Deliberazione Giunta Regionale n.35 del 29/01/2019

Direzione Generale 6 - Ambiente, Difesa del Suolo e Ecosistema

Oggetto dell'Atto:

Aggiornamento e adeguamento del Piano Regionale di Bonifica della Regione Campania

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla Direzione Generale e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità della stessa resa dal Direttore a mezzo di sottoscrizione della presente

PREMESSO

a. che con delibera amministrativa del Consiglio Regionale n. 777 del 25/10/2013 è stato approvato il Piano Regionale di Bonifica (PRB), adottato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 129/2013, pubblicato sul BURC n. 30/2013;
b. che con Legge Regionale del 26 maggio 2016, n. 14 sono state approvate "Norme di attuazione della disciplina europea e nazionale in materia di rifiuti e dell'economia circolare";
c. che con deliberazione di Giunta Regionale n. 417 del 27 luglio 2016 sono state approvate le Norme Tecniche di Attuazione (di seguito, NTA) del Piano Regionale di Bonifica della Campania" e le allegate Linee Guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari redatte dall'ARPAC pubblicate sul BURC n. 55 del 16 agosto 2016;
d. che con la citata DGR n. 417/2016 è stata, altresì, incaricata la Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di predisporre una proposta di aggiornamento del PRB;
e. che con DGR n. 831 del 28/12/2017, pubblicata sul BURC n. 1 del 02/01/2018, sono stati approvati, ai sensi dell'art. 15, co. 5, della L.R. n. 14/2016 e in attuazione della DGR n. 417/2016, l'adeguamento e l'aggiornamento delle tabelle allegate al PRB approvato con delibera del Consiglio Regionale n. 777 del 25/10/2013, che risultano pertanto così ridefinite:

Allegato 1 - Archivio dei procedimenti conclusi;
Allegato 2 - Anagrafe;
Allegato 3 - Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali);
Allegato 4 - Elenco recante censimento dei siti ricadenti nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN);
Allegato 4-bis - Elenco recante censimento dei siti non più ricadenti nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN);
Allegato 5 - Censimento dei Siti in attesa di indagini;
Allegato 6 - Elenco terreni agricoli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvopastorale;

CONSIDERATO

a. che le NTA prevedono all'art. 3, co. 2, che aggiornamenti, modifiche non sostanziali ed integrazioni del PRB, anche conseguenti all'applicazione delle procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., sono approvati ai sensi dell'art. 15, co. 5, della L.R. n. 14/2016 con Delibera di Giunta Regionale, con cadenza almeno annuale;
b. che l'art. 14 della Legge regionale 26 maggio 2016, n. 14, stabilisce i contenuti del Piano Regionale di Bonifica;
c. che la Giunta Regionale, con DGR n. 417/2016, ha stabilito che la proposta di aggiornamento del PRB deve contenere anche la stima degli oneri finanziari occorrenti per le attività di bonifica anche su base parametrica e le fonti di finanziamento per gli interventi ritenuti prioritari con riferimento ai fondi POR 2014/2020 ed agli altri fondi previsti negli atti di programmazione all'uopo utilizzabili;
d. che con DD n. 194 del 10/04/2018 si è proceduto alla costituzione del gruppo tecnico permanente per l'aggiornamento e l'adeguamento, ai sensi dell'art. 15, co.5, della LR n. 14/2016, del vigente Piano Regionale di Bonifica della Campania, a cui è stato affidato, tra gli altri, il compito di:

- aggiornare gli allegati al PRB, con cadenza almeno annuale, in conformità a quanto stabilito dall'art. 3, comma 2, delle NTA;
- aggiornare i contenuti del PRB rispetto a quanto deliberato al punto 8 della DGR n. 417 del 27 luglio 2016 e a quanto previsto all'art. 14 della Legge regionale 26 maggio 2016, n. 14;

RILEVATO

a. che detto Gruppo Tecnico ha provveduto ad aggiornare le banche dati allegate al PRB, in conformità a quanto stabilito dall'art. 3, comma 2, delle NTA;

b. che il Gruppo ha, altresì, provveduto ad aggiornare i contenuti del PRB, approvato dal Consiglio Regionale con delibera amministrativa n. 777 del 25/10/2013:

- adeguandoli a quanto previsto all'art. 14 della Legge regionale 26 maggio 2016, n. 14;
- armonizzandoli con l'articolazione degli allegati al PRB, definiti con DGR n. 417/2016 e DGR n. 831/2017;
- recependone le prescrizioni e le raccomandazioni formulate in sede di consultazione pubblica del PRB nel procedimento di VAS, di cui al DD n. 111 del 28/03/2013;
- integrandoli con i contenuti delle NTA, già approvate con DGR n. 417 del 27 luglio 2016;

RITENUTO

a. di poter, ai sensi dell'art. 15, co.5, della L.R. n. 14/2016 e in attuazione della DGR n. 417/2016, approvare l'adeguamento e l'aggiornamento del PRB;

b. di dover dare atto che detto piano unitamente agli allegati è depositato presso la DG 50-06 e che, a causa del superamento dei limiti dimensionali consentiti dalla soglia di capienza dell'applicativo informatico, copia dello stesso è detenuta in formato digitale presso la Segreteria di Giunta;

c. di dover stabilire che il presente provvedimento, unitamente al Piano e ai suoi allegati, venga pubblicato sul BURC e sul sito web della Regione Campania, nella sezione Trasparenza-Informazioni ambientali-Misure a protezione dell'ambiente, ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. n. 33/2013;

VISTO

- il D.Lgs. n. 152/006 e s.m.i.;
- il Piano Regionale di Bonifica, approvato con determina del consiglio Regionale n. 777/2013;
- la Legge Regionale n. 14/2016 e s.m.i.;
- la DGR n. 417/2016;
- la DGR n. 831/2017;

Propone e la Giunta

DELIBERA

Per i motivi precedentemente formulati e che qui si intendono integralmente riportati:

1. di approvare, ai sensi dell'art. 15, co.5, della L.R. n. 14/2016 e in attuazione della DGR n. 417/2016, l'adeguamento e l'aggiornamento del PRB;
2. di dare atto che detto piano unitamente agli allegati è depositato presso la DG 50-06 e che, a causa del superamento dei limiti dimensionali consentiti dalla soglia di capienza dell'applicativo informatico, copia dello stesso è detenuta in formato digitale presso la Segreteria di Giunta;
3. di stabilire che il presente provvedimento, unitamente al Piano e ai suoi allegati, venga pubblicato sul BURC e sul sito web della Regione Campania, nella sezione Trasparenza-Informazioni ambientali-Misure a protezione dell'ambiente, ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. n. 33/2013;
4. di inviare copia del presente provvedimento al Consiglio regionale.

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA

n. 15 del 22 Marzo 2019

PARTE I Atti della Regione

REGIONE CAMPANIA

Piano Regionale di Bonifica

della Campania

Aggiornamento dicembre 2018



ARPAC
Agenzia Regionale Protezione Ambientale
CAMPANIA

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 35 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

PIANO REGIONALE DI BONIFICA DELLA CAMPANIA

Aggiornamento 2018

ASSESSORATO ALL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE PER LA DIFESA DEL SUOLO E L'ECOSISTEMA

UOD Bonifiche

L'aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica a Dicembre 2018 è stato curato dalla Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema e dall'Arpa Campania, con la collaborazione della Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti, Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali.

Con Decreto 194 del 10/04/2018 è stato costituito, ai sensi della L.R. n. 14/2016, art. 14 e della D.G.R. n. 417 del 27 luglio 2016, il gruppo tecnico per aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica della Campania.

Autorità procedente per l'aggiornamento del Piano

Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

Coordinamento del Gruppo Tecnico

Il Dirigente della UOD Bonifiche: Angelo Ferraro.

Gruppo Tecnico

I dirigenti delle UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti:

Antonello Barretta, Giampaolo Parente, Anna Martinoli, Antonio Ramondo, Luca Scirman.

I funzionari della UOD Bonifiche:

Rosario Lubrano Lavadera, Corrado Manganiello, Mariarita Omaggio, Vittorio Picariello, Antonio Ronca.

I funzionari delegati delle UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti:

Aldo Conte, Achille Del Pizzo, Ferdinando Marotta, Fulvio Nevola, Giuseppe Pagliuca.

Arpa Campania:

Rita Iorio, Valentina Sammartino Calabrese.

Contributi Tecnici

Arpa Campania:

Gianluca Ragone, Maria Daro, Luigi Montanino, Raimondo Romano, Giovanni Stellato, Raffaele Tortorella.

Assistenza Tecnica RTI Meridiana Italia s.r.l. - Lattanzio S.p.A. - SPIN Consulting S.c.a.r.l.:

Anna Cilio, Antonio del Mastro, Corinna Di Napoli.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

1 INQUADRAMENTO PIANO DI BONIFICA 5

2 INQUADRAMENTO NORMATIVO 7

2.1 NORMATIVA COMUNITARIA 7
2.2 NORMATIVA NAZIONALE 7
2.3 NORMATIVA REGIONALE 13
2.4 SITI DI INTERESSE NAZIONALE IN REGIONE CAMPANIA 15

3 LINEE GUIDA REGIONALI E NAZIONALI IN MATERIA DI BONIFICA 16

3.1 CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE 16
3.2 ANALISI DI RISCHIO 16
3.3 SOIL GAS 16
3.4 VALORI DI FONDO 17
3.5 INQUINAMENTO DIFFUSO 17
3.6 INDAGINI PRELIMINARI 18
3.7 DRAGAGGIO SEDIMENTI MARINI 19

4 AGGIORNAMENTO PIANO REGIONALE DI BONIFICA 20

4.1 METODOLOGIA PER L'AGGIORNAMENTO DEL PIANO 20
4.2 ELENCHI DEI SITI CENSITI NEL PRB 21
4.3 SCHEDE DEL PRB 22
4.3.1 Scheda Anagrafe 22
4.3.2 Scheda Censimento 23
4.4 DATA BASE DEL PRB 23
4.4.1 Numero siti 23
4.4.2 Tipologia attività 23
4.4.3 Stato contaminazione 25
4.5 RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA DEI DATI DEL PRB 28

5 ARCHIVIO DEI PROCEDIMENTI CONCLUSI 29

5.1 CONTENUTO DELL'ARCHIVIO 29

6 ANAGRAFE DEI SITI DA BONIFICARE (ASB) 31

6.1 CONTENUTO DELL'ANAGRAFE 31
6.2 DATA BASE DELL'ANAGRAFE 31
6.2.1 Numero di siti 31
6.2.2 Dimensioni aree contaminate 32
6.2.3 Tipologia siti 34
6.2.4 Iter procedurale 35
6.2.5 Matrici aree contaminate 36
6.2.6 Contaminazione rilevata 36
6.2.7 Tecnologie di bonifica e Messa in sicurezza adottate 37
6.3 INDICE DI PRIORITÀ DEGLI INTERVENTI 39
6.4 RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA DEI DATI DELL'ANAGRAFE 40

7 CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI LOCALI (CSPC LOCALI) 41

7.1 CONTENUTO DEL CSPC LOCALI 41
7.2 DATA BASE DEL CSPC LOCALI 41
7.2.1 Numero di siti 41
7.2.2 Dimensioni aree contaminate 41
7.2.3 Tipologia siti 42
7.2.4 Iter procedurale 43
7.2.5 Contaminazione potenziale rilevata 43
7.2.6 Contaminanti rilevati 44
7.2.7 Matrici ambientali impattate e monitoraggi da attuare 45
7.2.8 Rappresentazione cartografica 45

8 CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI DI INTERESSE NAZIONALE (CSPC SIN) 47

8.1 I SITI DI INTERESSE NAZIONALE IN CAMPANIA 47

fonte: http://burc.regione.campania.it

ENTALE 48
zione del SIN Napoli Orientale .....
8.2.2 Distribuzione dei siti del SIN Napoli Orientale negli elenchi del PRB 52
8.3 CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI (CSPC) NEL SIN NAPOLI ORIENTALE 53
8.3.1 Tipologia siti 53
8.3.2 Iter procedurale 53
8.3.3 Contaminazione potenziale rilevata 54
8.3.4 Contaminazione rilevata 54
8.4 SIN BAGNOLI - COROGLIO 56
8.5 CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI NEL SIN BAGNOLI - COROGLIO 58

9 CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI NEGLI EX SIN 59

9.1 CSPC EX SIN BAGNOLI - COROGLIO 59
9.1.1 Contenuto del CSPC ex SIN Bagnoli 59
9.1.2 DATA BASE del CSPC ex SIN Bagnoli 59
9.2 EX SIN LITORALE DOMITIO FLEGREO E AGRO AVERSANO 62
9.3 COMPLETAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA VASTA MASSERIA DEL POZZO – SCHIAVI E LAGHETTI DI CASTEL VOLTURNO. 63
9.4 CSPC EX SIN LITORALE DOMITIO FLEGREO ED AGRO AVERSANO (LDFAA) 65
9.4.1 Contenuto del CSPC ex SIN LDFAA 65
9.4.2 Data base del CSPC ex SIN LDFAA 65
9.5 EX SIN AREE DEL LITORALE VESUVIANO (ALV) 68
9.6 CSPC EX SIN ALV 70
9.6.1 Contenuto del CSPC ex SIN ALV 70
9.6.2 Data base del CSPC ex SIN ALV 70
9.7 BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO 73
9.8 CSPC EX SIN BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO 74
9.8.1 Contenuto del CSPC ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno 74
9.8.2 Data base del CSPC ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno 74
9.9 EX SIN "PIANURA" 77
9.10 CSPC EX SIN "PIANURA" 78
9.10.1 Contenuto del CSPC ex SIN Pianura 78
9.10.2 Data base del CSPC ex SIN Pianura 79

10 TERRENI AGRICOLI CHE NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI PER LA PRODUZIONE AGROALIMENTARE O SILVO-PASTORALE 80

10.1 TERRA DEI FUOCHI 80
10.2 CLASSIFICAZIONE DEI SITI DA SOTTOPORRE AD INDAGINI 83
10.3 INDAGINI 85
10.4 VALUTAZIONE DEI RISULTATI DELLE INDAGINI EFFETTUATE SUI SITI AGRICOLI AL 31/12/2017 86
10.5 RISULTATI 88
10.6 ELENCO DEI TERRENI AGRICOLI CHE NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI PER LA PRODUZIONE AGROALIMENTARE O SILVO-PASTORALE 90

11 AREE VASTE 93

12 VALUTAZIONE DEL RISCHIO RELATIVO E ORDINE DI PRIORITÀ DEGLI INTERVENTI 114

12.1 ANALISI DEL RISCHIO PER LA GERARCHIZZAZIONE DEI SITI INQUINATI PRESENTI NELL'ANAGRAFE (ARGIA) 115
12.2 VCR DI II LIVELLO 116

13 STATO DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI PER I SITI INSERITI NEL PRB DEL 2013 .. 121

14 PROGRAMMAZIONE INTERVENTI PUBBLICI IN ATTUAZIONE DEL PRB 123

14.1 DISCARICHE 123
14.2 ALTRI SITI DI COMPETENZA PUBBLICA NEI SIN ED EX SIN 135
14.3 ACCORDI DI PROGRAMMA 137
14.4 ALTRI STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE NEGOZIATA 142
14.5 PRIORITÀ DEGLI INTERVENTI DA PROGRAMMARE 145
14.5.1 Programmazione interventi per i siti in Anagrafe 146
14.5.2 Programmazione interventi per i siti pubblici inseriti nel CSPC Locali, nel CSPC ex SIN e nel CSAI 146

15 STIMA DEGLI ONERI ECONOMICI 147

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

TIVITÀ DI INDAGINI PRELIMINARI 147
TIVITÀ DI CARATTERIZZAZIONE 149
15.3 ONERI PER LE ATTIVITÀ DI BONIFICA 149

16 PROGRAMMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE: SISTEMA INFORMATIVO DEL PRB.153

ALLEGATI

ALLEGATO 1	Tab.1	ARCHIVIO DEI PROCEDIMENTI CONCLUSI
ALLEGATO 2	Tab.2	ANAGRAFE
	Tab.2a	ANAGRAFE - INTERVENTI NON CONCLUSI
	Tab.2b	ANAGRAFE - INTERVENTI CONCLUSI
	Tab.2c	VCR
	Tab. 2d	ARGIA
ALLEGATO 3	Tab. 3	CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI LOCALI (CSPC LOCALI)
ALLEGATO 4	Tab. 4.1	CENSIMENTO DEI SITI RICADENTI NEL SITO DI INTERESSE NAZIONALE "NAPOLI ORIENTALE" (CSPC SIN "NAPOLI ORIENTALE")
	Tab. 4.2	CENSIMENTO DEI SITI RICADENTI NEL SITO DI INTERESSE NAZIONALE "BAGNOLI-COROGLIO" (CSPC SIN "BAGNOLI-COROGLIO")
ALLEGATO 4-BIS	Tab. 4- bis.1	ELENCO RECANTE IL CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI NELL'EX SIN "LITORALE DOMITIO FLEGREO ED AGRO AVERSANO
	Tab. 4- bis.2	ELENCO RECANTE IL CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI NELL'EX SIN "AREE DEL LITORALE VESUVIANO"
	Tab. 4- bis.3	ELENCO RECANTE IL CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI NELL'EX SIN "BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO"
	Tab. 4- bis.4	ELENCO RECANTE IL CENSIMENTO DEI SITI POTENZIALMENTE CONTAMINATI NELL'EX SIN "PIANURA"
	Tab. 4- bis.5	ELENCO RECANTE CENSIMENTO DEI SITI SUB-PERIMETRATI NON PIÙ RICADENTI NEL SIN "BAGNOLI-COROGLIO"
ALLEGATO 5	Tab. 5	CENSIMENTO DEI SITI IN ATTESA DI INDAGINI
ALLEGATO 6		ELENCO TERRENI AGRICOLI CHE NON POSSONO ESSERE UTILIZZATI PER LA PRODUZIONE AGROALIMENTARE O SILVOPASTORALE
ALLEGATO 7		SCHEDA ANAGRAFE
ALLEGATO 8		SCHEDA CENSIMENTO
ALLEGATO 9		SCHEMA LOGICO PROCEDURALE DEL PIANO REGIONALE DI BONIFICA DELLA CAMPANIA E DELLE NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE
ALLEGATO 10		NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI BONIFICA
ALLEGATO 11		LINEE GUIDA PER LA PREDISPOSIZIONE E L'ESECUZIONE DI INDAGINI PRELIMINARI DI CUI ALLA PARTE IV TITOLO V DEL D. LGS. 152/2006 E S.M.I." REDATTE DA ARPAC

APPENDICE 1 LINEE GUIDA SULL'ITER PROCEDURALE PREVISTO DAL D.LGS. N.152/06 E SS.MM.II.

APPENDICE 2 LINEE GUIDA PER LE PROCEDURE TECNICHE DEGLI INTERVENTI

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

1 Inquadramento Piano di Bonifica

Il Piano Regionale di Bonifica (PRB) è lo strumento di programmazione e pianificazione previsto dalla normativa vigente, attraverso cui la Regione, coerentemente con le normative nazionali, provvede a:

- individuare i siti da bonificare presenti sul proprio territorio e le caratteristiche generali degli inquinamenti presenti;
- definire un ordine di priorità degli interventi sulla base di una valutazione comparata del rischio elaborata dall'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA);
- indicare le modalità degli interventi di bonifica e risanamento ambientale, che privilegino prioritariamente l'impiego di materiali provenienti da attività di recupero di rifiuti urbani;
- definire le modalità di smaltimento dei materiali da asportare;
- stimare gli oneri finanziari necessari per le attività di bonifica.

Inoltre, coerentemente con la normativa regionale (Legge regionale 14/2016, DGR 417/2016), il PRB comprende:

- le linee guida sull'iter procedurale da attuare a seguito di eventi potenzialmente in grado di contaminare un sito o di riscontro di contaminazioni storiche con rischio di aggravamento della contaminazione;
- le linee guida per le procedure tecniche degli interventi, nelle quali sono fornite indicazioni di carattere generale sulle modalità per l’esecuzione degli interventi previsti dal Titolo V della Parte quarta del decreto legislativo 152/2006, dalla adozione delle prime misure di prevenzione e messa in sicurezza d’emergenza sino agli interventi di bonifica e di ripristino ambientale;
- il Programma di misure per il monitoraggio ambientale, che contiene gli elementi minimi da adottare;
- la definizione delle procedure per il censimento dei siti da bonificare e per l’individuazione della priorità dell’intervento di bonifica;
- lo stato di attuazione del precedente Piano di bonifica;
- la definizione dei criteri generali per l’attuazione degli interventi previsti dal Piano di bonifica stesso;
- le fonti di finanziamento per gli interventi ritenuti prioritari con riferimento ai fondi POR 2014/2020 ed agli altri fondi previsti negli atti di programmazione all’uopo utilizzabili.

Pertanto, il PRB indica le azioni necessarie per attuare la normativa regionale in materia, rapportandosi con le politiche regionali mirate alla tutela della salute, alla riduzione della produzione dei rifiuti, alla sicurezza alimentare, alla riqualificazione delle aree dismesse.

Con delibera amministrativa del Consiglio Regionale n. 777 del 25/10/2013 è stato approvato il Piano Regionale di Bonifica adottato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 129/2013

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

si del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Le informazioni relative allo stato procedurale dei siti censiti nel suddetto Piano erano in gran parte aggiornate alla data di settembre 2010.

La Deliberazione di Giunta Regionale n. 417 del 27/07/2016 ha approvato le Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica che disciplinano criteri, indirizzi e procedure operative e amministrative tese a chiarire e semplificare l'attuazione del Piano di bonifica, specificando competenze e funzioni dei soggetti pubblici e privati coinvolti, e che definiscono le modalità di aggiornamento del PRB. Le indicazioni contenute nelle NTA hanno previsto, tra l'altro, modifiche e aggiornamenti agli allegati del PRB 2013 ai fini dell'adeguamento alla normativa nazionale intervenuta. Pertanto, con Deliberazione di Giunta Regionale n. 831 del 28/12/2017, è stato approvato l'aggiornamento delle tabelle allegate al PRB che risultano così ridefinite:

Allegato 1 - Archivio dei procedimenti conclusi;

Allegato 2 - Anagrafe;

Allegato 3 - Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali);

Allegato 4 - Elenco recante censimento dei siti ricadenti nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN);

Allegato 4-bis - Elenco recante censimento dei siti non più ricadenti nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN);

Allegato 5 - Censimento dei Siti in attesa di indagini;

Allegato 6 - Elenco terreni agricoli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvopastorale.

L'articolo 3 delle NTA dispone che la Giunta Regionale, con cadenza annuale, sulla base dello stato di avanzamento e di attuazione del PRB, propone al Consiglio Regionale la necessaria programmazione finanziaria per l'anno successivo al fine dell'attuazione degli interventi previsti. Il presente aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica risponde pertanto a quanto previsto dalle NTA prevedendo l'aggiornamento alla data di giugno 2018 sia delle tabelle allegate al PRB di cui alla DGR 831/2017 che della Relazione di Piano ai fini dell'adeguamento alle NTA e alla normativa vigente, ed ai fini dell'aggiornamento dello stato conoscitivo delle bonifiche in regione Campania e della definizione delle azioni da attuare.

Le Norme Tecniche di Attuazione sono state modificate e vengono riportate nell'allegato 10, le stesse integrano e sostituiscono le NTA spprovate con D.G.R. 417/2016.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA **to normativo** *n. 15 del 22 Marzo 2019* PARTE I Atti della Regione

2.1 Normativa Comunitaria

La gestione dei siti contaminati non è disciplinata, a livello comunitario, direttamente da norme specifiche; si fonda, infatti, sull'articolo 191 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE) adottato il 13/12/2007. In particolare, il comma 2 di detto articolo testualmente recita: "La politica dell'Unione in materia ambientale mira a un elevato livello di tutela, tenendo conto della diversità delle situazioni nelle varie regioni dell'Unione. Essa è fondata sui principi della precauzione e dell'azione preventiva, sul principio della correzione, in via prioritaria alla fonte, dei danni causati all'ambiente, nonché sul principio «chi inquina paga».

In materia, dei riferimenti indiretti sono rappresentati dalle direttive di seguito indicate:

1. *Direttiva 96/61/CE del Consiglio*, del 24 settembre 1996 avente per oggetto la prevenzione e la riduzione integrata dell'inquinamento;
2. *Direttiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio*, del 23 ottobre 2000, che ha istituito un quadro per la protezione delle acque superficiali interne, delle acque di transizione, delle acque costiere e sotterranee;
3. *Decisione 1600/2002/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 luglio 2002*, che ha istituito il sesto Programma comunitario di azione in materia di ambiente;
4. *Direttiva 2004/35/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio*, del 21 aprile 2004, che ha introdotto la responsabilità ambientale, basata sul principio «chi inquina paga», al fine della prevenzione e riparazione del danno ambientale. Nella direttiva in questione è fornita una precisa, sebbene riduttiva, definizione di "danno al terreno", inteso - ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. c) - come «qualsiasi contaminazione del terreno che crei un rischio significativo di effetti negativi sulla salute umana (…)";
5. *Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio*, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, che ha rappresentato il riferimento delle normative nazionali in materia di produzione e gestione dei rifiuti; la predetta direttiva ha stabilito misure volte a proteggere l'ambiente e la salute umana, prevenendo o riducendo gli impatti negativi della produzione e della gestione dei rifiuti, riducendo gli impatti complessivi dell'uso delle risorse e migliorandone l'efficacia.

2.2 Normativa Nazionale

Il tema della bonifica delle aree inquinate è stato introdotto per la prima volta nel sistema normativo italiano dall'art. 5 della Legge n. 441/87 "Disposizioni urgenti in materia di smaltimento dei rifiuti", il quale, pur non prevedendo una definizione del concetto di area inquinata e non fornendo alcuna indicazione sui criteri di valutazione del rischio, poneva in capo alle Regioni l'obbligo di approvare i Piani per la bonifica delle aree inquinate. Il 16 maggio del 1989 venne approvato il regolamento di attuazione della Legge n. 441/87, che stabiliva i criteri e le linee guida per l'elaborazione dei piani di bonifica, secondo modalità uniformi da parte di tutte le Regioni, sulla base di un censimento dei siti potenzialmente inquinati.

La prima vera norma, che affrontò in maniera organica il problema della gestione dei siti contaminati, fu l'art. 17 del D. Lgs. n. 22 del 5 febbraio 1997 che, nel sancire il principio "chi

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

nì il quadro generale delle procedure e delle competenze anche relativamente ai siti di interesse nazionale nonché i contenuti dell'anagrafe, demandando ad un apposito decreto ministeriale la definizione del regolamento di attuazione. Il richiamato art.17 stabiliva che i censimenti di cui al decreto del Ministro dell'Ambiente del 16 maggio 1989 fossero estesi alle aree interne ai luoghi di produzione, raccolta, smaltimento e recupero dei rifiuti e, in particolare, agli impianti a rischio di incidente rilevante di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 17 maggio 1988, n. 175 e successive modificazioni.

Con Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 471/99 venne approvato il "Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica ed il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997 n.22 e successive modifiche ed integrazioni", che disciplinava:

- i limiti di accettabilità della contaminazione dei suoli, delle acque superficiali e delle acque sotterranee in relazione alla specifica destinazione d'uso dei siti;
- le procedure di riferimento per il prelievo e l'analisi dei campioni;
- i criteri generali per la messa in sicurezza, la bonifica ed il ripristino ambientale dei siti inquinati, nonché per la redazione dei relativi progetti;
- i criteri per le operazioni di bonifica di suoli e falde acquifere che facciano ricorso a batteri, a ceppi batterici mutanti, a stimolanti di batteri naturalmente presenti nel suolo;
- il censimento dei siti potenzialmente inquinati, l'anagrafe dei siti da bonificare e gli interventi di bonifica e ripristino ambientale effettuati da parte della pubblica amministrazione;
- i criteri per l'individuazione dei siti inquinati di interesse nazionale.

Erano esclusi dal campo di applicazione del suddetto decreto l'abbandono di rifiuti e gli interventi di bonifica e ripristino ambientale delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso nonché gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza, nei casi nei quali la vigilanza ed il controllo sugli impianti produttivi e di gestione dei rifiuti nonché l'adozione delle misure necessarie per prevenire i rischi e limitare le conseguenze di incidenti a tutela dell'ambiente e della salute umana fossero disciplinate da disposizioni speciali.

Successivamente furono emanate ulteriori norme che hanno inciso sulla realizzazione degli interventi di bonifica e di ripristino ambientale di siti contaminati, di seguito indicate:

1 *Legge 9 dicembre 1998, n.426*: "Nuovi interventi in campo ambientale", con la quale vennero stanziate delle risorse al fine di consentire il concorso pubblico nella realizzazione di interventi di bonifica e ripristino ambientale di siti inquinati; per l'utilizzo di dette risorse venne demandato al Ministero dell'Ambiente l'adozione di un programma nazionale che individuasse gli interventi di interesse nazionale, quelli prioritari, i soggetti beneficiari, i criteri di finanziamento dei singoli interventi e le modalità di trasferimento delle relative risorse. L'art.1, comma 4, della suddetta legge individuò i primi interventi di interesse nazionale, i cui ambiti dovevano essere perimetrati dal Ministero dell'Ambiente, sentiti i Comuni interessati;

2 *Legge 23 Dicembre 2000 n.388* (Legge finanziaria 2001), che prevedeva che le somme derivanti dalla riscossione dei crediti, in favore dello Stato, per il risarcimento del danno ambientale, fossero destinate, nel bilancio statale, ad un fondo di rotazione finalizzato al finanziamento di interventi di bonifica e, in particolare:

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

nti di perimetrazione, caratterizzazione e messa in sicurezza dei siti inquinati, con priorità per le aree per le quali aveva avuto luogo il risarcimento del danno ambientale;

- interventi di disinquinamento, bonifica e ripristino ambientale delle aree per le quali era stato risarcito il danno ambientale;
- interventi di bonifica e ripristino ambientale previsti nel programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati di cui all'articolo 1, comma 3, della legge 9 dicembre 1998, n.426.

La legge n. 388/2000 forniva per gli interventi di bonifica una definizione del termine "costi sopportabili", intendendo per tali quelli che "con riferimento ad impianti in esercizio, non comportino un arresto prolungato delle attività produttive o che comunque non siano sproporzionati rispetto al fatturato annuo prodotto dall'impianto in questione".

3 *D.M. n. 468/2001*: "Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati", che approvò, ai sensi della legge 9 dicembre 1998 n.426, il Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati di interesse nazionale e provvide, tra l'altro, all'individuazione degli interventi prioritari, alla determinazione dei criteri per l'individuazione degli stessi, al fine dell'erogazione dei finanziamenti e del monitoraggio sull'attuazione degli interventi;

4 *Legge 23 Marzo 2001 n.93*: "Disposizioni in campo ambientale", che sancì, nel caso in cui il sito inquinato fosse soggetto a sequestro, che l'Autorità Giudiziaria procedente, potesse autorizzare l'accesso al sito per l'esecuzione degli interventi di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale delle aree, anche al fine di impedire l'ulteriore propagazione degli inquinanti ed il conseguente peggioramento della situazione ambientale;

5 *Legge 31 Luglio 2002 n.179*: "Disposizioni in materia ambientale", che individuò ulteriori interventi di interesse nazionale ed introdusse, inoltre, la possibilità di fare ricorso ad una procedura alternativa rispetto a quella prevista dal DM n. 468/01 per l'attuazione degli interventi nei siti di interesse nazionale. La procedura in questione prevedeva che, in caso di inerzia dei soggetti obbligati, perdurante anche a seguito di diffida, il MATTM potesse individuare, tramite procedure di evidenza pubblica, il soggetto a cui affidare in concessione le attività di bonifica e di riqualificazione delle aree industriali interessate dagli interventi. Le procedure di evidenza pubblica riguardavano la valutazione di progetti preliminari integrati di bonifica e sviluppo presentati dai soggetti concorrenti.

E' il 3 aprile del 2006 che viene approvato il decreto legislativo *n.152* "Norme in materia ambientale" (G.U. Serie Generale n.88 del 14-04-2006 - Suppl. Ordinario n. 96), abrogativo sia del D.Lgs. n. 22/97 sia del D.M. n. 471/99. Nell'articolato della Parte IV, Titolo V e nei relativi allegati tecnici è stata disciplinata la gestione dei siti contaminati e, in particolare, sono state definite le competenze, le procedure, i criteri e le modalità per lo svolgimento delle operazioni necessarie per l'eliminazione delle sorgenti di inquinamento e, in ogni caso, per la riduzione delle concentrazioni di sostanze inquinanti, in armonia con i principi e le norme comunitarie, con particolare riferimento al principio "chi inquina paga". Restano esclusi dal campo di applicazione del Titolo V del suddetto decreto l'abbandono di rifiuti, analogamente a quanto già previsto dal D.M. n. 471/99 e gli interventi di bonifica e ripristino ambientale

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

ate da inquinamento diffuso, la cui disciplina è demandata alle Regioni con appositi piani, fatte salve le competenze e le procedure previste per i siti di interesse nazionale.

Strettamente collegata alla disciplina del Titolo V è quella del Titolo VI del medesimo decreto, che detta le norme in materia di danno ambientale, individuando nel Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare l'unica autorità competente per la tutela, prevenzione e riparazione dei danni ambientali, attribuendo ad esso l'esclusività della titolarità dell'azione di risarcimento del danno innanzi all'Autorità Giudiziaria. Alle Regioni, agli Enti Locali e agli altri soggetti di diritto pubblico ritenuti idonei è attribuito unicamente un ruolo di collaborazione nello svolgimento dell'azione ministeriale.

E' nella Parte IV del decreto legislativo n.152/2006, all'art. 199, che è presente la definizione dei Piani Regionali di Bonifica quali "parte integrante del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti", unitamente alla previsione dell'obbligo, in capo alle Regioni, di approvare o adeguare gli stessi entro due anni dalla entrata in vigore di detto decreto. Nel comma 5 dello stesso articolo è specificato il contenuto del P.R.B.:

- definizione dell'ordine di priorità degli interventi, basato su un criterio di valutazione del rischio, elaborato dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);
- individuazione dei siti da bonificare e delle caratteristiche generali degli inquinamenti presenti;
- indicazione delle modalità di esecuzione degli interventi di bonifica e risanamento ambientale, che devono privilegiare prioritariamente l'impiego di materiali provenienti da attività di recupero di rifiuti;
- stima degli oneri finanziari;
- modalità di smaltimento dei materiali da asportare.

L'art. 251 del D. Lgs. n.152/06 ha previsto che le Regioni, sulla base dei criteri definiti ISPRA, predispongano l'anagrafe dei siti oggetto di procedimento di bonifica, la quale deve contenere:

- l'elenco dei siti sottoposti ad intervento di bonifica e ripristino ambientale nonché degli interventi realizzati nei siti medesimi;
- l'individuazione dei soggetti ai quali compete la bonifica;
- l'indicazione degli enti pubblici dei quali la Regione intende avvalersi, in caso di inadempienza dei soggetti obbligati, ai fini dell'esecuzione d'ufficio, fermo restando l'affidamento delle opere necessarie mediante gara pubblica ovvero il ricorso alle procedure dell'art. 242 del decreto.

Il d.lgs. n.152/2006 è stato modificato nel corso degli anni da numerose leggi, tra cui si indicano quelle maggiormente significative:

- *Legge 22 dicembre 2011, n. 214* che, all'art. 40 "Riduzione degli adempimenti amministrativi per le imprese", al comma 5, in materia di bonifica dei siti inquinati, per semplificare gli adempimenti delle imprese, ha modificato il comma 7 dell'articolo 242 del decreto legislativo n. 152/2006. La norma in questione ha reintrodotto nell'ordinamento giuridico la cosiddetta «bonifica per fasi progettuali distinte» (prevista dall'abrogato D.M. n. 471/1999), che consente di articolare i progetti di bonifica o di

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

...ezza per fasi distinte, nei casi nei quali gli interventi da realizzare presentino particolari complessità, di per sé o a causa della natura della contaminazione o delle dotazioni impiantistiche necessarie o dell'estensione dell'area interessata dagli interventi stessi. L'art.40, al comma 5, ha, inoltre, modificato l'art. 242 del d.lgs. n.152/2006, al comma 9; sempre nella direzione di incentivare lo sviluppo, ha espressamente previsto, nei siti contaminati sottoposti a messa in sicurezza operativa, la possibilità di autorizzare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria nonché quelli di messa in sicurezza degli impianti e delle reti tecnologiche, a patto che ricorrano due condizioni: 1) che detti interventi non compromettano la possibilità di effettuare o completare le opere di bonifica 2) che siano condotti adottando appropriate misure di prevenzione dei rischi, a tutela della salute e prevenzione dei lavoratori.

- Legge 24 marzo 2012, n. 28 che, all'art. 3, comma 4, ha modificato l'articolo 240, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, inserendo i materiali di riporto tra le matrici ambientali.
- *Legge 7 agosto 2012, n. 134*, recante «Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83, recante Misure urgenti per la crescita del Paese» che, all'art. 36-bis, comma 1, ha modificato il comma 2 dell'art. 252 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152; il comma 2 del medesimo articolo ha previsto che, con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, sia effettuata la ricognizione dei siti classificati di interesse nazionale che non soddisfano i requisiti di cui all'art. 252,comma 2, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dal comma 1 dell'art. 36-bis della legge 7 agosto 2012, n. 134.
- *Legge 21 febbraio 2014 n.9* che, all'art. 4, comma 1, ha modificato l'art. 252-bis "Siti inquinati nazionali di preminente interesse pubblico per la riconversione industriale", allo scopo di rendere più celeri i procedimenti di bonifica nei SIN, ma soprattutto per rilanciare, tramite interventi pubblici diretti sul sito o tramite finanziamenti pubblici, il valore economico dei siti industriali dismessi, rendendoli appetibili agli occhi degli investitori privati. In particolare ha incluso le modalità di monitoraggio per il controllo dell'adempimento degli impegni assunti e della realizzazione dei progetti nell'oggetto della disciplina degli accordi di programma, che i responsabili della contaminazione ed altri soggetti interessati possono stipulare con le amministrazioni coinvolte, al fine di attuare nei SIN progetti integrati di bonifica e riconversione industriale e sviluppo economico produttivo. Gli interventi per l'attuazione del progetto integrato sono autorizzati e approvati con decreto del Ministro dell'ambiente e del Ministro dello sviluppo economico, sulla base delle determinazioni assunte in Conferenza di Servizi, indetta dal Ministero dell'ambiente, alla quale partecipano tutti i soggetti pubblici firmatari dell'accordo di programma o titolari dei procedimenti di approvazione e autorizzazione nonché i soggetti interessati proponenti. Inoltre, sono stati esclusi, infatti, dall'accesso a detti contributi i soggetti interessati responsabili della contaminazione del sito, che possono esclusivamente usufruire dei finanziamenti pubblici per l'acquisto di beni strumentali alla riconversione industriale e allo sviluppo economico dell'area. L'art. 252-bis consente anche ai responsabili dell'inquinamento di stipulare Accordi di Programma, con possibilità di usufruire dei relativi vantaggi procedurali, ai sensi del comma quinto, sebbene a determinate condizioni che devono ricorrere cumulativamente.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA *n. 15 del 22 Marzo 2019* PARTE I Atti della Regione

osto 2014, n. 116, che, all'art. 13, comma 1, ha introdotto nel d.lgs. n.152/2006 l'art. 242-bis che prevede - per la bonifica dei siti contaminati una procedura alternativa al procedimento ordinario di cui agli artt. 242 e 252 del medesimo decreto, più snella e più rapida (che non è applicabile alla matrice acque di falda, per la quale si applicano le procedure di cui agli articoli 242 o 252 del d.lgs. n.152/2006), al fine di consentire l'utilizzo dei siti in questione in tempi più certi e più celeri. Nella procedura semplificata l'operatore interessato ad effettuare, a proprie spese, interventi di bonifica del suolo, al fine di ridurre la contaminazione ad un livello uguale o inferiore ai valori di concentrazione soglia di contaminazione e di conseguire il recupero dell'area in tempi più brevi, può presentare direttamente alla Regione o al Ministero dell'Ambiente un progetto operativo di bonifica, non a seguito dell'approvazione della caratterizzazione del sito, bensì sulla base dei dati dello stato di contaminazione del sito disponibili e di un cronoprogramma completo degli interventi programmati, riferiti alla specifica destinazione d'uso del sito.

7. *Legge 22 maggio del 2015 n. 68*, che ha introdotto nel codice penale il Titolo VI bis "Dei delitti contro l'ambiente". All'art. 452-terdecies c.p. è stato previsto che il delitto di omessa bonifica, è punito con la reclusione e con multa, che si configura quando chiunque, essendovi obbligato per legge, per ordine del Giudice (sentenza passata in giudicato) o di un'autorità pubblica (provvedimento esecutivo) non provveda alla bonifica, al ripristino o al recupero dello stato dei luoghi.

Successivamente all'entrata in vigore del D.Lgs. n.152/2006 sono stati emanati i seguenti provvedimenti:

8. *D.M. n. 308 del 28 novembre 2006* "Regolamento recante le integrazioni al decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio n.468/2001", con il quale furono ripartite nuove risorse finanziare per la copertura del programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati e furono ridefiniti i criteri per il finanziamento dello stesso. Il suddetto decreto inserì tra i soggetti beneficiari anche le pubbliche amministrazioni, in luogo dei soggetti privati interessati, nel caso di interventi di caratterizzazione aventi ad oggetto aree o beni privati, ricompresi nel perimetro di un sito di interesse nazionale, non oggetto di comunicazione né delle attività potenzialmente inquinanti previste dal decreto del Ministro dell'Ambiente 16 maggio 1989, per i quali i soggetti medesimi non procedessero autonomamente. Nel caso di accertato inquinamento, la pubblica amministrazione procedente avrebbe potuto esercitare l'azione di rivalsa secondo la normativa vigente. Nei casi di esecuzione in danno, da parte della Pubblica Amministrazione, di interventi volti a garantire la messa in sicurezza, la caratterizzazione, la bonifica e il ripristino del sito, si poteva provvedere nei limiti delle risorse disponibili assegnate alla Regione interessata dal programma nazionale di bonifica".

9. *D.M. 7 novembre 2008* "Disciplina delle operazioni di dragaggio nei siti di bonifica di interesse nazionale, ai sensi dell'articolo 1, comma 996, della legge 27 dicembre 2006, n. 296". Tale decreto regolamenta le analisi da effettuare nel sito prima del dragaggio e le tecniche idonee per la rimozione ed il trasporto, affinché non venga pregiudicata la bonifica del sito.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

sto 2010 "Modifica della tabella A2 dell'allegato A del Decreto Ministeriale 7 novembre 2008, relativo alla disciplina delle operazioni di dragaggio nei siti di bonifica di interesse nazionale". Tale decreto prevede solo la modifica della la tabella A2 , contenuta nell'Allegato 2 del D.M. 7 novembre 2008 nel quale vengono stabiliti i criteri e le metodologie per il dragaggio.

11. *Legge 9 agosto 2013, n. 98* "Conversione, con modificazioni, del decreto-legge 21 giugno 2013, n. 69 . Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia", in cui all'art. 41 "Disposizioni in materia ambientale" vengono regolamentate le modalità operative per la gestione delle matrici materiali di riporto;

12. *Legge n. 6/2014 Conversione in Legge, con modifiche, del DL 136/2013*, recante "*Disposizioni urgenti dirette a fronteggiare emergenze ambientali e industriali ed a favorire lo sviluppo delle aree interessate"*. Tale legge ha previsto la mappatura dei terreni agricoli eventualmente interessati da contaminazioni a causa di sversamenti e/o smaltimenti abusivi di rifiuti combusti e non e la successiva classificazione ai fini dell'uso agricolo.

13. *Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 12 febbraio 2015, n. 31* "Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell'art. 252, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006 n.152". Tale decreto stabilisce le modalità di caratterizzazione, individuando una short-list di parametri, i criteri di applicazione dell'analisi di rischio sito specifica ed i criteri di intervento per la messa in sicurezza e bonifica.

14. *Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 15 luglio 2016 n. 172* "Regolamento recante la disciplina delle modalità e delle norme tecniche per le operazioni di dragaggio nei siti di interesse nazionale, ai sensi dell'articolo 5-bis, comma 6, della legge 28 gennaio 1994, n. 84". Disciplina le modalità e le norme tecniche delle operazioni di dragaggio nelle aree portuali e marino costiere poste in siti di bonifica di interesse nazionale, anche al fine del reimpiego dei materiali dragati.

15. *Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 15 luglio 2016 n. 173* "Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini". Tale decreto disciplina la gestione dei materiali provenienti dal dragaggio delle aree portuali e marino costiere.

16. D.P.R. n. 120 del 13 giugno 2017 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164". Tale decreto si pone come obiettivo la gestione delle terre e rocce da scavo, ovvero del suolo escavato derivante da attività finalizzate alla realizzazione di un'opera, semplificandone le procedure.

2.3 Normativa Regionale

Si riporta di seguito una sintesi dell'evoluzione del quadro normativo regionale in materia di gestione dei siti contaminati.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

n.10 del 10 febbraio 1993; "Norme e Procedure per lo smaltimento dei rifiuti in Campania", che prevedeva all'art.14 che la Regione procedesse alla predisposizione del Piano di Bonifica delle aree inquinate e degradate, in attuazione dell'art. 5 della Legge n. 441/87.

2 Deliberazione di Giunta della Regione Campania n.711 del 13.06.05, pubblicata sul BURC - numero speciale - del 09.09.05, che approvava in via definitiva il Piano Regionale di Bonifica, precedentemente approvato con Ordinanza Commissariale n.49 del 01.04.05, ai sensi del D.Lgs. n.22/97, del D.M. 16 Maggio 1989 e del D.M. n. 471/99.

3 *Legge Regionale n.4 del 28 Marzo 2007 e s.m.i*: "Norme in materia di gestione, trasformazione, riutilizzo dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati", integrata e modificata dalla Legge Regionale n. 4 del 2008, che stabiliva, all'art.12, la struttura del piano regionale di bonifica. La medesima legge prevedeva, inoltre, che la Regione potesse concedere contributi fino al cento per cento del costo complessivo, a favore di soggetti pubblici che avessero attuato interventi di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale di aree pubbliche o soggette ad uso pubblico, individuate nel piano regionale di bonifica.

4 *Legge regionale n. 20 del 9 Dicembre 2013* "Misure straordinarie per la prevenzione e la lotta al fenomeno dell'abbandono e dei roghi di rifiuti". Le disposizioni di tale legge sono finalizzate ad assicurare una maggiore tutela della salute dei residenti nella Regione e del patrimonio ambientale e paesaggistico della Campania attraverso attività di previsione, prevenzione e contrasto attivo, nonché attività di formazione, informazione ed educazione ambientale e sanitaria. Lo stesso prevede l'istituzione presso ciascun comune della Regione di un registro delle aree interessate da abbandono e rogo di rifiuti;

5 *Deliberazione di Giunta della Regione Campania n. 417/2016* "Approvazione delle Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica", con la quale sono state definite le "Linee Guida per la predisposizione e l'esecuzione delle indagini preliminari", finalizzate ad accertare la presenza di inquinamento nelle matrici ambientali coinvolte da un evento potenzialmente in grado di contaminare le stesse. I risultati delle indagini preliminari potranno essere successivamente utilizzati per la redazione del Piano di Caratterizzazione, al fine di contribuire alla definizione del Modello Concettuale Preliminare.

6 *Legge regionale 26 maggio 2016 n. 14* "Norme di attuazione della disciplina europea e nazionale in materia di rifiuti" che, all'art. 51, ha abrogato la L.R. 28 marzo 2007, n. 4 "Norme in materia di gestione, trasformazione, riutilizzo dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati" e che agli articoli 14 e 15 disciplina le modalità di aggiornamento del Piano reginale di bonifica.

7 *Legge regionale n. 38 del 23 dicembre 2016*, che ha modificato l'art. 14 della Legge regionale 26 maggio 2016 n. 14; sono stati aggiunti, dopo il comma 7, i commi da 7 bis a 7 quinquies. Sono previsti: il ricorso alla procedura di cui all'articolo 15, comma 5, della l. n. 14/2016 per l'aggiornamento del piano regionale delle bonifiche, nei casi nei quali debbano essere inseriti nuovi siti da bonificare e programmati interventi anche secondo criteri di priorità; la facoltà dei soggetti attuatori di assumere le funzioni di autorità espropriante, al fine di acquisire la proprietà delle aree interessate; la possibilità, qualora l'area da bonificare sia sprovvista di vincolo preordinato all'esproprio, di procedere ai

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

o 10 del D.P.R. n. 327/2001. E'stata attribuita, inoltre, all'approvazione dei progetti definitivi degli interventi di bonifica, da parte dei soggetti attuatori che agiscono in via surrogatoria dei responsabili inadempienti, l'efficacia di dichiarazione di pubblica utilità di detti interventi. Nella determinazione dell'indennità d'esproprio sono computati in detrazione i costi degli interventi di bonifica. E' stato stabilito, infine, che - per l'attuazione degli interventi previsti nel Piano Regionale delle bonifiche - per quanto riguarda le attività di indagine, analisi del rischio, caratterizzazione, la redazione di studi, l'elaborazione e l'aggiornamento di piani e programmi, la redazione di progetti d'intervento, per l'espletamento delle funzioni di stazione appaltante e di quelle connesse al ruolo di autorità espropriante, la Regione Campania possa avvalersi prioritariamente di Enti, Istituti accademici e di ricerca, Agenzie di diritto pubblico e società a totale capitale pubblico, previa stipula di Accordi di programma o convenzioni nel rispetto delle norme vigenti.

2.4 Siti di interesse nazionale in Regione Campania

I siti di interesse nazionale (SIN), così come definiti dall'art. 252 del D.Lgs. 152/2006 sono individuabili, ai fini della bonifica, in relazione alle caratteristiche del sito, alle quantità e pericolosità degli inquinanti presenti, al rilievo dell'impatto sull'ambiente circostante in termini di rischio sanitario ed ecologico, nonché di pregiudizio per i beni culturali ed ambientali. In Regione Campania sono stati individuati, a partire dal 1998, i seguenti SIN:

- SIN "Napoli Orientale": Legge 426/98;
- SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano": Legge 426/98;
- SIN "Bagnoli - Coroglio": Legge 388/00;
- SIN "Aree del Litorale Vesuviano": Legge 179/02;
- SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno": Legge 266/05;
- SIN "Pianura": D.M. 11.04.2008.

Le perimetrazioni provvisorie dei predetti siti sono state effettuate con i seguenti atti:

- SIN "Napoli Orientale" – Ordinanza Commissariale del 29 dicembre 1999 emanata dal Sindaco di Napoli in qualità di Commissario Delegato, in deroga alla normativa vigente;
- SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" – D.M. 10 gennaio 2000; D.M. 8 marzo 2001; D.M. 31 gennaio 2006;
- SIN "Bagnoli-Coroglio" – D.M. 31 agosto 2001;
- SIN "Aree del Litorale Vesuviano" – D.M. 27 dicembre 2004;
- SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno" – D.M. 11 agosto 2006;
- SIN "Pianura" – D.M. 11 aprile 2008.

A seguito dell'entrata in vigore del D.M. n. 7 dell'11/01/2013 "Approvazione dell'elenco dei siti che non soddisfano i requisiti di cui ai commi 2 e 2-bis dell'art. 252 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e che non sono più ricompresi tra i siti di bonifica di interesse nazionale" (G.U. Serie Generale n. 60 del 12-03-2013), sono stati esclusi dall'elenco dei SIN il "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano", il "Bacino Idrografico del Fiume Sarno", le "Aree del Litorale Vesuviano" e "Pianura". Pertanto, attualmente i SIN presenti nel territorio regionale campano sono:

- Napoli Orientale;
- Bagnoli-Coroglio (riperimetrato con D.M. 8 agosto 2014).

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA **egionali e nazionali in materia di bonifica** *n. 15 del 22 Marzo 2019* PARTE I Atti della Regione

Al fine di facilitare l'attuazione di quanto stabilito dalla normativa in materia di bonifica di siti contaminati, gli Enti preposti elaborano Linee Guida contenenti indicazioni tecnico-operative. Di seguito si fornisce una breve descrizione delle Linee Guida ad oggi redatte in ambito nazionale e regionale.

3.1 Caratterizzazione ambientale

Il "Manuale per le indagini ambientali nei siti contaminati" (2006), scaricabile sul sito internet di ISPRA, descrive lo stato dell'arte sulle metodologie d'indagine nei siti contaminati per le matrici gas interstiziali, suolo, sedimenti, acque superficiali e sotterranee, fornendo indicazioni importanti sul sistema della qualità, sulle caratteristiche dei contaminanti e sulla predisposizione di un piano di caratterizzazione.

3.2 Analisi di rischio

La procedura di analisi di rischio, che con il D.Lgs. 152/2006 è divenuta passaggio obbligatorio nell'iter di bonifica, è necessaria a stabilire se le matrici ambientali presenti in un sito siano effettivamente contaminate. È di fondamentale importanza pertanto che tale valutazione venga eseguita in modo corretto e consapevole. Il documento "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati", revisione 2, marzo 2008, scaricabile sul sito internet di ISPRA, si propone come obiettivo primario quello di ridurre, quanto più possibile, le numerose aleatorietà nell'applicazione di tale procedura, di indicare le equazioni da utilizzare in ogni fase della procedura e di definire i criteri guida per la scelta del valore corrispondente ad ogni parametro richiesto quale input, facendo sempre riferimento al principio del "reasonable worst case". Il documento fornisce gli elementi per la costruzione del modello concettuale, le modalità di calcolo del rischio e delle concentrazioni residuali accettabili. In appendice al documento sono descritte e giustificate le scelte operate per alcuni parametri fondamentali quali i fattori di trasporto e di esposizione, per il calcolo della concentrazione rappresentativa della sorgente e del rischio, per la valutazione delle proprietà chimico-fisiche e tossicologiche dei contaminanti. Nelle appendici è inoltre descritto l'approccio probabilistico all'analisi di rischio, sono riportati i modelli per il trasporto dei contaminanti in zona insatura, per l'intrusione di vapori e per il trasporto dei contaminanti in falda. È inoltre presente un'apposita appendice per l'applicazione dell'analisi di rischio ai punti vendita carburante.

3.3 Soil gas

Sebbene la matrice aeriforme non sia inclusa nel Titolo V della parte IV del D.Lgs 152/2006, in diversi documenti e riferimenti normativi, è stata sostenuta la possibilità di indagare la stessa, al fine di pervenire a valutazioni maggiormente realistiche dello stato di contaminazione di un sito.

Le linee guida per il campionamento e l'utilizzo dei dati del soil gas, approvate dal Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale ad ottobre 2018 e pubblicate sul sito di ISPRA, hanno come finalità la definizione di una "Procedura per la validazione da parte degli Enti di controllo dei dati derivanti dalle misure dirette di aeriformi nell'ambito di siti sottoposti a procedura di bonifica". Il documento, il cui scopo è quello di fornire indicazioni tecniche condivise a livello nazionale per il campionamento degli aeriformi nell'ambito dei procedimenti di bonifica, prende in considerazione le procedure di campionamento finalizzate

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

entità della frazione volatile della contaminazione o della emissione di vapori dal suolo e/o dalle acque sotterranee (misure di soil gas, misure di flusso). Inoltre indica la procedura operativa per la valutazione e l'utilizzo dei dati derivanti da misure di gas interstiziali nell'analisi di rischio dei siti contaminati.

3.4 Valori di Fondo

Nell'ambito delle attività del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente (SNPA), sono state approvate con Delibera del Consiglio SNPA Seduta del 14.11.2017. Doc. n. 20/17 le "Linee guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli ed per le acque sotterranee", pubblicate sul sito internet di ISPRA.

L'obiettivo principale di tali Linee guida è l'individuazione dei criteri di acquisizione, elaborazione e gestione dei dati finalizzati alla determinazione dei valori di fondo per suoli ed acque sotterranee.

Gli ambiti considerati per la determinazione e l'applicazione dei valori di fondo (VF) comprendono: terre e rocce da scavo, siti contaminati, piani di gestione dell'inquinamento diffuso, protezione dei corpi idrici sotterranei dall'inquinamento e dal deterioramento.

La determinazione dei VF nei suoli e nelle acque sotterranee è più volte richiamata dal dettato normativo ambientale italiano, in quanto essi possono costituire dei valori di riferimento da cui dipende la gestione operativa delle matrici ambientali interessate. Il valore di fondo è un concetto imprescindibile per determinare uno stato di contaminazione del suolo, in particolar modo quando si parla di metalli e metalloidi, contenuti naturalmente nei materiali di partenza. La difficoltà è quella di differenziare la componente naturale da quella antropica e, a cascata, quella antropica diffusa da quella puntuale.

In Campania, ed in particolar modo nelle aree prossime ai complessi vulcanici, la natura litologica dei terreni spesso determina, per alcuni metalli, il superamento delle CSC di cui alla colonna A dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/2006. Ciò ha reso necessario l'elaborazione di studi che certificassero la presenza naturale di alcuni metalli e metalloidi, indicando nuovi valori di riferimento. In particolare per il SIN "Napoli Orientale" e per "l'area dei Laghetti di Castel Volturno" (ex SIN Litorale Domitio Flegreo e Agro Aversano) ARPAC ed ISPRA hanno elaborato 2 distinti documenti ("Determinazione dei valori di fondo nei terreni" SIN Napoli Orientale, "Determinazione dei valori di fondo di Berillio, Stagno, Vanadio nei terreni dell'area "Laghetti di Castel Volturno") in cui sono stati valutati ed elaborati i valori di fondo per il Vanadio, lo Stagno ed il Berillio.

3.5 Inquinamento diffuso

L'inquinamento diffuso viene definito nel D.Lgs. n. 152/06 (art. 240, comma 1, lett. r) come: *"la contaminazione o le alterazioni chimiche, fisiche o biologiche delle matrici ambientali determinate da fonti diffuse e non imputabili ad una singola origine".*

Si può parlare di inquinamento diffuso, nei casi in cui si fa riferimento a:

a. sorgenti già esse stesse connotabili come diffuse ad esempio i fitofarmaci di origine agricola che interessano le matrici terreni ed acque sotterranee ed il traffico urbano che interessa la matrice suolo;

b. più sorgenti puntuali, per le quali non sia possibile discriminare il contributo delle singole fonti alla contaminazione riscontrata.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

indispensabile una gestione unitaria e coordinata del complesso di interventi necessari che, con riferimento a quanto previsto dal comma 3 dell'art. 239 del D. Lgs. 152/06, può trovare efficace attuazione attraverso lo strumento dei Piani di competenza regionale.

I "Criteri per la elaborazione di piani di gestione dell'inquinamento diffuso", approvati dal Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale a luglio 2016 e pubblicati sul sito di ISPRA, rappresentano uno strumento di orientamento generale per gestione delle aree caratterizzate da inquinamento diffuso e hanno come obiettivo principale quello di delineare i criteri per l'individuazione (caratterizzazione e perimetrazione) degli scenari di inquinamento diffuso e i conseguenti percorsi gestionali. Le linee di indirizzo prevedono l'istituzione di una Tavolo tecnico, costituito da soggetti competenti in campo ambientale e sanitario, ogni volta che vi è una segnalazione di un'area a potenziale inquinamento diffuso, con il compito di ricostruire un modello concettuale mediante la raccolta e l'esame dei dati esistenti, l'eventuale integrazione di indagini qualora sussistano carenze informative e la successiva individuazione dell'area diffusamente interessata da tali superamenti.

Nel caso in cui una parte o tutti i superamenti non siano ascrivibili ad un valore fondo naturale o antropico dell'area, si procede alla valutazione dei rischi ambientali e sanitari che consente di definire gli obiettivi specifici di ogni singolo piano di gestione.

Le Regioni provvedono ad adottare le misure di mitigazione del rischio, per garantire il contenimento/riduzione della diffusione dell'inquinamento e per disciplinare i comportamenti della collettività e dei singoli (messa in atto di azioni di attenuazione delle eventuali sorgenti della contaminazione, limitazione di accesso a determinate aree ed una limitazione per determinati utilizzi delle acque (con primaria attenzione agli usi potabili), limitazione per determinati utilizzi dei suoli (con particolare riferimento alla produzione di alimenti), o a prevedere i possibili interventi di bonifica e ripristino ambientale.

3.6 Indagini preliminari

Con la Deliberazione n. 417 del 27/07/2016 di approvazione delle Norme Tecniche di Attuazione (NTA), la Giunta Regionale della Campania ha approvato anche le "Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte IV Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.", redatte da ARPAC a marzo 2016 e disponibili sul sito dell'Agenzia.

Tali linee guida, allegato 11 al presente Piano, nascono dalla necessità di disciplinare l'esecuzione delle indagini preliminari da eseguire su tutti i siti Potenzialmente Contaminati, mai oggetto di indagini ambientali, censiti nelle sub-perimetrazioni degli ex Siti di Interesse Nazionale, così come previsto dalla NTA stesse.

I criteri definiti per l'esecuzione delle indagini preliminari sono differenziati in funzione della tipologia del sito e della dimensione dell'area da investigare ed in particolare riguardano: discariche; attività estrattive dismesse o abbandonate; impianti di trattamento rifiuti; attività produttive attive e dismesse; industrie a rischio di incidente rilevante (RIR); siti di stoccaggio di idrocarburi; punti vendita carburanti attivi e dismessi.

Tali indagini sono necessarie al fine di stabilire l'effettiva necessità di procedere con la successiva fase di caratterizzazione ambientale di cui alla parte IV del D.Lgs. 152/2006. Pertanto l'obbligo di caratterizzazione per i siti facenti parte degli ex SIN è decaduto al decadere del SIN stesso ed è stato sostituito dall'obbligo di procedere con l'esecuzione delle indagini preliminari, il cui esito è comunicato agli Enti competenti mediante apposita

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 21 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

le stesse linee guida possono essere utilizzati dai Siti in attesa di indagini preliminari, qualora il Comune di appartenenza ne individui la necessità.

3.7 Dragaggio sedimenti marini

Con Delibera n. 386 del 27 giugno 2017 la Giunta Regionale della Campania ha approvato le "Linee Guida per l'esercizio delle funzioni di cui all'art. 109 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e del D.M. Ambiente n. 173 del 15 luglio 2016", ovvero il Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare di materiali di escavo di fondali marini e per la gestione dei sedimenti marini nelle fasi di dragaggio.

Le linee guida a carattere tecnico amministrative costituiscono un utile supporto relativamente alle operazioni di dragaggio, immersione, ripascimento ed altre modalità di gestione dei sedimenti marini, individuando gli uffici regionali che svolgono il ruolo di Autorità Competente per quanto concerne gli interventi di propria attribuzione, nonché i soggetti che partecipano al processo amministrativo di rilascio dell'autorizzazione. Esse prevedono che ARPA Campania provveda alla valutazione delle attività della caratterizzazione e delle attività di monitoraggio previste dal proponente, in fase pre-operativa, in corso d'opera e nella fase post-operativa, nonché alle attività di vigilanza sulle operazioni autorizzate, sulle prescrizioni imposte dall'autorizzazione, e sul monitoraggio ambientale.

Le Linee guida, inoltre, disciplinano anche quegli interventi che non prevedono alcuna autorizzazione di cui al DM 173/2016, ossia gli interventi di movimentazione dei sedimenti in ambito portuale e il ripristino degli arenili con movimentazione di materiale che si mantenga al di sotto della soglia quantitativa dei 20 mc/ml di arenile.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

4.1 Metodologia per l'aggiornamento del Piano

L'aggiornamento del PRB è stato effettuato attraverso la ricognizione di tutte le informazioni di carattere ambientale relative all'iter procedurale di bonifica sia dei siti già presenti nel precedente Piano che dei siti censiti successivamente. In particolare, le principali fonti informative a cui si è fatto riferimento sono:

- il Piano Regionale di Bonifica edizione 2013;
- le tabelle contenute negli allegati al PRB 2013, aggiornate con Deliberazione di Giunta Regionale n. 831 del 28/12/2017;
- verbali delle Conferenze di Servizi tenutesi presso il MATTM e le UOD Autorizzazioni Ambientali regionali ed i relativi documenti progettuali oggetto delle stesse;
- la documentazione presente presso tutti gli enti pubblici coinvolti nelle fasi istruttorie, nelle fasi esecutive e nei procedimenti di controllo;
- certificati analitici e documentazione relativa alla "Terra dei fuochi" fornita dal Gruppo di lavoro Terra dei Fuochi;
- gli accordi e gli impegni istituzionali assunti tra gli Enti;
- gli atti e le delibere di giunta con cui sono stati programmati i fondi per il finanziamento degli interventi di bonifica, caratterizzazione e indagini preliminari.

La struttura ed i contenuti del presente Piano sono stati, inoltre, elaborati secondo quanto disposto dalle Norme Tecniche di Attuazione, dalla Legge n. 134/2012 e dal D.M. n. 7 dell'11/01/2013, e secondo quanto stabilito nella Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del PRB 2013:

- Le Norme Tecniche di attuazione disciplinano criteri, indirizzi e procedure operative ed amministrative tese a chiarire e semplificare l'attuazione del PRB, specificando competenze e funzioni dei soggetti pubblici e privati coinvolti, e per definire le modalità di aggiornamento del PRB.
- Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), ai sensi dell'art. 36bis della L. n. 134/2012, ha proceduto:
  - attraverso il D.M. Ambiente n. 7 dell'11/01/2013 a definire l'elenco dei Siti che non soddisfano più i requisiti di cui all'art. 252, c. 2, del D. Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii., e pertanto non sono più ricompresi tra i siti di bonifica di interesse nazionale. In particolare in Campania non sono più siti di interesse nazionale: "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano", "Napoli Pianura", "Aree del Litorale Vesuviano", "Bacino Idrografico del Fiume Sarno". Lo stesso decreto trasferisce alla Regione Campania la competenza per le necessarie operazioni di verifica ed eventuale bonifica all'interno degli ex SIN campani;
  - con D.M. 8 agosto 2014 alla ridefinizione del perimetro del SIN "Napoli Bagnoli – Coroglio", stabilendo che la titolarità dei procedimenti di bonifica di cui all'art. 242 del D. Lgs. n. 152/06 è attribuita alla Regione Campania per tutte le aree non ricomprese nella nuova perimetrazione.
- Il documento "Dichiarazione di Sintesi", allegato alla Valutazione Ambientale Strategica del PRB 2013, prescrive che, in fase di revisione/aggiornamento del PRB, nei modelli di screening utilizzati per la determinazione delle priorità degli interventi,

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 18 del 21 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

uno specifico peso (punteggio) a fattori quali la localizzazione dei siti da bonificare rispetto al perimetro dei siti della rete Natura 2000, alle aree di cui alla L. 394/91, alle aree e ai beni oggetto di tutela ai sensi del D.lgs. n. 42/2004, alle aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico individuati nei piani delle competenti Autorità di Bacino.

4.2 Elenchi dei siti censiti nel PRB

In coerenza con le Norme Tecniche di attuazione, i siti censiti nel PRB, in numero totale pari a 4.692, sono stati raggruppati in elenchi, per ognuno dei quali sono state predisposte specifiche tabelle, allegate al presente Piano, in cui sono riportate informazioni relative a: codice identificativo del sito, denominazione, localizzazione, caratteristiche dell'eventuale contaminazione, stato dell'iter procedurale. Unica eccezione è costituita dall'elenco dei terreni agricoli ricadenti nel perimetro della terra dei fuochi per i quali, date le peculiarità dei siti, le informazioni hanno un'impostazione differente. Gli elenchi del Piano regionale di bonifica sono:

- Archivio dei procedimenti conclusi: contiene i siti a vario titolo inseriti nel PRB per i quali i procedimenti avviati di indagini, caratterizzazione, messa in sicurezza permanente o bonifica si sono conclusi (Allegato 1);
- Anagrafe dei Siti da Bonificare (ASB): l'elenco dei siti bonificati e dei siti contaminati da sottoporre ad intervento di bonifica e ripristino ambientale secondo le procedure previste agli artt. 242 e successivi del D. Lgs. 152/06 (Allegato 2);
- Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati Locali (CSPC locali): l'elenco di tutti i siti per i quali sia stato già accertato il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) non ricadenti nel perimetro dei SIN e che non siano stati sub-perimetrati o censiti negli ex SIN (Allegato 3);
- Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN): l'elenco di tutti i siti censiti ricadenti all'interno del perimetro dei siti di interesse nazionale della Regione Campania (Allegato 4);
- Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati negli ex Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN): l'elenco di tutti i siti sub-perimetrati o censiti all'interno del perimetro degli ex siti di interesse nazionale della Regione Campania fino alla data del decadimento del SIN (Allegato 4bis);
- Censimento dei Siti in Attesa di Indagini (CSAI): l'elenco dei siti, già individuati come "siti potenzialmente inquinati" nel PRB 2005, per i quali, secondo quanto previsto dalle Norme di Attuazione e dal PRB 2013, il Comune territorialmente competente ha l'obbligo di svolgere, le verifiche in ordine alla necessità o meno di procedere all'esecuzione di indagini preliminari (Allegato 5);
- Elenco dei terreni agricoli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvo-pastorale (classe D secondo il modello scientifico GdL Terra dei Fuochi) (Allegato 6).

Così come proceduto nel PRB 2013, in piena aderenza al dettato normativo ed in particolare alle previsioni dell'art.239, comma 2, lettera a, del D. Lgs. n.152/06, non sono stati inseriti i siti di abbandono incontrollato di rifiuti, ai quali si applica la disciplina di cui all'art. 192, parte IV del D.Lgs. n.152/06 e ss.mm.ii..

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA **B** *n. 15 del 22 Marzo 2019* PARTE I Atti della Regione

4.3.1 Scheda Anagrafe

Per ciascuno dei siti inseriti in anagrafe è stata predisposta un'apposita scheda, già utilizzata nell'ambito della redazione del PRB 2013, a cui, ai fini dell'adeguamento agli aggiornamenti normativi ed alle prescrizioni formulate in fase di VAS al PRB 2013, sono state apportate alcune modifiche e sono stati aggiunti nuovi campi. Il contenuto informativo della scheda dell'Anagrafe dei siti da bonificare della Regione Campania è organizzato in quattro sezioni:

Sezione anagrafica	contiene le informazioni generali che riguardano il sito: codice, denominazione, ubicazione, identificativo catastale, destinazione d'uso, superficie, tipologia di attività, stato dell'attività, vincoli ambientali, soggetti interessati (proprietario, soggetto obbligato, esecutore degli interventi, curatore fallimentare) etc. Il codice alfanumerico attribuito a ciascun sito è costruito mediante il seguente criterio: a. le prime quattro cifre identificano il codice ISTAT rappresentativo del Comune di appartenenza[1]; b. la lettera successiva indica: A = sito sub-perimetrato nell' ex SIN Litorale Domitio Flegreo ed Agro- Aversano; B = sito censito nel SIN Bagnoli – Coroglio (sia per i siti censiti nell'area dell'ex SIN che per quelli presenti nell'attuale perimetro del SIN); V = sito sub-perimetrato nell' ex SIN Aree del Litorale Vesuviano; N = sito ricadente nel SIN di Napoli Orientale; S = sito sub-perimetrato nell' ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno; P = sito censito nell' ex SIN Pianura C = sito non ricadente nei siti di interesse Nazionale attuali e non sub-perimetrato negli ex SIN. c. Le ultime tre cifre sono costituite da numeri che vanno da 500 a 999 per le attività produttive e da 001 a 499 per tutte le altre tipologie di siti.[2]
Sezione tecnica	contiene le informazioni relative ai contaminanti rilevati nelle diverse matrici ambientali, all' eventuale procedura di analisi di rischio, ai monitoraggi effettuati o in corso, alle caratteristiche delle sorgenti di inquinamento e ad ulteriori elementi caratterizzanti il sito, quali presenza di falda e di pozzi, informazioni sull'accessibilità, antropizzazione dell'area, etc.
Sezione procedurale	dedicata agli atti formali, contiene la storia dell'iter procedurale e amministrativo del sito, gli interventi attuati, in corso e quelli approvati nel progetto di bonifica o messa in sicurezza permanente.
Sezione finanziaria	contiene le informazioni sulle risorse finanziarie delle varie fasi degli interventi di bonifica realizzati sul sito. In particolar modo riporta le indicazioni sui costi degli interventi di bonifica e sui soggetti coinvolti.

Le diverse sezioni della scheda vengono progressivamente compilate in base alla disponibilità delle informazioni, dipendente dal livello di avanzamento a cui si è spinto l'intervento di bonifica nel sito inquinato. In allegato 7 è riportata la scheda completa dell'anagrafe.

[1] I codici dei siti nei comuni di Montoro Inferiore e Montoro Superiore, censiti precedentemente all'unione dei 2 comuni, sono stati sostituiti da un nuovo codice al fine di inserire il codice ISTAT del Comune di Montoro.

[2] Per i SIN di Napoli Orientale e di Bagnoli Coroglio le ultime tre cifre vanno da 001 a 999 indipendentemente dalla tipologia di sito.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA mento n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

La "scheda di censimento" ricalca la scheda dell'anagrafe, ad eccezione che per la sezione relativa agli interventi di bonifica che è stata appositamente stralciata in quanto non attinente alla tipologia di sito incluso in tale elenco. In allegato 8 è riportata la scheda completa del censimento.

4.4 Data base del PRB

4.4.1 Numero siti

In Figura 4.1, i 4.692 siti censiti nel PRB sono rappresentati numericamente in base alla provincia di appartenenza. Dal grafico emerge che la provincia di Napoli, con una percentuale del 46%, presenta il maggior numero di siti.

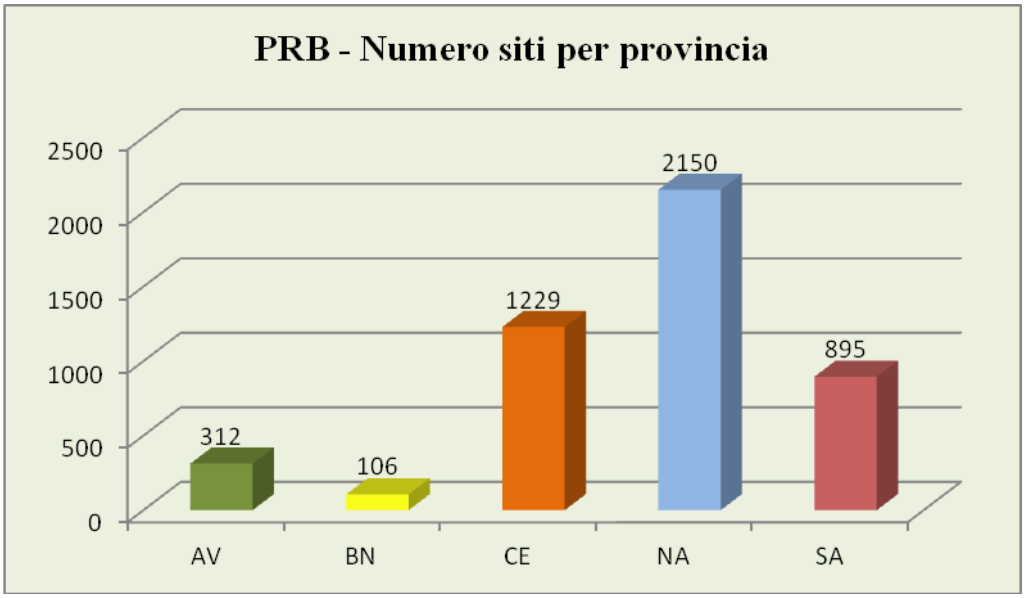


Figura 4.1 – PRB - Numero siti per provincia.

Il valore elevato di tale percentuale è giustificato anche dal fatto che tutti i SIN e gli Ex SIN individuati in regione Campania comprendono comuni appartenenti alla provincia di Napoli, e pertanto il censimento è stato effettuato in base alla tipologia di attività, a prescindere dall'effettiva potenziale contaminazione. Anche per la provincia di Caserta vale analogo discorso, infatti i siti in tale provincia ricadenti nell'ex SIN Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano sono n. 1.056 corrispondenti all'86% del totale dei siti casertani. Nelle province di Salerno e Avellino sono invece presenti i comuni dell'ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno i cui siti costituiscono per entrambe il 54% dei siti censiti in tali province. L'unica provincia a non avere comuni ricadenti in SIN ed Ex SIN è quella di Benevento, in cui è presente solo il 2,2% dei siti del PRB. Nei grafici elaborati nei paragrafi successivi, si potrà meglio comprendere quanti di questi siti sono stati effettivamente indagati e quali sono gli esiti delle indagini effettuate.

4.4.2 Tipologia attività

I siti censiti nel PRB hanno differenti utilizzi, attuali o passati, natura e tipologia. Le categorie individuate, in cui sono stati raggruppati tutti i siti, sono le seguenti:

a. **Attività produttiva**: Nella maggior parte dei casi si tratta di aree censite secondo i criteri delle sub-perimetrazioni, ossia interessate da attività produttive con cicli di produzione

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

fiuti pericolosi o che utilizzano materie prime pericolose di cui all' Allegato 1 al D.M. 16 maggio 1989 e ss.mm.ii., comprese quelle indicate dall'articolo 10 del D.M. 471 del 1999 come "aree interne ai luoghi di produzione dei rifiuti". In tale tipologia sono stati inclusi anche i siti di stoccaggio di idrocarburi e le industrie a rischio di incidente rilevante. All'interno del PRB rappresenta in assoluto la categoria con il maggiore numero di siti, pari a 2.095 e con una percentuale di circa il 45%;

b. **Attività dismessa**: comprende sia quelle aree attualmente non più utilizzate, che spesso versano in condizioni di estremo degrado, sia quelle aree che sono state già in parte o in toto riconvertite ad altri usi diversi da quelli industriali, e sulle quali quasi mai risultano essere stati eseguiti interventi di caratterizzazione e risanamento;

c. **Punti vendita carburante**: Nei punti vendita carburante sono frequenti i fenomeni di perdite di idrocarburi dai serbatoi e dalle tubature e spesso, anche grazie all'applicazione della procedura semplificata di cui al D.M. 31/2015, l'iter di bonifica viene attivato e/o concluso in un arco temporale più breve. Rispetto al totale dei siti censiti rappresentano oltre il 18% e pertanto sono la seconda tipologia più diffusa.

d. **Attività gestione rifiuti**: include autodemolitori, depositi giudiziari, impianti TMB, impianti trattamento rifiuti, siti di stoccaggio balle, siti di stoccaggio provvisorio di rifiuti. È la terza categoria più diffusa nel Piano, a cui corrisponde una percentuale dell'11%;

e. **Sito con rifiuti**: comprende tutte le aree caratterizzate da gestione abusiva di rifiuti quali abbandoni incontrollati, conferimenti in cava e/o scavo, spandimento non autorizzato di fanghi e l'area di colmata dell'ex Ilva di Bagnoli. Si precisa che sebbene i siti di abbandono di rifiuti senza accertamento del superamento dei limiti di riferimento siano stati esclusi dal PRB, in tale categoria sono presenti n. 53 siti per i quali non sono state ancora svolte indagini e che non sono stati esclusi dal Piano in quanto si tratta di siti con interramento di rifiuti;

f. **Discarica**: include le discariche comunali e consortili sia pubbliche che private. Le discariche comunali sono sia quelle esercite precedentemente all'entrata in vigore del DPR n. 915 del 1982 che le discariche comunali adeguate strutturalmente e gestite ai sensi del DPR n. 915 del 1982. Per la maggior parte delle discariche comunali, l'iter di bonifica, grazie ai finanziamenti pubblici, risulta avviato e terminato. Il numero totale di discariche censite nel Piano è pari a n. 254;

g. **Cava dismessa**: comprende cave dismesse ed abbandonate oggetto di potenziale interramento illecito di rifiuti;

h. **Altro**: comprende diverse tipologie di siti quali aree di esondazione, aree agricole dei Laghetti di Castel Volturno, Arenili e fondali, corsi e specchi d'acqua superficiali (Regi Lagni, canali laghetti di Castel Volturno, lago di Lucrino, etc.), pozzi ricerca idrocarburi, aree occupate da attività ricreative (Ippodromo, terme, Poligono di tiro, etc.), aree ferroviare, elettrodotti, aree Residenziali, Sociali ed Agricole, aree oggetto di contaminazione passiva causata da ricaduta atmosferica di inquinanti e da ruscellamento di acque contaminate, sversamenti accidentali.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

natizza quanto precedentemente descritto.

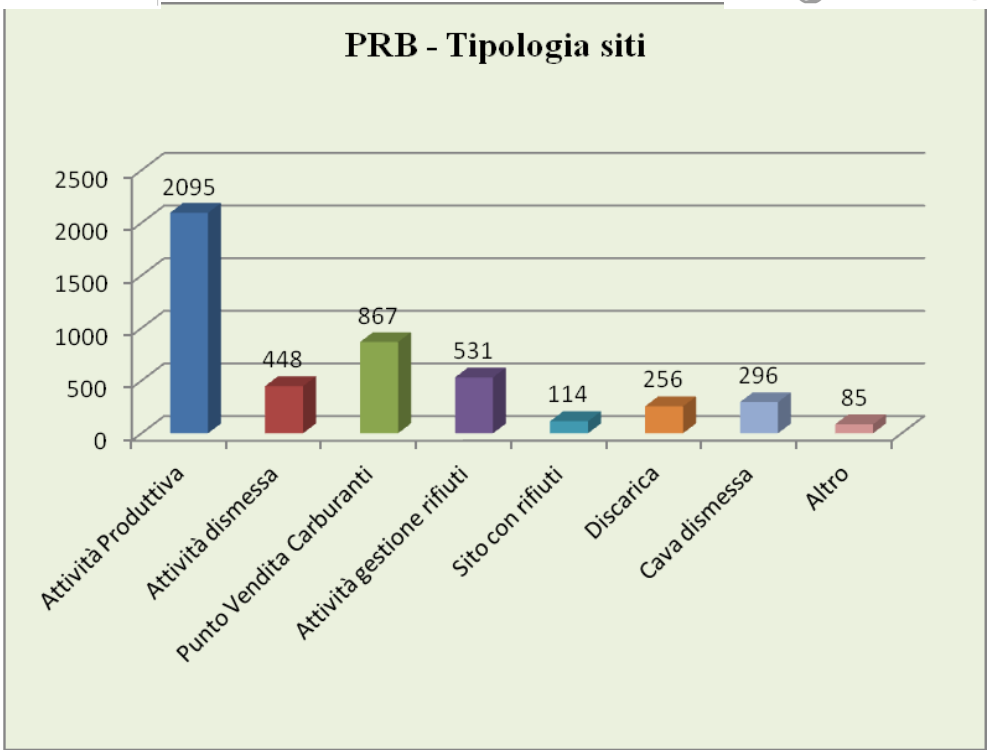


Figura 4.2 – PRB Tipologia siti.

4.4.3 Stato contaminazione

Nella Figura 4.3 si riporta il numero dei siti del PRB in base allo stato di contaminazione: potenziale, accertato, da accertare. I siti in attesa di indagine rappresentano il 77% del totale, in quanto in seguito ai censimenti delle sub-perimetrazioni degli ex SIN, solo un numero esiguo di attività ha attivato l'iter di bonifica attraverso l'esecuzione di un piano di caratterizzazione o delle indagini preliminari (al decadimento del SIN). Seguono i siti potenzialmente contaminati con una percentuale di circa il 10% per i quali l'iter di accertamento o meno dello stato di contaminazione è ancora in corso. La percentuale dei siti che hanno portato a compimento la bonifica è la più bassa.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

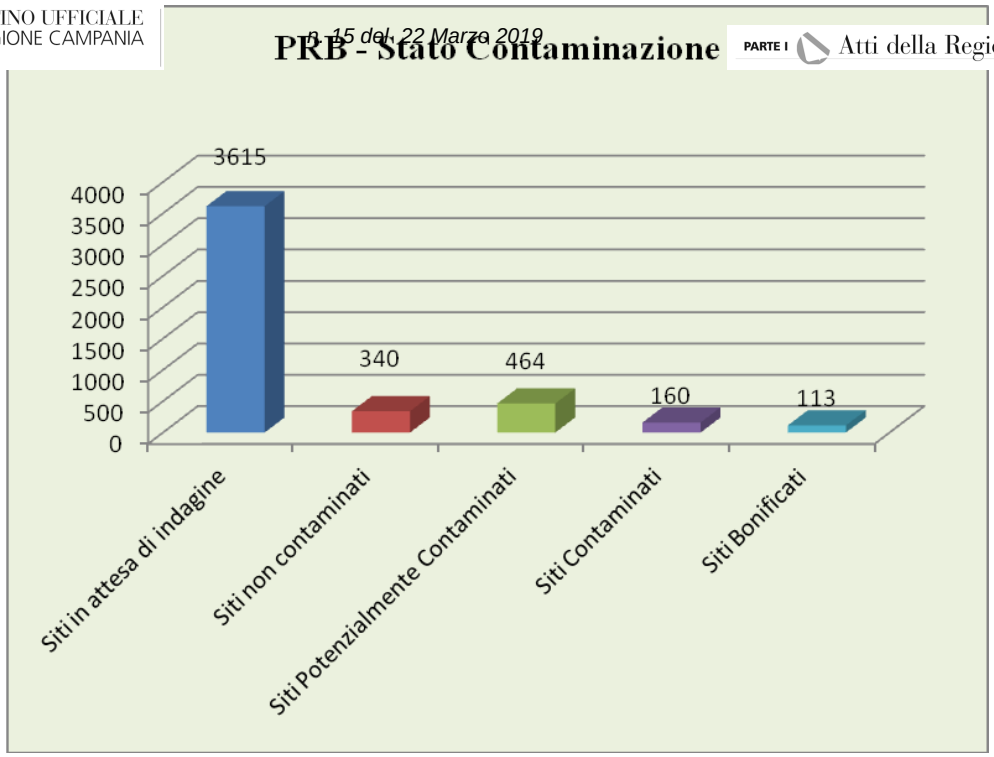


Figura 4.3 – PRB Stato contaminazione.

In Figura 4.4 si ripropone il grafico precedente, con la suddivisione dei siti in base alla provincia di appartenenza e con l'esclusione dei siti non contaminati e dei siti in attesa in indagini. L'elevato numero di siti bonificati nelle province di Benevento e Salerno è legato alla presenza delle vecchie discariche comunali dismesse, per le quali le attività di risanamento sono state avviate attraverso i finanziamenti regionali ed europei. In particolare, per la provincia di Benevento le discariche comunali per cui sono stati realizzati gli interventi di messa in sicurezza permanente sono 28, mentre per la provincia di Salerno sono 25.
L'elevato numero di siti potenzialmente contaminati in provincia di Napoli è dovuto, come sottolineato precedentemente, anche alla presenza dei SIN e degli ex SIN, in cui ricade circa il 70% dei siti potenzialmente contaminati in tale provincia. I siti dei SIN hanno avviato indagini in quanto previsto dalla legge, a prescindere dal verificarsi di eventi in grado di causare una potenziale contaminazione. Un analogo discorso vale per la provincia di Caserta, in cui i siti potenzialmente contaminati ricadenti nel SIN LDFAA sono circa l '80% del totale dei siti potenzialmente contaminati in tale provincia.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

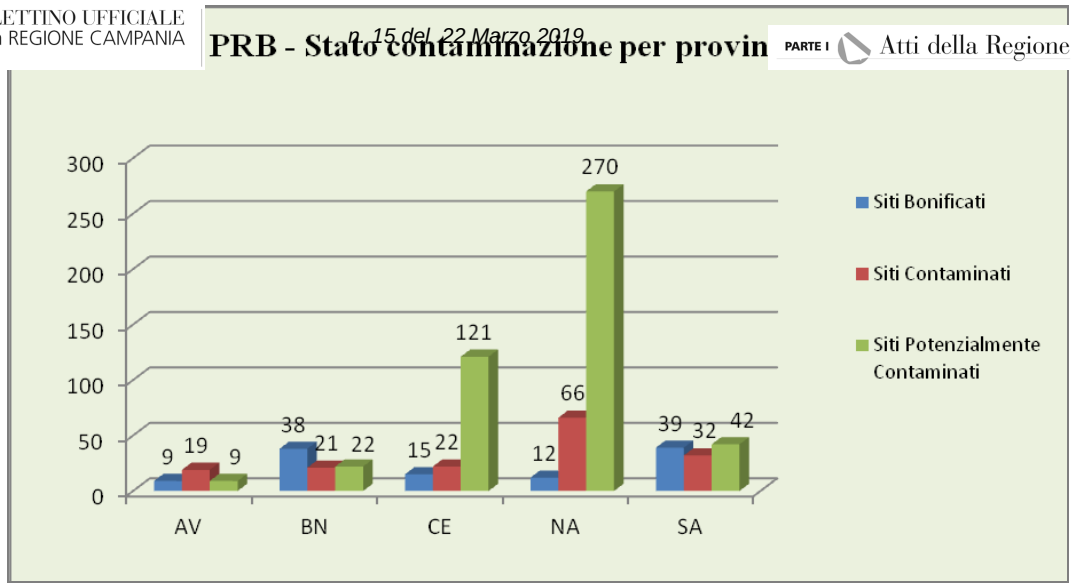


Figura 4.4 – PRB Stato contaminazione per provincia.

In Figura 4.5 si rappresentano su base provinciale le superfici dei siti bonificati, contaminati e potenzialmente contaminati. Per i siti per cui non è nota l'estensione superficiale è stato assunto, sia per la Figura 4.5 che per le successive, un valore pari a 1000 m^2, in modo che tale parametro nelle diverse valutazioni effettuate non sia eccessivamente sottostimato. Inoltre, nel conteggio delle superfici sono state escluse le aree le cui matrici corrispondono ai sedimenti dei fondali marini ed agli arenili delle aree costiere, sia perché presentano caratteristiche differenti e sia perché le notevoli estensioni spesso associate a tali aree avrebbero restituito una rappresentazione grafica distorta. Rispetto alla distribuzione numerica, per le province di Napoli e Caserta le proporzioni tra le diverse classi sono pressoché invariate, mentre per le altre province si notano degli scostamenti.

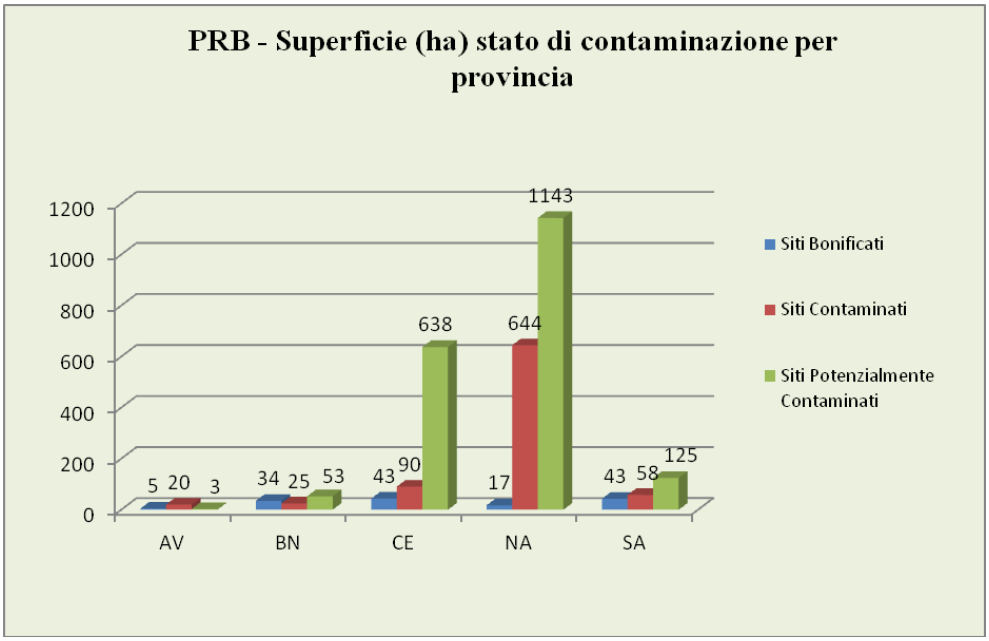


Figura 4.5 – PRB - Superficie stato contaminazione per provincia.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

ione cartografica dei dati del PRB

Per la gestione, l'interpretazione e la restituzione cartografica dei dati del PRB sono stati utilizzati strumenti GIS, che hanno permesso di creare una struttura topologicamente corretta e georeferita.

In particolare i dati sono stati implementati nel sistema di riferimento UTM 33N WGS 84.

Le operazioni di data entry hanno previsto l'utilizzo del data base del PRB.

In Figura 4.6 si individuano tutti i 4.692 siti censiti nel Piano.

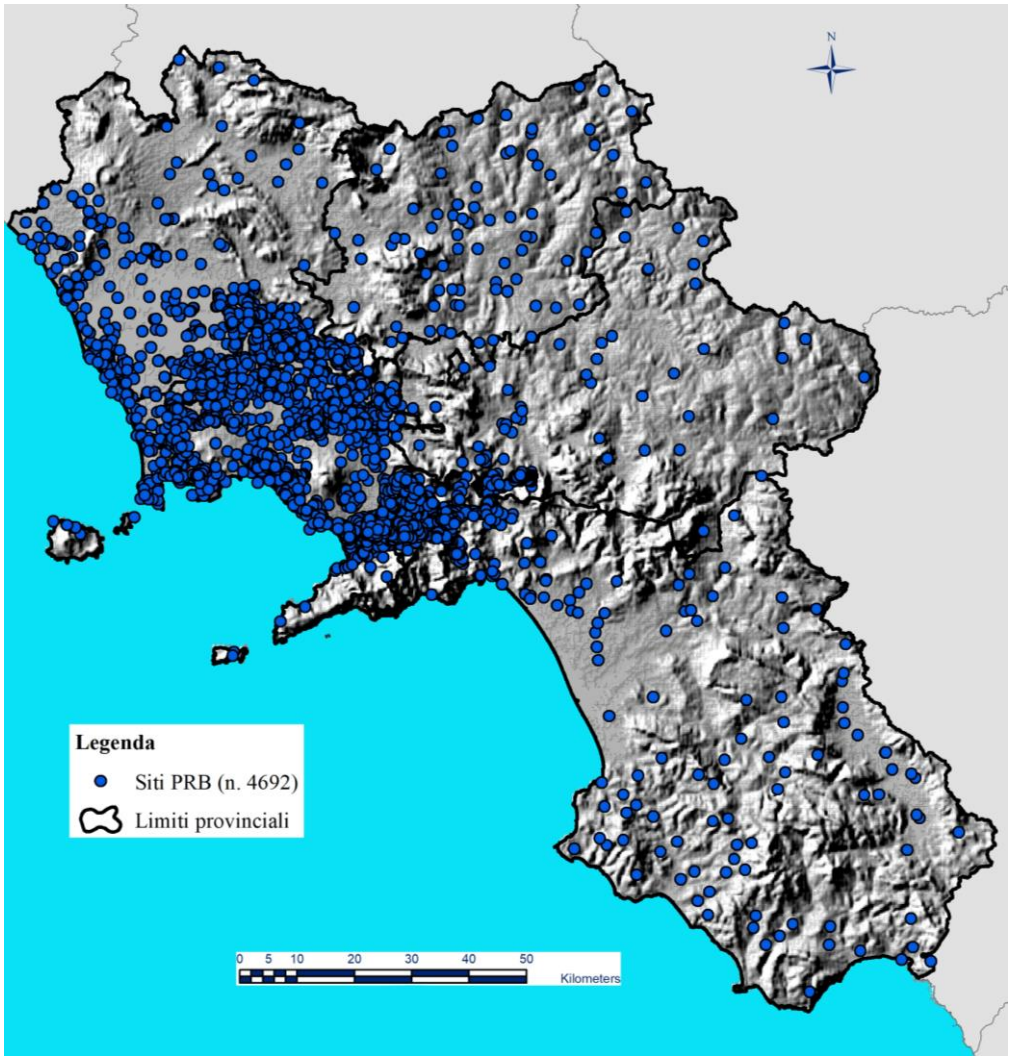


Figura 4.6 – PRB Rappresentazione cartografica dei siti censiti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA **procedimenti conclusi** n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

5.1 Contenuto dell'Archivio

Nell'archivio dei procedimenti conclusi, contenente 374 siti, confluiscono i siti per i quali i procedimenti avviati relativi ad una qualunque fase dell'iter di bonifica (indagini preliminari, caratterizzazione, messa in sicurezza permanente, bonifica, ecc.) si sono conclusi positivamente. Pertanto si rilevano i seguenti siti:

a) siti per cui le indagini preliminari o la caratterizzazione non hanno evidenziato superamenti delle concentrazioni soglia di contaminazione o di diversi limiti di riferimento accertati o validati dagli Enti competenti;
b) siti per cui la procedura di analisi di rischio e gli eventuali successivi monitoraggi, prescritti al fine di validare i risultati dell'AdR, si concludano rispettivamente con il non superamento delle concentrazioni soglia di rischio (o con il calcolo di un rischio accettabile) e con la conferma dei risultati dell'analisi di rischio;
c) siti per cui sia stata stabilita una conclusione positiva del procedimento e la non necessità di attivare interventi di bonifica, con o senza prescrizione di monitoraggio;
d) siti per cui si siano concluse le procedure di bonifica e le stesse siano state certificate;
e) siti per cui la bonifica sia stata attuata attraverso interventi di messa in sicurezza con rimozione di suolo contaminato.

I siti presenti nel PRB, qualora acquisiscano uno dei suddetti requisiti, vengono eliminati dall'elenco in cui sono presenti e transitano nell'archivio, ad esclusione dei siti di cui ai punti c), d) ed e) che permangono anche nell'anagrafe.

Si evidenzia che in tale elenco non sono inseriti i siti per cui le procedure di bonifica si sono concluse ma non è stata ancora rilasciata la certificazione di avvenuta bonifica da parte dell'Ente competente.

In Figura 5.1, si rappresentano i siti presenti nell'Archivio suddivisi in base allo stato procedurale per il quale sono stati inseriti in tale elenco. In particolare, si evince che i siti bonificati sono 33, mentre i siti indagati e non contaminati sono 341 e corrispondono a più del 90%.

L'esame dei dati in Archivio mostra come l'elevato numero di siti censiti non sia indice di un reale stato di potenziale contaminazione. Ad esempio, dei 963 siti censiti nell'ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno, n. 250 hanno avviato le attività di indagine ambientale e n. 212 (circa il 22 % del totale censito) risultano non contaminati a seguito di indagini preliminari.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 21 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

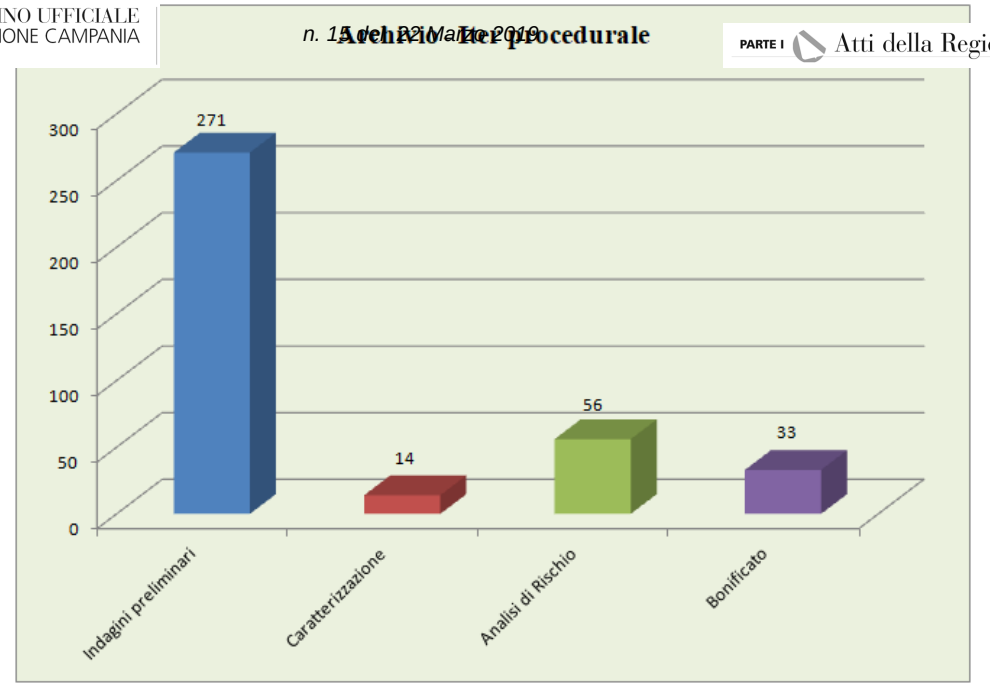


Figura 5.1 – Archivio – Iter procedurale.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

dei siti da bonificare (ASB)

n. 15 del 22 Marzo 2019

PARTE I Atti della Regione

6.1 Contenuto dell'Anagrafe

Sulla base delle previsioni di cui all'art. 251 del D.Lgs. n.152/06 nell'anagrafe sono inseriti i siti oggetto di procedimento di bonifica e ripristino ambientale, compresi quelli ricadenti nel perimetro dei siti di interesse nazionale per i quali si verifica almeno una delle seguenti condizioni:

a. l'analisi di rischio (AdR) sito specifica di cui all'allegato 1 al titolo V della parte IV del D.Lgs. n.152/06 e gli eventuali successivi monitoraggi, prescritti al fine di validare i risultati dell'AdR, si concludano rispettivamente con il superamento delle concentrazioni soglia di rischio (o con il calcolo di un rischio non accettabile) e con la conferma dei risultati dell'analisi di rischio;

b. siano stati conclusi gli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente, di messa in sicurezza operativa e le eventuali ulteriori misure di riparazione e ripristino ambientale, a prescindere dall'avvenuto rilascio, da parte della provincia, della relativa certificazione;

c. siano in corso gli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente, di messa in sicurezza operativa;

d. sia stato presentato e/o approvato uno dei seguenti documenti: il progetto di bonifica, il progetto di messa in sicurezza permanente, il progetto di messa in sicurezza operativa e, nel caso di procedure semplificate, il progetto unico di bonifica.

6.2 Data base dell'anagrafe

6.2.1 Numero di siti

Il Data Base dell'Anagrafe, alla data di aggiornamento del presente Piano, contiene n. 266 siti, le cui informazioni principali sono riportate in Tabella 2 dell'Allegato 2; inoltre sono state predisposte due tabelle "Tab 2.a e Tab 2.b" comprendenti rispettivamente i siti da bonificare con interventi non conclusi ed i siti con progetti di bonifica conclusi. I siti in Anagrafe sono rappresentati in base alle diverse province di appartenenza nel grafico Figura 6.1. Il più elevato numero di siti si registra in provincia di Napoli. Tale dato risulta in parte influenzato dalla perimetrazione dei SIN. La provincia di Caserta, che pure vede la sua presenza nel SIN LDFAA, ha un peso meno rilevante in anagrafe, in quanto la maggior parte dei siti censiti si trova in una fase dell'iter procedurale in cui non è ancora stata stabilità la necessità di bonifica, così come si può dedurre dai grafici precedenti rappresentativi di tutti i siti censiti nel Piano.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

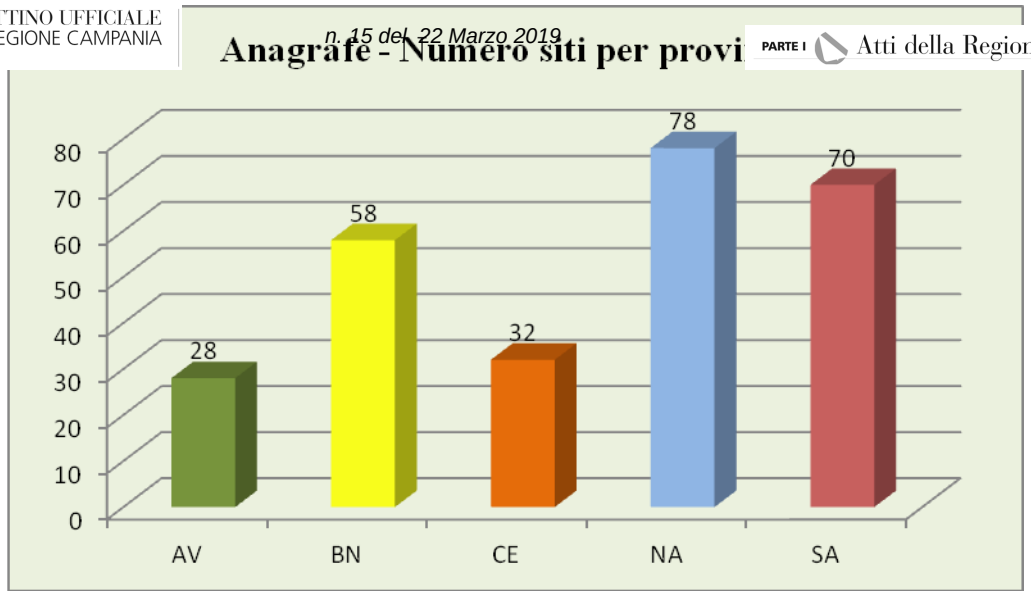


Figura 6.1 – Anagrafe – Numero siti per provincia.

L'elevato numero di siti nelle province di Salerno, Benevento e Avellino è da imputare alla presenza delle discariche comunali dismesse, censite nel PRB 2005, per le quali le attività di bonifica sono state avviate ed in alcuni casi ultimate grazie ai finanziamenti pubblici. In particolare, nel grafico di Figura 6.2, si rappresentano le discariche censite in Anagrafe in base alla provincia di appartenenza. In provincia di Benevento sono pari al 78% dei siti presenti in Anagrafe, mentre in provincia di Salerno sono circa il 60%.

Nella provincia di Caserta, invece le discariche comunali dismesse censite che hanno beneficiato di tali finanziamenti sono in numero inferiore, mentre in provincia di Napoli le uniche tre discariche presenti in anagrafe sono Masseria del Pozzo-Schiavi, ex Resit e Novambiente nel Comune di Giugliano in Campania.

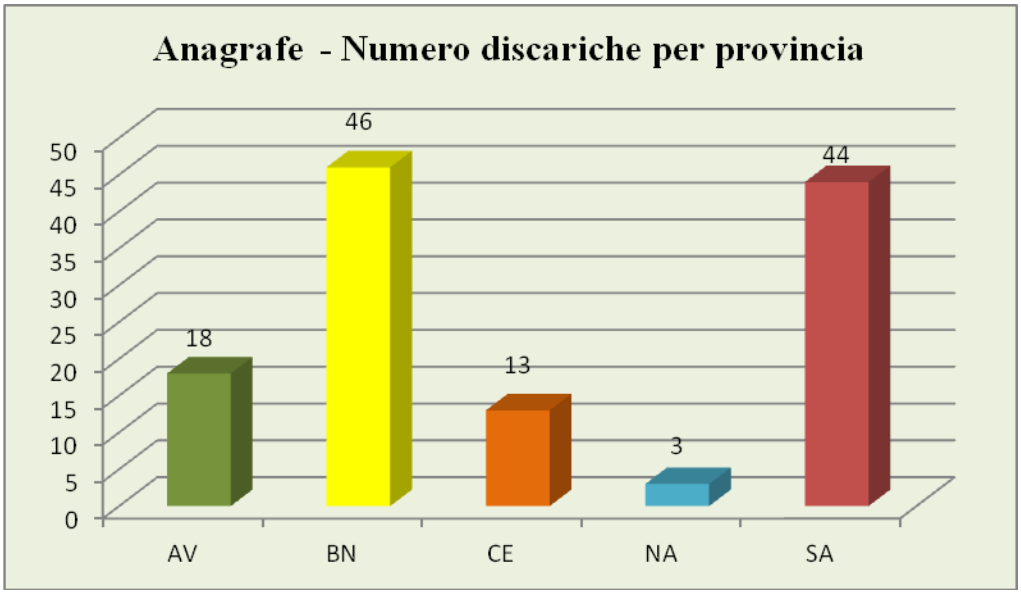


Figura 6.2 – Anagrafe – Numero discariche per provincia.

6.2.2 Dimensioni aree contaminate

In Figura 6.3 si evidenzia che in termini di superfici, così come per il numero di siti, la provincia di Napoli presenta il valore più alto, mentre la provincia di Caserta, sebbene abbia un numero di siti inferiore rispetto alle province di Salerno e Benevento, ha una percentuale di

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

dovuta alla presenza di siti di grosse dimensioni, quali le discariche Sogeri e Parco Saurino e le attività dismesse come la ex Grafteck SpA e la ex Safia. Nelle province di Salerno e Benevento prevalgono invece i siti di piccole dimensioni come discariche comunali dismesse e punti vendita carburante.

Anche in questo caso, nel conteggio delle superfici, sono state escluse le aree le cui matrici contaminate corrispondono ai sedimenti dei fondali marini ed agli arenili delle aree costiere.

In particolare, le aree di fondale presenti in anagrafe corrispondono a quelle del porto di Baia, ai fondali antistanti i SIN di Bagnoli-Coroglio e di Napoli Orientale (area marina portuale di Napoli, area marina costiera esterna al porto di Napoli, San Giovanni, Darsena di Levante), mentre gli arenili sono quelli perimetrati nei SIN di Bagnoli – Coroglio, e Napoli Orientale (San Giovanni) e nell'ex SIN Litorale Vesuviano. Per i fondali si calcola una superficie di circa 2700 ettari, mentre gli arenili hanno un'estensione di 61 ettari circa.

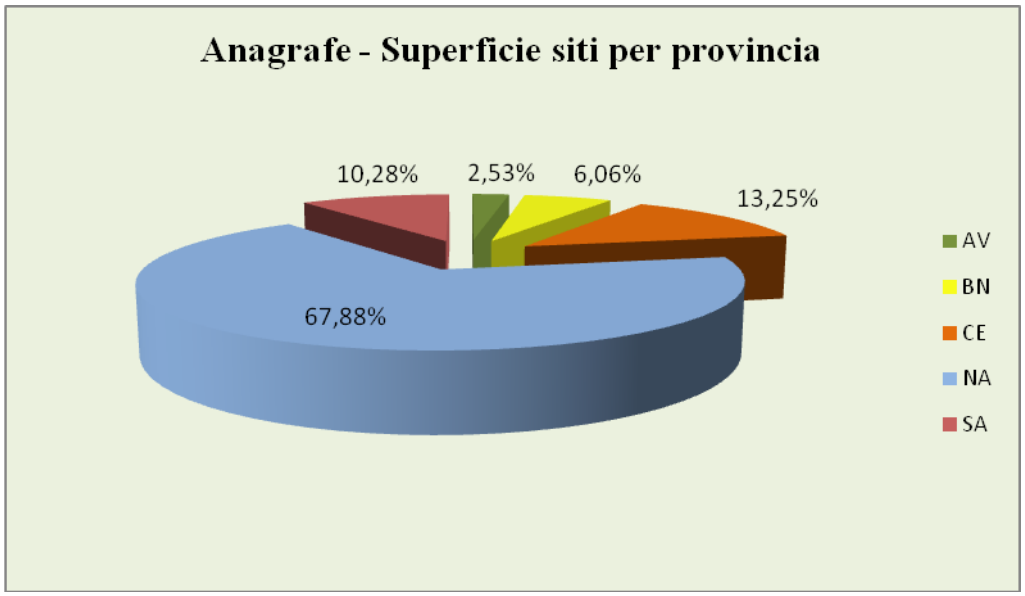


Figura 6.3 – Anagrafe – Superficie siti per provincia.

Si sottolinea che le superfici effettivamente contaminate non sempre corrispondono alle aree dei siti, in quanto, soprattutto relativamente alla matrice suolo, la contaminazione risulta interessare solo parzialmente il sito. Il confronto fra la superficie di suolo contaminata e la superficie dei corrispondenti siti di appartenenza è mostrato in Figura 6.4, per ogni provincia.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

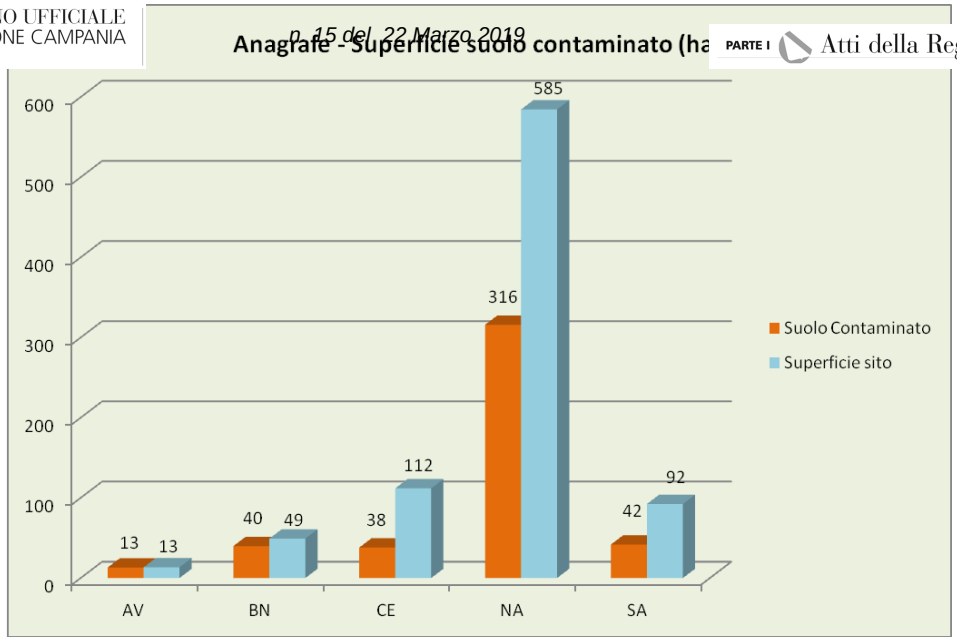


Figura 6.4 – Anagrafe – Superficie suolo contaminato espresso in ettari.

La valutazione dei dati disponibili ha consentito di verificare che su un totale di 839 ha solo il 50%, ovvero 434 ha, risulta effettivamente contaminato. È necessario precisare che tale numero è sovrastimato in quanto, in assenza di dati, quale valore di estensione della contaminazione è stata considerata l'intera superficie del sito.

6.2.3 Tipologia siti

Il numero dei siti presenti in Anagrafe per ogni tipologia di attività è rappresentato in figura 6.5. Le tipologie di attività sono quelle definite nel paragrafo 4.4.2. Relativamente alle discariche, che costituiscono la tipologia più rappresentativa dei siti in anagrafe, continuano a valere le considerazioni già effettuate nei grafici precedenti. I punti vendita carburante fanno seguito, anche se con notevole distacco, in quanto rappresentano in generale una tipologia di sito contaminato molto diffusa, dati i frequenti episodi di perdite di idrocarburi da serbatoi danneggiati. Per tali siti, anche grazie alla procedura semplificata di cui al D.M. 31/2015, l'iter di bonifica si conclude in un arco temporale relativamente breve.

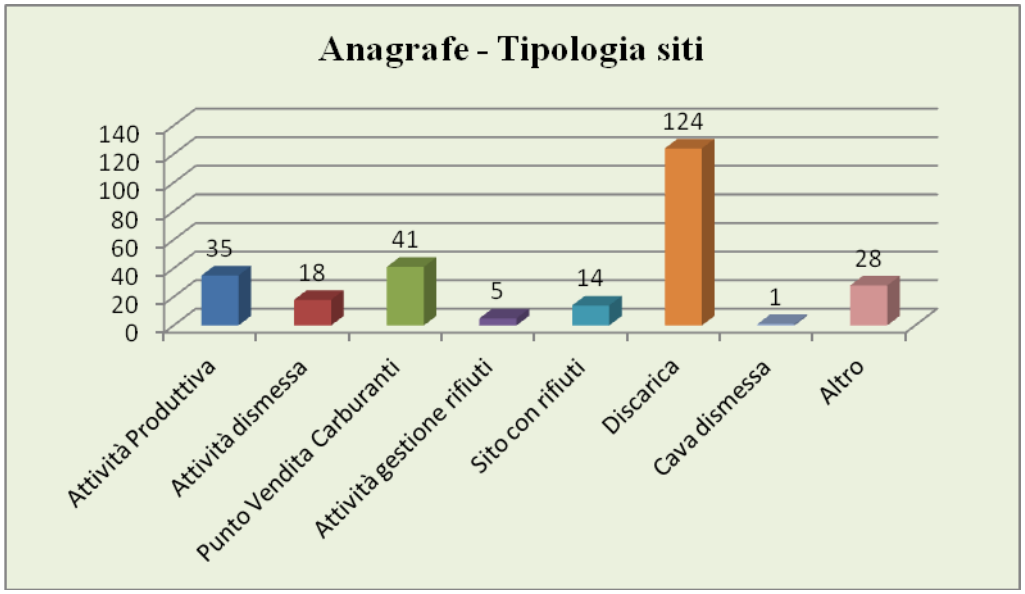


Figura 6.5 – Anagrafe – Tipologia siti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA ale n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

I siti inseriti in anagrafe presentano differenti stati dell'iter procedurale, che vanno dall'accertamento della contaminazione e della conseguente necessità di intervento alla fase di conclusione degli interventi di bonifica.

I diversi stati procedurali sono stati raggruppati in n. 4 classi:

a) Caratterizzazione: Piano di caratterizzazione approvato (n. 1), Piano di caratterizzazione eseguito (n. 2), Piano di caratterizzazione in corso (n. 1);

b) Analisi di Rischio: Analisi di rischio approvata (n. 17), Analisi di rischio presentata (n. 2), Monitoraggio (n.3);

c) Progetto di bonifica: Progetto preliminare di bonifica approvato (n. 4), Progetto definitivo di bonifica presentato (n. 3), Progetto definitivo di bonifica approvato (n. 20), Progetto messa in sicurezza permanente presentato (n. 2), Progetto messa in sicurezza permanente approvato (n. 24), Progetto operativo di bonifica presentato (n. 3), Progetto operativo di bonifica approvato (n.11), Progetto unico di bonifica approvato (n. 8);

d) Bonifica: Progetto definitivo di bonifica in corso (n. 5), Progetto definitivo di bonifica eseguito (n. 10), Progetto messa in sicurezza permanente in corso (n. 28), Progetto messa in sicurezza permanente eseguito (n. 63), Progetto operativo di bonifica in corso (n. 2), Progetto operativo di bonifica eseguito (2), Progetto unico di bonifica eseguito (n. 1), Bonifica in corso (n. 23), Rimozione suolo contaminato (n. 7), Bonificato (n. 24)

In particolare in Figura 6.6 si evidenzia come il 62% dei siti abbia concluso o stia per concludere gli interventi di bonifica, mentre per il 28 % dei siti gli interventi di bonifica siano stati autorizzati o in fase di autorizzazione.

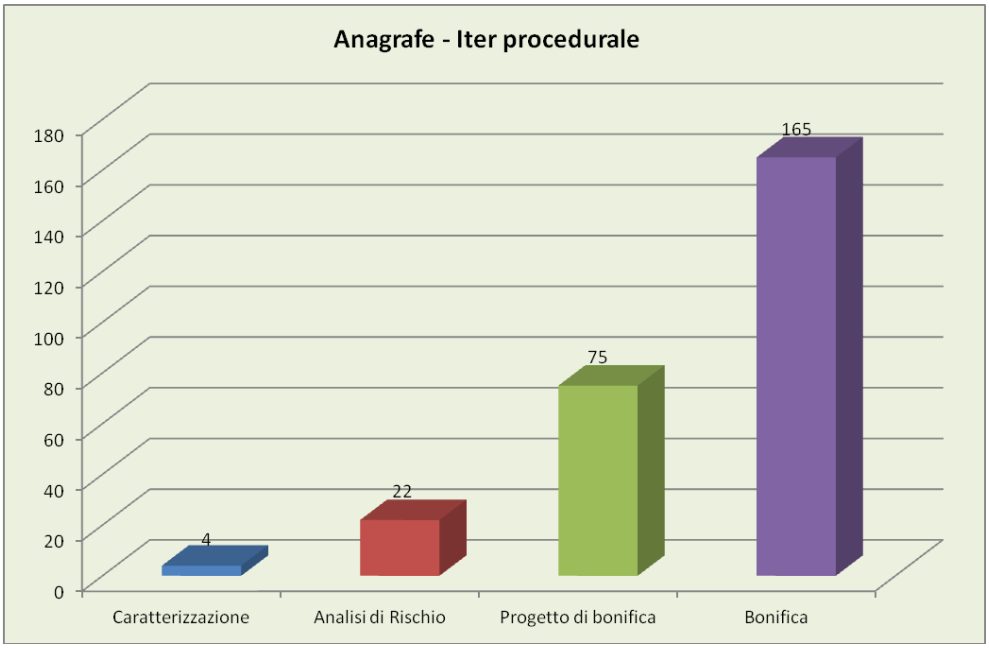


Figura 6.6 – Anagrafe – Iter procedurale.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA ontaminate n. 15 del 22 Marzo 2019

Nel grafico di Figura 6.7 viene riportato il numero di siti in funzione della matrice ambientale contaminata.

Come si evince dal grafico, in questa valutazione sono state inclusi anche i sedimenti (n. 12 siti) che includono sia i sedimenti marini che le sabbie degli arenili.

Relativamente alle matrici ambientali esaminate, per il 68% dei siti (n. 181) risultano contaminati sia i suoli che le acque sotterranee, circa il 14 % (n. 38) presenta una contaminazione delle sole acque sotterranee, mentre il 13% dei siti è caratterizzato dalla contaminazione della sola matrice suolo. L'elevata percentuale dei siti interessati dalla contaminazione sia del suolo che delle acque di falda potrebbe essere attribuita a potenziali fenomeni di lisciviazione.

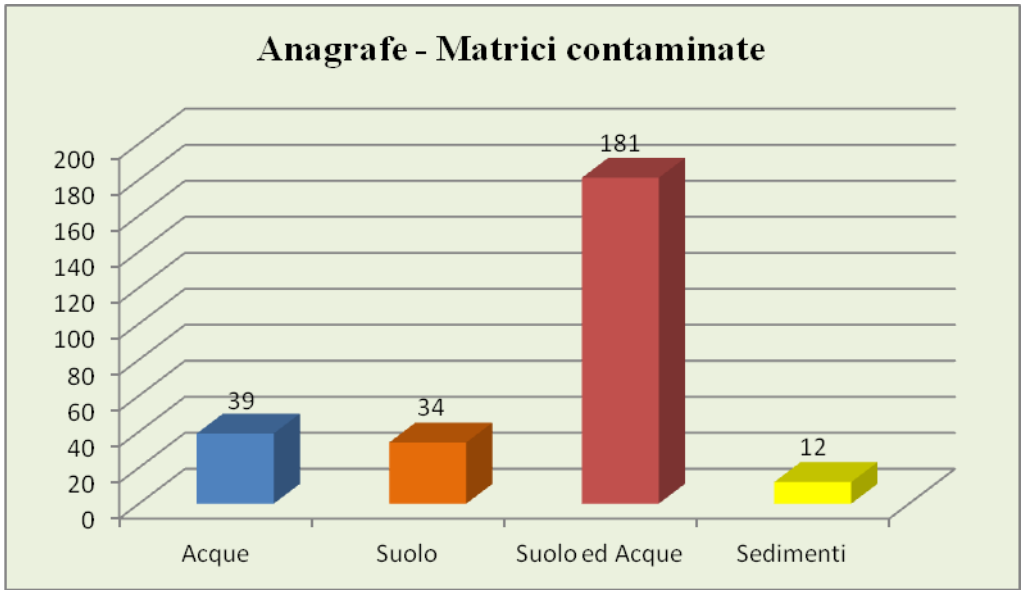


Figura 6.7 – Anagrafe – Matrici contaminate.

6.2.6 Contaminazione rilevata

Al fine di delineare lo stato qualitativo della contaminazione dei siti in Anagrafe e le eventuali correlazioni, nei grafici seguenti si indica, in corrispondenza di ciascuna classe di contaminanti individuata, la percentuale del numero dei siti in cui la stessa è presente. Dall'esame delle tipologie di inquinanti presenti, si rileva che per i suoli i contaminanti più tipici sono costituiti da metalli /metalloidi ed idrocarburi, seguiti da composti aromatici ed idrocarburi policiclici aromatici. Tutti gli altri contaminanti sono stati rinvenuti in meno del 10% dei siti. Per le acque sotterranee, oltre ai metalli/metalloidi, sono presenti, nel 43% dei siti, gli alifatici alogenati e clorurati, a cui seguono i composti inorganici e gli idrocarburi.

Dall'esame e dall'elaborazione dei dati relativi ai 181 siti caratterizzati da contaminazione in entrambe le matrici ambientali, si evincono le seguenti correlazioni in termini di sostanze rilevate:

- metalli/metalloidi nel 69% dei siti;
- idrocarburi nel 26% dei siti;
- composti aromatici nel 13% dei siti.

Relativamente agli idrocarburi, su un totale di 48 siti per cui esiste la suddetta correlazione, nel 62% dei casi si tratta di aree di stoccaggio idrocarburi (punti vendita carburanti e siti di stoccaggio idrocarburi).

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

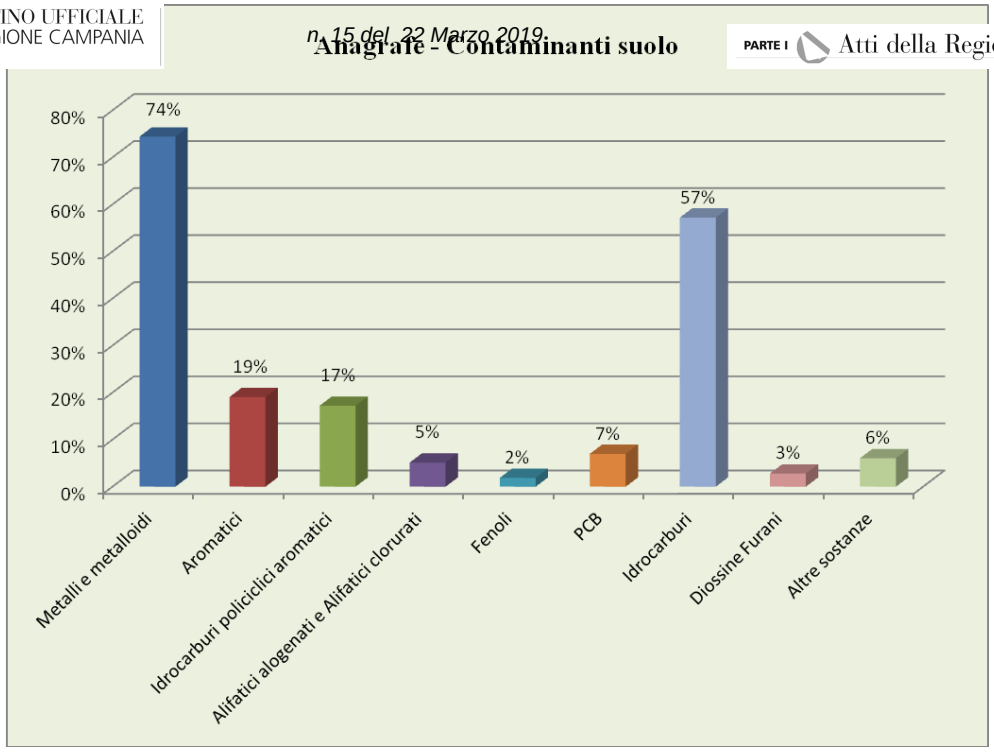


Figura 6.8 – Anagrafe – Contaminanti suolo.

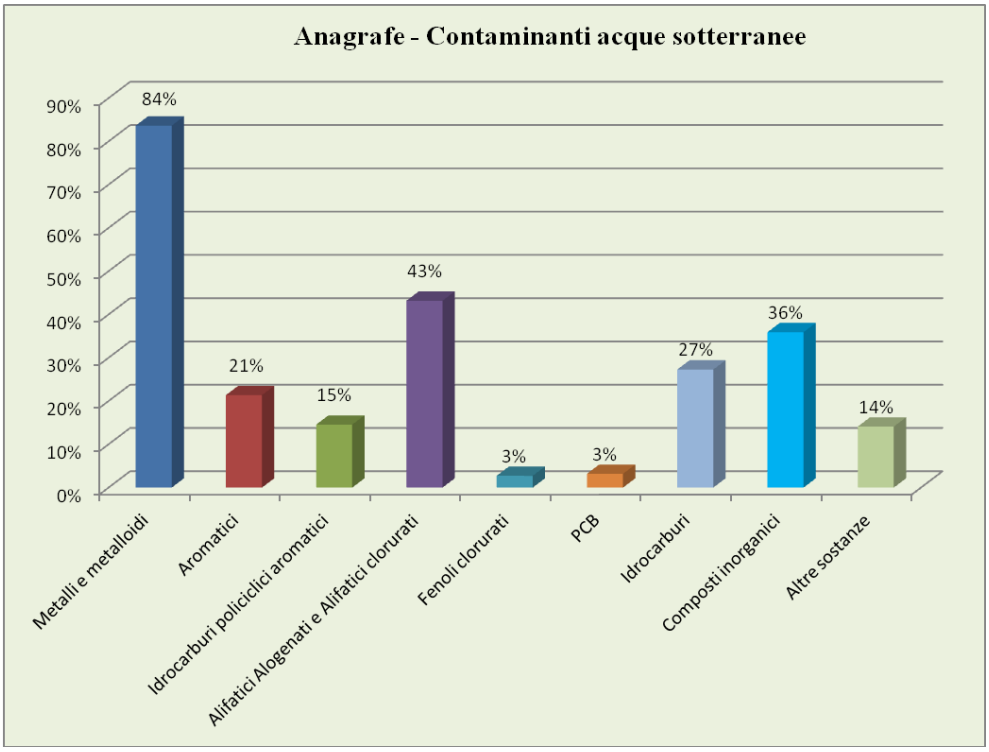


Figura 6.9 – Anagrafe – Contaminanti acque.

6.2.7 Tecnologie di bonifica e Messa in sicurezza adottate

Le tecniche di bonifica utilizzate sono strettamente legate alla tipologia di sito e, naturalmente, alla natura delle sostanze da rimuovere e/o da trattare.

Relativamente ai siti che presentano contaminazione nel suolo (n. 213 siti), se si escludono le discariche per le quali la bonifica avviene, in realtà, attraverso la messa in sicurezza permanente con la realizzazione di sistemi di confinamento (ad esempio capping), la tecnologia maggiormente impiegata è la rimozione del suolo attraverso l'escavazione e l'invio

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

…imento. Invece le tecnologie come lo SVE (Soil Vapor Extraction) ed il bioventing sono state utilizzate rispettivamente nel 9% e nel 6% dei siti. Nella categoria "altro" sono state raggruppate tutte quelle tecnologie utilizzate in meno del 3% delle aree. All'interno di questa categoria rientra l'utilizzo delle biopile (0,5%), l'impiego di tecniche di ossido-riduzione (0,5%), l'air sparging (3%), le tecniche di biorisanamento (2%), il soil washing (1%), il desorbimento termico (0,5%), il landfarming (3%) ed il fitorisanamento (1%) (Figura 6.10).

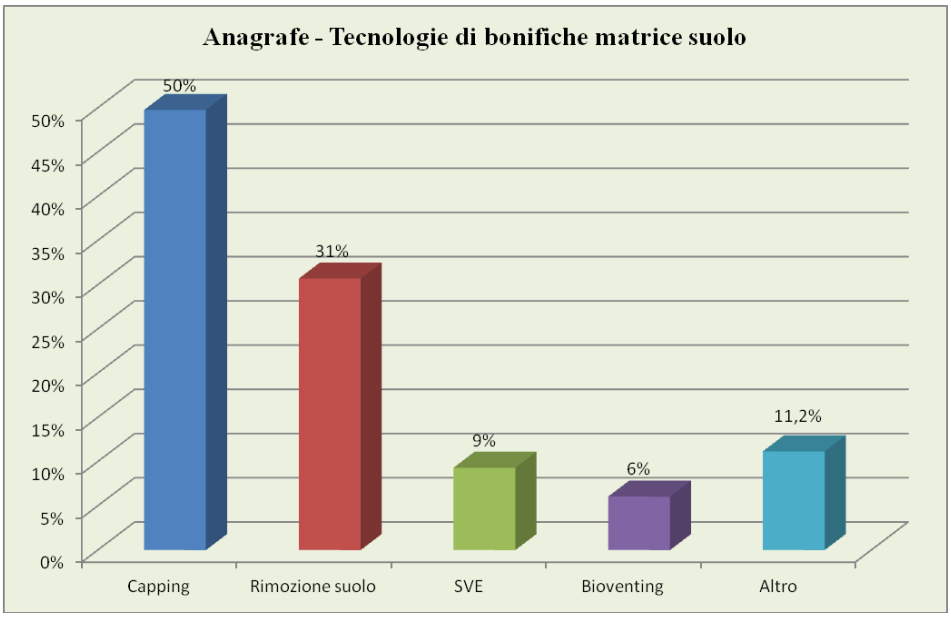


Figura 6.10 – Anagrafe – Tecnologie di bonifica utilizzate sulla matrice suolo.

Relativamente alle tecnologie utilizzate nei casi di contaminazione della matrice acque (n. 220 siti) i sistemi di contenimento attraverso barriere fisiche e/o dinamiche (diaframmi, pozzi, trincee drenanti) e successivo trattamento, sono fra i metodi maggiormente utilizzati. In Figura 6.11 la categoria "altro", presente nel 14% dei casi, le comprende anche l'air sparging (3%), il biosparging (2%), l'attenuazione naturale controllata (2%) ed il biorisanamento (2%).

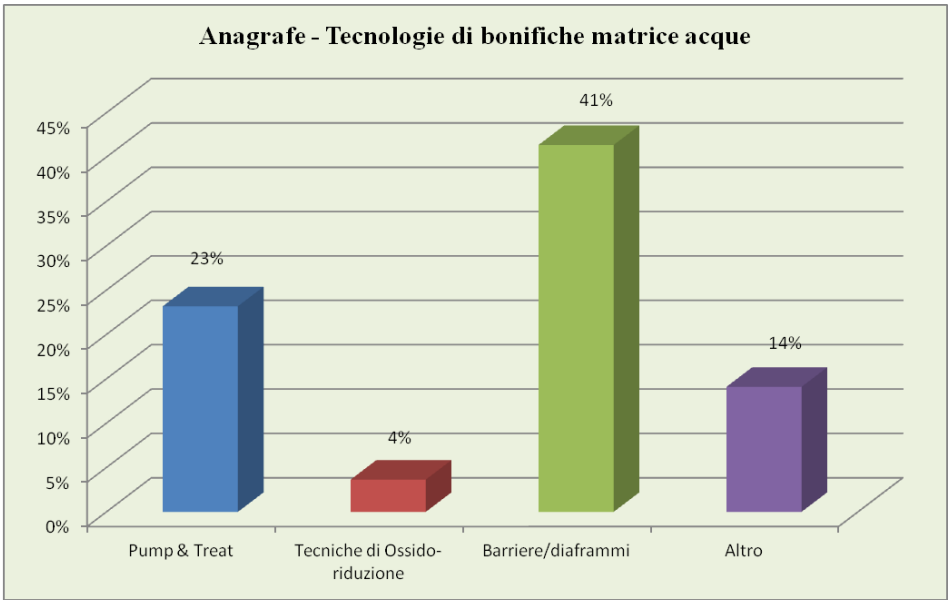


Figura 6.11 Anagrafe – Tecnologie di bonifica utilizzate sulla matrice acqua.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

ità degli interventi

n. 15 del 22 Marzo 2019

PARTE I Atti della Regione

La normativa vigente prevede che gli interventi d'ufficio, qualora "i soggetti responsabili della contaminazione non provvedano direttamente … ovvero non siano individuabili e non provvedano né il proprietario del sito né altri soggetti interessati", siano realizzati dalla Pubblica amministrazione "secondo l'ordine di priorità fissato dal piano regionale per la bonifica delle aree inquinate" (art. 250 del d.lgs. 152/2006). Tale disposto prende atto di una situazione oggettiva, dettata dallo squilibrio tra il numero elevato di siti contaminati presenti sul territorio e l'effettiva disponibilità di risorse pubbliche per l'esecuzione degli interventi di bonifica.

Per i siti inseriti in anagrafe è necessario, pertanto, determinare le priorità di intervento da cui deriva la programmazione annuale economico-finanziaria per la realizzazione degli interventi di bonifica da parte della pubblica amministrazione.

Per far fronte a tale problematica, al fine di programmare adeguatamente l'uso delle risorse economiche pubbliche, è stata sviluppata, in ambito nazionale ed internazionale, una serie di modelli per la valutazione comparata del rischio potenziale finalizzati alla gerarchizzazione dell'elenco dei siti contaminati, in funzione della loro pericolosità crescente.

Al fine di stabilire l'ordine di priorità degli interventi, nel presente Piano, è stato applicato il modello di rischio relativo "ARGIA", ai siti inseriti nell'anagrafe tabella 2.b e non oggetto di finanziamento. Alle discariche è stata applicata la VCR di II Livello. Entrambe le procedure sono descritte nel Capitolo 12.

In allegato 2 sono riportati i siti dell'anagrafe ordinati secondo l'indice di rischio relativo, e quindi di pericolosità, decrescente. In particolare, la tabella VCR (tabella 2.c-VCR) riporta i siti di discarica, mentre la tabella ARGIA (tabella 2.d-ARGIA) tutte le altre tipologie di sito.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

one cartografica dei dati dell'Anagrafe

Nella Figura 6.12 è riportata la rappresentazione cartografica dei siti campani inseriti in Anagrafe.

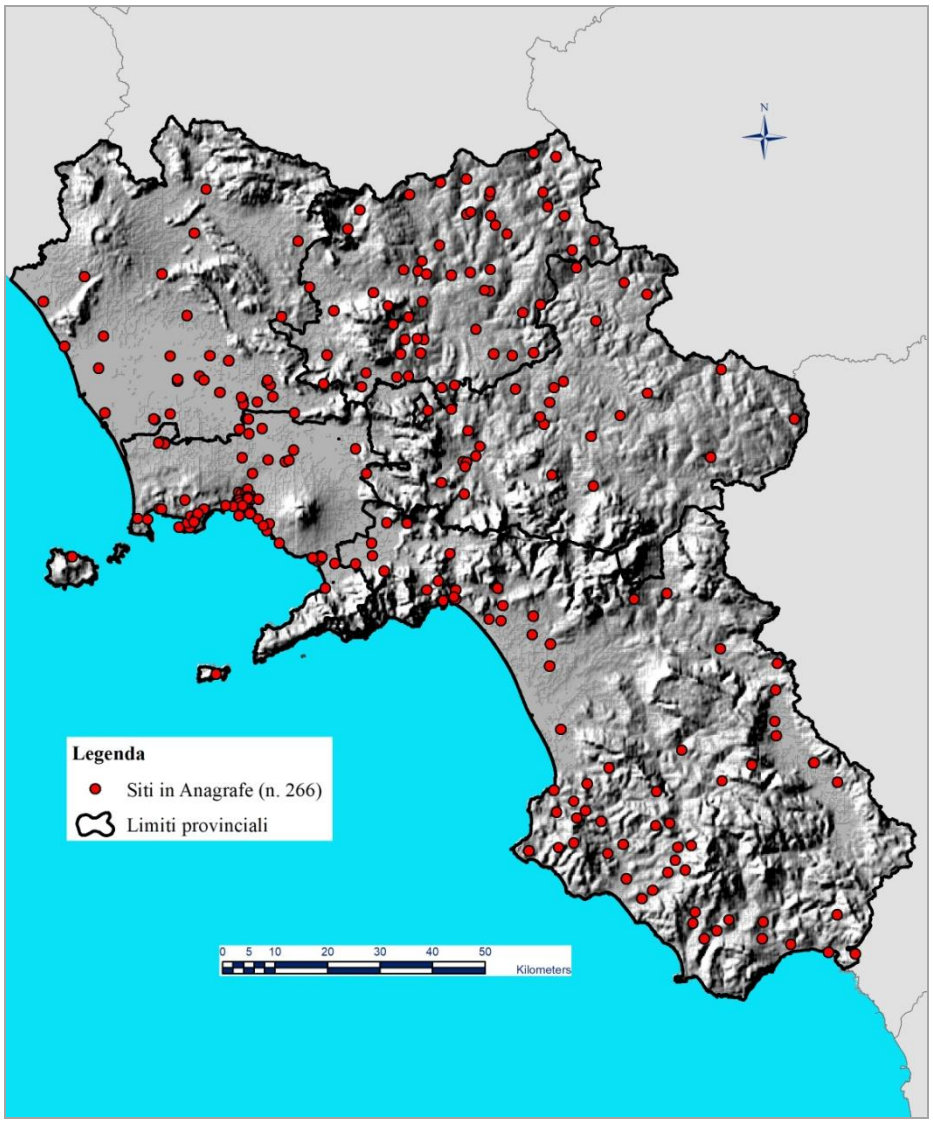


Figura 6.12 – Anagrafe – Ubicazione siti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

7.1 Contenuto del CSPC locali

Nel Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati locali sono stati inclusi i siti ubicati all'esterno del perimetro dei SIN e degli ex SIN ed i siti ricadenti all'interno del perimetro degli Ex SIN, ma censiti in seguito al decadimento del SIN, per i quali sia stato accertato il superamento delle CSC di cui all'allegato 5 al titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/2006, attraverso indagini preliminari e/o di caratterizzazione ambientale. I siti inseriti nel CSPC locali permangono in tale elenco fino a quando non acquisiscano uno dei requisiti per l'inserimento in anagrafe, o fino a quando non transitino direttamente nell'Archivio dei procedimenti conclusi, qualora venga stabilità la non necessità di procedere con interventi di bonifica.

7.2 Data base del CSPC locali

7.2.1 Numero di siti

Il Data Base del CSPC locali, alla data di aggiornamento del presente Piano, contiene n. 155 siti, le cui informazioni principali sono riportate nella Tabella 3 dell'Allegato 3. I siti sono distribuiti nelle diverse province della Regione secondo il grafico in Figura 7.1. Anche per il CSPC locale, così come per l'Anagrafe, la provincia di Napoli presenta il numero di siti maggiore che sono costituiti prevalentemente da Punti vendita carburante, attività produttive attive e dismesse e siti con rifiuti (area agricole, abbandono rifiuti). In tutte le altre province invece prevalgono i siti di discarica.

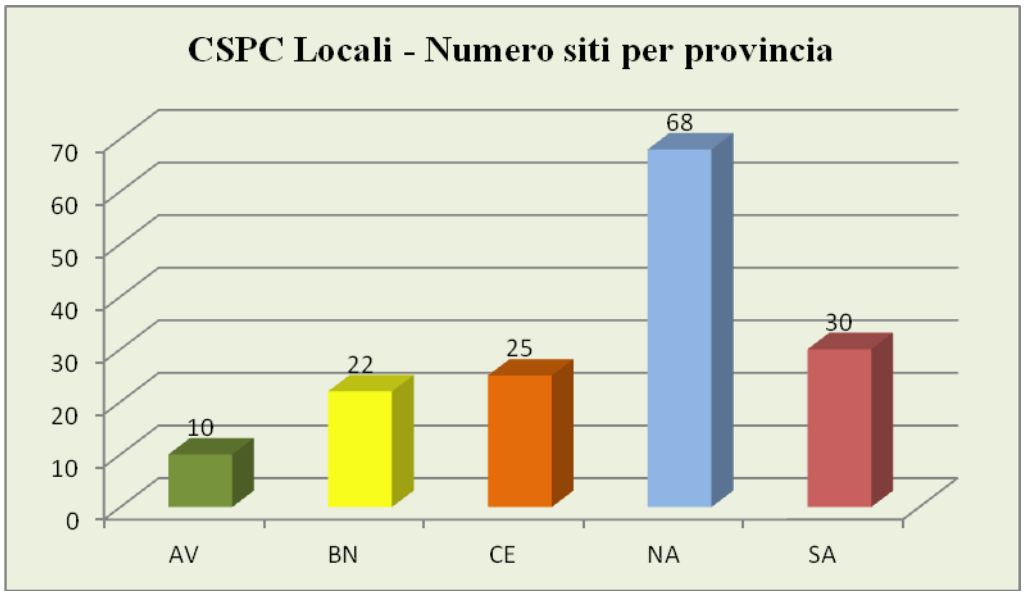


Figura 7.1 – CSPC Locali – Numero siti per provincia.

7.2.2 Dimensioni aree contaminate

In termini di superfici, si evidenzia che, sebbene la provincia di Salerno abbia un numero più grande di siti, le superfici dei siti nelle province di Caserta e Benevento sono maggiori come emerge nel grafico di Figura 7.2.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

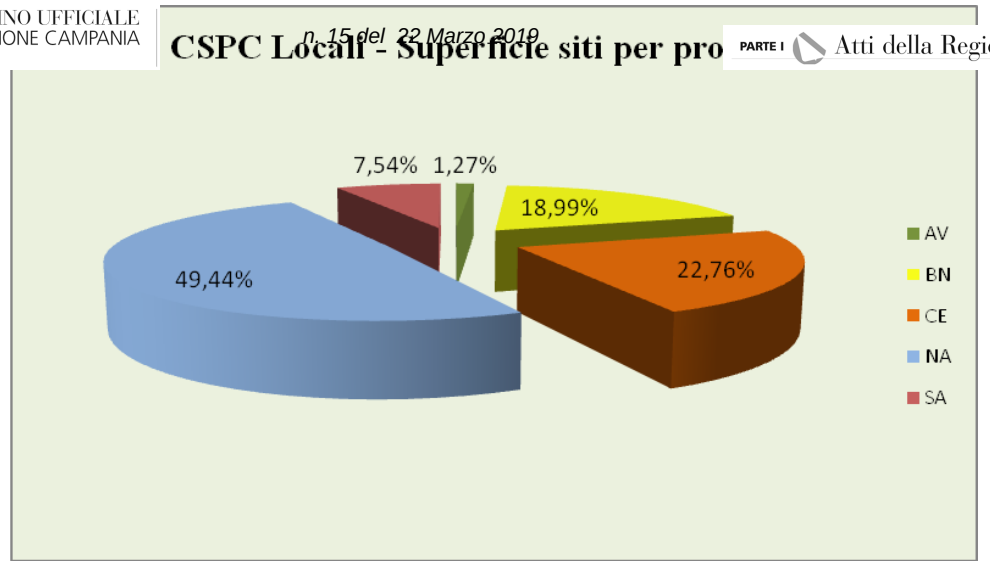


Figura 7.2 – CSPC Locali – Superficie siti per provincia.

Così come già evidenziato nei paragrafi precedenti, nel conteggio delle superfici sono state escluse le aree le cui matrici contaminate corrispondono ai sedimenti dei fondali marini ed agli arenili delle aree costiere, in quanto presentano caratteristiche differenti.

In particolare, l'area di fondale esclusa corrisponde al porto turistico Pinetamare (Castel Volturno) mentre gli arenili sono la spiaggia libera di Castel Voturno, l'arenile foce dei Regi Lagni, l'area portuale di Napoli esterna al SIN Napoli Orientale. Per i fondali si calcola una superficie di circa 57 ettari, mentre gli arenili hanno un'estensione di 6.8 ettari.

7.2.3 Tipologia siti

Le tipologie di attività dei siti del CSPC locale sono diverse e corrispondono a quelle definite al paragrafo 4.4.2, in particolare, dal grafico in Figura 7.3, emerge che circa il 30% per cento dei siti è costituito da discariche, circa il 22% è rappresentato da PVC e che le attività produttive, attive e dismesse, corrispondono a circa il 23%.

Le tipologie che hanno a che vedere in qualche modo con i rifiuti rappresentano complessivamente circa il 50% dei siti presenti nel CSPC locali.

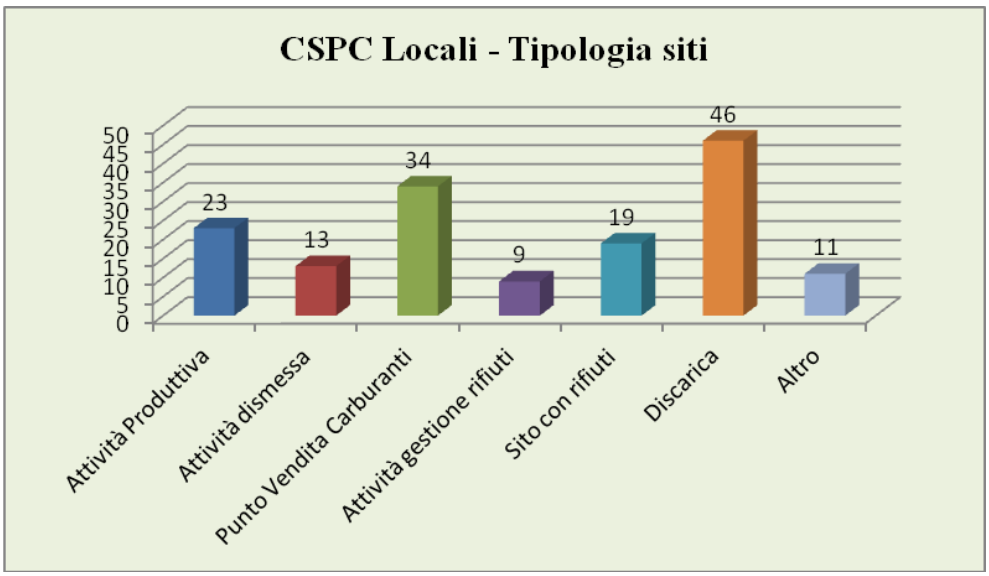


Figura 7.3 – CSPC Locali – Tipologia siti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

I differenti stati dell'iter procedurale, che vanno dall' accertamento della potenziale contaminazione attraverso indagini preliminari all'approvazione dell'analisi di rischio e relativo monitoraggio sono rappresentati in Figura 7.4, in base ai seguenti raggruppamenti:

a) Indagini preliminari: Indagini preliminari presentate (n. 1) ed indagini preliminari eseguite (n. 51);

b) Piano di caratterizzazione: Piano di caratterizzazione presentato (n. 19), Piano di caratterizzazione approvato (n. 28);

c) Caratterizzazione: Piano di caratterizzazione in corso (n. 2), Piano di caratterizzazione eseguito (n. 24);

d) Analisi di rischio: Analisi di rischio presentata (11), Analisi di rischio approvata (n. 9), Progetto Unico di Bonifica Presentato (n. 8), Monitoraggio (n. 2).

In particolare, si evidenzia come la maggior parte dei siti (circa il 64%) non abbia ancora avviato delle vere e proprie attività di caratterizzazione ambientale, ma sia ferma ad indagini di tipo preliminare.

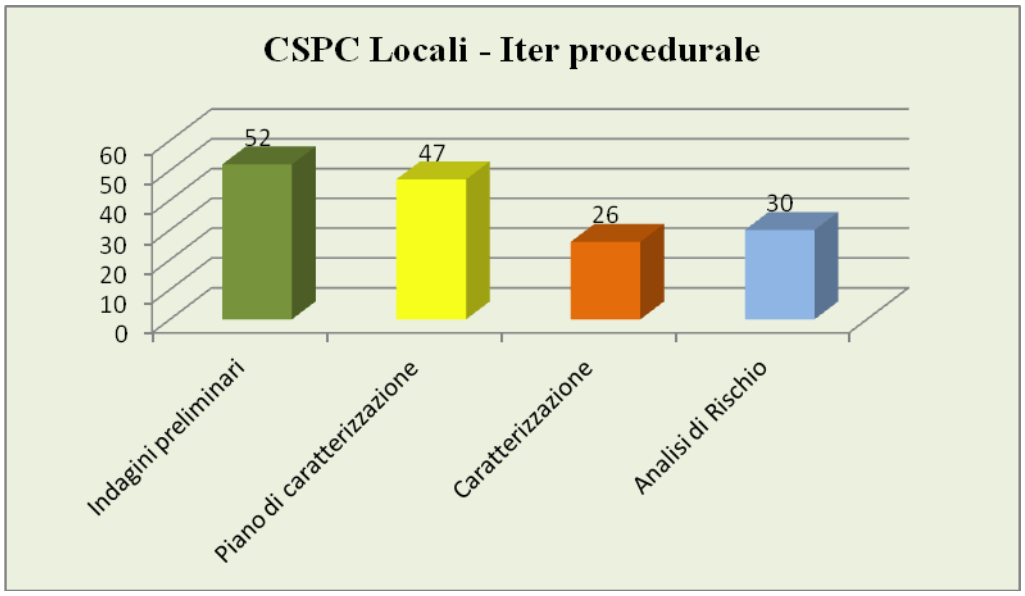


Figura 7.4 – CSPC Locali – Iter procedurale.

7.2.5 Contaminazione potenziale rilevata

Nel grafico di Figura 7.5 viene riportato il numero di siti in funzione della matrice potenzialmente contaminata.
Come si evince dal grafico, in questa valutazione sono stati inclusi anche i sedimenti (un solo sito) corrispondente ai sedimenti marini del Porto Turistico Pinetamare.

Relativamente alle matrici ambientali esaminate, per il 22% dei siti (n. 34) risultano contaminati sia i suoli che le acque sotterranee, circa il 19 % (n. 29) presenta una contaminazione delle sole acque sotterranee, mentre il 59% dei siti (n. 91) presenta una potenziale contaminazione per la sola matrice suolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

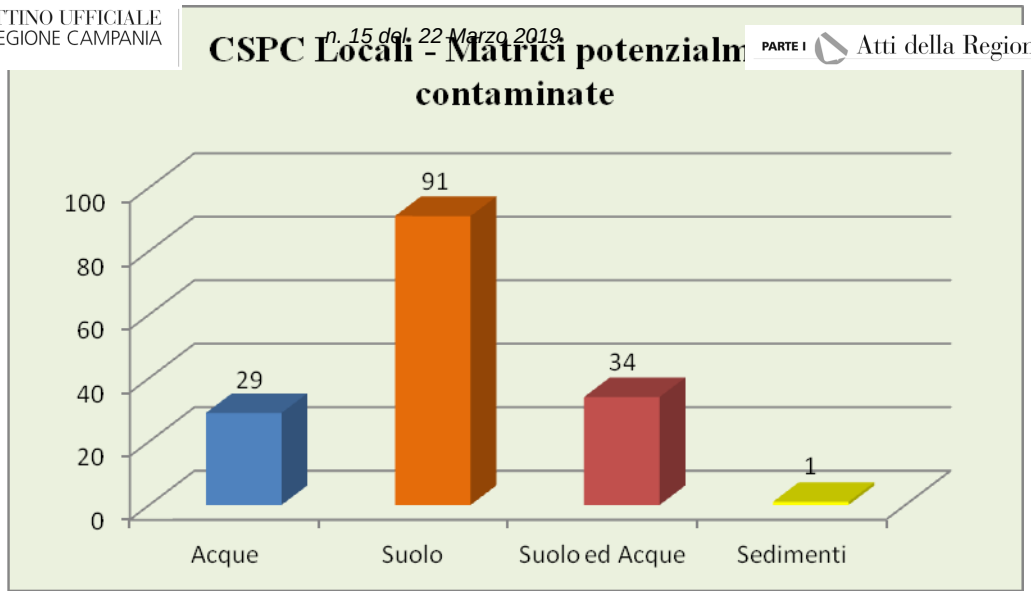


Figura 7.5 – CSPC Locali – Matrici potenzialmente contaminate.

7.2.6 Contaminanti rilevati

Nei grafici seguenti si rappresenta in corrispondenza di ciascuna classe di contaminanti individuata la percentuale del numero dei siti in cui la stessa è presente. Dall'esame delle tipologie di inquinanti presenti nelle diverse matrici ambientali si rileva che per i suoli i contaminanti più tipici sono costituiti da metalli /metalloidi ed idrocarburi, seguiti da Idrocarburi policiclici aromatici e da composti aromatici. Tutti gli altri contaminanti sono stati rinvenuti in meno del 10% dei siti. Nelle acque sotterranee, oltre ai metalli/metalloidi sono presenti, con percentuali superiori al 20%, i composti inorganici, i composti alifatici clorurati ed alifatici alogenati e gli idrocarburi.

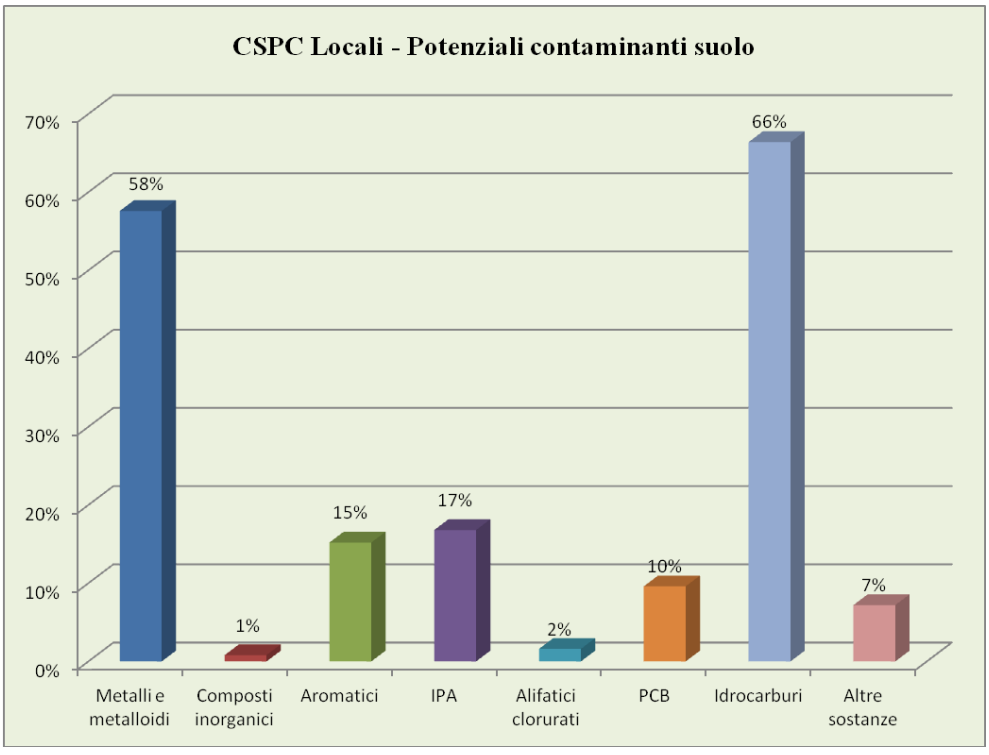


Figura 7.6 – CSPC Locali – Potenziali contaminati suolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

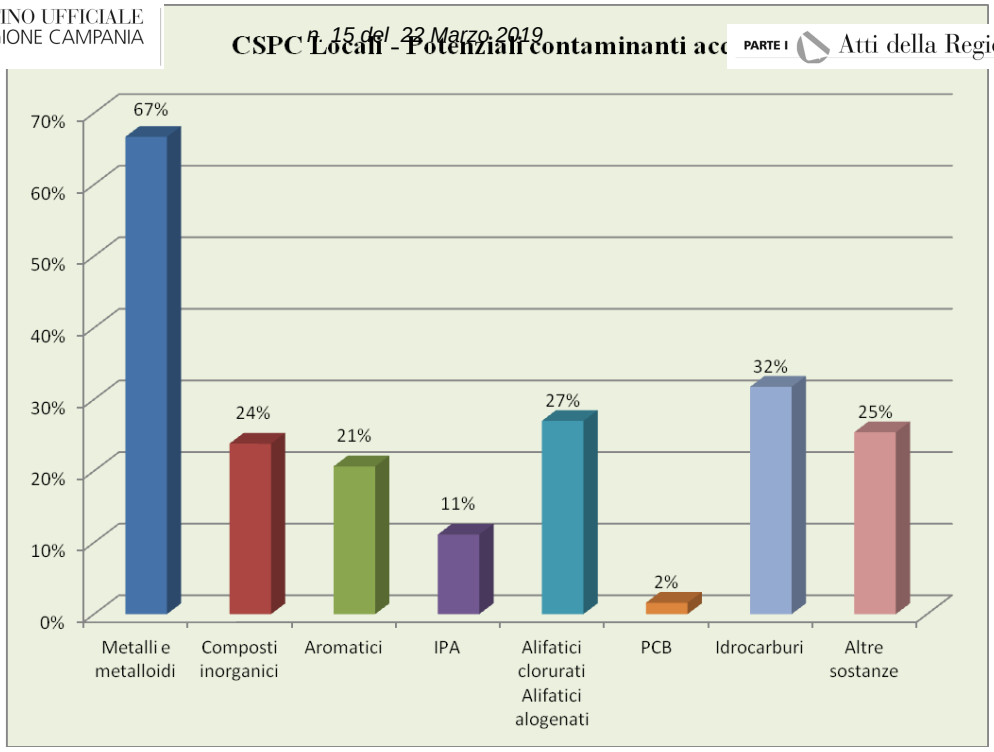


Figura 7.7 – CSPC Locali – Potenziali contaminati acque.

Dall'esame dei dati relativi ai 34 siti in cui sono presenti superamenti sia nelle acque che nei suoli si evincono le seguenti correlazioni:

- per metalli/metalloidi nel 59% dei casi;
- per idrocarburi nel 35% dei casi;
- per i composti Aromatici nell' 17% dei casi.

Relativamente agli idrocarburi, per 12 siti in cui esiste la suddetta correlazione, nel 58% dei casi si tratta di Punti vendita carburanti.

7.2.7 Matrici ambientali impattate e monitoraggi da attuare

In una buona percentuale di casi in cui la procedura di analisi di rischio abbia quale risultato il superamento delle CSR ed un rischio non accettabile, si procede in una fase successiva all'esecuzione di campagne di monitoraggio (acque, soil gas, aria) al fine di verificare con misure dirette quanto calcolato con il modello. In tali casi, i siti permangono nel censimento fino a quando non viene stabilito l'effettivo stato di contaminazione, l'origine di tale contaminazione e la conseguente necessità di attuare gli interventi bonifica nel sito. Nel CSPC Locali tale situazione è stata riscontrata in circa il 60% dei casi.

7.2.8 Rappresentazione cartografica

Nella Figura 7.8 è riportata la rappresentazione cartografica dei siti del CSPC locali.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

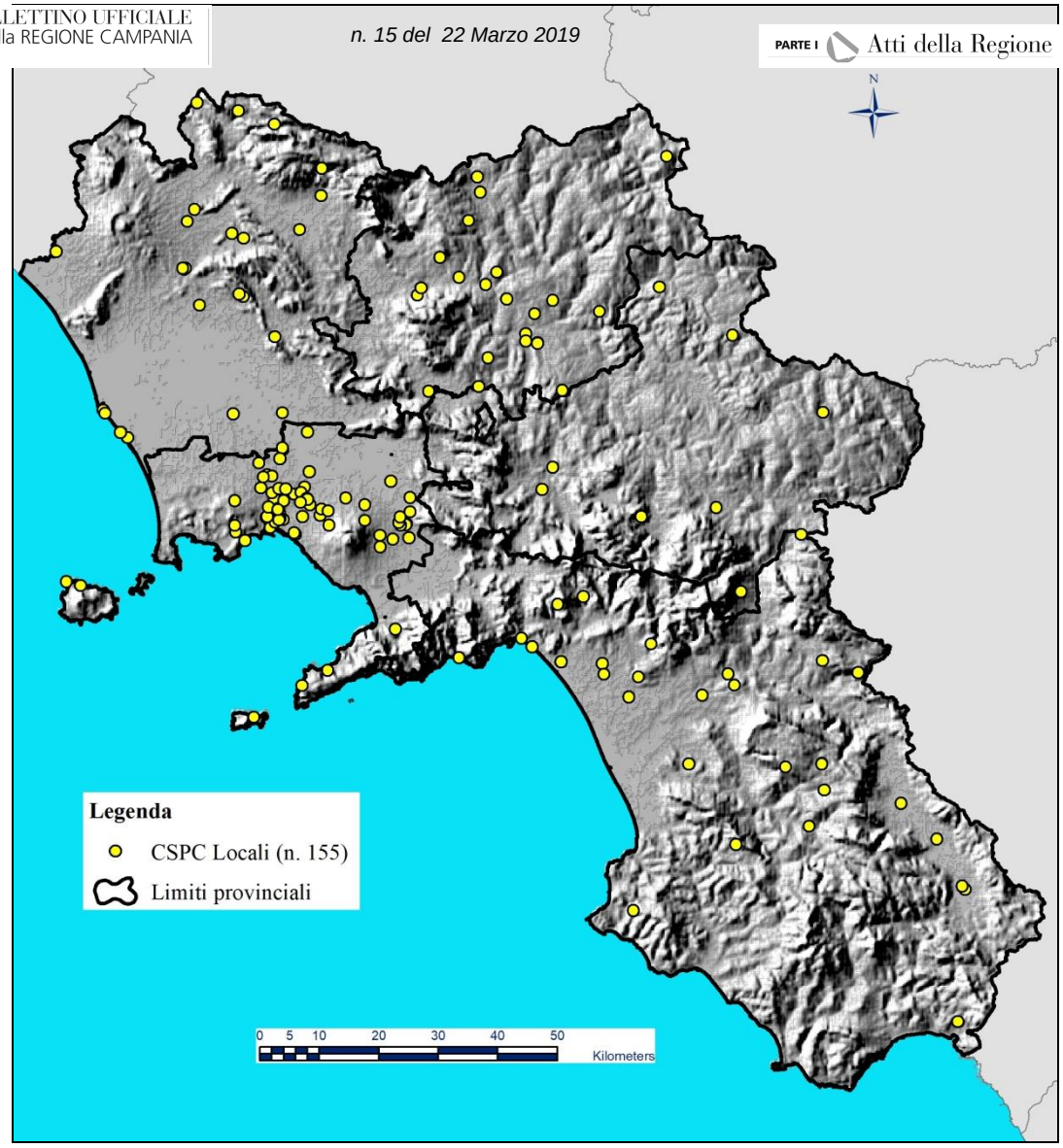


Figura 7.8 – CSPC Locali – Ubicazione siti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

8.1 I Siti di Interesse Nazionale in Campania

Ai sensi dell'art. 252 del D.Lgs. n.152/06, i siti di interesse nazionale, ai fini della bonifica, sono individuati in relazione alle caratteristiche del sito, alle quantità e pericolosità degli inquinanti presenti, al rilievo dell'impatto sull'ambiente circostante in termini di rischio sanitario ed ecologico, nonché di pregiudizio per i beni culturali ed ambientali.
All'individuazione dei siti di interesse nazionale si provvede con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, d'intesa con le Regioni interessate, secondo i seguenti principi e criteri direttivi:

- gli interventi di bonifica devono riguardare aree e territori, compresi i corpi idrici, di particolare pregio ambientale;
- la bonifica deve riguardare aree e territori tutelati ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42;
- il rischio sanitario ed ambientale che deriva dal rilevato superamento delle concentrazioni soglia di rischio deve risultare particolarmente elevato in ragione della densità della popolazione o dell'estensione dell'area interessata;
- l'impatto socio-economico causato dall'inquinamento dell'area deve essere rilevante;
- la contaminazione deve costituire un rischio per i beni di interesse storico e culturale di rilevanza nazionale;
- gli interventi da attuare devono riguardare i siti compresi nel territorio di più regioni;
- l'insistenza, attualmente o in passato, di attività di raffinerie, di impianti chimici integrati o di acciaierie;
- sono in ogni caso individuati quali siti di interesse nazionale, ai fini della bonifica, i siti interessati da attività produttive ed estrattive di amianto.

Nella Regione Campania, in seguito all'emanazione del D.M. n. 7/2013, i Siti di Interesse Nazionale ancora presenti, in quanto rispondenti ai requisiti di cui all'art. 252 del D.Lgs. 152/06, sono Napoli Orientale e Napoli - Bagnoli Coroglio. Per quest'ultimo il perimetro è stato ridefinito, con D.M. 8 agosto 2014, al fine di ricomprendere esclusivamente l'ex area industriale, gli arenili e i fondali antistanti il SIN.
La procedura di bonifica dei SIN è attribuita alla competenza del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), sentito il Ministero delle Attività Produttive; il MATTM può avvalersi anche dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), delle Agenzie Regionali di Protezione Ambientale (ARPA) e dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), nonché di altri soggetti qualificati pubblici e/o privati.
Sulla base dei Decreti di perimetrazione provvisoria, all'interno del perimetro di un SIN si ritiene che tutta la superficie, a prescindere dal superamento delle CSC nelle singole aree, sia potenzialmente contaminata, e come tale, soggetta a caratterizzazione.
Tuttavia, nei casi in cui la superficie perimetrata sia particolarmente estesa, nei decreti di perimetrazione provvisoria è previsto un successivo intervento di sub-perimetrazione, consistente nella individuazione, all'interno del SIN, di tutti i siti definibili come potenzialmente inquinati ai sensi del DM 16.05.89 e ss.mm.ii..
Da tali considerazioni scaturisce che, mentre ai fini dell'appartenenza all'ASB, sia le aree appartenenti ai siti di interesse nazionale, sia i siti al di fuori dei SIN, rispondendo agli stessi

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

ntrare in un unico elenco, diversamente, il CSPC per i Siti di Interesse Nazionale, oltre a comprendere i siti che rispondono ai requisiti di cui al paragrafo 7.1 contiene anche tutte le aree ricomprese nel perimetro di un SIN censite come potenzialmente contaminate ai sensi del DM 16.05.89 e ss.mm.ii..
Per le ragioni su esposte, nell'ambito del presente Piano, si è adottata la scelta di separare il CSPC dei SIN e degli ex SIN da quello del CSPC locali.
Nei paragrafi seguenti si riporta una breve descrizione delle principali caratteristiche dei SIN della Regione Campania, con particolare riferimento ai criteri seguiti per i censimenti.

8.2 SIN Napoli Orientale

8.2.1 Perimetrazione del SIN Napoli Orientale

Il Sito di Interesse Nazionale di "Napoli Orientale", individuato con la legge 426/98, è stato successivamente perimetrato con Ordinanza Commissariale del 29 dicembre 1999 del Sindaco di Napoli, nelle funzioni di Commissario Delegato per gli interventi di cui alle Ordinanze del Ministero dell'Interno n°2509/97 e successive, d'intesa con il Ministero dell'Ambiente. In Figura 8.1 è rappresentato il perimetro del SIN di "Napoli Orientale".

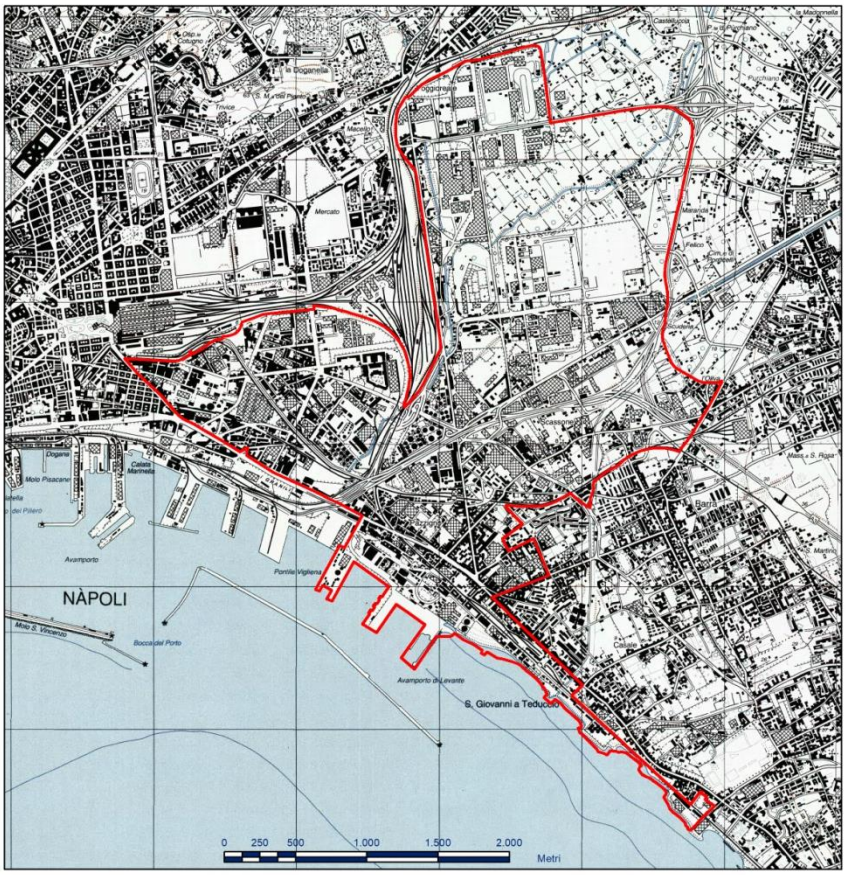


Figura 8.1 – SIN "Napoli Orientale".

Il SIN, che occupa un territorio di circa 830 ettari, in cui sono comprese aziende piccole, medie e grandi, aziende dismesse, aree residenziali, strutture ad usi sociali ed appezzamenti agricoli, può essere suddiviso in quattro grandi sub-aree:

1. polo petrolifero di circa 345 ha, in cui sono localizzate le principali aziende del petrolchimico, le grandi industrie meccaniche e di mezzi di trasporto;
2. zona Gianturco di circa 175 ha, in cui sono localizzate molte attività manifatturiere e di commercio all'ingrosso;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

di circa 200 ha, in cui sono localizzate aziende di piccole dimensioni;

4. fascia litoranea del quartiere di San Giovanni di circa 100 ha, comprendente l'area marina antistante nel limite di 3000 metri dalla linea di costa e comunque entro la batimetria dei 50 metri, in cui sono ubicati grandi insediamenti dismessi, la centrale Termoelettrica di Vigliena e il depuratore di San Giovanni.

All'interno di queste sub-aree sono dislocate, con diversi gradi di densità, le aree ad uso residenziale e sociale e le aree agricole/incolte.
L'individuazione dei siti nel perimetro del SIN, è stata effettuata dall'ARPAC a partire dal 2003.
In Figura 8.2, i siti di Napoli Orientale sono rappresentati secondo le seguenti tipologie: siti pubblici, siti privati, RSA, Arenili.

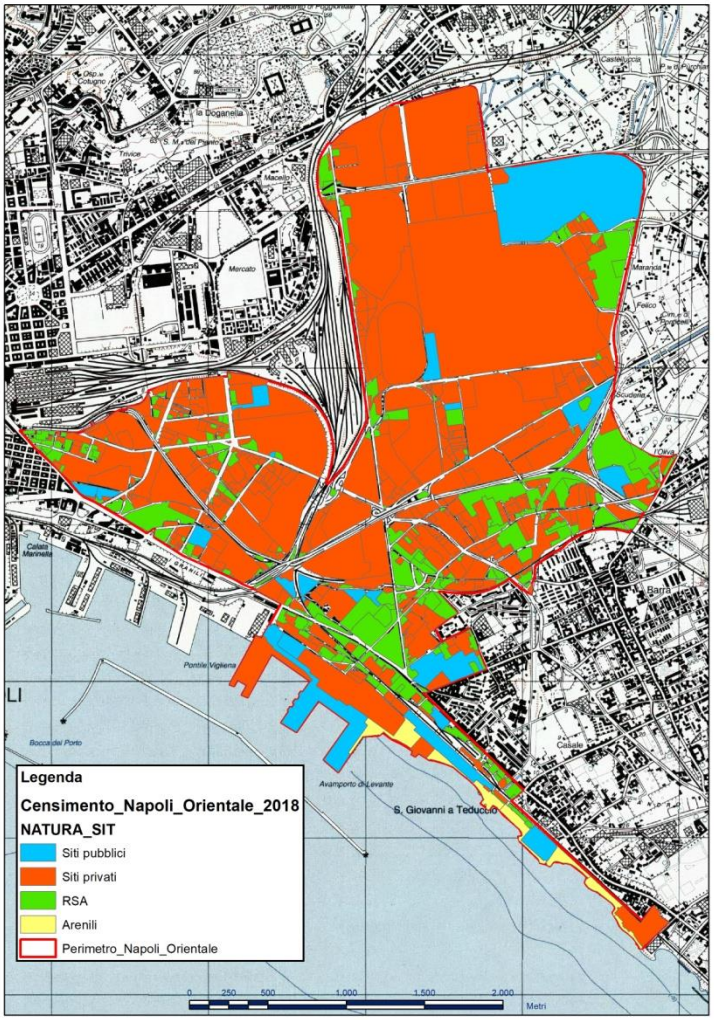


Figura 8.2 – SIN "Napoli Orientale" – Stato censimento.

Così come si evince dal grafico Figura 8.3 il 63% della superficie del SIN (circa 519 ha) è occupata da siti privati, il 10% da siti pubblici (85 ha), il 12% da aree residenziali, sociali ed agricole (103 ha), l'1% da arenili (10 ha) e la rimanente parte di circa 112 ha (14%) da aree non edificate, ovvero strade e ferrovie. Le aree di fondale corrispondenti all'area marina portuale di Napoli, all'area marina costiera esterna al porto di Napoli, Fondali San Giovanni, Darsena di Levante, hanno una superficie di 1.357 ha e non sono state incluse.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

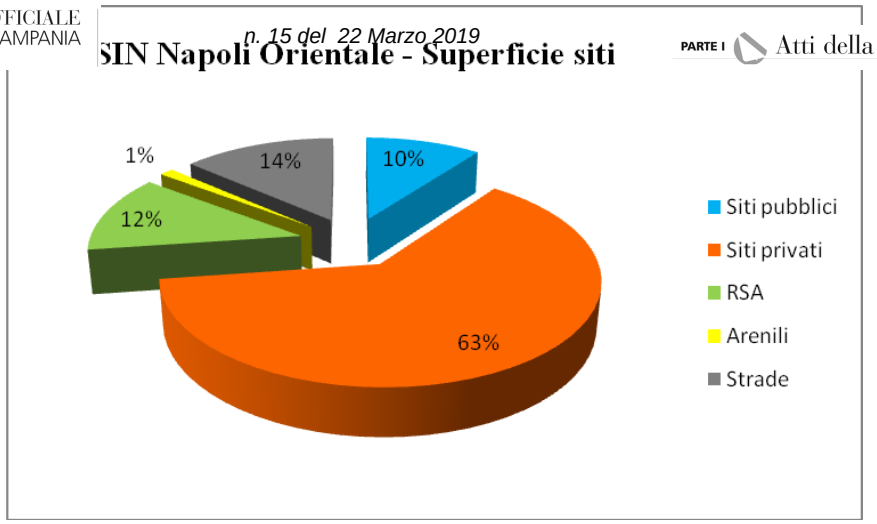


Figura 8.3 – SIN "Napoli Orientale" – Superficie tipologie sito.

- **Siti privati**

I 450 siti privati censiti comprendono principalmente aree industriali/artigianali, attive e dimesse, che possono essere, per le attività in atto o per quelle pregresse, potenziali fonti di inquinamento diretto, ma anche aree sulle quali attualmente vengono svolte attività del terziario che possono essere oggetto di inquinamento indotto o che possono aver cambiato funzione senza aver subito alcun intervento di bonifica.

Tali aree, pari a circa 519 ha, rappresentano il 63% dell'intera superficie del SIN "Napoli Orientale". Di tale superficie il 25 % è occupato da attività produttive attive, il 29 % da aree con stoccaggio idrocarburi (Depositi petroliferi), l'1% da punti vendita carburanti, il 24 % da aree adibite a depositi ed il 15 % da aziende dismesse. Per l'1% dei siti individuati non è nota l'attività pregressa o attuale.

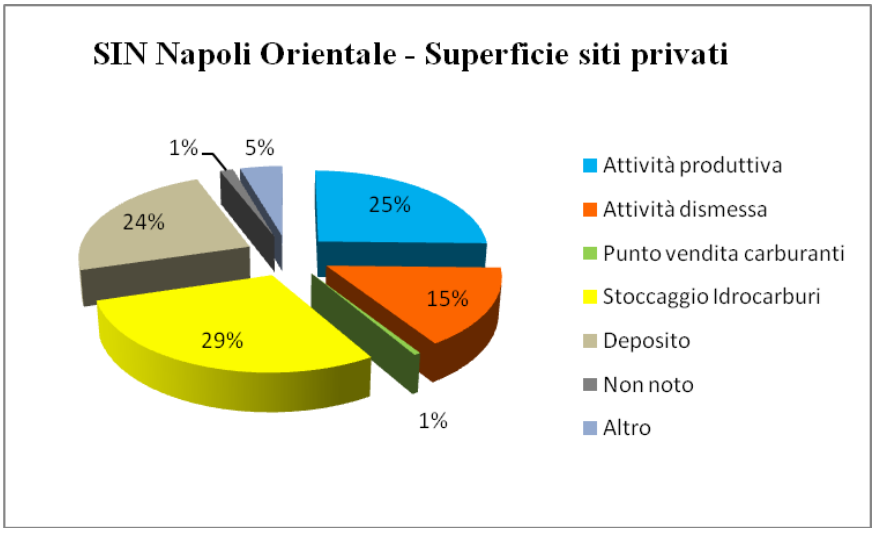


Figura 8.4 – SIN "Napoli Orientale" – Superficie siti privati.

- **Siti pubblici**

I 21 siti pubblici comprendono prevalentemente aree il cui utilizzo attuale non è in genere fonte di inquinamento diretto ma che possono essere oggetto di inquinamento indotto o possono aver cambiato destinazione d'uso senza aver subito alcun intervento di bonifica.

Tali aree, che coprono una superficie pari a circa 85 ha, distinte in 78 ha per siti esclusivamente pubblici e 7 ha per i siti definiti pubblico-privati, ovvero per quelle aree

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

tà di aziende a capitale pubblico, rappresentano complessivamente il 10% dell'intera superficie del SIN "Napoli Orientale". Dal punto di vista delle tipologie di siti che caratterizzano tale classe si ha che il 51% degli 85 ha perimetrali è rappresentato da aree adibite alla depurazione delle acque. Tale dato è condizionato soprattutto dalla notevole estensione dell'area in cui trova sede l'impianto di depurazione "Napoli est". La restante parte è occupata da attività pubbliche dismesse (19 %) e da siti che rientrano nella categoria altro (21 %) in cui ricadono siti come la Motorizzazione, la Caserma della Guardia di finanza in via Gianturco, o la Darsena di Levante.

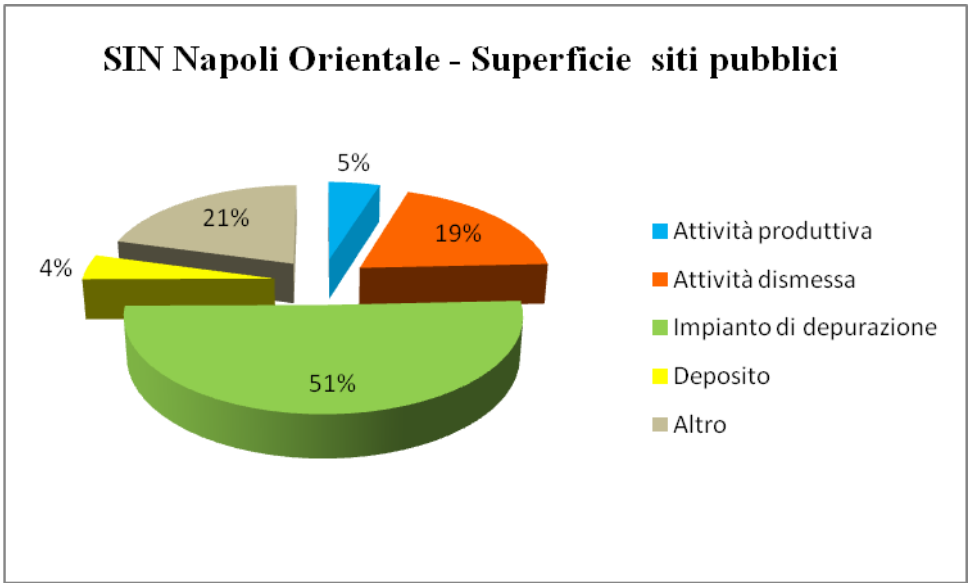


Figura 8.5 – SIN "Napoli Orientale" – Superficie siti pubblici.

- **<u>Aree residenziali ad usi sociali ed agricoli (RSA)</u>**

Tali aree, pari a circa 103 ha rappresentano il 12% dell'intera superficie del SIN "Napoli Orientale". Il 53% dei 103 ha è rappresentato da siti residenziali (circa 55 ha), il 38% da siti agricoli (39 ha) ed infine i siti sociali (chiese, aree ricreative, etc.) coprono circa l'8% dell'intera tipologia, occupando una superficie complessiva di quasi 9 ha.

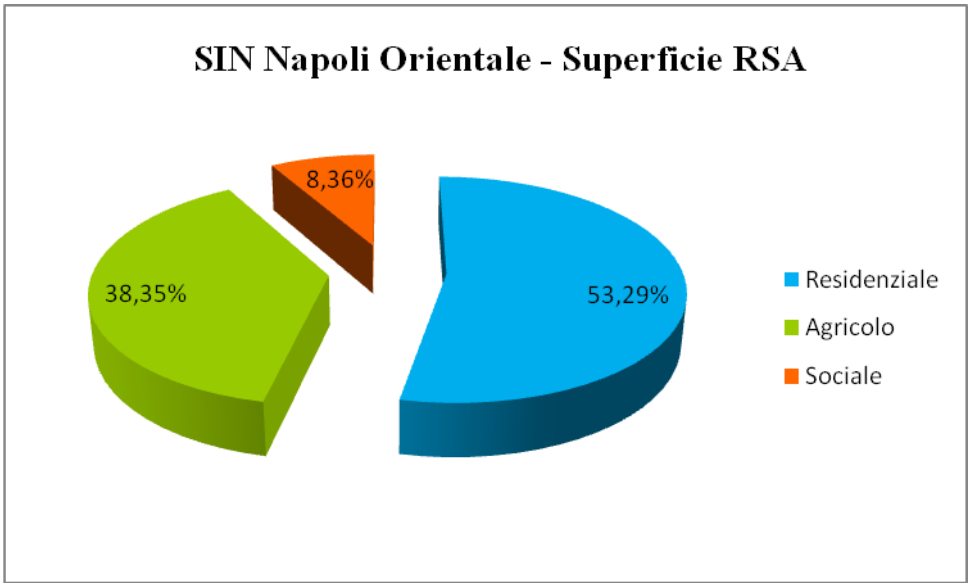


Figura 8.6 – SIN "Napoli Orientale" – Superficie RSA.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

art.10 dell'Ordinanza 22 dicembre 2000, n. 3100 (emergenza rifiuti in Campania) "Ulteriori disposizioni per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella Regione Campania, nonché in materia di bonifica dei suoli, delle falde e dei sedimenti, di tutela delle acque superficiali, di dissesto idrogeologico e del sottosuolo, con particolare riferimento al territorio del Comune di Napoli", su incarico del Commissario di Governo, è stato realizzato nel 2008 il "Piano di Caratterizzazione di Napoli Orientale (aree pubbliche e di competenza pubblica)".

Il Piano della caratterizzazione delle RSA ha comportato l'esecuzione di indagini di tipo indiretto e la realizzazione di n.280 sondaggi spinti sino alla massima profondità di 10 metri da p.c. di cui n. 50 attrezzati a piezometro, ubicati in prossimità delle sedi stradali del SIN.

Il 27 marzo 2018 è stata approvata l'"Analisi di Rischio sito specifica dei siti pubblici ricadenti all'interno del SIN Napoli Orientale", le cui conclusioni per le RSA prevedono che vengano realizzate, in corrispondenza delle "aree critiche" individuate, indagini integrative finalizzate ad ottenere dati maggiormente rappresentativi della presenza di contaminazione ed a verificare i risultati ottenuti con l'applicazione modellistica.

- **Arenili**

L'unico arenile censito nel Sin di Napoli Orientale è quello di San Giovanni, la cui superficie come già sopraindicato è pari a 10 ha.

8.2.2 Distribuzione dei siti del SIN Napoli Orientale negli elenchi del PRB

Dei 473 individuati nel SIN di Napoli Orientale, n. 435 sono censiti nel PRB e sono distribuiti nei diversi elenchi secondo il grafico di cui alla Figura 8.7. I 38 siti non censiti corrispondono ad aree di cui non sono state ancora identificate la denominazione, la tipologia e l'utilizzo pregresso. L'anagrafe e l'Archivio di cui ai capitoli 5 e 6 comprendono anche i siti ricadenti nel SIN, il Censimento dei siti di interesse nazionale del SIN di Napoli Orientale è riportato nel paragrafo 8.3.

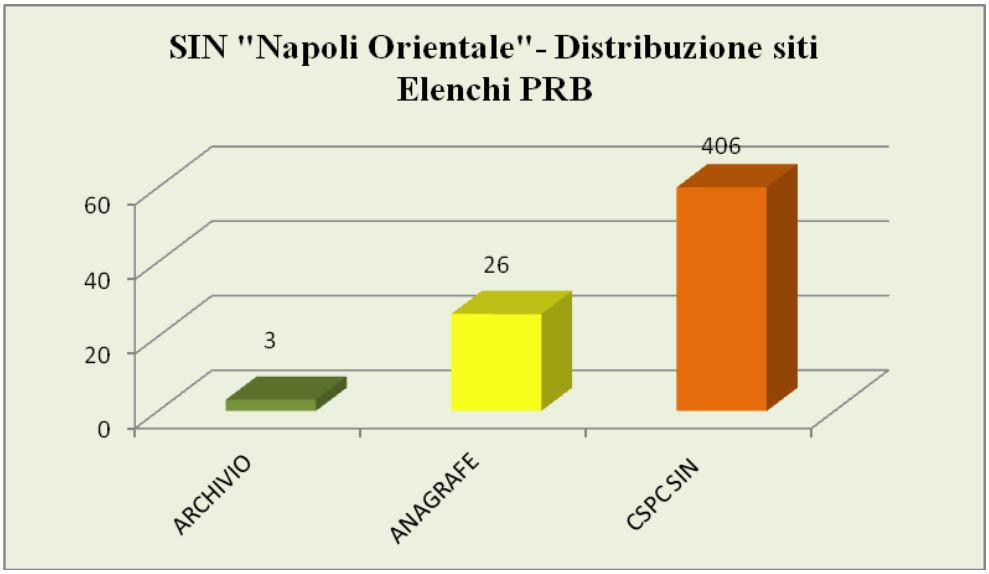


Figura 8.7 – SIN "Napoli Orientale" – Distribuzione siti in elenchi PRB.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

8.3.1 Tipologia siti

Il CSPC del SIN Napoli Orientale contiene n. 406 siti, rappresentati in funzione delle diverse tipologie di attività, definite nel paragrafo 4.4.2, Figura 8.8, il cui grafico evidenzia che più dell'80% dei siti è rappresentato da attività produttive.

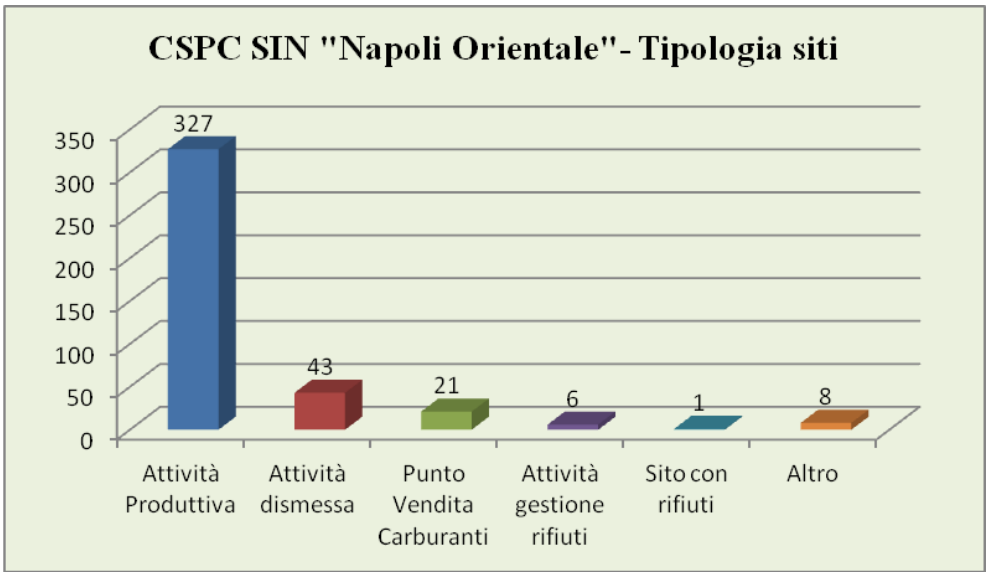


Figura 8.8 – SIN "Napoli Orientale" – Tipologia siti.

8.3.2 Iter procedurale

I differenti stati dell'iter procedurale, che vanno dall'assenza di indagini ambientali all'approvazione dell'analisi di rischio sono rappresentati in Figura 8.9, in base ai seguenti raggruppamenti:

a) In attesa di indagine: In attesa di indagine (n. 286);
b) Piano di caratterizzazione: Piano di caratterizzazione presentato (n. 11), Piano di caratterizzazione approvato (n. 39);
c) Caratterizzazione: Piano di caratterizzazione in corso (n. 5), Piano di caratterizzazione eseguito (n. 33);
d) Analisi di rischio: Analisi di rischio presentata (18), Analisi di rischio approvata (n. 13), Progetto Unico di Bonifica Presentato (n. 1);

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

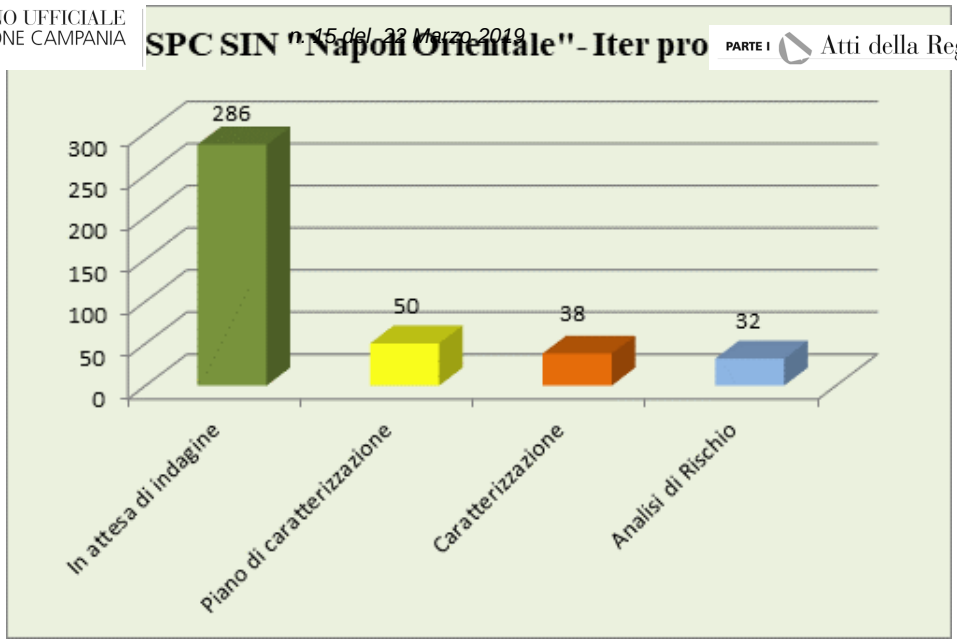


Figura 8.9 – SIN "Napoli Orientale" – Iter procedurale.

Dal grafico emerge che il 70% circa dei siti del CSPC non ha ancora attivato l'iter di bonifica.

8.3.3 Contaminazione potenziale rilevata

Il numero di siti in funzione della matrice potenzialmente contaminata è riportato in Figura 8.10, che mostra che solo il 16% dei siti ha già effettuato indagini ambientali. Dei 66 siti investigati, il 56% (n. 37) risulta contaminato sia per i suoli che per le acque sotterranee, circa il 41% (n. 27) per le sole acque sotterranee, e il 3% (n. 2) per la sola matrice suolo.

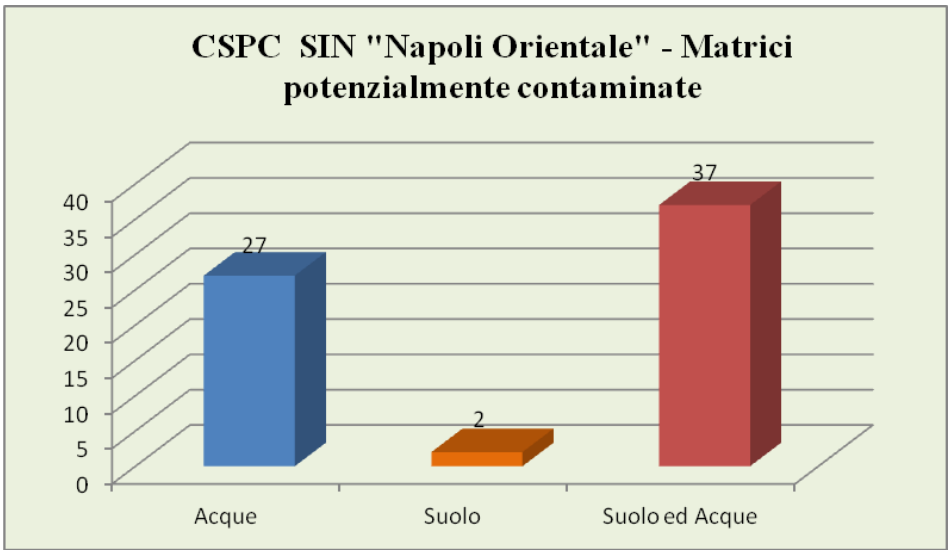


Figura 8.10 – SIN "Napoli Orientale" – Matrici potenzialmente contaminate.

8.3.4 Contaminazione rilevata

Nei grafici seguenti si rappresentano in corrispondenza di ciascuna classe di contaminanti individuata le percentuali del numero dei siti in cui la stessa è presente. Dall'esame delle tipologie di inquinanti presenti nelle diverse matrici ambientali si rileva che per i suoli i contaminati più tipici sono costituiti da metalli /metalloidi ed idrocarburi, seguiti da idrocarburi policiclici aromatici e dai PCB. Tutti gli altri contaminanti sono stati rinvenuti in meno del 20% dei siti. Per le acque sotterranee, oltre ai metalli/metalloidi sono presenti, con

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

al 20% composti inorganici, composti alifatici clorurati ed alifatici alogenati ed idrocarburi.

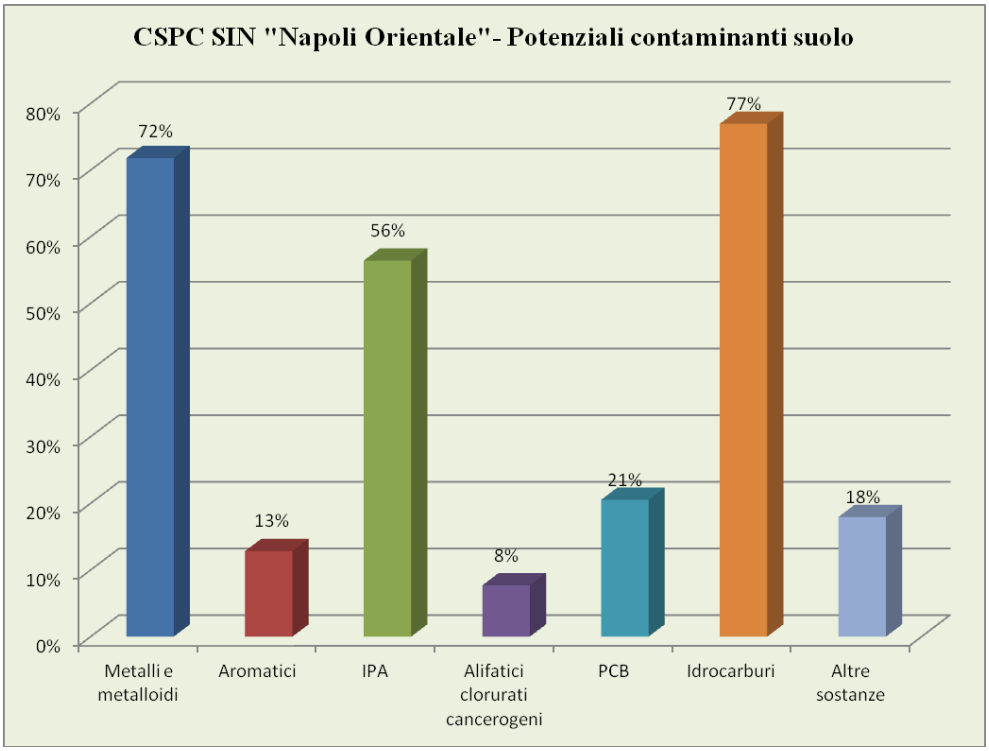


Figura 8.11 – SIN "Napoli Orientale" – Potenziali contaminanti suolo.

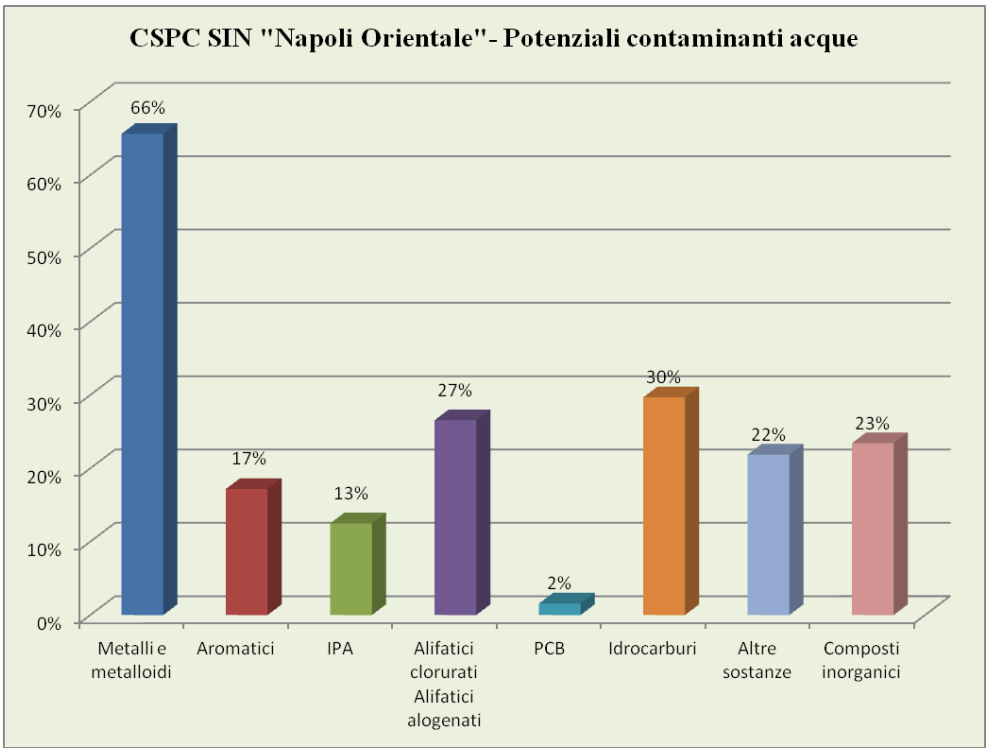


Figura 8.12 – SIN "Napoli Orientale" – Potenziali contaminanti acque.

Dall'esame dei dati relativi ai 37 siti in cui sono presenti superamenti sia nelle acque che nei suoli si evincono le seguenti correlazioni:

- per metalli/metalloidi nel 70 % dei casi;
- per idrocarburi nel 24 % dei casi;
- per gli Idrocarburi policiclici aromatici nel 24% dei casi.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

ensiti che hanno avviato l'iter di bonifica, sono in corso attività di monitoraggio delle acque sotterranee eseguite sulla base di uno specifico protocollo operativo elaborato da ARPAC. Uno degli obiettivi del monitoraggio è la definizione di valori di fondo naturale per i metalli maggiormente diffusi, quali Fe, As e Mn, i cui valori superano le CSC nella maggior parte dei siti investigati.

Gli idrocarburi costituiscono un contaminante abbastanza diffuso sia nei suoli che nelle acque e come visto nel 14% dei siti le contaminazioni sono correlate. La presenza di tali contaminanti è sicuramente ascrivile alle attività del polo petrolifero.

I composti alifatici clorurati ed alogenati, rinvenuti nel 27% dei siti nelle acque sotterranee ed in percentuale molto inferiore nei suoli, costituiscono un contaminante tipico di quest'area e molto spesso non sono riconducibili ai cicli produttivi attuali o pregressi dei siti in cui si riscontrano. In questi ultimi casi la contaminazione è da considerarsi di tipo indotto.

Relativamente alla contaminazione della falda sottostante il SIN di Napoli Orientale, la messa in sicurezza e la bonifica, prevista dall'Accordo di programma sottoscritto in data 15 novembre 2007 tra MATTM, Regione Campania e Commissario di Governo per l'Emergenza Bonifiche e la Tutela delle Acque nella regione Campania, è stata affidata alla Sogesid e sarà articolata in tre fasi. La prima fase, relativa alle aree a monte del SIN (aree di competenza KRC e limitrofe, deposito Esso, Fintecna, ecc.), è stata approvata in CdS del 31/05/2016.

Il progetto definitivo prevede il marginamento idraulico mediante Pump & Treat nelle immediate vicinanze delle aree in cui è stata rilevata la contaminazione più significativa, con l'obiettivo di contenere i plumes inquinanti. In sintesi, il progetto prevede:

- **MiSPT (Messa in Sicurezza e Pump & Treat)**, cioè delle barriere idrauliche o campi realizzati con pozzi di emungimento o con trincee drenanti che captano le acque di falda contaminate da portare a trattamento; tali opere sono state localizzate in tre macro-aree: lungo il confine sud ovest del SIN nei quartieri Mercato e Zona Industriale, a sud del SIN, nella zona litoranea che va dall'area dell'Autorità Portuale all'ex depuratore di San Giovanni a Teduccio e nell'area centro settentrionale del SIN;
- **Opere di adduzione al TAF;**
- **Palancolati metallici** finalizzate a limitare l'afflusso di acqua di mare nella parte di barriera localizzata nel sito del depuratore di San Giovanni;
- **Impianto di trattamento delle acque di falda (TAF)** localizzato in un'area libera all'interno del sito di Napoli Est.

8.4 SIN Bagnoli - Coroglio

Il SIN Bagnoli-Coroglio, collocato nella zona occidentale della città di Napoli, è stato identificato con la Legge 388/00 e successivamente perimetrato con D.M. 31 agosto 2001.

Con il D.M. 8 agosto 2014 il SIN è stato riperimetrato (Figura 8.13) con l'individuazione delle seguenti aree:

1. area industriale ex Ilva- ex Italsider;
2. ex Eternit;
3. Area Colmata Bagnoli;
4. Fondazione I.D.I.S. Città della Scienza;
5. Basi 15 Srl (Ex Cementir SpA);
6. Spiagge e Fondali marini;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Sbirri - ex Discarica Italsider.

Tutti i siti rientrano in Anagrafe fatta eccezione per "Cavone degli Sbirri - ex Discarica Italsider" presente nel CSPC SIN Bagnoli.

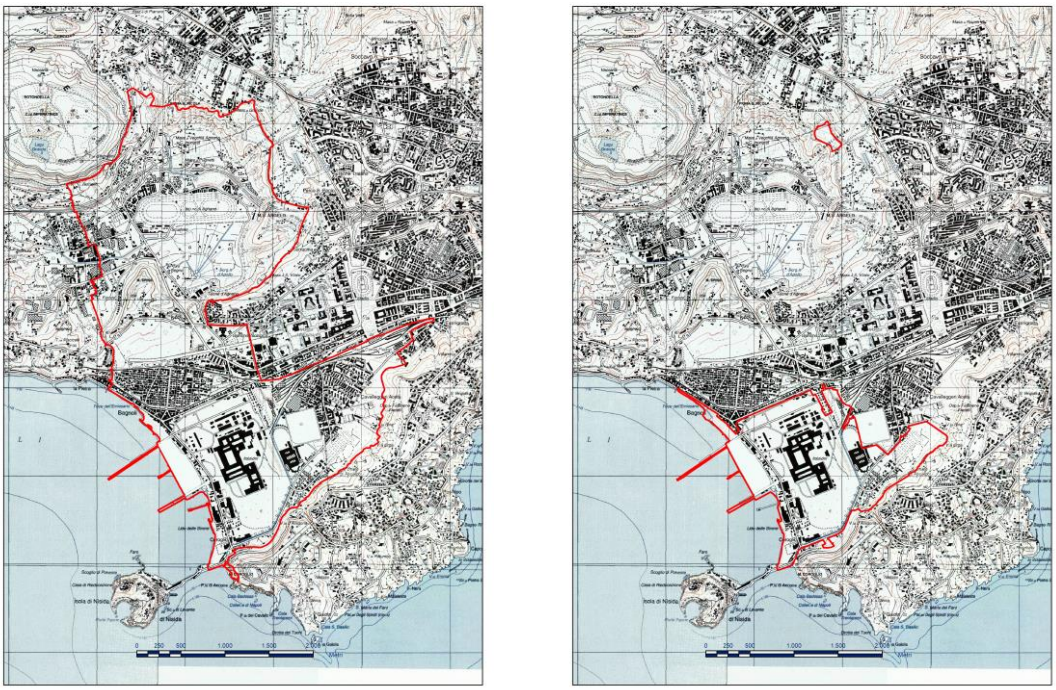


Figura 8.13 – SIN "Bagnoli-Coroglio" – Perimetro legge 388/00 e riperimetrazione DM 8 agosto 2014.

Sull'area industriale ex Ilva-ex Italsider sono state effettuate 2 campagne di caratterizzazione dei suoli e dalla falda, a seguito delle quali è stato eseguito un progetto di bonifica con misure di sicurezza, volto principalmente alla decontaminazione dei suoli e dei riporti dai composti organici, alla drastica riduzione dei metalli pesanti, al trattamento dei focolai di inquinamento delle acque sotterranee, alla rimozione dei materiali contenenti amianto ed alla ricostruzione della copertura pedologica delle aree bonificate.

Nel 2013, il Tribunale penale di Napoli, nell'ambito di procedimenti penali per diversi reati, tra i quali il disastro ambientale, ha disposto il sequestro preventivo di alcune aree (Area tematica 2, Parco dello sport, parte dell'Area tematica 1 destinata al Parco urbano comprese le archeologie industriali ivi ricadenti, l'Area di colmata con impianto di disinquinamento delle acque di falda, la Porta del parco) ed è stato nominato contestualmente un custode giudiziario.

Nel 2017 è stato predisposto da ISPRA un nuovo piano di caratterizzazione integrativo dei suoli delle aree sotto sequestro giudiziario, successivamente eseguito da Invitalia.

Per il sito ex Eternit sono in corso unicamente operazioni di bonifica da amianto, alle quali seguirà una nuova caratterizzazione, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

Sull'area di colmata, compresa tra il pontile nord ed il pontile sud dell'ex centro siderurgico, è stato realizzato un intervento di messa in sicurezza d'emergenza, finalizzato ad impedire la migrazione verso il mare degli inquinanti presenti. L'intervento ha previsto l'impermeabilizzazione superficiale dell'area di colmata e la realizzazione di una barriera idraulica di emungimento, costituita da 31 pozzi con annesso impianto di trattamento delle acque emunte. Un'ulteriore barriera idraulica, costituita da 42 pozzi di ricarica, è stata ubicata lungo il limite costiero della colmata, allo scopo di impedire che, a valle della barriera idraulica di emungimento, la falda possa costituire una via di migrazione dei contaminanti verso il mare.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

i Fondali è in corso un progetto di ricerca (“*Sperimentazione Pilota finalizzata al Restauro Ambientale e Balneabilità del SIN Bagnoli Coroglio*” (ABBAcO)) affidato, dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, alla Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli. Il progetto ABBAcO si prefigge l'identificazione e la sperimentazione di azioni innovative mirate al recupero ambientale ed ecologico dell'area Bagnoli - Coroglio e tra gli obiettivi principali include la caratterizzazione dello stato di contaminazione ambientale della baia di Bagnoli tramite analisi e misure dei sedimenti secondo quanto stabilito dalla vigente normativa di settore, allo scopo di:

- predisporre una mappatura di dettaglio delle aree che per il loro livello di contaminazione e rischio ecologico-sanitario, necessitano di interventi di recupero ambientale;
- di identificare hotspot di inquinamento dei fondali che richiedono urgenti interventi di risanamento;

8.5 Censimento dei siti potenzialmente contaminati nel SIN Bagnoli - Coroglio

Il CSPC del SIN Bagnoli-Coroglio contiene un solo sito denominato Cavone degli Sbirri - ex Discarica Italsider. Dal momento che nell’area non è stata ancora avviata nessuna attività di indagine, non è stato possibile effettuare alcuna valutazione in merito di carattere ambientale.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

9.1 CSPC ex SIN Bagnoli - Coroglio

9.1.1 Contenuto del CSPC ex SIN Bagnoli

A seguito della riperimetrazione del SIN, nel Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati ex SIN sono stati inclusi i siti censiti dalla società Bagnolifutura S.p.A. nell'ambito della predisposizione del Piano di Caratterizzazione delle Aree Pubbliche del SIN Bagnoli Coroglio, redatto su incarico del Commissario Delegato (Ordinanza n. 279 del 5 Agosto 2002) ed i siti che hanno avviato l'iter di bonifica. I siti permangono in tale elenco fino a quando non acquisiscono uno dei requisiti per l'inserimento in anagrafe, o fino a quando non transitano direttamente nell'Archivio dei procedimenti conclusi, qualora venga stabilità la non necessità di procedere con interventi di bonifica.

Relativamente alle Aree Pubbliche, il Piano di caratterizzazione è stato eseguito da ARPAC, nell'ambito degli interventi di cui alla Misura 1.8 del POR Campania 2000-2006, nel 2008. Tale piano ha previsto l'esecuzione di indagini dirette e di n. 141 sondaggi geognostici, di cui n. 40 completati a pozzi di monitoraggio della falda ubicati principalmente lungo le sedi stradali dell'ex SIN. In data 30/06/2017 è stato approvato lo studio di analisi di rischio per le suddette Aree pubbliche, nelle cui conclusioni si prevede che vengano effettuate indagini integrative al fine di valutare l'effettiva necessità di intervento in alcune aree pubbliche dell'ex SIN.

9.1.2 DATA BASE del CSPC ex SIN Bagnoli

9.1.2.1 Numero di siti

Il Data Base del CSPC ex SIN Bagnoli, alla data di aggiornamento del presente Piano, contiene n. 24 siti, le cui informazioni principali sono riportate nella Tabella 4.5 bis dell'Allegato 4 bis.

9.1.2.2 Tipologia siti

Il numero dei siti per ogni tipologia di attività è rappresentato in Figura 9.1. Le tipologie di attività sono quelle definite nel paragrafo 4.4.2; nella voce "altro" vengono considerate attività ricreative, ex aree militari, nonché le "Aree pubbliche" di cui sopra, che sono state considerate, per semplicità, come un unico sito.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

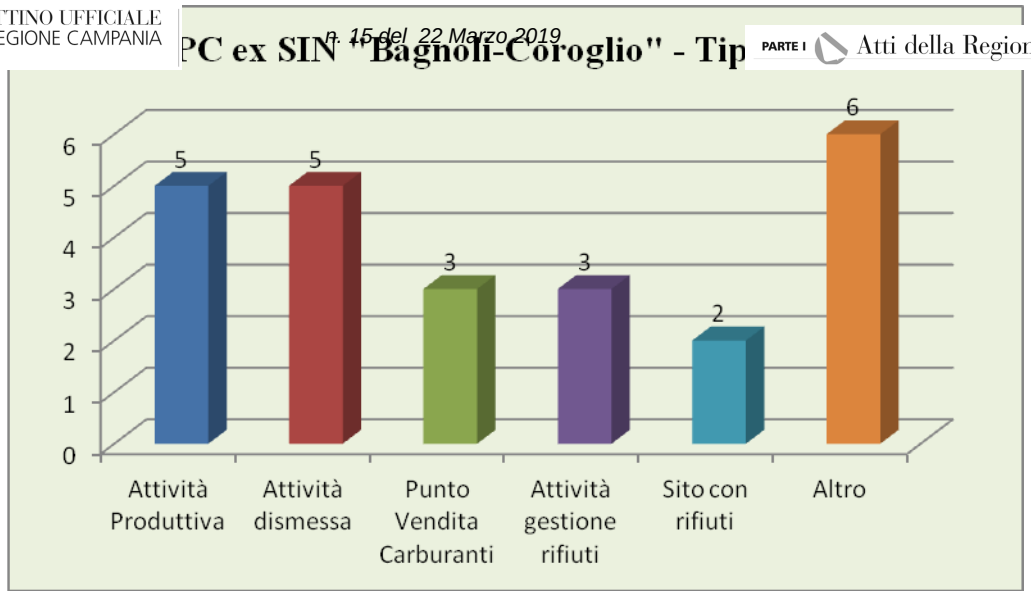


Figura 9.1 – CSPC ex SIN "Bagnoli-Coroglio" – Tipologia siti.

9.1.2.3 Iter procedurale

I siti presentano differenti stati dell'iter procedurale, raggruppati nelle seguenti classi (Figura 9.2):

a) In attesa di indagine: siti in attesa di indagine preliminare (n. 15);

b) Caratterizzazione: Piano di caratterizzazione eseguito (n. 5);

c) Analisi di rischio: Analisi di rischio presentata (2), Analisi di rischio approvata (n. 2), Progetto Unico di Bonifica Presentato (n. 1).

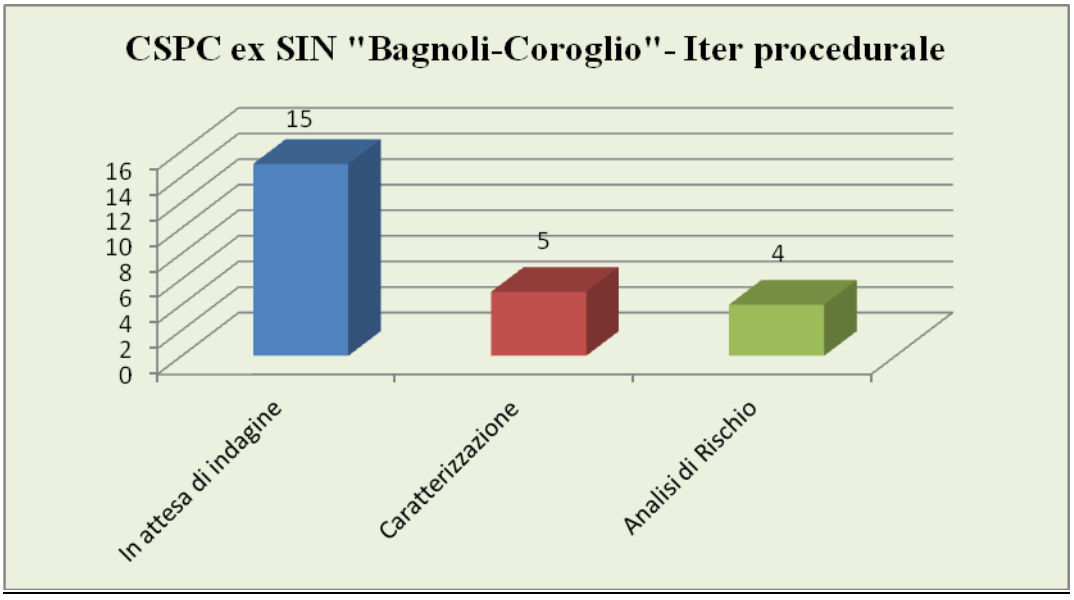


Figura 9.2 – CSPC ex SIN "Bagnoli-Coroglio" – Iter procedurale.

9.1.2.4 Contaminazione potenziale rilevata

Dei n. 9 siti che presentano un iter procedurale avviato, n. 7 risultano contaminati sia per i suoli che per le acque sotterranee, n. 1 per le sole acque sotterranee e n. 1 per la sola matrice suolo (Figura 9.3).

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

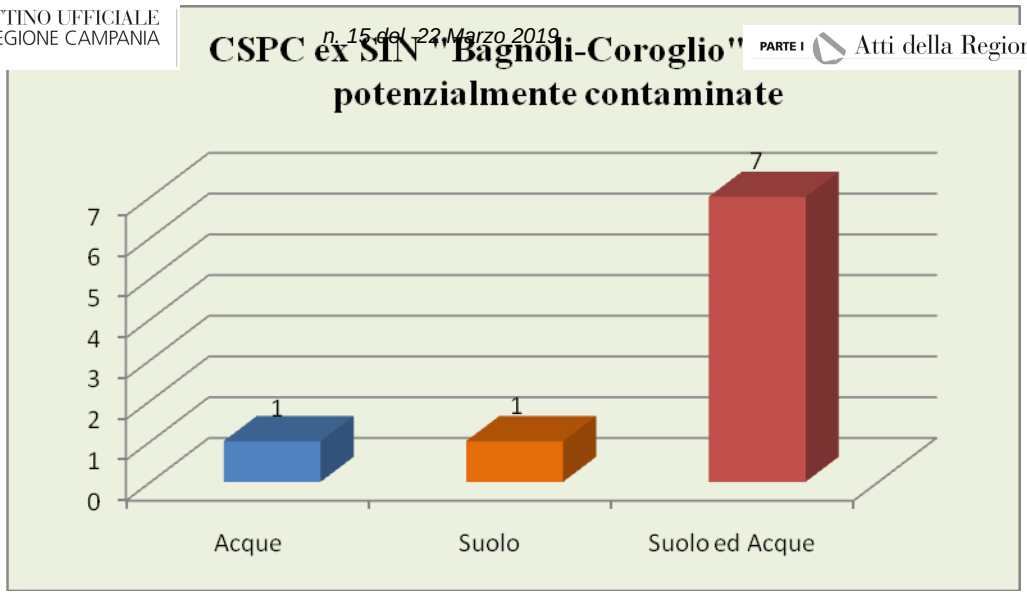


Figura 9.3 – CSPC ex SIN "Bagnoli-Coroglio" – Matrici potenzialmente contaminate.

9.1.2.5 Contaminazione rilevata

Nei grafici seguenti si rappresenta in corrispondenza di ciascuna classe di contaminanti individuata, la percentuale del numero dei siti in cui la stessa è presente. Dall'esame delle tipologie di analiti presenti nelle diverse matrici ambientali si rileva che sia per i suoli che per le acque, nel 100% dei casi sono presenti superamenti di metalli e metalloidi. Inoltre nei suoli i contaminati più tipici sono idrocarburi ed IPA, seguiti da PCB. Tutti gli altri analiti sono presenti in meno del 15% dei siti. Nelle acque sotterranee prevalgono gli idrocarburi seguiti da composti inorganici, aromatici ed alifatici clorurati ed alogenati.

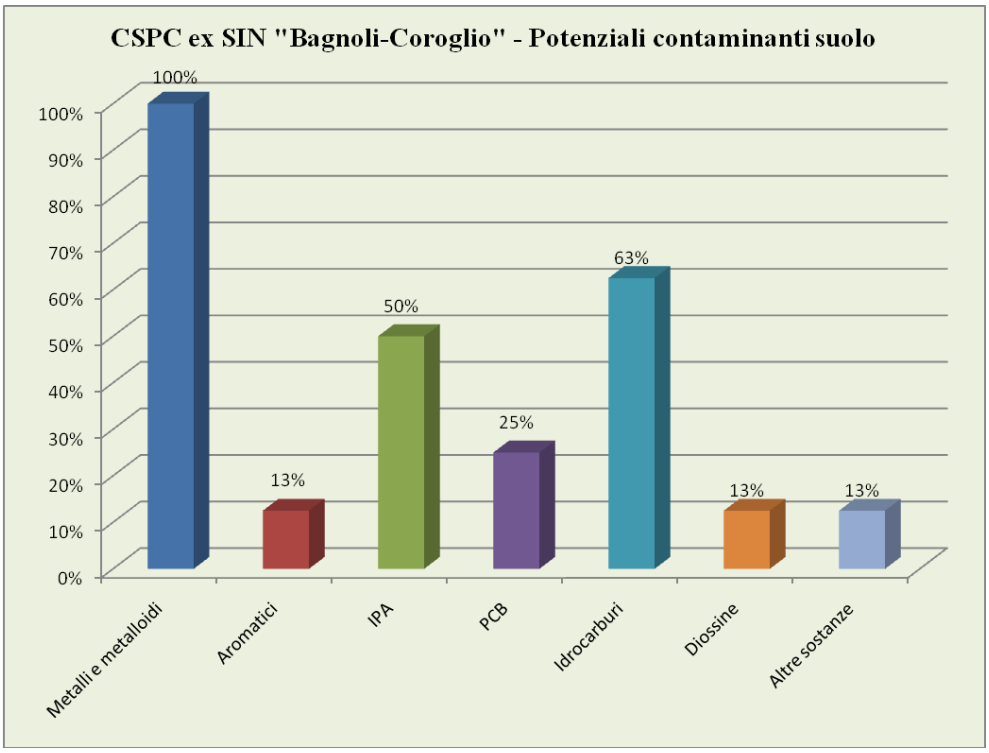


Figura 9.4 – CSPC ex SIN "Bagnoli-Coroglio" – Potenziali contaminanti suolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

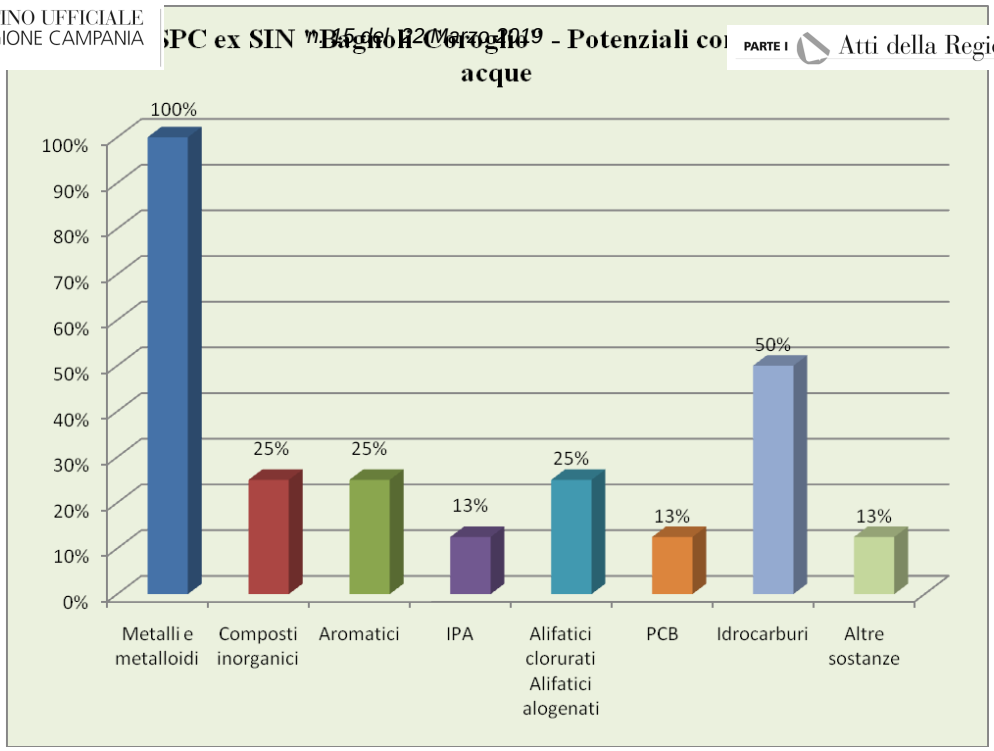


Figura 9.5 – CSPC ex SIN "Bagnoli-Coroglio" – Potenziali contaminanti acque.

9.2 Ex SIN Litorale Domitio Flegreo e Agro Aversano

Il SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" è stato individuato tra i primi interventi di bonifica di Interesse Nazionale dalla legge 426/98. La perimetrazione provvisoria è stata effettuata dal Ministero dell'Ambiente con il D.M. 10 gennaio 2000 e comprendeva il territorio di 59 Comuni delle Province di Napoli e Caserta, compresa la fascia marina antistante per 3000 m.

Successivamente la perimetrazione provvisoria è stata ampliata, prima con il Decreto Ministeriale 8 marzo 2001, che ha esteso gli ambiti interessati ad altri 2 comuni, Pomigliano d'Arco e Castello di Cisterna, e da ultimo con il D.M. 31 gennaio 2006 che ha disposto l'inserimento di ulteriori 16 comuni dell'area nolana.

In Figura 9.6 si riporta la perimetrazione provvisoria del SIN evidenziando la successione dei tre Decreti Ministeriali.

Il Commissario Delegato- Presidente della Regione Campania, secondo quanto previsto dall'articolo 4 del D.M. 10 gennaio 2000, ha individuato, all'interno del perimetro provvisorio del SIN, i siti potenzialmente inquinati ai sensi del D.M. 16 maggio 1989, attraverso l'intervento di sub-perimetrazione del SIN Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano che si è articolato in due fasi successive: la prima nel 2005, che ha portato al completamento della sub-perimetrazione dei primi 61 comuni, la seconda nel 2007, a seguito dell'entrata in vigore del D.M. 31 gennaio 2006, che ha completato l'intervento precedente con la sub-perimetrazione degli ulteriori 16 comuni.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

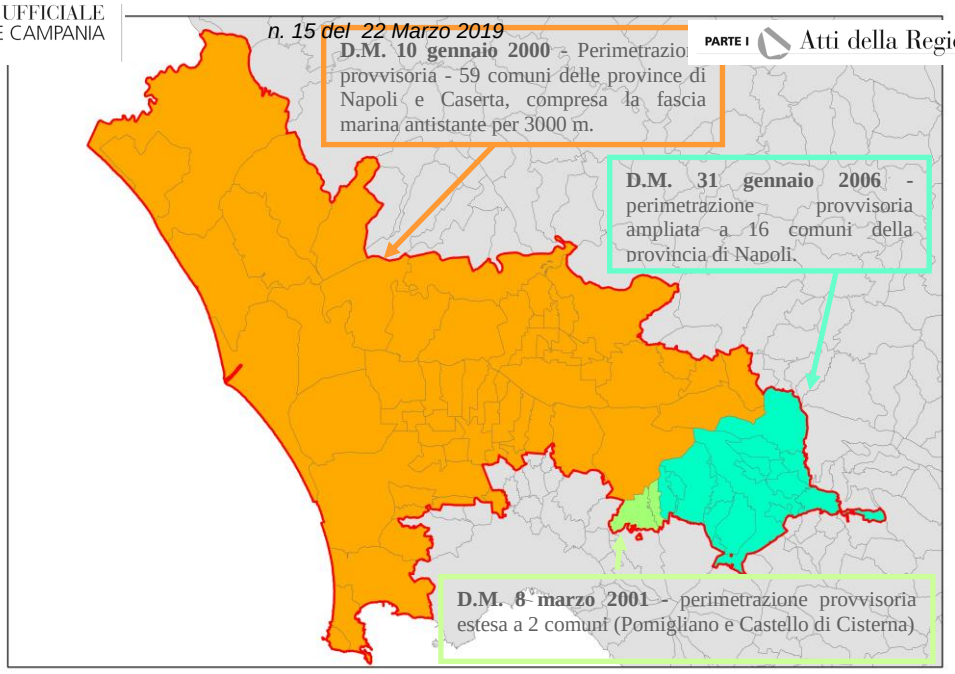


Figura 9.6 – Evoluzione della perimetrazione provvisoria del SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano.

Nell'ex SIN sono stati individuati n. 1954 siti nel corso delle sub-perimetrazione, la cui distribuzione nei diversi elenchi del PRB è rappresentata in Figura 9.7.

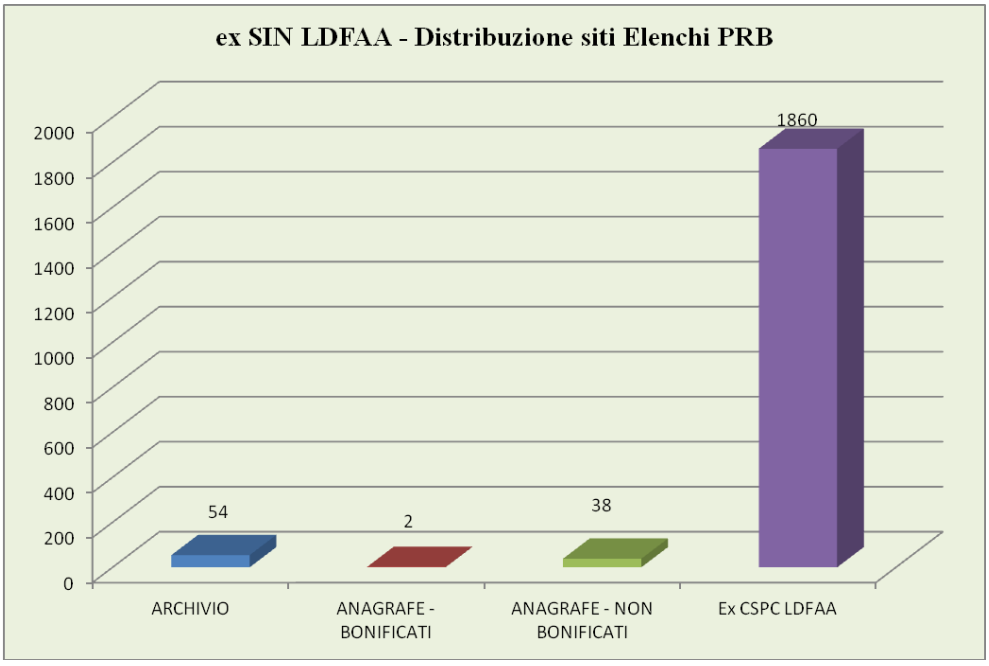


Figura 9.7 – Ex SIN LDFAA – Distribuzione siti in elenchi PRB.

9.3 Completamento delle attività di messa in sicurezza dell'Area Vasta Masseria del Pozzo – Schiavi e Laghetti di Castel Volturno.

Con OCDPC 425/2016, la Regione Campania è stata individuata quale amministrazione competente al coordinamento delle attività necessarie al completamento delle iniziative finalizzate alla messa in sicurezza e bonifica delle aree incluse nell'AV "Masseria del Pozzo – Schiavi" di Giugliano in Campania (Napoli) e dei Laghetti di Castel Volturno (Caserta), di cui all'art. 11 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei ministri n. 3891/2010. A tal fine, il già commissario delegato ai sensi del citato art. 11, comma 1, della ordinanza di protezione

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

è stato individuato quale responsabile delle iniziative finalizzate al subentro della Regione Campania.

Il commissario deve provvedere al proseguimento, in regime ordinario, delle iniziative già in corso, con le risorse disponibili sulla contabilità speciale, fino al 31 luglio 2019, salvo proroga.

Si riportano di seguito le iniziative di competenza della predetta struttura, suddivise in:

a) <u>Interventi eseguiti</u>

- Attuazione del Piano di Caratterizzazione dell'Area Vasta in località Masseria del Pozzo-Schiavi in Giugliano in Campania:
  - I Stralcio funzionale, in attuazione del PdC della cosiddetta Area Vasta sita nel Comune di Giugliano in Campania (Na)-Area ex Resit e San Giuseppiello;
  - II e III Stralcio funzionale, in attuazione del PdC della cosiddetta Area Vasta sita nel Comune di Giugliano in Campania (Na): indagini dirette Area Vasta (con esclusione di Resit e Fibe);
  - IV Stralcio funzionale, in attuazione del PdC della cosiddetta Area Vasta sita nel Comune di Giugliano in Campania (Na) (aree Fibe) e "*Integrazione alla relazione dei risultati della caratterizzazione dell'Area Vasta Masseria del Pozzo – Schiavi in Giugliano in Campania*", a seguito della validazione dell'Arpac, per le attività di caratterizzazione eseguite nell'ambito del IV Stralcio (FIBE).
- Campionamento dei pozzi ricadenti in un intorno dell'Area Vasta.
- Campionamento ed analisi dei prodotti ortofrutticoli coltivati nelle aree agricole di Giugliano in Campania e dei suoli agricoli.
- Attività di monitoraggio della matrice aria nell'Area Vasta – Progetto BioQuAr.

b) <u>Interventi in corso di esecuzione:</u>

- Messa in Sicurezza di Emergenza delle aree di discarica "ex Resit"
- Messa in Sicurezza di Emergenza dell'area di discarica "Schiavi" (I stralcio)
- Programma di Riqualificazione funzionale e restituzione all'ordinario uso agricolo dell'Area San Giuseppiello mediante applicazione e validazione del protocollo di risanamento LIFE-ECOREMED"
- Messa in sicurezza di emergenza dell'area "Novambiente" (inizio lavori previsto per gennaio 2019)

c) <u>Interventi eseguiti e trasferiti alla Regione per il prosieguo dell'iter procedurale ex art. 242 del D. lgs. n. 152/06</u>

- Caratterizzazione Area Sud-Est Masseria del Pozzo e Aree Agricole;
- Caratterizzazione Area Eredi Giuliani e Progetto di fattibilità tecnica ed economica di mise dell'area Eredi Giuliani
- Caratterizzazione Area Fibe (Cava Giuliani - Sito di stoccaggio Cava Giuliani - Sito di Stoccaggio Ponte Riccio)
- Caratterizzazione, Analisi di Rischio e Monitoraggio Area "Laghetti di Castel Volturno":

d) <u>Interventi da completare, previo reperimento delle necessarie risorse finanziarie</u>

- Progettazione esecutiva e Realizzazione Messa in Sicurezza di Emergenza dell'area di discarica "Ampliamento Masseria del Pozzo" (II Stralcio) nell' AV "Masseria del Pozzo – Schiavi".

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

ed esecuzione Messa in Sicurezza di Emergenza della Discarica Fibe in loc. Giuliani nell'AV "Masseria del Pozzo – Schiavi".

9.4 CSPC ex SIN Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano (LDFAA)

9.4.1 Contenuto del CSPC ex SIN LDFAA

Il Censimento contiene l'elenco dei siti ricadenti nel perimetro dell'ex SIN per i quali devono essere avviate, o sono in corso, le procedure di bonifica, e la cui competenza è stata trasferita alla Regione Campania con DM 11 gennaio 2013.

I siti permangono in tale elenco fino a quando non acquisiscono uno dei requisiti per l'inserimento in anagrafe, o fino a quando non transitino direttamente nell'Archivio dei procedimenti conclusi, qualora venga stabilità la non necessità di procedere con interventi di bonifica.

9.4.2 Data base del CSPC ex SIN LDFAA

9.4.2.1 Numero di siti

Il Data Base del CSPC ex SIN Litorale Domitio Flegreo e Agro Aversano, alla data di aggiornamento del presente Piano, contiene n. 1860 siti, di cui 1056 ricadenti nella provincia di Caserta e 804 nella provincia di Napoli, le cui informazioni principali sono riportate nella Tabella 4-bis.1 dell'Allegato 4 bis.

9.4.2.2 Tipologie attività

Il numero dei siti per ogni tipologia di attività è rappresentato in Figura 9.8. Le tipologie di attività sono quelle definite nel paragrafo 4.4.2; nella voce "altro" vengono considerate gli arenili, aree lacuali, aree con presenza di diossina. Il grafico mostra che il 40% dei siti è costituito da attività produttive, i punti vendita si attestano in seconda posizione con una percentuale del 26% e le attività che hanno a che vedere, anche in modo potenziale, con la gestione dei rifiuti costituiscono il 10%.

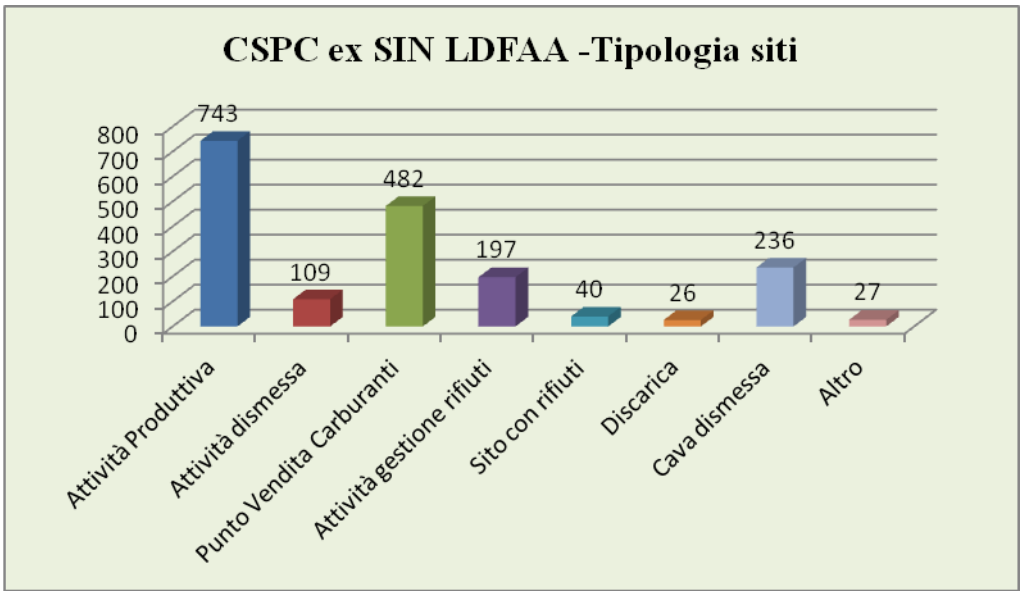


Figura 9.8 – Ex SIN LDFAA – Tipologia siti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA le n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

I siti del censimento che hanno eseguito attività di indagine ambientale rappresentano circa il 13%. Questi presentano differenti stati dell'iter procedurale, raggruppati nelle seguenti classi (Figura 9.9):

a) Indagini preliminari: Indagini preliminari eseguite (n. 43), Indagini preliminari presentate (n. 26)

b) Piano di caratterizzazione: Piano di caratterizzazione presentato (n. 5), Piano di caratterizzazione approvato (n. 45);

c) Caratterizzazione: Piano di caratterizzazione in corso (n. 7), Piano di caratterizzazione eseguito (n. 56), Progetto di bonifica presentato (n. 2);

d) Analisi di rischio: Analisi di rischio presentata (13), Analisi di rischio approvata (n. 14), Progetto Unico di Bonifica Presentato (n. 5), Valutazione del rischio approvata (n. 14), Monitoraggio (n. 2).

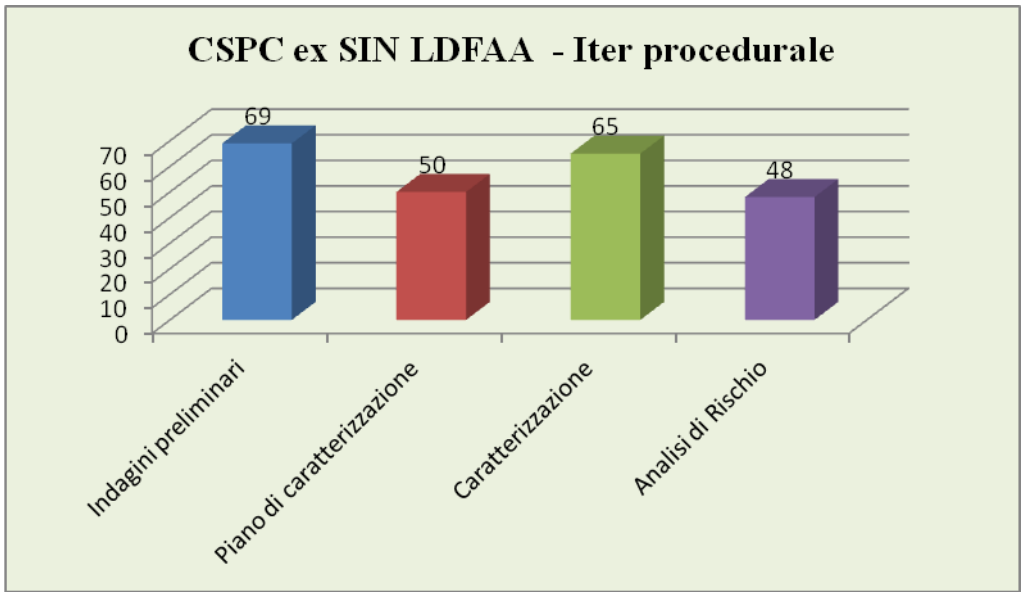


Figura 9.9 – Ex SIN LDFAA – Iter procedurale.

I siti per i quali non sono state avviate attività di indagine non sono stati inclusi nel grafico precedente e sono pari a n. 1628.

9.4.2.4 Contaminazione potenziale rilevata

Nel grafico viene riportato il numero di siti in funzione della matrice potenzialmente contaminata.

In questa valutazione sono stati inclusi anche i sedimenti dei "Laghetti di Castel Volturno" e del Lago Patria.

Relativamente alle matrici ambientali esaminate per il 34% dei siti (n. 59) risultano potenzialmente contaminati sia i suoli che le acque sotterranee, circa il 34% (n. 58) presenta una potenziale contaminazione delle sole acque sotterranee, mentre il 23% dei siti (n. 40) presenta una potenziale contaminazione per la sola matrice suolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

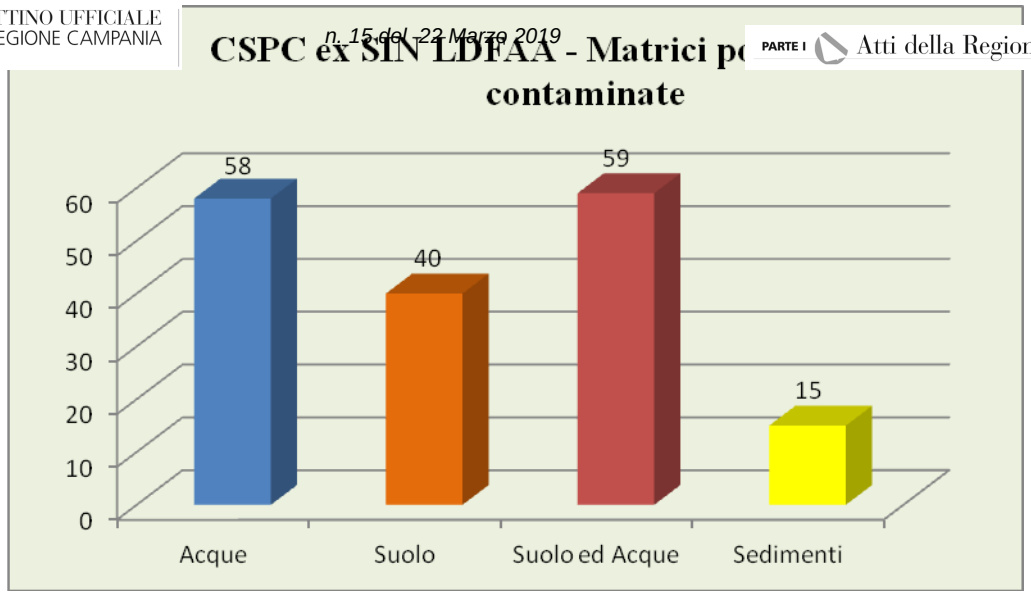


Figura 9.10 – Ex SIN LDFAA – Matrici potenzialmente contaminate.

9.4.2.5 Contaminazione rilevata

Nei grafici seguenti si rappresenta in corrispondenza di ciascuna classe di contaminanti individuata la percentuale del numero dei siti in cui la stessa è presente. Dall'esame delle tipologie di inquinanti presenti nelle diverse matrici ambientali si rileva che per i suoli i contaminanti più tipici sono costituiti da metalli /metalloidi ed idrocarburi. Per le acque sotterranee i contaminanti prevalenti sono i metalli/metalloidi e gli alifatici, seguiti dai composti inorganici ed idrocarburi.

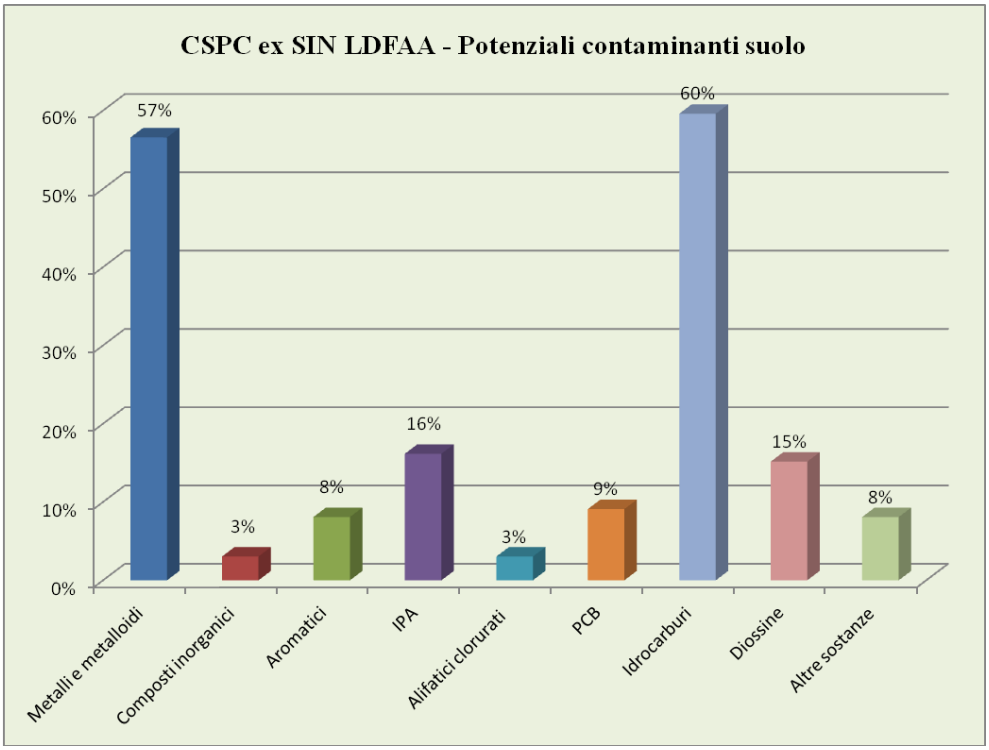


Figura 9.11 – Ex SIN LDFAA – Potenziali contaminanti suolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

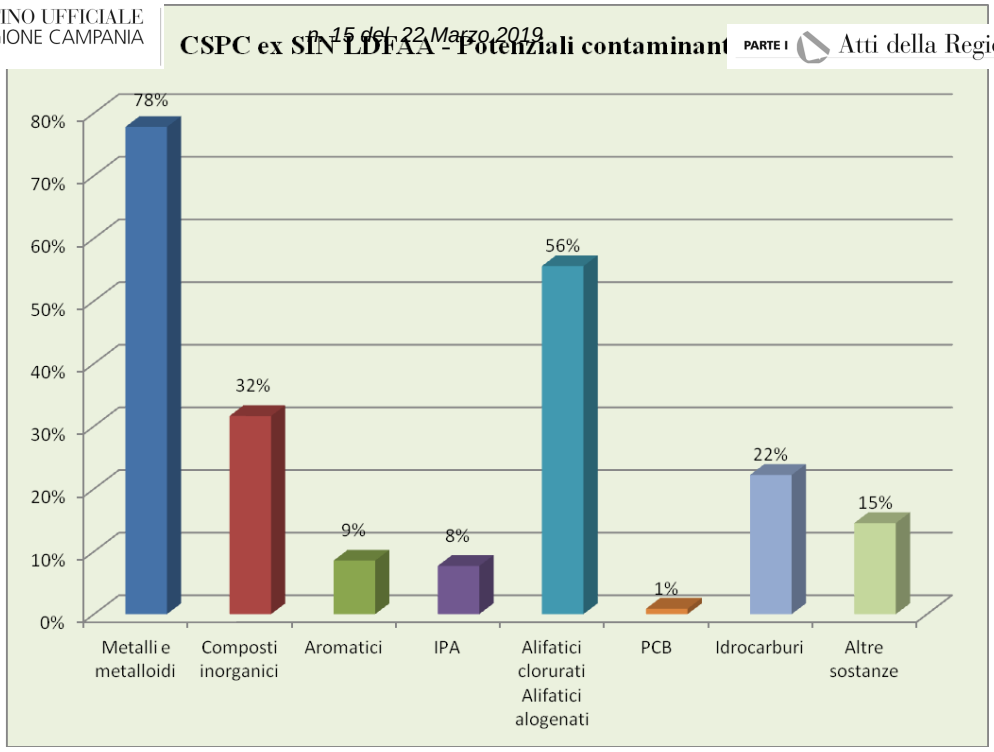


Figura 9.12 – Ex SIN LDFAA – Potenziali contaminanti acque.

Dall'esame dei dati relativi ai 59 siti in cui sono presenti superamenti sia nelle acque che nei suoli si evincono le seguenti correlazioni:
per metalli/metalloidi nel 58% dei casi;
per gli idrocarburi nel 25% dei casi;
Relativamente agli idrocarburi su un totale di 15 correlazione nel 73% dei casi si tratta di Aree di stoccaggio di idrocarburi (PVC e siti di stoccaggio).

9.5 Ex SIN Aree del Litorale vesuviano (ALV)

Il SIN "Aree del Litorale Vesuviano" è stato individuato tra gli interventi di bonifica di interesse nazionale dalla Legge n.179 del 31 luglio 2002 ed è stato successivamente perimetrato con Decreto Ministeriale del 27 dicembre 2004. La perimetrazione del SIN, riportata in Figura 9.13 interessava, in toto o in parte, il territorio di 11 Comuni, nonché l'area marina antistante per un'estensione di 3 Km dalla costa e comunque entro la batimetria di 50 metri.

A seguito dell'entrata in vigore del D.M. 11/01/2013, il SIN è diventato di competenza regionale.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

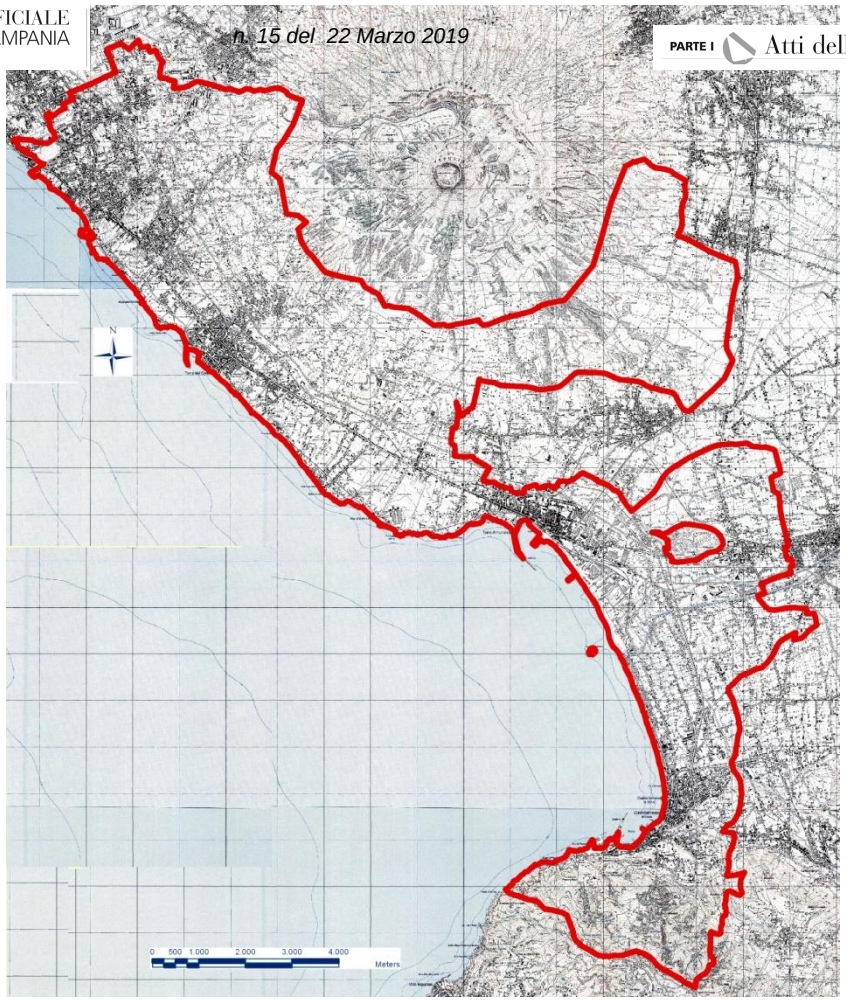


Figura 9.13 – **Perimetro** Ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano.

Nel perimetro del SIN sono stati individuati 378 siti, distribuiti nel PRB secondo il grafico in Figura 9.14.

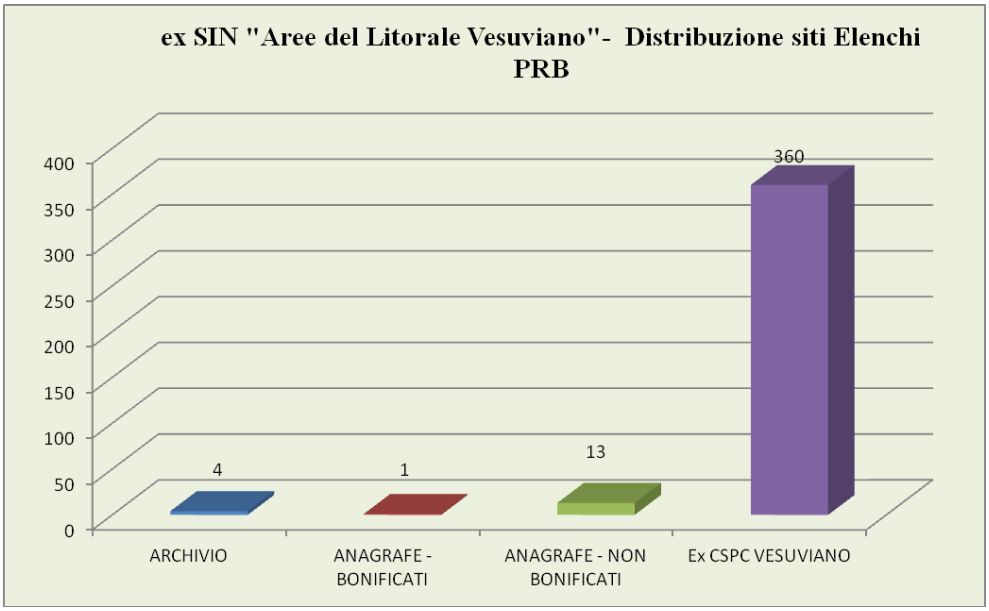


Figura 9.14 – Ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" – Distribuzione siti elenchi PRB.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA | ALV n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

9.6.1 Contenuto del CSPC ex SIN ALV

Il Censimento contiene l'elenco dei siti ricadenti nel perimetro dell'ex SIN per i quali devono essere avviate, o sono in corso, le procedure di bonifica, e la cui competenza è stata trasferita alla Regione Campania con DM 11 gennaio 2013.

I siti permangono in tale elenco fino a quando non acquisiscono uno dei requisiti per l'inserimento in anagrafe, o fino a quando non transitino direttamente nell'Archivio dei procedimenti conclusi, qualora venga stabilità la non necessità di procedere con interventi di bonifica.

9.6.2 Data base del CSPC ex SIN ALV

9.6.2.1 Numero di siti

Il Data Base del CSPC ex SIN Aree del Litorale Vesuviano, alla data di aggiornamento del presente Piano, contiene n. 360 siti, tutti ricadenti nella provincia di Napoli, le cui informazioni principali sono riportate nella Tabella 4-bis. 2 bis dell'Allegato 4 bis.

9.6.2.2 Tipologie attività

Il numero dei siti per ogni tipologia di attività è rappresentato Figura 9.15. Le tipologie di attività sono quelle definite nel paragrafo 4.4.2. Nella voce "altro" vengono individuati i fondali marini dell'ex SIN. Anche in questo ex SIN le percentuali maggiori sono delle attività produttive e dei PVC, mentre le attività che hanno a che fare con i rifiuti, anche potenzialmente, rappresentano il 12%.

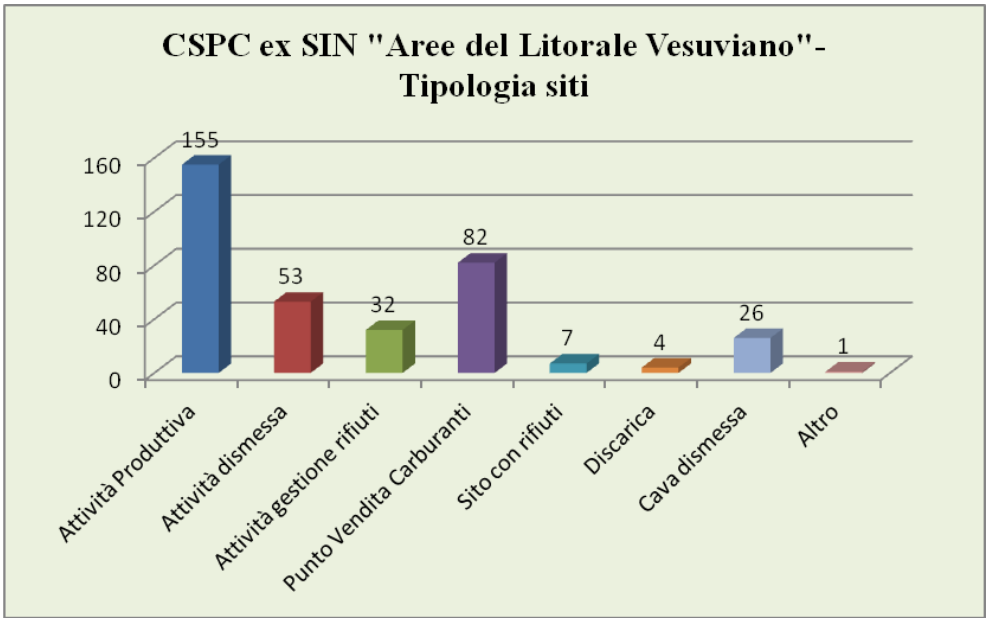


Figura 9.15 – Ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" – Tipologia siti.

9.6.2.3 Iter procedurale

I siti del censimento che hanno effettuato attività di indagine sono 44 e presentano differenti stati dell'iter procedurale, raggruppati nelle seguenti classi (Figura 9.16):

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

iminari: Indagini preliminari presentate (n. 1), Indagini preliminari eseguite (n. 6);

b) Piano di caratterizzazione: Piano di caratterizzazione presentato (n. 1), Piano di caratterizzazione approvato (n. 5);

c) Caratterizzazione: Piano di caratterizzazione in corso (n. 1), Piano di caratterizzazione eseguito (n. 17);

d) Analisi di rischio: Analisi di rischio presentata (8), Analisi di rischio approvata (n. 4), Progetto Unico di Bonifica Presentato (n. 1).

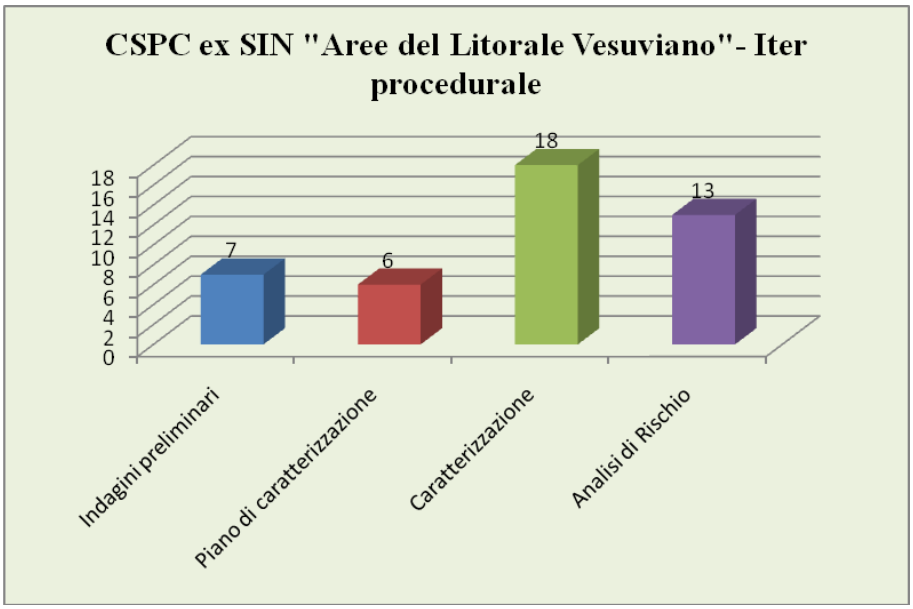


Figura 9.16 – Ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" – Iter procedurale.

I siti in attesa di indagine rappresentano la parte preponderante e sono 316.

9.6.2.4 Contaminazione potenziale rilevata

Nel grafico viene riportato il numero di siti in funzione della matrice potenzialmente contaminata.

Come si evince, in questa valutazione è stata inclusa anche la matrice sedimenti riferita ai fondali marini antistanti l'ex SIN.

Relativamente alle matrici ambientali dei siti che si sono attivati (n. 39), nel 28% dei casi (n. 11) risultano potenzialmente contaminati sia i suoli che le acque sotterranee, nel 20% (n. 8) è presente una potenziale contaminazione delle sole acque sotterranee, mentre nel 49% (n. 19) vi è una potenziale contaminazione per la sola matrice suolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

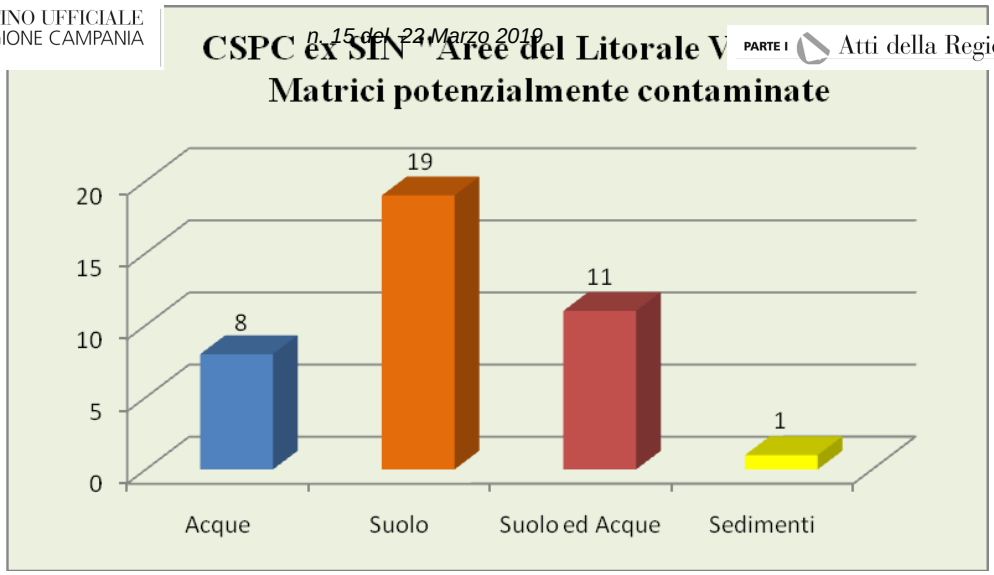


Figura 9.17 – Ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" – Matrici potenzialmente contaminate.

9.6.2.5 Contaminazione rilevata

Nei grafici seguenti si rappresenta in corrispondenza di ciascuna classe di contaminanti individuata, la percentuale del numero dei siti in cui la stessa è presente. Dall'esame delle tipologie di inquinanti presenti nelle diverse matrici ambientali si rileva che per i suoli i contaminanti più tipici sono costituiti da idrocarburi, metalli/metalloidi ed IPA. Per le acque sotterranee i contaminanti prevalenti sono i metalli/metalloidi, composti alifatici, seguiti da PCB, inorganici ed IPA.

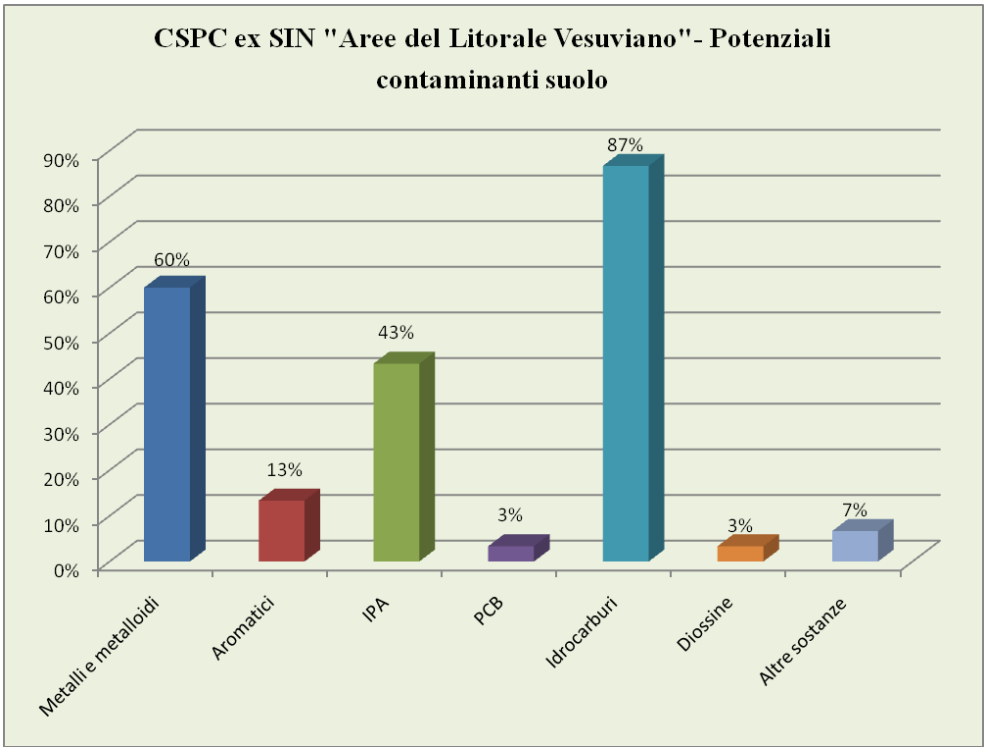


Figura 9.18 – Ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" – Potenziali contaminanti suolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
CSPC ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano"- P
15 del 21 Marzo 2019
PARTE I
Atti della Regione

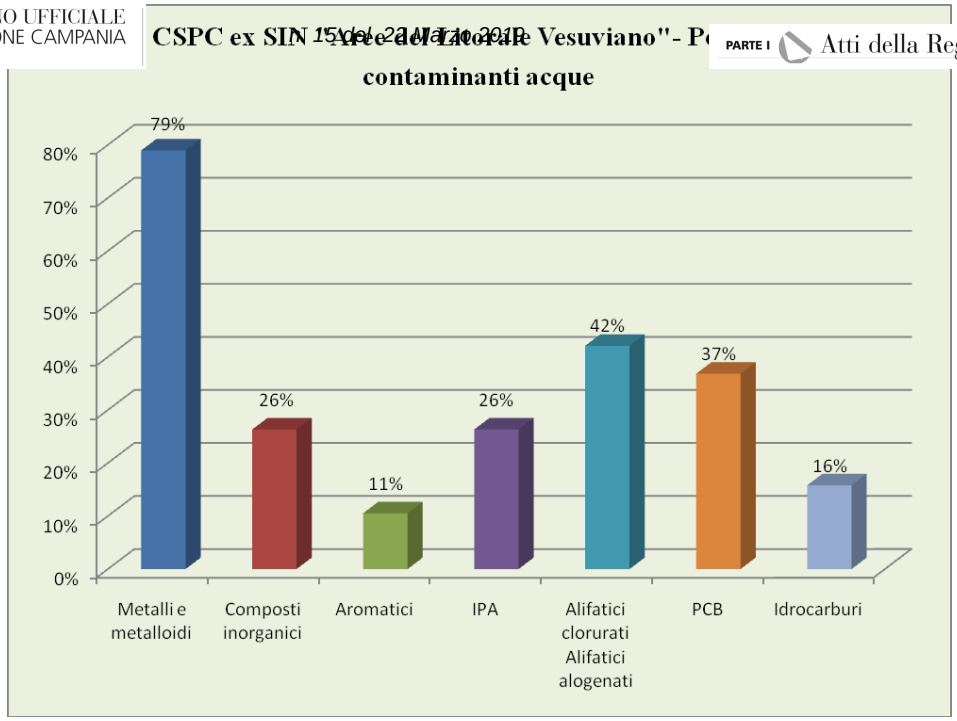


Figura 9.19 – Ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" – Potenziali contaminanti acque.

9.7 Bacino idrografico del fiume Sarno

L'ex SIN "Bacino Idrografico del Fiume Sarno" è stato individuato tra gli interventi di bonifica di interesse nazionale con la Legge 266/05, mentre la perimetrazione, riportata in Figura 9.20 è stata effettuata con D.M. 11 agosto 2006 e comprende, in toto o in parte, il territorio di n. 39 Comuni, ricadenti nelle Province di Napoli, Salerno ed Avellino.

A seguito dell'entrata in vigore del suddetto D.M. 11/01/2013, il SIN è diventato di competenza regionale.

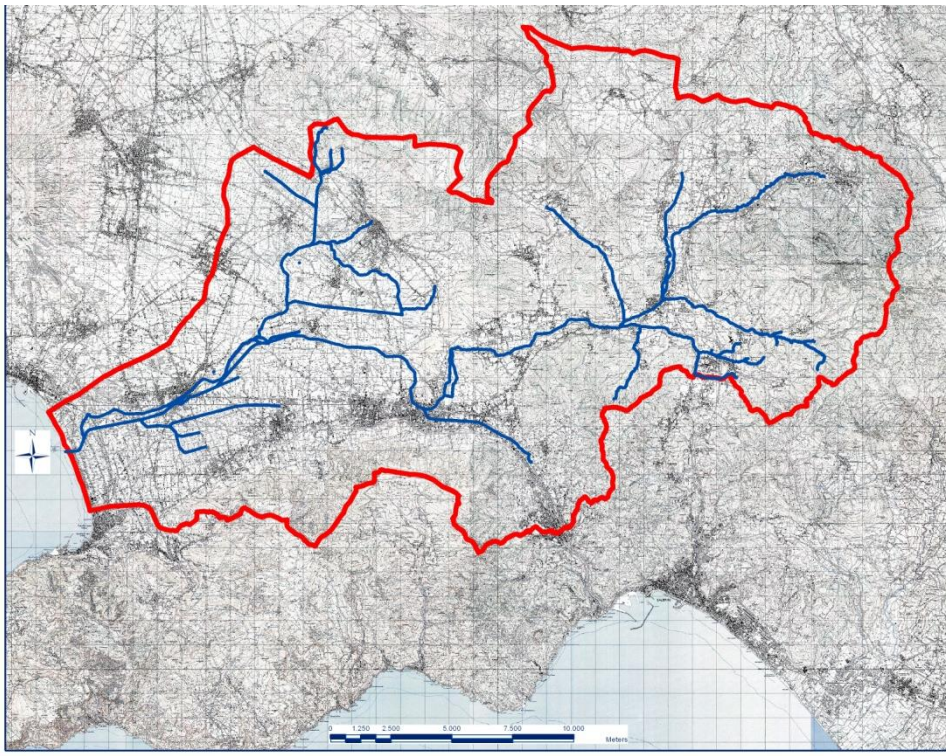


Figura 9.20 – Perimetro Ex SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno".

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

N sono stati individuati 963 siti, distribuiti nel PRB secondo il grafico in Figura 9.21.

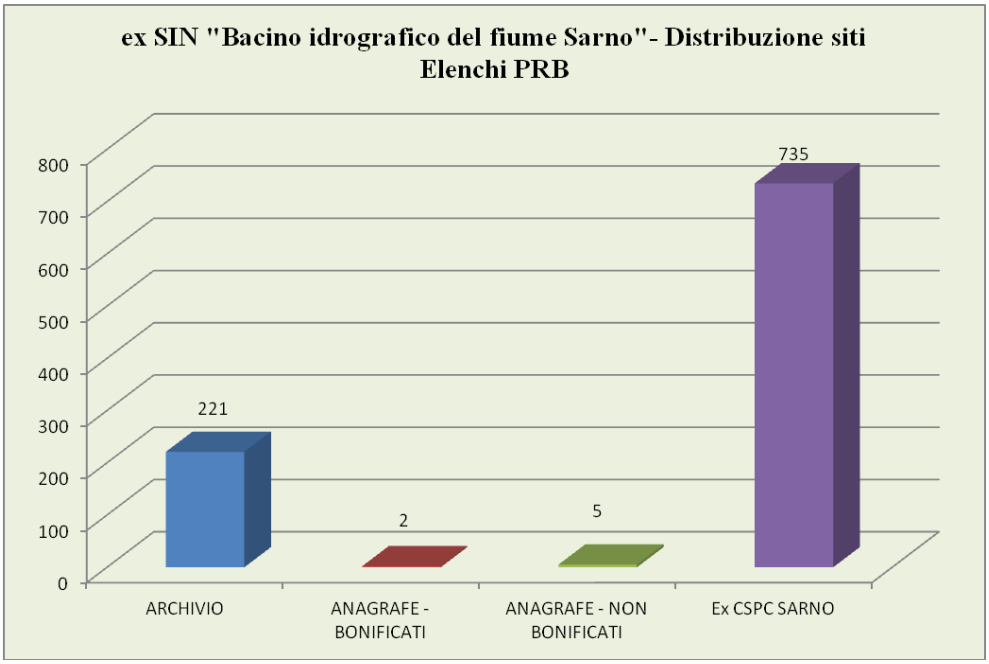


Figura 9.21 – Ex SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno" – Distribuzione siti elenchi PRB.

9.8 CSPC ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno

9.8.1 Contenuto del CSPC ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno

Il Censimento contiene l'elenco dei siti ricadenti nel perimetro dell'ex SIN per i quali devono essere avviate, o sono in corso, le procedure di bonifica, e la cui competenza è stata trasferita alla Regione Campania con DM 11 gennaio 2013.

I siti permangono in tale elenco fino a quando non acquisiscono uno dei requisiti per l'inserimento in anagrafe, o fino a quando non transitino direttamente nell'Archivio dei procedimenti conclusi, qualora venga stabilità la non necessità di procedere con interventi di bonifica.

9.8.2 Data base del CSPC ex SIN Bacino idrografico del fiume Sarno

9.8.2.1 Numero di siti

Il Data Base del CSPC ex SIN Aree del Litorale Vesuviano, alla data di aggiornamento del presente Piano, contiene n. 735 siti, di cui n. 167 nella provincia di Avellino, n. 86 nella provincia di Napoli e n. 482 nella provincia di Salerno. Le informazioni principali sono riportate nella Tabella 4-bis.3 dell'Allegato 4 bis.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

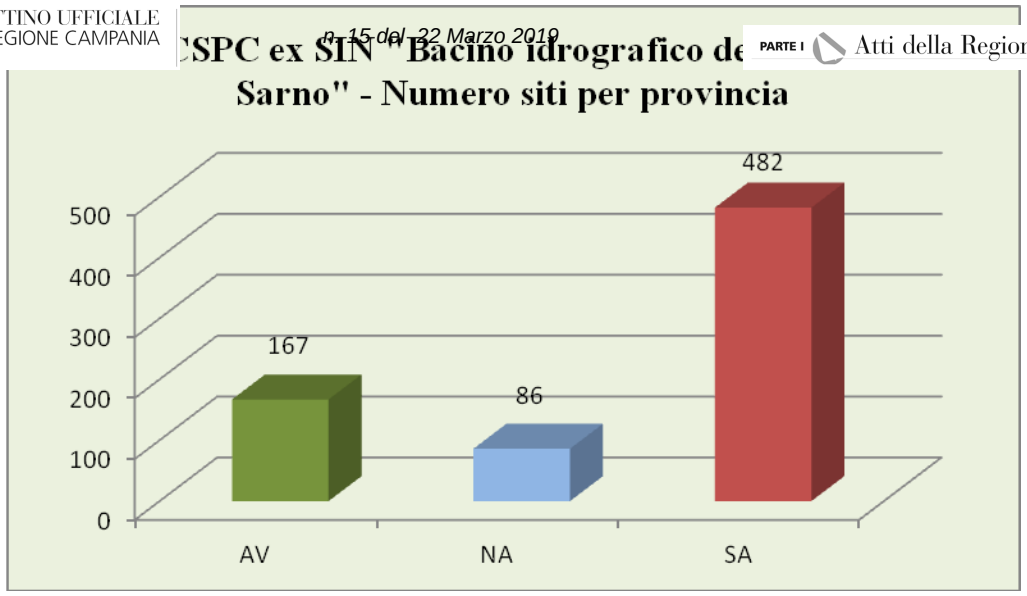


Figura 9.22 – Ex SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno" – Numero siti per provincia.

9.8.2.2 Tipologie siti

Il numero dei siti per ogni tipologia di attività è rappresentato in Figura 9.23. Le tipologie di attività sono quelle definite nel paragrafo 4.4.2.

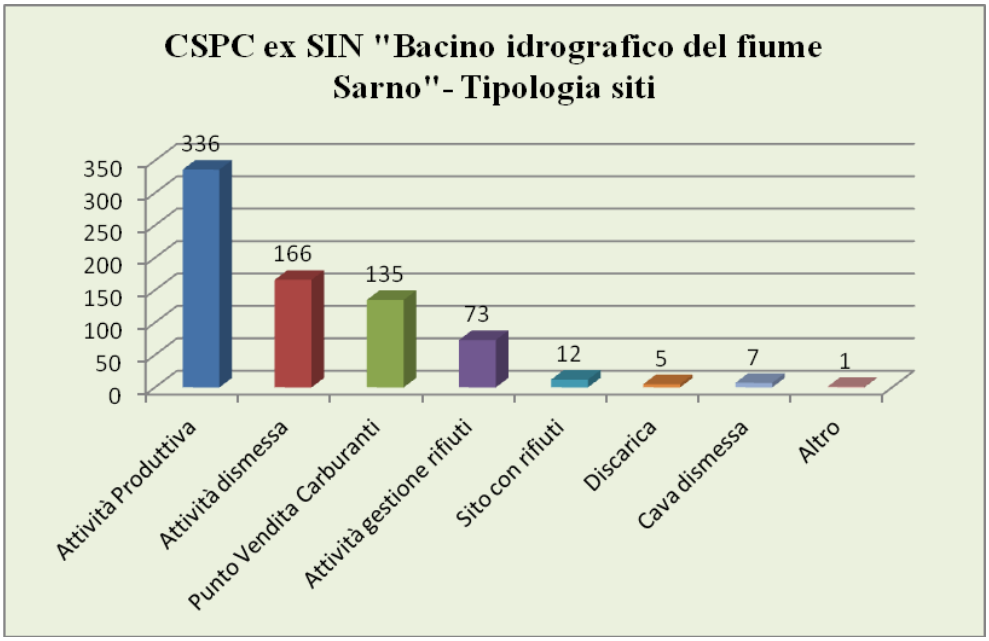


Figura 9.23 – Ex SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno" – Tipologia siti.

9.8.2.3 Iter procedurale

I siti presentano differenti stadi dell'iter procedurale, raggruppati nelle seguenti classi (Figura 9.24):

a) Indagini preliminari: Indagini preliminari presentate (n. 4), Indagini preliminari eseguite con superamenti CSC (n. 7);

b) Piano di caratterizzazione: Piano di caratterizzazione approvato (n. 5);

c) Caratterizzazione: Piano di caratterizzazione in corso (n. 1), Piano di caratterizzazione eseguito (n. 1);

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

chio: Analisi di rischio presentata (1), Analisi di rischio approvata (n. 1)
Progetto Unico di Bonifica Presentato (n. 2).

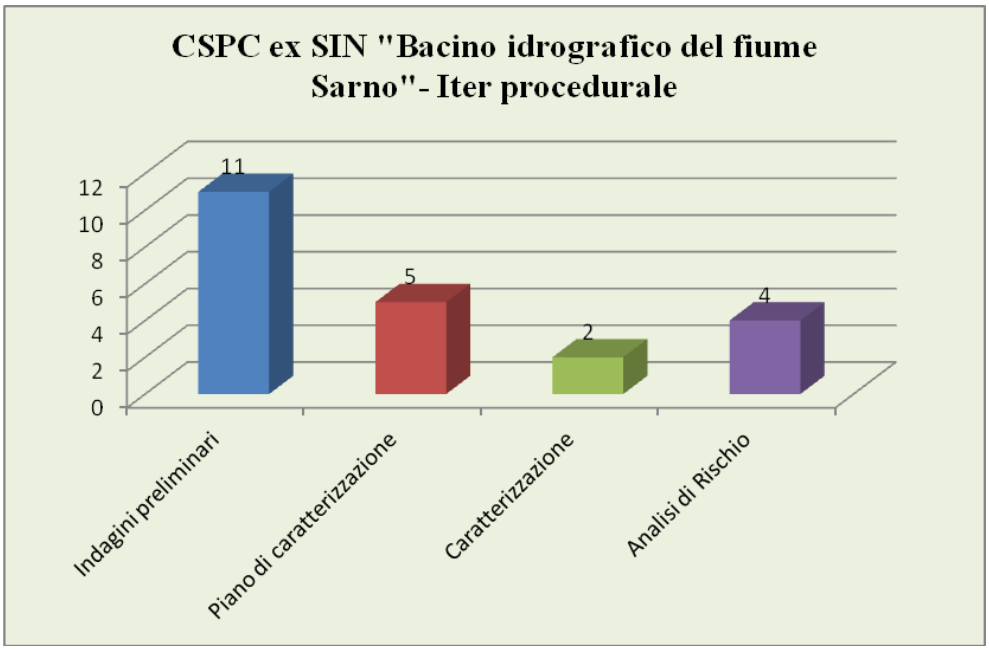


Figura 9.24 – Ex SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno" – Iter procedurale.

I siti in attesa di indagine sono 713.

9.8.2.4 Contaminazione potenziale rilevata

Nel grafico in figura 9.25 viene riportato il numero di siti in funzione della matrice potenzialmente contaminata.

Relativamente alle matrici ambientali dei siti che si sono attivati (n.14), solo in due 2 casi risultano potenzialmente contaminati sia i suoli che le acque sotterranee, in un caso è presente una potenziale contaminazione delle sole acque sotterranee, mentre in n. 11 siti vi è una potenziale contaminazione per la sola matrice suolo.

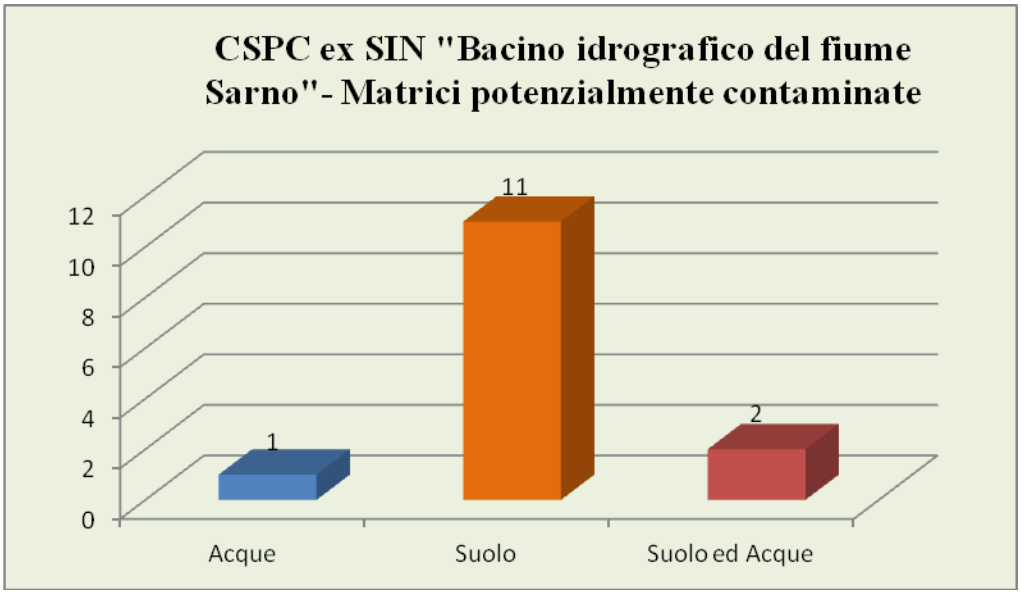


Figura 9.25 – Ex SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno" – Matrici potenzialmente contaminate.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA ne rilevata n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Nel grafico seguente si rappresenta, per la matrice suolo, in corrispondenza di ciascuna classe di contaminanti individuata, la percentuale del numero dei siti in cui la stessa è presente. Metalli/metalloidi ed idrocarburi rappresentano i contaminanti più presenti.

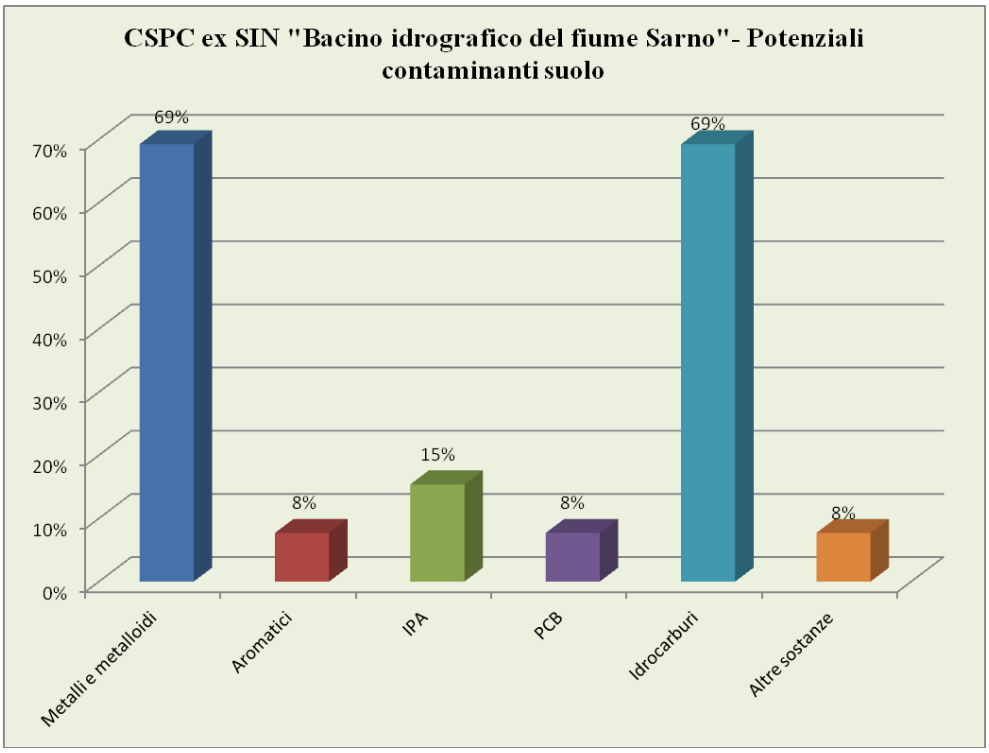


Figura 9.26 – Ex SIN "Bacino idrografico del fiume Sarno" – Potenziali contaminanti suolo.

9.9 Ex SIN "Pianura"

L'ex SIN "Pianura", riportato in Figura 9.27, individuato e perimetrato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto Ministeriale prot. n. 4458/QdV/M/DI/B del 11.04.2008, è relativo ad una vasta area ubicata nell'estrema periferia nord-ovest del Comune di Napoli ed a nord-est di quello di Pozzuoli.

L'area perimetrata, che si estende su una superficie complessiva di circa 156 ettari nei territori dei Comuni di Napoli e Pozzuoli, raggruppa due sub-aree, la prima, posizionata nel settore occidentale, occupa una superficie complessiva di circa 142 ettari ed è caratterizzata da cavità createsi a seguito dell'estrazione di pozzolana adibite a discarica.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

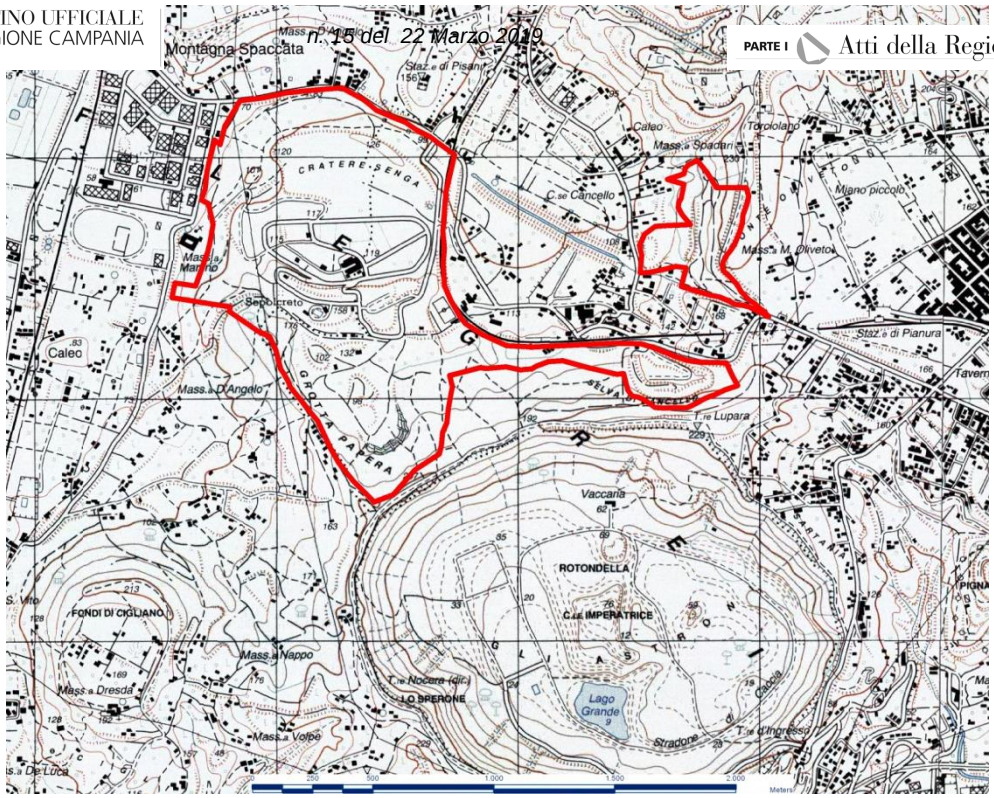


Figura 9.27 – **Perimetro** Ex SIN "Pianura".

La seconda area, posizionata a nord-est del SIN e di superficie complessiva pari a circa 14 ha, è contraddistinta a monte da un'ex cava di pozzolana ed a valle da una depressione artificiale parzialmente riempita da materiali non controllati. Nel dettaglio le aree ricomprese all'interno dell'ex SIN sono le seguenti:

1. Cava Loc. Spadari
2. Cava Loc. Casella Pisani
3. Discarica Ex C.I.T.E.T.
4. Discarica ex Di.Fra.Bi
5. Discarica loc. Senga

Per tali siti, devono essere completate le attività di caratterizzazione previste dal PdC redatto da ARPAC ed approvato in Conferenza di Servizi in data 06/06/2008 dal MATTM.

9.10 CSPC Ex SIN "Pianura"

9.10.1 Contenuto del CSPC ex SIN Pianura

Il Censimento contiene l'elenco dei siti ricadenti nel perimetro dell'ex SIN per i quali devono essere avviate, o sono in corso, le procedure di bonifica, e la cui competenza è stata trasferita alla Regione Campania con DM 11 gennaio 2013.

I siti permangono in tale elenco fino a quando non acquisiscono uno dei requisiti per l'inserimento in anagrafe, o fino a quando non transitino direttamente nell'Archivio dei procedimenti conclusi, qualora venga stabilità la non necessità di procedere con interventi di bonifica.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

CSPC ex SIN Pianura

n. 15 del 22 Marzo 2019

PARTE I Atti della Regione

Il Data Base del CSPC ex SIN Pianura contiene i 5 siti di cui al paragrafo 9.9, le cui informazioni principali sono riportate nella Tabella 4-bis.4 dell'Allegato 4 bis e nella scheda di Area Vasta di cui al capitolo 11.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 19 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

...oli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvo-pastorale

Le aree agricole ricadenti nel perimetro della "Terra dei Fuochi" per le quali, sulla base di specifici criteri descritti nei paragrafi successivi, è stata stabilita la non idoneità all'utilizzo per scopi agroalimentari e silvo-pastorali sono ricomprese nell'elenco di cui all'Allegato 6 del presente Piano.
L'individuazione e la classificazione di tali aree sono avvenute con modalità e con finalità diverse da quelle applicate ai fini dell'inserimento dei siti nell'Anagrafe e nei Censimenti del PRB. Al fine di comprendere la natura e l'origine delle suddette aree, nel paragrafo seguente si descrivono, in maniera sintetica, le attività svolte nel territorio della Terra dei fuochi.

10.1 Terra dei Fuochi

Con l'appellativo "Terra dei Fuochi" sono indicati i territori delle province di Napoli e Caserta interessati dalla presenza di discariche abusive e di abbandono incontrollato di rifiuti urbani e speciali, sovente soggetti a combustione dolosa (Foto 10.1).



Foto 10.1 – Abbandoni di rifiuto e di rifiuto combusto nelle province di Napoli e Caserta.

Attualmente i comuni compresi nel territorio della "Terra dei Fuochi" sono 90 di cui 56 nella provincia di Napoli e 34 nella provincia di Caserta (Figura 10.1).

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

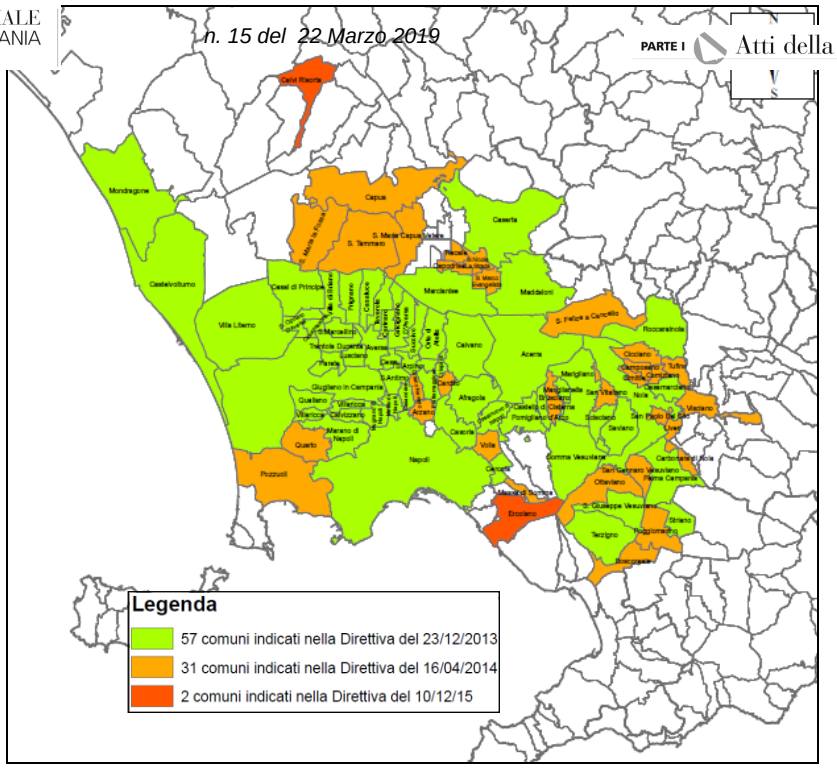


Figura 10.1 – 90 Comuni rientranti nella "Terra dei fuochi"

Tali Comuni hanno aderito al cosiddetto "Patto Terra dei Fuochi" nell'ambito del quale i primi cittadini hanno sottoscritto un documento con cui si impegnano ad adottare misure di contrasto al fenomeno dei roghi dei rifiuti abbandonati su strade e aree pubbliche o ad uso pubblico e ad attivarsi per la tempestiva rimozione dei rifiuti.

Nei comuni appartenenti alla Terra dei fuochi, la Legge n° 6 del 06.02.14, in applicazione del D.L 136/2013, ha previsto la mappatura dei terreni agricoli potenzialmente interessati da contaminazione a causa di sversamenti e/o smaltimenti abusivi di rifiuti sia combusti che non e la successiva classificazione ai fini dell'uso agricolo.

L'individuazione di tali terreni, la classificazione degli stessi e la valutazione degli esiti delle indagini avvengono attraverso l'applicazione di un modello scientifico elaborato dal GdL "Terra di Fuochi" costituito si sensi della Direttiva 23 dicembre 2013. L'obiettivo principale di tale modello è la classificazione dei terreni agricoli, finalizzata ad assicurare la salubrità e la qualità delle produzioni agroalimentari a tutela della salute umana.

Il modello scientifico ha previsto le seguenti fasi:

1. **Individuazione dei siti da sottoporre ad indagini**

Questa prima fase ha visto la raccolta di tutti i dati utili, attraverso la realizzazione di un sistema di catalogazione e di una piattaforma di condivisione (Geoportale "Terra dei Fuochi") (Figura 10.2). Si è proceduto a mappare:

a. i siti di discarica autorizzati e non, i siti di stoccaggio di balle e rifiuti, gli impianti di trattamento dei rifiuti;
b. gli incendi di grande rilevanza, ad esclusione di quelli boschivi;
c. i siti interessati da interramento di rifiuti;
d. i siti agricoli contaminati e/o sede di abbandono di rifiuti;
e. le aree agricole circostanti: gli impianti di gestione di rifiuti, le aree industriali, le grandi arterie di traffico veicolare e l'asta principale e le principali aste secondarie del sistema dei Regi Lagni;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

ricadenti nel perimetro delle Aree Vaste definite nel Piano regionale di bonifica 2019, ovvero nell'intorno delle aree delle discariche di Lo Uttaro, Bortolotto-Sogeri e Masseria del Pozzo;

g. le potenziali fonti di inquinamento (insediamenti industriali, grandi arterie di traffico veicolare, ecc.);
h. i terreni agricoli in cui il lavoro di fotointerpretazione (*change detection*) effettuato da AGEA sull'arco temporale 1997-2011, ha evidenziato la presenza di movimenti terra/scavi, la presenza di rifiuti (Foto 10.2);
i. tutti i dati pregressi in possesso di ARPAC e dell'Università degli studi di Napoli, riguardanti prelievi ed analisi di terreni agricoli e/o aree a verde.



Anno 2001 - Area Agricola



Anno 2003 - presenza di uno scavo



Anno 2006 – Copertura completa del sito



Anno 2011 – Area Agricola

Foto 10.2 – Esempio di *change detection.*

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

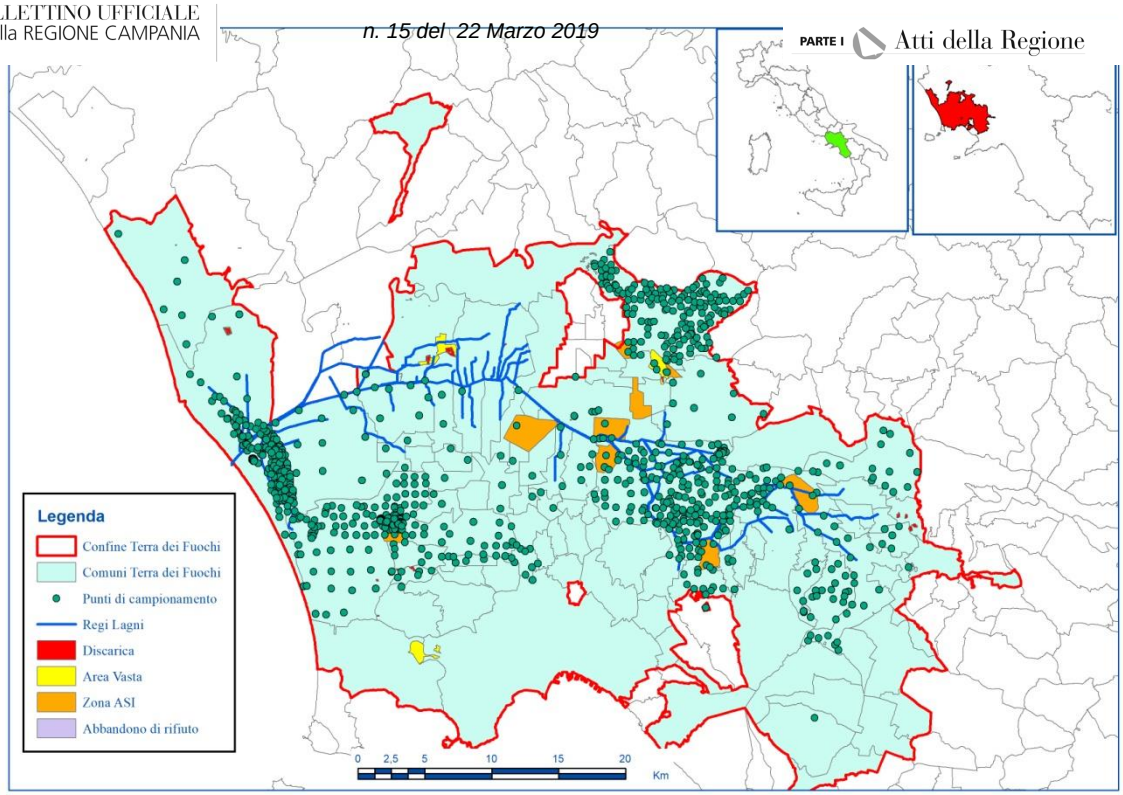


Figura 10.2 – Rappresentazione di alcuni dei dati utilizzati per l'identificazione dei terreni agricoli da indagare.

10.2 Classificazione dei siti da sottoporre ad indagini

L'applicazione del modello scientifico ai dati raccolti nel Geoportale "Terra dei fuochi" ha permesso la creazione di 5 distinte classi di rischio, propedeutiche alla scelta della priorità di intervento. In Tabella 10-1 vengono riportati il Livello di Rischio e le relative caratteristiche di appartenenza oltre alla tipologia di indagini da effettuare e di misure da attuare.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Livello di Rischio	Caratteristiche del sito	Misure ed Indagini
5 – molto alto	Siti in cui i valori analitici pregressi delle sostanze indagate presentano concentrazioni 10 volte superiori alle CSC di cui alla colonna A tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 (o ai valori di fondo) ed in cui l'analisi multi temporale ha individuato possibili movimenti terra.	Misure di salvaguardia atte a garantire la sicurezza della produzione agroalimentare sul sito, nelle more della esecuzione di ulteriori indagini analitiche (suolo e matrici vegetali) oltre ad indagini geomagnetiche.
4 – molto alto	Siti in cui i valori analitici pregressi delle sostanze indagate presentano concentrazioni 10 volte superiori alle CSC di cui alla colonna A tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 (o ai valori di fondo).	Misure di salvaguardia atte a garantire la sicurezza della produzione agroalimentare sul sito, nelle more della esecuzione di ulteriori indagini analitiche (suolo e matrici vegetali).
3 – alto	Siti in cui i valori analitici pregressi delle sostanze indagate presentano concentrazioni da 2 a 10 volte superiori alle CSC di cui alla colonna A tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 (o ai valori di fondo) ed in cui l'analisi multi temporale ha individuato possibili movimenti terra.	Misure di salvaguardia atte a garantire la sicurezza della produzione agroalimentare sul sito, nelle more della esecuzione di ulteriori indagini analitiche (suolo e matrici vegetali) oltre ad indagini geomagnetiche.
2a – medio	Siti in cui i valori analitici pregressi delle sostanze indagate presentano concentrazioni da 2 a 10 volte superiori alle CSC di cui alla colonna A tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 (o ai valori di fondo).	Non si ritiene necessario proporre misure di salvaguardia atte a garantire la sicurezza della produzione agroalimentare sul sito, ma si propone l'effettuazione di ulteriori indagini analitiche.
2b– medio	Siti in cui in cui l'analisi multi temporale ha individuato possibili movimenti terra.	Non si ritiene necessario proporre misure di salvaguardia atte a garantire la sicurezza della produzione agroalimentare sul sito, ma si propone l'effettuazione di ulteriori indagini analitiche oltre ad indagini geomagnetiche.
2c– medio	Aree agricole ricadenti all'interno delle aree vaste di Lo Uttaro, Bortolotto-Sogeri e Masseria del Pozzo, aree agricole individuate nel PRB 2013.	Non si ritiene necessario proporre misure di salvaguardia atte a garantire la sicurezza della produzione agroalimentare sul sito, ma si propone l'effettuazione di ulteriori indagini analitiche
2d– medio	Aree agricole circostanti impianti di smaltimento di rifiuti, aree industriali, grandi arterie di traffico veicolare e aste del sistema dei Regi Lagni, aree soggette ad incendi di grande rilevanza, siti a rischio da analisi foto aeree.	
1– basso	Siti in cui i valori analitici pregressi delle sostanze indagate presentano concentrazioni superiori fino a 2 volte le CSC di cui alla colonna A tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 (o i valori di fondo)	Non si ritiene necessario proporre misure di salvaguardia atte a garantire la sicurezza della produzione agroalimentare e si propone l'effettuazione non prioritaria di ulteriori indagini analitiche.

Tabella 10-1 – Classi di Rischio per la priorità di interevento.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

ei suddetti requisiti, sono stati individuati 488 siti da indagare (per un totale di circa 1747 ha) sulle aree agricole dei comuni di cui alle Direttive del 25/12/2013 e del 16/04/2014. In Tabella 10-2 si riportano il numero dei siti e la corrispondente superficie per ciascuna classe di rischio.

Livello di rischio	Numero siti	Superficie Agricola (ha)
5	7	16,5
4	41	41
3	4	8,1
2a	120	120
2b	140	1014
2c	5 aree vaste	371
2d	Da deteminare	Da determinare
1	176	176
Totale	488	1746,6

Tabella 10-2 – Siti per livello di rischio.

10.3 Indagini

Sui terreni individuati e classificati secondo le suddette tipologie di rischio, è stata effettuata un'attività tecnico-analitica da parte di ARPAC, di ASL e della Guardia Forestale che ha riguardato:

1. indagini radiometriche superficiali, volte ad accertare i livelli di radioattività dello strato superficiale del suolo, al fine di consentire l'accesso in sicurezza agli operatori che hanno effettuato i campionamenti;
2. indagini geomagnetometriche, volte a verificare l'eventuale presenza di rifiuti interrati di natura ferrosa;
3. campionamenti di suolo superficiale;
4. campionamento di acque utilizzate per scopi irrigui (solo nei siti in cui sono presenti pozzi utilizzati a scopi irrigui e campionabili);
5. campionamento di prodotti agricoli/foraggi e di vegetazione spontanea;
6. accertamenti visivi volti ad individuare l'eventuale presenza di rifiuti sulla superficie dei terreni.

Le indagini sono state diversificate in funzione delle diverse classi di rischio presunto secondo lo schema di Tabella 10-3.

Rischio	Indagini		Campionamenti			Accertamenti visivi rifiuti
	radiometriche superficiali	geomagnetometriche	suolo	Acque*	prodotti agricoli/foraggi/ vegetazione spontanea*	
5	SI	SI	SI	SI	SI	SI
4	NO	NO	SI	SI	SI	SI
3	SI	SI	SI	SI	SI	SI
2a	NO	NO	SI	SI	SI	SI
2b	SI	SI	SI	SI	SI	SI
2c	NO	NO	SI	SI	SI	SI
2d	SI	SI	SI	SI	SI	SI
1	NO	NO	SI	SI	SI	SI
	*campionamento Acque e vegetazione/prodotti agricoli se presenti.					

Tabella 10-3 – Tipologia di indagine in funzione della Classe di rischio di appartenenza.

Di seguito sono indicati i parametri analitici ricercati nei campioni di terreno agricolo prelevati da ARPAC e sottoposti ad analisi presso i laboratori di ARPAC, UNINA, CRA, ed ISPRA:

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

nti, Solventi aromatici, Idrocarburi C>12, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Fenoli non clorurati, PCDD-PCDF, PCB totali, PCB dioxin like.

- granulometria e tessitura, pH, Capacità di Scambio Cationico, Calcare totale, Carbonio organico.
- umidità, determinazione del pH in acqua, potere ossidante del suolo per il cromo, estrazione degli elementi in traccia dal suolo;
- indice di disponibilità di cadmio, nichel, piombo, rame e zinco.

Relativamente ai parametri analizzati nelle acque utilizzate per fini irrigui, in assenza del regolamento sui parametri di qualità delle acque ad uso irriguo, l'esame della qualità delle acque è stato effettuato per verificare eventuali correlazioni con l'inquinamento del suolo. Sono stati ricercati: Metalli pesanti, Composti organici aromatici, Alifatici alogenati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Clorobenzeni.

Nei prodotti ortofrutticoli/foraggi/vegetazione spontanea, IZSM ha ricercato: PCDD/F+PCB-dl, PCB-ndl, IPA, Metalli, Salmonelle e Clostridi, Pesticidi organo clorurati.

10.4 Valutazione dei risultati delle indagini effettuate sui siti agricoli al 31/12/2017

Per tutti gli analiti ricercati nei suoli, le concentrazioni di riferimento sono state le CSC di cui alla colonna A della tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs. 152/2006, ad eccezione dei metalli Vanadio, Tallio e Berillio per i quali sono stati individuati i valori di fondo pari rispettivamente a 150 mg/kg, 3.4 mg/kg e 6.3 mg/kg. Per quanto riguarda il parametro PCDD/PCDF, in luogo del limite di 10 ng/kg ITEQ s.s. si è fatto riferimento ad un valore di 6 ng/Kg ITEQ s.s.. Inoltre, nella valutazione dei risultati sono stati attenzionati anche quei terreni agricoli nei quali i valori di concentrazione di PCDD-PCDF, pur essendo inferiori al valore di 6 ng/Kg ITEQ s.s., si discostano sensibilmente da quelli riscontrati nella maggioranza dei siti, per i quali invece si attestano costantemente intorno ai limiti di sensibilità del metodo di misura (0.21 ng/kg ITEQ ss).
La disamina integrata dei risultati delle indagini effettuate ha consentito di pervenire alla seguente classificazione:

- **Classe A: terreni idonei alle produzioni agroalimentari**

Appartengono a questa classe quei terreni per i quali si verificano le seguenti 4 condizioni:

A1: le concentrazioni degli inquinanti nel suolo rientrano in uno dei seguenti casi:

A 1 a) sono inferiori alle CSC di cui alla Tabella 1, colonna A, dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06, ovvero, per il parametro PCDD/PCDF, sono inferiori al valore di 6 ng/Kg ITEQ s.s.;

A.1.b) sono inferiori ai valori di fondo naturale Per Berillio Vanadio e Tallio considerati nella "Relazione" del Gruppo di Lavoro;

A.1.c) i valori di fondo naturale vengono superati ma non sono biodisponibili;

A2: le analisi sui prodotti agroalimentari o sui vegetali spontanei campionati hanno dato risultati conformi ai limiti normativi per gli inquinanti normati;

A3: le indagini geomagnetometriche, laddove eseguite, hanno dato esito negativo;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

contrata, all'atto dei sopralluoghi, presenza di rifiuti in superficie.

Nel caso in cui in un terreno agricolo indagato si verifichino le prime tre condizioni (A1, A2 e A3) ma non la quarta condizione A4, in quanto all'atto dei sopralluoghi, è stata riscontrata la presenza di rifiuti in superficie, il terreno in questione, viene classificato in classe A, ma la coltivazione è subordinata alla rimozione dei rifiuti presenti, ai sensi dell'art.192 del D.Lgs. 152/06, ed alla verifica dell'assenza di contaminazione nelle aree di sedime.

- **Classe B: terreni con limitazione a determinate produzioni agroalimentari in determinate condizioni**

In questa classe rientrano quei terreni per i quali non è consentita la coltivazione a foraggere, né il pascolo, mentre è consentita la coltivazione di prodotti ortofrutticoli a condizione che, prima della commercializzazione, sia prodotta certificazione attestante la conformità alla normativa vigente.
Si tratta di tutti i terreni per i quali si verifica la condizione B.3 associata ad una delle condizioni B.1 e/o ad una delle condizioni B.2, di seguito riportate:

B1 - Le concentrazioni degli inquinanti nel suolo rientrano in uno o entrambi i seguenti casi:

B1a: Sono presenti uno o più inquinanti in concentrazioni di poco superiori alle CSC di cui alla Tabella 1, colonna A, dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06, oppure ai valori di fondo, probabilmente ascrivibili a fenomeni di inquinamento diffuso;

B1b: Sono presenti PCDD/PCDF in concentrazioni inferiori al valore considerato di 6 ng/kg ss ITEQ, ma a livelli comunque superiori a quelli di background riscontrati nei terreni di classe A;

B2 - Le analisi sui prodotti agroalimentari o sui vegetali spontanei campionati hanno dato almeno uno dei seguenti risultati:

B2a): conformi ai limiti normativi per gli inquinanti normati, ma con concentrazioni di poco inferiori al limite;

B2b): vegetazione spontanea non conforme ai limiti normativi, ma prelevata su suoli in cui non è stato riscontrato alcun superamento delle CSC oppure dei valori di fondo;

B3 - Le indagini geomagnetometriche, laddove eseguite, hanno dato esito negativo.

- **Classe C: terreni idonei alle produzioni non agroalimentari**

Appartengono a questa classe i terreni nei quali, ferma restando la non positività alle indagini geomagnetometriche, intervengono processi di biodisponibilità degli inquinanti con traslocazione dal suolo alla pianta, tali da rendere l'alimento potenzialmente a rischio per la salute umana.

- **Classe D: terreni con divieto di produzioni agroalimentari e silvo-pastorali**

Si tratta di tutti quei terreni sui quali è assolutamente vietata ogni coltivazione in attesa dell'effettuazione delle prescrizioni previste (caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/2006, rimozione dei rifiuti, scavi, ecc.) e per i quali si verifica almeno una delle seguenti condizioni:

D1 - Le indagini sul suolo hanno evidenziato la presenza di uno o più inquinanti in concentrazioni molto superiori alle CSC di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

prodotti agroalimentari o sui vegetali spontanei campionati hanno dato risultati non conformi ai limiti normativi, associati alla presenza di uno o più inquinanti nel suolo in concentrazioni comunque superiori alle CSC di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06;

D.3 - All'atto dei sopralluoghi è stata già riscontrata la presenza di rifiuti interrati almeno negli strati superficiali di suolo;

D.4 - Le indagini geomagnetometriche, laddove eseguite, hanno dato esito positivo.

Per ciascun terreno indagato, in funzione delle criticità riscontrate, sono state previste diverse tipologie di prescrizioni. Le prescrizioni rappresentano sistemi di controllo e/o di gestione per quei terreni che manifestano una o più criticità a carattere agronomico e/o ambientale con variabilità spaziale e/o temporale. La rimozione di tali criticità potrebbe consentirne in seguito il cambio di classe.
La legenda delle prescrizioni è la seguente:
r = rimozione dei rifiuti e analisi delle aree di sedime.
c = certificazione dei prodotti agroalimentari attestante la conformità alla normativa vigente.
a = caratterizzazione ambientale (ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs 152/2006).
m = esecuzione di indagini supplementari (scavi, trincee) volte a confermare o meno la presenza di rifiuti interrati.
p = estensione delle indagini effettuate alle particelle confinanti.
int-p = interdizione al pascolo.
int-f = interdizione alle produzioni foraggere.

10.5 Risultati

In nessun terreno sono stati riscontrati valori anomali di radioattività dello strato superficiale del suolo. Relativamente alle indagini geo-magnetometriche, invece, sono state segnalate positività (presenza di materiale ferroso interrato) in n. 28 terreni agricoli.
Per ciò che riguarda i risultati delle indagini chimico-fisiche dei terreni, è emerso che nei suoli gli inquinanti riscontrati con maggiore frequenza sono le diossine e gli IPA, inquinanti legati ai fenomeni di combustione, ed alcuni metalli pesanti. In relazione a questi ultimi i valori di biodisponibilità/mobilità sono risultati sempre molto bassi, a causa del pH sub-alcalino e dell'elevato contenuto in argilla, calcare e sostanza organica dei terreni indagati.
Relativamente alle analisi chimico-fisiche e microbiologiche di prodotti agricoli e vegetazione spontanea, nessuno dei prodotti agricoli (per alimentazione umana) è risultato non conforme ai limiti normativi, mentre in 5 campioni di vegetazione spontanea, sono state riscontrate 4 non conformità ed 1 superamento del livello di azione per le diossine.
In Tabella 10-4 sono riepilogati i dati numerici delle campagne di indagine. Su un totale di 240,83 ha di terreno indagati il 64,86 % è risultato idoneo alle pratiche agricole (Classe A) mentre il 12,49 % è risultato non idoneo e pertanto interdetto alle pratiche agricole (Classe D). La restante parte è costituita da terreni in cui è necessario una limitazione a determinate produzioni agroalimentari (Classe B).

Classificazione dei terreni agricoli	Superficie Rischio 5 ed Estensioni (ha)	Superficie Rischio 4 ed Estensioni (ha)	Superficie Rischio 3 (ha)	Superficie Rischio 2a (ha)	TOTALE (ha)	Percentuale sul classificato (%)

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	3,91	42,41	38,55	71,34		
	0,33	0,83	2,44	1,92		
Classe B	**1,43**	**16,44**	**3,06**	**28,09**	**49,03**	**20,36**
Classe D	**9,63**	**7,89**	**5,33**	**7,24**	**30,08**	**12,49**
Totale Classificato	**15,30**	**67,57**	**49,37**	**108,59**	**240,83**	

Tabella 10-4 - Sintesi dei Risultati

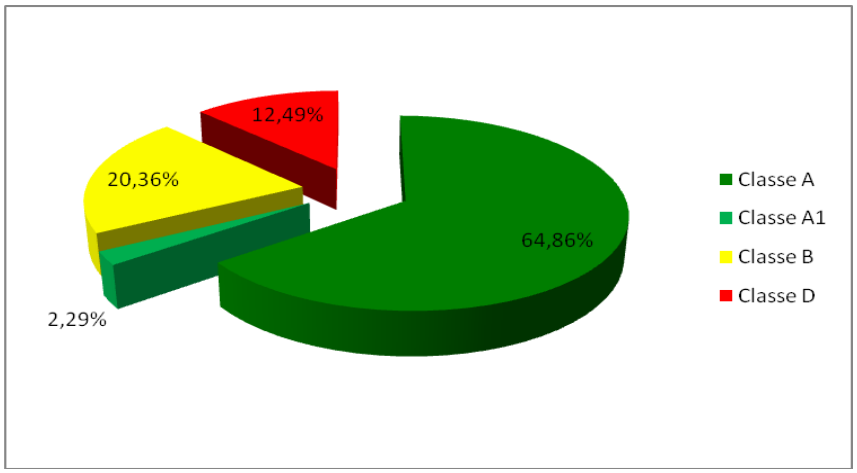


Figura 10.3 - Sintesi grafica della classificazione dei terreni in funzione delle classi di rischio ai fini dell'uso agricolo.

In Tabella 10-5, per ciascun comune interessato, sono riportate le superfici dei terreni per ogni classe individuata.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Comuni	Prov	Area classificata (mq)	Classe A (mq)	Percentuale sul classificato (%)	Classe A1 (mq)	Percentuale sul classificato (%)	Classe B (mq)	Percentuale sul classificato (%)	Classe D (mq)	Percentuale sul classificato (%)
Acerra	Na	596.082	439.481	73,73	16.929	2,84	71.728	12,03	67.944	11,40
Caivano	Na	189.004	5.290	2,80	0	0,00	107.021	56,62	76.693	40,58
Camposano	Na	12.299	4.083	33,20	7.901	64,24	315	2,56	0	0,00
Castel Volturno	Ce	64.445	51.958	80,62	0	0,00	12.487	19,38	0	0,00
Cicciano	Na	5.130	5.130	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cimitile	Na	9.365	0	0,00	0	0,00	9.365	100,00	0	0,00
Comiziano	Na	14.035	14.035	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Giugliano in Campania	Na	506.679	456.984	90,19	24.387	4,81	18.679	3,69	6.629	1,31
Grumo Nevano	Na	617	617	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Maddaloni	Ce	1.550	0	0,00	0	0,00	1.550	100,00	0	0,00
Mondragone	Ce	1.782	1.782	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Nola	Na	46.506	46.506	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Orta di Atella	Ce	3.993	3.993	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Pozzuoli	Na	59.277	42.147	71,10	0	0,00	17.130	28,90	0	0,00
Qualiano	Na	1.265	1.265	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Roccarainola	Na	18.034	18.034	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
San Gennaro Vesuviano	Na	5.013	0	0,00	3.642	72,65	0	0,00	1.371	27,35
San Marco Evangelista	Ce	5.494	5.494	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
San Nicola La Strada	Ce	3.708	3.708	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
San Paolo Bel Sito	Na	2.174	2.174	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
San Vitaliano	Na	11.623	9.800	84,32	1.823	15,68	0	0,00	0	0,00
Santa Maria La Fossa	Ce	32.998	22.661	68,67	0	0,00	0	0,00	10.337	31,33
Saviano	Na	47.028	43.298	92,07	0	0,00	0	0,00	3.730	7,93
Succivo	Ce	15.409	2.025	13,14	393	2,55	1.710	11,10	11.281	73,21
Villa Literno	Ce	730.809	357.661	48,94	0	0,00	250.286	34,25	122.862	16,81
Villaricca	Na	24.000	24.000	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTALE		2.408.319	1.562.126	64,86	55.075	2,29	490.271	20,36	300.847	12,49

Tabella 10-5 - Superficie dei Terreni Classificati ai fini dell'uso agricolo e Ripartizione per Comune - Rischio Presunto 5, 4, 3 e 2a

10.6 Elenco dei Terreni agricoli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvo-pastorale

Ai fini del presente Piano, sono state censite in tale elenco le aree ricomprese nel territorio della "Terra dei Fuochi" ricadenti nella classe D di cui al precedente paragrafo, ossia i terreni con divieto di produzioni agroalimentari e silvo-pastorali.

I siti individuati, in numero pari a 67, sono riportati in ordine di comune e di codice identificativo, in Allegato 6, codice così costituito:

- ID+numero = codice identificativo dell'area così come individuato nei diversi Decreti Ministeriali di individuazione delle particelle da indagare;
- F + numero = foglio catastale;
- P + numero = particella catastale;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

(A, B, C, ecc.) – eventuale suddivisione in sub zone di particelle eccedenti i 10 ha di superficie.

Le altre informazioni riportate nella Tabella in Allegato 6 sono relative al comune ed alla provincia di appartenenza, all'estensione areale, ai parametri critici rilevati nel suolo, agli esiti delle indagini geo-magnetometriche (laddove effettuate), alla presenza di rifiuti, alla tipologia dell'eventuale coltura campionata ed alle prescrizioni formulate in seguito alle indagini. La dicitura "non campionabile" relativamente alla tipologia di coltura campionata è riferita ai terreni in cui, alla data di prelievo, non era presente alcuna coltura e/o prato spontaneo. Nella colonna "Parametro bordeline nel suolo", invece, sono elencate le sostanze che presentano valori analitici prossimi a limiti di legge.

La superficie complessiva di tali aree è di circa 30 ha e rappresenta il 12,5 % del totale delle aree investigate e classificate.
Nel grafico di Figura 10.4, si riportano le superfici delle aree di classe D per ciascun comune di appartenenza.

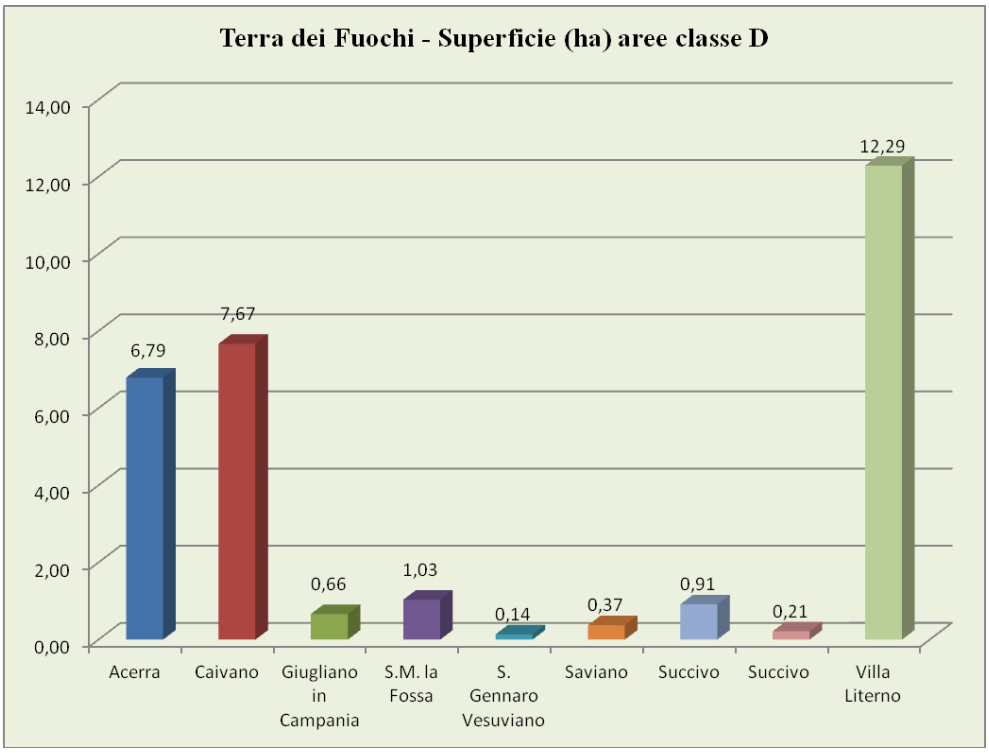


Figura 10.4 – Terra dei Fuochi – Superficie, per comune, delle aree in classe D espressa in ettari.

Dalla tabella emerge inoltre che per il 38% dei 74 siti individuati è necessario effettuare la rimozione di rifiuti e analisi delle aree di sedime, per il 74% è necessaria una caratterizzazione ambientale ai sensi del d lgs. 152/06, per il 66% bisognerà effettuare ulteriori indagini volte a confermare la presenza o meno di rifiuti e per il 395 dei siti bisognerà estendere le indagini alle particelle confinanti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

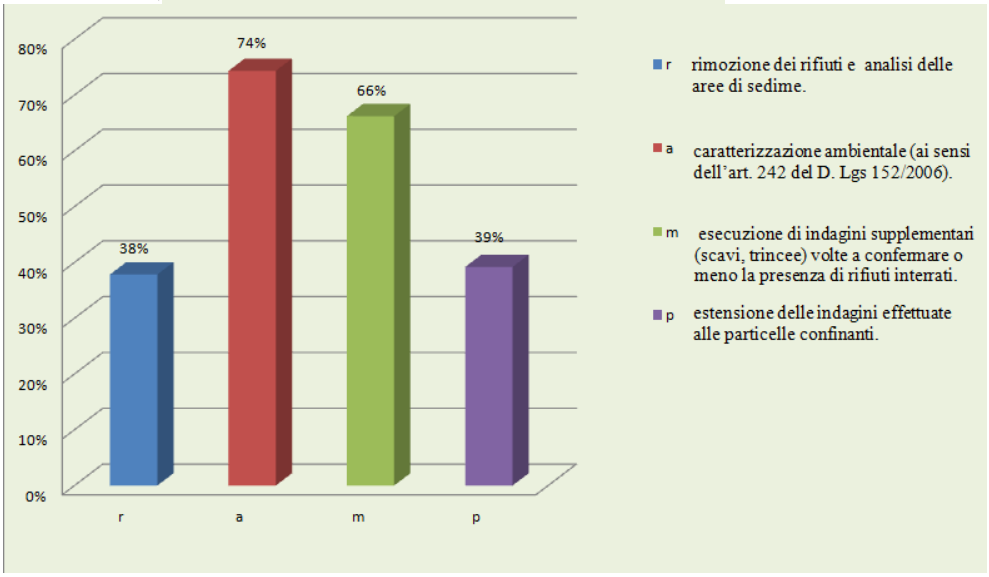


Figura 10.5 – Terra dei Fuochi – Percentuale interventi da attivare.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Nel PRB 2013 sono state individuate le cosiddette Aree Vaste (AV), al fine di dare maggiore evidenza ad una serie di aree nelle quali i dati esistenti inducono a ritenere che la situazione ambientale sia particolarmente compromessa, a causa della presenza di più siti contaminati e/o potenzialmente contaminati.

Le 7 AV individuate sono:

1. Area Vasta Masseria del Pozzo – Schiavi, nel Comune di Giugliano in Campania (NA);
2. Area Vasta Lo Uttaro, nel Comune di Caserta (CE);
3. Area Vasta Maruzzella, nei Comuni di San Tammaro e Santa Maria La Fossa (CE);
4. Area Vasta Bortolotto, nel Comune di Castel Volturno (CE);
5. Area Vasta Pianura, nei Comuni di Napoli e Pozzuoli (NA);
6. Area Vasta Regi Lagni (NA, CE);
7. Area Vasta Fiume Sarno (AV, SA, NA).

Per ciascuna di esse, è stata elaborata una scheda nella quale sono riportati i dati identificativi del sito, la cartografia con la sua ubicazione, la descrizione dei siti componenti l'area ed una sintesi dello stato delle attività svolte.

Come si può osservare dalle schede che seguono, si tratta di aree prevalentemente interessate dalla presenza contemporanea di due o più siti di smaltimento rifiuti, per le quali le diverse indagini effettuate nel tempo, principalmente sulla falda acquifera, hanno evidenziato situazioni di contaminazione delle acque sotterranee, potenzialmente correlabili ad una non corretta gestione dei siti presenti.

Di natura diversa invece sono l'Area Vasta dei Regi Lagni e l'Area Vasta del Fiume Sarno, per le quali gli interventi di bonifica vanno necessariamente coordinati con interventi di tipo strutturale quali la chiusura di scarichi abusivi, la realizzazione di reti fognarie, l'adeguamento degli impianti di depurazione, il ripristino della sezione idraulica etc.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA LOC. MASSERIA DEL POZZO - SCHIAVI				
DATI GENERALI				
Ex SIN	Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano	**Coordinate UTM 33-WGS84**	**X** 425312	**Y** 453298
Ubicazione	Località "Masseria del pozzo – Schiavi" Giugliano in Campania (NA)	**Superficie (ha)**	210 circa	
Distanza centro abitato (m)	2000 circa	**Profondità media prima falda (m)**	50 circa	

DESCRIZIONE

L'Area Vasta è posizionata nel settore sud-ovest rispetto al nucleo abitativo principale del Comune di Giugliano in Campania (NA), al confine col territorio comunale di Quarto. L'area si presenta morfologicamente pianeggiante. I siti componenti l'AV sono:

1. ***discarica "Masseria del Pozzo-Schiavi" costituita dagli invasi di "Masseria del Pozzo", "Ampliamento Masseria del Pozzo" e "Schiavi" (3034A012)***

- gestione: pubblica, Consorzio NA1
- tipologia: in rilevato, parzialmente in cava
- autorizzata: si
- rifiuti autorizzati: RSU
- stato: dismessa
- periodo esercizio (orientativo): 1995 – 2002
- superficie complessiva stimata: 334.0370 mq circa
- volume rifiuti stimato: 4.500.000 mc circa
- copertura: capping/terreno vegetale

2. ***discarica privata "Novambiente S.r.l." (3034A044)***

- gestione: privata, Novambiente S.r.l.
- tipologia: in rilevato
- autorizzata: si
- rifiuti autorizzati: RSU
- stato: dismessa
- periodo di esercizio (orientativo): anni '80– 1993
- superficie complessiva stimata: 47.090 mq circa
- volume rifiuti stimato: 308.000 mc circa
- copertura: terreno vegetale

3. ***discarica "ex Resit": costituita dalle cave denominate "X" e "Z" (Discarica 2° categoria) ubicate in località Scafarea (3034A021)***

- gestione: inizialmente privata (società RESIT e CIMEVI), poi pubblica, Consorzio di Bacino NA3
- tipologia: in rilevato, parzialmente in cava
- autorizzata: si
- rifiuti autorizzati: RSU, rifiuti speciali, tossici e nocivi
- stato: dismessa
- periodo di esercizio (orientativo): 1980 circa – 2004
- superficie complessiva stimata: 60.287 mq circa
- volume rifiuti stimato: circa 1.000.000 mc
- copertura: terreno vegetale

4. ***discarica FIBE S.p.A. in località Giuliani(3034A023)***

- gestione: privata, S.A.P.NA. (prima gestione FIBE S.p.A.)
- tipologia: in rilevato, parzialmente in cava
- autorizzata: si
- rifiuti autorizzati: FOS e Sovvalli
- stato: dismessa
- periodo di esercizio (orientativo): 2002 – 2003
- superficie complessiva stimata: 51.386 mq
- volume rifiuti stimato: 1.000.000 mc circa da stima sommaria
- copertura: telo HDPE

5. ***sito di stoccaggio FIBE S.p.A. località Ponte Riccio (3034A543)***

- gestione: privata, S.A.P.NA. (prima gestione FIBE S.p.A.)
- tipologia: in rilevato
- autorizzato: si
- rifiuti autorizzati: RSU
- stato: dismessa
- periodo di esercizio (orientativo): 2002
- superficie complessiva stimata: 95.731 mq, di cui 55.000 occupati da piazzole
- volume rifiuti stimato: 215.000 mc circa
- copertura: teli HDPE

6. ***sito di stoccaggio FIBE S.p.A. cava Giuliani (3034A542):***

- gestione: privata, S.A.P.NA. (prima gestione FIBE S.p.A.)
- tipologia: in rilevato
- autorizzato: si
- rifiuti autorizzati: RSU
- stato: dismessa
- periodo di esercizio (orientativo): 2003
- superficie complessiva stimata: 36.485 mq, di cui 8.500 occupati da piazzole
- volume rifiuti stimato: 60.000 mc circa
- copertura: teli HDPE

7. ***Altro:***

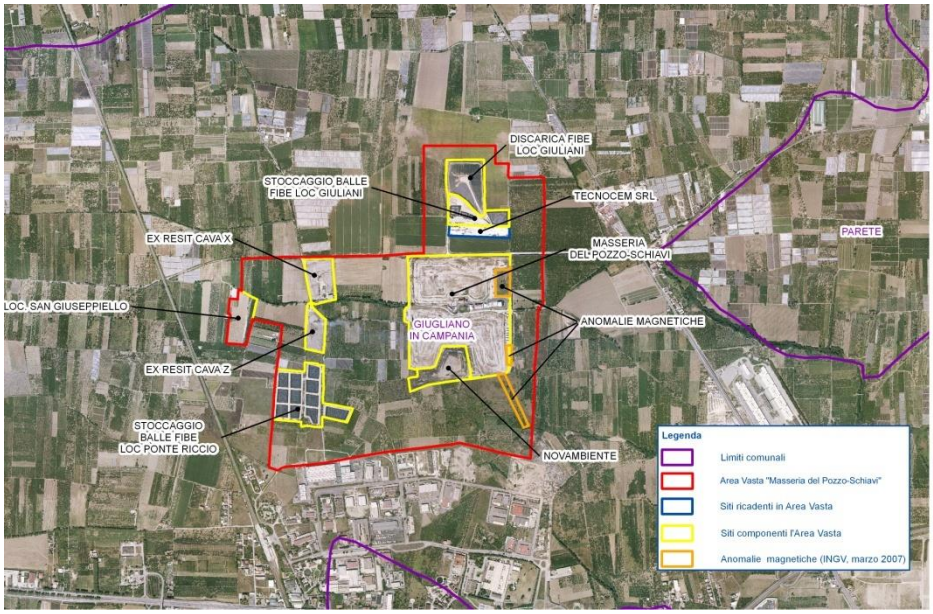
- Sito Tecnocem (21.000 mq): centrale betonaggio calcestruzzo;
- Area posta lungo il lato sud-ovest della discarica Masseria del Pozzo-Schiavi, oggetto di indagini indirette (indagini geofisiche magnetometriche) effettuate tra ottobre 2006 e febbraio 2007 dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, ove sono state riscontrate significative anomalie magnetiche (26.000 mq);
- Area oggetto di spandimento fanghi non autorizzato, ubicata in località San Giuseppiello ed estesa tra il complesso di discarica "ex Resit" (a ovest) e la linea ferroviaria (a est) (36.000 mq);
- Aree di collegamento tra i siti componenti, generalmente aree ad uso agricolo senza evidenze di contaminazione per una superficie di circa

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA LOC. MASSERIA DEL POZZO - SCHIAVI

UBICAZIONE SITO



AREA VASTA LOC. MASSERIA DEL POZZO - SCHIAVI

STATO DELLE ATTIVITA' – INDAGINI PREGRESSE

ARPAC ha predisposto il Piano di caratterizzazione dell'Area Vasta, che include tutte le aree incluse nell'AV esclusa l'azienda Tecnocem, approvato in Conferenza di Servizi dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare il 28 Marzo 2008 e che recepisce anche le previsioni contenute nei preesistenti Piani di caratterizzazione della Discarica ex RESIT e della discarica Masseria del Pozzo-Schiavi, nonché dei siti di stoccaggio Fibe in Loc. Ponte Riccio e in loc. Giuliani.

Dalle risultanze analitiche delle attività di caratterizzazione, eseguite da Sogesid SpA, sono stati riscontrati i superamenti per le seguenti famiglie di analiti: per i suoli – Metalli, BTEX, IPA, C<12, C>12, Alifatici clorurati cancerogeni; per le acque sotterranee – Metalli, Nitriti, Fluoruri, BTEX, Piombo Tetraetile, Alifatici clorurati cancerogeni e non, Alifatici alogenati cancerogeni, Clorobenzeni.
Con convenzione tra il Commissariato di Governo ex OPCM3849, il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, la Regione Campania e Sogesid del 1/10/2010, è stato eseguito nel biennio 2010-2012 il censimento dei pozzi e le analisi dei campioni di acqua prelevati per la verifica dello stato qualitativo delle acque di falda nell'intorno dell'area vasta in loc. Masseria del Pozzo-Schiavi. Nei campioni d'acqua di falda sono stati ricercati tutti gli analiti previsti nel PdC dell'AV, nonché i parametri microbiologici richiesti dall'ASL. Dalle risultanze analitiche dei campionamenti eseguiti a novembre-dicembre 2011, sono stati riscontrati i superamenti per i seguenti parametri: Fluoruri, Manganese, Ferro, Arsenico, Triclorometano, 1,1 Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, 1,2 Dicloropropano, Clorodibromometano, Tribromometano. Si segnala inoltre la presenza del Diclorometano (non normato dal D.Lgs.152/06).
Sono stati eseguiti altresì il campionamento e l'analisi dei prodotti ortofrutticoli coltivati nelle aree agricole di Giugliano in Campania e dei suoli agricoli, e le attività di monitoraggio della matrice aria nell'Area Vasta – Progetto BioQuAr.
Si riportano, per i siti principali inclusi nell'AV, le ulteriori attività svolte.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Discarica Masseria del Pozzo **ATTIVITÀ IN CORSO** Progetto Esecutivo dei lavori di messa in sicurezza permanente delle aree di discarica "Ampliamento Masseria del Pozzo" e "Schiavi". Indagini integrative (CdS del 14/12/2016). **ATTIVITÀ PREGRESSE** **indagini indirette:** *Indagini geofisiche* magnetometriche effettuate nel 2006-2007 dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia su richiesta del Ministero dell' Ambiente, che hanno evidenziato numerose anomalie magnetiche attribuibili alla presenza di materiali ferromagnetici nel sottosuolo: in particolare le anomalie, molto intense ed estese, sono state individuate in corrispondenza del piazzale adiacente l'impianto fotovoltaico e di un vecchio fosso, oggi non più visibile, denominato "Cellariello" ed ubicato nell'area a sud della discarica in esame; **indagini dirette:** *indagini preliminari* sulle acque sotterranee effettuate nel giugno 2006 dal Comune di Giugliano nell'ambito del POR 2000/2006 misura 1.8 – DGR n. 400 del 28.03.2006 e DD n. 208 del 03.04.2006. Le analisi effettuate sui campioni di acque di falda hanno evidenziato i superamenti delle CSC per Ferro, Manganese, Piombo, Benzene, Toluene, Tetracloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Idrocarburi Totali; *monitoraggio*: ha evidenziato superamenti per Manganese, Ferro, Azoto Ammoniacale, Idrocarburi Totali, Ammonio e Fluoruri nelle acque sotterranee prelevate dai pozzi spia.	***Discarica ex Resit*** **ATTIVITÀ IN CORSO** Progetto Definitivo presentato dalla Sogesid S.p.A. per la "Messa in sicurezza e la Bonifica dell'area ex Resit". **ATTIVITÀ PREGRESSE** **indagini indirette:** *termografica elitrasportata* ha evidenziato anomalie termiche correlabili con accumuli di percolato superficiale e diffusione di biogas nel sottosuolo; **indagini dirette:** *indagini di caratterizzazione* hanno evidenziato per i suoli superamenti delle CSC per i seguenti parametri: Metalli, Idrocarburi, IPA, BTEX; per le acque: Metalli, Inorganici, BTEX; Alifatici clorurati cancerogeni e non, Clorobenzeni; *monitoraggio*: analisi pregresse sui pozzi spia della discarica hanno evidenziato superamenti delle CSC per Mercurio, Fluoruri ed Idrocarburi totali; analisi delle acque dei pozzi spia della discarica eseguite dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Napoli hanno evidenziato superamenti delle CSC per 1,2 Dicloropropano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene e Fluoruri; analisi effettuate su campioni di acqua di falda prelevati in pozzi nell'immediato intorno della discarica, sempre da parte della Procura della Repubblica, hanno evidenziato superamenti per i parametri: Tetracloroetilene, 1,2 Dicloropropano.
Discarica Fibe Spa loc. Giuliani **ATTIVITÀ PREGRESSE** *monitoraggio*: *analisi sui pozzi spia* hanno evidenziato: nel 2005 superamenti delle CSC per Manganese, Ferro Fluoruri, Cloruro di Vinile, Benzo(a)pirene, Arsenico; nel 2006 superamenti delle CSC per Cloruro di Vinile, 1,2 Dicloropropano, 1,1,2 Fluoruri, Arsenico, 1,1,2 Tricoloroetano e Esaclorobenzene; nel 2007 superamenti delle CSC per Tetracloroetilene, Arsenico, Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)perilene ed IPA Totali. *analisi sui pozzi (uno a monte e due a valle) effettuate nel 2016* hanno evidenziato superamenti delle CSC per 1,1,2 –Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, Benzene, Cloruro di vinile, Sommatoria Solventi Organici Clorurati, Fluoruri, Arsenico, Manganese; a valle superamenti di Fluoruri, Benzene, Cloruro di vinile, Arsenico, Manganese, 1,1,2 Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano,	***Discarica Novambiente s.r.l.*** **ATTIVITÀ IN CORSO** Progetto di "Affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di Messa in sicurezza dell'area di discarica Novambiente – Progetto Definitivo": (inizio lavori previsto per gennaio 2019). .
Sito di stoccaggio Ponte Riccio **ATTIVITÀ PREGRESSE** Piano della caratterizzazione: trasmesso dalla FIBE al Ministero dell'Ambiente il 25/03/2008 ed approvato con prescrizioni il 28/03/2008.	***Sito di stoccaggio cava Giuliani*** **ATTIVITÀ PREGRESSE** Piano della caratterizzazione: trasmesso dalla FIBE al Ministero dell'Ambiente il 25/03/2008 ed approvato con prescrizioni il 28/03/2008.
Area oggetto di spandimento fanghi non autorizzato, ubicata in località San Giuseppiello **ATTIVITÀ IN CORSO** Progetto di risanamento LIFE-ECOREMED	***Aree di collegamento ad uso agricolo*** **ATTIVITÀ IN CORSO** Sono stati effettuati campionamenti di suolo e di vegetali sulle particelle indagate, e successivamente classificate ai fini agricoli così come descritto nel capitolo dedicato della Terra dei Fuochi.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA LO UTTARO

DATI GENERALI

Ex SIN	Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano	**Coordinate UTM 33-WGS84**	**X** 445330	**Y** 4544582
Ubicazione	Località "Lo Uttaro" Caserta	**Superficie (ha)**	196	
Distanza centro abitato (m)	100 circa	**Profondità media prima falda (m)**	30 circa	

DESCRIZIONE

L'Area Vasta ricade nei comuni di Caserta, San Marco Evangelista e San Nicola La strada. Confina ad ovest con il centro abitato del Comune di San Nicola la Strada e con campi agricoli nelle restanti parti. L'Area è a destinazione prevalentemente industriale, essendo inclusa nell'area ASI di Caserta. Il centro abitato presenta un'elevata antropizzazione. L'accesso all'area è libero, anche se i singoli siti sono recintati. I siti componenti l'AV sono:

1. ***discarica "Nuova Lo Uttaro" (1022A047)***
   - gestione: privata, GISEC S.p.A. ;
   - tipologia: in cava (cava Mastropietro);
   - autorizzata: si;
   - rifiuti autorizzati: sovvallo e frazione organica stabilizzata (FOS);
   - stato: dismessa;
   - periodo esercizio (orientativo): aprile/novembre 2007;
   - superficie complessiva stimata: 17.851 mq;
   - volume rifiuti stimato: 203.000 mc
   - copertura: telo provvisorio.
   - Sito sottoposto a sequestro.

2. ***cava "Torrione" loc. Masseria Torrione (1022A0031)***
   - Tipologia cava a "fossa"
   - Stato: dismessa;
   - superficie complessiva stimata: 61.409 mq;
   - Stato: Rifiuti assenti.

3. ***discarica ACSA/CE3 (1022A019)***
   - gestione: pubblica, Consorzio ACSA/CE3;
   - tipologia: in cava (cava Pigna);
   - autorizzata: si;
   - rifiuti autorizzati: RSU;
   - stato: dismessa;
   - periodo esercizio (orientativo): fino agli anni 2000;
   - superficie complessiva stimata: 22.125 mq;
   - volume rifiuti stimato: non noto;
   - copertura: terreno vegetale.

4. ***sito di trasferenza ACSA/CE3 (1022A522)***
   - gestione: pubblica, Consorzio ACSA/CE3;
   - autorizzato: si;
   - rifiuti autorizzati: RSU;
   - stato: rifiuti rimossi;
   - periodo esercizio (orientativo): 2003-2007;
   - superficie complessiva stimata: 10.423 mq.

5. ***Ex sito di stoccaggio provvisorio "Panettone" (1022A027)***
   - gestione: FIBE-Commissariato di Governo;
   - tipologia: in rilevato;
   - autorizzato: si;
   - rifiuti autorizzati: RSU;
   - stato: rifiuti rimossi;
   - periodo esercizio (orientativo): anno 2007;
   - superficie stimata: 3975 mq.
   .

6. ***discarica Ecologica Meridionale (1022A018)***
   - gestione: privata (Rossi G. / Ecologica Meridionale);
   - tipologia: in cava (Mastropietro);
   - autorizzata: si;
   - rifiuti autorizzati: RSU;
   - stato: dismessa;
   - periodo esercizio (orientativo): fino al 1994;
   - superficie complessiva stimata: 64.554 mq;
   - volume rifiuti stimato: 1.900.000 mc;
   - copertura: terreno vegetale.

7. ***Discarica Migliore Carolina (1104A008)***
   - gestione: privata;
   - tipologia: in cava;
   - autorizzata: si;
   - rifiuti autorizzati: RSU;
   - stato: dismessa;
   - periodo esercizio (orientativo): fino al 1990;
   - superficie stimata: 27659 mq;
   - volume rifiuti stimato: non noto;
   - copertura: terreno vegetale.

8. ***Ex Cava in uso Saint Gobain (1078A010)***
   - gestione: privata;
   - tipologia: cava;
   - autorizzata: non noto;
   - rifiuti autorizzati: non noto;
   - stato: colmata ed urbanizzata;
   - periodo esercizio (orientativo): non noto;
   - superficie sommitale stimata: 34.330 mq.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

05)

- tipologia: attività produttiva;
- gestione: privata;
- autorizzata: si;
- stato: dismessa;
- superficie stimata: 237.000 mq.

10. Discarica E

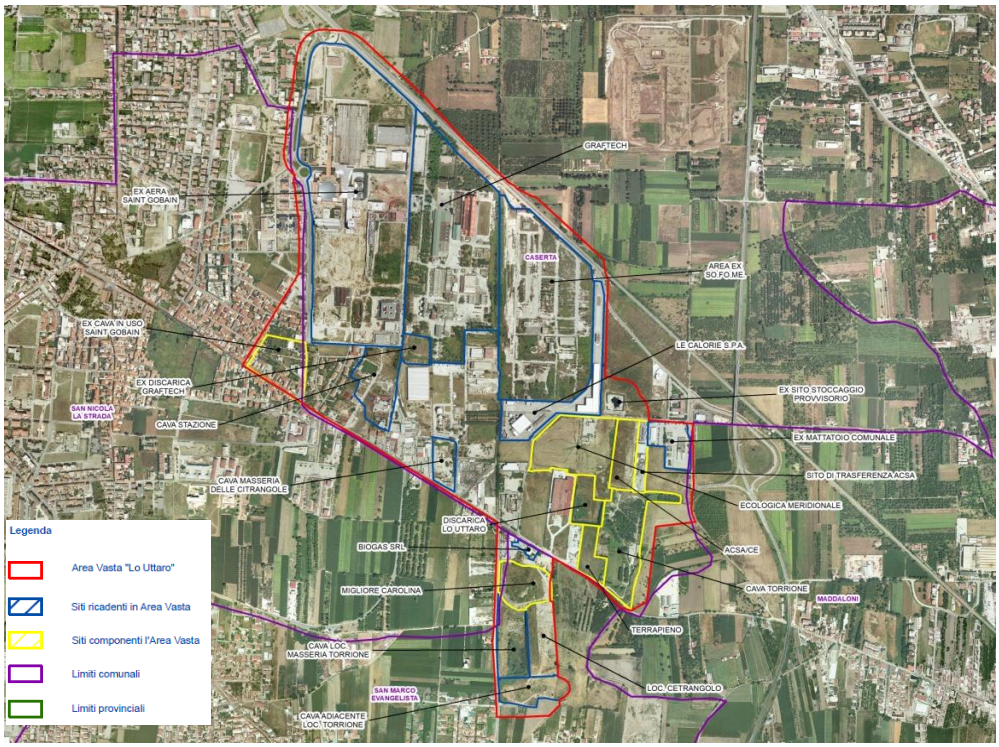
- gestione: privata;
- tipologia: cava;
- autorizzata: si
- periodo esercizio (orientativo): ante DPR 915/82 - 2002
- stato: dismessa;
- superficie stimata: 18.000 mq;
- Copertura sommitale: Capping.

11. ***Altro:***

La perimetrazione dell'AV comprende anche attività produttive, sia attive che dismesse, appartenenti all'area ASI di Caserta e cave dismesse. Tali siti, evidenziati nella figura seguente, sono tutti ricompresi negli elenchi del PRB. Sono altresì inclusi nella perimetrazione i suoli di interconnessione tra le singole aree componenti.

AREA VASTA LO UTTARO

UBICAZIONE SITO



STATO DELLE ATTIVITA' – INDAGINI PREGRESSE

ARPAC ha predisposto il Piano di caratterizzazione dell'Area Vasta, che include tutte le aree individuate nell'AV escluse l' Ex Cava in uso Saint Gobain, Ex Graftech SpA e relativa discarica, attività private dell'area ASI, approvato in Conferenza di Servizi dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare il 12 Novembre 2008.
Le risultanze analitiche delle attività di caratterizzazione eseguite da Sogesid SpA negli anni 2014 e 2015 sono riportate per ciascuno dei siti investigati nella tabella seguente.
Per le suddette aree, a marzo 2018 la Regione Campania ha approvato il progetto "Piano di Monitoraggio della falda e valutazione delle possibili azioni e dei possibili interventi da eseguire per la Messa in sicurezza d'emergenza/bonifica della stessa".

fonte: http://burc.regione.campania.it

ATTIVITÀ IN CORSO Progetto Definitivo di messa in sicurezza e ripristino ambientale: approvato dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n.129 del 03/07/18. **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Terreno:* non si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i.. *Acque sotterranee*: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Arsenico, Ferro, Manganese, Nitriti, Fluoruri, Nichel, 1,2 Dicloropropano.	***cava "Torrione"*** **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Terreno:* non si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i.. *Acque sotterranee*: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Manganese, Nitriti, Fluoruri.
Discarica ACSA/CE3 **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Terreno:* non si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i.. *Acque sotterranee*: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Arsenico, Ferro, Manganese, 1,2 Dicloropropano, Cloruro di Vinile.	***Sito di trasferenza ACSA/CE3*** **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Terreno:* non si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i.. *Acque sotterranee*: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Manganese, Nitriti, Fluoruri, 1,2 Dicloropropano, Cloruro di Vinile.
Ex sito di stoccaggio provvisorio "Panettone" **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Terreno:* si evince un unico superamento della CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i. per il parametro Arsenico. *Acque sotterranee*: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Fluoruri, 1,2 Dicloropropano.	***Discarica privata Ecologica Meridionale*** **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Terreno:* non si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i.. *Acque sotterranee*: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Arsenico, Ferro, Manganese, Nitriti, Fluoruri, Triclorometano, 1,2 Dicloropropano, 1,2,3 Tricloropropano.
Ex Cava in uso Saint Gobain **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Acque sotterranee*: Campionamento delle acque sotterranee, eseguito da Arpac nel marzo 2010, nei pozzi nelle aree adiacenti all'ex area Saint Gobain ed immediatamente a valle idrogeologica. Dalle risultanze analitiche si rilevano superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri: arsenico, piombo, alluminio, antimonio, nichel, selenio e ferro.	***Terrapieno in adiacenza a Cava Torrione*** **ATTIVITÀ PREGRESSE** **Indagini dirette** *Terreno:* non si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i.. *Acque sotterranee*: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Manganese, Nitriti, Fluoruri.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	Discarica Ex Gr
ATTIVITÀ PREGRESSE **Interventi eseguiti** Bonifica dei suoli: *Lotto A* - progetto operativo di bonifica; *Lotto B*-analisi di rischio e progetto operativo di bonifica, approvato nel 2006 dal MATTM. **ALTRI ELABORATI TECNICI** Documento di Analisi di Rischio per la falda presentato da Graftech nel 2010 ed approvato dal MATTM nel 2011. **Indagini dirette** esecuzione indagini dirette nell'ambito delle attività di caratterizzazione condotte nel 2005-2006: *Terreno: Lotto A – Area Produttiva,* superficie contaminata 800 mq, si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i. per i parametri Arsenico, C>12, Sommatoria IPA, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene. Acque sotterranee: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Arsenico, Piombo.	**ATTIVITÀ PREGRESSE** **Interventi eseguiti** Messa in sicurezza permanente di cui al Progetto approvato nel 2006 dal MATTM; **ALTRI ELABORATI TECNICI** Documento di Analisi di Rischio per la falda presentato da Graftech nel 2010 ed approvato dal MATTM nel 2011. **Indagini dirette** esecuzione indagini dirette nell'ambito delle attività di caratterizzazione condotte nel 2005-2006: Lotto B – Area 1 (fascia adiacente la vecchia discarica) si evincono superamenti per i suoli delle CSC rispetto alla Tab.1 - col.B "Siti a ad uso Commerciale ed Industriale"– All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i. per i parametri Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene,Benzo(g,h,i)perilene,Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene; esecuzione indagini dirette nell'ambito delle attività di caratterizzazione condotte nel 2004 includente i test di lisciviazione per la caratterizzazione del corpo rifiuti condotti tra il 1995 e il 2003. Dalle risultanze analitiche del Test di lisciviazione condotto sui campioni corpo rifiuti vecchia discarica si rileva quanto segue: Lotto B – Area 2 (vecchia discarica ante DPR 915/82) si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2 All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i. per i parametri Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene,Benzo(g,h,i)perilene,Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Crisene, Pirene, C>12. Acque sotterranee: si evincono superamenti delle CSC rispetto alla Tab.2, All.5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs.152/06 s.m.i., per i parametri Arsenico, Piombo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA LOC. MARUZZELLA

DATI GENERALI

Ex SIN	Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano	**Coordinate UTM 33-WGS84**	**X** 428.843	**Y** 4.545.883
Ubicazione	località "Maruzzella" – S. Tammaro (CE) - S. Maria La Fossa (CE)	**Superficie (ha)**	circa 215	
Distanza centro abitato (m)	circa 4.000 da S. Maria La Fossa e circa 5.500 da San Tammaro.	**Profondità media prima falda (m)**	Tra i 2 e i 7	

DESCRIZIONE

L'area vasta ricadente nei Comuni di San Tammaro (CE), in località Maruzzella, ad Ovest dell'abitato, e di Santa Maria La Fossa (CE) a Sud del centro urbano, è costituita dai seguenti siti componenti:

1. Discarica consortile Maruzzella 1 e 2 (1085A002)

- gestione: privata, GISEC S.p.A.;
- tipologia: in rilevato;
- autorizzata: si;
- rifiuti autorizzati: RSU;
- stato: dismessa;
- periodo esercizio (orientativo): 1994 – 2004;
- superficie complessiva stimata: circa 117.064 mq.;
- volume rifiuti stimato: circa 1.200.000 mc.;
- copertura: capping.

2. Discarica Maruzzella 3 (1085A021)

- gestione: pubblica, Consorzio SA/2; dal 2014 privata, GISEC S.p.A.;
- tipologia: in rilevato;
- autorizzato: si;
- rifiuti autorizzati: RSU;
- stato: attiva;
- periodo esercizio (orientativo): 2009-2014;
- superficie complessiva stimata: circa 164.620 mq.;
- volume rifiuti stimato: al 2010 circa 1.284.279 mc.;
- copertura: terreno vegetale/capping.

3. Sito di trasferenza gestito CE/2 (1085A015)

- stato: rifiuti rimossi.

4. Discarica Parco Saurino 1(1084A029)

- gestione: privata, GISEC S.p.A.;
- tipologia: in rilevato;
- autorizzata: si;
- rifiuti autorizzati: RSU;
- stato: dismessa;
- periodo esercizio (orientativo): 1994 – 2002;
- superficie complessiva stimata: circa 37.020 mq.;
- volume rifiuti stimato: circa 500.000 mc.

5. Discarica Parco Saurino 2 (1084A030)

- gestione: privata, GISEC S.p.A.;
- tipologia: in rilevato;
- autorizzata: si;
- rifiuti autorizzati: RSU;
- stato: dismessa;
- periodo esercizio (orientativo): 2002 – 2004;
- superficie complessiva stimata: circa 94.808 mq.;
- volume rifiuti stimato: circa 600.000 mc.

6. Sito di stoccaggio provvisorio loc. Pozzo Bianco (1084A503)

- gestione: privata, GISEC S.p.A.;
- composizione: piazzole di stoccaggio;
- autorizzato: si;
- rifiuti autorizzati: balle da RSU;
- stato: dismesso;
- periodo esercizio (orientativo): 23/06/2005 – 03/08/2005;
- superficie complessiva stimata: circa 32.400 mq.;
- volume rifiuti stimato: circa 90.000 mc.;
- copertura: telo in HDPE.

7. Sito di stoccaggio provvisorio loc. "Ferrandelle" (1084A035)

- gestione: privata, GISEC S.p.A.;
- composizione: piazzole di stoccaggio;
- autorizzato: si;
- rifiuti autorizzati: RSU tal quali;
- stato: dismesso;
- periodo esercizio (orientativo): 2007 – novembre 2008;
- superficie complessiva stimata: circa 320.106 mq.;
- volume rifiuti stimato: 500.000 mc;
- Piazzole stoccaggio: rifiuti rimossi.

8. Altro:

Sono stati inseriti i suoli di interconnessione tra le singole aree componenti, anche senza evidenze di contaminazione, la cui superficie complessiva stimata è di circa 1.151.600 mq oltre che due attività produttive inserite negli elenchi del PRB, quali la "Marco Polo Engineering srl" e l'Opificio "CO.BIT Sud";

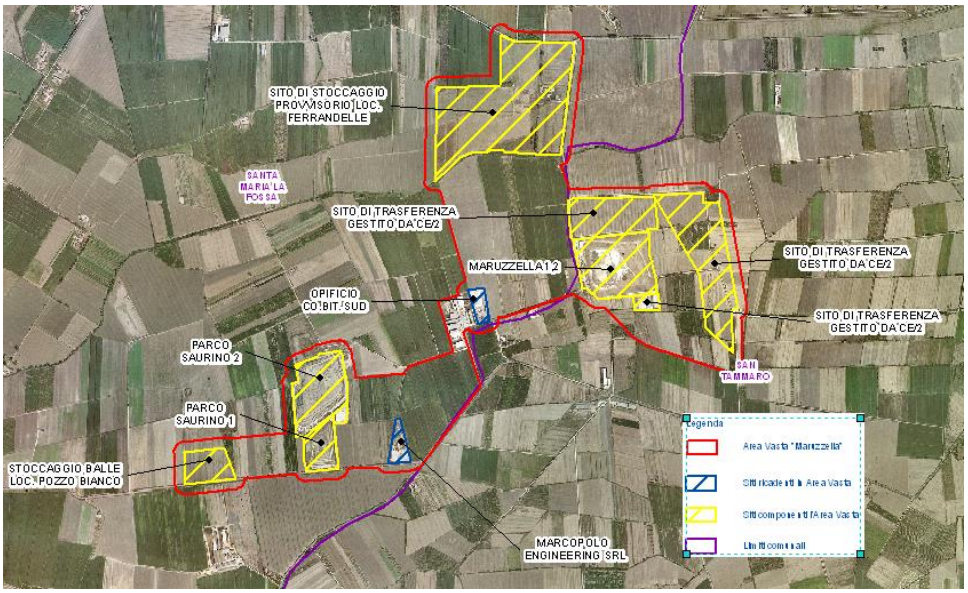
- uso prevalente: agricolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA LOC. MARUZZELLA

UBICAZIONE SITO



AREA VASTA LOC. MARUZZELLA

STATO DELLE ATTIVITA' – INDAGINI PREGRESSE

Il Piano dell'AV, relativo alle aree in località Maruzzella (Discariche Maruzzella 1, 2 e 3, Sito di trasferenza gestito CE/2), in loc Ferrandelle (Sito di stoccaggio provvisorio loc. "Ferrandelle) e le aree agricole tra di esse comprese è stato predisposto da Arpac ed è stato approvato dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 2 del 04/03/2014.

L'indagine di caratterizzazione dell'AV è stata eseguita e le analisi sono state validate da Arpac. I risultati evidenziano per la matrice suolo: nessun superamento delle CSC, di cui alla tabella 1 colonna B (siti a destinazione d'uso industriale/commerciale) dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs.152/2006, mentre emergono superamenti delle CSC se confrontati con i limiti di cui alla tabella 1 colonna A (siti a destinazione d'uso verde pubblico / residenziale) dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs.152/2006. Per le acque sotterranee si rilevano superamenti delle relative CSC per gli analiti: arsenico, alluminio, ferro, manganese, piombo, fluoruri, nitriti, nitrati e solfati.

Discarica consortile Maruzzella 1 e 2

ATTIVITÀ PREGRESSE

Indagini dirette

indagini preliminari hanno evidenziato, nelle acque sotterranee, il superamento delle CSC per i parametri: Nitriti, Nitrati; Fluoruri, Ammoniaca, Ferro, Idrocarburi Totali;

indagini di caratterizzazione di cui al Piano di caratterizzazione presentato dal Comune nell'ambito del POR Campania, Misura 1.8 ed approvato dal MATTM in sede di conferenza di servizi decisoria del 30.01.2008: hanno evidenziato per il suolo, superamenti delle CSC tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/2006 per i parametri: idrocarburi C>12 e C<12, indeno(1,2,3,-c,d)pirene, benzo(a)pirene, benzo(g,h,i)perilene; per le acque sotterranee: ferro, manganese, arsenico, nichel, piombo, cromo totale, idrocarburi totali.

Sito di trasferenza gestito CE/2 / Discarica Maruzzella 3

ATTIVITÀ PREGRESSE

Indagini dirette

Terreno: dalle analisi effettuate da ARPAC sui campioni di suolo risulta il superamento delle CSC per i siti ad uso verde pubblico, privato residenziale relativamente per i parametri: berillio, piombo, mercurio, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene. *acque di falda*: i superamenti delle CSC sono relativi ad arsenico, ferro, manganese, piombo, fluoruri, nitriti e selenio;

barriera idraulica: nel maggio 2012 è stato installato e reso operativo presso il sito di stoccaggio/trasferenza, un impianto di trattamento delle acque sotterranee;

monitoraggio acqua di falda: nell'ambito dell'incarico di esecuzione del Piano di Sorveglianza e Controllo (PSC) il Consorzio di Bacino SA2 ha effettuato negli anni 2011, 2012 e 2013 le attività di monitoraggio previste sui n.8 pozzi (area di discarica Maruzzella 3) e n.9 pozzi (sito di trasferenza). Gli esiti delle analisi hanno evidenziato superamenti per i parametri: Arsenico, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Fluoruri, Nitriti, Solfati, Cromo Totale, Cromo VI.

fonte: http://burc.regione.campania.it

Discariche Parco Saurino 1 e 2

ATTIVITÀ IN CORSO

Progetto operativo d'intervento di Messa in sicurezza permanente discarica presentato dalla Sogesid SpA ed approvato dalla Regione Campania il 29/09/2014.

ATTIVITÀ PREGRESSE

indagini dirette:

Indagini preliminari eseguite dal Comune nell'ambito del POR Campania, Misura 1.8: esecuzione di sondaggi ambientali e geognostici attrezzati a piezometro; i risultati evidenziano il superamento delle CSC nelle acque sotterranee per il ferro, arsenico, nichel, piombo, azoto nitroso, azoto ammoniacale, cloruri e fluoruri;

Indagini di caratterizzazione eseguite dal Comune nell'ambito del POR Campania, Misura 1.8 nel giugno 2008: i risultati evidenziano il superamento delle CSC della colonna B tabella 1 dell'allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/2006: nei suoli per i parametri Cadmio, C>12, Zinco; nelle acque per i parametri Nichel, Ferro, Manganese, Cadmio e Piombo.

Sito di stoccaggio pre

ATTIVITÀ PREGRESSE

indagini dirette:

indagini preliminari eseguite dal Consorzio CE/2, per effetto della perdita diffusa di percolato attorno alle piazzole. I risultati evidenziano il superamento nei suoli delle CSC per i siti ad uso verde pubblico e privato e residenziale per berillio ed idrocarburi C>12. Nel periodo febbraio – marzo 2009 e settembre 2009, l'ARPAC ha eseguito una campagna d'indagini finalizzata alla determinazione dello stato di qualità delle acque sotterranee per il sito, che ha evidenziato superamenti per arsenico, ferro, manganese ed alluminio.

monitoraggio acque di falda ha evidenziato superamenti delle CSC per i parametri ferro, manganese ed arsenico.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA LOC. BORTOLOTTO

DATI GENERALI

Ex SIN	Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano	**Coordinate UTM 33-WGS84**	**X** 412989	**Y** 4547261
Ubicazione	Località "Bortolotto" Castel Volturno (CE)	**Superficie (ha)**	26,0 circa	
Distanza centro abitato (m)	4000 circa	**Profondità media prima falda (m)**	2,0 circa	

DESCRIZIONE

L'Area Vasta (AV) comprende un'area posizionata nel settore nord-est del nucleo abitativo principale del Comune di Castel Volturno (CE). L'area si presenta morfologicamente pianeggiante, prossima al Fiume Volturno. I siti componenti l'AV sono:

1. ***discarica So.Ge.Ri (cod.1027A030)***

- gestione: privata, So.Ge.Ri. s.r.l.;
- tipologia: in rilevato;
- autorizzata: si;
- rifiuti autorizzati: RSU;
- stato: dismessa;
- periodo esercizio (orientativo): anni '80 - anni '90;
- superficie complessiva stimata: 102.000 mq circa;
- volume rifiuti stimato: 1.100.000 mc circa;
- copertura: lavori in corso capping sommitale.

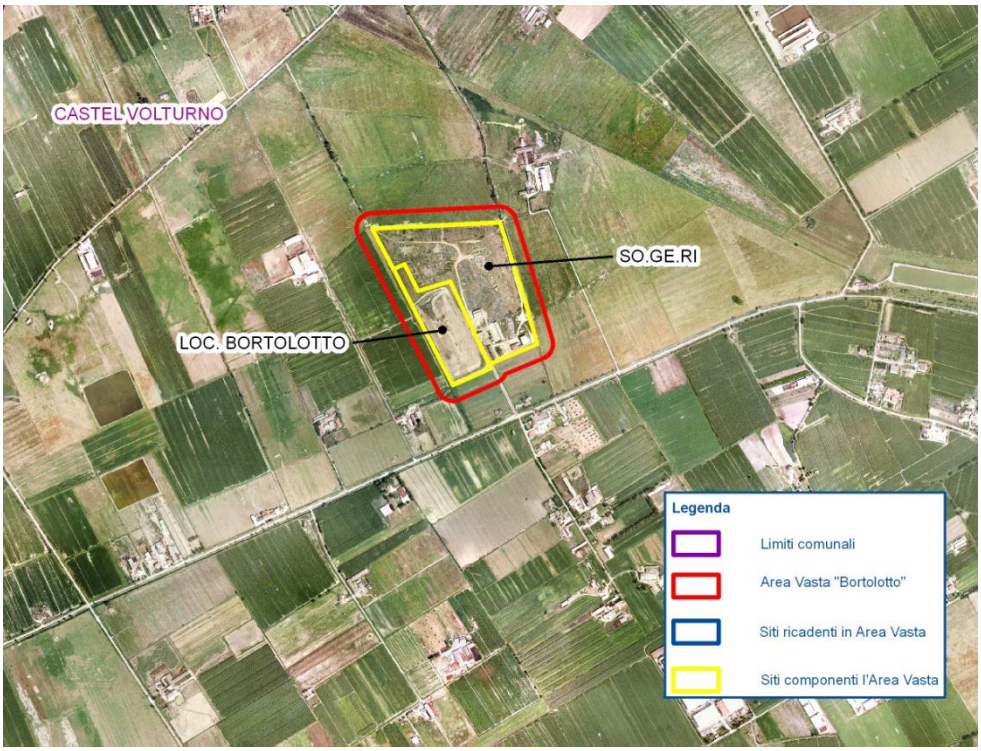
2. ***discarica Bortolotto (cod.1027A029)***

- gestione: pubblica, Consorzio CE4;
- tipologia: in rilevato;
- autorizzata: si;
- rifiuti autorizzati: RSU;
- stato: dismessa;
- periodo di esercizio (orientativo): 1995 - 2005;
- superficie complessiva stimata: 48.000 mq circa;
- volume rifiuti stimato: 400.000 mc circa.

3. ***Altro:***

La perimetrazione dell'AV comprende aree ad uso prevalente agricolo per una superficie stimata di circa 110.000 mq.

UBICAZIONE SITO



fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA LOC. BORTOLOTTO

STATO DELLE ATTIVITA'– INDAGINI PREGRESSE

Discarica "So.Ge.Ri:

ATTIVITÀ IN CORSO

Progetto di Messa in sicurezza approvato con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 109 del 24/01/2014 rettificato con D.D. n.130 del 18/10/2016.

ATTIVITÀ PREGRESSE

indagini dirette

Attività d'indagine eseguite da Sogesid S.p.A nel primo semestre 2017 e validate da Arpa Campania nell'ambito delle attività di cui al progetto "messa in sicurezza d'emergenza della discarica So.ge.ri. S.r.l. in loc. Bortolotto - Attuazione del Piano di Caratterizzazione" approvato con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n.130 del 18/10/2016. Dalle risultanze analitiche delle indagini dirette si rileva quanto segue:

Terreno: superamenti delle CSC rispetto alla Tabella 1 colonna A dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs.152/06 relativi ai parametri: Arsenico e Cobalto;

Acque sotterranee: superamenti delle CSC rispetto alla Tabella 2 dell'Allegato 5 alla Parte IV Titolo V del D.Lgs.152/06 relativi ai parametri: Arsenico, Ferro e Manganese.

Discarica "Bortolotto:

ALTRI ELABORATI TECNICI

Progetto Preliminare MISE approvato in CdS del 05.04.2013.

ATTIVITÀ PREGRESSE

indagini indirette

nel 2004 sono state effettuate dal Consorzio CE4 indagini geofisiche da cui si evince che "il sistema d'impermeabilizzazione risulta essere continuo ed omogeneo su tutta l'area di discarica";

indagini dirette

indagini preliminari: eseguite nel 2006 dal Comune di Castel Volturno nell'ambito del POR Campania 2000-2006 – Misura 1.8 DGR n. 400 del 28/03/2006: si sono evidenziati superamenti delle CSC nelle acque sotterranee per Arsenico, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Benzo(g,h,i)Perilene, 1,2-Dicloropropano, Composti organo Alogenati Totali.

monitoraggio: le analisi delle acque prelevate nei pozzi spia nel 2004 hanno evidenziato superamenti per Ferro, Manganese ed Arsenico; successivamente ulteriori analisi hanno evidenziato superamenti delle CSC per Cloruri, Solfati, Rame, Mercurio, Nitrati, Ammonio.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA SITO DI INTERESSE NAZIONALE "PIANURA"

DATI GENERALI

Ex SIN	Pianura	**Coordinate UTM 33-WGS84**	**X** 427671	**Y** 4523071
Ubicazione	Località "Pianura" Napoli e Pozzuoli	**Superficie (ha)**	156 circa	
Distanza centro abitato (m)	500 circa	**Profondità media prima falda (m)**	70 circa	

DESCRIZIONE

L'Area Vasta (AV) di Pianura è posizionata nel settore nord-ovest del nucleo abitativo principale del Comune di Napoli e a nord est di quello del Comune di Pozzuoli. L'AV comprende i seguenti siti componenti:

1. ***discarica abusiva Caselle Pisani (3049P005)***

- gestione: trattasi di discarica non controllata;
- tipologia: in cava;
- autorizzata: no;
- rifiuti: sversamento abusivo di rifiuti da costruzione e demolizione, rifiuti industriali, modeste quantità di RSU;
- stato: al momento non risultano sversamenti abusivi;
- periodo esercizio (orientativo): gli sversamenti abusivi più consistenti sono avvenuti fino al 2003;
- superficie complessiva stimata: 18.000 mq;
- volume rifiuti stimato: 175.000 mc;
- copertura: terreno vegetale.

2. ***discarica "ex DI.FRA.BI." (3049P002)***

- gestione: Elektrica S.p.A. (Ex DI.FRA.BI.);
- tipologia: in cava ed in rilevato;
- autorizzata: si;
- rifiuti autorizzati: RSU ed RSA (Rifiuti Solidi Assimilabili agli Urbani) e limitatamente ad alcuni periodi anche RS (Rifiuti Speciali) e RTN (Rifiuti Tossici e Nocivi) all'interno del bacino 2b, autorizzato come discarica Cat. B ;
- stato: dismessa;
- periodo di esercizio (orientativo):1984-1995;
- superficie sommitale stimata: 243.000 mq;
- volume rifiuti stimato: 3.500.000 mc circa;
- copertura: presente telo in HDPE.

3. ***discarica comunale ante D.P.R. 915/82 loc. Senga (3049P003):***

- gestione: pubblica, Comune di Napoli;
- tipologia: in cavità (area Cratere Senga);
- autorizzata: non soggetta ad autorizzazione in quanto esercita prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 915/82;
- rifiuti: principalmente RSU;
- stato: dismessa;
- periodo di esercizio (orientativo): dalla metà degli anni'50 fino al 1984;
- superficie sommitale stimata: 481.000 mq;
- volume rifiuti stimato: 2.000.000 mc circa;
- copertura: terreno vegetale.

4. ***discarica ex CITET (3049P004)***

- gestione: pubblica/privata, Comune di Napoli/CITET ;
- tipologia:in cava;
- autorizzata:no;
- rifiuti: natura non nota;
- stato: dismessa;
- periodo di esercizio (orientativo): anni'50;
- superficie sommitale stimata: 49.000 mq;
- volume rifiuti stimato: 150.000 mc circa;
- copertura: terreno vegetale.

5. ***Loc. Spadari (3049P001):***

- gestione: trattasi di un'area di cava e di una depressione artificiale posta a valle della stessa, riempite con materiali di ignota natura;
- tipologia:in cava;
- autorizzata:no;
- rifiuti: natura non nota;
- stato: dismessa;
- periodo di esercizio (orientativo): non noto;
- superficie stimata: 140.000 mq;
- volume rifiuti stimato: mc 4.500 circa;
- copertura: terreno vegetale.

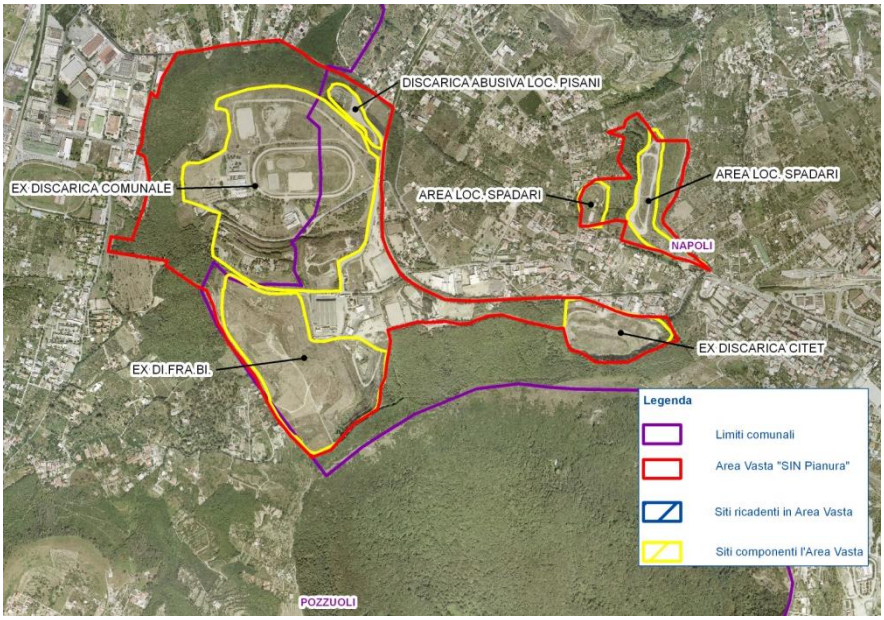
6. ***Altro:***
Sono ricompresi nel perimetro di AV aree di connessione tra i siti componenti di natura residenziale, agricola e boschiva nonché piccole attività produttive, per una superficie complessiva di circa 629.000 mq.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA SITO DI INTERESSE NAZIONALE "PIANURA"

UBICAZIONE SITO



STATO DELLE ATTIVITÀ - INDAGINI PREGRESSE

Discarica Ex DI.FRA.BI.

INDAGINI PREGRESSE

indagini indirette

- monitoraggio termografico eliportato condotto nel 2009 che ha consentito di individuare aree termicamente anomale, non imputabili univocamente ad uno specifico fattore;
- indagini previste dal PdC per l'ex SIN "Pianura" redatto da ARPAC e condotte da Sogesid nel periodo gennaio-febbraio 2009 che hanno consentito di rilevare la presumibile distribuzione areale dei rifiuti e relativa geometria, evidenziando che il limite del corpo dei rifiuti coincide quasi completamente con i limiti amministrativi tracciati, fatta eccezione per il margine settentrionale dell'area in cui i rifiuti pare siano presenti oltre la recinzione perimetrale e lungo la via di accesso alla discarica e per il lato orientale della discarica, permettendo di circoscrivere un'area, in apparenza isolata, ma che potrebbe sottintendere una geometria estesa anche al di sotto dei versanti, a profondità non definibile. Per le profondità massime raggiunte con le prospezioni di tomografia geoelettrica (circa 70/80 m da p.c.) non si evidenzia la presenza di un telo HDPE di fondo. Ai fini della localizzazione presunta di corpi metallici sepolti sono state individuate n. 5 aree di particolare interesse per dimensione ed intensità; sono state inoltre delimitate n. 4 aree di accumulo di percolato;

indagini dirette

eseguite su suoli, acque sotterranee, percolato e rifiuti. Per i suoli sono stati riscontrati superamenti delle CSC per siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale, in relazione a Stagno, Berillio, Idrocarburi Pesanti e Idrocarburi Leggeri;
monitoraggio pozzi spia fino al 2007 condotte da Arpa Campania: l'analisi complessiva dei risultati dell'attività di monitoraggio evidenzia per le acque di falda superamenti per i parametri Ferro, Manganese, Zinco, Arsenico, Fluoruri e Cloroformio.

INTERVENTI ESEGUITI

Progetto di sistemazione finale e messa in sicurezza: redatto dalla ditta DI.FRA.BI nell'anno 1995, approvato con prescrizioni con ordinanza del Prefetto in data 03/01/96.

fonte: http://burc.regione.campania.it

Discarica Caselle Pisani **INDAGINI PREGRESSE** **indagini indirette** indagini previste dal PdC per l'ex SIN "Pianura" redatto da ARPAC e condotte da Sogesid finalizzate alla ricostruzione della stratigrafia del sottosuolo, alla conoscenza delle caratteristiche geometriche degli ammassi di rifiuti presenti ed all'eventuale localizzazione di contenitori metallici sepolti, cavità e tubazioni. Le indagini hanno consentito di individuare la tipologia prevalente dei rifiuti presenti, e di localizzare le zone di accumulo di percolato nonché la presenza di materiali interrati, le cui geometrie, data la caoticità della distribuzione, non sono state precisamente rilevabili; **indagini dirette** le indagini effettuate dal Comune di Napoli sulla base del PdC redatto da ARPAC nell'anno 2004, hanno evidenziato superamenti nei campioni di suolo degli analiti Berillio, Cobalto, Rame, Stagno, Zinco, PCB, PCDD e PCDF. Sono stati riscontrati superamenti anche per le acque di falda per i parametri Alluminio, Ferro, Manganese e Idrocarburi totali.	***Discarica comunale ante D.P.R. 915/82 loc. Senga*** **INDAGINI PREGRESSE** **indagini indirette** indagini previste dal PdC per l'ex SIN "Pianura" redatto da ARPAC approvato in Conferenza di Servizi in data 06/06/2008 e condotte da Sogesid che hanno consentito la ricostruzione della stratigrafia del sottosuolo, evidenziando che l'area dell'ex discarica comunale risulta essere occupata presumibilmente per circa 316.000 mq dal corpo dei rifiuti. L'analisi dei risultati ha inoltre permesso di individuare la tipologia prevalente di rifiuti presenti che risultano compatibili con RSU e di riscontrare l'assenza di teli di copertura superficiale e di protezione fondo discarica. Le analisi magnetometriche hanno rilevato la presenza di due aree con valore medio del campo magnetico molto diversi, imputabili alla presenza di un ammasso di corpi con caratteristiche ferromagnetiche. Sono inoltre state individuate 3 zone caratterizzate da anomalie di caricabilità elettrica che lasciano presupporre la presenza di accumuli di percolato.
Discarica ex CITET **INDAGINI PREGRESSE** **indagini indirette** indagini previste dal PdC per l'ex SIN "Pianura" redatto da ARPAC e condotte da Sogesid che hanno consentito di definire e delimitare spazialmente l'area discarica che risulta essere occupata per circa 2500 mq dal corpo rifiuti, hanno inoltre evidenziato l'assenza di teli di copertura superficiale e di protezione fondo discarica ed hanno fornito indicazioni riguardo la tipologia prevalente dei rifiuti ivi abbancati che risultano essere principalmente RSU. Le indagini magnetometriche hanno rilevato n. 2 anomalie imputabili alla presenza di oggetti ferromagnetici interrati.	***Località SPADARI*** **INDAGINI PREGRESSE** **indagini indirette** indagini previste dal PdC per l'ex SIN "Pianura" redatto da ARPAC e condotte da Sogesid che hanno evidenziato che l'area risulta essere occupata presumibilmente per circa 23.000 mq dall'ammasso di materiali inerti o comunque secchi in corrispondenza dell'area dell'ex cava di pozzolana, mentre l'area in corrispondenza della depressione artificiale risulta presumibilmente occupata per circa 7.700 mq. E' stata rilevata l'assenza di teli di copertura e, fino alle profondità indagate, di alcuna protezione di fondo. Le indagini magnetometriche hanno rilevato n. 2 anomalie, una di esse è presumibilmente imputabile alla presenza di un cumulo di rifiuti contenente materiali ferromagnetici.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA REGI LAGNI			
DATI GENERALI			
Ex SIN	Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano		
Ubicazione	Province di Napoli e Caserta	**Lunghezza (Km)**	55,0 (Asta principale)
Distanza centro abitato (m)	Le situazioni più critiche si presentano laddove i Regi Lagni intersecano il centro abitato; in tal caso la distanza è circa pari a zero.	**Profondità media prima falda (m)**	Tra 0 e 10,0

DESCRIZIONE

L'Area Vasta (AV) Regi Lagni ricade nelle province di Napoli e Caserta ed include i Regi Lagni, le aste di ordine secondario e le relative fasce demaniali interne all'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano"; inoltre in tale AV sono comprese anche tre sottocitate aree, oggetto di interventi per la messa in sicurezza e rinaturalizzazione da parte del Commissario di Governo per l'Emergenza Rifiuti, Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania. I siti componenti sono i seguenti:

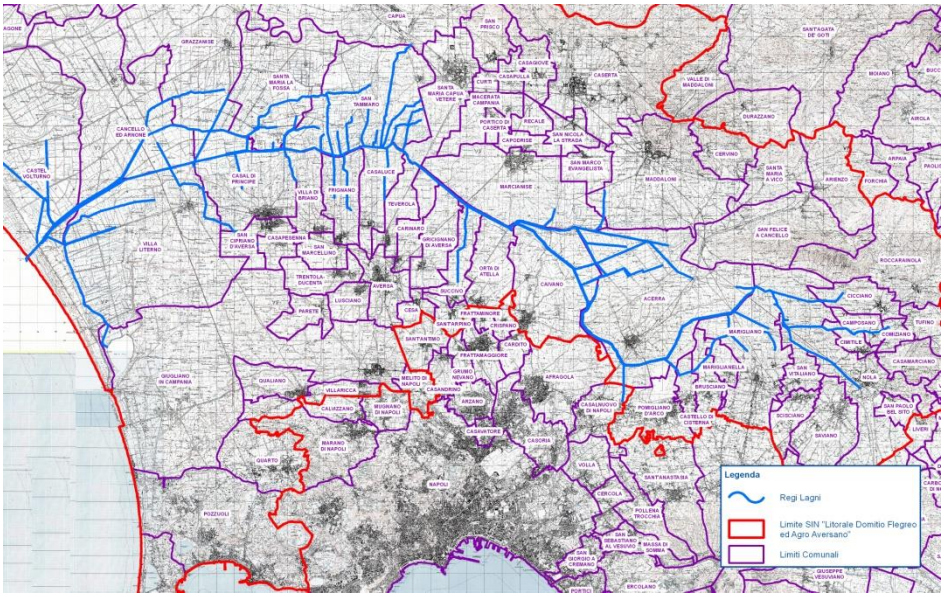
1. asta principale i Regi Lagni ricadenti nel SIN si sviluppano per una lunghezza di circa 55 Km e attraversano 30 comuni del napoletano e casertano. L'origine dell'asta principale ricade a sud-est delle pendici settentrionali del Somma-Vesuvio, nel territorio comunale di Nola, la foce è posta a sud-ovest del bacino Liri-Garigliano-Volturno, nel territorio comunale di Castel Volturno. L'asta principale, con un'ampiezza che varia da circa 20 metri a monte a circa 80 metri in corrispondenza della foce, si presenta generalmente con la caratteristica sezione ad alveo di magra e doppia golena, interamente cementata al fondo alveo ed alle sponde, e con argini e fondo alveo spesso invasi da fitta vegetazione erbaceo-arbustiva.	***2. aste secondarie*** le aste di ordine superiore in genere presentano una sezione naturale, incassata e senza argini; spesso non sono facilmente percorribili sia per la fitta vegetazione infestante, che in diversi tratti copre a galleria gli alvei, sia per la scomparsa talvolta delle stesse e/o incanalamento interrato.
3. fasce demaniali aree attigue alle singole aste (principale e secondarie) la cui ampiezza è variabile a seconda della larghezza dell'asta. Esse sono in genere identificate con strade sterrate immediatamente poste a ridosso dell'argine degli alvei.	***4. Località "Boscofangone", Nola*** sito di proprietà del Demanio dello Stato, interessato da abbandono incontrollato di rifiuti (circa 2.000 mc di cumuli costituiti da inerti, Fluff derivante dalla demolizione di autovetture e scorie di alluminio), è compreso tra i Regi lagni ed il muro perimetrale dell'Alenia.
5. Località "Pizzomontone", Acerra sito di proprietà del Demanio Regionale, interessato da abbandono incontrollato di rifiuti (circa 3.000 mc di cumuli costituiti da amianto in matrice compatta, Fluff derivante dalla demolizione di autovetture e scorie di alluminio), costituito da una fascia di terreno che si estende per circa tre chilometri alla destra dei Regi Lagni ed il cui accesso avviene dalla provinciale Marigliano-Polvica.	***6. Località "Torretta-Tre Ponti", Marigliano*** sito in parte di proprietà del Demanio dello Stato ed in parte appartenente a privati. L'area in esame, oggetto di abbandono incontrollato di rifiuti (circa 3.000 mc di cumuli costituiti da amianto in matrice compatta, Fluff derivante dalla demolizione di autovetture, scorie di alluminio e morchie), è compreso tra la sponda sinistra dei Regi Lagni e via Nuova del Bosco, al di sotto del rilevato su cui passa lo svincolo dell'asse mediano di supporto Pomigliano-Villa Literno.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA REGI LAGNI

UBICAZIONE SITO



STATO DELLE ATTIVITA'- INDAGINI PREGRESSE

Aste principale e secondarie

INDAGINI PREGRESSE

indagini dirette

nell'ambito degli interventi di caratterizzazione eseguiti nel 2008 da ARPAC sulla base del "Piano della caratterizzazione asta regi lagni" approvato dal MATTM a Novembre 2007 sono stati evidenziati i seguenti superamenti delle CSC:

suolo (strato superficiale: 0-10 cm) – diossine e furani;

suolo (strato di terreno nei primi 50 cm) – metalli pesanti (Berillio, Stagno, Zinco, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Mercurio, Piombo, Rame e Vanadio), tre congeneri degli Idrocarburi Policilcici Aromatici, Fitofarmaci (DDD, DDT, DDE) e superamenti hot spot, relativamente ai Policlorobifenili ed Idrocarburi Pesanti;

acque superficiali (interne all'alveo) - superamenti hot spot di Composti inorganici (Arsenico, Mercurio e Nichel) e di un solo congenere degli Idrocarburi Policilcici Aromatici, superamenti più diffusi per la categoria dei Fitofarmaci (Simazina, Clorfenvinfos, Clorpyrifos e Diuron);

acque sotterranee - Composti inorganici (Arsenico, Manganese e Mercurio) ed Alifatici Clorurati Cancerogeni (Cloroformio *e Tetracloroetilene);* superamenti più diffusi sono stati riscontrati per la categoria degli Inquinanti Inorganici (Fluoruri).

monitoraggio: nell'ambito del progetto di monitoraggio, condotto nel 2000 da ENEA, i Regi Lagni sono stati classificati come V Classe di Qualità, definibile come ambiente fortemente inquinato e fortemente alterato. Al fine di verificare lo stato eutrofico dei Regi lagni, nel 2003 l'ARPAC ha redatto il progetto "Monitoraggio Acque Superficiali", prevedendo, a scala regionale, un controllo delle acque in ingresso ed in uscita del territorio, in corrispondenza della fascia di ricarica degli acquiferi sotterranei, delle zone di balneazione e delle prese di acquedotto, a monte e a valle dei grossi insediamenti civili - produttivi e nei principali laghi. Nell'ambito del Piano di Tutela delle Acque (2003), l'Autorità di Bacino ha individuato l'Asta dei Regi Lagni come corpo idrico superficiale significativo e, sulla base del monitoraggio effettuato da ENEA-ARPAC, gli ha attribuito uno stato di qualità ambientale "Pessimo", constatando una condizione di forte degrado della qualità delle acque lungo l'intera asta.

ALTRI PROGETTI

La Regione Campania ha elaborato il progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni", finalizzato al risanamento ambientale dei Regi Lagni.

Nola, Loc. Boscofangone – Marigliano, Loc. Torretta/Tre Ponti – Acerra, Loc. Pizzomontone

Nell'ambito degli "Interventi per la messa in sicurezza e rinaturalizzazione delle aree di pertinenza dei Regi Lagni (Acerra in località "Pizzomontone", Marigliano in località "Torretta-Tre Ponti", Nola in località "Boscofangone"), condotti nel 2008/9, sono state eseguite attività atte alla valutazione di eventuale contaminazione dello strato di suolo immediatamente sottostante i cumuli di rifiuti rimossi. In particolare sull'area di sedime di ogni cumulo di rifiuto (identificato e successivamente rimosso) sono stati prelevati ed analizzati appositi campioni di top soil (primi 30 cm di suolo); di seguito si riportano i seguenti superamenti delle CSC:

- Nola, Loc. Boscofangone – Diossine e Furani, Piombo, Rame e Zinco;
- Marigliano, Loc. Torretta-Tre Ponti – Cadmio, Piombo, Rame e Zinco;
- Acerra, Loc. Pizzomontone – Cobalto, Piombo, Rame, Zinco.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA FIUME SARNO

DATI GENERALI

Ex SIN	Bacino Idrografico del Fiume Sarno		
Ubicazione	Province di Napoli, Salerno ed Avellino	**Lunghezza (Km)**	24,0 (fiume Sarno)
Distanza centro abitato (m)	Le situazioni più critiche si presentano laddove il fiume Sarno interseca i centri abitati; in tal caso la distanza è circa pari a zero.	**Profondità media prima falda (m)**	Variabile e completamente affiorante alla foce

DESCRIZIONE

L'Area Vasta del Fiume Sarno (AV) ricade nelle province di Napoli, Salerno ed Avellino ed include il fiume Sarno, i torrenti Cavaiola e Solofrana e tutti gli affluenti interni al "Bacino Idrografico del Fiume Sarno". Di seguito si descrivono i siti componenti ed i principali canali affluenti il fiume Sarno.

1. Fiume Sarno

Il fiume Sarno è costituito da un'asta fluviale della lunghezza di 24 Km a sviluppo completamente vallivo, con andamento pressoché naturale, nella parte alta, e canalizzato in quella bassa; la foce si trova tra il litorale di Castellammare di Stabia e Torre Annunziata. Esso può contare su un bacino notevolmente esteso di circa 500 Kmq, che si estende, nel senso est-ovest, dai monti Picentini (in territorio di Solofra) al golfo di Napoli (in Comune di Castellammare di Stabia), mentre, nel senso sud-nord, dai monti Lattari ai monti di Sarno. Dal punto di vista politico-amministrativo, il predetto bacino attraversa n. 39 comuni delle province di Salerno (n.18 comuni), di Napoli (n.17 comuni) e di Avellino (n.4 comuni).

2. Cavaiola ed affluenti

La Cavaiola, con una lunghezza di circa 4,0 Km, è un torrente tributario del Fiume Sarno per il tramite del canale artificiale denominato Alveo Comune Nocerino ed ha origine nel Comune di Cava de' Tirreni, dove raccoglie le acque di vari torrenti. Esso si presenta quasi interamente cementificato e, sottendendo un bacino di circa 35 Kmq, è alimentato dagli scarichi industriali e urbani.

3. Solofrana ed affluenti

Il torrente Solofrana è lungo circa 20 km e sottende un bacino di circa 260 kmq. Nasce alla confluenza delle acque del Vallone Spirito Santo e del Vallone de' Grani in località Sant'Agata Irpina. Le sorgenti sono captate per uso idropotabile e il torrente, ormai quasi artificiale, è sostanzialmente alimentato dagli scarichi delle concerie di Solofra, da quelli del polo industriale di Mercato San Severino e Castel San Giorgio e dai reflui urbani dei paesi attraversati.

4. Canali

Tra i principali canali connessi al fiume sono da menzionare il canale "Conte di Sarno" ed il canale "Bottaro". Il primo ha origine in corrispondenza del bottino di captazione del gruppo sorgentizio "S. Maria la Foce" e consente di derivare una portata massima di circa 1200 l/sec. d'acqua, utilizzata essenzialmente per uso irriguo e, in minima parte, per uso industriale. Il secondo canale, denominato "Bottaro", ha l'opera di presa nell'abitato di Scafati e lo scarico a circa 1 Km dalla foce. In esso viene derivata una portata di circa 2000 l/sec. utilizzata in parte per l'irrigazione di terreni posti in destra del fiume Sarno, ed in parte per usi industriali.

5. ***fasce demaniali:***

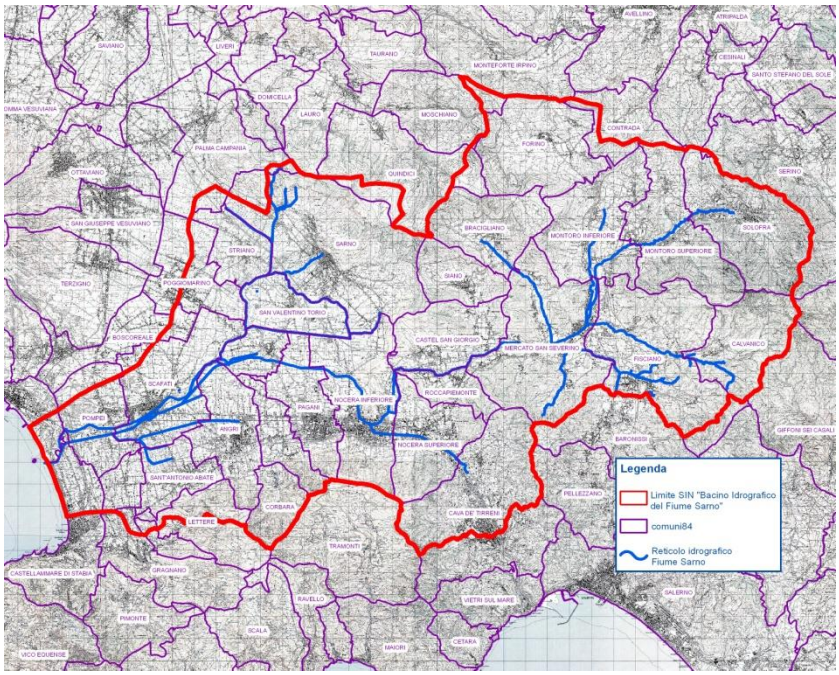
Aree attigue alle singole aste fluviali la cui ampiezza è variabile a seconda della larghezza dell'asta. Esse sono in genere identificate con strade immediatamente poste a ridosso degli argini.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

AREA VASTA FIUME SARNO

UBICAZIONE SITO



STATO DELLE ATTIVITA' - INDAGINI PREGRESSE

Fiume Sarno ed affluenti

INDAGINI PREGRESSE

Indagini dirette

sedimenti

Nell'ambito della "Caratterizzazione dei sedimenti presenti nell'alveo del F. Sarno e dei suoi principali affluenti" (Prefettura Napoli – Commissario Delegato ex O.P.C.M. 14.4.95, Anno 2000), si sono rilevati i seguenti superamenti: cromo totale, piombo, rame e zinco;

suolo

Nell'ambito dell' "Attività di caratterizzazione dei terreni delle aree di interesse del bacino idrografico del Fiume Sarno" (Commissariato Delegato per il Superamento dell'emergenza socio-economica-ambientale del bacino idrografico del Fiume Sarno, Anno 2004) si sono rilevati i seguenti superamenti: idrocarburi leggeri e pesanti, bis(2-etilesil)ftalato, zinco e cromo totale su 43.165 campioni di suolo;

Suolo/sedimenti

Nell'ambito del Piano della Caratterizzazione del Progetto Definitivo per il "Completamento della riqualificazione e recupero del Fiume Sarno" redatto dall'ARCADIS - Agenzia Regionale per la Difesa del Suolo, eseguito nel periodo gennaio – aprile 2015 si sono rilevati i seguenti superamenti: Metalli, IPA e Idrocarburi pesanti (C>12).

ALTRI PROGETTI

SOGIN – Commissario di Governo per l'Emergenza Rifiuti, Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania (2002), "Bonifica del Fiume Sarno": pulizia degli argini e dragaggio dei sedimenti di fondo inquinati del reticolo idrografico (rimozione di circa 830.000 mc di sedimenti inquinati negli alvei del Sarno e dei suoi principali affluenti) e relativa asportazione dei sedimenti dal F. Sarno;

Autorità di bacino del Sarno (2001), "Piano Stralcio d'Assetto Idrogeologico": Relazione di sintesi inerenti i risultati dell'analisi granulometrica di campioni di sedimenti estratti dall'alveo (in linea di massima i sedimenti analizzati sono compresi tra sabbie limose e ghiaie con sabbia).

"Completamento della riqualificazione e recupero del fiume Sarno" (POR Campania FESR – QCS 2007- 2013) - Piano di caratterizzazione finalizzato alla corretta gestione dei materiali provenienti dalle attività di scavo e risagomatura.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Canali

INDAGINI PREGRESSE

indagini dirette

sedimenti

Superamenti:

- Canale Bottaro: berillio, piombo, zinco, stagno, cromo totale, rame, tallio, idrocarburi pesanti, DDTs e PCB;
- Canale Marna: berillio, rame, idrocarburi pesanti e leggeri, DDTs e PCB;
- Canale Fienga: berillio, stagno, cromo, piombo e PCB;
- Canale Rio: berillio, stagno e PCB;
- Canale Angri: berillio e PCB.Ex ICRAM

nell'ambito della "Caratterizzazione alvei canali comune di Scafati" (2003).

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

12 Valutazione del rischio relativo e ordine di priorità degli interventi

La normativa vigente prevede che gli interventi d'ufficio, qualora "i soggetti responsabili della contaminazione non provvedano direttamente … ovvero non siano individuabili e non provvedano né il proprietario del sito né altri soggetti interessati", siano realizzati dalla Pubblica amministrazione "secondo l'ordine di priorità fissato dal piano regionale per la bonifica delle aree inquinate" (art. 250 del d.lgs. 152/2006).
Tale disposto prende atto di una situazione oggettiva, dettata dallo squilibrio tra il numero elevato di siti contaminati presenti sul territorio e l'effettiva disponibilità di risorse pubbliche per l'esecuzione degli interventi di bonifica.
Per far fronte a tale problematica, al fine di programmare adeguatamente l'uso delle risorse economiche pubbliche, è stata sviluppata una serie di modelli per la valutazione comparata del rischio potenziale finalizzati alla gerarchizzazione dell'elenco dei siti contaminati, in funzione della loro pericolosità crescente.
Le differenti metodologie sviluppate a livello internazionale, nazionale e regionale sono tutte basate su una valutazione del grado di pericolo potenziale di un sito rispetto a tutti gli altri (valutazione relativa), stimato a partire da un selezionato set di parametri il cui livello informativo risulti omogeneo su tutto il campione di siti contaminati.
La qualità della valutazione finale dipende sia dalla rispondenza del modello applicato all'effettiva realtà territoriale considerata, sia e soprattutto dal livello di completezza e attendibilità delle informazioni per tutti i siti contaminati considerati.
I modelli per la valutazione del rischio relativo attualmente utilizzati comprendono sia metodi qualitativi che quantitativi, basati su algoritmi che simulano il comportamento delle sostanze contaminanti, stimando il rischio di diffusione delle sostanze inquinanti, a partire dalla fonte, e l'entità del danno, in funzione dei recettori esposti e dei percorsi ambientali interessati. I modelli di screening generalmente utilizzati si basano su sistemi a punteggio. A ciascun fattore di analisi viene associata una classe di punteggi e, dalla combinazione degli stessi, si ottiene il cosiddetto "Indice di Rischio Relativo", il quale indica il rischio potenziale associato al sito analizzato rispetto ad altri.
Per la corretta pianificazione degli interventi di bonifica a livello regionale, sono stati utilizzati 2 diversi modelli: il modello VCR di II livello per le discariche e il modello ARGIA per le altre tipologie di sito.
Considerato che ad oggi non è stata ancora univocamente determinata una metodologia condivisa a livello nazionale, si è proceduto a elaborare una metodologia che, sostanzialmente, segue il programma ARGIA (Analisi del Rischio per la Gerarchizzazione dei siti Inquinati presenti nell'Anagrafe). Si evidenzia che, attese le caratteristiche del modello ARGIA, non è stato possibile applicarlo alle discariche presenti in anagrafe, per le quali si è scelto di adottare il modello di Valutazione Comparata del Rischio di II Livello. Il modello ARGIA è tecnicamente più valido rispetto alla VCR di II livello, in quanto oltre a basarsi su un modello concettuale specifico e ben definito (Sorgente – Trasporto – Bersagli) calcola il rischio per i recettori ed è molto vicino ai metodi di analisi di rischio assoluto, dai quali deriva; tuttavia può essere applicato quando viene rimossa la sorgente primaria (rappresentata dall'elemento che è causa di inquinamento, ad esempio accumulo di rifiuti o discarica) ed esclusivamente alla sorgente secondaria di contaminazione. Pertanto non è stato possibile applicarlo alle discariche, in quanto il corpo rifiuti è una sorgente primaria che non viene rimossa.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

12.1 Analisi del rischio per la gerarchizzazione dei siti inquinati presenti nell'anagrafe (ARGIA)

Diversamente dalla maggior parte degli altri metodi, ARGIA si fonda su un modello concettuale specifico e ben definito. Una delle peculiarità di questo metodo è nell'espressione dell'indice di rischio, strettamente correlato al numero di sostanze contaminanti (ai sensi del D.Lgs. n.152/06), alle loro concentrazioni, ed al numero, tipologia e distanza dei recettori umani e naturali. In questo senso è molto più vicino ai metodi di analisi di rischio assoluto, dai quali esplicitamente deriva, piuttosto che agli altri metodi di analisi di rischio relativo esaminati. E' tuttavia un metodo di analisi relativa in quanto consente, per ogni caso trattato, di pervenire ad un punteggio-risultato ordinabile secondo priorità.

In estrema sintesi, le caratteristiche di tale modello sono così riassumibili:

- le sorgenti di contaminazione sono il suolo e/o acque sotterranee contaminati;
- sono indispensabili, nella procedura di calcolo, le misure di concentrazione delle sostanze inquinanti riscontrate nelle diverse matrici del sito. Nei calcoli è usato il valore massimo delle concentrazioni evidenziate per ogni contaminante. I criteri di assegnazione banca dati EPA IRIS). I punteggi assegnati derivano dalla reference dose per le I criteri di assegnazione della pericolosità intrinseca delle sostanze sono quelli maggiormente cautelativi (desunti dalla banca dati EPA IRIS). I punteggi assegnati derivano dalle sostanze non cancerogene (Tossicità D secondo EPA) e dallo slope factor per le cancerogene (Tossicità EPA A-C). Tuttavia, il numero dei contaminanti considerati nel calcolo è ristretto a quelli che esplicano un impatto potenziale maggiore (detto coefficiente di pericolosità specifica), semplificando i calcoli nel caso di contaminazioni complesse. Uno dei punti forti di ARGIA è permettere di modulare la pericolosità per ciascuna sostanza, escludendo dal calcolo le sostanze il cui coefficiente di pericolosità specifica è inferiore al 10% del massimo;
- è necessario individuare la corretta estensione del sito;
- la sorgente primaria di contaminazione deve essere stata rimossa, così come per la valutazione del rischio sito specifica;
- per le aree circostanti, devono essere reperite, ove possibile, le informazioni stratigrafiche e idrostratigrafiche;
- il metodo ARGIA permette di considerare sia recettori umani, che naturali ed artistici, indicati genericamente come zone sensibili. Per i primi occorre una stima il più precisa possibile degli abitanti e degli addetti alle attività produttive nelle diverse fasce di distanza dal sito, entro un raggio di 5 km; la stima del punteggio relativo all'impatto su zone di interesse ambientale è prodotta per analogia al rischio sanitario, ma non si fonda su impostazioni eco-tossicologiche. In particolare, in ottemperanza a quanto prescritto nelle conclusioni alla VAS del PRB 2013, sono state attenzionate le aree della rete Natura 2000, le aree di cui alla L. 394/91, le aree e i beni oggetto di tutela ai sensi del D.lgs. n. 42/2004, le aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico individuati nei piani delle competenti Autorità di Bacino;
- per tutti i fattori richiesti dal calcolo, il metodo fornisce un valore conservativo di default, da utilizzare quando la rispettiva informazione sia assente o carente.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- il valore finale del punteggio associato ad ogni sito è illimitato superiormente (non sono previsti range di variabilità né normalizzazioni).

ARGIA analizza, per ciascun sito in esame, tre categorie di fattori rilevanti riconducibili a:

a. sorgente di contaminazione
b. vie di trasporto
c. recettori

Ciascuna categoria raggruppa un insieme di parametri ognuno dei quali ne descrive una caratteristica. Per ciascuno di questi parametri ARGIA prevede un set dei valori numerici al cui interno viene scelto quello corrispondente al sito in esame. La sua struttura di calcolo è lineare additiva per le sostanze contaminanti, ma moltiplicativa per l'impatto di ciascuna sostanza. Come in molti altri metodi le vie considerate sono cinque: acque sotterranee; acque superficiali; suolo; aria indoor; aria outdoor.

L'indice di rischio IRIm, relativo ad ogni contaminante rilevante m-imo analizzato nel sito, è quindi dato da:

$IRI_m = \Sigma_i PtS_{im} * PtT_i * PtR_{i,}$ i =1,5 vie di migrazione

dove PtS_{im} è il punteggio relativo alla sorgente;

PtT_i è il punteggio relativo alle vie di trasporto

PtR_i è il punteggio relativo ai recettori.

Ovvero, IRI_m è la somma degli indici di rischio relativi alle i=5 diverse vie di trasporto. L'indice di rischio complessivo di un sito è dato dalla somma degli indici relativi a tutti i contaminanti analizzati.

12.2 VCR di II Livello

La metodologia di VCR di II livello utilizzata in questo piano, è quella già adottata nel PRB 2013 ed è stata predisposta a valle di una specifica analisi critica e comparativa delle metodologie di analisi esistenti a livello nazionale e di cui si è verificata la funzionalità e la sensibilità.

Strutturalmente il modello è costituito da 20 fattori di analisi, illustrati nelle tabelle seguenti, che traducono il maggior rischio sanitario e ambientale relativo alle caratteristiche del sito, alle vie di migrazione ed ai recettori. Particolare attenzione viene data anche ai bersagli on site e ai parametri correlati alla contaminazione in atto, alla tossicità delle sostanze inquinanti (secondo il riferimento IARC) e alle aree della rete Natura 2000, alle aree di cui alla L. 394/91, alle aree e ai beni oggetto di tutela ai sensi del D.lgs. n. 42/2004, alle aree interessate da fenomeni di dissesto idrogeologico individuati nei piani delle competenti Autorità di Bacino, in ottemperanza a quanto prescritto nelle conclusioni alla VAS del PRB 2013.

Ogni fattore, o caratteristica, è provvisto di un "peso" ed individua una serie di possibili situazioni, scelte tra le condizioni più diffuse che si riscontrano, ciascuna con un proprio punteggio, variabile da 0 a 10 a seconda della pericolosità relativa alla caratteristica assegnata. Gli stessi fattori d'analisi considerati sono stati scelti sulla base delle informazioni di facile acquisizione.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

E' una metodologia di analisi che si basa su un algoritmo a struttura additiva, in una scala di valutazione che va da 35 (punt. min.) a 216 (punt. max), per cui dalla somma dei punteggi delle caratteristiche, moltiplicati per i rispettivi pesi, si ottiene l'Indice di rischio di un dato sito.

$$P_{tot} = \sum P_i \times P_{eso\ i}$$

Al fine di un immediato confronto tra i valori ottenuti dall'analisi di ciascun sito si procede ad una normalizzazione del punteggio, individuando una scala di lettura stabilita fra i valori 0 – 100. La normalizzazione del punteggio si ottiene attraverso la formula:

$$P_{Norm} = \frac{P_{tot} - P_{min}}{P_{max} - P_{min}} \times 100$$

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Caratteristiche rilevanti		Peso (i)	Max	Min	Specifiche/Intervalli	Punti (P_i)
Stima superficie potenzialmente contaminata (mq)		1	10	1	0 – 300	1
					301 – 1000	2
					1001 – 10000	4
					10001 – 50000	6
					50001 – 100000	8
					Oltre 100000	10
					Dato non stimabile	6
Tipologie di eventi, rifiuti e contenimento	*Eventi accidentali*	1	10	3	Incendi	9
					Incidenti stradali	9
					Incidenti a pipe line	10
					Emissioni in atmosfera	9
					Esplosioni	9
	Cattiva gestione impianti e infrastrutture	1	10	3	Depositi di materie prime o intermedi di lavorazione	5
					Perdite da serbatoi e tubature	10
					Perdite fognarie	10
	Smaltimento scorretto di rifiuti	1	10	3	Abbandono di rifiuti in area acquatica	8
					Abbandono di rifiuti al suolo	10
					Spandimento su suolo	8
	Modalità di rilascio	1	10	3	Cumuli/Rilevato	7
					Conferimento in cava/scavo	8
	Tipologia di contenimento	1	10	3	Serbatoio interrato	6
					Sacchi	5
					Vasca fuori terra	4
					Vasca interrata	8
					Fusti	3
					Serbatoio fuori terra	3
					Mescolati al suolo	6
sostanze inquinanti (Tossicità' IARC)		2	20	4	1 – Cancerogeni umani	10
					2A – Probabili cancerogeni umani	8
					2B - Sospetti cancerogeni umani	6
					3 – Sostanze non classificabili per la cancerogenicità per l'uomo	4
					4 – Non cancerogeni per l'uomo	2
tipologia prevalente dell'area		1	10	2	Corpo idrico	10
					Area naturale/protetta	10
					Area incolta	2
					Area agricola	8
					Area commerciale	6
					Area residenziale	6
					Area industriale	4

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

				Scarpata con pendenza >= 25%	8
Topografia, per eventuali fenomeni di instabilità	1	8	4	Scarpata con pendenza < 25% o versante collinare	6
				Pianura	4
Litologia prevalente	2	20	0	permeabilità molto bassa	0
				permeabilità bassa	2
				permeabilità medio bassa	4
				permeabilità media	6
				permeabilità medio-alta	8
				permeabilità alta o molto alta	10
Matrice coinvolta da probabile contaminazione	2	20	10	Suolo	8
				Acque superficiali	7
				Acque sotterranee	8
				Acque di mare	5
				Suolo e acque sup. e/o sott. e/o mare	10
				Acque superficiali e sotterranee	9
				Acque superficiali e acque di mare	7
Destinazione d'uso prevalente	1	8	4	Uso agricolo e assimilabile	8
				Uso verde pubblico, privato e residenziale	6
				Uso commerciale e industriale	4
Uso prevalente acque superficiali	1	8	0	Irriguo/pesca	8
				Potabile	7
				Balneazione	6
				Non noto	4
				Industriale	2
				Nessuno	0
Presenza di pozzi nelle immediate vicinanze	1	10	0	Si	10
				No	0
				Sconosciuto	5
Uso prevalente dei pozzi	1	10	0	Potabile	10
				Irriguo/pesca	8
				Non noto	5
				Industriale	3
				Altro	2
				Nessuno	0
stima soggiacenza falda dal piano campagna (m)	2	20	4	0 – 3	10
				4 – 7	8
				8 – 15	6
				16 – 30	4
				oltre 30	2
				non nota	3
Distanza dal corso d'acqua più vicino (m)	1	10	1	0 – 100	10
				101 – 199	8
				200 – 499	5
				500 – 1000	3

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

				Oltre 1000	1
accessibilità all'area da parte di soggetti non autorizzati	1	8	0	di facile accesso	8
				di difficile accesso per ubicazione del sito	2
				di difficile accesso per altre ragioni	4
				recinzione con controllo	0
Distanza dal centro abitato più vicino (m)	1	10	2	fino a 100	10
				101 – 500	8
				501 – 1000	6
				1001 – 2000	4
				oltre 2000	2
presenza di lavoratori nell'area	1	8	0	Si	8
				No	0
antropizzazione dell'area	1	8	0	fino a 2 km: nulla	0
				fino a 2 km: limitata	4
				fino a 2 km: discreta	6
				fino a 2 km: elevata	8
				tra 2 e 5 km: nulla	0
				tra 2 e 5 km: limitata	2
				tra 2 e 5 km: discreta	4
				tra 2 e 5 km: elevata	6
Aree protette, Siti Natura 2000	1	5	0	On Site	5
				Off Site (0-500 m)	2
				Off Site > 500	0
Aree e beni tutelati (D.lgs.42/2004)	1	5	0	On Site	5
				Off Site	0
Rischio Idrogeologico	1	8	0	Rischio R1/Pericolo P1	2
				Rischio R2/Pericolo P2	3
				Rischio R3/Pericolo P3	6
				Rischio R4/Pericolo P4	8
				Nessun Rischio/Pericolo	0
TOTALI			**216**	**35**	

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

13 Stato di attuazione degli interventi per i siti inseriti nel PRB del 2013

La Tabella 13-1 indica la ripartizione dei n. 3749 siti del PRB 2013 (n.184 in Anagrafe e n. 3565 nei censimenti) negli elenchi del presente Piano, al fine di fornire il quadro rappresentativo dello stato di avanzamento degli iter procedurali dei siti censiti.

		PRB 2013								
		Anagrafe	**CSPC Locali**	**CSPC SIN NO**	**CSPC SIN BC**	**CSPC SIN LDFAA**	**CSPC SIN Pianura**	**CSPC SIN Sarno**	**CSPC SIN Vesuviano**	**Allegato 5**
	n.siti	**184**	**130**	**402**	**26**	**1932**	**5**	**98**	**367**	**605**
PRB 2018	**Anagrafe**	171	21	8	1	29		2	3	7
	Archivio	4	27	2		48		32	4	24
	CSPC Locali	2	79							35
	CSPC ex SIN NO	1		384						
	CSPC SIN BC				1					
	CSPC ex SIN BC				18					
	CSPC ex SIN LDFAA	3				1846				
	CSPCex SIN Pianura						5			
	CSPC ex SIN Sarno							47		
	CSPC ex SIN Vesuviano	1							357	
	CSAI		2							527
	Eliminati	2	1	8	7	9		17	3	12
	TOTALE SITI	**184**	**130**	**402**	**26**	**1932**	**5**	**98**	**367**	**605**

Tabella 13-1 – Confronto PRB 2013-PRB 2018

Nella Tabella 13-2, i n. 3749 siti del PRB 2013 sono sinteticamente raggruppati in base allo stato dell'iter procedurale aggiornato al 30.06.2018. In base a quanto riportato in tabella, si evidenzia che circa il 75% dei siti non ha ancora avviato l'iter procedurale. Essi corrispondono nella maggior parte dei casi ai siti sub-perimetrati negli ex SIN. Il 13% dei siti invece si è attivato con la presentazione e/o realizzazione di piani di indagine ambientali, il 4% ha proceduto con la fase successiva dell'analisi di rischio, solo il 3,5% ha avviato le attività di bonifica attraverso la presentazione e/o attuazione del progetto di bonifica o messa in sicurezza permanente, mentre per

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

circa il 5% dei siti gli inteventi di bonifica risultano conclusi. Si sottolinea infine che l'1,5% dei siti presenti nel PRB 2013 non risulta presente nel presente Piano in quanto per gli stessi è stata valutata la non necessità di intervento.

AGGIORNAMENTO ITER PROCEDURALE AL 30.06.2018

ITER PROCEDURALE	N.SITI
In attesa di indagine	2801
Indagini ambientali	495
Analisi di Rischio /monitoraggio	153
Bonifica avviata	132
Bonifica eseguita	109
Eliminati	59

Tabella 13-2 - siti del PRB 2013 raggruppati in base allo stato dell'iter procedurale aggiornato al 30.06.2018

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

14. Programmazione interventi pubblici in attuazione del PRB

Al fine di consentire l'attivazione e/o la prosecuzione dell'iter di bonifica di cui all'art. 242 del D. Lgs. 152/2006, la Regione ha programmato e finanziato, in attuazione a quanto previsto nel PRB 2013 e nel PRB 2005, le attività di indagini preliminari, di caratterizzazione e di analisi di rischio e di messa in sicurezza permanente/bonifica di siti pubblici o di competenza pubblica dell'intero territorio regionale inserite nell' anagrafe, nel censimento dei siti potenzialmente contaminati (CSPC locali e CSPC ex SIN) o nell'elenco dei siti in attesa di indagini.

Si è data priorità nella programmazione ai siti ex discariche comunali e consortili non più in uso e alle discariche oggetto di procedura di infrazione 2003/2077 "discariche abusive e incontrollate" e della procedura di infrazione n. 2011/2215.
Di seguito si riporta un riepilogo delle risorse programmate per fonte di finanziamento utilizzata.

TOTALE IMPORTI PROGRAMMATI PER L'ATTUAZIONE DEL P.R.B	
POR 2000/2006 -Misura 1.8	9.575.687,02
POR 2007/13-Obiettivo Operativo 1.2-POC 2014/2020	66.414.766,05
POR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 6.2	111.011.761,23
FSC 2007/13 -Compensazioni Ambientali	55.494.186,57
FSC 2014/2020 PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CAMPANIA	150.000.000,00
RISORSE REGIONALI	4.850.000,00
TOTALE	**397.346.400,87**

14.1 Discariche

Ai fini della bonifica/messa in sicurezza di tutte le discariche risultate inquinate a valle delle attività di caratterizzazione/analisi di rischio finanziate con la misura 1.8 del POR 2000/06, sono stati programmati, con DGR n. 175/2013 e 601/2013, finanziamenti a valere sull' Obiettivo Operativo 1.2 "Migliorare la salubrità dell'ambiente" del POR CAMPANIA FESR 2007/13, comprendendo le discariche oggetto di procedura di infrazione 2003/2077 "discariche abusive e incontrollate" e della procedura di infrazione n. 2011/2215.
Beneficiari dei finanziamenti sono stati direttamente i Comuni e le Province interessate che avrebbero dovuto attuare i progetti nel rispetto delle procedure che disciplinano l'utilizzo delle suddette risorse comunitarie e della tempistica di chiusura del ciclo di programmazione 2007/13 (interventi conclusi entro il 31/12/2015).
Con i finanziamenti dell'obiettivo operativo 1.2, si è pertanto completato il procedimento di programmazione degli interventi di bonifica delle discariche comunali, iniziato nella programmazione 2000/06 con le indagini e la caratterizzazione, e si è data, così, compiuta attuazione agli interventi di competenza pubblica previsti nella tabella 2.3 "Elenco delle discariche inserite in Anagrafe" del Piano regionale di Bonifica 2013.
Al fine di consentire l'esecuzione delle attività di indagini preliminari, caratterizzazione, analisi di rischio e ripristino ambientale/messa in sicurezza di ex discariche censite negli altri elenchi allegati al Piano Regionale di Bonifica 2013, la Giunta, con D.G.R n. 57/2015 e 197/2015, ha programmato il finanziamento delle suddette attività, con beneficiari:

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- gli Enti locali competenti per la gestione post mortem delle discariche stesse per quanto riguarda le indagini preliminari, la caratterizzazione, e il ripristino ambientale/messa in sicurezza;
- l'Arpac per le Analisi di Rischio, nei casi in cui l'Agenzia ha realizzato le precedenti attività di caratterizzazione.

I progetti avviati e certificati a valere sulle risorse POR FESR 2007/13, ma non conclusisi finanziariamente e fisicamente entro il termine finale di ammissibilità delle spese (31/12/2015), sono stati completati mediante la riprogrammazione, per l'importo residuale, a valere sulle risorse di cui al Programma Operativo Complementare 2014-2020 (POC). Per poter beneficiare dei finanziamenti per il completamento i Comuni interessati si sono impegnati a concludere fisicamente i lavori entro il 31/03/2017, in coerenza con la tempistica negli Orientamenti sulla chiusura dei Programmi per il periodo 2007/2013.
L'importo complessivo relativo ai progetti effettivamente realizzati con il POR 2007/13, comprensivo, laddove necessario, della quota POC 2014/2020 per il completamento, è pari ad € 66.414.766,05.

Per gli interventi non avviati e che non hanno prodotto spesa certificabile entro il termine del 31/12/2015, il finanziamento è stato, invece, interamente riprogrammato con provvedimento di giunta regionale a valere sulle risorse del POR FESR Campania 2014/2020 Obiettivo Specifico 6.2, per un totale di € 111.011.761,23 (rif. DGR n. 343/2016,612/2016,721/2016 e 12/2018) o a valere sulle risorse FSC 2014/2020 di cui al "Patto per la Campania", siglato il 26/04/2016 tra Regione e Governo Italiano, per un totale di € 5.631.881,70.

Nella tabella seguente si riportano, per ciascuna discarica, gli interventi finanziati.

Codice	Prov.	Comune	Denominazione	Interventi finanziati
4002C001	AV	Altavilla Irpina	Discarica Loc. Tufara	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4003C001	AV	Andretta	Discarica Loc. Frascineta	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4005C002	AV	Ariano Irpino	Discarica Loc. Fosso Madonna dell'Arco	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Adeguamento Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
4010C001	AV	Baiano	Discarica Loc. Fontana Vecchia	Indagini Preliminari
4011C001	AV	Bisaccia	Discarica Loc. Forma/Piano dell'Aglio	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
4019C001	AV	Carife	Discarica Loc. Fontanelle	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

4020C001	AV	Casalbore	Discarica Loc. Pietra Piccola	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4029C001	AV	Contrada	Discarica Loc. Faiti Pastenate	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4035C001	AV	Frigento	Discarica Loc. Scheda di Celio	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4043C001	AV	Lauro	Discarica Loc. Fontanovelle-Fasano	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
4045C001	AV	Luogosano	Discarica Loc. Molara	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4047C001	AV	Marzano di Nola	Discarica Loc. Torre	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4051C001	AV	Montaguto	Discarica Loc. Strada Pannizza	Indagini Preliminari
4052C001	AV	Montecalvo Irpino	Discarica Loc. Costa Caranzi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
4054C007	AV	Monteforte Irpino	Discarica Loc. Fenestrelle	Piano della Caratterizzazione MISE Messa in sicurezza permanente
4055C001	AV	Montefredane	Discarica Loc. S. Antonio	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4057C001	AV	Montella	Discarica Loc. Mortale	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
4059C001	AV	Montemiletto	Discarica Loc. Bosco Lomba	Indagini Preliminari
4060C001	AV	Monteverde	Discarica Loc. Aia Forcella	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4064C001	AV	Moschiano	Discarica Loc. Santa Cristina	Indagini Preliminari
4065C001	AV	Mugnano del Cardinale	Discarica Loc. Fossa	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
4066C001	AV	Nusco	Discarica Loc. Embrici	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

4090C001	AV	Sant'Angelo all'Esca	Discarica Loc. Contrada Cesine	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4096C001	AV	Savignano Irpino	Discarica Loc. Pustarza	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4098C001	AV	Senerchia	Discarica Loc. Contrada Arenaccia	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
4100C001	AV	Sirignano	Discarica Loc. Tuoro	Indagini Preliminari
4107C001	AV	Taurasi	Discarica Loc. Contrada Estrecine	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4116C001	AV	Venticano	Loc. Contrada Chiaire	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4117C002	AV	Villamaina	Loc. Formulano	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
4118C001	AV	Villanova del Battista	Loc. Costa Vaccaro	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2001C001	BN	Airola	Discarica Loc. Via Monticello	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2003C001	BN	Apice	Discarica Contrada Calvano	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2004C001	BN	Apollosa	Discarica Via Cardagneta	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2004C002	BN	Apollosa	Discarica Loc. Calione	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2007C001	BN	Baselice	Discarica Contrada Serra	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2008C001	BN	Benevento	Discarica Loc. Ponte Valentino	MISE Messa in sicurezza permanente
2008C002	BN	Benevento	Discarica Loc. Piano di Borea	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2011C001	BN	Buonalbergo	Discarica Loc. Cerreto	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

2011C002	BN	Buonalbergo	Discarica Loc. Postiglione	Analisi di Rischio Messa in sicurezza mediante stabilizzazione e consolidamento corpo rifiuti
2012C001	BN	Calvi	Discarica Loc. Fruscio	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2013C001	BN	Campolattaro	Discarica Loc. Aia Cecilia	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2014C001	BN	Campoli del Monte Taburno	Discarica Loc. Santa Maria	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2015C002	BN	Casalduni	Discarica Loc. Capitorto	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2015C005	BN	Casalduni	Discarica Loc. Largo Croce	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2016C001	BN	Castelfranco in Miscano	Discarica Loc. Mar dei Grilli	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2017C001	BN	Castelpagano	Discarica Loc. Campo della Corte	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2018C001	BN	Castelpoto	Discarica Loc. S. Mauro	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2018C002	BN	Castelpoto	Discarica Loc. Cavarena	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2020C001	BN	Castelvetere in Val Fortore	Discarica Loc. Lama Grande	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Bonifica
5036C001	BN	Castiglione del Genovesi	Discarica Loc. Piano delle Fosse	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2021C001	BN	Cautano	Discarica Loc. San Vito	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2024C001	BN	Circello	Discarica Loc.Forne	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2025C001	BN	Colle Sannita	Discarica Loc. Acqua Solfatara	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2026C001	BN	Cusano Mutri	Discarica Loc. Battitelle	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

2028C001	BN	Durazzano	Discarica Loc. Fosso delle Nevi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2031C001	BN	Foiano di Val Fortore	Discarica Loc. Via Pisciarello Reaglia	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2034C001	BN	Fragneto Monforte	Discarica Loc. Piante delle Terre	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2036C001	BN	Ginestra degli Schiavoni	Discarica Loc. Iardino	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2039C002	BN	Melizzano	Discarica Loc. Scarrupi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2042C001	BN	Montefalcone di Valfortore	Discarica Loc. Toppo Pagliano	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2043C001	BN	Montesarchio	Discarica Loc.Tora Badia	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2043C002	BN	Montesarchio	Discarica Loc. Tre Ponti	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2044C002	BN	Morcone	Discarica Loc. Sassinora	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2046C002	BN	Pago Veiano	Discarica Loc. Bosco Cacciarano	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2047C001	BN	Pannarano	Discarica Loc. Bosco Caccese	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2050C001	BN	Pesco Sannita	Discarica Loc. Lame	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Bonifica
2051C001	BN	Pietraroja	Discarica Loc. Salde - Cavere	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2052C001	BN	Pietrelcina	Discarica Loc. S. Giuseppe Cannavino	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2053C001	BN	Ponte	Discarica Loc. Vado della Lota	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2054C001	BN	Pontelandolfo	Discarica Loc. Carpineto	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio

fonte: http://burc.regione.campania.it

2055C001	BN	Puglianello	Discarica Loc. Marrucaro	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Bonifica
2070C001	BN	S. Agata dei Goti	Discarica Loc. Palmentata	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2057C001	BN	S. Bartolomeo in Galdo	Discarica Loc. Serra Pastore	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2058C001	BN	S. Giorgio del Sannio	Discarica Loc. Via S. Giovanni	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2063C001	BN	S. Lupo	Discarica Loc. Defenzola - Via Cantone	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2064C001	BN	S. Marco dei Cavoti	Discarica Loc. Ciavalano	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2062C002	BN	San Lorenzo Maggiore	Discarica Loc. Laurete	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2066C001	BN	San Nazzaro	Discarica Loc. Fondovalle	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
2069C001	BN	Santa Croce del Sannio	Discarica Loc. Chiusa Barricelli	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2078C002	BN	Sant'Arcangelo Trimonte	Discarica Loc. Pianella Nocecchia	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Adeguamento al Piano di caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2072C001	BN	Sassinoro	Discarica Loc. Valle	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2073C001	BN	Solopaca	Discarica Loc. C.da Volla	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2074C001	BN	Telese Terme	Discarica Loc. Sotto La Ripa	Indagini Preliminari
2075C001	BN	Tocco Caudio	Loc. Paodone	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2076C001	BN	Torrecuso	Loc. Pezza Pagliara	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2077C001	BN	Vitulano	Loc. Monte Cappella	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

1001C011	CE	Ailano	Discarica Loc. Ravone	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
1003C004	CE	Alvignano	Discarica Loc. Fraolise	Indagini Preliminari
1102A001	CE	Cellole	Discarica Loc. Polledrara	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1102C008	CE	Cellole	Discarica Loc. La Pescara	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1033C001	CE	Dragoni	Discarica Loc. Cappella	Indagini Preliminari
1101A007	CE	Falciano del Massico	Discarica Loc. Renella	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1038C001	CE	Gallo Matese	Discarica Loc. Valle delle Conche	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1041C001	CE	Gioia Sannitica	Discarica Loc. Petrito	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
1042A003	CE	Grazzanise	Discarica Loc. Monacelle	Indagini Preliminari
1044C001	CE	Letino	Discarica Loc. Salva	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1045C001	CE	Liberi	Discarica Loc. Cesco Cupo	Indagini Preliminari
1051C001	CE	Mignano Monte Lungo	Discarica Loc. Fecicce Monticello	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1053A006	CE	Orta di Atella	Discarica Loc. San Giorgio	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1060C001	CE	Pignataro Maggiore	Discarica Loc. Cauciano	Indagini Preliminari
1063C001	CE	Prata Sannita	Discarica Loc. Via dell'Officina	Indagini Preliminari
1064C001	CE	Pratella	Discarica Loc. Starzelle	Indagini Preliminari

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

1071C001	CE	Roccaromana	Discarica Loc. Marconi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1085A001	CE	San Tammaro	Discarica Loc. Casone	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
1096C001	CE	Valle Agricola	Loc. Ariole	Indagini Preliminari
3007C001	NA	Barano d'Ischia	Discarica oc. Cava Pallarito	Indagini Preliminari
3011A002	NA	Caivano	Discarica Loc. Sant'Arcangelo	Indagini Preliminari
3031C001	NA	Forio	Discarica Loc. Punta Caruso	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
3052C001	NA	Palma Campania	Discarica Loc. Pirucchi e Iovino	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
3056C004	NA	Pollena Trocchia	Discarica Loc. Carcavone	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
3078C002	NA	Serrara Fontana	Discarica Loc. Cava Pallarito	Indagini Preliminari
3085A001 **3085A002**	NA	Tufino	Loc. Paenzano I e II	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5002C001	SA	Agropoli	Discarica Loc. Vallone Gorgo	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5007S003	SA	Angri	Discarica Via S.Lucia	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5009C001	SA	Ascea	Discarica Loc. S. Maria Portaroba - Vrecciale	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
2012C001	SA	Auletta	Discarica Loc. Ponte Stiddi	Indagini Preliminari
5013C002	SA	Baronissi	Discarica Loc. Cariti (ex Loc. Via Eritrea)	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5015C001	SA	Bellosguardo	Discarica Loc. Macchie	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

5016S001	SA	Bracigliano	Discarica Loc. Salto	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5017C001	SA	Buccino	Discarica Loc. Pellegrino	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5019C001	SA	Caggiano	Discarica Loc . S. Giovanni	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5021C002	SA	Camerota	Discarica Loc. Pietratagliata	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5022C004	SA	Campagna	Discarica Loc. Puglietta Pietraccia	Indagini Preliminari
5022C008	SA	Campagna	Discarica Loc. Basso dell'Olmo	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5024C001	SA	Cannalonga	Discarica Loc. Vallone del Carmine	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5031C001	SA	Castellabate	Discarica Loc. Bosco	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5033C001	SA	Castelnuovo di Conza	Discarica Loc. Masseria	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5037C001	SA	Cava de Tirreni	Discarica Loc. Cannetiello	Messa in sicurezza permanente
5038C001	SA	Celle di Bulgheria	Discarica Loc. Pizzirro	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5039C001	SA	Centola	Discarica Loc. Canneto	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5040C001	SA	Ceraso	Discarica Loc. Iorio	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5042C001	SA	Cicerale	Discarica Loc. Coste delle Olivelle	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5048C001	SA	Corleto Monforte	Discarica Loc. Cerabona	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5054C001	SA	Futani	Discarica Loc. Castinatelli	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

5055C001	SA	Giffoni Sei Casali	Discarica Loc.S Angelo	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5057C001	SA	Gioi Cilento	Discarica Loc. Cupone	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5058C002	SA	Giungano	Discarica Loc. Arzanelli	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5060C001	SA	Laureana Cilento	Discarica Loc. Torretta	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5065C001	SA	Magliano Vetere	Discarica Loc. Lavanghe	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5069C001	SA	Moio della Civitella	Discarica Loc. Retara	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5070C001	SA	Montano Antilia	Discarica Loc. Chiaie Romane	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5071C001	SA	Montecorice	Discarica Loc. Zoppi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5072C001	SA	Montecorvino Pugliano	Discarica Loc. Parapoti	Messa in sicurezza permanente
5080C001	SA	Novi Velia	Discarica Loc. Chiusa Fucilicchio	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5081C001	SA	Ogliastro Cilento	Discarica Loc. Selva	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5083C001	SA	Oliveto Citra	Discarica Loc. Serra	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5086C001	SA	Ottati	Discarica Loc.Varo della Forca	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5087C001	SA	Padula	Discarica Loc. Serre	Sistemazione Finale
5088S001	SA	Pagani	Discarica Loc. Torretta	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5091C001	SA	Perdifumo	Discarica Loc.Cafaro Difesa	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio

fonte: http://burc.regione.campania.it

5098C001	SA	Pollica	Discarica Loc. Lauri	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5103C001	SA	Prignano Cilento	Discarica Loc. S Nicola	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5107C001	SA	Roccagloriosa	Discarica Loc. Mortella	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5110C001	SA	Romagnano al Monte	Discarica Loc. Palazzo	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5111C001	SA	Roscigno	Discarica Loc. Difesa	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5112C001	SA	Rutino	Discarica Loc. S.Pietro - Carifi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5124C001	SA	S. Mauro La Bruca	Discarica Loc. Sferracavallo	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5125C001	SA	S. Pietro al Tanagro	Discarica Loc. Pastena	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5113C001	SA	Sacco	Discarica Loc. Schiavi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5114C001	SA	Sala Consilina	Discarica Loc. S. Angelo	Piano della Caratterizzazione Messa in sicurezza permanente
5115C001	SA	Salento	Discarica Loc. Fasana	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5128C003	SA	Sant'Angelo a Fasanella	Discarica Loc. Varco del Caprio	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5129C001	SA	Sant'Arsenio	Discarica Loc Difesa	Messa in sicurezza Permanente
5127C001	SA	Santa Marina	Discarica Loc. Margiotta	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5131C001	SA	Santomenna	Discarica Loc. Copparelle	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5134C002	SA	Sapri	Discarica Loc. Giammarone	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

5135S001	SA	Sarno	Discarica Loc. Cappella di Siano	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5136C001	SA	Sassano	Discarica Loc. Serra S. Andrea	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5141C001	SA	Sessa Cilento	Discarica Loc. Montagna di Mercato	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5144C001	SA	Stella Cilento	Discarica Loc. Mazzapuoti	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5145C001	SA	Stio	Discarica Loc. Diestro	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5146C001	SA	Teggiano	Discarica Loc. Sella del Corticato	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5147C001	SA	Torchiara	Loc. Puglisi	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5148C001	SA	Torraca	Loc. Stregara	Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio
5149C001	SA	Torre Orsaia	Loc. S. Biase	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5150C001	SA	Tortorella	Loc. Tempe	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente
5153C001	SA	Valle dell'Angelo	Loc. Destre	Indagini Preliminari
5154C003	SA	Vallo della Lucania	Loc. Ficarrole	Indagini Preliminari Piano della Caratterizzazione Analisi di Rischio Messa in sicurezza permanente

14.2 Altri siti di competenza pubblica nei SIN ed ex SIN

Con D.G.R n. 197 del 16/04/2015, in conformità a quanto previsto dal paragrafo 10 del PRB del 2013, è stata finanziata l'analisi di rischio per i siti riportati nelle tabelle sottostanti, di competenza pubblica la cui redazione è stata affidata all'Arpac. Trattasi di siti ricadenti nelle aree SIN ed ex SIN per i quali il Commissario di Governo per l'Emergenza Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania aveva effettuato le attività di caratterizzazione ambientale.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

SIN "NAPOLI ORIENTALE"

CODICE	SITO	INTERVENTO FINANZIATO
3049N253	Area abbandonata di Via Galileo Ferraris	Analisi di rischio
3049N258	Impianto di Depurazione di S.Giovanni a Teduccio	Analisi di rischio
3049N260	Officine Brin	Analisi di rischio
3049N262	Officine e Depositi Ponte dei Francesi	Analisi di rischio
3049N263	Capannoni industriali Via Pazzigno	Analisi di rischio
3049N265	Capannoni industriali Via Murelle a Pazzigno	Analisi di rischio
3049N281	Motorizzazione Civile	Analisi di rischio
3049N284	Agenzia del Demanio	Analisi di rischio
3049N290	Ex Cirio Eurolat	Analisi di rischio
3049N479	Aree residenziali, sociali ed agricole	Analisi di rischio

EX SIN "BAGNOLI-COROGLIO"

CODICE	SITO	INTERVENTO EFFETTUATO
3049B023	Aree pubbliche	Analisi di rischio

EX SIN "LITORALE DOMITIO FLEGREO ED AGRO AVERSANO"

CODICE	DENOMINAZIONE SITO	INTERVENTO EFFETTUATO
1049A019	Località Sacchi - Marcianise	Analisi di rischio
1078A504	Ex mattatoio di S.Nicola La Strada	Analisi di rischio
1083A502	Ex mattatoio di S.Maria Capua Vetere	Analisi di rischio
1084A033	Area Loc. S. Antonio - S.Maria La Fossa	Analisi di rischio
3045A510	Ex mattatoio di Melito	Analisi di rischio
3060A515	Ex mattatoio di Pozzuoli	Analisi di rischio
3087A515	Ex mattatoio di Villaricca	Analisi di rischio

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

14.3 Accordi di programma

La Regione, insieme ad altri Enti ed istituzioni preposti, al fine di favorire il risanamento del territorio regionale e di promuoverne lo sviluppo economico, sottoscrive "Accordi di Programma" attraverso i quali sono individuati gli interventi da attuare e le relative risorse economiche.

Gli Accordi sottoscritti ad oggi operativi sono:

Accordo di Programma "Programma Strategico per le compensazioni ambientali nella Regione Campania": sottoscritto in data 18 luglio 2008 tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Sottosegretario di Stato presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri e Commissario Delegato ex OPCM n.3654 del 01.02.08. Successivamente l'Accordo è stato in parte modificato con l' "Atto Modificativo" sottoscritto tra gli stessi soggetti in data 8 aprile 2009. L'Accordo è stato sottoscritto in attuazione delle previsioni normative di cui al D.L. 23 maggio 2008 "Misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella Regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile", convertito in Legge n.123/2008. L'Accordo è finalizzato alla individuazione ed esecuzione di interventi di compensazione ambientale nei Comuni della Regione Campania coinvolti dalla realizzazione e dall'esercizio degli impianti a vario titolo destinati al superamento dell'emergenza rifiuti, nonché in alcuni Comuni della Regione Campania, in ragione della stretta prossimità ai siti di localizzazione degli impianti o in ragione della presenza di impianti dismessi. Le iniziative di compensazione ambientale previste dall'accordo riguardano essenzialmente:

- rimozione di abbandoni incontrollati di rifiuti;
- messa in sicurezza e bonifica di vecchie discariche;
- bonifica di siti inquinati;
- potenziamento delle strutture relative al ciclo delle acque reflue;
- interventi di riqualificazione ambientale.

Sulla base delle indicazioni dei Comuni le iniziative di compensazione ambientale sono state suddivise in:

- azioni già programmate, la cui realizzazione era in capo al Commissario delegato ex OPCM 3654/08, finanziate dalle precedenti Convenzioni, contratti e strumenti programmatici che individuano le corrispondenti coperture;
- nuove azioni compensative, la cui realizzazione è in capo al MATTM ed alla Regione Campania, finanziate dalle risorse dell'Accordo per un ammontare complessivo di Euro 282.000.000,00 così ripartito:
  - Euro 141.000.000,00 a carico del MATTM a valere sulle risorse della Legge 123/08;
  - Euro 141.000.000,00 a carico della Regione Campania a valere sulle risorse FAS di interesse strategico regionale di cui alla Delibera CIPE n.166/07.

L'effettiva attuazione degli interventi è stata demandata alla stipula di appositi Accordi Operativi sottoscritti tra i soggetti firmatari dell'Accordo ed i singoli Comuni interessati, sulla base delle priorità stabilite nell'Accordo stesso e di eventuali ulteriori esigenze, segnalate dai Comuni, che

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

fossero chiuse in sede istruttoria. Nell'ambito dei singoli accordi operativi, sottoscritti nell agosto 2009, sono stati dettagliati i singoli interventi, lo stato della progettazione, il fabbisogno finanziario, le risorse già disponibili e le modalità di copertura dell'eventuale fabbisogno residuo.

Complessivamente i Comuni interessati dall'accordo sono n. 39: 12 in provincia di Napoli, 11 in provincia di Caserta, 8 in provincia di Salerno, 5 in provincia di Benevento e 3 in provincia di Avellino.

AV	**Ariano Irpino; Avellino; Savignano Irpino**
BN	Buonalbergo; Paduli; Sant'Arcangelo Trimonte, Casalduni e Fragneto Monforte
CE	Capua; Caserta; Castel Volturno; Marcianise; Santa Maria Capua Vetere; Maddaloni-San Marco Evangelista-San Nicola La Strada (Accordo Operativo unico per i 3 Comuni); San Tammaro; Santa Maria La Fossa; Villa Literno
NA	Acerra; Caivano; Giugliano in Campania; Marano di Napoli; Marigliano; Mugnano di Napoli; Napoli; Pozzuoli; Qualiano; Terzigno; Tufino; Villaricca
SA	Battipaglia; Campagna; Eboli; Giffoni Valle Piana; Montecorvino Pugliano; Postiglione; Salerno; Serre

Gli interventi la cui copertura finanziaria è in capo al MATTM, afferenti principalmente il settore delle bonifiche e considerati prioritari dall'Accordo, sono stati affidati per la progettazione e l'esecuzione alla Sogesid spa, società in house del Ministero dell'Ambiente.

La SOGESID è stata incaricata anche della progettazione di tutti gli interventi di bonifica e tutela delle acque, compresi quelli di competenza regionale.

Con deliberazione n. 1499 del 14/09/2008, la Giunta Regionale ha preso atto dell'Accordo di Programma denominato "Programma Strategico per le compensazioni ambientali nella Regione Campania".

Con successive deliberazioni di Giunta Regionale n. 339/2012 e n. 203/2015 si è data attuazione al citato Accordo.

Gli interventi previsti dall'Accordo che interessano siti censiti nel PRB sono di seguito riportati:

Denominazione	Comune	Prov.	Interventi
Sito di stoccaggio "Toppa Infuocata"	Fragneto Monforte	BN	- Caratterizzazione, realizzazione ed esecuzione del piano di rimozione dei rifuti combusti presenti nella piazzola "A"
Area Vasta "Lo Uttaro"	Caserta S. Marco Evangeslista S. Nicola La Strada	CE	- Caratterizzazione - Monitoraggio Falda - Messa in sicurezza "Nuova discarica Lo Uttaro" - Rimozione basamento ex sito stoccaggio

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

			provvisorio
Discarica Sogeri	Castel Volturno	CE	- Caratterizzazione e messa in sicurezza/bonifica dell'area di discarica
Ferraro I e II	Santa Maria La Fossa	CE	- Rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti stoccati
Loc. Foro Boario	Maddaloni	CE	- Rimozione rifiuti dal sito di stoccaggio provvisorio
Loc. Santa Veneranda	Marcianise	CE	- Parziale rimozione del sito stoccaggio
Parco Saurino I e II	Santa Maria La Fossa	CE	- Messa in sicurezza permanente discariche consortili
Area Vasta "Pianura"	Napoli	NA	- Indagini preliminari/caratterizzazione (indagini dirette ed indirette) - Progettazione preliminare e definitiva per la messa in sicurezza e bonifica - Progettazione preliminare ed esecutiva ripristino morfologico ambientale
Aree di cava	Giugliano in Campania	NA	- Indagini preliminari/caratterizzazione (indagini dirette ed indirette) - progettazione preliminare e definitiva per la messa in sicurezza e bonifica - progettazione preliminare ed esecutiva ripristino morfologico ambientale.
Cava Ranieri	Terzigno	NA	- Rimozione, smaltimento e recupero dei rifiuti
Loc. Campitelli	Terzigno	NA	- Caratterizzazione e bonifica/messa in sicurezza discarica abusiva
Loc. Nocecchie	Sant'Arcangelo Trimonte	BN	- Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente delle discariche comunale e consortile

Accordo di Programma per la Definizione degli Interventi di Messa in Sicurezza e Bonifica delle aree comprese nel SIN di Napoli Orientale": sottoscritto nel novembre del 2007 tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Commissario di Governo per l'Emergenza Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania, Regione Campania, Provincia di Napoli, Comune di Napoli ed Autorità Portuale di Napoli. L'Accordo rappresenta il primo passo concreto volto alla definizione di un percorso certo per pervenire alla messa in sicurezza dell'intero SIN, tramite la realizzazione di un idoneo sistema di confinamento, che impedisca la fuoriuscita verso il mare degli inquinanti presenti nella falda.L'accelerazione degli interventi di bonifica del sito si rende indispensabile, non solo per gli scopi di tutela della salute e dell'ambiente, ma anche per garantire la competitività del sistema produttivo, consentendo alle aziende presenti di effettuare investimenti in termini di adeguamento tecnologico e mantenimento in sicurezza degli impianti, nonché per arrivare in tempi certi alla riqualificazione ed al riutilizzo delle aree dismesse presenti nel sito.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Con l'Accordo le parti pubbliche firmatarie si sono impegnate a concorrere alla realizzazione del sistema di messa in sicurezza d'emergenza della falda, anticipando le risorse già disponibili o da acquisire, anche tramite le transazioni con i soggetti obbligati titolari di aree interne al sito, che hanno aderito all'accordo, e quelle derivanti dalle azioni di rivalsa e di risarcimento del danno ambientale nei confronti di soggetti obbligati, che non provvedano alle transazioni.

Gli interventi di messa in sicurezza e di bonifica dei suoli e delle acque di falda sono realizzati dalla Pubblica Amministrazione, che pone i relativi oneri a carico dei soggetti responsabili dell'inquinamento.

I soggetti privati obbligati che intendono aderire all'Accordo a loro volta hanno la possibilità di usufruire, attraverso la sottoscrizione di uno specifico atto transattivo, di una serie di benefici sia di natura procedurale sia di natura economica.

L'Accordo prevede anche la bonifica degli arenili e dei sedimenti delle acque marino costiere tramite:

- integrazione della caratterizzazione già esistente sull'area marina all'interno del sito, in particolare nell'area esterna a quella portuale, ivi inclusi gli arenili, i sedimenti e la colonna d'acqua;
- progettazione e realizzazione degli interventi di bonifica degli arenili e dei sedimenti di tali aree.

Per quanto concerne gli aspetti economici, le attività di progettazione e realizzazione dell'intervento di messa in sicurezza e bonifica della falda saranno effettuate dalla parte pubblica, che si impegna a garantire un contributo del 50% del costo delle opere, mentre la restante quota del 50% viene ripartita tra i soggetti privati aderenti all'accordo in funzione della superficie delle proprie aree. In tal modo, i soggetti privati che aderiscono all'Accordo sono liberati definitivamente dall'onere di dover procedere alla messa in sicurezza e bonifica della falda del proprio sito, fermo restando il futuro contributo che, in quota parte, dovranno fornire per la gestione dell'impianto di trattamento delle acque emunte.

Sono in corso lavori presso il MATTM per la redazione del "Nuovo Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel SIN", da suddividere in una sezione Attuativa garantita dalle risorse immediatamente disponibili (già trasferite al Comune) e in una sezione Programmatica che sarà garantita dalle risorse che il MATTM provvederà a trasferire al Comune

Accordo di Programma dell'ex SIN Aree del Litorale Vesuviano sottoscritto in data 12/11/2014, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82, tra Regione Campania e MATTM. L'Accordo costituisce un impegno tra le Parti per porre in essere ogni misura per l'attuazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica dei siti ricadenti nell'ex Sito di Interesse Nazionale "Aree del Litorale Vesuviano" secondo le operazioni e i programmi definiti nell'Accordo stesso.

Gli interventi programmati riguardano aree di competenza pubblica, fatta eccezione per gli interventi in loc. Pozzelle nel Comune di Terzigno e per l'area di discarica "Amendola e Formisano" nel Comune di Ercolano, per i quali saranno attivate le procedure di bonifica in sostituzione e in danno, esercitando l'azione di rivalsa, in relazione ai costi sostenuti, nei confronti dei responsabili dell'inquinamento e dei proprietari dei siti, ai sensi e nei limiti delle leggi vigenti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Di seguito si descrivono gli interventi previsti nell'Accordo:

- Studio per la determinazione dei valori di fondo dei suoli e delle acque di falda per aree omogenee significative; ed in particolare per Terzigno, Ercolano e la fascia litoranea Torre Annunziata - Castellammare di Stabia.
- Interventi sulle aree di competenza pubblica sub perimetrate "a terra" dell'ex SIN: indagini preliminari ed eventuale successiva caratterizzazione ed eventuali azioni di MISE/bonifica.
- Adeguamento ed attuazione del piano di caratterizzazione dell'aree di cava e di discarica in località Pozzelle, nel Comune di Terzigno, redatto da ARPAC ed approvato nella Conferenza dei Servizi del 30.01.2008.
- Predisposizione ed attuazione del piano di caratterizzazione dell'area di discarica Amendola & Formisano nel Comune di Ercolano (oggetto della procedura di infrazione n. 2003/2077).

Accordo di Programma per il SIN di Bagnoli – Coroglio sottoscritto il 16 Aprile 2015 tra MATTM e Comune di Napoli "per l'attuazione delle iniziative, delle misure, delle attività e degli interventi necessari per il corretto esercizio delle funzioni di custodia giudiziaria dinamica disposta con provvedimento del 21.11.2014 del Presidente del Tribunale Napoli, Sesta Sezione Penale, apposto in calce alla lettera della Procura della Repubblica di Napoli in data 18.11.2014, da espletare nelle aree ex ILVA ed ex Italsider del sito di interesse nazionale Bagnoli-Coroglio oggetto di sequestro giudiziario" che prevede come soggetti attuatori ISPRA, Comune di Napoli, Invitalia (prima Sogesid) e la stipula di convenzioni tra MATTM e ISPRA e tra MATTM e Invitalia.
In particolare, l'accordo disciplina:

A. la progettazione e l'affidamento di un sistema di messa in sicurezza di emergenza dell'area di colmata a mare e delle acque di falda, in sostituzione dell'attuale barriera idraulica, comprensivo degli interventi relativi alla funzionalità del trattamento delle acque di falda e di ripristino della piena funzionalità della copertura di detta area di colmata;
B. la verifica e, ove necessaria, l'integrazione del piano di monitoraggio chimico e ambientale in atto per l'area di colmata a mare e per le acque di falda;
C. l'attuazione del piano di monitoraggio di cui al punto precedente;
D. la predisposizione di un piano di caratterizzazione integrativo dei suoli delle aree sotto sequestro giudiziario, che tenga conto anche degli esiti delle attività istruttorie e di quanto previsto dall'autorità giudiziaria competente, al fine di valutare e individuare le azioni e gli interventi di messa in sicurezza e bonifica necessari, in accordo con quanto previsto dalla destinazione d'uso determinata sulla base dello strumento urbanistico;
E. l'esecuzione del Piano di caratterizzazione integrativo;
F. la gestione e il mantenimento della piena operatività dell'attuale sistema di messa in sicurezza della falda costituito da una barriera idraulica di n. 31 pozzi di emungimento, di n. 42 pozzi di ricarica e da un impianto di trattamento, comprendente le attività di servizio e le forniture di beni necessarie per mantenere attivo ed efficace senza soluzioni di continuità il sistema di messa in sicurezza d'emergenza in atto e ove necessario per implementarlo, quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, il mantenimento in funzione delle utenze di energia elettrica, di acqua, di telefonia, e del sistema informatico, le forniture per la gestione

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

e la funzionalità delle predette misure di messa in sicurezza, con specifico riferimento all'acquisto di reagenti chimici, di apparati e strumenti tecnici da sostituire o riparare;

G. tutti i servizi connessi al corretto espletamento delle funzioni di custodia giudiziaria, con specifico riferimento alla vigilanza, alla guardiania e altri servizi.

Tale Accordo prevede un importo di 4,5 milioni di euro.

In data 3 settembre 2015 è stato nominato il Commissario straordinario per la bonifica ambientale e la rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale Bagnoli-Coroglio.

In attuazione dell'Accordo di Programma con Convenzione del 29 Gennaio 2016 tra MATTM, Comune di Napoli ed Invitalia, a quest'ultima sono state affidate le attività di progettazione, esecuzione della messa in sicurezza di emergenza dell'area di colmata a mare e delle acque di falda in sostituzione dell'attuale barriera idraulica e l'esecuzione del Piano di caratterizzazione integrativo redatto da ISPRA.

Invitalia, quindi, in data 31 marzo 2016 ha presentato al Commissario la proposta di Programma di risanamento ambientale e rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale di Bagnoli-Coroglio (PRARU). Tale proposta è stata poi sottoposta ad approvazione della Cabina di Regia tenutasi in data 6 aprile 2016 e, in data 14 aprile 2016, all'esame della Conferenza di Servizi di cui all'art. 33 del D.L. n. 133/2014, al fine di acquisire i necessari pareri ed autorizzazioni.

In data 19 luglio 2017 è stata sottoscritta tra il Governo italiano – nella persona del Ministro per la Coesione Territoriale – la Regione Campania e il Comune di Napoli un Accordo Interistituzionale per l'aggiornamento della proposta PRARU. La Cabina di Regia del 4 agosto 2017 ha approvato il predetto Accordo, con i suoi contenuti tecnici.

In data 18 dicembre 2017 si è tenuta la Conferenza di Servizi nel corso della quale Invitalia ha presentato alle amministrazioni competenti le risultanze della validazione, predisposta da ISPRA, dei dati della caratterizzazione eseguita sui suoli dell'area di rilevante interesse nazionali Bagnoli-Coroglio, nonché il progetto di fattibilità della bonifica da amianto dell'area ex Eternit.

14.4 Altri strumenti di programmazione negoziata

Gli altri strumenti di programmazione negoziata sottoscritti dalla Regione, insieme ad altri Enti ed istituzioni preposti, sempre al fine di favorire il risanamento del territorio regionale e di promuoverne lo sviluppo economico sono:

Patto per lo Sviluppo della Campania del 24/04/2016

Regione e Governo hanno stipulato in data 24 aprile 2016 il Patto per lo Sviluppo della Campania, che prevede, tra gli interventi strategici, l'intervento "Piano Regionale di Bonifica" al quale è stata assegnata la somma complessiva di 160M€.

Con DGR n. 582/2018 è stato approvato l'elenco definitivo degli interventi da finanziare afferenti il settore bonifiche, i cui soggetti attuatori sono, per la maggior parte delle operazioni, i comuni territorialmente interessati.

Stante la complessità di alcuni interventi, sotto il profilo tecnico ed ambientale, e la non disponibilità dei Comuni a svolgere il ruolo di soggetto attuatore, ed in alcuni casi la non localizzazione puntuale ma sovracomunale degli stessi, la Regione ha attivato un percorso di collaborazione con Invitalia SpA, procedendo alla stipula, in data 02/10/2017, di un apposito Accordo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Il piano operativo elaborato prevede che Invitalia affianchi la Regione nella sistematizzazione dell'intero processo (Project Management), attraverso la definizione puntuale delle attività tecniche e operative da sviluppare per ciascun ambito di intervento e la condivisione degli scenari operativi con gli Enti competenti.

Gli interventi previsti dall'Accordo Regione - Invitalia che interessano siti censiti nel PRB sono di seguito riportati:

Denominazione	Comune	Prov.	Interventi
Sito stoccaggio loc. Saudelle di Sotto	Pratola Serre	AV	Rimozione rifiuti e successive indagini preliminari su aree di sedime
Area Vasta Regi Lagni		AV NA CE	Caratterizzazione sponde, sedimenti, acque superficiali e sotterranee
Area ex Pozzi Ginori e discarica a servizio	Calvi Risorta	CE	Messa in sicurezza e caratterizzazione d eventuale bonifica
Area Vasta "Lo Uttaro"	Caserta S. Marco Evangeslista S. Nicola La Strada	CE	Caratterizzazione integrativa ed eventuali attività di monitoraggio /MISE
Area Vasta Bortolotto	CastelVolturno	CE	Caratterizzazione
Cava Monti	Maddaloni	CE	Messa in sicurezza permanente
Discarica Abusiva Masseria Annunziata e Cuponi Sagliano	Villa Literno	CE	Messa in Sicurezza Permanente
Sito stoccaggio loc. Siracusa	Casandrino	NA	Rimozione rifiuti e successive attività di caratterizzazione ambientale
Loc. Castelluccio e Loc. Buccoli	Battipaglia	SA	Rimozione rifiuti siti stoccaggio provvisorio RSU e successive attività di caratterizzazione ambientale

Ulteriori interventi che interessano siti censiti nel PRB programmati nell'ambito del "Patto per lo Sviluppo della Campania" - intervento strategico "Piano Regionale di Bonifica", oltre a quelli inseriti nell'Accordo con Invitalia e oltre a quelli relativi alle discariche comunali, sono di seguito indicati. I soggetti attuatori sono i Comuni territorialmente competenti:

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	Comune	Prov.	Interventi
4008C502	Ex ISOCHIMICA	Avellino	AV	Messa in sicurezza e bonifica del sito industriale
1015A036	Cava Purgatorio-Formis	Capua	CE	Caratterizzazione e messa in sicurezza permanente abbandono rifiuti
2022C501	Area PIP Loc. Stretto di Barba	Ceppaloni	BN	Bonifica e messa in sicurezza permanente
1049A001	Sito stoccaggio in Loc. Santa Veneranda	Marcianise	CE	Rimozione totale dei rifiuti e successive attività di caratterizzazione ambientale
1052A028	Sito di stoccaggio provvisorio Loc. Cantarella	Mondragone	CE	Rimozione rifiuti e successive indagini preliminari su aree di sedime
5072C002	Discarica privata Colle Barone	Montecorvino Pugliano	SA	Bonifica
3065A001	Loc. DIFESA	Roccarainola	NA	Caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica
1088A007	La Selva	Sessa Aurunca	CE	Caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica

Accordo Regione - Comune di Acerra del 12/11/2017

La Regione e il Comune di Acerra hanno sottoscritto apposito Accordo, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990 n°241 e ss.mm.ii, finalizzato a regolare i rapporti tra le parti, anche con riferimento al trasferimento delle risorse finanziarie, per l'esecuzione, in danno ai soggetti inadempienti, dei Piani di Caratterizzazione, approvati dal MATTM, e per la redazione dei documenti di Analisi di Rischio sito specifica, ai sensi dell'art. 242 del D. lgs. n. 152/06, dei siti denominati rispettivamente "Discarica Abusiva Contrada Calabricito" (codice 3001A013) e "Località Curcio" (codice 3001A007) nel Comune di Acerra. Il Comune si è impegnato a svolgere le funzioni di Stazione Appaltante, Responsabile del Procedimento, Direzione lavori/DEC, Coordinamento della sicurezza e quant'altro necessario per la corretta esecuzione del piano di caratterizzazione e dell'analisi di rischio dei siti in argomento.

Accordo Regione - Comune di Maddaloni del 21/10/2015

La Regione e il Comune di Maddaloni hanno sottoscritto apposito Accordo, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990 n°241 e ss.mm.ii., finalizzato a regolare i rapporti per l'attuazione del piano di indagine integrativo del sito di abbandono di rifiuti in cava denominato "Cava Monti" e censito nell'ambito dell'ex SIN Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano (codice 1048A009), nonché a definire i criteri e gli indirizzi a cui deve attenersi il soggetto attuatore in fase di esecuzione.

Soggetto attuatore è il Comune di Maddaloni, che svolge il ruolo di stazione appaltante.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

L'esecuzione del piano di indagine integrativo è propedeutica e indispensabile all'elaborazione del progetto di messa in sicurezza permanente del sito, previsto nell'ambito dell'Accordo Regione-Invitalia.

Con successivo provvedimento dirigenziale è stato stabilito, inoltre, che il Comune di Maddaloni proceda anche alla realizzazione dei primi interventi di messa in sicurezza finalizzati alla cessazione del fenomeno delle cosiddette "fumarole".

Accordo Regione - Comune di Avellino del 31/12/2014

La Regione e il Comune di Avellino hanno sottoscritto apposito Accordo, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990 n°241 e ss.mm.ii., finalizzato a regolare i rapporti per l'attuazione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica dell'area dell'"Ex stabilimento Isochimica", nonché a definire i criteri e gli indirizzi a cui deve attenersi il soggetto attuatore in fase di esecuzione.

Le attività sono state organizzate in quattro macrofasi:

1. caratterizzazione integrativa dell'area Ex stabilimento Isochimica;
2. messa in sicurezza d'emergenza con rimozione di due silos, degli impianti di probabile aspirazione, di una gru e di quindici cubi di cemento contenenti amianto;
3. rimozione dei rifiuti superficiali presenti nell'area compresi gli oltre 500 cubi in cemento amianto;
4. bonifica dell'area ai sensi dell'art. 242 del D.lgs. 152/06.

Per quanto concerne la copertura finanziaria per l'esecuzione della caratterizzazione integrativa e per le prime attività di messa in sicurezza e bonifica del sito, ai sensi del D. Lgs. n. 152/06 e del D.M. 14/05/1996, essa è stata assicurata dalla Regione Campania a valere sulle risorse del bilancio regionale.

Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 170 del 09/06/2017, è stato approvato il "Progetto Definitivo di bonifica superficiale" dell'ex stabilimento Isochimica.

Nella Conferenza di Servizi del 23/01/2018 è stato approvato il progetto esecutivo "Bonifica Area Superficiale – 1° Lotto Funzionale" attinente la rimozione totale degli oltre 500 cubi contenenti amianto.

L'intervento è finanziato, in parte, con risorse reperite nell'ambito dell'intervento strategico Piano Regionale di Bonifica del Patto per lo Sviluppo della Campania e, in parte, con risorse messe a disposizione dallo Stato con la legge di stabilità 2016 (Legge 28 dicembre 2015, n. 208).

14.5 Priorità degli interventi da programmare

La situazione delineata nel presente Piano, con particolare riferimento a tutti i dati raccolti, ai criteri utilizzati per la loro articolazione in elenchi omogenei anche per tipologie di interventi da attuare, ai risultati dell'applicazione di modelli di valutazione comparata del rischio ai siti inseriti in anagrafe, consente di avere un quadro sufficientemente esaustivo dello stato attuale dei siti contaminati e potenzialmente contaminati presenti sul territorio regionale, utile a programmare gli interventi da realizzare. La programmazione descritta nel seguito si riferisce ai soli siti di competenza pubblica nonché a quelli per i quali sono già state avviate le procedure in danno.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Per quelli di competenza privata sarà necessario attivare tutte le iniziative previste dalla legge, affinché gli interventi da effettuarsi da parte dei soggetti obbligati siano portati avanti e conclusi nel rispetto dei tempi previsti dalle disposizioni normative vigenti.

14.5.1 Programmazione interventi per i siti in Anagrafe

L'esecuzione degli interventi per i siti pubblici e/o di competenza pubblica inseriti in anagrafe, ad esclusione di quelli inseriti nei SIN (NA e Bagnoli), sarà effettuata sulla base dell'ordine di priorità definito con l'applicazione dei modelli di valutazione comparata del rischio.

14.5.2 Programmazione interventi per i siti pubblici inseriti nel CSPC Locali, nel CSPC ex SIN e nel CSAI

Per i siti potenzialmente inquinati inseriti nel CSPC Locali, nel CSPC ex SIN e nel CSAI, considerato che gli interventi nelle Aree Vaste sono stati già oggetto di programmazione nell'ambito del Patto per lo Sviluppo della Campania, si procederà prioritariamente all'esecuzione degli interventi previsti all'art. 242 del D. Lgs. n. 152/06 attinenti ex discariche pubbliche non più in uso e siti pubblici oggetto di abbandoni di rifiuti con conferimento in scavo/cava.

Qualora a seguito del completamento delle azioni descritte in precedenza vi fossero ulteriori risorse disponibili, le stesse dovranno essere utilizzate per:

- eventuali interventi di bonifica che si rendessero necessari all'esito delle caratterizzazioni ed analisi di rischio già programmate;
- indagini e/o caratterizzazione delle ulteriori aree pubbliche presenti negli ex SIN Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano, Aree del Litorale Vesuviano, Bacino Idrografico del Fiume Sarno, Bagnoli-Coroglio, per le quali al momento non sono ancora stati predisposti i piani di caratterizzazioni o per le quali non sono state ancora effettuate le indagini preliminari.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

15 Stima degli oneri economici

15.1 Oneri per attività di Indagini Preliminari

Le indagini preliminari hanno lo scopo di verificare l'esistenza di inquinamento di suolo, sottosuolo e acque sotterranee.

Per conseguire tali obiettivi devono essere definiti:

- l'ubicazione e la tipologia delle indagini da svolgere;
- il numero di campioni da prelevare da ciascun carotaggio;
- la profondità da raggiungere con le perforazioni, assicurando la protezione degli acquiferi profondi ed evitando il rischio di contaminazione indotta dal campionamento, con cura per le modalità di esecuzione;
- il piano di analisi chimico-fisiche e le metodiche analitiche, con particolare attenzione alla selezione delle sostanze inquinanti da ricercare;
- le metodologie di interpretazione e restituzione dei risultati.

In questa sede è stata effettuata una stima di massima dei costi degli interventi, utilizzando i costi del Prezzario Regionale dei lavori pubblici anno 2018, approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 824 del 28/12/2017.

Le voci di costo delle analisi chimiche sono state desunte dal “Tariffario Unico Provvisorio” delle prestazioni erogate dall’ARPAC in favore di terzi richiedenti pubblici e privati, approvato con Deliberazione n. 1538 del 24/04/2003, pubblicato sul BURC n°25 del 9/06/2003. Alle diverse voci del tariffario è stato applicato uno sconto del 20%, previsto nel caso di erogazione di prestazioni a favore di Enti Pubblici.

Ai fini della stima, le principali voci di costo prese in considerazione sono state le seguenti:

- attività preliminari di pulizia ed eventuali prescavi;
- realizzazione dei sondaggi;
- realizzazione dei pozzi di monitoraggio della falda;
- rilievo topografico;
- prelievo, conservazione e gestione dei campioni;
- rilievi e analisi di campo;
- analisi chimiche del sottosuolo e delle acque sotterranee sulla base di un set tipico di analiti;
- predisposizione della relazione tecnico - descrittiva finale.

La stima dei costi è stata fatta utilizzando le “Linee guida per la predisposizione e l’esecuzione di Indagini Preliminari” approvate con DGR n. 417 del 27/07/2016. E’ stata prevista la realizzazione di due sondaggi per ettaro, di cui uno attrezzato a piezometro, con una profondità di perforazione media di 5 metri per i sondaggi e di 10 metri per il piezometro.

Per quanto concerne la parte analitica, si è ipotizzato di effettuare per ciascun sondaggio (due campioni di suolo ed un campione di acqua) determinazioni analitiche sulle seguenti principali

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

famiglie di contaminanti: inorganici, organici aromatici, IPA, alifatici alogenati cancerogeni, alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni, idrocarburi, PCB.

Da tali premesse, è derivato un costo relativo alle indagini preliminari di circa 25.000,00 Euro per ettaro, IVA esclusa.

Per gli scopi del presente Piano, tale stima è stata applicata ai siti che risultano di proprietà pubblica inseriti negli elenchi dei CSPC negli ex SIN.

Il quadro di sintesi è riportato nella tabella seguente:

SITO	Importo oneri preliminari	
AREE PUBBLICHE EX "LITORALE VESUVIANO"	circa	€ 50.000,00
AREE PUBBLICHE EX "LITORALE DOMITIO FLEGREO ED AGRO AVERSANO "	circa	€ 10.250.000,00
AREE PUBBLICHE EX "BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO"	circa	€ 2.000.000,00
TOTALE	**circa**	**€ 12.300.000,00**

15.2 Oneri per attività di Caratterizzazione

Le indagini di caratterizzazione, eseguite a valle dei risultati delle Indagini Preliminari, hanno lo scopo di:

- definire il grado e l'estensione volumetrica dell'inquinamento;
- delimitare il volume delle eventuali aree di interramento di rifiuti;
- individuare le possibili vie di dispersione e migrazione degli inquinanti dalle fonti verso i potenziali recettori;
- ricostruire le caratteristiche geologiche ed idrogeologiche dell'area al fine di sviluppare il modello concettuale definitivo del sito;
- ottenere i parametri necessari a condurre nel dettaglio l'analisi di rischio sito specifica.

Per conseguire tali obiettivi devono essere definiti:

- l'ubicazione e la tipologia delle indagini da svolgere, sia di tipo diretto, quali sondaggi e piezometri, sia indiretto, come i rilievi geofisici;
- il numero di campioni da prelevare da ciascun carotaggio;
- il piano di analisi chimico-fisiche e le metodiche analitiche, con particolare attenzione alla selezione delle sostanze inquinanti da ricercare;
- le metodologie di interpretazione e restituzione dei risultati.

Ai fini della stima, le principali voci di costo prese in considerazione sono state le seguenti:

- individuazione di eventuali interferenze mediante indagine georadar;
- realizzazione dei sondaggi;
- realizzazione dei pozzi di monitoraggio della falda;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

- prelievo, conservazione e gestione dei campioni;
- rilievi e analisi di campo;
- supervisione del cantiere da parte di tecnici abilitati;
- analisi chimiche del sottosuolo e delle acque sotterranee sulla base di un set tipico di analiti;
- predisposizione della relazione tecnico- descrittiva finale.

Poiché il D.Lgs. n.152/06 e ss.mm.ii non fornisce indicazioni sul numero minimo di sondaggi o di piezometri da realizzare in rapporto alla superficie del sito (ad eccezione del caso dei siti di ridotte dimensioni per i quali l'Allegato 4 al Titolo V del D.Lgs. n.152/06 e ss.mm.ii prevede un numero minimo di 3 sondaggi), per gli scopi della presente stima, anche sulla base delle pregresse esperienze, è stata formulata una ipotesi che prevede la realizzazione di una maglia di 50 x 50 metri (equivalente a 4 sondaggi e 2 piezometri per ettaro), con una profondità di perforazione media di 10 metri per i sondaggi e di 20 metri per i piezometri.

Per quanto concerne la parte analitica si è ipotizzato di effettuare, su ciascun campione di suolo e di acqua prelevato, determinazioni analitiche sulle seguenti principali famiglie di contaminanti: inorganici, organici aromatici, IPA, alifatici alogenati cancerogeni, alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni, idrocarburi, PCB.

Da tali premesse, è derivato un costo relativo alle indagini di caratterizzazione di circa 37.500,00 Euro per ettaro. Per siti di dimensioni inferiori all'ettaro il costo minimo per la caratterizzazione è comunque determinato in 37.500,00 Euro, esclusi IVA e oneri validazione ARPAC.

E' opportuno evidenziare che l'esecuzione da parte della P.A. di interventi di caratterizzazione su tali aree dovrà essere comunque preceduta da una verifica volta ad accertare, caso per caso, chi sia il soggetto obbligato all'esecuzione degli interventi.

Il quadro di sintesi è riportato nella tabella seguente:

SITO	Importo oneri caratterizzazione	
AREE PUBBLICHE "NAPOLI ORIENTALE"	circa	€112.500,00
AREE PUBBLICHE "CSPC LOCALI"	circa	**€1.612.500,00**
TOTALE	**circa**	**€1.725.000,00**

15.3 Oneri per le attività di bonifica

Per i siti inseriti in Anagrafe è stato possibile effettuare una stima dei costi esclusivamente per le discariche pubbliche, utilizzate prevalentemente per lo smaltimento di rifiuti solidi urbani, caratterizzate da dimensioni e condizioni ambientali alquanto eterogenee, sebbene quasi sempre ubicate in aree rurali, che hanno evidenziato, all'esito delle indagini di caratterizzazione e dell' applicazione dell'analisi di rischio sito specifica, situazioni di inquinamento della falda acquifera e dei suoli.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Non essendo ancora stato predisposto per tutte un progetto di bonifica/messa in sicurezza permanente, è risultato difficile procedere ad effettuare una stima dei costi, anche in considerazione della necessità di valutare, caso per caso, la tipologia di intervento da realizzare. Tale scelta, infatti, sarà subordinata alla valutazione di una serie di condizioni sito specifiche, quali la natura e l'entità dell'inquinamento riscontrato, la quantità e tipologia di rifiuti presenti, le matrici ambientali interessate etc. Sulla base di tali valutazioni, si potrà procedere alla progettazione di interventi che potranno, in linea teorica, consistere nella rimozione dei rifiuti presenti, ovvero nella realizzazione del solo capping sommitale, ovvero nella esecuzione di un intervento di messa in sicurezza permanente con confinamento perimetrale.

In mancanza di tali valutazioni sito-specifiche, in questa sede, per addivenire ad una stima orientativa degli oneri connessi alla bonifica, si è scelto di procedere al calcolo dei costi per la realizzazione di un intervento di messa in sicurezza permanente.

Un intervento di messa in sicurezza permanente completo consiste nell'isolamento totale del corpo rifiuti e delle porzioni di suolo immediatamente a contatto con esso attraverso:

- la chiusura sommitale con pacchetto multifunzionale a strati (capping) della discarica con eventuale realizzazione di presidi ambientali danneggiati o inesistenti di cui si dovesse ravvisare la necessità (drenaggi, vasche di raccolta, sfiati biogas, argini superficiali ecc.);
- confinamento perimetrale con barriera fisica impermeabile attestata nel primo strato impermeabile di fondo.

Gli interventi sopra riportati, per particolari condizioni sito specifiche, possono essere attuati anche parzialmente (solo chiusura sommitale, solo confinamento perimetrale, parziale confinamento perimetrale ecc.).

Le voci di costo per la realizzazione del capping sono riportate nella tabella seguente. Ad esse vanno aggiunti gli oneri per la realizzazione di tutti i presidi necessari per la corretta gestione della discarica e per le opere propedeutiche agli interventi progettuali ipotizzati (risagomatura del corpo dei rifiuti, sistema di raccolta e gestione del percolato, sistema di captazione e di smaltimento del biogas, regimentazione delle acque superficiali e opere di stabilizzazione, recinzione).

PROG.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZARIO DI RIFERIMENTO PER LA STIMA
1	Fornitura di terreno vegetale, comprese la stesa e modellatura eseguite con mezzi meccanici (strato superficiale di copertura = 1,0 m)	Prezzario Regione Campania 2018
2	Fornitura di strato drenante, comprese la stesa e modellatura (strato drenante = 0,5 m)	Prezzario Regione Campania 2018
3	Fornitura e posa di geomembrana HDPE (strato impermeabilizzazione sintetico)	Prezzario Regione Campania 2018
4	Fornitura di argilla, comprese la stesa e modellatura eseguite con mezzi meccanici (strato impermeabile naturale di copertura = 0,5 m)	Prezzario Regione Campania 2018
5	Fornitura di strato drenante, comprese la stesa e modellatura (strato drenante = 0,5 m)	Prezzario Regione Campania 2018
6	Fornitura di terreno sabbioso, comprese la stesa e modellatura eseguite con mezzi meccanici (strato superficiale di regolarizzazione = 0,25 m)	Prezzario Regione Campania 2018

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

In definitiva, gli interventi necessari alla realizzazione del capping e alla realizzazione delle opere accessorie sono stimabili complessivamente in circa 130,00 €/mq.

Per quanto concerne i costi della barriera di confinamento perimetrale, evidenziando tutti i limiti di una stima effettuata sulla base delle indicazioni sulle caratteristiche degli acquiferi desunta dalle relazioni tecnico descrittive dei risultati della caratterizzazione, si è ipotizzato un intervento di isolamento della discarica dalle acque profonde attraverso la cinturazione perimetrale completa (ipotesi di perimetro calcolato con riferimento al quadrato di area equivalente), realizzata con un diaframma attestato per un metro nel primo strato a permeabilità medio - bassa. La realizzazione di opere accessorie (pozzi di estrazione, trincee drenanti o qualsiasi altro presidio di monitoraggio) non è stata considerata nel dettaglio, essendo la relativa progettazione funzione di studi più accurati.

In riferimento al Prezzario Regione Campania 2018 è stato stimato un costo a metro quadrato di barriera pari a circa 160,00 €/mq (vedi le voci di costo della tabella sottostante), ipotizzando la realizzazione di una barriera con diaframma in miscela di acqua e cemento e bentonite dello spessore di 60 cm, previo scavo di una trincea e posa in opera di una membrana in HDPE.

PROG.	DESCRIZIONE OPERA	PREZZARIO DI RIFERIMENTO PER LA STIMA
1	Esecuzione di parete costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300, dello spessore di 60 cm	Prezzario Regione Campania 2018
2	Gabbia armatura metallica costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica	Prezzario Regione Campania 2018
3	Impiego di fanghi bentonitici	Prezzario Regione Campania 2018
4	Fornitura e posa di geomembrana HDPE (strato impermeabilizzazione sintetico)	Prezzario Regione Campania 2018
5	Smaltimento materiali di scavo	Prezzario Regione Campania 2018

Al fine di ottenere degli intervalli di costo entro i quali poter opportunamente programmare gli interventi, sono state considerate due ipotesi di massima:

- realizzazione di intervento di sistemazione finale e monitoraggio, consistente nella realizzazione del capping sommitale, delle opere di regimazione idraulica, delle eventuali opere di captazione del biogas, delle opere necessarie al monitoraggio della falda (costo minimo);
- realizzazione di intervento di cui al punto precedente comprensivo di barriera fisica perimetrale ammorsata nel primo strato geologico a bassa permeabilità ipotizzando una profondità media di ammorsamento di 10 m.

Per ciascuna discarica si è considerato dunque un doppio scenario, ottenendo così un importo minimo ed un importo massimo per gli interventi a farsi:

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Somma perimetri aree di discarica (m)	Somma superfici aree di discarica (mq)	Stima costo minimo interventi (€)	Stima costo massimo interventi (€)
2194	29.994	3.899.220	7.409.620

Si evidenzia che le aree delle discariche e il loro perimetro sono stati stimati avendo a riferimento gli elementi contenuti negli elaborati tecnici presentati.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

10. Programma di monitoraggio ambientale: Sistema informativo del PRB

Nell'ambito del processo di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano Regionale di Bonifica, approvato dal Consiglio Regionale con determina amministrativa n. 777 del 25/10/2013, sono state elaborate le misure previste per il monitoraggio degli effetti ambientali significativi del PRB come previsto dall'art. 9, comma 1 lett. c) e dall'art. 10 della Direttiva Comunitaria 2001/42/CE concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente, recepita a livello nazionale dal D. Lgs 152 del 2006 e s.m.i. e a livello regionale dalla DGR 203 del 2010.

Dette misure, riportate nel capitolo 8 del Rapporto Ambientale del Piano Regionale di Bonifica, prevedevano la proposta di un piano unitario di monitoraggio ambientale (PUMA), in grado di integrare al suo interno i piani e programmi regionali in materia di rifiuti (PRGRU, PRGRS, PRB). Tale integrazione doveva avvenire non solo a livello procedurale, ma anche per quanto concerne gli aspetti informativi/informatici, al fine di ottenere la condivisione delle informazioni necessarie da parte di tutti i soggetti impegnati nelle attività di implementazione e monitoraggio ambientale degli interventi. L'implementazione del PUMA doveva essere resa possibile grazie alle attività di una struttura tecnica dedicata al monitoraggio ambientale del ciclo integrato dei rifiuti in Regione Campania. Tale struttura, denominata Nucleo operativo per il monitoraggio ambientale del ciclo integrato dei rifiuti, costituita su iniziativa dell'ex AGC 21, era responsabile delle attività di implementazione delle azioni di monitoraggio e aveva il compito di fornire periodicamente eventuali indicazioni per la revisione e l'aggiornamento dei piani ai soggetti responsabili della attuazione, suggerendo eventuali ulteriori misure tecniche e gestionali finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale e all'integrazione ambientale del ciclo integrato dei rifiuti in fase di attuazione dei piani.

Al fine di attivare sinergie e evitare duplicazioni di attività già in corso a livello regionale, le attività del nucleo dovevano essere coordinate dalla Autorità Ambientale Regionale (AAR) che, oltre ad aver partecipato ai lavori di pianificazione e coordinato l'elaborazione del Rapporto Ambientale del PRGRS, del PRGRU e del PRB, nell'esercizio delle sue funzioni ordinarie, supportava l'Autorità di Gestione del POR FESR e del PSR Campania nelle attività di integrazione e monitoraggio ambientale dei programmi regionali di sviluppo.

A seguito dell'applicazione dell'art. 1, comma 5, della LR n. 5/2013, il Nucleo non ha svolto più le attività ad esso affidate che, pertanto, sono tornate singolarmente nella competenza degli uffici rationae materia. Inoltre, la DGR n, 535 del 05/10/2016 "Misure di razionalizzazione e riduzione dei costi dell'amministrazione regionale. Modifiche al regolamento regionale n.12/2011" ha soppresso le strutture dipartimentali e, conseguentemente, anche l'Ufficio dell'Autorità Ambientale Regionale, le cui competenze sono state trasferite agli uffici competenti rationae materia.

Le misure di monitoraggio previste nel richiamato Rapporto Ambientale del PRB 2013 erano finalizzate alla valutazione del contributo del piano alle variazioni del contesto ambientale e, pertanto, si ritiene che le stesse possano essere confermate anche per il presente Piano.

Il monitoraggio potrà essere tanto più efficace quanto più approfondite, territorializzate e aggiornate saranno le informazioni relative al processo di attuazione del PRB.

I principali fenomeni oggetto di monitoraggio attraverso gli indicatori di processo sono le attività di bonifica e le attività di caratterizzazione e di indagini preliminari, realizzate e da realizzare. I fabbisogni conoscitivi previsti annualmente dall'attuazione del monitoraggio ambientale, al fine di verificare gli effetti del piano sulle diverse componenti del contesto ambientale, corrispondono alla

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

determinazione delle superfici di territorio o del numero di siti che ricadono nelle seguenti 5 macrocategorie relative all'iter procedurale:

1. Bonifica in corso o conclusa
2. Bonifica da attuare
3. Caratterizzazione eseguita
4. Caratterizzazione da effettuare
5. Indagini preliminari effettuate

I principali attori istituzionali coinvolti nelle attività di monitoraggio del PRB sono:

- la Regione
  - UOD Bonifiche della Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema (DG 50.06.00), responsabile della programmazione e pianificazione regionale del settore bonifiche, nonché della definizione e attuazione del piano di monitoraggio;
  - UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti della Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti e Valutazioni Ambientali (DG 50.17.00), responsabili dei flussi informativi relativi all'attuazione, sotto il profilo del procedimento amministrativo ex art. 242 del D.Lgs. n. 152/06, degli interventi previsti dal piano;
- l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (ARPAC), fornitore dei dati e delle informazioni ambientali di contesto e di settore, nonché ente di controllo ai sensi dell'art. 248 del d. Lgs. n. 152/06;
- le Province e la Città Metropolitana di Napoli, in qualità di enti di controllo ai sensi dell'art. 248 del D. Lgs. n. 152/06, di enti competenti ad emettere le ordinanze ai sensi dell'art. 244 del D. lgs. n. 152/06 nonché la certificazione di avvenuta bonifica.

Come detto, la gestione del PRB è in capo alla DG per la Difesa del Suolo e L'Ecosistema – UOD Bonifiche 50.06.05 della Regione Campania. Tuttavia, nel suo complesso, le attività connesse alla gestione del PRB prevedono il coinvolgimento di diversi attori, pubblici e privati.
L'interazione tra i diversi attori coinvolti nella gestione del Piano risulta essere ben strutturata sia da un punto di vista normativo che procedurale (cfr. D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e DGR 417/2016). Tuttavia, la comunicazione tra i diversi attori, lo scambio di dati e di informazioni tra i medesimi e l'espletamento degli endoprocedimenti amministrativi connessi alla gestione del Piano non sono ad oggi opportunamente supportati e strutturati da un punto di vista tecnologico.
Tale circostanza, unitamente ad una elevata frammentazione della base conoscitiva, rende particolarmente complessi la gestione e il monitoraggio del Piano, nonché la comunicazione dei dati ambientali agli stakeholder del PRB.
Si è reso, pertanto, necessario poter disporre di una Piattaforma per la Gestione del Piano Regionale di Bonifica ovvero di un Sistema Informativo del Piano regionale di Bonifica (SI-PRB). La Giunta Regionale, con DGR n. 739 del 13/11/2018, ha programmato la realizzazione del Sistema Informativo in argomento, destinando a detto intervento l'importo complessivo di € 900.000,00, di cui € 650.000,00 a valere su risorse POR FESR 2014-2020 - Asse 2 - Obiettivo Specifico 2.2, Azione 2.2.2 "Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese e soluzioni integrate per le smart cities and communities" ed € 250.000,00 a valere su risorse ordinarie regionali.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Tale piattaforma, in fase di definizione e la cui operatività è prevista nel 2019, costituisce anche lo strumento di monitoraggio dello stato di avanzamento del PRB nel suo complesso, nonché dello stato di dettaglio di ciascun sito censito all'interno del Piano che rappresenta l'elemento centrale del PRB.

Ad ogni sito saranno associate le seguenti informazioni:

- ID sito (così come definito da ARPAC nel presente PRB);
- Responsabile Sito;
- Proprietà (pubblica/privata);
- Localizzazione (indirizzo);
- Status (stato dell'iter procedurale);
- Tipologia contaminanti;
- Matrici ambientali contaminate;
- Risorse pubbliche assegnate;
- Documenti disponibili relativi al sito.

La sezione di monitoraggio, ed in particolar modo la dashboard dedicata al monitoraggio dei siti, sarà accessibile in sola lettura all'Assessorato Regionale all'Ambiente, alle Province, Città Metropolitana di Napoli, Prefetti e Comuni per i siti di competenza territoriale e al MATTM per i siti di interesse nazionale.

Il SI-PRB consentirà, inoltre, di condividere, in logica open data, parte dei dati connessi alla gestione del Piano al fine di favorire la trasparenza amministrativa.

La disponibilità e l'accessibilità delle informazioni ai soggetti interni al sistema amministrativo permetterà di velocizzare e dettagliare al meglio le attività del piano; all'esterno favorirà l'attivazione di un processo continuo di verifica e validazione dei dati e delle relative informazioni.

La divulgazione dei report da un lato e la accessibilità delle informazioni e dei dati contenuti nel SI dall'altro, oltre a dare attuazione ai principi della Direttiva 2005/370/CE di recepimento della "Convenzione di Arhus", consentiranno di attivare un processo di comunicazione fra i soggetti istituzionali coinvolti e fra questi e gli attori sociali interessati a diversi livelli dall'attuazione.

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
4005C001	Discarica Loc. Difesa Grande	Loc. Difesa Grande	Ariano Irpino	AV	Privata	Discarica Consortile	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	100000	515808	4557412
4005C504	Ex P.V.C. Esso n.6710	Via Sant'Antonio 4	Ariano Irpino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	383	507915	4556597
4006C501	P.V.C. Esso n. 6746	Via Manfredi 97	Atripalda	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	1115	485751	4530347
4034S501	Pasell Srl	Via della Noce della Guappessa, 4	Forino	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	14775	479384	4523666
4041C500	P.V.C. Q8 n. 7488	Corso Augustale	Lacedonia	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	72	535315	4544332
4043C001	Discarica Loc. Fontenovella-Fasano	Loc. Fontenovella-Fasano	Lauro	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	10000	468028	4525778
4121S506	P.V.C. Q8 n. 8205	Via Leonardo da Vinci 23	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	1000	481410	4519551
4121S512	Green Beton Srl	Via Puzzone	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	8503	480415	4517724
4121S513	Sip & R. SpA	Via Turci 33	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1341	481335	4518210
4121S521	Carmine Laudato	Via Ruglio	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3320	481246	4519674
4121S523	Mella Srl Unipersonale	Via Macchioni 7	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5367	480658	4518769

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
4121S525	Cellublok Srl	Via Nocelleto 28 fraz. San Pietro	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	13570	482435	4518593
4121S526	D&D Moto Snc	S.P. San Pietro - Torchiati	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2261	482427	4518473
4121S529	Ex Conceria Maffei	Via Greci 5	Montoro	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	12300	483629	4518918
4080C001	Discarica comunale Loc. Cavone	Loc. Cavone	Rotondi	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
4092C501	Ex P.V.C. Esso n.6731 – 107452	Via Mancini/Piazza Pelullo	Sant'Angelo dei Lombardi	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	284	515005	4530832
4101S503	P.V.C. Q8 n. 7564	Via Sambuco	Solofra	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	1500	486595	4520347
4101S507	Ex Ermanno Srl	Via Sambuco	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	634	486666	4520275
4101S523	La Nazionale	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2614	485306	4520384
4101S530	Ex Giliberti Michele & Figli	Via Bussola	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	3308	485595	4519676
4101S532	Drf Soc. Coop (Ex La Premiere Srl)	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2195	485005	4519822
4101S533	Martucci Teresa Srl	Via Consolazione 11	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4932	485216	4519927
4101S535	Ex Sottostazione Elettrica Enel	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	6837	485910	4519825

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
4101S541	Ex La Nazionale Snc	Via Nuova Scorza	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	811	487587	4519568
4101S557	Carisma SpA	Via Toro S. Agata - Loc. Misericordia	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3901	486475	4520201
4101S559	Vignola Nobile SpA	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2113	485805	4519807
4101S564	Rocco Maria	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1510	485907	4519977
4101S579	Ex Conceria La Piramide Srl	Via Settepani	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	3593	485739	4519782
4101S580	ST Gallen Snc	Via Bussola	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4143	485618	4519771
4101S582	Ex Good Laether Srl	Via Bussola	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	2040	485581	4519710
4101S583	Conceria F.3 Sas	Via Bussola 31/A	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1595	485558	4519772
4101S586	Scorplos Srl	Via Bussola	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1277	485533	4519919
4101S590	Conceria Romano Nicola e Figli Snc	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3851	485587	4520038
4101S598	Russo Donato di A.& A. Russo	Via Consolazione 27	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2729	485477	4519960
4101S605	Primavera Snc	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5476	485428	4520201
4101S608	La Sant'Agata Srl	Via Consolazione 25	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2283	485302	4520026

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
4101S613	Derma Snc	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	7291	485206	4520196
4101S622	Dmd	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	8974	485595	4520438
4101S627	Ex Conceria Germana Snc	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	4126	484914	4519993
4101S631	Gilmar Sas	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12132	484605	4519769
4101S638	Regina Snc	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2670	486017	4520452
4101S639	Kappa Leather Spa	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	6312	485909	4520351
4101S640	Tre Emme Spa	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	7425	485951	4520483
4101S644	Ex Vignola Nobile	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	10392	485801	4520472
4101S645	Decon Conciaria Srl	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5375	485717	4520459
4101S649	Ex Guape Srl	Via Cortine	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	725	485798	4521140
4101S650	Marangelo Alfonso	Via Carpisano	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4605	484543	4520078
4101S655	Nuova I.C.O.S. Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2844	484645	4520252
4101S657	Da.Ma.PeL Snc	Via Bussola	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3405	484929	4520249

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
4101S658	San Giuliano Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2085	485001	4520286
4101S663	Conceria G.M. Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1301	485356	4520374
4101S665	D.M.D Solofra SpA	Via Celentane 9	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4997	485018	4520153
4103C001	Discarica Loc. Scampo	Loc. Scampo	Sperone	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	7860	466818	4532187
2001C501	Ecologia Falzarano	Contrada Fiego via Appia Km.237,50	Airola	BN	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
2008C503	Cavalluzzo Vincenzo	Via Santa Colomba 46 bis	Benevento	BN	Privata	Autodemolitore	Ripristino Ambientale Eseguito		0	0
2011C002	Ex Discarica comunale Loc. Postiglione	Loc. Postiglione	Buonalbergo	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Progetto MIS Rifiuti Approvato	2350	498836	4562946
2015C004	Discarica Loc. Terravecchia	Loc. Terravecchia	Casalduni	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	11010	474752	4567794
2044C002	Ex Discarica Comunale località Sassinora - cainardi	Località Sassinora - Cainardi	Morcone	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio		0	0
2077C500	Cerullo Pierino	Via Carpineto, 6	Vitulano	BN	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1002C500	P.V.C.Tamoil Italia n. 6060	SS 158 Km 75+995	Alife	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	1405	444719	4574765
1005A504	Colandrea Michelina	Viale Europa, 43	Aversa	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	2346	432740	4537281

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
1005A505	Della Corte Renato	Via Gramsci 71	Aversa	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	4521	433957	4533954
1006C001	Discarica Comunale Loc. Caprareccia	Loc. Caprareccia	Baia e Latina	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Indagini Preliminari Eseguite	11205	436347	4572411
1015A525	P.V.C. 7703 Q8	Via Appia	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata	1281	433454	4551301
1017C500	Ptp Toppetta Enel	Loc. Piscina	Carinola	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Rimozione Suolo Contaminato	30	416541	4557542
1020A501	Marino Car Service Srl (ex Ma.Gra. Sas)	Via Piro	Casaluce	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	18866	433296	4540798
1022A528	Espurghi San Nicola Sas	ASI Caserta - Loc. Uttero	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1022A530	Area Macrico	Viale Unità Italiana	Caserta	CE	Pubblica	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	361097	445041	4546834
1027A502	Ex P.V.C. Esso n.6905	S.S. Domitiana Km 27 + 300	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Eseguito/Chiusura Procedimento	2861	410529	4543904
1027A503	Ecoriciclo di De Marinis Maria	Via Occidentale, Loc. Alberone	Castel Volturno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	11752	413511	4541345
1102A501	I.C.I S.p.A	SP 125, Via Scalo Ferroviario	Cellole	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	17902	405339	4561407
1029A500	Sud Gas	Via Trivio, 29	Cesa	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Rimozione suolo Contaminato	18383	434876	4534773
1043A525	G.A.V.	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
1043A538	Marican Handling Srl	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1048A023	Sito Stoccaggio Provvisorio Loc. Foro Boario	Loc. Foro Boario, SS 267	Maddaloni	CE	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio	Piano di Caratterizzazione Eseguito	7235	446570	4541859
1048A029	Cava Loc. Via Baldina	Loc. Carrarone Migliarose	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	63271	448464	4541111
1048A500	Cerreto Vincenzo	SS Sannitica, 265 - Km 27	Maddaloni	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	3666	444689	4540951
1048A501	Cer.Mor. Srl (Morgillo Ferdinando)	SS Sannitica 265,Km 24,8	Maddaloni	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	4015	446624	4541807
1048A503	Zagami Giovanni	Via Libertà	Maddaloni	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	3141	447465	4544670
1048A520	P.V.C. Eni n.18416	Ss Appia Km 223.300	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Rimozione Suolo Contaminato	1400	450634	4541963
1048A521	P.V.C. Q8 n.7641	Via Ponte Carolino	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Piano di Caratterizzazione Eseguito	403	449373	4543476
1049A509	Stoppani sud SpA	zona ASI -Via per Casapuzzano	Marcianise	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1049A515	Iuliano Giuseppe	Via Santella	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	4597	442569	4542352
1049A516	Ecopartenope Srl	Zona ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Piano di Caratterizzazione Eseguito	5355	441833	4540639
1049A604	Ditta Orlando Elpidio	Via Cappellone	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	9251	439182	4542319
1049A612	Bartolini SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Piano di Caratterizzazione Eseguito	46685	442823	4540435

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
1049A629	Omed Technology Srl	Zona Industriale sud	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	9095	441576	4539822
1049A652	Barilla G.E.R. F.lli SpA	SS 87 Sannitica	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	84365	443140	4541454
1049A707	Eurolux Incasso Srl	Zona ASI	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1049A708	D. & M. Srl	Zona ASI	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1049A705	Sim Pack Plast Srl	Loc. Ceraso Zona ASI	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1051C001	Discarica Comunale Loc. Fecicce - Monticello	Loc. Fecicce - Monticello	Mignano Monte Lungo	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1053A504	Ce.Tex. s.a.s.	Via Bugnano, Loc Parno	Orta di Atella	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	10876	439082	4537727
1054A501	Autodemolizioni Prova (Ditta Falco Angeloantoni)	Via Salvo D'Acquisto	Parete	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	1912	428687	4535350
1054A503	Re.A.Mi. (ex Resit Srl)	Loc. Tre Ponti / Ventignano	Parete	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	17171	427643	4534292
1054A510	P.V. C. Q8 n.7645	Via Vittorio Emanuele 97	Parete	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Piano di Caratterizzazione Eseguito	1200	429818	4534439
1060C500	Igat - Industria Gas Tecnici SpA	Via Appia Km192.200	Pignataro Maggiore	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1063C001	Discarica Comunale Loc. Via dell'Officina	Loc. Via dell'Officina	Prata Sannita	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Indagini Preliminari Eseguite		0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
1065C504	Centrale Idroelettrica "Domenico Cimarosa" (Trasformatore Enel)	Strada Provinciale San Rocco	Presenzano	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento	600	423920	4581452
1067A501	Autodemolizioni Razzano Sas (Razzano Antonio)	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Recale	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1087A500	Dolerfer Sas	Via A. Volta	S. Arpino	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	6130	437247	4533318
1075A501	Passariello C.	Via Schiavetti	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	2757	455044	4540446
1075C500	Cabina di Trasformazione ENEL	Viale Ferrovia	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Indagini Preliminari Eseguite/Ripristino Ambientale	32	451199	4538246
1083A504	Mezzacapo Giuseppe	SS 7 Bis, Km 7,3	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Autodemolitore	Piano di Caratterizzazione Eseguito	11831	435626	4543237
1083A519	P.V.C. Agip n.8403	SS 7 Km 207+600	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata	3194	438404	4548053
1083A520	P.V.C. Q8 n 7388 (Ex API)	Via Napoli 1	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	1200	437291	4546200
1085A503	Gravante Pasquale	SS 7 Bis	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2987	434807	4548788
1086C500	Enel Distribuzione SpA	Loc. S. Antonio S. Angelo d'Alife	Sant'Angelo d'Alife	CE	Privata	Attività Produttiva	Piano di Caratterizzazione Eseguito/Monitoraggio eseguito	6	438608	4576304
1088A502	P.V.C. Eni n. 8447	Largo S. Lucia	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata	414200	410597	4565868

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
1088A504	Espofer Sas	Via Scansati,19 - Domiziana Km. 0,350	Sessa Aurunca	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	2844	410261	4566655
1091C009	Discarica Comunale Loc. Cantina	Loc. Cantina	Teano	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Indagini Preliminari Eseguite	4000	422265	4568074
1092A533	Cet. SpA	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva	Rimozione suolo contaminato	27662	435073	4540095
1097C500	Autodemolizioni Bagnoli 2000 Srl (Bagnoli Mario)	S.P. 335 Km. 13,340 - Loc. Piro	Valle di Maddaloni	CE	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
3002C507	P.V.C. Esso n. 6518	Via D. Fiore	Afragola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	10	441397	4530656
3005C515	P.V.C. Esso n.6568	SP1 - Via Circumvallazione Esterna	Arzano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	1700	437018	4529113
3011A548	I.Mac Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
3019C001	Discarica Cava Baino "Ex cava Pozzillo"	Loc. Cretaio	Casamicciola Terme	NA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	18000	408789	4510220
3021C504	P.V.C. Esso n.6573 (Gifra Sas gestore)	Via Marconi 10	Casavatore	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	2040	439129	4527705
3023C506	Eco Ambiente	Via 4 Novembre SS 87 Km 8,500	Casoria	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
3064V561	Gidal SpA (ex La Buona Stampa SpA)	Via Benedetto Cozzolino , 86	Ercolano	NA	Privata	Attività Produttiva	Piano di Caratterizzazione Eseguito	5536	445835	4519612
3034A068	Cava San Severino	Loc. S. Nullo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	59179	421669	4525919

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
3034A501	Enel Produzione S.p.A. (Centrale Elettrica Enel Turbogas)	Via Circumvallazione Esterna - località Ponte Riccio	Giugliano in Campania	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Analisi di Rischio Approvata	72950	424364	4530712
3034A521	De Vita Maria e Figli (Ex Bianco Luigi Ecologia Srl)	zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Piano di Caratterizzazione Eseguito	13897	425156	4532325
3034A534	Tecno Beton	Via San Nullo, 174	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	88329	421959	4526135
3034A572	P.V.C. Esso n.6553	Via Appia SS. 7bis Km.18,178	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata	1521	433956	4533203
3034A594	R.C.V. Recuperi S.r.l. (ex I.C.A. Srl)	Via Circ. Esterna - Zona ASI	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5144	425786	4532167
3034C500	Ex P.V.C. Tamoil n. 8157	Via Lago Patria	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Analisi di Rischio Approvata	583	418628	4530574
3035S502	Pastificio Lucio Garofalo SpA	Via dei pastai 42	Gragnano	NA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	27376	458856	4506226
3049B042	Concessionaria FCA Italy SpA di agnano	Via Astroni	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4000	429396	4520485
3049C526	P.V.C. Esso Ads n. 6485 "Scudillo Nord"	Tangenziale Est di Napoli	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata	500	436120	4524129
3049C599	P.V.C. Esso n.6416	Via Michelangelo 6	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata	90	435459	4522158
3049C600	P.V.C. Esso n.6474	Via T. de Amicis	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	1000	434450	4524668

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
3049N028	Hitachi Rail Italy (Ex Ansaldobreda SpA)	Via Argine, 425	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Analisi di Rischio Approvata	161084	441778	4522531
3049N488	Neapolis Metalli srl (ex De Micco Andrea)	Via Volpicella 373/375	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Piano di Caratterizzazione Eseguito	2006	442765	4522032
3049N501	Four O	Via Ponte dei Francesi, 39	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Analisi di Rischio Sanitaria Approvata e Chiusura Procedimento	250	440581	4521154
3050A504	Ex PV Tamoil Italia SpA N.4744	Via Seminario Stella	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento	70	461397	4530351
3052C502	Alfaferrometalli Sas	Via Noveschi	Palma Campania	NA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
3056C500	Romano Armando	Via Garibaldi, 13	Pollena Trocchia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
3057A520	Ex Distilleria A. Esposito S.r.l.	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	12573	447585	4528837
3061C502	P.V.C. Esso n. 65X3 - 108997	Via Marina Grande	Procida	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	10	418156	4513206
3072C505	Sabbia Edil Sas	Via Romani Costanzi Masseria Schiacco, 1	S. Anastasia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	8000	0	0
3074S511	La Rosina S.r.l.	Via Scafati 255	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	14013	460957	4508839
3067V508	Sarnelli Vincenzo	Via Contrada Castagnola, 11	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Autodemolitore	Piano di Caratterizzazione Eseguito	408	442569	4519826

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
3068C509	Ex P.V.C. Esso n.6752	Piazza Garibaldi	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Progetto Unico di Bonifica Approvato	300	458200	4520591
3075A502	Romano Ciro Enrico	Via Quaranta Moggia	S. Vitaliano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	3187	456870	4531512
3076A505	Ex Icomascia	Loc Sant'Erasmo	Saviano	NA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	12842	459011	4529699
3083V519	Vista Carmine	Via Vigne S'Antonio, 26	Torre Annunziata	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Piano di Caratterizzazione Eseguito	6608	455770	4510915
3083V565	P.V.C. Esso Ovest 6649	Autostrada A3 Lato Ovest km 21.200	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	3000	455417	4511322
5007S501	E.S.A. srl	Area PIP, Lotto 6	Angri	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	7763	463767	4511153
5007S504	Plastica Sud Srl	Corso Vittorio Emanuele, 155	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3594	464056	4510861
5007S506	D'Antuono Srl (Ex Manufatti Erede D'Antuono)	Via Casalanario, 93	Angri	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	19246	464679	4508491
5007S512	Feger Spa	Via Nazionale, 252	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	23945	464213	4510796
5007S513	La Doria SpA	Via Nazionale	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	100475	464590	4510779
5007S516	Rotopiù	Area PIP, Lotto 3	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1966	463817	4511266
5007S518	Grafiche Mercurio Srl	Area PIP, Lotto 1	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	8785	463699	4511262

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5007S519	De Clemente Conserve (Ex Le Quattro Stelle)	Area PIP, Lotto 18	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	14623	463906	4510842
5007S520	F.lli D'Auria	Via Palmentello	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4198	462767	4510536
5007S531	Trans Isole srl	Via Slice	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	13076	462346	4510622
5007S534	Officina Pignataro srl	Via Crocefisso	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1825	463219	4510168
5007S535	O.M.P.M	Via Fontana	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	7227	463227	4510221
5007S539	Logistica Villano	Via Papa Giovanni XXIII	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5618	463387	4509766
5007S547	Veroplast Srl	Via Nazionale, 325	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2317	464672	4510971
5007S562	O.M.P.M	Via Fontana	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5332	463309	4510488
5007S563	P.V.C. Tamoil n. 4618	Via Papa Giovanni XXIII	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	800	463379	4509573
5007S566	P.V.C. Esso n. 7032	Via dei Goti	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	400	463665	4509320
5016S501	P.V.C. IP Service	Via Vescovo Capaccio, 14	Bracigliano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	340	475536	4518922
5018C001	Discarica Loc. Vatolla	Loc. Vatolla	Buonabitacolo	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	4100	553034	4455109

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5021C002	Discarica Comunale Loc. Pietratagliata	Loc. Pietratagliata	Camerota	SA	Pubblica	Discarica Comunale/Sito di Stoccaggio Provvisorio	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento	6500	536057	4430343
5022C004	Discarica Comunale Loc. Pietracciaia	Piani di Puglietta	Campagna	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Indagini Preliminari Eseguite	32850	513248	4501344
5022C008	Discarica Basso dell'Olmo	Loc. Basso dll'Olmo	Campagna	SA	Pubblica	Discarica Consortile	Monitoraggio Pozzi Spia	70000	514327	4496748
5034S501	Tortora Guido	Via Crocinola, 177	Castel San Giorgio	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	11302	471322	4513469
5034S505	Ecoplastica S.r.l.	Via Rosario Livatino, 2	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini preliminari Eseguite	8000	471244	4513247
5034S518	Tortora Guido (Ex Gracceva Sergio)	Via Crocinola	Castel San Giorgio	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Indagini Preliminari Eseguite	4321	471408	4513461
5034S520	National Can Italiana SpA (Ardagh Group Italy Srl)	Via Piave, 185	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	33144	473538	4514374
5034S528	Buontourist	Via Paterno, 43	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3316	472121	4513870
5034S538	P.V.C. IP	Via Cav. Vincenzo D'Auria	Castel San Giorgio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	3000	473967	4513924
5034S539	P.V.C. Califano Service	Via Riccardo Ciancio	Castel San Giorgio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	5000	473621	4513503
5032C001	Discarica Loc. Staglioni	Loc. Staglioni	Castelnuovo Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	16000	515980	4451350
5037S504	I.F.M. Srl	Via Gaudio Maiori	Cava De Tirreni	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	9297	474414	4507257
5037S505	Biesse	Via XXV Luglio	Cava De Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3937	474285	4508158

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5037S508	Ri. Plast Srl	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4243	474076	4508499
5037S510	Edil Cava Srl	Via Ugo Foscolo, 3	Cava De Tirreni	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	9266	474414	4506835
5037S520	P.V.C. Q8 n. 8904	Via XXV Luglio - Angolo Corso Mazzini	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite		474894	4507080
5037S524	Grafica Metelliana Spa	Via Gaudio Maiori	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5232	474639	4507177
5037S530	Di Mauro Officine Grafiche Spa	Via Giovanni Cesaro, 3 Loc. S. Lucia	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	30040	474499	4509167
5037S532	Deposito Comunale	Via Ugo Foscolo, 9	Cava de Tirreni	SA	Pubblica	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4767	474318	4506914
5037S537	Ce.Vi.	Via Petraro Santo Stefano, 71	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	14080	474381	4507487
5037S544	Djm	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	20668	475037	4506659
5037S546	Ceramica Erre	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4246	474780	4507372
5037S555	De.Com.	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5407	474454	4507882
5037S556	Cotto Vetri	Via Starza	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4713	474841	4507698
5037S558	Ex Inceneritore	Via Arte e Mestieri	Cava de Tirreni	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso	Indagini Preliminari Eseguite	1993	474272	4508754

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5037S561	Flex Packaging Al SpA	Via G. Vitale, 15	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5142	474922	4508094
5037S512	Ex P.V.C. Esso 7017	Piazza De Marinis	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento		475342	4505849
5037S514	P.V.C. IP n. 41130	Via Gaetano Filangieri, 123/B	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento	140	474369	4505926
5037S525	Imag	Via Gaudio Maiori	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	6176	474577	4507128
5037S526	Tecno Cap Srl	Via Starza	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	18530	474768	4507712
5037S527	Ardagh Metal Packaging Italy Spa (Ex Impress Spa)	Via Gaudio Maiori, 10	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	29529	474464	4506982
5037S528	Di Mauro Officine Grafiche Spa	Via Gaudio Maiori, 8	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	8320	474589	4506929
5037S535	Flex Packaging Spa	Via Gaudio Maiori	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1393	474390	4507354
5037S539	Metinks Srl	Via Angeloni, 2/A	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	1698	474303	4507345
5037S541	Medea	Via Gaudio Maiori	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12012	474328	4507821
5037S542	Centro Raccolta RSU	Via Gaudio Maiori, 21	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Sito di Stoccaggio Provvisorio	Indagini Preliminari Eseguite	2462	474230	4507855
5037S545	Ariete Srl (ex Cartiera del Tirreno)	Via Palumbo	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	14277	475016	4506754

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5037S550	I.M.A.	Via XXV Luglio	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	10000	473927	4508607
5037S551	Ex Manifattura Tabacchi	Viale Crispi	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	8812	474996	4505487
5037S552	Manifatture Sigaro Toscano Spa	Via Atenolfi	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	21937	475418	4505943
5037S553	Ex Cofima	Corso Mazzini, 245	Cava dei Tirreni	SA	Pubblica	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	15399	475002	4506865
5046C001	Discarica Loc. Serroni	Loc. Serroni	Contursi Terme	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento	26800	519146	4499429
5050C508	P.V.C. Tamoil n.4677	S.S. 18 Km 81/340	Eboli	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	2120	499153	4488177
5051C001	Discarica Loc. Gioprino	Loc. Gioprino	Felitto	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	1000	521208	4470823
5052S001	Discarica Loc. Ceraso	Loc. Ceraso	Fisciano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	4400	483970	4512952
5052S501	P.V.C. 8344 TAMOIL	Via del Centenario, 201	Fisciano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento	200	481305	4512616
5052S503	P.V.C. IP n. 48390 e n. 43285	Via Strada Provinciale	Fisciano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	6000	481004	4512205
5052S504	P.V.C. Esso n. 7034	Via Ponte Don Melillo 15 (Via Giovanni Paolo II)	Fisciano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	2400	480345	4514440

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5052S505	P.V.C. IP n. 4330	Via Giovanni Paolo II	Fisciano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	3500	482038	4514030
5052S506	Meca Srl	Via Cervito, 15	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	9351	480734	4514604
5052S509	La Doria SpA	Via Polcareccia, 3	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	57878	480573	4515829
5052S511	De Clemente Conserve	Via Canfora	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	28608	480520	4515302
5052S512	FPD Srl	Via delle Industrie	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	10595	480798	4514968
5052S515	La Doria SpA (Ex Deposito Alvi Spa)	Via Polcareccia	Fisciano	SA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	48317	480597	4516111
5052S517	De Iuliis Macchine SpA	Via delle Industrie, 3	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	14610	480633	4514975
5052S518	Bierre Chimica Srl	Via Canfora, 59/61	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3804	480972	4515249
5052S522	Etipress Srl	Via Cervito / Giovanni Paolo II n.3	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5885	480317	4514494
5052S527	Genetic Spa	Via Canfora	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	11078	481210	4514816
5052S530	Nuova Frutta Srl	Via delle Industrie	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	16779	480443	4515148
5052S531	Isola Ecologica	Via Prignano Z.I.	Fisciano	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	27913	480289	4516267
5052S532	Bioplast Srl	Via Cervito, 1	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	6794	480669	4514772

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5052S533	Offcine Elettromeccaniche Vangone & C.	Via Cervito, 45	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	15493	480914	4514617
5052S535	Trans Italia Srl	Via Polcareccia	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	25636	480360	4515668
5056C001	Discarica Consortile Loc. Sardone	Loc. Sardone	Giffoni Valle Piana	SA	Pubblica	Discarica Consortile	Monitoraggio Pozzi Spia	35402	490065	4502408
5067S500	Violante Petroli Srl	Via Provinciale 107, 85	Mercato San Severino	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Indagini Preliminari Eseguite	3906	474533	4512769
5067S504	P.M. Cave Srl	Via Codola, 14	Mercato San Severino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	20161	477050	4514270
5067S507	P.V.C. IP n. 44053	Via Spiano	Mercato San Severino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	7000	478844	4513792
5067S508	P.V.C. Esso n.7067	Via Tosta, 12	Mercato San Severino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	284	475235	4513194
5067S511	P.V.C. Esso	Via delle Puglie/ Loc. Pandola	Mercato San Severino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	987	479659	4515600
5067S513	P.V.C. Erg	Via Aldo Moro	Mercato San Severino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	400	479268	4514586
5067S514	Ernesto Coppola e Figli srl	Via Macello, 5	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12183	479106	4514328
5067S516	Salvati Mario e C. spa	Via Macello, 27	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	18014	479097	4514256
5067S523	Alfonso Sellitto Spa	Via Caracciolo, 50	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12667	474844	4513151
5067S524	Interscambi srl	Via San Rocco - Fraz. Pandola	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	16870	480150	4515913

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5075C001	Discarica Loc. Paramicito	Loc. Paramicito	Monte San Giacomo	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	2500	545559	4464692
5072C001	Discarica Consortile Loc. Parapoti	Loc. Parapoti	Montecorvino Pugliano	SA	Pubblica	Discarica Consortile	Monitoraggio Pozzi Spia	120000	497118	4501579
5072C503	Cava FIL.VIT (Ditta Troisi Ettore)	Loc. Tempone di Colle Barone - Fraz. San Vito	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Cava	Indagini Preliminari Eseguite	194000	0	0
5076C001	Discarica Loc. Cafagni	Loc. Cafagni	Montesano sulla Marcellana	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	7400	562074	4458188
5078S501	Tortora Vittorio	Via F.lli Buscetto, 70	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	14030	470895	4512147
5078S503	Beton Cave Srl	Via Santacroce	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	23129	470836	4509566
5078S505	Merot	Via F.lli Buscetto, 52	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	4996	470883	4511964
5078S507	Ecocentro Srl	Via Fiano - Carrara D'Amora, 20	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	12349	469146	4513515
5078S523	Stagi Srl	Loc. Fosso Imperatore, Lotto 16	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4896	467279	4514483
5078S526	Buscetto Gaetano	Via Atzori	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	11049	470046	4510062
5078S528	Idria Srl	Loc. Fosso Imperatore, Lotto 5	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	16093	467725	4514206
5078S543	P.V.C. Esso	Via Var. SS 266, 12	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	3800	470840	4513019

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5078S553	P.V.C. Esso n. 7020	Via Atzori, 147	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	500	470174	4510071
5078S557	R.P.N.	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	11732	467790	4514057
5079S500	Ecoar (Ex Rossi Ciro)	Via della libertà	Nocera Superiore	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	7454	473459	4509431
5079S501	Centro Demolizioni Autoveicoli Fezza Orlando	Via Nazionale, 187	Nocera Superiore	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	1835	472606	4509625
5079S503	La Nocerina Srl (Ex Omodeo A. & S. Metalleghe SpA	Via Santacroce, 1	Nocera Superiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso	Indagini Preliminari Eseguite	2952	470948	4509833
5079S504	Ogenkide Srl (Ex Sib-A Srl)	Via Lania, 19	Nocera Superiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	1912	472292	4509633
5079S508	P.V.C TotalErg (ex Erg) Baldi Mattia	Via F. Ricco, 44 - loc. Materdomini SP4	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	368	473640	4511287
5079S512	P.V.C. Tamoil	Via Roma	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	100	472243	4509932
5079S513	P.V.C Esso Barbato Angelo n. 7045 (ADS Alfaterna Est)	Autostrada A3 NA-RC Direzione Nord Km 40 + 100	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	2000	472985	4509211
5079S515	P.V.C Esso n. 7046 di De Gregorio Luciano (ADS Alfaterna Ovest)	Autostrada A3 NA-RC, Direzione Sud Km 40 + 100	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	2000	472816	4509147
5079S518	Ex Macello Comunale	Via L. Petrosino	Nocera Superiore	SA	Pubblica	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	863	471784	4510375

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5079S522	Impianto di depurazione Nocera Sup.	Via Santa Maria delle Grazie, 552	Nocera Superiore	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	70259	471163	4512473
5079S523	Conditalia Srl	Via Garibaldi, 114	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	15430	472788	4511090
5079S526	Dea Ban SpA	Via Camarelle, 46	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12875	473575	4509121
5079S529	Ex Macello Frigo sud Srl	Via Nazionale, 120	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	6235	473109	4509476
5079S530	Crown imballaggi italia Srl	Via Nazionale - Km 41	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	28118	472848	4509446
5079S537	Ditta A. Petti fu Pasquale SpA	Via San Clemente, 16	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	53217	472551	4509911
5087C001	Discarica Loc. Serre di San Leonardo	Via Passanti, 332	Padula	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Messa in Sicurezza e Ripristino Ambientale Eseguito	3000	554516	4467632
5088S501	Barone Carmine	Via De Gasperi, 300	Pagani	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	867	466419	4510975
5088S502	Leone Domenico Snc	Via Madonna di Fatima, 75	Pagani	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	4813	466238	4511747
5088S503	Ceglia Vincenzo e Carmine Snc	Via Taurano, 40	Pagani	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	2326	466671	4511050
5088S506	Ecopaffer Srl	Via Vicinale Fiuminale 64	Pagani	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	2206	468400	4511365
5088S509	Agricola Imballaggi Srl	Via Sant'Erasmo, 27-29	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	7044	466845	4510745
5088S518	P.V.C. Q8 n. 7956	Via Carmine	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	1300	468345	4510108

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5088S528	P.V.C. Esso n.7015	Via Nazionale - SS 18 km 36.300	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata	565	468393	4510327
5088S532	CSTP	Via Nazionale	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	65340	468426	4510486
5088S541	Sica Srl	Via Termine Bianco, 14	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva	indagini Preliminari Eseguite	13491	466315	4513318
5088S552	Officine F.lli Riccio Snc (ex Fatme-Ericsson)	Via Madonna di Fatima, 2 - Via Filettine	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	25000	466822	4511831
5096C002	Discarica Loc. S.Elia	Loc. S.Elia	Pisciotta	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	6000	518315	4443717
5097C505	Fond.ECO (Sviluppo Risorse Ambientali)	Zona PIP	Polla	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12500	0	0
5097C506	P.V.C.Tamoil n. 8503	Piazza Villapiana	Polla	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	180	541737	4484632
5099C504	P.V.C. Totalerg n.2571	SS 18 Km 67+117 Località Pagliarone	Pontecagnano Faiano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato e Chiusura Procedimento	1440	492002	4497820
5108S502	Ex Depuratore	Via della Fratellanza	Roccapiemonte	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso	Indagini Preliminari Eseguite	6107	473357	4512772
5108S503	Gamma Petroli	Via San Pasquale, 19	Roccapiemonte	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Indagini Preliminari Eseguite	2377	471619	4512890
5108S505	Antonio Guerrasio Srl	Via Acquedotto, 1	Roccapiemonte	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	11789	474332	4512409
5108S506	Grafica Artistica Meridionale srl	Via Piedirocca, 7	Roccapiemonte	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	8370	473314	4511996

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5108S507	Gamma Petroli Srl (Amarante Srl)	Via San Pasquale	Roccapiemonte	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	11677	471918	4512768
5121C001	Discarica Loc. Cimitero	Loc. Cimitero	S. Mango Piemonte	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata e Chiusura Procedimento	4500	486261	4505177
5132S500	Frigenti Francesco	Via Zeccagnulo	S. Valentino Torio	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	7234	466927	4514904
5132S508	Carbone Industrie Conserve Alimentari	Via Cap. Ruggiero, 39	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3820	466040	4515346
5132S510	Enrico Perano e Figli SpA Industrie Conserve Alimentari	Via Casatori, 68	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	15011	466970	4515275
5132S518	P.V.C. Tamoil n.7385	Via Zeccagnulo	S. Valentino Torio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	1000	467095	4514798
5116C502	Barbuto Luigi	Via Ostaglio	Salerno	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
5116C511	P.V.C. Esso n. 7001	Via San Leonardo, 234	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata e Monitoraggio Concluso con Chiusura Procedimento	700	486384	4499746
5116C515	Clean Boys S.r.l	Via Ostaglio - I Traversa Comunale	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite		0	0
5116C527	Ex P.V.C. Agip 18903	Via S. Allende	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio		0	0
5122S501	P.V.C. Agip n. 18946	Via Piave, 106	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	1300	465523	4514086

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5122S503	Petrolbell Srl	Via Gramsci I Traversa, 2	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Indagini Preliminari Eseguite	996	465533	4513248
5122S505	La Rinascita Srl (ex De Prisco Srl)	Via Giovanni XXIII	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5405	466053	4514617
5122S508	Bruna Beans Srl	Via Termine Bianco, 42	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5438	465779	4513375
5122S509	Protecnica Srl	Via Grazia Deledda	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5036	466009	4514267
5130S501	Protezioni AmbienaliI Srl	Via Albanese, 3	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	8677	465714	4511032
5130S502	Sider Pagani Srl	Via della Rinascita	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	6416	465106	4510639
5130S508	Saica Sas	Via Nazario Sauro	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	10651	464886	4511452
5130S512	Cav. Grimaldi Srl	Via Giuseppe Mazzini, 172	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	8898	464169	4512394
5130S514	I.M.C.A.	Via G. Pepe	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12345	465127	4511793
5130S518	La Torrente Srl (Ex Sapis)	Via della Rinascita	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	30933	465344	4510555
5130S527	Sica (Ex Amore Mario & C. Snc)	Via Nazionale	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	18514	465194	4510742
5130S536	Ditta Officine Pignataro	Via Nazionale	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	900	0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5135S504	Giaguaro SpA	Via Ingegno, Lotti 5-6-7-61-21-28, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	100279	466246	4518967
5135S505	Ex P.V.C. Ies n.386	Via Garibaldi, 43	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato/Monitoraggio	80	467672	4518374
5135S508	P.V.C. Tamoil	Piazza Marconi	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	300	467889	4517980
5135S522	Consorzio Trasporti Sant'Erasmo (ex Sarno Logistica Srl)	Via Santo Iasso, 4	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	2685	469303	4515749
5135S524	Eredi Di Donato Mancuso	Via Lavorate, 143	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	21756	468402	4516775
5135S538	Interlogistic srl	Via Ingegno, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	4313	466403	4518639
5135S540	P.R.T. Polyurethan Recycling Technology srl	Via Ingegno, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	4033	466491	4518684
5135S541	L'Arca srl	Via Ingegno, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	7207	466340	4518744
5135S542	La Doria SpA	Via Ingegno, Area PIP-Lotto 12	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	180496	465746	4519405
5135S543	Re.Ma. Plast	Via Ingegno, Lotto 45, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	6240	465823	4518904

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5135S544	Autodemolitore Siano Francesco	Via Ingegno, lotto 13 Area PIP	Sarno	SA	Privata	Autodemolitore	Indagini Preliminari Eseguite	4287	466039	4519175
5135S546	Plastica Sud Srl	Via Ingegno, Area PIP-Lotto 55	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	41512	466069	4518560
5135S553	Ruggiero Ciro & c. srl	Via Vecchia Lavorate	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3971	470174	4515712
5136C001	Discarica Loc. Serra S. Andrea	Loc. Serra S. Andrea	Sassano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Piano di Caratterizzazione Eseguito	2000	548073	4464772
5137S501	Eredi Squitieri Snc (Eco. SiL Srl)	Via delle Piccole Industrie	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	994	459416	4512461
5137S504	Depositi Fiduciari F.C. Srl (Ex Chi Gi)	Via Manzoni, 90	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	19125	462610	4510837
5137S507	Slem Srl	Via Galileo Ferraris	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	6430	460403	4509647
5137S511	CREA (Ex E.T.I.)	Via Pasquale Vitiello	Scafati	SA	Pubblica	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	121311	458674	4510316
5137S514	Defiap Srl	Via Tora, 22	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	22328	461953	4510450
5137S515	Kerr Italia Srl	Via Passanti, 332	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	11734	459718	4512295
5137S525	De Fiap Srl	Via GB Casciello, 8	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	19919	459071	4512238
5137S531	Gravina Conserve Srl	Via Poggiomarino, Trav. Gravina	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3806	461103	4512804

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5137S547	Mexall Progress SpA	Via P. Vitiello, 70	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	9238	459061	4510263
5137S548	Peruta Vincenzo SpA (ex Tomato Napoli Srl)	Via Sant'Antonio Abate, 14	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	11271	460166	4510521
5137S549	Aniello Longobardi Srl	Via Achille Grandi, 20	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	12347	459532	4510539
5137S551	Sircem SpA	Via Diaz, 15	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	3223	459616	4510768
5137S555	New Recycling Srl	Via Cavallaro, 39	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Indagini Preliminari Eseguite	2273	459385	4511445
5137S560	Ecomac Srl	Via Galileo Ferraris, 12	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	5556	459943	4509942
5137S563	Manifatture Tessili Vittoria & C. Sas	Via Galileo Ferraris, 23	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	8991	460124	4509895
5137S569	Deposito Aniello Longobardi (Ex Tecnocogne)	Via delle Industrie	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa	Indagini Preliminari Eseguite	15739	459951	4510130
5137S575	P.V.C. Q8	Via Nuova San Marzano	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	2500	462928	4515587
5137S576	PVC Q8 n.7937	Via Dante Alighieri - Loc. Bagni - SS18	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Piano di Caratterizzazione Approvato/Indagini Preliminari Eseguite	700	461793	4510972
5137S585	P.V.C. Esso n. 7023	Via Dante Alighieri, 18 (SS18 km 29.050)	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Indagini Preliminari Eseguite	2500	460698	4511053
5142S503	Fratelli Santonicola	Viale Kennedy, 10	Siano	SA	Privata	Attività Produttiva	Indagini Preliminari Eseguite	9800	474976	4516141

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 1
"Archivio dei procedimenti conclusi"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
5155C002	Ex Sito di Stoccaggio Provvisorio di RSU Loc. Ariella	Località Ariella	Valva	SA	Pubblica	Ex Sito di Stoccaggio Provvisorio	Indagini Preliminari Eseguite		0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4002C001	Discarica Loc. Tufara	Loc. Tufara	Altavilla Irpina	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1847	480177	4539569
4003C001	Discarica Loc. Frascineta	Loc. Frascineta	Andretta	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	11934	529582	4530367
4005C002	Discarica Loc. Fosso Madonna dell'Arco	Loc. Fosso Madonna dell'Arco	Ariano Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale	IPA, Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e PCB	IPA, Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	3414	507707	4556343
4005C503	Sversamento SS. 90 Loc. Camporeale	Loc. Camporeale	Ariano Irpino	AV	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	936	513163	4563659
4008C502	Ex Stabilimento Isochimica	Loc. Pianodardine	Avellino	AV	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Amianto	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	40603	484873	4530587
4008C504	P.V.C. Esso n.6717	Piazza Garibaldi - Kennedy	Avellino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato/Monitoraggio in corso	302	482469	4529533
4008C508	Impianto Stir Loc. Piano d'Ardine (Irpiniambiente SpA)	Loc. Pianodardine	Avellino	AV	Pubblica	Impianto TMB		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	75290	485628	4532483
4008C511	Area di Piazza Castello	Piazza Castello	Avellino	AV	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	5370	483105	4529404
4008C512	P.V.C. Esso n.6770	Via Due Principati	Avellino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	MTBE, Idrocarburi e Aromatici	MTBE, Idrocarburi e Aromatici		Bonifica in corso	1299	482871	4528563

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
4019C001	Discarica Loc. Fontanelle	Loc. Fontanelle	Carife	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	4381	517589	4542555
4020C001	Discarica Loc. Pietra Piccola	Loc. Pietra Piccola	Casalbore	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Aromatici, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	3229	503976	4566587
4029C001	Discarica Loc.Serri/Faiti - Pastenate	loc.Serri/Faito - Pastenate	Contrada	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	8879	482673	4523383
4035C001	Discarica Loc. Schiera di Celio	Loc. Scheda di Celio	Frigento	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	5888	512391	4538325
4041C502	Erg Wind 4 Srl e Enel Dis SpA	Area Industriale "Calaggio"	Lacedonia	AV	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Idrocarburi		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	13800	531683	4547173
4045C001	Discarica Loc. Molara	Loc. Molara	Luogosano	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2302	497862	4536656
4047C001	Discarica Loc. Torre - San Nereo	Loc. Torre - San Nereo	Marzano di Nola	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1691	464017	4527245
4050C500	P.V.C. Q8 n.7528	Via Colori 44	Mirabella Eclano	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	ETBE, Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi, Piombo Tetraetile, Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Bonifica in corso	490	499740	4543674
4050C501	P.V.C. Agip n. 8254	S.S. 90 – Loc. Passo di Mirabella	Mirabella Eclano	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, MTBE e ETBE		Bonifica in corso	3197	501602	4544830
4054C007	Discarica Loc. Fenestrelle	Loc. Fenestrelle	Monteforte Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	6885	478241	4525503

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4055C001	Discarica Loc. S. Antonio	Loc. S. Antonio	Montefredane	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1958	483399	4535426
4058C501	Loc. Bosco dei Morroni S.P. 220	Loc. Bosco dei Morroni S.P. 220	Montemarano	AV	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi e Aromatici			Bonifica in corso	298	499349	4526965
4060C001	Discarica Loc. Aia Forcella	Loc. Aia Forcella	Monteverde	AV	Pubblica	Discarica Comunale	PCB	Metalli e Metalloidi, Azoto Ammoniacale		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3395	545604	4537690
4066C001	Discarica Loc. Embrici	Loc. Embrici	Nusco	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA, Aromatici, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	10738	507286	4524934
4090C001	Discarica Loc. Contrada Cesine	Loc. Contrada Cesine	Sant'Angelo all'Esca	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	13680	498875	4540820
4096C001	Discarica Loc. Pustarza	Loc. Pustarza	Savignano Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Aromatici		Analisi di Rischio Approvata/Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Presentato	14680	517500	4561501
4107C001	Discarica Loc. Contrada Estrecine	Loc. Contrada Estrecine	Taurasi	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	2510	497064	4538082
4116C001	Discarica Loc. Contrada Chiaire	Loc. Contrada Chiaire	Venticano	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3195	492424	4543407
4117C002	Discarica Loc. Formulano	Loc. Formulano	Villamaina	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3990	506860	4534365

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2001C001	Discarica Loc. Via Monticello	Loc. Via Monticello	Airola	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	4425	463956	4546471
2001C500	Prosider Sas	Via Caracciano Zona PIP	Airola	BN	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Idrocarburi			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 15.04.2010	6583	463126	4543795
2003C001	Discarica Contrada Calvano	Loc. Calvano	Apice	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2679	495840	4550311
2003C002	Area ex Sito di Stoccaggio Provvisorio adiacente alla discarica (C/da Calvano, foglio n.42, particella n.182)	C/da Calvano	Apice	BN	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio	Metalli e Metalloidi			Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	1730	495875	4550341
2004C001	Discarica Via Cardagneta	Via Cardagneta	Apollosa	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	7312	474306	4550242
2007C001	Discarica Contrada Serra	Contrada Serra	Baselice	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito/Monitoraggio	1272	497686	4580969
2008C001	Discarica Ponte Valentino lotto 1 e lotto 2	Ponte Valentino	Benevento	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	26495	484925	4554800
2011C001	Ex Discarica comunale Loc. Cerreto	Loc. Cerreto	Buonalbergo	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	4013	497138	4559516

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2012C001	Discarica Loc. Fruscio	Loc. Fruscio	Calvi	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Clorobenzeni, Ammine Aromatiche		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	17573	491816	4549834
2013C001	Discarica Loc. Aia Cecilia	Loc. Aia Cecilia	Campolattaro	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1439	477957	4570793
2014C001	Discarica Loc. Santa Maria	Loc. Santa Maria	Campoli del Monte Taburno	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Ammine Aromatiche e PCB	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente approvato	3073	471372	4552841
2015C002	Discarica Loc. Capitorto	Loc. Capitorto	Casalduni	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	31835	473837	4565910
2015C005	Discarica Loc. Largo Croce	Loc. Largo Croce	Casalduni	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	5480	474610	4567803
2016C001	Discarica Loc. Mar dei Grilli	Loc. Mar dei Grilli	Castelfranco in Miscano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Aromatici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3823	507547	4571658
2017C001	Discarica Loc. Campo della Corte	Loc. Campo della Corte	Castelpagano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Aromatici, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3667	483094	4583438

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2018C001	Discarica Loc. S. Mauro	Loc. S. Mauro	Castelpoto	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Ammine Aromatiche, Alifatici Clorurati Cancerogeni			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1919	475004	4552847
2018C002	Discarica Loc. Cavarena	Loc. Cavarena	Castelpoto	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	9182	473695	4553016
2020C001	Discarica Loc. Lama Grande	Loc. Lama Grande	Castelvetere in Val Fortore	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi		Progetto di Bonifica con Messa in Sicurezza Eseguito	38616	495838	4588411
2021C001	Discarica Loc. San Vito	Loc. San Vito	Cautano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Fenoli non Clorurati, Metalli e Metalloidi			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 31.08.2018	11269	469126	4555739
2022C500	P.V.C. IP n.8335	Strada provinciale Ciardelli	Ceppaloni	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metallodi, MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	129	478321	4543652
2022C501	Area PIP Loc. Stretto di Barba	Loc. Stretto di Barba	Ceppaloni	BN	Pubblica	Abbandono Incontrollato di rifiuti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Composti Inorganici		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	46891	480850	4544073
2024C001	Discarica Loc. Forne	Loc. Forne	Circello	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Fenoli non Clorurati, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Fenoli Clorurati, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	4668	483157	4576796
2024C500	Area Pozzo Circello 1	Loc. Ciciarella	Circello	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 08.05.2008	30722	483908	4577151

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2025C001	Discarica Loc. Acqua Solfatara	Loc. Acqua Solfatara	Colle Sannita	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Composti Inorganici, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	2554	487486	4580169
2025C500	Area Pozzo Castelpagano 1-2	Loc. Impiso - Strada comunale Colle Sannita - Castel vetere	Colle Sannita	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 19.09.2017	8534	487627	4581071
2026C001	Discarica Loc. Battitelle	Loc. Battitelle	Cusano Mutri	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5892	460463	4573985
2028C001	Discarica Loc. Fosse della neve	Loc. Fosso delle Nevi	Durazzano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5319	455862	4544391
2030C500	P.V.C. IP Service n.8082	Via Roma	Foglianise	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 21.03.2007	140	472094	4557144
2031C001	Discarica Loc. Via Pisciarello Reaglia	Loc. Via Pisciarello Reaglia	Foiano di Val Fortore	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	6372	498641	4578210
2034C001	Discarica Loc. Piante delle Terre	Loc. Piante delle Terre	Fragneto Monforte	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metallodi	Metalli e Metallodi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1676	480183	4565142
2036C001	Discarica Loc. Iardino	Loc. Iardino	Ginestra degli Schiavoni	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Aromatici, Composti Inorganici, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1250	503270	4569911

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
2039C002	Discarica Loc. Scarrupi	Loc. Scarrupi	Melizzano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2774	457799	4558349
2042C001	Discarica Loc. Toppo Pagliano	Loc. Toppo Pagliano	Montefalcone di Valfortore	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metallodi	Metalli e Metallodi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	10208	501723	4576437
2043C001	Discarica Loc.Tora Badia	Loc.Tora Badia	Montesarchio	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	1666	472028	4545846
2043C500	Ex P.V.C. Api	S.S.7 Via Appia Km 246+376	Montesarchio	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metallodi	Idrocarburi, Aromatici, MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	409	469853	4545689
2046C002	Discarica Loc. Bosco Cacciarano	Loc. Bosco Cacciarano	Pago Veiano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	3247	487626	4566221
2047C001	Discarica Loc. Bosco Caccelle	Loc. Bosco Caccelle	Pannarano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	7198	475726	4539309
2050C001	Ex Discarica Comunale località lame	Località Lame	Pesco Sannita	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Composti Inorganici e IPA		Progetto Definitivo di Bonifica in corso	6211	483817	4565676
2051C001	Discarica Loc. Salde - Cavere	Loc. Salde - Cavere	Pietraroja	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	19904	462747	4577528
2052C001	Discarica Loc. S. Giuseppe Cannavino	Loc. S. Giuseppe Cannavino	Pietrelcina	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	14324	487544	4562058
2052C501	Area Pozzi Benevento 1 Sud	Loc. Tappa Barrata -Strada Statale Pietrelcina	Pietrelcina	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 08.04.2005	14553	486593	4562253

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
2053C001	Discarica Loc. Vado della Lota	Loc. Vado della Lota	Ponte	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	12447	475458	4565351
2055C001	Discarica Loc. Marrucaro	Loc. Marrucaro	Puglianello	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto definitivo di Bonifica in corso	4423	453223	4562863
2070C001	Discarica Loc. Palmentana	Loc. Palmentana	S. Agata dei Goti	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Aromatici, Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	6374	456524	4549882
2057C001	Discarica Loc. Serra Pastore	Loc. Serra Pastore	S. Bartolomeo in Galdo	BN	Pubblica	Discarica Consortile	Metalli e Metallodi	Metalli e Metallodi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	24384	500220	4587622
2057C003	Area della Discarica loc. Serra Pastore - Area Valle	Loc. Serra Pastore	S. Bartolomeo in Galdo	BN	Pubblica/Privata	Area a Valle	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	31669	500119	4587705
2058C001	Discarica Tranfaglia Loc. S. Giovanni	Loc. Via S. Giovanni	S. Giorgio del Sannio	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1506	488268	4550095
2063C001	Discarica Loc. Defenzola	Loc. Defenzola	S. Lupo	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in Corso	3353	471091	4566085
2064C501	Centro Olio Benevento 3	Località Contrada Crocelle	S. Marco dei Cavoti	BN	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Bonifica in corso	40787	488606	4574641
2064C001	Discarica Loc. Ciavolano	Loc. Ciavolano	S. Marco dei Cavoti	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3955	490831	4572926
2064C500	Area Pozzo Benevento 2	Via Padulo - Loc. Fonte Canale	S. Marco dei Cavoti	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 23.11.2005	18728	487706	4576428

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
2069C001	Discarica Loc. Chiusa Barricelli	Loc. Chiusa Barricelli	Santa Croce del Sannio	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito/Monitoraggio	2187	478152	4582780
2078C001	Discarica Comunale e Consortile Loc. Pianella Nocecchia	Loc. Pianella Nocecchia	Sant'Arcangelo Trimonte	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata/Piano di Caratterizzazione Integrativo Eseguito	9238	493839	4557931
2072C001	Discarica Loc. Valle	Loc. Valle	Sassinoro	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1198	472167	4580512
2073C001	Discarica Loc. C.da Volla	Loc. C.da Volla	Solopaca	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	10070	465300	4561738
2075C001	Discarica Loc. Paodone	Loc. Paodone	Tocco Caudio	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Bonifica con Messa in Sicurezza Approvato	4427	470484	4550155
2076C001	Discarica Loc. Pezza Pagliara	Loc. Pezza Pagliara	Torrecuso	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	24133	474731	4560113
2077C001	Discarica Loc. Monte Cappella	Loc. Monte Cappella	Vitulano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	14991	468147	4559293
1001C011	Discarica Loc. Ravone	Loc. Ravone	Ailano	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi,Composti Inorganici, Aromatici, Azoto Nitroso, Azoto Ammoniacale		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3177	433459	4581477
1009C504	Palo Enel Via Scafa	Via Scafa	Caiazzo	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Bonificato (DD n.24 del 8.02.12)	1	447842	4557191

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1015A502	Capua Bioservices SpA (ex Patheon Capua e DSM Capua)	SS Appia 46/48	Capua	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Rimozione Suolo Contaminato (Parere Tecnico Arpac 29/PE/2016)	126670	434148	4549746
1103A501	Ex FS Stazione Albanova	Loc. Albanova - Via Orazio	Casapesenna	CE	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni			Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	16314	426662	4538654
1022A044	Discarica Graftech	Viale delle Industrie	Caserta	CE	Privata	Discarica Privata	IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguita	11136	445063	4544672
1022A047	Discarica Lo Uttaro	Loc. Lo Uttaro	Caserta	CE	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi		Progetto Preliminare di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	17851	445689	4544099
1022A505	Ex Graftech SpA	ASI Caserta - Via della Industria 2	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Suolo Bonificato/Monitoraggio	243349	445185	4545054
1027A020	Cava Castigliola (Laghetto 1)	Loc. Mezzagni - Canale Tamerici - via U. Saba	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Fitofarmaci, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, IPA, Fitofarmaci, PCB, Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Analisi e Valutazione del Rischio Approvata/Monitoraggio	67712	414186	4538881
1027A030	Discarica Sogeri	Loc. Bortolotto	Castel Volturno	CE	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e IPA		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in corso	120663	413028	4547344

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1102A001	Discarica Comunale Loc. Polledrara	Loc. Polledrara	Cellole	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Diossina e Furani	Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata	6493	402434	4560092
1101A007	Discarica Comunale Loc. Renella	Località Renella (Contrada Cancellone)	Falciano del Massico	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Diossine e Furani, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Idrocarburi		Analisi di Rischio Approvata	6757	413889	4553489
1041C001	Discarica Loc. Petrito - Colle Capozzo	Loc. Petrito - Colle capozzo	Gioia Sannitica	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito/Monitoraggio	13340	451006	4571627
1048A009	Cava Monti	Via E. Scarpetta - loc. Masseria Monti	Maddaloni	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava		Metalli e Metalloidi		Piano di Indagine Integrativo Approvato	29705	446208	4541984
1049A019	Loc. Sacchi	Loc. Sacchi	Marcianise	CE	Pubblica	Ex Abbandono di Rifiuti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, PCB		Analisi di Rischio Approvata	7646	440466	4541244
1049A511	Eco-bat SpA	Via Casapuzzano - Zona Industriale	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Bonifica In corso	88756	440541	4540535
1049A517	Area Ex Saffa	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Pubblica	Attività Dismessa	Idrocarburi	Idrocarburi		Rimozione Suolo Contaminato (Restituzione usi legittimi dal MATTM - 14.06.05)	228113	436109	4542736

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
1049A540	Nokia Solutions & Networks S.p.A. (Siemens Mobile Comunications SpA)	Via Fratelli Kennedy 124	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi e PCB		Bonifica In corso	100481	440230	4541792
1049A695	P.V.C. Esso n.6912	Via SS 87 Km 19 + 200	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	idrocarburi		Progetto Definitivo di Bonifica Falda Approvato	2041	443265	4540911
1052A511	P.V.C. Esso n.6922	S.S. Domitiana Km 17+ 800	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Unico di Bonifica Approvato	1089	406470	4551592
1053A006	Discarica Loc. S.Giorgio	Loc. San Giorgio	Orta di Atella	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	4092	439804	4535760
1055C501	P.V.C. Esso Italia n. 6909	SS. Appia 7 Km 194+300	Pastorano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Idrocarburi		Bonificato - Validazione collaudo bonifica Arpac N. 154/TF/12	2616	429806	4557412
1059C001	Discarica Loc. S.Felice	Loc. S.Felice	Pietravairano	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Presentato	2947	431223	4573119
1083A502	Ex Mattatoio Comunale	Via Jan Palach	S. Maria Capua Vetere	CE	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, PCB, Diossine e Furani	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	4057	437728	4548820

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1084A029	Discarica Parco Saurino 1	Loc. Parco Saurino	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	37020	427988	4544938
1084A030	Discarica Parco Saurino 2	Loc. Parco Saurino	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	94808	427983	4545222
1084A033	Loc. S. Antonio	Loc. S. Antonio	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Ex Abbandono di Rifiuti	Idrocarburi, Metalli e Metallodi	Metalli e Metalloidi, PCB		Analisi di Rischio Approvata	11925	426650	4549660
1085C500	Palo Enel Loc. Casa Reale Carditello	Loc. Casa Reale Carditello	S. Tammaro	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Bonificato (DD n.25 del 8.02.12)	9	432202	4545833
1085C501	Palo Enel Loc. Quartone Carditello	Loc. Quartone Carditello	S. Tammaro	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Bonificato (DD n.26 del 8.02.12)	2	433051	4545059
1088A503	P.V.C. Total 1978	Viale Trieste	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Idrocarburi			Progetto Operativo di Bonifica Presentato	256	410301	4564829
1091C504	P.V.C.Tamoil n. 4819	SS 6 KM 181+500	Teano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici e Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 29.01.2014	1495	425039	4565339
1099A006	Discarica Cuponi di Sagliano	Loc. Cuponi di Sagliano	Villa Literno	CE	Privata	Discarica Abusiva	Metalli e Metalloidi, Fenoli non Clorurati, Idrocarburi, Diossine e Furani	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	10059	423734	4537544
1099A007	Discarica Masseria Annunziata	Loc. Masseria Annunziata	Villa Literno	CE	Privata	Discarica Abusiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, PCB, IPA e Fenoli Clorurati	Metalli e Metalloidi Composti inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	30289	423556	4537684
3001A526	Immobiliare Area Srl (Ex Avio S.p.a)	Loc. Calabricito	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva	PCB e Idrocarburi	Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Presentato	198419	450352	4538844

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3006A005	Porto di Baia	Porto di Baia	Bacoli	NA	Pubblica	Area Portuale	Metalli e Metalloidi, PCB		Metalli e Metalloidi, PCB e IPA	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	54907	422265	4518480
3006A504	Leonardo (Selex e M.B.D.A)	Via Giulio Cesare 105	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni e Aromatici		Bonifica in corso/Monitoraggio	111321	420433	4518657
3011A507	P.P.G. Industrie italia S.p.A.	ASI Caivano S.S.87 Km 16460	Caivano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Metalli e Metalloidi, Aromatici, idrocarburi, PCB totali	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifiatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	190300	441573	4537673
3011A598	Ex ICIF Srl	S.S. Sannitica Km 13,400	Caivano	NA	Privata	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	21770	441632	4534863
3011A628	Area T.A.V. Ex Petergrass	Strada Provinciale Sant'Arcangelo - Contrada I Peschiera	Caivano	NA	Privata	Abbandono Incontrollato di rifiuti		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	7496	444156	4535914
3014C501	P.V.C. Eni n. 8105	Loc. Due Golfi - Via Mulo	Capri	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi e Aromatici	Aromatici, Idrocarburi, IPA, ETBE e MTBE		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	57	435411	4489070

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3017C507	Exide Italia Srl	Via Benevento, 40	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e metalloidi, Fitofarmaci	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suolo Eseguito/Bonifica Falda in Corso	109278	445327	4529874
3018A500	Autostrada Na-Ba A-16 Km 20+200 Cict Coop Srl	Autostrada NA-BA A16 Km 20+200	Casamarciano	NA	Privata	Sversamento su Suolo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e Aromatici			Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	477	461964	4532005
3019C500	Ex P.V.C.Agip n. 8100	Piazza Marina	Casamicciola Terme	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito/Monitoraggio	42	407596	4511446
3019C501	P.V.C. Erg NA 072	Piazza Antonio Manzi	Casamicciola Terme	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, MTBE e Piombo Tetraetile	Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Progetto Operativo di Bonifica Approvato/Monitoraggio	372	407953	4511467
3023C526	Metro-fim SpA	Via Circumvallazione Esterna 8° Traversa	Casoria	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi e Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni,Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi, Alifatici Alogenati Cancerogeni e PCB		Rimozione Suolo Contaminato/ Progetto di Messa in Sicurezza Falda Approvato	22286	442348	4527257
3023C528	Alenia Aermacchi	S.S. Sannitica 87, Km 8,7	Casoria	NA	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Messa in Sicurezza Operativa Falda - Fase 1 in corso	104806	440362	4530322

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3024V010	Arenile Castellammare di Stabia	Nei Pressi di Corso Giuseppe Garibaldi	Castellammare di Stabia	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi e Fitofarmaci			Rimozione Suolo Contaminato	158957	456173	4505417
3025A500	P.V.C. TotalErg (ex Total Italia n.1138)	SS. 162 Km 3+300	Castello di Cisterna	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici e Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Progetto Operativo di Bonifica Presentato	7142	450184	4531794
3064V031	Arenile Ercolano	Nei Pressi di Via Marittima	Ercolano	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA			Rimozione Suolo Contaminato	13478	445036	4516410
3064V503	P.V.C. Total Fina Elf Italia n.1914	Via Panoramica 2	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici e IPA			Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	165	445518	4517705
3064V558	Firema Trasporti (ex Officine Fiore)	Piazzetta Achille Consiglio	Ercolano	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	18198	444408	4517302
3034A012	Discariche Masseria del Pozzo - Schiavi	Loc. Masseria del Pozzo - Schiavi	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	334038	425638	4533209

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3034A021	Discarica Ex Resit (Cava Z, Cava X)	Località Scafarea	Giugliano in Campania	NA	Privata	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, IPA		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	60287	424867	4533385
3034A044	Novambiente S.r.l	Loc. Masseria del Pozzo - Schiavi	Giugliano in Campania	NA	Privata	Discarica Privata	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, composti inorganici, IPA, Piombo Tetraetile, Alifatici clorurati cancerogeni e non, Alifatici alogenati cancerogeni, Clorobenzeni.		Progetto Messa in Sicurezza Permanente Approvato	47090	425557	4532890
3034A045	Loc. San Giuseppiello	Via Masseria del Pozzo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Spandimento su Suolo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metallodi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Bonifica Suolo in Corso/Monitoraggio Falda	35196	424425	4533171
3049B003	Basi 15 Srl (Ex Cementir SpA)	Via Coroglio	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Falda Approvato/Analisi di Rischio Suoli Presentata	72528	430638	4517138

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049B004	Fondazione I.D.I.S. Città della Scienza	Via Coroglio, 104	Napoli	NA	Privata	Attività Museale e Ricreativa	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici, IPA e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica in Corso	72729	430357	4517405
3049B013	Area industriale ex Ilva- ex Italsider	Via Coroglio 49	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Bonifica Falda in corso e Piano di Caratterizzazione Integrativo Eseguito	1628243	430787	4518035
3049B017	Arenili Bagnoli - Coroglio	Via Pozzuoli	Napoli	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Bonifica con Misure di Messa in Sicurezza Eseguita	40229	430281	4517028
3049B021	Fondali Bagnoli Coroglio	Area Marino-Costiera prospiciente il SIN Bagnoli-Coroglio	Napoli	NA	Pubblica	Fondali Marini			Metalli e Metalloidi, IPA, PCB e Idrocarburi	Progetto Preliminare di Bonifica Approvato/Piano di Caratterizzazione Integrativo in corso	13736462	428332	4517036
3049B022	Area Colmata Bagnoli	Via Coroglio	Napoli	NA	Pubblica	Area Colmata	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto Preliminare di Rimozione Approvato/Piano di Caratterizzazione Integrativo in Corso	226547	429949	4517886
3049B033	3T Srl	Viale J.F.Kennedy, 148	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso	Metalli e Metalloidi, PCB, Diossine e Furani	Metalli e Metalloidi		Progetto Operativo di Bonifica in corso	1958	430519	4519135
3049B035	La Cariatide S.r.l	Traversa Cavalleggeri d'Aosta 31	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Analisi di Rischio e Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	780	431419	4518568

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3049B043	Ex Eternit	Via Coroglio	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Mettalli e metalloidi, PCB, Diossine e Furani, Idrocarburi, IPA, Amianto	Metalli e Metalloidi		Bonifica Falda in Corso	158139	431173	4518067
3049C016	Piazzale Tecchio	Piazzale Tecchio Fuorigrotta Napoli	Napoli	NA	Pubblica	Area sociale	Idrocarburi, IPA e PCB			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 12.12.2007	5213	431902	4519676
3049C527	P.V.C. Esso n. 6574	Via C. De Meis	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato	1500	443478	4522408
3049C532	P.V.C. Q8 n.7084	Via C. Colombo (ex via Marina altezza ingresso Porto)	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Bonifica in corso	618	437263	4521211
3049C612	Galleria Artificiale Napoli – Poggioreale	Centro Direzionale - Via Ausilio	Napoli	NA	Privata	Sversamento	Idrocarburi	Idrocarburi		Bonifica in corso	1731	439648	4523714
3049C619	Area Ferraro	Via Sartania	Napoli	NA	Privata	Deposito Giudiziario	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA e PCB			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 08.11.2016	16817	429478	4522251
3049C620	Area Via Vesuvio	Via Vesuvio	Napoli	NA	Pubblica	Stoccaggio di Terre da Scavo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	44316	440090	4523410
3049C624	P.V.C. Esso n.6489	Via Consalvo 109/C	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, IPA e Metalli e Metalloidi			Progetto Unico di Bonifica Approvato	127	433052	4520457
3049N000	Mercurio Srl Ex Deposito Eni di Napoli	Via Brecce a Sant'Erasmo, 72	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi e Idrocarburi	Clorobenzeni e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato/Monitoraggio Falda in Corso	73928	440207	4521828

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N001	Napoletana gas SpA (Area ex Gasometro)	Via B. Brin, 12	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Aromatici, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Aromatici, IPA, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, MTBE		Analisi di Rischio Approvata/Progetto di Bonifica Fase I presentato	28349	439324	4522103
3049N003	Agip Petroli Deposito Costiero SpA	Via Ferrante Imparato, 260	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Piombo Tetraetile, Aromatici, PCB, MTBE, IPA Alifatici Clorurati Cancerogeni e Clorobenzeni		Progetto Preliminare di Bonifica Approvato/Monitoraggio e MISE Falda in Corso/Analisi di Rischio Presentata	57158	440921	4522133
3049N004	Deposito Benit	Via G. Ferraris, 170	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Idrocarburi e Aromatici		Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Approvato	52874	440801	4521867
3049N006	Krc Stabilimento	Via Nuova delle Brecce n. 205	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici e IPA	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Composti Inorganici		Bonifica in Corso	932747	441785	4523249
3049N008	Magnaghi Aerospace SpA	Via G. Ferraris, 76	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metallii e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata/Progetto operativo di bonifica area galvanica Approvato	23291	439769	4522220

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N009	Centrale Tirreno Power	Stradone Vigliena, 9	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni e PCB	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Idrocarburi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Presentato	115120	440855	4520736
3049N012	Petrolifera Italiana Srl (ex Goil Petroli SpA - Agip Fuel SpA)	Via delle Industrie, 41	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Fenoli Clorurati, IPA		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	5991	441437	4522418
3049N022	Icmi ind. Cantieri Metallurgici Italiana SpA	Via Ferrante Imparato, 501	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Bonifica in corso	214181	441006	4523635
3049N152	PCMA SpA (exMagneti Marelli)	Via D. De Roberto, 71	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Composti Inorganici		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	212524	441417	4524312
3049N170	P.V.C. Q8 n.7247	Via Galileo Ferraris n.172	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli e Messa in Sicurezza Falda in Corso	1140	440883	4521960

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3049N258	Impianto di depurazione San Giovanni a Teduccio	Via Boccaperti, 24	Napoli	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	26678	442045	4519774
3049N273	Ex I.C.M.	Via Nuova delle Brecce 175	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, Aromatici	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata	23213	441357	4522865
3049N283	Ex Cirio	Via Signorini - Quartiere San Giovanni a Teduccio	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, PCB, Composti Inorganici e Idrocarburi		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	60684	441437	4520899
3049N284	Area dell'Agenzia del Demanio (Ex Caserma Pattison)	Via E. Gianturco	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, PCB e IPA	Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA, Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	13589	439880	4521729
3049N291	Darsena di Levante	Porto di Napoli - Bocca di levante	Napoli	NA	Pubblica	Area Portuale	Metalli e Metalloidi, IPA	IPA e PCB	Metalli e Metalloidi, IPA, PCB e Idrocarburi	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	119706	440683	4520701
3049N293	Auchan (ex I.C.N. SpA)	Via Argine n 380	Napoli	NA	Privata	Centro Commerciale		Metalli e Metalloidi		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	52963	442020	4522374
3049N294	I.C.N. SpA Area Distribuzione Carburanti	Via Argine 380	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	7935	441935	4522391

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3049N300	Fico Costruzioni Srl	Via Marina dei Gigli 22	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Aromatici		Progetto Definitivo di Bonifica Presentato	11828	440495	4521108
3049N301	Vigliena Nuova Srl	Via Vigliena 35	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato/Analisi di Rischio falda Approvata/Monitoraggio	3671	440891	4520857
3049N487	Fondali S. Giovanni	Quartiere S. Giovanni	Napoli	NA	Pubblica	Fondali marini			Metalli e Metalloidi, IPA	Bonifica in corso	896355	441783	4519674
3049N493	Arenile S. Giovanni	Quartiere San Giovanni a Teduccio	Napoli	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA			Bonifica in corso	64634	441883	4519942
3049N494	Area Marina Portuale	Area Marina Portuale	Napoli	NA	Pubblica	Area Portuale			Idrocarburi, PCB, Metalli e Metalloidi, Composti Organostannici, IPA	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	2432110	438700	4521013
3049N500	Area Marino Costiera esterna al Porto	Area Marino Costiera esterna al Porto	Napoli	NA	Pubblica	Fondali marini			Metalli e Metalloidi, IPA, Composti Organostannici, Idrocarburi	Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	9829327	439738	4519249
3049N503	Centro di Accoglienza (Ex ANMIL)	Via delle Industrie 41	Napoli	NA	Pubblica	Centro di Accoglienza	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	4230	441491	4522562
3049N509	Caren Srl	Via Ponte dei Francesi 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	3530	440457	4521205

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3057A511	Leonardo SpA (Ex Alenia Aeronautica SpA)	Viale dell'Aeronautica	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Approvato	392520	448573	4529594
3057A543	Avio S.p.A	Zona ASI	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Diossina	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Attuazione MISE/Progetto Operativo di Bonifica Falda Approvato	192400	449252	4529816
3058V509	Area Fergos (Ex Aticarta)	Via Campo d'Aviazione	Pompei	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, IPA, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	91102	458030	4510175
3059V002	Arenile Portici	Nei Pressi di Viale I Camaggio	Portici	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA e Fitofarmaci			Analisi di Rischio Approvata	83075	443396	4518592
3060A509	Prysmian SpA	Via Annecchino 93 - Loc. Arco Felice	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi		Bonifica In Corso	77893	424480	4520567

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3060A511	Waterfront Flegreo SpA (Finmeccanica - Ex Sofer)	Via Fasano	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, IPA, Aromatici, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	146088	424954	4520461
3083V009	Arenile Torre Annunziata	Nei Pressi di Via Speranza	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA			Rimozione suolo contaminato	190864	453834	4511038
3083V500	Apreamare (Area Ex Deriver)	Via Terragneta/Via Saline	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Aromatici, IPA, Alifatici Alogenati Cancerogeni, PCB, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	122439	454693	4510542
3083V502	Irgen re Pompei Srl - Pompei Tech World (Ex Vega Tecnotubi e Ex ASI)	Via Plinio	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica (Nota Regione Prot. 723812 del 15/11/18)	110287	455256	4510925
3083V539	Ex Aquila	Traversa Andolfi	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Idrocarburi		Bonifica in corso	39658	455264	4511579
3083V546	Isecold	Via Molo di Levante	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Alifatici Clorurati Cancerogeni		Suolo bonificato/Monitoraggio	6133	453686	4511240

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3083V566	P.V.C. Esso Est 6650 (Tirreno carburanti)	Autostrada A3 Lato Est	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici e Piombo Tetraetile	Idrocarburi, IPA, Aromatici e Piombo Tetraetile		Progetto Unico di Bonifica Approvato/Monitoraggio	1000	455510	4511363
3083V567	Area Demaniale c/o Isecold	Area Portuale Torre Annunziata	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi,Composti Inorganici, Idrocarburi e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Suolo bonificato/Monitoraggio	9768	453770	4511187
3084V020	Arenile Torre del Greco	Nei Pressi di Via Litoranea	Torre del Greco	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi			Rimozione suolo contaminato	94006	447436	4514011
5002C001	Discarica Loc. Vallone Gorgo	Loc. Vallone Gorgo	Agropoli	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	7650	503566	4464790
5002C500	P.V.C. Esso n.7013	Via Risorgimento	Agropoli	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici, Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato	1526	499716	4466911
5007S006	Svincolo S.S. 268	Loc. Via Tora e Via Campia	Angri	SA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	37872	461956	4510028
5009C001	Discarica Loc. S. Maria Portaroba - Vrecciale	Loc. S. Maria Portaroba - Vrecciale	Ascea	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	13613	516464	4446186
5013C002	Discarica Comunale Loc. Cariti	Loc. Cariti	Baronissi	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	8410	479977	4511973
5014C517	Stazione ferroviaria di Battipaglia - Lotto Ovest e Est	Via Ferroviaria	Battipaglia	SA	Pubblica	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi	Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata	10230	499028	4494730
5158C500	Cabina Telecom	Via Pascoli	Bellizzi	SA	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	1239	495632	4496493

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5015C001	Discarica Loc. Macchie	Loc. Macchie	Bellosguardo	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1807	524079	4474529
5017C500	Chimeco SpA	Area Industriale	Buccino	SA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Progetto Operativo di Bonifica Eseguito	17479	531396	4493868
5019C001	Discarica Loc . S. Giovanni	Loc. S. Giovanni	Caggiano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1591	542342	4491033
5024C001	Discarica Loc. Vallone del Carmine	Loc. Vallone del Carmine	Cannalonga	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	11595	525934	4456329
5025C501	P.V.C. Esso n. 7021	Loc. Capaccio Scalo - Via Nazionale 9	Capaccio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici		Bonifica in corso/Monitoraggio in corso	678	501040	4478476
5031C001	Discarica Loc. Bosco	Loc. Bosco	Castellabate	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	22873	494942	4455335
5031C500	S.S. 267 Km 11+350	S.S. 267 Km 11+350	Castellabate	SA	Pubblica	Sversamento su Suolo	Idrocarburi, Aromatici, MTBE	Aromatici, MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 27.07.2005	97	500317	4462717
5032C501	P.V.C. Eni n. S2010 (Ex P.V.C n.18973)	Via Nazionale - Frazione Casalvelino Scalo	Castelnuovo Cilento	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 29.05.2017	40	513540	4449967
5037C001	Discarica “Cannetiello”	Frazione S. Pietro - Loc. Cannetiello	Cava dei Tirreni	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	16502	477715	4506758
5037S502	P.V.C. Q8 n.7953	Piazza Santa Maria dell'Olmo	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 23.02.2005	53	475554	4505073
5038C001	Discarica Loc. Pizzirro	Loc. Pizzirro	Celle di Bulgheria	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	3588	530797	4440107

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5039C001	Discarica Loc. Canneto	Loc. Canneto	Centola	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	4581	528378	4438586
5040C001	Discarica Loc. Iorio	Loc. Iorio	Ceraso	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente Approvato	11799	518535	4447751
5043C500	P.V.C. Esso n.7016	Loc. Bagni di Contursi - Via Nazionale 30	Colliano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici, Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi, MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica (Nota Regione Prot.n.546366 del 29/08/18)	449	521274	4504464
5050C008	Sversamento Gasolio in Località Corno d'oro SS 18 Km 78.800	Località Corno d'oro SS 18 Km 78.800	Eboli	SA	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 12.02.2014	2219	498907	4490597
5054C001	Discarica Loc. Castinatelli	Loc. Castinatelli	Futani	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2604	526645	4443558
5056C002	Discarica La Marca	Loc. Sardone	Giffoni Valle Piana	SA	Privata	Discarica Privata	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	97626	490006	4502090
5057C001	Discarica Loc. Cupone	Loc. Cupone	Gioi	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1095	519148	4460090
5058C002	Discarica Loc. Arzanelli	Loc. Arzanelli	Giungano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1719	510229	4471122
5060C001	Discarica Loc. Torretta	Loc. Torretta	Laureana Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1288	504061	4461534

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5065C001	Discarica Loc. Lavanghe	Loc. Lavanghe	Magliano Vetere	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2599	519344	4466667
5069C001	Discarica comunale Loc. Retara	Loc. Retara	Moio della Civitella	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	628	523375	4455966
5070C001	Discarica Loc. Chiaie Romane	Loc. Chiaie Romane	Montano Antilia	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2471	533102	4442119
5071C001	Discarica Loc. Zoppi	Loc. Zoppi	Montecorice	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	11901	500635	4455897
5072C002	Discarica Troisi	Loc. Colle Barone	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	326860	495784	4500110
5080C001	Discarica Loc. Chiusa Fucilicchio	Loc. Chiusa Fucilicchio	Novi Velia	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2516	524781	4451673
5081C001	Discarica Loc. Selva	Loc. Selva	Ogliastro Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	2259	506054	4468118
5083C001	Discarica Loc. Serra	Loc. Serra	Oliveto Citra	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	726	515076	4503271
5088S001	Discarica e Area Contigua Loc. Torretta	Via Amalfitana	Pagani	SA	Privata	Discarica Comunale				Analisi di Rischio Approvata	25296	467348	4508701

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5090C502	Telecom Italia SpA	Via Wenner	Pellezzano	SA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici		Progetto Operativo di Bonifica Eseguito /Monitoraggio in corso	3897	481010	4505059
5097C507	P.V.C. Agip n. 54761	Loc. San Giacomo - SS 19 Ter	Polla	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Idrocarburi, Aromatici, MTBE Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Bonifica in corso	1302	541996	4486015
5099C500	P.V.C. Q8	Corso Italia 80	Pontecagnano Faiano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Aromatici		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 11.10.2006	689	489714	4499157
5107C001	Discarica Loc. Mortella	Loc. Mortella	Roccagloriosa	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	18532	539441	4438588
5112C001	Discarica Loc. S.Pietro - Carifi	Loc. S.Pietro - Carifi	Rutino	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	1314	508750	4460981
5118C503	P.V.C. Tamoil n. 8348	Via Tora Loc. Pezzano	S. Cipriano Picentino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 24/07/2014	259	488986	4505409
5124C001	Discarica Loc. Sferracavallo	Loc. Sferracavallo	S. Mauro La Bruca	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2006	526262	4441532
5125C001	Discarica Loc. Pastena / Loc. Canali	Loc. Pastena / Loc. Canali	S. Pietro al Tanagro	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2900	542103	4477217
5113C001	Discarica Loc. Schiavi	Loc. Schiavi	Sacco	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Alifatici Alogenati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1124	531773	4468669

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5114C001	Discarica Loc. S. Angelo	Loc. S. Angelo	Sala Consilina	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	14843	553782	4468382
5114C509	P.V.C. Eni n.18929	APS Sala Consilina Ovest	Sala Consilina	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Aromatici		Bonifica in corso	13832	549210	4472123
5114C510	P.V.C. Eni n.18928	Autostrada SA/RC	Sala Consilina	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Aromatici		Bonifica in corso	13039	549339	4472157
5115C001	Discarica Loc. Fasana	Loc. Fasana	Salento	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	913	512952	4456530
5116C509	Glaverbel Italy SpA	Loc. Fuorni	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 21.01.2004	201020	487383	4499509
5116C524	P.V.C. Q8 n.7960	Porto di Salerno Molo 3 Gennaio	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, IPA		Progetto Unico di Bonifica Approvato	183	478638	4503023
5116C525	P.V.C. Esso n.7002	Via Baratta 165	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli, Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato	394	480983	4503287
5116C526	P.V.C. Esso n.7058	Angolo Via Prudente Via S. Giovanni Bosco	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	874	480718	4503720
5122S500	P.V.C. Tamoil n.8349	Piazza Amendola	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 20.02.2007	458	465014	4514022
5127C001	Discarica Loc. Margiotta	Loc. Margiotta	Santa Marina	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5974	544913	4437485
5129C001	Discarica comunale Loc. Difesa	Loc. Difesa	Sant'Arsenio	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	5704	541885	4480001
5130S532	P.V.C. Q8 n. 8018	Via G. Pepe, 54 SS 367	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e IPA			Progetto Unico di Bonifica Eseguito	300	465181	4511601

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5134C002	Discarica Loc. Giammarone	Loc. Giammarone	Sapri	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in Corso	3828	557195	4435674
5135S001	Discarica Loc. Cappella di Siano	Loc. Cappella di Siano	Sarno	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5442	471770	4517779
5135S558	Ex P.V.C. Esso n. 7014	Via Tortora	Sarno	SA	Pubblica	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, IPA			Bonifica in corso/Monitoraggio in corso	44	467919	4517895
5141C001	Discarica Loc. Montagna di Mercato	Loc. Montagna di Mercato	Sessa Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	3036	503536	4456817
5144C001	Discarica Loc. Mazzapuoti	Loc. Mazzapuoti	Stella Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1879	509994	4454794
5145C001	Discarica Loc. Diestro	Loc. Diestro	Stio	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2529	521855	4460569
5146C001	Discarica Loc. Sella del Corticato	Loc. Sella del Corticato	Teggiano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	21097	537459	4471685
5147C001	Discarica Loc. Puglisi	Loc. Puglisi	Torchiara	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	636	505748	4462953
5149C001	Discarica Loc. S. Biase	Loc. S. Biase	Torre Orsaia	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	4417	539675	4441761
5150C001	Discarica Loc. Tempe	Loc. Tempe	Tortorella	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2243	553750	4443157
5154C003	Discarica Loc. Ficarrole	Loc. Ficarrole	Vallo della Lucania	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	9713	521440	4451219

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2
"Anagrafe dei Siti da Bonificare"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA

PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5154C500	P.V.C. Q8 n.7986	P.zza Santa Caterina	Vallo della Lucania	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici			Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	287	522860	4453472
5156C500	P.V.C. Esso n.7127	Loc. Villa a Mare SS 18 Km 214+480	Vibonati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Bonifica in corso/Monitoraggio in corso	1484	552086	4435989

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
4005C002	Discarica Loc. Fosso Madonna dell'Arco	Loc. Fosso Madonna dell'Arco	Ariano Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale	IPA, Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e PCB	IPA, Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	3414	507707	4556343
4008C502	Ex Stabilimento Isochimica	Loc. Pianodardine	Avellino	AV	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Amianto	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	40603	484873	4530587
4008C504	P.V.C. Esso n.6717	Piazza Garibaldi - Kennedy	Avellino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato/Monitoraggio in corso	302	482469	4529533
4008C508	Impianto Stir Loc. Piano d'Ardine (Irpiniambiente SpA)	Loc. Pianodardine	Avellino	AV	Pubblica	Impianto TMB		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	75290	485628	4532483
4008C511	Area di Piazza Castello	Piazza Castello	Avellino	AV	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	5370	483105	4529404
4008C512	P.V.C. Esso n.6770	Via Due Principati	Avellino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	MTBE, Idrocarburi e Aromatici	MTBE, Idrocarburi e Aromatici		Bonifica in corso	1299	482871	4528563

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
4020C001	Discarica Loc. Pietra Piccola	Loc. Pietra Piccola	Casalbore	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Aromatici, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	3229	503976	4566587
4029C001	Discarica Loc.Serri/Faiti - Pastenate	loc.Serri/Faito - Pastenate	Contrada	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	8879	482673	4523383
4035C001	Discarica Loc. Schiera di Celio	Loc. Scheda di Celio	Frigento	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	5888	512391	4538325
4041C502	Erg Wind 4 Srl e Enel Dis SpA	Area Industriale "Calaggio"	Lacedonia	AV	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Idrocarburi		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	13800	531683	4547173
4047C001	Discarica Loc. Torre - San Nereo	Loc. Torre - San Nereo	Marzano di Nola	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1691	464017	4527245
4050C500	P.V.C. Q8 n.7528	Via Colori 44	Mirabella Eclano	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	ETBE, Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi, Piombo Tetraetile, Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Bonifica in corso	490	499740	4543674
4050C501	P.V.C. Agip n. 8254	S.S. 90 – Loc. Passo di Mirabella	Mirabella Eclano	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, MTBE e ETBE		Bonifica in corso	3197	501602	4544830

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
4054C007	Discarica Loc. Fenestrelle	Loc. Fenestrelle	Monteforte Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	6885	478241	4525503
4055C001	Discarica Loc. S. Antonio	Loc. S. Antonio	Montefredane	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1958	483399	4535426
4058C501	Loc. Bosco dei Morroni S.P. 220	Loc. Bosco dei Morroni S.P. 220	Montemarano	AV	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi e Aromatici			Bonifica in corso	298	499349	4526965
4066C001	Discarica Loc. Embrici	Loc. Embrici	Nusco	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA, Aromatici, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	10738	507286	4524934
4096C001	Discarica Loc. Pustarza	Loc. Pustarza	Savignano Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Aromatici		Analisi di Rischio Approvata/Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Presentato	14680	517500	4561501
4107C001	Discarica Loc. Contrada Estrecine	Loc. Contrada Estrecine	Taurasi	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	2510	497064	4538082
2004C001	Discarica Via Cardagneta	Via Cardagneta	Apollosa	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	7312	474306	4550242

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
2011C001	Ex Discarica comunale Loc. Cerreto	Loc. Cerreto	Buonalbergo	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	4013	497138	4559516
2013C001	Discarica Loc. Aia Cecilia	Loc. Aia Cecilia	Campolattaro	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1439	477957	4570793
2014C001	Discarica Loc. Santa Maria	Loc. Santa Maria	Campoli del Monte Taburno	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Ammine Aromatiche e PCB	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente approvato	3073	471372	4552841
2015C005	Discarica Loc. Largo Croce	Loc. Largo Croce	Casalduni	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	5480	474610	4567803
2022C501	Area PIP Loc. Stretto di Barba	Loc. Stretto di Barba	Ceppaloni	BN	Pubblica	Abbandono Incontrollato di rifiuti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Composti Inorganici		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	46891	480850	4544073
2024C001	Discarica Loc. Forne	Loc. Forne	Circello	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Fenoli non Clorurati, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Fenoli Clorurati, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	4668	483157	4576796

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
2025C001	Discarica Loc. Acqua Solfatara	Loc. Acqua Solfatara	Colle Sannita	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Composti Inorganici, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	2554	487486	4580169
2043C001	Discarica Loc.Tora Badia	Loc.Tora Badia	Montesarchio	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	1666	472028	4545846
2046C002	Discarica Loc. Bosco Cacciarano	Loc. Bosco Cacciarano	Pago Veiano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	3247	487626	4566221
2047C001	Discarica Loc. Bosco Caccelle	Loc. Bosco Caccelle	Pannarano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	7198	475726	4539309
2050C001	Ex Discarica Comunale località lame	Località Lame	Pesco Sannita	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Composti Inorganici e IPA		Progetto Definitivo di Bonifica in corso	6211	483817	4565676
2051C001	Discarica Loc. Salde - Cavere	Loc. Salde - Cavere	Pietraroja	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	19904	462747	4577528
2055C001	Discarica Loc. Marrucaro	Loc. Marrucaro	Puglianello	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto definitivo di Bonifica in corso	4423	453223	4562863

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
2057C001	Discarica Loc. Serra Pastore	Loc. Serra Pastore	S. Bartolomeo in Galdo	BN	Pubblica	Discarica Consortile	Metalli e Metallodi	Metalli e Metallodi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	24384	500220	4587622
2057C003	Area della Discarica loc. Serra Pastore - Area Valle	Loc. Serra Pastore	S. Bartolomeo in Galdo	BN	Pubblica/Privata	Area a Valle	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	31669	500119	4587705
2063C001	Discarica Loc. Defenzola	Loc. Defenzola	S. Lupo	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in Corso	3353	471091	4566085
2064C501	Centro Olio Benevento 3	Località Contrada Crocelle	S. Marco dei Cavoti	BN	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Bonifica in corso	40787	488606	4574641
2078C001	Discarica Comunale e Consortile Loc. Pianella Nocecchia	Loc. Pianella Nocecchia	Sant'Arcangelo Trimonte	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata/Piano di Caratterizzazione Integrativo Eseguito	9238	493839	4557931
2075C001	Discarica Loc. Paodone	Loc. Paodone	Tocco Caudio	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Bonifica con Messa in Sicurezza Approvato	4427	470484	4550155
2077C001	Discarica Loc. Monte Cappella	Loc. Monte Cappella	Vitulano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	14991	468147	4559293

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
1103A501	Ex FS Stazione Albanova	Loc. Albanova - Via Orazio	Casapesenna	CE	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni			Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	16314	426662	4538654
1022A047	Discarica Lo Uttaro	Loc. Lo Uttaro	Caserta	CE	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi		Progetto Preliminare di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	17851	445689	4544099
1027A020	Cava Castigliola (Laghetto 1)	Loc. Mezzagni - Canale Tamerici - via U. Saba	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Fitofarmaci, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, IPA, Fitofarmaci, PCB, Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Analisi e Valutazione del Rischio Approvata/Monitoraggio	67712	414186	4538881
1027A030	Discarica Sogeri	Loc. Bortolotto	Castel Volturno	CE	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e IPA		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in corso	120663	413028	4547344
1102A001	Discarica Comunale Loc. Polledrara	Loc. Polledrara	Cellole	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Diossina e Furani	Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata	6493	402434	4560092

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
1101A007	Discarica Comunale Loc. Renella	Località Renella (Contrada Cancellone)	Falciano del Massico	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Diossine e Furani, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Idrocarburi		Analisi di Rischio Approvata	6757	413889	4553489
1048A009	Cava Monti	Via E. Scarpetta - loc. Masseria Monti	Maddaloni	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava		Metalli e Metalloidi		Piano di Indagine Integrativo Approvato	29705	446208	4541984
1049A019	Loc. Sacchi	Loc. Sacchi	Marcianise	CE	Pubblica	Ex Abbandono di Rifiuti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, PCB		Analisi di Rischio Approvata	7646	440466	4541244
1049A511	Eco-bat SpA	Via Casapuzzano - Zona Industriale	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Bonifica In corso	88756	440541	4540535
1049A540	Nokia Solutions & Networks S.p.A. (Siemens Mobile Comunications SpA)	Via Fratelli Kennedy 124	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi e PCB		Bonifica In corso	100481	440230	4541792
1049A695	P.V.C. Esso n.6912	Via SS 87 Km 19 + 200	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	idrocarburi		Progetto Definitivo di Bonifica Falda Approvato	2041	443265	4540911

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
1052A511	P.V.C. Esso n.6922	S.S. Domitiana Km 17+ 800	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Unico di Bonifica Approvato	1089	406470	4551592
1053A006	Discarica Loc. S.Giorgio	Loc. San Giorgio	Orta di Atella	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	4092	439804	4535760
1059C001	Discarica Loc. S.Felice	Loc. S.Felice	Pietravairano	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Presentato	2947	431223	4573119
1083A502	Ex Mattatoio Comunale	Via Jan Palach	S. Maria Capua Vetere	CE	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, PCB, Diossine e Furani	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	4057	437728	4548820
1084A029	Discarica Parco Saurino 1	Loc. Parco Saurino	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	37020	427988	4544938
1084A030	Discarica Parco Saurino 2	Loc. Parco Saurino	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	94808	427983	4545222
1084A033	Loc. S. Antonio	Loc. S. Antonio	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Ex Abbandono di Rifiuti	Idrocarburi, Metalli e Metallodi	Metalli e Metalloidi, PCB		Analisi di Rischio Approvata	11925	426650	4549660
1088A503	P.V.C. Total 1978	Viale Trieste	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Idrocarburi			Progetto Operativo di Bonifica Presentato	256	410301	4564829

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
1099A006	Discarica Cuponi di Sagliano	Loc. Cuponi di Sagliano	Villa Literno	CE	Privata	Discarica Abusiva	Metalli e Metalloidi, Fenoli non Clorurati, Idrocarburi, Diossine e Furani	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	10059	423734	4537544
1099A007	Discarica Masseria Annunziata	Loc. Masseria Annunziata	Villa Literno	CE	Privata	Discarica Abusiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, PCB, IPA e Fenoli Clorurati	Metalli e Metalloidi Composti inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	30289	423556	4537684
3001A526	Immobiliare Area Srl (Ex Avio S.p.a)	Loc. Calabricito	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva	PCB e Idrocarburi	Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Presentato	198419	450352	4538844
3006A005	Porto di Baia	Porto di Baia	Bacoli	NA	Pubblica	Area Portuale	Metalli e Metalloidi, PCB		Metalli e Metalloidi, PCB e IPA	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	54907	422265	4518480
3006A504	Leonardo (Selex e M.B.D.A)	Via Giulio Cesare 105	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni e Aromatici		Bonifica in corso/Monitoraggio	111321	420433	4518657

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3011A507	P.P.G. Industrie italia S.p.A.	ASI Caivano S.S.87 Km 16460	Caivano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Metalli e Metalloidi, Aromatici, idrocarburi, PCB totali	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifiatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	190300	441573	4537673
3011A598	Ex ICIF Srl	S.S. Sannitica Km 13,400	Caivano	NA	Privata	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	21770	441632	4534863
3014C501	P.V.C. Eni n. 8105	Loc. Due Golfi - Via Mulo	Capri	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi e Aromatici	Aromatici, Idrocarburi, IPA, ETBE e MTBE		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	57	435411	4489070
3017C507	Exide Italia Srl	Via Benevento, 40	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e metalloidi, Fitofarmaci	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suolo Eseguito/Bonifica Falda in Corso	109278	445327	4529874
3018A500	Autostrada Na-Ba A-16 Km 20+200 Cict Coop Srl	Autostrada NA-BA A16 Km 20+200	Casamarciano	NA	Privata	Sversamento su Suolo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e Aromatici			Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	477	461964	4532005
3019C501	P.V.C. Erg NA 072	Piazza Antonio Manzi	Casamicciola Terme	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, MTBE e Piombo Tetraetile	Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Progetto Operativo di Bonifica Approvato/Monitoraggio	372	407953	4511467

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3023C528	Alenia Aermacchi	S.S. Sannitica 87, Km 8,7	Casoria	NA	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Messa in Sicurezza Operativa Falda - Fase 1 in corso	104806	440362	4530322
3025A500	P.V.C. TotalErg (ex Total Italia n.1138)	SS. 162 Km 3+300	Castello di Cisterna	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici e Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Progetto Operativo di Bonifica Presentato	7142	450184	4531794
3064V503	P.V.C. Total Fina Elf Italia n.1914	Via Panoramica 2	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici e IPA			Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	165	445518	4517705
3064V558	Firema Trasporti (ex Officine Fiore)	Piazzetta Achille Consiglio	Ercolano	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	18198	444408	4517302
3034A012	Discariche Masseria del Pozzo - Schiavi	Loc. Masseria del Pozzo - Schiavi	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	334038	425638	4533209

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3034A021	Discarica Ex Resit (Cava Z, Cava X)	Località Scafarea	Giugliano in Campania	NA	Privata	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, IPA		Progetto Messa in Sicurezza Permanente in Corso	60287	424867	4533385
3034A044	Novambiente S.r.l	Loc. Masseria del Pozzo - Schiavi	Giugliano in Campania	NA	Privata	Discarica Privata	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, composti inorganici, IPA, Piombo Tetraetile, Alifatici clorurati cancerogeni e non, Alifatici alogenati cancerogeni, Clorobenzeni.		Progetto Messa in Sicurezza Permanente Approvato	47090	425557	4532890
3034A045	Loc. San Giuseppiello	Via Masseria del Pozzo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Spandimento su Suolo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metallodi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Bonifica Suolo in Corso/Monitoraggio Falda	35196	424425	4533171

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049B003	Basi 15 Srl (Ex Cementir SpA)	Via Coroglio	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Falda Approvato/Analisi di Rischio Suoli Presentata	72528	430638	4517138
3049B004	Fondazione I.D.I.S. Città della Scienza	Via Coroglio, 104	Napoli	NA	Privata	Attività Museale e Ricreativa	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici, IPA e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica in Corso	72729	430357	4517405
3049B013	Area industriale ex Ilva- ex Italsider	Via Coroglio 49	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Bonifica Falda in corso e Piano di Caratterizzazione Integrativo Eseguito	1628243	430787	4518035
3049B021	Fondali Bagnoli Coroglio	Area Marino-Costiera prospiciente il SIN Bagnoli-Coroglio	Napoli	NA	Pubblica	Fondali Marini			Metalli e Metalloidi, IPA, PCB e Idrocarburi	Progetto Preliminare di Bonifica Approvato/Piano di Caratterizzazione Integrativo in corso	13736462	428332	4517036

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049B022	Area Colmata Bagnoli	Via Coroglio	Napoli	NA	Pubblica	Area Colmata	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto Preliminare di Rimozione Approvato/Piano di Caratterizzazione Integrativo in Corso	226547	429949	4517886
3049B033	3T Srl	Viale J.F.Kennedy, 148	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso	Metalli e Metalloidi, PCB, Diossine e Furani	Metalli e Metalloidi		Progetto Operativo di Bonifica in corso	1958	430519	4519135
3049B035	La Cariatide S.r.l	Traversa Cavalleggeri d'Aosta 31	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Analisi di Rischio e Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	780	431419	4518568
3049B043	Ex Eternit	Via Coroglio	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Mettalli e metalloidi, PCB, Diossine e Furani, Idrocarburi, IPA, Amianto	Metalli e Metalloidi		Bonifica Falda in Corso	158139	431173	4518067
3049C527	P.V.C. Esso n. 6574	Via C. De Meis	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato	1500	443478	4522408
3049C532	P.V.C. Q8 n.7084	Via C. Colombo (ex via Marina altezza ingresso Porto)	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Bonifica in corso	618	437263	4521211

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049C612	Galleria Artificiale Napoli – Poggioreale	Centro Direzionale - Via Ausilio	Napoli	NA	Privata	Sversamento	Idrocarburi	Idrocarburi		Bonifica in corso	1731	439648	4523714
3049C620	Area Via Vesuvio	Via Vesuvio	Napoli	NA	Pubblica	Stoccaggio di Terre da Scavo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	44316	440090	4523410
3049C624	P.V.C. Esso n.6489	Via Consalvo 109/C	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, IPA e Metalli e Metalloidi			Progetto Unico di Bonifica Approvato	127	433052	4520457
3049N000	Mercurio Srl Ex Deposito Eni di Napoli	Via Brecce a Sant'Erasmo, 72	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi e Idrocarburi	Clorobenzeni e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato/Monitoraggio Falda in Corso	73928	440207	4521828
3049N001	Napoletana gas SpA (Area ex Gasometro)	Via B. Brin, 12	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Aromatici, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Aromatici, IPA, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, MTBE		Analisi di Rischio Approvata/Progetto di Bonifica Fase I presentato	28349	439324	4522103

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049N003	Agip Petroli Deposito Costiero SpA	Via Ferrante Imparato, 260	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Piombo Tetraetile, Aromatici, PCB, MTBE, IPA Alifatici Clorurati Cancerogeni e Clorobenzeni		Progetto Preliminare di Bonifica Approvato/Monitoraggio e MISE Falda in Corso/Analisi di Rischio Presentata	57158	440921	4522133
3049N004	Deposito Benit	Via G. Ferraris, 170	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Idrocarburi e Aromatici		Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Approvato	52874	440801	4521867
3049N006	Krc Stabilimento	Via Nuova delle Brecce n. 205	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici e IPA	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Composti Inorganici		Bonifica in Corso	932747	441785	4523249
3049N008	Magnaghi Aerospace SpA	Via G. Ferraris, 76	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metallii e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata/Progetto operativo di bonifica area galvanica Approvato	23291	439769	4522220

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049N009	Centrale Tirreno Power	Stradone Vigliena, 9	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni e PCB	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Idrocarburi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Presentato	115120	440855	4520736
3049N012	Petrolifera Italiana Srl (ex Goil Petroli SpA - Agip Fuel SpA)	Via delle Industrie, 41	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Fenoli Clorurati, IPA		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	5991	441437	4522418
3049N022	Icmi ind. Cantieri Metallurgici Italiana SpA	Via Ferrante Imparato, 501	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Bonifica in corso	214181	441006	4523635

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049N152	PCMA SpA (exMagneti Marelli)	Via D. De Roberto, 71	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Composti Inorganici		Progetto Operativo di Bonifica Approvato	212524	441417	4524312
3049N170	P.V.C. Q8 n.7247	Via Galileo Ferraris n.172	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli e Messa in Sicurezza Falda in Corso	1140	440883	4521960
3049N258	Impianto di depurazione San Giovanni a Teduccio	Via Boccaperti, 24	Napoli	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	26678	442045	4519774
3049N273	Ex I.C.M.	Via Nuova delle Brecce 175	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, Aromatici	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata	23213	441357	4522865

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049N283	Ex Cirio	Via Signorini - Quartiere San Giovanni a Teduccio	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, PCB, Composti Inorganici e Idrocarburi		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	60684	441437	4520899
3049N284	Area dell'Agenzia del Demanio (Ex Caserma Pattison)	Via E. Gianturco	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, PCB e IPA	Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA, Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	13589	439880	4521729
3049N291	Darsena di Levante	Porto di Napoli - Bocca di levante	Napoli	NA	Pubblica	Area Portuale	Metalli e Metalloidi, IPA	IPA e PCB	Metalli e Metalloidi, IPA, PCB e Idrocarburi	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	119706	440683	4520701
3049N293	Auchan (ex I.C.N. SpA)	Via Argine n 380	Napoli	NA	Privata	Centro Commerciale		Metalli e Metalloidi		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	52963	442020	4522374
3049N300	Fico Costruzioni Srl	Via Marina dei Gigli 22	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Aromatici		Progetto Definitivo di Bonifica Presentato	11828	440495	4521108

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049N301	Vigliena Nuova Srl	Via Vigliena 35	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato/Analisi di Rischio falda Approvata/Monitoraggio	3671	440891	4520857
3049N487	Fondali S. Giovanni	Quartiere S. Giovanni	Napoli	NA	Pubblica	Fondali marini			Metalli e Metalloidi, IPA	Bonifica in corso	896355	441783	4519674
3049N493	Arenile S. Giovanni	Quartiere San Giovanni a Teduccio	Napoli	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA			Bonifica in corso	64634	441883	4519942
3049N494	Area Marina Portuale	Area Marina Portuale	Napoli	NA	Pubblica	Area Portuale			Idrocarburi, PCB, Metalli e Metalloidi, Composti Organostannici, IPA	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	2432110	438700	4521013
3049N500	Area Marino Costiera esterna al Porto	Area Marino Costiera esterna al Porto	Napoli	NA	Pubblica	Fondali marini			Metalli e Metalloidi, IPA, Composti Organostannici, Idrocarburi	Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	9829327	439738	4519249
3049N503	Centro di Accoglienza (Ex ANMIL)	Via delle Industrie 41	Napoli	NA	Pubblica	Centro di Accoglienza	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	4230	441491	4522562

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049N509	Caren Srl	Via Ponte dei Francesi 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	3530	440457	4521205
3057A511	Leonardo SpA (Ex Alenia Aeronautica SpA)	Viale dell'Aeronautica	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Approvato	392520	448573	4529594
3057A543	Avio S.p.A	Zona ASI	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Diossina	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Attuazione MISE/Progetto Operativo di Bonifica Falda Approvato	192400	449252	4529816
3058V509	Area Fergos (Ex Aticarta)	Via Campo d'Aviazione	Pompei	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, IPA, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	91102	458030	4510175

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3059V002	Arenile Portici	Nei Pressi di Viale I Camaggio	Portici	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA e Fitofarmaci			Analisi di Rischio Approvata	83075	443396	4518592
3060A509	Prysmian SpA	Via Annecchino 93 - Loc. Arco Felice	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi		Bonifica In Corso	77893	424480	4520567
3060A511	Waterfront Flegreo SpA (Finmeccanica - Ex Sofer)	Via Fasano	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, IPA, Aromatici, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	146088	424954	4520461
3083V500	Apreamare (Area Ex Deriver)	Via Terragneta/Via Saline	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Aromatici, IPA, Alifatici Alogenati Cancerogeni, PCB, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	122439	454693	4510542

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3083V539	Ex Aquila	Traversa Andolfi	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Idrocarburi		Bonifica in corso	39658	455264	4511579
3083V566	P.V.C. Esso Est 6650 (Tirreno carburanti)	Autostrada A3 Lato Est	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici e Piombo Tetraetile	Idrocarburi, IPA, Aromatici e Piombo Tetraetile		Progetto Unico di Bonifica Approvato/Monitoraggio	1000	455510	4511363
5002C001	Discarica Loc. Vallone Gorgo	Loc. Vallone Gorgo	Agropoli	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	7650	503566	4464790
5002C500	P.V.C. Esso n.7013	Via Risorgimento	Agropoli	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici, Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato	1526	499716	4466911
5007S006	Svincolo S.S. 268	Loc. Via Tora e Via Campia	Angri	SA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	37872	461956	4510028
5009C001	Discarica Loc. S. Maria Portaroba - Vrecciale	Loc. S. Maria Portaroba - Vrecciale	Ascea	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	13613	516464	4446186
5014C517	Stazione ferroviaria di Battipaglia - Lotto Ovest e Est	Via Ferroviaria	Battipaglia	SA	Pubblica	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi	Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata	10230	499028	4494730
5158C500	Cabina Telecom	Via Pascoli	Bellizzi	SA	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	1239	495632	4496493

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
5024C001	Discarica Loc. Vallone del Carmine	Loc. Vallone del Carmine	Cannalonga	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	11595	525934	4456329
5025C501	P.V.C. Esso n. 7021	Loc. Capaccio Scalo - Via Nazionale 9	Capaccio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici		Bonifica in corso/Monitoraggio in corso	678	501040	4478476
5031C001	Discarica Loc. Bosco	Loc. Bosco	Castellabate	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	22873	494942	4455335
5037C001	Discarica “Cannetiello”	Frazione S. Pietro - Loc. Cannetiello	Cava dei Tirreni	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	16502	477715	4506758
5038C001	Discarica Loc. Pizzirro	Loc. Pizzirro	Celle di Bulgheria	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	3588	530797	4440107
5040C001	Discarica Loc. Iorio	Loc. Iorio	Ceraso	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente Approvato	11799	518535	4447751
5069C001	Discarica comunale Loc. Retara	Loc. Retara	Moio della Civitella	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	628	523375	4455966
5072C002	Discarica Troisi	Loc. Colle Barone	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	326860	495784	4500110

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
5081C001	Discarica Loc. Selva	Loc. Selva	Ogliastro Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	2259	506054	4468118
5088S001	Discarica e Area Contigua Loc. Torretta	Via Amalfitana	Pagani	SA	Privata	Discarica Comunale				Analisi di Rischio Approvata	25296	467348	4508701
5097C507	P.V.C. Agip n. 54761	Loc. San Giacomo - SS 19 Ter	Polla	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Idrocarburi, Aromatici, MTBE Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Bonifica in corso	1302	541996	4486015
5107C001	Discarica Loc. Mortella	Loc. Mortella	Roccagloriosa	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	18532	539441	4438588
5112C001	Discarica Loc. S.Pietro - Carifi	Loc. S.Pietro - Carifi	Rutino	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	1314	508750	4460981
5114C001	Discarica Loc. S. Angelo	Loc. S. Angelo	Sala Consilina	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	14843	553782	4468382
5114C509	P.V.C. Eni n.18929	APS Sala Consilina Ovest	Sala Consilina	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Aromatici		Bonifica in corso	13832	549210	4472123
5114C510	P.V.C. Eni n.18928	Autostrada SA/RC	Sala Consilina	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Aromatici		Bonifica in corso	13039	549339	4472157

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
5116C524	P.V.C. Q8 n.7960	Porto di Salerno Molo 3 Gennaio	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, IPA		Progetto Unico di Bonifica Approvato	183	478638	4503023
5116C525	P.V.C. Esso n.7002	Via Baratta 165	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli, Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Progetto Unico di Bonifica Approvato	394	480983	4503287
5129C001	Discarica comunale Loc. Difesa	Loc. Difesa	Sant'Arsenio	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	5704	541885	4480001
5134C002	Discarica Loc. Giammarone	Loc. Giammarone	Sapri	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in Corso	3828	557195	4435674
5135S558	Ex P.V.C. Esso n. 7014	Via Tortora	Sarno	SA	Pubblica	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, IPA			Bonifica in corso/Monitoraggio in corso	44	467919	4517895
5141C001	Discarica Loc. Montagna di Mercato	Loc. Montagna di Mercato	Sessa Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	3036	503536	4456817
5144C001	Discarica Loc. Mazzapuoti	Loc. Mazzapuoti	Stella Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente in corso	1879	509994	4454794
5149C001	Discarica Loc. S. Biase	Loc. S. Biase	Torre Orsaia	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	4417	539675	4441761
5156C500	P.V.C. Esso n.7127	Loc. Villa a Mare SS 18 Km 214+480	Vibonati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Bonifica in corso/Monitoraggio in corso	1484	552086	4435989

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
4002C001	Discarica Loc. Tufara	Loc. Tufara	Altavilla Irpina	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1847	480177	4539569
4003C001	Discarica Loc. Frascineta	Loc. Frascineta	Andretta	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	11934	529582	4530367
4005C503	Sversamento SS. 90 Loc. Camporeale	Loc. Camporeale	Ariano Irpino	AV	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	936	513163	4563659
4019C001	Discarica Loc. Fontanelle	Loc. Fontanelle	Carife	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	4381	517589	4542555
4045C001	Discarica Loc. Molara	Loc. Molara	Luogosano	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2302	497862	4536656
4060C001	Discarica Loc. Aia Forcella	Loc. Aia Forcella	Monteverde	AV	Pubblica	Discarica Comunale	PCB	Metalli e Metalloidi, Azoto Ammoniacale		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3395	545604	4537690
4090C001	Discarica Loc. Contrada Cesine	Loc. Contrada Cesine	Sant'Angelo all'Esca	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	13680	498875	4540820
4116C001	Discarica Loc. Contrada Chiaire	Loc. Contrada Chiaire	Venticano	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3195	492424	4543407
4117C002	Discarica Loc. Formulano	Loc. Formulano	Villamaina	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3990	506860	4534365
2001C001	Discarica Loc. Via Monticello	Loc. Via Monticello	Airola	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	4425	463956	4546471

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
2001C500	Prosider Sas	Via Caracciano Zona PIP	Airola	BN	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Idrocarburi			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 15.04.2010	6583	463126	4543795
2003C001	Discarica Contrada Calvano	Loc. Calvano	Apice	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2679	495840	4550311
2003C002	Area ex Sito di Stoccaggio Provvisorio adiacente alla discarica (C/da Calvano, foglio n.42, particella n.182)	C/da Calvano	Apice	BN	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio	Metalli e Metalloidi			Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	1730	495875	4550341
2007C001	Discarica Contrada Serra	Contrada Serra	Baselice	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito/Monitoraggio	1272	497686	4580969
2008C001	Discarica Ponte Valentino lotto 1 e lotto 2	Ponte Valentino	Benevento	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	26495	484925	4554800
2012C001	Discarica Loc. Fruscio	Loc. Fruscio	Calvi	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Clorobenzeni, Ammine Aromatiche		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	17573	491816	4549834
2015C002	Discarica Loc. Capitorto	Loc. Capitorto	Casalduni	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	31835	473837	4565910

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2016C001	Discarica Loc. Mar dei Grilli	Loc. Mar dei Grilli	Castelfranco in Miscano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Aromatici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3823	507547	4571658
2017C001	Discarica Loc. Campo della Corte	Loc. Campo della Corte	Castelpagano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Aromatici, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3667	483094	4583438
2018C001	Discarica Loc. S. Mauro	Loc. S. Mauro	Castelpoto	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Ammine Aromatiche, Alifatici Clorurati Cancerogeni			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1919	475004	4552847
2018C002	Discarica Loc. Cavarena	Loc. Cavarena	Castelpoto	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	9182	473695	4553016
2020C001	Discarica Loc. Lama Grande	Loc. Lama Grande	Castelvetere in Val Fortore	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi		Progetto di Bonifica con Messa in Sicurezza Eseguito	38616	495838	4588411
2021C001	Discarica Loc. San Vito	Loc. San Vito	Cautano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Fenoli non Clorurati, Metalli e Metalloidi			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 31.08.2018	11269	469126	4555739
2022C500	P.V.C. IP n.8335	Strada provinciale Ciardelli	Ceppaloni	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metallodi, MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	129	478321	4543652
2024C500	Area Pozzo Circello 1	Loc. Ciciarella	Circello	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 08.05.2008	30722	483908	4577151

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2025C500	Area Pozzo Castelpagano 1-2	Loc. Impiso - Strada comunale Colle Sannita - Castel vetere	Colle Sannita	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 19.09.2017	8534	487627	4581071
2026C001	Discarica Loc. Battitelle	Loc. Battitelle	Cusano Mutri	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5892	460463	4573985
2028C001	Discarica Loc. Fosse della neve	Loc. Fosso delle Nevi	Durazzano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5319	455862	4544391
2030C500	P.V.C. IP Service n.8082	Via Roma	Foglianise	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 21.03.2007	140	472094	4557144
2031C001	Discarica Loc. Via Pisciarello Reaglia	Loc. Via Pisciarello Reaglia	Foiano di Val Fortore	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	6372	498641	4578210
2034C001	Discarica Loc. Piante delle Terre	Loc. Piante delle Terre	Fragneto Monforte	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metallodi	Metalli e Metallodi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1676	480183	4565142
2036C001	Discarica Loc. Iardino	Loc. Iardino	Ginestra degli Schiavoni	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Aromatici, Composti Inorganici, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1250	503270	4569911
2039C002	Discarica Loc. Scarrupi	Loc. Scarrupi	Melizzano	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2774	457799	4558349

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2042C001	Discarica Loc. Toppo Pagliano	Loc. Toppo Pagliano	Montefalcone di Valfortore	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metallodi	Metalli e Metallodi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	10208	501723	4576437
2043C500	Ex P.V.C. Api	S.S.7 Via Appia Km 246+376	Montesarchio	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metallodi	Idrocarburi, Aromatici, MTBE		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	409	469853	4545689
2052C001	Discarica Loc. S. Giuseppe Cannavino	Loc. S. Giuseppe Cannavino	Pietrelcina	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	14324	487544	4562058
2052C501	Area Pozzi Benevento 1 Sud	Loc. Tappa Barrata -Strada Statale Pietrelcina	Pietrelcina	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 08.04.2005	14553	486593	4562253
2053C001	Discarica Loc. Vado della Lota	Loc. Vado della Lota	Ponte	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	12447	475458	4565351
2070C001	Discarica Loc. Palmentana	Loc. Palmentana	S. Agata dei Goti	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Aromatici, Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	6374	456524	4549882
2058C001	Discarica Tranfaglia Loc. S. Giovanni	Loc. Via S. Giovanni	S. Giorgio del Sannio	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1506	488268	4550095
2064C001	Discarica Loc. Ciavolano	Loc. Ciavolano	S. Marco dei Cavoti	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3955	490831	4572926
2064C500	Area Pozzo Benevento 2	Via Padulo - Loc. Fonte Canale	S. Marco dei Cavoti	BN	Privata	Attività Estrattiva Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 23.11.2005	18728	487706	4576428
2069C001	Discarica Loc. Chiusa Barricelli	Loc. Chiusa Barricelli	Santa Croce del Sannio	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito/Monitoraggio	2187	478152	4582780

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
2072C001	Discarica Loc. Valle	Loc. Valle	Sassinoro	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1198	472167	4580512
2073C001	Discarica Loc. C.da Volla	Loc. C.da Volla	Solopaca	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	10070	465300	4561738
2076C001	Discarica Loc. Pezza Pagliara	Loc. Pezza Pagliara	Torrecuso	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	24133	474731	4560113
1001C011	Discarica Loc. Ravone	Loc. Ravone	Ailano	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi,Composti Inorganici, Aromatici, Azoto Nitroso, Azoto Ammoniacale		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	3177	433459	4581477
1009C504	Palo Enel Via Scafa	Via Scafa	Caiazzo	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Bonificato (DD n.24 del 8.02.12)	1	447842	4557191
1015A502	Capua Bioservices SpA (ex Patheon Capua e DSM Capua)	SS Appia 46/48	Capua	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Rimozione Suolo Contaminato (Parere Tecnico Arpac 29/PE/2016)	126670	434148	4549746
1022A044	Discarica Graftech	Viale delle Industrie	Caserta	CE	Privata	Discarica Privata	IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Bonifica con Messa in Sicurezza Eseguito	11136	445063	4544672
1022A505	Ex Graftech SpA	ASI Caserta - Via della Industria 2	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Suolo Bonificato/Monitoraggio	243349	445185	4545054
1041C001	Discarica Loc. Petrito - Colle Capozzo	Loc. Petrito - Colle capozzo	Gioia Sannitica	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito/Monitoraggio	13340	451006	4571627
1049A517	Area Ex Saffa	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Pubblica	Attività Dismessa	Idrocarburi	Idrocarburi		Rimozione Suolo Contaminato (Restituzione usi legittimi dal MATTM - 14.06.05)	228113	436109	4542736

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1055C501	P.V.C. Esso Italia n. 6909	SS. Appia 7 Km 194+300	Pastorano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Aromatici e Idrocarburi		Bonificato - Validazione collaudo bonifica Arpac N. 154/TF/12	2616	429806	4557412
1085C500	Palo Enel Loc. Casa Reale Carditello	Loc. Casa Reale Carditello	S. Tammaro	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Bonificato (DD n.25 del 8.02.12)	9	432202	4545833
1085C501	Palo Enel Loc. Quartone Carditello	Loc. Quartone Carditello	S. Tammaro	CE	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Bonificato (DD n.26 del 8.02.12)	2	433051	4545059
1091C504	P.V.C.Tamoil n. 4819	SS 6 KM 181+500	Teano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici e Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 29.01.2014	1495	425039	4565339
3011A628	Area T.A.V. Ex Petergrass	Strada Provinciale Sant'Arcangelo - Contrada I Peschiera	Caivano	NA	Privata	Abbandono Incontrollato di rifiuti		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	7496	444156	4535914
3019C500	Ex P.V.C.Agip n. 8100	Piazza Marina	Casamicciola Terme	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito/Monitoraggio	42	407596	4511446
3023C526	Metro-fim SpA	Via Circumvallazione Esterna 8° Traversa	Casoria	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi e Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni,Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi, Alifatici Alogenati Cancerogeni e PCB		Rimozione Suolo Contaminato/ Progetto di Messa in Sicurezza Falda Approvato	22286	442348	4527257
3024V010	Arenile Castellammare di Stabia	Nei Pressi di Corso Giuseppe Garibaldi	Castellammare di Stabia	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi e Fitofarmaci			Rimozione Suolo Contaminato	158957	456173	4505417

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3064V031	Arenile Ercolano	Nei Pressi di Via Marittima	Ercolano	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA			Rimozione Suolo Contaminato	13478	445036	4516410
3049B017	Arenili Bagnoli - Coroglio	Via Pozzuoli	Napoli	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Bonifica con Misure di Messa in Sicurezza Eseguita	40229	430281	4517028
3049C016	Piazzale Tecchio	Piazzale Tecchio Fuorigrotta Napoli	Napoli	NA	Pubblica	Area sociale	Idrocarburi, IPA e PCB			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 12.12.2007	5213	431902	4519676
3049C619	Area Ferraro	Via Sartania	Napoli	NA	Privata	Deposito Giudiziario	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA e PCB			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 08.11.2016	16817	429478	4522251
3049N294	I.C.N. SpA Area Distribuzione Carburanti	Via Argine 380	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	7935	441935	4522391
3083V009	Arenile Torre Annunziata	Nei Pressi di Via Speranza	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA			Rimozione suolo contaminato	190864	453834	4511038
3083V502	Irgen re Pompei Srl - Pompei Tech World (Ex Vega Tecnotubi e Ex ASI)	Via Plinio	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica (Nota Regione Prot. 723812 del 15/11/18)	110287	455256	4510925
3083V546	Isecold	Via Molo di Levante	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Alifatici Clorurati Cancerogeni		Suolo bonificato/Monitoraggio	6133	453686	4511240
3083V567	Area Demaniale c/o Isecold	Area Portuale Torre Annunziata	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi,Composti Inorganici, Idrocarburi e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Suolo bonificato/Monitoraggio	9768	453770	4511187
3084V020	Arenile Torre del Greco	Nei Pressi di Via Litoranea	Torre del Greco	NA	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi			Rimozione suolo contaminato	94006	447436	4514011

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5013C002	Discarica Comunale Loc. Cariti	Loc. Cariti	Baronissi	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	8410	479977	4511973
5015C001	Discarica Loc. Macchie	Loc. Macchie	Bellosguardo	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1807	524079	4474529
5017C500	Chimeco SpA	Area Industriale	Buccino	SA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Progetto Operativo di Bonifica Eseguito	17479	531396	4493868
5019C001	Discarica Loc . S. Giovanni	Loc. S. Giovanni	Caggiano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1591	542342	4491033
5031C500	S.S. 267 Km 11+350	S.S. 267 Km 11+350	Castellabate	SA	Pubblica	Sversamento su Suolo	Idrocarburi, Aromatici, MTBE	Aromatici, MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 27.07.2005	97	500317	4462717
5032C501	P.V.C. Eni n. S2010 (Ex P.V.C n.18973)	Via Nazionale - Frazione Casalvelino Scalo	Castelnuovo Cilento	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 29.05.2017	40	513540	4449967
5037S502	P.V.C. Q8 n.7953	Piazza Santa Maria dell'Olmo	Cava dei Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici			Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 23.02.2005	53	475554	4505073
5039C001	Discarica Loc. Canneto	Loc. Canneto	Centola	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	4581	528378	4438586
5043C500	P.V.C. Esso n.7016	Loc. Bagni di Contursi - Via Nazionale 30	Colliano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici, Idrocarburi	Aromatici, Idrocarburi, MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica (Nota Regione Prot.n.546366 del 29/08/18)	449	521274	4504464
5050C008	Sversamento Gasolio in Località Corno d'oro SS 18 Km 78.800	Località Corno d'oro SS 18 Km 78.800	Eboli	SA	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 12.02.2014	2219	498907	4490597

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5054C001	Discarica Loc. Castinatelli	Loc. Castinatelli	Futani	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2604	526645	4443558
5056C002	Discarica La Marca	Loc. Sardone	Giffoni Valle Piana	SA	Privata	Discarica Privata	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	97626	490006	4502090
5057C001	Discarica Loc. Cupone	Loc. Cupone	Gioi	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1095	519148	4460090
5058C002	Discarica Loc. Arzanelli	Loc. Arzanelli	Giungano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Fenoli Clorurati		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1719	510229	4471122
5060C001	Discarica Loc. Torretta	Loc. Torretta	Laureana Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1288	504061	4461534
5065C001	Discarica Loc. Lavanghe	Loc. Lavanghe	Magliano Vetere	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Aromatici	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2599	519344	4466667
5070C001	Discarica Loc. Chiaie Romane	Loc. Chiaie Romane	Montano Antilia	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2471	533102	4442119
5071C001	Discarica Loc. Zoppi	Loc. Zoppi	Montecorice	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	11901	500635	4455897
5080C001	Discarica Loc. Chiusa Fucilicchio	Loc. Chiusa Fucilicchio	Novi Velia	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2516	524781	4451673

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5083C001	Discarica Loc. Serra	Loc. Serra	Oliveto Citra	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	726	515076	4503271
5090C502	Telecom Italia SpA	Via Wenner	Pellezzano	SA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici		Progetto Operativo di Bonifica Eseguito /Monitoraggio in corso	3897	481010	4505059
5099C500	P.V.C. Q8	Corso Italia 80	Pontecagnano Faiano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Aromatici		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 11.10.2006	689	489714	4499157
5118C503	P.V.C. Tamoil n. 8348	Via Tora Loc. Pezzano	S. Cipriano Picentino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, MTBE		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 24/07/2014	259	488986	4505409
5124C001	Discarica Loc. Sferracavallo	Loc. Sferracavallo	S. Mauro La Bruca	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2006	526262	4441532
5125C001	Discarica Loc. Pastena / Loc. Canali	Loc. Pastena / Loc. Canali	S. Pietro al Tanagro	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2900	542103	4477217
5113C001	Discarica Loc. Schiavi	Loc. Schiavi	Sacco	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Alifatici Alogenati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	1124	531773	4468669
5115C001	Discarica Loc. Fasana	Loc. Fasana	Salento	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	913	512952	4456530
5116C509	Glaverbel Italy SpA	Loc. Fuorni	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 21.01.2004	201020	487383	4499509
5116C526	P.V.C. Esso n.7058	Angolo Via Prudente Via S. Giovanni Bosco	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici		Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	874	480718	4503720

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 2.b
"Anagrafe dei siti con progetti di bonifica conclusi"

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
5122S500	P.V.C. Tamoil n.8349	Piazza Amendola	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Bonificato - Certificazione di avvenuta bonifica del 20.02.2007	458	465014	4514022
5127C001	Discarica Loc. Margiotta	Loc. Margiotta	Santa Marina	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5974	544913	4437485
5130S532	P.V.C. Q8 n. 8018	Via G. Pepe, 54 SS 367	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e IPA			Progetto Unico di Bonifica Eseguito	300	465181	4511601
5135S001	Discarica Loc. Cappella di Siano	Loc. Cappella di Siano	Sarno	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	5442	471770	4517779
5145C001	Discarica Loc. Diestro	Loc. Diestro	Stio	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, IPA		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2529	521855	4460569
5146C001	Discarica Loc. Sella del Corticato	Loc. Sella del Corticato	Teggiano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	21097	537459	4471685
5147C001	Discarica Loc. Puglisi	Loc. Puglisi	Torchiara	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	636	505748	4462953
5150C001	Discarica Loc. Tempe	Loc. Tempe	Tortorella	SA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	2243	553750	4443157
5154C003	Discarica Loc. Ficarrole	Loc. Ficarrole	Vallo della Lucania	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Eseguito	9713	521440	4451219
5154C500	P.V.C. Q8 n.7986	P.zza Santa Caterina	Vallo della Lucania	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici			Progetto Definitivo di Bonifica Eseguito	287	522860	4453472

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 2

Tabella 2.c - VCR

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov.	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale	Punteggio
1102A001	Discarica Comunale Loc. Polledrara	Loc. Polledrara	Cellole	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata	65
1101A007	Discarica Comunale Loc. Renella	Località Renella (Contrada Cancellone)	Falciano del Massico	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata	64
4005C002	Discarica Loc. Fosso Madonna dell'Arco	Loc. Fosso Madonna dell'Arco	Ariano Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata	56
1059C001	Discarica Loc. S.Felice	Loc. S.Felice	Pietravairano	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Presentato	46
1053A006	Discarica Loc. S.Giorgio	Loc. San Giorgio	Orta di Atella	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Analisi di Rischio Approvata	42

fonte: http://burc.regione.campania.it

Codice	Denominazione	Comune	Prov.	Proprietà	Tipologia sito	Iter Procedurale 2018	Punteggio
3057A511	Leonardo SpA (Ex Alenia Aeronautica SpA)	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva	Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Approvato	7,32E+06
3049N258	Impianto di depurazione San Giovanni a Teduccio	Napoli	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	Analisi di Rischio Approvata	5,06E+05
3049N273	Ex I.C.M.	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Analisi di Rischio Approvata	2,12E+05
3049N300	Fico Costruzioni Srl	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Progetto Definitivo di Bonifica Presentato	7,04E+04
3049N000	Mercurio Srl Ex Deposito Eni di Napoli	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato/Monitoraggio Falda in Corso	4,91E+04
3049N004	Deposito Benit	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Approvato	4,68E+04
3060A511	Waterfront Flegreo SpA (Finmeccanica - Ex Sofer)	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Analisi di Rischio Approvata	4,66E+04
3049N001	Napoletana gas SpA (Area ex Gasometro)	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Analisi di Rischio Approvata/Progetto di Bonifica Fase I presentato	1,65E+04
3049N293	Auchan (ex I.C.N. SpA)	Napoli	NA	Privata	Centro Commerciale	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	1,19E+04
3049B003	Basi 15 Srl (Ex Cementir SpA)	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Progetto Definitivo di Bonifica Falda Approvato/Analisi di Rischio Suoli Presentata	1,18E+04
3049N003	Agip PetroliDeposito Costiero SpA	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Progetto Preliminare di Bonifica Approvato/Monitoraggio e MISE Falda in Corso/Analisi di Rischio Presentata	4,53E+03
3014C501	P.V.C. Eni n. 8105	Capri	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Operativo di Bonifica Approvato	3,96E+03
3011A598	Ex ICIF Srl	Caivano	NA	Privata	Attività Dismessa	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	3,45E+03
1083A502	Ex Mattatoio Comunale	S. Maria Capua Vetere	CE	Pubblica	Attività Dismessa	Analisi di Rischio Approvata	1,09E+03
3049N283	Ex Cirio	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	1,06E+03
3058V509	Area Fergos(Ex Aticarta)	Pompei	NA	Privata	Attività Produttiva	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	1,04E+03
1049A019	Loc. Sacchi	Marcianise	CE	Pubblica	Ex Abbandono di Rifiuti	Analisi di Rischio Approvata	9,20E+02
3083V500	Apreamare (Area Ex Deriver)	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Produttiva	Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	9,09E+02
3049N012	Petrolifera Italiana Srl (ex Goil Petroli SpA - Agip Fuel SpA)	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Progetto Operativo di Bonifica Approvato	7,80E+02
3064V558	Firema Trasporti (ex Officine Fiore)	Ercolano	NA	Privata	Attività Produttiva	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	5,42E+02
3049C620	Area Via Vesuvio	Napoli	NA	Pubblica	Stoccaggio di Terre da Scavo	Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	2,61E+02
3011A507	P.P.G. Industrie italia S.p.A.	Caivano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Progetto Operativo di Bonifica Approvato	2,24E+02
1052A511	P.V.C. Esso n.6922	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	9,55E+01
3049N008	Magnaghi Aerospace SpA	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Analisi di Rischio Approvata/Progetto operativo di bonifica area galvanica Approvato	5,64E+01
3049N509	Caren Srl	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	5,02E+01
1084A033	Loc. S. Antonio	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Ex Abbandono di Rifiuti	Analisi di Rischio Approvata	3,44E+01
5002C500	P.V.C.Esso n.7013	Agropoli	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	3,22E+01
5014C517	Stazione ferroviaria di Battipaglia - Lotto Ovest e Est	Battipaglia	SA	Pubblica	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Analisi di Rischio Approvata	3,18E+01
3001A526	Immobiliare Area Srl (Ex Avio S.p.a)	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva	Progetto di Messa in Sicurezza Operativa Presentato	1,88E+01
3049B035	La Cariatide S.r.l	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Analisi di Rischio e Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	7,01E+00
3019C501	P.V.C. Erg NA 072	Casamicciola Terme	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Operativo di Bonifica Approvato/Monitoraggio	4,75E+00
5116C525	P.V.C. Esso n.7002	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	3,64E+00
5116C524	P.V.C. Q8 n.7960	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	2,98E+00
3083V566	P.V.C. Esso Est 6650 (Tirreno carburanti)	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato/Monitoraggio	2,48E+00
3049C624	P.V.C. Esso n.6489	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	1,97E+00
2057C003	Area della Discarica loc. Serra Pastore -Area Valle	S. Bartolomeo in Galdo	BN	Pubblica/Privata	Area a Valle	Analisi di Rischio Approvata	1,68E+00
3049N284	Area dell'Agenzia del Demanio (Ex Caserma Pattison)	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Analisi di Rischio Approvata	1,47E+00
3049N009	Centrale Tirreno Power	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Progetto Definitivo di Bonifica Presentato	6,57E-01
3049N301	Vigliena Nuova Srl	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato/Analisi di Rischio Sanitaria Approvata/Monitoraggio	1,24E-01
3049C527	P.V.C. Esso n. 6574	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato	9,49E-02
4008C508	Impianto Stir Loc. Piano d'Ardine (Irpiniambiente SpA)	Avellino	AV	Pubblica	Impianto Stir	Progetto di Messa in Sicurezza Permanente Approvato	3,01E-02
3018A500	Autostrada Na-Ba A-16 Km 20+200 Cict Coop Srl	Casamarciano	NA	Privata	Sversamento sul Suolo	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	7,94E-03
4008C504	P.V.C. Esso n.6717	Avellino	AV	Privato	Punto Vendita Carburanti	Progetto Unico di Bonifica Approvato/Monitoraggio in corso	6,70E-03
1103A501	Ex FS Stazione Albanova	Casapesenna	CE	Pubblica	Abbandono di rifiuti con conferimento in scavo	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	4,59E-03
3025A500	P.V.C. TotalErg (ex Total Italia n.1138)	Castello di Cisterna	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Operativo di Bonifica Presentato	2,68E-04
1049A695	P.V.C. Esso n.6912	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Definitivo di Bonifica Falda Approvato	1,08E-04
3049N503	Centro di Accoglienza (Ex ANMIL)	Napoli	NA	Pubblica	Centro di Accoglienza	Progetto Definitivo di Bonifica Suoli Approvato	7,78E-05
1088A503	P.V.C.Total 1978	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Operativo di Bonifica Presentato	1,21E-05
3064V503	P.V.C.Total Fina Elf Italia n.1914	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Progetto Preliminare di Bonifica Approvato	8,78E-06
4041C502	Erg Wind 4 Srl e Enel Dis SpA	Lacedonia	AV	Privata	Attività Produttiva	Progetto Operativo di Bonifica Approvato	3,37E-07
5158C500	Cabina Telecom	Bellizzi	SA	Privata	Sversamento sul Suolo	Progetto Definitivo di Bonifica Approvato	1,89E-07

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4006C500	Urciuoli Antonio (C.E.R.V.U.)	Contrada Giacchi Zona D	Atripalda	AV	Privata	Autodemolitore	Metalli e metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	6580	484077	4528059
4008C505	P.V.C. Esso 6715	Viale Italia	Avellino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi			Analisi di Rischio Approvata/monitoraggio		0	0
4011C001	Discarica Comunale Loc. Piano dell'Aglio	Loc. Piano dell'Aglio	Bisaccia	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Idrocarburi, IPA		Analisi di Rischio Presentata	3000	531242	4540982
4035C003	S.S. 303 al Km. 8+800	S.S. 303 al Km. 8+800	Frigento	AV	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato		0	0
4046C502	P.V.C. Esso n.6748 (Auto-Market sas De Padua A.e di Sirignano Milva e C.)	SS 7 bis Km 306 + 311	Manocalzati	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Aromatici,Idrocarburi, MTBE e ETBE		Progetto Unico di Bonifica Presentato	1190	485854	4531798
4052C002	Discarica Comunale Loc. Costa Caranzi	Loc. Costa Caranzi	Montecalvo Irpino	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Approvato	5500	503771	4562054
4057C001	Discarica Comunale Loc. Mortale	Loc. Aspra	Montella	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	2500	500764	4523458
4066C500	Rifometal Srl	Zona Industriale F1 lotto B	Nusco	AV	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	9800	513390	4525002
4098C001	Discarica Comunale Loc. Contrada Arenaccia	Loc. Contrada Arenaccia	Senerchia	AV	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite	3000	517509	4510833
4118C001	Discarica Comunale Loc. Costa Vaccaro	Loc. Costa Vaccaro	Villanova del Battista	AV	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite	1640	516140	4553977
2001C005	Loc. Contrada Cortedona	Loc. Contrada Cortedona	Airola	BN	Privata	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	10000	465008	4544524
2004C002	Discarica Loc. Calione	Loc. Calione	Apollosa	BN	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	6500	474996	4550196

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3
Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
2008C002	Discarica Loc. Piano Borea	Loc. Piano Borea	Benevento	BN	Pubblica	Discarica Consortile	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici,		Indagini Preliminari Eseguite	158000	482838	4557587
2008C008	Area Fetto presso P.V.C. Esso n.0374	Via Paolella	Benevento	BN	Privata	Sversamento su Suolo	Idrocarburi, Piombo Tetraetile, Aromatici, IPA	Idrocarburi, IPA, Aromatici, MTBE		Analisi di Rischio Presentata	4122	483309	4552671
2008C501	Trenitalia SpA	Via Val Fortore, 7	Benevento	BN	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Presentato	16800	481314	4554258
2008C502	P.V.C. Esso 6818	Via delle Puglie, 25	Benevento	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Presentato	2458	481301	4553031
2008C508	P.V.C. Esso n.0374	Via Paolella	Benevento	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, IPA, Aromatici, Piombo tetraetile e MTBE		Messa in sicurezza della falda in corso/Analisi di Rischio Presentata	1391	483270	4552659
2034C500	Sito di Stoccaggio Loc. Toppa Infuocata	Loc. Toppa Infuocata	Fragneto Monforte	BN	Pubblica	Sito di Stoccaggio Balle		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione In corso	170000	476454	4564581
2037C500	P.V.C. Tamoil n.8320	Via Municipio	Guardia Sanframondi	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, Aromatici, IPA, MTBE		Piano di Caratterizzazione Presentato /Attuazione MISE falda	400	466913	4567123
2043C002	Stoccaggio definitivo Fos e Sovvalli Regionale Loc. tre ponti	Loc. tre ponti	Montesarchio	BN	Pubblica	Discarica Consortile	PCB, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	62000	473393	4545321
2044C500	Piccirillo Loc. Sferracavallo	Loc. Sferracavallo	Morcone	BN	Privata	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite		473169	4580632
2044C501	Prm Steel Nails Srl	Loc. Piana Morcone Area PIP	Morcone	BN	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Presentato	4000	473710	4578087
2052C500	P.V.C. Esso n. 6803	SS 212 Km 8+700	Pietrelcina	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Aromatici e MTBE		Analisi di Rischio approvata/Monitoraggio	469	485894	4559848

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
2053C500	Ex Stabilimento Axxon Chimica Italia Srl	Contrada Piana	Ponte	BN	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	600	474629	4562564
2054C001	Discarica comunale Loc. Carpineto	Loc. Carpineto	Pontelandolfo	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	400	471711	4573302
2057C002	Discarica Comunale Loc. Taglianaso	Loc. Taglianaso	S. Bartolomeo in Galdo	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	5290	505019	4584093
2066C001	Discarica Comunale Fondovalle	Loc. Fondovalle	S. Nazzaro	BN	Privata	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	500	487451	4544747
2062C002	Discarica Comunale Loc. Laurete	Loc. Laurete	San Lorenzo Maggiore	BN	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite	5500	470097	4563714
2078C002	Discarica di Sant'Arcangelo Trimonte	Loc. Pianella Nocecchia	Sant'Arcangelo Trimonte	BN	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Aromatici		Piano di Caratterizzazione Presentato	70000	493717	4557988
2073C500	P.V.C. Tamoil n. 8323	Strada Provinciale Frasso Telesina	Solopaca	BN	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici			Analisi di Rischio Presentata	480	463104	4560674
2073C501	Deposito Soia Srl Società Olearia Industrie Affini	Contrada S. Aitoro - Via Scalo Ferroviario	Solopaca	BN	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Indagini Preliminari Eseguite	1000	463747	4561930
2076C500	Ecolead Srl	Località Torre Palazzo	Torrecuso	BN	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	4400	478132	4560083
1002C004	Discarica Loc. Lungere	Loc. Lungere	Alife	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	14120	443314	4571713
1008C500	P.V.C. Esso n.6928	Via Ceraselle, 156	Caianello	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Idrocarburi, MTBE,ETBE e Aromatici		Progetto Unico di Bonifica Presentato	3970	424455	4573151
1010C015	Area di Discarica Pozzi-Ginori	Località Lanzi	Calvi Risorta	CE	Privata	Discarica abusiva		PCB, Idrocarburi totali		Indagini Preliminari Eseguite	383624	426483	4559021

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1011C001	Discarica Loc. Monticello	Loc. Monticello	Camigliano	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	3703	433806	4560461
1014C001	Discarica Loc. Santo Ianni	Loc. Santo Ianni	Capriati al Volturno	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	23686	426029	4593174
1015C500	Associazione Sportiva Dilettantistica (ASD) Tiro a Volo Falco	Via Sarzana n. 5 Fraz. Sant'Angelo in Formis	Capua	CE	Privata	Attività Ricreativa	Metalli e Metalloidi, idrocarburi, PCB, IPA			Piano di Caratterizzazione Eseguito	39000	439103	4553687
1020C001	Terreno Agricolo loc. Casertano	Loc. Casertano	Casaluce	CE	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi, IPA			Indagini Preliminari Eseguite	40000	432087	4540713
1027C001	Porto Turistico Pinetamare	Loc Coppola Pinetamare	Castel Volturno	CE	Privata	Area Portuale			Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi, Diossine e Furani	Piano di Caratterizzazione Eseguito	559806	414351	4536751
1027C002	Oasi dei Variconi	Loc. Foce del Fiume Volturno	Castel Volturno	CE	Pubblica	Parco	Metalli e Metallodi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Presentato	48000	410273	4541378
1027C003	Spiaggia libera presso lido Bikini	loc. foce del Fiume Volturno	Castel Volturno	CE	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Presentato	8400	410562	4540797
1027C004	Foce dei Regi Lagni	Loc. Foce dei Regi Lagni	Castel Volturno	CE	Pubblica	Arenile	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Presentato	60000	413182	4537608
1038C001	Discarica Comunale Loc. Valle delle Conche	Loc. Valle delle Conche	Gallo Matese	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	4700	432997	4591735
1040C001	Discarica Loc. Marotta	Loc. Marotta	Giano Vetusto	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci		Piano di Caratterizzazione Eseguito	2425	433108	4560952
1044C001	Discarica Comunale Loc. Sava	Loc. Sava	Letino	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	2100	439056	4589507
1049C501	Ring Verde	Via Trentola	Marcianise	CE	Pubblica	Parco	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	12917	440448	4540930

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1057C503	P.V.C. Esso n.6911	SS. 158 Km 3+571	Piedimonte Matese	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Progetto Unico di Bonifica Presentato	2472	446916	4577490
1058C001	Discarica Loc. Pelatello	Loc. Pelatello	Pietramelara	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata	2511	431925	4571132
1071C001	Discarica Loc. Marconi	Loc. Marconi	Roccaromana	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Approvato	3302	433848	4570272
1076C001	Discarica Loc. "Grotte"	Loc. "Grotte"	San Gregorio Matese	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Aromatici, Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	369	447018	4582107
1088C500	Interport Srl	Km. 158.400 Via Appia	Sessa Aurunca	CE	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite/ Attuazione MISE		0	0
1088C501	Centrale Elettronucleare Garigliano	Loc. Foce del Fiume Garigliano - SS Appia Km 160 + 400	Sessa Aurunca	CE	Pubblica	Attività Produttiva		Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	15000	402362	4568075
1091C506	P.V.C. TotalErg n.I010003 (Ex IP Teano Ovest n. 5727)	Autostrada Teano Ovest	Teano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Aromatici	Aromatici, Idrocarburi e MTBE		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	7291	423914	4565102
1091C508	P.V.C. Erg Petroli SpA 040	Autostrada A1 Napoli Milano	Teano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione in corso	8916	424033	4565244
1091C509	Sidoil Snc	Loc. Santa Croce	Teano	CE	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi, Metalli e Metallodi, Aromatici	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	4022	423690	4565306
1095C001	Discarica Loc. S. Giuseppe o Pizzo Monte Sant'Angelo	Loc. S. Giuseppe o Pizzo Monte Sant'Angelo	Vairano Patenora	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	6359	425684	4575138

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3002C002	Discarica Loc. S. Maria la Nova	Loc. S. Maria la Nova	Afragola	NA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	44185	444889	4530974
3005C004	Fondo Palladino	Via Abate Traversa di via Graziano	Arzano	NA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi, IPA			Indagini Preliminari Eseguite	617	437857	4530493
3005C502	Cartofer Srl	Viale delle Industrie	Arzano	NA	Privata	Autodemolitore	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Presentato	9942	438711	4530235
3011C001	Fondo Agricolo Eredi Rosano	Località Ponte delle Tavole	Caivano	NA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi, Diossine e PCB			Indagini Preliminari Eseguite		444606	4537740
3014C500	S.I.P.P.I.C SpA Centrale Elettrica	Via Acquaviva, 6	Capri	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	4644	435597	4489622
3017C011	Anm SpA (Ex Colussi)	Via Napoli	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	32000	444121	4528403
3020C001	Area ex Sito di Stoccaggio Provvisorio RSU	Via Siracusa	Casandrino	NA	Pubblica	Sito di Stoccaggio RSU	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	16350	437218	4530081
3021C505	Schneider Electric Industrie Italia SpA	Corso Italia 113/115	Casavatore	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Attuazione MISE/Indagini Preliminari	60983	438643	4527444
3023C004	Area R.F.I.- Loc. Cimiliarco	Loc. Cimiliarco	Casoria	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Indagini Preliminari Eseguite	7301	442417	4527233
3023C522	P.V.C. Esso 657-107371	Via Principe di Piemonte 38	Casoria	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Aromatici			Piano di Caratterizzazione Approvato	800	439825	4528153
3023C523	Ex Tubi Bon	Via Padula 43	Casoria	NA	Privata	Attività Dismessa		Amianto		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato	43996	440955	4528123

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3023C529	PVC Esso n.6541	SS 7Bis Km 34+923	Casoria	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite/Progetto Unico di Bonifica Presentato	6050	443534	4527513
3030C002	Area agricola Di Periodo Rocco	Via Tavernola	Crispano	NA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi, PCB			Indagini Preliminari Eseguite	10686	440506	4534724
3030C003	Loc. Via tavernola 2	Loc. Via tavernola 2	Crispano	NA	Privata	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Metalli e Metallodi, IPA, PCB e Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite		440413	4535074
3030C500	Franzese Rocco	Via Provinciale	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	10964	439975	4533186
3031C001	Discarica Loc. Punta Caruso	Loc. Punta Caruso	Forio	NA	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Approvato	12000	404123	4512498
3035C502	P.V.C. Erg	Piazza Amendola 4	Gragnano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Attuazione MISE/Indagini Preliminari	89	459402	4504521
3038C500	Ex P.V.C. Esso n.6517	Piazza S.Girardi	Lacco Ameno	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi, Aromatici			Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato	200	406439	4511796
3044C001	Fondo Agricolo Le Tore	Via Spirito	Massa Lubrense	NA	Privata	Sversamento su Suolo	Metalli e Metalloidi, IPA			Piano di Caratterizzazione Presentato	30	443719	4494962
3049C021	Discarica loc. Chiaiano (Ex Cava del Poligono)	Loc. Via Cupa del Cane	Napoli	NA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Rimozione hot spot /Monitoraggio Falda	17000	432414	4526122
3049C528	P.V.C.Q8 n. 7231	Via Cassiodoro	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metalloidi	Idrocarburi, Aromatici, IPA, Metalli e Metalloidi		Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Eseguito	150	432571	4520855
3049C529	P.V.C. Esso n. 6465 - 107355	Via Epomeo, 267	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, MTBE, Metalli e Metalloidi			Attuazione MISE/Indagini Preliminari Presentate	1150	432438	4521941
3049C530	Ex P.V.C. Tamoil n.6161	Viale U. Maddalena	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi, Aromatici			Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Approvato	180	439629	4524625

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049C558	P.V.C. Esso n.6578	Via Roma - Ex SS 7 bis Appia Km 23+937 - Loc.Secondigliano	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Presentato	1837	436767	4528298
3049C598	P.V.C. Esso n.6583	Via Caserta al Bravo angolo con Via Nuova Tempio	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici			Progetto Unico di Bonifica Presentato	1500	439034	4526398
3049C601	P.V.C. Q8 n. 7115	Via Nuova Poggioreale	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti		Idrocarburi		Piano di caratterizzazione Approvato	70	439907	4523996
3049C602	P.V.C. Q8 n. 7174	Via Foria 134	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Eseguito	80	437718	4523290
3049C603	R.F.I SpA (Smistamento impianto ferroviario)	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	620000	440594	4522918
3049C604	P.V.C. Esso n. 6519	Via O. Salomone 38	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Progetto Unico di Bonifica Presentato	1560	439737	4524816
3049C610	Ex P.V.C. Q8 n.7033	Via Mergellina	Napoli	NA	Pubblica	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato		434130	4519429
3049C614	P.V.C. Total n.2681	Via Repubbliche Marinare 365	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Attuazione MISE/Indagini Preliminari	500	442631	4520451
3049C615	P.V.C. Esso n.6666	Via delle Repubbliche Marinare 292	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, MTBE			Attuazione MISE/Progetto Unico di Bonifica Presentato	100	442379	4520695
3049C616	Circumvesuviana Srl	Corso Garibaldi	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Presentato	1900	438374	4522266
3049C621	Area Via Gianturco e Via da Sessa	bretella di collegamento tra via Gianturco e via da Sessa	Napoli	NA	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Idrocarburi, IPA			Indagini Preliminari Eseguite	3250	439948	4523064

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 3
Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049C622	Maritecnica SpA	Varco Marinella n.6, Molo 32	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	10000	438459	4521680
3049C623	Area Portuale di Napoli - Banchina di Levante del Molo Carmine	Molo Carmine	Napoli	NA	Pubblica	Area Portuale		Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata / Monitoraggio in corso	15000	438376	4521580
3049C625	P.V.C. Esso n.6755	Via Argine 875	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	IPA e Metalli e Metalloidi			Progetto Unico di Bonifica Presentato	900	443742	4523474
3049C626	Area Ferroviaria GDA1	Stazione Ferroviaria di Napoli Centrale	Napoli	NA	Pubblica	Area Ferroviaria	Metalli e Metalloidi e IPA	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata / Monitoraggio Falda	6000	439240	4522579
3049C627	P.V.C. Q8 n.7071	Via Foria Angolo Via Tenore	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	186	437805	4523443
3049C628	Skytanking - Aeroporto di Capodichino	Via Lindbergh	Napoli	NA	Pubblica	Aeroporto	Idrocarburi, Aromatici			Indagini Preliminari Eseguite	18076	440679	4526149
3049C629	P.V.C. Eni n. 59357	Via Masoni 175-179	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	85	438049	4525066
3049C633	Area Ferroviaria GDA2	Stazione Ferroviaria di Napoli Centrale	Napoli	NA	Pubblica	Area Ferroviaria	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Metalli, Alifatici Clorurati Cancerogeni e IPA		Analisi di Rischio Approvata / Monitoraggio Falda	220	439792	4522840
3052C001	Discarica consortile Loc. Pirucchi	Località Pirucchi	Palma Campania	NA	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Aromatici		Monitoraggio Pozzi Spia /Piano di Caratterizzazione Presentato	36500	461300	4522250

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3052C002	Discarica Iovino	Loc. Balle	Palma Campania	NA	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Ammoniaca, Aromatici e Clorobenzeni		Monitoraggio Pozzi Spia/Piano di Caratterizzazione Presentato	52500	461231	4522056
3052C500	Transider	Loc. Noveschi	Palma Campania	NA	Privata	Autodemolitore	PCB			Attuazione MISE/Indagini Preliminari	40000	461677	4519918
3052C503	Ex P.V.C. Erg NA 113	Via Trieste	Palma Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi, MTBE, Aromatici e IPA			Analisi di Rischio Presentata	220	461913	4524219
3052C006	Strada a scorrimento veloce collegamento Vallo di Lauro con A30 Lotto I e II	Località Vallo di Lauro	Palma Campania / Nola	NA	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Idrocarburi			Piano di caratterizzazione/Rimozione hot spot	30	461926	4526627
3056C503	Garage Garibaldi	Via G. Garibaldi 225	Pollena Trocchia	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi, IPA, Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	6000	446738	4523685
3056C505	Anas SpA - S.S. n. 268	S.S. n. 268, dal Km 0+750 al Km 0+950	Pollena Trocchia	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	Metalli e Metalloidi,IPA, PCB e Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	1500	446984	4524702
3056C004	Discarica comunale Loc. Carcavone	Loc. Carcavone	Pollena Trocchia	NA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli, IPA, Idrocarburi, PCB			Indagini Preliminari Eseguite	32400	448290	4522000
3072C506	P.V.C. Esso n.6757	Via Madonna dell'Arco	S. Anastasia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA			Progetto Unico di Bonifica Presentato	224	448090	4524364
3073C501	P.V.C. Total (Auto petroli srl)	Via Galileo Galilei	S. Antimo	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite		436442	4532466
3073C503	Ex Distilleria F.lli Palma	Via G. Marconi 28	S. Antimo	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	4000	0	0
3066C004	Ditta Sepe Giuseppe	Via Giuliani	S. Gennaro Vesuviano	NA	Privata	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi e PCB			Indagini Preliminari Eseguite	300	460304	4522015

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3066C005	Loc. Pozzo Pagnotto	Loc. Pozzo Pagnotto	S. Gennaro Vesuviano	NA	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossine e Furani			Indagini Preliminari Eseguite		460000	4522500
3066C501	Alfaferrometalli Sas	Via Cupa di Miano	S. Gennaro Vesuviano	NA	Privata	Autodemolitore	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	4000	459005	4519657
3066C503	P.V. Q8 N.7124	Piazza Margherita	S. Gennaro Vesuviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	IPA			Piano di Caratterizzazione Eseguito	330	460256	4523372
3068C506	P.V.C. Q8 n.7244	Via Provinciale Zabatta	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Attuazione MISE/Analisi di Rischio Presentata	700	456780	4520280
3076C001	Area Attrezzata Antistante Scuola Elementale	Via Luigi Cosimo Miccoli	Saviano	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Presentato	3500	458622	4529400
3079C007	Discarica Loc. Bosco (Fungaia)	Loc. Bosco - Via II traversa Bosco n.15	Somma Vesuviana	NA	Privata	Discarica Privata		Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi		Monitoraggio Pozzi Spia	45000	454315	4522791
3079C012	Loc. Contrada Malatesta	Loc. Contrada Malatesta	Somma Vesuviana	NA	Pubblica	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, PCB			Indagini Preliminari Eseguite	40	454292	4525454
3079C509	Di Marzo Antonio e Figli	Via Mele	Somma Vesuviana	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, PCB			Indagini Preliminari Eseguite	8000	451052	4526624
3080C501	P.V.C. totalfina Elf Italia n.1313	Corso Italia	Sorrento	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici			Analisi di Rischio Presentata	1000	448011	4497561
3082C006	Loc. Campitelli	Loc. Campitelli	Terzigno	NA	Pubblica	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metallodi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito/Indagini Integrative in Corso	9533	456868	4518328

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3089C509	Ex Nuova Sacelit	Via Lufrano	Volla	NA	Privata	Attività Dismessa	Amianto, Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metallodi, MTBE, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Eseguito	160000	445063	4525450
3089C512	Cotragep	Via Palazziello 1	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, MTBE		Monitoraggio / Piano di Caratterizzazione Approvato	3000	444574	4526484
3089C514	Manna Antonio Sas	Via Palazziello	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, MTBE		Monitoraggio / Piano di Caratterizzazione Approvato	2000	444616	4526361
3089C515	Colonna Rita	Stradina privata con accesso da Via Palazziello	Volla	NA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	6152	443508	4525813
5014C516	Ex P.V.C. Q8	S.S. 18 Loc. Traverna delle Rose	Battipaglia	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi			Attuazione MISE/Indagini Preliminari	1485	498648	4493103
5014C523	Sito di stoccaggio provvisorio Localita' Castelluccio Foglio 1, particelle 884 e 1075	Localita' Castelluccio	Battipaglia	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio	Idrocarburi e PCB			Piano di Caratterizzazione Approvato	12190	500245	4496428
5017C001	Discarica comunale Loc. San Mauro ex Loc. Pellegrino	Loc. Pellegrino	Buccino	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	800	531192	4499159
5022C501	EX P.V.C. IP N. 41168	A2 Km 47+705	Campagna	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso		Idrocarburi, Aromatici, MTBE, ETBE		Analisi di Rischio Presentata	16772	515336	4496969
5033C001	Discarica Comunale Loc. Masseria Megaro	Loc. Masseria Megaro	Castelnuovo di Conza	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Presentato	800	527588	4520395

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5036C001	Discarica Piano delle Fosse	Loc. Piano delle Fosse	Castiglione del Genovesi	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, PCB,Idrocarburi, IPA			Piano di Caratterizzazione Approvato	500	486714	4508714
5048C001	Discarica comunale Loc. Cerabona	Loc. Cerabona	Corleto Monforte	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	1800	531477	4477409
5055C001	Discarica comunale Loc. S. Angelo	Loc. S. Angelo	Giffoni Sei Casali	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	4800	490965	4509994
5066C001	Loc. Montecorvo	Loc. Montecorvo	Maiori	SA	Privata	Sversamento su Suolo	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite		470124	4499743
5072C004	Loc. San Vito	Loc. San Vito	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	21000	494212	4498743
5072C505	P.V.C. Total Fina Elf n. 3010	SS 18 Km 69+800 Bivio Pratole	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi , Aromatici	Idrocarburi , Aromatici		Indagini Preliminari Eseguite	225	494462	4496912
5074C500	Enel Utrc	Via Orto delle Castagne	Monteforte Cilento	SA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Attuazione MISE/Indagini Preliminari	65	516671	4468247
5082C001	Discarica Loc. Bucito	Loc. Bucito	Olevano sul Tusciano	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	800	502380	4501987
5086C001	Discarica comunale Loc. Varo della Forca	Loc. Varo della Forca	Ottati	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	2000	525045	4481298
5087C502	P.V.C. Agip n. 8979	S.S. 19 Località Scalo	Padula	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici, Metalli e Metalloidi			Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Eseguito	1800	555167	4460635
5087C503	P.V.C. Esso n.7132	S.S. 19 Km 84+825	Padula	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	Idrocarburi, MTBE		Progetto Unico di Bonifica Presentato	3673	554707	4461226
5091C001	Discarica Comunale Loc. Cafaro Difesa	Loc. Cafaro Difesa	Perdifumo	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	1100	499438	4457103
5103C001	Discarica comunale Loc. S. Nicola	Loc. S. Nicola	Prignano Cilento	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	1000	508725	4481821
5110C001	Discarica Comunale Loc. Palazzo	Loc. Palazzo	Romagnano al Monte	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	300	537180	4497211

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 3

Tabella 3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati (CSPC locali)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5111C001	Discarica comunale Loc. Difesa	Loc. Difesa	Roscigno	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi e Idrocarburi	Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Approvato	2000	528990	4471315
5114C002	Loc. Piazzale alla Via Ischia	Loc. Piazzale alla Via Ischia	Sala Consilina	SA	Privata	Area Agricola	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Presentato	1800	550461	4469201
5116C510	Trenitalia SpA (Ex Posto di manutenzione corrente rotabili)	Via Mazzara, 1	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Presentato	18000	480653	4502966
5116C528	P.V.C. Esso n.7028	Via Lungomare Colombo, 2	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Progetto Unico di Bonifica Presentato	1020	482358	4501513
5116C529	Complesso Industriale ex Ceramica UDA SpA	Via Tiberio Claudio Felice n. 31 - Zona Industriale	Salerno	SA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	38412	487250	4498987
5128C003	Ex Discarica Comunale Loc. Varco del Caprio	Loc. Varco del Caprio	Sant'Angelo Fasanella	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	3626	531127	4481863
5131C001	Discarica Comunale Loc. Copparelle	Loc. Copparelle	Santomenna	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Presentato	7700	531129	4481821
5140C001	Loc. Pagliarone	Loc. Pagliarone	Serre	SA	Pubblica/Privata	Abbandono Incontrollato di Rifiuti	Metalli e Metallodi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	50000	511027	4493376
5140C002	Discarica Macchia Soprana	Loc. Macchia Soprana	Serre	SA	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metallodi		Indagini Preliminari Eseguite/ Monitoraggio	10000	516444	4495040
5146C501	F.lli Cancro Import Export Srl	Loc. Bucariello	Teggiano	SA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metallodi			Piano di Caratterizzazione Approvato	2000	544423	4475153
5148C001	Discarica Comunale Loc. Stregara	Loc. Stregara	Torraca	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metallodi	Metalli e Metallodi		Indagini Preliminari Eseguite	1800	554027	4438072

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N002	Q8 Quaser Divisione Cerami	Via delle Repubbliche Marinare, 7	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito/Monitoraggio Falda	4707	441198	4521876
3049N005	Esso Deposito Carburanti	Via Nuova delle Brecce, 127	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici, IPA		Analisi di Rischio Presentata/Monitoraggio Falda	132587	441164	4522960
3049N010	Son SpA	Via Nuova delle Brecce, 240	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	16578	441587	4522646
3049N011	Ged Immobiliare (ex Son SpA)	Via G. Ferraris, 144	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	4189	440373	4522165
3049N013	Moccia Irme SpA	Via delle Repubbliche Marinare,109	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3770	441838	4521644
3049N014	Ex Sol SpA Gas Tecnici	Via Brecce a Sant'Erasmo, 105	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	3043	439929	4521827
3049N015	Energas SpA (Ex Cleam Srl Q8 LP Gas)	Via Argine, 259.	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Sanitaria Approvata/Monitoraggio	24704	441343	4522171
3049N016	Italcost Srl Gas liquidi e compressi	Via D. De Roberto, 41	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata/Monitoraggio Falda	104032	440925	4524173
3049N017	Engycalor (Ex Mediterranea Iciom)	Via Argine, 161/163	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito/Monitoraggio Falda	11880	440637	4521741
3049N018	Petrolchimica Partenopea Butan Gas	Via Argine, 245	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante		Metalli e Metalloidi, IPA e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	80154	441266	4522365

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N019	Petronas Lubricants Italy SpA (area produttiva + area a verde)	Via D. De Roberto, 80	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata/Monitoraggio Falda	50697	441640	4523918
3049N020	Domogas Srl Neapolis Immobiliare	Via Nuova delle Brecce,194	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	5252	441395	4522670
3049N021	Whirlpool	Via Argine, 310.	Napoli	NA	Privata	Attività produttiva	Idrocarburi, Diossine Furani	Metalli e Metalloidi, PCB, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, IPA, Fenoli Clorurati		Analisi di Rischio Presentata	54975	441769	4522178
3049N023	Partenopea Logistica Sas	Via L. Volpicella,163	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					979	441944	4521992
3049N024	Adriano Gomba & C.	Via L. Volpicella, 222	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	4113	442217	4521863
3049N025	Cespa Costruzioni Elettromeccaniche	Via L. Volpicella, 141/145	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2402	441852	4521950
3049N026	Colella Industria SpA Lavorazione Legno	Via delle Repubbliche Marinare, 40	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3748	441362	4521766
3049N027	Com.Bas Srl	Via L. Volpicella, 267	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6684	442321	4521999

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N029	ex Eti Enti Tabacchi Italiani, Etinera, Aams e Ex Monopolio di Stato	Via G. Ferraris, 273	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi,PCB, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Presentata	148231	440473	4522327
3049N030	Mecfond SpA	Via E. Gianturco, 23	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito/Monitoraggio Falda	53824	439697	4522024
3049N031	Com Cavi SpA	Via Nuova delle Brecce, 322	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	6364	442162	4522763
3049N032	Coan SpA	Via F. Imparato, 431	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3264	440916	4522967
3049N033	R.F.I. SpA Museo di Pietrarsa ed area FS	Via Pietrarsa	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					40813	442701	4519259
3049N034	Saom Srl Oleificio	Via Brecce a Sant'Erasmo, 185	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1487	440273	4522210
3049N035	F.lli Bourelly Snc	Via delle Repubbliche Marinare, 1	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	421	441132	4521861
3049N037	Selezione Auto SpA	Via delle Repubbliche Marinare, 2	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	6363	441159	4521795
3049N038	Starcom Srl	Via S. Barbato, 12	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1886	441240	4521753
3049N039	Centro Mercato Due (Ex Snia Viscosa)	Via F. Imparato, 198	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					48781	440998	4521647
3049N040	2 M	Via Nuova delle Brecce, 356	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2071	442277	4522823
3049N042	Saldogas Srl	Via Argine, 127	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Alifatici Clorurati Cancerogeni, Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	4176	440551	4521668

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N045	Eurofrigo Srl (Ex Sagit SpA)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 165	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3271	440215	4522220
3049N046	Colella legnami SpA	Via Argine, 268	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					22057	441469	4522072
3049N047	ENI Agip Petroli SpA (Deposito GPL)	Via Nuova Brecce, 282	Napoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni,Alifatici Clorurati non Cancerogeni, MTBE, Idrocarburi		Analisi di Rischio Presentata/Monitoraggio Falda	46753	442023	4522709
3049N048	Fox Bit Srl	Via E. Gianturco, 31	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					770	439952	4522056
3049N049	Mars Srl S.C.Arl	Via E. Gianturco, 31	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					946	439927	4522026
3049N050	Vigliena 2001 Srl	Via Innominata, 1	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	5970	441154	4520648
3049N051	Centrimpresa SpA	Via E. Gianturco, 31/C	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	21664	439884	4522096
3049N052	Autotrasporti Truglio	Via Reggia dei Portici, 129	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2811	440005	4521549
3049N053	La Nuova Lince (Ex Feltrinelli)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 114	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3080	440315	4522114
3049N054	Giudice Srl (Ex Feltrinelli)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 112/114	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	2551	440313	4522006
3049N055	IFI Sud Srl (Ex Feltrinelli)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 112/114	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3741	440365	4522057
3049N056	Ditta Figliolini (Ex Feltrinelli)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 112/114	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3056	440341	4522088
3049N057	Trasporti Esposito (Ex Feltrinelli)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 112/114	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1809	440254	4522104

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N059	Ex Gallinoro Sas	Via F. Imparato, 160	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1888	441078	4521392
3049N060	Renault Organizzazione Napoli Est	Via E. Gianturco, 23/B	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3072	439900	4521989
3049N061	Immobiliare Chantal	Via L. Volpicella, 232	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3357	442264	4521861
3049N062	T.Transport Srl	Via B. Brin, 69/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Accordo di Programma Bonifica Falda	21032	439552	4522101
3049N064	Moccia Irme SpA (Metropolitana di Napoli)	Via G. Ferraris, 101	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3789	439652	4522338
3049N065	Molinari Spedizioni	Via E. Gianturco, 80/82.	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4982	440059	4522110
3049N066	Minale Giocattoli Srl	Via G. Ferraris, 127	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3000	439772	4522358
3049N067	Cantiere Navale Partenope Sas	Via Innominata, 57	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					11582	441297	4520382
3049N068	Italcontainer Napoli Granili Ex Girasoli Srl	Via Reggia dei Portici	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					10109	439941	4521603
3049N069	Palescandolo SpA	Via B. Brin, 41	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2928	439672	4522377
3049N070	Aermec Sud Sas	Via B. Brin, 5/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	5527	439768	4522592
3049N072	Cipartex Srl	Via C. di Tocco, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					245	439794	4522529
3049N073	Prota Pasquale & Figlio Srl	Via C. di Tocco, 70/74	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					864	439759	4522509
3049N074	Galleria Brin	Via B. Brin, 64	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1345	439280	4521976
3049N075	Ex Cereria Castaldi	Via B. Brin, 79	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1166	439445	4521988

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N076	Varie Gomme Srl	Via B. Brin ,3/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	5325	439850	4522704
3049N077	Ute.Mac.Sud Sas	Via Molise, 13	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3902	439951	4522411
3049N078	Immobiliare Fortunio Srl (ex Metalli del Sud Srl)	Via delle Repubbliche Marinare, 88	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4267	441471	4521664
3049N079	F.lli Brosco Snc	Via C. di Tocco, 68	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1167	439919	4522482
3049N080	Dpr Srl Gestione Servizi Assicurativi	Via E. Gianturco, 93	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					924	440045	4522439
3049N083	Citroen Stellauto s.n.c	Via Brecce a Sant'Erasmo, 129	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1503	440068	4521960
3049N084	Gelati Delizioso Snc	Via Figurelle in San Giovanni a Teduccio, 26	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4912	441706	4521423
3049N085	Franzosini Sud Srl	Via delle Repubbliche Marinare,109	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	12465	441868	4521554
3049N087	Autostrade Meridionali SpA	Centro Direzionale, 107 - Isola A/7	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	2577	439202	4522428
3049N088	Tavassi Alfonso Spedizioni	Via G. Ferraris, 148	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5151	440451	4522110
3049N089	Il Mercato Edile	Via E. Gianturco, 53/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3655	439982	4522188
3049N090	Si.Ge.Co ed altri	Via B. Brin, 3	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Alogenati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	27710	439981	4522635
3049N091	Sgambati Andrea Sas	Via B. Brin, 3/A.	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1828	439834	4522642

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3049N092	Italmatic Srl (Distributori automatici)	Via B. Brin, 3/I	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2687	439758	4522637
3049N093	Linea Em	Via B. Brin, 32	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					794	439653	4522415
3049N095	Pa.Mi. Tex 2000 Srl	Via C. di Tocco, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					348	439764	4522539
3049N096	Lorenzo Produzione Borse	Via Molise, 1	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1909	440029	4522410
3049N097	Imasaf Briosce Sas	Via Brecce a Sant'Erasmo, 127	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					594	440061	4521943
3049N101	I.C.M. S.r.l Unipersonale (Ex Prain Srl)	Via delle Repubbliche Marinare, 70	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1166	441412	4521724
3049N103	Vitolo Raffaele Srl	Via G. Ferraris, 70	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	2412	439543	4522247
3049N104	Enel (Enel Terna)	Via G. Ferraris, 59	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	38556	439422	4522411
3049N105	Enel	Via C. di Tocco, 24	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6773	439884	4522579
3049N106	Darsena Petroli	Calata Vigliena (Pontile Vigliena)	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					56563	440259	4520917
3049N107	Ellemme Impianti SpA	Via B. Brin, 3/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					354	439891	4522638
3049N108	Lillo SpA (Md Discount)	Corso S. Giovanni a Teduccio, 551	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2532	441811	4520159
3049N109	Ex Italgrani SpA	Via E. Gianturco, 15	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					3684	439838	4521879

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N110	Poste Italiane C.M.P. Napoli	Via G. Ferraris, 66	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	IPA,Idrocarburi, PCB	IPA, Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, PCB, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Clorobenzeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	68811	439259	4522191
3049N111	Cantiere Navale - Nuova Perna	Strada Boccaperti, 3	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					847	441710	4520124
3049N113	Energas (ex F.lli Bourelly Snc)	Via Argine, 291	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	6912	441455	4522207
3049N114	F.lli Bourelly Snc	TRAVERSA FOSSITELLI	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					701	442223	4522283
3049N118	S.B.G. Gevi SpA	Via Argine, 509	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8705	442471	4522814
3049N120	Circumvesuviana Servizio Autolinee	Via G. Ferraris, 62/64	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni,Alifatici Clorurati non Cancerogeni, MTBE		Piano di Caratterizzazione Eseguito	6420	439103	4522360
3049N121	Officina Meccanica e Riparazione Balestre di Quagliero Ciro	Via F. Imparato, 493	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3128	440903	4523274
3049N122	Enel Magazzino	Via Ponte dei Granili, 24/32	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					13875	440344	4521392
3049N123	Didiesse Aromantika (Ex Fiat Fiore)	Via L. Volpicella,151	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2096	441594	4521701
3049N124	O' Squadro di V. Pistilli	Via delle Repubbliche Marinare,109	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2219	441780	4521610

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N125	Gevi	Via Nuova delle Brecce, 350	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4970	442215	4522797
3049N126	Mira Trasporti	Via Nuova delle Brecce 381	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					843	442390	4522832
3049N127	De Fonzo M. & C. Sas	Via Nuova delle Brecce, 380	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					268	442402	4522841
3049N128	I.M.P.A. Srl	Via Argine, 475/477	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	11493	442252	4522702
3049N129	Sal.Fa.Pa (Ex Cofi)	Via Vicinale Rondinella	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					149	442385	4522698
3049N130	American Gomme	Via F. Imparato, 251	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					643	441032	4522084
3049N131	Corimav	Via F. Imparato, 255	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3442	441041	4522131
3049N132	Mec Light Italia	Via F. Imparato, 495	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					7900	440948	4523263
3049N133	I.S.A. Srl Trasporto containers	Via F. Imparato ,435	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2777	440924	4523040
3049N134	Ponta Srl	Via F. Imparato, 447.	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1907	440924	4522877
3049N135	E.M. Frigo Milk Srl	Via F. Imparato, 363/364.	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3308	440944	4522776
3049N136	Officine G. Giordano	Via F. Imparato, 447	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	6232	440907	4523211
3049N137	F.I.M.E. snc	Via Traccia a Poggioreale, 542-568.	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6281	440729	4523821
3049N138	Suolettificio Gifral	Via Traccia a Poggioreale, 671C.	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2674	440766	4524221

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N139	Gemar Frigo Sas	Via Traccia a Poggioreale, 609	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	15397	440814	4524152
3049N140	Fagioli SpA (Ex Fumagalli Trasporti)	Via D. De Roberto, 84	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA, PCB, Idrocarburi	Composti Inorganici, IPA		Analisi di Rischio Presentata	9327	441789	4524026
3049N141	Norap Srl	Via D. De Roberto,79/81	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					17762	441646	4524164
3049N142	Migliaccio Logistic Group Srl	Via Vicinale Galeoncello, 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3116	441618	4524270
3049N143	Cises SpA Filiale di Napoli	Via D. De Roberto, 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3683	441647	4524292
3049N146	Sogeri (Molitrans Srl Trasporti - EDE Auto – B.D. Cars)	Via D. De Roberto, 67	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	6552	441173	4524050
3049N147	G.E.T. Srl Trasporti	Via D. De Roberto, 65	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Presentata	9344	441107	4524043
3049N149	Complesso Neapolis	Via D. De Roberto	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					40770	441289	4523863
3049N150	Europe Assistance Soccorso Stradale	Via T. Fasano	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3025	441625	4524337
3049N151	Sky Motors Srl (Ex Bra.Bo Sas)	Via T. Fasano, 4	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1209	440901	4523067
3049N153	Bidiemme Srl	Via D. De Roberto, 67	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					209	441200	4524017
3049N154	Start Arredo	Via T. Fasano, 1	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					91	441202	4524022
3049N155	F.lli Scaramuzza	Via T. Fasano, 19	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					48938	441109	4524272
3049N156	Autocarrozzeria Cerasuolo Vincenzo	Via T. Fasano, 7	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					377	441204	4524032

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N157	Sarmetal Snc	Via Provinciale delle Brecce, 51	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	22331	442276	4523553
3049N158	Metal 2000 Snc	Via Vicinale Rondinella, 16	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	946	442330	4522732
3049N159	Dantino Srl	Via Vicinale Rondinella, 16	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	800	442321	4522741
3049N160	Bullonsider Srl	Via Vicinale Rondinella ,16	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	753	442316	4522750
3049N161	Metal Protec	Via Vicinale Rondinella, 2	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					799	442370	4522714
3049N162	Società C.U.N.E. Sas	Via Vicinale Rondinella, 2	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3238	442329	4522698
3049N163	F.lli Castiglione	Via Argine Trav. Rondinella, 3/5	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					12081	442399	4522780
3049N164	P.V.C. Q8	Via delle Repubbliche Marinare, 7/11	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					157	441200	4521847
3049N165	P.V.C. Erg	Via F. Imparato, 251/255	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					33	441026	4522068
3049N166	P.V.C. Api	Via F. Imparato, 439	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici			Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Approvato	714	440886	4523103
3049N167	Industrie Esso-O.S.A.	Via F. Imparato, 455	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Ckorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	193	440862	4523216
3049N168	P.V.C. Erg	Via D. De Roberto, 55	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2455	441134	4523944

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N169	Ex P.V.C. Eni-Agip n. 54720	Via G. Ferraris, 168 (Angolo Camionabile del Porto)	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Aromatici, Idrocarburi e Piombo tetraetile			Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	487	440775	4522008
3049N173	P.V.C. Erg	Via Reggia dei Portici, 87	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					19	439964	4521527
3049N174	P.V.C. IP 6049	Via Reggia dei Portici , 69	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	104	439872	4521570
3049N175	P.V.C. Esso	Via Reggia dei Portici, 46	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione Approvato	149	439806	4521600
3049N176	P.V.C. IP	Via E. Gianturco, 78	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					107	440009	4522100
3049N200	Europa Color Srl	Via L. Volpicella, 125	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1523	441809	4521887
3049N201	Condominio Napoli Est (Ex Snia Viscosa)	Via F. Imparato, 190	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					76654	440778	4521578
3049N202	Sviluppo Discount SpA	Via L. Volpicella, 12	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	1940	441448	4521503
3049N203	Dress Manifatture Srl	Via S. Barbato, 8	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	300	441180	4521732
3049N204	Ferrara Trasporti Srl	Via L. Volpicella, 84	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2574	441669	4521663
3049N205	Chimical Express Srl	Via L. Volpicella, 194	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	19299	442064	4521698
3049N206	Magnacca Doc Srl	Via L. Volpicella, 199	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4998	442124	4521821

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N208	Società Socib S.p.A/CocaCola Italia	Via B. Brin, 3/I	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	4153	439777	4522685
3049N209	Enel Terna	Loc. Scassone	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	1047	442028	4521950
3049N210	Enel Terna	Loc. Rione Villa	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	1183	441988	4521396
3049N211	Gimbo Srl (Ex Feltrinelli)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 112/114	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	3535	440290	4522120
3049N212	Colorificio Sammarinese	Via L. Volpicella, 125	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1970	441827	4521844
3049N213	Igienica Meridionale	Via delle Repubbliche Marinare	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3270	441257	4521882
3049N214	Saces Srl	Via S. Barbato, 30	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1590	438973	4522188
3049N215	Saces Srl (Ex Mapei)	Via S. Barbato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					9829	441329	4521915
3049N216	Auto accessori nazionali ed esteri Ingrosso e dettaglio	Via delle Repubbliche Marinare, 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					236	441317	4521836
3049N217	Iclag	Via Stefano Barbato , 19	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1101	441457	4521886
3049N218	C.i.d.a.s. Sas	Traversa AIA Tonda, 30	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2937	441559	4521829
3049N219	Euromacchine Srl	Traversa AIA Tonda, 54	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3569	441615	4521764
3049N220	Autosoccorso Vesuvio di Autiero Maria Sas	Contrada AIA Tonda, 40	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					230	441631	4521718

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N221	Autosoccorso Express	Via L. Volpicella, 51	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					860	441646	4521713
3049N222	F.lli Castiglione	Via L. Volpicella, 163	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4156	441932	4521949
3049N223	Dataprint Srl	Via L. Volpicella,163	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1369	441971	4521942
3049N224	S.e.t. Trasporti Partenope Sas	Via delle Repubbliche Marinare, 122	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5884	441581	4521568
3049N225	Smean L.t.d. Srl	Corso Arnaldo Lucci, 122/124	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					11362	441630	4521812
3049N226	Tremante Sas	Strada Comunale dell'Oliva, 2/B	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					742	442798	4522085
3049N227	Incomar Sud	Via Detta Nominale, 18	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2097	440618	4521063
3049N228	Nuova Siderna	Via Comunale Ottaviano, 108/B	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2878	441795	4520074
3049N229	Aedilia Sviluppo 1 Srl (ex Mercurio Sud Srl)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 114	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Amianto, diossine, PCB, Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Aromatici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	93456	440441	4521897
3049N231	Salotti De Riso	Via Reggia dei Portici, 135	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					857	439985	4521528
3049N232	Menzione Marmi dal 1880 Srl	Via Traccia a Poggioreale, 519	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4379	440845	4523556

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N234	Sacelit Napoli Srl	Via Santa Maria di Costantinopoli alle Mosche, 9	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA, PCB, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	2032	439624	4522593
3049N236	Centro Servizi Ermes Srl	Via C. di Tocco, 20	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alogenati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	2205	439713	4522516
3049N237	Serranfer Snc	Via Santa Maria di Costantinopoli alle Mosche, 40	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4079	439626	4522668
3049N239	C.I.B.F. Elettronica Snc	Via G. Ferraris, 185/187	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1326	440014	4522379
3049N241	Rivedilan Srl (Edilan)	Via C. di Tocco, 13	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					178	439949	4522485
3049N242	New Press Sas	Via B. Brin, 3/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1880	439873	4522648
3049N243	Ambrosino Srl	Via Sannio, 31/33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2603	439919	4522209
3049N244	Safoser 2000 Srl	Via Sannio, 9	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					583	439983	4522250
3049N246	Siervoplast	Strettola Sant'Anna alle Paludi, 49	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	1406	439118	4522266
3049N248	Planet Auto Srl	Via S. Brun, 11	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					624	438923	4522360

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N249	Napoli Stampi Srl (ex Avir SpA)	Via Nuova Brecce, 40	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi,IPA, PCB e Fenoli non Clorurati	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	14332	441137	4522421
3049N251	Deposito A.S.I.A.	Via L. Volpicella, 315	Napoli	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					5569	440990	4521351
3049N253	Area abbandonata "Via G. Ferraris"	Via G. Ferraris	Napoli	NA	Pubblica	Area incolta		Composti Inorganici, Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, Ammoniaca, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Cloruri e Nitrati		Analisi di Rischio Approvata	1073	440342	4522255
3049N259	Deposito ANM "Stella Polare" Corso Arnaldo Lucci n°1"	Corso Arnaldo Lucci, 1	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	8458	439155	4522031
3049N260	Officina Comunale Brin	Via B. Brin	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva	Idrocarburi e IPA	Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi,Aromatici, Idrocarburi, IPA, Azoto Ammoniacale, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	7104	439278	4522009

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N262	Officine e depositi "Via Pazzigno/Ponte dei Francesi"	Via Nuova Pazzigno	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	7971	440435	4521419
3049N263	Capannoni industriali Via Pazzigno	Via Pazzigno	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, IPA, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Clorobenzeni, Azoto Ammoniacale		Analisi di Rischio Approvata	11222	440556	4521422
3049N265	Capannoni industriali Via Murelle a Pazzigno	Via Murelle a Pazzigno	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva		Alifatici Clorurati non Cancerogeni,Metalli e Metallodi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	6900	440873	4521364
3049N277	Depositi ANM Corso S. Giovanni a Teduccio	Corso S. Giovanni a Teduccio, 319/349	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	8601	441409	4520569
3049N279	Ex Corradini	Via Innominata detta Vigliena	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa				Piano di Caratterizzazione Approvato	46623	441448	4520370

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N281	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MCTC)	Via Argine, 422	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA,Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	38753	442342	4522559
3049N288	Arenile San Giovanni	Via Vigliena	Napoli	NA	Pubblica	Arenile	IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	17700	441206	4520461
3049N290	Ex Complesso Industriale Cirio Eurolat	Stradone Vigliena 23	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	IPA, Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni,Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni,Cloruri, PCB		Analisi di Rischio Approvata	16060	440462	4521034
3049N292	Impianto di Depurazione Napoli Est	Via D. De Roberto, 1	Napoli	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, IPA, MTBE		Piano di Caratterizzazione Eseguito / Concluso procedimento per matrice Suolo	403391	442221	4523907
3049N295	Ex P.V.C. Esso n.6659	Via delle Repubbliche Marinare angolo Via L. Volpicella	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA, Aromatici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	2935	441636	4521642

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N297	P.V.C. Esso - OSA n. 3871	Via G. Ferraris Ingresso Autostrada	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					461	438977	4522385
3049N298	P.V.C. Esso n.6645	Via delle Repubbliche Marinare - S. Giovanni Ingresso Autostrada	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti		IPA, Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	615	441155	4521887
3049N299	Ex Soc.Gioci. Sas	Via Vigliena, 3	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa				Piano di Caratterizzazione Approvato	2773	440777	4520905
3049N302	Ex Alfa Romeo	Via delle Repubbliche Marinare, 124	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					13307	441645	4521514
3049N303	Annone Ferro Tubi SpA (Ex Veglia Kienzle)	Via L. Volpicella, 251	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					10033	442261	4521983
3049N304	Avomar Srl	Via Francesco Saverio Granata, 20	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2462	441226	4521365
3049N305	Metalglass	Via Murelle, 37/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4137	440659	4521390
3049N306	F.lli Casillo Srl	Corso S. Giovanni a Teduccio, 129	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8155	440987	4520903
3049N307	Tecnomec Sas	Via Murelle, 37/B	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3605	440618	4521350
3049N308	Circumvesuviana (Stazione S. Giovanni a Teduccio)	Via F. Imparato, 170	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					16436	440968	4521444
3049N309	Bellarosa Materiali Edili	Via Murelle, 86	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1128	440761	4521417
3049N310	Nadema Plast	Via Murelle, 74	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					742	440734	4521423
3049N311	Imballplast SpA	Via Nuova Pazzigno, 55	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	29166	440759	4521304

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N312	Ex CMN Costruzioni Metalmeccaniche Napoletane	Via L. Volpicella, 234	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					14008	442333	4521848
3049N313	Spotlight Advertising Srl(Autoparcheggio King Sas)	Via B. Brin, 28/30	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					7780	439581	4522454
3049N314	Gruppo S.A.M.I.R. Global Service Srl	Via B. Brin, 26	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2486	439637	4522521
3049N315	Garage Marino	Via B. Brin	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1776	439659	4522582
3049N316	Car Blind Snc	Via Santa Maria di Costantinopoli alle Mosche	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1439	439718	4522696
3049N317	Bosch Car Service	Via B. Brin, 9/E/F	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					432	439704	4522562
3049N318	Deposito A.S.I.A.	Strada Comunale dell'Oliva	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					23119	442525	4522105
3049N319	Lombardi Trasporti Sas	Via Brecce a Sant'Erasmo, 143	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3469	440112	4522050
3049N320	Gambardella Materiali Edili	Via Irpinia, 5	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					563	440064	4522047
3049N321	Racca	Via Brecce a Sant'Erasmo , 145	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2196	440161	4522077
3049N322	Polycavi Srl	Via Traversa delle Brecce, 15	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3128	440349	4521663
3049N323	S.Giovanni Market Sas Di Miele Carla & C.	Via Traversa delle Brecce, 7	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4524	440360	4521614
3049N324	Costruzioni Immobiliari Sas	Via Vicinale Rondinella, 24	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3884	442301	4522781
3049N325	Mecsud	Viale delle Industrie, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					387	441481	4522398

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N326	Ex Lips	Via Comunale Ottaviano	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1219	441193	4521273
3049N327	Tefin	Viale delle Industrie, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					543	441481	4522384
3049N328	Tecno Pref Srl Napoli Granili Terminal Intermodale	Via Reggia dei Portici, 79	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					47248	440107	4521593
3049N329	Calicot Srl	Via Reggia dei Portici, 69/75	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3610	439864	4521640
3049N330	Officina Meccanica Menci	Via Argine, 230	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2389	441132	4521992
3049N331	Ex Simet	Via L. Volpicella, 17	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					20469	441357	4521691
3049N332	Stazione F.F.S.S. San Giovanni	Corso S. Giovanni a Teduccio, 323	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6218	441633	4520295
3049N333	Electra	Corso S. Giovanni a Teduccio, 21	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2198	441324	4520604
3049N334	Ex Mefarm Meridionale Farmaceutica	Via Detta Innominata, 12	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					3391	441088	4520709
3049N335	Sacelit	Via Stradone Vigliena, 37	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3120	440869	4520833
3049N336	Jannone	Via Nominale	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					10411	440658	4521103
3049N337	Vitekna Distribuzione Srl	Viale delle Industrie, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2454	441508	4522343
3049N338	Ex Sofaci e Vicfao	Via Ponte dei Granili, 1/C	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					4204	440409	4521343
3049N339	Ex Pezzella	Via Comunale Ottaviano	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1283	441238	4521319

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N340	King Cars	Via F. Imparato, 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2997	441211	4521070
3049N341	F.lli Bellotti	Via F. Imparato, 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					352	441192	4521113
3049N342	Jannone Arm SpA	Via Nuova Villa, 35	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					25250	441294	4521054
3049N343	Meridional Car Officina Meccanica Barone	Via Nuova Villa, 104	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2335	441478	4521058
3049N344	Star Marine	Via Nuova Villa, 96	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3603	441497	4521009
3049N345	Smart	Via S. Barbato, 12	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5555	441193	4521671
3049N346	Ex Colorificio Incora	Via S. Barbato 8A	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					5852	441253	4521691
3049N347	Enel Cabina di Smaltimento	Via Raffaele Testa, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1841	441153	4521578
3049N348	Immobildia S.rl	Via delle Repubbliche Marinare angolo Via L. Volpicella	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, MTBE, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	2569	441508	4521627
3049N349	Concessionaria Lexus e Toyota Ex Acciaierie del Sud	Via delle Repubbliche Marinare, 67/69	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					24522	441482	4521790
3049N350	Ex Conserve Pierno	Via L. Volpicella, 96	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					4355	441731	4521696
3049N351	Renders	Via delle Repubbliche Marinare, 107	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6742	441741	4521641
3049N352	Bibite Euro Distribuzioni	Via L. Volpicella, 178	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					9517	441980	4521805

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N353	Ingrosso Bibite Futura	Incrocio Via Volpicella e Via Pasquale Cicarelli	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3381	442730	4521963
3049N354	P.V.C. Tamoil	Via L. Volpicella, 204	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione Presentato	92	442063	4521883
3049N355	Centro Rondinella	Via L. Volpicella, 125	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1777	441789	4521930
3049N356	C.I.F.E.M. Srl	Via E. Gianturco,11/E	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4774	439777	4521766
3049N357	Ex F.Inco Mut Srl	Via Luigi Galvani, 4	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1341	439713	4521737
3049N358	Sacim	Via E. Gianturco, 42/B	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1591	439950	4521919
3049N359	Circumvesuviana Stazione Gianturco	Via E. Gianturco, 32	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					313	439916	4521892
3049N360	Radio Service Srl (Ex Feltrinelli)	Via Brecce a Sant'Erasmo, 112	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6946	440243	4522045
3049N361	Simon Service	Via Brecce a Sant'Erasmo, 120	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1978	440329	4522171
3049N362	E.S.I.A Ecologia Sicurezza Igiene Alimentare	Via G. Ferraris, 146	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3462	440418	4522141
3049N363	Kalorgas	Trav. Via Nuova delle Brecce	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					5721	441415	4522514
3049N364	Astucci Lotti	Via G. Ferraris, 130	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	1090	440147	4522258
3049N365	Sud Import di Parlati	Via G. Ferraris, 140	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1108	440240	4522238
3049N366	Contiello Luigi Snc	Via G. Ferraris, 140/C	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					586	440287	4522231
3049N367	S.A.C.A Snc	Via B. Brin, 48 E	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1370	439451	4522087

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N368	C.T.P.	Via Sannio, 19	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1987	439958	4522228
3049N369	Ceramiche Covone Srl	Via Sannio, 22	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2900	439890	4522265
3049N370	Ceramiche Covone Srl Deposito	Via Calabria, 3/C	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2530	439857	4522194
3049N371	Centro Distribuzione Latte Berna	Via L. Volpicella, 15	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					10612	441375	4521592
3049N372	P.V.Carburante Rossetti Fuel Srl (Ex Erg)	Via E. Gianturco	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	2753	440108	4522511
3049N373	Tan Company Sas	Via C. di Tocco, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1310	439733	4522550
3049N374	Centro Commerciale In costruzione	Via Reggia dei Portici	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					9266	439988	4521687
3049N375	Autoparking King	Via E. Gianturco, 3	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3923	439732	4521703
3049N376	Centro Commerciale	Corso Nicolangelo Protopisani	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8982	441401	4520806
3049N377	Ingrosso Bibite	Via Irpinia	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1254	440099	4522020
3049N378	Arin	Via C. di Tocco, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					585	439837	4522529
3049N379	Officina meccanica	Via F. Imparato, 71	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3038	441192	4521158
3049N380	Piaggio Concessionaria	Via G. Ferraris, 43	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2185	439312	4522353
3049N381	Mondo Ufficio Deposito	Via C. di Tocco, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					376	439844	4522510
3049N382	Gruppo Ergom	Via Molise, 7	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					468	439994	4522427
3049N383	Europcar	Via C. di Tocco, 13	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					874	439976	4522488
3049N384	Cinemercato Ingrosso	Via E. Gianturco, 106	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					15133	440155	4522646

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N385	Caserma Guardia di Finanza	Via E. Gianturco, 100	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva					16738	440243	4522616
3049N386	Ferrovie dello Stato	Via E. Gianturco, 106	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					13368	440173	4522731
3049N387	F.lli Gravina Metalli	Via Strettola Sant'Anna alle Paludi, 47	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2913	439081	4522285
3049N388	Deposito (Ex Feltrinelli Legnami)	Via G. Ferraris	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8365	439404	4522350
3049N389	Pertinenza FS	Via Santa Maria di Costantinopoli alle Mosche	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8804	439520	4522554
3049N390	P.V.C. Agip Gpl	Via Argine, 473	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					8089	442132	4522589
3049N391	P.V.C. Q8	Via Argine, 425	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					194	442061	4522501
3049N392	P.V.C. IP	Via Argine, 425	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					520	441953	4522448
3049N393	Viking ed altri	Via Nuova delle Brecce, 214	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					14991	441478	4522646
3049N394	Dantese Centro Cucine Componibili	Via Nuova delle Brecce, 55	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					223	441157	4522705
3049N395	Campania Recuperi	Via Nuova delle Brecce, 53	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					6278	441042	4522709
3049N396	Ex S.A.E.	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					54139	441167	4523324
3049N397	Ex Vebar	Via Argine	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					7654	441224	4522057
3049N398	Mastantuoni Enzo & Scognamiglio	Via Sorrento, 19	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					11470	441364	4521201

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque superficiali				
3049N399	F.lli Puglia (ex IMEL 2000)	Strada Comunale dell'Oliva, 1	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	4130	442839	4522193
3049N400	Sud Containers Srl	Strada Comunale Fossitelli	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					45206	442129	4522290
3049N401	Centro Revisioni Auto	Via Murelle	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					586	440710	4521427
3049N402	Pertinenza Condominio Via delle Industrie 33	Via delle Industrie, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1524	441535	4522357
3049N403	CG Carpenteria Metallica	Via F.S. Granata, 32	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					929	441339	4521452
3049N404	Fabbrica Confetti	Via delle Repubbliche Marinare	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1954	441434	4521703
3049N405	Magazzini Deposito Bnl (Ex ipla)	Via S. Barbato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1728	441363	4521845
3049N406	Made	Via S. Barbato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8122	441514	4521918
3049N407	Ex TMA Srl	Via Provinciale delle Brecce	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					3582	442327	4523717
3049N408	Ex Montedison	Via Nuova delle Brecce	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					33829	441193	4522614
3049N409	P.V.C. Esso n.6622	Via G. Ferraris - Ingresso Autostrada A3	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni e Alifatici Colurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	395	439176	4522423
3049N410	Sigeco e altri	Via B. Brin, 78	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6834	439495	4521953

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N411	R.C.P. Sas	Via Nuova delle Brecce, 176	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					755	441339	4522689
3049N412	P.V.C. Esso n. 6629	Via G. Ferraris, 128	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Aromatici		Progetto Unico di Bonifica Presentato	2011	440117	4522276
3049N413	Ney Way Deposito	Via G. Ferraris	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3820	439709	4522367
3049N414	Cdb Acque Minerali	Via Vicinale Tierzo, 1 Bis	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5869	442477	4522890
3049N415	Officine Lubrano	Via Stefano Barbato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1990	441424	4521949
3049N416	IN.E.CO.GAS srl	Via Argine, 461	Napoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	IPA e Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	8488	442208	4522645
3049N417	Garage	Via S. Brun	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1954	438993	4522349
3049N418	Caffè Partenope	Viale delle Industrie, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3414	441530	4522387
3049N419	Cabina Enel	Via S. Barbato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					538	441260	4521796
3049N420	Ex Pirelli	Via G. Ferraris, 35	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					8652	439245	4522401
3049N421	Ex Palescandolo	Via Figurelle in San Giovanni a Teduccio	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					10958	441548	4521417
3049N422	3L Piscine	Via delle Repubbliche Marinare	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1902	441967	4521564
3049N423	Re.Ma	Via Figurelle, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					847	441981	4521525
3049N424	Paskà	Viale delle Industrie, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3896	441512	4522427

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N425	Carimpex	Via C. di Tocco, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					247	439785	4522532
3049N426	Istradio Sas	Via C. di Tocco, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					313	439805	4522526
3049N427	Arin	Via C. di Tocco	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4161	439861	4522543
3049N428	Autofficina Salvati	Via Provinciale delle Brecce	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2518	442292	4523712
3049N429	Condominio Via Gianturco	Via E. Gianturco	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					47764	440367	4522566
3049N430	Baxi SpA	Via delle Industrie,19	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1555	441530	4522304
3049N431	S.I.R. Srl	Via E. Gianturco, 90d	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					9356	440114	4522143
3049N432	Ex C.C. Ferra Snc	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1187	440961	4522603
3049N433	De Vivo	Via Pazzigno	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1070	440561	4521309
3049N434	CE SpA	Via L. Volpicella, 163	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1449	441907	4521929
3049N435	Condominio Brecce	Via Provinciale delle Brecce, 51/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5124	442344	4523618
3049N436	De Falco – Pisano	Via Comunale Tierzo, 20	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	7081	442373	4523316
3049N437	Engineering e Building Srl	Via G. Garibaldi	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					2544	441261	4520702
3049N438	Erretti	Via delle Industrie	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2026	441528	4522321
3049N439	Ex Seva	Via F. Imparato, 109	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					3263	441182	4521307
3049N440	FBC	Via L. Volpicella, 125	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					12190	441681	4521872
3049N441	D'Amato Bags Sas	Via Brecce a Sant'Erasmo, 61	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2378	439689	4521813

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N442	Alliance Healthcare Italia SpA	Via L. Volpicella, 32	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	9336	441521	4521520
3049N443	Giordano	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6538	440919	4523123
3049N444	HM Service	Via Provinciale delle Brecce, 40/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3886	442254	4523702
3049N445	Imbal Planet ed Altri	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					31259	440986	4522924
3049N446	C.R.T. Ricambi Motori Industriali e Marini	Via Argine	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					9196	441596	4522116
3049N447	Compagnia di Navigazione	Via Argine	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1677	441494	4522236
3049N448	Imminzi	Trav. Via Nuova delle Brecce	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1663	441400	4522580
3049N449	Carmasud	Via Ravello	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					876	441646	4520991
3049N450	Stampi Sud Impianti	Via Nuova Villa	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					11173	441564	4521051
3049N451	Vetrerie Meccaniche Ricciardi	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					44174	441103	4522199
3049N452	Deposito Monti	Via E. Gianturco	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					404	439751	4521682
3049N453	Iulano Trasporti	Via Vicinale Tierzo	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					13737	442465	4523088
3049N454	Ex Deposito Scaramuzza	Via Traccia a Poggioreale	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1817	440706	4524119
3049N455	Circumvesuviana	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					95	441132	4521408
3049N456	Salmet	Via Figurelle in San Giovanni a Teduccio, 30	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2365	441657	4521433

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N457	Tecnomeccanica Industriale Sas	Via Stefano Barbato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2836	441476	4521972
3049N458	Adamo Condizionamenti	Via Figurelle, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					949	441907	4521476
3049N459	Autocar Snc	Via Figurelle, 33	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					957	441947	4521503
3049N460	GTS Sas	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					10939	441243	4521175
3049N461	Parcheggio (Ex Pezzella)	Via Comunale Ottaviano, 108B	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					6483	441279	4521264
3049N462	M.e O. Costruzioni	Via Nuova delle Brecce, 172	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					504	441309	4522691
3049N463	Vendita Uova e Galline Scala	Via Murelle	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1223	440909	4521406
3049N464	Mediterranea Music Factory	Via Argine, 327	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					373	441517	4522210
3049N465	Motortecnica Sud	Via Ponte dei Granili	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3850	440497	4521289
3049N466	Micheletti e Grieco	Via Argine	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3683	441438	4522331
3049N467	Reale Srl	Via delle Industrie	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4739	441542	4522257
3049N468	S.G.I. Sas	Via L. Volpicella	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2023	442352	4522001
3049N469	Edili Sa.Gi	Via L. Volpicella	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1359	441871	4521851
3049N470	Deposito Sita (De Micco Immacolata)	Via Tavernola a Casa Vecchia	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	4122	442005	4522070
3049N471	Centro Revisioni	Via delle Repubbliche Marinare	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					256	441399	4521799
3049N472	Eco Edil Campania Srl	Via Tavernola a Casa Vecchia	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2200	442078	4522087
3049N473	Ex Cartiera	Via Tavernola a Casa Vecchia	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					8424	442120	4521953

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N474	Sagifi SpA	Via E. Gianturco, 32	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					611	439728	4521775
3049N475	Saimo Avandero Spedizioni	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4759	441053	4522422
3049N476	Scognamiglio	Via L. Volpicella, 335	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					7578	442696	4522050
3049N477	Sirio	Via Argine	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2218	441468	4522280
3049N478	Condominio Via De Roberto 44	Via D. De Roberto, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					44256	441457	4523890
3049N479	Aree Residenziali, Sociali e Agricole (Ambiti: Ansaldo - Cirio - Corradini - Serre Pazzigno - Tabacchi - Zona Franca - Fiat - Mecfound)	Napoli Orientale	Napoli	NA	Pubblica	Aree Residenziali, Sociali ed Agricole	Metalli e Metalloidi, IPA, PCB, Idrocarburi, Fenoli Clorurati, Piombo Tetraetile, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, MTBE, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata	1033827	441012	4522430
3049N489	Aldo Mastellone & C. SRL	Via L. Volpicella, 100	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata/Monitoraggio Falda	794	441741	4521711
3049N490	Della Noce	Corso Arnaldo Lucci, 84-88	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	450	438950	4522210

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N491	Tecno In	II Trav. Strettola S.Anna alle Paludi	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1970	439100	4522327
3049N492	Cipa	Via traversa B. Brin 79	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metallodi, Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	481	439434	4521978
3049N495	P.V.C. Total	Via G. Ferraris	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					215	440067	4522336
3049N496	P.V.C. Q8	Via E. Gianturco	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					111	440100	4522378
3049N497	Ala Immobiliare Srl	Via delle Repubbliche Marinare, 41/43	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metallodi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	649	441337	4521836
3049N498	Immobilsud Srl - area Hotel Tiberio Palace	Via G. Ferraris, 159	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	22744	439800	4522419
3049N499	P.V.C. Esso-Osa	Via F. Imparato 451 / Traccia a poggioreale	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione Approvato	235	440862	4523215
3049N502	Centro di Accoglienza	Via Argine, 325	Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	503	441579	4522234
3049N504	Metalmax Srl	Via L. Volpicella, 172	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti				Piano di Caratterizzazione Presentato	3922	441941	4521771

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N505	Malinconico Giovanni e Agostino	Via Traversa Abbeveratoio 75 - ex Via Cupa Terzi, 2	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	9500	442486	4522451
3049N506	Mulino Costruzioni Srl	Via F. Imparato, 29	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	1810	441189	4521007
3049N507	Elettrodotto -CP Castelluccia - Terna Rete Italia SpA	Via del Macello	Napoli	NA	Pubblica	Elettrodotto				Piano di Caratterizzazione In corso	1100	441353	4524009
3049N508	Elettrodotto -SE Napoli Levante - Terna Rete Italia SpA	Via Poruno Gaetano	Napoli	NA	Pubblica	Elettrodotto				Piano di Caratterizzazione In corso	2300	440860	4522997
3049N511	Colinvest Srl	Via B. Brin da n.77 a 93	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici e Alifatici Clorurati Cancerogeni		Progetto di Bonifica e Analisi di Rischio Presentata	811	439392	4521979
3049N512	Mirko Esposito	Via L. Volpicella,139	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Approvato	2900	441857	4521903
3049N513	P.V.C. Tamoil N.6158	Via Reggia di Portici 21/23	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					62	439697	4521659
3049N514	Emiliana Srl	Via L. Volpicella, 285	Napoli	NA	Privata	Area Agricola				Piano di Caratterizzazione In corso	2745	442422	4521978
3049N515	Simer Sas	Via F. Imparato	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Diossine e Furani e PCB	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	7674	441067	4521337
3049N516	Ditta Leopoldo Salvatore	Via E. Gianturco, 54a	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	568	439999	4522019

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4

Tabella 4.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Napoli Orientale" (CSPC SIN NO)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049N517	Ditta Tuoro Lucio	Via E. Gianturco, 1	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					293	439745	4521653
3049N518	Area ubicata in Via Gianturco 44, 46, 48 e 50	Via E. Gianturco, 44-50	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi,Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	2932	439989	4521958
3049N519	Area Sottostante Oleodotto KRC	Via Nuova delle Brecce	Napoli	NA	Privata	Condotta				Piano di Caratterizzazione In corso	4567	441391	4522447
3049N520	Nodo Ferroviario KRC	Via Nuova delle Brecce	Napoli	NA	Privata	Area Ferroviaria				Piano di caratterizzazione Approvato	1599	440989	4522597
3049N521	Area Esterna al Deposito Benit	Via Argine	Napoli	NA	Privata	Deposito				Piano di Caratterizzazione In corso	1444	440689	4521907
3049N522	EX Silsa Srl	Via B. Brin 15	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa				Piano di Caratterizzazione Approvato	3252	439686	4522666
3049N523	Ditta Mosca Salvatore e Figli fu Giovanni Srl	Via Figurelle 36A	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti				Piano di Caratterizzazione Presentato	1400	441558	4521437
3049N524	Italgas (Ex Officina del Gas di Napoli)	Via G. Ferraris	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5200	439247	4522293
3049N525	Sig.ra Albano/Cuccoro	Via Oliva 2/E	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					1580	442779	4522190

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nel SIN "Bagnoli-Co

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque Superficiali / Sedimenti				
3049B007	Cavone degli Sbirri - Ex Discarica Italsider	Via Vicinale	Napoli	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava					48442	430716	4521688

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1004A500	P.V.C. IP n.48153	Via Maddalena	Arienzo	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	457338	4541884
1005A502	S.A.I.M. Snc Verniciatura Elettrostatica	Viale Europa, 173	Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					693	431624	4537788
1005A503	Uni.Com. S.p.A (Ex Texas)	Via Gramsci, 80	Aversa	CE	Privata	Attività Dismessa					11256	433720	4534786
1005A513	Eurogas Sas	SS 7 Bis Variante	Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					2477	433927	4535746
1005A518	Enel Distribuzione	Via Cirigliano	Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					14466	433384	4534622
1005A519	C.T.P. Petroli S.r.l	Piazza Magenta	Aversa	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					4383	432793	4536107
1005A520	Bmw M.Car. Srl	Via F. Saporito, 55	Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					8555	433269	4537555
1005A521	Marino Autodemolizioni	Viale Europa, 59	Aversa	CE	Privata	Autodemolitore					4983	432691	4537499
1005A522	Cereria F.lli Copersino s.n.c.	Via G.B. Vico, 42	Aversa	CE	Privata	Autodemolitore					1320	433673	4534526
1005A523	Calcestruzzi Aversana di Tulipano S.r.l	Viale dell'Industria	Aversa	CE	Privata	Autodemolitore					5049	433901	4534622
1005A524	Ex De.Vo.	Via Vito di Jasi	Aversa	CE	Privata	Attività Dismessa					3925	433464	4534693
1005A525	Ditta Galoppo	Via Ludovico Ariosto	Aversa	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					972	433784	4537012
1005A526	Capone	Viale Olimpico	Aversa	CE	Privata	Autodemolitore					4143	432679	4537253
1005A527	Rammairone Pasquale	V.Le Kennedy	Aversa	CE	Privata	Autodemolitore					3763	431701	4537769
1005A528	P.V.C. 8444 Eni	V.Le Kennedy	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					6000	433498	4534606
1005A529	P.V.C. 7732 Q8	Via Di Iasi	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	1700	433345	4534875
1005A530	P.V.C. 8152 Tamoil	Via Di Iasi	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	453349	4535000
1005A531	P.V.C. Esso 6901	Via Jasi, 5	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					330	433363	4535489

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1005A532	P.V.C. Q8 7756	Via F. Saporito	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					10	433361	4536556
1005A533	P.V.C. DG di Grazia (ex Q8)	V.Le Europa, 1	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	432798	4537216
1005A534	P.V.C. Q8 7759	V.Le Europa, 25	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					736	431256	4537934
1005A535	P.V.C. Agip n.18475	V.Le Europa	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3000	431795	4537708
1005A536	P.V.C. IP n.41145 (ex Api)	Via Michele de Chiara, 14	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					160	432659	4536188
1005A537	P.V.C. 18464 Eni	V.Le Della Libertà, 156	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					15000	433553	4537057
1005A538	P.V.C. Q8 (ex IP)	Via Madonna dell'Olio (SP1)	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					950	434666	4535769
1005A539	P.V.C. Q8	Via S. Michele S.P. Aversa Cesa	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2717	434000	4535218
1005A540	P.V.C. 8324 Tamoil	P.zza Magenta Angolo Via Orazio	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici			ndagini Preliminari Presentate	150	432905	4535996
1005A541	P.V.C. TotalErg (ex Total)	Via Antonio Gramsci, 17/20	Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2000	433613	4534200
1012A500	Bio. Fert. S.r.l.	Località Piana Tronara	Cancello ed Arnone	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					8743	416292	4540783
1012A501	P.V.C. IP (ex Api)	Via Provinciale per Capella Reale - SP21 Via Roma	Cancello ed Arnone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1800	417395	4548880
1012A502	P.V.C. Agip/Eni - IT18467	Via S. Maria A Cubito	Cancello ed Arnone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4900	421098	4542909

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1012A503	P.V.C. Agip n. 18468	Via S. Maria A Cubito	Cancello ed Arnone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4135	419671	4545692
1013A500	Ex M. Car. S.r.l.	SS Sannitica, 87 Km 22,3	Capodrise	CE	Privata	Attività Dismessa					5788	443156	4543597
1013A501	Cavel Srl (ex Comel)	SS Sannitica, 87 Km 22,2	Capodrise	CE	Privata	Attività Produttiva					4477	443157	4543544
1013A502	Reggia Calcestruzzi Sud Srl	SS Sannitica, 87 Km 22,4	Capodrise	CE	Privata	Attività Produttiva					9314	443162	4543456
1013A503	Pasta Reggia (Pa.P Srl Pallante Pastificio)	SS Sannitica, 87 Km 22,1	Capodrise	CE	Privata	Attività Produttiva					25212	443157	4543348
1013A504	My.Toy. Srl Mitsubischi	SS Sannitica, 87 Km 22,3	Capodrise	CE	Privata	Attività Produttiva					9067	443164	4543231
1013A505	Ex Maresi S.r.l.	SS Sannitica, 87 Km 22,1	Capodrise	CE	Privata	Attività Dismessa					11025	443176	4543168
1013A506	Tartaglione Antonio	Trav. Arciprete Acconcia	Capodrise	CE	Privata	Attività Produttiva					1042	440712	4543880
1013A507	P.V.C.	Strada Provinciale Portico Marcianise	Capodrise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1013A508	P.V.C.	Via Giannini 77/79	Capodrise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1013A509	P.V.C. 18424 Agip	Via Retella - Capodrise	Capodrise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					263	441890	4543812
1013A510	P.V.C.	Via F.Lli Bandiera 9	Capodrise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1013A511	P.V.C. Q8 Pontillo Service S.r.l.	Via Ponteselice S.N.C.	Capodrise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1862	440647	4544506
1015A027	Cava Sant'Angelo in Formis	Loc. Grotta Perciata	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					100315	439093	4553265
1015A028	Cava San Iorio	Loc. Colonia	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					6070	438122	4553188
1015A029	Cava Costa Lucarelli	Loc. Sant'Angelo in Formis	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					39407	437575	4552683
1015A030	Cava Pisciariello	Loc. Cioffi	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					37572	438057	4552410
1015A031	Cava Monte Tifata	Loc. Villani	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					30602	438184	4551861
1015A032	Cava Via Sarzana	Loc. Grotta dei Corvi	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					17564	437851	4551330
1015A033	Cava Grotta dei Corvi	Loc. Sant'Angelo in Formis	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					12748	437800	4551035
1015A034	Cava Via Vecchia San Prisco	Loc. S. Iorio - Sant'Angelo in Formis	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					19661	437317	4552969
1015A035	Cava Rione Casa	Loc. Sant'Angelo in Formis	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					11065	436978	4552108
1015A036	Cava Purgatorio-Formis	Loc. Masseria Buonaugurio	Capua	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava		Aromatici, Metalli e Metalloidi, Acetone, Ammoniaca e Composti Inorganici		Monitoraggio/Piano di Caratterizzazione Approvato	89949	435662	4553205
1015A037	Cava Fiumana	Loc. Parco dei Fiumi	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					6839	428612	4549751
1015A038	Cava Fiumana	Loc. Parco dei Fiumi	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					21401	428491	4549773
1015A039	Cava Loc. Grotta dei Corvi	Loc. Grotta dei Corvi	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					3688	434990	4551205
1015A040	Cava Loc. Ansa Fiume Volturno	Loc. Ansa Fiume Volturno	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					853	437622	4551574
1015A041	Cava Rione Casa II	Loc. Cava in Formis	Capua	CE	Privata	Cava Dismessa					9549	437139	4552026

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1015A500	P.V.C. Total n. 1756	S.S.7 Km 199+550	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		MTBE		Indagini Preliminari Presentate	2311	432883	4552250
1015A501	Cappelletti Luciano	Loc. Sant'Angelo in Formis	Capua	CE	Privata	Autodemolitore					2355	437139	4550936
1015A505	Co.Ge.Ver. srl (Ex zuccherificio)	Via Santa Maria la Fossa	Capua	CE	Pubblica	Attività Dismessa					120059	432982	4550527
1015A506	Ex Scatolificio	Via Giardini	Capua	CE	Privata	Attività Dismessa					9198	433266	4551137
1015A507	Ex Calcestruzzo Statuto	Via Santa Maria la Fossa	Capua	CE	Privata	Attività Dismessa					42847	432539	4550035
1015A508	Bilmac Marmi Srl	Via Galatina, 12	Capua	CE	Privata	Attività Produttiva					22228	438940	4553550
1015A509	C.I.R.A. SpA	Via Maiorise	Capua	CE	Privata	Attività Produttiva	Aromatici			Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Approvato	1558277	430481	4552693
1015A510	Sito di stoccaggio Loc. Frascale	Via Brezza, Loc. Frascale	Capua	CE	Privata	Sito di Stoccaggio Provvisorio		Composti Inorganici		Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Approvato	130578	428570	4552399
1015A511	P.V.C. Eni 11003648 Pv n.8413	Via Porta Roma, S.S. Km 200+200	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1968	432886	4551595
1015A512	P.V.C. Q8	Via Porta Roma, S.S. Km 201+200	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2000	432887	4551597
1015A513	P.V.C. Esso n.6906	Via Porta Roma, S.S. Km 200+485	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Metalli e Metallodi, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni		Indagini Preliminari Eseguite	1885	433063	4551414
1015A514	Ex P.V.C. Q8	Via Libertà - Quadrivio S. Angelo In Formis	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso					415	437070	4552288

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1015A516	P.V.C. Shell (Gas Auto)	S.S. 264 Km 24+700	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1584	432769	4550080
1015A517	P.V.C. Q8 n. 7707	Via Napoli S.S. Km 200+100	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1921	434120	4550342
1015A518	P.V.C. Ewa Oil S.r.l.	Via Provinciale Per Gravilli Loc. Acquariccia	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1015A519	P.V.C. Q8 e ZGAS	Via Galatina In S. Angelo In Formis	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1600	437287	4553136
1015A520	P.V.C.	Via S. Tammaro	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1015A521	P.V.C. Api	Via S. Maria Capua Vetere S.S Km 903+370	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1015A522	P.V.C. Esso (ex Ewa Oil S.r.l.)	Via Galatina N° 56	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					761	437140	4551090
1015A523	P.V.C. Api n.41129	S.S. 7 Km 203+374	Capua	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2927	435102	4549650
1015A524	Ex Mattatoio Comunale	Via Martiri di Nassiria	Capua	CE	Pubblica	Attività Dismessa					2702	435493	4551180
1015A526	Ex Cartuccificio	Via Santa Maria la Fossa	Capua	CE	Pubblica	Attività Dismessa					156034	433208	4550251
1016A500	Arpaia Marmi Sud Srl	ASI Aversa Nord - Via Consortile	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					5397	434195	4539545
1016A502	Marcon Srl	ASI Aversa Nord - strada consortile	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					7000	0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1016A505	Whirlpool (ex Indesit SpA e ex Merloni Elettrodomestici SpA)	S.S. Appia Km. 15,400 - 7 bis (Zona ASI Aversa Nord)	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, idrocarburi totali		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	120434	435426	4540404
1016A506	La.Me. Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A507	Edil Costruzioni & C. Sas	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A510	Tecnocart Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A511	Comit Srl	ASI Aversa Nord - Via Consortile	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					6363	434306	4539582
1016A513	D'Alessio Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A514	Gi.Pi	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A517	Carisma Calzature	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A520	Calzaturificio Capriccio	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A521	Decom Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A523	De Cristofaro Made in Italy	Zona ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					5000	0	0
1016A526	A.C.E.S.T.R.O. Costruzioni Srl	SS 7 BIS KM 12,500 - zona ASI - Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					2800	434138	4539048
1016A527	Fustellificio Aversano Srl	Zona ASI Aversa Nord - strada consortile	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					4612	435338	4539091

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1016A528	F.lli De Vivo Suolificio	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A530	General Macchine	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A531	Liccardo Vittorio Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						434140	4539756
1016A532	Società Consortile per Azione Unica	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A533	Alcas Italia Sas	Zona ASI - Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					2400	435866	4540621
1016A534	Cartotecnica Campana	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A535	Mericaps Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A536	Norman Service Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					7799	434695	4540562
1016A537	Scatolificio F.lli Baldi	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A538	Adiramef Srl	Zona Industriale	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					4985	435736	4540608
1016A539	Il Pennello	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A540	Elettromeccanica Sibem Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A541	F.lli Schiavone	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					5000	0	0
1016A542	Nuova Sogimez Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A543	Profil Serrande Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A544	D'Ambra Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva					6100	435793	4540694
1016A545	T.E.L. Iminti Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A546	Start line Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A547	Star Daniel	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A548	Sanans Srl	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A549	Dega SpA	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1016A550	Mareco SpA	ASI Aversa Nord	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1016A551	P.V.C. Agip n.18466	S.S.7 Bis Km 12+500	Carinaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3700	434088	4538930
1016A552	P.V.C. Faddimm S.r.l.	Via S.Salvatore (Carinaro-Gricignano)	Carinaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					580	434756	4536804
1016A553	P.V.C. Eni	S.S.265 Dei Ponti Di Valle Km 37+0.29	Carinaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1016A554	C.M.T. Srl Minuterie Tornite	Via Petrarca, 45	Carinaro	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1017A010	Cava Loc. Colle Castelluccio	Loc. Colle Castelluccio	Carinola	CE	Privata	Cava Dismessa					55327	412588	4560708
1017A011	Cava Masseria Starza I	Loc. Masseria Starza	Carinola	CE	Privata	Cava Dismessa					12574	412794	4559989
1017A012	Cava Masseria Starza II	Loc. Masseria Sant'Andrea	Carinola	CE	Privata	Cava Dismessa					2127	413041	4559644
1017A013	Cava Cesa/Forma	Loc. Abitato Croce di Casale	Carinola	CE	Privata	Cava Dismessa					104567	417127	4562046
1017A501	P.V.C. Repsol (ex IP)	Via Rio Persico	Carinola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					750	417578	4558712
1017A502	P.V.C. Q8 n.7730	Via Appia	Carinola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Indagini Preliminari Presentate	1888	416332	4562024
1017A503	P.V.C. Tamoil	Via Appia 1	Carinola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	414096	4564695
1017A504	P.V.C. Ewa	Casale Di Carinola	Carinola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					20	416379	4563705
1018A003	Ine.Co.Ma	Loc. M.te Cupo	Casagiove	CE	Privata	Cava Dismessa					122479	441896	4548913
1018A004	Cave Alte	Loc. M.te Cupo	Casagiove	CE	Privata	Cava Dismessa					6108	441485	4548985

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1018A005	Cava Rio San Giovanni	Loc. Ovest M.te Cupo	Casagiove	CE	Privata	Cava Dismessa					6961	441449	4549056
1018A006	Cava Savarese	Loc. Savarese	Casagiove	CE	Privata	Cava Dismessa					12028	441494	4548624
1018A007	Cava Croce Santa	Loc. Croce Santa	Casagiove	CE	Privata	Cava Dismessa					153117	440727	4549414
1018A008	Cava loc. Casasavarese	Loc. Casasavarese	Casagiove	CE	Privata	Cava Dismessa					15192	440949	4548781
1018A500	Ex Pastificio Sibillo	Via Nazionale Appia	Casagiove	CE	Privata	Attività Dismessa					6014	442523	4546989
1018A501	Ex Si.Ge. Elettrom	Via Recalone II Tratto	Casagiove	CE	Privata	Attività Dismessa					26425	442341	4546570
1018A502	Zagami Biagio	Via Recalone	Casagiove	CE	Privata	Autodemolitore					2237	441790	4546502
1018A503	C.M.T. & co.	Via Tifata	Casagiove	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2956	441193	4547735
1018A505	F.lli Antonucci	Via Recalone	Casagiove	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					8771	441765	4547023
1018A506	P.T.L.V. S.r.l.	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Casagiove	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1018A507	Tifata Gas 2000	Via Recalone	Casagiove	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					4697	441785	4546884
1018A508	P.V.C. Agip n. 8456	Via Nazionale Appia Km 211+430	Casagiove	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2345	442031	4547120
1018A509	P.V.C. Esso n. 6925	S.S 7 Appia Km 211+554	Casagiove	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Indagini Preliminari Presentate	1435	442194	4547102
1018A511	P.V.C. Q8	Via Tifata	Casagiove	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2990	441316	4547977
1018A512	P.V.C. Api	Via Passionisti 22	Casagiove	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1018A513	P.V.C.	Via Pontillo 32	Casagiove	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1018A514	P.V.C. Gas auto	Via Delle Lenze 1	Casagiove	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1880	441224	4547588
1018A515	P.V.C. Q8 di D'agostino Anna Maria	Via Nazionale Appia Km 221+754	Casagiove	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					960	442349	4547092
1019A500	Aversana Petroli S.r.l.	SP Villa Literno	Casal di Principe	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					17447	424838	4540045
1019A501	Eco 2000 s.a.s.	Via Vaticale	Casal di Principe	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5567	427818	4542196
1019A502	Ditta Schiavone Olga S.r.l.	SP Villa Literno	Casal di Principe	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					9227	424919	4540036
1019A503	Fabbrica vernici	Via Vaticale	Casal di Principe	CE	Privata	Attività Produttiva					1543	427635	4541001
1019A504	So.Coop.Vi.Ma. Infissi a.r.l.	Via Vecchia di Vico	Casal di Principe	CE	Privata	Attività Produttiva					1916	424650	4540302
1019A505	P.V.C. Agip Aversana Petroli	Corso Umberto I	Casal di Principe	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1291	424920	4540095
1019A506	P.V.C. Agip/Eni - IT18417	Corso Umberto, 406	Casal di Principe	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					50	426055	4539908
1019A507	Eni - IT18471 (Ex Aversana Petroli)	S.P. Nola Villa Lit.,S.S. 7 Bis Km 5+800	Casal di Principe	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso					3100	428276	4541107
1019A508	P.V.C. Shell I19008 - Albanova Carburanti srl	Via Vaticale, 146	Casal di Principe	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					950	427082	4540396
1019A509	P.V.C.	Corso Umberto	Casal di Principe	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1020A500	So.Co.A Srl (Ex La Casalucese)	Prov. Casaluce - Carditello	Casaluce	CE	Privata	Attività Produttiva					21794	432546	4540357
1020A502	P.V.C. Shell n. 19030	Via Circonvallazione 83	Casaluce	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	432078	4539108

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1103A500	Diana Petroli	Via A. Petrillo, 181-183	Casapesenna	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2273	428188	4538159
1103A503	P.V.C. IP	Piazza Agostino Petrillo	Casapesenna	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	427166	4538304
1021A007	Cava Via San GiovanniI	Loc. Versante SE Croce Santa	Casapulla	CE	Privata	Cava Dismessa					22713	440933	4549023
1021A008	Cava Masseria Monaco	Masseria Monaco	Casapulla	CE	Privata	Cava Dismessa					42487	440817	4548821
1021A009	Cava Vicinale Menditto	Loc. Vicinale Menditto	Casapulla	CE	Privata	Cava Dismessa					97364	440499	4548903
1021A500	D'Agostino Concetta	Via San Giovanni, 4	Casapulla	CE	Privata	Autodemolitore dismesso					3100	441114	4548360
1021A501	Cartofer s.n.c.	Via Apia Antica, 26	Casapulla	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1639	440519	4546938
1021A502	Carrozzeria D'albore	Via Appia Antica	Casapulla	CE	Privata	Attività Produttiva					5850	440616	4547089
1021A503	Carrozzeria Lerra (Zito)	Via Appia Antica	Casapulla	CE	Privata	Attività Produttiva					1139	440806	4546869
1021A504	Ditta Albino Santo	Via Salvo D'acquisto	Casapulla	CE	Privata	Attività Produttiva					11503	439770	4546728
1021A505	P.V.C. Tamoil Italia S.p.A.	Via S. Giovanni	Casapulla	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1245	441102	4548407
1021A506	P.V.C. 7737 Q8 S.p.A.	SS 7	Casapulla	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1861	440934	4547146
1021A507	Ex P.V.C. n.7784 Q8	Via Salvo D'acquisto	Casapulla	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso					270	439731	4547356
1021A508	P.V.C. TotalErg (ex Erg n.60074)	Via Nazionale Appia	Casapulla	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione in Corso	1600	440129	4547240
1021A509	P.V.C. Esso n.6933	S.S. Appia Km 210+440	Casapulla	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Idrocarburi		Progetto Unico di Bonifica Presentato	2632	441062	4547127
1021A510	Tifata Gas	Via San Giovanni	Casapulla	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					3563	440519	4548366

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1022A018	Discarica Ecologica Meridionale	Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	64554	445660	4544299
1022A019	Discarica Acsa CE 3	Loc. Uttaro	Caserta	CE	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	22125	445829	4544278
1022A024	Loc.Saudine Frazione Tredici	Loc. Saudine	Caserta	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo					2507	445757	4545380
1022A027	Sito di stoccaggio provvisorio "Panettone" Loc. Lo Uttaro	Loc. Uttaro	Caserta	CE	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio				Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Approvato	3976	445795	4544478
1022A028	Cava Fusco	Loc. Caserta Vecchia	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					7009	446291	4549712
1022A029	Cava De Lucia II	Loc. San Leucio	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					7183	442186	4549788
1022A030	Cava Stazione	Loc. Stazione FFSS	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					39824	444924	4544548
1022A031	Cava Torrione	Loc. Masseria Torrione	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	61410	445831	4543966
1022A032	Cava Dell'Aquila G.	Loc. Puccianiello	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					40570	444459	4549632
1022A033	Cava Eredi dell'Aquila	Loc. Puccianiello	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					12192	444249	4549692
1022A034	Cava De Lucia II	Loc. Puccianiello - Cappuccini	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					22368	444692	4549354
1022A035	Cava Santa Lucia II	Loc. Santa Lucia	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					9495	446410	4547623
1022A036	Cava Villa Santoro	Loc. Villa Santoro	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					3035	448654	4545897
1022A037	Cava Sovrapioppi	Loc. Monte Calvi	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					8261	448483	4547043

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1022A038	Cava Viale Lincoln II Tr. II	Viale Lincoln II Tratto	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					33430	445061	4545947
1022A039	Cava Viale Lincoln II Tratto	Viale Lincoln II Tratto	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					12036	444869	4545933
1022A040	Cava Molino Militare	Loc. San Benedetto	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					30186	444727	4546138
1022A041	Cava Via Ferrarecce	Loc. San Benedetto	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					13090	444866	4546408
1022A042	Cava Santuario	Loc. Santa Lucia	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					4135	446419	4547556
1022A043	Cava Santa Lucia	Loc. Grotte di Santa Lucia	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					3051	446274	4547574
1022A045	Cava Masseria delle Cintrangole	Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					14771	445167	4544252
1022A046	Cava Cocozza	Loc. Caserta Vecchia	Caserta	CE	Privata	Cava Dismessa					8894	446282	4549850
1022A500	Ex So.Fo.Me	ASI Caserta - Loc. Uttaro - Viale delle Industrie	Caserta	CE	Privata	Attività Dismessa					224088	445525	4544818
1022A501	Agroplastica Srl	Via Pozzillo - Loc. Ponteselice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					11631	443024	4546388
1022A503	D.L.M. Elettronica	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A504	Ipco sud	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1022A506	Poliplast	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A507	Biowatt	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A508	Macrotec	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					3868	443080	4546361
1022A509	Des S.r.l.	Loc. S. Clemente	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3802	447394	4545519

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1022A510	Enel Distribuzione SpA Unità Territoriale Rete Campania	Via Domenico Mondo 21	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					21144	443040	4546504
1022A511	Metal Carta dI Evangelista F.E R.	Viale Lincoln, 134	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					1982	445013	4546068
1022A512	C.R. Ecology (Romano Carlo)	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti				Indagini Preliminari Presentate		0	0
1022A513	Ecologia Feola	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1022A514	Air liquide italia	Via Appia Antica, Loc. Uttaro Zona ASI	Caserta	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					33000	0	0
1022A516	Ex Fonderia Paduano	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Dismessa						0	0
1022A517	Ex Mondial Tab	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Dismessa						0	0
1022A518	Ex Saint Gobain	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Dismessa						0	0
1022A519	Ex Setificio Cicala	Via Amalfi	Caserta	CE	Privata	Attività Dismessa					4196	443909	4548777
1022A520	Firema Trasporti SpA	Loc. Pontefelice - Via provinciale Appia 8/10	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					312945	442680	4545937
1022A521	Moccia	Via Galatina - S. Clemente	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					115909	447140	4546109
1022A522	Sito di trasferenza Acsa/CE3	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	10423	445891	4544271
1022A523	Sie Consult	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1022A524	Mecarm	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					10777	442827	4546269
1022A525	Cer	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A526	Impresud S.r.l.	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti				Indagini Preliminari Presentate		0	0
1022A527	Elind	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A529	Malatesta S.r.l.	Loc. S. Clemente	Caserta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					6421	446581	4545730
1022A531	Deposito Giudiziario Telese	Via Appia Km 217	Caserta	CE	Privata	Deposito Giudiziario					1636	446577	4545787
1022A532	Officina meccanica Russo	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A533	Idromodul Srl	Via Enrico Mattei 42	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					9672	443019	4545688
1022A534	F.lli Nigro	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi						0	0
1022A535	Edf Srl	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A536	I.Ge.Co. industriale Srl	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A537	La Mar	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A538	ilfi	ASI Caserta - Loc. Uttaro	Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1022A539	P.V.C. Agip n.8468	Via Tescione	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2503	443806	4548430
1022A540	P.V.C. TotalErg - NI001935 (ex totalfina)	Viale Alberto Beneduce	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					160	444664	4547176
1022A541	P.V.C. Q8	Via Gabriele Fusco - Loc. Mezzano	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					770	445256	4549622
1022A542	P.V.C. Agip	Via Appia - Km 212+152	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1022A543	P.V.C. Agip n.18473	Via Falcone 9	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3370	445732	4547973
1022A544	P.V.C. Esso n.6903	Viale Vittorio Veneto	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1031	443749	4546753
1022A545	P.V.C. Eni n. 8495	Via Ferrarecce	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1285	444350	4546317
1022A546	P.V.C. Agip n.8418	Via Unità Italia	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					518	444689	4546995
1022A547	P.V.C. Q8	Via Appia - Centurano	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	445951	4547088
1022A548	P.V.C. Tamoil	Via Appia Antica	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1022A549	P.V.C. Agip n.8432	Viale della Libertà	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3333	443527	4546389
1022A550	P.V.C. IP (Ex Q8 e API)	Via Ruggiero	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					150	445132	4548008
1022A551	Ex P.V.C. Agip n. 54601	Via Roma	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso		Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	894	444096	4546762
1022A552	P.V.C. Agip	Via per Tuoro	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1022A553	P.V.C. Q8 n.8100	Variante Anas	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	3300	446305	4545368
1022A554	P.V.C. Q8 n.8103	Viale delle Industrie	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3500	445961	4544586
1022A555	P.V.C. Agip n.8478	Viale Douhet S.S 7 Km 212+152	Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1523	442736	4547017
1022A556	Ex Mattatoio Comunale	Loc. Lo Uttaro	Caserta	CE	Pubblica	Attività Dismessa					21349	446003	4544325

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1027A001	Cava D'Aniello (Laghetto 19)	Loc. Via Canale Occidentale (I)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metallodi, IPA, Fitofarmaci, Diossine e Furani	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	24747	412178	4542191
1027A002	Cava Reccia (Laghetto 18)	Loc. Via Canale Occidentale (II)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metallodi, Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	37841	412339	4542304
1027A003	Cava Costigliola (Laghetto 14)	Loc. Fossa Piena (I)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	160108	412935	4541565
1027A004	Cava Corvino Domenico (Laghetto 13)	Loc. Fossa Piena (II)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi,Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	81109	412560	4541570
1027A006	Cava Capoluongo (Laghetto 12)	Loc. Fossa Piena - strada vicinale Fossa Piena (II)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	7982	412388	4541440
1027A007	Cava Corvino (Laghetto 15)	Loc. Caramone	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci, Diossine e Furani	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	112370	413216	4541175
1027A008	Cava Corvino Stanislao (Laghetto 21)	Loc. Strada Canale Occidentale	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci, IPA, Idrocarburi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, PCB	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	7818	413628	4541227
1027A011	Cava Diana (Laghetto 10)	Loc. Fossa Piena - strada Caramone	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa		Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	6392	412972	4540968

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1027A012	Cava Baiano (Laghetto 7)	Loc. Mezzagni - strada Fiumitiello II (II tratto)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi, Diossine e Furani	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	136545	413363	4540864
1027A013	Cava piccola De Rosa (Laghetto 3)	Loc. Mezzagni (I)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	28784	413625	4540757
1027A014	Cava grande De Rosa (Laghetto 4)	Loc. Mezzagni (II)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Metalli e Metalloidi Fitofarmaci, Idrocarburi	Alifatici Clorurati Cancerogeni e Alifatici Clorurati non Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, IPA, Fitofarmaci	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	83667	413655	4540388
1027A015	Cava Natale (Laghetto 5)	Loc. Mezzagni - Via Monsieur Pierre (I)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	105007	413959	4540356
1027A016	Area Resort (Laghetti 8 e 9)	Loc. Mezzagni - Via Fiumitello	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci, Diossine e Furani, Idrocarburi, Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci, Diossine e Furani	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	105905	413851	4539933
1027A019	Cava Peduto (Laghetto 6)	Loc. Mezzagni - strada Fiumitiello secondo	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Metalli e Metallodi, Idrocarburi, Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi,Fitofarmaci, Diossine e Furani	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	48595	413809	4539509
1027A021	Cava Leonetti (Laghetto 2)	Loc. Casino del Re - via Potenza	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	9599	414554	4538651
1027A022	Cava Lago Allocca (Laghetto 19)	Loc. Martinenza	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	16348	414535	4538240

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1027A023	Cava Baiano (Laghetto 20)	Loc. Via Domitiana	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA, Fitofarmaci, Idrocarburi	IPA, Composti Inorganici	Metalli e Metalloidi, IPA, Fitofarmaci, PCB	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	73411	415118	4537428
1027A025	Cava Montella Sebastiano (Laghetto 23)	Loc. Mezzagni	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	IPA, Idrocarburi, PCB	Metalli e Metalloidi,Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci, Diossine e Furani	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	9669	414623	4539438
1027A026	Cava Lazzari (Laghetto 24)	Loc. Mazzafarro (I)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa					58051	414926	4546298
1027A027	Cava Natale Corvino (Laghetto 16)	Loc. Fiume Morto (I)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa					22830	413199	4543977
1027A028	Cava Granillo (Laghetto 17)	Loc. Fiume Morto (II)	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa					138445	414764	4545127
1027A029	Discarica Comunale Loc. Bortolotto	Loc. Bortolotto	Castel Volturno	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, IPA, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Indagini Preliminari Eseguite	47728	412962	4547185
1027A044	Cava Di Somma (Laghetto 32)	Loc. Fossa Piena - strada Fiumitiello II secondo tratto	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	16470	414689	4537619
1027A060	Cava Diana Gabriele (Laghetto 25)	Loc. Casella Coppola	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi	Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio	5152	413860	4541232
1027A062	Cava Golia Angelina (Laghetto 27)	Loc. Caramone	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa	Fitofarmaci, Metalli e Metalloidi, IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Fitofarmaci	Analisi e Valutazione del Rischio Approvate / Monitoraggio	9076	412983	4540692
1027A063	Cava La Piana (Laghetto 28)	Loc. La Piana	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa					12358	415666	4542353
1027A064	Cava Mazzafarro	Loc. C. Mazzafarro	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa					107112	413323	4548872

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1027A069	Arenile Castel Volturno	Arenile	Castel Volturno	CE	Pubblica	Arenile					2174554	415624	4534467
1027A073	Aree Agricole laghetti di Castel Volturno	Laghetti di Castel Volturno	Castel Volturno	CE	Privata	Area Agricola	Composti Inorganici, IPA, PCB, Fitofarmaci, Idrocarburi	Composti Inorganici,Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Valutazione del Rischio Approvata / Monitoraggio		0	0
1027A074	Lago Allocca II (Laghetto B)	Via Matera	Castel Volturno	CE	Privata	Cava Dismessa			Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci, Diossine e Furani e PCB	Piano di Caratterizzazione Eseguito	1825	414649	4538315
1027A075	Canali	Laghetti di Castel Volturno	Castel Volturno	CE	Privata	Corso d'Acqua Superficiale			Metalli e Metalloidi, Diossine e Furani, Fitofarmaci, IPA	Piano di Caratterizzazione Eseguito	148185	416639	4535239
1027A505	Unaterra Sas	Via Centauro, 367	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					6559	413921	4543071
1027A506	Ecologia Euroambiente (Ex La Castellana)	Loc. Tre Pizzi SS Km3+100	Castel Volturno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					16245	413341	4543246
1027A507	Società Asfalti 2000	Strada Statale 264	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					21562	414272	4544104
1027A508	Beton Express Arl	Loc. Tre Pizzi	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					2683	412972	4543105
1027A509	Capannoni Industriali Del Prete	Loc. La Risaia	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					62061	413782	4546035
1027A511	Ecologia Volturina	Via Domitiana Km 29+500	Castel Volturno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5983	411431	4542177
1027A512	Ne.Vi. Srl	Via Domitiana Km 30	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					3260	412419	4541074
1027A514	Ditta Geo Ambiente S.r.l.	Loc. Tre Pizzi	Castel Volturno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7715	413376	4543179
1027A515	Autodemolitore	Via Potenza	Castel Volturno	CE	Privata	Autodemolitore					13333	415039	4538410

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1027A516	Farmaceutici Denifarm Srl	Frazione Coppola Pinetamare	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					2078	413371	4539401
1027A517	Ditta Ambrosca Vincenzo	Strada Statale 7 Quater	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					17576	414944	4536744
1027A518	Ditta Pedana Pasquale Renato	Strada Statale 7 Quater	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					8963	414874	4536882
1027A519	Pavalmar Srl	Viale Darsena	Castel Volturno	CE	Privata	Attività Produttiva					2039	414566	4536674
1027A521	P.V.C. Total	SS 7 bis	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A522	P.V.C. Agip	SS Domitiana	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A523	P.V.C. Q8 n. 7642	SS 7 Domitiana Km 39+400	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1079	416677	4533711
1027A524	P.V.C. Monte Shell	SS Domitiana	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A525	P.V.C. Agip	SS Domitiana Km 32	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A526	P.V.C. Q8 n.7726	SS Domitiana Km 31+850	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1100	412788	4540071
1027A527	PVC Total Erg NI002001	Loc. Scalzone vicino Albergo -Via Domitiana Km 34,200	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Indagini Preliminari Presentate	750	414026	4538018
1027A528	P.V.C. IP	Villaggio Coppola	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A529	P.V.C. Agip	Villaggio Coppola	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					934	414952	4536281
1027A530	P.V.C. Q8 (ex Shell n.19003)	SS Domitiana Km 37+300	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Indagini Preliminari Presentate	2500	415609	4535513

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1027A531	P.V.C. IP	SS Domitiana	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A532	P.V.C. Q8	SS Domitiana	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A533	PVC TotalErg - NI001846 (ex Total)	Via Domitiana SS Km 42+831	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1400	417842	4530503
1027A534	P.V.C. Shell	SS Domitiana Km 31+000	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1027A537	P.V.C. IP - 41091 (ex Api)	Via Nuova, 46-SS 264 Km 1734	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1700	411714	4543299
1027A538	P.V.C. Q8 N. 7638 (Carburante e Gas)	SS 7 Quater Km 30+800	Castel Volturno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4980	413262	4541676
1102A008	Discarica Comunale La Pescara	Loc. La Pescara	Cellole	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	3753	402858	4563975
1102A010	Arenile Cellole	Arenile	Cellole	CE	Pubblica	Arenile					328377	401787	4558372
1102A500	Zannini Pasquale s.n.c.	Loc. Guarnelle	Cellole	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					8777	404968	4561013
1102A503	P.V.C. Erg	Piazza Aldo Moro	Cellole	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					308	403843	4561911
1102A504	P.V.C. Q8	Piazza Aldo Moro	Cellole	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					684	403786	4561841
1102A505	P.V.C. Agip n..55476	Via Domitiana Km 6+11	Cellole	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4645	401513	4562035
1102A506	P.V.C. Agip	Via Domitiana Km 6+114 Lato Destro	Cellole	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1102A507	P.V.C. G.P.L.	Via Domitiana Km 2+650 Lato Sinistro	Cellole	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3835	399278	4564656

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1028A008	Cava Rione Mobilia	Loc. Rione Mobilia	Cervino	CE	Privata	Cava Dismessa					20215	453738	4542852
1028A009	Cava Vigliotti	Loc. Li Prospi	Cervino	CE	Privata	Cava Dismessa					1022	452385	4543790
1028A010	Cava San Marciano	Loc. Razzano	Cervino	CE	Privata	Cava Dismessa					2658	452416	4543009
1028A011	Cava Forchie	Loc. Moschilli	Cervino	CE	Privata	Cava Dismessa					3220	453047	4542509
1029A501	Edil Trasporti s.n.c	Via San Girolamo	Cesa	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7059	436248	4534678
1029A502	Autorenato s.n.c. di Foggia Rosa & C	Via 1 Maggio, 28	Cesa	CE	Privata	Autodemolitore					1747	435126	4534475
1029A503	P.V.C. Q8	Via Atellana (SP Aversa - Caivano)	Cesa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					460	435295	4535533
1029A504	P.V.C.	Strada Provinciale Aversa Caivano	Cesa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1032A500	Gaffoil s.n.c.	SS Appia, Km 208,5	Curti	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					11451	439398	4547759
1032A501	Pepe Carburanti (ex Api)	Via Ventriglia	Curti	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					375	439001	4547262
1032A502	P.V.C. Q8 n. 7709	Via Appia	Curti	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					900	439386	4547685
1101A009	Cava Grottolelle	Loc. Caprareccia	Falciano del Massico	CE	Privata	Cava Dismessa					8063	411128	4556903
1101A500	Ecologia e Meccanica	Via Direttissima, 40	Falciano del Massico	CE	Privata	Attività Produttiva					6250	412052	4556334
1101A501	Ecolet 2000 (Ecla Sas)	Loc. Contrada Cesque	Falciano del Massico	CE	Privata	Attività Produttiva					172852	410181	4555590
1101A502	Comas Sas	Via Cappella Reale	Falciano del Massico	CE	Privata	Attività Produttiva					6457	415295	4551589
1101A503	P.V.C. Esso n.3247 (ex IP ex Agip)	Via Orazio 22 - SP56	Falciano del Massico	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					645	411502	4557029

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1101A504	P.V.C. Q8 n.7640	Via Crocelle	Falciano del Massico	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione in Corso	3470	413019	4559301
1036A010	Loc.Scarrupata	Loc. Scarrupata	Francolise	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo					3584	419503	4558472
1036A011	Cava F. Savone di Teano II	Loc. Calena	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					1813	420539	4560025
1036A012	Cava Giardiniello III	SS7 Km 185	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					10967	421429	4559093
1036A013	Cava Sbardella	Loc. Masseria Casino	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					8839	421687	4559254
1036A014	Cava Giardiniello II	Loc. Monte Telefono	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					4738	421230	4559537
1036A015	Cava Giardiniello I	Loc. Giardiniello	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					2100	421137	4559647
1036A016	Cava Monte Masiello	Loc. Cava di Pietra	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					15467	421764	4559975
1036A017	Cava Monte della Torre	Loc. Masseria Sardaiola	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					5626	421475	4560131
1036A018	Cava 61036/NA	AD e Centro Storico	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					3641	420950	4559973
1036A019	Cava Scalpellini	AD e del Centro Abitato	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					2770	421217	4560036
1036A020	Cava Calcarella	AD e Centro Abitato	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					31510	421093	4560007
1036A021	Cava F. Savone di Teano I	Loc. AD Est Centro Abitato	Francolise	CE	Privata	Cava Dismessa					20134	420335	4560143
1036A500	Ex Industria Acqua Calena	Loc. Calena II	Francolise	CE	Privata	Attività Dismessa					3854	420301	4559921
1036A501	Co.Ser. Srl	Loc. Valle Annunziata	Francolise	CE	Privata	Attività Produttiva					12970	422171	4557746
1036A502	Deltafina S.p.A	Via Appia Km 185+600	Francolise	CE	Privata	Attività Produttiva					42033	422383	4559062
1036A503	P.V.C. IP (ex Api)	SS Appia	Francolise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					920	422478	4558869

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1036A504	P.V.C Eni (ex Repsol, ex Shell)	Via Provinciale Sparanise - Mondragone	Francolise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1352	423752	4558711
1036A505	P.V.C. Q8	Via Provinciale Sparanise - Mondragone	Francolise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1036A506	P.V.C. IP	Via Brezza	Francolise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					75	419502	4554740
1036A507	P.V.C.	Via Brezza	Francolise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1036A508	P.V.C.	SS Appia	Francolise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A002	Loc. Starza del Conte	Loc. Starza del Conte	Frignano	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo						0	0
1037A023	Cave Lanciacarro	Loc. Lanciacarro	Frignano	CE	Privata	Cava Dismessa					8403	431149	4541763
1037A024	Cava Starza del Castello	Loc. Stennardi	Frignano	CE	Privata	Cava Dismessa					10897	431057	4539957
1037A500	Ex Agria S.p.A.	Via San Lazzaro	Frignano	CE	Privata	Attività Dismessa					27283	431242	4539014
1037A501	Tesoriello Matteo	Via G. Mameli	Frignano	CE	Privata	Attività Produttiva					836	431334	4538596
1037A502	Buon Pane Autotrasportatore	Via della Libertà	Frignano	CE	Privata	Attività Produttiva					1955	430939	4539415
1037A503	Autocarrozzeria La Perfetta F.lli Rurale	Via Campo Sportivo	Frignano	CE	Privata	Attività Produttiva					1030	431648	4538911
1037A504	Diana Arredamenti	Via della Libertà	Frignano	CE	Privata	Attività Produttiva					2608	430936	4539447
1037A505	Ex A.E. Maiello S.r.l.	Corso Italia	Frignano	CE	Privata	Attività Dismessa					2033	431689	4539272
1037A506	P.V.C.	Corso Italia, 48	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1037A507	P.V.C.	Corso Italia, 26	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A508	P.V.C.	Via Limitone	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A509	P.V.C.	Via Matteotti 14	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A510	P.V.C.	Via Limitone	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A511	P.V.C.	Via Limitone	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A512	P.V.C.	Via Limitone	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A513	P.V.C.	Via Limitone	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A514	P.V.C.	Via Limitone	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1037A515	P.V.C. Tamoil	SS 265 Km 42,966	Frignano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3500	431854	4538446
1042A003	Discarica comunale Loc. Monacelle	Loc. Monacelle (Bosco Alto)	Grazzanise	CE	Pubblica	Discarica Comunale					2672	421662	4547783
1042A004	Azienda De Laurentis	Loc. La Mazzarella, SS 264	Grazzanise	CE	Privata	Spandimento su Suolo					4451	422012	4547824
1042A013	Cava Masseria Vecchia	Loc. Lontro degli Schiavi	Grazzanise	CE	Privata	Cava Dismessa					81650	423865	4550383
1042A500	Nuova Diana Gas	Strada per Brezza	Grazzanise	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					26184	423925	4551722
1042A502	Ex P.V.C. Q8 n.7718 Loc. Brezza S.P. S'Andrea	S.P. S'Andrea	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi, Metalli e Metallodi	Metalli e Metalloidi, MTBE, Idrocarburi		Progetto Definitivo di Bonifica Presentato	202	425181	4551208

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1042A503	Ripo Beton Snc	Strada del Medico	Grazzanise	CE	Privata	Attività Produttiva					11523	421975	4545989
1042A504	F.lli. Baracca	Strada del Medico	Grazzanise	CE	Pubblica	Attività Produttiva					1613393	422936	4545837
1042A505	Costamp Sas	Via San Marco	Grazzanise	CE	Privata	Attività Produttiva					7187	425527	4552259
1042A506	ERSAC (Impianto di Depurazione)	Borgo Appio	Grazzanise	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					3313	420863	4551736
1042A507	P.V.C. Q8	SS 264	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1042A508	Ex P.V.C. Total Fina Elf	Loc. Brezza di Grazzanise	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						0	0
1042A509	P.V.C. Q8 n.7715	Via Cesare Battisti 9	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Attuazione MISE / Piano di Caratterizzazione Eseguito	197	425027	4549248
1042A510	P.V.C. Q8	Via S. Andrea Loc. Brezza	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1042A511	P.V.C. Q8	Sp1	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1042A512	P.V.C.	Via C.Battisti 38	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1042A513	P.V.C.	Via S. Andrea	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1042A514	P.V.C. TotalErg	Via Oberdan 8	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					14	424653	4549196
1042A515	P.V.C.	Via Cesare Battisti 22	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1042A516	P.V.C.	Via Oberdan	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1042A517	P.V.C.	Via S. Andrea 21	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1042A518	P.V.C.	Via C. Battisti 31	Grazzanise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1043A005	Cava Loc. Saraghelle Via Larga (2)	Loc. Saraghelle - Via Larga	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Cava Dismessa					5071	435706	4538978
1043A501	Malvin Srl	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					15057	436839	4540188
1043A502	R.E.S.I.T. Srl	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A503	Progest	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1043A504	Meccanica Potenza Srl	Via Ferrovia dello Stato - Zona ASI	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					8104	436378	4540479
1043A506	Nicola Di Girolamo	Via San Salvatore	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					2050	435743	4537526
1043A507	Calcestruzzi Ce.Te.Co. SpA	Loc. San Vincenzo	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					30778	437082	4539151
1043A508	Housing Office WareHouse	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A509	Bortone infissi	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A510	Ellegi cucine Srl	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A511	Siamoto	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A513	Ex Sisa Cedi Campania	Zona ASI	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Dismessa					105000	0	0
1043A514	Ex MD	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Dismessa						0	0
1043A515	MC Roger	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A516	Patricello Cavi Srl	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A517	Bollicine	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A518	Industria Colori ilpen Srl	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A519	Meccanica Tre Md Snc	ASI Aversa Nord	Gricignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1043A520	Primalinea Snc	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A521	Romeo Srl	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A522	Sotto Stazione Enel	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A523	Omtm	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A524	Bertona Pasqualina Srl	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A526	Impreco	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A527	Coop Agricola "Il Frutteto"	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A528	Frigo Caserta Srl	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A529	Mec Sud Mangimi Srl	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A530	Air liquide SpA	Via della Stazione, 2 ASI	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva					12800	0	0
1043A531	Andromeda Futura Sas	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A532	Ditec Srl	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A533	Caleido	ASI Aversa Nord	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1043A534	P.V.C.	Via Provinciale Gricignano-Cesa	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1043A535	P.V.C. Tamoil	Via Aversa 103	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					130	434916	4536779
1043A536	P.V.C. Q8	Corso Umberto I 75	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	435459	4536551
1043A537	P.V.C. IP (ex API)	Via S.Antonio Abate 116	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					530	435455	4537456
1043A539	Ecoplus SpA	Zona ASI - Loc Cesina	Grigignano d'Aversa	CE	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate		0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1046A500	P.V.C. AP (ex Esso)	Via Libertà, 57	Lusciano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2730	431644	4534792
1046A501	P.V.C. IP (ex API)	Via Libertà, 41	Lusciano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					512	431834	4534690
1046A502	P.V.C. IP	Via Libertà , 38	Lusciano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					665	430135	4535251
1047A500	Caricchia Giovanna	Via Starzolelle	Macerata Campania	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2545	439366	4546587
1047A501	De Matteis Girolamo s.n.c.	Via Elena, 117	Macerata Campania	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					11172	438399	4546532
1047A502	Bi2F di Farina Umberto	Via Garibaldi	Macerata Campania	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					242	439168	4546362
1047A503	Ex Mattatoio Comunale	Via Martiri di Cefalonia	Macerata Campania	CE	Pubblica	Attività Dismessa					8481	439839	4546446
1047A504	P.V.C TotalErg (ex Q8 n.7648)	Via Prolungamento Garibaldi 65	Macerata Campania	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					350	439506	4546403
1047A505	P.V.C. Q8	Via Martiri di Cefalonia	Macerata Campania	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					320	439714	4546059
1048A024	Cava Via Ponte Carolino	Loc. Torre Superiore	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					58272	449211	4543472
1048A025	Cava Via Grado	Loc. Calvarino - Lecese	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					43463	449760	4543703
1048A026	Cava Madonna di Loreto	Loc. Madonna di Loreto	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					64827	446283	4543514
1048A027	Cava Balzarano Via Napoli	Loc. Mass. Giannelli - Via Napoli	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					20006	446837	4542495
1048A028	Cava Via Cornato-Sbota	Loc. Masseria S. Maria	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					31524	446491	4542713
1048A030	Cava Migliaresi	Loc. Migliaresi	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					9334	448758	4540974

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1048A031	Cava Via Calabricito	Loc. Crocevia dei Monaci	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					111881	448636	4540542
1048A032	Cava Via Canmcello 79	Loc. Santa Sofia	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					187255	449171	4540307
1048A033	Cava Via Monica	Loc. Perrone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					53243	449894	4540590
1048A034	Cava Via Lamia 40	Loc. Monte Decoro - S. Antonio	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					6014	451993	4541991
1048A035	Cava Via Lamia 4	Loc. Sirettola	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					9774	449608	4541436
1048A036	Cava Via Carrarone 101	Loc. Crocevia dei Monaci	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					19177	448109	4540795
1048A037	Cava Via Cancello 220-250	Loc. Santa Sofia	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					7509	449294	4540524
1048A038	Cava Via Cancello 256-266	Loc. Santa Sofia	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					23221	449491	4540436
1048A039	Cava Via Cancello 282-284	Loc. Crocevia dei Monaci	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					51647	449072	4540779
1048A040	Cava Via Lima 14	Loc. Perrone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					12131	450406	4540511
1048A041	Cava Via Lamia 19	Loc. Perrone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					22720	450624	4539779
1048A042	Cava Via Ponte Tavano 1	Loc. Perrone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					59502	450944	4539784
1048A044	Cava Via Collepuoti	Loc. Carbonese	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					13471	453095	4541188
1048A045	Cava Maddaloni Superiore II	Loc. Stazione di Maddaloni Sup.	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					5452	449082	4544118
1048A046	Cava Maddaloni Superiore 6	Loc. Stazione di Maddaloni Sup.	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					15275	449167	4543979
1048A047	Cava Via Rapillo	Loc. C. Baffone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					39654	450462	4543127
1048A048	Cava Via Lima 16	Loc. Perrone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					21428	450520	4540168

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1048A049	Cava Via Pintime 31	Via Pintime, 31	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					6366	448037	4544137
1048A050	Cava Via Starzalunga II	Via Starzalunga	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					7222	447761	4541201
1048A051	Cava Loc.Via Starzalunga	Via Starzalunga	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					16003	447634	4541333
1048A052	Cava Via Lamia 19	Loc. Perrone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					22775	450465	4539709
1048A053	Cava Via Ponte Tavano 2	Loc. Perrone	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					47005	450801	4539916
1048A054	Cava Balzarano	Loc. Masseria Giannelli	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					23692	446963	4542303
1048A055	Cava Grotta	Loc. Grotta	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					19378	448356	4543517
1048A056	Cava c.da Balzarano Monti	Loc. Masseria Monti	Maddaloni	CE	Privata	Cava Dismessa					34562	446700	4542187
1048A502	Riccio Michele	Via Campolongo, 104	Maddaloni	CE	Privata	Autodemolitore					3051	447721	4544210
1048A505	Cementir	Via Libertà	Maddaloni	CE	Privata	Attività Produttiva					170968	447637	4545042
1048A506	Ida Cioffi Import Export	Via Caudina, II Tratto	Maddaloni	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					892	450296	4542185
1048A507	F.lli Esposito s.a.s.	Via Appia, 102	Maddaloni	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					752	447753	4543361
1048A508	Enel Centrale Turbogas	Via Ficucella	Maddaloni	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	66581	447065	4541203
1048A509	Ex Face Standard	Via Libertà	Maddaloni	CE	Privata	Attività Dismessa					16123	447215	4543883
1048A510	MF componenti (ex Alcatel)	Via Libertà	Maddaloni	CE	Privata	Attività Produttiva					31427	447129	4543943
1048A511	Savastano Gennaro	SS 265, Via Feudo	Maddaloni	CE	Privata	Autodemolitore					2597	449608	4542651
1048A512	Calce Mazzei	SS Sannitica 265	Maddaloni	CE	Privata	Attività Produttiva					6851	445327	4541163
1048A513	Di Lorenzo Alfonso	SS 265	Maddaloni	CE	Privata	Autodemolitore					1115	449575	4542819

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1048A514	P.V.C. Eni	Via Libertà	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1048A515	P.V.C. TotalErg	Via Provinciale Per Cancello	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1048A516	P.V.C. Q8 n.7728	SS Appia Km 244.296	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	3880	451733	4541690
1048A517	P.V.C. Total	SS 265 Km 24.850	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					957	446568	4541755
1048A518	P.V.C. Eni	SS 7 Km 225.837	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4200	452955	4541713
1048A519	P.V.C. CE 014 Erg (n.60079)	Via Libertà	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione in Corso	2682	447724	4544152
1048A522	P.V.C. Esso n.6930	SS 265 Km 25.132	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Aromatici		Progetto Unico di Bonifica Presentato	7092	446317	4541677
1048A523	P.V.C. IP Service S.r.l.	SS 265 Km 25.802	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1048A524	P.V.C. Q8	Via Ficucella Contrada Pigna	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2000	448639	4539901
1048A525	P.V.C. Metano	Via Ficucella	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1048A526	P.V.C.	Via Appia 318	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1048A527	P.V.C. Eni n.18454	Ss 7 Km 218.180 – Località Castagna	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4500	447443	4544850
1048A528	P.V.C. Agip n. 59338	Ss 7 Appia Km 220.800	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Indagini Preliminari Presentate	1479	448262	4542931

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1048A529	P.V.C. Esso	Ss 7 Appia Km 220.500	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1048A530	P.V.C. Api n.41141	Ss 265 Appia Km 24+548	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1084	447690	4541629
1048A531	Ex P.V.C. Esso	Via Cancello 296	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						0	0
1048A532	P.V.C. Agip n.54615	Via Nazionale, 156 Messercola	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					5071	452953	4541726
1048A533	P.V.C. Agip n.8426	Via Libertà	Maddaloni	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3500	447957	4543053
1049A001	Discarica Loc. S.Veneranda	Loc. S.Veneranda	Marcianise	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni, IPA, Idrocarburi Totali		Attuazione MISE/Analisi di Rischio Presentata	6706	438627	4540629
1049A060	Loc. Via Ponteselice Loc. Pozzillo (Area ASI)	Loc. Via Ponteselice Loc. Pozzillo (Area ASI)	Marcianise	CE	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	300	0	0
1049A063	Loc. Palmentata II	Loc. Palmentata	Marcianise	CE	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossina e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	791	438892	4540917
1049A064	Loc. Palmentata I	Loc. Palmentata	Marcianise	CE	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossina e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	1001	438916	4540895
1049A065	Loc. Sacchi II	Loc. Sacchi	Marcianise	CE	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossina e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	287	440718	4541333

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A066	Loc. San Martino	Loc. S. Martino	Marcianise	CE	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossine e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	2546	439041	4543860
1049A068	Lotto di terreno Eurocostruzioni Metalliche	Loc. Ceraso - Zona ASI	Marcianise	CE	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti		Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	2527	441093	4539670
1049A500	Prochin Italia Srl	ASI Marcianise sud	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					24201	440828	4539991
1049A501	Getra SpA	Zona ASI - S.S. 265, km 28	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A504	Linea Metalli (ex Metalli Sud)	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A508	Sol S.p.A.	Agglomerato Svil. Ind. Consorzio ASI	Marcianise	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					2000	0	0
1049A510	De Filippo Antonio (Car Service)	Via della Pace	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	6310	441779	4542103
1049A513	Leghe Leggere Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A521	Almet Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate		0	0
1049A522	Alba Metal Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	4894	440860	4539860
1049A529	B.D. Bulloneria	Zona industriale ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					6992	441597	4540051
1049A531	Turnover Srl	Zona ASI - località Casale	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					10000	0	0
1049A533	Futura Line	Zona ASI - Località Ceraso	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					27413	440959	4539765
1049A536	Feritre	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A537	Fars Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A538	Dalmesse Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A539	Diellecolor Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A541	De. Com. Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					24981	441501	4540085
1049A543	Compagnia Trasporti Voluminosi	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A544	Cristalleria F.lli Fumo	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					5471	0	0
1049A545	Co.El.Mo. Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A546	Colonna Sas	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A548	Col.Tar. Sud Sas	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A549	Colmegna Sud Srl	Zona industriale	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					8933	442115	4539585
1049A550	Cisi Campania	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A551	Carpanterie Campane	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					9829	444105	4541141
1049A552	Cavi Sistem Srl	S.S. 87 Km 21.200 Zona ASI	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					4161	0	0
1049A553	Calabrese Trasporti & Co. Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A557	Metal Costruzioni	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A559	Marconi Sud	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A560	Laezza SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A563	ST Incard Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					61596	441833	4539776
1049A564	Italmek Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A566	Icimendue	Zona ASI Marcianise Sud	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					24022	0	0
1049A568	Italsuole Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A569	G.M.S. Snc	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A570	Tecnoplastica Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A571	Sopas Sas	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A572	Ecorec S.r.l.	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Dismessa				Indagini Preliminari Presentate		0	0
1049A573	Socib S.p.A	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A575	Ex Sigam S.r.l.	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Dismessa					10000	0	0
1049A577	Sabel Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A578	Tnd Costruzioni Elettroniche	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A580	Pavimental SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A581	Vanetta SpA	Zona ASI - Strada per Casapuzzano	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione in Corso		0	0
1049A582	So.Me.Zing Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A584	Vivisol Napoli S.r.l.	Agglomerato Industriale Zona ASI	Marcianise	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					3000	0	0
1049A585	V.B.V. Meridional Manager	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A588	Sca Sud	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A589	Roxicem	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A593	Pan Elektra	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A594	Produzioni industriali Toro Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A595	Natural Diet Italia	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A596	Men Film Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					6488	0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A597	Men Contact Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A598	De.Mi. S.r.l.	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1049A601	Plastic 2001 Sas	Via Fratelli Cairoli	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					1652	439201	4543183
1049A602	Usf Italia S.p.A. (Impianto di Depurazione)	Loc. Carbone I	Marcianise	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					409382	437509	4541095
1049A603	Sito di stoccaggio balle c/o impianto di depurazione	Presso impianto di depurazione Area Casertana - Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Sito di Stoccaggio Balle		Metalli e Metalloidi		Monitoraggio / Indagini Preliminari Presentate	21159	437574	4540756
1049A605	Ditta Orlando Elpidio	Via Cappellone	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3856	439789	4542403
1049A606	A.G.S. Tecna	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A607	Auto Vei SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A608	Ale Trans Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A609	Autotrasporti la Futura	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A610	Barsanti Trasporti Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A611	C.E.M.A.T. SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A613	Cavalieri Trasporti Sdr Sud Srl	ASI Marcianise Via Nuova Fabbrica S.S. 265 Km 27.200	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					14319	444593	4541625
1049A614	Ce.Di.S. SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					25000	0	0
1049A615	Co.Tra. Sud Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A616	De Giorgio Trasporti Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A617	Dhl Solutions SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A618	Europa Transit Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A619	Fercam	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A620	Gestione Servizi Italia	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A621	Il Trasporto di Maiorino	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A622	Pluriservice Srl	S.S. 265 Km 27+200	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					8000	0	0
1049A623	Susa SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A624	Tnt Logistics Italia	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A625	Trasfiv Trasporti Speciali	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A626	Trasvetro SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A627	Del.Be.Sa. s.n.c.	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1049A628	Ecocampania S.r.l.	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1049A630	Siip	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A631	Campania Cart Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A632	Prefabbricati D.L. SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A633	Edil Plast Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A634	I.Me.Co. Sas	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A635	Mondo SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A636	Seal Gomma Sud Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A637	Sitel	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A638	Comeri International Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A639	Costam Service Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A640	Comet Sud	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A642	European Die Casting	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A643	Eurosvi Italia Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A644	Fondazione Il Tarì	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A645	Hebro Elettrica	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A646	Imeca Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A647	L.M.L. Sas	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A648	Metano Sud	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A649	Sacet	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A650	Siderurgia Dario Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					14616	443525	4541602
1049A651	Vestrut Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A653	Conservificio GM Srl	ASI Marcianise S.S. 87 Km19	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					4766	443830	4541068
1049A654	DR Unao Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A655	Framan Drive International	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A656	Zeta Immobiliari Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A657	Le.Gio.	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					9900	0	0
1049A658	Industrie detergenti Caiazzo Srl	SS 87 km 21,200 Zona Industriale ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					10494	443610	4541194
1049A659	Cubex Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A660	Trasmecam SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					17568	442115	4539471

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A661	Bulloneria Metallica Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A662	Carmes SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A663	Edil Dupont Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A664	Maia SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A665	Meccanica e sistemi Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A666	Men's Clothing Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A668	Omb Officine Meccaniche Boiano Srl	S.S 8 + Km 19 Zona ASI	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					7104	443493	4540984
1049A669	Production SpA	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					7500	0	0
1049A670	Snibeg (Coca Cola) Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva		Alifatici Clorurati Cancerogeni		Indagini Preliminari Eseguite		0	0
1049A671	Tornomatic Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A672	Barecchia Srl	S.S. 265, Km 28	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva					9000	0	0
1049A673	Imei Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A674	Ixfin Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A675	Jabil Circuit Italia	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A677	Simel Service Sas	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A678	Stel Sud Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A679	Stia Impianti Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A680	Xfire System Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A681	Prepoint Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A682	V.B.F. Engeering Srl	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A683	Consorzio Angedisa	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A684	P.V.C. Esso	SS Sannitica 87 Km.18+885	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1049A685	P.V.C. 7791 Q8	Via S.Giuliano, 197	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici, MTBE		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Eseguito	50	440420	4542091
1049A686	P.V.C. Agip 8458	S.S. 265 Km 27.214 Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Analisi di Rischio Presentata	1496	444415	4540867
1049A687	P.V.C. Ex Agip 18452	Via 25 Aprile	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso					1095	442434	4541730
1049A688	P.V.C. Agip n.18451	Via Kennedy	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1013	440850	4541965
1049A689	P.V.C. Ex Agip petroli 8429	Viale Europa, 10	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1253	442324	4543097
1049A690	P.V.C. Erg	Via R.Musone, 47	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					407	441493	4543125
1049A691	P.V.C. Esso n.2044	Via Santella Snc	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3000	442585	4542431
1049A692	P.V.C. Q8 n.7666	Via Martin Luther King	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1547	439740	4542655
1049A693	P.V.C. IP (ex Api)	Via M. Luther King 236	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					600	439702	4543046
1049A694	P.V.C. Agip n.18432	Via Leonardo Da Vinci S.N.C.	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2272	440372	4541598

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1049A696	P.V.C. Esso n.6929	SS 265 Km 34	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Aromatici, Idrocarburi		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Presentato	2330	439330	4543142
1049A697	P.V.C. Eni n.18461	Via 25 Aprile Loc Groia	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4610	442290	4541768
1049A698	P.V.C. Gas Auto	Via SS 7 Bis Km 7,600	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3666	435627	4542894
1049A699	P.V.C. Gas Metano 18470	Via 25 Aprile Loc Groia	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1049A700	Nuova Deri Sud & Re Srl	Zona ASI Nord	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A701	P.V.C. Q8 n. 7794	SS 87 Sannitica	Marcianise	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1741	443224	4542145
1049A702	Campania Calce	ASI Marcianise	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1049A704	LEA (Ex Ecologia Iavazzi Srl)	Zona ASI Loc. Ceraso	Marcianise	CE	Privata	Attività Produttiva		Alifatici Clorurati Cancerogeni e Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	7070	441285	4539649
1052A002	Loc.Fontana del Ciesco	Loc. Fontana del Ciesco	Mondragone	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo					3834	409134	4553707
1052A010	Cava Loc.Vecchio Macello - Stercolillo	Loc. Vecchio Macello - Stercolillo	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					1529	407457	4550019
1052A022	Cava San Sebastiano	Loc. San Sebastiano	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					14780	406152	4554349
1052A024	Cava Triglione I	Loc. Via del Triglione	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					5981	407582	4553128
1052A025	Cava Triglione II	Loc. Via del Triglione	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					21434	407798	4553040
1052A026	Cava Triglione III	Loc. Via del Triglione	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					18684	407997	4552986

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1052A027	Cava Cantarella I	Loc. Cantarella	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					8044	408263	4553098
1052A028	Sito di stoccaggio provvisorio loc. Cantarella	Loc. Cantarella	Mondragone	CE	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio				Indagini Preliminari Presentate	2756	408527	4553505
1052A029	Cava San Mauro	Loc. Cantarella	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					12095	408636	4553211
1052A030	Cava San Mauro	Loc. San Mauro	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					9775	408163	4555251
1052A031	Cava Cantarella II	Loc. Cantarella	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					9863	408537	4553228
1052A032	Cava Pescopagano I	Loc. Pescopagano	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					46541	408692	4547450
1052A033	Cava Pescopagano II	Loc. Pescopagano	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					20982	408874	4546880
1052A034	Cava Pescopagano III	Loc. Pescopagano	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					30848	409133	4547127
1052A035	Cava Pescopagano IV	Loc. Pescopagano	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					22791	409093	4546442
1052A036	Cava Pescopagano V	Loc. Pescopagano	Mondragone	CE	Privata	Cava Dismessa					25960	409274	4546575
1052A038	Arenile Mondragone	Arenile	Mondragone	CE	Pubblica	Arenile					651846	406245	4551070
1052A500	P.V.C. ENI n.8422	SS7 Km 17+600	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, MTBE, Aromatici		Analisi di Rischio e Progetto Bonifica Falda Presentato	1550	405703	4552461
1052A501	Di.Ra. Srl	Via Domitiana Km 25,406	Mondragone	CE	Privata	Attività Produttiva					116835	410384	4545361
1052A502	Nuova Diana Gas S.r.l.	SC Casella Chianese	Mondragone	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					11757	409831	4549669
1052A503	Petrinium estrazioni s.r.l.	Loc. Incaldana	Mondragone	CE	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	69868	406658	4553761

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1052A504	Autodemolitore in cava S. Mauro	SP Falciano-Mondragone	Mondragone	CE	Privata	Autodemolitore					6567	408638	4553313
1052A505	P.V.C. Agip	S.S. Domitiana Km 17+ 650	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1052A506	P.V.C. Tamoil n. 4729	Via Boccucci	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					324	408035	4552016
1052A507	P.V.C. Gas Auto Sud	Strada Comunale di Bonifica Mondragone - Castel Volturno	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1770	409010	4548188
1052A508	P.V.C. Q8 n.7711	S.S. Domitiana Volturno Km 18+ 102	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Alifatici Clorurati Cancerogeni e MTBE		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Eseguito	1355	406271	4551879
1052A509	P.V.C. Erg CE 011 (n.60075)	S.S. Domitiana Volturno Km 19+ 425	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione in Corso	700	406459	4551594
1052A510	P.V.C. Agip	S.S. Domitiana Gar. Km 17	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1052A512	P.V.C. Tamoil n. 8153	S.S. Domitiana Volturno Km 25+ 400	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1500	410040	4545748
1052A513	P.V.C. Fina	S.S. Dominitiana Gar. Km 17+ 450	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1052A514	P.V.C. Q8 n.7724	Via Stazione	Mondragone	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	700	408359	4552054

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1053A500	Parcuoio Recupero Rifiuti	Loc. San Pancrazio	Orta di Atella	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					4407	440153	4537401
1053A501	Dipiùdi Ambiente S.p.A.	SP Succivo - Marcianise	Orta di Atella	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					216542	440330	4538408
1053A502	P.V.C. Zeta Gas S.p.A.	SP Orta - Marcianise	Orta di Atella	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					10878	439533	4538070
1053A503	Eurocompost S.r.l.	Via Viggiano	Orta di Atella	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					19663	440059	4535929
1053A505	Celax	Via Rossini	Orta di Atella	CE	Privata	Attività Produttiva					1257	439240	4534673
1053A506	Ex Leanza	Via Martiri Atellani	Orta di Atella	CE	Privata	Attività Dismessa					5663	439113	4534686
1053A507	Cicatiello Legnami	Via Astragata	Orta di Atella	CE	Privata	Attività Produttiva					16819	438041	4536548
1053A508	Color it	Via Verdi	Orta di Atella	CE	Privata	Attività Produttiva					2054	438958	4535237
1053A509	P.V.C. Agip	Via Martiri Atellani 100	Orta di Atella	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1053A510	P.V.C. Total Fina	Via Martiri Atellani 220	Orta di Atella	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1053A511	P.V.C. TotalErg (ex TotalFina)	Strada 7 Bis Direzione Nola-Villa Literno	Orta di Atella	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3770	439087	4536234
1054A502	I.T.E. S.r.l.	Via Tre Ponti	Parete	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso					15392	427560	4534267
1054A506	P.V.C. IP	Via Vittorio Emanuele, 137	Parete	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					65	429964	4534199
1054A507	P.V.C. Q8	S.P. Parete Giugliano / Via P.Togliatti 7	Parete	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1054A508	P.V.C. Api n.41156	Via Salvo D'Acquisto, 10	Parete	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	430136	4535252

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1054A509	P.V.C. Q8 7704	Via Marconi, 134	Parete	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1054A511	P.V.C. CP Petroli (ex Q8)	Via S. D'acquisto 23	Parete	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					360	430039	4535244
1062A502	Co.Ma.Fer.	Area PIP	Portico di Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					2823	439125	4544369
1062A503	T.N.D Elettronica Srl	Area PIP	Portico di Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					3070	439241	4544308
1062A504	Tornitura Sud Meccanica di precisione	Area PIP	Portico di Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					1472	439171	4544295
1062A505	Gravina Antonio	Area PIP	Portico di Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					1451	439136	4544255
1062A506	Trematerra	Area PIP	Portico di Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					2242	439177	4544368
1062A507	Ventriglia Trasporti	Area PIP	Portico di Caserta	CE	Privata	Attività Produttiva					3681	439241	4544363
1062A508	P.V.C. IP n. 48119	Via A. Volta	Portico di Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					420	439710	4545574
1062A509	P.V.C. Agip n.18474	Via F.lli Rosselli S.C.	Portico di Caserta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					492	439733	4544571
1062A510	Piccirillo Petroli Srl	Via Gorizia 5/7	Portico di Caserta	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi						439631	4545384
1067A500	Industria Calce Casertana	Via Appia Antica	Recale	CE	Privata	Attività Produttiva					21902	441607	4546225
1067A502	P.V.C. Agip	Via Roma Loc. Baraccone	Recale	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1087A501	P.V.C. IP	Via Martiri Atellani 13	S. Arpino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						437995	4534745
1087A502	P.V.C. Mobil	Via Martiri Atellani 123	S. Arpino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						436892	4534834
1087A503	P.V.C. API	Via Alessandro Volta 66	S. Arpino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						437197	4533526
1087A505	P.V.C. Esso	Via A. De Gasperi 41	S. Arpino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						436835	4534540

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1087A508	P.V.C. IES	Via G.Marconi 54	S. Arpino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					234	436353	4533031
1074A500	P.V.C. Esso n. 6951	Corso Umberto I, 46	S. Cipriano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					50	427318	4539650
1074A501	P.V.C. Q8 7748	Corso Umberto I, 199	S. Cipriano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					45	427829	4539423
1074A502	P.V.C. IP (ex API)	Via Acquario	S. Cipriano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1092	425489	4538921
1074A503	P.V.C.	Via Acquario	S. Cipriano d'Aversa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1075A003	Cava Ventrone	Loc. Tavernole	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					37837	455070	4539595
1075A004	Cava Monticello Volpone	Loc. Monticello Volpone	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					6011	453718	4539838
1075A007	Cava Tavernola	Loc. Masseria Spena	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					33601	455355	4539717
1075A008	Cava Piedarienzo	Loc. Il Castellotto	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					13370	457069	4540497
1075A009	Cava Via Muro nuovo Monticello	Via S. Marco - Loc. Angeloni	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					13201	453477	4540310
1075A010	Cava Cancello Scalo I	Loc. Pozzelle	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					30747	451678	4538541
1075A011	Cava Cancello Scalo II	Loc. Cancello Scalo	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					15117	451624	4538159
1075A012	Cava Cancello Scalo III	Loc. Il Casone	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					6207	452620	4537374
1075A013	Cava Staglio	Loc. Porca Franca	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					3973	459033	4538732
1075A014	Cava Via Cave	Via Cave	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					1399	457216	4539699
1075A015	Cava Via Monticello Volpone	Loc. Monticello Volpone	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Cava Dismessa					5449	454003	4539825

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1075A500	Gagliardi Pellegrino	Loc. Monticello Volpone	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Autodemolitore				Indagini Preliminari Presentate	6553	454775	4540306
1075A502	Edil Piscitelli	Loc. Monticello Volpone	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7438	454861	4540320
1075A503	Eco Sistem S.r.l.	Via Tavernole	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti				Indagini Preliminari Presentate	12798	455513	4539815
1075A504	Ditta De Lucia Tommaso	Via Ferrovia, 2	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					14251	456225	4540336
1075A505	Cantone Petroli	Via Polvica, 77	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					4677	454826	4537112
1075A506	Monda Agricoltura Srl	Via Maddaloni	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Attività Produttiva		Alifatici Clorurati Cancerogeni		Indagini Preliminari Eseguite	23004	451163	4538647
1075A507	P.V.C. Tamoil n.8155	Piazza Castromarcello	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						451296	4538284
1075A508	P.V.C. Agip	Loc. Tavernole SS 162 Km 17+911	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1075A509	P.V.C. Gas auto	Via Polvica	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1080	453602	4537124
1075A510	P.V.C. IP (ex API)	Via Abatemarco	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					212	457062	4540894
1075A511	P.V.C.Eni Basilicata (ex IP)	Via Circumvallazione	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					120	456948	4540932
1075A512	P.V.C. Goil (ex Ewa)	Via Circumvallazione	S. Felice a Cancello	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					520	456655	4540593
1077A500	P.V.C. IP	Corso Europa, 293	S. Marcellino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					180	429677	4538612
1077A501	P.V.C. IP	Corso Europa, 52	S. Marcellino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	430531	4538280
1077A502	P.V.C. IP	Via Roma, 140	S. Marcellino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1077A503	P.V.C. IP	Corso Italia, 170	S. Marcellino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					152	430660	4537587
1077A504	P.V.C. Esso n.6908	Viale Kennedy 1	S. Marcellino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	184	430805	4538066
1077A505	P.V.C. Q8	Viale Kennedy, 46	S. Marcellino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					956	431257	4537934
1077A506	P.V.C. Tamoil	Via Roma 148	S. Marcellino	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					522	429872	4537472
1104A008	Discarica Migliore Carolina	Loc. Torrione	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Discarica Privata					27659	445458	4543792
1104A012	Cava in Loc.Grieco	Loc.Grieco	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Cava Dismessa					15690	446006	4542059
1104A013	Cava Loc. Masseria Foresta	Masseria Foresta	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Cava Dismessa					28913	445890	4543267
1104A014	Cava Loc. Sapienza	Via Sapienza	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Cava Dismessa					18408	444761	4543518
1104A015	Cava Loc. Via S. Liuzio	Loc. S. Liuzio	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Cava Dismessa					14026	445752	4543380
1104A016	Cava Loc. Cupa	Loc. Cupa	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Cava Dismessa					24526	445964	4542324
1104A017	Cava Loc. Masseria Torrioni	Loc. Masseria Torrione	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Cava Dismessa	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	30943	445415	4543579
1104A018	Cava c/o cava Torrioni	Loc. Torrione	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Cava Dismessa					23587	445489	4543400
1104A020	Discarica Loc. Cetrangolo	Loc. Masseria Torrione	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Discarica Privata				Indagini Preliminari Presentate	28164	445525	4543587
1104A502	Vernall Srl Verniciature industriali	Via Fabbriche	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					3016	444727	4541753
1104A503	Italiana Trasformazione Polimeri SpA (ex 3M Italia SpA)	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A504	I.Ge.Co. Industriale Srl (Fonderia)	SS 87 Km 21,700	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					4504	443547	4542799
1104A505	Co.Pro. SpA	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1104A506	Artec Srl	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					3276	443881	4542297
1104A507	S.E.M. S.p.A.	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1104A510	Co.Me.Z Srl	Via Fabbriche	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					5840	444685	4541752
1104A511	Meccanica Zitiello	Via Fabbriche	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					2221	444767	4541785
1104A512	Capannoni Dismessi via fabbrica	Via Fabbriche	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Dismessa					8375	444900	4541854
1104A513	Trasporti Miccolo	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					3349	444706	4541831
1104A514	Mobil Service Srl	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					6814	444690	4541073
1104A515	Eliporto Protezione Civile	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Pubblica	Attività Produttiva					28484	444798	4541139
1104A516	Ce.Di SpA	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					2332	444900	4541118
1104A517	MT Trasporti	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					3259	444913	4541323
1104A518	Ditta loc. S.S. 265	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Dismessa					2895	444911	4541258
1104A519	Quality Control	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					2958	444901	4541188
1104A520	Stemi Srl	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					15167	444958	4541223
1104A521	Ex Ve. Ri. Car. S.r.l.	Via Fabbriche	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Dismessa					3061	444765	4541732
1104A522	San Marco Conglomerati Srl	Loc. Tagliatelle	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					17676	444297	4542297
1104A523	Car Sud Service Sas	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					2614	445266	4541260
1104A524	MTA Stampaggi	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					1467	445281	4541318
1104A525	Iltro	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					2551	445252	4541317
1104A526	I.T.E.L. SpA	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					14987	445328	4541360
1104A527	C.T.S Spedizioni Internazionali	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					5033	445394	4541344
1104A528	Scatolificio F.lli Varriale Srl	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					5991	445385	4541586

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1104A529	Deca Plast	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					1387	445389	4541488
1104A530	XFire Sistem	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					3154	445391	4541433
1104A531	Nestlè	SS 265-Via Sannitica	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					12785	445547	4541414
1104A532	Biogas S.r.l.	Loc. Centrangolo	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					15763	445461	4543907
1104A533	C.T.V. Srl	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A534	Boccardi Antonio	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A535	Mec San Srl	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A536	Bifrigo Srl	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A537	Rea Srl	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A538	Temac 2 Srl	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A539	Worthington SpA	S.S. Sannitica 87 Km 19	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva					17923	443683	4540966
1104A541	Quaranta SpA	ASI Marcianise	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1104A543	P.V.C.	Via Tripoli 32	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1104A544	P.V.C.	Via Cantone 47	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1104A545	P.V.C.	Via Cantone 5	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1104A546	P.V.C.Tamoil n.5390	Viale della Liberta' 53	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					345	444127	4542960
1104A547	P.V.C. Q8	Strada Statale 265 - Km.26+307	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1748	445193	4541225
1104A548	P.V.C.	Viale della Liberta' 53	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1104A549	P.V.C. Agip	Strada Statale 265	S. Marco Evangelista	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1082A004	Cava Finocchiaro I	Loc. Finocchiaro - Fraz. Rosciano	S. Maria a Vico	CE	Privata	Cava Dismessa					7644	456405	4542403
1082A005	Cava Finocchiaro	Loc. Finocchiaro - Fraz. Rosciano	S. Maria a Vico	CE	Privata	Cava Dismessa					9352	456428	4542613
1082A006	Cava Balletta	Loc. Mustilli	S. Maria a Vico	CE	Privata	Cava Dismessa					31433	454284	4540742
1082A500	Nobilgas S.r.l.	Via San Marco, 133	S. Maria a Vico	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					11286	453587	4540454
1082A501	Ex Agrumaria Sud	Corso E. De Nicola, 27	S. Maria a Vico	CE	Privata	Attività Dismessa					4644	453859	4540855
1082A502	Ex Cirio - Polenghi - De Rica S.p.A.	Via Novanese - SP	S. Maria a Vico	CE	Privata	Attività Dismessa					40969	456522	4541866
1082A503	P.M. Calzature	Via Appia, 280	S. Maria a Vico	CE	Privata	Attività Produttiva					303	454687	4541828
1082A504	Arbiter Snc	Via Stadio	S. Maria a Vico	CE	Privata	Attività Produttiva					7568	456597	4542016
1082A505	Arredo casa	Via Mandre, 44	S. Maria a Vico	CE	Privata	Attività Produttiva					874	454956	4542324
1082A506	Impianto Trattamento Rifiuti Loc. Pezza	Loc. Pezza	S. Maria a Vico	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Diossine e Furani	Alifatici Clorurati Cancerogeni, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	10358	454073	4540617
1082A507	P.V.C. Totalerg (ex Erg CE 015 n.60077)	SS Appia Km 226+745	S. Maria a Vico	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione in Corso	1800	454028	4541757
1082A508	P.V.C. Nobile Petroli sas	Via Nazionale 328	S. Maria a Vico	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1082A509	P.V.C.	Via San Marco 32	S. Maria a Vico	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1082A510	P.V.C. Tamoil (ex IP)	Via S.Marco 13	S. Maria a Vico	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					290	453837	4540762

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1082A511	P.V.C.	Via Appia 543	S. Maria a Vico	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1083A030	Eredi De Rosa	Loc. Melaino	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	4713	434437	4543530
1083A032	Cava Santella	Loc. Santella	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Cava Dismessa					4588	438271	4549046
1083A500	Gaffoil	Via Anfiteatro, 102	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					4231	436948	4548152
1083A503	Ex Mulino Parisi Pastificio	Via Caserta	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Dismessa					9090	438636	4547977
1083A505	Consorzio Geo Eco S.p.A.	SS Appia	S. Maria Capua Vetere	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					30870	436081	4544257
1083A506	Impianto STIR	SS Appia	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					61908	436202	4544438
1083A507	Isola Ecologica	Via San Giovanni	S. Maria Capua Vetere	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					6533	436468	4548514
1083A508	Mz Costruzioni	Via Napoli	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Produttiva					14029	436620	4544757
1083A509	Logeco (ex Industria Conciaria Volturno Srl e ex Conceria Campelli)	Via Napoli	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	7045	436940	4545353
1083A510	Mercas	SS 7 Bis	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Autodemolitore dismesso					3598	435570	4542997
1083A511	Mattucci Roberto	Trav. Polveriera Vecchia	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Autodemolitore					14178	437980	4549863
1083A512	Logeco (ex Eredi Campochiaro e figli)	Via Napoli	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	7477	436958	4545409

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1083A513	Fervec Srl	Viale Kennedy, 13/21	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Produttiva					2662	438155	4548024
1083A514	Ex Ventoplast S.r.l	Via Melorio, 21	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Dismessa					2146	437953	4547601
1083A515	Accessmedia Finmek	Via del Lavoro	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Produttiva					157330	435968	4548759
1083A516	Ciarmiello Prefabbicati	Via del Lavoro	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Produttiva					5709	436537	4548483
1083A517	Beton Caserta	SS 7 Bis, Km 7	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Attività Produttiva					49422	436130	4543516
1083A518	P.V.C. Agip n.8437	Via del Lavoro	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1421	436335	4548813
1083A521	P.V.C. Q8 n.7706	Via Anfiteatro 102	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	437007	4548151
1083A522	P.V.C. Q8	Via Galatina, 141	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					900	437306	4548863
1083A523	P.V.C. TotalErg	Via SS 7 Km 205+364	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					918	436423	4548725
1083A524	P.V.C. Total	Via Nazionale Appia (SS7 Km 7+009)	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2600	435886	4543492
1083A525	P.V.C. Esso (ex Ewa Oil S.p.A.)	Via Giovanni Paolo I	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4035	438248	4548832
1083A526	P.V.C. Q8	Piazza Mazzini	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1083A527	P.V.C. IP	Via Giuseppe Avezzana	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					60	438169	4547220
1083A528	P.V.C.	Via Unità D'italia	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1083A529	P.V.C.	Piazza Mazzini	S. Maria Capua Vetere	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1084A002	Discarica Comunale Ferraro (I)	Via Bosco	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	470	426080	4548322
1084A006	Discarica Comunale Loc. Ferraro II	Via Bosco	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	180	426040	4548299
1084A031	Loc Via Cancelone Ex Cava Capys	Via Cancelone	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Cava					1457	428059	4549171
1084A035	Sito di Stoccaggio Provvisorio Loc. Ferrandelle	Loc. Ferrandelle	S. Maria La Fossa	CE	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Eseguito	320107	428944	4546689
1084A500	Ex Opificio Capys	Via Cancellone	S. Maria La Fossa	CE	Privata	Attività Dismessa					14847	427882	4549132
1084A501	Opificio Co.Bit. Sud	Via Vaticano	S. Maria La Fossa	CE	Privata	Attività Produttiva					12261	428798	4545670
1084A502	La Marcopolo Engineering S.r.l.	Loc. Parco Saurino	S. Maria La Fossa	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					16151	428386	4544951
1084A503	Sito di stoccaggio Loc. Pozzo Bianco	Loc. Pozzo Bianco	S. Maria La Fossa	CE	Privata	Sito di Stoccaggio Balle					39113	427405	4544844
1084A504	P.V.C. Agip n.8470	S.S. 264 Km 17+025	S. Maria La Fossa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1056	425568	4549241
1084A505	P.V.C. Agip	S.P. 333 Km 17+025	S. Maria La Fossa	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1078A008	Cava San Nicola	Via Appia	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Cava Dismessa					59065	444187	4544638
1078A009	Cava Via SS Cosma e Damiano	Via Santissimi Cosma e Damiano	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Cava Dismessa					18110	444113	4544995
1078A010	Ex Cava in uso Saint Gobain	Loc. Uttaro	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Cava Dismessa					34330	444570	4544617
1078A501	D.& M. S.r.l.	Via Retella	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					11380	442860	4543909

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1078A502	Daniele Giovanni S.r.l.	Via Buonarroti, 30	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2690	442913	4545013
1078A503	Russo Enrico	Via Retella	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Autodemolitore					6413	442864	4544029
1078A504	Ex Mattatoio Comunale	Via Vicinale Trivicillo	S. Nicola La Strada	CE	Pubblica	Attività Dismessa	Diossine e Furani, Alifatici Clorurati Cancerogeni	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata	2587	444628	4545062
1078A505	Transcatab	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1078A506	Fontana Centro	ASI Caserta - Loc. Pontefelice	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1078A507	P.V.C. Agip 18472	Viale Carlo III / Ss 87 Km 22.880	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1871	443229	4543929
1078A508	P.V.C. Agip n.8488	Viale Carlo III / Ss 87 Km 22.245	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2041	443275	4543304
1078A509	P.V.C. Esso n.0402	Via Appia	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					520	444425	4544599
1078A510	P.V.C. Q8	Via Bronzetti	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					42	443931	4544412
1078A511	P.V.C. Q8	Via Appia	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2820	445056	4544194
1078A512	ADS Agip S. Nicola Est n.54613	Autosole Direzione NA-MI Km 737	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					12915	443090	4544532
1078A513	P.V.C. Erg	Autosole Direzione NA-MI Km 737	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					5301	443006	4544433
1078A514	P.V.C.	Via Pizzo Pilato	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1078A515	P.V.C.	Piazza Parrocchia	S. Nicola La Strada	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1081A006	Cava Masseria Vignarella	Loc. Masseria Vignarella	S. Prisco	CE	Privata	Cava Dismessa					331761	439116	4550446
1081A007	Cava Masseria Valenziano	Loc. Masseria Valenziano	S. Prisco	CE	Privata	Cava Dismessa					8260	438426	4550673
1081A008	Cava Masseria Valenziano II	Loc. Masseria Valenziano	S. Prisco	CE	Privata	Cava Dismessa					8469	438323	4550674
1081A009	Cava Masseria De Bonis	Loc. Masseria De Bonis	S. Prisco	CE	Privata	Cava Dismessa					37310	437983	4550736
1081A010	Cava Starzone	Loc. Starzone	S. Prisco	CE	Privata	Cava Dismessa					7988	439058	4549587
1081A011	Cava Croce Santa	Loc. Croce Santa	S. Prisco	CE	Privata	Cava Dismessa					95625	440389	4549288
1081A500	Calcestruzzi SpA Deposito Gasolio	Via San Giovanni	S. Prisco	CE	Privata	Attività Produttiva					4471	440099	4548785
1081A501	Casertano Conglomerati	Via San Giovanni	S. Prisco	CE	Privata	Attività Produttiva					22527	440390	4548465
1081A502	Tifata Plastica	Via San Giovanni	S. Prisco	CE	Privata	Attività Produttiva					4308	440333	4548599
1081A503	Ex Deposito De Felice	Loc. Stazza	S. Prisco	CE	Privata	Attività Dismessa					991	438814	4549031
1081A504	P.V.C. Ewa	Viale Trieste 7	S. Prisco	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					109	439034	4548352
1085A001	Discarica Comunale Loc. Casone	Loc. Casone	S. Tammaro	CE	Pubblica	Discarica Comunale	Idrocarburi, Aromatici	Composti Inorganici, Idrocarburi e Ammoniaca		Indagini Preliminari Eseguite	21571	433711	4546275
1085A002	Discarica Comunale Maruzzella (I) e (II)	Loc. Maruzzella	S. Tammaro	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	117064	429499	4545874
1085A015	Sito di trasferenza gestito CE/2 (Consorzio Comuni Bacino SA/2)	Loc. Maruzzella	S. Tammaro	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	245316	429777	4545979
1085A021	Discarica Comunale Maruzzella (III)	Loc. Maruzzella	S. Tammaro	CE	Pubblica	Discarica Comunale		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	164621	429751	4545652

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1085A500	Eredi D'Amore Pasquale	SS 7 Bis	S. Tammaro	CE	Privata	Autodemolitore				Indagini Preliminari Presentate	3663	434544	4549121
1085A502	Franchini Eduardo	Via Nazionale Appia Km 5,200	S. Tammaro	CE	Privata	Autodemolitore					7186	435651	4545195
1085A505	Eredi Pirro Angelo s.a.s.	Area PIP, Lotto 9	S. Tammaro	CE	Privata	Autodemolitore					1511	435210	4546825
1085A506	Eredi D'Amore Pasquale	Area PIP, Lotto 3	S. Tammaro	CE	Privata	Autodemolitore					3014	435046	4546885
1085A507	Società S.G. Fermet S.r.l.	Area PIP, Lotto 6,8	S. Tammaro	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3009	435142	4546857
1085A508	Franchini Eduardo	Area PIP, Lotto 7	S. Tammaro	CE	Privata	Autodemolitore					1451	435175	4546815
1085A509	Alfatronic	Area PIP, Lotto 11A	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva					8258	435166	4546943
1085A510	Ex AC.M.S. S.p.A.	SS 7 Bis	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Dismessa					18718	435345	4546359
1085A511	Co.I.Ma.	Area PIP, Lotto 13	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva					3091	435018	4547003
1085A512	Vigliano	Area PIP, Lotto 14	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva					2944	435016	4547056
1085A513	Tecno Consul Service	SS 7 Bis	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva					3134	434912	4547963
1085A514	Autodemolitore Eredi Pirro	Area PIP, Lotto 2	S. Tammaro	CE	Privata	Autodemolitore					1347	435038	4546839
1085A515	Beton Campania Srl	Via S. Antonio	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva					92404	432376	4545134
1085A516	Overic	Area PIP, Lotto 4	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva					4128	435033	4546933
1085A517	Mingione Guido	Area PIP, Lotto 8,18Bis	S. Tammaro	CE	Privata	Attività Produttiva					1399	435149	4547072
1085A518	P.V.C.	Via Nazionale Appia Case Sparse	S. Tammaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1085A519	P.V.C.	Via Nazionale Appia 150	S. Tammaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1085A520	P.V.C.	Via Nazionale I Traversa	S. Tammaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1085A521	P.V.C.	Circumvallazione 17	S. Tammaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					20	435395	4547294
1085A522	P.V.C.	Via Nazionale SS 7 Bis	S. Tammaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1085A523	P.V.C.	Via Circumvallazione 44	S. Tammaro	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A007	Discarica A.B. & F.	Loc. La Selva	Sessa Aurunca	CE	Privata	Discarica Privata				Piano di Caratterizzazione Approvato	11576	412028	4568452
1088A016	Cava Lipaoli	Loc. Frantoio	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					29044	410226	4570495
1088A017	Cava Rongolise	Loc. Masseria Fontanelle	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					10258	408979	4568272
1088A018	Cava Masseria Traforo	Loc. Masseria Traforo	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					5925	408506	4568129
1088A019	Cava Madonna del Ponte	Loc. Madonna del Ponte	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					5729	411092	4565275
1088A020	Cava Loc.Vallone Grande	Loc.Vallone Grande	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					5431	410613	4564761
1088A021	Cava Cerquello	Loc. Ponte Cammorelle	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					8054	411930	4564034
1088A022	Cava Piedimonte Massicano	Loc. Piedimonte Massicano	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					2721	408646	4560536
1088A023	Cava Masseria Pozzilli	Loc. Masseria Pozzilli	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					1803	407273	4558592
1088A024	Cava 61088/12		Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					5487	406721	4558264
1088A025	Cava San Sebastiano	Loc. Masseria San Sebastiano	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					4035	406155	4558142
1088A026	Cava Molara	Loc. Monte Cicoli	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					4341	403905	4555859
1088A027	Cava Loc.Canale Grande	Loc.Canale Grande	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					3573	404708	4556741

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1088A028	Cava Marzulli	Strada Teano - Corbara	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					4232	411426	4564863
1088A029	Cava Corbara	Strada Teano - Corbara	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					8692	412639	4565316
1088A030	Cava Pinincio	Pinincio - Frazione Aulpi	Sessa Aurunca	CE	Privata	Cava Dismessa					11321	407415	4569337
1088A032	Azienda agricola Eredi Ubaldo Gentile	Via Stazione n. 7	Sessa Aurunca	CE	Privata	Spandimento su Suolo						408980	4568276
1088A033	Arenile Sessa Aurunca	Arenile	Sessa Aurunca	CE	Pubblica	Arenile					372466	398865	4561739
1088A500	Sibelco - Sasifo SpA	Stazione Ferroviaria	Sessa Aurunca	CE	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci, Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite	414012	405906	4561035
1088A505	Ditta Cleprin Srl	Via Casamare	Sessa Aurunca	CE	Privata	Attività Produttiva					13346	402086	4564625
1088A506	Tecno vernici Srl	Stazione Ferroviaria	Sessa Aurunca	CE	Privata	Attività Produttiva					2720	405657	4561275
1088A507	Incora SpA	Stazione Ferroviaria	Sessa Aurunca	CE	Privata	Attività Produttiva					6187	406257	4560676
1088A508	Covertec (Ex Mercato Ortofrutticolo)	SP 125 Via Scalo Ferroviario	Sessa Aurunca	CE	Privata	Attività Produttiva					25411	405441	4561264
1088A509	Morteo SpA	Località Quintola	Sessa Aurunca	CE	Privata	Attività Produttiva					58466	405669	4560857
1088A510	P.V.C. Total	Viale Oleandri Baia Domitia	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1260	400268	4560805
1088A511	P.V.C. Agip	Bivio Garigliano	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A512	P.V.C. Q8	Carano Via Provinciale	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					121	408640	4562188
1088A513	P.V.C.	Strada Provinciale Per Fasani	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1088A514	P.V.C.	S.S. Appia	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A515	P.V.C. Q8	S.S. 430 Km 24+310	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2604	404453	4570432
1088A516	P.V.C. ESSO n. 3243 (ex Ip/Agip)	Loc. S.Agata	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					820	410712	4564512
1088A517	P.V.C. Agip	S.S. 430	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A518	P.V.C.	Lauro Via Lauro Sessa	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A519	P.V.C.	S.S. Domitiana	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A520	P.V.C. Tiberina Petroli	S.P. Sessa Aurunca, Mignano	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					743	410616	4564580
1088A521	P.V.C. Esso	Scalo Ferroviario	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A522	P.V.C.	S.S. Appia	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1088A523	P.V.C. EWA Oil S.p.A	Loc. Quintana scalo F.S Frazione Piedimonte Sessa Aurunca	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					360	405805	4561188
1088A526	P.V.C. IP (ex PVC Esso)	SP Sessa - Mignano Km 171+750	Sessa Aurunca	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					2500	410713	4564512

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1506A001	Regi Lagni	Regi Lagni	Sito Regionale	CE	Pubblica	Corso d'Acqua Superficiale	Diossina e Furani, Metalli e Metalloidi, PCB, IPA, Idrocarburi, Fitofarmaci	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Fitofarmaci		Piano di Caratterizzazione Eseguito		414012	4538196
1506A002	Fondali Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano	Fondali	Sito Regionale	CE	Pubblica	Fondali marini						414200	4535056
1090A004	Cava Loc. Astragata	Loc. Astragata	Succivo	CE	Privata	Cava Dismessa					3534	438463	4539718
1090A015	Cava Segiano	Masseria la Vedova	Succivo	CE	Privata	Cava Dismessa					7687	437395	4536985
1090A016	Loc. Parcu	Loc. Parco Grande	Succivo	CE	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossina e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	12456	437899	4540082
1090A500	Autodemolitore Loc. S.Pietro	Loc. S.Pietro	Succivo	CE	Privata	Autodemolitore					17684	438154	4537126
1090A501	P.V.C. IP	Corso Sicilia, 28	Succivo	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	437583	4535335
1090A502	P.V.C. API n.41152	Via Marconi, 5	Succivo	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	436892	4534836
1090A503	P.V.C. Agip Stazione Le Monde	S.S.7Bis/Var Km15+700	Succivo	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3500	437003	4537452
1090A504	P.V.C.	Via Bellini	Succivo	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1090A505	P.V.C. Esso (ex ENI - IP Service S.r.l.)	SS7 Bis Nola-Villa Literno	Succivo	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					3000	437002	4537453

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1092A500	P.V.C. EG Italia SpA (ex Esso n.6902)	SS 7 Bis, Km 13,553	Teverola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metallodi	Metalli e Metalloidi,Idrocarburi, Aromatici, MTBE, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Clorobenzeni		Progetto Unico di Bonifica Presentato	1152	433373	4537605
1092A501	G.N. Cucine Srl	Via Consortile Zona ASI - Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					4100	0	0
1092A502	Ex Pastificio Chirico	Via Roma, 324	Teverola	CE	Privata	Attività Dismessa					9465	433427	4538621
1092A503	Graziano e Co.	Via Dietro Corte, 2	Teverola	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2056	433669	4538667
1092A504	Bru.Vin. Cars Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					8964	433846	4539585
1092A505	Reav - Rettifica Motori	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					3582	434003	4539438
1092A506	C.T.P. Napoli	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					42651	434510	4539966
1092A507	Do.Vi.Ma. Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A508	Gros Trasport	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A509	S.I.C.A.S. Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A510	Barbato Beniamino	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
1092A511	Lucicav Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A512	Roland Snc	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A513	Star Group Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A514	Delmer Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					5223	0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1092A515	Mondial Grafica	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A516	F.lli Palmenta Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A517	Arcobaleno	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A518	Società Sepe Domenico & F.lli	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	6499	433971	4539402
1092A519	Giusta Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A520	P.M.S. Lavorazione	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A521	Chirico Luciano SpA	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A522	Ecofrutta	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					6714	434663	4540500
1092A523	Euroittica Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					7927	434516	4540525
1092A524	Acroterio Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A525	Brudetti Simer SpA	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A526	Sepma SpA	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A527	Fesol	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A528	Di Chiara International Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A529	Italmolle	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A530	D.M.A. Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A531	Euromarble Srl	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva					6521	434218	4540252
1092A532	Grassia Pavimenti	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A534	Siderach Sas	ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva						0	0
1092A536	P.V.C. IP n. 41928 (ex API) Barbato Petroli sas	Via Provinciale Teverola - Casaluce, 19	Teverola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					600	433266	4538880

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1092A537	P.V.C. Total	Via Appia SS. 7bis Km.12,00	Teverola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1092A538	P.V.C.Q8 n.7797	Via Appia SS. 7bis Km.11+096	Teverola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	2300	433996	4539954
1092A539	P.V.C. Agip n.8461	Via SS. 7 Km.11+401	Teverola	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1500	433880	4539733
1092A540	Indesit S.p.A	S. S. Appia Km. 15,400 - 7 bis (Zona ASI Aversa Nord)	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi,Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifiatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	265655	435040	4540452
1092A541	Set Srl	Zona ASI Aversa Nord	Teverola	CE	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati cancerogeni		Indagini Preliminari Eseguite / Monitoraggio	118358	435188	4539996
1094A500	RFG S.r.l.	Via De Nicola, 24	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					11011	429074	4535973
1094A501	Cosma S.p.A.	Via Romaniello, 200	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5031	430181	4535711
1094A502	Fierro Francesca (Centro Demolizione Autoveicoli)	SP Trentola Ischitella	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Autodemolitore					5986	428523	4536317
1094A504	Di Caprio Srl	Via Larga	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Attività Produttiva					25478	429323	4536664
1094A505	Fabozi	Via Roma, 275	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					4008	431824	4536607
1094A506	P.V.C. Esso n. 6938	Via IV Novembre, 168	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	429965	4536423
1094A507	P.V.C. IP	Via Cottolengo, 25	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					153	431502	4536214

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1094A508	P.V.C. Esso n.3844 (ex API e ex IP)	Via Nunziale S.Antonio, 74/76	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					1156	431894	4536759
1094A509	P.V.C. Esso n. 3835 (Ex API ex IP)	Via Roma, 275	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					166	431848	4536562
1094A510	P.V.C. Esso n. 3845 (Ex IP ex API)	Strada Provinciale Trentola Ischitella	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					4223	428081	4536314
1094A511	P.V.C.	Via S.Dalì, 15	Trentola e Ducenta	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1098A031	Cava San Francesco I tratto	Loc. San Francesco I tratto	Villa di Briano	CE	Privata	Cava Dismessa					21932	429810	4540635
1098A032	Cava Starza della Maddalena III	Loc. Starza della Maddalena	Villa di Briano	CE	Privata	Cava Dismessa					18576	428487	4540562
1098A033	Cava Camposanto Vecchio I	Loc. Camposanto Vecchio	Villa di Briano	CE	Privata	Cava Dismessa					9172	429259	4540819
1098A034	Cava San Francesco III tratto	Loc. S. Francesco III Tratto	Villa di Briano	CE	Privata	Cava Dismessa					27868	429822	4540462
1098A035	Cava San Francesco II tratto	Loc. S. Francesco II Tratto	Villa di Briano	CE	Privata	Cava Dismessa					28679	429692	4541209
1098A036	Cava San Francesco IV tratto	Loc. S. Francesco IV Tratto	Villa di Briano	CE	Privata	Cava Dismessa					9263	429810	4540717
1098A500	P.V.C.	Via Provinciale	Villa di Briano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1098A501	P.V.C.	Via Primavera 8	Villa di Briano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1098A502	P.V.C. Q8 n.7722	Strada Statale 7 Bis Dir.Km.4+700	Villa di Briano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	4300	429271	4541028
1099A018	Loc. Via Giardino (I) - (Ecoleader)	Loc. Giardino	Villa Literno	CE	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti	IPA	IPA		Piano di Caratterizzazione Approvato	8311	417262	4537691

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1099A058	Terreno Agricolo Ranieri Libero Giuseppe Francesco	Via Manna	Villa Literno	CE	Privata	Spandimento su Suolo					4500	0	0
1099A059	Terreno Agricolo Musto Aniello	Loc. Parco Università via S. Maria a Cubito	Villa Literno	CE	Privata	Spandimento su Suolo						0	0
1099A060	Terreno Agricolo Maisto Francesco	Località Quarto di Mezzo	Villa Literno	CE	Privata	Spandimento su Suolo					5000	0	0
1099A061	Terreno Agricolo Diana Tammaro	Località Terrumo	Villa Literno	CE	Privata	Spandimento su Suolo					11200	420456	4535006
1099A062	Terreno Agricolo Di Lauro Luigi	Località Manna - Via Delle dune	Villa Literno	CE	Privata	Spandimento su Suolo					5000	0	0
1099A063	Terreno Agricolo Falcone Gaudenzio	Località Val di corvo - Va di Calvero	Villa Literno	CE	Privata	Spandimento su Suolo					4380	415747	4539103
1099A064	Terreno Agricolo Diana Raffaele	Località S. Sossio	Villa Literno	CE	Privata	Spandimento su Suolo					3800	418116	4537404
1099A500	Emmepi Autodemolizioni s.r.l. (ex Cotugno Pietro)	Via Santa Maria a Cubito 13	Villa Literno	CE	Privata	Autodemolitore				Indagini Preliminari Presentate	37743	417866	4534158
1099A501	S.I.S.E.R. s.a.s Servizi Ecologia	Loc. Iazzone	Villa Literno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					9660	416411	4540094
1099A502	Impianto di Frantumazione e vagliatura inerti	Parco Sogliatelle	Villa Literno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					13125	417120	4534711
1099A503	Fermetalli	Via delle Dune	Villa Literno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					4548	416936	4538997
1099A504	Sito di stoccaggio Loc. Lo Spesso	Loc. Lo Spesso	Villa Literno	CE	Privata	Sito di Stoccaggio Balle		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Approvato	662682	421821	4535017
1099A505	Impianto di depurazione di Regi Lagni	Loc. Quarto di Basso	Villa Literno	CE	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					427028	417018	4540263
1099A506	CTP Petroli S.r.l	Via Aversa	Villa Literno	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2080	422522	4540539
1099A507	CDL Carburanti	Via Aversa	Villa Literno	CE	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					768	422503	4540562

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1099A508	Sig.ra Cecere Rachele (gruppo Polo Tecnologico della Nautica - ex area Mirabella S.p.A.)	Loc. San Sossio	Villa Literno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	IPA, Metalli e Metallodi, Idrocarburi	IPA, Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Presentato	188156	416508	4536479
1099A509	Falcone Giuseppe	Via Manna	Villa Literno	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					4967	416956	4538948
1099A510	Autodemolitore zona Parco Sogliatelle	Parco Soglietelle	Villa Literno	CE	Non nota	Autodemolitore dismesso					10100	416923	4534692
1099A511	P.V.C. Q8	Corso Umberto I° 7	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					30	422402	4540545
1099A512	P.V.C. Total	Corso Umberto I° 280	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1099A513	P.V.C. API	Corso Umberto I° 225	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1099A514	P.V.C.	Corso Umberto I°	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1099A515	P.V.C. Q8	Via Delle Dune 7	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					726	419014	4539346
1099A516	P.V.C. Q8	Via Vittorio Emanuele 3	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					481	411863	4540310
1099A517	P.V.C. Esso	Via Aversa 34	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1099A518	P.V.C. Tamoil n.7238	SS 7 Bis Km 14+850	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti					7636	419357	4541262
1099A519	P.V.C. GPL Aversana Petroli	Via delle Dune Loc. Vate Corvo	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1099A520	P.V.C.	Strada 7 Bis Direzione Km 14+850	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
1099A521	P.V.C.	Corso Umberto I	Villa Literno	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1099A522	Ex Mirabella SpA	Via veneto - Loc. San Sossio	Villa Literno	CE	Privata	Attività Dismessa	Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite	103000	416788	4536645
3001A004	Loc. Pantano - Masseria Onorato	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo					2800	447916	4536830
3001A007	Loc.Contrada Curcio	Contrada Sperduto - S.P. Acerra-Gaudello ex 162	Acerra	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo				Piano di Caratterizzazione Approvato	20000	450034	4535440
3001A013	Discarica Abusiva Contrada Calabricito	Loc. Calabricito	Acerra	NA	Privata	Discarica Abusiva	Diossine e Furani	Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Approvato	5000	449951	4538189
3001A035	Canale Gorgone	Canale Gorgone	Acerra	NA	Pubblica	Abbandono in Area Acquatica						445229	4538890
3001A039	Loc.Sannareto	SP Caivano - Gaudello	Acerra	NA	Privata	Spandimento su Suolo	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite		446730	4534920
3001A040	Loc. Sannareto	Loc. Sannareto	Acerra	NA	Privata	Spandimento su Suolo						445085	4535070
3001A041	Contrada Lenza-Sciavone	Contrada Lenza Schiavone	Acerra	NA	Privata	Spandimento su Suolo	Metalli e Metalloidi, PCB			Indagini Preliminari		448725	4537090
3001A500	Rieco S.r.l.	Via Mulino Vecchio	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					10000	447065	4534268
3001A501	Betoproject	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						446810	4536926
3001A502	Franza Francesco	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						447392	4537061
3001A503	Ilmas Sud	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						446922	4536880
3001A504	Pellini S.r.l.	Via Tappia, 35	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						444986	4533208
3001A505	Ex Merisid	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Dismessa						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3001A506	Stamplast Srl	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						447066	4536915
3001A507	Ros.Ma Ecologica S.r.l	Contrada Curcio	Acerra	NA	Privata	Autodemolitore				Piano di Caratterizzazione In Corso	2775	450033	4535541
3001A508	Tardi Vincenzo	Contrada Gaudiello, 1	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						450983	4536906
3001A509	Campania Soccorso	Via Palermo	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						447641	4530518
3001A510	Sud Car	Contrada Pietro del Galdo	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3001A512	P.G. Plastica	Via Pastore	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva					500	446671	4533992
3001A513	Sommarco Salvatore	Corso Italia, 91	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						446439	4531619
3001A514	Ngp SpA (Ex Montefibre)	Contrada Pagliarone	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Approvato	1482800	447258	4536071
3001A515	Tufano Carmine	Contrada Curcio	Acerra	NA	Privata	Autodemolitore						449907	4535464
3001A516	Selvaggi Enrico	Via Scarlatti 14	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva					1500	447603	4532478
3001A517	Icim Conglomerati Acerra Srl	via Varignano 10	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva					10000	450277	4534448
3001A518	Ital Ambiente S.r.l.	Zona Industriale ASI - Strada Pantano	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti		Metalli e Metalloidi, Amianto		Piano di Caratterizzazione Eseguito	22264	447030	4536750
3001A519	Italmetal s.a.s.	Via Spinello, 1	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						449649	4532849
3001A520	Zito Recupero Plastica s.a.s.	Via Volturno, 61	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					4754	445042	4533174
3001A521	Tecnoplast S.r.l.	Via Varignano	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						451013	4534612
3001A522	Tecnofeed	Contrada Mulino Vecchio	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3001A523	Fermetal s.a.s.	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Approvato	4780	447182	4536999
3001A524	T.D. Srl	Contrada Pagliarone	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3001A525	Pellini Srl	Contrada Lenza Schiavone	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						448145	4538386
3001A527	P.V.C. Shell	Via Pioppitelli	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						446329	4534120
3001A528	P.V.C. Agip - ENI n.IT59353	Via Benevento	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						446036	4530910
3001A529	P.V.C. Shell	Corso Vittorio Emanuele II	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						447920	4533256
3001A530	P.V.C. Esso	SS7 km 24.500	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						445413	4535927
3001A531	P.V.C. Tamoil	SS 162	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						450566	4535963
3001A532	P.V.C. Agip - ENI n.IT8013	Corso Italia, 122	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						446792	4532254
3001A533	P.V.C. IP	Corso della Resistenza 150	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						446698	4533115
3001A534	SUD OIL ex P.V.C. Api	SS 7 Bis	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						451890	4534731
3001A535	Fresal	Strada Statale 162	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						450659	4535967
3001A536	Ex F.lli Costa	Loc. Marchese	Acerra	NA	Privata	Attività Dismessa						446148	4531566
3001A537	Scrim	Strada Provinciale Pomigliano-Acerra	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						447721	4531307
3001A538	Complesso Fiat Auto SpA Sogetel gruppo Fiat	Via Ex Aeroporto Acerra Pomigliano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						448667	4531204

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3001A539	Sideralba SpA	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						447846	4536897
3001A540	Ecologia italiana S.r.l.	Loc. Pantano Zona ASI	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5088	447079	4536813
3001A541	Icaa Srl	Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva					19000	447536	4537122
3001A542	Trans chemicals Srl	Via Mulino Vecchio	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						447339	4535342
3001A543	Delfino SpA (ex Knorr)	Contrada Pagliarone	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						449572	4536717
3001A544	Acerplastica Srl F.lli Marchese	Via Epifania	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva					2490	446280	4533810
3001A545	Terracciano Sabato	Contrada Area di Settembre	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						446579	4530500
3001A546	Pan Oil	Via Mulino Vecchio	Acerra	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi						447384	4535341
3001A547	P.V.C. Q8	Via Sannereto 67	Acerra	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						446337	4534420
3001A548	BIOS	Loc. Sannereto	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						446815	4534640
3001A549	Ecotrasporti	Via Volturno 61	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva						445051	4533180
3001A550	Pro.S.It SpA	Zona Industriale	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Azoto Ammoniacale		Piano di Caratterizzazione Approvato	25000	0	0
3001A551	Eurometal	Zona ASI, Loc Pantano	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					9225	0	0
3001A552	Edil Disa	Zona ASI, Loc Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva					4776	0	0
3001A553	Meridional Laundry Srl	Zona ASI, Loc Pantano	Acerra	NA	Privata	Attività Produttiva					4803	446985	4537236
3001A554	Eco.Drin Srl	ASI Loc. Pantano	Acerra	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5156	447077	4537213
3006A001	Lago Miseno	Loc. Miseno	Bacoli	NA	Pubblica	Area Lacuale					456000	421739	4516196

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3006A004	Lago Fusaro	Loc. Fusaro	Bacoli	NA	Pubblica	Area Lacuale					999000	420319	4519543
3006A006	Arenile Bacoli	Arenile	Bacoli	NA	Pubblica	Arenile					254874	422345	4515523
3006A500	Vingas s.r.l.	Viale Olimpico	Bacoli	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					6643	420839	4517235
3006A502	Testa sas	Centro Ittico Campano	Bacoli	NA	Privata	Deposito Giudiziario					7354	419656	4518577
3006A503	Pozzolana Flegrea S.r.l.	Via Castello, 20B	Bacoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	22198	422294	4517920
3006A506	Officine Meccaniche Navali di Esposito & C. Sas	Via Scotto, 2	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1907	421726	4518707
3006A507	Cantiere Navale Basilio Postiglione Srl	Via Lucullo, 4	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					16133	421797	4518712
3006A508	O.M.L.I.N. Off. Mecc. lavori ind. e nav. Srl	Via Lucullo, 49	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					11187	422009	4518731
3006A509	Cantieri di Baia SpA	Via Lucullo, 45	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					25793	421952	4518646
3006A510	Ex Cooperativa Avino	Via Fusaro	Bacoli	NA	Privata	Attività Dismessa					15030	420251	4518674
3006A511	Fiart Mare SpA	Via Lucullo, 61	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					38216	422019	4518550
3006A512	G.C.E. Generali Costruzioni Elettroniche Srl	Parco del Quarantennale ,46	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6740	419803	4518592
3006A513	Scamar Nautica Partenopea di Scamardella M. & C. Sas	Parco del Quarantennale ,44	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					6806	419707	4518503
3006A514	La Baia Srl	Parco del Quarantennale	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1982	419718	4518589
3006A515	Centrale Enel Bacoli	Parco del Quarantennale	Bacoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5049	419807	4518710

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3006A516	P.V.C. IP n.43503 (ex Agip n.60 - 161)	Via Lucullo, 61	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						421829	4518834
3006A517	P.V.C. Q8	Via Cuma Loc.Fusaro	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	420775	4519632
3006A518	P.V.C. Esso n. 2983	Via Risorgimento	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					522	422124	4516760
3006A519	P.V.C.TotalErg NI0033332 (ex Total)	Via Giulio Cesare	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	419996	4518141
3006A520	P.V.C. Esso	Via Lungolago	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					276	0	0
3006A521	P.V.C.Tamoil n.4629	Viale Olimpico	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					650	420727	4517713
3006A522	P.V.C. Tamoil n.8329	Viale Vanvitelli - Via Fusaro 110	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	420931	4519143
3006A523	P.V.C. Agip "C.I.P.P. Petroli S.r.l"	Via Giulio Cesare (Ex Via Fusaro) n° 258	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					960	419975	4518150
3006A524	P.V.C. Agip Petroli S.p.A. Di G. Paparone	Via Miseno 129	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2600	422276	4516178
3006A525	P.V.C. IP n. 41159 (ex Api)	Via Castello	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					216	422365	4517747
3006A526	P.V.C. Esso Di Rimauro Francesco	Piazzale Amedeo Maiuri 444	Bacoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					276	421438	4516369
3010A500	Teknica S.r.l. (Ex Comesa-Ex coop.Agricola Rinascita)	Via Padula	Brusciano	NA	Privata	Attività Dismessa					4949	451316	4531491
3010A501	Amog Srl	Via Padula	Brusciano	NA	Privata	Attività Produttiva					35491	451128	4531448
3010A502	Delta Mikron	Via Padula	Brusciano	NA	Privata	Attività Produttiva					2531	451009	4531660
3010A503	Emmepi	Via Variante 7 Bis	Brusciano	NA	Privata	Attività Produttiva					2654	451721	4531231

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3010A504	Ex Mattatoio Comunale	Via Ammendola	Brusciano	NA	Pubblica	Attività Dismessa					238	452015	4530485
3010A505	Mecar	Prolungamento via Tirone	Brusciano	NA	Privata	Attività Produttiva					11815	451250	4532654
3010A506	Ex SMA	Via Madonna Stella, 4	Brusciano	NA	Privata	Attività Dismessa					573	451032	4528584
3010A507	P.V.C. Total	Via Cucca	Brusciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						452172	4530342
3010A508	P.V.C. Esso	Via Variante 7 Bis	Brusciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						451166	4530885
3010A509	Meccanica Campana	Via Barsanti	Brusciano	NA	Privata	Attività Produttiva					2390	451158	4531050
3011A002	Discarica Loc. S. Arcangelo	Loc. S. Arcangelo	Caivano	NA	Pubblica	Discarica Comunale					7481	443809	4536177
3011A044	Fondo Agricolo Amico Antonio	Via Comunale Lavarone	Caivano	NA	Privata	Spandimento su Suolo	Metalli e Metalloidi, PCB			Indagini Preliminari Eseguite	2740	441471	4536916
3011A045	Sito di Stoccaggio Loc. Pascarola	Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Sito di Stoccaggio Balle				Piano di Caratterizzazione Approvato	184934	441381	4538863
3011A047	Loc. SP 131 – Zona ASI	Loc. SP 131	Caivano	NA	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossine e Furani			Indagini Preliminari Eseguite		442175	4537632
3011A501	Magneti Marelli	loc. Pascarola - zona ASI	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					65000	0	0
3011A502	A.P.O.P.A.	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					10677	440629	4537465
3011A503	Petrini 1822 SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					40405	441425	4538030
3011A504	Lear Corporation Italia Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					131213	440907	4536847
3011A505	F.O.M. SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					48962	441361	4537356
3011A506	Nuova N.C.P. SpA	Zona industriale Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					14427	441871	4537327
3011A509	Mapekol Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					10193	441846	4537247

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3011A510	Silpa SpA	Zona ASI - Loc. Pascarola - S.S. 87 km 16,550	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					20200	0	0
3011A511	Oma Srl	Zona ASI - Loc. Pascarola - S.S. 87 km 16,460	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					7591	442068	4538060
3011A512	Mi.So. Srl	Zona ASI Loc. Pascarola S.S.87 Km 16460	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					9754	441906	4537408
3011A513	Officine Campane Srl	Zona ASI Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					8595	441823	4537178
3011A514	Piscopo Srl Resine termoplastiche	Zona ASI Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A515	Edi.Me. Edizioni Meridionali S.p.A	Zona ASI - Loc. Pascarola - Via Provinciale	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					36115	0	0
3011A516	Ben Vautier SpA	ASI Caivano - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					12619	440656	4537759
3011A517	Promec Srl	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A518	Proteg SpA	Zona ASI - Via Piave	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi	Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	24774	441400	4538483
3011A519	Fratelli D'Aniello s.n.c	Zona ASI - Loc. Pascarola - via Sogliano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A520	Nuovo Mollificio Campano Srl	Zona ASI Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					7056	441040	4538576

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3011A521	Ergom Automotive SpA	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					29000	0	0
3011A522	Tre.Ti Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					21226	441136	4537318
3011A523	Italblok Sas	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					9485	441741	4537982
3011A524	Glassflake Europe SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					5000	0	0
3011A525	I.S.L.A. Srl (Ex La Nuova Sorgente Srl)	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					7886	441535	4538409
3011A526	Foro.Med SpA	Zona ASI Loc. Pascarola S.S. Km 16,460	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					6526	441240	4538483
3011A527	Chimpex Industriale SpA	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					24223	441239	4538351
3011A528	Redaelli Tecnasud SpA	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					119030	441404	4538030
3011A529	Effequattro S.p.a (Cirio del Monte Italia SpA)	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					158552	440936	4537673
3011A530	Trw Steering Wheel System Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva		Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	8360	441410	4538366
3011A531	Angelino Lorenzo Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A532	Applicazioni termoplastiche SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A533	C.A.D. Srl	SP Gaudiello, 112	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					29345	442776	4534193
3011A534	C.& C. S.r.l.	SS Sannitica 87, Km 15,35	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					20239	442023	4536949

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3011A535	A.Co.Fer.	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A536	Fisia	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
3011A537	Del Fran S.r.l.	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Autodemolitore					19620	442113	4538135
3011A540	Frames Sara Sas	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					6448	441957	4537563
3011A541	Fresystem	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A542	Garage del Sole dI Franzese F. & C. s.n.c.	Via Guardapede	Caivano	NA	Privata	Deposito Giudiziario					4161	440572	4535635
3011A543	Guida Srl	Via Gaudiello	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					41579	443022	4534195
3011A545	Ico Sud Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A546	I.C.S. Industria Carni del Sud Srl.	Zona ASI - Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					15948	441740	4538531
3011A547	Igea SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A549	Dipiùdì Ambiente S.p.A.-Imp. Di Depurazione Loc.Omomorto	Contrada Omomorto	Caivano	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					237951	444766	4535778
3011A551	Inco Srl	Zona Industriale Caivano Loc. Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					8430	441083	4538650
3011A552	I.P.F. Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A553	King Shoes Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A554	L.M.S. Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A555	La.Co.Met Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A556	Lattoneria F.lli Silvestre Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A557	La.Me.Sud Sas	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					1885	442743	4538460

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3011A558	L.E.M. Linea Ecologica Mangia s.nc. Di Pietro e M	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate		0	0
3011A559	Mery Car S.r.l. S.G.A.	SS Sannitica 87,Km 15,7	Caivano	NA	Privata	Autodemolitore					20292	442016	4536191
3011A561	Mefer Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A565	Officine Partenopee	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A568	Massaro Giuseppe	Via Gaudiello	Caivano	NA	Privata	Autodemolitore dismesso					9848	443077	4533979
3011A569	Plana Systre Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A571	Sideralba SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A574	S.M.C. Marmi e Graniti	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A575	System Impianti Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A576	Solmet Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A580	Tunnel SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A581	Ultragas	SP Gaudiello	Caivano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	32471	443584	4533831
3011A586	Rullo Gaetano	Via Donadio	Caivano	NA	Privata	Deposito Giudiziario					10728	442407	4537438
3011A587	Delta Chimica S.r.l.	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3313	442695	4538728
3011A588	Metal- Rec. S.r.l.	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3755	442712	4538694
3011A589	Pro.Im S.r.l	SP Gaudiello, 112	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					20031	442889	4534209
3011A590	Spoleto Metalli	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3560	442687	4538468

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3011A591	Impianto STIR Loc. ASI Pascarola	ASI Pascarola	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					96697	440965	4538950
3011A592	Falegnameria Mugione	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					7071	441879	4536552
3011A593	Tecnal S.p.A	SS Sannitica 87, Km 17500	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					8999	442621	4538081
3011A594	Max Plastic	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2499	441746	4535613
3011A595	Italiana Imballaggi	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2294	441705	4535832
3011A596	Vetreria Partenopea Srl	SS Sannitica 87	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					26065	441827	4535274
3011A597	Ex Petergrass s.n.c.	S.P. Sant'Arcangelo	Caivano	NA	Privata	Attività Dismessa					13885	444153	4535913
3011A599	Tecno Pompe	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A600	Tartaglione Antonio	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A601	Angelino S.r.l	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
3011A602	Di Gennaro S.p.A.	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					43485	441682	4537336
3011A603	IGI. CA. S.p.A.	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti						0	0
3011A604	Conceria Vesuvio Sas	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A605	Expopell Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A606	Nuova Expo Pell Sas	Zona Industriale Pascarola Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					17683	441896	4538012
3011A607	D&D Carton	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A608	Eurolegno Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3011A609	Riccardi SpA	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A610	A. Marino	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A611	Elle Metal Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					36829	441190	4538162
3011A612	Impiantistica Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A613	Rovetta Acciai e Metalli SpA	Loc Pascarola	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva					7970	440773	4538369
3011A614	Gba Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A615	Ge.Cam	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A616	L.C. Service Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A617	Ocima Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A618	Tm Tecnomeccanica Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A619	Del Bo Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A620	Aarb Srl	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A621	Sa.Ve.Da.	ASI Caivano	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3011A622	P.V.C. TotalErg NI001735	Via Vittorio Imbriani, 7	Caivano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					80	441219	4534242
3011A623	P.V.C.	Corso Umberto I	Caivano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3011A624	P.V.C.	Via Caboto, 11	Caivano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3011A625	P.V.C. ENI n. 8109	Corso Umberto Km 12 901	Caivano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1300	441670	4534396
3011A626	P.V.C.	Via Cirillo 46	Caivano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3011A627	Enel Distribuzione SpA Zona Napoli 1	SS 418 Loc. Regi Lagni	Caivano	NA	Privata	Attività Produttiva				Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato	18369	442927	4538038
3011A629	P.V.C. Erg (Eurofrozen)	S.S. Sannitica Km 17+618	Caivano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					4418	442128	4536804
3013A500	Orm & C. Vap Srl	Via Croce San Nicola	Camposano	NA	Privata	Attività Produttiva					1952	460514	4534026
3013A501	P.V.C. IP (Ex Api)	Via Provinciale	Camposano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					260	461091	4533836
3013A502	P.V.C. Q8 n. 7302	Via Provinciale	Camposano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					756	461037	4533733
3013A503	P.V.C. Erg NA 186	Via Provinciale	Camposano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460952	4533539
3018A001	Cava Loc.S.S.7 bis - 1° tratto	SS 7 Bis	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					21255	462881	4532796
3018A002	Cava Loc.S.S.7 bis- 2° tratto	SS 7 Bis	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					6089	462603	4532723
3018A003	Cava Loc.S.S.7 bis - 3° tratto	SS 7 Bis	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					55656	462515	4532543
3018A004	Cava S.S.7 bis - 4° tratto (adiacente distributore Q8)	SS 7 Bis	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					19287	462333	4532456
3018A005	Cava Loc.Campocavallo - 1° tratto	Loc.Campocavallo	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					17143	462132	4532262
3018A006	Cava Loc. Sassone	Via Provinciale	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					27462	462438	4532137
3018A019	Isola Ecologica	Loc. Gescal	Casamarciano	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					1047	461349	4531223
3018A020	Cava Loc. Cupatelle	Loc. Cupatelle	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					2368	463970	4532267
3018A021	Cava Saviano Anna	Strada Provinciale per Casamarciano	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					21837	462737	4532194
3018A022	Cava Loc. Olivella	Loc. Olivella	Casamarciano	NA	Privata	Cava Dismessa					14861	462950	4532299

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3018A501	Demoli Ferro s.a.s. (Ex Guida Michele)	Via Nazionale delle Puglie	Casamarciano	NA	Privata	Autodemolitore					2769	462707	4532739
3018A502	Ex Autocarrozzeria Isernia	Via Circumvallazione	Casamarciano	NA	Privata	Attività Dismessa					824	462836	4532493
3018A503	Dima Gas S.r.l.	Via Provinciale	Casamarciano	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					3073	462574	4532185
3018A504	Ex Edil Prefabricati	Via Cupatelle	Casamarciano	NA	Privata	Attività Dismessa					20069	463812	4532669
3018A505	Edil Calcestruzzi	Loc. Olivella	Casamarciano	NA	Privata	Attività Produttiva					4796	463303	4532681
3018A506	Ex La Ponderosa S.r.l.	Via Cupatelle	Casamarciano	NA	Privata	Attività Dismessa					18819	463789	4532593
3018A507	Monteforte Maria	Via della Repubblica,11	Casamarciano	NA	Privata	Spandimento su Suolo					169	462244	4531200
3018A508	Ex Sud Avicola S.n.c.	Via Provinciale	Casamarciano	NA	Privata	Attività Dismessa					13800	462651	4532312
3018A509	P.V.C. Agip n.18020	Via Seminario	Casamarciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1300	461781	4531037
3018A510	Ex P.V.C.	Via Circumvallazione	Casamarciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso					300	462277	4531688
3018A511	P.V.C. Q8 n. 7262	Strada Statale Nazionale delle Puglie	Casamarciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1700	462303	4532562
3025A002	Loc. Passariello	Loc. Passariello	Castello di Cisterna	NA	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo					10678	451104	4528250
3025A501	Samagas S.r.l.	Via Selva, 102	Castello di Cisterna	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					12670	450205	4528853
3025A503	L.M.P. Sas	Via Madonelle	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					10799	450357	4528237
3025A504	S.M.A. GAS S.r.l.	Via Selva, 224	Castello di Cisterna	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					3431	450163	4528730
3025A505	Di Maio Colori Sas	Via Padula	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					3010	450537	4530132

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3025A506	Romana Chimici S.p.A.	Via Kennedy	Castello di Cisterna	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante		Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	5832	449829	4529669
3025A507	Dario Domenico	Via Madonna delle Grazie 8	Castello di Cisterna	NA	Privata	Autodemolitore		Idrocarburi, Solfuri		Indagini Preliminari Eseguite	1080	450899	4530846
3025A508	La Vignale Immobiliare Deposito Merci Ipercoop	Via Passariello	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					54034	450666	4528066
3025A509	Tufano Autocarrozzeria	Via Madonelle	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					6340	450659	4527689
3025A510	Officina maccanica Beneduce Giovanni O.M.B.	Via Madonelle	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					951	450432	4528133
3025A511	Ro.Re car s.n.c	Contrada Cutone, 26	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					2050	450396	4528422
3025A512	Granato Francesco (Renault)	Via Padula, 98	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					4791	450597	4530454
3025A513	Co.Sit Srl e Insit Srl	Via Sandro Pertini	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					4272	450714	4530152
3025A514	Ar.Ter Srl	Via Padula, 56-58	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					4721	450562	4530261
3025A515	Barone Trasporti	Via Padula	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					4813	450659	4530379
3025A516	Se.L.C.A. Srl	Via Kennedy	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					19588	449677	4529898
3025A517	Ben.Tra Petroli S.r.l	Via Sandro Pertini	Castello di Cisterna	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2435	450222	4530324
3025A518	Paka ging Srl	Via Sandro Pertini	Castello di Cisterna	NA	Privata	Attività Produttiva					8666	450249	4530205
3025A520	P.V.C. Agip n.55345 di Romano Antonio s.n.c	Via S.S. 7 Bis	Castello di Cisterna	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1200	449681	4529432
3025A521	P.V.C.	Via Variante 7 Bis S.S Km. 42, 510	Castello di Cisterna	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3027A003	Isola Ecologica	Via Taverna Nova	Cicciano	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					2356	458818	4535397
3027A500	Memoter	Via Taverna Nova -Bosco Fangone	Cicciano	NA	Privata	Attività Produttiva					17588	458790	4535266
3027A501	Ditta Casoria Stefano	Via Marconi, 8	Cicciano	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					520	461050	4534593
3027A502	Moviter Casoria	Traversa Via Taverna Nova	Cicciano	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Presentato	7348	458338	4534966
3027A503	Pastificio Carmine Russo	Via Nola, 62	Cicciano	NA	Privata	Attività Produttiva					19994	461179	4534429
3027A504	P.V.C. IP di Mascolo	Via Nola, 61	Cicciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461077	4534631
3027A505	P.V.C. Q8	Via Nola	Cicciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461097	4534369
3028A001	Loc.Via Roma II Traversa Privata	Via Roma II Traversa Privata	Cimitile	NA	Privata	Spandimento su Suolo					251	460245	4532498
3028A500	Mg Motor Gas	Via Pietro Nenni, 7/C	Cimitile	NA	Privata	Attività Produttiva					1971	459616	4532423
3028A501	Valentino Alessandra Autotrasporti	Via S. Donato	Cimitile	NA	Privata	Attività Produttiva					1855	460062	4532654
3028A502	Ex Eredi Tanzillo	Via Macello	Cimitile	NA	Privata	Attività Dismessa					7519	460096	4532510
3028A503	Trinchese Pasquale	Via Roma II Trav. Privata	Cimitile	NA	Privata	Attività Produttiva					274	460231	4532501
3028A504	Ex F.lli Lombardi	Via F.lli Mercogliano	Cimitile	NA	Privata	Attività Dismessa					3641	460330	4532379
3028A505	P.V.C. Tamoil	Via Roma	Cimitile	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460475	4532611
3029A500	Ex Ditta F.lli Santorelli	Via Nola	Comiziano	NA	Privata	Attività Dismessa					6998	462129	4533584

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3029A501	Ditta DL Trasporto Srl	Via Macello, 8	Comiziano	NA	Privata	Attività Produttiva					2050	461543	4532530
3029A502	Centro Auto	Via Macello, 9	Comiziano	NA	Privata	Attività Produttiva					2080	461563	4532506
3029A503	Ditta Euro Asfalti Srl (Deposito)	Via Macello,11	Comiziano	NA	Privata	Attività Produttiva					1719	461568	4532484
3029A504	Ditta Apostolico e Tanagro	SP per Risigliano	Comiziano	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	180300	461455	4533246
3029A505	Gestione Governativa Circumvesuviana	SP per Risigliano	Comiziano	NA	Privata	Attività Produttiva					11783	461790	4533458
3029A506	P.V.C. Total	SS 7 Bis Km 10	Comiziano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461456	4532393
3029A507	P.V.C. Tamoil	SP per Schiava, 18	Comiziano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						462637	4533355
3034A002	Cava Loc. Via Domitiana (II)	Via Domitiana	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	52209	419500	4526790
3034A003	Lago Patria	Loc. Lago Patria	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Area Lacuale			Metalli e Metalloidi, PCB, IPA, Fitofarmaci, Diossine e Furani	Piano di Caratterizzazione Eseguito	2242848	418562	4532057
3034A004	Cava Loc. Via Domitiana (III)	Via Domitiana	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	33266	419919	4526591
3034A005	Cava Loc.Licola Via Domitiana	Via Domitiana	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	20466	419247	4528679
3034A018	Cava Neos (Cava Zaccaria – Settecainati)	Loc. Zaccaria – Settecainati	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	337304	424358	4528821

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A023	Discarica Fibe S.p.A in Loc. Giuliani	Loc. Giuliani	Giugliano in Campania	NA	Privata	Discarica Privata	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Aromatici, Idrocarburi,Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito/Monitoraggio pozzi spia	51387	425686	4533928
3034A060	Cava Loc. Palazzole	Loc. Palazzole	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	19835	423731	4527812
3034A061	Cava Loc. Schemonaca	Loc. Schemonaca	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	60159	423368	4526435
3034A062	Cava Loc. Recapito I	Loc. Recapito	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	285010	420799	4527019
3034A063	Cava Loc. Recapito II	Loc. Recapito	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	259593	420736	4526072
3034A064	Cava Loc. Mandetto	Loc. Mandetto	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	7006	425416	4529570
3034A065	Cava loc. San Nullo II	Loc. S. Nullo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	25231	422162	4526214
3034A066	Cava Loc. San Nullo I	Loc. S. Nullo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	42346	422370	4526390
3034A067	Cava Loc. SS Domitiana	SS Domitiana	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	110921	419347	4527609
3034A069	Cava Loc. San Nullo III	Loc. San Nullo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	158706	421303	4525722
3034A076	Cava E.Sa.Co. S.r.l.	Via Ripuaria, 29	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	20322	424597	4530394
3034A080	Discarica Cava Bianco	Loc. Settecainati	Giugliano in Campania	NA	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Monitoraggio / Piano di Caratterizzazione Eseguito	23528	424181	4528633

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A084	Arenile Giugliano in Campania	Arenile	Giugliano in Campania	NA	Pubblica	Arenile					375156	418674	4527459
3034A085	Cava Settecainati	Loc. Settecainati Via Zaccaria	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	6122	422955	4528401
3034A086	Cava Riccio	Via Circumvallazione Esterna di Napoli	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	11615	424938	4531231
3034A087	Cava Licola Domitiana 4	Via Domitiana	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	4471	419442	4527327
3034A088	Cava Licola Domitiana 7	Via Domitiana	Giugliano in Campania	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	64929	417388	4533196
3034A500	Discarica Pozzolana Flegrea	SP Grotta dell'Olmo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, IPA		Indagini preliminari Eseguite/Monitoraggio pozzi spia	109147	423588	4528532
3034A502	G.D. Recycling Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva		Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	35300	426120	4523400
3034A503	Fireworks S.r.l.	Via Vicinale S. Juliano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					16113	424619	4534192
3034A504	Lavernova Sas	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					7801	425255	4532137
3034A505	Domenicone G. & C. Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0
3034A506	F.lli De Maria Snc	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					13231	425471	4532219
3034A507	Cuomo Lavanderia Industriale Leo Sas	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					9639	425581	4532161
3034A508	Ctp - Compagnia Trasporti Pubblici SpA	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					25547	425241	4531982

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A509	Selex Sistemi Integrati SpA	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, PCB		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Eseguito	156227	425879	4531719
3034A511	New FaDem Srl	Viale Ferrovia dello Stato - Zona ASI-Giugliano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					11395	426006	4531921
3034A512	Inchem International SpA	Via della Ferrovia dello Stato Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	8521	425874	4532162
3034A514	De Luca Domenico	Via Selva Piccola, 17	Giugliano in Campania	NA	Privata	Deposito Giudiziario					6588	430864	4531498
3034A515	R.G.R. 2000 S.r.l.	Via Vicinale Scuotto	Giugliano in Campania	NA	Privata	Deposito Giudiziario					33603	422709	4526494
3034A516	F.lli Esposito Elia e Giuseppe	Via Vicinale Scuotto	Giugliano in Campania	NA	Privata	Deposito Giudiziario					26746	422809	4526251
3034A518	Granata Raffaele	Via Masseria Vecchia, 13	Giugliano in Campania	NA	Privata	Deposito Giudiziario					45970	421953	4526708
3034A519	Panico Vincenzo	Via S. Francesco a Patria	Giugliano in Campania	NA	Privata	Deposito Giudiziario					8025	424029	4531701
3034A520	Cavaliere Angelo (ex Ostinato Pasquale)	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Autodemolitore						0	0
3034A522	Iazzetta Concetta	SS 7Bis, Km 18.400	Giugliano in Campania	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					315	433950	4533010
3034A523	Industria Italiana alcool (Euralcool MB Srl)	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					29015	425531	4531601
3034A524	Ex Granillo Pietro (Eu.Sa. esilizia S.r.l.)	Via Domitiana, Km 48	Giugliano in Campania	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					26677	420091	4526053
3034A525	LICA.FER srl	Via Vicinale Scuotto,3	Giugliano in Campania	NA	Privata	Autodemolitore					37154	422773	4526115
3034A527	Mig. Ferro s.a.s.	Via Ripuaria, 39	Giugliano in Campania	NA	Privata	Autodemolitore					15960	424313	4529549

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A528	Impianto STIR Loc. Ponte Riccio	Loc. Ponte Riccio	Giugliano in Campania	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti		Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni e Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito/Monitoraggio in corso	75608	424894	4532302
3034A529	Ex Cementificio	Via Madonna del Pantano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Dismessa					11780	420582	4525766
3034A530	Ecologica Agizza	Via Madonna del Pantano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1864	420425	4525775
3034A531	Es.A.Co. S.r.l.	Via Ripuaria, 29	Giugliano in Campania	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7741	424636	4530284
3034A532	Spemi Srl	Via S. Francesco a Patria	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					6859	422958	4531772
3034A533	Tecnocem Srl	Via S. Maria a Cubito	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					20973	425752	4533656
3034A535	Albano Carolina	Loc. Fondo Annunziata	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					8886	424552	4533082
3034A536	Lusy Gas S.r.l.	Via S.Caterina da Siena	Giugliano in Campania	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					5890	432994	4532440
3034A537	Piscopo	Via San Nullo, 186 Bis	Giugliano in Campania	NA	Privata	Deposito Giudiziario					11974	421939	4526346
3034A538	Emmetre Srl - Industrie Chimiche	SS 7 Bis, Km 10,200	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					2730	434279	4532228
3034A539	Concessionaria Opel	Via San Francesco a Patria	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					44891	422202	4531559
3034A540	Zetagraph Srl	Via San Francesco a Patria	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					16361	422877	4531799
3034A541	Ex Autodemolitore loc. S.Caterina	Via S. Caterina da Siena	Giugliano in Campania	NA	Privata	Autodemolitore dismesso					2331	432865	4532469

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A542	Sito di Stoccaggio Loc.Giuliani	Loc. Giuliani	Giugliano in Campania	NA	Privata	Sito di Stoccaggio Balle		Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Vlorurati non Cancerogeni, Aromatici, Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	36486	425725	4533748
3034A543	Sito di Stoccaggio Fibe S.p.A	Loc. Ponte Riccio	Giugliano in Campania	NA	Privata	Sito di Stoccaggio Balle				Piano di Caratterizzazione Eseguito	95731	424780	4532728
3034A544	New Production Leather	zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					11349	424703	4532070
3034A545	Cornici Luciano Snc	zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					2588	424835	4531903
3034A546	Giunta Srl	zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					6109	426023	4532032
3034A547	Ital-Cof Snc	Via Circumvallazione Esterna Loc. Ponte Riccio Zona ASI	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					2201	425965	4532043
3034A548	Ex Mericor	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Dismessa					7893	424970	4532122
3034A549	Sitim cornici Sas	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					4683	426034	4532094
3034A550	Systemarine	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					3141	426049	4532140
3034A551	Fra. Ma. Plast.	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					6154	425457	4532128
3034A552	Life Corn	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					8374	425237	4532325

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A553	Qs Holding S.p.A	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					5345	425853	4532050
3034A554	Quality Sound SpA	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					5125	425863	4532098
3034A555	Silti Sud Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					6802	425175	4532197
3034A556	Euros Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					10399	425232	4531823
3034A557	Fonderia F.lli Zaniello Sas	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					5913	424994	4531938
3034A558	Ricciolino Ctmg	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					20483	425088	4531982
3034A559	Bionectar	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					29356	425597	4531777
3034A560	Into - Mac Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					6554	425169	4532101
3034A561	Fismet Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					11490	424948	4532016
3034A562	Ocet SpA	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					6276	425262	4532208
3034A563	Co.Imm.Coelna Immobiliari	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					18169	424756	4531968
3034A564	Gamma Conglomerati Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					14900	425345	4532351
3034A565	Mc Edilizia e Marmi Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva					21691	425471	4532363
3034A566	Cantieri Navali Nettuno S.r.l.	Via Vicinale Recapito	Giugliano in Campania	NA	Privata	Deposito Giudiziario					18520	420747	4526615
3034A567	P.V.C. Agip	Corso Campano, 118	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A568	P.V.C. Eni n. 54622	Via Circumvallazione Esterna	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2700	418502	4530389
3034A569	P.V.C. Agip	Via Variante Domitiana Km.48,250 (Direzione Napoli)	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3034A570	P.V.C. ENI n.28042	Via Variante Domitiana Km.46,150	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					3245	421256	4529324
3034A571	P.V.C. Esso n.6447	Via Circumvallazione	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1568	419355	4531719
3034A573	P.V.C. Q8	Corso Campano Altezza Agenzia Enel	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3034A574	P.V.C. Q8 n.7146	Corso Campano, Angolo bivio 400	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	400	432066	4531183
3034A575	P.V.C. Q8 7308	Corso Campano 494	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					260	431583	4531174
3034A576	P.V.C. Q8	Via della Resistenza, 54	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	432302	4531370
3034A577	P.V.C. Q8	Corso Campano, 128	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3034A578	Guarino Petroli	Corso Campano, 538	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	431151	4531018
3034A579	P.V.C. Shell n.51020	Via Colonne, 38	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					550	434040	4531130
3034A580	P.V.C. Union fuel (ex Shell n.51047)	Via San Francesco a Patria	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1600	426320	4531459
3034A581	P.V.C. Shell di Migliaccio Agostino	Via S.Nullo, 105	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					960	422795	4526919

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A582	P.V.C. Erg n.175	Via Aniello Palumbo	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					30	432622	4530872
3034A583	P.V.C. Tamoil n.4707	Via Arco S.Antonio 103	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	431030	4532777
3034A584	P.V.C. Tamoil n.4844	Via Marchesella	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	431689	4530524
3034A585	P.V.C. Tamoil	Via Circumvallazione Esterna Km.12,50	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3034A586	P.V.C. Tamoil n.7154	Ss 162 Asse Mediano Km 12,4	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2200	432512	4532555
3034A587	P.V.C. Tamoil (ex Agip)	Via Circumvallazione Esterna, 140	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3034A588	P.V.C. TotalErg (ex Totalfina)	Via A.M.Pirozzi, 49	Giugliano in Campania	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					493	432309	4530707
3034A589	Ditta Amato Pasquale	Via S.S. Appia km. 18+700	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva		Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite		0	0
3034A590	Ditta Tulipano Nicola	S.S. Appia Km 18.400	Giugliano in Campania	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite		0	0
3034A591	Sito di Stoccaggio Taverna del Re	Loc. Taverna del Re	Giugliano in Campania	NA	Privata	Sito di Stoccaggio Balle	Metalli e Metallodi			Piano di Caratterizzazione Approvato	667727	421995	4534367
3034A592	Multi Project S.r.l.	Zona ASI	Giugliano in Campania	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo					10000	425622	4532351
3034A593	LICA.FER srl	Zona Industriale Giugliano - Qualiano, Loc. Ponte Riccio	Giugliano in Campania	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5950	425379	4532115

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3034A596	Terna	Via Circumvallazione Esterna, località Ponte Riccio	Giugliano in Campania	NA	Privata	Centrale distribuzione energia elettrica					109000	424011	4530735
3042A500	Ex Deposito Fitofarmaci "Agrimonda"	Via XI Settembre	Mariglianella	NA	Privata	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di rimozione rifiuti e di indagine ambientale Approvato	460	453135	4531642
3042A502	Az Vetro	Via Nazionale delle Puglie	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					10687	452242	4531630
3042A503	Borrone Chemical Tankes	Via Quasimodo	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					16400	452117	4532167
3042A504	Di Maio	Via XI Settembre	Mariglianella	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					9109	451560	4531464
3042A505	Imc	Via Variante 7 Bis	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					4503	451998	4531467
3042A506	Nuova Sapa	Via Selva, 23	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					6039	452116	4529573
3042A507	Special Tools	Via Variante	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					1423	452113	4531511
3042A508	Terotecnologie	Via Selva	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					5648	452394	4529874
3042A509	Ex Pannone	Via Selva	Mariglianella	NA	Privata	Attività Dismessa					1620	452442	4529779
3042A510	P.V.C. Q8	Via SS 7 Bis, Km 44,84	Mariglianella	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						452239	4531486
3042A511	P.V.C. Esso	Via Marconi	Mariglianella	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						452964	4530560
3042A512	Coppola Petroli	Via S. Quasimodo, 12	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					2822	452116	4532321
3042A513	R.C. Gas Srl	Via S. Quasimodo	Mariglianella	NA	Privata	Attività Produttiva					4167	452125	4532270
3043A005	Area Comunale in Via Spione (EX Proprietà Sasso)	Via Spione	Marigliano	NA	Pubblica	Attività Dismessa					747	453700	4530835

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3043A011	Loc. Torretta Tre Ponti Asse FFSS Nola Interporto	Loc. Torretta Tre Ponti	Marigliano	NA	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	2546	455022	4535453
3043A012	Loc. Masseria Verduzzo	Loc. Masseria Verduzzi	Marigliano	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo					885	454429	4528809
3043A016	Loc. Via Lagniuolo	Via Lagniuolo	Marigliano	NA	Non nota	Area Contaminata da Diossina	Diossina e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	10000	454975	4532439
3043A500	Notaro Luigina	Via Ponte dei Cani	Marigliano	NA	Privata	Autodemolitore					2225	452864	4533386
3043A501	Perna Ecologia S.r.l.	Via Selva, 25	Marigliano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3800	454011	4528427
3043A503	Azzurra Ecologica Sas	Traversa Padre Pio	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					2467	453023	4528545
3043A504	So. Fer.	Via Ponte dei Cani	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					2979	453379	4532757
3043A505	Ex Celko Chemical	Via Ponte dei Cani	Marigliano	NA	Privata	Attività Dismessa					2065	453236	4533225
3043A506	Impianto di Depurazione Area Nolana	Via Nuova del Bosco	Marigliano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti				Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato	197175	455032	4534909
3043A507	Euroglass-Meridional Glass	Via Sentina, 4	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					3995	454612	4532552
3043A508	Fer Sistem - Metalfer	Via Nuova del Bosco	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					8101	454523	4532730
3043A509	Gin Ambi	Via Nuova del Bosco	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					16274	454504	4532599
3043A510	Igeco	Via Vittorio Veneto	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					21262	453026	4529601
3043A511	Impresir	Via Antica del Bosco	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					8428	453927	4532667
3043A512	Italchem	Via Ponte dei Cani	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					3908	453178	4533208
3043A513	La Tecnica Sud	Via Ponte dei Cani, 83	Marigliano	NA	Privata	Attività Produttiva					2548	453278	4533236
3043A514	Perna	Via Ponte delle Tavole	Marigliano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					12936	456212	4531552

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3043A516	P.V.C. Agip (ENI n. 28054)	Via Tre Ponti	Marigliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						455182	4534328
3043A517	P.V.C. Agip	Corso Umberto I, 583	Marigliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						454864	4530474
3043A518	P.V.C. Area di servizio Tre Ponti Est Tamoil 8712	A30	Marigliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						455498	4533503
3043A519	P.V.C. Ewa	Corso Campana	Marigliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						453122	4530852
3043A520	P.V.C. RC Gas	Via XII Settembre 2007	Marigliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						453026	4531818
3043A521	P.V.C. Tamoil	Corso Umberto I, 117	Marigliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						453545	4530665
3043A522	P.V.C. Esso n.2367 Area di servizio Tre Ponti Ovest	A30 Tre Ponti Est	Marigliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Presentata	4816	455436	4533687
3043A523	Sito di stoccaggio Loc. Boscofangone	Via Nuova del Bosco	Marigliano	NA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Balle		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Monitoraggio Pozzi Spia/Indaghini Preliminari Eseguite	32180	454810	4535028
3045A500	Dima Legno	Via Melitiello	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1990	436102	4530178
3045A501	New Cta Srl	Via San Vito 38/39	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2080	434352	4530118
3045A502	R e D plastic Srl	SP Colonne di Giugliano,7	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4790	434519	4531052
3045A503	Ossigas Srl	Via Circumvallazione Esterna	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					10838	435333	4528937
3045A504	Omes	Via Melitiello, 57	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1892	436139	4530177
3045A505	Starbox Italia Srl	Via Edison, 21/22	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4485	436134	4530113

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3045A506	Cafè do Brasil	Via Appia Km 22	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					11311	436066	4529432
3045A507	American Laundry Ospedaliera S.p.a	Via Circumvallazione Esterna	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					16615	435654	4528731
3045A508	Or.Ca. Srl	Via Melitiello	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4798	436061	4530122
3045A509	Vetreria F.lli Taranto Snc	Via Melitiello	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5868	436058	4530205
3045A510	Ex Mattatoio Comunale	Via Generale dalla Chiesa	Melito di Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Diossina e Furani, Aromatici, Idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni	IPA, Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	1470	434803	4529944
3045A511	Ex Grace - Darex	Via Generale dalla Chiesa	Melito di Napoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa					41067	434929	4530246
3045A512	Calzaturificio Moda Europa SpA	Via Circumvallazione Esterna	Melito di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1887	435549	4528817
3045A513	P.V.C. Agip n.56048	Ss 7 Bis Km 22,144	Melito di Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	435633	4529691
3045A514	P.V.C.	Via Circumvallazione Esterna	Melito di Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3045A515	P.V.C.	Via Circumvallazione Esterna	Melito di Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3045A516	P.V.C.	Via Circumvallazione Esterna, 9	Melito di Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3045A517	P.V.C. Total	S.S.7 Bis Km 22,600	Melito di Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3047A002	Arenile Monte di Procida	Arenile	Monte di Procida	NA	Pubblica	Arenile					25323	419325	4516482

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3047A500	P.V.C. Esso "O.S.A. S.p.A"	Via Panoramica	Monte di Procida	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	420679	4516311
3047A501	Nuova Fuel Calor S.r.l.	Via Provinciale Torregaveta 5	Monte di Procida	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	420052	4517088
3050A001	Loc. Boscofangone (area Regi Lagni-Alenia)	Loc. Boscofangone	Nola	NA	Pubblica	Spandimento su Suolo					1480	454443	4535712
3050A026	Discarica Loc. Piazzola di Nola	Loc. Piazzolla di Nola	Nola	NA	Privata	Discarica Privata					44592	456425	4525935
3050A032	Lotto 62 ASI Ma S.r.L	Zona Industriale - Boscofangone	Nola	Na	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	10444	456520	4535356
3050A058	Cava Loc.Foresta	Loc.Foresta	Nola	NA	Privata	Cava Dismessa					34516	461890	4530922
3050A059	Cava Loc.Scarvalti 1	Loc.Scarvalti	Nola	NA	Privata	Cava Dismessa					15470	463763	4528595
3050A060	Cava Loc.Scarvalti 2	Loc.Scarvalti	Nola	NA	Privata	Cava Dismessa					11405	463523	4529102
3050A500	Glamour s.a.s.	Via Taranto	Nola	NA	Privata	Autodemolitore					8783	458446	4531454
3050A501	UGC La Marca (Ex Europa Trasporti)	Via Feudo, 145/E	Nola	NA	Privata	Autodemolitore					1641	460165	4529164
3050A502	Nola Ferrometalli Sud s.a.s.	Loc. Pagliarelle Via Polveriera 16/B	Nola	NA	Privata	Autodemolitore					16601	458591	4531037
3050A503	C.B.S. S.r.l.	Via Marigliano	Nola	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					4453	454434	4536382
3050A505	Tema SpA	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					34463	455262	4535766
3050A507	F.lli Esposito	Via Polveriera	Nola	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					8254	458449	4530901

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3050A508	Viscolo Giovanni	Rione Don Prospero	Nola	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					852	461374	4527260
3050A510	A. Abete Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					13024	456302	4535662
3050A511	Alenia Aeronautica S.p.A.	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante				Indagini Preliminari Presentate	436040	454778	4536064
3050A512	Alfieri Tommaso	SS 7 Bis	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					11792	458160	4531342
3050A513	Auto Saba	Via Boscofangone	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					3513	458446	4531898
3050A514	Autotrasporti Gruppo Simonetti	Via Nola - San Gennaro	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					60048	460129	4528790
3050A515	Boffa Arredamenti Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					21390	455654	4535900
3050A516	Busto Cartotecnica Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					20822	455417	4536296
3050A517	Circumvesuviana Srl	Via Stazione di Nola	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					2705	460078	4530963
3050A518	Concessionaria Fiat	Via Roma, 30	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					5395	460250	4530985
3050A519	Data Office Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					4958	456334	4535523
3050A520	Ex Arcoplast-Plastica S.r.l.	Via Nazionale delle Puglie	Nola	NA	Privata	Attività Dismessa					4765	459055	4531906
3050A521	Ex Asfalti Nocerino	SS 7 Bis	Nola	NA	Privata	Attività Dismessa					24071	458314	4531267
3050A522	Ex Caserma 48° Reggimento	Piazza d'Armi	Nola	NA	Pubblica	Attività Dismessa					42509	460690	4531080
3050A523	Ex Mattatoio Comunale	Traversa Via Saviano	Nola	NA	Pubblica	Attività Dismessa					3570	459323	4529884
3050A524	Ex Vetreria Masullo	Via Polveriera	Nola	NA	Privata	Attività Dismessa					6025	459698	4530687
3050A525	Fenap Officine Riunite Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					2340	455883	4536093

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3050A526	Fonderia d'Arte 2000	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					4750	455305	4535815
3050A527	Geven Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					28188	456432	4535604
3050A528	I.M.T.L. Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					6548	455197	4535901
3050A529	I.Ve.Ri. Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					8500	456014	4535646
3050A530	Imparplast	Via Boscofangone	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					26380	456524	4536183
3050A531	Impianti Industriali Arcari Snc	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					5498	455629	4536100
3050A532	Industrie Alimentari Miele Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					7888	455851	4535973
3050A533	Irim	Via Nazionale delle Puglie, 78	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					6778	460670	4531981
3050A534	Lafer Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					9661	455403	4536114
3050A535	Lavasud	SS 7 Bis	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					1715	457588	4531552
3050A536	Ludoil	Via Taranto	Nola	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					1931	458585	4531454
3050A537	Manfredi Cars	Via San Paolo Belsito	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					2455	460927	4530200
3050A538	Medial Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					18135	455320	4536180
3050A539	Mercogliano Srl	Via Variante 7 Bis, 93 Km 53,000	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					10410	460670	4531771
3050A540	Meridstamp Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					8330	455267	4535958

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3050A541	Miranda Cars	SS 7 Bis	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					10173	458225	4531568
3050A542	Mondoplast Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					9250	456127	4535437
3050A543	Motonautica Vesuviana	Via Vesuvio, 25	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					6101	456310	4524056
3050A544	Nuova CLC Sas	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					7414	455937	4536060
3050A545	Nusco Legno	SS 7 Bis, Km 50,000	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					13249	458214	4531343
3050A546	Nusco Porte	SS 7 Bis, Km 50,500	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					16808	458011	4531352
3050A547	Oleodinamica Irpina Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					8989	455057	4535909
3050A548	Palescandolo Lavorazioni siderurgiche Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					25677	455504	4536034
3050A549	Pastificio Ferrara Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva				Piano di Caratterizzazione Presentato	74060	455296	4536356
3050A550	Piattaforma Ecologica	Via Feudo	Nola	NA	Pubblica/Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2726	460138	4529214
3050A551	Russo Mangimi	Via Nazionale delle Puglie	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					14083	458163	4531588
3050A552	S.I.P. SpA	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					17771	456168	4535854
3050A553	Siral S.p.A:	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	14782	455845	4535690
3050A554	Snie	SS 7 Bis	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					10279	457971	4531551
3050A555	Società Olma	Via Boscofangone, Loc. Facente	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					2637	458210	4532216
3050A556	Società Cantone Energia S.r.l.	Via Boscofangone	Nola	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					13380	457972	4531649

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3050A557	Sottostazione Enel	Via Boscofangone	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					19278	457611	4532652
3050A558	Speedy Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					5645	456518	4535346
3050A559	Staveco	Via Nola	Nola	NA	Pubblica	Attività Produttiva					171373	461086	4529559
3050A560	Tecno Meccanica Sud Snc	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					5078	455579	4536138
3050A561	Texer SpA	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					8683	455757	4536052
3050A562	Vitale Domenico Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					39456	455997	4535898
3050A563	Redoil Italia SpA	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					4504	455197	4536081
3050A564	L.M.F. Srl	Zona ASI Nola - Marigliano	Nola	NA	Privata	Attività Produttiva					11516	455814	4536116
3050A565	P.V.C. ERG	Via Circumvallazione	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						459515	4529671
3050A566	P.V.C. ERG	SS 7 Bis	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458089	4531617
3050A567	P.V.C. Esso	Via Mario de Sena	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						459854	4530930
3050A568	P.V.C. Esso	Via Polvica	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					471	454418	4537049
3050A569	P.V.C. IP	Via Feudo	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460088	4529542
3050A570	P.V.C. IP	Via Circumvallazione	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460891	4530137
3050A571	P.V.C. Q8	Via San Paolo Belsito	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460718	4530221

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3050A572	P.V.C. Q8	Piazza Ferrovia	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460105	4530346
3050A573	P.V.C. Q8	Via Costantinopoli	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458696	4524965
3050A574	P.V.C. Q8	Via Castellammare	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458847	4525711
3050A575	P.V.C. Q8	Via degli Albertini	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458872	4524488
3050A576	P.V.C. ERG	CIS Nola	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456789	4533723
3050A577	P.V.C. Q8	Interporto Campano	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456874	4534489
3050A578	P.V.C. Q8	Via delle Repubbliche	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461428	4530437
3050A579	P.V.C. Q8	Via Taranto	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458646	4531379
3050A580	P.V.C. Shell	Via Fonseca	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460678	4530722
3050A581	P.V.C. Tamoil	Via San Gennaro	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460379	4525838
3050A582	Ex P.V.C. Tamoil Italia SpA n. 5373	Via Abate Minichini	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi, IPA,Aromatici, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, MTBE		Progetto Unico di Bonifica Presentato		460440	4530887
3050A583	P.V.C. Tamoil n. 4972	Via Napoli	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici			Analisi di Rischio Presentata	1176	460022	4525269
3050A584	P.V.C. Total	Piazza Ferrovia	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460130	4530374
3050A585	P.V.C. IP	Via Marche	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458860	4523145

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3050A586	P.V.C. Agip	Via Palma	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461632	4528001
3050A587	P.V.C. Agip	Via Francesco Napolitano	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460326	4531315
3050A588	P.V.C. Api	Via Saviano	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						459959	4530144
3050A589	P.V.C. Api	SS 7 Bis	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						459916	4531472
3050A590	P.V.C. Cantone	Via Capua	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						457441	4534137
3050A591	P.V.C. Erg	Via Renzullo	Nola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460328	4530896
3057A001	Area ubicata in Via Masarda	Via Mansarda	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	PCB, Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	9521	449124	4527849
3057A500	P.V.C. IP	Via Passariello	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1250	450167	4528331
3057A502	Si.Ro	Loc. Masseria Cotone	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Deposito Giudiziario	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	14937	449766	4527828
3057A503	Fiat Auto SpA	via Ex Aeroporto, zona ASI	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva		Composti Inorganici e Alifatici Clorurati Cancerogeni, Metalli e Metalloidi.		Piano di Caratterizzazione Approvato	2101015	449005	4530887
3057A506	Ca.Ma.Ro. s.a.s.	Via Vicinale Vecchiullo	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Deposito Giudiziario					15760	447461	4528053
3057A507	Car.Pal Srl	Via Masseria Chiavettieri	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					6728	446573	4527976
3057A508	Caiazzo s.a.s.	Via del Casotto	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					6252	446636	4528142
3057A510	Murano	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					35887	446153	4528037

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3057A512	G. & C. Sas	Via Passariello, 82	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					338	449517	4528433
3057A513	Motortecno s.a.s	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Autodemolitore					4019	446955	4528581
3057A514	Renault Truck	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					11789	446978	4528380
3057A515	Motortecno	Via del Casotto	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Autodemolitore					20025	446836	4528134
3057A516	Romano Autogas Srl	Via Passariello, 130	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					11391	450032	4528311
3057A517	Evilsud	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					10980	447021	4528654
3057A518	Pastificio Russo	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					18534	447142	4528666
3057A519	Pneuservice 2000	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					5032	447465	4528647
3057A521	Ex Mondo	Via Principe di Piemonte	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Dismessa					5492	447840	4529062
3057A522	Co.me.sa. Srl	Via Pratola	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					7243	447434	4529833
3057A523	Ex Ima	Viale Impero	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Dismessa					15652	449463	4529539
3057A524	De Vizia Transfert S.p.A.	Viale Impero	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3697	449706	4529649
3057A525	Amp Sas	Via Passariello, 82	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					1623	449519	4528466
3057A526	Gestioni Industriali Srl	Contrada Fornaro	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					19772	450508	4527171
3057A527	Pastore Elena	Via Emilia	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					7995	448682	4527744
3057A528	Ex Edil Novi	Via Palmese	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Dismessa					7342	447664	4528233
3057A529	Tufano Luigi & C. Sas	Via Roma	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					647	448822	4529143
3057A530	D'avino	Via Genova	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					2705	449076	4528837

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3057A531	Pomigliano Ambiente	SP Acerra - Pomigliano	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					12197	448161	4529784
3057A532	Pomigliano Ambiente (impianto di Compostaggio)	SP Acerra - Pomigliano	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					17378	448274	4530104
3057A533	Romano e Co. Distillerie	Via Giusto	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					7359	447297	4528201
3057A534	Calzaturificio De Giuseppe	Loc. Masseria Cotone	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					3742	450036	4528099
3057A535	Bolt	Loc. Masseria Cotone	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					12001	450138	4528073
3057A536	Loc. Masseria Cotone	Loc. Masseria Cotone	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					1392	450175	4527953
3057A537	Emil Gen Snc	Loc. Masseria Cotone	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					1519	450220	4528124
3057A538	Novellini SpA (Ex Grg Plastiche Snc)	Via Passariello	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					10694	450092	4528202
3057A539	Punto Vendita GPL (Eco Trading)	Via Vesuviana	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					12357	449694	4527811
3057A540	Ma.Fo.	Via Masseria Chiavettieri	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					2134	446107	4527491
3057A541	Elasis SpA	ASI Pomigliano D'Arco Via ex Aeroporto	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					100000	447021	4528655
3057A542	Tiberina Pomigliano Srl	Via Strada Comunale del Cimitero - Zona ASI	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva		Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Approvato	47425	0	0
3057A544	V. La Gatta Srl	Via ex Aeroporto - Zona ASI	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva					16500	0	0
3057A545	Edison SpA	ASI Pomigliano D'Arco	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3057A546	Consorzio il Sole	ASI Pomigliano D'arco Via strada Comunale del Cimitero	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Attività Produttiva		Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Approvato	130000	449494	4529924
3057A548	P.V.C. IP (Soc Mercurio S.r.l)	Via Roma (Ex S.S. 7 bis km 40,845)	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					70	448987	4529250
3057A549	P.V.C. Q8	Via Roma	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A550	P.V.C. Agip Petroli n.18132	Via Passariello	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					646	449250	4528575
3057A551	P.V.C. IP	Via Passariello	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A552	P.V.C. Total FINA	Strada Provinciale Pomigliano Sant'anastasia	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A553	P.V.C. Agip S.A.I.F. S.r.l.	Via Abate Felice Toscano	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2000	448527	4528443
3057A554	P.V.C . Agip n.8164	Via Nazionale delle Puglie	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					3422	447666	4528829
3057A555	P.V.C. Shell	Via Principe Di Piemonte 170	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A556	P.V.C. Shell n.51039 Area di servizio Vesuvio Sud	A16 Na Ba	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato	15000	447162	4528021
3057A557	P.V.C. Agip	Autostarda Bari Napoli	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A558	P.V.C.	Autostarda Bari Napoli	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3057A559	P.V.C. Eni Stazione di servizio	Via Nazionale Delle Pugli 529	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A560	P.V.C. Agip	Via Roma	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A561	P.V.C.	Via Passariello 14	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A562	P.V.C API n. 41154	Via San Pietro 111	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1130	447884	4528290
3057A563	Ex P.V.C. Q8 n.7129	Via Roma 111	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	100	448213	4529084
3057A564	P.V.C. Q8 n.7064	Via Mauro Leone 115	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1200	449437	4529364
3057A565	P.V.C. Agip	S.S. 7 Bis Km 39,304	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A566	P.V.C. Dima s.n.c.	Via Principe di Piemonte	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A567	P.V.C.	Via Nazionale delle Puglie S.S. 7	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A568	P.V.C.	Via Mauro Leone 125	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A569	P.V.C.	Via Roma Km 40+485	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A570	P.V.C. Tre Ponti s.a.s.	Via Mauro Leone 125	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3057A571	P.V.C. TotalErg	Via Passariello	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					615	450166	4528336

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3057A572	P.V.C. ADS n.8713 Vesuvio Nord	Autostrada A16 Napoli - Canosa	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					20000	447148	4528093
3057A573	Fenice S.p.A. Impianto T.A.R.	Viale Impero c/o Stabilimento Avio S.p.A.	Pomigliano d'Arco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	80	449366	4529948
3060A012	Cava Loc.Cofanara-S.Vito	Loc. Cofanara - S. Vito	Pozzuoli	NA	Privata	Cava Dismessa					13103	426584	4522175
3060A015	Lago Lucrino	Lago Lucrino	Pozzuoli	NA	Pubblica	Area Lacuale					69538	422438	4520204
3060A016	Lago d'Averno	Lago d'Averno	Pozzuoli	NA	Pubblica	Area Lacuale					549094	422116	4521270
3060A017	Arenile Pozzuoli	Arenile	Pozzuoli	NA	Pubblica	Arenile					263212	424068	4520439
3060A500	Tizzano Vincenzo	Via Rione Toiano	Pozzuoli	NA	Privata	Autodemolitore					1643	423240	4522385
3060A501	FRA.RA.FER. di Restivo F. & Co. s.a.s.	Via Campiglione, 56/57	Pozzuoli	NA	Privata	Autodemolitore					1534	425589	4521787
3060A502	Trincone	Via Fascione,1	Pozzuoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3278	425017	4521109
3060A503	Teco S.r.l.	Via Monte Barbato,1 Bis	Pozzuoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1954	425018	4520981
3060A504	Stopfire SpA	Via Campana, 227	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					7491	425739	4523145
3060A507	Italrecuperi s.n.c. dI Moccia Pasquale & C.	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Autodemolitore					8337	426645	4523984
3060A508	Nuova Fuel Calor S.r.l.	Via Montagna Spaccata,15	Pozzuoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					6161	426752	4524107
3060A510	Prelios (Ex Stabilimento Olivetti)	Via Campi Flegrei	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Dismessa					159763	424677	4521017
3060A512	Ba.Co.Gas. S.r.l.	Via Montagna Spaccata,15	Pozzuoli	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					1729	426692	4524110
3060A513	Ex Stabilimento Gecom	Via Campana,223	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Dismessa					24442	425688	4522841

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3060A514	Impianto Ctp Pozzuoli	Via Campana, 5	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5892	425505	4521514
3060A515	Ex Mattatoio Comunale	Via Fascione	Pozzuoli	NA	Pubblica	Attività Dismessa		Metalli e Metalloidi, idrocarburi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata/Monitoraggio	6904	424961	4521066
3060A516	Impianto di depurazione Cuma	SP Pozzuoli - Giugliano	Pozzuoli	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					289892	421266	4524813
3060A517	Enel Distribuzione SpA	Via A. De Curtis, 19	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	13552	424008	4525476
3060A518	Autotrasporti SpA	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					19186	426397	4524115
3060A519	Napoletana Caffè	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3927	426266	4524119
3060A520	Publiprogram Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4605	426218	4523911
3060A521	Druck Sud Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					5894	426492	4524041
3060A522	CrioGas Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8714	426547	4523986
3060A523	D'Orta SpA	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					8761	426509	4523743
3060A524	We e Sea Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1398	426591	4523807
3060A525	F.lli Cinque Sas	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1154	426623	4523800
3060A526	Hydra Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2866	426591	4523758
3060A527	Elettro. Nav. Srl Unipersonale	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2031	426523	4523615

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3060A528	Conam SpA	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4499	426315	4523659
3060A529	Erma Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					3267	426188	4523786
3060A530	Linde Medicale Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					852	426191	4523815
3060A531	Impianto di Depurazione Provincia di Napoli	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					2402	426208	4523871
3060A532	Comefi Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					499	426261	4523767
3060A533	Ariola - Tagliaferri	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2732	426296	4523753
3060A534	Sabin Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					1398	426335	4523753
3060A535	LSD Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4098	426294	4523800
3060A536	Star Gas. Srl	SP Pianura - Loc. S.Martino	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2436	426547	4523914
3060A537	P.V.C. Agip n.28053	Via Campana, 224	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1700	425794	4522795
3060A538	P.V.C. Agip n.18061	Via Artiaco	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					150	425461	4520920
3060A539	P.V.C. Eni n.55608	Via Miliscola/Lucrino, 508/A	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1200	422362	4520030
3060A540	P.V.C. Agip	Via Solfatara	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3060A542	P.V.C. Agip n.18078	Via Solfatara (ex Via Domitiana Km 58+500)	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	426944	4520027
3060A543	P.V.C. Tamoil n. 4765	Via Campi Flegrei	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	424084	4520820
3060A544	Ex P.V.C. Tamoil n.4854	Via Campana 81	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso					300	425517	4521344
3060A545	P.V.C. Tamoil n. 8163	SS 7 Km 53+489 (Via Domitiana Via Montenuovo Licola Patria)	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	421631	4522206
3060A546	Ex P.V.C. Tamoil n. 8340	Corso Umberto I	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi			Progetto Unico di Bonifica Presentato/Monitoraggio Falda	120	426169	4519275
3060A547	P.V.C. Q8 n.7342	Via Campi Flegrei 10	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	1200	425440	4520369
3060A548	P.V.C. Q8 n.7132	SS7 Domitiana Km 53+390	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	4000	422894	4522759
3060A549	P.V.C. TotalErg NI001892	Via Fasano (Ex Via Miliscola) 34	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					30	425581	4520144
3060A550	P.V.C. Totalerg NI004137	Via Campi Flegrei Km 57+300	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					900	425009	4520646
3060A551	P.V.C. Esso n. 3857 (ex EWA OIL)	Corso Nicola Terracciano	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					50	426153	4519775
3060A552	P.V.C. Ewa Oil	Via Miliscola Loc.Lucrino	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					510	422280	4519978

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3060A553	P.V.C. Ex Esso	Via Miliscola - Loc. Lucrino	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					378	423398	4520449
3060A554	P.V.C. Esso n. 6428	Loc. Licola Via Domitiana Km 49+600	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	ETBE, Idrocarburi, Aromatici		Progetto Unico di Bonifica Presentato	1092	420744	4524726
3060A555	P.V.C. Esso	Via M.L. Patria - Campo Sportivo	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	423751	4521029
3060A556	P.V.C. Quaranta Giuliano	Via Monteruscello , 46	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1200	423727	4524503
3060A557	P.V.C. Nuova Fuel Calor S.r.l. (agip n. 28049)	Via Provinciale Pianura	Pozzuoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					4500	426723	4524067
3060A558	Spiaggia antistante Stabilimento Prysmian	Via Annecchino, spiaggia delle Monachelle	Pozzuoli	NA	Privata	Sversamento su Suolo	IPA e Idrocarburi			Analisi di Rischio Presentata	4000	424477	4520453
3060A559	Ex Deposito Pol Zona Cimitero	Zona Cimitero	Pozzuoli	NA	Pubblica	Stoccaggio Idrocarburi Dismesso	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Attuazione MISE Falda/Piano di Caratterizzazione Eseguito	94146	425362	4521035
3060A560	Ex Deposito Pol Zona Celle	Zona Celle	Pozzuoli	NA	Pubblica	Stoccaggio Idrocarburi Dismesso	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	Metalli e Metalloidi,Alifatici Clorurati Cancerogeni		Attuazione MISE Falda/Piano di Caratterizzazione Eseguito	94734	426154	4520426
3060A561	Ex Deposito Pol Zona Vecchia delle Vigne (A)	Zona Vecchia delle Vigne	Pozzuoli	NA	Pubblica	Stoccaggio Idrocarburi Dismesso	Idrocarburi, PCB, Metalli e Metalloidi	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi		Attuazione MISE Falda/Piano di Caratterizzazione Eseguito	28415	426564	4520547
3060A562	Ex Deposito Pol Zona Vecchia delle Vigne (B) Area piazzola di carico autocisterne	Zona Vecchia delle Vigne	Pozzuoli	NA	Pubblica	Stoccaggio Idrocarburi Dismesso				Attuazione MISE Falda/Piano di Caratterizzazione Approvato	4217	426707	4520332
3060A563	Ex Deposito Pol Zona Gallerie e Cunicoli	Zona Vecchia delle Vigne	Pozzuoli	NA	Pubblica	Stoccaggio Idrocarburi Dismesso	Idrocarburi, IPA	Idrocarburi, IPA		Attuazione MISE Falda/Piano di Caratterizzazione Eseguito		425850	4520135

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3060A564	Ex Colorama Srl	Via IV PisciarelliI ,32	Pozzuoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Indagini Preliminari Eseguite	2777	428461	4520630
3062A008	Cava Igemar	Loc. Maioni	Qualiano	NA	Privata	Cava Dismessa					10342	425508	4529637
3062A500	R.I.A.G. Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Qualiano	NA	Privata	Attività Produttiva						425139	4531700
3062A501	Stabilimento G.R.S. Chemical Tecnologies Srl	Zona ASI Giugliano / Qualiano Loc. Ponte Riccio	Qualiano	NA	Privata	Attività Produttiva	Idrocarburi			Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Presentato	11636	425276	4531711
3062A502	Impe S.p.A.Industria Meridionale Poliuretani Espansi	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Qualiano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					17500	425041	4531734
3062A503	Ba.Co.Gas S.r.l.	Circum.ne Esterna	Qualiano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	6552	425219	4531432
3062A505	De Vita Maria e Figli s.n.c.	Circum.ne Esterna 124	Qualiano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	2836	425640	4531368
3062A506	Mafer	Circum.ne Esterna 126	Qualiano	NA	Privata	Autodemolitore					12714	425471	4531380
3062A507	Artmetal s.a.s.	Circum.ne Esterna, 174	Qualiano	NA	Privata	Autodemolitore					4303	425381	4531426
3062A508	Igemar Conglomerati Cementi Srl	Loc. Maioni	Qualiano	NA	Privata	Attività Produttiva					13178	425565	4529527
3062A509	Ital Moto Srl	Circum.ne Esterna	Qualiano	NA	Privata	Attività Produttiva					4005	427027	4531326
3062A510	Ex Chianese	Via San Francesco a Patria	Qualiano	NA	Privata	Attività Dismessa					12100	426934	4531257
3062A511	ART Metal 2	Circum.ne Esterna, 76	Qualiano	NA	Privata	Autodemolitore					4504	427044	4531388
3062A512	Ex Marigliano	Via Avv. Antonio Palumbo	Qualiano	NA	Privata	Attività Dismessa					3111	427708	4531138
3062A513	Autorecupero s.a.s	Via Ripuaria	Qualiano	NA	Privata	Autodemolitore					2209	427230	4529833

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3062A514	Eurogas S.r.l.	Via S. francesco a Patria	Qualiano	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2983	426298	4531462
3062A515	Esa SpA	Zona ASI Giugliano / Qualiano	Qualiano	NA	Privata	Attività Produttiva					9791	425126	4531802
3062A516	P.V.C. Q8	Via S. Maria A Cubito, 302	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	428512	4530464
3062A517	P.V.C.	Strada Provinciale Campana	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3062A518	P.V.C. Eni n.28060	Via S. Maria A Cubito	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1560	428253	4530835
3062A519	P.V.C. Q8	Strada Provinciale Circum. Esterna	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					4605	426527	4531372
3062A520	P.V.C.	Via Circumvallazione Esterna	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3062A521	P.V.C. Gesim (ex Q8)	Via S. Maria A Cubito, 252	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					126	428564	4530385
3062A522	P.V.C. Q8 n. 7005	Via Ripuaria, 57	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1904	425685	4530243
3062A523	P.V.C. Esso n. 2072 Partenopea Petroli S.r.l.	Viia Campana 331	Qualiano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					445	428141	4529593
3063A003	Ex Cava Gambardella	Loc. Via Spinelli	Quarto	NA	Pubblica	Cava Dismessa					16596	424228	4525974
3063A009	Cava Loc.Contrada Spinelli	Loc.Contrada Spinelli	Quarto	NA	Privata	Cava Dismessa					41836	424318	4526381
3063A010	Cava Loc. Don G. Russolillo	Loc. Don G. Russolillo	Quarto	NA	Privata	Cava Dismessa					14193	427216	4524552
3063A500	Espeko S.r.l.	Via Fermi, 1	Quarto	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3430	424729	4525677

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3063A501	Epsilon 2000 - Becam Srl (ex Edilcemento Srl)	Via Masullo, 47	Quarto	NA	Privata	Attività Produttiva					15846	425415	4525237
3063A502	Cava I M E C s.a.s	Via Mommsen,1	Quarto	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Indagini Preliminari Approvato	9512	424670	4526554
3063A503	Liccarblok s.a.s.	Via Spinelli - Bridisi, 10	Quarto	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					24721	424806	4527070
3063A504	Ex Cementificio	Via Marmolito	Quarto	NA	Pubblica	Attività Dismessa					13252	426933	4527252
3063A505	Sepsa SpA	Via Consolare Campana, 10	Quarto	NA	Privata	Attività Produttiva					88789	426572	4525991
3063A506	Dichem Srl	Via Masullo, II Traversa	Quarto	NA	Privata	Attività Produttiva					9897	425624	4525634
3063A507	Adiramef Srl	Via Casalanno, 166	Quarto	NA	Privata	Attività Produttiva					7548	426109	4526096
3063A508	P.V.C. Totalerg NI003396 (ex Total)	Via Campana, 249	Quarto	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					448	426024	4525410
3063A509	P.V.C. Tamoil n° 4769	Via Campana, 126	Quarto	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	425746	4526517
3063A510	P.V.C. Roil Petroli (ex Q8)	Via Campana, 291	Quarto	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					176	426039	4525322
3063A511	P.V.C. Eni n.18024	Via Campana, 300	Quarto	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					360	426022	4525309
3063A512	P.V.C. Shell n. I51087	Corso Italia, 132	Quarto	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					160	427731	4525634
3063A513	P.V.C .Esso n.6493	Corso Italia, 358	Quarto	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Progetto Operativo di Bonifica Presentato	300	426504	4525556
3065A001	Cava Loc. Difesa (I)- Frazione Polvica	Via Difesa	Roccarainola	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici	Composti Inorganici, Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Approvato	61132	458586	4536387

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3065A002	Cava D'ascoli	Loc. Difesa II	Roccarainola	NA	Privata	Cava Dismessa					14853	458292	4536714
3065A006	Cava Co.Ge.Na.	Loc. Signorine di Pollica I	Roccarainola	NA	Privata	Cava Dismessa					13794	457586	4537048
3065A012	Loc. Fiume	Loc. Fiume	Roccarainola	NA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	589	462668	4535042
3065A013	Cava Loc. Vallone del Rio	Via Roma, 10	Roccarainola	NA	Privata	Cava Dismessa					73099	463423	4536028
3065A500	Azienda Ipain SpA	SP Cicciano - Cancello	Roccarainola	NA	Privata	Attività Produttiva					14257	457884	4536430
3065A501	P.V.C. Agip	Via Madonnelle	Roccarainola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461265	4535819
3065A502	P.V.C. Q8	Via Madonnelle	Roccarainola	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461266	4535941
3065A503	Ex Industria De Blasio Brothers	Via Renola, 1	Roccarainola	NA	Privata	Attività Dismessa					15489	461602	4535571
3065A504	Ex Depuratore	Via Renola	Roccarainola	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso					1322	461046	4535770
3069A500	Vasche di Depurazione	Via Macello	S. Paolo Bel Sito	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					839	461436	4529235
3069A501	P.V.C. Tamoil	Via per Nola	S. Paolo Bel Sito	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461615	4529504
3075A002	Deposito Giudiziario Loc. Pagliarelle	Loc. Pagliarelle	S. Vitaliano	NA	Privata	Autodemolitore					9259	457446	4531819
3075A004	Loc. San Vitaliano	San Vitaliano	S. Vitaliano	NA	Pubblica	Area Contaminata da Diossina	Diossina e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	10000	456682	4531470
3075A500	Ecologia Bruscino S.r.l.	Via Ponte delle Tavole	S. Vitaliano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					19112	456284	4531397
3075A501	Italmetalli S.r.l.	Via Quaranta Moggia	S. Vitaliano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					65855	456790	4531378
3075A503	Gommificio del Sole Sas	Via Ponte delle Tavole	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Produttiva					5782	456466	4531361

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3075A504	Orticalca	Via Nazionale delle Puglie	S. Vitaliano	NA	Privata	Autodemolitore					1813	457622	4531407
3075A505	Ambiente S.r.l.	Via Ponte delle Tavole	S. Vitaliano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti		Alifatici Clorurati Cancerogeni		Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Eseguito	17332	456332	4531297
3075A507	Albano Domenico	Via Marconi, 10	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Produttiva					1887	456946	4531474
3075A508	Erre CI Plast	Via Marconi	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Produttiva					4564	456927	4531267
3075A509	Ex Lavanderia Industriale Iris	Via Nazionale	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Dismessa					1776	456665	4531270
3075A510	Menichini - ATM	Via Ponte delle Tavole	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Produttiva					16231	456436	4531222
3075A511	Redoil	Via Nazionale	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Produttiva					15336	456457	4531079
3075A512	Slov	Via Ponte delle Tavole	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Produttiva					4038	456301	4531661
3075A513	Co.Vis Sas	Via Nazionale	S. Vitaliano	NA	Privata	Attività Produttiva				Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato	28498	456624	4531370
3075A514	P.V.C. Q8 n. 7263	Via Nazionale delle Puglie - SS 7Bis Km48+354	S. Vitaliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici	MTBE, ETBE		Indagini Preliminari Eseguite/Monitoraggio Falda	591	456286	4530894
3075A515	Ex P.V.C. Shell	Via Nazionale	S. Vitaliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						457416	4531402
3075A516	P.V.C. Esso	Via Cancello	S. Vitaliano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						455631	4530395
3076A013	Fondo Agricolo Sig. Angelo Caliendo	Via Traversa S. Paolino Loc. Santacroce	Saviano	NA	Privata	Area agricola	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA, PCB			Indagini Preliminari Eseguite	950	456700	4527374
3076A500	Nolanplastica	Via Ponte Sirico, 54	Saviano	NA	Privata	Attività Produttiva					13822	457739	4529444
3076A502	Isola Ecologica Loc.S. Erasmo	Via delle Madonnelle	Saviano	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					8550	459036	4529922

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3076A503	Ex Mattatoio Comunale	Via Ponte Sirico	Saviano	NA	Pubblica	Attività Dismessa					1943	458029	4529383
3076A504	Ferrometalli S.r.l.	Via Torre Masseria Trocchia	Saviano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					9786	459161	4526960
3076A506	Segmenti Industriali	Via Tappia	Saviano	NA	Privata	Attività Produttiva					17254	457184	4526353
3076A507	So.Ve.Gas.	Via Francesco D'Assisi	Saviano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					7568	459639	4526917
3076A508	Utm	Via Minichini	Saviano	NA	Privata	Attività Produttiva					73973	458358	4530615
3076A509	P.V.C. Q8	Via Torre	Saviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458839	4527945
3076A510	P.V.C. Total	Corso Italia	Saviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458793	4529106
3076A511	P.V.C. Q8	Via Fressuriello	Saviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458022	4528145
3076A512	Tecos	Via Aliperti	Saviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456862	4527128
3076A513	Les	Via Parrocchia Sirico	Saviano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						457980	4529384
3077A500	Ex ERI Italia S.r.l.	Via Cerqua, Loc. Sant'Antonio	Scisciano	NA	Privata	Attività Dismessa					20131	457289	4529944
3077A501	Cogeri	Via Cerqua, Loc. Sant'Antonio	Scisciano	NA	Privata	Attività Produttiva					8218	457457	4529796
3077A502	Palma Petroli	Via Spartimento	Scisciano	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					5633	455608	4528560
3077A503	Serin	Via Garibaldi	Scisciano	NA	Privata	Attività Produttiva					2061	457440	4529701
3077A504	P.V.C. Ewa	Via Garibaldi	Scisciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1159	457417	4529575

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3077A505	P.V.C. Esso (ex IP)	Via Spartimento	Scisciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					661	455561	4526715
3077A506	Ex P.V.C.	Via Camaldoli	Scisciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						456136	4529349
3085A001	Discarica loc. Schiava Paenzano I	SP Per Visciano	Tufino	NA	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Monitoraggio Pozzi Spia	76320	464347	4532714
3085A002	Discarica loc. Schiava Paenzano II	SP Per Visciano	Tufino	NA	Pubblica	Discarica Consortile		Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Monitoraggio Pozzi Spia	85687	464005	4532517
3085A003	Discarica Loc.Campo Galeota	IV Traversa Peluso	Tufino	NA	Privata	Discarica Privata					52185	463698	4533416
3085A005	Discarica Loc.Epitaffio - Valle	Via Epitaffio	Tufino	NA	Privata	Discarica Privata					70047	463102	4533482
3085A009	Cava Maddaloni - Pisciscelli	Via Epitaffio	Tufino	NA	Privata	Cava Dismessa					106386	463437	4533117
3085A010	Cava Epitaffio	Via Epitaffio	Tufino	NA	Privata	Cava Dismessa					14463	463126	4533166
3085A500	Impianto STIR	SP per Visciano	Tufino	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					82414	464696	4532648
3085A501	Ex Eredi Falco Raucci Tommaso	Via S. Bartolomeo	Tufino	NA	Privata	Attività Dismessa					6240	463304	4533769
3085A502	Ga.Mo. Terra	Via Epitaffio, 3	Tufino	NA	Privata	Attività Produttiva					19142	463227	4533184
3085A503	Malta calcestruzzi Srl	Via Epitaffio - Via Palazzo dei Conti	Tufino	NA	Privata	Attività Produttiva					11891	463795	4533222

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3085A504	Omt Snc	Via Epitaffio (Contrada Cesina)	Tufino	NA	Privata	Attività Produttiva					2321	463201	4533060
3085A505	P.V.C. Q8	Via Provinciale per Roccarainola	Tufino	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						462917	4534886
3085A506	S.I.A.P.	Via Palazzo dei Conti, 1	Tufino	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	7829	463607	4533630
3087A001	Cava Tambaro	Via Bologna	Villaricca	NA	Privata	Cava Dismessa					42028	426050	4529005
3087A002	Fosso del Carmine (Cava A)	Loc. Fosso del Carmine	Villaricca	NA	Privata	Cava Dismessa					15844	428665	4529259
3087A003	Fosso del Carmine (Cava B)	Loc. Fosso del Carmine	Villaricca	NA	Privata	Cava Dismessa					5952	428561	4529381
3087A005	Terreno Interessato da Abbandono di Rifiuti	Corso Italia	Villaricca	NA	Privata	Spandimento su Suolo				In attesa di indagine	10849	430136	4530070
3087A006	Al.Ma S.r.l.	Via Venezia,1	Villaricca	NA	Privata	Discarica Privata					76347	426834	4529510
3087A009	Discarica Cava Riconta	Loc. Scalazapecora	Villaricca	NA	Pubblica	Discarica Pubblica	Metalli e Metalloidi, Fitofarmaci	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Presentata	18937	425689	4529441
3087A013	Cava Tafuri	Via Trieste	Villaricca	NA	Privata	Cava Dismessa					22470	425511	4529321
3087A015	Cava Granata	Loc. Maioni	Villaricca	NA	Privata	Spandimento su Suolo						0	0
3087A500	Ideal Plastic Srl	Corso Italia, 133	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					4969	430890	4530091
3087A501	Trin.Car.	Via Palermo, 5	Villaricca	NA	Privata	Autodemolitore					10146	429768	4529426
3087A502	Baiano Giovanni	Via Marcheselle, 176	Villaricca	NA	Privata	Deposito Giudiziario					1690	430923	4530555
3087A503	M.C. Plast	Corso Italia, 159A	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					662	430179	4529921
3087A504	Palmieri Cristina	Via Palermo, 42	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					721	429468	4529368

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3087A505	Tecfi Srl	Via Alfieri, 22	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					2827	432466	4529727
3087A506	Martino Gennaro	Via Palermo, 9	Villaricca	NA	Privata	Autodemolitore					1268	429695	4529419
3087A507	Cofrin Coop Srl	Corso Europa, 524	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					3194	430635	4530328
3087A508	Comes SpA	Corso Italia, 153	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					8256	429987	4530041
3087A509	Original Birth SpA	Corso Europa, 394	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					9964	430697	4530242
3087A510	F.lli Di Maria Sas	Via della Libertà, 304	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					6678	430305	4530341
3087A511	Pozziello Evoluzione in legno Srl	Corso Italia, 137B	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					14792	430372	4530332
3087A512	Ebanisteria Srl	Corso Europa, 192	Villaricca	NA	Privata	Attività Produttiva					6879	430751	4530232
3087A513	Al.Ma. S.r.l.	Via Ripoaria	Villaricca	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti		Metalli e Metalloidi, Fenoli, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Indagini Preliminari Eseguite	8371	427214	4529751
3087A514	R.I.C.O. s.a.s.	Via Bologna, 4	Villaricca	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					3473	426616	4529042
3087A515	Ex Mattatoio Comunale	Traversa Corso Italia	Villaricca	NA	Pubblica	Attività Dismessa	Diossine e Furani, Idrocarburi, Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Presentata	4884	430653	4529776
3087A516	P.V.C. Esso n. 6461	Via Enrico Fermi	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	432309	4530117
3087A517	P.V.C. Esso n.6457	Via Consolare Campana, 369	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione Eseguito	1000	426492	4528781
3087A518	P.V.C. Tamoil n.8341	Corso Europa 70/A	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					450	432233	4529875
3087A519	P.V.C. Tamoil n.4843	Via Campana 315	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	426671	4528869

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.1

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano" (CSPC Ex SIN LDFAA)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3087A520	P.V.C. Agip	Via Torino	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						425473	4528409
3087A521	P.V.C. Agip	Via Circumvallazione Esterna	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3087A522	P.V.C.ALS (ex Shell)	Corso Europa	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					900	431284	4530120
3087A523	P.V.C. Total Fina	Via della Liberta	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3087A524	P.V.C. Agip	Via della Libertà	Villaricca	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						0	0
3088A500	P.V.C. Total	Via Iannicelli	Visciano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						464563	4530298

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
1506V001	Fondali Litorale Vesuviano	Fondali Litorale Vesuviano	----------	NA	Pubblica	Fondali Marini			Metalli e Metalloidi, Composti Organostannici, IPA e PCB	Piano di Caratterizzazione Eseguito	71870395	448819	4511131
3008V007	Cava Villa Cerardelli	Loc. Villa Cerardelli	Boscoreale	NA	Privata	Cava Dismessa					96514	455347	4515158
3024V009	Cava Pozzano	Loc. Pozzano	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Cava Dismessa					220494	453275	4503870
3024V500	Ex Aranciata Faito	Via Pioppaino	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					13843	457082	4507413
3024V502	Ex Nuova Daunia	Via dei Mugnai	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa				Indagini Preliminari Presentate	8989	456156	4506920
3024V503	Ex Fabbrica Cirio	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					28686	456401	4506302
3024V504	Avis SpA	Via Traversa Cantieri Mercantili	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					83719	455965	4507591
3024V505	Centro Hobby Self Service V.M.& Figli	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					4796	455929	4507285
3024V507	Ex Italgrani -Molini di Stabia	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					29526	455598	4508693
3024V508	Ex Silos Casillo	Via Schito	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					14148	456037	4508965
3024V509	Ex Deposito Marchese Andrea	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					29405	455996	4509133
3024V510	Ex Officine Giusso	Via Schito, 185	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					2646	456127	4509033
3024V511	Ex Arium	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					9320	456018	4509321
3024V512	Aprea Mare	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					4878	456062	4506908
3024V513	Stabia Gas	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi		IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	5911	455750	4508715
3024V516	Della Monica Ciro e Figli Snc	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7975	455847	4507539
3024V517	P.V.C. Esso Italiana	Via Matteotti	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	100	456391	4505691

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3024V518	Ex Napoletanagas Gasometro	Via Gasometro	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA	IPA, Composti Inorganici		Piano di Caratterizzazione Eseguito/Monitoraggio Falda	7831	456281	4506625
3024V520	Amita Vincenzo	Trav. Tavernola	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3309	456898	4506494
3024V521	Cannavale Giovanni Battista Rottami	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1056	456258	4506555
3024V522	Cannavale Giovanni Battista Rottami	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					8829	455936	4508320
3024V523	Caskal	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					3015	456008	4507068
3024V524	Cesarano Marmi	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					10212	456369	4506441
3024V525	Consorzio Cosmarina 4	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					3296	456027	4507014
3024V526	Crowne Plaza (Ex Cementificio)	SS Sorrentina	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva	Metalli e Metalloidi, IPA e Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	22014	453580	4504243
3024V527	De Lucis	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					11475	456039	4509429
3024V528	Deposito Multiservizi	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					12335	456119	4509353
3024V529	Depuratore Foce Sarno	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					84557	455766	4508352
3024V530	Di Piu' Dimensione Digitale	Trav. Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					15269	456062	4508541
3024V531	EL.CA. Elettromeccanica Campana	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					9120	455838	4508850
3024V532	Elettromeccanica	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					4563	456226	4509492
3024V533	Eurogalvanica	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					6081	455859	4508905
3024V534	Ex Cementificio	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					1287	456081	4506792
3024V535	Marina di Stabia SpA (Ex CMC)	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					146552	455530	4508021

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3024V536	Acqua della Madonna	Via Brin	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					829	455469	4504544
3024V537	Asl NA 35	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Pubblica	Attività produttiva					3059	456231	4506309
3024V538	Autocarrozzeria Starace	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					1381	456445	4506743
3024V539	Autofficina	Trav. Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					2164	455871	4508731
3024V540	Barbella Deposito 1	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					4085	455907	4507369
3024V541	Barbella Deposito 2	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					6685	456153	4506612
3024V542	Brancaccio Materassi	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					6123	456241	4506247
3024V543	Brico Store (Ex area industriale)	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					2547	456243	4506370
3024V544	Ex Conceria Ravone	Via Trav. Cantieri Mercantili	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					1862	456291	4506787
3024V545	Ex Deposito Sali e Tabacchi	Via Bonito	Castellammare di Stabia	NA	Pubblica	Attività Dismessa					9211	455649	4504695
3024V546	Ex Distilleria Rega	Via Annunziatella	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					738	456853	4506690
3024V547	Ex Macello Comunale	Viale Europa	Castellammare di Stabia	NA	Pubblica	Attività Dismessa					2264	456866	4506138
3024V548	Ex Ussorio	Via Schito	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					1587	456192	4508969
3024V549	Ex Vetreria Zurolo	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività Dismessa					2973	456094	4506843
3024V550	Fabbrica Bulloni	Via Schito	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					8183	456008	4509012
3024V551	Falegnameria industriale	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					2588	455716	4508757
3024V552	Feroma	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					4593	455976	4509298
3024V553	Stabilimento Fincantieri SpA	Via Bonito	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva	IPA, Metalli e Metalloidi,Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	231346	454997	4504735
3024V554	Fondazione Maria Fanelli	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					982	455505	4508569
3024V555	Gaeta Mario	Via San Benedetto	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					3597	456979	4508282

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3024V556	Honda Svea Srl	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					7868	456305	4506839
3024V557	Ice Cementi	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					6961	456240	4509424
3024V559	Italcementi Group Calcestruzzi SpA	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	7488	455888	4508936
3024V560	Leggero Emilio (Ex area industriale)	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					2679	455886	4507429
3024V562	Meccanica Russo	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					9710	456046	4508085
3024V563	Meridbulloni	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					34825	455532	4508379
3024V564	Nautica South	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					21731	455429	4508654
3024V565	Noveco	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					14753	455814	4508615
3024V566	Officina Alfa Romeo	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					15053	455860	4508492
3024V567	Oleificio Candela	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					2517	455991	4507117
3024V568	Polo Interforze (Ex Area Industriale)	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					13275	456199	4506434
3024V569	Scarano Infissi	II Trav. Via Schito	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					1106	456318	4507414
3024V570	Schettino Officine	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					4549	456382	4506624
3024V571	Stilema Fire Cars	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					9233	456022	4508177
3024V572	Ecochimica Stingo Srl	Via Ripuaria	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					27798	456136	4509518
3024V573	Tecnometal	II Trav. Via Schito	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					1426	456338	4507623
3024V574	Vegar	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					5368	455973	4507182
3024V575	Wellness (Ex Industria Tessile)	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Attività produttiva					185	456280	4506242
3024V576	Castelgas	II Trav. Via Schito	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi						456535	4507655
3024V577	P.V.C. Agip	Via Annunziatella	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456849	4506819

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3024V578	P.V.C. Agip n. 8182	Viale Europa	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, IPA, MTBE	ETBE,Aromatici, MTBE,IPA		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	2000	456875	4505771
3024V579	P.V.C. Q8	Corso A. De Gasperi	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456315	4505883
3024V580	P.V.C. Q8	Via Cosenza, 287	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					270	457340	4506198
3024V581	P.V.C. Q8 n.7208	Viale Europa, 154	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Progetto Unico di Bonifica Presentato	500	456839	4505802
3024V582	P.V.C. Agip	Via Panoramica	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						455059	4504356
3024V583	P.V.C. Erg	Via Tavernola	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456784	4506235
3024V584	P.V.C. Shell	Via Napoli	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456055	4507789
3024V585	P.V.C. Total Fina	Piazza Fontana Grande	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						455584	4504630
3024V586	Ex P.V.C. Esso	Piazza C. Colombo	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Presentato	100	455801	4504775
3024V587	Ex P.V.C. Agip	Piazza Monumento	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						456219	4505152
3024V588	Ex P.V.C. Agip	Corso V. Emanuele	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						456317	4505561
3024V590	Ex P.V.C. Agip	Viale Europa	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						456793	4506225
3024V591	Ex P.V.C. Agip	Viale Europa	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						456791	4506235

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3024V592	Ex P.V.C. Agip	Via Cosenza	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						457250	4506084
3024V593	Ex P.V.C. Agip	Piazza Fontana Grande	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso						455569	4504610
3024V594	"Istituto Santa Croce"	Via Salita S.Croce,23	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Sversamento su Suolo					2703	456281	4504884
3024V595	Piombiera Rottami	Via Piombiera	Castellammare di Stabia	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1898	455803	4509291
3024V596	Azienda Stabiese Mobilità SpA	Via Napoli 346	Castellammare di Stabia	NA	Pubblica	Attività produttiva					14752	455780	4508618
3064V002	Loc. Via Viulo (I) - Parco Nazionale del Vesuvio	Loc. Via Viulo	Ercolano	NA	Pubblica	Ex Abbandono di Rifiuti	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	135	448008	4518183
3064V006	Discarica Privata Ammendola e Formisano	Loc. Novelle e Scappa	Ercolano	NA	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Composti Inorganici		Indagini Preliminari Eseguite	350000	447973	4520493
3064V024	Cava Novelle Scappa 2	Loc. Novelle e Scappa	Ercolano	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite	11777	447783	4520122
3064V025	Cava Cupa Viola	Loc. Cupa Viola	Ercolano	NA	Privata	Cava Dismessa	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA			Indagini Preliminari Eseguite	175692	446604	4520351
3064V026	Cava Castelluccio 2	Contrada Castelluccio	Ercolano	NA	Privata	Cava Dismessa					12198	447737	4520742
3064V027	Cava Novelle Castelluccio 3	Loc. Novelle Castelluccio	Ercolano	NA	Privata	Cava Dismessa					16762	447518	4520668
3064V028	Cava Castelluccio 4	Contrada Focone	Ercolano	NA	Privata	Cava Dismessa					25764	447198	4520200
3064V029	Cava (ex Fiengo) Castelluccio 1	Contrada Castelluccio	Ercolano	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, IPA, Diossine e Furani			Indagini Preliminari Eseguite	114228	447363	4520427
3064V500	Ex Concerie	Via Marittima, 43	Ercolano	NA	Privata	Attività Dismessa					4676	444964	4516612

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3064V501	Conceria Di Cardo Vincenzo & Figli	Via Marittima, 35	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					3222	444910	4516729
3064V502	Essegi Tannery Srl	Via Macello, 8-12	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					1685	444608	4517012
3064V523	Lamery	Via G. Semmola, 86	Ercolano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					574	446104	4518715
3064V527	Nocerino Domenico Sas	Via Cupa Viola, 34	Ercolano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					681	446492	4520544
3064V534	P.V.C. Q8 n. 7167	Via Ulivi	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione in Corso	485	445708	4518361
3064V535	P.V.C. Q8	Via S.B. Cozzolino	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					685	446902	4517240
3064V536	P.V.C. Unoil (ex Esso)	Via B. Cozzolino	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					726	446570	4518389
3064V537	Eco Trading Area (P.V.C. Gpl)	Via B. Cozzolino 65	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1270	446582	4518311
3064V538	P.V.C. Tamoil	Via G. Semola	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					390	446352	4518852
3064V539	P.V.C. Ip	Via S. B. Cozzolino	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	445748	4519715
3064V540	P.V.C. Agip n. 18134	Via B. Cozzolino 98	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi			Analisi di Rischio Presentata	580	446045	4519093
3064V541	P.V.C. Q8 7337	Via B. Cozzolino	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA			Piano di Caratterizzazione Eseguito	825	445835	4520227
3064V542	P.V.C. Esso 6657	Via panoramica 97	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	830	445790	4517879
3064V543	P.V.C. Ip Saif	Via Panoramica	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					330	445676	4517754
3064V544	P.V.C. Eni n. 18188	Via Panoramica 250	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA			Piano di Caratterizzazione Eseguito	200	445733	4518205

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3064V545	P.V.C. Erg NA064	Piazza Colonna	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	445065	4517513
3064V546	P.V.C. Tamoil	Corso Resina 3	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444669	4517903
3064V547	P.V.C. Q8 n. 7294	Via Gabriele D'annunzio	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	250	445557	4516220
3064V548	P.V.C. Ip	Corso Resina 384	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					30	445823	4516502
3064V549	P.V.C. Agip	Corso Resina	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	445644	4516725
3064V550	P.V.C. Total Fina	Via Marconi	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	445472	4517095
3064V551	P.V.C. Agip/Total	Via Marconi	Ercolano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					130	445602	4517201
3064V552	Bolina Meccanica di Precisione	Via Viola, 37	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					6673	446042	4520232
3064V553	Campania Forniture Srl	Via S. Vito, 157	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					1344	447240	4519419
3064V554	Cantiere Nautico Ercolano Snc	Via Tironcelli, 38	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					3879	447071	4516731
3064V555	Ditta Cozzolino Giulio	Via Benedetto Cozzolino, 84	Ercolano	NA	Privata	Autodemolitore					2094	445808	4519656
3064V556	Edil Nocerino	Via Benedetto Cozzolino,Trav. Cimitero	Ercolano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7513	446061	4519349
3064V557	Ex Macello Comunale	Via Macello	Ercolano	NA	Pubblica	Attività Dismessa					852	444574	4517039
3064V559	F.lli Summonte Sas (ex fabbrica esplosivi)	Via Trentola II	Ercolano	NA	Privata	Attività Dismessa					598	446101	4518118

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3064V560	F.lli Palumbo	Via Benedetto Cozzolino, 92/C	Ercolano	NA	Privata	Deposito Giudiziario					8017	445982	4519293
3064V562	Lipel Srl	Via Marittima, 3	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					642	444656	4517003
3064V563	Polielle Srl	Via Patacca, 3	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					6107	445659	4520724
3064V564	Pro.Sit	Via Farina	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					4718	445514	4520441
3064V565	Sates	Via Benedetto Cozzolino, 37 Bis	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					7590	445873	4519294
3064V566	Satipel Srl	Via Marittima, 1	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva					632	444626	4517031
3064V567	Autotrasporti Mauro Vincenzo	Via Trentola II	Ercolano	NA	Privata	Attività produttiva	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi,PCB			Piano di Caratterizzazione Approvato	2152	446753	4518214
3058V500	Deposito ACI 116	Via Vigna S. Antonio	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					2180	455974	4510527
3058V501	Meridional G.P.L Srl	Via Spinelli, 28	Pompei	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					4092	458243	4513229
3058V502	Ex P.V.C. Esso Italiana	Casello Autostradale A3 N.6628	Pompei	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	Idrocarburi, Aromatici			Piano di Caratterizzazione Eseguito	100	456393	4510139
3058V503	Piedepalumbo Pasquale	Via Ripuaria, 105	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1675	456907	4509729
3058V504	Casciello Michele	Via Grotta II	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					5247	457040	4512477
3058V505	Avino Pasquale	Via I Trav. Spinelli	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					973	458073	4512901
3058V506	Auto SI Srl - Concessionaria Citroen	Via Plinio	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					3762	455886	4511011
3058V507	Concessionaria Opel Officina	Via Plinio	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1894	456011	4510890

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3058V508	Di Massa Conserve I	Via Nolana, 386	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					6014	457435	4512930
3058V510	Ex Ciprialimenti	Via Ripuaria	Pompei	NA	Privata	Attività Dismessa					17719	457021	4509758
3058V511	Scatolplastic Troiano Srl (Ex Fonderia Supino)	Via Capone, 65	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					5584	458811	4511305
3058V512	Ex Iceneritore	Via Civita	Pompei	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso					5653	456527	4512475
3058V513	Ex Lavanderia Industriale Ricciardi	Via Grotta II	Pompei	NA	Privata	Attività Dismessa					960	457001	4512708
3058V514	Ex Macello Comunale	Via Macello	Pompei	NA	Pubblica	Attività Dismessa					1983	458324	4510130
3058V515	Fabbrica Laterizi Gargiulo	Via Molinelle	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					8801	458646	4509193
3058V516	Fabbrica Pavimenti Marchese	SS 145	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					9118	456363	4509860
3058V517	Falanga Pallets Srl	Via C. Giuliana	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					3052	456336	4512517
3058V518	Falegnameria Casciello Bernardo Srl	Via Astolelle III Trav.	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					7655	458178	4510281
3058V519	Gaeta Mario	Via Ponte Nuovo	Pompei	NA	Privata	Autodemolitore					5235	456436	4510024
3058V520	Gevi	Via Nolana	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					4292	457400	4512783
3058V521	Giaquinto Conserve Sas	Via Mariconda	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					2513	459211	4509773
3058V522	Impianto di Depurazione	Via Macello	Pompei	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					2557	458316	4510164
3058V523	Impianto di Depurazione II	Via Aldo Moro	Pompei	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					1366	457355	4509940
3058V524	Industria Edilizia Verdolina Srl	Via Molinelle	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					9175	458349	4509755
3058V525	La Pompeiana	Via Acqua Salsa	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					2108	458582	4510871
3058V526	Lavanderia Industriale Langella Sas	Via Campo Sportivo, 32	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1525	458456	4510753

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3058V527	Lavanderia Industriale Malafronte & C. Srl	Via Messigno	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1542	458240	4509276
3058V528	Nolana Conserve	Via Nolana, 501	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					6574	457333	4513004
3058V529	Numas Vernici	Via Grotta II	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					3948	457000	4512551
3058V530	Officina Ferro	Via Molinelle	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					570	458560	4508887
3058V531	Parking Plinio	Via Plinio	Pompei	NA	Privata	Deposito Giudiziario					6877	456708	4510730
3058V532	Ricciardi Lavanderia	Via Nolana, 86	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					407	457743	4511494
3058V533	Sablok	Via Messigno	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					4169	458331	4508607
3058V534	Serrapica Falegnameria	Via Ripuaria	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1176	457867	4509936
3058V535	Vetreria Serrapica	Via Ripuaria	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					979	457856	4509870
3058V536	Zeno Falegnamerie	Via Nolana	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					6079	457513	4512220
3058V537	Autofficina Longobardi	Via Vigna S.Antonio	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1650	455930	4510766
3058V538	Autofficina Mtct di Raffaele Ruocco	Via Molinelle	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1054	458431	4509399
3058V539	Artistical BM Srl	Via Mariconda, 6	Pompei	NA	Privata	Attività produttiva					1208	459165	4509778
3058V540	P.V.C. Agip	Via Plinio	Pompei	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456838	4510828
3058V541	P.V.C. Api	Via Nolana	Pompei	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						457686	4511595
3058V542	P.V.C. n.070 Erg	Viale Mazzini,48	Pompei	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, Aromatici			Progetto Unico di Bonifica Presentato	250	457825	4510710
3058V543	P.V.C. Q8	Viale Mazzini	Pompei	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						457507	4510705

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3058V544	P.V.C. Tamoil n. 8338	Via Lepanto	Pompei	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici,MTBE e Piombo Tetraetile	Metalli e Metalloidi,Idrocarburi, Aromatici, MTBE e IPA		Analisi di Rischio Presentata	200	458724	4511121
3058V545	P.V.C. Total Fina	via Plinio	Pompei	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						456703	4510798
3059V500	Ex Kerasav	Via Madonnelle	Portici	NA	Privata	Attività Dismessa					35856	445547	4518886
3059V501	3M Snc	Via Bosco Catene	Portici	NA	Privata	Autodemolitore					6155	445716	4518515
3059V502	Beni Srl	Via Cardano 30/F	Portici	NA	Privata	Attività produttiva					6577	445446	4519313
3059V503	Ex P.V.C. Q8 n. 7165	Corso Garibaldi	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e Aromatici			Analisi di Rischio Presentata/Monitoraggio Falda	50	443283	4519034
3059V504	P.V.C. Esso	Viale Leonardo Da Vinci	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444380	4518933
3059V505	P.V.C. Ip	Viale L. Da Vinci - Piazzale Vanvitelli	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444500	4518617
3059V506	P.V.C. Ewa	Via Diaz n° 7	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						443500	4518770
3059V507	P.V.C. Agip	Via Diaz n° 43-45	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444002	4518929
3059V508	P.V.C. Ewa	Via A. Diaz n° 57	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444177	4518931
3059V509	P.V.C. Ip	Via Maritima	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444274	4517521
3059V510	P.V.C. Tamoil n. 8162	Piazza Poli	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Attuazione MISE		445038	4518999
3059V511	P.V.C. Tamoil	Via Libertà n° 276	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						445002	4518887
3059V512	P.V.C. TotalErg NI006091	Via Libertà n° 264	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi e IPA			Analisi di Rischio Presentata		444971	4518848

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3059V513	P.V.C. Q8	Via Libertà n° 175	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444722	4518651
3059V514	P.V.C. Ip (TI.A. sas)	Corso Garibaldi n° 342	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						443192	4519100
3059V515	P.V.C. Esso (Società Osa)	Corso garibaldi n° 206	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						443380	4518950
3059V516	Ex P.V.C. Esso n.6648	Corso Garibaldi n° 149	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	IPA, Idrocarburi e Aromatici	IPA, MTBE, Idrocarburi		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio Falda e Soil gas		443746	4518618
3059V517	Costruzioni metalliche Srl	Via Bosco Catene	Portici	NA	Privata	Attività produttiva					773	445803	4518418
3059V518	P.V.C Q8 - 7095	Porto Granatello	Portici	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	100	443939	4517717
3067V500	Ex C.O.N.E. (I.T.C.)	Via Botteghelle	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività Dismessa		Idrocarburi, Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	15909	443365	4519767
3067V501	Ex I.P. I. Cartotecnica	Via Manzoni	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività Dismessa					4467	444393	4521283
3067V502	Ex S.C.I.C.C.A.	Via Bernabò, 5	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività Dismessa					4618	445158	4521070
3067V503	Ex S.I.A.M.M.	Via Marconi	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività Dismessa					7801	443584	4520285
3067V505	Fisc SpA (Ex Sautto e Liberale)	Contrada Castagnola	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività Dismessa					93442	442792	4519851
3067V506	Agripetroli	Via Tufarelli, 91/93	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					3110	444934	4521757
3067V507	Ditta Novellino Franco	Via Carceri Vecchie, 6	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Autodemolitore					559	442642	4519832
3067V510	Co.Fer.Met. Sas	Via Carceri Vecchie, 10	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7767	442616	4519722
3067V512	Azzurra Sas	Via Carceri Vecchie, 14	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					2291	442597	4519644

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3067V513	CCM Srl	Via Carceri Vecchie, 65	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					3822	442590	4519674
3067V514	Colirus Sas	Via Cupa Mannini, 31/33	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					934	442824	4519621
3067V515	Colorificio Partenopeo	Via San Giorgio Vecchio, 142	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					933	444999	4520224
3067V516	Dalia Alfredo	Via Pagliare, 16	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					386	443592	4520755
3067V517	Gabriele	Via Carceri Vecchie	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					1400	442798	4519760
3067V518	Maranpetroli S.r.l	Via Tufarelli, 94	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					989	445015	4521620
3067V519	Mares Srl	Via Tufarelli II Traversa, 70	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					5219	444777	4521859
3067V520	S.M.I. Srl	Via Tufarelli II Traversa, 70	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					4137	444805	4521862
3067V521	Scala Massimo	Via San Giorgio Vecchio, 166	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					4317	445113	4520448
3067V522	Tra.Ge.Mar	Via Tufarelli, 98	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Attività produttiva					1276	445037	4521692
3067V523	P.V.C. Q8	Via Manzoni 124	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444577	4521009
3067V524	P.V.C. Api	Via Manzoni	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444748	4520653
3067V525	P.V.C. Ewa / Q8	Via Manzoni	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444577	4521100
3067V526	P.V.C. Q8	Via Gianturco	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444542	4520459

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3067V527	P.V.C. Osa/Esso	Via Largo Arso	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						443510	4519645
3067V528	P.V.C. Total Fina	Via Manzoni	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444689	4520754
3067V529	P.V.C. Agip Petroli	Via Gianturco	S. Giorgio a Cremano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						444605	4520267
3082V003	Cava Ranieri	Via Marconi	Terzigno	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava				Attuazione MISE	15000	457499	4516939
3082V006	Discarica Sa.Ri. Srl	Via nespole della Monica - loc. Pietra Rossa	Terzigno	NA	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Monitoraggio / Piano di Caratterizzazione Approvato	141000	454820	4516247
3082V007	Cava Pozzelle I	Loc Pozzelle	Terzigno	NA	Privata	Discarica Privata				Piano di Caratterizzazione Approvato	81655	454633	4516439
3082V008	Cava Pozzelle 2	Loc Pozzelle	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa				Piano di Caratterizzazione Approvato	41781	454490	4516781
3082V009	Cava Pozzelle 3	Via Nespole della Monica	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa	Metalli e Metalloidi, IPA	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati non Cancerogeni e Alifatici Alogenati Cancerogeni		Piano di Caratterizzazione Eseguito	42916	454538	4516119
3082V010	Cava Pozzelle 4	Loc. Pozzelle , C.da Pietra Rossa	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					30000	454786	4516954
3082V011	Cava Bosco Mauro 1	Loc. Bosco Mauro	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					11073	455041	4518108
3082V012	Cava Bosco Mauro 2	Loc. Bosco Mauro	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					42000	455182	4517902
3082V013	Cava Caposecchi 1 (Cava Perillo)	Via Mezerri	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					44000	457176	4516298

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3082V014	Cava Calamone 1 (Mauro Borde)	Località Calamone	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					10000	456723	4515458
3082V015	Cava Calamone 2	Loc.Calamone	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					15700	456592	4515249
3082V016	Cava Calamone	Loc. Calamone	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					9000	456827	4515626
3082V017	Cava Caposesschi 2 (Cava Perillo2)	Via Marconi	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					50000	457615	4516619
3082V018	Cava Lavarella	Loc. Lavarella	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					6000	455488	4516858
3082V021	Sito di stoccaggio Loc. Nespole della Monica	Via Pizzo Nespole della Monica	Terzigno	NA	Privata	Sito di Stoccaggio Balle					1564	454883	4516046
3082V022	Nuovo Liceo Scientifico	Via Benedetto Croce	Terzigno	NA	Pubblica	Sversamento su Suolo					9500	456846	4518373
3082V029	Cava Pozzelle 5 (Cava Vitiello)	Via Nespole della Monica - LOC POZZELLE	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa					339456	455056	4516363
3082V501	Ditta Perillo Pasquale	Via Mauro Borde	Terzigno	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					14004	457018	4515706
3082V503	Gestione Industriale Stella	Via Mauro Borde	Terzigno	NA	Privata	Attività produttiva					8966	456627	4515967
3082V506	Perillo Michele	Via Marconi	Terzigno	NA	Privata	Attività produttiva					8534	457559	4516662
3082V512	Metal Carps	Via Carpiti	Terzigno	NA	Privata	Attività produttiva					3365	456050	4514843
3083V006	Loc. Affluente Sarno	Via Piombiera	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Abbandono in Area Acquatica						455893	4509409
3083V501	Area Ex Deriver Zona Demaniale	Via Saline	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Attività Dismessa		Alifatici Clorurati Cancerogeni,Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	64808	454574	4510353
3083V508	Ex Macello comunale	Via Largo Macello	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Attività Dismessa					2888	453805	4511279

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3083V510	Novartis Farma (Ex Ciba Geigy)	SP Schiti, 131	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici, Alifatici Clorurati Cancerogeni		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	208014	455611	4509114
3083V511	Ex Ilva Pali Dalmine Industries SpA	Via Terragneta, 90	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa					11989	455268	4510224
3083V512	Ex Dalmine Sud	Loc. Rovigliano	Torre Annunziata	NA	Pubblica	Attività Dismessa					28625	455003	4509595
3083V513	Sud Engineering Srl - ex Trenitalia Officine	Via Castriota, 108	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					12305	455500	4510558
3083V514	Soc. Formare Srl (ex Metecno Industrie SpA)	Via Solferino	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					38194	455158	4509946
3083V515	Ditta De Simone Maria	Via Roma	Torre Annunziata	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					5756	454340	4511126
3083V517	Ex Finsider Cimi Montubi	Via Giovanni Pascoli	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa					55810	454265	4510783
3083V520	Cometav s.c.a.r.l	Via Castriota, 80-82	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					6060	455162	4510790
3083V521	Adeca S.r.l	Via Castriota, 32-34	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					2275	454947	4510895
3083V522	Autodemolitore	SP Schiti	Torre Annunziata	NA	Privata	Autodemolitore					820	455529	4510153
3083V523	Beton Torre Srl	Via Ercole Ercole, 81	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					15395	455810	4509893
3083V524	C.S.	Via Solferino	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					23711	455095	4510134
3083V525	Calcestruzzi Capuano Sas	Via Terranieta	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					9464	455123	4510526
3083V526	Cantiere Nautico ipeven	Via Marconi	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					2520	453123	4511612
3083V527	Cantiere navale L'Ancora	Via Piombiera	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					7729	455847	4509351
3083V528	Area Ex Pastificio Gallo F.lli Casillo	Via Vittorio Veneto	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	10585	454226	4512065

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3083V529	Cellublock uno Srl	Via Solferino	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					22782	455164	4509510
3083V530	Centro Yma	Via Castriota	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					13656	455657	4510416
3083V531	Circumvesuviana	Via Plinio	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					10344	455112	4511155
3083V532	Damiano Motors SpA	Via Terragneta, 21	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					28861	455222	4510426
3083V533	Dan SpA	Via Vittorio Veneto	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					6834	454562	4511717
3083V534	Deposito Camion	Via Piombiera	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					2333	455813	4509487
3083V535	Deposito Giudiziario	Via Piombiera	Torre Annunziata	NA	Privata	Deposito Giudiziario					12118	455781	4509582
3083V536	Dilplast	Viale Manfredi	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					9412	454716	4510971
3083V537	Edil Tecno sud	Via Penniniello, 13	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					1388	455153	4511760
3083V538	EL.CI	Via Terragneta	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					966	454406	4511022
3083V540	Ex Pastificio adiacente Scavi Oplonti	Via Murat	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa					689	453770	4511891
3083V541	Ex Scac	Via Terragneta	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa					33167	454939	4510644
3083V542	F.S. Trenitalia	Piazza Risorgimento	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					9834	454947	4510783
3083V543	Ferroplastica Srl	Via Piombiera	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					2490	455829	4509430
3083V544	I.F.A. Srl	Via Solferino, 4	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					10743	454988	4510034
3083V545	Ilva Pali Dalmine SpA	Via Terragneta, 53	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					50481	455389	4510261
3083V547	Me.Rov.Srl	Via Terranieta , 25	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					2840	455072	4510548
3083V548	Metalfer sud SpA	Via Terragneta	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					50673	455100	4510227
3083V549	Nuova T.M.T	Via Castriota, 86	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					1232	455210	4510758

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3083V550	Officine FS	Via Terragneta, 4	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					34970	454310	4510896
3083V551	Officine Torresi Srl	Via Terragneta, 90	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività produttiva					3717	455138	4510353
3083V552	Ex Pastificio Passeggia	Via Commercio	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa					2797	453994	4511643
3083V553	Pastificio La Rocca	Via Mazzini	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Produttiva					330	453965	4511802
3083V554	Ex Pastificio Vitagliano	Corso Vittorio Emanuele III	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Dismessa					1182	454104	4511520
3083V557	P.V.C. Agip	Via V. Veneto	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						454912	4511143
3083V558	P.V.C. Agip	Corso Umberto I 254	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						451997	4512324
3083V559	P.V.C. Api	Via V. Veneto 114	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						454530	4511629
3083V560	P.V.C. Butan Gas	Via E. Ercole	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						455818	4510128
3083V561	P.V.C. Esso	Via Vigne S. Antonio	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						455868	4510844
3083V562	P.V.C. Esso	Corso Umberto I 246	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						452103	4512278
3083V563	P.V.C. Esso	Via V. Veneto 342	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						454669	4511478
3083V564	P.V.C. Esso	Via V. Veneto	Torre Annunziata	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						453746	4512159
3083V568	A.& C. Motors (ex area di pertinenza Beton Torre)	Via Ercole	Torre Annunziata	NA	Privata	Attività Produttiva					7000	455751	4509753
3084V011	Ex discarica - ex Porcilaia	Loc. Montagnelle	Torre del Greco	NA	Privata	Discarica Privata					21000	452162	4515390

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3084V012	Cava Via Ruggiero	Via Ruggiero	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					11346	450006	4516066
3084V013	Cava Villa Inglese 6	Loc. Villa Inglese	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					11560	451145	4512145
3084V014	Cava Villa Inglese 2	Loc. Villa Inglese	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					103754	450908	4512493
3084V016	Cava Villa Inglese 4	Loc. Villa Inglese	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					33253	450716	4511620
3084V017	Cava Villa Inglese 5	Loc. Villa Inglese	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					103053	450822	4512026
3084V018	Cava Villa Inglese 1	Loc. Villa Inglese	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					45750	451025	4511837
3084V019	Cava dietro ai Camaldoli	Loc. dietro ai Camaldoli	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					14507	449738	4515535
3084V500	Wisco (Ex Capannoni Trenitalia)	Viale Europa, S.M. La Bruna	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Dismessa	IPA, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Progetto Definitivo Suoli e Analisi di Rischio Presentati	6000	450332	4511994
3084V501	Ex Produzioni ceramiche Gestioni Industriali Srl	Via Pino a due Cime	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Dismessa					4647	451147	4513112
3084V502	Tonzino	Via Giovanni XXIII, 1	Torre del Greco	NA	Privata	Autodemolitore					7471	450187	4513758
3084V503	Fratelli Balsamo Srl	Viale Europa, 7	Torre del Greco	NA	Privata	Autodemolitore					63445	450575	4512154
3084V504	Centro Demolizione e Rottamazione "De Dilectis Pasquale"	Via Cappella Nuova, Traversa Crocifisso, 14	Torre del Greco	NA	Privata	Autodemolitore					1189	450591	4514612
3084V505	Bruno Tras.Ferr. Snc	Villa Prota	Torre del Greco	NA	Privata	Autodemolitore					6816	449766	4512441
3084V506	Edil Cava S.M. La Bruna	Via Campanariello, 19	Torre del Greco	NA	Privata	Cava Dismessa					78734	450811	4512045
3084V507	Trenitalia SpA	Loc. Santa Maria la Bruna	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					172000	450425	4511750
3084V508	Castal Sud Srl	Via Nuove Vigne, Loc. Leopardi	Torre del Greco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2468	450925	4513236

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3084V509	CTR Sud (Centro Trasformazione Rottami Sud) Snc	Via Paiarone, 6	Torre del Greco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5501	451422	4512054
3084V513	Bticino SpA	Via dell'Industria	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	49247	450496	4513863
3084V514	Cantiere Comena	Via Spiaggia del Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					571	446147	4515362
3084V515	Cantiere Navale Donato Mattia	Via Spiaggia del Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					539	446173	4515344
3084V516	Cantiere Navale F.lli Falanga Snc	Via Spiaggia del Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					826	446259	4515297
3084V517	Cantiere Navale Nautica Massa Sas	Via Spiaggia del Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					592	446290	4515096
3084V518	Cantiere Navale Palomba Eredi Srl	Via Spiaggia del Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					1135	446290	4515275
3084V519	Cantiere Navale Torrese Srl	Via Spiaggia del Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					5191	446111	4515377
3084V520	Depuratore Comunale	Zona Villa Inglese, S.M. la Bruna	Torre del Greco	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					3718	449955	4511938
3084V521	Depuratore S.Giuseppe alle Paludi	Via S. Giuseppe alle Paludi	Torre del Greco	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					10942	446792	4514759
3084V522	Enzo Borrelli Srl	Via Nazionale, 389	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					3509	448805	4513982
3084V523	Eredi Longobardi	Via Nuova Trecase	Torre del Greco	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5880	451107	4513393
3084V524	Ex Macello comunale	Via Calastro	Torre del Greco	NA	Pubblica	Attività Dismessa					3480	445989	4515588
3084V525	G.M. Snc	Via da Sopra i Camaldoli	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					706	450007	4515250
3084V526	Gea Gas	Via Carbolillo, 32	Torre del Greco	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					6838	450810	4511557
3084V527	Le due Sorelle	I Vico San Vito, 11M	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					645	448093	4513739
3084V528	Mas.Pa Srl	Via Nuova Trecase	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					1661	451101	4513302

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3084V529	Ex Molini Meridionali Marzoli	Via Calastro	Torre del Greco	NA	Pubblica	Attività Dismessa					15694	446049	4515487
3084V530	Nautica Stanislao	Via Lamaria, Contrada Ruospo	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					609	449410	4515225
3084V531	Nuova Lavanderia Pino Srl	Via Cancello dei Monaci, 8	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					1042	449660	4513632
3084V532	Pastificio Dota Srl	Via Nazionale, 900	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					1966	451244	4512676
3084V533	Porcellane Tecniche Meridionali Srl	Via G. Leopardi, 16	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					5490	450653	4513653
3084V534	R.D.R. Srl	Viale Sardegna	Torre del Greco	NA	Privata	Attività Produttiva					763	448871	4514090
3084V535	P.V.C. Agip	Piazzale Leopardi	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						450824	4512841
3084V536	P.V.C. Agip	Viale Campania	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						447317	4514754
3084V537	P.V.C. Agip	Molo Levante Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						446243	4515175
3084V538	P.V.C. API	Viale Campania	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						447545	4514595
3084V539	P.V.C. Esso	Via Nazionale, 18	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						447610	4514790
3084V540	P.V.C. Esso n. 6668	Via Nazionale, 395	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Eseguito	672	448941	4513927
3084V541	P.V.C. Esso 6646	Via Circumvallazione 134-136	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici			Progetto Unico di Bonifica Presentato	100	446985	4515598
3084V542	P.V.C. Esso	Viale del Commercio	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						445876	4515915

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.2

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Aree del Litorale Vesuviano" (CSPC Ex SIN ALV)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3084V543	P.V.C. Esso	Via G. Marconi, 43	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						447014	4516064
3084V544	P.V.C. Gea Gas	Via Prota	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						451741	4511939
3084V545	P.V.C. Ip / Saif	Via A. De Gasperi, 96	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						447663	4514479
3084V546	P.V.C. Ip / Saif	Via Nazionale, 621	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						449808	4513439
3084V547	P.V.C. M/Shell	Via Nazionale, 576	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						450593	4512979
3084V548	P.V.C.	Molo Ponente Porto	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						446013	4515310
3084V549	P.V.C. Q 8	Via Litoranea, 29	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						449413	4512132
3084V550	P.V.C. Q 8	Via A. De Gasperi, 138	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						448194	4513478
3084V551	P.V.C. Q 8	Via Nazionale, 257	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						448353	4514327
3084V552	P.V.C. Q8 n.7159	Via Nazionale, 200	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Piano di Caratterizzazione Eseguito	300	448252	4514410
3084V553	P.V.C. Q8 n. 7000	Via G. Marconi	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Piano di Caratterizzazione Approvato	150	447112	4516182
3084V554	P.V.C. Tamoil	Viale Europa, 27	Torre del Greco	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						450416	4512221

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4034S001	Cava De Angelis	Via Provinciale San Nicola	Forino	AV	Privata	Cava Dismessa					12600	479380	4522728
4034S500	Demolizione Ecologica	Via Annunziata 1	Forino	AV	Privata	Autodemolitore					12285	479097	4523272
4034S502	P.V.C. TotalErg n. 1540	Via Annunziata	Forino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					1300	479002	4523146
4034S503	P.V.C. Ip n. 43882	Via due Principati	Forino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	479221	4523120
4034S504	De Angelis	Via Provinciale San Nicola	Forino	AV	Privata	Attività Produttiva					11303	479525	4522829
4034S505	Ditta F.lli Pescatori Srl	Via Mazzini	Forino	AV	Privata	Attività Produttiva					3969	479642	4523968
4034S506	Edil Domus Snc	Via Mazzini	Forino	AV	Privata	Attività Produttiva					4280	479690	4523950
4034S507	Centro Rottami 4M Srl	Via Annunziata 87	Forino	AV	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					6998	479086	4523336
4034S508	Ex Mattatoio	Via Annunziata	Forino	AV	Pubblica	Attività Dismessa					2259	478560	4523263
4034S509	Centro Raccolta Raee	Valle Ficucella	Forino	AV	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					1325	475473	4522761
4121S500	Matamar Snc	Via Ponte Leone	Montoro	AV	Privata	Autodemolitore					6345	480961	4518281
4121S503	P.V.C. TotalErg (ex Erg n. AV 025)	Via Roma 6 - SS 88 km 18.500	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					1500	479763	4519138
4121S504	P.V.C. Esso	Via Leone 11	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					10000	481090	4518512
4121S505	P.V.C. Agip n. 08223	Via P. Ascolese n.18	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	480855	4517780
4121S507	Donniacuo Sabatino	Via Ruglio	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					6998	481315	4519563
4121S508	Ex Azzurra SpA	Via Starzagrande 1	Montoro	AV	Privata	Attività Dismessa					6267	479919	4517973
4121S509	M.L.S. Montefusco Srl	Via Ferriera	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					2846	479653	4517361

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4121S510	Autotrasporti F.lli montefusco Srl	Via Ferriera 5	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					2389	479831	4517335
4121S511	Cartiera Confalone SpA (Ex Crispo)	Via Maggiore Citro 1	Montoro	AV	Privata	Attività Dismessa					28007	479961	4518064
4121S514	Lina Brand Srl	Via Contraone 13	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					7192	481649	4520817
4121S515	Raffael Srl	Via Leone 416	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					24472	481011	4518774
4121S516	Torello Trasporto Srl	Via Ariella	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					15908	481064	4520229
4121S517	Ex Alexia (Ex Vital Skins)	Via Ferriera 9	Montoro	AV	Privata	Attività Dismessa					4428	479926	4517275
4121S518	Autotrasporti Donniacuo Snc	Via Vernuccio 2	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					1028	480907	4519233
4121S519	Officina Meccanica Torello	Via Padula	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					7266	480816	4520568
4121S520	Officine Meccaniche Donniacuo Carmine	Via Ruglio 4	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					1037	481272	4519570
4121S522	Gran Service Srl	Via E. De Amicis 3	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					5537	479916	4519323
4121S524	Trasporti Internazionali Aliberti - Donniacuo Srl	Via Crocifisso Fraz. Caliano	Montoro	AV	Privata	Attività Produttiva					32465	481535	4519529
4121S527	Ex mattatoio Comunale	S.P. 104	Montoro	AV	Pubblica	Attività Dismessa					2040	482450	4518454
4121S528	Ex Depuratore Comunale	Contrada Vignalonga	Montoro	AV	Pubblica	Attività Dismessa					1835	482668	4518660
4121S530	P.V.C. Shell n. 10048026	S.P. 5 Loc. Chiusa	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					3500	484350	4519484
4121S531	P.V.C. Q8 n. 7532	S.P. 18 Loc. Torchiati	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	483485	4519048
4121S532	Ex P.V.C. Esso	Via Municipio	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	483371	4518739
4121S533	Ex P.V.C. Caserta Anna	Via Roma loc. San Pietro	Montoro	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	481890	4518867

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S001	Discarica Comunale Loc. Scorza	Loc. Scorza	Solofra	AV	Pubblica	Discarica Comunale					5800	487564	4518478
4101S002	Cava Ditta Lettieri	Loc. Turci	Solofra	AV	Privata	Cava Dismessa					23500	487591	4521099
4101S500	Ex Corcosol SpA	Via Consolazione Zona industriale di Solofra	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa				Piano di Caratterizzazione In Corso	23106	484807	4519901
4101S501	Russo Carmela	Via S. Andrea 15	Solofra	AV	Privata	Autodemolitore					7740	486529	4520912
4101S504	P.V.C. Q8 n. 7561	Via Nuova ASI I Trav.	Solofra	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	486225	4520215
4101S505	Vignola Srl	Via Celentane 11	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1622	485776	4520257
4101S506	Romana Srl	Via Celentane 11	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2726	485758	4520214
4101S508	Ex Conceria Juliani Snc	Via Melito	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					18835	485727	4520846
4101S509	Effepi	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa					1433	485907	4520473
4101S510	Carmen Srl	Via Misericordia	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1119	486623	4520269
4101S511	Giordan Pel	Via Sambuco	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1073	486563	4520284
4101S512	MC^2 (Ex Conceria Covino Antonio)	Via Selva Piana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2364	485699	4519761
4101S513	Ex D'Urso Pellegrino & Maria	Via Turci	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					2260	487690	4520451
4101S514	Conceria Sabazia Srl	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2413	485898	4520248
4101S515	Conceria Parmigiano Srl	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					892	485820	4519836
4101S516	Der Color Srl	Via Selvapiana 33	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					182	486006	4519890
4101S517	Only Frank Srl	Via Melito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2418	485650	4520536
4101S518	Ex Vignola	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					3142	486025	4520491

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S519	Cerim Snc	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3478	486022	4520082
4101S520	Pisan Pell Srl	Via Starza Novella	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1971	486024	4520218
4101S521	Ex Conceria Tirrena	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					6327	485119	4519921
4101S522	Carisma	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2517	485814	4520225
4101S524	Euro 3 Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2045	485061	4520313
4101S525	Ex Conceria Sant'Antonio	Via Balsami	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					4125	487511	4519483
4101S526	Ex Conceria D'Urso Adamo 1912	Via L. Landolfi	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					2257	487382	4519661
4101S527	Ex Conceria Bixio	Via Starza Novella	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1681	486747	4519708
4101S528	Ex Conceria Diana Snc	Via Sambuco	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					3473	486511	4520314
4101S529	Natural Pelli Srl	Via Masserie 55	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					719	485869	4519889
4101S531	Ex Effeggi	Via Umberto I	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1033	485474	4520602
4101S534	Ex Lavanderia Industriale	via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					574	486026	4519917
4101S536	Depuratore Codiso SpA	Via Carpisani	Solofra	AV	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					39522	484525	4519927
4101S537	Delle Neve Sdf	Via Turci	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1698	487603	4520464
4101S538	Ex Giliberti Michele	Via Annunziata 21	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					438	487657	4520333
4101S539	Ex Santa Lucia Snc	Via San Gaetano 75	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					4678	487509	4520310
4101S540	Ex La Rinascente Snc	Via Santa Lucia 55	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1136	487519	4520187
4101S542	Ex Reale Sas	Via L. Landolfi	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					754	487478	4519637
4101S543	Campania Snc	Via Campi 26	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1184	487320	4519568
4101S544	Ex Landolfi Giuseppe Snc	Via Campi	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					200	487294	4519544

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S545	Ex Conceria La Meridionale	Via G. Maffei	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					3536	487030	4520305
4101S546	De Vita Umberto ed Antonio Snc	Via Delle Magnolie	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					484	487236	4519672
4101S547	Lettieri Srl	Via Toppolo 16	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1150	487070	4519571
4101S548	Ex G.P.C. Sas	Via M. Napoli 3	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					10141	486873	4519703
4101S549	Ex Conceria Patrizia di Del Piano Luigi & C. Snc	Via Principe Amedeo	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa					2947	486804	4520338
4101S550	Im.PeL Srl	Via Pozzillo 7	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3249	486668	4520447
4101S551	Ex Carten's and Leather Srl	Via Toro Sottano - Municipio	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					21658	486599	4520435
4101S552	L.M.D. Srl	Via Pozzillo 2	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2757	486529	4520407
4101S553	Ex Roma di Maffei Mario	Via Sanbuco 10 -22	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa					2380	486519	4520362
4101S554	Ex Ferrara Giovanni Snc	Via Santa Lucia 65	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1058	486663	4520301
4101S555	Interpell Snc	Via Sambuco 22	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2042	486593	4520291
4101S556	Alfa Snc	Via Sambuco 47	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					5137	486372	4520306
4101S558	Marcello di De Maio Marcello	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2603	485852	4519781
4101S560	Desapell Snc	Via Masserie 55	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3501	485893	4519909
4101S561	Conceria Palladio Srl	Via Nuova ASI I Trav.	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1802	485897	4519948
4101S562	Ex Fratelli Buongiorno	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1930	485953	4519927
4101S563	Arena Angelo	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1657	485958	4519957
4101S565	Carter Srl	Via Arco Torre	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2406	485851	4520025
4101S566	Ex Cantiere Tannery	Via Arco Torre	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					844	485879	4520035
4101S567	Officina della concia	Via Starza	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1224	486088	4520226
4101S568	Ex Conceria Angelastro	Via Starza Novella	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1364	486051	4520211

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S569	Leather Tania Gruppo Dafer Srl	Via Starza Novella	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2120	485990	4520222
4101S570	TLC Tecnology Leather And Chemical Sas	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3167	485949	4520237
4101S571	Ex Albatros Industria Conciaria	ASI II Traversa	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					23520	485721	4520068
4101S572	Deviconcia Snc	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2903	485708	4519995
4101S573	Grimaldi Srl	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2577	485694	4519962
4101S574	Conceria sud di Grimaldi Francesco & C. Snc	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2086	485754	4519940
4101S575	Ex Giordani Romano	Via Selvapiana	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					5008	485709	4519917
4101S576	Guarino Massimo Srl	Via Settepani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2454	485680	4519867
4101S577	Coonceria R & R di Pepe Raffaele & C. Snc	Via Arco Torre	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3718	485700	4519886
4101S578	New Pelle Srl	Via Selva Piana	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3446	485692	4519828
4101S581	La Timor Srl	Via Masserie 29	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2752	485617	4519592
4101S584	D.P.M. Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1896	485520	4519766
4101S585	Sud Express Snc	Via Bussola	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					5439	485567	4519825
4101S587	The Best Tannery Limited Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3098	485545	4519879
4101S588	Ralf & Martini I. Srl	Via Nuova ASI	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					13737	485589	4519946
4101S589	Ex De Maio G. & F.lli	Via Consolazione	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa					5928	485541	4520041
4101S591	Ex Conceria dell'Irpina	Via Carpisani 27	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1592	485608	4520101

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S592	Management Leather	Via Celentane 13	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4305	485627	4520240
4101S593	R.G. Srl	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4660	485581	4520244
4101S594	G.A.S.M. Snc	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					6221	485527	4520248
4101S595	La Nuova Consolazione Snc	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1939	485475	4520106
4101S596	Ex De.Na.Se	Via Celentane 11	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1775	485504	4520080
4101S597	Freccia del Suds Snc	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2465	485480	4520020
4101S599	Ex Arena Angelo	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1349	485480	4519902
4101S600	Ex Conceria Atlantica	Via Bussola	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					2262	485504	4519866
4101S601	Ex Conceria San Michele	Via P.le Turci	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa					2730	485488	4519827
4101S602	Ex C.S.L. Tannery	Via Bussola	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					2445	485447	4519859
4101S603	Duevi	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4271	485406	4519920
4101S604	F.lli Guarino di Donato Snc	Via Consolazione 5	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					23224	485384	4520071
4101S606	Conceria Tre Stelle Srl	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					5562	485353	4520232
4101S607	Suntannery Srl	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4575	485296	4520229
4101S609	Guarino Antonio	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					10729	485329	4519923
4101S610	Tranfurs	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1531	485290	4519968
4101S611	Ex Lemafer	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					2637	484738	4520257
4101S612	Ri.Pell Srl	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3721	485260	4520165

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S614	Ex Conceria Santa Teresa Snc	Via Consolazione 6	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					3122	485198	4520061
4101S615	New Leather Srl	Via Consolazione 70	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					1521	485162	4520015
4101S616	Ex Irpinia Skins Sas	Via Consolazione 70	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1035	485163	4520049
4101S617	Ex Marcon Srl	Via Consolazione 70	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1264	485163	4520081
4101S618	Del Soccorso Snc	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					6665	485156	4520181
4101S619	Ex Gaeta Nicola	Via Celentane	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					5176	485112	4520168
4101S620	MAD Snc F.lli Mongiello	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3871	485127	4520030
4101S621	Trerotola Vincenzo & A. Snc	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					6058	485067	4520064
4101S623	Ex Conceria MCS F.lli Guarino	Via Consolazione 20	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					21209	485001	4520017
4101S624	Ex Eilande Snc	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					2713	484934	4519891
4101S625	A. S. Conceria Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2352	484951	4519943
4101S626	G. Maffei Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2013	484911	4519943
4101S628	Irpel	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4825	484900	4520041
4101S629	Conceria A.L. Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2600	484850	4519931
4101S630	Ex Conceria il Girasole Sas	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					2931	484833	4519971

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S632	Conceria G.E.F Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					5026	484546	4519718
4101S633	De.Gi. Pellami Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3986	484514	4519687
4101S634	Ex Giliberti Nunziante Snc	Via San Vito	Solofra	AV	Pubblica	Attività Dismessa					6725	486125	4520450
4101S635	Ex Conceria Colandrea	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Dismessa					1897	486121	4520391
4101S636	Colorpel Srl	Via Consolazione	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2421	486080	4520352
4101S637	S.T. Leather Srl	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2924	486038	4520350
4101S641	Freccia Dell'Irpina Snc	Via San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3136	485892	4520532
4101S642	Dusolco Srl	Via San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2337	485875	4520456
4101S643	Sure Skins Srl	Via Cioppo San Vito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3080	485810	4520391
4101S646	Manatwork Srl	Via San Vito 28	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3926	485690	4520396
4101S647	M.A.B. Srl	Via Cioppo San Vito 30	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4766	485660	4520463
4101S648	Divina di De Piano Michele Sas	Via Melito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2183	485656	4520572
4101S651	Conceria Bello Spa	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3212	484586	4520090
4101S652	Del Vacchio Leather Diffusion Sas	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3330	484626	4520101
4101S653	De.Na.Se Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2028	484586	4520245
4101S654	L.R. Srl Leather Production	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					3027	484583	4520331
4101S656	D.L. Leather Srl	Via Carpisani 13	Solofra	AV	Pubblica	Attività Produttiva					4907	484873	4520217
4101S659	Doc Italian Leather Tannery Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2205	485088	4520329
4101S660	Dever Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4411	485132	4520343

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
4101S661	Effegi Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					5060	485203	4520359
4101S662	Italian Tannery International Srl	Via Selvapiana	Solofra	AV	Pubblica	Attività Produttiva					1678	485349	4520406
4101S664	Conceria Solofra Amica Srl	Via Carpisani	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					4713	485410	4520400
4101S666	Axel Srl	Via Umberto I	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					2621	485529	4520563
4101S667	Europelli Snc	Via Melito	Solofra	AV	Privata	Attività Produttiva					7259	485597	4520599
3008S500	P.V.C. IP-Api	Via Marra 175	Boscoreale	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	461725	4514758
3008S501	P.V.C. Total Erg	Via Marra 302	Boscoreale	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1300	462001	4515340
3035S500	F. D. F.lli di Massa	Via della Visitazione n. 76	Gragnano	NA	Privata	Attività Produttiva					3518	459035	4506454
3035S501	P.V.C. Q8 7215	Via Madonna delle Grazie 143	Gragnano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi, Aromatici,MTBE			Attuazione MISE/Piano di Caratterizzazione Approvato	800	458461	4506641
3035S503	Liguori Pastificio dal 1820 SpA	Via dei Pastai 50	Gragnano	NA	Privata	Attività Produttiva					19325	458796	4506439
3035S504	Pastificio dei Campi Srl	Via dei Campi 50	Gragnano	NA	Privata	Attività Produttiva					4531	458944	4506375
3039S500	Ex Macello Vuolo	Via Mulino 13	Lettere	NA	Privata	Attività Dismessa					423	461562	4506161
3055S500	Napoletana Calor Srl	Via Palma	Poggiomarino	NA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					3623	462557	4518117
3055S501	P.V.C. Q8	Via Nuova S. Marzano	Poggiomarino	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	461683	4516248
3055S502	P.V.C. Ip	S. P. San Giuseppe - Striano	Poggiomarino	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					600	462206	4519654
3055S503	P.V.C. Longas	Via Palma - SP 267	Poggiomarino	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2000	462563	4518057
3055S504	Sito di Stoccaggio loc. Siscara	Loc. Siscara	Poggiomarino	NA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio					1144	462196	4516882

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3055S505	F.lli Napolitano	Via XXV Aprile	Poggiomarino	NA	Privata	Attività Produttiva					3858	462092	4515846
3055S506	Felice Conserve Srl	Via San Marzano	Poggiomarino	NA	Privata	Attività Produttiva					9594	462900	4515616
3055S507	Italverde	Via XXIV Maggio	Poggiomarino	NA	Privata	Attività Produttiva					1713	462012	4517312
3055S508	Ex Auricchio Giuseppina	Via Fontanelle	Poggiomarino	NA	Privata	Attività Dismessa					2630	462708	4516353
3055S509	Ex Oro Rosso	Via San Marzano	Poggiomarino	NA	Privata	Attività Dismessa					5026	463188	4515633
3055S510	Ditta Bifulco Lorenzo Salvatore	Loc. Percoche	Poggiomarino	NA	Privata	Attività Dismessa					6163	462010	4519027
3055S511	F.lli Mariniello Srl	Via Cimitero	Poggiomarino	NA	Privata	Attività Produttiva					11944	461976	4518143
3074S500	Calpa Demolizioni	Via S. Maria la Carità, 286	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					507	460604	4507976
3074S501	Ex Isola Ecologica	Via Lenze	S. Antonio Abate	NA	Pubblica	Attività Dismessa					669	460648	4508851
3074S502	P.V.C. Eni n. 28065	Via Scafati - SP 103	S. Antonio Abate	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461119	4508564
3074S503	P.V.C. Shell I51048	Via Stabia 65	S. Antonio Abate	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460963	4507510
3074S504	P.V.C. Tamoil n.4803	Via S.M. la Carità	S. Antonio Abate	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460474	4507805
3074S505	P.V.C. TotalErg (ex Erg)	Via Stabia 110 (SP 14)	S. Antonio Abate	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						460473	4507188
3074S506	D'Auria Francesco	Via Casa d'Auria	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa				Piano di Caratterizzazione Approvato	1452	461562	4508483
3074S507	La Torrente S.r.l.(Ex Rosanova)	Via Casa D'Auria 128	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					12910	461439	4508428
3074S508	Ex Acme	Via Casavatore	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					11631	462074	4508423
3074S509	La Torrente S.r.l.(Ex Rosanova)	Via Paludicelle 23	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					10425	461894	4508632

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3074S510	Conserve Manfuso S.r.l.	Via Buonconsiglio	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					5219	462789	4508384
3074S512	La Dorotea S.r.l.	Via Scafati 264	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					12984	461023	4508955
3074S513	Pelati Sud s.a.s	Via Lenze 3	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					7491	460776	4508514
3074S514	La Marnese	Via Giovanni Falcone 66	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					11856	460700	4508368
3074S515	Tecnica del Vetro (Ex Cam)	Via Casoni Marna	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					4288	460692	4508215
3074S516	La Contadina S.r.l.	Via S.Maria la Carità 107	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					8853	461043	4507796
3074S517	Ex Campania	Via Croce Gragnano 74	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					7842	459830	4507517
3074S518	La Casareccia & C. Snc	Via Stabia, 468	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					8828	460174	4507179
3074S519	AR Industrie Alimentari S.p.A.	Via Buonconsiglio	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					54188	463083	4508583
3074S520	AR Industrie Alimentari S.p.A.	Via Battimelli, 25	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					42805	462425	4508751
3074S521	Conservati del Sole S.r.l. (Ex Procon)	Via San Francesco, 8	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					11313	463006	4508385
3074S522	Marotta Emilio	Via Casavarone, 69	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					7299	462169	4508475
3074S523	Sefa S.r.l.	Via Casa Attanasio, 306	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					9726	461321	4508404
3074S524	Igiene Urbana S.r.l.	Via Lenze, 10	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					6191	460673	4508945
3074S525	Ex System Box	Via Casoni Marna, 80	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					19619	460522	4508413
3074S526	Deposito La Fabbrica della pasta di Gragnano	Via Casoni Marna, 10	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					1825	460675	4508287
3074S527	Giordano Petroli S.p.a	Via Casoni Marna, 79	S. Antonio Abate	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					1107	460621	4508301

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3074S528	Ex Rosanova S.p.a.	Via Marna	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					14271	461043	4508144
3074S529	Ex Abagnale	Via Paolo Borsellino	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					7432	461184	4508268
3074S530	Eurorida s.a.s.	Via Paolo Borsellino, 34	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					2794	461263	4508170
3074S531	Ex Industria Conserviera Palumbo	Via Paolo Borsellino	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					2743	461319	4508063
3074S532	IN.C.E.B. Sud S. Luigi S.r.l	Via Casa Iovine - Traversa	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					3499	461691	4509381
3074S533	Ex Conserve Manfuso	Via Croce Gragnano	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					2999	459813	4507794
3074S534	La Torrente Srl (Ex Dais)	Via Casa D'Auria	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					4212	461497	4508350
3074S535	Sottostazione Elettrica (Cabina Primaria Lettere)	Via Nocera, 34	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	11702	462175	4508609
3074S536	Mattia Trasporti Srl	Via Lenze, 11	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Dismessa					13389	460671	4508760
3074S537	Gpn Servizi Ecologici Ambientali	Via Lenze	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					1794	460623	4509102
3074S538	Area Trattamento Fanghi	Prolungamento Via Ponte Vecchio	S. Antonio Abate	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					14371	459878	4509041
3074S539	Depuratore Consortile Medio Sarno	Prolungamento Via Fosso del Mulino	S. Antonio Abate	NA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					106043	460060	4509397
3074S540	Trasport Frigo Abatese	Via Buonconsiglio, 253	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					4325	462525	4508344
3074S541	Co.Fer.aL Snc	Via Casavarone	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					1201	462077	4508412
3074S542	Pms	Via Casa D'Auria, 196	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					3604	461489	4508858
3074S543	Ecoplastica Abatese Srl	Via Casoni Marna, 8	S. Antonio Abate	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1105	460683	4508258

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3074S544	Sistem Trans Srl	Via Casoni Marna, 6	S. Antonio Abate	NA	Privata	Attività Produttiva					5024	460725	4508165
3074S545	P.V.C. Uso Agricolo	Via Casa Aniello	S. Antonio Abate	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					60	461641	4508163
3074S546	Ex P.V.C. Ewa	Via Roma	S. Antonio Abate	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	460830	4509236
3090S500	P.V.C. Q8	Via Scafati, 19 - SP 59	S. Maria la Carità	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	458800	4507921
3090S501	P.V.C. Total Erg (Esso)	Via Scafati, 283 - SP 59	S. Maria la Carità	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	458967	4509003
3090S502	P.V.C. Shell I51045	Via Scafati, 223 - SP59	S. Maria la Carità	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1200	458890	4508757
3090S503	P.V.C. Dma	Via Petraro, 227	S. Maria la Carità	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	458385	4507766
3090S504	P.V.C. Repsol	Via Petraro, 357 - SP 314	S. Maria la Carità	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	457884	4507321
3090S505	P.V.C. Shell n. I51021 Gi.Ma s.a.s	Via Madonna delle Grazie, 238 - SP14	S. Maria la Carità	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti						458253	4506609
3090S506	Ex Conserviera AL.VI. Sas	Via Scafati, 16	S. Maria la Carità	NA	Privata	Attività Dismessa					5832	458886	4508061
3090S507	Enel Distribuzione Spa	Via Bardascino, Traversa Enel	S. Maria la Carità	NA	Privata	Attività Produttiva					25236	458201	4507261
3090S508	Ex Conserviera Mascolo Salvatore	Via Bardascino	S. Maria la Carità	NA	Privata	Attività Dismessa					1100	458256	4507052
3090S509	Solea Srl	Via Scafati, 158	S. Maria la Carità	NA	Privata	Attività Produttiva					3311	458924	4508342
3090S510	Conserve Raimo Srl	Via Scafati, 259	S. Maria la Carità	NA	Privata	Attività Produttiva					4970	458839	4508867
3081S500	Perilcar s.a.s.	Via Poggiomarino, 22	Striano	NA	Privata	Autodemolitore					5478	462727	4518243

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3081S501	P.V.C. Ip Angioina Est (ex Esso n.6948)	Autostrada A30 Km 33 Direzione CE	Striano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti		Idrocarburi, Aromatici, IPA		Progetto Unico di Bonifica Presentato	10000	463565	4519847
3081S502	P.V.C. Reposol	Via Poggiomarino	Striano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	462568	4517749
3081S503	P.V.C. Ludoil Energia	Via Poggiomarino, 37	Striano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	463228	4518006
3081S504	P.V.C. Eni/Agip n. 57256 (ex Q8 n. 7378) "Angiolina Ovest"	Autostrada A30 CE-SA Km33+576 Direzione SA	Striano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Analisi di Rischio Presentata	40000	463602	4519639
3081S505	P.V.C. Total n. 2089	Piazza D'Anna, 16	Striano	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	463961	4518200
3081S506	I.Da.V SpA	Via le Vecchie II, 2	Striano	NA	Privata	Attività Produttiva					78941	465328	4518150
3081S507	Agriconserve Rega Soc. Coop. Agricola	Via Foce, 180	Striano	NA	Privata	Attività Produttiva					9980	465083	4519010
3081S508	Soviero Francesco Srl	Via Palma, 77	Striano	NA	Privata	Attività Produttiva					3328	464030	4518660
3081S509	Isola Ecologica	Via Fusaro	Striano	NA	Pubblica	Attività Produttiva					2708	464079	4519466
5007S003	Discarica Via S. Lucia	Via Santa Lucia	Angri	SA	Pubblica	Discarica Comunale	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi		Indagini Preliminari Eseguite	13000	464833	4510627
5007S004	Loc. Via Orta Longa	Via Orta Longa	Angri	SA	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti					9600	462764	4513134
5007S500	Pompeian Gas s.a.s.	Via San Sebastiano, 16	Angri	SA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					3826	462983	4510047
5007S503	Agro Ecologia S.r.l.	Via delle Fontane	Angri	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3655	463119	4510698
5007S505	Campania Plastica S.r.l.	Via Salice	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					10357	462685	4510244

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5007S507	Logistik Am Srl	Via Semetelle, 78	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					6534	463770	4510395
5007S508	G.M. Corporation SpA (Ex Manzo Conserve)	Via Semetelle, 46	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					7832	463885	4510419
5007S509	AR Industrie Alimentari S.p.A.	Corso Vittorio Emanuele, 23	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					65991	463973	4510213
5007S510	Benincasa Srl	Corso Vittorio Emanuele Traversa Ferrovia	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					4964	464059	4510579
5007S511	A.R. (Ex Spineta)	Corso Vittorio Emanuele	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					36906	464259	4510586
5007S514	Euro Pneus	Area PIP, Lotto 11	Angri	SA	Privata	Impianto Trattamento rifiuti					3427	463831	4510990
5007S515	Mediterranea Foodplastic Packaging	Area PIP, Lotto 4	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					4289	463858	4511265
5007S517	Ferraioli & C. Srl	Area PIP, Lotto 2	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					4669	463777	4511266
5007S521	Ex Longombardi & C.	Via Nazionale, 42	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					7424	462925	4510862
5007S522	Cafa Sud	Via Nazionale	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					2278	463301	4510869
5007S523	Bamy Monouso Srl (Ex Paparella)	Via Orta Loreto	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					5823	464090	4512265
5007S524	Eurocom Srl	Via Orta Loreto	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					11105	464036	4512314
5007S525	S.E.A. S.r.l.	Loc. Taurano - Area PIP, Lotto 1	Angri	SA	Privata	Impianto Trattamento rifiuti					17087	463378	4512466
5007S526	Ex La Mediterranea	Via Orta Longa	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					24610	462203	4512277
5007S527	I.C.M. Sud Srl	Via Salice	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					8065	462397	4510175
5007S528	F.C.R. Import Export	Via Orta Longa	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					16261	462582	4511232

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5007S529	Catania Francesco	Via Semetelle, 42	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					2686	463935	4510426
5007S530	Eulogio &C. Srl	Via Salice	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					10072	462313	4510533
5007S532	Filippo Tortora e Figlio	Via del Maio	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					2956	463265	4510084
5007S533	Autotrasporti Somma Pasquale	Via Fontana	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					5027	463477	4510524
5007S536	A.T.P. Srl Avanzate Tecnologie di Potrusione	Via Casa Pagano, 34	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					13588	462300	4509730
5007S537	Longombardi Rosario	Via Campia	Angri	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2780	462535	4509739
5007S538	Gruppo AR (Ex Vaccaro)	Via Campia, 35	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					35518	462703	4509623
5007S540	La Gotica Srl	Via Papa Giovanni XXIII	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					18385	463486	4509360
5007S541	Vaccaro Spa	Via dei Goti	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					10966	463645	4509233
5007S542	Ex La Suprema	Via dei Goti, 172	Angri	SA	Pubblica	Attività Dismessa					5774	462926	4509178
5007S543	Angri Ecoservizi	Via Stabia, 77	Angri	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3766	462671	4509084
5007S544	Eredi D'Ancunzo Eliodoro	Via Adriana, 30	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					7502	464662	4509624
5007S545	Ex Trasporti Fontana Srl	Via Satriano, 29	Angri	SA	Pubblica	Attività Dismessa					3945	463436	4509088
5007S546	Autotrasporti Verrone	Via Dante Alighieri	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					4420	464438	4510533
5007S548	Palo Giuseppe	Via Pontoni II, 9	Angri	SA	Privata	Autodemolitore					9787	463376	4511063
5007S549	Trasporti Rossella 84 S.C.A.R.L.	Via Petaccia, 30	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					6440	464168	4511668
5007S550	Eurocom Srl	Via Santa Maria, 150/8	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	11353	463648	4511938
5007S551	Novi Domenico	Via Orta Longa	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					4770	462711	4511338
5007S552	Canguro Soc. coop	Via Orta Corcia, 37	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					3243	462702	4512318

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5007S553	Loreto Trasporti	Via Orta Corcia	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					4033	462896	4511296
5007S554	Martin Design Srl	Via Nazionale Traversa Pepe, 190	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					1225	463974	4510838
5007S555	De Martino Giovanni	Via Nazionale Traversa Rivigliano, 34	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					1987	462920	4510782
5007S556	Parten frigo Srl	Via Nazionale Traversa Rivigliano	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					3790	462828	4510836
5007S557	Esse Sistemi & Co	Via D'Amelio	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					3230	463659	4509870
5007S558	Ge.Vi. Sas	Via Campia	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					3065	462020	4509651
5007S559	Ex Aci D'Antuono	Via dei Goti	Angri	SA	Privata	Attività Dismessa					1744	463561	4509327
5007S560	Deposito giudiziario Pincar	Via Orta Longa, 22	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					1901	462617	4511106
5007S561	Fontana Antonietta	Via Adriana	Angri	SA	Privata	Attività Produttiva					4270	464778	4509671
5007S564	P.V.C. agip n. 08945	Via dei Goti	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	463138	4509149
5007S565	P.V.C. Esso n. 0197	Via dei Goti, 298	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	462304	4502805
5007S567	P.V.C. Total Erg n. 01410	Via Brigadiere D'Anna	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					600	464095	4509441
5007S568	P.V.C. Agip n. 8996	Via Adriana	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	464348	4509552
5007S569	P.V.C. Esso n. 0828	Via Nazionale, 398	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1300	464711	4510878
5007S570	P.V.C. Pompean Gas	Via Salice	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	462973	4510099

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5007S571	Ex P.V.C. Esso	Via dei Goti	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	463347	4509223
5007S572	P.V.C. Star Oil n. 8048 (ex Q8 n. 8048)	Via Murelle	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	463923	4509579
5007S573	P.V.C. Agip n. 8931	Via Nazionale, 199	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					150	464096	4510925
5007S574	Ex P.V.C. Mobil Oil	Via Nazionale	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	463995	4510914
5007S575	Ex P.V.C. Q8	Piazza San Giovanni	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	463809	4509737
5007S576	Ex P.V.C. Agip	Piazza Don Enrico Smaldone	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	464123	4510192
5007S577	P.V.C. Shell	Via Salice	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	462468	4510366
5007S578	P.V.C. Esse Petroli Snc	Via Campia	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2300	463009	4509899
5007S579	P.V.C. Q8 n. 7945	Via Papa Giovanni XXIII, 145	Angri	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	463305	4510097
5007S580	Fondo Agricolo di Giannantonio Luigi	Loc. Taurano	Angri	SA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	11400	463280	4512674
5016S001	Discarica Loc. Salto	Loc Salto	Bracigliano	SA	Pubblica	Discarica Comunale				Piano di Caratterizzazione Approvato	6700	476125	4520246
5016S502	Sito di stoccaggio Via Cimitero	Traversa Via Francesco D'Amato	Bracigliano	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio					1808	474810	4518473
5020S500	Isola Ecologica	SP 24 A	Calvanico	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					735	484214	4513739
5034S001	Cava Apostolico	Via Crocinola, Loc. Campanile dell'Orco	Castel San Giorgio	SA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava	Metalli e Metalloidi, PCB, Idrocarburi,IPA			Piano di Caratterizzazione Eseguito	30000	470155	4513382

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5034S002	Discarica Loc. Paterno Lavatio	Via Paterno	Castel San Giorgio	SA	Pubblica	Discarica Comunale					11000	472253	4514918
5034S003	Aree loc. Palmeto	Loc. Palmeto	Castel San Giorgio	SA	Pubblica	Area Agricola	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	900000	473553	4513143
5034S500	Pepe Salvatore	Via Palmiro Togliatti, 29	Castel San Giorgio	SA	Privata	Autodemolitore					2084	471789	4513526
5034S503	Socob S.r.l.	Via Rosario Livatino	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Dismessa					9818	471806	4513209
5034S504	Gianplast Immobiliare S.r.l.	Via Rosario Livatino	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					7699	471308	4513177
5034S506	Mia Trasporti	Via Luigi Guerrasio	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					929	474357	4513520
5034S507	Cima S.r.l.	Via Piave, 199	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					7946	473222	4514380
5034S508	Isola Ecologica	Via Luigi Guerrasio	Castel San Giorgio	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					1843	474107	4513424
5034S509	Novelli Gomme S.r.l	Via Crocinola	Castel San Giorgio	SA	Privata	Impianto Trattamento rifiuti					10345	471322	4513385
5034S510	Cittarella Alfonso	Via Crocinola	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					16442	471182	4513458
5034S511	Lameg Sas	Via Palmiro Togliatti, 102	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					10325	470919	4513315
5034S512	Europress S.r.l.	Via Giliberto Petti	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					7607	472219	4513144
5034S513	S.I.M.I. Sas	Via Camillo Alfano	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					5481	472826	4513533
5034S514	Cipp Sud	Via Piave, 199/I	Castel San Giorgio	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					6613	473257	4514292
5034S515	I.L. Can. S.r.l.	Via Giliberto Petti	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					6747	472061	4513195
5034S516	S.E.I. (Società Europea Imballaggi)	Via Rosario Livatino, 24	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					14475	471977	4513233
5034S517	Ex S.I.L.P.A.	Via Pietro Fimiani, 211	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Dismessa					20148	471121	4513132

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5034S519	Motonautica Daniele	Via Palmiro Togliatti	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					2945	470887	4513259
5034S521	Ceramiche Il Pavone S.r.l.	Via Piave, 193	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					7193	473308	4514274
5034S522	C.P.C. Compagnia Prodotti Conservati S.p.a.	Via Giliberto Petti	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					67256	472768	4513280
5034S523	Calispa S.p.a.	Via Riccardo Ciancio	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					25793	473472	4513639
5034S524	Padovani Group e Best Pack	Via Riccardo Ciancio	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					18871	473506	4513394
5034S525	Cava Trans	Via Riccardo Ciancio	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					4257	473706	4513431
5034S526	Lodato Gennaro & C. S.p.a.	Via Sandro Pertini, 15-17	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					50331	475032	4514158
5034S527	Ex Depuratore	Via Rizzi	Castel San Giorgio	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso					2262	472390	4513444
5034S529	Di Leo Nobile S.p.a.	Via San Salvatore, 28	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					15565	475419	4514512
5034S530	Costantinopoli Snc	Via Tenente Bruno Lombardi	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					8326	475760	4514444
5034S531	Napoletano Logistica	Via Giliberto Petti	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					11528	472501	4513232
5034S532	Gruppo Trasporti Campania	Via Camillo Alfano	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					7044	472851	4513487
5034S533	Consorzio L'Annunziata	Via Ferrovia	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					4381	474217	4513509
5034S534	Soglia Spedizione S.r.l.	Via Tenente Bruno Lombardi	Castel San Giorgio	SA	Privata	Attività Produttiva					2094	475584	4514315
5034S535	P.V.C. IP n. 43585	Via Tenente Bruno Lombardi	Castel San Giorgio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	475537	4514408

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5034S536	P.V.C. Tamoil n. 7452	Via Guerrasio Luigi	Castel San Giorgio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1500	474285	4514233
5034S537	P.V.C. Ip	Via Guerrasio Luigi	Castel San Giorgio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					30	474260	4513564
5034S540	P.V.C. Torino Petroli	Via Dante Alighieri, 38	Castel San Giorgio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	473043	4513647
5034S541	P.V.C. Ip n. 46501	Via Trieste, 52	Castel San Giorgio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	472620	4514108
5037S002	Discarica Abusiva Area Vallone Lupo	Via Aniello Vitale - Loc. Caselle Inferiore	Cava de Tirreni	SA	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo					250	475335	4508188
5037S500	Autodemolitore Trapanese	Via XXV Luglio, 203	Cava de Tirreni	SA	Privata	Autodemolitore					1028	474366	4507980
5037S501	Roburgas SpA	Via Starza	Cava de Tirreni	SA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					35690	474933	4507749
5037S503	Se.Ri. Srl	Via Gaudio Maiori	Cava de Tirreni	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3266	474408	4507320
5037S507	Fornace della Cava Srl	Via G. Vitale	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					5094	474745	4507911
5037S511	Ex P.V.C Ip	Viale Marconi	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite		475007	4505889
5037S513	Ex P.V.C. Q8 n. 8084	Viale Crispi	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						475154	4505546
5037S515	P.V.C. Ip n. 49272	Via Gino Palumbo, 27	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	474985	4506565
5037S516	P.V.C. TotalErg n. SA 092	Viale Giovanni Palatucci, 47	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	474607	4506629
5037S517	P.V.C. Q8	Via G. Vitale	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	474771	4508172

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5037S518	P.V.C. Api-Ip n. 47032	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1600	473924	4508497
5037S519	P.V.C. Shell	Via XXV Luglio, Loc. San Giuseppe al Pozzo	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1700	474337	4507968
5037S521	P.V.C. Esso n. 0829	Via XXV Luglio, 65	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1200	475161	4506627
5037S522	P.V.C. TotalErg n. 31173	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2500	475179	4506424
5037S523	P.V.C. Eni n. 08970	Corso Principe Amedeo	Cava de Tirreni	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	475414	4505598
5037S529	Co.Me.Pa	Via Gaudio Maiori	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					2954	474406	4507090
5037S531	Ex Arti Grafiche di Emilio Di Mauro Spa	Via XXV Luglio, 48	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					13373	475188	4506187
5037S533	Ma.Vi. Srl	Via Ugo Foscolo	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					6277	474334	4506972
5037S534	Isola Ecologica	Via Angeloni	Cava de Tirreni	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					2123	474159	4507343
5037S536	Ortosud Snc	Via Petraro Santo Stefano	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					2268	474325	4507452
5037S538	Pancrazio SpA	Via Angeloni, 1	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					17284	474200	4507551
5037S540	Ar.Ce.A	Via Gaudio Maiori	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					3336	474269	4507797
5037S543	Enel Distribuzione SpA	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					3896	475104	4506598
5037S547	Igomer	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					3422	474232	4508237
5037S548	Smora Armortizzatori	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Dismessa					3665	474045	4508267
5037S549	La Rossa Srl	Via XXV Luglio	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					5139	474176	4508306

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5037S554	Ex D.D.M.	Via XXV Luglio - Angolo Corso Mazzini	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Dismessa					6931	474791	4506749
5037S557	Cstp	Via Arte e Mestieri	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					12723	474299	4508636
5037S559	Cava Ceram	Via Arte e Mestieri	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					2764	474501	4508430
5037S560	Zilling Design Srl	Via Arte e Mestieri	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					1438	475007	4507851
5037S562	Lamerti Petroli SpA	Via Flaminio Rispoli	Cava de Tirreni	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2167	474902	4508853
5037S563	Casaburi Giuseppe	Via Santa Maria del Rovo - Loc. Acqua della Quercia	Cava de Tirreni	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	Metalli e Metalloidi			Piano di Caratterizzazione Approvato	1622	474110	4506802
5037S564	Milito Srl	Via Ugo Foscolo 3	Cava de Tirreni	SA	Privata	Attività Produttiva					6000	474428	4506800
5047S500	P.V.C. Ip n. 6561	Via Esterna Chiunzi	Corbara	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						465979	4508002
5047S501	Sito di Stoccaggio Provvisorio Loc. Acquapendente	Loc. Acquapendente	Corbara	SA	Privata	Sito di Stoccaggio Provvisorio					3768	465962	4507370
5052S500	Metalsedi Srl	Via Nuova Consortile - Via Cupa di Pattano 7	Fisciano	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					6869	480699	4515623
5052S502	P.V.C. Q8 n. 7987	Via Strada Provinciale	Fisciano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	480514	4513766
5052S507	Ceramiche Artistiche De Maio Srl	Via Cervito, 33	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					12121	480879	4514764
5052S508	Italian Can Srl	Via Cervito, 23	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					3252	480804	4514601
5052S510	Nuova Dolciaria Crispo Srl	Via Nuova Consortile, 76	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					14310	480806	4515603

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5052S513	Ansalone Centro Servizi Snc	Uscita Autostradale raccordo AV - SA	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					16081	482130	4511794
5052S514	Frigo Trans Srl	Via Provinciale	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					12522	481027	4512620
5052S516	Ex Saint Gobain Abrasives SpA	Via delle Industrie, 18	Fisciano	SA	Privata	Attività Dismessa					12636	480666	4515094
5052S519	Centrale Termica Università	Via Giovanni Paolo II	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					11981	482501	4513794
5052S520	Napoli Trans Srl	Via Strada Provinciale	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					7168	481125	4512742
5052S521	Ex Vetroresina 2000	Via Nuova Consortile	Fisciano	SA	Privata	Attività Dismessa					3812	480282	4515267
5052S523	Stiem SpA	Via delle Industrie, 5	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					9445	480530	4515008
5052S524	C.P.C.	Via Nuova Consortile, 24	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					9218	480932	4515318
5052S525	Ex Comesa Sud	Via Mandrizzo	Fisciano	SA	Privata	Attività Dismessa					9319	480706	4515377
5052S526	Coraggio Bitumi Srl	Via Polcareccia	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					11892	480363	4515931
5052S528	Seri Srl	Via Rio Secco	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					9620	480607	4515165
5052S529	Alfa Ossigeno Srl	Via delle Industrie, 3	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					11524	480359	4514960
5052S534	Trans Memoli Srl	Via Giovanni Paolo II	Fisciano	SA	Privata	Attività Produttiva					7861	481623	4514189
5052S536	Ex Idaf	Via Cervito	Fisciano	SA	Privata	Attività Dismessa					94450	480496	4514634
5067S001	Loc. Pandola	Via dei Normanni - Via delle Puglie	Mercato San Severino	SA	Privata	Area Agricola	Idrocarburi, IPA			Indagini Preliminari Eseguite	50000	479794	4515618
5067S002	Area agricola loc. S. Angelo	Via Ponte Nuovo	Mercato San Severino	SA	Privata	Area Agricola					34000	477187	4513962
5067S004	Sito di stoccaggio provvisorio Via LaViano	Via Laviano	Mercato San Severino	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio						0	0

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5067S502	Centro Rottamazione Irno Srl	Via Codola, 5	Mercato San Severino	SA	Privata	Autodemolitore					10474	477661	4514203
5067S506	T.A.I. Srl	Via Molina del Pagano, 7	Mercato San Severino	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					13401	478634	4514199
5067S509	P.V.C. Fuel n. SA 312063	Via Codola, 15	Mercato San Severino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					10000	477460	4514219
5067S510	P.V.C. Fuel n. 5026	Via Macello, 3	Mercato San Severino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						479074	4514414
5067S512	P.V.C. Agip n. 18907	Via C. Amato, 1/A	Mercato San Severino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	477848	4513767
5067S515	Isola Ecologica	Via Oliva, 3	Mercato San Severino	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					25081	476303	4513998
5067S517	Cogei Srl (Depuratore)	Via Seminarco -Frazione Costa	Mercato San Severino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					117584	476050	4514079
5067S518	Autoservizi Califano	Via Macello	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva					2862	479080	4514362
5067S519	Ex Cometa sud	Via San Rocco, 36 - Loc. Pandola	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Dismessa					12860	480054	4515863
5067S520	Salvati Gennaro & C.	Via Madonna del Soccorso	Mercato San Severino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso					4572	480213	4515682
5067S521	Ex Viviano Pirotecnica	Via Volto Cellaro	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Dismessa					20562	477332	4513400
5067S522	Pecos SpA	Frazione Bivio Rosso, 86	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva					30049	474430	4513196
5067S525	Italcop Sas	Via Pizzone, 14	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva					8803	479931	4515662
5067S526	Ex Stile	Via Pioppi, 4	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Dismessa					11033	479510	4514604

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5067S527	Compagnia Mercantile d'Oltremare	Via Faraldo, 1	Mercato San Severino	SA	Privata	Attività Produttiva					14585	479603	4514476
5067S528	Costruzioni Edili Stradali	Via Corticelle	Mercato San Severino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3177	479736	4513672
5067S529	Loc. Via Laviano	Via Laviano	Mercato San Severino	SA	Pubblica	Attività Dismessa					3953	480354	4512804
5078S003	Vasca Laminazione	Loc. Cicalesi	Nocera Inferiore	SA	Pubblica	Vasca Laminazione					30000	468591	4512554
5078S004	Cava Marina	Loc. Fiano - Lavorate	Nocera Inferiore	SA	Pubblica	Cava Dismessa					8500	470683	4515340
5078S005	Stoccaggio balle "Beton Cave"	Via Santacroce	Nocera Inferiore	SA	Privata	Sito di Stoccaggio Balle					2530	470749	4509541
5078S500	Milione Umberto	Via Montalbino, 25	Nocera Inferiore	SA	Privata	Autodemolitore					2080	470224	4509705
5078S502	Agotech Srl	Via Santacroce	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					4381	470869	4509657
5078S504	Novocips Snc	Via del Parco, 44	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3349	470003	4511427
5078S506	Ecosider Srl	Via Caiano, 44	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5396	467394	4514109
5078S508	Califano Mario	Via Villanova	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					10769	469713	4512424
5078S509	Giordan Ferro	Via Zeccagnuolo, 31	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1173	467200	4513759
5078S510	CDS Centro Deposito (Ex Spinelli e ex Gambardella)	Via D'Alessandro	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					16392	469206	4511005
5078S511	Plastica Gambardella Srl	Via Santa Maria al Palo	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					2672	468610	4512512
5078S512	Ex In.Co.Me Srl	Via Petrarca, 28	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					18597	470718	4512249

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5078S513	Ex Genius Srl (Ex Gelav)	Via Santacroce, 22	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					3461	470889	4509884
5078S514	Pibiesse (Ex Cartiera del Mezzogiorno)	Via Santa Maria al Palo	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					1862	468545	4512883
5078S515	Gruppo Gambardella (Ex Cartiera del Mezzogiorno)	Via Santa Maria al Palo	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					2970	468572	4512885
5078S516	Vepral SpA	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					31000	468060	4514219
5078S517	Ex Euroresina Srl	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					57997	468057	4514390
5078S518	Trasporti Mancuso Srl	Via Montalbino, 5	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					5876	470253	4509656
5078S519	C. B Cotti Srl	Via F.lli Buscetto, 36	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					16454	470866	4511838
5078S520	Starwash	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					14731	467941	4514061
5078S521	New Dimension Plastic Srl	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					5626	467862	4514062
5078S522	Eurobox Srl	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					12436	468220	4514050
5078S524	Nocerina Beton Srl	Via San Mauro Sarno	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					10124	468272	4514182
5078S525	Ciesse Srl	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					7514	467416	4514344
5078S527	Interspar (Ex Buscetto)	Via Atzori	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					2594	470106	4510090
5078S529	Deposito Giudiziario	Via Zeccagnuolo, 25	Nocera Inferiore	SA	Privata	Autodemolitore					4108	467231	4513882
5078S530	Ex Italnatura Srl	Via Atzori, 232	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					2051	468817	4510165
5078S531	Ex Galano	Via Atzori-Via Pironti	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					18307	470619	4510149
5078S532	Ex Mcm	Via Napoli	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					42533	468788	4510665
5078S533	Ex Di Florio	Via Napoli	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					4532	468985	4510685

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5078S534	Ex Silvestri Raffaele e Figli	Via Atzori	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					11860	468918	4510157
5078S535	Logistica Adiletta	Via Fiano, 20	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					36681	470105	4514559
5078S536	Ex De Mariniis	Via F.lli Buscetto	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Dismessa					7169	470758	4511601
5078S537	Deposito Temporaneo di rifiuti	Via Variante SS 266	Nocera Inferiore	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio					7854	470782	4513156
5078S538	Indemar	Via Variante SS 266	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					68152	470569	4513068
5078S539	Mex Oil Srl	Via F.lli Buscetto	Nocera Inferiore	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					4188	470918	4512059
5078S540	P.V.C. Eni	Via Villanova, 163	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	469097	4512608
5078S541	P.V.C. Total Erg	Via Napoli, 112	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	468946	4510739
5078S542	P.v.C. Erg	Via Falcone, 21	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	470405	4511059
5078S544	P.V.C. Petrolchimica Sud Srl (ex Q8)	Via N. B. Grimaldi, 76	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	468756	4510512
5078S545	P.V.C. Agip n. 28920	Via Padula	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					5500	467580	4513662
5078S546	P.V.C. Ip n. 49159	Via Provinciale Nocera - Sarno, 136	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	468460	4513788
5078S547	P.V.C. Ip n. 44005	Via Gabiola, 58	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	468620	4510444
5078S548	P.V.C. Ip n. 43739	Via Villanova, 114	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	469589	4512130
5078S549	P.V.C. Q8 n. 8087	Via Falcone, 95	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	470441	4511494
5078S550	P.V.C. Ip n. 43769	Via Petrarca, 43	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					600	470657	4512469

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5078S551	P.V.C. Esso n. 7060	Via Sant'Anna, 66	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1800	469576	4511476
5078S552	P.V.C. Facom Gas	Via Petrarca, 47	Nocera Inferiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2500	470697	4512608
5078S554	P.V.C. Ip n. 44160	Via Atzori, 271	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					1600	469205	4510004
5078S555	De Vivo Gas Srl	Via Villanova, 120	Nocera Inferiore	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2006	469668	4512203
5078S556	Vasche Decantazione	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					426	467854	4514502
5078S558	Isola Ecologica	Loc. Fosso Imperatore	Nocera Inferiore	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					1845	467436	4514093
5078S559	Menechino Rocco Srl	Via Zeccagnuolo, 65	Nocera Inferiore	SA	Privata	Attività Produttiva					943	467329	4513361
5079S502	Ex Fics Srl	Via Nazionale, 85	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					3410	473697	4508805
5079S505	Vetroplastica Villani SpA	Via Taverne	Nocera Superiore	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					23294	472881	4510528
5079S506	P.V.C Q8 n. 8037	Via San Pietro, 104	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	471603	4510615
5079S507	P.V.C. Q8	Via Garibaldi, 99	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	472327	4510816
5079S509	P.V.C . Ip Carrieri Fulvio	Via della Libertà, 73	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	473579	4509609
5079S510	P.V.C Agip (Eni n. 54737)	Via Nazionale Camerelle, 99	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	473447	4509253
5079S511	P.V.C Q8 n. 8082 Dema.Gi	Via Nazionale, 331 - S.S. 18 km 40 + 793	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2200	472581	4509693

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5079S514	P.V.C Q8	Via V. Russo	Nocera Superiore	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					100	472620	4510217
5079S516	Torino Vincenzo Prodotti petroliferi SpA	Via Indipendenza, 103	Nocera Superiore	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					4418	473664	4510644
5079S517	Ex Conserviera Se.Fa Srl	Via Kennedy, 32	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					1379	472912	4510406
5079S519	F.lli D'Acunzi Srl Industria conserve alimentari	Via Porta Romana, 83	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva					3991	471252	4510613
5079S520	Ex Mattatoio Bevilacqua	Via Porta Romana, 122	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					1061	471150	4510696
5079S521	Ex Triplasm Lavorazione Plastica	Via Lamia	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					6633	472411	4509534
5079S524	Ex Conserviera G 3 Srl	Via Garibaldi	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					4853	472839	4511028
5079S525	Pomilia SpA	Via Croce, 41	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva					20950	473246	4511108
5079S527	Attianese SpA	Via Nazionale	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva					31385	473172	4509222
5079S528	Ex distilleria La Materdomini (Fezza Orlando)	Via Nazionale, 259	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					4644	473035	4509372
5079S531	Cantieri Nautici Lamberti Srl	Via Pareti, 20	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva					3381	470957	4509765
5079S532	Ecopiazzola di Trasbordo	Via Lamia, 246	Nocera Superiore	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio					3572	472667	4509378
5079S533	Sito di Stoccaggio Sedimenti Fiume Sarno e Cavaiolo	Via Lamia, 246	Nocera Superiore	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio					31604	472690	4509341
5079S534	Ex Flesso Flab Srl	Via Indipendenza, 46	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					4704	473609	4510417
5079S535	Con.Sar Srl	Via Indipendenza, 91	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva					2442	473626	4510678
5079S536	Ex Distilleria Sasriv SpA	Via Materdomini, 2	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					28706	473525	4511238

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5079S538	Ex Mattatoio For. Carni Sud Srl	Via Trieste, 90	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					2200	471159	4510511
5079S539	Ex Mercantile Acciai Srl	Via Pareti - Zona Industriale	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Dismessa					5810	471071	4509833
5079S540	Citarella Srl - Cobit (bitumi)	Via Alveo Santacroce	Nocera Superiore	SA	Privata	Attività Produttiva					7133	471045	4509551
5088S002	Cava Loc. Torretta	Loc. Torretta	Pagani	SA	Privata	Cava Dismessa					15400	467339	4508734
5088S500	Dinagas Srl	Via Filettine, 151	Pagani	SA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					20596	466696	4512136
5088S504	Eco Sider Srl	Via Olivella, 46	Pagani	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1551	468200	4510691
5088S507	La Fermental Srl	Traversa Via Torraca	Pagani	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2906	467270	4511282
5088S508	Piccolo Bonaventura	II Traversa Macinati	Pagani	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					526	467740	4511300
5088S510	Villani Francesco	Via A. De Gasperi	Pagani	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					717	467297	4510828
5088S511	Ex P.V.C. Q8	Piazza Municipio	Pagani	SA	Pubblica	Punto Vendita Carburanti						467872	4510060
5088S512	Ex P.V.C. Fina	Viale Trieste, 53	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						467681	4510297
5088S513	Ex P.V.C. Texaco	Via Marconi, 87	Pagani	SA	Pubblica	Punto Vendita Carburanti						467180	4510245
5088S514	Ex P.V.C. Agip	Piazza Sant'Alfonso, 6	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						467027	4510287
5088S515	Ex P.V.C. Agip	Incrocio Via A. De Gasperi - Sant'Erasmo	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						466761	4510814
5088S516	Ex P.V.C. Total	Via Santa Chiara, 26	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						468503	4510158

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5088S517	Ex P.V.C. Texaco	Via Santa Chiara, 58	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						468613	4510187
5088S519	P.V.C. Total Bieffe	Via Tramontano	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						468263	4509993
5088S520	P.V.C. Q8 n.8068	Via Tramontano	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						467686	4509765
5088S521	Ex P.V.C. Q8 n.8007	Via San Domenico, 98	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						466447	4510142
5088S522	P.V.C. Q8 n.8085	Via Cesarano	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						467156	4510723
5088S523	P.V.C. Q8 n.8049	Via Filettine, 88	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						466977	4511624
5088S524	P.V.C. Agip IT28934	Via Taurano, 128	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						465588	4511649
5088S525	P.V.C. Conad	Via A. De Gasperi	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						466079	4511057
5088S526	P.V.C. Esso n.3240	Via Mangioni, 1	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						467860	4511157
5088S527	P.V.C. Q8 n. 8040	Via Olivella	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						468051	4510739
5088S529	P.V.C. Q8 n.7969	Via Nazionale - SS. 18 KM. 36+450 Loc. S. Chiara	Pagani	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						468536	4510292
5088S530	Salumi Sorrentino	Via Taurano, 40	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva					9212	466822	4511098
5088S531	Sorrentino Alimentari	Via Romano, 15-17	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva					5697	466744	4511162
5088S533	Ex Alcatel	Via A. De Gasperi	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					22268	466791	4510927

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5088S534	Commerciale Export Srl	Via Madonna di Fatima, 138	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva					3803	465742	4513025
5088S535	Immobiliare Uno Srl (ex Fatme-Ericsson)	Via Madonna di Fatima, 2 - Via Filettine	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva				Indagini Preliminari Presentate	90000	466804	4511652
5088S536	Ex Conserviera Bifolco-Ex Euroimbal	Via A. De Gasperi	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					7697	466503	4510873
5088S537	Ex Smir	Via Traversa Taurano	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					11747	466163	4511108
5088S538	Alisud Industrie Alimentari SpA	Via San Domenico, 100	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva					2357	466406	4510155
5088S539	Ex Conserviera Pecoraro	Via Cesarano	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					11549	467292	4510723
5088S540	Ex Conserviera Sant'Erasmo	Via Sant'Erasmo	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					13615	466952	4510740
5088S542	Ex Sorrentino Vincenzo	Via Caduti di Superga, 12	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					18015	468168	4510319
5088S543	Ex Conserviere Del Forno	Via Carmine, 55	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					10640	468182	4510179
5088S544	Prisco Sergio	Via A. De Gasperi	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva					867	467222	4510830
5088S545	Ex Cirio SpA	Via Verdi	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					16755	467558	4510697
5088S546	Ex Sider Pagani Srl	Via A. De Gasperi, 50	Pagani	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso					1366	467586	4510901
5088S547	Realpomo Srl	Via San Rocco, 2	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva					3900	467703	4510992
5088S548	Ex S.I.P.S.	Via Flaucinola	Pagani	SA	Non nota	Attività Dismessa					16841	465937	4512142
5088S549	Ex Ditta La Leva (La Patrizia)	Via Filettine	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					1920	467018	4512019
5088S550	Da. Fer.	Via Vicinale Filettine	Pagani	SA	Privata	Attività Produttiva					1660	467381	4511705
5088S551	Ex Ditta Tamburello	Via Fontana, V Traversa	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa					6751	466661	4514462

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5088S553	Area Comune di Pagani (ex Fatme-Ericsson)	Via Madonna di Fatima, 2 - Via Filettine	Pagani	SA	Privata	Attività Dismessa				Indagini Preliminari Presentate	10000	466933	4511769
5108S001	Cava Torino Salvatore	Via San Pasquale	Roccapiemonte	SA	Privata	Cava Dismessa					16000	471900	4512658
5108S002	Area Agricola Via Savasta	Via Savasta	Roccapiemonte	SA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi			Indagini Preliminari Eseguite	2400	473892	4513017
5108S501	Ex mattatoio Comunale	Via della Fratellanza	Roccapiemonte	SA	Pubblica	Attività Dismessa					3099	473230	4512719
5108S504	Piazzola di Stoccaggio RSU	Via Pizzo Acuto	Roccapiemonte	SA	Pubblica	Attività Dismessa					940	472900	4512009
5108S508	Ex P.V.C. Torino Andrea	Via della Pace, 39	Roccapiemonte	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					160	472369	4512816
5108S509	P.V.C. Ip n. 43625	Via della Libertà, 63	Roccapiemonte	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	474077	4512111
5108S510	P.V.C. Ip n. 47556	Via della Libertà	Roccapiemonte	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					40	474050	4512044
5132S501	Ex Demolitore Vergati (Ver. Car.)	Via Provinciale Sarno - Nocera	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Dismessa					1554	468161	4514969
5132S503	Centrale Enel	Via Vetice Traversa Enel	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Produttiva					39128	464778	4515805
5132S504	Ex mattatoio Comunale	Via Sottosanti	S. Valentino Torio	SA	Pubblica	Attività Dismessa					3036	466374	4516583
5132S505	Ex Conserviera Santa Maria Delle Grazie	Piazza Spera	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Dismessa					3812	466394	4515971
5132S506	Ex Conserviera La Prosperina	Via Curti	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Dismessa					2384	466746	4515695
5132S507	Ex Conserviera Tramontano	Via Cap. Ruggiero	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Dismessa					7477	466000	4515625
5132S509	Ex Autodemolitore Frigenti Francesco	Via Diaz	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Dismessa					10765	466879	4515359
5132S511	Ex Autodemolitore Martorelli	Via Zeccagnuolo	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Dismessa					4258	467153	4515123

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5132S512	Trasporti Amatrudo Srl	Via Zeccagnuolo	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Produttiva					12997	467183	4514779
5132S513	Elvea (ex conserviera Italcon)	Via Diaz	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Produttiva					4828	467118	4515267
5132S514	Saviano Pasquale	Via Provinciale Sarno - Nocera, 14	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Produttiva					35220	467845	4515742
5132S515	P.V.C. Q8	Via Vetice	S. Valentino Torio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1500	465739	4515790
5132S516	Ex P.V.C. Tamoli	Piazza Giovanni Amendola, 7	S. Valentino Torio	SA	Privata	Attività Dismessa					100	466368	4515784
5132S517	Ex P.V.C. Ip n.47898	Via Provinciale Sarno - Nocera, 67 - SP 6	S. Valentino Torio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti				Progetto Unico di Bonifica Presentato	3000	468067	4515157
5132S519	P.V.C. Total (Ip)	Via Sottosanti, 44	S. Valentino Torio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					150	466386	4516134
5132S520	P.V.C. Agip	Via Canzanelli	S. Valentino Torio	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					2000	466365	4515361
5122S001	Discarica Comunale Loc. Masseria Tortora	Via Ugo Foscolo	San Marzano sul Sarno	SA	Pubblica	Discarica Comunale					3000	464331	4514822
5122S502	P.V.C. Shell n. 75026	Via Termine Bianco, 93	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1800	465824	4513416
5122S504	Ex La Meridiana	Via Traversa Ugo Foscolo	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Attività Dismessa					8463	464805	4514438
5122S506	La Nuova Marzanese	Via Ugo Foscolo	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					8043	465028	4514134
5122S507	La Palmierina Srl	Via Pendino, 117	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					6677	465463	4514270

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5122S510	Stoccaggio Frazione Monomateriale da R.D.	Viale Roma	San Marzano sul Sarno	SA	Privata	Sito di Stoccaggio					3976	464614	4514359
5130S500	Tedesco Alfonso	Via Ugo Foscolo, 73	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Autodemolitore					657	466437	4510089
5130S503	Ruotolo Andrea & Co. Snc	Via della Rinascita	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					1896	465225	4510655
5130S504	CRR Centro Recupero e Riciclaggio	Via della Rinascita	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					4526	465180	4510630
5130S505	Alice - Ex Gambardella	Via G. Pepe	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					4711	465194	4511074
5130S506	Aquila Trasporti	Via Orta Loreto	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva					2226	464078	4512519
5130S507	Ex Femat	Via Cimitero	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					1936	466593	4509497
5130S509	Depuratore Comprensoriale	Loc. Taurana	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					70387	463822	4512605
5130S510	Area Comunale Via Orta Loreto	Via Orta Loreto	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio					2230	464077	4512483
5130S511	Mcm Ex Centro Conserve Sud	Via Giuseppe Mazzini, 198	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					9631	463999	4512506
5130S513	National Conserve Sud	Via Giuseppe Mazzini	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva					11165	464401	4512205
5130S515	La Regina del Pomodoro Srl	Via Quarto, 44	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva					7111	464896	4510995
5130S516	Sicom Srl	Via Nazionale - Contrada Tuori	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva					30467	465566	4511001
5130S517	S. Armando Srl	Via Albanese, 12	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva					3274	465769	4511164

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5130S519	Area Via Cimitero	Via Cimitero, 24	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Sito di Stoccaggio Provvisorio					2614	466565	4509642
5130S520	Condea Srl Ex Condea	Via I Luglio	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					23133	465319	4509805
5130S521	Carmine Tagliamonte & C. Srl	Via I Luglio, 13	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva					7394	465441	4509719
5130S522	Ex La Belinda	Via Nazionale	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					4974	465610	4510797
5130S523	Ex Pepe Giuseppe	Via Nazionale	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					680	465630	4510832
5130S524	Area Via Della Rinascita	Via della Rinascita	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					3311	465328	4510658
5130S525	Gamma Ex Menna	Via Nazionale, 20	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					1896	465845	4510934
5130S526	Ex Attaniese	Via Nazionale	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					5176	465125	4510843
5130S528	Interdepositi Ex Gambardella	Via G. Pepe	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					8483	465196	4510996
5130S529	Trafer Sud Ex Menna	Via Nazionale, 20	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Dismessa					1643	465830	4510935
5130S530	Interbig Srl	Via Albanese, D/13	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Attività Produttiva					5247	465883	4511250
5130S531	P.V.C. totalErg	Viale degli Aranci	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	465059	4509586
5130S533	P.V.C. Total Erg NI002988 (ex Total)	Via Nazionale 160 - SS18 km 32.947	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					600	465329	4510882
5130S534	P.V.C. Q8 n. 7988	Viale Kennedy, 25 - SP2	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	465978	4509772

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5130S535	Parcheggio Comunale (Ex P.V.C. Erg)	Via Giovanni XXIII	Sant'Egidio del Monte Albino	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1500	465318	4509867
5135S004	Castaldo (Logistica Sasped Srl)	Via Ingegno, Lotto 29	Sarno	SA	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti					3000	466100	4518831
5135S005	Fondo Agricolo	Loc. Valloni San Chirico San Tuoro	Sarno	SA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite		467880	4519738
5135S006	Fondo Agricolo	Loc. Valloni San Chirico San Tuoro	Sarno	SA	Privata	Area Agricola	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi			Indagini Preliminari Eseguite		467889	4519808
5135S007	Cava Buonaiuto	Vallone Santa Lucia	Sarno	SA	Privata	Cava Dismessa					23000	469720	4517827
5135S008	Cava I.P.A.	Località Vallone Monaco, Via Mura D'Arce	Sarno	SA	Privata	Cava Dismessa					59000	465388	4520605
5135S502	Ecoplast Sas	Via Santa Maria della Foce, 10	Sarno	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					5139	465915	4520224
5135S506	P.V.C. TotalErg	Via Striano, 7	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					450	466892	4518326
5135S507	P.V.C. Esso n.3486	Via Sarno - Striano - SP74	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					900	465638	4517628
5135S509	P.V.C. Ip n. 41080 (ex Api)	Via Vecchia Lavorate Centro	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					400	470336	4515556
5135S510	P.V.C. Q8 n. 7369	Piazza Marconi, 5	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					200	467945	4517936
5135S511	P.V.C. Ip n.45297	Via San Valentino, 58	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					700	467427	4517278
5135S512	P.V.C.	Via Provinciale Amendola	Sarno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					180	467705	4517400
5135S513	Fasolino Domenico	Via Vecchia Lavorate, 79	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					5610	469892	4516292
5135S514	Ex Mattatoio	Via Acquarossa	Sarno	SA	Pubblica	Attività Dismessa					5298	468209	4517036

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5135S515	Transmoter	Traversa Bonaiuto - Via strada Siano	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					16647	465993	4517409
5135S516	Logistica A.G.M. Trasporti	Via Acquarossa	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					3314	468159	4517112
5135S517	Europa Trasporti Srl	Via Quattrofuni, 21	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					2461	469616	4516779
5135S518	Ex Francomme	Via Pioppazze	Sarno	SA	Privata	Attività Dismessa					4994	469007	4517000
5135S519	Termoplast Srl	Via Vecchia Lavorate, 1	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					10000	469256	4516855
5135S520	Agri.Con. Srl	Via Vecchia Lavorate, 50	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					19348	470056	4515739
5135S521	Rominella Srl	Via Nuova Lavorate	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					4282	469354	4515370
5135S523	Autotrasporti Giordan Mario	Via Saltimatti	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					4159	468059	4516483
5135S525	In. DaL. Srl	Via Saltimatti, 2	Sarno	SA	Privata	Attività Dismessa					3929	468163	4516712
5135S526	Damiano Mancuso Da.Ma. SpA	Via Provinciale Amendola, 205	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					43828	468088	4516179
5135S527	Soc. Cooperativa	Via San Valentino, 158	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					961	466615	4516644
5135S528	Serena Trasporti	Via San Valentino, 87	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					5304	467375	4517131
5135S529	Autodemolizione di Alfredo Costabile	Via Sarno - Palma	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					37045	466275	4519435
5135S530	Hellenic Cargo Service Srl	Via Foce, 6	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					7219	466435	4519595
5135S531	Mediterranea Srl	Via Foce, 6	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					4976	466511	4519518
5135S532	Ecosistem Srl	Via Ingegno, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti Dismesso					3556	466286	4518635
5135S533	Transferrara Srl	Via Sarno - Striano, 107	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					2667	465561	4517597

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5135S534	Tecno Eletric Srl	Via Ingegno, Lotto 3, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					5218	466039	4519312
5135S535	Express Autotrasporti Sas	Via Ingegno, Lotto 37, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					3457	466231	4518659
5135S536	Società Cooperative Le Vie	Contrada San Lorenzo, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					788	466124	4518742
5135S537	L.C.G.	Via Ingegno, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					4258	466377	4518699
5135S539	Gioia Srl	Via Ingegno, 5 Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Dismessa					2912	466460	4518712
5135S545	Nunziata Tecnologie Agroalimentare Srl	Via Ingegno, Lotto 14-18, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					6604	466040	4519103
5135S547	Ipo Export	Via Nuova Lavorate, 372	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					3775	469502	4515261
5135S548	Autofficina Nappi & Figli	Via San Valentino, 179	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					4836	466777	4516618
5135S549	Ortofrutticola F.lli Cerrato Srl	Via San Valentino, 102	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					6242	467107	4517149
5135S550	Amendola Franco	Via Sarno-Palma, 197	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					5183	464543	4520223
5135S551	So.I.Ge.A. Srl	Via Ingegno, Lotto 64, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					11760	465586	4519136
5135S552	Angelo Rega Srl	Via Ingegno, Lotto 16, Area PIP	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					6272	465986	4519134
5135S554	Lanzetta c.m.l	Via Sarno-Palma, 111	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					2205	466314	4519310

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5135S555	F.lli Gigi Snc	Via Sarno-Palma	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					3730	466546	4519281
5135S556	Gigi Luigi	Via Sarno-Palma, 136	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					5913	465668	4519761
5135S557	S.A.R.I.M. Srl Ecologia e Ambiente	Via Sarno-Striano, 16	Sarno	SA	Privata	Attività Produttiva					1311	467112	4518249
5137S500	P.V.C. Q8 n. 7978	Via Passanti	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					900	459725	4512132
5137S502	S.E.A. Srl	Via Torino, 18	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					7063	460618	4512246
5137S503	Italforme Srl	Via Diaz, 23	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					2097	459693	4510739
5137S505	F.lli Longobardi Srl	Via Galileo Ferraris	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					12207	460154	4509800
5137S506	Merck Srl (ex Italblock)	Via Galileo Ferraris	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					28476	459940	4509785
5137S508	Clean Sud Srl	Via Sant'Antonio Abate, 150	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					6172	460508	4509841
5137S509	L'Igiene Urbana (Deposito Automezzi)	Via Galileo Ferraris	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					9964	460216	4509726
5137S510	Area Trattamento Fanghi	Via Pasquale Vitiello	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					12157	459197	4510530
5137S512	Autodemolitore Abusivo	Via Berardinetti I, Traversa Baracconi	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					895	460525	4513550
5137S513	Fer.Tor	Via Manzoni, Traversa Vicinale Chiavazzo	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					3915	462230	4510741
5137S516	Fer Gas Srl	Via Tricino, 47	Scafati	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					3278	459886	4512550
5137S517	M.N. World Srl	Via Tricino, 72	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					1099	459930	4512618

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5137S518	Acanfora Contenitori Srl	Via Tora	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					5302	461838	4510337
5137S519	Ex I.C.A. Srl	Via Passanti, 93	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa					8278	459647	4511972
5137S520	C.P.A. Srl	Via F. Cozzolino, 80	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					2572	459134	4510695
5137S521	Faiella Dott. Giuseppe	Via Faiello	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					22217	460628	4511176
5137S522	Formificio Meridionale	Via Dante Alighieri, Vicinale Giardino	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					8787	460805	4510909
5137S523	Di Lallo Snc	Via Dante Alighieri, 35	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					3023	460651	4511074
5137S524	Ex De. Con.	Via Faiello	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					2682	460500	4511180
5137S526	Sito di Stoccaggio (Ex Copmes)	Via GB Casciello	Scafati	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio					26524	458879	4512457
5137S527	Consorzio Co.In (Ex Alcatel)	Via Domenico Catalano, 88	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					109221	458769	4512351
5137S528	Color Annunziata Srl	Via GB Casciello	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					2290	459153	4512137
5137S529	Autotrasportatore	Via Orta Longa	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					4268	462499	4513146
5137S530	Mitica (Ex Izzo)	Via Poggiomarino, 191	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					1914	461104	4513383
5137S532	Eurogas Srl	Via Lo Porto - Traversa Fusaro	Scafati	SA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi					2316	462867	4513781
5137S533	Lavanderia Industriale San Pio	Via Nuova San Marzano	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					2656	463663	4514733
5137S534	Cri Smar (Ex Remaplast)	Via Nuova San Marzano, 50	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					1492	463634	4514724

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5137S535	Ex Pomitalia Srl	Via Nuova San Marzano	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa					20191	463496	4514850
5137S536	Vis. Con. Srl	Via Nuova San Marzano	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					30081	463568	4515023
5137S537	La Regina Di San Marzano	Via Nuova San Marzano, 14	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					28574	463362	4515072
5137S538	Deposito A.L. Srl (Ex Romano Luigi)	Via Nuova San Marzano, 33	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa					17683	463302	4515255
5137S539	Covit Srl (ex Arte Carta Italia - Ex Cartiera)	Via Galileo Ferraris, 12	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa					12743	459998	4509992
5137S540	Dgm Srl	Via Galileo Ferraris, 5	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					1580	460080	4509974
5137S541	Ex E.T.I.	Via Diaz	Scafati	SA	Pubblica	Attività Dismessa					17709	459568	4510926
5137S542	Ex Cartiera F.lli Santarpino	Via G. Di Vittorio, 10	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa					5972	460238	4510178
5137S543	Iris Srl (Ex Sirga)	Via De Filippo, 38	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					1019	459748	4510536
5137S544	D.N.G. Srl (Ex D'Angolo)	Via De Filippo, 36	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa					28839	459826	4510539
5137S545	Expon Srl	Via Santa Maria la Carità, 18	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					42131	459446	4510392
5137S546	Coppola SpA	Via De Risi	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					22055	459694	4510049
5137S550	Ecocentro	Via Diaz	Scafati	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti					3264	459560	4510713
5137S552	Industria Imballaggi Riciclabili Srl	Via Madonnelle	Scafati	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti					18782	460747	4511867
5137S553	Conserve Martina Sas	Corso Trieste, 330-338	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					3197	460971	4512126
5137S554	Autodemolitore	Via Catalano	Scafati	SA	Privata	Autodemolitore					1853	458951	4512351
5137S556	Coppola SpA	Via Galileo Ferraris	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					8473	460029	4509755

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5137S557	Cmd Carpenterie	Via Sant'Antonio Abate, Trav Morlicchio, 10	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					2198	460030	4510587
5137S558	Inghilterra Raffaele	Via Sant'Antonio Abate, Trav Morlicchio, 10	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					2904	460085	4510590
5137S559	Sud Capsule Srl	Via Sant'Antonio Abate, Trav Morlicchio, 10	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					7450	460083	4510540
5137S561	Mecsud (ex Nuova Comafer Srl)	Via Galileo Ferraris, 11	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					1670	459990	4509921
5137S562	D.V.V. Plast Srl	Via Galileo Ferraris, 10	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					4016	460014	4509866
5137S564	Parcheggio Camion	Via De Risi	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					2719	459683	4510199
5137S565	San Paolina Srl	Via Dante Alighieri, 149	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					10724	461307	4511083
5137S566	La Formica Srl	Via Orta Longa, Trav. R. Lancia	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					17056	462290	4511508
5137S567	Ex Euroforme Srl	Via Capone	Scafati	SA	Privata	Attività Dismessa					4354	459007	4511670
5137S568	Autotrasportatore F.lli Bencivenga	Via Capone, 75	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					1622	458806	4511640
5137S570	Autotrasportatore	Via Orta Longa	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					6335	462145	4512025
5137S571	Acanfora Srl	Via Passanti, 239	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					12813	459443	4512623
5137S572	Autodemolizioni Annunziata Romeo	Via Sant'Antonio Abate, 211	Scafati	SA	Privata	Attività Produttiva					3071	460563	4509977

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5137S573	PVC Q8 n. 7980	Via Poggiomarino, 257 - SP 21 Km 2	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1000	461328	4513799
5137S574	P.V. Pegaso Carburanti	Via Annunziata	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						461529	4513597
5137S577	PVC Q8 n.8903	Via Bonifica, 61	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					150	458599	4510143
5137S578	P.V.C. Ip n. 42205 (ex Api)	Via Santa Maria la Carità - SP397	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	459437	4510132
5137S579	P.V.C. Ip n. 47328	Via Sant'Antonio Abate - SP134	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					500	460370	4510337
5137S580	P.V.C. Erg	Via Martiri D'Ungheria	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					80	459571	4511333
5137S581	P.V.C. Agip (Eni n. IT8973)	Via A. De Gasperi, 31	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	460292	4511680
5137S582	PVC Agip (Eni - IT28932)	Via Fosso Bagni, 61 Incrocio Via Terze	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1800	460940	4511846
5137S583	P.V.C. Esso	Via Passanti, 274	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti						459292	4512884
5137S584	P.V.C. Q8 n.7943	Via L. Cavallaro	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					1400	459537	4511553
5137S586	PVC Acanfora Petroli Srl	Via Poggiomarino, 304 - SP21	Scafati	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					800	461487	4514125
5137S587	AAMS (Amministrazione Autonoma dei Monopoli di Stato - EX E.T.I.)	Via Pasquale Vitiello	Scafati	SA	Pubblica	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Idrocarburi		Analisi di Rischio Approvata/Monitoraggio	23000	458741	4510332
5137S588	Sopritendenza Archeologica	Via Pasquale Vitiello	Scafati	SA	Pubblica	Attività Produttiva					7300	459033	4510495

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.3

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Bacino Idrografico del fiume Sarno" (CSPC Ex SIN Sarno)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
5142S001	Loc. Madonna del Carmine	Loc. Madonna del Carmine	Siano	SA	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo					3200	475199	4517588
5142S500	Facom Gas Srl	Viale Kennedy, 20	Siano	SA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante					12369	475076	4516137
5142S501	P.V.C. Q8 n. 8047	Viale Europa, 93	Siano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					300	474575	4516900
5142S502	P.V.C. Erg n. SA 045	Via Zambrano, 166	Siano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti					70	474593	4516014
5142S504	Megaron SpA	Viale Kennedy, 38	Siano	SA	Privata	Attività Produttiva					17667	475005	4516384
5142S505	Veneziano Srl	Viale Kennedy, 32	Siano	SA	Privata	Attività Produttiva					11836	475011	4516277

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.4

Elenco recante il Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nell'ex SIN "Pianura" (CSPC Ex SIN Pianura)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049P001	Cava Loc. Spadari	Loc. Quartiere Pianura	Napoli	NA	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Cava					140000	428759	4523677
3049P002	Discarica Ex Di.Fra.Bi	Loc. Pisani	Napoli	NA	Privata	Discarica Privata		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Piano di caratterizzazione Approvato/Monitoraggio	243000	427294	4522766
3049P003	Discarica loc. Senga	Loc. Senga	Napoli	NA	Pubblica	Discarica Comunale					481000	427190	4523492
3049P004	Discarica Ex C.I.T.E.T.	Loc. Casella Pisani quartiere Pianura	Napoli	NA	Privata	Discarica Comunale					49000	428578	4522900
3049P005	Cava Loc. Casella Pisani	Loc. Casella Pisani	Napoli	NA	Pubblica/Privata	Abbandono di Rifiuti in Cava	IPA, Metalli e Metalloidi,PCB, Diossine e Furani	Metalli e Metalloidi Idrocarburi, Diossine e Furani		Piano di Caratterizzazione Eseguito	18000	427524	4524049

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.5

Elenco recante il Censimento dei Siti sub-perimetrati non più ricadenti nel SIN "Bagnoli-Coroglio" (CSPC Ex SIN Bagnoli-Coroglio)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049B000	Ex R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana	Loc. Campi Flegrei	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	IPA, Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	340000	432017	4519240
3049B002	Deposito Autobus Cavalleggeri D'Aosta	Via Cavalleggeri d'Aosta 33	Napoli	NA	Pubblica	Attività Produttiva					32000	431180	4518618
3049B005	Terme di Agnano SpA	Via Agnano Astroni, 24	Napoli	NA	Privata	Attività Ricreativa					717910	430048	4519868
3049B006	Ippodromi e Città SpA	Via Raffaele Ruggiero	Napoli	NA	Privata	Attività Ricreativa					6658	429978	4520832
3049B008	La Rocca Autodemolizioni	Via Vicinale Micca, 19	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore					50236	429936	4521504
3049B009	Avicoltura	Via Circumvallazione dell'Antico Lago di Agnano	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					4586	430709	4520753
3049B010	Parteno Signal	Via Cavone degli Sbirri	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva					2210	430402	4521339
3049B011	Enel distribuzione SpA DTR Campania Zona ASI NA	Via Agnano	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi	Metalli e Metalloidi, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni		Analisi di Rischio Presentata	18000	429257	4520797
3049B012	Poligoni Area	Via Cupa del poligono	Napoli	NA	Privata	Attività Ricreativa					22185	432059	4518560
3049B014	Iovino Antonio Salfer Sas	Via Augusto Righi	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	Metalli e Metalloidi, PCB, IPA			Piano di Caratterizzazione Eseguito	1240	429011	4520492
3049B015	Base U.S. Naval support activity Naples	Via Scarfoglio Loc. Agnano	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso				Attuazione MISE	50	428979	4520143
3049B016	Centro Autodemolizione Amato Vincenzo	Via Scarfoglio 5/N	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore					742	429310	4520220
3049B019	P.V.C. 7202 Q8	Viale della Liberazione	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					90	430201	4519230

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 4-bis.5

Elenco recante il Censimento dei Siti sub-perimetrati non più ricadenti nel SIN "Bagnoli-Coroglio" (CSPC Ex SIN Bagnoli-Coroglio)

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049B020	Area alloggi Caserma "Cesare Battisti"	Via della Caserma di Cavalleria	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa	Metalli e Metalloidi, Diossine e Furani	Metalli, Idrocarburi, Aromatici		Piano di Caratterizzazione Eseguito	2500	431217	4518455
3049B023	Aree Residenziali, Sociali e Agricole (Ambiti: Agnano - Pisciarelli - Nato - Diocleziano - Bagnoli - Cavalleggeri - Coroglio)	Loc. Bagnoli - Coroglio	Napoli	NA	Pubblica	Aree Residenziali, Sociali ed Agricole	Metalli e Meatalloidi, IPA, Idrocarburi, PCB	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi, Aromatici, PCB, IPA, Composti Inorganici e Ammoniaca		Analisi di Rischio Approvata	3941904	430000	4520799
3049B030	Ex Officine Sacati	Via Cavalleggeri d'Aosta 11	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva		Metalli e Metalloidi, Composti Inorganici		Analisi di Rischio Approvata/ Monitoraggio	5381	431540	4519031
3049B031	Linea 6 Metropolitana di Napoli Tratta Mostra/Campegna	Tratta Mostra-Campegna - via campegna	Napoli	NA	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti					96278	432124	4518755
3049B032	Do.Vi Srl	Via Nuova Agnano	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso					6000	430462	4519135
3049B036	P.V.C. Total n. 45091 (Tiberina Petroli srl)	Via della Liberazione	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti					250	430059	4519183
3049B037	Villa Adele Srl	Via Cincinnato 70 già Via Campegna 130	Napoli	NA	Privata	Attività Dismessa					3042	431700	4518565
3049B038	Immobiliare Mediterranea - Area Via Barbagallo (Virgin Active)	Via Barbagallo	Napoli	NA	Privata	Attività Ricreativa	Metalli e Metalloidi	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	6000	430629	4519427
3049B039	P.V.C. Esso n. 6467	Via Agnano Astroni	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	Metalli e Metalloidi, Aromatici,Fenoli non clorurati, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi		Progetto Unico di Bonifica Presentato	840	429654	4520232

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 4-bis

Tabella 4-bis.5

Elenco recante il Censimento dei Siti sub-perimetrati non più ricadenti nel SIN "Bagnoli-Coroglio" (CSPC Ex SIN Bagnoli-Coroglio)

BOLLETTINO UFFICIALE
della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia sito	Contaminati			Iter Procedurale	superficie (mq)	coord. X	coord. Y
							Suolo	Acque sotterranee	Acque				
3049B040	Linea 6 Metropolitana di Napoli Tratta Campegna/Porta del Parco	Via Campegna	Napoli	NA	Privata	Abbandono incontrollato di rifiuti					3510	431879	4518561
3049B041	Quartier Generale NATO JFC Naples	Via della Liberazione	Napoli	NA	Privata	Ex Area Militare	Metalli e Metalloidi, Idrocarburi e IPA	Metalli e Metalloidi		Piano di Caratterizzazione Eseguito	210745	429696	4519234

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia	Stato
4002C500	Alcagas	Localita' Bosco Del Monaco	Altavilla Irpina	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4005C500	Macchione Giuseppe	Contrada Camporeale	Ariano Irpino	AV	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
4005C502	Italrecuperi (Ex S.M.A.E.)	Loc. Difesa Grande	Ariano Irpino	AV	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
4006C502	Irpinia Recuperi	Via Tufarole 72	Atripalda	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4006C503	G.S. Service	Via Spineta	Atripalda	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4007C001	Pianzano-sito n.1	Loc. Pianzano	Avella	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4007C002	Sito n. 3	Loc. Bucalone e La Santa	Avella	AV	Non nota	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4007C500	Ferriara Val Sabbia	Via Calcara di Visciano	Avella	AV	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
4008C500	Denso Thermal Systems SpA.	Via Pianodardine	Avellino	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4008C501	Me.Re.S.Srl.	Via Pianodardine	Avellino	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4008C506	P.V.C. Ex Sap	Corso Vittorio Emanuele	Avellino	AV	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
4008C509	Co.Bi.Em	Via Pianodardine, 2	Avellino	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4008C510	Eco - Resolution Srl	Contrada Cesine	Avellino	AV	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
4010C001	Discarica Comunale Loc. Fontana Vecchia	Loc. Fontana Vecchia	Baiano	AV	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
4011C500	Bonavitacola Giuseppe	Contrada Piano dei Monaci	Bisaccia	AV	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
4012C001	Loc. Maleprandi	Loc. Maleprandi	Bonito	AV	Privata	Sversamento in Area Acquatica	In attesa di indagini
4019C002	Cava Loc. Palchi di Giannetta	Loc. Palchi di Giannetta	Carife	AV	Pubblica	Cava Dismessa	In attesa di indagini
4023C500	Eureka Service	Zona PIP - Bosco Baiano	Castelfranci	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4025C500	Imbal Center Snc	Via Cardito	Cervinara	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4030C001	Loc. C.da Piano S. Vito	Loc. Contrada Piano S. Vito	Conza della Campania	AV	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
4031C004	Loc. Via Circumvallazione	Loc. Via Circumvallazione	Domicella	AV	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
4032C500	Fenice SpA	Valle Ufita	Flumeri	AV	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
4032C501	Campione Sas	Via Valle Ufita, Zona ASI	Flumeri	AV	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 5

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
4032C502	Mar.Con.Bit	Valle Ufita - Zona Industriale	Flumeri	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4035C500	Ciampi Giuseppe	Via Confine, 42	Frigento	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4038C500	Italplast	Contrada Pezza Marchese	Grottaminarda	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4041C501	Viscovo Vincenzo	Rione Vittoria, 17	Lacedonia	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4044C500	Europlast	Contrada Cerrete - Zona Industriale	Lioni	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4046C500	Irm Srl	Localita' Piano - Zona PIP	Manocalzati	AV	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
4046C501	Miglialo Giuseppe	Via Variante Est, 31	Manocalzati	AV	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
4051C001	Discarica Comunale Loc. Strada Pannizza	Strada Pannizza	Montaguto	AV	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
4052C001	Loc. Fosso Palumbo	C.da Fosso Palumbo	Montecalvo Irpino	AV	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
4054C500	Capone Srl	Via Nazionale 7/bis Km 75+402	Monteforte Irpino	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4055C500	Dentice Pantaleone	Zona Ind. Arcella	Montefredane	AV	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
4055C501	Novolegno	Frazione di Arcella	Montefredane	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4057C002	Loc. S.S. 368 Montella - Lago Laceno	Loc. S.S. 368 Montella - Lago Laceno	Montella	AV	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
4057C500	Plastimontella Srl	Località Baruso, Zona PIP	Montella	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4058C500	Porfido Costruzioni Snc	Loc. Pezze	Montemarano	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4059C001	Discarica Comunale Loc. Bosco Lomba	Loc. Bosco Lomba	Montemiletto	AV	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
4059C500	S.H.I.N.E.	Località Cardogna	Montemiletto	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4064C001	Discarica Loc. Santa Cristina	Loc. S.Cristina	Moschiano	AV	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
4065C001	Discarica Loc. Fossa	Loc. Fossa - faitiello - Difesa - Vallone San Pietro	Mugnano del Cardinale	AV	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
4066C501	Vetroarredo Sediver SpA (ex Dielvedal)	Area Industriale F2, Via Santa Lucia 50	Nusco	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4075C001	Sito di Stoccaggio Provvisorio Loc. Saudelle	Via Saudelle di Sotto	Pratola Serra	AV	Privata	Sito di Stoccaggio Provvisorio	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
4075C500	Autodemolizione ECO Srl (Ex Valente Giovanni)	via Ponte Sabato 13	Pratola Serra	AV	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
4086C500	Eurofer	Via Ramiera	S. Potito Ultra	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4081C500	I.C. Calcestruzzi Irpini	Località Malepasso - Via Pianodardine, 19	Salza Irpina	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4089C500	Andreone Marbles Srl	Piano Insediamenti Produttivi	Sant'Andrea di Conza	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4092C500	Ricicloro	Via Bartolomei, Area 167	Sant'Angelo dei Lombardi	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4099C500	De Fiam	Fraz. Pascarola - Zona Industriale	Serino	AV	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
4099C501	Ecologic System	Via Fontanelle, 60	Serino	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4100C001	Discarica Comunale Loc. Tuoro	Loc. Tuoro	Sirignano	AV	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
4104C500	Agrotab S.C. a. R.L.	Via Serradenzita, 31	Sturno	AV	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
4105C500	De Vito Aniello	Loc. Campo	Summonte	AV	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
2003C500	Festa Giovanni	Via Ferrovia - Loc. Falcetti	Apice	BN	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
2003C501	M.L.S. Snc	Contrada S.Lucia	Apice	BN	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
2004C500	Eco Service Sannita	S.S. Appia Km. 255	Apollosa	BN	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
2007C500	Azienda Agricola "Contrada Chiaia"	Contrada Chiaia	Baselice	BN	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
2008C500	Liquigas SpA.	Contrada S. Chirico	Benevento	BN	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
2008C504	F.lli Forgione Snc	Via Nazionale - Zona PIP	Benevento	BN	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
2008C505	Comitstai	Ponte Valentino, Zona Industriale	Benevento	BN	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
2008C506	Eurociclo	Contrada Olivola	Benevento	BN	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
2008C507	Cassero Fabio	Via Annunziata, 3	Benevento	BN	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
2015C500	Impianto Stir Loc. zona industriale	Zona Industriale	Casalduni	BN	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
2026C002	Cava Castelluccio	Loc. Cava Castelluccio	Cusano Mutri	BN	Pubblica	Cava Dismessa	In attesa di indagini
2048C500	Napolitano Pasquale	Via Nazionale Appia	Paolisi	BN	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 5

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà		
2054C002	Cava di Pontelandolfo	Località Lombardara	Pontelandolfo	BN	Pubblica	Cava Dismessa	In attesa di indagini
2070C500	Suppa Angelo	Via Sanquinito	S. Agata dei Goti	BN	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
2070C501	Libardi Antonio	Via Bagnoli, 77	S. Agata dei Goti	BN	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
2057C500	Plastik Forte	Via Taglianaso, 5	S. Bartolomeo in Galdo	BN	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
2061C500	Edil di Cerbo	Viale della Rimembranza, 32	San Lorenzello	BN	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
2071C500	C.B.C. Srl	Contrada San Marcello	Sant'Angelo a Cupolo	BN	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
2074C001	Discarica Comunale	Loc. Sotto la Ripa	Telese Terme	BN	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
2074C501	Ex Cetel	Via S. Agatella	Telese Terme	BN	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
1001C500	Eco Global Service Srl	Via Molino, 2	Ailano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1002C501	Melillo Raffaele	Via Scafa	Alife	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1002C502	Ge.Rn. Italia Sas	Zona ind. ASI, Loc. Poste	Alife	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1002C503	Metalfer Sas	Via Parazzetto - Zona ASI	Alife	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
1003C004	Discarica Comunale Loc. Fraolise	Loc. Fraolise	Alvignano	CE	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
1003C005	Loc. Strada comunale Alifani	Loc. Strada Comunale Alifani	Alvignano	CE	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
1003C501	Fertilandia Sas	Loc. Sagliutella	Alvignano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1007C500	Guarino Salvatore	Loc. Ferranzano	Bellona	CE	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
1007C501	Ilside	SS 264, Fraz. Triflisco	Bellona	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
1007C502	Eco Terra Srl	Loc. Trillisco - Contrada Ferranzano	Bellona	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1009C500	Autovolturno SpA	Via S.S. 158 Km. 96,600	Caiazzo	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1009C501	Baby sud		Caiazzo	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1009C502	Demanio (Lavorazione inerti fluviali)	Loc. Santa Cristina - Maschioni	Caiazzo	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1009C503	C.M.T.	Loc. S. Cristina - Maschioni (II)	Caiazzo	CE	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
1010C002	Cava Loc. Monticello	Loc. Monticello	Calvi Risorta	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1010C500	Ciancio Vincenzo	Via SS Casilina Km 184,400	Calvi Risorta	CE	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà		
1010C501	La Vittoria Srl	Via Circumvallazione - Loc. Capozzola	Calvi Risorta	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1010C502	Eco 2000	S.S. Appia km 189+200	Calvi Risorta	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1010C503	Moccia Irme SpA	Località Costa di Mirabella - Via Carceri	Calvi Risorta	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1010C504	Pozzi-Ginori	Località Lanzi	Calvi Risorta	CE	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
1023C500	M.T.D. Service Snc	Via Roma, 79	Castel Campagnano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1026C500	Ind. Calce di Francesco Vozza Srl	Loc. Lenze	Castel Morrone	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1026C501	Sud Imballi Sas	Loc. Balzi - Via Taverna Vecchia	Castel Morrone	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1033C001	Discarica Comunale Loc. Cappella	Loc. Cappella	Dragoni	CE	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
1045C001	Discarica Comunle Loc. Cesco Cupo	Loc. Cesco Cupo	Liberi	CE	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
1050C500	De Iorio Florindo	Loc. Sarcioni	Marzano Appio	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1055C500	Ex Ceramica Vavid	SP 141 - Spartimento - Ceraso	Pastorano	CE	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
1055C502	Casilina Metalli Sas	S.S. Casilina km 192	Pastorano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1056C500	Monte S.Croce-Calcari	S.Croce-Calcari	Piana di Monte Verna	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1057C002	Ex art. 13 Loc. Via Canneto (Adiacente mattatoio)	Via Canneto	Piedimonte Matese	CE	Pubblica	Sito di Stoccaggio Provvisorio	In attesa di indagini
1057C500	Ex Manifatture del Matese SpA	S.P. 331 Km 3	Piedimonte Matese	CE	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
1057C501	Puglia Maria	Via SS 158 dir.Sud - Strada Provinciale 331	Piedimonte Matese	CE	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
1057C502	Se.Ri. Srl	Via Canneto	Piedimonte Matese	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1058C501	Nocerino Vincenzo	Via Pantano	Pietramelara	CE	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
1060C001	Discarica Comunale Loc. Cauciano	Loc. Cauciano	Pignataro Maggiore	CE	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
1061C500	Ricciardi Srl	Loc. Campaniello	Pontelatone	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1063C002	Cava Carena Scarafone	Strada per Centrale Enel	Prata Sannita	CE	Pubblica	Cava Dismessa	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
1064C001	Discarica Comunale Loc. Starzelle	Loc. Starzelle	Pratella	CE	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
1065C500	Cava Taverna-Calcare	Loc. Taverna	Presenzano	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1065C501	Cava San Rocco-Calcare	Loc. S. Rocco	Presenzano	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1065C502	M.C. Group Molise Congl.ti SpA	Loc. Pratole	Presenzano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1065C503	Comp.Eco. 2001 Srl	Via Vicinale Moracone	Presenzano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1079C500	Vecchiarino Bruno & G. Sas	Via Riaine, 7	S. Pietro Infine	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1089C001	Cava Loc. Calce Idrata	S.P. per Francolise	Sparanise	CE	Pubblica	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1089C500	Gra.Mar. Srl	Statale Appia 7/bis km 188,1	Sparanise	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1091C500	Pirotecnica Teanese Srl	Loc. Crocelle	Teano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1091C501	Casertano Salvatore	Loc. Torricelle	Teano	CE	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
1091C502	Edil Pio	Loc. Cantina	Teano	CE	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
1091C503	P.V.C. Tamoil Italia SpA.	SS 6 Casilina Km 181	Teano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
1091C505	P.V.C. Q8 7781	Teano Est Autostrada A1	Teano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
1091C507	P.V.C. Tamoil Italia SpA	SS 6 Casilina Km. 181,500	Teano	CE	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
1093C001	Cava Vallicelle	Loc. Vallicelle	Tora e Piccilli	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C500	Cava cod. 61095/05		Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C501	Cava Loc.Patenara	Via Patenara	Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C502	Cava cod.61095/02	Contrada Pizzomonte	Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C503	Cava cod. 61095/03	Via Patenara	Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C504	Cava cod. 61095/01	Contrada Voltore	Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C505	Cava cod. 61095/06		Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C506	Cava cod. 61095/07	Loc. Marzaniello	Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C507	Cava cod. 61095/08	Loc. Carelli	Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1095C508	Cava cod. 61095/09	Loc. Collecaverin	Vairano Patenora	CE	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
1096C001	Ex Discarica Comunale Loc. Ariole	Loc. Ariole	Valle Agricola	CE	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
3002C501	Ver.Fer. Srl	3° Traversa Saggese, 4	Afragola	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà		
3002C502	Metal Co.Ba. Sas	IV Traversa Saggese, 7/9	Afragola	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3002C503	Italiana Recuperi	Via Cirillo, 47	Afragola	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3002C504	Eurobroker's	Via Saggese, 6	Afragola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3002C505	Edil.Cem. Sas	Via Traversa Cinquevie, 10	Afragola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3002C506	De Rosa Antonio	Via Nunziatella, 90	Afragola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3003C500	Medaglia Matteo	Località Fiubana	Agerola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3003C502	Fusco Gaetano	Via Ponte, 2	Agerola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3003C503	Cuomo Lucia	Via Punta Fenile, 38	Agerola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3004C500	Vittorio Pontecorvo Snc	Via Tommaso de Tommaso, 64b	Anacapri	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3004C501	De Turris Mario	Via Nuova del Faro, 84	Anacapri	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C500	Ecocart Srl	Via dell'Agnolo, 19	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C501	Del. Eco Srl	Loc. Sette Re, Zona ASI	Arzano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3005C503	F.A.N. Europe Lighting	Via Tavernola, 37	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C504	Pedato Domenico	Via Rettifilo al Bravo, 249	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C505	Autofficina Pargas	Via Atellana 29	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C507	Latempa Metalli Sas	Via Rettifilo al Bravo,15	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C508	L'Arzanese Srl	Via Circumvallazione,137	Arzano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3005C509	Edil Trasporti Snc	Corso Salvatore D'Amato S.C.	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C510	Eco Italia Pneumatici Sas	Via Rettifilo al Bravo - Masseria Agnolo	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C511	Caporale Snc	Via Tavernola, 3	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3005C512	C.L.I.P. Sas	Via A. Pecchia, 211	Arzano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3005C513	Aprile Anna	Via B. Croce, 50	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3005C514	Itb Srl	Corso D'Amato n. 77	Arzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3007C001	Discarica Comunale Cava Pallarito	Loc. Cava Pallarito	Barano d'Ischia	NA	Pubblica/Privata	Discarica Comunale	In attesa di indagini
3012C500	Ecologica sud	Viale della Resistenza, 122	Calvizzano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3012C501	Smalt Eco Srl	Viale della Resistenza, 122	Calvizzano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3014C502	La nuova Forza Edile Snc	Via Provinciale Marina Grande, 117	Capri	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3014C503	Porta Costruzioni Srl	Via Provinciale per Anacapri, 21	Capri	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3014C504	Salvia Salvatore	Via Provinciale Marina Grande, 141	Capri	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3015C500	Iserniauto Sas	Via Sansonetti, 44	Carbonara di Nola	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3016C500	Barra Arcangelo	Via S. Eufemia Angolo C. Italia	Cardito	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3016C501	S.E.M. Srl/Del Fran	Via Milano, 1	Cardito	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3016C502	Granfer Snc	Via S. Eufemia, 37	Cardito	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3016C503	Barra Michele	Via Taverna, 57	Cardito	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3016C504	M.B. Argenti Sas	Strada 1° Masseria Lombardi, 32/34	Cardito	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3016C505	S.E.A. Srl	Corso Cesare Battisti, 151-157	Cardito	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3016C506	Sorrentex due Srl	Via Palizzi, 1	Cardito	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3017C500	Liquigas	Via Giovanni Falcone, 25	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3017C501	Italia Combustibili Srl	Via Nazionale delle Puglie, 65	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3017C502	Ra.M.Oil SpA	Via Filichito - Tavernova 16/A	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3017C503	Ce.Pi.Mo. Sas	Via Strettola alla Fontana	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3017C504	Cennamo Elia & C. Snc	Via Comunale delle Puglie 13/14	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3017C505	Marafer	Via Nazionale delle Puglie - Rione Fico, 83	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3017C506	Vesuviana Metalli Srl	Via Nazionale delle Puglie Km 35,600	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3017C508	International Srl	Via Nazionale delle Puglie Km 35,925	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3017C509	Copas Sas	Via S. Giuliano	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3017C510	Ricicla Sas	Via Nazionale delle Puglie, 188	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3017C511	Rudy S.r.L (Ex Covermax Srl)	Via S. Giuliano/Via Strettola	Casalnuovo di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3020C500	Coelta Srl	Viale Agrigento, 12	Casandrino	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3020C501	Alario Armando	Via Napoli, 130	Casandrino	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3020C502	Sirti SpA	Via Napoli, 125	Casandrino	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3021C500	Metaltessile Snc	Corso Italia, 68-69	Casavatore	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3021C502	Italfua Srl	Via L. Da Vinci, 20	Casavatore	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3021C503	Autogas Meridionale SpA	Viale delle Industrie	Casavatore	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3021C506	Tlem	Via Traversa Rossa	Casavatore	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C500	Panariello Ciro	Via G. Pascoli	Casoria	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3023C501	Dess Sas	Via Quattro Giornate, 5	Casoria	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3023C502	Lidia Di Gaudiero Maria Grazia	Via Circumvallazione Esterna Angolo Via Cava	Casoria	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3023C503	Marafer	Via Circumvallazione Esterna	Casoria	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3023C504	Pigno Giuseppe	Via Cava, 1	Casoria	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3023C505	Campania Macero	Via Traversa Russo SS Sannitica, 87	Casoria	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3023C507	Ex Montefibre	Via Boccaccio	Casoria	NA	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
3023C508	Alfarano Raffaele Srl	Via Garibaldi, 14	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C509	Almet Srl	Via Garibaldi, 14	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C510	Autodemolizioni Giuseppe Spigno	Via Michelangelo, 18	Casoria	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3023C511	Transider Sud Srl	Via Diaz, 102	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C512	Gentile Gaetano	Via S. Rocco, 21	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C513	La Campania Macero Srl	SS Sannitica, 87 Traversa Russo Km 8.540	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C514	La Napoletana Stracci Snc	Via Indipendenza, 23	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C515	Trasformet Srl Unipersonale	Via G. Pascoli, II Traversa	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C516	Metal Srl	Via Garibaldi, 14	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C517	Metallurgica Meridionale Srl	Via G. Pascoli, II Traversa	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C518	Redermet Srl	Via G. Pascoli, II Traversa	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C519	Sidermet Sas	Via IV Novembre, 47 - SS 87 Km 8,540	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C520	So.Co.Edil. Srl	Via P. Nenni 3° Traversa, 61/63	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C521	T.P.S. Technical Printer Service Sas	Via Padula, 1 Angolo Cittadella	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C524	Imi Sud Srl (Ex Carrino e Ads Srl)	Via Diaz 102	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3023C525	Ex Resia	Via Principe di Piemonte	Casoria	NA	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
3023C527	T.A.V. R.F.I.	Corso Novara, 10	Casoria	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3026C500	Fran.Fer Srl	Viale G. Marconi	Cercola	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3026C501	Icla (Ex Fondedile)	Via Argine	Cercola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3026C502	Italtex Sas	Via Valente, 19	Cercola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3026C503	John's Furs 2 Sas	Viale G. Marconi, 29	Cercola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3026C504	Pezzamificio Ruggitex	Viale G. Marconi, 26	Cercola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà		
3026C505	Agangi Tessile	Via Monteoliveto, 37	Cercola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3026C506	Centro Ecologico Belfiore Srl	Via Travi, 28	Cercola	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C501	Capone Salvatore	Via della Repubblica, 3	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C502	Cennamo Biagio	Via Matteotti, 13	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C503	Clotheng	Via S. Barbara 1° Traversa	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C504	Cosentino Franco	Via Gramsci, 3	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C505	F.lli Esposito Sas	Via Frattapiccola	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C506	Grimal Fer Sas	Via Provinciale Crispano - Frattamaggiore, 67	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C507	Ital Tex Sas	Via L. Da Vinci	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C508	Orefice Vincenzo	Via Napoli, 13	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C509	Pa.Fo. Sas	Via Frattapiccola	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C510	Pagano Rosaria	Via Giovanni XXIII, 1	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C511	Pellino Angelo	Via Madonnella, 23	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C512	Pezzamificio Crispino Srl	Via Foscolo Angolo Via Genova	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C513	Tessipalma Sas	Via A. Moro, 9	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3030C514	Capasso Nicola	Via Pizzo delle Canne, 17	Crispano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3031C500	F.lli Calise	Via G. Mazzarella	Forio	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3032C500	Plug and Play Sas	Via P. M. Vergara, 191	Frattamaggiore	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3033C500	Commet Srl	Via Sacco e Vanzetti, 5	Frattaminore	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3033C501	Ce.Saf. Sas	Via IV Novembre, 62	Frattaminore	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3033C502	Capasso Umberto	Via Spagnolo - Fabbricato Sciarra	Frattaminore	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3036C500	Sofer Sas	Località Trivio della Maddalena	Grumo Nevano	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3036C501	Salvatore Francesco & C. Snc	Via Mazzini, 9	Grumo Nevano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3036C502	Capasso Ciro	Via G. Verdi, 7	Grumo Nevano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3037C500	Arcamone & Trani Autotrasorti Sas	Via Bosco D'Argento, 26	Ischia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3037C501	Mazzella Nicola Antonio	Via Arenella, 64 - Loc. Caraucio	Ischia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3037C502	Nuova Edilizia	Via Arenella, 60	Ischia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3038C501	Cavi Enel	Zona a ridosso dell'Area Protetta "Regno di Nettuno"	Lacco Ameno	NA	Privata	Sversamento in Area Acquatica	In attesa di indagini
3039C500	Paolillo Antonio	Corso Vittorio Emanuele Traversa Campo Sportivo	Lettere	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3041C003	Loc. Via fuori Agnano c/o eremo di Pietra Spaccata	Loc. Via fuori Agnano c/o eremo di Pietraspaccata	Marano di Napoli	NA	Pubblica	Sversamento in Area Acquatica	In attesa di indagini
3041C006	Loc. Coree di Sotto	Via Coree di Sotto	Marano di Napoli	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
3041C500	Casolaro Giuseppe	Località Torre Caracciolo	Marano di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3044C500	Vianaccia Srl	Via Pontone a Sant'Agata, 4/A	Massa Lubrense	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3044C501	Autodemolizione Celentano Giuseppe	Via Reola	Massa Lubrense	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3048C002	Loc. Via della Resistenza	Via della Resistenza	Mugnano di Napoli	NA	Pubblica	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
3048C500	Pirofer Snc	Via G. Gentile, 27	Mugnano di Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3048C501	Licafer Snc	Via C. Colombo	Mugnano di Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3048C502	Brina Antonietta	Corso Italia, 100	Mugnano di Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3048C503	Gemacri due Srl	Via Don Minzoni, 19	Mugnano di Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C500	Wormald Italiana SpA	Via Pietro Raimondi	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3049C502	Rotrafer	Via Argine 999	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3049C503	Ecopartaenope	Via Padula	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3049C504	Anca Plastica	Via Cannola al Trivio 24	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3049C506	Margarita Carlo	Via Casoria, 38	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C507	Nasti Salvatore	Via Santa Maria alle Catene alle Fontanelle	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C508	Ciliberti Gaetano	Via Circum.Esterna Km 1	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C509	Lugima Sas	Via U. Masoni	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C510	Ostinato Salvatore	Via Vicinale Spadari, 13	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C511	Sacco Antonio	Via Camillo Tutini 4/bis	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C512	Palmieri Giuseppe	Via Vicinale Romano 1	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C513	Demauto Sas	Via Circumv. Esterna	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C514	Sidercar Sas	Via Montagna Spaccata 472	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C515	Sibilo Rosa	Via U. Masoni 182	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C516	Ciga Cars Srl	Via Taddeo Da Sessa C.D. IS C6	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C517	Cavagnoli Salvatore	Via S.Maria Del Pianto	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C518	Barlese Cristoforo	Via R.Marfella, Ang.Ianfolla	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C520	F.lli di Vicino Snc	Via Caserta al Bravo 200	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C521	Giordano Sandro	Via Cimitero 40	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C522	Ferrautoricambi Sas	Via Domenico Padula 85	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C523	Ditta Meola Anna	Vicoletto S. Gennaro dei Poveri	Napoli	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3049C524	Ditta Pace	Via S. Maria del Pianto	Napoli	NA	Privata	Deposito Giudiziario	In attesa di indagini
3049C525	P.V.C. Erg	Piazza F. Coppola	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
3049C533	P.V.C. Esso	Corso Amedeo di Savoia Tondo	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
3049C534	Verde Giuseppe	Via A. C. De Meis, 249	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3049C535	Aprile Antonio	Calata Capodichino, 220	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C536	Armando Orlanducci & F.lli Snc	Via Luigi Tammaro, 25	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C537	Autotrasporti Tran Sas	Via Botteghelle Traversa Chicco	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C538	Capuozzo Maria Rosaria	Via S. Cosmo Fuori Porta Nolana, 91/93	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C539	Luongo Carlo & C.	Via Vicinale Cannola, 6	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C540	Carrese Srl	Via Cupa del Segretario, 95	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C541	Cascone Francesco	Via F. Imparato, 89	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C542	De.An. Srl	Via Janfolla, 324	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C543	Di Dio Giovanni & C. Sas	Via Agnano agli Astroni, 130	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C544	Bara Raffaele	Via Chianche alla Loggia, 3	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C545	Bitumitalia Srl	Via Botteghelle, 139	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C546	C.R.M. Srl	Via Gerusalemme Liberata	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C547	C.S.M. Sas	Via Botteghelle, 139	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C549	Vdc Alfarano Srl	Piazza Arabia, 10	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C550	Toscana Metal	Via Luigi Volpicella, 373/375	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C551	Sud Trasporti Sas	Via S. Maria delle Catene alle Fontanelle, 26	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C552	Ecomotori Sas	Via Montagna Spaccata,421	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C553	Edil Cassiodoro	Via Cassiodoro, 4/B	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C554	Edil Gi.Vi.Co. Sas	Via Selva Cafaro, 72	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3049C555	S.I.O.M.I. Srl	Testata Molo Carmine - Lato Ponente Interno 1 - Porto	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C556	Edil Terracina Srl	Via Terracina, 30	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C557	Edil sud Sas	Via Pigna, 57	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C559	Spina Sas	Via E. Gianturco, 1	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C560	Di Lorenzo Srl	Via Comunale Tierzo, 13	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C561	Di Gennaro SpA	Via Cimitero, 33 - Secondigliano	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C562	Solombrino Giuseppe	Via Arenaccia,179	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C563	Ecorottami Snc	Via Montagna Spaccata , 586	Napoli	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3049C564	Edil Falco Sas	Via Padula, 111	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C565	Edil Romeo Sas	Via Fuorigrotta, 3	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C566	Edil Rosano	Via Cupa Principe - Quartiere San Pietro a Patierno	Napoli	NA	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
3049C567	Edilcap Sas	Via Consalvo, 92	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C568	Emiddio Petrilli	Via Botteghelle, 139	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C569	Enobranc di Snc	Via Bartolo Longo, 346	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C570	Eurometal Srl	Via Cupa Sant'Aniello,42	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C571	F.lli Pace Sas	Via Murelle, 13	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C572	Solombrini Antonio	Via Nuova del Campo, 21	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C573	Free Service	Via Benedetto Brin, 9/A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C574	G.A.M. Sas	Via Ulisse Prota Giurleo, 52/C	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà		
3049C575	Graffè Mario	Via F. Imparato, 15	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C576	I.G.S. Informatica Global Service Sas	Via Nino Bixio - II Traversa, 57	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C577	Idealfer Snc	Via Taverna Rossa, 11	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C578	Intercomex Sas	Via Villa Bisignano - VI Traversa	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C579	Isme Srl	Via Comunale Tierzo, 15	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C580	Ma.Dem Sas	Via Stadera, 37	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C581	Italia Metalli Srl	Via Argine, 504	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C582	La. Pi. Sas	Via Madonnelle, 95	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C583	Leopoldo Salvatore	Via Gianturco, 54 A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C584	Maione Metalli Srl	Via Salvatore Fergola, 5	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C585	Marasca Maria	Via G. Jannelli - Traversa Acquedotto Campano, 51	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C586	Società Bagnoli SpA	Via Coroglio, 49	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C587	Melpau Sas	Via Provinciale Melitiello	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C588	Nicrom	Via De Roberto, 44	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C589	Simont SpA	Molo 39-Interno Porto	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C590	Obemaier Anna	Via Contieri, 4	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C591	Raspaolo Giuseppe	Via Ulisse Prota Giurleo, 54/54 A	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C592	Salfer Sas	Via Augusto Righi,64	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C593	R.E.M. Società Cooperativa di Produzione e Lavoro Arl	Via Luigi Volpicella, 172	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C594	Relpei	Via Giuseppe Occhialini, 6	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C595	Rescigno Metalli Sas	Strada di Casavatore, 32/34	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 5

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3049C596	Rigenera Service	Via Tasso, 480/70	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C597	Rosano Giovanna	Via Stadera a Poggioreale, 81	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3049C607	P.V.C. Esso n° 6561	Via C. Colombo 20	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
3049C611	Ex Deposito Giudiziario Ferraro	Via Sartania 30	Napoli	NA	Privata	Deposito Giudiziario	In attesa di indagini
3049C613	P.V.C. Esso n.6521	Via Arenaccia 46	Napoli	NA	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
3049C618	Edil Lomastro	Via Santa Maria del Piano 110	Napoli	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3051C500	Farogas Srl	Via Sommese	Ottaviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3051C501	So.Mo.Ter. Sas	Via Cacciabella - Loc. Bosco del Gaudio	Ottaviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3051C502	Ecopolimeri Srl	Via Ferrovia dello Stato, 71	Ottaviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3052C003	Cava Loc. Via Novesche	Loc. Via Novesche	Palma Campania	NA	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
3052C004	Cava Loc. Cupa Miano	Loc. Cupa Miano	Palma Campania	NA	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
3052C501	Lincar Gas Srl	Via Pascarola - Zona industriale	Palma Campania	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3052C504	Sidertrans Sas	Contrada Noveschi	Palma Campania	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3053C500	Porzio leonardo	Via S. Liborio, 128	Piano di Sorrento	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3053C501	Finalco SpA	Via Casa Rosa, 44	Piano di Sorrento	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3056C501	La Vesuviana Snc	Via Cupa del Pittore, 26/28	Pollena Trocchia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3056C502	MPS Recuperi Sas	Via Pistone, 96	Pollena Trocchia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3056C504	Borrelli Iolanda	Via Guindazzi	Pollena Trocchia	NA	Privata	Deposito Giudiziario	In attesa di indagini
3061C500	Procida Gas Snc	Via Faro, 8	Procida	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3061C501	Persico-Scotto Snc	Via Libertà, 7	Procida	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3071C500	Vinaccia Maria Sas	Via San Martino, 27	S. Agnello	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3072C005	Loc. Zazzera Ammendolara	Loc. Zazzera Ammendolara	S. Anastasia	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
3072C011	Cava Leanza	Loc. Olivella Via Zazzera	S. Anastasia	NA	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3072C500	Gif.Fer Srl	Via Pomigliano, 134	S. Anastasia	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3072C501	Corderia Napoletana SpA	Via Pomigliano, 12	S. Anastasia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3072C502	EdiL Rosano	Contrada Macedonia	S. Anastasia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3072C503	Eurotessile Srl	Via Somma, 74	S. Anastasia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3072C504	Imentex Sas	Via Parpetola Barone, 2 Sub 1	S. Anastasia	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3073C500	DemoL.Fer Sas	Via Lecce, 14	S. Antimo	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3073C502	Caruso Gennaro	Corso Europa 18	S. Antimo	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3066C003	Loc. Via Cupa Miano	Loc. Via Cupa Miano	S. Gennaro Vesuviano	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
3066C500	Ditta Festa Orlando	Loc. Ruocchi	S. Gennaro Vesuviano	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3066C502	MetaL Gold Srl Unipersonale	Via Poggiomarino, 5	S. Gennaro Vesuviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3068C005	Loc. Piano del Principe	SS 268 del Vesuvio Loc. Piano del Principe (area ANAS)	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Abbandono di Rifiuti al Suolo	In attesa di indagini
3068C500	Alfaferrometalli	Via Mucettoli, 6	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3068C501	Italmetalli Sud Srl	Via Scudieri	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3068C502	Transider Sud Srl	Contrada Noveschi	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3068C503	Camofer Snc	Via Beneficio C.Da Muscettoli	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3068C504	Vesuviana Car	Via Vasca al Pianillo, 52	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3068C505	Viscofer Sas	Via Piano del Principe, 2	S. Giuseppe Vesuviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3070C001	F.lli Mondola Srl	Via Figliola, 40/42	S. Sebastiano al Vesuvio	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3070C002	Green Fur Sas	Via degli Astronauti,98	S. Sebastiano al Vesuvio	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3070C003	Lan. Tex. Snc	Via Figliola, 40	S. Sebastiano al Vesuvio	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3070C004	M. A. V. Srl	Via Figliola, 40/42	S. Sebastiano al Vesuvio	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3070C005	S.I.M. Plas. Srl	Via delle Industrie, 28	S. Sebastiano al Vesuvio	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3070C006	Sannino Giovanni	Via Figliola, 42	S. Sebastiano al Vesuvio	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3070C500	Padre Pio Srl	Via Figliola, 40	S. Sebastiano al Vesuvio	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3051C503	Autotrasporti Ruotolo Snc	Via Sarno	S.Gennariello di Ottaviano	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3078C002	Discarica Comunale Cava Pallarito	Loc. Pallarito	Serrara Fontana	NA	Privata	Discarica Comunale	In attesa di indagini
3079C500	Area industriale "ex Simmons"	Via delle Industrie	Somma Vesuviana	NA	Pubblica	Attività Dismessa	In attesa di indagini
3079C501	Rottamazione Rea Raffaele Snc	Via Cimitero 9	Somma Vesuviana	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3079C502	Ecosuma	Via Pomigliano	Somma Vesuviana	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3079C503	Ecologia Campania Sas	Contrada Malatesta - Via Cupa di Nola, 153	Somma Vesuviana	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3079C504	Edilizia 2000 Srl	Via S. Teresa	Somma Vesuviana	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3079C505	More Max Sas	Via Costantinopoli, 18	Somma Vesuviana	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3079C506	Vesuviana Alluminio Sas	Via Marigliano, 26	Somma Vesuviana	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3079C507	Vesuviana Trasporti Sas	Via Starza della Regina, 26	Somma Vesuviana	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3080C502	Fiorentino Tommaso e Figli Snc	Via San Renato, 24	Sorrento	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3082C005	Cava Loc. Contrada Via Piano del Principe	Loc. Contrada Via Piano del Principe	Terzigno	NA	Privata	Cava Dismessa	In attesa di indagini
3082C501	Ex Macello	non noto	Terzigno	NA	Pubblica	Attività Dismessa	In attesa di indagini
3086C500	Com. EdiL Snc	Frazione Moiano - Via R. Bosco, 505	Vico Equense	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3086C501	ForediL Snc	Via R. Bosco,952	Vico Equense	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3086C502	C.A.F. Edil	Via Avellino	Vico Equense	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3089C500	Caccavallo Luigi Srl	Via Torino, 28	Volla	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3089C501	Langella Mario	Via Palazziello	Volla	NA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
3089C502	Buo.Fer.Met. Sas	Via Torino, 22	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3089C503	Calcestruzzi San Raffaele Srl	Via Palazziello	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3089C504	Eurovetro Meridionale Snc	Via Palazziello, 5	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
3089C505	Italpezzami Snc	Via Montanino, 16	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3089C506	Tecnomotor Sas	Via Lufrano, 80	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3089C507	Giovanni Oliviero	Via Lufrano, 68	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3089C508	La Prosider	Via D. Alighieri	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
3089C510	Serin Sas	Via Palazziello 100	Volla	NA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
3089C511	Saccla S.r.l	Via Palazziello n°1	Volla	NA	Privata	Stoccaggio Idrocarburi	In attesa di indagini
3089C513	T.C.L. Srl	Via Palazziello 1	Volla	NA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5003C500	Dipogas Srl	Via Bisceglie Matinella	Albanella	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5003C501	Agricola Imballaggi Srl	SP 11 Km 2+400 - Loc. Matinella	Albanella	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5010C500	Coppola Nicola	SS 19 Contrada Macchia	Atena Lucana	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5010C501	Metalfer	SS 19 Contrada Fiego	Atena Lucana	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5010C502	M.A.R. Srl	Contrada Maglianello	Atena Lucana	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5010C503	Chemical Plast Srl	Via Fuorchi	Atena Lucana	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5012C001	Discarica Comunale Loc. Ponte Stiddi	Loc. Ponte Stiddi	Auletta	SA	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
5014C500	Caputo Nicola	SS 19 Km 2	Battipaglia	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5014C501	Cgs Arl	Zona Industriale - Via Bosco Fili	Battipaglia	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5014C502	Ecorab	Viale Spagna	Battipaglia	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5014C503	Impianto Stir Loc. zona industriale	Zona Industriale	Battipaglia	SA	Pubblica	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5014C504	Ex P.V.C. Q8	Piazza della Repubblica	Battipaglia	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti Dismesso	In attesa di indagini
5014C505	Comune	Via Plava	Battipaglia	SA	Privata	Attività Dismessa	In attesa di indagini
5014C506	Bitmoil Srl	Via Spagna - Zona A.S.I.	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C507	I.P.I. Sud Plast Srl	Via Spineta, n. 26	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C508	I.Co. Inerti Srl	Loc. Serroni	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia	Stato
5014C509	Eco Service Rigenerazioni	Via Gramsci, n. 14	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C510	Co.Me.G. Srl	Via Spineta - Zona Industriale	Battipaglia	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5014C511	Ri Ba Sud Srl	Via Bosco Filli - Zona Industriale	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C512	Inerti Adinolfi Srl	Via Della Pace - Loc. Castelluccia	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C513	Ma.Ce. Srl	S.S. 19 Km 2 - Loc. Buccoli	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C514	Marigliano Bernardo	Via Avellino, 9	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C515	Nappi Sud Servizi per Aziende	S.S. 18 Var. n. 54	Battipaglia	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5014C518	Ecopneur	Via Etruria	Battipaglia	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5014C520	New Rigeneral Plas Srl	Via Spineta 28	Battipaglia	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5014C521	Loc. Via Plava (c/o costruendo parcheggio)	Loc. Via Plava	Battipaglia	SA	Pubblica	Attività Dismessa	In attesa di indagini
5014C522	Sito di stoccaggio di Balle	Zona Industriale	Battipaglia	SA	Non nota	Sito di Stoccaggio Balle	In attesa di indagini
5017C501	Cgs Arl	Zona Industriale	Buccino	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5017C502	Jcoplastic SpA Industria Contenitori Plastici	Zona Industriale	Buccino	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5021C005	Loc. Frazione Licusati - Loc. Massede (I)	Loc. Frazione Licusati	Camerota	SA	Privata	Abbandono di Rifiuti in Scavo	In attesa di indagini
5022C500	Guarnieri Liberato	Contrada Pezzarotonda	Campagna	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5025C002	Loc. Ponte Barrizzi	Via Brecciale	Capaccio	SA	Privata	Spandimento su Suolo	In attesa di indagini
5025C500	Car.Fer. Sas	S.S. 18 Km 94	Capaccio	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5032C500	S.A.O. Srl Società Agricola Olearia	Via Nazionale, n. 64 - Fraz. Vallo Scalo	Castelnuovo Cilento	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5042C001	Discarica Loc. Coste delle Olivelle	Loc. Coste delle Olivelle	Cicerale	SA	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
5046C500	Cgs Arl	Localita' Area Industriale	Contursi Terme	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5050C001	Discarica Consortile lo. Grataglie-Catelluccio	Loc. Grataglie	Eboli	SA	Privata	Discarica Consortile	In attesa di indagini
5050C003	Cava Loc. Gianfelice	Loc. Gianfelice	Eboli	SA	Non nota	Cava Dismessa	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Codice	Denominazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprietà	Tipologia	Stato
5050C500	Reppuccia Gerardo	Via Epitaffio	Eboli	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5050C501	Prosapio Antonio	Contrada Papa Leone, Bivio S. Cecilia	Eboli	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5050C502	Busillo Angelo	Contrada S. Andrea - Via Statale, 91	Eboli	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5050C503	Rosamilio Gennaro	Contrada Prata, 713	Eboli	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5050C504	Ellepigas Sud	Via Bosco Fili	Eboli	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5050C505	Vivai Sele Snc	Loc. Ionta	Eboli	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5050C506	Maiorano Liberato	Loc. Fontana del Fico	Eboli	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5050C507	Sito di Stoccaggio Balle Loc. Coda di Volpe	Loc. Coda di Volpe	Eboli	SA	Pubblica	Sito di Stoccaggio Balle	In attesa di indagini
5056C500	Di Maio Francesco	Via S. Maria a Vico, n. 7	Giffoni Valle Piana	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5056C501	Bottiglieri Mario	Contrada S. Andrea - Via Statale, 91	Giffoni Valle Piana	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5060C500	Ecam Srl	Via Contrada Archi, n. 15	Laureana Cilento	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5075C500	Panificio Rago Snc	Via V. Marone	Monte San Giacomo	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5072C500	Palo Antonio	SS 18 Km 67.200	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5072C501	P.V.C. Total fina Elf	SS 18 Km 69.800	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
5072C504	Elettrogas Srl	Loc. Parapoti	Montecorvino Pugliano	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5073C500	Sarun	Via Volta delle Vigne	Montecorvino Rovella	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5077C500	Calcestruzzi Srl	Loc. Forcuta	Morigerati	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5081C500	Consorzio per la costituzione e la gestione degli impianti di smaltimento di RSU	Via Malagenia, n. 13	Ogliastro Cilento	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5081C501	Polixil Srl	C.da Ficocelle - Zona Industriale	Ogliastro Cilento	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5083C500	CGS Arl	Zona Industriale	Oliveto Citra	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5083C501	Calzaretta Davide	Loc. Vazza	Oliveto Citra	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5087C500	Deporgas	Contrada Fabbriche	Padula	SA	Privata	Industria a Rischio Incidente Rilevante	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
5087C501	Ultragas	Loc. Volta Del Cammino	Padula	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5089C500	Cgs Arl	Località Sperlonga, Zona Industriale	Palomonte	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5090C500	Cartesar SpA	Via delle Fratte, n. 2 - Loc. Lago Grillo - Fraz. Coperchia	Pellezzano	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5090C501	Printer Italia Ecologic System	Via F. Wenner, n. 12	Pellezzano	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5097C500	Metalfer	Strada Vicinale Malaspina - Loc. S. Antuono	Polla	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5097C501	Pistone Srl	Via Fornaci, 52	Polla	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5097C502	Lumina Car Sas	Loc. Sant'Antonio - Zona Industriale	Polla	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5097C504	Co.Bit. SpA.	SS 19 - Loc. Cangito	Polla	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5098C001	Discarica Loc. Lauri	Loc. Lauri	Pollica	SA	Pubblica	Discarica Comunale	In attesa di indagini
5099C501	Aser SpA	Via Siscaritolo	Pontecagnano Faiano	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5099C502	S.A.R.I.M. Srl	Via A. Vespucci	Pontecagnano Faiano	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5099C503	Hitech Polymers Srl	Via Censimento, n. 24	Pontecagnano Faiano	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5101C500	Vibroadriatica Srl	Via Terzo di Mezzo	Postiglione	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5106C500	Fontegas	Via Nazionale,125 – Loc. Fonte	Roccadaspide	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5118C500	Petrolchimica Sud	Zona Industriale - Fraz. Campigliano	S. Cipriano Picentino	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5118C501	Futura San Cipriano Srl	Loc. Casalino	S. Cipriano Picentino	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5118C502	Consorzio dei Comuni del Bacino SA2	Loc. Campigliano	S. Cipriano Picentino	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5119C500	Basm Sas	Loc. Hangar-Tempa Del Forno S.C.	S. Giovanni a Piro	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5119C501	Iannuzzi Raffaele	C.da Torretta - Fraz. Bosco	S. Giovanni a Piro	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5120C500	Autozero	Via Forlusiello	S. Gregorio Magno	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA

PARTE I Atti della Regione

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
5114C500	Dinagas Srl	Via Filettine, 127	Sala Consilina	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5114C501	Tafuri Mario	Via Quarto Querce	Sala Consilina	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5114C502	Tafuri Mario	Loc. Macchia Dell'Aspide	Sala Consilina	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5114C503	Tafuri Mario	Via Madonne Delle Grazie, 15	Sala Consilina	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5114C504	Barrese Nicola	Contrada Godelmo	Sala Consilina	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5114C505	Alfano Domenico	Via Viscigliete	Sala Consilina	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5114C506	Mastandrea F.	C.da Barra	Sala Consilina	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5114C507	Pone Ciro	Via Mura Rosse, n. 6	Sala Consilina	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5114C508	Sito di Trasferenza	Loc. S. Giovanni	Sala Consilina	SA	Non nota	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5116C500	Sol SpA.	Via Firmio Leonzio, 2	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C501	Bruno Gracceva & F.lli Snc	Via Fangarielli	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C503	Di Florio Felice	Via Ostaglio - Fraz. T. Russi	Salerno	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5116C504	Garofalo Esposito Raffaele	Via Icace Francesco	Salerno	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5116C505	Parisi Enrico	Via Ostaglio - Loc.Torre	Salerno	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5116C506	Irs	Via Nuova Consal. - Zona Industriale	Salerno	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5116C507	Ecomont	Via Scavata Caserosse	Salerno	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5116C508	Trirena Sas	Molo Manfredi, 7	Salerno	SA	Privata	Impianto Trattamento Rifiuti	In attesa di indagini
5116C512	P.V.C. Esso	Via Francesco Prudente	Salerno	SA	Privata	Punto Vendita Carburanti	In attesa di indagini
5116C513	Solaria P. Scrl	Via Mecio Gracco, 2 - Zona Industriale	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C514	Dilaplast SpA	Via D. Cioffi - Zona Industriale	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C516	De Martino Gennaro	Loc. Ostaglio	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C517	Italcementi Fabbriche Riunite Cemento SpA.	Via Siglia - Loc. Fuorni	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C518	Mauro Benedetti SpA.	Via dei Carri, n. 10	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 5

Tabella 5
Censimento dei Siti in Attesa di Indagini

	minazione	Indirizzo	Comune	Prov	Proprie		
5116C519	Salerno Pulita SpA.	Via Amato - Zona Industriale	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C520	C.P.M. - Costruzioni Prefabbricati Meridionali Srl	Via Terre Risaie - Trav. Tiberio Claudio Felice, 5 - Zona Industriale	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5116C521	A.G.V. Sas	Via L. Guercio, 406	Salerno	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5127C500	Giudice Donato	Contrada Salice	Santa Marina	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5129C501	Agrifunghi Scrl	Via Vicinale - Loc. Campo	Sant'Arsenio	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5136C500	Consorzio Caseifici Scrl	Via Molinella - Fraz. Silla	Sassano	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5140C500	Bevilacqua Angelo	Via Nazionale - Loc. Pagliarone	Serre	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5140C501	Gol-Fer	C.da Ionta	Serre	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini
5143C500	Der.Em Sas	Loc. San Licandro	Sicignano degli Alburni	SA	Privata	Autodemolitore	In attesa di indagini
5146C500	Cardinale Group Srl.	Via Mezzana	Teggiano	SA	Privata	Attività Produttiva	In attesa di indagini

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 6 Tabella 6 - Elenco terreni agricoli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvopastorale

Codice	Prov	Comune	Area (mq)	Parametri critici nel suolo	Parametro borderline nel suolo	Indagine geo-magnetometrica	Presenza di Rifiuti	Coltura campionata – Conformità	Prescrizioni
ID1F1P293	Na	Acerra	1.542	-	-	Positivo	NO	Cavolfiore – Conforme	m
ID1F1P291	Na	Acerra	388	-	diossine	Positivo	NO	Non campionabile	m
ID1F1P292	Na	Acerra	573	rame, zinco, diossine	-	Positivo	SI	Non campionabile	r, m, a, p
ID1F1P290	Na	Acerra	690	piombo, antimonio, rame, diossine	-	Positivo	NO	Non campionabile	m, a, p
ID1F1P289	Na	Acerra	232	rame, zinco, C>12, diossine	-	Positivo	SI	Non campionabile	r, m, a, p
ID1F1P285	Na	Acerra	445	-	diossine	Positivo	NO	Non campionabile	m
ID2F4P216	Na	Acerra	5.086	diossine	-	Parzialmente eseguito (neg)	SI	Non campionabile	r, a, p
ID1F1P286	Na	Acerra	2.536	-	indeno(1,2,3 cd-pirene)	Positivo	NO	Non campionabile	m
ID45F4P2A	Na	Acerra	56.452	piombo, IPA, C>12	-	non prevista	NO	Patate – conforme	a, p
ID45F4P2B	Na	Acerra		piombo, C>12, IPA, diossine, PCB	-	non prevista	NO	Patate – conforme	a, p
ID45F4P2C	Na	Acerra		piombo, antimonio, C>12, IPA, diossine, PCB	-	non prevista	NO	Patate – conforme	a, p
ID45F4P2D	Na	Acerra		piombo, antimonio, C>12, IPA, diossine	-	non prevista	NO	Patate – conforme	a, p
ID45F4P2E	Na	Acerra		C>12, IPA	diossine	non prevista	NO	Patate – conforme	a, p
ID45F4P2F	Na	Acerra		IPA	C>12	non prevista	NO	Patate – conforme	a, p
ID3F3P118	Na	Caivano	3.481	-	-	Positivo	SI	Non campionabile	r, m
ID3F3P89A	Na	Caivano	29.284	-	-	Positivo	NO	Non campionabile	m
ID3F3P89B	Na	Caivano		-	-	Positivo	NO	Non campionabile	m
ID3F3P89C	Na	Caivano		-	-	Positivo	NO	Non campionabile	m
ID3F3P25	Na	Caivano	1.037	diossine	-	Positivo	SI	Non campionabile	r, m, a, p
ID3F3P9	Na	Caivano	6.589	-	-	Positivo	SI	Non campionabile	r, m
ID64F7P5A	Na	Caivano	12.237	-	-	Non prevista	SI (interrati)	Prato spontaneo – conforme	m,a
ID64F7P5B	Na	Caivano	15.633	Diossine	C>12, Benzo(a)pirene	Non prevista	SI (interrati)	Prato spontaneo – conforme	m,a
ID47F8P68	Na	Caivano	8.432	Antimonio, Cadmio, Piombo, Rame, Zinco, Diossine	C>12, Benzo(a)pireneArsenico	Non prevista	Si/Parzialmente	Non campionabile	a, p, m, r
ID4F27P20	Na	liano in Cam	3.193	Non campionabile	-	Non eseguito	Si interrati	Non campionabile	m, a
ID70F41P151	Na	liano in Cam	3.436	Rame, Diossine	TI	Non prevista	NO	Non previsto	a,p
IDB15F7P919	Na	S. Gennaro V.	1371	Rame, Diossine	–	Non prevista	NO	Non campionabile	a,p
IDB3F5P5107B	Ce	S.M. la Fossa	10.337	-	_	Non prevista	SI (interrati)	Non campionabile	r, m, a

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 6 Tabella 6 - Elenco terreni agricoli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvopastorale

Codice	Prov	Comune	Area (mq)	Parametri critici nel suolo	Parametro borderline nel suolo	Indagine geo-magnetometrica	Presenza di Rifiuti	Coltura campionata – Conformità	Prescrizioni
ID87F1P189	Na	Saviano	3.730	Cromo, C>12	-	Non prevista	NO	Frutta a guscio - conforme	a,p
ID6F1P5692	Ce	Succivo	17	Non campionabile	-	Negativo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P6003	Ce	Succivo	365	Non campionabile	-	Negativo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P144	Ce	Succivo	1.091	Parzialmente non campionabile	-	Non eseguito	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P5710	Ce	Succivo	379	Non campionabile	-	Negativo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P6002	Ce	Succivo	387	diossine	-	Negativo	SI	Prato spontaneo – conforme	r, a, p
ID6F1P5688	Ce	Succivo	2.147	-	-	Negativo	SI	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P5689	Ce	Succivo	218	antimonio, rame, diossine	-	Negativo	SI	Prato spontaneo – conforme	r, a, p
ID6F1P480	Ce	Succivo	46	Non campionabile	-	Negativo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P146	Ce	Succivo	1.473	diossine	-	Negativo	SI	Prato spontaneo – Non conforme	r, a, p
ID6F1P5712	Ce	Succivo	164	Non campionabile	-	Negativo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P6001	Ce	Succivo	356	diossine	-	Negativo	SI	Prato spontaneo – superamento del limite d'azione	r, a, p
ID6F1P242	Ce	Succivo	1.365	-	-	Negativo	SI (interrati)	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P147	Ce	Succivo	591	-	diossine	Negativo	SI (interrati)	Prato spontaneo – Non conforme	m, a
ID6F1P6004	Ce	Succivo	355	diossine	-	Negativo	SI	Prato spontaneo – Non conforme	r, a, p
ID6F1P417	Ce	Succivo	113	Diossine	-	Non prevista	NO	Non previsto	a,p
ID6F1P145	Ce	Succivo	1.890	Non campionabile	-	Negativo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID6F1P5815	Ce	Succivo	254	Non campionabile	-	Negativo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID7 -130 F46P235	Ce	Villa Literno	9.882	DDT, Benzo(a)pirene	-	Positivo	NO	Non campionabile	m
ID7F46P379	Ce	Villa Literno	6.450	-	-	Positivo	NO	Prato spontaneo – conforme	m
ID7F46P236	Ce	Villa Literno	13.577	Non campionabile	-	Positivo	Si interrati	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID14F5P133	Ce	Villa Literno	4.434	piombo, antimonio e indenopirene*	-	non prevista	NO	Non campionabile	a, p
ID36F46P5077	Ce	Villa Literno	779	-	-	non prevista	SI (interrati)	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID50F15P5138	Ce	Villa Literno	2.279	DDT *	-	Positivo	NO	Prato spontaneo – conforme	m, a
ID51F15P368	Ce	Villa Literno	3.324	on campionabil	non campionabile	Non eseguita	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	a,r
ID51F15P367	Ce	Villa Literno	3.492	IPA, C>12	DDT	Non eseguita	SI - Interrati	Prato spontaneo – conforme	m,a,r
ID51F15P106	Ce	Villa Literno	7.952	on campionabil	non campionabile	Positivo	- Discarica Abu	Prato spontaneo – conforme	m, r, a
ID51F15P305	Ce	Villa Literno	8.768	on campionabil	non campionabile	Positivo	SI - Interrati	Prato spontaneo – conforme	m, r, a

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 - PARTE I Atti della Regione

fonte: http://burc.regione.campania.it

Allegato 6 Tabella 6 - Elenco terreni agricoli che non possono essere utilizzati per la produzione agroalimentare o silvopastorale

Codice	Prov	Comune	Area (mq)	Parametri critici nel suolo	Parametro borderline nel suolo	Indagine geo-magnetometrica	Presenza di Rifiuti	Coltura campionata – Conformità	Prescrizioni
ID51F15P370	Ce	Villa Literno	3.513	-	ossine -Benzo a-pir	Positivo	NO	Prato spontaneo – conforme	m
ID50F15P246	Ce	Villa Literno	948	on campionabil	non campionabile	Positivo	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	m, r
ID50F15P5136	Ce	Villa Literno	993	on campionabil	non campionabile	Positivo	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	m, r
ID50F15P5137	Ce	Villa Literno	2.135	-	-	Positivo	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	m,r
ID51F15P107	Ce	Villa Literno	5.540	on campionabil	non campionabile	Non eseguita	SI - Interrati	Prato spontaneo – conforme	m,a,r
ID50F15P5142	Ce	Villa Literno	2.167	-	-	Positivo	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	m,r
ID50F15P5144	Ce	Villa Literno	1.279	-	-	Positivo	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	m,r
ID50F15P5143	Ce	Villa Literno	1.438	-	-	Positivo	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	m,r
[illegible]	Ce	Villa Literno	3.548	on campionabil	non campionabile	Non eseguita	SI - Interrati	Prato spontaneo – conforme	m,a,r
ID51F15P371	Ce	Villa Literno	3.772	-	Diossine Benzo-a-pirene, DDT	Positivo	SI - In Rilevato	Prato spontaneo – conforme	m, a, r
ID50F15P5141	Ce	Villa Literno	2.149	-	-	Positivo	SI	Prato spontaneo – conforme	m, r
ID99F5P301	Ce	Villa Literno	4.491	Cromo, Rame, Zinco, **C>12**	Diossine	Non prevista	NO	Prato spontaneo – conforme	a, p
ID111F15P5232	Ce	Villa Literno	3.123	-	-	Non prevista	SI	Prato spontaneo – conforme	a, r,m
ID98F5P334	Ce	Villa Literno	4.406	Cromo, Zinco, C>12	-	Non prevista	NO	Non campionabile	a, p
ID100F2P20	Ce	Villa Literno	4.312	Cromo, Rame	-	Non prevista	NO	Prato spontaneo – conforme	a, p
ID101F2P54	Ce	Villa Literno	5.066	Cromo, Idrocarburi	Zinco	Non prevista		Arato	a, p
ID97F2P30	Ce	Villa Literno	4.265	Cromo	C>12	Non prevista		Prato spontaneo – conforme	a,p
ID14F5P132	Ce	Villa Literno	4.249	Antimonio - Piombo - C>12	-	Non prevista	NO	Prato spontaneo – conforme	a,p
ID14F5P134	Ce	Villa Literno	4.531	Antimonio - Piombo	benzo(a)pirene	Non prevista	NO	Prato spontaneo – conforme	a,p

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

fonte: http://burc.regione.campania.it

ALLEGATO 7 - SCHEDA ANAGRAFE
Cod.

ICA

A1. SITO

CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEL SITO | | | | | | | | | |

ALTRO/I SITI COLLEGATI _____

INDIVIDUAZIONE DEL SITO

Sito di Interesse Nazionale Si □ No □ **SIN:**

Ex SIN Si □ No □ **SIN:**

Sito che interessa più comuni Si □ No □ **Comuni:**

Denominazione Sito

Indirizzo del Sito n.

Comune Prov.

Coord. UTM 33 - WGS84 EST NORD

INSERIMENTO NELL'ANAGRAFE Documento di riferimento:

Data inserimento nell'Anagrafe

A2. SOGGETTI

PROPRIETARIO DELL'AREA (*) Pubblico □ Privato □ Non noto □

Nome o Ragione sociale

Indirizzo n° CAP

Comune Prov.

CURATORE FALLIMENTARE Si □ No □

Nome o Ragione sociale _____

Indirizzo _____ n° _____ CAP _____

Comune _____ Prov. _____

SOGGETTO OBBLIGATO Pubblico □ Privato Non noto □

Proprietario □ Utilizzatore/Concessionario □ Altro □

Nome o Ragione sociale

Indirizzo n° CAP

Comune Prov.

ESECUTORE DEGLI INTERVENTI Pubblico □ Privato □

Esecuzione in danno □ Esecuzione volontaria □ Altro □

Nome o Ragione sociale

Indirizzo _____ n° _____ CAP _____

Comune _____ Prov. _____

Note sezione A2 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

A3. INDIVIDUAZIONE SITO

SUPERFICIE

Superficie del Sito **(mq)**

Identificativo catastale Foglio/i P.lla/e

SUPERFICIE DI MATRICI CONTAMINATE

Suolo **(mq)**

Acque sotterranee **(mq)**

Sedimenti _____ **(mq)**

DESTINAZIONE URBANISTICA

Uso verde pubblico, privato e residenziale □ Uso commerciale e industriale □ Uso agricolo □

DESTINAZIONE D'USO PREVISTA DAL PROGETTO DI BONIFICA

Uso verde pubblico, privato e residenziale □ Uso commerciale e industriale □ Uso agricolo □

STATO ATTIVITÀ SVOLTA SUL SITO **Attiva** □ **Dismessa** □

Tipologia Attività

Attività produttiva □ Stocc. Idrocarburi □ Industria R.I.R. □ P.V. Carburante □

Cava □ Stocc. Provvisorio □ Imp.Tratt. Rifiuti □

Discarica autorizzata □ Si □ No

Comunale □ Privata □ Consortile □

Altro □

TIPOLOGIA PREVALENTE DELL' AREA CONTAMINATA

Residenziale □ Agricola □ Commerciale □ Industriale □

Incolta □ Infrastrutture viarie □ Arenili □ Lacuale □

Fluviale □ Portuale □ Marina □

Altro □

VINCOLI AMBIENTALI

□ Aree e beni tutelati (D.lgs.42/2004)

□ Naturale Protetta/Rete natura 2000 On Site □ Off Site (0-500 m) □

□ Pericolo/Rischio Idrogeologico

Moderato (P1/R1) □ Medio (P2/R2) □ Elevato (P3/R3) □ Molto Elevato (P4/R4) □

Note sezione A3 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

B. SEZIONE TECNICA

B1. PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO PRESENTI NEL SITO

☐ **PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTA AD EVENTI ACCIDENTALI**

Tipo di evento:

☐ Esplosioni ☐ Incendi

☐ Sversamento su: ☐ Suolo ☐ Acque

☐ Altro

☐ **PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTA A CATTIVA GESTIONE DI IMPIANTI O STRUTTURE**

☐ Perdite di serbatoi e tubature

☐ Depositi (non corretti) di materie prime, intermedi di lavorazione e/o rifiuti ☐ Altro

☐ **PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTA A GESTIONE DI RIFIUTI**

☐ Discarica ☐ Deposito incontrollato di rifiuti ☐ Interramento di rifiuti ☐ Altro

TIPOLOGIA PREVALENTE DEI RIFIUTI

☐ **URBANI** ☐ Non pericolosi ☐ Pericolosi

☐ **SPECIALI** ☐ Non pericolosi ☐ Pericolosi

☐ **NON PRECISAMENTE INDIVIDUABILI**

VOLUME ACCERTATO DEI RIFIUTI (mc) _____

MODALITA' DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI

☐ Fusti ☐ Sacchi (big-bags) ☐ Cumuli ☐ Serbatoi interrati

☐ Serbatoi fuori terra ☐ Mescolati al suolo ☐ In Cava ☐ Misto o altro

Note sezione B1 (campo descrittivo):

B2. ULTERIORE CARATTERIZZAZIONE DEL SITO

STIMA SOGGIACENZA FALDA DAL PIANO CAMPAGNA (m):

TIPOLOGIA DI FALDA

☐ Assente ☐ Confinata ☐ Semi confinata ☐ Libera

PRESENZA DI POZZI NELLE IMMEDIATE VICINANZE

☐ Si ☐ No ☐ Non Noto

USO PREVALENTE DEI POZZI

☐ Potabile ☐ Irriguo ☐ Industriale ☐ Nessuno ☐ Non noto

ACCESSIBILITÀ DELL'AREA:

☐ Accesso libero ☐ Recinzione senza controllo

☐ Recinzione con controllo

ANTROPIZZAZIONE DELL'AREA FINO A 2 KM

☐ Nulla ☐ Limitata ☐ Discreta ☐ Elevata

DISTANZA DA ABITAZIONI PIU' VICINE (m):

LITOLOGIA PREVALENTE

fonte: http://burc.regione.campania.it

☐ A permeabilità molto bassa (Silty clay)	☐ A permeabilità bassa (Silt, sandy clay, clay, silty clay loam)	☐ A permeabilità medio bassa (Silt loam, clay loam)
☐ A permeabilità media (Sandy clay loam, loam)	☐ A permeabilità medio/alta (Sandy loam)	☐ A permeabilità alta o molto alta (Sand, loamy sand)

USO PREVALENTE ACQUE SUPERFICIALI

☐ Irriguo-pesca	☐ Potabile	☐ Balneazione
☐ Industriale/portuale	☐ Nessuno	☐ Non noto

DISTANZA DAL CORPO IDRICO SUPERFICIALE PIÙ VICINO (mare,fiumi,laghi e ect.)

☐ 0 – 100 m	☐ 100 – 200 m	☐ > 200 m

Note sezione B2 (campo descrittivo):

B3. SUPERAMENTI MATRICI AMBIENTALI ***(da compilare per ogni eventuale sub-area)***

Subarea ☐ _____ mq **Intero sito** ☐

Matrice	Sostanza	Concentrazione max rilevata (suolo mg/kg) (acque µg/l)	CSC/valori di intervento (suolo mg/kg) (acque µg/l)	Intervallo max contaminato (m)	Superamento al punto di conformità (acque sotterranee)
Suolo superficiale					
Suolo profondo					
Acque sotterranee					
Sedimenti					
Arenili					

Note sezione B3 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

B4. ANALISI DI RISCHIO

B4.1 Modello concettuale (compilare solo in caso di presenza di rischio/superamento CSR e di approvazione del documento Analisi di Rischio)

Subarea □ _____ mq **Intero sito** □

SOFTWARE

ROME □ GIUDITTA □ RBCA toolkit □ Risc □ Risk-net □

TIPOLOGIA RISCHIO □ Individuale □ Cumulativo

MODALITA' ANALISI □ FORWARD □ BACKWARD

CONTAMINANTE

OBIETTIVI DI BONIFICA

□ **CSC** □ **CSR** **Valore:** **S.S.** _____ **S.P** _____ **F.** _____

□ **Obiettivi di qualità** **Valore:** _____

□ **Altro:** _____ **Valore:** **S.S.** _____ **S.P.** _____ **F** _____

SORGENTE

□ Suolo superficiale □ Suolo profondo □ Falda

MODALITA' DI ESPOSIZIONE

□ **Ingestione suolo**

□ **Contatto dermico**

□ **Inalazione polveri Outdoor**

□ **Inalazione polveri Indoor**

□ **Inalazione Vapori Outdoor** □ Suolo superficiale □ Suolo profondo □ Falda

□ **Inalazione Vapori Indoor** □ Suolo superficiale □ Suolo profondo □ Falda

BERSAGLI

□ Adulti/Bambini-Residenziale □ Lavoratori Industriale/Commerciale □ Protezione risorsa idrica

B4.2 Ulteriori informazioni AdR

MONITORAGGIO

□ Aria □ Soil gas □ Flux Chamber □ Falda □ Altro:_____

Esito monitoraggio

INTERRUZIONE PERCORSI

ULTERIORI INFORMAZIONI MODELLO CONCETTUALE:

Note sezione B4 (campo descrittivo):

B5. ANALISI DI RISCHIO (compilare in caso di assenza di rischio e di approvazione del doc. Analisi di Rischio modalità backward)

Sostanza	CSR min (suolo mg/kg) (acque µg/l)	Matrice	Percorso/via di esposizione

Ulteriori informazioni modello concettuale:

Note sezione B5 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

SEZIONE PROCEDURALE

C1. ISTRUTTORIA

ITER ISTRUTTORIO ai sensi del D.M.471/99 o D.Lgs. 152/06

PROCEDURA
Ordinaria: ☐
Semplificata art. 242 bis: ☐
Semplificata art.249: ☐
Accordo di programma N.O. ☐
D.M. 31/2015 ☐

		data	*Soggetto autore dell'atto*
Indagini preliminari	Presentazione	__/__/__	_____
Piano di caratterizzazione	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Documento di Analisi di rischio sito-specifica	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Progetto preliminare di bonifica Suoli	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Progetto preliminare di bonifica Acque di falda	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Progetto definitivo di Bonifica/ Progetto operativo di Bonifica – Bonifica con misure di sicurezza suoli	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Progetto definitivo di Bonifica/ Progetto operativo di bonifica falda	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Progetto operativo d'intervento di Messa in sicurezza operativa o permanente suoli	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Progetto operativo d'intervento di Messa in sicurezza operativa o permanente falda	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Progetto operativo d'intervento di Messa in sicurezza operativa o permanente discarica	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____

ORDINANZE	*data*	*Soggetto autore dell'atto*
Ordinanza di messa in sicurezza d'emergenza	__/__/__	_____
Ordinanza di bonifica al soggetto obbligato	__/__/__	_____
Altre Ordinanze	__/__/__	_____

SANZIONI O PROCEDIMENTI PENALI ☐ non noto ☐ Si ☐ No

Note sezione C1 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

TIPOLOGIA DI INTERVENTI	☐ **EFFETTUATI**	☐ **IN CORSO**			
		data			*data*
☐ Messa in sicurezza d'emergenza	falda ☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__	
☐ Bonifica e ripristino ambientale	falda ☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__	
☐ Bonifica e ripristino ambientale con misure di Sicurezza	falda ☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__	
☐ Messa in sicurezza permanente	falda ☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__	
☐ Messa in sicurezza operativa	falda ☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__	
☐ Misure di prevenzione	falda ☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__	
☐ Altro					

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA / MISURE DI PREVENZIONE

☐ Rimozione dei rifiuti	☐ Copertura impermeabile /capping
☐ Raccolta liquidi sversati	☐ Stoccaggio su platee impermeabili
☐ Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti	☐ Rimozione/svuotamento di bidoni, container, serbatoi
☐ Drenaggi	☐ Messa in opera di barriere
☐ Impermeabilizzazione suolo	☐ Escavazione terreno
☐ Barriere di contenimento fisiche	☐ Altro

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA

DURATA PREVISTA DELL'INTERVENTO DI BONIFICA _____

INTERVENTO PER FASI Si ☐ No ☐

☐ Suddivisione per fasi temporali ☐ Suddivisione per aree N° di fasi/aree

Note sezione C2 (campo descrittivo):

C3. TECNOLOGIE UTILIZZATE

Tipologia*	**Tipo****	**Matrice*****	**Volume da progetto (mc)**	**Volume effettivo (mc)**

*Tipologia Tecnica: Bioventilazione, Biorisanamento, Attenuazione naturale, Fitorisanamento, Soil flushing, Soil Vapor Extraction (SVE), Trattamenti termici, Inertizzazione/Vetrificazione, Capping, Air Sparging, Pump & Treat, Barriere/diaframmi, Barriere idrogeologiche, Landfarming, Biopile, Desorbimento termico, Inertizzazione, Compostaggio, Estrazione con solventi, Riduzione/Ossidazione chimica, Lavaggio del suolo, Solidificazione / Stabilizzazione, Incenerimento, Pirolisi, Bioreattori , Altro

**Tipo tecnica: *In situ, on site, off site*

***Matrice: Suolo superficiale, suolo profondo, acque superficiali, acque sotterranee, arenili, sedimenti

Note sezione C3 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

	data	*Soggetto autore dell'atto*
Certificazione avvenuta bonifica e ripristino ambientale	__/__/__	_____
Certificazione avvenuta bonifica con misure di messa in sicurezza	__/__/__	_____
Certificazione di avvenuta MISO	__/__/__	_____
Certificazione di avvenuta messa in sicurezza permanente	__/__/__	_____
Altro:	__/__/__	_____

TIPO DI USO AUTORIZZATO

☐ Uguale a quello del sito ☐ Diverso da quello del sito

☐ Uso verde pubblico, privato e residenziale ☐ Uso commerciale e industriale ☐ Uso agricolo

SUB-AREA DI CUI SI AUTORIZZA L'USO: _____

** Nel caso si tratti di una bonifica per fasi, introdurre i dati relativi alla approvazione delle singole fasi.*

VINCOLI DI DESTINAZIONE RELATIVI AD INTERVENTI DI BONIFICA E/O ANALISI DI RISCHIO:

_____

MONITORAGGI POSTCERTIFICAZIONE PRESCRITTI DALL'AUTORITA' DI CONTROLLO ☐ **Si** ☐ **No**

Matrici ambientali interessate

☐ Suolo e sottosuolo ☐ Acque sotterranee ☐ Acque superficiali

☐ Aria ☐ Sedimenti ☐ Arenili

Periodicita'

☐ Trimestrale ☐ Semestrale ☐ Annuale ☐ Altro

Durata (anni): _____

Note sezione C4 (campo descrittivo):

D. SEZIONE FINANZIARIA

FINANZIAMENTO Pubblico ☐ Privato ☐

ATTO DI RIFERIMENTO _____ **ENTITA'** _____

SOGGETTO FINANZIATORE E PERCENTUALE DI FINANZIAMENTO _____ _____

☐ **Finanziatore pubblico** **Importo del finanziamento** _____

Nome o Ragione sociale _____

☐ **Finanziatore privato** **Importo del finanziamento** _____

Nome o Ragione sociale _____

COSTO STIMATO DELL'INTERVENTO (da progetto definitivo) **EURO:** _____

Note sezione D (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

ALLEGATO 8 - SCHEDA CENSIMENTO
Cod.

...FICA

A1. SITO

CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEL SITO | | | | | | | | | |

ALTRO/I SITI COLLEGATI _____

INDIVIDUAZIONE DEL SITO

Sito di Interesse Nazionale Si □ No □ **SIN:**

Ex SIN Si □ No □ **SIN:**

Sito che interessa più comuni Si □ No □ **Comuni:**

Denominazione Sito

Indirizzo del Sito n.

Comune Prov.

Coord. UTM 33 - WGS84 EST NORD

INSERIMENTO NEL CENSIMENTO Documento di riferimento:

Data inserimento nel Censimento

A2. SOGGETTI

PROPRIETARIO DELL'AREA (*) Pubblico □ Privato □ Non noto □

Nome o Ragione sociale

Indirizzo n° CAP

Comune Prov.

CURATORE FALLIMENTARE Si □ No □

Nome o Ragione sociale _____

Indirizzo _____ n° _____ CAP _____

Comune _____ Prov. _____

SOGGETTO OBBLIGATO Pubblico □ Privato □ Non noto □

Proprietario □ Utilizzatore/Concessionario □ Altro □

Nome o Ragione sociale

Indirizzo n° CAP

Comune Prov.

ESECUTORE DEGLI INTERVENTI Pubblico □ Privato □

Esecuzione in danno □ Esecuzione volontaria □ Altro □

Nome o Ragione sociale

Indirizzo _____ n° _____ CAP _____

Comune _____ Prov. _____

Note sezione A2 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

A3. INDIVIDUAZIONE SITO

SUPERFICIE

Superficie del Sito **(mq)**

Identificativo catastale Foglio/i P.lla/e

STIMA SUPERFICIE DI MATRICI POTENZIALMENTE CONTAMINATE

Suolo _____ **(mq)**

Acque sotterranee _____ **(mq)**

Sedimenti _____ **(mq)**

DESTINAZIONE URBANISTICA

Uso verde pubblico, privato e residenziale □ Uso commerciale e industriale □ Uso agricolo □

DESTINAZIONE D'USO PREVISTA DA EVENTUALE PROGETTO DI RIUTILIZZO

Uso verde pubblico, privato e residenziale □ Uso commerciale e industriale □ Uso agricolo □

STATO ATTIVITÀ SVOLTA SUL SITO **Attiva** □ **Dismessa** □

Tipologia Attività

Attività produttiva □ Stocc. Idrocarburi □ Industria R.I.R. □ P.V. Carburante □

Cava □ Stocc. Provvisorio □ Imp.Tratt. Rifiuti □

Discarica autorizzata □ Si □ No

Comunale □ Privata □ Consortile □

Altro □

TIPOLOGIA PREVALENTE DELL' AREA

Residenziale □ Agricola □ Commerciale □ Industriale □

Incolta □ Infrastrutture viarie □ Arenili □ Lacuale □

Fluviale □ Portuale □ Marina □

Altro □

VINCOLI AMBIENTALI

□ Aree e beni tutelati (D.lgs.42/2004)

□ Naturale Protetta/Rete Natura 2000 On Site □ Off Site (0-500 m) □

□ Pericolo/Rischio Idrogeologico

Moderato (P1/R1) □ Medio (P2/R2) □ Elevato (P3/R3) □ Molto Elevato (P4/R4) □

Note sezione A3 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

B. SEZIONE TECNICA

B1. PRINCIPALI SORGENTI DI INQUINAMENTO PRESENTI NEL SITO

☐ **PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTA AD EVENTI ACCIDENTALI**

Tipo di evento:

☐ Esplosioni ☐ Incendi

☐ Sversamento su: ☐ Suolo ☐ Acque

☐ Altro

☐ **PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTA A CATTIVA GESTIONE DI IMPIANTI O STRUTTURE**

☐ Perdite di serbatoi e tubature

☐ Depositi (non corretti) di materie prime, intermedi di lavorazione e/o rifiuti ☐ Altro

☐ **PRESENZA DI SOSTANZE INQUINANTI DOVUTA A GESTIONE DI RIFIUTI**

☐ Discarica ☐ Deposito incontrollato di rifiuti ☐ Interramento di rifiuti ☐ Altro

TIPOLOGIA PREVALENTE DEI RIFIUTI

☐ **URBANI** ☐ Non pericolosi ☐ Pericolosi

☐ **SPECIALI** ☐ Non pericolosi ☐ Pericolosi

☐ **NON PRECISAMENTE INDIVIDUABILI**

VOLUME ACCERTATO DEI RIFIUTI (mc) _____

MODALITA' DI CONFERIMENTO DEI RIFIUTI

☐ Fusti ☐ Sacchi (big-bags) ☐ Cumuli ☐ Serbatoi interrati

☐ Serbatoi fuori terra ☐ Mescolati al suolo ☐ In Cava ☐ Misto o altro

Note sezione B1 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

B2. ULTERIORE CARATTERIZZAZIONE DEL SITO					
STIMA SOGGIACENZA FALDA DAL PIANO CAMPAGNA (m):					
TIPOLOGIA DI FALDA					
□ Assente	□ Confinata	□ Semi confinata	□ Libera		
PRESENZA DI POZZI NELLE IMMEDIATE VICINANZE					
□ Si	□ No	□ Non Noto			
USO PREVALENTE DEI POZZI					
□ Potabile	□ Irriguo	□ Industriale	□ Nessuno	□ Non noto	
ACCESSIBILITÀ DELL'AREA:					
□ Accesso libero		□ Recinzione senza controllo			
□ Recinzione con controllo					
ANTROPIZZAZIONE DELL'AREA FINO A 2 KM					
□ Nulla	□ Limitata	□ Discreta	□ Elevata		
DISTANZA DA ABITAZIONI PIU' VICINE (m):					
LITOLOGIA PREVALENTE					
□	A permeabilità molto bassa (Silty clay)	□	A permeabilità bassa (Silt, sandy clay, clay, silty clay loam)	□	A permeabilità medio bassa (Silt loam, clay loam)
□	A permeabilità media (Sandy clay loam, loam)	□	A permeabilità medio/alta (Sandy loam)	□	A permeabilità alta o molto alta (Sand, loamy sand)
USO PREVALENTE ACQUE SUPERFICIALI					
□ Irriguo-pesca		□ Potabile		□ Balneazione	
□ Industriale/portuale		□ Nessuno		□ Non noto	
DISTANZA DAL CORPO IDRICO SUPERFICIALE PIÙ VICINO (mare,fiumi,laghi e ect.)					
□ 0 – 100 m		□ 100 – 200 m		□ > 200 m	
Note sezione B2 (campo descrittivo):					

fonte: http://burc.regione.campania.it

B3. SUPERAMENTI MATRICI AMBIENTALI ***(da compilare per ogni eventuale sub-area)***

Indagini Preliminari

Matrice	Sostanza	Concentrazione max rilevata (suolo mg/kg) (acque µg/l)	CSC/valori di intervento (suolo mg/kg) (acque µg/l)	Intervallo max contaminato (m)	Superamento al punto di conformità (acque sotterranee)
Suolo superficiale					
Suolo profondo					
Acque sotterranee					
Arenili					
Sedimenti					
Altro:____					

Piano di Caratterizzazione

Subarea ☐ _____ mq **Intero sito** ☐

Matrice	Sostanza	Concentrazione max rilevata (suolo mg/kg) (acque µg/l)	CSC/valori di intervento (suolo mg/kg) (acque µg/l)	Intervallo max contaminato (m)	Superamento al punto di conformità (acque sotterranee)
Suolo superficiale					
Suolo profondo					
Acque sotterranee					
Arenili					
Sedimenti					
Altro:____					

Note sezione B3 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

B4. ANALISI DI RISCHIO

B4.1 Modello concettuale (compilare solo in caso di presenza di rischio/superamento CSR e di approvazione del documento Analisi di Rischio)

Subarea ☐ _____ mq **Intero sito** ☐

SOFTWARE

ROME ☐ GIUDITTA ☐ RBCA toolkit ☐ Risk ☐ Risk-net ☐

TIPOLOGIA RISCHIO ☐ Individuale ☐ Cumulativo

MODALITA' ANALISI ☐ FORWARD ☐ BACKWARD

CONTAMINANTE

OBIETTIVI DI BONIFICA

☐ **CSC** ☐ **CSR** **Valore:** **S.S.** _____ **S.P** _____ **F** . _____

☐ **Obiettivi di qualità** **Valore:** _____

☐ **Altro:** _____ **Valore:** **S.S.** _____ **S.P.** _____ **F** _____

SORGENTE

☐ Suolo superficiale ☐ Suolo profondo ☐ Falda

MODALITA' DI ESPOSIZIONE

☐ **Ingestione suolo**

☐ **Contatto dermico**

☐ **Inalazione polveri Outdoor**

☐ **Inalazione polveri Indoor**

☐ **Inalazione Vapori Outdoor** ☐ Suolo superficiale ☐ Suolo profondo ☐ Falda

☐ **Inalazione Vapori Indoor** ☐ Suolo superficiale ☐ Suolo profondo ☐ Falda

BERSAGLI

☐ Adulti/Bambini-Residenziale ☐ Lavoratori Industriale/Commerciale ☐ Protezione risorsa idrica

B4.2 Ulteriori informazioni AdR

MONITORAGGIO

☐ Aria ☐ Soil gas ☐ Flux Chamber ☐ Falda ☐ Altro:_____

Esito monitoraggio

INTERRUZIONE PERCORSI

MODELLO CONCETTUALE

Note sezione B4 (campo descrittivo):

B5. ANALISI DI RISCHIO (compilare in caso di assenza di rischio e di approvazione del doc. Analisi di Rischio modalità backward)

Sostanza	CSR min (suolo mg/kg) (acque µg/l)	Matrice	Percorso/via di esposizione

Ulteriori informazioni modello concettuale:

Note sezione B5 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

C. SEZIONE PROCEDURALE

C1. ISTRUTTORIA

ITER ISTRUTTORIO ai sensi del D.M.471/99 o D.Lgs. 152/06

PROCEDURA	
Ordinaria:	☐
Semplificata art. 242 bis:	☐
Semplificata art.249:	☐
Attivazione Ex SIN	☐
Accordo di programma N.O.	☐

		data	*Soggetto autore dell'atto*
Indagini preliminari	Presentazione	__/__/__	_____
Piano di caratterizzazione	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____
Documento di Analisi di rischio sito-specifica	Presentazione	__/__/__	_____
	Approvazione	__/__/__	_____

ORDINANZE	*data*	*Soggetto autore dell'atto*
Ordinanza di messa in sicurezza d'emergenza	__/__/__	_____
Altre Ordinanze	__/__/__	_____

SANZIONI O PROCEDIMENTI PENALI ☐ non noto ☐ Si ☐ No

Note sezione C1 (campo descrittivo):

C2. INTERVENTI

TIPOLOGIA DI INTERVENTI ☐ **EFFETTUATI** ☐ **IN CORSO**

			data		*data*
☐ Messa in sicurezza d'emergenza	falda	☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__
☐ Indagini preliminari	falda	☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__
☐ Caratterizzazione ambientale	falda	☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__
☐ Misure di prevenzione	falda	☐	__/__/__	suoli ☐	__/__/__
☐ Altro					

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA / MISURE DI PREVENZIONE

☐ Rimozione dei rifiuti	☐ Copertura impermeabile /capping
☐ Raccolta liquidi sversati	☐ Stoccaggio su platee impermeabili
☐ Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti	☐ Rimozione o svuotamento di bidoni, container, serbatoi
☐ Drenaggi	☐ Messa in opera di barriere
☐ Impermeabilizzazione suolo	☐ Escavazione terreno
☐ Barriere di contenimento fisiche	☐ Altro

Note sezione C2 (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

C3. CONCLUSIONE PROCEDIMENTO		
	data	*Soggetto autore dell'atto*
Atto:_____	__/__/__	_____

TIPO DI USO AUTORIZZATO ☐ Uguale a quello del sito ☐ Diverso da quello del sito

Uso verde pubblico, privato e residenziale ☐ Uso commerciale e industriale ☐ Uso agricolo ☐

EVENTUALE SUB-AREA DI CUI SI AUTORIZZA L'USO: _____

** Nel caso si tratti di una bonifica per fasi, introdurre i dati relativi alla approvazione delle singole fasi.*

VINCOLI DI DESTINAZIONE RELATIVI ALL' ANALISI DI RISCHIO:

_____

Note sezione C3 (campo descrittivo):

D. SEZIONE FINANZIARIA		
FINANZIAMENTO	Pubblico ☐	Privato ☐
ATTO DI RIFERIMENTO _____	**ENTITA'** _____	
SOGGETTO FINANZIATORE E PERCENTUALE DI FINANZIAMENTO		
☐ **Finanziatore pubblico**	**Importo del finanziamento** _____	
Nome o Ragione sociale _____		
☐ **Finanziatore privato**	**Importo del finanziamento** _____	
Nome o Ragione sociale _____		
COSTO STIMATO DELL'INTERVENTO	**EURO:** _____	

Note sezione D (campo descrittivo):

fonte: http://burc.regione.campania.it

Piano Regionale di Bonifica — ALLEGATO 9
Schema logico procedurale del Piano Regionale di Bonifica della Campania
e
Norme Tecniche di Attuazione

Attività riconducibili alle tipologie di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 16 maggio 1989.

Il Comune può prescrivere l'effettuazione di verifiche atte ad accertare la sussistenza di residuali rischi o fattori di nocività o di contaminazioni, nonché la necessità di interventi di messa in sicurezza e/o bonifica.

Per le aree con impianti dismessi il Comune competente può subordinare il riutilizzo dell'area alle verifiche atte ad accertare il superamento dei valori delle CSC per l'uso previsto.

Il Comune comunica agli uffici della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, alla Provincia/Città Metropolitana e all'ARPAC territorialmente competente, entro sei mesi dalla pubblicazione delle NTA sul BURC e successivamente con cadenza annuale, le aree per le quali sono state prescritte le verifiche di cui all'art. 8 commi 2 e 3 delle NTA e relaziona sugli esiti delle stesse.

Nuovo sito non ancora censito nel Piano Regionale di Bonifica (PRB)

Il soggetto responsabile dell'inquinamento al verificarsi di un evento che sia potenzialmente in grado di contaminare il sito o all' atto di individuazione di contaminazioni storiche che possano ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione:

- Dà immediata **comunicazione** alle autorità competenti;
- Mette in opera le necessarie **misure di prevenzione** entro 24 ore;.

Sito inserito nell'allegato **n. 4-bis del PRB "Censimento dei Siti Potenzialmente *Contaminati negli ex Siti di Interesse Nazionale" (CSPC ex SIN).***

Ai sensi e per gli effetti del D.M. 11 gennaio 2013 e del D.M. 8 agosto 2014, la competenza per le necessarie operazioni di verifica ed eventuale bonifica all'interno di tali siti è stata trasferita alla Regione Campania che è subentrata nella titolarità dei relativi procedimenti.

Sito già oggetto di indagini ambientali? — SI / NO

Il proprietario o chi detiene la disponibilità dell'area

Sito inserito nell'***allegato 5 del PRB "Censimento dei siti in attesa di indagini " (CSAI)***

Il Comune territorialmente competente

- svolge le **verifiche in ordine alla necessità o meno di procedere all'esecuzione di indagini preliminari** e **notificare gli esiti di dette verifiche ai proprietari e ai gestori dell'area,** affinché eventualmente procedano con le attività consequenziali, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e alla Provincia/Città Metropolitana e all'ARPAC territorialmente competenti. Detta notifica vale come avvio del procedimento ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241;
- adempie a quanto disciplinato all'art. 5 delle NTA.

Esito verifica del Comune: necessità di indagini preliminari? — NO / SI

Il proprietario o chi detiene la disponibilità dell'area entro 60 giorni dalla notifica del Comune

Il titolare dell'area → Svolge, nelle zone interessate dalla contaminazione, le **indagini ambientali preliminari** secondo le Linee Guida redatte da ARPAC ed allegate al PRB.

Superamenti delle CSC — NO (C<CSC) / SI (C>CSC)

Autocertificazione e relazione asseverata sugli esiti indagini ambientali preliminari inviata a Comune, Provincia/Città Metropolitana. ARPAC, Regione Autorizzazioni Ambientali

Regione Autorizzazioni Ambientali prende atto della documentazione e notifica gli esiti a Comune, Provincia/Città Metropolitana. ARPAC, Regione UOD Bonifiche

La UOD Bonifiche, provvedere alla cancellazione del sito dal censimento di riferimento nel primo aggiornamento utile del PRB

Il sito necessita di essere caratterizzato e transita nel PRB all '"**Allegato n.3 Censimento Siti Potenzialmente Contaminati Locali (CSPC locali)"** oppure sei già presente nel PRB e compreso in **Allegato 4-bis CSPC EX SIN** vi resta.

Allegato n.3 Censimento Siti Potenzialmente Contaminati Locali (CSPC locali) sei già compreso in CSPC EX SIN vi resta

Comunicazione a Comune, Provincia/Città metropolitana e Regione ed eventuali misure di messa in sicurezza d'emergenza

Se il sito non è già censito nel PRB sopralluogo di ARPAC e attribuzione di un codice — il sito è ufficialmente censito nel PRB

Entro 30 gg predisposizione del Piano di Caratterizzazione (PdC) e invio a comune, provincia e regione

Conferenza di Servizi (CdS) convocata dalla regione per approvazione del PdC

La CdS approva il PdC? — NO → Integrazioni al PdC

Decreto Regionale di approvazione del PdC

Esecuzione indagini di caratterizzazione come da PdC (in contraddittorio con ARPAC)

Esecuzione analisi di laboratorio dei campioni prelevati

Validazione dei risultati da parte di ARPAC

Contaminazione: — NO (C<CSC) / SI (C>CSC)

Il sito non necessita di bonifica

Presentazione risultati della contaminazione in CdS con presentazione del documento di Analisi di Rischio (AdR)

Conferenza dei servizi con definizione di una Concentrazione Soglia di Rischio (**CSR**)

Decreto di approvazione delle risultanze della caratterizzazione e dell'AdR

Contaminazione? — NO (C<CSR) / SI (C>CSR)

Durante il monitoraggio superamenti CSR? — SI

Eventuale prescrizione di monitoraggio

Aree circoscritte, di superficie inferiore o uguale a 1.000 mq ? — NO / SI

Aree di piccole dimensioni

Si possono applicare le procedure semplificate di intervento riportate nell'Allegato 4 alla parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza effettuati riportano i valori di contaminazione del sito al di sotto delle CSC? — NO / SI

Il soggetto responsabile trasmette una relazione tecnica descrittiva degli interventi effettuati, corredata dell'autocertificazione di avvenuto ripristino della situazione antecedente il superamento.

Sono necessari interventi di bonifica: in questo caso il soggetto responsabile può scegliere una delle seguenti alternative .

Procedere ad una bonifica che riporti i valori di contaminazione del sito ai livelli delle CSC, senza effettuare l'analisi di rischio.

Effettuare un'analisi di rischio sulla base dei criteri di cui all'allegato 1 alla parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e procedere ad una bonifica che riporti i valori di contaminazione del sito ai livelli delle CSR.

Verrà presentato al Comune, alla Provincia/Città Metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, al Dipartimento Provinciale di ARPAC competenti per territorio ed anche MATTM nel caso di aree ricadenti nei SIN, un unico progetto di bonifica

Il sito necessita di bonifica e transita in "***Anagrafe dei Siti da Bonificare (ASB)"*** allegato n. 2 del PRB

"Anagrafe dei Siti da Bonificare (ASB)" del Piano Regionale di Bonifica del PRB

Il soggetto responsabile entro 6 mesi dall'approvazione dell'AdR trasmette alla regione un progetto di bonifica (PdB) o di messa in sicurezza operative (MISO) o permanente (MISP)

La regione convoca Conferenza di Servizi (CdS) per acquisizione dei parerei di Comune e Provincia sul progetto

Necessità integrazioni o approfondimenti? — SI → Integrazioni o approfondimenti una sola volta / NO

Decreto Regionale di approvazione del progetto con eventuali prescrizioni e integrazioni entro 60 gg dal ricevimento del progetto (termine sospeso nel caso di integrazioni)

Esecuzione dei lavori di bonifica o messa in sicurezza

Chiusura lavori - Relazione fine lavori → Eventuale monitoraggio

Collaudo - Certificato di collaudo

Certificazione di avvenuta bonifica

Il titolare del provvedimento autorizzativo dell'intervento di bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente, inoltra **istanza di certificazione di avvenuta bonifica**, unitamente alla relazione di fine lavori e alla relazione di collaudo, alla provincia/città metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, al comune territorialmente competenti e al MATTM in caso di S.I.N.

La provincia/città metropolitana competente verifica d'ufficio la regolarità e la completezza della documentazione trasmessa.

I termine per la conclusione del procedimento per il rilascio della certificazione di avvenuta bonifica è fissato in 90 giorni dal ricevimento dell'istanza di certificazione e, comunque, entro e non oltre 30 giorni dal ricevimento della relazione tecnica da parte di ARPAC.

Il titolare del provvedimento trasmette le integrazioni a provincia/città metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, al comune territorialmente competenti e al MATTM in caso di S.I.N.

Comunicazione all'interessato indicando le cause della irregolarità o della incompletezza. Il termine per la conclusione del procedimento si interrompe e ricomincia a decorrere dal ricevimento della documentazione integrativa o dell'istanza regolarizzata o completata, che dovrà essere inviata dall'istante a tutti gli Enti cui è stata trasmessa l'istanza di certificazione

Verifica positiva della documentazione trasmessa? — NO / SI

La provincia/città metropolitana richiede all'ARPAC di trasmettere, entro 30 giorni, una relazione tecnica

La certificazione di avvenuta bonifica viene notificata al soggetto titolare del provvedimento autorizzativo dell'intervento di bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente, e trasmessa, per conoscenza, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, al comune e all'A.S.L. territorialmente competenti, alla Regione UOD Bonifiche e per i siti ricadenti nella perimetrazione dei S.I.N. anche al MATTM .

Rilascio certificato di avvenuta bonifica della Pro-

Valutazione positiva della documentazione? — NO / SI

La provincia/città metropolitana competente, acquisita la relazione ARPAC di cui al comma precedente, valutata la documentazione trasmessa ed effettuate tutte le verifiche istruttorie necessarie, ivi comprese quelle relative all'idoneità dei sistemi di monitoraggio prescritti nei progetti approvati.

La Provincia/Città Metropolitana territorialmente ha l'obbligo ad effettuare le opportune indagini volte ad indentificare il soggetto responsabile dell'evento di superamento delle CSC.

Individuato soggetto responsabile? — NO / SI

Sentito il Comune, La Provincia/Città Metropolitana diffida, con ordinanza motivata, notificata anche al proprietario del sito, il soggetto responsabile ad attivare tutte le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Gli esiti delle indagini, anche in caso negativo, nonché copia dell'ordinanza di diffida, qualora emanata, devono essere opportunamente comunicati alla Regione, al Comune e all'ARPAC territorialmente competente

La Regione Campania, UOD Bonifiche, provvedere alla cancellazione del sito dall'allegato n. 3 CSPC del PRB

Art. 5 comma 2 delle NTA: I Comuni devono riportare apposita annotazione nei relativi certificati di destinazione urbanistica per i siti:

a) che, in seguito agli interventi di bonifica effettuati, hanno mostrato una concentrazione degli inquinanti inferiore ai limiti previsti per la specifica destinazione d'uso, ma non inferiori ai limiti di tutte le destinazioni d'uso;

b) che, in seguito all'Analisi di Rischio effettuata, hanno mostrato una concentrazione degli inquinanti inferiore alle CSR individuate per la specifica destinazione d'uso e pertanto non si è ritenuto di procedere all'intervento di bonifica;

c) per i quali, in seguito all'esecuzione di indagini ambientali, sono stati mostrati valori degli inquinanti inferiori ai limiti delle CSC di riferimento per la specifica destinazione d'uso e pertanto non si è ritenuto di procedere nell'iter di bonifica.

La suddetta annotazione è funzionale all'evenienza che l'eventuale cambiamento della destinazione d'uso dell'area comporti limiti più restrittivi. In tal caso, l'interessato deve procedere, a proprie spese, ai necessari ulteriori interventi ai sensi degli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Aggiornamento del PRB il sito transita in ***"Archivio dei procedimenti conclusi"*** *Allegato 1 del PRB*

Aggiornamento del PRB il sito transita in ***"Anagrafe dei Siti da Bonificare – Interventi conclusi"***

NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI BONIFICA DELLA REGIONE CAMPANIA

Articolo 1. *Finalità ed oggetto* 2
Articolo 2. *Definizioni* 2
Articolo 3. *Aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica (PRB)* 3
Articolo 4. *Procedure in caso di evento potenzialmente in grado di contaminare o nel caso di contaminazioni storiche* 3
Articolo 5. *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati Locali (CSPC locali)* 4
Articolo 6. *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati negli ex Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN)* 5
Articolo 7. *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN)* 7
Articolo 8. *Censimento dei Siti in Attesa di Indagini (CSAI)* 7
Articolo 9. *Anagrafe dei siti da bonificare* 8
Articolo 10. *Compiti specifici dei Comuni* 9
Articolo 11. *Compiti specifici della Provincia/Città Metropolitana* 10
Articolo 12. *Certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza operativa e messa in sicurezza permanente dei siti contaminati* 10
Articolo 13. *Compiti specifici della Regione Campania* 13
Articolo 14. *Aree con impianti da dismettere/dismessi* 13
Articolo 15. *Oneri e garanzie finanziarie* 14
Articolo 16. *Gestione e diffusione delle informazioni* 15
Articolo 17. *Bonifica da parte dell'amministrazione* 15
Articolo 18. *Interventi in applicazione dell'articolo 250 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.* 16
Articolo 19. *Procedure semplificate* 16
Articolo 20. *Aree contaminate di ridotte dimensioni* 17
Articolo 21. *Norme finali* 18
Allegato A – Modello Unificato di Comunicazione
Allegato B – Istanza di certificazione del completamento degli interventi di bonifica/messa in sicurezza permanente/operativa
Allegato C – Fac-simile del provvedimento di certificazione
Allegato D – Contenuti relazione tecnica ARPAC

fonte: http://burc.regione.campania.it

Articolo 1. Finalità ed oggetto

1. Le presenti norme tecniche di attuazione (NTA) disciplinano i criteri, le procedure operative ed amministrative in materia di siti contaminati o potenzialmente contaminati, l'iter procedurale da attuare a seguito di eventi potenzialmente in grado di contaminare un sito o di riscontro di contaminazioni storiche con rischio di aggravamento della contaminazione, le modalità per l'aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica (PRB), le competenze e le funzioni dei soggetti pubblici e privati per l'attuazione del Piano, in conformità al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 – Parte IV – Titolo V e s.m.i., alla Legge Regionale della Campania n. 4 del 28 marzo 2007 e s.m.i., alla Legge Regionale della Campania n. 14 del 26 maggio 2016 e ai Decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dell'11 gennaio 2013 e dell'8 agosto 2014.

Articolo 2. Definizioni

1. Ai fini dell'attuazione del Piano Regionale di Bonifica, si intende per:
   a. *Piano Regionale di Bonifica (PRB)*: il piano regionale di bonifica adottato dalla Giunta Regionale il quale è lo strumento di programmazione e pianificazione attraverso cui la Regione, coerentemente con le normative nazionali, provvede ad individuare, anche su segnalazione proveniente dai Comuni, i siti da bonificare presenti sul proprio territorio, a definire un ordine di priorità degli interventi sulla base di una valutazione comparata del rischio ed a stimare gli oneri finanziari necessari per le attività di bonifica;
   b. *Anagrafe dei Siti da Bonificare (ASB)*: l'elenco dei siti contaminati da sottoporre ad intervento di bonifica e ripristino ambientale secondo le procedure previste agli artt. 242 e successivi del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.;
   c. *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati Locali (CSPC locali):* l'elenco di tutti i siti per i quali sia stato già accertato il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) ad esclusione dei siti di cui alla successiva lettera e);
   d. *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN):* l'elenco di tutti i siti censiti ricadenti all'interno del perimetro provvisorio dei siti di interesse nazionale della Regione Campania;
   e. *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati negli ex Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN):* l'elenco di tutti i siti censiti e/o sub-perimetrati ricadenti all'interno del perimetro provvisorio degli ex siti di interesse nazionale della Regione Campania, la cui competenza per le necessarie operazioni di verifica ed eventuale bonifica è stata trasferita alla Regione Campania con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dell'11 gennaio 2013 e con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dell'8 agosto 2014;
   f. *Censimento dei Siti in Attesa di Indagini (CSAI):* l'elenco dei siti, già individuati come "siti potenzialmente inquinati" nel PRB 2005, per i quali una serie di comunicazioni pervenute agli Enti competenti (Sequestri Autorità Giudiziaria, Verbali sopralluogo ARPAC o altri enti di controllo) segnalano la possibilità che si siano verificate situazioni di eventuale contaminazione non ancora analiticamente accertate;
   g. *Area Vasta*: area nella quale la situazione ambientale si ritiene particolarmente compromessa a causa della presenza contemporanea, in porzioni limitate di territorio, di più siti inquinati o potenzialmente inquinati;
   h. *Certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza operativa e messa in sicurezza permanente:* l'atto con cui vengono accertati il completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza operativa o permanente e la conformità degli stessi al progetto approvato ed alle eventuali varianti resesi necessarie;
   i. *Sito:* area oggetto di contaminazione o potenziale contaminazione.
   j. *Linee guida per indagini preliminari:* Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte IV Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.", redatte da ARPAC (Allegato n.11 al PRB).

fonte: http://burc.regione.campania.it

2. Per tutte le altre definizioni non menzionate nel presente articolo, si richiama quanto disposto dall'art. 240 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.
3. Di seguito si utilizzano le seguenti ulteriori abbreviazioni:
   a. *MATTM*: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
   b. *Regione Campania UOD Bonifiche*: Regione Campania - Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema - UOD 50.06.05 "Bonifiche";
   c. *Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali*: Regione Campania - Direzione Generale Ciclo integrato delle acque e dei rifiuti, Valutazioni e autorizzazioni ambientali - UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti territorialmente competenti;
   d. *ARPAC: Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale in Campania;*
   e. *CSC*: concentrazioni soglia di contaminazione;
   f. *CSR*: concentrazioni soglia di rischio;
   g. *Certificato di avvenuta bonifica:* Certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza operativa e messa in sicurezza permanente:

Articolo 3. Aggiornamento del Piano Regionale di Bonifica (PRB)

1. La Giunta Regionale, con cadenza annuale, sulla base dello stato di avanzamento e di attuazione del PRB, propone al Consiglio Regionale la necessaria programmazione finanziaria per l'anno successivo al fine dell'attuazione degli interventi previsti.
2. Gli aggiornamenti e le modifiche sostanziali del PRB che comportano l'applicazione di nuovi criteri e nuove metodologie di analisi, sono, come previsto dall'art. 13 della L.R. Campania 4/2007 e s.m.i., sottoposti al procedimento di approvazione con l'applicazione di termini ridotti alla metà.
3. Le mere variazioni tecniche ovvero quelle necessarie per l'adeguamento a sopravvenute disposizioni legislative statali immediatamente operative nonché gli aggiornamenti, modifiche ed integrazioni degli allegati al PRB, conseguenti all'applicazione delle procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. sono approvate con Delibera di Giunta Regionale con cadenza almeno annuale.

Articolo 4. Procedure in caso di evento potenzialmente in grado di contaminare o nel caso di contaminazioni storiche

1. Al verificarsi di un evento che sia potenzialmente in grado di contaminare il sito si procede secondo quanto previsto all'art. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in particolare il responsabile dell'inquinamento mette in opera entro ventiquattro ore le misure necessarie di prevenzione e ne dà immediata comunicazione, ai sensi e con le modalità di cui all'articolo 304, comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i, al comune, alla provincia/città metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC e al Prefetto territorialmente competenti utilizzando il Modello Unificato per le Comunicazioni (Allegato A). La medesima procedura si applica anche all'atto di individuazione di contaminazioni storiche che possano ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione.
2. Il responsabile dell'inquinamento, attuate le necessarie misure di prevenzione, svolge, nelle zone interessate dalla contaminazione, un'indagine preliminare, redatta secondo le "Linee guida per indagini preliminari" redatte da ARPAC e allegate al PRB, sui parametri oggetto dell'inquinamento e, ove accerti che il livello delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) non sia stato superato, provvede al ripristino della zona contaminata, dandone notizia, con apposita autocertificazione, utilizzando il Modello Unificato per le Comunicazioni (Allegato A), al comune ed alla provincia/città metropolitana competenti per territorio entro quarantotto ore dalla comunicazione di cui al precedente comma 1. L'autocertificazione conclude il procedimento di notifica, ferme restando le attività di verifica e di controllo da parte dell'autorità competente da effettuarsi nei successivi quindici giorni. Nel caso in cui l'inquinamento non sia riconducibile ad un singolo evento, i parametri da valutare devono essere individuati, caso per caso, sulla base della storia del sito e delle attività ivi svolte nel tempo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

3. Qualora l'indagine preliminare accerti l'avvenuto superamento delle CSC anche per un solo parametro, il responsabile dell'inquinamento ne dà immediata notizia, utilizzando il Modello Unificato per le Comunicazioni (Allegato A), al comune ed alla provincia/città metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e all'ARPAC competenti per territorio con la descrizione delle misure di prevenzione e di messa in sicurezza di emergenza adottate.
4. Qualora l'avvenuto superamento delle CSC anche per un solo parametro sia accertato da un ente di controllo o da un diverso soggetto non responsabile dell'inquinamento questi ne dà immediata comunicazione, utilizzando il Modello Unificato per le Comunicazioni (Allegato A), al comune, alla provincia/città metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente e all'ARPAC competenti per territorio.
5. L'ARPAC ricevuta la comunicazione di cui a precedenti commi 3 e 4 provvede al censimento e codifica del sito dandone notizia alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente e alla Regione Campania UOD Bonifiche. Quest'ultima, al momento del primo aggiornamento utile del PRB, provvede formalmente all'inserimento del sito nel CSPC locali. Nell'attesa dell'aggiornamento del PRB il sito si intende di fatto inserito nel CSPC locali del PRB dal momento della comunicazione di cui ai precedenti commi 3 e 4.

Articolo 5. Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati Locali (CSPC locali)

L'inserimento di un sito nel *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati Locali (CSPC locali)*, di cui all'allegato n. 3 del PRB, comporta:

1. l'obbligo a carico del soggetto responsabile dell'inquinamento, ovvero dei soggetti pubblici nei casi in cui si applichi l'art. 250 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., di avviare e/o proseguire l'iter procedurale previsto agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in particolare:
   a) nei trenta giorni successivi alla comunicazione di cui al precedente articolo 4, commi 3 e 4, il responsabile dell'inquinamento presenta al comune, alla provincia/città metropolitana e alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competenti il piano di caratterizzazione con i requisiti di cui all'Allegato 2 della Parte IV del D.Lgs. 152/2006. Entro i trenta giorni successivi la Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente, convocata la conferenza di servizi, autorizza il piano di caratterizzazione con eventuali prescrizioni integrative. L'autorizzazione regionale costituisce assenso per tutte le opere connesse alla caratterizzazione, sostituendosi ad ogni altra autorizzazione, concessione, concerto, intesa, nulla osta da parte della pubblica amministrazione;
   b) sulla base delle risultanze della caratterizzazione, al sito è applicata la procedura di analisi del rischio sito specifica per la determinazione delle concentrazioni soglia di rischio (CSR). Entro sei mesi dall'approvazione del piano di caratterizzazione, il soggetto responsabile presenta alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente i risultati dell'analisi di rischio. La Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente procede alla convocazione della conferenza di servizi, secondo quanto previsto dall'art. 242 del D.lgs. n. 152/06;
   c) gli esiti della conferenza di servizi in merito agli esiti delle attività di caratterizzazione e al documento di analisi di rischio presentato sono approvati con proovedimento della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente che viene trasmesso al comune, alla provincia/città metropolitana e all'ARPAC territorialmente competenti, al soggetto responsabile e alla Regione Campania UOD Bonifiche.
2. l'obbligo per la provincia/città metropolitana territorialmente competente di effettuare le opportune indagini volte ad indentificare il soggetto responsabile dell'evento di superamento delle CSC e, sentito il comune, di diffidare, con ordinanza motivata, notificata anche al proprietario del sito, il soggetto responsabile ad attivare tutte le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. Gli esiti delle indagini condotte dalla provincia/città metropolitana, anche in caso negativo, unitamente a copia dell'ordinanza di diffida, qualora emanata, devono essere

fonte: http://burc.regione.campania.it

opportunamente comunicati alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, al comune e all'ARPAC territorialmente competenti;

3. la possibilità per i soggetti interessati e non responsabili della contaminazione di avviare e/o proseguire l'iter procedurale previsto agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
4. fatto salvo quanto previsto all'art. 242-bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., l'obbligo per la Regione Campania, UOD Bonifiche, di provvedere alla cancellazione del sito dal CSPC Locali nel caso in cui, all'esito degli interventi, la Conferenza di servizi, tenuta ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. presso la Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente, con l'approvazione degli esiti della conferenza di servizi di cui al comma 1, dichiari concluso positivamente il procedimento e ne disponga la restituzione agli usi legittimi, e di riportare le relative informazioni nell'Allegato n. 1 del PRB "Archivio dei procedimenti conclusi*"* oppure, in caso di verifica di superamento dei valori delle concentrazioni soglia di rischio (CSR), di inserire il sito nell'Allegato n. 2 al PRB "Anagrafe dei Siti da Bonificare".

Articolo 6. Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati negli ex Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN)

La presenza di un sito nel *Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati negli ex Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN)*, di cui all'allegato n. 4-bis del PRB comporta:

1. che, ai sensi e per gli effetti del D.M. 11 gennaio 2013 e del D.M. 8 agosto 2014, la competenza per le necessarie operazioni di verifica ed eventuale bonifica all'interno di tali siti è stata trasferita alla Regione Campania che è subentrata nella titolarità dei relativi procedimenti;
2. per i siti che non sono mai stati oggetto di indagini ambientali l'obbligo:
   a) per i proprietari o chi detiene la disponibilità dell'area di procedere all'esecuzione delle indagini preliminari secondo le "Linee guida per indagini preliminari" redatte da ARPAC e allegate al PRB. I parametri da valutare devono essere individuati, caso per caso, sulla base della storia del sito e delle attività ivi svolte nel tempo;
   b) per i proprietari o chi detiene la disponibilità dell'area, qualora le indagini preliminari di cui alla precedente lettara a) accertino l'avvenuto superamento delle CSC anche per un solo parametro, di darne immediata notizia, utilizzando il Modello Unificato per le Comunicazioni (Allegato A), al comune, alla provincia/città metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e all'ARPAC territorialmente competenti con la descrizione delle misure di prevenzione e di messa in sicurezza di emergenza adottate e di conseguenza attivare tutte le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
   c) per i proprietari o chi detiene la disponibilità dell'area, qualora le indagini preliminari preliminari di cui alla lettara a) non accertino il superamento delle CSC, di presentare una relazione tecnica asseverata, a firma di un tecnico abilitato iscritto ad albo, sulle indagini ambientali stesse con autocertificazione degli esiti, secondo il Modello Unificato per le Comunicazioni (Allegato A), comprensiva di indicazione della destinazione d'uso del sito, dei certificati delle analisi effettuate, geolocalizzazione del sito e dei punti di indagine; detta documentazione dovrà essere trasmessa, in copia cartacea e in formato elettronico, agli uffici della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, alla provincia/città metropolitana e al comune competenti per territorio;
   d) per la Provincia/Città Metropolitana e il comune territorialmente competenti di effettuare le verifiche e i controlli previsti all'art. 242 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. notiziando gli esiti alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e all'ARPAC territorialmente competenti, fermo restando la facoltà per questi ultimi di effettuare le verifiche e controlli ritenuti opportuni per le rispettive competenze;
   e) per gli uffici della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali competenti, obbligo di istruire, ai fini della presa d'atto, la documentazione presentata alla precedente lettera c) e notificarne gli esiti alla Regione Campania UOD Bonifiche, all'ARPAC, alla provincia/città metropolitana e al comune competenti per territorio ai fini dei provvedimenti consequenziali;

fonte: http://burc.regione.campania.it

f) per la Regione Campania UOD Bonifiche di prendere atto della comunicazione di cui al punto precedente e, al momento del primo aggiornamento utile degli allegati al PRB, di provvedere alla cancellazione del sito dal CSPC ex SIN, nel caso in cui gli esiti delle indagini ambientali svolte abbiano verificato il non superamento dei valori delle CSC di riferimento e nel caso in cui non siano stati comunicati elementi ostativi a valle dei controlli di cui alla lettera d), e di riportare le relative informazioni nell'Allegato n. 1 del PRB "Archivio dei procedimenti conclusi*"*;

3. per i siti indagati, per i quali è stato riscontrato un superamento delle CSC, l'obbligo:
   a) per la provincia/città metropolitana territorialmente competente di effettuare, ove non ancora esperite, le opportune indagini volte a individuare il soggetto responsabile dell'evento di superamento delle CSC, e, sentito il comune, di diffidare, con ordinanza motivata, notificata anche al proprietario del sito, il soggetto responsabile ad attivare tutte le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. Gli esiti delle indagini, anche in caso negativo, nonché copia dell'ordinanza di diffida, qualora emanata, devono essere opportunamente comunicati alla Regione UOD Autorizzazioni Ambientali, al comune e all'ARPAC territorialmente competente;
   b) a carico del soggetto responsabile, ovvero dei soggetti pubblici in caso in cui si applichi l'art. 250 D.Lgs 152/2006 e s.m.i., di avviare e/o proseguire l'iter procedurale previsto dagli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., ovvero di redigere ed eseguire il Piano di Caratterizzazione e l'Analisi di Rischio Sito Specifica e, se del caso, di procedere agli interventi di messa in sicurezza/bonifica/monitoraggio, nel rispetto, nel caso, di quanto già deliberato nella relativa Conferenza di Servizi tenuta presso il MATTM. In particolare:
      i. nei trenta giorni successivi alla comunicazione di cui al comma 2 lettera b), il soggetto responsabile presenta al comune, alla provincia/città metropolitana e alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competenti il piano di caratterizzazione con i requisiti di cui all'Allegato 2 della Parte IV del D.Lgs. 152/2006. Entro i trenta giorni successivi la Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente, convocata la conferenza di servizi, autorizza il piano di caratterizzazione con eventuali prescrizioni integrative. L'autorizzazione regionale costituisce assenso per tutte le opere connesse alla caratterizzazione, sostituendosi ad ogni altra autorizzazione, concessione, concerto, intesa, nulla osta da parte della pubblica amministrazione;
      ii. sulla base delle risultanze della caratterizzazione, nel caso di validato superamento delle CSC, al sito è applicata la procedura di analisi del rischio sito specifica per la determinazione delle concentrazioni soglia di rischio (CSR). Entro sei mesi dall'approvazione del piano di caratterizzazione, il soggetto responsabile presenta alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente i risultati dell'analisi di rischio. La Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente procede alla convocazione della conferenza di servizi, secondo quanto previsto dall'art. 242 del D.lgs. n. 152/06;
      iii. gli esiti della conferenza di servizi in merito agli esiti delle attività di caratterizzazione e al documento di analisi di rischio presentato sono approvati con proovedimento della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente che viene trasmesso al comune, alla provincia/città metropolitana e all'ARPAC territorialmente competenti, al soggetto responsabile e alla Regione Campania UOD Bonifiche.
   c) fatto salvo quanto previsto all'art. 242-bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., per la Regione Campania, UOD Bonifiche, di provvedere alla cancellazione del sito dal CSPC ex SIN nel caso di provvedimento di approvazione della Conferenza di servizi di cui alla precedenete lettera b)iii, tenuta ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i presso la Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente, con l'approvazione degli esiti della caratterizzazione o del documento dell'analisi del rischio, dichiari concluso positivamente il procedimento, e di riportare le relative informazioni nell'Allegato n. 1 del PRB "Archivio dei procedimenti conclusi" oppure, in caso di verifica di superamento dei valori delle concentrazioni soglia di rischio (CSR), di inserire il sito nell'Anagrafe dei Siti da bonificare;

fonte: http://burc.regione.campania.it

Resta salva la facoltà per i soggetti interessati e non responsabili della contaminazione di attivare le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., fatti salvi gli obblighi del responsabile della potenziale contaminazione di cui all'articolo 242 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Articolo 7. Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati nei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN)

La presenza di un Sito nel Censimento dei *Siti Potenzialmente Contaminati dei Siti di Interesse Nazionale (CSPC SIN)*, di cui all'allegato n. 4 del PRB, comporta:

1. che le competenze per le attività di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. sono in capo al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;
2. l'obbligo per la Regione Campania UOD Bonifiche di provvedere alla cancellazione del sito dal CSPC SIN nel caso in cui il MATTM, approvando gli esiti della caratterizzazione o del documento dell'analisi del rischio, dichiari concluso positivamente il procedimento e di riportare le relative informazioni nell'Allegato n. 1 del PRB "Archivio dei procedimenti conclusi*"* oppure, in caso di verifica di superamento dei valori delle concentrazioni soglia di rischio (CSR), di inserire il sito nell'Anagrafe dei Siti da Bonificare.

Articolo 8. Censimento dei Siti in Attesa di Indagini (CSAI)

La presenza di un Sito nel *Censimento dei Siti in Attesa di Indagini (CSAI)* di cui all'allegato n. 5 del PRB comporta:

1. per il comune territorialmente competente l'obbligo di svolgere le verifiche in ordine alla necessità o meno di procedere all'esecuzione di indagini preliminari, secondo le *Linee guida per le indagini ambientali* allegate al PRB, nei siti individuati nell'allegato n. 5 del PRB e notificare gli esiti di dette verifiche ai proprietari e ai gestori dell'area, affinché eventualmente procedano con le attività consequenziali, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e alla Provincia/Città Metropolitana e all'ARPAC territorialmente competenti. Detta notifica vale come avvio del procedimento ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241.
   La decisione del comune competente sulla necessità o meno di procedere all'esecuzione di indagini preliminari in ognuno dei siti individuati nell'allegato n. 5 del PRB deve essere sufficientemente argomentata in una relazione in cui il comune descriva le valutazioni e le verifiche svolte per le determinazione assunte. In detta relazione il comune dovrà attestare per ogni sito la destinazione d'uso attuale del sito e il suo uso passato, i dati catastali, i dati del proprietario e del gestore, le attività svolte alla data odierna e negli scorsi anni sul sito, le potenziali fonti di contaminazione presenti o passate, la presenza di centri di pericolo (serbatoi e vasche interrati, depositi di rifiuti, depositi di sostanze pericolose, cabine elettriche e altro), eventuali incidenti/incendi/sversamenti/abbandoni di cui si ha notizia nel sito, lo stato di manutenzione e la gestione delle strutture presenti nel sito, la non pericolosità del sito in relazione alle matrici ambientali e in considerazione delle misure di sicurezza adottate.
2. per i proprietari o chi detiene la disponibilità dell'area, a seguito della notifica di cui al comma 1, la necessità di effettuare indagini ambientali, l'obbligo:
   a) di eseguire, entro sessanta giorni dalla notifica, le indagini preliminari richieste dal comune territorialmente competente conformemente alle "Linee guida per le indagini preliminari" allegate al PRB;
   b) qualora dette indagini ambientali accertino l'avvenuto superamento delle CSC anche per un solo parametro, di darne immediata notizia, utilizzando il Modello Unificato per le Comunicazioni (Allegato A), al comune, alla provincia/città metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e all'ARPAC territorialmente competenti con la descrizione delle misure di prevenzione e di messa in sicurezza di emergenza adottate e di conseguenza attivare tutte le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
   c) qualora dette indagini ambientali non accertino il superamento delle CSC, di presentare una relazione tecnica asseverata, a firma di un tecnico abilitato iscritto ad albo, sugli esiti delle indagini ambientali stesse con autocertificazione degli esiti, secondo il Modello Unificato per le

fonte: http://burc.regione.campania.it

Comunicazioni (Allegato A), comprensiva di indicazione della destinazione d'uso del sito, dei certificati delle analisi effettuate, geolocalizzazione del sito e dei punti di indagine; detta documentazione dovrà essere trasmessa in copia cartacea e in formato elettronico agli uffici della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, alla provincia/città metropolitana e al comune competenti per territorio;

3. per la Provincia/Città Metropolitana e il comune, territorialmente competenti, di effettuare le verifiche e i controlli previsti all'art. 242 comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. notiziando gli esiti alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e all'ARPAC territorialemente competeneti, fermo restando la facoltà per questi ultimi la facoltà di effettuare le verifiche e controlli ritenuti opportuni per le rispettive competenze;
4. per gli uffici della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali competenti, obbligo di istruire, ai fini della presa d'atto, la documentazione presentata alla precedente lettera c) e notificarne gli esiti alla Regione Campania UOD Bonifiche, all'ARPAC, alla provincia/città metropolitana e al comune competenti per territorio ai fini dei provvedimenti consequenziali;
5. per la Regione Campania UOD Bonifiche di prendere atto della comunicazione di cui al punto precedente e di provvedere, al momento del primo aggiornamento utile degli allegati al PRB, alla cancellazione del sito dal CSAI, lasciandone annotazione nell'Allegato n.1 del PRB, quando a seguito delle verifiche del comune sia stato attestato che non risultano situazioni che impongano l'avvio di indagini ambientali o agli esiti delle indagini ambientali nel caso non si sia verificato il superamento dei valori delle CSC di riferimento e nel caso in cui non siano stati comunicati elementi ostativi a valle dei controlli di cui al comma 3. In caso invece di evidenza di superamento delle CSC, obbligo di inserimento del sito nel censimento dei siti potenzialmente contaminati locali, di cui all'allegato 3 del PRB, all'atto del primo aggiornamento utile di tale allegato.

Articolo 9. Anagrafe dei siti da bonificare

L'inserimento di un Sito nell'*Anagrafe dei Siti da Bonificare (ASB)*, di cui all'allegato n. 2 del PRB, comporta:

1. l'obbligo, a carico del soggetto responsabile dell'inquinamento, ovvero dei soggetti pubblici nei casi in cui si applichi l'art. 250 D.Lgs 152/2006 e s.m.i., di eseguire gli interventi di messa in sicurezza, operativa o permanente, gli interventi di bonifica o di ripristino ambientale al fine di ricondurre ad accettabilità il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito secondo le procedure operative ed amministrative stabilite dagli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. In particolare il soggetto responsabile sottopone alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente, nei successivi sei mesi dall'approvazione del documento di analisi di rischio, il progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente, e, ove necessario, le ulteriori misure di riparazione e di ripristino ambientale, al fine di minimizzare e ricondurre ad accettabilità il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito. Nel caso di sito ricadente in area SIN il suddetto progetto va presentato al MATTM;
2. la possibilità per i soggetti interessati e non responsabili della contaminazione di attivare le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., fatti salvi gli obblighi del responsabile della potenziale contaminazione di cui all'articolo 242 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
3. l'obbligo di indicare nel progetto di messa in sicurezza, operativa o permanente, e degli interventi di bonifica o di ripristino ambientale indicati ai precedenti punti:
    a) i tempi di realizzazione dell'intervento;
    b) le modalità di collaudo di detti interventi con dettaglio delle ispezioni, dei controlli, delle prove e delle analisi che occorrerà effettuare, eventualmente anche in corso di realizzazione, anche al fine di verificare la conformità degli interventi realizzati al progetto approvato e di redigere il certificato di avvenuta bonifica o di messa in sicurezza verificando il raggiungimento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) o di concentrazioni soglia di rischio (CSR) in caso di intervento di bonifica o l'efficacia delle misure di sicurezza in caso di messa in sicurezza

fonte: http://burc.regione.campania.it

permanente, in particolare di quelle adottate al fine di impedire la migrazione degli inquinanti all'esterno dell'area oggetto dell'intervento.

Ai fini dell'approvazione in Conferenza dei Servizi, dette attività di verifica devono essere chiaramente dettagliate in uno specifico elaborato tecnico del progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente, chiaramente individuate nel cronoprogramma e nel quadro economico del progetto operativo, quali costi a carico del proponente;

c) i costi e gli oneri, nel quadro economico di progetto, di tutte le attività di collaudo e validazione anche ai fini della certificazione di avvenuta bonifica;
d) la verifica del rispetto dei criteri di cui all'art. 242 comma 8 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
e) la verifica della coerenza tra gli elaborati di progetto descrittivi e grafici e quelli economici.

La rispondenza del progetto proposto alle precedenti lettere deve essere espressamente richiamata nel provvedimento di approvazione del progetto stesso.

4. l'obbligo, a carico di chi esegue la progettazione, l'esecuzione e la gestione degli interventi di messa in sicurezza, operativa o permanente, e degli interventi di bonifica o di ripristino ambientale di trasmettere, in occasione di ogni variante, modifica, integrazione, aggiornamento o miglioria a vario titolo proposte rispetto al progetto operativo approvato, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, alla provincia/città metropolitana, al comune e all'ARPAC territorialmente competenti copia dell'intero progetto aggiornato da realizzare, anche su supporto informatizzato, comprensivo del progetto esecutivo e delle migliorie eventualmente ottenute in sede di gara.

   Nel caso la UOD Autorizzazioni Ambientali ritenga che dette modifiche costituiscano una variante sostanziale al progetto operativo approvato provvederà a convocare, entro 30 giorni dalla ricezione della documentazione di cui sopra, opportuna Conferenza dei Servizi per la valutazione e approvazione della stessa.
5. l'obbligo per la provincia/città metropolitana territorialmente competente di rilasciare certificato di avvenuta bonifica/messa in sicurezza operativa o permanente secondo le modalità previste all' Articolo 12 delle presenti norme tecniche;
6. l'obbligo, a carico del comune competente per territorio, di riportare l'indicazione che il sito è inserito in *"Anagrafe dei Siti da Bonificare"* del PRB nel certificato di destinazione urbanistica, nella cartografia e nelle norme tecniche di attuazione dello strumento urbanistico generale del comune, con comunicazione all'Ufficio tecnico erariale competente così come previsto dall'art. 251, comma 2, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
7. l'obbligo per la Regione Campania UOD Bonifiche di far transitare, a conclusione degli interventi di bonifica e in occasione del primo aggiornamento utile del PRB, il sito sia nell'Allegato n. 1 del PRB "*Archivio dei procedimenti conclusi"*, sia nell'allegato n. 2.2 del PRB *"Anagrafe dei Siti da Bonificare – Interventi conclusi"* con indicazione, anche, della certificazione di avvenuta bonifica/messa in sicurezza permanente nel caso sia stata ottenuta o dei monitoraggi richiesti;
8. a certificazione di avvenuta bonifica/messa in sicurezza, la possibilità di utilizzo dell'area esclusivamente in conformità a quanto previsto nel progetto approvato e realizzato.

Articolo 10. Compiti specifici dei Comuni

1. I comuni notificano ai responsabili dell'inquinamento, ove già individuati, ai proprietari e ai gestori dell'area, la presenza di sito in uno degli allegati del PRB unitamente ai relativi obblighi; detta notifica costituisce comunicazione di avvio del procedimento ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241.
2. Entro novanta giorni dalla pubblicazione sul BURC degli aggiornamenti, modifiche o integrazioni del Piano Regionale di Bonifica della Regione Campania e/o ai suoi allegati, i comuni comunicano alla Regione UOD Bonifiche e alla Regione Campania Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente le notifiche effettuate ai sensi del precedente punto 1.
3. I comuni devono riportare apposita annotazione nei relativi certificati di destinazione urbanistica per i siti per i quali:

fonte: http://burc.regione.campania.it

a) in seguito agli interventi di bonifica effettuati, vi è evidenza di una concentrazione degli inquinanti inferiore ai limiti previsti per la specifica destinazione d'uso, ma non inferiori ai limiti di tutte le destinazioni d'uso;
b) in seguito all'Analisi di Rischio effettuata, vi è evidenza di una concentrazione degli inquinanti inferiore alle CSR individuate per la specifica destinazione d'uso e pertanto non si è ritenuto di procedere all'intervento di bonifica;
c) in seguito all'esecuzione di indagini ambientali, vi è evidenza di una concentrazione degli inquinanti inferiori ai limiti delle CSC di riferimento per la specifica destinazione d'uso e pertanto non si è ritenuto di procedere nell'iter di bonifica.

La suddetta annotazione è funzionale all'evenienza che l'eventuale cambiamento della destinazione d'uso dell'area comporti limiti più restrittivi. In tal caso, l'interessato deve procedere, a proprie spese, ai necessari ulteriori interventi ai sensi degli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

4. Nel caso di aree destinate dallo strumento di pianificazione comunale ad insediamenti industriali e comprese nell'allegato n. 2 del PRB "Anagrafe dei Siti da Bonificare" nei relativi certificati di destinazione urbanistica va indicato che ai sensi dell'art. 14, comma 7 della Legge Regionale della Campania n. 14 del 26 maggio 2016 ogni nuovo insediamento industriale che riguarda un sito contaminato, è subordinato alla preventiva approvazione del progetto di bonifica.

Articolo 11. Compiti specifici della Provincia/Città Metropolitana

1. In ogni caso di superamento delle CSC non comunicato dal responsabile dell'inquinamento, ma di cui la provincia/città metropolitana territorialmente competente viene messa a conoscenza in qualsiasi altro modo, la stessa provincia/città metropolitana deve svolgere le opportune indagini volte ad identificare il responsabile dell'evento di superamento e successivamente, sentito il comune, diffida con ordinanza motivata il responsabile della potenziale contaminazione a provvedere ai sensi del Titolo V della Parte Quarta del D.lgs. 152/06 e s.m.i. Detta ordinanza è comunque notificata anche al proprietario del sito ai sensi e per gli effetti dell'articolo 253 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
2. Le indagini ed attività istruttorie sono svolte dalla provincia/città metropolitana territorialmente competente, che si avvale della competenza tecnica dell'ARPAC e si coordina con le altre amministrazioni. Gli esiti delle indagini, anche in caso di accertata impossibilità ad individuare il responsabile dell'inquinamento, vanno comunicate ufficialmente alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC e al comune territorialmente competenti.
3. Ogni provincia/città metropolitana oltre agli adempimenti amministrativi di cui al comma 1, entro sei mesi da ogni aggiornamento del PRB e comunque entro sei mesi dalla pubblicazione delle presenti norme sul BURC, comunica alla Regione Campania UOD Bonifiche un rapporto con gli esiti e gli aggiornamenti delle indagini svolte ai fini della identificazione del responsabile dell'evento di superamento delle CSC con dettaglio delle ordinanze notificate ai sensi e per gli effetti dell'articolo 244 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Articolo 12. Certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza operativa e messa in sicurezza permanente dei siti contaminati

1. A conclusione degli interventi di messa in sicurezza, operativa o permanente, e degli interventi di bonifica o di ripristino ambientale deve essere prodotta dal titolare del provvedimento autorizzativo dell'intervento stesso una relazione di fine lavori, redatta a firma del Direttore dei Lavori contenente le seguenti informazioni e allegati:
   a) attuale proprietà dell'area (Cognome/Nome, Ragione sociale e indirizzo), se diversa dal soggetto autorizzato alla bonifica;
   b) ubicazione e delimitazione dell'intero sito e dell'area interessata dagli interventi con indicazione del relativo codice del sito nel PRB;
   c) comune, indirizzo e coordinate;
   d) localizzazione del sito su CTR 1:10.000;

fonte: http://burc.regione.campania.it

e) foglio e mappali catastali del sito;
f) dimensione dell'intervento (planimetria e sezioni dello stato finale in opportuna scala);
g) provvedimenti di approvazione/autorizzazione del Piano di Caratterizzazione, Analisi di Rischio e del Progetto di Bonifica o di Messa in Sicurezza Operativa o Permanente (da allegare in copia su supporto informatico);
h) eventuali provvedimenti di approvazione/autorizzazione in variante ai progetti di cui al punto precedente (da allegare in copia su supporto informatico);
i) causa dell'inquinamento e tipologia degli inquinanti per le diverse matrici ambientali;
j) obiettivi di bonifica (CSC/CSR);
k) descrizione e cronologia degli interventi eseguiti comprensive delle eventuali varianti apportate, nonché precisazione sulle dimensioni e sui quantitativi di eventuale terreno contaminato interessato/rimosso;
l) rilievo planoaltimetrico degli eventuali scavi di bonifica e cartografia riportante l'ubicazioni dei punti di campionamento con l'indicazione dei valori riscontrati, relativamente al fondo e alle pareti degli scavi, e l'ubicazione di tutti i pozzi/piezometri presenti nel sito (con relative coordinate);
m) referti analitici del laboratorio accreditato con sintesi tabellare dei dati, comprensivi di eventuali validazioni da parte dell'ente di controllo;
n) estremi dell'Impresa esecutrice dei lavori di bonifica (con copia dell'iscrizione all'albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti nella categoria 9 - imprese che effettuano attività di bonifica dei siti);
o) documentazione relativa alla gestione dei rifiuti (in allegato su supporto informatico): copia di formulari (4^ copia timbrata e firmata dal destinatario), autorizzazioni degli impianti di destinazione, valide al momento dell'effettuazione della movimentazione dei rifiuti e, relativamente ai trasportatori, valutazione dei quantitativi di rifiuti movimentati e conferiti con relativo riscontro dei siti di destino;
p) documentazione relativa alla provenienza dei terreni utilizzati per i riempimenti se previsti dal progetto approvato (in allegato su supporto informatico) con riferimento ad aspetti quali: quantitativi, provenienza, eventuali determinazioni analitiche.

2. Il titolare del provvedimento autorizzativo dovrà inoltre produrre la relazione di collaudo, qualora il progetto approvato preveda l'esecuzione di opere/strutture di messa in sicurezza operativa o permanente. Il collaudo ha lo scopo di verificare che l'intervento realizzato sia conforme al progetto operativo e alle sue eventuali varianti debitamente approvate, in termini di sistemi, tecnologie, strumenti e mezzi utilizzati per la bonifica, messa in sicurezza operativa e permanente del sito.
3. La relazione di collaudo deve essere redatta a firma di un tecnico terzo abilitato competente in materia che attesti, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, art. 76, la conformità dell'intervento realizzato al progetto approvato, secondo i seguenti contenuti:
   a) la relazione di collaudo deve essere corredata dal certificato di regolare esecuzione dei lavori e dalla eventuale documentazione inerente i collaudi effettuati (ad es. certificazioni materiali, teli, tenuta opere di impermeabilizzazione, ecc.);
   b) una descrizione dei rilievi fatti dal collaudatore, delle verifiche compiute, del numero e della profondità dei campionamenti effettuati e dei risultati ottenuti;
   c) un raffronto tra i dati risultanti dalle verifiche di collaudo ed i dati contenuti nel progetto di bonifica e nelle eventuali varianti approvate;
   d) una verifica delle modalità di attuazione dell'intervento e della sua rispondenza alle prescrizioni progettuali;
   e) la esplicita dichiarazione se il lavoro sia o no collaudabile.
4. Ai fini del rilascio della certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente, il soggetto titolare del provvedimento autorizzativo dell'intervento di bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente, inoltra istanza, unitamente alla relazione di fine lavori e alla relazione di collaudo, di cui ai punti precedenti, in formato elettronico e firmate digitalmente, alla provincia/città

fonte: http://burc.regione.campania.it

metropolitana competente per l'istruttoria procedimentale ai sensi del comma 2 dell'art. 248 del d.lgs 152/2006.
L'istanza di certificazione deve essere prodotta dal titolare del provvedimento autorizzativo, e trasmessa secondo lo schema di cui all'Allegato B alle presenti norme tecniche e corredata con i documenti richiesti.
L'istanza di certificazione deve essere trasmessa, oltre che alla provincia/città metropolitana competente, per conoscenza alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, al comune territorialmente competenti e al MATTM in caso di S.I.N.

5. La provincia/città metropolitana competente verifica d'ufficio la regolarità e la completezza della documentazione trasmessa, secondo i contenuti delle presenti norme.
   Qualora l'istanza fosse ritenuta irregolare o incompleta, ne dà comunicazione all'interessato indicando le cause della irregolarità o della incompletezza. In tal caso, il termine del procedimento di cui al successivo comma 9., si interrompe e ricomincia a decorrere dal ricevimento della documentazione integrativa o dell'istanza regolarizzata o completata, che dovrà essere inviata dall'istante a tutti gli Enti cui è stata trasmessa l'istanza di certificazione.
6. La provincia/città metropolitana competente, verificata con esito favorevole la regolarità e la completezza della documentazione trasmessa, richiede all'ARPAC di trasmettere, entro 30 giorni, una relazione tecnica secondo i contenuti indicati nell'Allegato D alle presenti norme tecniche.
7. La provincia/città metropolitana competente, acquisita la relazione ARPAC di cui al comma precedente, valutata la documentazione trasmessa ed effettuate tutte le verifiche istruttorie necessarie, ivi comprese quelle relative all'idoneità dei sistemi di monitoraggio prescritti nei progetti approvati, rilascia la certificazione di avvenuta bonifica.
8. Qualora la valutazione di cui al punto precedente non consenta il rilascio della certificazione di avvenuta bonifica, la provincia/città metropolitana competente evidenzia i problemi riscontrati e gli eventuali interventi integrativi necessari, dandone comunicazione al soggetto interessato, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, al comune territorialmente competenti, (per i S.I.N. anche al MATTM), per l'adozione dei provvedimenti di competenza.
   In tal caso, il procedimento si estingue e il termine di cui al punto 9. comincia nuovamente a decorrere dalla presentazione di una nuova istanza di certificazione.
9. Il termine per la conclusione del procedimento per il rilascio della certificazione di avvenuta bonifica è fissato in 90 giorni dal ricevimento dell'istanza di certificazione e, comunque, entro e non oltre 30 giorni dal ricevimento della relazione tecnica da parte di ARPAC.
   I termini possono essere sospesi per il tempo necessario per l'acquisizione dei documenti di cui al precedente comma 5.
10. I costi di tutte le attività di collaudo, validazione e certificazione sono a carico del proponente; i costi del procedimento di certificazione sono definiti dai singoli Enti, per quanto di rispettiva competenza.
11. La certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente accerta che le opere realizzate e gli interventi effettuati risultino conformi al progetto di bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente approvato e alle eventuali varianti approvate resesi necessarie e che gli interventi siano completati. Nel caso in cui le successive delle attività di monitoraggio, già previste nel progetto approvato, rilevino il superamento degli obiettivi di bonifica approvati, ovvero delle C.S.R. (concentrazione soglia di rischio) in caso di Analisi di Rischio o delle CSC (concentrazioni soglia di contaminazione) di cui all'allegato 5 al Titolo V della parte quarta del D.lgs 152/2006 e s.m.i., il soggetto responsabile dovrà avviare di nuovo la procedura di cui all'art. 242 del D.lgs 152/2006 e s.m.i.
12. La certificazione di avvenuta bonifica/messa in sicurezza operativa e permanente potrà essere rilasciata, su richiesta di parte, anche separatamente per i suoli e per le acque di falda. La certificazione per i suoli potrà essere rilasciata qualora sia già stato approvato e autorizzato anche il progetto di bonifica/messa in sicurezza della falda idrica. In tal caso l'autorizzazione dell'intervento di bonifica dovrà essere costituita da due provvedimenti distinti; un provvedimento che approva e autorizza la bonifica dei suoli e un provvedimento che approva e autorizza la bonifica della falda. La garanzia finanziaria di cui al comma 7 dell'art. 242 del d.lgs. 152/2006, verrà determinata separatamente: una per i suoli e una per la falda. La

fonte: http://burc.regione.campania.it

certificazione dei suoli potrà essere rilasciata anche a seguito della neutralizzazione della fonte inquinante e della bonifica dell'area soprastante, anche in presenza di un processo di risanamento a lungo termine della falda, che sia stato comunque approvato nell'ambito dello stesso progetto di bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente. In questo caso gli obiettivi di decontaminazione della falda devono essere riportati anche nel certificato di avvenuta bonifica dei suoli rilasciato dalla provincia/città metropolitana competente. Ai fini della certificazione limitata ai suoli, il progetto di bonifica complessivo, relativo ai suoli e alla falda, dovrà essere accompagnato da idonea analisi di rischio sanitaria che preveda in particolare la valutazione del percorso vapori dalla falda verso i terreni per lo scenario futuro di riuso del sito, al fine di verificarne la fruibilità.

13. La certificazione di avvenuta bonifica per singoli lotti o fasi progettuali distinte di cui al comma 7 dell'art. 242 del d.lgs. 152/2006, può essere rilasciata solo se il progetto approvato prevede la suddivisione in specifici lotti o fasi progettuali distinte. La garanzia finanziaria verrà determinata per ogni singolo lotto o fase e svincolata a seguito di avvenuta certificazione del lotto o della fase progettuale pertinente.
14. L'atto di certificazione deve essere redatto con i contenuti dell'Allegato C alle presenti norme tecniche e deve specificare la destinazione d'uso consentita per l'area; un eventuale mutamento dell'utilizzo del sito e/o di destinazione d'uso dell'area in oggetto che comporti l'adozione di valori di concentrazione limite diversi rispetto a quelli cui si è fatto riferimento nella progettazione degli interventi approvati comporta l'attivazione di un nuovo procedimento di bonifica.
15. La certificazione di avvenuta bonifica viene notificata al soggetto titolare del provvedimento autorizzativo dell'intervento di bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente, e trasmessa, per conoscenza, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, all'ARPAC, al comune e all'A.S.L. territorialmente competenti, alla Regione UOD Bonifiche e per i siti ricadenti nella perimetrazione dei S.I.N. anche al MATTM.
16. La certificazione costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie finanziarie di cui all'articolo 242, comma 7 del D.Lgs. 152/2006. La richiesta di svicolo deve essere inoltrata dal soggetto titolare del provvedimento autorizzativo dell'intervento di bonifica, messa in sicurezza operativa o permanente, alla Regione Campania – UOD Autorizzazioni Ambientali competente per territorio.
17. Le province e la città metropolitana di Napoli hanno facoltà di dettagliare, nel rispetto delle dispsosizioni delle presenti norme, con propri regolamenti, le fasi del procedimento di certificazione di avvenuta bonifica, i costi e prevedere eventuale documentazione ulteriore.

Articolo 13. Compiti specifici della Regione Campania

1. La Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competenti e UOD Bonifiche provvedono agli adempimenti di cui alle presenti norme e a quanto previsto dalla parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. In particolare, per l'esame istruttorio degli interventi previsti ai sensi degli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le UOD Autorizzazioni Ambientali territoriali possono avvalersi delle commissioni tecniche istruttorie istituite con la D.G.R. n. 5880 del 06/12/2002 e s.m.i. e confermate dalla D.G.R. n. 81 del 08/03/2016, il cui ambito di competenze viene ampliato per ricomprendere gli interventi sopra indicati.

Articolo 14. Aree con impianti da dismettere/dismessi

1. Fermo restando l'applicazione delle singole discipline di settore, i titolari delle attività riconducibili alle tipologie di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 16 maggio 1989 (Criteri e linee guida per l'elaborazione e la predisposizione, con modalità uniformi da parte di tutte le Regioni e Province autonome, dei piani di bonifica, nonché definizione delle modalità per l'erogazione delle risorse finanziarie, di cui alla L. 29 ottobre 1987, n. 441, di conversione del D.L. 31 agosto 1987, n. 361, come modificata dalla L. 9 novembre 1988, n. 475, di conversione del D.L. 9 settembre 1988, n. 397), almeno trenta giorni prima della prevista dismissione o cessazione di attività, ne danno comunicazione al comune territorialmente competente, indicando i sistemi previsti per la disattivazione dei relativi

fonte: http://burc.regione.campania.it

impianti, per lo stoccaggio delle sostanze o dei rifiuti, nonché per l'alienazione o smaltimento degli stessi.

2. Il comune territorialmente competente può prescrivere l'effettuazione di verifiche atte ad accertare la sussistenza di residuali rischi o fattori di nocività o di contaminazioni, eseguendo le indagini preliminari di cui alle "Linee guida per le indagini preliminari" allegate al PRB.
3. Per le aree con impianti dismessi, il comune competente può subordinare il riutilizzo dell'area alle verifiche atte ad accertare il superamento dei valori delle CSC per l'uso previsto, eseguendo le indagini preliminari di cui alle "Linee guida per le indagini preliminari" allegate al PRB. In caso di accertamento del superamento dei valori di CSC, si applicano le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
4. Il proprietario dell'area o chi ne detiene la disponibilità provvede, anche in caso di non utilizzo o rioccupazione, sia alla messa in sicurezza che alla bonifica degli impianti, delle attrezzature e dei materiali comunque presenti nell'area, nonché a realizzare tutti gli interventi idonei ad impedire l'accesso agli estranei e ha l'obbligo di mantenere in efficienza le misure di prevenzione adottate.
5. Il comune comunica, entro il 30 settembre di ogni anno, agli uffici della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, competente per territorio, le aree per le quali sono state prescritte le verifiche di cui ai precedenti commi 2 e 3 e relaziona sugli esiti delle stesse.
6. Per la rete di distribuzione carburanti si applicano le procedure semplificate come previsto all'art. 242 comma 13-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 12 febbraio 2015.

Articolo 15. Oneri e garanzie finanziarie

1. In applicazione dell'art. 242, comma 7 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., il provvedimento di approvazione del progetto operativo di bonifica o messa in sicurezza operativa o permanente fissa l'entità delle garanzie finanziarie, in misura pari al 50% del costo stimato dell'intervento stesso, che devono essere prestate in favore del Presidente della Regione al fine di garantire la corretta esecuzione e il completamento degli interventi approvati.
2. Sono esonerati da dette garanzie finanziarie gli interventi effettuati dalle pubbliche amministrazioni, compresi quelli attivati ai sensi dell'art. 250 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
3. L'inizio dei lavori è subordinato alla prestazione della garanzia fideiussoria - sia essa bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385 – in favore del Presidente della Regione Campania, da far pervenire agli uffici della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali competenti, entro 30 giorni dalla data di notifica del provvedimento di autorizzazione del progetto e comunque prima della data prevista per l'inizio dell'intervento, anche al fine di consentire le verifiche di corrispondenza della garanzia al progetto approvato.
4. La garanzia fideiussoria, stipulata secondo lo schema allegato (Allegato "Modello B"), copre la durata dell'intervento di bonifica o messa in sicurezza e viene svincolata dalla Regione, su istanza di parte, all'esito della certificazione di avvenuta bonifica o messa in sicurezza che sarà rilasciata dalla Provincia/Città Metropolitana.
5. La garanzia finanziaria, così come altra appendice, deve essere prestata con formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del C.C. e con formale rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, Codice Civile, entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Regione Campania. La firma del sottoscrittore, per conto dell'azienda di credito o della compagnia di assicurazioni, deve essere autenticata da un notaio che dovrà altresì attestare oltre l'identità anche la facoltà dello stesso a stipulare tale atto
6. L'eventuale incremento della spesa dovuto all'introduzione di perizie suppletive e di varianti redatte per fronteggiare situazioni non prevedibili nelle fasi di progettazione, ma compatibili con la complessità degli interventi di bonifica, va compensato armonizzando l'importo delle garanzie finanziarie al nuovo costo dell'intervento.

fonte: http://burc.regione.campania.it

7. Sono a carico dei soggetti obbligati, fra gli altri, i costi relativi agli oneri di svolgimento di indagini preliminari, di messa in sicurezza, di caratterizzazione, di bonifica e ripristino ambientale, di certificazione di avvenuta bonifica, ivi comprese le spese per i controlli, l'individuazione, il monitoraggio, l'attivazione e la conduzione di singole attività tecniche di verifica, collaudo, certificazione, misurazione e campionatura, in particolare quelle necessarie ad ottemperare alle indicazioni e prescrizioni rese dalla Conferenza di Servizi indetta ai sensi degli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
8. Sono, altresì, a carico dei soggetti obbligati i costi per la validazione delle indagini e delle verifiche da parte di ARPAC, che, salvo diverse indicazioni riportate nei provvedimenti di approvazione, sarà eseguita sul 10% dei campioni.

Articolo 16. Gestione e diffusione delle informazioni

1. La Regione Campania - Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema, avvalendosi della UOD Bonifiche, delle UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, dell'ARPAC, delle province/città metropolitane, dei comuni e di altri enti, organizza implementa e aggiorna il sistema informativo del Piano Regionale di Bonifica anche implementando i dati su una specifica piattaforma informatica denominata "Sistema Informativo del Piano Regionale di Bonifica (SI-PRB)" programmato con D.G.R. n. 739 del 13/11/2018.
2. All'entrata in funzione del SI-PRB, le UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, l'ARPAC, la UOD Bonifiche, gli Enti e i soggetti responsabili, ognuno per le proprie competenze, procederanno all'inserimento e aggiornamento delle informazioni e della documentazione relative ai siti censiti nel PRB e al loro iter amministartivo attraverso detta piattaforma informatica.
3. Il SI-PRB consente, altresì, la diffusione e la consultazione da parte di soggetti pubblici e privati e definisce le relative procedure di accesso.
4. La Banca dati del PRB è di proprietà della Regione Campania.

Articolo 17. Bonifica da parte dell'amministrazione

1. In ogni caso di ricevimento di notizia di avvenuto superamento delle CSC, la provincia/città metropolitana territorialmente competente deve effettuare le opportune indagini volte a verificare il soggetto responsabile dell'evento di superamento delle CSC, e, sentito il comune, diffidare con ordinanza motivata, notificata anche al proprietario del sito, il soggetto responsabile individuato ad attivare tutte le procedure di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. Copia dell'ordinanza di diffida deve essere opportunamente inoltrata per conoscenza al comune e alla Regione UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti competente.
2. Qualora il responsabile del superamento delle CSC non sia individuabile, la provincia/citttà metropolitana territorialmente competente comunica gli esiti delle indagini svolte al comune e alla Regione, UOD Bonifiche e UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti competente. Nel caso di siti che rientrano nei SIN, la comunicazione va effettuata prioritariamente anche al MATTM, per gli adempimenti di competenza di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
3. Per i siti che non rientrano nei SIN, se il responsabile del superamento delle CSC non provvede all'avvio degli adempimenti disposti dal Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., e non vi provveda il proprietario del sito né altro soggetto interessato, nei tempi loro assegnati, la Regione UOD Autorizzazioni Ambientali competente territorialmente diffida il responsabile all'esecuzione degli interventi e notifica detto provvedimento anche al proprietario del sito.
4. Trascorsi inutilmente 30 giorni dalla difida di cui al comma 3, la Regione UOD Autorizzazioni Ambientali competente territorialmente comunica l'inerzia del soggetto responsabile all'Autorità giudiziaria e richiede al comune competente per territorio di intervenire d'ufficio ai sensi dell'art. 250 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e avviare in danno dei soggetti obbligati le procedure e gli interventi di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

fonte: http://burc.regione.campania.it

5. Il comune, ricevuta la comunicazione della provincia/città metropolitana territorialmente competente di cui al comma 2 o la richiesta della Regione di cui al comma 4, procede d'ufficio, in danno ai soggetti obbligati, alla realizzazione delle procedure e degli interventi di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., ai sensi dell'art. 250 del medesimo decreto, dandone notifica al responsabile del superamento delle CSC, qualora sia stato individuato, al proprietario e agli altri soggetti interessati anche ai fini delle procedure per l'esecuzione in danno, e comunicazione alla provincia/città metropolitana e alla Regione UOD Autorizzazioni Ambientali competenti per territorio e, anche al MATTM nel caso di siti che rientrano nei SIN.
6. Qualora il comune abbia deliberato lo stato di dissesto finanziario o si trovi nella oggettiva documentata impossibilità di far fronte con proprie risorse finanziarie, anche in parte, alle spese necessarie alla realizzazione dell'intervento, è tenuto a comunicare tempestivamente la motivata impossibilità di agire alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente e alla Regione Campania UOD Bonifiche.
7. La Regione Campania procede all'esecuzione degli interventi ai sensi del richiamato art. 250 del D. Lgs. n. 152/06 e s.m.i. secondo l'ordine di priorità fissato dal piano regionale per la bonifica e sulla base delle disponibilità di bilancio, avvalendosi anche di altri soggetti pubblici o privati, individuati ad esito di apposite procedure ad evidenza pubblica e anche attraverso la stipula di uno specifico accordo con il comune interessato.
8. La Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente, trascorsi 30 giorni dalla comunicazione di cui al comma 4, se il comune non ha comunicato l'avvio d'ufficio delle procedure e degli interventi di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., né l'impossibilità economica di far fronte agli interventi come previsto al comma 6, lo diffida all'esecuzione degli stessi. Trascorsi inutilmente ulteriori 30 giorni, la Regione UOD Autorizzazioni Ambientali territorialmente competente comunica l'inerzia del comune all'Autorità giudiziaria e alla Regione Campania UOD Bonifiche per l'avvio d'ufficio, in danno dei soggetti obbligati, le procedure e gli interventi di cui agli artt. 242 e successivi del Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., secondo l'ordine di priorità fissato dal piano regionale per la bonifica e secondo le disponibilità di bilancio regionale, come disposto al successivo articolo 18, avvalendosi anche di altri soggetti pubblici o privati, individuati ad esito di apposite procedure ad evidenza pubblica.

Articolo 18. Interventi in applicazione dell'articolo 250 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

1. La Regione Campania programma gli interventi ai sensi dell'articolo 250 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i e di quanto disposto al precedente articolo 17:
   a) per i siti inseriti nell'Allegato n. 2 "Anagrafe dei Siti da Bonificare" del PRB, sulla base dell'ordine di priorità già definito in base all'applicazione dei modelli di valutazione comparata del rischio, nei limiti delle disponibilità di bilancio regionale;
   b) per i siti inseriti negli allegati del PRB n.3 "CSPC Locali", n. 4 "CSPC SIN" e n.4-bis "CSPC ex-SIN" gli interventi sono effettuati in subordine rispetto agli interventi di cui al comma a) e procedendo prioritariamente all'esecuzione di quelli previsti per le Aree Vaste di cui al capitolo xxx del PRB nonché al completamento degli interventi già avviati, sempre nei limiti delle disponibilità di bilancio regionale;
   c) in deroga ai criteri di cui alle precedenti lettere a) e b), in casi eccezionali di pericolo di contaminazione delle matrici ambientali e per la salute pubblica, sempre nei limiti delle disponibilità di bilancio regionale.
2. Nel caso di interventi eseguiti, ai sensi dell'art. 250 del del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, in sostituzione del soggetto obbligato inadempiente, trovano, altresì, applicazione le disposizioni di cui all'art. 14, commi 7 ter e 7 quater, della Legge Regionale n. 14/2016 e s.m.i.

Articolo 19. Procedure semplificate

1. Per la rete di distribuzione carburanti si applicano le procedure semplificate come previsto all'art. 242 comma 13-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del

fonte: http://burc.regione.campania.it

Territorio e del Mare del 12 febbraio 2015 n. 31.Per l'operatore interessato a effettuare, a proprie spese, interventi di bonifica del suolo con riduzione della contaminazione ad un livello uguale o inferiore ai valori di concentrazione soglia di contaminazione, vale quanto previsto all'art. 242-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Articolo 20. Aree contaminate di ridotte dimensioni

1. Per le aree contaminate di ridotte dimensioni oppure per eventi accidentali che interessino aree circoscritte, anche nell'ambito di siti industriali, di superficie non superiore a 1.000 mq si possono applicare le procedure semplificate di intervento riportate nell'Allegato 4 alla parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
2. Nel caso in cui anche uno solo dei valori di concentrazione delle sostanze inquinanti presenti in una delle matrici ambientali risulti superiore ai valori delle CSC, il responsabile deve:
   a) Dare comunicazione al Comune, alla Provincia/Città Metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, all'ARPAC competenti per territorio ed anche al MATTM nel caso di aree ricadenti nei SIN, della constatazione del superamento o del pericolo di superamento delle CSC utilizzando il Modello di Comunicazione Unificato (Allegato A);
   b) Adottare immediatamente gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza necessari.
3. A seguito dell'adozione degli interventi di messa in sicurezza possono verificarsi i seguenti casi:
   c) Gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza effettuati riportano i valori di contaminazione del sito al di sotto delle CSC: in questo caso, entro trenta giorni, il soggetto responsabile provvederà ad aggiornare la comunicazione di cui al comma 2 lettera a) con una relazione tecnica descrittiva degli interventi effettuati, corredata dell'autocertificazione di avvenuto ripristino della situazione antecedente il superamento, con annullamento della comunicazione di cui al punto 2 lettera a).
   d) Gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza effettuati non sono stati sufficienti a riportare i valori di contaminazione al di sotto delle CSC e pertanto sono necessari interventi di bonifica: in questo caso il soggetto responsabile può scegliere una delle seguenti alternative:
      i) Procedere ad una bonifica che riporti i valori di contaminazione del sito ai livelli delle CSC, senza effettuare l'analisi di rischio.
      ii) Effettuare un'analisi di rischio sulla base dei criteri di cui all'allegato 1 alla parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e procedere ad una bonifica che riporti i valori di contaminazione del sito ai livelli delle CSR.
4. In entrambi i casi di cui al precedente comma 3 lettera b) verrà presentato al Comune, alla Provincia/Città Metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, al Dipartimento Provinciale di ARPAC competenti per territorio ed anche MATTM nel caso di aree ricadenti nei SIN, un unico progetto di bonifica che comprenderà:
   a) la descrizione della situazione di contaminazione riscontrata a seguito delle attività di caratterizzazione eseguite;
   b) gli eventuali interventi di messa in sicurezza d'emergenza adottati o in fase di esecuzione per assicurare la tutela della salute e dell'ambiente;
   c) la descrizione degli interventi di bonifica da eseguire sulla base dei risultati della caratterizzazione per riportare la contaminazione ai valori di CSC oppure dei risultati dell'analisi di rischio sito-specifica di cui all'allegato 1 alla parte IV Titolo V del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. per portare la contaminazione ai valori di CSR.
5. Il progetto di bonifica di cui al comma 4 dovrà essere approvato dalle autorità competenti, entro 60 giorni dalla presentazione dello stesso, prima dell'esecuzione degli interventi di bonifica.

fonte: http://burc.regione.campania.it

6. A conclusione dell'esecuzione degli interventi di bonifica il soggetto responsabile dovrà notificare alle Autorità competenti la ultimazione degli interventi ai fini della certificazione di avvenuta bonifica secondo le modalità previste all'art. 12 delle presenti norme.

Articolo 21. Norme finali

1. Tutte le comunicazioni di cui ai precedenti articoli devono essere inviate ai soggetti interessati in formato digitale PDF tramite posta elettronica certificata. Tutti gli elaborati tecnici e le dichiarazioni devono essere firmati digitalmente.
2. Per tutto quanto non disciplinato dalle presenti norme tecniche di attuazione, si richiamano le disposizioni del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Legge Regionale della Campania n. 14 del 26 maggio 2016 e s.m.i., della L.R. Campania n. 10/1998 e s.m.i., dell'art. 36-bis della Legge 7 agosto 2012 n. 134, del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dell'11 gennaio 2013, del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dell'8 agosto 2014 e della Legge n. 6 del 6 febbraio 2014.

fonte: http://burc.regione.campania.it

MODELLO UNIFICATO DI COMUNICAZIONE

(barrare le caselle dei destinatari)

☐ Alla Prefettura di _____

☐ Alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali di _____

☐ Alla Provincia/Città Metropiltana di _____

☐ Al Comune di _____

☐ All'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPAC) _ Dipartimento Provinciale di _____

☐ Al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (se l'area interessata ricade all'interno di Siti di Interesse Nazionale)

OGGETTO: Sito in Via _____ nel Comune di _____ (___)

Codice PRB _____ comunicazione ai sensi del:

☐ **comma 1 dell'art. 242 del del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

☐ **comma 1 dell'art. 242 del del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

☐ **comma 3 dell'art. 242 del del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i**

☐ **comma 1 dell'art. 244 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

☐ **comma 2 dell'art. 245 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.**

☐ **esiti delle indagini ambientali preliminari.**

La presente costituisce:

☐ **nuova comunicazione per il sito in oggetto;**

☐ **integrazione di precedente comunicazione del _____ per il sito in oggetto;**

☐ **sostituzione di precedente comunicazione del _____ per il sito in oggetto.**

fonte: http://burc.regione.campania.it

ALLEGATO A – MODELLO UNIFICATO DI COMUNICAZIONE

Il sottoscritto	Nome		Cognome			
nato a			il			
codice fiscale						
residente in				n.civico		
comune		Provincia		CAP		
documento d'identità tipo		N°.				
rilasciato da		il				

(*da compilare solo in caso di persona giuridica*)

in qualità di					
di (ragione sociale)					
con sede in				n.civico	
Comune		Provincia		CAP	
Partita IVA					

Contattabile ai seguenti recapiti

Telefono		Cellulare	
P.E.C.		E_mail	

quale:

- ☐ proprietario
- ☐ detentore della disponibilità dell'area
- ☐ responsabile della potenziale contaminazione
- ☐ non responsabile della potenziale contaminazione
- ☐ Pubblica Amministrazione

CONSAPEVOLE:

- che in caso di mendaci dichiarazioni il D.P.R. 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici;

fonte: http://burc.regione.campania.it

- che gli illeciti di cui agli artt. 254 e seguenti Dlgs. 152/06 sono perseguiti ai sensi di legge e in particolare delle conseguenze penali derivanti dalla mancata osservanza degli obblighi di comunicazione di potenziali contaminazioni ex art. 242 e 245 del Dlgs 152/2006;
- informati che i dati personali forniti saranno utilizzati nel rispetto del Dlgs. 196/2003 e s.m.i. e Regolamento UE n. 2016/679.

COMUNICA:

(barrare la casella)

☐ ai sensi del comma 1 dell'art. 242 del del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. il verificarsi di un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito in oggetto di seguito identificato (comunicazione da parte del responsabile dell'inquinamento, al verificarsi di un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito). Inoltre comunica che:

- ☐ entro le 72 ore dal verificarsi dell'evento sono state effettuate tutte le indagini ambientali preliminari atte a dimostrare che l'evento non ha prodotto nelle matrici ambientali il superamento delle CSC di cui all'Allegato 5 al Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. (per il suolo in funzione della specifica destinazione d'uso del sito);
- ☐ entro le 24 ore dal verificarsi dell'evento sono state adottate tutte le misure di prevenzione di cui all'art. 240 lettera i del D. Lgs.152/06 e s.m.i.
- ☐ non si sono verificati eventi per i quali è stato necessario adottare le misure di riparazione o di messa in sicurezza d'emergenza di cui all'art. 240 lettere l ed m del D. Lgs.152/06 e s.m.i.

☐ ai sensi del comma 1 dell'art. 242 del del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. l'individuazione di contaminazioni storiche che possano ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione del sito in oggetto di seguito identificato (comunicazione da parte del responsabile dell'inquinamento quando si individuano contaminazioni storiche che possano ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione).

☐ ai sensi del comma 3 dell'art. 242 del del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC), a seguito delle indagini ambientali preliminari, nel sito in oggetto di seguito identificato (comunicazione da parte del responsabile dell'inquinamento, quando, effettuate le indagini ambientali preliminari nel sito oggetto di un evento in grado di contaminare o all'atto dell'individuazione di contaminazioni storiche che possono ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione, è stato accertato il superamento delle CSC).

☐ ai sensi del comma 1 dell'art. 244 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. l'accertamento di livelli di contaminazione superiori ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC) nel sito in oggetto di seguito identificato (comunicazione da parte della Pubblica Amministrazione quando è stato accertato che i livelli di contaminazione sono superiori alle CSC).

☐ ai sensi del comma 2 dell'art. 245 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. il superamento o il pericolo concreto e attuale del superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) nel il sito in oggetto di seguito identificato (comunicazione da trasmettere qualora il soggetto non responsabile della potenziale contaminazione (proprietario o gestore dell'area), rilevi il superamento o il pericolo concreto e attuale del superamento delle CSC).

☐ gli esiti delle indagini ambientali preliminari condotte come previsto dalle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Bonifica della Campania, approvate con Deliberazione Giunta Regionale della Campania n.417 del 27/07/2016 in quanto il sito in oggetto di seguito identificato:

- ☐ è compreso nell'Allegato n. 4_bis del Piano Regionale di Bonifica della Campania "Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati negli ex Siti di interesse Nazionale" (CSPC ex SIN);
- ☐ è compreso nell'Allegato n. 5 del Piano Regionale di Bonifica della Campania "Censimento dei Siti in Attesa di Indagini" (CSAI)

fonte: http://burc.regione.campania.it

☐ è stato oggetto di attività dismesse e riconducibili alle tipologie di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 16 maggio 1989 e per esso il comune territorialmente competente ha subordinato il riutilizzo all'accertamento del superamento delle CSC per l'uso previsto.

DICHIARA:

1. INDIVIDUAZIONE DEL SITO IN OGGETTO
(barrare le caselle e compilare i campi)

Denominazione del sito				
Indirizzo			n.civico	
Comune			CAP	
Provincia				
Coordinate del sito UTM WGS84	Coord. X			
	Coord. Y			
Proprietario/i del sito				
Nº del foglio e delle particelle catastali				
Destinazione d'uso prevista dal PRG				
Utilizzo effettivo dell'area				
Tipologia dell'evento *(barrare la casella)*	☐	Evento potenzialmente in grado di contaminare il sito		
	☐	Contaminazione storica che possa ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione		
Superficie dell'area interessata dall'evento (mq)				
Tipologia sito *(barrare la casella)*	☐	Attività estrattiva		
	☐	Impianto trattamento rifiuti		
	☐	Impianti di cui all' art. 214 del D.Lgs 152/06		
	☐	Attività produttiva	☐	attiva

fonte: http://burc.regione.campania.it

			□	dismessa
	□	Discarica	□	autorizzata
			□	non autorizzata
	□	Stoccaggio o adduzione carburanti		
	□	Attività agricola		
	□	Sversamento accidentale		
	□	Altro (specificare.....)		

(barrare la casella)

- □ sito già individuato nel Piano Regionale di Bonifica della Regione Campania come:
  - □ sito potenzialmente contaminato con il codice _____;
  - □ sito in attesa di indagini con il codice _____;
- □ sito non individuato nel Piano Regionale di Bonifica della Regione Campania.

Descrizione sintetica dell'evento e dello stato dei luoghi

2. MISURE DI PREVENZIONE E MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA

Descrizione delle misure di prevenzione / messa in sicurezza d'emergenza adottate:

Descrizione delle modalità di ripristino della zona interessata dall'evento:

3. INDAGINI AMBIENTALI PRELIMINARI
(barrare le caselle e compilare i campi)

□ Le indagini ambientali preliminari presso il sito in oggetto non sono state eseguite.

□ Le indagini ambientali preliminari presso il sito in oggetto sono state eseguite nel periodo:

fonte: http://burc.regione.campania.it

dal		al	

Le indagini ambientali preliminari presso il sito in oggetto sono state eseguite da:

ragione sociale					
con sede in				n.civico	
comune		Provincia		CAP	
Partita IVA					
Telefono					
P.E.C.					

b) I campioni prelevati nel corso delle indagini ambientali preliminari sopra indicate presso il sito in oggetto sono stati analizzati presso il laboratorio:

ragione sociale					
con sede in				n.civico	
comune		Provincia		CAP	
Partita IVA					
Telefono					
P.E.C.					

4. AUTOCERTIFICAZIONE DEL TECNICO IN MERITO AGLI ESITI DELLE INDAGINI AMBIENTALI PRELIMINARI
(barrare le caselle compilare i campi)

A conclusione delle indagini ambientali preliminari, sulla base dei risultati pervenuti dal laboratorio incaricato, è stata redatta una relazione tecnica asseverata a firma del professionista:

Nome		Cognome			
Nato/a a		il			
codice fiscale					
residente in				n.civico	
comune		Provincia		CAP	
documento (tipo)		N°.			

fonte: http://burc.regione.campania.it

ALLEGATO A – MODELLO UNIFICATO DI COMUNICAZIONE

rilasciato da		il	
Iscritto/a all'Albo			
della Provincia di		al numero	

SI ALLEGA IN FORMATO DIGITALE LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE CONFORME ALL'ORIGINALE: *(barrare la casella)*

- ☐ Relazione sull'evento accaduto e sulle cause della potenziale contaminazione del sito, con indicazione delle matrici ambientali potenzialmente interessate e della tipologia dei possibili contaminanti.
- ☐ Schede descrittive relative ai contaminanti immessi nell'ambiente;
- ☐ Cartografia dell'area interessata che evidenzi l'ubicazione dell'evento, l'ubicazione dei punti di indagine e la direzione prevalente della falda.
- ☐ Relazione delle misure di prevenzione e di messa in sicurezza d'emergenza adottate.
- ☐ Report fotografico relativo allo stato dei luoghi al momento dell'evento, durante le misure di prevenzione, durante le indagini e successivamente al ripristino della zona potenzialmente a rischio di contaminazione.
- ☐ Dichiarazione del tecnico abilitato iscritto ad albo incaricato per le indagini ambientali preliminari
- ☐ Relazione tecnica asseverata, a firma di un tecnico abilitato iscritto ad albo, sugli esiti delle indagini ambientali preliminari effettuate con allegato documento del professionista o firmata digitalmente.
- ☐ Copia dei rapporti di prova e dei certificati di analisi dei campioni prelevati nel corso delle indagini ambientali preliminari.
- ☐ Eventuale copia delle comunicazioni già inoltrate agli Enti dell'avvio delle procedure previste dall'art. 242 del D.lgs. 152/06 in caso di superamento delle CSC.
- ☐ Copia del verbale di sopralluogo della Pubblica Amministrazione (se effettuato).
- ☐ Copia dei documenti di identità dei dichiaranti.

Firma del dichiarante (o firma digitale):

Luogo……Data……. Firma del dichiarante

……

Il sottoscritto dichiarante presta il consenso al trattamento dei dati personali forniti i quali saranno utilizzati nel rispetto del Dlgs. 196/2003 e s.m.i. e Regolamento UE n. 2016/679.

Luogo……Data……. Firma del dichiarante

……

fonte: http://burc.regione.campania.it

ALLEGATO A – MODELLO UNIFICATO DI COMUNICAZIONE

Il sottoscritto professionista

Nome		Cognome			
Nato/a a		il			
codice fiscale					
residente in			n.civico		
comune		Provincia		CAP	
documento (tipo)		N°.			
rilasciato da		il			
Iscritto/a all'Albo					
della Provincia di		al numero			

consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni il D.P.R. 445/2000 prevede sanzioni penali
DICHIARA

a) che le indagini ambientali preliminari eseguite sul sito in questione sono da ritenersi esaustive e complete in quanto il numero,il posizionamento la scelta del set analitico sono stati valutati in considerazione delle
b) attività svoltesi nella storia pregressa del sito e in particolare sono stati adeguatamente indagati tutti gli orizzonti stratigrafici potenzialmente impattati secondo la vigente normativa;
c) che le indagini ambientali preliminari eseguite sul sito in questione sono state svolte conformemente a quanto previsto nelle "Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte IV Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.allegate al PRB
d) che le coordinate dei punti di indagine (sistema UTM WGS84) sono le seguenti:

Punto di indagine	COORDINATE UTM WGS84	Profondità raggiunta dal sondaggio/piezometro	Matrice ambientale investigata (specificare se suoli, acque sotterranee, top-soil)

e) che sui campioni prelevati corso delle indagini ambientali sono stati ricercati i seguenti parametri chimici:

fonte: http://burc.regione.campania.it

f) che l'evento in esame o la storia del sito *(barrare la casella)*

☐ non comportano la probabile presenza di sostanze di cui non sono disponibili le CSC di riferimento;

☐ comportano la probabile presenza di sostanze di cui non sono disponibili le CSC di riferimento *(specificare quali sostanze):*

_____

g) che nel sito in questione *(barrare la casella)*

☐ è stata individuata una falda alla profondità di _____ metri dal piano campagna;

☐ la direzione prevalente della falda è stimata essere _____;

☐ non è stata individuata una falda;

ESITI DELLE INDAGINI AMBIENTALI PRELIMINARI

h) che dalle indagini ambientali preliminari eseguite sul sito in questione non sono stati riscontrati superamenti dei livelli delle CSC delle matrici ambientali investigate rispetto ai limiti indicati all'allegato V alla parte IV del D.lgs. 152/2006 e pertanto non si rende necessario l'avvio di un procedimento di bonifica ex Titolo V parte IV del D.lgs. 152/2006.

i) che dalle indagini ambientali preliminari eseguite sul sito in questione sono stati riscontrati superamenti dei livelli delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) delle matrici ambientali investigate rispetto ai limiti indicati all'allegato V alla parte IV del D.lgs. 152/2006 e pertanto si rende necessario l'avvio di un procedimento di bonifica ex Titolo V parte IV del D.lgs. 152/2006. In particolare si è riscontrato il superamento dei seguenti parametri:

per la matrice ambientale suoli:

Punto di indagine (come individuato alla precedente lettera c)	Sostanza per la quale si è verificato il superamento della CSC	Valore riscontrato	Limite indicato all'allegato V alla parte IV del D.lgs. 152/2006	Profondità dal piano campagna a cui si è riscontrato il superamento dei valori limite

per la matrice ambientale top-soil:

Punto di indagine (come individuato alla precedente	Sostanza per la quale si è verificato il superamento della CSC	Valore riscontrato	Limite indicato all'allegato V alla parte IV del D.lgs. 152/2006

fonte: http://burc.regione.campania.it

lettera c)			

per la matrice ambientale acque sotterranee:

Punto di indagine (come individuato alla precedente lettera c)	Sostanza per la quale si è verificato il superamento della CSC	Valore riscontrato	Limite indicato all'allegato V alla parte IV del D.lgs. 152/2006	Indicare se a monte o a valle idrogeologico rispetto al sito in questione o all'area di probabile contaminazione *(scrivere A MONTE o A VALLE)*

altro evidenziare:

j) che la relazione tecnica redatta a conclusione delle indagini ambientali preliminari (allegata) rispetta i contenuti previsti al paragrafo 6 delle "Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte IV Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i"

Firma e timbro del professionista incaricato (o firma digitale):

Luogo……Data…… Firma e timbro del professionista

……

Il sottoscritto professionista presta il consenso al trattamento dei dati personali forniti i quali saranno utilizzati nel rispetto del Dlgs. 196/2003 e s.m.i. e Regolamento UE n. 2016/679.

Luogo……Data…… Firma del professionista

fonte: http://burc.regione.campania.it

ISTANZA DI CERTIFICAZIONE DEL COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE/OPERATIVA

Alla Provincia/Città Metropolitana di
_____

E p.c.

☐ **Alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali di**
_____

☐ **Al Comune di**
_____

☐ **Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPAC) _ Dipartimento Provinciale di**
_____

☐ **Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (se l'area interessata ricade all'interno di Siti di Interesse Nazionale)**

Oggetto: Istanza per il rilascio della certificazione del completamento degli interventi di bonifica/di messa in sicurezza permanente/di messa in sicurezza operativa ai sensi dell'art. 248 del D. Lgs 152/06 per il sito nel comune di ……**, denominato** ……**, codice PRB della Regione Campania** …….

A seguito del completamento degli interventi per il sito in oggetto:

☐ Messa in sicurezza operativa (art. 240 comma1 lett. n, d.lgs n. 152/2006);

☐ Messa in sicurezza permanente (art. 240 comma 1 lett. o, d.lgs n. 152/2006);

☐ Bonifica (art. 240 comma 1 lett. p, d.lgs n. 152/2006);

☐ Bonifica con procedura semplificata (art. 249, d.lgs. 152/2006).

riguardanti:

☐ Intero perimetro del sito contaminato;

☐ Lotto o fase progettuale distinta.

RELATIVI A:
☐ sito complessivo (matrice suolo e matrice falda)

☐ solo suolo e falda contaminata[1]

☐ solo suolo e assenza di contaminazione della falda

☐ solo falda e suolo già certificato

☐ solo falda e assenza di contaminazione del suolo

1 il progetto di bonifica approvato deve comprendere la falda

fonte: http://burc.regione.campania.it

di cui al decreto dirigenziale n°…… del …./…./…./, rilasciato dalla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di …… o Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (se l'area interessata ricade all'interno di Siti di Interesse Nazionale) ed eventuale variante approvata con decreto dirigenziale n°…… del …./…./…./, rilasciato dalla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di …… o Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (se l'area interessata ricade all'interno di Siti di Interesse Nazionale).

Il sottoscritto	Nome		Cognome			
nato a			il			
codice fiscale						
residente in				n.civico		
comune		Provincia		CAP		
documento d'identità tipo		N°.				
rilasciato da		il				

(*da compilare solo in caso di persona giuridica*)

in qualità di					
di (ragione sociale)					
con sede in				n.civico	
comune		Provincia		CAP	
Partita IVA					

Contattabile ai seguenti recapiti

Telefono		Cellulare	
P.E.C.		E_mail	

quale titolare dell'autorizzazione sopra citata, per gli interventi di bonifica (o di messa in sicurezza permanente o di messa in sicurezza operativa) relativa al sito di seguito identificato:

Denominazione del sito			
Indirizzo		n.civico	

fonte: http://burc.regione.campania.it

comune			CAP	
Provincia				
Coordinate del sito UTM WGS84	Coord. X			
	Coord. Y			
Proprietario/i del sito				
Nº del foglio e delle particelle catastali				
Destinazione d'uso prevista dal PRG				
Utilizzo effettivo dell'area				

avendo provveduto ad eseguire i lavori come da progetto .
VISTE:

- La relazione di fine lavori redatta a firma del Direttore Lavori, rilasciata in data…….;
- La relazione di collaudo redatta a firma di professionista tecnico abilitato, rilasciata in data…..……..;

CHIEDE

alla Provincia/Città Metropolitana il rilascio della certificazione di avvenuta bonifica ai sensi dell'art.248 del D.Lgs 152./06 e s.m.i.
A tal fine allega alla presente:

- Planimetria Catastale dell'area, rilasciata dall'Agenzia del Territorio (anche in copia), non modificata/alterata con il logo di studi/società consulenti, con evidenziato il settore o i settori oggetto degli interventi di bonifica (o di messa in sicurezza permanente o di messa in sicurezza operativa);
- Certificato di destinazione urbanistica valido e aggiornato al momento dell'istanza;
- Certificato di regolare esecuzione a firma del Direttore Lavori, attestante ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, art. 76, attestante l'ultimazione dei lavori in conformità al progetto approvato ed eventuali varianti;
- Relazione di fine lavori redatta a firma del Direttore Lavori;
- Relazione di collaudo redatta a firma di professionista tecnico abilitato.
- Altro……

Data …….

Firma ……

il sottoscritto dichiara di essere informato ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/03 come aggiornato al Regolamento UE 679/2016 che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data …….

Firma ……

fonte: http://burc.regione.campania.it

NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI BONIFICA DELLA REGIONE CAMPANIA
ALLEGATO C – FAC SIMILE PROVVEDIMENTO DI CERTIFICAZIONE

PROVINCIA/CITTÀ METROPOLITANA DI …….
DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA ……

OGGETTO: CERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 248, COMMA 2 DEL D.LGS. 152/2006, DI AVVENUTA BONIFICA PER IL SITO ……..UBICATO NEL/I COMUNE/I DI …….……. VIA…… CODICE PRB……..

A SEGUITO DEL COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI:

☐ Messa in sicurezza operativa (art. 240 comma1 lett. n, d.lgs n. 152/2006);

☐ Messa in sicurezza permanente (art. 240 comma 1 lett. o, d.lgs n. 152/2006);

☐ Bonifica (art. 240 comma 1 lett. p, d.lgs n. 152/2006);

☐ Bonifica con procedura semplificata (art. 249, d.lgs. 152/2006).

riguardanti:

☐ Intero perimetro del sito contaminato;

☐ Lotto o fase progettuale distinta.

RELATIVI A:

☐ sito complessivo (matrice suolo e matrice falda)

☐ solo suolo e falda contaminata[2]

☐ solo suolo e assenza di contaminazione della falda

☐ solo falda e suolo già certificato

☐ solo falda e assenza di contaminazione del suolo

di cui al decreto dirigenziale n°…… del …./…./…./, rilasciato dalla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di …… o Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (se l'area interessata ricade all'interno di Siti di Interesse Nazionale) ed eventuale variante approvata con decreto dirigenziale n°…… del …./…./…./, rilasciato dalla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di …… o Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (se l'area interessata ricade all'interno di Siti di Interesse Nazionale).

IL DIRETTORE/IL DIRIGENTE

Premesse:

- Indicazioni dei riferimenti normativi relativi alla materia bonifiche (norme statali, regionali)
- Richiamo dei provvedimenti amministrativi relativi al sito oggetto di bonifica (piano della caratterizzazione, analisi di rischio e progetto operativo di bonifica);
- Riferimenti catastali del sito;
- Istanza di rilascio di certificazione;

Viste:

- Indicazione della relazione tecnica del Direttore dei Lavori;
- Indicazione della relazione di collaudo (ove prevista);
- Indicazione della relazione tecnica di ARPAC;
- Indicazione della relazione tecnica di sintesi della Provincia;

Ritenuto:

- indicazione del completamento degli interventi di bonifica approvati (suolo – falda – suolo e falda);
- Indicazione della conformità degli interventi di bonifica rispetto al progetto approvato (suolo – falda – suolo e falda);

Richiamate:

- Indicazione delle norme relative al T.U.E.L. , ecc,);

2 il progetto di bonifica approvato deve comprendere la falda

fonte: http://burc.regione.campania.it

 Indicazioni degli atti amministrativi di incarico e/o di delega al rilascio degli atti di competenza del responsabile del procedimento;

CERTIFICA

Per quanto in premessa:
 il completamento degli interventi di bonifica approvati;
 la conformità degli interventi di bonifica rispetto al progetto approvato;

PRESCRIVE

 Indicazione del monitoraggio post-operam;
 Indicazioni circa il riuso del sito;
 ……

DISPONE

 La comunicazione dell'atto (notifica, trasmissione p.c., pubblicazione);
 Indicazione degli estremi per il ricorso giurisdizionale.

Firma……

fonte: http://burc.regione.campania.it

NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE DEL PIANO REGIONALE DI BONIFICA DELLA REGIONE CAMPANIA
ALLEGATO D – CONTENUTI RELAZIONE TECNICA ARPAC

CONTENUTI della RELAZIONE TECNICA di ARPAC

PREMESSO

[Breve richiamo della posizione geografica del luogo, della tipologia di contaminazione riscontrata e dell'iter di bonifica seguito. Inlinea generale gli elementi da richiamare sono i seguenti]

1. che l'area in oggetto è ubicata ... *[indicare l'ubicazione del sito e la destinazione d'uso assegnata all'area dagli strumenti urbanistici comunali vigenti, la proprietà …];*
2. che sull'area sono state svolte negli anni ... *[indicare il periodo] attività di indagine e caratterizzazione ai sensi del ... [indicare norma e regolamenti di riferimento]* dalle quali è *emerso [indicare il modello concettuale della contaminazione; l'origine della contaminazione e la tipologia dei contaminanti riscontrati in riferimento al tipo di attività svolte sul sito …];*
3. che per l'area è stata rilasciata autorizzazione per opere di bonifica con decreto dirigenziale n. …. del ……da parte della Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di ..... *[eventualmente indicare anche il progetto di bonifica/messa in sicurezza permanente/analisi di rischio approvati dagli Enti …. Le eventuali misure di ripristino ambientale previste nel progetto di bonifica ed approvate dagli Enti … gli eventuali vincoli/limitazioni d'uso/monitoraggi prescritti sull'area dagli Enti];*
4. vista la documentazione agli atti ... *[eventuale riferimento ad altra documentazione ritenuta significativa].*

RICHIAMATI

[Sintesi degli aspetti tecnici connessi alla tipologia di contaminazione delle matrici ambientali, alle relative verifiche e controlli effettuati nel corso della bonifica e della fase di collaudo con riferimento ai seguenti elementi]

1. richiamo agli obiettivi di bonifica di cui alla citata autorizzazione *… [specificare gli obiettivi definiti dagli Enti nell'ambito della CdS del... precisando, nel caso di CSR derivate dall'applicazione dell'analisi di rischio, lo schema del relativo modello concettuale considerato];*
2. eventuale richiamo ai precedenti pareri di ARPAC espressi nel corso dell'iter di bonifica … *[indicare eventuali riferimenti a note e pareri espressi e verbali di CdS];*
3. richiamo ai sopralluoghi/controlli effettuati nel corso delle precedenti fasi di indagine e caratterizzazione
4. richiamo ai sopralluoghi e campionamenti in contraddittorio effettuati in fase di collaudo bonifica terreni e/o acque e relative conclusioni … *[eventuale richiamo alla relazione di validazione dei dati se già trasmessa alla Provincia/Città Metropolitana e alla Parte unitamente ai relativi referti analitici];*
5. richiamo agli eventuali presidi di monitoraggio post bonifica previsti ed approvati dagli Enti e le eventuali proposte di monitoraggi aggiuntivi o di revisione di quelli già prescritti ed approvati;
6. relativamente a siti con bonifica on site (con successivo ritombamento) richiamo ad eventuali verifiche effettuate sul materiale utilizzato per realizzare riempimenti e ripristini ambientali laddove previsti dal progetto di bonifica approvato.

CONCLUSIONE

La relazione tecnica **attesta** che le verifiche e le analisi effettuate sulle **matrici ambientali** relativamente al sito ..... sito nel comune di …….. codice PRB…….. realizzate in fase di collaudo in corrispondenza delle aree contaminate individuate a seguito della caratterizzazione precedentemente condotta, non evidenziano per i parametri ricercati superamenti dei valori delle concentrazioni soglia di contaminazione indicate dal D.Lgs 152/06 e s.m.i. ovvero, nel caso di applicazione della procedura di analisi di rischio, delle CSR sito specifiche determinate.
La conclusione sopra riportata si riferisce alla situazione ambientale accertata allo stato attuale, fermo restando che ogni eventuale variazione dello stato dei luoghi ovvero ogni modifica del modello concettuale assunto alla base della procedura di analisi di rischio richiede nuove indagini e verifiche aggiuntive delle matrici ambientali.

ALLEGATI

- documentazione fotografica relativa allo stato dei luoghi all'atto del collaudo;
- eventuale rilievo topografico/piano altimetrico del fondo scavo all'atto del collaudo (concordato con ARPAC) *[il grado di dettaglio del rilievo topografico è da stabilire in relazione all'estensione dell'area];*
- eventuale proposta di un nuovo piano di monitoraggio post bonifica o di una sua revisione;
- altro...

fonte: http://burc.regione.campania.it

LINEE GUIDA PER LA PREDISPOSIZIONE E L'ESECUZIONE DI INDAGINI PRELIMINARI

(di cui alla Parte IV Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.)

MARZO 2016

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari

Redatto da:

dott. A. Delle Femmine
Dirigente Area Territoriale - Dipartimento ARPAC di Caserta
dott. S. Di Rosa
Dirigente U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche – Direzione Tecnica
ing. R. Iorio
Dirigente U.O Censimento, Anagrafe, e Analisi di Rischio – UOC SICB – Direzione Tecnica
ing. C. Lomazzo
Dirigente U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati Dip. ARPAC di Avellino
ing. G. Scoppa
Dirigente U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati Dip. ARPAC di Salerno
dott. Vincenzo Barbuto
Dirigente Dip. ARPAC di Napoli U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati
dott. Fabio Taglialatela
Dirigente Dip. ARPAC di Caserta U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati

Informazioni legali

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania o le persone che agiscono per conto dell'Agenzia stessa non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in queste linee guida.

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari

INDICE

INDICE 3

1. PREMESSA 4

2. DISCARICHE 5

3. ATTIVITÀ ESTRATTIVE DISMESSE O ABBANDONATE 8

4. IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI, ATTIVITÀ PRODUTTIVE ATTIVE E DISMESSE, INDUSTRIE RIR 13

5. SITI DI STOCCAGGIO DI IDROCARBURI, PUNTI VENDITA CARBURANTI ATTIVI E DISMESSI 15

6. RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA FINALE 16

7. APPENDICE A 18

7.1 ATTIVITÀ DI CAMPO PRELIMINARI 19

7.2 PERFORAZIONI 20

7.3 PROCEDURE DI DECONTAMINAZIONE 21

7.4 STRATIGRAFIE 23

7.5 INSTALLAZIONE PIEZOMETRI 24

7.6 SVILUPPO DEL PIEZOMETRO 25

7.7 ATTIVITÁ DI PRELIEVO 26

7.7.1 SUOLO *27*

7.7.2 ACQUE SOTTERRANEE *31*

7.9 MODALITÁ DI GESTIONE E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI 36

7.10 SMALTIMENTO RIFIUTI 37



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

1. PREMESSA

Le presenti linee guida definiscono i criteri generali per la predisposizione e l'esecuzione delle indagini preliminari previste dall'art.4, comma 4 lett.b, e comma 5 lett.b, delle Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica approvato con Determina Amministrativa n. 777 del 25/10/2013 del Consiglio Regionale della Campania.

Esse sostituiscono, integrandole, quelle precedentemente approvate con D.D. n. 796/2014, alla luce della necessità, emersa nella prima fase di applicazione, di fornire specifiche maggiormente dettagliate, volte a meglio uniformare i criteri per l'esecuzione delle indagini, nonché dell'emanazione, da parte del Ministero dell'Ambiente, successivamente intervenuta, del Regolamento recante i criteri semplificati per la caratterizzazione dei punti vendita carburante di cui al D.M. n.31 del 12/02/2015.

I criteri per l'esecuzione delle indagini preliminari sono differenziati in funzione della tipologia dei siti e della dimensione delle aree da investigare e riguardano:

- discariche;
- attività estrattive dismesse o abbandonate;
- impianti di trattamento rifiuti, attività produttive attive e dismesse, industrie RIR;
- siti di stoccaggio di idrocarburi, punti vendita carburanti attivi e dismessi.

La presente revisione è stata inoltre integrata con una appendice tecnico – operativa nella quale sono descritte le modalità per la esecuzione delle attività di campo.

In caso di superamento dei limiti di legge (CSC = Concentrazioni Soglia Contaminazione), i risultati delle indagini preliminari potranno successivamente essere utilizzati nella predisposizione del Piano di Caratterizzazione, al fine di contribuire alla definizione del Modello Concettuale Preliminare, ai sensi dell'art.242 del D. Lgs. 152/06.

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

2. DISCARICHE

Preliminarmente alle indagini dovranno essere raccolti, se presenti/esistenti (relativamente ai siti autorizzati/controllati) tutti gli atti autorizzativi e gli eventuali autocontrolli eseguiti dai gestori delle discariche. Successivamente, per la verifica della contaminazione delle matrici ambientali dovuta alla presenza di una discarica e/o di un sito di stoccaggio di rifiuti si dovrà prevedere, per i suoli:

Indagini indirette:

l'esecuzione di indagini indirette (es: prospezioni topografiche, sismiche e geoelettriche), finalizzata all'acquisizione delle informazioni necessarie ad affinare e rendere attuabili ed appropriate le successive indagini dirette (in particolare per verificare eventuale presenza di strati saturi e/o interessati da probabile presenza di percolato).

Indagini dirette sul suolo e sottosuolo:

Nel caso di discariche il cui perimetro esterno non superi i 1.000 m dovranno essere effettuati n. 4 sondaggi, da ubicare lungo il perimetro esterno all'area interessata dall'abbancamento dei rifiuti, alla distanza di ca. 250 m l'uno dall'altro, nel caso in cui non siano presenti centri di pericolo.

In presenza di centri di pericolo (es. vasche di raccolta percolato, criticità evidenziate dalle indagini indirette etc.) i sondaggi dovranno essere ubicati in maniera ragionata in prossimità degli stessi.

Nel caso di discariche il cui perimetro esterno superi i 1.000 m sarà necessario incrementare il numero di sondaggi, aggiungendo un ulteriore sondaggio ogni 500 m, come di seguito esemplificato:

perimetro sino a 1.000 m: 4 sondaggi

perimetro tra 1.000 e 1.500 m: 5 sondaggi

fonte: http://burc.regione.campania.it

perimetro tra 1.500 e 2.000 m: 6 sondaggi ....e così via

Anche in questi casi, in presenza di centri di pericolo (es. vasche di raccolta percolato, criticità evidenziate dalle indagini indirette etc.) i sondaggi dovranno essere ubicati in maniera ragionata in prossimità degli stessi.

La profondità dei sondaggi dovrà essere spinta almeno 5 metri al di sotto del piano basale di abbancamento dei rifiuti.

Per ogni sondaggio saranno prelevati : un campione rappresentativo del primo metro, uno intermedio, uno a fondo foro e uno in corrispondenza di ogni strato eventualmente interessato da evidenze di contaminazione.

Sui campioni di suolo e sottosuolo prelevati si dovranno determinare almeno i parametri afferenti alle seguenti classi di sostanze, secondo quanto riportato nella Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs.152/06 e smi:

Composti inorganici, Composti Organici Aromatici, IPA, Fenoli e Clorofenoli, Alifatici Clorurati cancerogeni, Alifatici Clorurati non cancerogeni, Alifatici Alogenati cancerogeni, Clorobenzeni, Idrocarburi leggeri e pesanti.

Nel caso in cui nel sito di discarica si fossero sviluppati uno o più fenomeni di combustione, si dovrà prevedere il prelievo di campioni di 1 top soil (da ubicare in area a verde) ogni 10.000 mq sul quale determinare PCDD-PCDF e PCB.

<u>Indagini sulle acque di falda:</u>

In primo luogo sarà necessario verificare, sulla base di dati pregressi, la direzione di flusso della falda idrica sotterranea a scala locale.

Qualora questa sia nota e nel sito di discarica siano già presenti pozzi spia per il monitoraggio delle acque di falda si potrà procedere a prelevare un campione da ciascuno di essi (max 3), assicurandosi che almeno uno dei pozzi esistenti sia ubicato a valle idrogeologica della discarica, in corrispondenza del punto di conformità.

fonte: http://burc.regione.campania.it

Nel caso di utilizzo di pozzi già esistenti sarà necessario acquisirne le caratteristiche costruttive (profondità, diametro, lunghezza tratto filtrante / cieco, etc...) mediante documentazione esistente e/o ispezioni in campo (misura profondità, video ispezione, ecc..).

Nel caso in cui la direzione del flusso di falda a scala locale sia nota, ma non siano presenti pozzi spia, o nel caso in cui nessuno dei pozzi presenti risponda al criterio di cui al punto precedente, sarà necessario perforare un piezometro a valle idrogeologica del sito in corrispondenza del punto di conformità ad una profondità tale da intercettare la falda almeno per dieci metri oltre la quota in cui si rinviene la superficie piezometrica o fino a raggiungere il sub strato impermeabile sottostante *(acquiclude).*

Nel caso in cui non sia possibile, sulla base di dati pregressi, individuare a scala locale la direzione di flusso di falda, sarà necessario ricostruirlo attraverso la terebrazione di n. 3 piezometri non allineati, di cui n. 1 ubicato a monte idrogeologico e n. 2 a valle idrogeologica (di cui almeno uno ubicato al punto di conformità), spinti ad una profondità tale da intercettare la falda almeno dieci metri oltre la quota in cui si rinviene la superficie piezometrica o fino a raggiungere il sub strato impermeabile sottostante *(acquiclude).*

Da ciascuno dei piezometri come sopra individuati si procederà al prelievo di un campione di acqua di falda sul quale dovranno essere determinati almeno i seguenti parametri:

in campo: Georeferenziazione del pozzo, Profondità della superficie piezometrica, Temperatura, pH, Ossigeno Disciolto, Potenziale Redox, Conducibilità;

in laboratorio: principali Cationi e Anioni, Ossidabilità, Cloruri, Metalli, Boro, Cianuri liberi, Fluoruri, Solfati, Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico, Fenoli, Clorofenoli, Composti Organici Aromatici, Alifatici Clorurati cancerogeni e non

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

cancerogeni, Alifatici Alogenati cancerogeni, Clorobenzeni, IPA, Idrocarburi totali espressi come n-esano.

3. ATTIVITÀ ESTRATTIVE DISMESSE O ABBANDONATE

Per la formulazione del piano delle indagini preliminari si dovrà tenere conto dei seguenti fattori determinanti per l'individuazione della strategia d'indagine:

- scarsità di dati relativi ad indagini ambientali pregresse;
- scarsità di informazioni relative alla gestione e tipologia delle attività estrattive (ad es.: utilizzo di esplosivo, presenza o meno di impiantistica e attrezzature connesse, etc…) svolte nelle aree in esame sia nel corso dell'esercizio, sia soprattutto nella fase successiva all'esaurimento delle potenzialità estrattive, caratterizzata spesso da riempimento delle cavità con materiale non controllato;
- eventuale presenza diffusa di abbandoni di rifiuti di varia tipologia su alcune porzioni superficiali delle aree di cava;
- potenziali aree interessate da interramenti di rifiuti.

Il Piano d'Indagini preliminari dovrà verificare:

- la tipologia dei materiali per i quali non si hanno informazioni sufficienti, eventualmente utilizzati per i riempimenti parziali e/o totali delle cavità;
- la qualità dei terreni (se presenti) posti a contatto con i suddetti materiali di riempimento, sia all'interno delle aree di cava, sia nelle aree immediatamente adiacenti;
- la qualità delle acque sotterranee e l'influenza eventualmente subita dalle attività svolte nelle aree di cava.

In mancanza di informazioni precise e dettagliate sull'attività di coltivazione della

fonte: http://burc.regione.campania.it

cava, al fine di perseguire gli obiettivi sopra elencati, il piano d'indagini preliminari dovrà prevedere l'esecuzione di indagini indirette (es: prospezioni topografiche, sismiche e geoelettriche), finalizzate all'acquisizione delle informazioni necessarie ad affinare e rendere attuabili ed appropriate le eventuali successive indagini dirette.

Le indagini dirette saranno mirate al prelievo e all'analisi di campioni di suolo, di eventuale materiale di riporto utilizzato per il riempimento, di eventuali rifiuti in superficie e/o interrati e di acque di falda, al fine di determinare le caratteristiche fisico-chimiche delle matrici ambientali e dei rifiuti ed individuare aree a maggiore criticità su cui potrebbe essere necessario procedere successivamente, con piani di rimozione rifiuti, interventi di caratterizzazione ed eventualmente di messa in sicurezza di emergenza e/o bonifica.

Le indagini da effettuare su siti interessati da attività estrattiva devono essere differenti a seconda se le stesse sono state coltivate in materiali litoidi (calcari, dolomie, travertino, tufo, diaspro, etc...) o pseudo-litoidi e non litoidi (pozzolana, ghiaia, sabbia, argilla, etc...).

Siti di attività estrattiva in materiali litoidi

Nel caso di siti di attività estrattiva di materiali litoidi non interessati da riempimenti, si ritiene non tecnicamente significativo, in linea di massima, effettuare sondaggi meccanici diretti[1] nè procedere alla verifica delle CSC per la matrice suoli. Pertanto,

1 La normativa prevede che le determinazioni analitiche vadano effettuate su campioni di suolo privati dello scheletro (in particolare sul sottovaglio 2 mm) scartando in campo la frazione granulometrica superiore a 2 cm (che non entra nella formazione del campione). La concentrazione dell'analita si esprime rapportandolo al campione comprensivo dello scheletro (costituito dalla frazione granulometrica compresa tra 2 cm e 2 mm). L'estrazione di un campione indisturbato di materiale litoide (calcari, dolomie, tufo, travertino, etc...) mediante un sondaggio meccanico con carotiere a doppia camicia comporta l'estrazione di "pezzi di roccia" maggiori di 2 cm e, quindi, da scartare in campo. Inoltre, effettuare un sondaggio meccanico in materiali litoidi, generalmente fratturati e quindi a permeabilità alta o medio-alta, potrebbe costituire una via preferenziale di migrazione di una potenziale contaminazione superficiale verso la falda idrica

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

esclusi i casi in cui il sito presenti evidenze di contaminazione storica o dovuta ad eventi incidentali, il soggetto obbligato dovrà procedere ad attuare indagini indirette e, all'esito delle stesse, presentare apposita documentazione tecnica attestante assenza di riempimenti e di pregressi eventi incidentali o legati a contaminazioni storiche che abbiano potuto pregiudicare la qualità delle matrici ambientali.

Nel caso in cui il sito sia stato in toto o in parte oggetto di riempimento con materiale non noto si dovrà procedere alla caratterizzazione del materiale di riempimento come di seguito descritto:

- un sondaggio interno per ogni 5.000 mq di superficie di riempimento spinto ad una profondità pari a quella dello spessore del riempimento;
- il prelievo di un campione rappresentativo del materiale di riempimento per ciascuno strato omogeneo dello stesso e di uno in corrispondenza di ogni strato eventualmente interessato da evidenze di contaminazione .

Sui campioni prelevati (materiali di riempimento) si dovranno determinare almeno i seguenti parametri:

Composti inorganici, Composti organici aromatici (BTEX), IPA, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Idrocarburi leggeri e pesanti, PCB, amianto e si dovrà effettuare il test di cessione ai sensi dell'allegato 3 del D.M. 5 febbraio 1998 e s.m.i..

Nel caso di presenza di rifiuti gli stessi vanno caratterizzati secondo la vigente normativa.

Siti di attività estrattiva in materiali pseudolitoidi e/o non litoidi

Nel caso di cave estrattive in materiali pseudolitoidi e/o non litoidi, si dovrà

sotterranea. Inoltre, per eseguire carotaggi in materiale litoide è necessario usare fluidi di perforazione (acqua, aria, etc...) controindicati nei sondaggi ambientali.

fonte: http://burc.regione.campania.it

prevedere:

- l'esecuzione di 1 sondaggio per ogni centro di pericolo eventualmente presente (cabine elettriche, impianti di frantumazione, aree di stoccaggio carburante,criticità evidenziate dalle indagini indirette) e comunque non meno di 1 sondaggio per ettaro di superficie, spinti sino alla profondità di almeno 5 m dal piano campagna;
- il prelievo, per ogni sondaggio, di un campione rappresentativo del primo metro, uno intermedio, uno a fondo foro e uno in corrispondenza di ogni strato eventualmente interessato da evidenze di contaminazione;

Sui campioni prelevati si dovranno determinare almeno i seguenti parametri:

- *Composti inorganici, Composti organici aromatici (BTEX), IPA, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Idrocarburi leggeri e pesanti, PCB.*

Nel caso in cui nel sito di cava si fossero sviluppati uno o più fenomeni di combustione, si dovrà prevedere anche la determinazione di PCDD-PCDF e PCB su un top soil ogni 10.000 mq.

Nel caso in cui il sito sia stato in toto o in parte oggetto di riempimento con materiale non noto si dovrà procedere alla caratterizzazione del materiale di riempimento come di seguito descritto:

- un sondaggio interno per ogni 5.000 mq di superficie di riempimento spinto sino alla profondità di 1 m al di sotto dello spessore dello stesso;
- il prelievo di un campione rappresentativo del materiale di riempimento per ciascuno strato di materiale omogeneo dello stesso e di uno in corrispondenza di ogni strato eventualmente interessato da evidenze di contaminazione, infine uno immediatamente al di sotto dei materiali di riempimento.

Sui campioni prelevati si dovranno determinare almeno i seguenti parametri:

Composti inorganici, Composti organici aromatici (BTEX), IPA, Alifatici clorurati

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Idrocarburi leggeri e pesanti, PCB, amianto e si dovrà effettuare il test di cessione ai sensi dell'allegato 3 del D.M. 5 febbraio 1998 e s.m.i..

Nel caso di presenza di rifiuti gli stessi vanno caratterizzati secondo la vigente normativa.

Per le acque di falda, dovrà essere prevista:

- l'individuazione di uno o più pozzi esistenti, ubicati all'interno del perimetro delle aree di cava e/o in siti esterni "rappresentativi" e/o l'individuazione di una o più sorgenti, idonei/e al monitoraggio delle acque sotterranee o la realizzazione[2] di un piezometro a valle idrogeologica del sito nel punto di conformità, nell'area in cui si ipotizza la maggiore concentrazione dei contaminanti; solo nel caso in cui non si è individuato il verso di deflusso della falda sarà necessario ricostruirlo a scala locale attraverso l'individuazione e/o realizzazione di n. 3 piezometri di monitoraggio, non allineati, di cui n. 1 ubicato a monte idrogeologico e n. 2 a valle idrogeologica (di cui almeno uno ubicato al punto di conformità).

  Nel caso in cui le cave siano ubicate in aree con presenza di due falde idriche sotterranee (ad es. una superficiale nei sedimenti terrigeni di copertura ed una profonda nelle rocce carbonatiche, etc...) non connesse tra loro, si dovranno caratterizzare entrambe secondo le anzidette indicazioni.
- il prelievo di un campione di acqua sotterranea per ciascun pozzo e/o piezometro di monitoraggio e/o sorgente individuato/a e/o realizzato/a.

Sui campioni di acqua sotterranea si dovranno determinare almeno i seguenti

2 Nel caso in cui il soggetto obbligato dovesse essere autorizzato a non effettuare sondaggi meccanici (come precisato precedentemente nel caso di prelievi di terreno) ovviamente è autorizzato anche a non realizzare piezometri di monitoraggio. In tal caso, il soggetto obbligato dovrà presentare uno studio idrogeologico approfondito (anche bibliografico) corredato di carta piezometrica in idonea scala.

fonte: http://burc.regione.campania.it

parametri:

in campo Georeferenziazione del pozzo, Profondità della superficie piezometrica, Temperatura, pH, Ossigeno Disciolto, Potenziale Redox, Conducibilità;

in laboratorio: principali Cationi e Anioni, Ossidabilità, Cloruri, Metalli, Boro, Cianuri liberi, Fluoruri, Solfati, Azoto ammoniacale, nitroso e nitrico, Fenoli, Clorofenoli, Composti Organici Aromatici, Alifatici Clorurati cancerogeni e non cancerogeni, Alifatici Alogenati cancerogeni, Clorobenzeni, IPA, Idrocarburi totali espressi come n-esano.

4. IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI, ATTIVITÀ PRODUTTIVE ATTIVE E DISMESSE, INDUSTRIE RIR

Per tali tipologie di siti, è necessario acquisire tutte le informazioni relative alle varie attività che eventualmente si sono succedute, identificando e localizzando tutte le potenziali sorgenti primarie di contaminazione, materie prime utilizzate, prodotti e rifiuti derivanti dalla/e attività che si sono svolte, riportandone l'ubicazione su apposita planimetria.

Il piano di indagini preliminari dovrà tenere conto sia delle informazioni derivanti dallo studio delle attività pregresse, sia delle informazioni desumibili dalla configurazione impiantistica attuale.

Le indagini preliminari dovranno prevedere:

A) per i suoli:

- l'esecuzione di sondaggi, secondo il criterio dell'ubicazione ragionata, nei punti di maggiore criticità (es. serbatoi interrati o fuori terra, vasche di stoccaggio, aree di stoccaggio di sostanze pericolose e/o rifiuti, rete di adduzione acque reflue industriali, aree di parcheggio non pavimentate, etc...), individuati nella precedente fase operativa (configurazioni pregresse e

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

configurazione attuale). Pertanto, il numero dei sondaggi dovrà essere almeno pari al totale dei punti di criticità (sia in configurazione pregressa sia attuale), indipendentemente dall'estensione del sito (ciascun sondaggio dovrà essere ubicato in prossimità del centro di pericolo); il numero minimo di sondaggi per sito è, comunque, non inferiore ad uno per ogni 5000 mq di superficie. Qualora non siano individuati/individuabili punti critici e si dovesse procedere con ubicazione sistematica dei sondaggi, bisognerà effettuare gli stessi in numero minimo di 1 per ogni 5000 mq di superficie del sito. La profondità dei sondaggi dovrà essere spinta almeno 1 metro al di sotto del piano basale più profondo dei punti di criticità individuati e, comunque, ad una profondità non inferiore a 5,0 metri dal p.c.;.

- il prelievo, per ogni sondaggio, di almeno un campione rappresentativo del primo metro, uno a fondo foro e uno in corrispondenza di ciascuno strato eventualmente interessato da evidenze di contaminazione.

B) Per le acque di falda:

- qualora nel corso delle perforazioni di cui al punto precedente sia intercettata la falda, nel caso in cui sia nota la direzione di deflusso della falda investigata, si dovrà prevedere l'allestimento a piezometro di almeno uno dei sondaggi realizzati a valle idrogeologica del sito; solo nel caso in cui non sia individuabile il verso di deflusso della falda sarà necessario ricostruirlo a scala locale attraverso l'individuazione e/o realizzazione di almeno n. 3 piezometri di monitoraggio, non allineati, di cui n. 1 ubicato a monte idrogeologico e n. 2 a valle idrogeologica del sito. In tale ultimo caso anche il numero minimo di sondaggi per prelievo di campioni di suolo sarà pari a 3.
- il prelievo di un campione d'acqua per ciascun piezometro di monitoraggio

fonte: http://burc.regione.campania.it

esistente, per sottoporlo a determinazioni analitiche.

La scelta degli analiti da ricercare sui campioni di suolo ed acqua prelevati dovrà essere determinata in base alle sostanze contemplate nelle schede tecniche dei preparati utilizzati come materie prime e nei rapporti analitici di caratterizzazione dei rifiuti prodotti/ricevuti/trattati, sia in relazione alla configurazione attuale dell'attività, sia in relazione ad usi pregressi del sito.

In ogni caso dovranno essere ricercati sempre i seguenti analiti:

- *Composti inorganici, Composti organici aromatici (BTEX), IPA, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Idrocarburi leggeri e pesanti, PCB.*

Nel caso in cui si ipotizzi una contaminazione dei suoli del sito e/o delle acque di falda a causa di ricadute di contaminanti legate alle emissioni in atmosfera dell'installazione obbligata alle indagini preliminari, bisognerà procedere anche al prelievo di campioni di top soil nelle aree non pavimentate, laddove presenti, ubicati nelle zone a maggiore probabilità di ricaduta o distribuiti in modo sistematico (in ragione di 1 per ogni 5.000 mq di superficie), con determinazioni analitiche dei parametri caratteristici delle emissioni prodotte che possono comportare superamento delle CSC.

Analogamente, nel caso in cui nel sito si fosse sviluppato un incendio, si dovrà prevedere il prelievo di campioni di *top soil* in aree non pavimentate sui quali determinare i parametri: *Composti inorganici, IPA, PCDD, PCDF, PCB.*

5. SITI DI STOCCAGGIO DI IDROCARBURI, PUNTI VENDITA CARBURANTI ATTIVI E DISMESSI

Per la rete dei punti vendita carburanti, in considerazione della sempre più diffusa adozione di procedure semplificate da parte dei soggetti obbligati, ai sensi dell'art.

fonte: http://burc.regione.campania.it

249 del D. Lgs. 152/2006, sia per i siti di interesse nazionale (art. 252 comma 4 del D. Lgs. 152/2006) che per quelli di interesse regionale (art. 242 comma 13 bis del DS. Lgs. 152/2006), le indagini dovranno essere effettuate in conformità al D.M. n. 31 del 12 febbraio 2015 pubblicato in G.U. n. 68 del 23 marzo 2015.

Nel caso di dismissione del punto vendita carburanti, si riporta l'art. 14 del Regolamento n. 1 del 20 gennaio 2012 (Regolamento di attuazione della legge regionale 29 marzo 2006, n.6 "Norme per la razionalizzazione e l'ammodernamento del sistema distributivo dei carburanti"):

Smantellamento e rimozione

1. Nel caso di smantellamento e rimozione dell'impianto, è richiesta l'autorizzazione edilizia allo smantellamento. L'autorizzazione allo smantellamento ed alla rimozione prevede:

a) la cessazione delle attività complementari dell'impianto;

b) il ripristino dell'area nella situazione originale mediante l'adeguamento alle previsioni degli strumenti urbanistici comunali;

c) la rimozione di tutte le attrezzature costituenti l'impianto sopra e sotto suolo, secondo la normativa vigente;

d) l'eventuale bonifica del suolo, se necessaria, con presentazione di idonea documentazione attestante l'assenza di episodi, anche pregressi, di inquinamento del suolo.

6. RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA FINALE

Per le attività svolte si dovrà prevedere la redazione di una relazione tecnica descrittiva contenente almeno le seguenti notizie:

- storia ed informazioni sul sito;

fonte: http://burc.regione.campania.it

- informazioni su attività precedenti;
- descrizione del criterio d'intervento per le indagini preliminari;
- descrizione delle modalità operative di intervento;

e specifici allegati costituiti da elaborati grafici e documenti:

- inquadramento territoriale in scala 1:5.000;
- certificato di destinazione d'uso ed urbanistica del sito, solo nel caso in cui sia utilizzata a riferimento la colonna B, per siti non ricompresi in area ASI o PIP;
- cartografia catastale con i dati descrittivi della/e particella/e interessata/e;
- rilievi fotografici aggiornati dell'area;
- planimetria del sito in idonea scala con l'indicazione della rete di sottoservizi e di eventuali centri di pericolo;
- planimetria dei punti di campionamento;
- coordinate geografiche dei punti/tracciati di indagine (sistema UTM WGS84);
- cartografia a scala locale con rappresentazione delle isopiezometriche;
- risultati delle indagini ed analisi, sotto forma di tabelle;
- copia dei rapporti di prova;
- report fotografico delle indagini (stato dei luoghi prima e dopo un intervento di rimozione rifiuti, fase di campionamento, cassette catalogatrici, etc…);
- documentazione attestante il corretto smaltimento dei rifiuti prodotti in cantiere.

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

7. APPENDICE A

La presente appendice contiene informazioni sui criteri di ubicazione dei punti di indagine e le modalità di esecuzione delle stesse nonché le modalità tecniche con cui si dovranno eseguire le operazioni di perforazione dei sondaggi, di prelievo e gestione dei campioni delle matrici ambientali investigate, per garantirne la rappresentatività.

La fase di prelievo è affetta da un margine di incertezza superiore a quello derivante dalle determinazioni analitiche di laboratorio, per cui è importante organizzare al meglio le attività di cantiere ed evitare situazioni che possano originare fenomeni di contaminazione incrociata (*cross contamination*).

In caso di indagini effettuate in ambiente aperto (la maggior parte), le condizioni meteorologiche potrebbero condizionare il corretto campionamento delle matrici ambientali. Pertanto, con pioggia intensa, si dovrebbero rinviare le indagini e/o aspettare miglioramenti delle condizioni meteorologiche.

In caso di pioggia lieve, durante le operazioni di estrazione della carota di terreno e/o durante le operazioni di prelievo del campione di acqua sotterranea bisogna garantire un'adeguata protezione delle attrezzature e delle aree adibite alla formazione del campione, evitando assolutamente il contatto dello stesso con le acque meteoriche.

Tutte le modalità operative di seguito descritte potranno essere sostituite con modalità alternative (che saranno opportunamente descritte nella relazione conclusiva) che siano in grado di garantire prestazioni equivalenti in termini di rappresentatività e assenza di disturbi (campione "indisturbato").

Tutti i rifiuti prodotti (sia in fase di cantiere che in laboratorio) dovranno essere

fonte: http://burc.regione.campania.it

smaltiti a cura del soggetto obbligato / proponente ai sensi della normativa vigente.
I campioni di suolo prelevati in duplice aliquota e le cassette catalogatrici dovranno essere conservati a cura del soggetto obbligato/proponente fino alla conclusione del procedimento.

7.1 ATTIVITÀ DI CAMPO PRELIMINARI

Nell'esecuzione delle perforazioni per prelevare campioni di suolo e/o di materiali di riporto si dovrà adottare ogni accorgimento necessario a garantire la sicurezza degli operatori ed evitare la diffusione di contaminanti, a seguito di eventi accidentali quali la rottura di fusti interrati o di diaframmi impermeabili. Pertanto, qualora non si conosca l'esatta ubicazione della rete di sottoservizi o si sospetti la presenza di corpi interrati, si deve prevedere l'utilizzo di tecniche preliminari di monitoraggio del sottosuolo non invasive (ad es.: georadar, geoelettrica, polarizzazione indotta) per stabilire l'ubicazione esatta dell'asse di perforazione.
Inoltre, si dovrà valutare la possibilità di intercettare ambienti contraddistinti da apprezzabili valori di esplosività.
Infine, si dovrebbe evitare di attraversare orizzonti stratigrafici a bassa permeabilità, per non trasferire una potenziale contaminazione superficiale ai suoli più profondi e alla falda idrica sotterranea. Laddove possibile, occorre reperire informazioni su eventuali sondaggi già effettuati nell'area oggetto di studio e/o affidarsi all'esperienza degli operatori.
I punti di prelievo dei campioni di top soil (terreno ubicato nei primi 10 cm a partire dal piano campagna) dovranno essere ubicati in area a verde.
Tutti i punti di indagine dovranno essere georeferenziati secondo il sistema UTM WGS 84 e quotati altimetricamente, con la precisione di un metro per le coordinate x

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it



e y e di un decimetro per la quota, la quale dovrà essere espressa in metri sul livello del mare.

7.2 PERFORAZIONI

Tutte le perforazioni saranno eseguite in sicurezza e con metodi tali da garantire la massima rappresentatività dei campioni di terreno prelevati.

Per la perforazione, è consigliato il metodo a percussione con "campionatore a pareti spesse", che permette il carotaggio integrale e rappresentativo del terreno con recupero > 85%.

In alternativa, perforazione a carotaggio continuo a bassa velocità di rotazione (per evitare fenomeni di surriscaldamento) e senza l'impiego di fluidi di perforazione (nemmeno per l'installazione dell'eventuale camicia di protezione del foro), usando un carotiere di diametro idoneo (vedi tab. n. 7.1) a prelevare campioni indisturbati.

Carotiere semplice	Rivestimento	Tubo
101 mm	152 mm	3"
127 mm	178 mm	4"
132 mm	>200 mm	6"

Tab. 7.1 - Diametri di perforazioni

In fase di perforazione dovranno essere adottati i seguenti accorgimenti:

- rimozione dei lubrificanti dalle zone filettate (in caso di necessità si può utilizzare grasso di origine vegetale come la margarina);
- uso di rivestimenti, corone e scarpe non verniciate;
- eliminazione dei gocciolamenti di oli dalle parti idrauliche;
- decontaminazione di tutte le parti coinvolte tra un campionamento e l'altro.

L'esecuzione delle perforazioni avverrà secondo la seguente procedura operativa:

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

- decontaminazione delle attrezzature da utilizzare;
- intestazione del foro ed inizio perforazione;
- posizionamento delle carote di terreno estratto in apposite cassette catalogatrici provviste di telo in PVC sul fondo;
- redazione della stratigrafia di perforazione;
- fotografia delle carote estratte.

Sarebbe opportuno effettuare la misurazione dei VOC (composti organici volatili) in campo con fotoionizzatore portatile per test spazio di testa (HSA) ad ogni metro di perforazione, laddove si sospetti la contaminazione da composti volatili organici.
I valori risultanti dall'analisi andranno registrati su apposito modulo.
Tutti i sondaggi non attrezzati a pozzi di monitoraggio, successivamente al prelievo di campioni di suolo, saranno cementati fino a fondo foro con materiali esenti da contaminazione.
Durante tutte le perforazioni saranno raccolte le informazioni necessarie a redigere i rapporti di campagna in cui saranno registrate, secondo standard predefiniti tutte le informazioni necessarie.

7.3 PROCEDURE DI DECONTAMINAZIONE

Tutte le operazioni di perforazione, prelievo, conservazione, stoccaggio e trasporto dei campioni devono essere effettuate in condizioni rigorosamente controllate in modo da evitare fenomeni di contaminazione incrociata o perdita di rappresentatività del campione alterando le caratteristiche chimico-fisiche delle matrici ambientali investigate.

- pulizia dell'attrezzatura di perforazione prima di ogni sondaggio;
- rimozione di qualsiasi grasso o lubrificante (tranne quelli di origine vegetale) delle zone filettate degli utensili;

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

- uso di stracci e attrezzi nuovi o opportunamente decontaminati prima dell'utilizzo;
- pulizia dell'impianto di perforazione e di tutti gli utensili utilizzati, mediante idropulitrice a getto di vapore, prima dell'inizio delle indagini, tra un sondaggio e l'altro e prima di lasciare il sito;
- pulizia di ogni strumento di misura in foro;
- controllo e pulizia di tutti i materiali inseriti in foro (ghiaietto, bentonite, cemento, tubi in PVC, ecc.);
- uso di contenitori nuovi o opportunamente decontaminati e "avvinati" in campo;
- pulizia di tutti i contenitori e attrezzi per manipolazione dei campioni;
- prelievo del campione di acqua con tubo di adduzione da sostituirsi di volta in volta;
- decontaminazione, dopo ogni campionamento di acqua sotterranea, della pompa e di tutta l'attrezzatura mediante lavaggio con idropulitrice o immersione in acqua pulita e/o acqua distillata;
- nel caso si dovessero prelevare più campioni di acqua sotterranea nella stessa giornata, si dovranno programmare i campionamenti partendo dal pozzo ubicato a monte idrogeologico e via via quelli più a valle idrogeologica (nel senso della direzione di flusso della falda idrica sotterranea e rispetto alle potenziali sorgenti di contaminazione);
- necessità di garantire la completa asciugatura delle strumentazioni sottoposte a decontaminazione con acqua mediante carta assorbente esente da contaminazione;
- i campioni prelevati devono essere posti in cassette catalogatrici nuove, isolate con materiale impermeabile (fogli in plastica) dal contatto con la superficie del

fonte: http://burc.regione.campania.it

suolo e da eventuale presenza di fanghi e acque di lavorazione, evitando così la diffusione della contaminazione nell'ambiente circostante e nella matrice ambientale campionata;

- per le procedure di decontaminazione delle attrezzature deve essere predisposta un'area delimitata e impermeabilizzata con teli, posta a distanza sufficiente ad evitare la diffusione dell'inquinamento alle matrici campionate.

7.4 STRATIGRAFIE

La redazione delle stratigrafie avverrà a cura di un geologo e comprenderà, oltre alla definizione delle caratteristiche litostratigrafiche del sottosuolo investigato, le seguenti osservazioni:

- dettagli sulle attrezzature di perforazione (diametri carotieri, rivestimenti, etc…);
- eventuali evidenze di contaminazione;
- misurazione dei VOC (composti organici volatili) eseguita in campo con fotoionizzatore portatile per test spazio di testa (HSA) ad ogni metro di perforazione;
- profondità e/o intervallo di profondità dal piano campagna in cui è stato effettuato il prelievo di un campione di suolo;
- presenza della falda rilevata nel corso delle perforazioni e profondità del livello statico dal piano campagna.
- eventuale presenza e misurazione di prodotto surnatante mediante sonda di interfaccia.

Particolare attenzione verrà posta nell'osservazione e nella descrizione di livelli con evidenze di contaminazione.

Tutti i dati acquisiti nel corso delle perforazioni verranno riportati in sito su appositi

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

moduli prestampati che verranno successivamente archiviati e utilizzati per elaborazioni grafiche.

Le carote verranno conservate in apposite cassette catalogatrici che verranno riposte in un idoneo locale coperto presso il sito (oppure, laddove necessario, in un diverso sito che sarà indicato dal soggetto obbligato) ove rimarranno a disposizione degli enti di controllo per eventuali approfondimenti di indagini.

7.5 INSTALLAZIONE PIEZOMETRI

I piezometri vengono installati per il campionamento e la misura dei livelli freatimetrici delle acque sotterranee e la loro caratterizzazione dal punto di vista chimico – fisico. In alcuni casi essi possono essere utilizzati per il rilievo di vapori organici presenti nel sottosuolo.

Le caratteristiche tecniche di un pozzo di monitoraggio e i materiali impiegati devono essere scelti con l'obiettivo di prelevare campioni rappresentativi della falda idrica sotterranea.

I fori per l'istallazione dei piezometri di monitoraggio devono essere realizzati con le modalità di perforazione descritte nel par. 7.2.

Al termine della perforazione devono essere posti in opera tubi in PVC (preferibilmente da 4" di diametro) ciechi e finestrati, di spessore minimo 2 mm e di misura variabile. L'ubicazione del tratto finestrato del tubo piezometrico viene definita tenendo conto delle caratteristiche stratigrafiche del sottosuolo, della tipologia di falda interessata e del campo di escursione piezometrica stagionale. La parte fessurata deve estendersi tra il fondo foro e almeno un metro al di sopra del massimo livello statico della falda, mentre nella restante parte deve essere installata una tubazione cieca. Le microfessure della parte finestrata dovranno avere un'apertura tale da garantire un collegamento idraulico con l'acquifero (circa 0,4 mm

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

o comunque in relazione alla granulometria dell'insaturo). La giunzione tra i vari spezzoni di tubo deve essere a manicotto filettato in modo da escludere l'uso di collanti o di nastri isolanti contenenti solventi. Il tubo deve essere dotato di tappo di fondo e tappo di chiusura in sommità.

Nella corona cilindrica compresa tra il tubo e la parete del foro deve essere realizzato un dreno in ghiaietto siliceo arrotondato (diametro 1-3 mm e comunque almeno 30 volte superiore al diametro del terreno circostante), lavato e calibrato. Il dreno dovrà essere posto nel tratto compreso tra fondo foro e 50 cm sopra il termine del tratto finestrato; lo spazio anulare sovrastante dovrà essere sigillato con miscela di cemento-bentonite. Il manto drenante deve essere posato in modo tale da garantire la formazione di uno strato uniforme su tutta la lunghezza del tratto fessurato, evitando la formazione di ponti che pongano la tubazione a diretto contatto con il suolo. Le teste di tutti i tubi piezometrici devono essere dotate di un tappo con chiusura a tenuta idraulica per evitare l'ingresso di contaminanti dal piano campagna e devono essere protette da un pozzetto con coperchio metallico carrabile munito di lucchetto.

7.6 SVILUPPO DEL PIEZOMETRO

La fase successiva alla realizzazione del piezometro prevede il reintegro della conducibilità idraulica naturale all'interno delle formazioni attraversate, rimuovendo le particelle fini in grado di intasare il dreno e intorbidire i campioni di acqua prelevati.

Si possono adottare due differenti metodologie:

- **air lift** – il metodo consiste nell'azione di emungimento di acqua dai pozzi mediante azioni di flusso e riflusso (con relativa turbolenza nelle immediate vicinanze dei filtri) provocate, rispettivamente, dall'introduzione nel pozzo di grandi quantitativi d'aria compressa e da chiusure brusche del getto d'aria. Tale

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it



azione sarà protratta fino a ottenimento di acque chiare, prive di sedimenti in sospensione;

- **elettropompa sommersa** – per l'azione di emungimento vengono utilizzati un campionatore statico in acciaio inox, PVC o PE e una pompa a portata regolabile. In un primo tempo si utilizza il campionatore per estrarre i sedimenti depositati a fondo foro ed evitare l'eventuale intasamento della pompa; di norma si estraggono almeno 20 l di acqua verificando la quantità di sedimenti presenti e l'eventuale presenza di inquinanti surnatanti. Quando si ottiene una riduzione significativa dei sedimenti, si inserisce la pompa alla fine del tratto finestrato e la si attiva a bassa portata (<5 l/min.). Con la progressiva riduzione del carico solido nell'acqua emunta si incrementa la portata fino a raggiungere valori compresi tra 10 e 20 l/min, in funzione della prevalenza.

La fase di sviluppo viene protratta fino alla rimozione di un numero sufficiente di volumi d'acqua (da 30 a 50 volte) contenuti all'interno del foro (tubo piezometrico + intercapedine con ghiaietto).

I tubi utilizzati per il sollevamento dell'acqua durante la fase di sviluppo del pozzo sono in genere di materiale plastico. L'acqua emunta viene raccolta e smaltita come rifiuto liquido ai sensi della normativa vigente.

7.7 ATTIVITÁ DI PRELIEVO

I campioni di suolo verranno prelevati in 2 aliquote: la prima per essere sottoposta a determinazione analitica da parte del laboratorio incaricato dal soggetto obbligato; la seconda aliquota, relativa esclusivamente alla determinazione dei composti non volatili, sarà conservata per eventuali future verifiche analitiche (oppure, laddove necessario, in un diverso sito che sarà indicato dal soggetto obbligato).

I campioni di terreno saranno collocati in contenitori di vetro nuovi, chiusi

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

ermeticamente con tappo a vite e sotto tappo in alluminio, etichettati evidenziando il numero del progetto, la sigla identificativa del punto di prelievo, la profondità di campionamento, la data e l'ora di prelievo, il nome del tecnico preposto al campionamento e la firma del prelevatore.

I campioni di acqua sotterranea verranno prelevati in aliquota singola per essere sottoposti a determinazione analitica da parte del laboratorio incaricato.

Nel caso in cui si manifesti la necessità di un eventuale approfondimento di indagini sulle acque sotterranee, si procederà ad eseguire nuovamente il campionamento con le modalità sopra descritte e nel seguito meglio specificate.

I campioni di acqua sotterranea verranno posti in idonei contenitori, chiusi ermeticamente con tappo a vite ed etichettati evidenziando il numero del progetto, il nome del piezometro / pozzo di monitoraggio, la data e l'ora di prelievo, il nome del tecnico preposto al campionamento e la firma del prelevatore.

Tutti i campioni (suolo e acqua sotterranea) destinati ad analisi verranno immediatamente refrigerati e preparati per la spedizione al laboratorio; le aliquote destinate ad eventuali future verifiche analitiche saranno conservate in idonei locali ubicati presso il sito (oppure, laddove necessario, in un diverso sito che sarà indicato dal soggetto obbligato) ad una temperatura pari a 4 ± 2 °C; per i campioni prelevati per l'analisi delle sostanze volatili nel suolo, che verranno immediatamente refrigerate a temperatura pari a -20 ± 2 °C.

I campioni verranno inviati al laboratorio di analisi entro le 24 ore dal momento del prelievo.

7.7.1 SUOLO

Modalità di prelievo di campioni di top soil, suolo superficiale e suolo profondo.

Nel corso degli interventi di perforazione e prelievo dei campioni, tutto il materiale

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale. via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it



estratto deve essere esaminato e la descrizione della stratigrafia, e delle eventuali presenze di livelli contaminati, deve essere effettuata a cura di un geologo.

Raggiunta la massima profondità di perforazione prevista è necessario assicurarsi, mediante l'utilizzo di uno scandaglio, di avere realmente raggiunto tale profondità.

Il prelievo dei campioni di terreno verrà eseguito adottando la metodologia U.S. EPA Pb 92-963408 (1991) e quella ASTM D4547-91. In particolare:

- l'estrazione della carota dovrà avvenire per semplice battitura o con pistone (in nessun caso potrà essere usata l'acqua e/o altro fluido);
- i terreni estratti dal carotiere saranno riposti nella cassetta catalogatrice, appoggiati sopra un telo di polietilene, ponendo attenzione alla corretta profondità stratigrafica;
- i campioni dovranno essere puntuali, ossia compresi tra due valori di profondità il più possibile ravvicinati compatibilmente con il quantitativo minimo di materiale necessario per gli scopi analitici.

Onde evitare fenomeni di "*cross contamination*", le attrezzature per il prelievo del campione saranno decontaminate tra un campionamento ed il successivo e più precisamente, si eseguiranno le seguenti operazioni di campo:

- i fogli di polietilene usati come base di appoggio delle carote, saranno rinnovati ad ogni prelievo;
- i campioni saranno preparati facendo uso di opportuna paletta di acciaio inox;
- la paletta di acciaio, dopo la preparazione delle aliquote previste per ogni singolo campione, sarà lavata e infine asciugata con carta;
- il carotiere, dopo l'estrazione della carota, sarà lavato con idropulitrice termica a vapore (temperatura 100°C) e lasciato asciugare all'aria, prima della successiva operazione di carotaggio.

Campionamento per le analisi sostanze volatili

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

Per limitare la volatilizzazione, nella formazione del campione da predisporre per l'analisi dei composti volatili devono essere ridotti i tempi di esposizione all'aria dei materiali.

Pertanto si suggerisce la procedura ASTM D4547-91 che prevede preliminarmente la preparazione in laboratorio, per ciascuna aliquota di campione, di vials di vetro da 22 ml in ognuna delle quali vengono aggiunti 10 ml di modificante di matrice costituito da acido fosforico al 0,2% in soluzione satura di cloruro di sodio. Ciascuna vial viene successivamente pesata (peso tara), unitamente alla ghiera e al setto corrispondenti (che costituiranno quelli della chiusura definitiva) e chiusa temporaneamente con ghiera e setto provvisori. Ogni vial con i corrispondenti ghiera e setto prepesati verrà deposta in un'apposita busta recante in etichetta il peso tara.

Le operazioni di formazione del campione dovranno essere condotte immediatamente dopo la deposizione del materiale nella cassetta catalogatrice. Si procederà poi alla decorticazione della superficie della porzione prescelta di carota mediante l'utilizzo di una spatola in acciaio inox e all'asportazione del campione dal cuore della carota con l'ausilio di un microcarotiere in acciaio inox o in PVC ed "estrusi" direttamente nei contenitori tipo "vials" dotati di chiusura a ghiera con setto in silicone teflonato.

All'atto del prelievo si stappano le vials e si prelevano aliquote di terreno di peso indicativamente pari a 1 ÷ 3 grammi che vengono immediatamente riposte nelle vials e chiuse definitivamente, con i corrispondenti ghiera e setto prepesati, con l'apposita pinza. In laboratorio, prima dell'analisi, ogni vial viene ripesata e per differenza si risale alla quantità di terreno prelevato. Saranno utilizzate vials certificate per l'analisi di sostanze volatili.

Campionamento sostanze non volatili

La formazione del campione deve avvenire su telo impermeabile (es. polietilene), in

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

condizioni adeguate a evitare la variazione delle caratteristiche e la contaminazione del materiale.

Il materiale utilizzato nella formazione del campione deve essere preliminarmente privato della frazione granulometrica maggiore di 2 cm (mediante opportuno setaccio in acciaio inox) e quindi omogeneizzato (mediante l'utilizzo di paletta per campionamento in acciaio inox) per ottenere un campione rappresentativo dell'intero strato individuato. A tal fine il materiale disposto sul telo può essere prelevato sulla base delle tecniche di quartatura e omogeneizzato in busta in PET o in alternativa in un contenitore di acciaio inox.

Il materiale che entra nella formazione del campione per l'analisi delle sostanze non volatili, viene preliminarmente omogeneizzato al fine di ottenere un campione rappresentativo dell'intero strato individuato, suddiviso in due aliquote del peso di circa 1 Kg cad., immediatamente riposte negli appositi contenitori in vetro nuovi, della capacità di 1.000 ml, dotati di tappo ermetico a vite, da riempire completamente e sigillare immediatamente, che andranno etichettati e conservati come specificato nel par. 7.9.

Per la determinazione dei parametri PCB, PCDD e PCDF viene prelevato uno specifico campione superficiale di terreno (top soil) ad una profondità compresa tra 0 e 10 centimetri dal piano campagna mediante l'ausilio di una spatola metallica. Il materiale viene preliminarmente omogeneizzato, suddiviso in due aliquote, ciascuna del peso di circa 1 Kg, immediatamente riposte negli appositi contenitori in vetro della capacità di 1.000 ml, dotati di tappo ermetico a vite, oscurati con foglio di alluminio, da riempire completamente e sigillare immediatamente, che andranno etichettati e conservati come specificato nel par. 7.9.

Per la determinazione dell'amianto viene prelevato uno specifico campione superficiale dei primi 3 centimetri di terreno mediante l'ausilio di una spatola

fonte: http://burc.regione.campania.it

metallica. Il materiale viene preliminarmente omogeneizzato, suddiviso in due o tre aliquote, ciascuna del peso di 1 Kg, immediatamente riposte negli appositi contenitori in vetro nuovi, della capacità di 1.000 ml, dotati di tappo ermetico a vite, da riempire completamente e sigillare immediatamente, che andranno etichettati e conservati come specificato nel par. 7.9.

7.7.2 ACQUE SOTTERRANEE

Il campionamento delle acque sotterranee si articola nelle seguenti fasi di attività:

- Misure freatimetriche
- Spurgo
- Misura dei parametri chimico-fisici
- Campionamento

Misure freatimetriche

Preliminarmente ad ogni operazione di spurgo e campionamento verrà eseguita la misura della profondità della superficie freatica rispetto al piano campagna o al boccapozzo mediante sonda freatimetrica.

Nell'eventualità in cui si presenti prodotto libero in fase separata si procederà alla misurazione dello spessore apparente tramite sonda freatrimetrica di interfaccia.

La misura della profondità del piezometro di monitoraggio, al fine di verificare lo stato di conservazione dello stesso, dovrà essere effettuata dopo la fase di prelievo del campione, perché tale operazione potrebbe movimentare il sedimento di fondo ed intorbidire le acque.

Tutte le misure dovranno essere effettuate prendendo come riferimento sempre lo stesso caposaldo (piano campagna, boccapozzo, etc…).

La misura della profondità della superficie freatica permetterà di calcolare lo spessore

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it



della colonna d'acqua all'interno di ciascun piezometro / pozzo, conoscendo la profondità ed il diametro dello stesso e, di conseguenza, il volume di acqua da emungere (acque di spurgo – metodo volumetrico) prima di procedere alle operazioni di campionamento.

Per ogni piezometro le misure vengono riportate in metri e centimetri (es.: 23,08) sulla scheda di campionamento.

Spurgo dei pozzi di monitoraggio

Successivamente alla realizzazione del rilievo freatimetrico (vedi sopra) verrà eliminata l'acqua presente all'interno del pozzo e nel dreno al fine di garantire le condizioni di massima rappresentatività alle operazioni di campionamento.

Lo spurgo avverrà tramite pompe a bassa portata in modo da minimizzare la variazione del livello freatimetrico nel corso delle operazioni.

La portata di spurgo non dovrà superare i 2 l/min. mentre la portata di campionamento (campionamento dinamico) non dovrà superare 1 l/min.

Durante lo spurgo si dovrà controllare la stabilizzazione dei parametri caratteristici della falda (ossigeno disciolto, temperatura, pH, potenziale redox e conducibilità) mediante sonda multiparametrica in cella di flusso.

In alternativa, il volume di acqua che verrà emunta durante la fase di spurgo è pari a 4 ÷ 5 volte il volume di acqua contenuto nel pozzo e nel filtro in fase statica (metodo volumetrico).

Le operazioni di spurgo verranno terminate una volta estratto il volume d'acqua richiesto e/o alla stabilizzazione dei parametri caratteristici della falda. Il campionamento avverrà entro 24 ore dalle operazioni di spurgo.

Il campionamento potrà essere effettuato solo dopo adeguato spurgo in modalità statica (tramite bailer in presenza di LNAPL o DNAPL, scarsa produttività dell'acquifero, necessità di campionamento COV) o dinamica (tramite elettropompa

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

sommersa).

Misura dei parametri chimico-fisici

Durante le operazione di spurgo e preliminarmente alle operazioni di campionamento verranno misurati in campo i seguenti parametri chimico-fisici: ossigeno disciolto, temperatura, pH, potenziale redox e conducibilità, mediante sonda multiparametrica in cella di flusso.

In alternativa, le misure del pH, potenziale redox e della conducibilità elettrica verranno effettuate in cella di flusso, all'esterno del pozzo prelevando l'acqua mediante pompa sommersa; le misure dell'ossigeno disciolto e della temperatura verranno effettuate calando le sonde parametriche all'interno di ciascun pozzo.

Campionamento delle acque

Terminato lo spurgo, sarà possibile prelevare un campione di acqua sotterranea. Il prelievo potrà essere effettuato mediante elettropompa sommersa a bassa portata (campionamento dinamico) o mediante bailer (campionamento statico).

I contenitori dovranno essere idonei in funzione delle sostanze da determinare.

A titolo esemplificativo, si riportano le tipologie di contenitori utilizzati e le quantità necessarie per prelevare un campione di acqua sotterranea:

- contenitore in PE da 50 ml per l'analisi dei metalli, previa filtrazione con membrana da 0,45 μm;
- contenitore in vetro da 500 ml per l'analisi degli inorganici;
- contenitore in vetro scuro da 250 ml con tappo ermetico, nuovo, risciacquato con soluzione di acqua diluita 1:1 di NaOH, per la determinazione dei cianuri e del cromo esavalente;
- contenitore in vetro scuro da 1.000 ml per le analisi degli IPA;
- contenitore in vetro da 1.000 ml per l'analisi dei clorofenoli;
- contenitore in vetro scuro da 2.000 ml, oppure 2 da 1.000 ml, per l'analisi

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Fonte: http://burc.regione.campania.it

degli idrocarburi totali (n-esano);

- contenitore in vetro da 1.000 ml per l'analisi di clorobenzeni Cl>2;
- contenitore in vetro scuro da 1.000 ml per l'analisi dei PCB;
- contenitore in vetro da 1.000 ml per l'analisi di nitrobenzeni e ammine aromatiche;
- contenitore in vetro da 2.000 ml, oppure 2 da 1.000 ml, per l'analisi dei fitofarmaci;
- contenitore in vetro silanizzato da 3.000 ml, oppure 3 da 1.000 ml per l'analisi di PCDD e PCDF;
- contenitore in vetro da 3.000 ml, oppure 3 da 1.000 ml per l'analisi dell'amianto;
- vials da 40 ml con ghiera e setto in silicone teflonato, colmi fino all'orlo (una per l'analisi degli aromatici, una per MTBE e Pb tetraetile, una per clororganici volatili e una di riserva).

I contenitori devono essere completamente riempiti di campione, sigillati, etichettati e inoltrati subito, insieme con le note di prelevamento, al laboratorio di analisi secondo le modalità di conservazione, trasporto e stoccaggio descritte in seguito.

Ciascun campione deve essere etichettato con la denominazione del campione (normalmente corrispondente al nome del pozzo) e la data di campionamento.

L'aliquota destinata alla determinazione dei metalli dovrà essere microfiltrata in campo con membrana da 0,45 μm. Si potrà eventualmente prelevare una doppia aliquota, filtrata e non filtrata, per determinare rispettivamente la quantità di metalli disciolti e totali.

L'aliquota destinata alla determinazione del cromo esavalente e dei cianuri dovrà essere prelevata a parte e stabilizzata in campo.

Nel caso in cui si utilizzi una metodica analitica che preveda particolari accorgimenti

fonte: http://burc.regione.campania.it

all'atto del prelievo del campione, si dovranno seguire le indicazioni della metodica stessa.

Le vials devono essere chiuse immediatamente dopo il riempimento. Nel caso in cui si manifesti la necessità di un eventuale approfondimento di indagini si procederà ad eseguire nuovamente il campionamento con le modalità sopra descritte.

Al termine delle operazioni, tutti i materiali impiegati dovranno essere opportunamente decontaminati e/o smaltiti.

Ad ogni campagna di monitoraggio verrà approntata l'apposita scheda di campo ove saranno registrati i dati di campionamento che includeranno, per ciascun campione, almeno i seguenti dati:

- denominazione del campione (normalmente corrispondente al nome del pozzo);
- identificativo del pozzo;
- data ed ora del campionamento;
- quota della testa pozzo;
- profondità della superficie freatica rispetto alla testa pozzo;
- eventuale presenza di prodotto in fase separata e suo spessore;
- profondità del pozzo;
- spessore della colonna d'acqua;
- portata di emungimento;
- durata dello spurgo;
- volume di acqua emunta durante lo spurgo;
- tipo di attrezzatura utilizzata per lo spurgo ;
- parametri chimico-fisici determinati sul campo e tipo di strumentazione utilizzata;
- tipo di attrezzatura utilizzata per il campionamento;

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812386225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it



- volume di acqua campionata;
- parametri da analizzare;
- tipologia dei contenitori utilizzati per la conservazione dei campioni;
- tipo di stabilizzante utilizzato per ciascuna subaliquota;
- data di invio al laboratorio;
- denominazione del laboratorio;
- aspetto del campione di acqua sotterranea;
- nome e cognome dell'operatore;
- eventuali altre note utili.

7.9 MODALITÁ DI GESTIONE E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI

Tutti i contenitori dei campioni prelevati saranno contrassegnati con etichette adesive riportanti la data e l'ora di campionamento e identificativo del progetto di riferimento.

Per i campioni di suolo verrà indicato anche la profondità di campionamento; per i campioni di acqua sotterranea verrà riportato l'indicativo del pozzo e la profondità della elettropompa sommersa.

L'elenco dei campioni inviati al laboratorio e delle analisi chimiche previste verrà riportato su apposita scheda che accompagnerà i campioni nella spedizione.

Tutti i campioni da destinare ad analisi verranno conservati ad una temperatura refrigerata ad eccezione delle subaliquote dei controcampioni ufficiali destinati ad eventuali future verifiche analitiche che saranno conservati a temperatura ambiente presso il sito (oppure, laddove necessario, in un diverso sito che sarà indicato dal soggetto obbligato).

I campioni verranno consegnati al laboratorio entro 24 ore dal prelievo.

Tutti i campioni verranno conservati ad una temperatura pari a 4 ± 2 °C ad eccezione

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

delle subaliquote dei controcampioni ufficiali, prelevate per l'analisi delle sostanze volatili nel suolo, che verranno immediatamente refrigerate a temperatura pari a -20 ± 2 °C.

Il trasporto dei contenitori dovrà avvenire mediante l'impiego di idonei imballaggi refrigerati (frigo box rigidi o scatole pennellati in polistirolo), resistenti e protetti dagli urti, al fine di evitare la rottura dei contenitori di vetro e/o il loro surriscaldamento.

7.10 SMALTIMENTO RIFIUTI

I rifiuti solidi (prodotti dalle operazioni di perforazione nel corso delle indagini) dovranno essere stoccati presso il sito in *big bags* e/o in cassoni scarrabili a tenuta e smaltiti ai sensi della normativa vigente.

I rifiuti liquidi dovranno essere stoccati in cisterne in PVC.

Le acque di lavaggio delle attrezzature di cantiere e le acque di sviluppo e spurgo dei pozzi dovranno essere smaltiti come rifiuti, ai sensi della normativa vigente.

Ai fini dello smaltimento dei rifiuti si deve provvedere al prelievo di un campione rappresentativo del rifiuto solido e/o liquido da sottoporre ad analisi chimica per la caratterizzazione e assegnazione di idoneo codice CER ai sensi della normativa vigente. Solo successivamente il rifiuto potrà essere trasportato in idoneo centro di conferimento con presentazione di formulario di smaltimento.

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

APPENDICE 1 – LINEE GUIDA SULL'ITER PROCEDURALE PREVISTO DAL D.LGS. 152/06 E S.M.I.

INDICE

Premessa 2
1. Iter procedurale a seguito di eventi potenzialmente in grado di contaminare un sito o di riscontro di contaminazioni storiche con rischio di aggravamento della contaminazione. 2
1.1. Comunicazione misure di prevenzione 2
1.2. Indagine preliminare 3
1.3. Presentazione del Piano di Caratterizzazione 5
1.4. Analisi di Rischio 5
1.5. Programma di Monitoraggio 5
1.6. Progetto di Bonifica 6
1.7. Certificazione di avvenuta bonifica 7
1.8. Norme tecniche di attuazione 7

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

APPENDICE 1 – LINEE GUIDA SULL'ITER PROCEDURALE PREVISTO DAL D.LGS. 152/06 E S.M.I.

Premessa

Le Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica della Campania (PRB), e relativi allegati, disciplinano i criteri, le procedure operative ed amministrative in materia di bonifica di siti contaminati, le modalità per l'aggiornamento del PRB, le competenze e le funzioni dei soggetti pubblici e privati per l'attuazione del Piano, in conformità al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 – Parte IV – Titolo V, alla Legge Regionale Campania n. 14 del 26 maggio 2016 e ai Decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare dell'11 gennaio 2013 e dell'8 agosto 2014.

Le linee guida di seguito riportate hanno l'intento di fornire a tutti i soggetti coinvolti nelle procedure di gestione dei siti contaminati indicazioni e chiarimenti in ordine alle diverse tappe del procedimento, anche mediante la proposizione di uno schema (ALLEGATO 9).

1. Iter procedurale a seguito di eventi potenzialmente in grado di contaminare un sito o di riscontro di contaminazioni storiche con rischio di aggravamento della contaminazione.

In allegato 9 è riportato un diagramma di flusso che sintetizza l'iter procedurale siti contaminati o potenzialmente contaminati e indica, in forma sintetica, la sequenza di azioni da attuare a seguito del verificarsi di un evento potenzialmente in grado di contaminare un sito o della individuazione di contaminazioni storiche che possano ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di inquinamento.

1.1. Comunicazione misure di prevenzione

Al verificarsi di un evento che sia potenzialmente in grado di contaminare il sito, il responsabile dell'inquinamento mette in opera, entro ventiquattro ore, le misure necessarie di prevenzione e ne dà immediata comunicazione agli Enti competenti ai sensi e con le modalità di cui all'articolo 304, comma 2 del D.Lgs.152/06 e ss.mm. e ii., secondo il Modello di Comunicazione Unificato (Allegato A alle NTA). La medesima procedura si applica all'atto di individuazione di contaminazioni storiche che possano ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione.

Detto Modello di Comunicazione Unificato (Allegato A alle NTA) comprende e sostituisce tutti i modelli compresi nell'"Appendice 1 linee guida sull'iter procedurale previsto dal d.lgs. 152/06 e ss.mm. e ii" della precedente edizione del Piano Regionale di Bonifica adottato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 129 del 27/05/2013 (BURC n. 30 del 05/06/2013) e approvato dal Consiglio Regionale nella seduta del 25.10.2013, con Delibera Amministrativa n. 777.

Detto Modello di Comunicazione Unificato (Allegato A alle NTA) sostituisce, inoltre, il modello di dichiarazione degli esiti delle indagini ambientali preliminari previsto dalle Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica della Campania (PRB) approvate con D.G.R. n. 417 del 27/07/2016 e approvato con Decreto Dirigenziale n. 541 del 31/08/2016.

fonte: http://burc.regione.campania.it

1.2. Indagine preliminare

Il responsabile dell'inquinamento, attuate le necessarie misure di prevenzione, svolge, nelle zone interessate dalla contaminazione, un'indagine preliminare sui parametri oggetto dell'inquinamento secondo le "Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte IV Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.", redatte da ARPAC ed allegate al Piano Regionale di Bonifica della Campania (ALLEGATO 11).

Nel caso in cui l'inquinamento non sia riconducibile ad un singolo evento, i parametri da valutare devono essere individuati, caso per caso, sulla base della storia del sito e delle attività ivi svolte nel tempo.

Oltre che al verificarsi di un evento potenzialmente in grado di contaminare il sito o quando si individuano contaminazioni storiche, come disciplinato dalle Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Regionale di Bonifica della Campania (PRB), le indagini ambientali sono obbligatorie anche nel caso di:

- un sito inserito nel Censimento dei Siti Potenzialmente Contaminati negli ex Siti di Interesse Nazionale (CSPC ex SIN), di cui all'allegato n. 4-bis del PRB che non è stato mai oggetto di indagini ambientali. In questo caso le indagini ambientali preliminari sono eseguite dai proprietari o da chi detiene la disponibilità dell'area secondo le linee guida allegate al PRB;
- un sito inserito nel Censimento dei Siti in Attesa di Indagini (CSAI) di cui all'allegato n. 5 del PRB, per il quale il Comune territorialmente competente abbia condotto le verifiche in ordine alla necessità di procedere all'esecuzione di indagini preliminari e abbia notificato gli esiti di dette verifiche ai proprietari e ai gestori dell'area. In questo caso le indagini ambientali preliminari sono eseguite dai proprietari o da chi detiene la disponibilità dell'area secondo le linee guida allegate al PRB ed entro sessanta giorni dalla notifica del Comune territorialmente competente;
- un sito con impianti dismessi per le attività riconducibili alle tipologie di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 16 maggio 1989 nel caso in cui il Comune competente abbia subordinato il il riutilizzo dell'area alle verifiche atte ad accertare il superamento dei valori delle CSC per l'uso previsto.

Al termine delle indagini possono verificarsi due situazioni:

a. le indagini preliminari danno esito negativo (non superamento delle CSC):

   Il responsabile dell'inquinamento provvede al ripristino della zona interessata dal fenomeno, dandone notizia, con apposita autocertificazione, come da Modello di Comunicazione Unificato (Allegato A alle NTA), da trasmettere al Comune, alla Provincia/Città Metropolitana, all'ARPAC, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti competenti per territorio.

   L'autocertificazione deve essere accompagnata da una **relazione tecnica asseverata** redatta a conclusione delle indagini ambientali preliminari con i contenuti previsti dalle "Linee guida per la predisposizione e l'esecuzione di indagini preliminari di cui alla Parte IV Titolo V del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.", allegate al PRB. Detta relazione dovrà essere a firma un professionista iscritto all'albo e avere in allegato anche **copia dei certificati di analisi** dei campioni prelevati nel corso delle indagini ambientali preliminari (completi di timbri e firme) e eventuale **copia delle comunicazioni** per l'avvio delle procedure previste dall'art. 242 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.

   L'autocertificazione dovrà essere corredata almeno dalle seguenti dichiarazioni effettuate da parte del soggetto responsabile:

   - che entro le 72 ore dal verificarsi dell'evento sono state effettuate tutte le indagini atte a dimostrare che l'evento non ha prodotto nelle matrici ambientali il superamento delle CSC di cui all'Allegato 5 al Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (per il suolo in funzione della specifica destinazione d'uso del sito);
   - che entro le 24 ore dal verificarsi dell'evento sono state adottate tutte le misure di prevenzione di cui all'art. 240 lettera i del D. Lgs.152/06 e s.m.i.
   - che non si sono verificati eventi per i quali è stato necessario adottare le misure di riparazione o di messa in sicurezza d'emergenza di cui all'art. 240 lettere l ed m del D. Lgs.152/06 e s.m.i.
   - che l'indagine preliminare effettuata è rappresentativa dell'evento rispetto a: matrici ambientali interessate, ubicazione dei punti di indagine e dei punti di prelievo dei campioni, metodologie di indagine e campionamento adottate, parametri chimici ricercati e metodologie analitiche utilizzate;
   - che l'evento in esame non comporta la presenza di sostanze di cui non sono disponibili le CSC di riferimento;
   - che, in corrispondenza della zona direttamente interessata dall'evento potenzialmente inquinante, ovvero in corrispondenza delle contaminazioni storiche che possono ancora comportare rischi di aggravamento della

fonte: http://burc.regione.campania.it

situazione di contaminazione, non sono state superate nelle matrici ambientali le CSC dei potenziali contaminanti.

L'autocertificazione deve essere corredata dalla seguente documentazione:

- Schede descrittive relative ai contaminanti immessi nell'ambiente;
- Elenco delle componenti ambientali interessate dalla potenziale contaminazione o dal pericolo di inquinamento;
- Descrizione delle misure di prevenzione adottate;
- Descrizione delle modalità di ripristino della zona interessata dall'evento;
- Cartografia con ubicazione delle indagini;
- Indicazione delle profondità di campionamento, stratigrafie degli eventuali sondaggi, descrizione della litologia rinvenuta e delle evidenze organolettiche di campo, sostanze chimiche ricercate in tutte le matrici ambientali, certificati analitici di un laboratorio accreditato;
- Report fotografico relativo allo stato dei luoghi al momento dell'evento, durante le misure di prevenzione, durante le indagini e successivamente al ripristino della zona potenzialmente a rischio di contaminazione;
- Relazione su eventuali quantitativi di rifiuti smaltiti comprensiva di formulari, destinazione, trasportatori, e tutte le relative autorizzazioni.

b. Le indagini preliminari danno esito positivo (superamento delle CSC):

Il responsabile dell'inquinamento ne dà immediata notizia al Comune, alla Provincia/Città Metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, al Dipartimento Provinciale dell'ARPAC territorialmente competenti, ed anche al MATTM se l'area ricade in un SIN, con la descrizione delle misure di prevenzione e di messa in sicurezza di emergenza adottate, sulla base del Modello di Comunicazione Unificato (Allegato A alle NTA).

In caso di superamento delle CSC la precedente comunicazione dovrà essere corredata almeno dalle seguenti dichiarazioni effettuate da parte del soggetto responsabile:

- che entro le 24 ore dal verificarsi dell'evento sono state adottate tutte le misure di prevenzione di cui all'art. 240 lettera i del D. Lgs.152/06 e s.m.i.;
- che l'indagine preliminare effettuata è rappresentativa dell'evento rispetto a: matrici ambientali interessate, ubicazione dei punti di indagine e dei punti di prelievo dei campioni, metodologie di indagine e campionamento adottate, parametri chimici ricercati e metodologie analitiche utilizzate;
- che l'evento in esame non comporta la presenza di sostanze di cui non sono disponibili le CSC di riferimento;
- che, in corrispondenza della zona direttamente interessata dall'evento potenzialmente inquinante, ovvero in corrispondenza delle contaminazioni storiche che possono ancora comportare rischi di aggravamento della situazione di contaminazione, sono state superate nelle matrici ambientali le CSC dei potenziali contaminanti (con dettaglio dei superamenti).

L'autocertificazione deve essere corredata dalla seguente documentazione:

- Schede descrittive relative ai contaminanti immessi nell'ambiente;
- Elenco delle componenti ambientali interessate dalla potenziale contaminazione o dal pericolo di inquinamento;
- Descrizione delle misure di prevenzione adottate;
- Descrizione delle modalità di ripristino della zona interessata dall'evento;
- Cartografia con ubicazione delle indagini;
- Indicazione delle profondità di campionamento, stratigrafie degli eventuali sondaggi, descrizione della litologia rinvenuta e delle evidenze organolettiche di campo, sostanze chimiche ricercate in tutte le matrici ambientali, certificati analitici di un laboratorio accreditato;
- Report fotografico relativo allo stato dei luoghi al momento dell'evento, durante le misure di prevenzione, durante le indagini e successivamente al ripristino della zona potenzialmente a rischio di contaminazione;
- Relazione su eventuali quantitativi di rifiuti smaltiti comprensiva di formulari, destinazione, trasportatori, e tutte le relative autorizzazioni.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

1.3. Presentazione del Piano di Caratterizzazione

Nei trenta giorni successivi alla comunicazione dell'avvenuto superamento delle CSC, il soggetto responsabile presenta al Comune, alla Provincia/Città Metropolitana, al Dipartimento Provinciale dell'ARPAC, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti competenti per territorio (anche al MATTM se l'area ricade in un SIN) il Piano di caratterizzazione predisposto ai sensi dell'Allegato 2 alla parte IV, Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Entro i trenta giorni successivi la Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti e, oppure il MATTM se l'area ricade in un SIN, convoca la Conferenza di Servizi, ai fini dell'approvazione del Piano di caratterizzazione con eventuali prescrizioni integrative.

1.4. Analisi di Rischio

Sulla base delle risultanze della caratterizzazione, al sito è applicata la procedura di analisi di rischio sito specifica per la determinazione delle concentrazioni soglia di rischio (CSR).

Nelle more dell'emanazione del Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di cui all'art. 242 del D. Lgs. n.152/2006 e s.m.i., i criteri per l'applicazione della procedura di analisi di rischio sono quelli di cui all'allegato 1 alla parte IV Titolo V del D. Lgs. n.152/06.

Entro sei mesi dall'approvazione del piano di caratterizzazione, il soggetto responsabile presenta alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, o al MATTM se l'area ricade in un SIN, il documento contenente i risultati dell'analisi di rischio.

La Conferenza di Servizi convocata dalla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti competente per territorio o dal MATTM se l'area ricade in un SIN, a seguito dell'istruttoria svolta in contraddittorio con il soggetto responsabile, cui è dato un preavviso di almeno venti giorni, approva il documento di analisi di rischio entro sessanta giorni dalla ricezione dello stesso. Tale documento è inviato ai componenti della Conferenza di Servizi almeno venti giorni prima della data fissata per la Conferenza e, in caso di decisione a maggioranza, la delibera di adozione fornisce una adeguata ed analitica motivazione rispetto alle opinioni dissenzienti espresse nel corso della Conferenza.

Qualora gli esiti della procedura dell'analisi di rischio dimostrino che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito è inferiore alle concentrazioni soglia di rischio (CSR), la Conferenza dei Servizi, con l'approvazione del documento dell'analisi di rischio, dichiara concluso positivamente il procedimento. In tal caso la Conferenza di Servizi può prescrivere lo svolgimento di un programma di monitoraggio sul sito circa la stabilizzazione della situazione riscontrata in relazione agli esiti dell'analisi di rischio e all'attuale destinazione d'uso del sito.

1.5. Programma di Monitoraggio

Nel caso in cui, all'esito dell'approvazione del documento di analisi di rischio, venga prescritto un programma di monitoraggio, il soggetto responsabile, entro i successivi sessanta giorni, invia alla Provincia/Città Metropolitana, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, al Dipartimento Provinciale dell'ARPAC competente per territorio ed anche al MATTM nel caso di aree ricadenti nei SIN, un piano di monitoraggio nel quale sono individuati:

a. i parametri da sottoporre a controllo;
b. la frequenza e la durata del monitoraggio.

La Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, sentite la Provincia/Città Metropolitana e l'ARPAC, approva il piano di monitoraggio entro trenta giorni dal ricevimento dello stesso. L'anzidetto termine può essere sospeso una sola volta, qualora la Regione ravvisi la necessità di richiedere, mediante atto adeguatamente motivato, integrazioni documentali o approfondimenti del progetto, assegnando un congruo termine per l'adempimento. In questo caso il termine per l'approvazione decorre dalla ricezione del progetto integrato.

Alla scadenza del periodo di monitoraggio il soggetto responsabile ne dà comunicazione alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, alla Provincia/Città Metropolitana, al Dipartimento dell'ARPAC competente e anche al MATTM nel caso di aree ricadenti nei SIN, inviando una Relazione tecnica riassuntiva degli esiti del monitoraggio svolto.

Nel caso in cui le attività di monitoraggio rilevino il superamento di una o più concentrazioni soglia di rischio, il soggetto responsabile dovrà avviare la procedura di bonifica.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

1.6. Progetto di Bonifica

Qualora gli esiti della procedura dell'analisi di rischio dimostrino che la concentrazione dei contaminanti presenti nel sito è superiore ai valori di concentrazione soglia di rischio (CSR), il soggetto responsabile sottopone alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti,o al MATTM nel caso l'area ricada in un SIN, nei successivi sei mesi dall'approvazione del Documento di analisi di rischio, il progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente, e, ove necessario, le ulteriori misure di riparazione e di ripristino ambientale, al fine di minimizzare e ricondurre ad accettabilità il rischio derivante dallo stato di contaminazione presente nel sito.

La Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti, o il MATTM nel caso di aree ricadenti nei SIN, acquisito il parere del Comune, della Provincia/Città Metropolitana e dell'ARPAC, mediante apposita Conferenza di Servizi e sentito il soggetto responsabile, approva il Progetto, con eventuali prescrizioni ed integrazioni, entro sessanta giorni dal suo ricevimento. Tale termine può essere sospeso una sola volta, qualora la Regione ravvisi la necessità di richiedere, mediante atto adeguatamente motivato, integrazioni documentali o approfondimenti al progetto, assegnando un congruo termine per l'adempimento. In questa ipotesi, il termine per l'approvazione del progetto decorre dalla presentazione del progetto integrato. Ai soli fini della realizzazione e dell'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione del progetto operativo e per il tempo strettamente necessario all'attuazione medesima, l'autorizzazione dell'Autorità competente sostituisce a tutti gli effetti le autorizzazioni, le concessioni, i concerti, le intese, i nulla osta, i pareri e gli assensi previsti dalla legislazione vigente compresi, in particolare, quelli relativi alla valutazione di impatto ambientale, ove necessaria, alla gestione delle terre e rocce da scavo all'interno dell'area oggetto dell'intervento ed allo scarico delle acque emunte dalle falde. L'autorizzazione costituisce, altresì, variante urbanistica e comporta dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei lavori. Con il provvedimento di approvazione del progetto sono stabiliti anche i tempi di esecuzione, indicando altresì le eventuali prescrizioni necessarie per l'esecuzione dei lavori, ed è fissata l'entità delle garanzie finanziarie, in misura non superiore al cinquanta per cento del costo stimato dell'intervento, che devono essere prestate in favore dell'Autorità competente per la corretta esecuzione ed il completamento degli interventi medesimi.

I criteri per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica e ripristino ambientale, di messa in sicurezza operativa o permanente, nonché per l'individuazione delle migliori tecniche di intervento a costi sostenibili ai sensi delle normative comunitarie sono quelli riportati nell'Allegato 3 alla Parte quarta IV Titolo V del D. Lgs.n.152/06 e ss.mm. e ii..

La messa in sicurezza operativa, riguardante i siti contaminati con attività in esercizio, deve garantire una adeguata sicurezza sanitaria ed ambientale ed impedire un'ulteriore propagazione dei contaminanti. I progetti di messa in sicurezza operativa devono essere accompagnati da accurati piani di monitoraggio dell'efficacia delle misure adottate e devono indicare se, all'atto della cessazione dell'attività, si renderà necessario un intervento di bonifica o un intervento di messa in sicurezza permanente.

Nel caso di caratterizzazione, bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale di siti con attività in esercizio, la Regione Campania, o il MATTM nel caso di aree ricadenti nei SIN, fatto salvo l'obbligo di garantire la tutela della salute pubblica e dell'ambiente, in sede di approvazione del Progetto, assicura che i suddetti interventi siano articolati in modo tale da risultare compatibili con la prosecuzione delle attività.

Ai sensi delle NTA del PRB, il progetto di messa in sicurezza, operativa o permanente e degli interventi di bonifica o di ripristino ambientale deve, tra l'altro, indicare:

- i tempi entro i quali detti interventi devono essere ultimati;
- le modalità di collaudo di detti interventi con dettaglio delle ispezioni, dei controlli, delle prove e delle analisi che occorrerà effettuare, eventualmente anche in corso di realizzazione, anche al fine di verificare la conformità degli interventi realizzati al progetto approvato e di redigere il certificato di avvenuta bonifica/di messa in sicurezza permanente verificando il raggiungimento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) o di concentrazioni soglia di rischio (CSR) in caso di intervento di bonifica o l'efficacia delle misure di sicurezza in caso di messa in sicurezza permanente, in particolare di quelle adottate al fine di impedire la migrazione degli inquinanti all'esterno dell'area oggetto dell'intervento. Dette attività di verifica devono essere chiaramente dettagliate in uno specifico elaborato del progetto operativo degli interventi di bonifica o di messa in sicurezza, operativa o permanente, chiaramente individuate nel cronoprogramma e nel quadro economico del progetto operativo, quali costi a carico del proponente;
- la verifica del rispetto dei criteri di cui all'art. 242 comma 8 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- la verifica della coerenza tra gli elaborati di progetto descrittivi e grafici e quelli economici.

fonte: http://burc.regione.campania.it

La rispondenza del progetto proposto ai precedenti punti deve esser espressamente richiamata nel provvedimento di approvazione del progetto stesso.

Chi esegue la progettazione, l'esecuzione e la gestione gli interventi di messa in sicurezza, operativa o permanente e degli interventi di bonifica o di ripristino ambientale è obbligato, inoltre, a trasmettere, anche su supporto informatizzato, alla Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali, alla Provincia/Città Metropolitana, al Comune e all'ARPAC territorialmente competenti ogni variante o modifica, aggiornamento, integrazione, miglioria a vario titolo proposte rispetto al progetto operativo approvato, compreso il progetto esecutivo e le migliorie eventualmente ottenute in sede di gara.

Nel caso la UOD Autorizzazioni Ambientali ritenga che dette modifiche costituiscano una variante sostanziale al progetto operativo approvato provvederà a convocare, entro 30 giorni dalla ricezione della richiesta di variante, opportuna Conferenza dei Servizi per la valutazione e approvazione della stessa.

1.7. Certificazione di avvenuta bonifica

Il completamento degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza permanente o di messa in sicurezza operativa, nonché la conformità degli stessi al progetto approvato sono accertati dalla Provincia/Città Metropolitana, mediante apposita certificazione, secondo le modalità previste dalle NTA del PRB.

1.8. Norme tecniche di attuazione

Per dettagli su quanto sintetizzato nella presente appendice si rimanda alle Norme Tecniche di Attuazione (ALLEGATO 10 del PRB).

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

INDICE

INDICE 1

Premessa **2**

1 Misure di Prevenzione e di Messa in Sicurezza d'Emergenza **3**

1.1 Rimozione di rifiuti ammassati in superficie 3
1.2 Svuotamento di vasche, bidoni, container contenenti sostanze potenzialmente pericolose 5
1.3 Raccolta di liquidi sversati, drenaggi 5
1.4 Copertura o impermeabilizzazione temporanea di suoli e fanghi contaminati 6
1.5 Installazione di recinzioni, segnali di pericolo e altre misure di sicurezza e sorveglianza 7

2 Indagini preliminari **8**

3 Caratterizzazione **9**

3.1 Ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito 9
3.2 Piano di indagini 10
3.2.1 Indagini indirette *10*
3.2.2 Indagini dirette *11*
3.3 Rappresentazione dello stato di contaminazione ed elaborazione del Modello Concettuale Definitivo (MCD) 14

4 Caratterizzazione di discariche **15**

5 Analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica **17**

5.1 Concetti e principi base 17
5.2 Parametri principali 19
5.2.1 Punto di conformità *19*
5.2.2 Criteri di accettabilità del rischio cancerogeno e dell'indice di rischio *20*
5.2.3 Procedure di calcolo e stima del rischio *20*
5.2.4 Procedura di validazione *20*

6 Bonifica/messa in sicurezza permanente, messa in sicurezza operativa **21**

6.1 Classificazione delle tecnologie di bonifica 22
6.2 Principali tecnologie applicabili alla matrice suolo 23
6.2.1 Trattamenti in situ *23*
6.2.2 Trattamenti ex situ *25*
6.3 Principali tecnologie applicabili alla matrice acque sotterranee e superficiali 28
6.3.1 Trattamenti biologici in situ *28*
6.3.2 Trattamenti chimico fisici in situ *29*

8 Ripristini ambientali **33**

9 Matrice di screening per la selezione delle tecnologie di bonifica **35**

10 Modalità di smaltimento dei materiali da asportare **44**

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

APPENDICE 2 – Linee guida per le Procedure Tecniche degli Interventi

Premessa

Nella presente appendice vengono fornite indicazioni di carattere generale sulle modalità per l'esecuzione degli interventi previsti dal Titolo V della parte IV del D.Lgs.152/06 ss.mm.ii., a partire dalla adozione delle prime misure di prevenzione e messa in sicurezza d'emergenza, per arrivare sino agli interventi di bonifica e di ripristino ambientale.

Nella descrizione delle diverse tipologie di intervento si è cercato anche di fare riferimento alle situazioni più frequentemente riscontrate in Regione Campania, così come emergono dalla disamina dei diversi elenchi in cui è articolato il presente Piano.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

1 MISURE DI PREVENZIONE E DI MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA

L'articolo 240 comma 1 lett. i) del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. definisce le "misure di prevenzione" come le "iniziative per contrastare un evento, un atto o un'omissione che ha creato una minaccia imminente per la salute o per l'ambiente, intesa come rischio sufficientemente probabile che si verifichi un danno sotto il profilo sanitario o ambientale in un futuro prossimo, al fine di impedire o minimizzare il realizzarsi di tale minaccia".

Tali misure devono essere adottate a seguito del verificarsi di un evento in grado di contaminare, o quando si accerti la presenza di contaminazioni storiche.

L'articolo 240 comma 1 lett. m) del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. definisce la "messa in sicurezza d'emergenza" come "ogni intervento immediato o a breve termine, da mettere in opera nelle condizioni di emergenza di cui alla lettera t) in caso di eventi di contaminazione repentini di qualsiasi natura, atto a contenere la diffusione delle sorgenti primarie di contaminazione, impedirne il contatto con altre matrici presenti nel sito e a rimuoverle, in attesa di eventuali ulteriori interventi di bonifica o di messa in sicurezza operativa o permanente."

A maggiore chiarimento delle condizioni di emergenza, la sopracitata lettera t) del comma 1 dell'art. 240 del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii fornisce alcuni esempi che non devono essere considerati esaustivi, quali:

- concentrazioni attuali o potenziali dei vapori in spazi confinati prossime ai livelli di esplosività o idonee a causare effetti nocivi acuti alla salute;
- presenza di quantità significative di prodotto in fase separata sul suolo o in corsi di acqua superficiali o nella falda;
- contaminazione di pozzi ad utilizzo idropotabile o per scopi agricoli;
- pericolo di incendi.

Le misure di prevenzione e di messa in sicurezza di emergenza sono finalizzate a prevenire o, laddove ciò non sia più possibile, ad evitare la diffusione dei contaminanti nelle matrici ambientali adiacenti e ad impedire il contatto diretto della popolazione con la contaminazione presente. L'adozione di tali misure deve essere effettuata tempestivamente ogni qualvolta si verifichi un evento potenzialmente in grado di contaminare o si sia in presenza di una contaminazione storica.

Trattandosi di misure da adottare in situazioni di urgenza, e quindi in assenza di dati specifici, le tipologie di intervento da mettere in atto saranno definite in base ad ipotesi cautelative ed avranno principalmente lo scopo di :

- Eliminare e/o contenere le fonti primarie di contaminazione;
- Eliminare e/o contenere liquidi contaminanti in sospensione o non contenuti;
- Limitare e/o mitigare la diffusione della contaminazione nel suolo, nel sottosuolo e nelle acque di falda;
- Inibire l'accesso di personale non autorizzato alle aree sospette e/o potenzialmente contaminate;
- Limitare e/o contenere la emissione di vapori nell'atmosfera.

In ogni caso, una volta adottate le misure di prevenzione o di messa in sicurezza di emergenza, dovranno sempre essere previste idonee attività di monitoraggio e controllo, al fine di verificare il permanere della loro efficacia nel tempo, in attesa che vengano adottati gli interventi di bonifica veri e propri.

Nel seguito si riporta una breve descrizione delle principali tipologie di interventi di messa in sicurezza che riguardano generalmente:

- rimozione di rifiuti ammassati in superficie;
- svuotamento di vasche, bidoni, container contenenti sostanze potenzialmente pericolose;
- raccolta di liquidi sversati, drenaggi;
- copertura o impermeabilizzazione temporanea di suoli e fanghi contaminati;
- installazione di recinzioni, segnali di pericolo ed altre misure di sicurezza e sorveglianza.

1.1 Rimozione di rifiuti ammassati in superficie

Nel caso di interventi di rimozione di rifiuti in superficie la scelta delle modalità operative attuabili è correlata a diversi fattori quali:

- quantitativo di rifiuti presenti;
- natura e stato dei rifiuti;
- tipologia di interfaccia rifiuti-sottofondo;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- eventuale presenza di bersagli e relativa vulnerabilità;
- altri eventuali fattori specifici.

Le tecniche di rimozione dovranno essere tali da limitare il più possibile fenomeni di propagazione dell'inquinamento verso i bersagli circostanti e dunque dovranno essere tali da limitare:

- emissione di polveri;
- formazione di areosols;
- emissione di odori;
- sversamento di liquidi;
- altri eventi indesiderati.

A tal fine, dovranno essere previste misure mitigative, se ritenute utili e non dannose, finalizzate a contenere gli impatti dovuti alle attività di rimozione, come, a titolo di esempio:

- umidificazione/incapsulamento/imballaggio dei rifiuti presenti atti a minimizzare la diffusione di polveri;
- utilizzo di attrezzature meccaniche di potenza idonea rispetto alle attività a farsi;
- utilizzo di sostanze di inibizione dei meccanismi di formazione e diffusione degli odori;
- utilizzo di procedure poco invasive (compatibilmente con la dimensione dell'intervento, con i tempi a disposizione per eseguirli e con la forza lavoro specializzata disponibile);
- utilizzo di kit per assorbimento di liquidi, eventualmente pericolosi, che si dovessero disperdere al suolo.

Nell'ambito delle attività di rimozione dei rifiuti potrebbe essere necessario, prima dell'allontanamento definitivo degli stessi, per diversi ordini di esigenze, provvedere ad un deposito temporaneo dei rifiuti nell'area di cantiere.

Tale deposito temporaneo dovrà essere effettuato almeno secondo i seguenti criteri generali:

- I recipienti destinati a contenere rifiuti pericolosi devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti contenuti;
- I rifiuti incompatibili, suscettibili cioè di reagire pericolosamente tra di loro, dando luogo alla formazione di prodotti esplosivi, infiammabili e/o tossici, ovvero allo sviluppo di notevoli quantità di calore, devono essere stoccati in modo che non possano venire a contatto tra di loro;
- Se lo stoccaggio avviene in cumuli, questi devono essere realizzati su basamenti resistenti all'azione fisica e chimica dei rifiuti e devono essere protetti dalla azione delle acque meteoriche, e, ove allo stato polverulento, dall'azione del vento;
- Se lo stoccaggio di rifiuti liquidi avviene in un serbatoio fuori terra, questo deve essere dotato di un bacino di contenimento di capacità adeguata. I serbatoi contenenti rifiuti liquidi devono essere provvisti di opportuni dispositivi antitraboccamento; qualora questi ultimi siano costituiti da una tubazione di troppo pieno, il relativo scarico deve essere convogliato in modo da non costituire pericolo per gli addetti e per l'ambiente.
- I recipienti mobili devono essere provvisti di idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del contenuto, accessori e dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento, mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione;
- Allo scopo di rendere nota, durante lo stoccaggio provvisorio, la natura e la pericolosità dei rifiuti, i recipienti, fissi e mobili, devono essere opportunamente contrassegnati con etichette o targhe, apposte sui recipienti stessi o collocate nelle aree di stoccaggio; detti contrassegni devono essere ben visibili per dimensione e collocazione.

Inoltre, per il deposito temporaneo, dovranno essere rispettati i criteri quali - quantitativi di cui all'articolo 183 comma 1 lett. bb) del Decreto Legislativo 152/06.

Prima della rimozione/avvio a recupero/smaltimento e comunque prima dell'eventuale deposito temporaneo, i rifiuti dovranno essere classificati in base alle normativa vigente.

A valle della rimozione dei rifiuti e a seguito della valutazione macroscopica delle condizioni dell'area di sedime potrà essere valutata l'opportunità di procedere alla asportazione di un minimo spessore di suolo, da sottoporre successivamente al medesimo iter tecnico – amministrativo dei rifiuti rimossi.

Lo spessore del suolo dell'area di sedime da rimuovere non dovrebbe comunque essere superiore a 10 - 15 cm.

Qualora, a seguito della rimozione dei rifiuti, si accerti il superamento delle CSC nelle matrici ambientali interessate, si dovrà procedere alla caratterizzazione dell'area, ai fini degli eventuali interventi di bonifica e ripristino ambientale.

L'area interessata deve essere localizzata sia con il sistema di coordinate assolute WGS 84, sia identificata su rilievo planimetrico.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Al termine delle operazioni dovrà essere redatta apposita relazione tecnica descrittiva dell'intervento effettuato corredata da un rapporto fotografico.

1.2 Svuotamento di vasche, bidoni, container contenenti sostanze potenzialmente pericolose

Nel caso in cui sia necessario operare per:

- pulizia di grandi serbatoi da morchie o materiali o sedimentati;
- svuotamento vasche di stoccaggio;
- rimozione di polimerizzazioni da reattori e mescolatori;
- svuotamento e bonifica dei digestori dai fanghi di depurazione;
- pulizia di condotte di grosso diametro con notevoli depositi di sedimenti;
- svuotamento vasche di accumulo fanghi;
- svuotamento filtri a sabbia e a carbone;
- svuotamento di vasche di grandi dimensioni da materiale semidenso;
- lavaggi di pozzi a grande profondità;
- aspirazione di sversamenti, con contestuale rimozione del terreno e del materiale liquido;
- aspirazione di prodotti polverulenti da automezzi incidentati;
- sinistri ed allagamenti;
- aspirazione di materiali misti e consistenza densa e semidensa, polverulenti.

sarà sempre necessario procedere alle operazioni tenendo preventivamente in conto, nella scelta della strumentazione e delle modalità operative che, in assenza totale o parziale di aerazione, specialmente per alcune tipologie di siti industriali attivi o dismessi (industria chimica, raffinazione, industria del legno, verniciatura, discariche, impianti di depurazione) è possibile la formazione di miscele gassose o liquide infiammabili o esplosive.

La strumentazione utilizzata per le operazioni di svuotamento per aspirazione, consistente in sistemi con pompe a vuoto ad alta o altissima portata (portate dell'ordine dei 9.000 mc/h, potenze dell'ordine dei 220 kw) deve essere provvista di apposito sistema di filtrazione per la restituzione dell'aria aspirata priva di particelle solide.

I materiali asportati dovranno essere addotti, secondo le modalità previste dalla vigente normativa, ad impianti di trattamento/smaltimento regolarmente autorizzati.

L'area interessata dagli interventi deve essere localizzata sia con il sistema di coordinate assolute WGS 84, sia identificata sul rilievo planimetrico. Il tutto dovrà essere completato con una relazione tecnica descrittiva dell'intervento ed un rapporto fotografico.

1.3 Raccolta di liquidi sversati, drenaggi

Nel caso di incidenti che provochino lo sversamento di liquidi potenzialmente inquinanti potranno verificarsi casi differenti che comportano specifiche tipologie di intervento:

- sversamento di liquidi al suolo;
- sversamento di liquidi in corpo idrico superficiale;
- sversamento diretto o indiretto di liquidi in falda.

Nel caso di sversamento di liquidi al suolo risulta di particolare importanza la tempestività di attuazione delle opportune misure di messa in sicurezza di emergenza specialmente se tale sversamento avviene su superfici che presentino alta o media permeabilità (10-1<K<10-3 cm sec-1) come:

- terreni sciolti a granulometria grossa o media non consolidati (ghiaie, sabbie…);
- terreni sciolti a granulometria fine in particolari condizioni (argille fratturate…);
- rocce lapidee fratturate;
- basamenti in calcestruzzo usurati e/o fessurati.

L'asportazione verrà effettuata tenendo presenti le caratteristiche chimiche dei liquidi presenti con particolare riferimento alle caratteristiche di pericolosità e alla infiammabilità degli stessi. A titolo di esempio, si potrà fare ricorso a:

- asportazione tramite pompe di adeguate caratteristiche, successivo stoccaggio dei liquidi in condizioni di sicurezza (vedi paragrafo relativo ai rifiuti in superficie) e smaltimento in base alla normativa vigente;
- utilizzo di kit assorbenti con successivo stoccaggio e smaltimento del materiale assorbente in base alla normativa vigente.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

A valle della rimozione dei liquidi sversati e a seguito della valutazione macroscopica delle condizioni dell'area di sedime, potrà essere valutata l'opportunità di procedere alla asportazione di un minimo spessore di suolo, da sottoporre successivamente al medesimo iter tecnico – amministrativo dei rifiuti rimossi.

Lo spessore del suolo dell'area di sedime da rimuovere non dovrebbe comunque essere superiore a 10 - 15 cm.

Nel caso di liquidi galleggianti a seguito di sversamento in corpo idrico, anche per l'attuazione di misure emergenziali è necessario comunque, in via preliminare, effettuare un accertamento, sia pure di massima, della natura chimica del liquido da asportare, attraverso la valutazione, ad esempio, delle caratteristiche organolettiche di piccole quantità appositamente prelevate con strumentazione manuale.

Solo una volta accertata la natura dei liquidi è possibile predisporre quanto necessario alle successive azioni di messa in sicurezza di emergenza relativamente alle caratteristiche di sicurezza e di compatibilità chimico – fisica delle attrezzature di pompaggio.

In merito alla pianificazione delle operazioni, segnatamente alla necessità di predisporre adeguate forme di deposito temporaneo, sarà utile procedere anche alla stima quantitativa dei liquidi da asportare.

In relazione ai quantitativi stimati e alla tipologia dei liquidi sarà possibile utilizzare per l'estrazione:

- pompe a mano con serbatoio varie misure;
- pompe ad ingranaggi;
- pompe con motori elettrici e idraulici.

In ogni caso si ritiene opportuno utilizzare pompe e relativi componenti (tubazioni flessibili, cavi, ingranaggi, valvole ecc…) con adeguate guarnizioni e/o ricoprimenti antiscoppio in quanto non è possibile escludere la possibilità che le operazioni di asporto portino alla formazione di atmosfere infiammabili o deflagranti.

Una volta asportati i liquidi inquinanti galleggianti dovranno essere asportate anche le emulsioni rimanenti fino a tralasciare la sola acqua con assenza di quantità macroscopiche di liquidi inquinanti separati. Sarà necessario effettuarne il deposito temporaneo presso il luogo di estrazione in condizioni idonee (vedi paragrafo relativo alla rimozione dei rifiuti), onde procedere al prelievo di campioni per l'accertamento delle caratteristiche chimiche e la classificazione necessaria al successivo recupero/smaltimento.

Tali attività possono essere svolte preventivamente rispetto al pompaggio (in situ) qualora si ravvisi un buon grado di protezione rispetto a fenomeni di infiltrazione e/o propagazione.

Nel caso di liquidi sversati direttamente o indirettamente in falda affiorante o sub affiorante potrebbe essere necessario il ricorso a drenaggi per intercettare e trattare e/o allontanare volumi di acqua di falda contaminata.

I drenaggi realizzati dovranno essere generalmente ortogonali alla direzione di deflusso della falda, approfonditi sino alla base dell'acquifero contaminato, collegati a pozzi e/o vasche di accumulo ed estrazione dei liquidi drenati da avviare a trattamento di depurazione in sito o a recupero/smaltimento presso impianto esterno.

A titolo di esempio i dreni potranno essere così realizzati:

- realizzazione di uno scavo largo almeno 50 cm;
- posa di uno strato di tessuto non tessuto lungo le pareti e il fondo dello scavo per evitare l'intasamento del materiale drenante di cui al punto successivo;
- posa di uno strato drenante di 50 cm di materiale inerte di pezzatura medio-grossa con funzione drenante;
- posa di tubazioni fessurate in HDPE, posate all'interno del materiale drenante, che convoglino, per gravità, i liquidi ai pozzi/vasche di raccolta ed estrazione.

L'area interessata deve essere localizzata sia con il sistema di coordinate assolute WGS 84, sia identificata sul rilievo planimetrico. Il tutto dovrà essere completato con relazione tecnica descrittiva dell'intervento effettuato ed un rapporto fotografico.

1.4 Copertura o impermeabilizzazione temporanea di suoli e fanghi contaminati

Nel caso di rifiuti o fanghi contaminati ammassati è necessario procedere ad una copertura temporanea per:

- evitare che i materiali presenti possono essere soggetti ad erosione e/o trasporto eolico come nel caso di residui granulari, polverulenti, truciolati, fibrosi ecc…;
- evitare che i materiali presenti possano essere soggetti a fenomeni di infiltrazione di acque o altri liquidi dall'esterno con conseguente solubilizzazione e trasporto di sostanze indesiderate verso l'ambiente;
- evitare che i materiali possano venire a contatto con animali (uccelli, animali randagi) e/o persone non autorizzate;
- mitigare l'impatto visivo dei materiali sul paesaggio.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Le tecniche utilizzabili per operare una copertura o impermeabilizzazione temporanea di suoli o fanghi sono molteplici, in particolare deve essere oggetto di valutazione il materiale da utilizzarsi per la copertura che può essere di tipo naturale (strati di terreno bentonitico, argilloso, ghiaioso, vegetale ecc…), artificiale (teli in polietilene ad alta media o bassa densità, geotessili, geomembrane, geostuoie ecc…), o misto (geostuoie composite, materassini bentonitici ecc…). La scelta del materiale deve tener conto della effettiva funzione dell'intervento di copertura e di eventuali problematiche che potrebbero essere indotte dallo stesso.

Per un intervento di copertura funzionale al semplice confinamento del materiale può essere sufficiente utilizzare terreno vegetale più economico e facilmente reperibile rispetto ad altri materiali.

Nel caso di rifiuti o fanghi potenzialmente in grado di produrre emissioni gassose nocive o infiammabili o esplosive in condizioni anaerobiche, sarà necessario evitare tipi di coperture che possano generare tali condizioni (tipo teli in polietilene) ma scegliere coperture impermeabili e, allo stesso tempo, traspiranti, come strati di terreno argilloso.

Il materiale da utilizzare dovrà essere comunque scelto in modo tale da non gravare con eccessivo carico su eventuali strutture interessate e da non generare fenomeni di compressione, di spremitura e di perdita di liquidi dai rifiuti verso l'esterno.

I volumi costituiti da materiali e relativa copertura devono essere opportunamente segnalati secondo i criteri riportati nel paragrafo seguente.

1.5 Installazione di recinzioni, segnali di pericolo e altre misure di sicurezza e sorveglianza

Sono misure di prevenzione che devono essere adottate fin dalle prime fasi di un evento, volte ad evitare il contatto diretto o indiretto dell'uomo e dell'ambiente col sito potenzialmente contaminato.

La definizione dell'area da racchiudere all'interno della recinzione è preliminarmente limitata alla superficie che si ipotizza essere impattata dall'evento contaminativo più eventuali spazi necessari per effettuare le azioni di prevenzione.

Le tipologie di recinzione da adottare sono diverse e possono essere modificate nel corso delle attività. Nella fase iniziale, generalmente, sono adottati nastri con relativi segnali. Successivamente, in relazione agli accertamenti effettuati, potrà essere necessario ridefinire sia la delimitazione dell'area interessata, sia le tipologie di recinzione, adottando sistemi più solidi: da pannelli modulari fino ad arrivare a recinzioni fisse nei casi di particolare pericolosità o necessità.

Accanto ai sistemi finalizzati a delimitare le superfici deve essere installata segnaletica complementare come prevista dal Titolo V del Decreto Legislativo 81/08.

Per consentire le successive attività di risanamento, l'area da delimitare dovrà comprendere, oltre alla zona di lavoro, anche le aree occupate da deposito temporaneo dei materiali, aree per la movimentazione dei mezzi operativi e quant'altro serve per le necessarie operazioni di accertamento e risanamento.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

2 INDAGINI PRELIMINARI

Le indagini preliminari sono finalizzate ad accertare la presenza di inquinamento nelle matrici ambientali coinvolte da un evento che sia potenzialmente in grado di contaminarle. Esse sono predisposte ed eseguite per accertare il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione a seguito di un evento incidentale o per la verifica di un fenomeno di contaminazione storico.

Come specificato nel Piano, tali indagini, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii., devono essere effettuate e completate entro 72 ore dal verificarsi dell'evento. Tale limitazione temporale non consente, evidentemente, l'esecuzione di indagini particolarmente approfondite e pertanto in questi casi è opportuno concentrare l'esecuzione degli accertamenti nelle aree e nelle matrici che sicuramente sono state maggiormente coinvolte dall'evento.

In particolare, i punti di campionamento delle matrici ambientali potenzialmente coinvolte dall'evento in grado di causare contaminazione dovranno essere quelli in cui è ipotizzabile sia presente la concentrazione più elevata di inquinanti.

In linea teorica si potrà anche optare per la scelta di un singolo punto del sito, purché si dimostri, attraverso lo studio dell'evento accidentale o del fenomeno storico di contaminazione, che esso sia quello di principale recapito dei contaminanti in cui, presumibilmente, si riscontreranno i valori di concentrazione più elevati.

Ad esempio, nel caso di presunta contaminazione di acque di falda, dovrà essere realizzato un piezometro di monitoraggio nel punto presunto di recapito delle sostanze contaminanti, sulla base di informazioni circa l'idrogeologia del sito, disponibili grazie a misurazioni dirette o, in alternativa, attraverso studi pregressi o dati bibliografici.

Naturalmente, quanto meno sono adatti gli studi alla base delle considerazioni necessarie per l'individuazione dei punti di massimo inquinamento, tanto più sarà elevato il margine di incertezza e conseguentemente maggiore sarà il numero di punti da sottoporre ad accertamenti.

Gli accertamenti atti alla valutazione della qualità delle matrici ambientali coinvolte dal fenomeno di potenziale contaminazione potranno essere, compatibilmente con il rispetto delle tempistiche d'intervento, preceduti o affiancati da indagini di tipo indiretto .

La scelta degli analiti da determinare dovrà tenere conto delle caratteristiche delle sostanze coinvolte nell'evento che ha causato il fenomeno di possibile contaminazione.

I risultati delle indagini preliminari potranno successivamente essere utilizzati nella predisposizione del Piano di caratterizzazione, al fine di contribuire alla definizione del modello concettuale preliminare.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

3 CARATTERIZZAZIONE

Le attività di caratterizzazione si attuano, come stabilito dall'allegato 2 alla parte IV Titolo V del Decreto Legislativo 152/06 e ss.mm.ii., attraverso le seguenti fasi:

- Ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito;
- Elaborazione del modello concettuale preliminare del sito e predisposizione di un piano di indagini ambientali finalizzato alla definizione dello stato ambientale del suolo, sottosuolo ed acque sotterranee;
- Esecuzione del Piano di Indagini e delle eventuali indagini integrative necessarie alla luce dei primi risultati raccolti;
- Elaborazione dei risultati delle indagini eseguite e dei dati storici raccolti e rappresentazione dello stato di contaminazione del suolo, sottosuolo ed acque sotterranee;
- Elaborazione del modello concettuale definitivo;
- Identificazione dei livelli di concentrazione residua accettabili sui quali impostare gli eventuali interventi di messa in sicurezza e/o bonifica, che si rendessero successivamente necessari a seguito dell'analisi di rischio.

Le specifiche tecniche di seguito fornite sono quelle applicabili in generale a tutte le tipologie di siti per cui necessita una attività di caratterizzazione (es. siti inseriti nel CSPC, nel CSPC SIN, ecc…).

Inoltre, nel capitolo 4, sono stati descritti nello specifico i criteri da utilizzare per la caratterizzazione di discariche.

3.1 Ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito

La Ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito rappresenta la fase propedeutica fondamentale per la corretta formulazione del modello concettuale preliminare e, dunque, per la progettazione delle successive indagini.

Anche al fine di formulare in modo corretto lo schema di modello concettuale preliminare e di progettare un Piano di Indagini il più conforme possibile alla tipologia e alla condizione del sito, nonché per ottenere un rapporto utile tra costi di indagine e risultati delle stesse, è necessario preliminarmente effettuare la ricerca, lo studio e la sistematizzazione di dati ambientali e non, concernenti il sito.

Questa sezione del Piano della Caratterizzazione deve essere predisposta in maniera molto accurata nei casi in cui la caratterizzazione riguardi aree che sono o sono state oggetto di attività produttive, di gestione di rifiuti etc., mentre riveste minore importanza nei casi in cui la necessità di procedere alla caratterizzazione di un sito sia conseguenza di eventi accidentali.

I dati esistenti oggetto di ricerca e sistematizzazione, saranno principalmente relativi a:

- evoluzione nel tempo della morfologia del sito attraverso la sistematizzazione di cartografie storiche, rilievi fotografici storici ecc.;
- evoluzione delle attività antropiche svolte sul sito attraverso la sistematizzazione di documentazione relativa ad autorizzazioni all'esercizio, autorizzazioni ambientali, particolari evidenze da documentazione fotografica e cartografica storica;
- cicli produttivi attuali e passati con evidenziazione di materie prime utilizzate, prodotti, rifiuti solidi e liquidi, reflui, effluenti gassosi;
- lay-out attuali e passati con evidenziazione di zone di magazzinaggio di materie prime e prodotti finiti, zone di deposito temporaneo di rifiuti, rete smaltimento reflui, cabine e quadri elettrici…;
- situazione amministrativa con evidenziazione di soggetto proprietario, soggetto gestore, eventuali provvedimenti giudiziari gravanti sull'area, particelle catastali interessate, destinazione urbanistica dell'area;
- informazioni relative, ad esempio, a caratteristiche dell'acquifero, caratteristiche dei suoli,…;
- eventuali accertamenti analitici già esistenti sul sito, dovuti a pregresse campagne di monitoraggio e/o accertamento.

Sulla base delle informazioni storiche reperite nella fase precedente e dei risultati di eventuali indagini già effettuate si procederà alla formulazione del modello concettuale preliminare che dovrà descrivere:

- caratteristiche specifiche del sito in termini di potenziali fonti di contaminazione;
- estensione, caratteristiche e qualità preliminare delle matrici ambientali influenzate dalla presenza delle attività esistenti o passate svolte sul sito;
- potenziali percorsi di migrazione dalle sorgenti di contaminazione ai bersagli individuati;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- le caratteristiche idrogeologiche degli acquiferi superficiali e profondi.

Gli aspetti sopra riportati dovranno essere descritti in termini di interazioni reciproche onde ricostruire, preliminarmente, le caratteristiche di:

- fonti di contaminazione sia in termini qualitativi che in termini quantitativi ossia ipotizzando in prima approssimazione grado ed estensione della contaminazione del suolo, sottosuolo, delle acque superficiali e sotterranee del sito e dell'ambiente da questo influenzato;
- percorsi di migrazione, dalle sorgenti della contaminazione ai bersagli ambientali e umani;
- bersagli ambientali ed umani e relativa vulnerabilità nel caso in esame.

Per quanto concerne le potenziali fonti di contaminazione, è utile operare un distinguo tra fonti di contaminazione primarie e secondarie, anche al fine di poter definire correttamente l'area di indagine.

La definizione della distribuzione delle fonti di contaminazione primaria (ad esempio rifiuti ammassati in superficie, rifiuti interrati, bidoni contenenti sostanze pericolose o non pericolose, infrastrutture interrate o fuori terra perdenti), della relativa estensione e della classificazione qualitativa risulta essere un processo attuabile in maniera relativamente immediata, a seguito di osservazione diretta e studio della documentazione tecnica disponibile (schemi di lay-out, planimetrie funzionali, planimetrie sottoservizi, schemi reti di collettamento e allontanamento di acque di lavorazione…), e delle eventuali risultanze analitiche presenti a vario titolo (classificazione di rifiuti, risultanze analitiche per il controllo della qualità delle acque di scarico, o per il controllo della qualità delle emissioni in atmosfera).

In generale, invece, in questa fase risulta più complessa, per mancanza di dati derivanti da specifiche campagne di indagine, la ricostruzione areale e spaziale delle matrici ambientali che costituiscono le fonti secondarie di contaminazione.

In assenza di dati e informazioni riscontrate a mezzo di indagini dirette o indirette, in linea di massima la perimetrazione del sito contaminato o potenzialmente contaminato coinciderà con il limite di proprietà dell'area in esame.

3.2 Piano di indagini

I principali obiettivi del piano di indagini iniziale sono i seguenti:

- ricostruire le caratteristiche geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche dell'area (successioni stratigrafiche, permeabilità, livelli, direzioni di falda, etc.)al fine di sviluppare il modello concettuale definitivo;
- definire le caratteristiche quali - quantitative delle potenziali fonti di contaminazione primaria individuate con l'elaborazione del modello concettuale preliminare;
- individuare le possibili vie di dispersione e migrazione degli inquinanti dalle fonti ai potenziali ricettori;
- verificare lo stato qualitativo del suolo, sottosuolo e delle acque sotterranee definendo tipo, concentrazione e distribuzione dei contaminanti;
- ricavare i parametri necessari alla conduzione dell'analisi di rischio sito specifica.

Il Piano di Indagini deve contenere le previsioni progettuali concernenti gli accertamenti ambientali e le modalità di attuazione per la realizzazione di:

- indagini indirette;
- indagini dirette;
- eventuali indagini integrative.

3.2.1 Indagini indirette

Particolarmente adatte alla ricostruzione delle caratteristiche geometriche delle sorgenti della contaminazione primarie e secondarie e delle vie di migrazione sono le indagini indirette tra le quali:

- tomografia geoelettrica;
- georadar;
- magnetometria;
- gravimetria.

L'applicazione di questi metodi permette, attraverso l'uso di tecnologie differenti e complementari, entro determinati limiti e nel caso di specifiche condizioni al contorno, di determinare:

- la configurazione spaziale di volumi interrati a diversa umidità o conducibilità ad esempio costituiti da rifiuti, sacche di percolato, plume di contaminazione etc;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- la presenza di oggetti sepolti in uno strato superficiale (4-5 metri di profondità), costituiti da materiali illecitamente abbandonati di diversa natura e provenienza o da infrastrutture sepolte (elettrodotti, gasdotti, acquedotti);
- la presenza di materiali sepolti che possano avere influenza sulla curvatura locale del campo magnetico terrestre come materiali metallici e/o ferromagnetici, con profondità di investigazione variabile in funzione della rilevanza della massa interrata;
- la presenza di volumi interrati contraddistinti da diversa densità rispetto ai suoli in posto (scorie di fonderia, rifiuti ad elevato peso specifico etc.).

3.2.2 Indagini dirette

Le indagini dirette sono principalmente attuate mediante la realizzazione di sondaggi per campionamento di suoli ed esecuzione di pozzi piezometrici di controllo e campionamento della falda.

Il campionamento di suoli deve essere effettuato con sistemi e tecnologie idonee a prelevare campioni indisturbati, cioè che non subiscano variazioni di concentrazione degli inquinanti dovute principalmente al surriscaldamento del campione od al suo dilavamento durante le fasi di sondaggio.

Le indagini di tipo diretto possono essere utilmente affiancate, per la determinazione dello stato di inquinamento del sito, da indagini Soil Gas Survey (analisi dei gas interstiziali) in campo, per la ricerca di Composti Organici Volatili (VOC).

Il Soil Gas Survey è una tecnica che, tramite l'esecuzione di pozzetti e piccoli sondaggi esplorativi, utilizzando apparecchiature come gas-cromotografi e fotoionizzatori portatili, consente la ricerca e l'analisi di composti volatili presenti nel terreno.

Diffuso è anche l'uso di strumenti di monitoraggio di acque e inquinanti in fase liquida o vapore (sonda di interfaccia, fotoionizzatore (PID), esplosimetro, analizzatori di campo di parametri fisici, gas e sostanze disciolte in acqua ecc.).

Inoltre è possibile ricorrere, per casi specifici, all'uso di metodologie e tecniche di misura dei parametri idraulici degli acquiferi e degli inquinanti in fase liquida (prove di pompaggio, slug test, product bail down test ecc.).

✓ UBICAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Per ogni matrice ambientale investigata (suolo, sottosuolo, materiali di riporto, acque sotterranee, acque superficiali), si possono utilizzare due principali strategie per selezionare l'ubicazione dei punti di sondaggio e prelievo:

ubicazione ragionata: la scelta dell'ubicazione dei punti di campionamento è basata sul modello concettuale preliminare ed è mirata a verificare le ipotesi formulate sulla presenza di contaminanti o sulle caratteristiche ambientali del sito. E ' la scelta di elezione nel caso di siti complessi, per i quali le informazioni storiche ed impiantistiche disponibili, o la disponibilità di dati relativi ad indagini preliminari, consentano di prevedere la localizzazione della aree maggiormente contaminate;

ubicazione sistematica: a scelta dell'ubicazione dei punti di campionamento è effettuata sulla base di un criterio di tipo casuale o statistico, quale ad esempio quello sulla base di una griglia predefinita o casuale. E' la scelta da preferire ogni volta che le dimensioni dell'area o la scarsità di informazioni storiche e impiantistiche sul sito non permettano di prevedere la localizzazione delle più probabili fonti di contaminazione. Nel caso in cui si proceda con una disposizione a griglia, il lato di ogni maglia potrà variare indicativamente da 25 a 100 m a seconda del tipo e delle dimensioni del sito oggetto di indagine . I punti di indagine potranno essere localizzati in corrispondenza dei nodi della griglia (ubicazione sistematica) , oppure all'interno di ogni maglia in posizione opportuna a seconda dei dati conoscitivi ottenuti dalla fase di indagine preliminare o in base alla situazione logistica (presenza di infrastrutture, ecc.), ovvero posizionati casualmente all'interno delle maglie della griglia (ubicazione sistematica casuale).

Data la particolare eterogeneità delle matrici ambientali suolo, sottosuolo e acque sotterranee, il campionamento e le analisi dovranno essere effettuate in modo da fornire un campione rappresentativo della reale concentrazione di una determinata sostanza nello spazio, cioè nell'area e nel volume campionati, ed eventualmente l'evoluzione della concentrazione nel tempo.

✓ SELEZIONE DELLE SOSTANZE DA RICERCARE

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

La selezione delle sostanze chimiche da ricercare per la caratterizzazione dell'eventuale stato di contaminazione di suolo, sottosuolo e acque profonde o superficiali, deve avvenire sulla base del seguente processo:

- nel caso di attività produttive attive o dismesse la selezione dei parametri da analizzare sarà effettuata sulla base dell'analisi dei cicli produttivi, delle materie prime utilizzate, degli intermedi, dei prodotti e dei rifiuti generati;
- nel caso di discariche la selezione sarà effettuata sulla base delle caratteristiche della tipologia di rifiuti smaltiti o che si sospetta possano essere stati smaltiti nella discarica;
- nel caso di sversamenti accidentali la selezione sarà effettuata in funzione della natura dei prodotti che hanno causato l'evento.

In tutti i casi nella scelta degli analiti da ricercare si dovrà tenere conto anche dei risultati di eventuali indagini pregresse.

Si evidenzia che, per determinate aree della Regione, (in particolare per il SIN di Napoli Orientale), sono state già definite, in collaborazione tra Enti competenti in materia, liste di analiti standard da ricercare obbligatoriamente per la caratterizzazione .

Unitamente alla selezione delle sostanze da ricercare, nel Piano dovranno essere indicate anche le relative metodiche analitiche , che dovranno essere scelte tra quelle ufficialmente riconosciute e tali da ottenere, ove tecnicamente possibile, un limite di rilevabilità almeno 10 volte inferiore alla concentrazione soglia di riferimento.

✓ MODALITÀ DI ESECUZIONE DI SONDAGGI E PIEZOMETRI

Le modalità di esecuzione dei sondaggi e dei piezometri dovranno essere tali da permettere il prelievo di campioni che siano il più possibile indisturbati e dunque rappresentativi dello stato qualitativo, dal punto di vista chimico fisico, della matrice investigata.

I sondaggi devono essere eseguiti a carotaggio continuo con metodi di perforazione a secco senza fluido di perforazione, usando un carotiere di diametro idoneo a prelevare campioni indisturbati ed evitando fenomeni di surriscaldamento. Le perforazioni dovranno essere eseguite evitando l'immissione nel sottosuolo di composti estranei, adottando i seguenti accorgimenti: rimozione dei lubrificanti dalle zone filettate; uso di rivestimenti, corone e scarpe non verniciate; eliminazione di gocciolamenti di oli dalle parti idrauliche; pulizia dei contenitori per l'acqua; pulizia di tutti le parti delle attrezzature tra un campione e l'altro.

In alternativa si deve ricorrere a sistemi di percussione con "campionatore a pareti spesse" (che permettono il carotaggio integrale e rappresentativo del terreno con recupero > 85%), se si opera in ambienti in cui non vi sia rischio di generare esplosività.

Sempre tenendo presente i requisiti di rappresentatività che il campione deve possedere, la scelta del tipo di perforazione deve essere guidata dalle necessità conoscitive poste dal singolo caso, tenendo conto del tipo di terreno da perforare nonché dalla necessità di conoscere con esattezza la litologia e la sua successione nel sottosuolo, di effettuare il prelievo di campioni indisturbati o rimaneggiati di terreno, considerando anche l'eventuale presenza di inquinanti volatili e la necessità di installare piezometri.

Il materiale perforato, estruso dal carotiere per battitura o tramite l'utilizzo di un pistone che spingerà la carota dalla parte superiore del carotiere stesso ma comunque senza l'uso di fluidi, verrà deposto nell'apposita cassetta catalogatrice avendo cura di non alterare la naturale successione stratigrafica. Prima che il materiale raccolto venga riposto per la conservazione o utilizzato per la formazione del campione, si procederà a fotografare la carota dal basso verso l'alto, con una scala di riferimento, numero di catalogazione e relativa data e numero sondaggio.

Nell'esecuzione dei campionamenti di terreno e di materiali interrati occorre adottare cautele al fine di non provocare la diffusione di inquinanti, a seguito di eventi accidentali quali la rottura di fusti interrati o di diaframmi impermeabili. Occorre inoltre porre molta attenzione, in fase di sondaggio, nell'evitare di attraversare strati impermeabili sottostanti o livelli di terreno inquinato e diffondere la contaminazione.

I pozzi di monitoraggio della falda dovranno attestarsi nel primo acquifero significativo; il foro sarà completato con una tubazione (generalmente in PVC del diametro di 4"). La tubazione sarà microfessurata, (ad esempio con luce di 0,5 mm), nel tratto compreso tra il fondo foro fino ad oltrepassare il livello di falda riscontrato, e cieca dello stesso diametro e materiale nel rimanente tratto.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

Lo spazio anulare tra il pozzo e il foro sarà riempito con sabbia silicea lavata e calibrata (1-3 mm) fino a 50 cm sopra il tratto fessurato. Al fine di evitare l'infiltrazione delle acque superficiali, il restante spazio sarà riempito con bentonite in pellets per circa 50 cm e con una miscela cementizia fino a boccapozzo.

Al termine dell'installazione, in tutti i piezometri si procederà allo sviluppo e allo spurgo mediante pompa sommersa a piccola portata o mediante "air lift".

I pozzi di monitoraggio potranno essere completati in superficie, in funzione dell'ubicazione, con pozzetti carrabili in ghisa o con protezioni metalliche fuori terra. Per prevenire l'infiltrazione d'eventuale acqua superficiale, il boccapozzo sarà chiuso con un tappo a tenuta provvisto di lucchetto.

- ✓ MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO SUOLI

La profondità di prelievo di campioni di suolo, sottosuolo o materiali di riporto dovrà essere correlata con la necessità di caratterizzare l'area dal punto di vista geologico e idrogeologico, con la necessità di definire la profondità dell'inquinamento, la variabilità verticale della contaminazione, la presenza di contatto diretto tra gli acquiferi e le fonti di inquinamento. Le profondità a cui effettuare i prelievi ed il numero di prelievi minimo sono stabiliti dalla norma (tre prelievi di suolo: uno nel primo metro, uno in frangia capillare e uno nella zona intermedia). Il numero di campioni da prelevare sarà proporzionalmente incrementato in funzione della profondità dei sondaggi, delle variazioni litostratigrafiche e della presenza di evidenze di contaminazione.

I campioni di suolo saranno raccolti dalla parte interna della carota con una spatola metallica, privati della frazione che eccede la granulometria di 2 cm, e posti in contenitori compatibili per tipologia e capacità con gli analiti da determinare.

I recipienti devono essere completamente riempiti di campione, sigillati, etichettati, conservati a bassa temperatura (4 °C) ed inoltrati subito al laboratori di analisi, insieme con le note di prelievo.

Ciascun campione sarà etichettato in modo tale da assicurarne la tracciabilità.

Qualora alla massima profondità raggiunta dai punti d'indagine si riscontrino evidenze di contaminazione, le perforazioni saranno approfondite sino a definire la massima profondità della contaminazione.

I campioni di suolo destinati all'analisi per la ricerca di sostanze volatili dovranno essere prelevati con metodologie atte ad evitarne la perdita.

Le attrezzature utilizzate per l'esecuzione dei sondaggi e per i successivi campionamenti dovranno essere sottoposte ad opportune operazioni di decontaminazione per evitare fenomeni di contaminazione incrociata dei campioni.

- ✓ MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO ACQUE

Al termine dell'installazione del piezometro e preventivamente alle attività di campionamento, previa misura dei livelli di falda, si dovrà prevedere il reintegro della conducibilità idraulica naturale all'interno delle formazioni attraversate, rimuovendo le particelle fini in grado di intasare il dreno ed intorbidire i campioni di acqua prelevati. Si procederà, dunque, in tutti i piezometri allo sviluppo degli stessi (mediante pompa sommersa di piccola portata o con altre metodologie, quali l'"air lift"), al fine di ottenere campioni rappresentativi delle acque sotterranee. Il volume di acqua che verrà emunta (raccolta e smaltita come rifiuto liquido) durante la fase di spurgo deve essere pari a circa 4 volte il volume di acqua contenuto nel pozzo e nel filtro in fase statica. Le operazioni di spurgo verranno terminate una volta estratto il volume di acqua richiesto. Il campionamento avverrà entro 24 ore dal ripristino del livello piezometrico naturale.

Per il prelievo dei campioni saranno utilizzate pompe a bassa portata (elettropompe sommerse o pompe peristaltiche). Nel caso in cui si riscontri la presenza di prodotto surnatante, questo sarà campionato con appositi campionatori monouso in polietilene (bailer).

L'acqua prelevata sarà raccolta in contenitori di capacità e tipologia compatibile con gli analiti da ricercare.

I recipienti devono essere completamente riempiti di campione, sigillati, etichettati, conservati a bassa temperatura (4 °C) ed inoltrati subito al laboratori di analisi, insieme con le note di prelievo.

Ciascun campione sarà etichettato in modo tale da assicurarne la tracciabilità.

Nel caso si sospetti la presenza di una fase surnatante, si dovrà procedere alla misurazione dello spessore di tale fase mediante sonda ad interfaccia. In questo caso il campionamento sarà statico allo scopo di prelevare sostanze non miscibili con l'acqua e con densità diversa, e verrà eseguito con campionatori manuali (bailers) monouso e corde di manovra pulite. E' necessario, dunque, evitare fenomeni di turbolenza e di areazione sia

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

durante la discesa del campionatore sia durante il travaso del campione d'acqua nel contenitore specifico. A seconda della presenza di liquidi di densità maggiore o minore dell'acqua saranno utilizzati rispettivamente campionatori di profondità o di superficie. Il prelievo, comunque, deve essere effettuato solo dopo opportuno spurgo e ristabilizzazione del livello piezometrico statico.

Il campionamento dinamico deve essere invece effettuato con pompa pneumatica sommersa secondo il metodo a basso flusso (non superiore a 1 l/min) al fine di ridurre i fenomeni di modificazione chimico-fisica delle acque sotterranee, quali trascinamento dei colloidi presenti nell'acquifero o reazioni di ossidoriduzione.

La pompa a basso flusso sarà collegata con una cella di misura stagna, dotata di porte porta-sensori e di una centralina portatile multiparametrica per la misurazione dei parametri chimico-fisici. A monte della cella di misura sarà installato un contenitore di vetro di grossa dimensione (15-20 l), al fine di miscelare ed omogeneizzare l'acqua da campionare; la cisterna sarà munita di un rubinetto dal quale saranno prelevati i campioni d'acqua.

✓ DETERMINAZIONI ANALITICHE

Le determinazioni analitiche sui campioni di suolo dovranno essere condotte sulla frazione inferiore a 2 mm. I risultati ottenuti sulla frazione passante al vaglio di 2mm saranno poi espressi in funzione della totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro.

Le determinazioni analitiche sui campioni di suolo per la ricerca di sostanze volatili saranno effettuate sul campione tal quale non essiccato e non sottoposto al vaglio di 2mm.

Le metodiche analitiche da utilizzare per suoli e acque dovranno essere tra quelle ufficialmente riconosciute e tali da garantire un limite di rilevabilità almeno 10 volte inferiore alla concentrazione soglia di riferimento.

3.3 Rappresentazione dello stato di contaminazione ed elaborazione del Modello Concettuale Definitivo (MCD)

I dati e le informazioni ricavati nel corso dell'esecuzione del Piano di Indagini devono essere restituiti in forma standardizzata utile al fine di poter confluire nel Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA).

La rappresentazione dello stato di contaminazione deve comprendere gli elementi che definiscono l'estensione della contaminazione, i volumi di suolo e le porzioni di falda contaminati, il grado di inquinamento. L'elaborazione dei dati analitici deve esprimere l'incertezza del valore di concentrazione determinato per ciascun parametro e i metodi e calcoli statistici utilizzati per determinarla. La rappresentazione dei risultati può essere realizzata attraverso:

- Tabelle di sintesi;
- Carte geologiche, strutturali e idrogeologiche;
- Carte dell'ubicazione delle indagini svolte;
- Carte di rappresentazione della contaminazione;
- Carte piezometriche.

L'elaborazione del MCD del sito è mirata alla determinazione delle interazioni tra fonti della contaminazione e bersagli attraverso le vie di migrazione, rappresentando la base per l'applicazione dell'Analisi di Rischio sito specifica.

Il MCD include:

- Le caratteristiche specifiche del sito in termini di stato delle potenziali fonti di contaminazione;
- Le caratteristiche specifiche del sito in merito alla circolazione idrica sotterranea;
- Grado ed estensione della contaminazione del suolo, sottosuolo, acque sotterranee;
- Percorsi di migrazione dalle sorgenti di contaminazione ai bersagli individuati nello scenario attuale e futuro.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

4 CARATTERIZZAZIONE DI DISCARICHE

Per la Caratterizzazione delle Discariche si deve fare riferimento ai seguenti criteri generali, da applicare ed adattare nello specifico ai singoli casi in oggetto.

Il piano di indagini deve essere mirato al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- verificare le caratteristiche geologiche ed idrogeologiche dell'area;
- verificare lo stato qualitativo del suolo, sottosuolo e delle acque sotterranee;
- definire il grado e l'estensione dell'eventuale inquinamento;
- verificare, se necessario, la tipologia dei rifiuti ed effettuare una loro classificazione;
- confermare le vie di migrazione degli inquinanti ipotizzate.

Propedeutica alle attività di caratterizzazione è la realizzazione di indagini non invasive, che permettano di assumere notizie anche di carattere generale in merito alla conformazione delle superfici di contatto tra rifiuti e terreno in sito, sulle zone interessate dalla presenza di liquidi di percolazione, sulla profondità del telo in HDPE e sulla eventuale presenza di altre anomalie. Le informazioni desunte permetteranno inoltre lo spostamento dei punti di sondaggio per la verifica delle anomalie rilevate e la realizzazione delle indagini dirette con maggior livello di sicurezza.

I metodi di tipo geoelettrico ed elettromagnetico risultano tra i più adatti a fornire un valido contributo nell'individuazione e nella definizione di volumi contaminati nei suoli e nelle falde, in quanto le caratteristiche elettriche ed elettromagnetiche del sottosuolo sono fortemente influenzate dalla presenza di sostanze inquinanti, sia di natura inorganica che organica. In funzione delle specificità dei singoli siti potranno adottarsi altri metodi in alternativa o in combinazione alle succitate tecnologie.

Per la ricostruzione delle caratteristiche stratigrafiche del sito dovranno essere realizzati sondaggi a carotaggio continuo posizionati facendo riferimento ad un interasse massimo di 50 metri sul perimetro: i punti saranno collocati in prossimità delle zone critiche o delle zone in cui si sono evidenziate anomalie geofisiche nel campagna di indagini indirette, oppure secondo una ubicazione sistematica casuale. Deve essere previsto comunque che almeno 4 sondaggi (2 a monte e 2 a valle) siano condizionati a piezometri: in funzione delle specifiche condizioni e dell'estensione del sito è opportuno prevederne un numero maggiore per il raggiungimento degli obiettivi succitati.

Se si ritiene opportuno approfondire la conoscenza dei rifiuti o verificare l'eventuale presenza di anomalie si possono realizzare trincee di idonea profondità e nel rispetto delle condizioni di sicurezza. Qualora la realizzazione di trincee nel corpo rifiuti non sia possibile per motivi logistici si potrà procedere alla realizzazione di sondaggi all'interno del banco rifiuti, condotti sino ad una profondità pari a circa il 70% dello spessore locale del banco onde evitare l'attraversamento di strati impermeabili di fondo, operando nel rispetto delle condizioni di sicurezza. Inoltre può essere previsto il prelievo di campioni di percolato da ciascuno dei punti di estrazione e raccolta per verificarne le caratteristiche.

Si dovrà prevedere il campionamento dei sedimenti e/o delle acque in almeno tre punti per ognuno dei corsi d'acqua eventualmente presenti nei pressi del sito della Discarica, di cui uno sicuramente non influenzabile da un'eventuale inquinamento indotto dal sito di Discarica.

Infine, se si ritiene opportuno effettuare una verifica di stabilità del corpo rifiuti, dovranno essere condotte indagini indirette e dirette finalizzate alla determinazione dei parametri ritenuti necessari e un dettagliato rilievo plano altimetrico al fine di determinare i parametri necessari all'esecuzione della verifica di stabilità globale.

Sui campioni prelevati nel corso dell'esecuzione delle indagini di Caratterizzazione delle Discariche saranno ricercati, in linea di massima, i seguenti parametri:

Suolo:	Composti inorganici, Composti Organici Aromatici, Piombo Tetraetile, MTBE, Aromatici Policiclici, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi, PCB (Top Soil), Diossine e Furani (Top Soil), Amianto (Top Soil).
Rifiuti:	Aspetto, Colore, Odore, Residuo a 105 °C, Residuo a 650 °C, Composti inorganici, Composti Organici Aromatici, Aromatici Policiclici, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi, PCB, Prova di Lisciviazione in acqua deionizzata (D.M. 03.08.2005), TOC, Amianto.
Acqua sotterranea:	Metalli, Inquinanti inorganici e Cloruri, Azoto Ammoniacale, Azoto nitroso e Azoto nitrico, Composti Organici Aromatici, Aromatici Policiclici, Piombo Tetraetile, MTBE,

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

APPENDICE 2 – Linee guida per le Procedure Tecniche degli Interventi

Alifatici Alogenati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi Totali – n-esano, COD, BOD5, TOC, Ca, Na, K.

Percolato: Metalli, Inquinanti inorganici, Nitrati, Ammoniaca, Cloruri, Composti Organici Aromatici, Aromatici Policiclici, PCB, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati non Cancerogeni, Idrocarburi Totali, COD, ph, Conducibilità.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

5 ANALISI DI RISCHIO SANITARIO AMBIENTALE SITO-SPECIFICA

L' art. 240 comma 1 lett. s) del D.Lgs. 152/2006 definisce l'Analisi di rischio sanitario-ambientale sito-specifica quale l'analisi degli effetti sulla salute umana derivanti dall'esposizione prolungata all'azione delle sostanze presenti nelle matrici ambientali contaminate, da condurre secondo i criteri indicati all'allegato I della parte IV, funzionale alla determinazione degli obiettivi di bonifica sui quali impostare gli interventi di messa in sicurezza e/o di bonifica.

Dalla procedura di analisi di rischio applicata in modalità inversa si ricava la concentrazione soglia di rischio (CSR), che rappresenta la massima concentrazione ammissibile in sorgente compatibile con il livello di rischio ritenuto accettabile per il recettore esposto.

5.1 Concetti e principi base

La valutazione del rischio è la stima delle conseguenze sulla salute umana di un evento potenzialmente dannoso, in termini di probabilità che le stesse si verifichino. Alla base dell'applicazione dell'Analisi di rischio vi è l'individuazione del 'Modello Concettuale del Sito (MCS)' che rappresenta la semplificazione in uno schema fisico teorico di un fenomeno reale e complesso.

Ai fini dell'elaborazione del MCS, basato fondamentalmente sulla ricostruzione dei caratteri delle sorgenti di contaminazione, delle vie di migrazione e dei bersagli della contaminazione, vengono utilizzati i risultati delle indagini di caratterizzazione. Perché possa essere correttamente applicata l'analisi di rischio sito specifica, nell'esecuzione delle indagini di caratterizzazione bisognerà porre particolare attenzione alla determinazione delle misure sito-specifiche riportate nella Tabella 2.1.

Tabella 2.1

SUOLO INSATURO				
SIMBOLO	**PARAMETRO**	**UNITA' DI MISURA**	**VALORE DI DEFAULT DOC. APAT** (TAB.5.2)	**NECESSITÀ DI MISURE SITO-SPECIFICHE**
L_{GW}	Profondità del piano di falda	cm	300	Si
h_V	Spessore della zona insatura	cm	281.2	Si
$L_{s(SS)}$	Profondità del top della sorgente nel suolo superficiale rispetto al p.c.	cm	0	Si
$L_{s(SP)}$	Profondità del top della sorgente nel suolo profondo rispetto al p.c.	cm	100	Si
d_s	Spessore della sorgente nel suolo profondo	cm	200	Si
d	Spessore della sorgente nel suolo superficiale	cm	100	Si
ρ_s	Densità del suolo	g/cm^3	1.7	Si
f_{oc}	Frazione di carbonio organico nel suolo insaturo	g-C/g-suolo	0.01	Si
I_{ef}	Infiltrazione efficace	cm/anno	30	Si*
pH	pH del suolo insaturo	adim.	6.8	Si
(*) Implementazione formula empirica contenuta nel manuale APAT con dati di piovosità della stazione meteo più vicina				

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

SUOLO SATURO				
SIMBOLO	**PARAMETRO**	**UNITA' DI MISURA**	**VALORE DI DEFAULT DOC. APAT** (TAB.5.2)	**NECESSITÀ DI MISURE SITO-SPECIFICHE**
d_a	Spessore acquifero	cm	--------	Si
W	Estensione della sorgente nella direzione del flusso di falda	cm	4500	Si
S_W	Estensione della sorgente nella direzione ortogonale al flusso di falda	cm	4500	Si
A	Area della sorgente (rispetto alla direzione del flusso di falda)	cm^2	20250000	Si
V_{gw}	Velocità di Darcy	cm/anno	2500	Si
K_{sat}	Conducibilità idraulica del terreno saturo	cm/anno	-----	Si
i	Gradiente idraulico	adim.	-----	Si
f_{oc}	Frazione di carbonio organico nel suolo saturo	g-C/g-suolo	0.001	Si
pH	pH del suolo saturo	adim.	6.8	Si

SPAZI APERTI				
SIMBOLO	**PARAMETRO**	**UNITA' DI MISURA**	**VALORE DI DEFAULT DOC. APAT** (TAB. 5.2)	**NECESSITÀ DI MISURE SITO-SPECIFICHE**
W'	Estensione della sorgente di contaminazione nella direzione principale del vento	cm	4500	Si
S_w'	Estensione della sorgente di contaminazione nella direzione ortogonale a quella principale del vento	cm	4500	Si
A'	Area della sorgente (rispetto alla direzione prevalente del vento)	cm^2	20250000	Si
U_{air}	Velocità del vento	cm/s	225	Si*
A_b	Superficie totale coinvolta nell'infiltrazione	cm^2	700000	Si
(*) Elaborazione dati storici della stazione meteo più vicina				
SPAZI CHIUSI				
SIMBOLO	**PARAMETRO**	**UNITA' DI MISURA**	**VALORE DI DEFAULT DOC. APAT** (TAB. 5.2)	**NECESSITÀ DI MISURE SITO-SPECIFICHE**
L_{crack}	Spessore delle fondazioni (muri)	cm	15	Si
L_b	Rapporto tra volume indoor ed area di infiltrazione (RES.)	cm	200	Si
L_b	Rapporto tra volume indoor ed area di infiltrazione (IND.)	cm	300	Si
L_T	Distanza tra il top della sorgente nel suolo insaturo (in falda) e la base delle fondazioni	cm	0 (285)	Si
Z_{crack}	Profondità delle fondazioni	cm	15	Si

Per tutti gli altri parametri, nel caso in cui non siano disponibili misure dirette, si dovrà procedere come di seguito indicato:

- qualora disponibili, vanno utilizzati dati storici derivanti da bibliografia relativa a studi precedentemente condotti sull'area in esame, a condizione che si tratti di dati attendibili e provenienti da fonti accreditate;
- in assenza di dati storici, vanno applicati, ove possibile, i criteri di stima indiretta descritti in corrispondenza di ogni parametro nei "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati" pubblicati da ISPRA.

La scelta dei parametri, inoltre, dovrà rispondere a criteri di conservatività, essendo il principio della cautela intrinseco alla procedura di analisi di rischio.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

I bersagli della contaminazione sono identificati in base alla destinazione d'uso del sito prevista dagli strumenti di programmazione territoriale. In generale, non essendo sempre possibile prevedere il tipo di attività associabile in futuro al sito, l'analisi di rischio deve essere eseguita rispetto alla situazione attuale, fermo restando che è sempre necessario prevedere la conduzione di una valutazione di rischio integrativa al momento dell'attuazione del cambiamento di destinazione e/o di utilizzo del sito. Delle risultanze relative alla/e analisi di rischio, nei casi di presenza di rischio o di assenza di rischio solo per destinazione d'uso commerciale e industriale, deve essere mantenuta traccia negli strumenti di pianificazione urbanistica.

5.2 Parametri principali

Le componenti dell'analisi di rischio da parametrizzare sono: inquinanti indicatori, sorgenti, vie e modalità di esposizione, ricettori finali.

Gli inquinanti indicatori sono quelli che, per valori di concentrazione, tossicità, frequenza di rilevamento, mobilità nei comparti ambientali, persistenza e capacità di bioaccumulo, presentano il rischio maggiore per l'uomo.

Le indagini di caratterizzazione dovranno portare alla valutazione della geometria della sorgente che deve essere individuata nei 3 comparti ambientali corrispondenti al suolo insaturo superficiale e profondo e alla falda.

É possibile suddividere un sito di grandi dimensioni in subaree qualora sussista almeno una delle seguenti condizioni:

- disomogeneità delle caratteristiche geologiche ed idrogeologiche;
- differenziazione di tipologia ed origine della contaminazione;
- differenze nell'utilizzo dell'area;
- differenze nelle modalità di esposizione e/o nella tipologia dei ricettori esposti.

Le vie di esposizione sono quelle mediante le quali il potenziale bersaglio entra in contatto con le sostanze inquinanti.

Si ha una esposizione diretta se la via di esposizione coincide con la sorgente di contaminazione; si ha una esposizione indiretta nel caso in cui il contatto del recettore con la sostanza inquinante avviene a seguito della migrazione della stessa e quindi avviene ad una certa distanza dalla sorgente.

Le vie di esposizione per le quali occorre definire i parametri da introdurre nei calcoli sono:

- Suolo superficiale (compreso fra piano campagna e 1 metro di profondità);
- Suolo profondo (compreso fra la base del precedente e la massima profondità indagata);
- Aria outdoor (porzione di ambiente aperto, aeriforme, dove si possono avere evaporazioni di sostanze inquinanti provenienti dai livelli più superficiali);
- Aria indoor (porzione di ambiente aeriforme confinata in ambienti chiusi);
- Acqua sotterranea (falda superficiale e/o profonda);

Le modalità di esposizione attraverso le quali può avvenire il contatto tra l'inquinante ed il bersaglio variano in funzione delle vie di esposizione sopra riportate e sono distinguibili in:

- ingestione di suolo;
- contatto dermico;
- inalazione di vapori e particolato;
- Lisciviazione e migrazione in falda.

I recettori o bersagli della contaminazione da prendere in considerazione sono, nel caso di rischio sanitario-ambientale i recettori umani, identificabili in residenti e/o lavoratori presenti nel sito (on-site) o persone che vivono al di fuori del sito (off-site) e la risorsa idrica sotterranea.

5.2.1 Punto di conformità

Di fondamentale importanza è l'ubicazione del punto di conformità che rappresenta il punto a valle idrogeologico a cui deve essere garantito il ripristino dello stato originale (ecologico, chimico e/o quantitativo) del corpo idrico sotterraneo. Pertanto in attuazione del principio generale di precauzione, il punto di conformità deve essere di norma fissato non oltre i confini del sito contaminato oggetto di bonifica e la relativa CSR per ciascun contaminante deve essere fissata equivalente alle CSC di cui all'Allegato 5 della parte quarta del presente decreto.

Valori superiori possono essere ammissibili solo in caso di fondo naturale più elevato o di modifiche allo stato originario dovute all'inquinamento diffuso, ove accertati o validati dalla Autorità pubblica competente, o in caso di specifici minori

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

obiettivi di qualità per il corpo idrico sotterraneo o per altri corpi idrici recettori, ove stabiliti e indicati dall'Autorità pubblica competente, comunque compatibilmente con l'assenza di rischio igienico-sanitario per eventuali altri recettori a valle.

A monte idrogeologico del punto di conformità così determinato e comunque limitatamente alle aree interne del sito in considerazione, la concentrazione dei contaminanti può risultare maggiore della CSR così determinata, purché compatibile con il rispetto della CSC al punto di conformità nonché compatibile con l'analisi del rischio igienico sanitario per ogni altro possibile recettore nell'area stessa.

5.2.2 Criteri di accettabilità del rischio cancerogeno e dell'indice di rischio

Il valore di rischio cancerogeno incrementale tollerabile per la singola sostanza (rischio individuale) è posto pari a 10^{-6} mentre il valore di rischio cancerogeno incrementale tollerabile per la sommatoria di più sostanze (rischio cumulativo) è posto pari a 10^{-5}.

Per il rischio derivante da sostanze non cancerogene il valore di riferimento è 1.

5.2.3 Procedure di calcolo e stima del rischio

Le procedure di calcolo, finalizzate alla determinazione del rischio, devono essere condotte mediante l'utilizzo di metodologie, quale ad esempio ASTM PS 104, di comprovata validità sia dal punto di vista delle basi scientifiche che supportano gli algoritmi di calcolo, che della riproducibilità dei risultati.

5.2.4 Procedura di validazione

Al fine di consentire la validazione dei risultati ottenuti da parte degli enti di controllo è necessario avere la piena rintracciabilità dei dati di input con relative fonti e dei criteri utilizzati per i calcoli.

Gli elementi più importanti sono:

- Criteri di scelta degli inquinanti indicatori;
- Modello concettuale del sito alla luce dei risultati delle indagini di caratterizzazione con percorsi di esposizione e punti di conformità;
- Documentazione inerente le prove sito-specifiche effettuate;
- Procedure di calcolo utilizzate;
- Fonti utilizzate per la determinazione dei parametri di input degli algoritmi di calcolo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

6 BONIFICA/MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE, MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA

Gli interventi di bonifica e di messa in sicurezza devono essere condotti secondo i seguenti criteri generali definiti sulla base di quanto previsto nell'Allegato 3 della Parte IV del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. e di quanto emerso in sede di espletamento della procedura di Valutazione Ambientale Strategica del Piano:

- privilegiare le tecniche di bonifica che riducono permanentemente e significativamente la concentrazione nelle diverse matrici ambientali, gli effetti tossici e la mobilità delle sostanze inquinanti;
- privilegiare le tecniche di bonifica tendenti a trattare e riutilizzare il suolo nel sito, trattamento in-situ ed on-site del suolo contaminato, con conseguente riduzione dei rischi derivanti dal trasporto e messa a discarica di terreno inquinato;
- privilegiare le tecniche di bonifica/messa in sicurezza permanente che blocchino le sostanze inquinanti in composti chimici stabili (ad es. fasi cristalline stabili per metalli pesanti);
- privilegiare le tecniche di bonifica che permettono il trattamento e il riutilizzo nel sito anche dei materiali eterogenei o di risulta utilizzati nel sito come materiali di riempimento;
- prevedere il riutilizzo del suolo e dei materiali eterogenei sottoposti a trattamenti off-site sia nel sito medesimo che in altri siti che presentino le caratteristiche ambientali e sanitarie adeguate;
- privilegiare negli interventi di bonifica e ripristino ambientale l'impiego di materiali organici di adeguata qualità provenienti da attività di recupero di rifiuti urbani;
- evitare ogni rischio aggiuntivo a quello esistente di inquinamento dell'aria, delle acque sotterranee e superficiali, del suolo e sottosuolo, nonché ogni inconveniente derivante da rumori e odori;
- evitare rischi igienico-sanitari per la popolazione durante lo svolgimento degli interventi;
- adeguare gli interventi di ripristino ambientale alla destinazione d'uso e alle caratteristiche morfologiche, vegetazionali e paesistiche dell'area, utilizzando, ove tecnicamente ed economicamente possibile ed appropriato, soluzioni, tecniche e tecnologie in grado di assicurare la salvaguardia del patrimonio naturalistico e dei valori paesaggistici del territorio regionale. In ambiti di particolare valore naturalistico, la scelta della destinazione d'uso del sito post-bonifica dovrà essere consona alle caratteristiche ecologiche dello stesso, avendo cura di preferire interventi di ricomposizione naturalistica e recupero ecosistemico con utilizzo di specie floristiche coerenti con le caratteristiche degli habitat tutelati e il recupero dei sistemi agricoli e della fertilità naturale dei suoli. Analogamente, in ambiti di particolare valore paesaggistico, gli interventi per l'utilizzo del sito post bonifica dovranno essere progettati con l'obiettivo di cogliere appieno le opportunità di valorizzazione del territorio regionale derivanti dalla salvaguardia e dalla valorizzazione del patrimonio paesaggistico e culturale mediante scelte coerenti con il contesto di riferimento;
- per la messa in sicurezza privilegiare gli interventi che permettono il trattamento in situ ed il riutilizzo industriale dei terreni, dei materiali di risulta e delle acque estratte dal sottosuolo, al fine di conseguire una riduzione del volume di rifiuti prodotti e della loro pericolosità;
- adeguare le misure di sicurezza alle caratteristiche specifiche del sito e dell'ambiente da questo influenzato;
- evitare ogni possibile peggioramento dell'ambiente e del paesaggio dovuto dalle opere da realizzare;
- presentare una dettagliata analisi comparativa delle diverse tecnologie di bonifica applicabili al sito in esame, in considerazione delle specifiche caratteristiche dell'area, in termini di efficacia nel raggiungere gli obiettivi finali, concentrazioni residue, tempi di esecuzione, impatto sull'ambiente circostante degli interventi; questa analisi deve essere corredata da un'analisi dei costi delle diverse tecnologie. Le alternative presentate dovranno permettere di comparare l'efficacia delle tecnologie anche in considerazione della riduzione della gestione a lungo termine delle misure di sicurezza, dei relativi controlli e monitoraggi;
- indicare se, qualora previste, si dovrà procedere alla rimozione o al mantenimento a lungo termine delle misure di sicurezza, e dei relativi controlli e monitoraggi.

Per gli interventi suscettibili di poter determinare incidenze negative sui siti della Rete Natura 2000 istituita sulla base di quanto previsto dalla normativa nazionale e regionale di recepimento della Direttiva 92/43/CE dovranno essere rispettate le seguenti ulteriori indicazioni.

- Nel caso di interventi di bonifica e di messa in sicurezza operativa o permanente (art. 240, co. 1 lett. n, o e p del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.) da eseguirsi in siti localizzati completamente o in parte nel perimetro di siti della Rete Natura 2000, ovvero che possano produrre incidenze significative su tali ultimi, fatta salva l'applicazione delle disposizioni normative nazionali e regionali in materia di Valutazione di Incidenza di cui all'art. 5 del D.P.R. n.357/97 e s.m.i., le tecniche di bonifica dovranno essere individuate, ove ciò sia tecnicamente possibile e non

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

eccessivamente oneroso, tenendo conto degli obiettivi di conservazione del sito medesimo e dovrà essere posta particolare attenzione nella calendarizzazione dei lavori al fine di evitare che gli stessi siano eseguiti in periodi coincidenti con le fasi sensibili del ciclo vitale delle specie tutelate. La realizzazione della viabilità di servizio e della regolazione dei transiti dovranno essere tali da assicurare la minore perturbazione possibile alle specie tutelate. Si dovrà procedere alla della verifica prioritaria della possibilità di ricomposizione naturalistica e di recupero ecosistemico post-intervento con utilizzo di specie floristiche autoctone. Inoltre, nella predisposizione degli studi di incidenza dei singoli interventi interessanti gli ambiti territoriali cui sono riferiti i piani di gestione disponibili e la Carta della Natura, si raccomanda che tali strumenti vengano tenuti in considerazione quali riferimenti di supporto tecnico alle attività di analisi e valutazione.

- Fermo restando che ogni singolo progetto di bonifica sia da assoggettare alle procedure in materia di valutazione ambientale, per gli interventi di cui all'art. 242 del D.lg. 152/2006 e s.m.i., per i quali al comma 7 del predetto articolo "Ai soli fini della realizzazione e dell'esercizio degli impianti e delle attrezzature necessarie all'attuazione del progetto operativo e per il tempo strettamente necessario all'attuazione medesima, l'autorizzazione regionale di cui al presente comma sostituisce a tutti gli effetti le autorizzazioni, le concessioni, i concerti, le intese, i nulla osta, i pareri e gli assensi previsti dalla legislazione vigente compresi, in particolare, quelli relativi alla valutazione di impatto ambientale, ove necessaria, alla gestione delle terre e rocce da scavo all'interno dell'area oggetto dell'intervento ed allo scarico delle acque emunte dalle falde", qualora la localizzazione dei citati impianti ed attrezzature interessi, completamente o in parte, siti della Rete Natura 2000, il progetto di bonifica dovrà individuarne la possibile incidenza negativa e significativa, in relazione agli obiettivi di conservazione dei medesimi siti.
- Nell'attuazione degli interventi di cui ai due punti precedenti, dovrà altresì essere verificato ed assicurato il rispetto delle misure di conservazione previste dal Decreto 17 ottobre 2007 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nonché dalla DGRC n. 2295 del 29 dicembre 2007. Inoltre, con riferimento ai siti contaminati ricadenti nel perimetro di aree naturali protette nazionali (Parchi Nazionali, Riserve Naturali dello Stato, Aree Marine Protette), le attività di valutazione degli interventi dovranno prevedere l'acquisizione del "sentito" dell'Ente di gestione come previsto dal comma 7 dell'art. 5 del D.P.R. 357/97 e s.m.i..
- In un approccio improntato al principio precauzionale, le valutazioni inerenti la necessità di esperimento della valutazione di incidenza di progetti relativi ad interventi di bonifica ubicati esternamente ai siti della Rete Natura 2000 dovranno essere condotte caso per caso valutando il rischio di produzione di effetti significativi su habitat e specie di interesse comunitario tutelati, sulla base della vulnerabilità specifica ai singoli inquinanti delle specie di flora e fauna presenti e dei seguenti fattori: rapporti spaziali tra siti contaminati o potenzialmente contaminati e siti della rete Natura 2000, caratteristiche geomorfologiche del territorio, potenzialità di diffusione degli inquinanti nelle matrici ambientali,possibilità di produzione di effetti cumulativi e sinergici.

Di seguito viene proposta una sintetica rassegna delle principali tecnologie di bonifica, applicabili alle diverse situazioni di contaminazione riscontrate nei siti della regione Campania.

L'ultimo paragrafo è stato dedicato nello specifico alle tecnologie di bonifica applicabili ai siti pubblici inseriti nell' ASB di cui al presente Piano.

6.1 Classificazione delle tecnologie di bonifica

Una prima classificazione delle tecniche di bonifica può essere effettuata in funzione del luogo dove esse vengono applicate. In tal senso è possibile distinguere:

- interventi in-situ: effettuati senza movimentazione o rimozione (scavo/pompaggio) della/e matrice/i inquinata/e;
- interventi ex situ: effettuati con movimentazione o rimozione della/e matrice/i inquinata/e, a loro volta suddivisi in:
    - interventi on-site: effettuati con movimentazione e rimozione di materiali inquinati, ma con successivo trattamento nell'area del sito stesso;
    - interventi off-site, effettuati con movimentazione e rimozione di materiali inquinati e loro trattamento/smaltimento al di fuori del sito .

In funzione dei processi alla base delle tecnologie di bonifica è poi possibile distinguere:

- Trattamenti biologici, basati sui processi di biodegradazione dei composti organici da parte di batteri. Tali processi possono avvenire in condizioni aerobiche,con trasformazione dei contaminanti organici in anidride carbonica, acqua e massa cellulare, o anaerobiche con formazione di metano, anidride carbonica, idrogeno.
- Trattamenti chimico-fisici, basati su processi di estrazione, processi di detossificazione o processi di immobilizzazione;

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- Trattamenti termici, basati processi di desorbimento termico o di termodistruzione/incenerimento;
- Interventi di contenimento, mirati ad impedire la diffusione della contaminazione verso potenziali recettori.

Di seguito si propone una rassegna delle principali caratteristiche delle tipologie di intervento sopra elencate desunta dalla bibliografia internazionale (www.epa.gov; www.frtr.gov).

In alcuni casi le tecnologie tendono ad avere parziali sovrapposizioni, in funzione del tipo di applicazione e d'ingegnerizzazione del sistema. Per la puntuale descrizione tecnica delle caratteristiche delle singole tecnologie si rimanda ai riferimenti di cui sopra.

6.2 Principali tecnologie applicabili alla matrice suolo

6.2.1 Trattamenti in situ

Il vantaggio principale dei trattamenti in situ è che essi consentono il trattamento dei suoli senza che questi siano rimossi e movimentati, con conseguente risparmio di costi e di impatti dovuti ad attività di trasporto.

Il trattamento in situ generalmente richiede però periodi di applicazione più lunghi e non assicura l'uniformità di trattamento, a causa della variabilità delle caratteristiche di suolo e falda. Infine l'efficacia del trattamento è più difficile da verificare.

✓ TRATTAMENTI BIOLOGICI IN SITU

I trattamenti biologici in situ, applicabili per la bonifica da composti chimici organici, sono tecniche dirette a stimolare la crescita di microrganismi mediante la creazione di un ambiente favorevole in modo che tali microrganismi utilizzino i contaminanti come alimento e fonte di energia. In generale la creazione di un ambiente favorevole avviene realizzando una combinazione di ossigeno, nutrienti, umidità, temperatura e ph adatta alla proliferazione dei microrganismi maggiormente idonei per la degradazione dei contaminanti specifici del caso in esame. Tali caratteristiche sono sensibili ad alcuni parametri caratteristici del suolo da bonificare come presenza di materiali humici, percentuale di materiale argilloso, umidità, etc.

Anche se non tutti i composti organici sono suscettibili di biodegradazione, tali tecniche sono state utilizzate con successo per la bonifica dei suoli, fanghi e acque contaminate da idrocarburi petroliferi, solventi, pesticidi, conservanti del legno e altri prodotti chimici organici.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti biologici in situ sono:

- Bioventing;
- Bioremediation;
- Phytoremediation.

<u>Bioventing</u>

E'una tecnica che, inducendo nel sottosuolo la circolazione di ossigeno, con l'eventuale aggiunta di nutrienti, stimola la biodegradazione aerobica dei contaminanti ad opera dei microrganismi naturalmente presenti nel sottosuolo. E' particolarmente indicata per suoli insaturi contaminati da Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Alifatici Clorurati e Alogenati, Clorobenzeni, Fenoli non Clorurati e Ammine aromatiche, mentre non è efficace su terreni eterogenei, poco permeabili o prossimi a falde.

<u>Bioremediation</u>

E' un processo in cui microrganismi contribuiscono alla degradazione di contaminanti organici presenti nel suolo, convertendoli in sostanze non nocive attraverso processi aerobici e anaerobici (la scelta è funzione della tipologia di contaminanti da trattare). Il vantaggio di tale tecnica è dato dalla completa distruzione dei contaminanti, da un basso rischio per i lavoratori e dal basso costo delle attrezzature ed equipaggiamenti necessari. E' indicata per trattare suoli contaminati da Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Alifatici Clorurati e Alogenati, Nitrobenzeni, Clorobenzeni, Fenoli (con minore efficacia per i Fenoli Clorurati) ed Ammine aromatiche.

<u>Phytoremediation</u>

E' un processo che utilizza l'attività di organismi vegetali per rimuovere, trasferire, stabilizzare o distruggere i contaminanti presenti nei terreni e può essere applicata per la bonifica di Metalli, Clorobenzeni, Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Alifatici Clorurati e Alogenati, Fenoli, Ammine aromatiche .

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- TRATTAMENTI FISICO/CHIMICI IN SITU

I trattamenti fisico-chimici sfruttano le proprietà fisiche e chimiche dei contaminanti al fine di convertirli chimicamente in specie meno pericolose e/o di contenerne la diffusione.

Le tecniche fisico-chimiche in genere sono efficaci, di rapida applicazione, non necessitano di tecnologie avanzate e non comportano l'assorbimento di rilevanti quantità di energia. A valle dei trattamenti di separazione, in genere, è necessario procedere ad ulteriori trattamenti e/o asportazione e smaltimento delle fasi separate. Anche in questo caso, il risultato è influenzato da alcuni parametri caratteristici del suolo da bonificare come presenza di materiali humici, percentuale di materiale argilloso, umidità, parametri idraulici, etc.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti fisico-chimici in situ sono:

- Ossidazione chimica;
- Ossidazione elettrochimica;
- Separazione elettrocinetica;
- Soil Flushing;
- Soil Vapour Extraction;
- Solidificazione/Stabilizzazione.

Ossidazione chimica

E’ una tecnica che si applica al risanamento di terreno e acqua di falda. Il processo di Ossidazione Chimica si basa sulla trasformazione dei composti inquinanti pericolosi in composti non pericolosi (o meno tossici) mediante l’iniezione nella matrice contaminata (suolo saturo o insaturo) di una miscela reagente contenente un opportuno agente ossidante per mezzo di pozzi o trincee di iniezione. L’utilizzo di composti con potere fortemente ossidante permette l’ossidazione di composti organici recalcitranti all’ossidazione biologica (biodegradazione).

L'ossidazione chimica è particolarmente indicata per i composti Alifatici Clorurati perché il processo non produce cloruro di vinile, un comune prodotto della degradazione biologica, più pericoloso dei composti da cui si origina (Tetracloroetilene, Tricloroetilene, Dicloroetilene). I composti Alifatici Clorurati sono più sensibili all'ossidazione degli omologhi saturi che comunque sono ossidabili in condizioni cinetiche più favorevoli (ad esempio per catalisi o aumento di temperatura).

Ossidazione elettrochimica

E’ una tecnica che consiste nell'applicare una corrente continua a basso voltaggio tra coppie di elettrodi posizionati nel terreno. Il mezzo poroso funziona come una cella elettrochimica dove avvengono reazioni di ossidazione e riduzione: l'applicazione di un campo elettrico nel terreno comporta fenomeni fisici (elettroosmosi, elettroforesi ed elettromigrazione) e chimici (elettrolisi dell'acqua, reazioni geochimiche) concernenti il terreno, l'acqua interstiziale ed i contaminanti presenti. Questa tecnologia è particolarmente indicata per il trattamento di suoli contaminati da Idrocarburi Alifatici Clorurati, e, con limitata efficienza, per Idrocarburi Alifatici Alogenati, Clorobenzeni, Fenoli Clorurati, Ammine Aromatiche, Fitofarmaci, Diossine e Furani.

Separazione elettrocinetica

È una tecnica utilizzata per la decontaminazione dei terreni a grana medio-fine e a permeabilità medio-bassa, basata sull'applicazione di un campo elettrico per mezzo di elettrodi infissi nel suolo: quello positivo o anodo e quello negativo o catodo. La rimozione dei contaminanti avviene attraverso meccanismi di avvezione di tipo elettroosmotico, per diffusione e per migrazione di ioni. Questa tecnica è particolarmente indicata per il trattamento di metalli e composti inorganici (ad eccezione di Arsenico e Mercurio); presenta invece una limitata efficienza per Idrocarburi Alifatici Alogenati e Clorurati, Clorobenzeni, Fenoli Clorurati, Ammine Aromatiche, Fitofarmaci, Diossine e Furani.

Soil Flushing

La tecnica consiste nella estrazione dei contaminanti dal suolo mediante l’iniezione in falda, attraverso pozzi o trincee di infiltrazione, di una miscela composta da acqua e additivi che favorisca il passaggio in soluzione dei contaminati. La soluzione di acqua e contaminanti viene quindi recuperata e trattata, ovvero può essere reiniettata e riutilizzata nel processo di bonifica.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

Tale tecnica può essere utilizzata per il trattamento di Metalli e Idrocarburi Alifatici Clorurati e Alogenati, fornisce una limitata efficienza per Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Clorobenzeni, Fenoli, Ammine Aromatiche, Fitofarmaci, Diossine e Furani.

Soil Vapor Extraction

Il Soil Vapor Extraction è una tecnologia di bonifica dell'insaturo che consiste nell'applicazione di vuoto nel sottosuolo, mediante blower collegati a pozzi di estrazione; lo scopo è quello di creare un gradiente di pressione che, provocando un flusso diretto verso i pozzi di estrazione, favorisce la rimozione dei contaminanti volatili (e di alcuni semivolatili). L'applicazione del vuoto, inducendo la circolazione di aria nel sottosuolo, ha anche l'effetto di stimolare i processi di biodegradazione aerobica dei contaminanti organici.

La tecnologia si applica principalmente per la bonifica di Idrocarburi Aromatici, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Alifatici Clorurati, Alifatici Alogenati e Fenoli non clorurati presenti nel sottosuolo a profondità non troppo elevate; non ha efficacia nella zona satura.

Solidificazione/Stabilizzazione

Questa tipologia di bonifica consiste nella riduzione/eliminazione della mobilità dei contaminanti intrappolandoli o immobilizzandoli all'interno del suolo, per mezzo di processi fisici o chimici applicati direttamente in sito.

La tecnologia si applica principalmente per il trattamento di composti inorganici; è stata testata con differente efficacia su un ampio range di VOCs e SVOCs, diossine e PCB.

- ✓ TRATTAMENTI TERMICI IN SITU

Il trattamento termico offre discreta rapidità di applicazione, ma è generalmente annoverabile tra le tecniche più costose a causa degli ingenti assorbimenti energetici. Il trattamento termico consiste essenzialmente in una somministrazione di calore al suolo per aumentare la volatilità dei contaminanti o addirittura per giungere alla temperatura di fusione del suolo in modo da distruggere i contaminanti organici e incapsulare quelli inorganici (vetrificazione).

La tecnica maggiormente diffusa riconducibile al trattamento termico in situ è:

Trattamento termico

La tecnica si basa sull'estrazione degli inquinanti mediante la volatilizzazione dei composti semivolatili tramite insufflazione di vapore o riscaldamento a radiofrequenze. Nel processo di estrazione con vapore si prevede l'iniezione di vapore nel suolo mediante pozzetti di immissione collocati lungo il perimetro della zona contaminata con temperature variabili tra 150°C e 230°C: il vapore iniettato genera un fronte che volatilizza i contaminanti e li incanala verso i pozzi di estrazione. L'altro processo si basa sull'emissione di onde elettromagnetiche nel campo delle radio frequenze mediante elettrodi inseriti nei pozzi e connessi ad un trasmettitore di onde radio, raggiungendo temperature tra 100°C e 300°C: dagli stessi pozzi si aspirano i vapori contaminati . E' indicato per il trattamento di suoli contaminati da Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Idrocarburi Alifatici Alogenati e Clorurati, Clorobenzeni, Fenoli, Ammine Aromatiche, Fitofarmaci, Diossine e Furani.

6.2.2 Trattamenti ex situ

Il vantaggio principale dei trattamenti ex situ è che richiedono periodi di tempo più brevi rispetto a quelli in situ e garantiscono una maggiore uniformità di trattamento dei suoli grazie alla possibilità di mescolarli ed omogeneizzarli continuamente. Tuttavia questi trattamenti comportano un aumento dei costi di lavorazione in campo per scavi, movimentazione e trasporto dei suoli, la manipolazione e la conseguente esposizione dei lavoratori impegnati ad agenti potenzialmente dannosi per la salute e sicurezza.

- ✓ TRATTAMENTI BIOLOGICI EX SITU

I trattamenti biologici ex situ, applicabili per la bonifica da composti chimici organici, sono tecniche dirette a stimolare la crescita di microrganismi mediante la creazione di un ambiente favorevole in modo che tali microrganismi utilizzino i contaminanti come alimento e fonte di energia. In generale la creazione di un ambiente favorevole, più agevole rispetto al caso di trattamenti in situ, avviene ottenendo una combinazione di ossigeno, nutrienti, umidità, temperatura e ph adatta alla proliferazione dei microrganismi maggiormente idonei per la degradazione dei contaminanti specifici del caso in esame. Tali caratteristiche sono sensibili ad alcuni parametri caratteristici del suolo da bonificare come presenza di materiali humici, percentuale di materiale argilloso, umidità, etc. Anche se non tutti i composti organici sono suscettibili di biodegradazione, tali tecniche

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

sono state utilizzate con successo per la bonifica dei suoli, fanghi e acque contaminate da idrocarburi petroliferi, solventi, pesticidi, conservanti del legno e altri prodotti chimici organici.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti biologici ex situ sono:

- Biopile;
- Compostaggio;
- Landfarming;
- Bioreattori.

Biopile

La tecnica viene utilizzata per ridurre le concentrazioni di composti del petrolio attraverso processi di biodegradazione. L'intervento, che prevede l'escavazione dei terreni contaminati, consiste nella miscelazione con ammendanti dei suoli e nel trasferimento in un'area di trattamento.

Il terreno scavato viene disposto in strati sovrapposti inserendo alternativamente tubi forati per la distribuzione nel materiale contaminato di aria e soluzioni nutrienti e tubi di estrazione dell'aria dall'ammasso. L'aria estratta viene trattata prima dell'emissione in atmosfera.

L'area di trattamento può essere realizzata con differenti livelli di ingegnerizzazione; in generale comunque si dovrà prevedere la realizzazione di sistemi di collettamento del percolato e in alcuni casi, quando tra i contaminanti sono presenti composti volatili, di sistemi di recupero dei vapori.

La tecnologia si applica principalmente per il trattamento di Idrocarburi Alifatici Clorurati e Alogenati, Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Clorobenzeni, Fenoli. Per altri tipi di composti (Ammine Aromatiche, Fitofarmaci e Diossine e Furani) l'efficacia può variare in funzione di specifiche condizioni.

Compostaggio

Il Compostaggio è un processo biologico controllato attraverso il quale i contaminanti sono convertiti da microrganismi (in condizioni aerobiche ed anaerobiche) in innocui sottoprodotti stabili. Durante il processo la temperatura tende a crescere a causa del calore prodotto dai microorganismi durante la biodegradazione. Il suolo viene scavato e mescolato con ammendanti organici che hanno lo scopo di aumentarne la porosità. La massima efficienza del sistema si ottiene mantenendo l'ossigenazione, irrigando se necessario e mantenendo un rigoroso controllo della temperatura e delle condizioni di miscelamento. La tecnologia è particolarmente efficace per Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Nitrobenzeni, Clorobenzeni e Fenoli non clorurati.

Landfarming

Il Landfarming è una tecnologia di bioremediation che prevede l'escavazione e il trattamento di suolo o sedimento contaminato. I terreni scavati sono disposti in stati di qualche decina di centimetri di spessore periodicamente movimentati con mezzi meccanici per favorire l'ossigenazione. La tecnologia è stata applicata con successo nel trattamento di terreni contaminati da Idrocarburi pesanti mentre è preferibile trattare quelli leggeri e volatili con altre tecniche (ad esempio soil vapour extraction o bioventing).

Bioreattori

I Bioreattori sono una tecnica che mira a ridurre le concentrazioni di contaminanti nelle acque sotterranee e nel suolo mediante microorganismi. Il materiale da trattare viene dapprima separato fisicamente dalla porzione di granulometria più grossolana, quindi viene mescolato con acqua in percentuali variabili in funzione dell'inquinante da trattare, dalla velocità di degradazione e dalle caratteristiche fisiche del suolo. Nel trattamento biologico con bioreattori in fase slurry sono presenti dal 10 al 30% (in peso) di materiali solidi, che sono mantenuti sospesi nel reattore e mescolati con nutrienti e ossigeno; si apportano acidi o basi per controllare il ph ed eventualmente altri microrganismi se necessario. Una volta completata la biodegradazione si elimina l'acqua (mediante filtri, chiarificatori, centrifughe, …).

I bioreattori sono una tecnologia a breve-medio termine applicabile ad Idrocarburi Alifatici Clorurati e Alogenati, Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Clorobenzeni, Fenoli, Ammine Aromatiche.

✓ TRATTAMENTI CHIMICO-FISICI EX SITU

I trattamenti fisico-chimici sfruttano le proprietà fisiche e chimiche dei contaminanti al fine di convertirli chimicamente in specie meno pericolose e/o di contenerne la diffusione. Le tecniche di trattamento fisico-chimico ex situ tendono a stabilizzare o a separare il contaminante. Le tecniche fisico-chimiche ex situ in genere sono efficaci, di rapida applicazione, non necessitano di tecnologie avanzate e non comportano l'assorbimento

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

di rilevanti quantità di energia; gli inconvenienti maggiori sono quelli dovuti alla necessità di eseguire scavi/scotici e movimentazioni di materiale contaminato. A valle dei trattamenti di separazione, in genere, è necessario procedere allo smaltimento delle fasi separate.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti fisico-chimici in situ sono:

- Estrazione chimica;
- Ossidazione/Riduzione chimica;
- Soil Washing;
- Solidificazione/Stabilizzazione.

Estrazione chimica

L'Estrazione chimica è una tecnologia che non distrugge i contaminanti ma comporta la separazione degli stessi dal suolo o dai sedimenti, riducendo il volume di terreno contaminato da trattare. E' un processo che si differenzia dal Soil Washing che usa acqua o acqua additivata. Spesso sono usati processi di separazione fisica prima dell'Estrazione chimica in modo da isolare le particelle più piccole che concentrano la parte più rilevante della contaminazione. Si distinguono due processi fondamentali.

- L'estrazione chimica mediante acido cloridrico è usata per l'estrazione di metalli pesanti dai suoli.
- L'estrazione mediante solventi utilizza solventi organici per rimuovere SVOCs, VOCs, Metalli e Inquinanti di origine petrolifera.

Ossidazione/Riduzione chimica

Le reazioni di Riduzione-Ossidazione (Redox) chimica convertono i contaminanti in sostanze non pericolose o poco tossiche, con caratteristiche più stabili, meno mobili o addirittura inerti. Il processo comporta l'ossidazione di una sostanza (perdita di elettroni) e la riduzione dell'altra (acquisizione di elettroni). E' un processo particolarmente indicato per il Cromo, mentre per altri tipi di composti (Idrocarburi, Nitrobenzeni, Clorobenzeni, Ammine Aromatiche, Fitofarmaci e Diossine e Furani) l'efficacia può variare in funzione di specifiche condizioni.

Soil Washing

La tecnologia prevede una prima fase in cui avviene la separazione, con metodi fisici, della frazione fine di terreno, sulla quale sono adsorbiti i contaminanti, e il suo successivo trattamento con processi fisico/chimici per la rimozione dei composti inquinanti,. I processi di trattamento che è possibile attuare sulla frazione separata sono generalmente mutuati da altre tecniche di bonifica, rendendo così possibile trattare un gran numero di composti inquinanti (metalli pesanti e contaminanti organici).

La tecnologia è applicabile nel trattamento di terreni contaminati da Metalli e Diossine e Furani; per i Clorobenzeni, Fenoli clorurati, Ammine Aromatiche e Fitofarmaci l'efficacia varia in funzione di specifiche condizioni.

Solidificazione/Stabilizzazione

La Solidificazione/Stabilizzazione non è una vera e propria tecnologia di bonifica, ma è un processo che si limita a fissare gli inquinanti e non a rimuoverli. Tale metodologia consiste nel rendere inerti i composti inquinanti intrappolandoli fisicamente all'interno di una matrice solida (solidificazione) e/o generando delle reazioni chimiche che riducono la tendenza dei contaminati, presenti nel composto da bonificare, a separarsi, diminuendone quindi la solubilità, la mobilità e la tossicità. La fase di solidificazione trasforma il rifiuto in un materiale solido ad alta integrità strutturale, riducendo la mobilità degli inquinanti e quindi la loro possibile dispersione nell'ambiente. La destinazione del materiale risultante dal processo di solidificazione può essere la discarica o il riutilizzo come riempimento per pavimentazioni stradali o per l'edilizia.

E' una tecnologia adatta al trattamento dei composti inorganici; è limitata l'efficacia per i Clorobenzeni, i Fenoli clorurati, le Ammine Aromatiche, i Fitofarmaci e Diossina e Furani.

✓ TRATTAMENTI TERMICI EX SITU

Il trattamento termico offre discreta rapidità di applicazione, ma è generalmente annoverabile tra le tecniche più costose a causa degli ingenti assorbimenti energetici, anche se la differenza di costo è più marcata nel caso di trattamenti in situ. Il trattamento termico consiste essenzialmente in una somministrazione di calore al suolo per aumentare la volatilità dei contaminanti o addirittura per giungere alla temperatura di fusione del suolo in modo da distruggere i contaminanti organici e incapsulare quelli inorganici (vetrificazione). Il trattamento termico

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

comporta la produzione di gas, ceneri ed eventualmente effluenti liquidi che richiedono un successivo trattamento o smaltimento, che comunque è relativo a volumi di molto ridotti.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili al trattamento termico ex situ sono:

- Incenerimento/Pirolisi;
- Desorbimento termico.

Incenerimento/Pirolisi

Nella tecnologia dell'Incenerimento i terreni/rifiuti scavati, contaminati da composti organici, sono bruciati ad alte temperature, in genere comprese tra 900 e1200°C, in presenza di ossigeno.

La tecnologia della Pirolisi comporta la degradazione termica dei contaminanti in assenza di ossigeno. La pirolisi è un processo termico che trasforma le sostanze organiche inquinanti in composti gassosi, piccole quantità di liquidi e residui carboniosi. Generalmente si opera a temperature moderate, intorno ai 450°C, inferiori rispetto ai processi di incenerimento descritti in precedenza. I prodotti gassosi sono costituiti da CO, H2, CH4 e altri idrocarburi di basso peso molecolare la cui formazione può richiedere un ulteriore trattamento prima della emissione in atmosfera.

Queste tecnologie si applicano con notevole efficacia al trattamento di composti organici.

Desorbimento Termico

Il Desorbimento Termico comporta la separazione fisica di contaminanti organici dalla matrice, mediante un riscaldamento diretto o indiretto a temperature che variano da 150 °C a 500 °C. Il sistema favorisce la volatilizzazione dei contaminanti, ma non comporta la distruzione delle molecole, sebbene le temperature elevate di alcuni sistemi favoriscono una locale ossidazione o pirolisi. La tecnica non è da confondere con l'incenerimento, poiché l'obiettivo non è quello di distruzione dei contaminanti ma semplicemente di separarli e trattare successivamente i vapori estratti.

Tutti gli impianti di Desorbimento Termico richiedono sistemi di trattamento dei gas estratti per la rimozione del particolato e dei contaminanti presenti.

I sistemi a bassa temperatura sono stati utilizzati con successo per il trattamento i di terreni contaminati da idrocarburi leggeri e VOCs non alogenati; i sistemi ad alta temperatura sono in grado di trattare SVOCs, IPA e PCB e, in alcuni casi anche metalli volatili (Mercurio).

6.3 Principali tecnologie applicabili alla matrice acque sotterranee e superficiali

6.3.1 Trattamenti biologici in situ

Il vantaggio principale dei trattamenti biologici in situ è che permettono di effettuare trattamento della falda inquinata senza ricorrere all' emungimento della stessa, con conseguente abbattimento dei costi. Tali trattamenti tuttavia richiedono tempi lunghi e non garantiscono l'omogeneità dei risultati e la possibilità di verificarli.

I trattamenti biologici in situ, applicabili per la bonifica da composti chimici organici, sono tecniche dirette a stimolare la crescita di microrganismi mediante la creazione di un ambiente favorevole in modo che tali microrganismi utilizzino i contaminanti come alimento e fonte di energia. In generale la creazione di un ambiente favorevole avviene ottenendo una combinazione di ossigeno, nutrienti, temperatura e ph adatta alla proliferazione dei microrganismi maggiormente idonei per la degradazione dei contaminanti specifici del caso in esame. Anche se non tutti i composti organici sono suscettibili di biodegradazione, tali tecniche sono state utilizzate con successo per la di falde contaminate da idrocarburi petroliferi, solventi, pesticidi, conservanti del legno e altri prodotti chimici organici.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti biologici in situ delle acque sono:

- Monitored Natural Attenuation;
- Bioremediation;
- Phytoremediation.

Monitored Natural Attenuation

La Monitored Natural Attenuation non è di per se una tecnologia di bonifica, in quanto consiste nel semplice monitoraggio dei processi che avvengono spontaneamente in falda (diluizione, volatilizzazione, biodegradazione, adsorbimento e reazioni chimiche) e che portano alla riduzione delle concentrazioni di contaminanti.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

L'applicazione di solito richiede la predisposizione di modelli di simulazione e valutazione del tasso di degradazione dei contaminanti nonché la verifica dell'ipotesi delle concentrazioni in corrispondenza di potenziali recettori, soprattutto quando la piuma di contaminazione è ancora in fase di espansione mediante la predisposizione di un programma di monitoraggio a lungo termine.

La tecnica ha il suo campo di applicazione più idoneo nel trattamento di composti organici, che subiscono processi di biodegradazione ad opera dei microrganismi presenti .

Bioremediation

La Bioremediation è un insieme di tecnologie che utilizzano microorganismi naturali o ricombinanti per abbattere sostanze tossiche e pericolose attraverso processi aerobici e anaerobici. Tali processi possono essere applicati in situ sfruttando i microorganismi residenti o attraverso l'introduzione di ceppi batterici o fungini. E' indicata per trattare falde contaminate da Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Alifatici Clorurati e Alogenati, Fenoli non Clorurati ed Ammine aromatiche.

Phytoremediation

La Phytoremediation è un processo che utilizza l'attività delle piante per rimuovere, trasferire, stabilizzare o distruggere i contaminanti presenti nelle acque di falda e può essere applicata per la bonifica di Metalli, Clorobenzeni, Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Alifatici Clorurati e Alogenati, Fenoli, Ammine aromatiche, Fitofarmaci e Diossine e Furani (vedere Matrice di screening per la valutazione dell'efficacia specifica sui singoli composti).

6.3.2 Trattamenti chimico fisici in situ

Il principale vantaggio dei trattamenti in situ consiste nel fatto che le acque senza che queste non devono essere portate in superficie, con un conseguente risparmio sui costi. Generalmente i processi di trattamento in situ richiedono tempi maggiori, l'uniformità dei trattamenti non è garantita a causa della variabilità delle caratteristiche della falda acquifera ed inoltre risulta più complicato verificare l'efficacia del processo. I trattamenti chimico-fisici in situ utilizzano le proprietà fisiche dei contaminanti per convertirli in specie chimiche meno pericolose (es. conversione chimica), o separare gli agenti contaminanti.

A valle dei trattamenti di separazione, in genere, è necessario procedere ad ulteriori trattamenti e/o asportazione e smaltimento delle fasi separate.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti biologici in situ delle acque sono:

- Air sparging
- Ossidazione Chimica
- Ossidazione Elettrochimica
- In Well Air stripping
- Dual/Multi Phase Extraction
- Barriere permeabili reattive.

Air sparging

E' una tecnologia che prevede l'immissione di aria in falda, con il duplice fine di ossigenare la falda stimolando così i processi di degradazione aerobica dei contaminanti e di favorire il trasferimento dei composti inquinanti volatili verso lo spessore insaturo. I gas liberati vengono estratti accoppiando un sistema di SVE anche per evitare l'eventuale migrazioni degli inquinanti al di fuori della zona da trattare.

I contaminanti per i quali la tecnologia fornisce i migliori risultati sono i composti organici volatili e i prodotti petroliferi leggeri (benzine). L'aggiunta di metano alla miscela iniettata può favorire il cometabolismo di composti organici clorurati.

Ossidazione chimica

Per la descrizione della tecnologia si rimanda a quanto riportato nel paragrafo relativo agli interventi di bonifica dei terreni.

Ossidazione elettrochimica

Per la descrizione della tecnologia si rimanda a quanto riportato nel paragrafo relativo agli interventi di bonifica dei terreni.

In-Well Air Stripping

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

In questa tecnologia, l'aria viene iniettata all'interno di un pozzo verticale fessurato a due differenti profondità. Il tratto fenestrato inferiore è situato nella zona satura mentre quello superiore viene posizionato nell'insaturo.

Per effetto dell'iniezione di aria in pressione, l'acqua contaminata entra nel pozzo dal tratto fenestrato inferiore, risale all'interno del pozzo e fuoriesce dal tratto fenestrato superiore. I composti organici volatili presenti nell'acqua sono "strippati" all'interno del pozzo, al di sopra del livello piezometrico, e sono quindi estratti da un sistema di recupero vapori. L'acqua parzialmente trattata non viene mai portata in superficie bensì, fuoriuscendo dal tratto fenestrato superiore, viene nuovamente captata e subisce un nuovo ciclo di trattamento. In questo modo le concentrazioni di contaminanti dissolte diminuiscono progressivamente.

I sistemi di strippaggio in pozzo sono generalmente applicati per la bonifica in siti in cui la profondità della falda è notevole, in modo da minimizzare i costi di pompaggio.

I contaminati per i quali la tecnologia fornisce i migliori risultati sono gli Idrocarburi Aromatici e Policiclici Aromatici, Idrocarburi Alifatici Clorurati e Alogenati e Fenoli non Clorurati.

Dual/Multi Phase Extraction

La tecnica Dual Phase Extraction si utilizza per la bonifica di siti contaminati da prodotti petroliferi per mezzo del pompaggio e della contemporanea applicazione di una depressione a testapozzo. Il pompaggio e la depressione indotta permettono di rimuovere contemporaneamente l'acqua contaminata, l'eventuale prodotto in galleggiamento e i vapori presenti nella zona insatura. Le differenti fasi sono raccolte, separate e quindi inviate al trattamento prima dello scarico.

La tecnologia si applica principalmente al trattamento di siti contaminati da prodotti petroliferi e VOCs in presenza di fase separata (LNAPLs). Non è efficace nel caso di formazioni con valori di permeabilità molto bassa.

Barriere permeabili reattive

Il principio di funzionamento di una barriera permeabile reattiva consiste nel "filtrare in situ" l'acqua di falda ponendo, all'interno di pozzi o trincee, materiale in grado di eliminare i contaminanti mediante decomposizione, precipitazione o immobilizzazione.

In genere, le barriere reattive vengono poste ortogonalmente alla direzione di flusso, laddove il moto dell'acqua è determinato dal gradiente piezometrico naturalmente presente nella falda. In alcuni casi è possibile prevedere l'installazione di pozzi di emungimento per modificare il deflusso della falda stessa, e indirizzarla attraverso la barriera reattiva.

Le configurazioni adottabili possono essere molteplici, sebbene le più comuni siano la barriera continua e la configurazione funnel & gate, dove il flusso è convogliato verso la zona di trattamento (gate) da barriere fisiche poste a funzione di "imbuto" (funnel).

La tecnologia può essere applicata per il trattamento di contaminanti organici e inorganici (vedere matrice di screening).

6.3.3 Trattamenti biologici ex situ

Il vantaggio principale dei trattamenti ex situ è che essi richiedono generalmente periodi di applicazione più brevi rispetto a quelli in situ e vi è una maggiore uniformità di trattamento grazie alla possibilità di monitorare e miscelare continuamente le acque. Tuttavia i trattamenti ex situ richiedono il pompaggio delle acque sotterranee con un conseguente aumento dei costi per le attrezzature, per le autorizzazioni, e per la manipolazione da parte di personale conseguentemente soggetto a potenziali rischi di esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici.

Tali tecniche sono dirette a stimolare la crescita dei microrganismi che utilizzano i contaminanti come fonte di alimento e energia, creando un ambiente favorevole per gli stessi. In generale, ciò significa fornire una giusta combinazione di ossigeno e nutrienti con condizioni di temperatura e pH controllate. A volte per rafforzare il processo degradativo vengono utilizzati microrganismi opportunamente adattati.

I processi biologici sono generalmente a basso costo. I contaminanti vengono completamente degradati, e non si attuano ulteriori trattamenti.

Un vantaggio rispetto alle applicazioni in situ è che nelle applicazioni ex situ i sottoprodotti sono contenuti in unità che operano il trattamento fino a quando i prodotti finali non sono più pericolosi.

Anche se non tutti i composti organici sono trattabili, le tecniche sono state utilizzate con successo per la bonifica dei suoli, di fanghi e di acque sotterranee contaminate da idrocarburi , solventi, pesticidi, conservanti del legno, e di altri prodotti chimici organici.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti biologici ex situ delle acque sono:

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- Bioreattori,
- Lagunaggi.

Bioreattori

Per la descrizione della tecnologia si rimanda a quanto riportato nel paragrafo 2.6.2.2 relativo agli interventi di bonifica dei suoli ex situ.

Lagunaggi

E' una tecnologia che impiega i principali componenti degli ecosistemi palustri quali suoli organici, fauna microbica, alghe e piante vascolari, anche se la maggior parte del processo di bonifica viene svolto dai microrganismi. Le acque da trattare, con elevate concentrazioni di metalli e pH, vengono fatte scorrere attraverso le sezioni aerobiche ed anaerobiche dell'ecosistema palustre. I metalli vengono rimossi attraverso lo scambio ionico, l'assorbimento, l'adsorbimento e la precipitazione con ossidazione e riduzione geochimica e biochimica. Le paludi costruite per questo scopo spesso non presentano un vero e proprio suolo, generalmente sostituito da paglia, letame o compost. Le reazioni di ossidazione e di riduzione catalizzate dai batteri che avvengono nelle zone aerobiche servono per precipitare i metalli sotto forma di idrossidi, mentre quelle che avvengono nelle zone anaerobiche servono per precipitare i solfiti. La palude, infatti, con le piante emergenti costituisce un vero e proprio sistema accoppiato aerobico-anaerobico. Alla fine del processo i metalli precipitati ed adsorbiti si depositano in pozze di quiescenza oppure vengono filtrati quando l'acqua percola attraverso il mezzo o le piante. Le paludi artificiali rappresentano una tecnologia a lungo termine, dal momento che possono essere necessari anni per raggiungere gli obiettivi di depurazione. Questa tecnologia è molto efficace per il trattamento di acque contaminate da Composti Inorganici e Nitrobenzeni; per i Composti Organici l'efficacia varia in funzione delle specifiche condizioni.

6.3.4 Trattamenti chimico-fisici ex situ

Il vantaggio principale dei trattamenti ex situ è che essi richiedono generalmente periodi di applicazione più brevi, vi è una maggiore uniformità di trattamento grazie alla possibilità di monitorare e miscelare continuamente le acque. Tuttavia i trattamenti ex situ richiedono il pompaggio delle acque sotterranee con un conseguente aumento dei costi per le attrezzature, per le autorizzazioni, e per la manipolazione da parte di personale conseguentemente soggetto a potenziali rischi di esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici.

I trattamenti chimico-fisici utilizzano le proprietà fisiche dei contaminanti per convertire in composti meno pericolosi (es. conversione chimica) separare, o contenere la contaminazione.

I trattamenti chimico-fisici generalmente sono molto efficaci ed in confronto al trattamento biologico sono caratterizzati da una maggiore rapidità di azione. Le attrezzature sono quelle dell'ingegneria idraulica tradizionale e dunque relativamente economiche e facilmente reperibili, non vi sono elevati dispendi energetici e di ingegnerizzazione. I trattamenti residui da affrontare con le tecniche di separazione richiedono che i prodotti finali (scarti) vangano ulteriormente trattati o smaltiti, con un conseguente incremento dei costi di progetto e con la richiesta di particolari autorizzazioni.

Le tecniche maggiormente diffuse riconducibili ai trattamenti biologici ex situ delle acque sono:

- Processi di ossidazione avanzata;
- Air Stripping;
- Adsorbimento su Carboni attivi;
- Pump and treat;
- Scambio Ionico
- Barriere fisiche e barriere idrauliche

Processi di ossidazione avanzata

I Processi di ossidazione avanzata sono processi distruttivi mirati alla ossidazione di componenti organici ed esplosivi in acque contaminate, mediante inoculazione di forti ossidanti o irraggiamento con raggi UV, mediante la formazione in acqua di radicali ossidrili, di natura fortemente ossidante. Il maggior vantaggio di questa tecnologia è data dalla distruzione completa dei contaminanti, a differenza di altri processi in cui i contaminanti sono estratti e concentrati in fase separata. E' efficace per il trattamento di acqua contaminata da Composti Organici.

Air stripping

E' un sistema di trattamento che rimuove mediante stripping i composti organici volatili (VOC) da acque inquinate, di falda o superficiali, forzando il passaggio dell'aria attraverso l'acqua facendola così evaporare in apposite torri di strippaggio. La tecnologia consiste nel far incontrare in controcorrente un flusso di aria pulita con uno di acqua

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

contaminata da composti volatili, in modo che i contaminanti passino dalla fase liquida a quella di vapore. Al termine del processo si ottengono un flusso di acqua pulita ed uno di aria caricata dei contaminanti estratti, che potranno essere condensati o trattati.

Questa tecnologia è efficace per il trattamento di inquinamento da Idrocarburi Alifatici Clorurati e Alogenati.

Adsorbimento su Carboni attivi

La tecnologia di Adsorbimento su Carboni Attivi è un processo di carattere essenzialmente fisico che si basa sulle proprietà del carbone attivo di adsorbire, grazie alla sua porosità, la maggior parte delle sostanze organiche presenti e sulla conseguente possibilità di estrarle utilizzando vapore o azoto. Il carbone attivo è caratterizzato da una porosità estremamente elevata ed è costituito per la gran parte da atomi di carbonio di origine vegetale o minerale. Questa tecnologia è molto efficace per il trattamento di Inquinanti Organici, mentre per una contaminazione da Metalli presenta una limitata efficacia.

Pump and Treat

Il Pump and Treat è uno dei sistemi di bonifica delle falde inquinate più applicati a livello nazionale ed internazionale. I sistemi di Pump and Treat possono avere l'obiettivo di rimuovere i contaminanti dissolti o anche di sbarrare idraulicamente il deflusso delle acque contaminate verso potenziali recettori presenti all'esterno dell'area contaminata.

In presenza di prodotto in galleggiamento, i sistemi di recupero delle fasi separate (NAPL) sono progettati per effettuare il pompaggio dei NAPL e dell'acqua di falda da pozzi o trincee di recupero. Il pompaggio rimuove l'acqua e, abbassando il livello piezometrico in corrispondenza del pozzo, crea un cono di depressione che favorisce il richiamo della fase separata presente in galleggiamento, all'interno del pozzo.

Il pompaggio può essere realizzato utilizzando una o due pompe: nella configurazione con pompa singola (Single Pump) la fase separata viene estratta insieme all'acqua rendendo spesso necessario l'implementazione in superficie di un sistema di separazione delle fasi. Nella configurazione a doppia pompa (Dual Pump) una pompa viene posizionata sul fondo del pozzo per l'emungimento dell'acqua e la conseguente creazione del cono di depressione, la seconda pompa viene posta all'interfaccia acqua prodotto, per il recupero della fase separata.

Il sistema oltre al trattamento di inquinamento da prodotti e derivati del petrolio è molto efficace per il trattamento da contaminazione da composti inorganici e di Diossina e Furani.

Scambio ionico

Lo Scambio ionico è una tecnologia in cui gli ioni mobili di una matrice solida sono scambiati con gli ioni aventi simile carica elettrica presenti in soluzione; per lo scopo si utilizzano composti inorganici e metalli pesanti. Le matrici di scambio sono in genere solidi porosi (zeoliti naturali o resine sintetiche) costituiti da molecole complesse formate da ioni di una determinata carica. Gli ioni presenti in soluzione possono prendere il posto di questi e fissarsi alle resine, per poi essere recuperati in un secondo tempo. Il processo viene regolato mediante il controllo dell'acidità, della composizione della soluzione e del tipo di resina da scagliere. La tecnologia si applica essenzialmente ad acque contaminate da Composti Inorganici.

Barriere fisiche e barriere idrauliche

Si tratta di interventi molto ricorrenti per le falde, che possono definirsi ausiliari a quelli di trattamento veri e propri precedentemente descritti.

Esse non hanno alcun effetto di riduzione delle concentrazioni di contaminanti e dunque possono essere considerate opere funzionali alla ottimale applicazione di sistemi di trattamento delle acque. Lo scopo delle barriere fisiche o idrauliche è quello di evitare la diffusione della contaminazione dall'area sorgente verso i potenziali recettori e/o o di provocare la deviazione locale del flusso della falda, funzionale all'aumento di efficacia di eventuali sistemi di trattamento.

Da osservare che le barriere fisiche possono essere impiegate in presenza di qualunque tipologia e concentrazione di contaminanti, anche se alcuni composti possono danneggiare i materiali o le miscele di materiali impiegate per la barriera e quindi comprometterne l'efficacia nel tempo. E' pertanto necessario verificare la compatibilità dei materiali utilizzati per le barriere con i contaminanti presenti .

La possibilità di messa in opera delle barriere fisiche nel sottosuolo è funzione della litologia del sito e della profondità che si intende raggiungere.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

8 RIPRISTINI AMBIENTALI

Tali interventi si rendono necessari al fine di ricostruire, su aree ove si siano svolte attività impattanti sull'assetto morfologico del territorio (tipicamente discariche o attività estrattive), uno stato finale dei luoghi che salvaguardi l'ambiente naturale e tuteli le possibilità di riutilizzo del suolo.

Per le attività di recupero e ripristino ambientale con D.P.G.R. n.574 del 22.07.02, pubblicato sul BURC Serie Speciale del 19.08.02, è stato emanato il Regolamento per l'attuazione degli interventi di ingegneria naturalistica, precedentemente approvato con Delibera di G.R. n. 3417 del 12.07.02.

Gli interventi di sistemazione morfologica devono prendere in considerazione diversi aspetti quali:

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

- caratteristiche idrogeologiche del territorio, al fine di evitare o attenuare fenomeni di erosione, frane o ruscellamenti, o immissione di sostanze inquinanti in corpi idrici superficiali o profondi;
- caratteristiche paesaggistiche, ambientali e naturalistiche dell'area ;
- destinazione d'uso dell'area sulla base degli strumenti urbanistici .

L'art. 199 del D.Lgs.152/06 dispone che i Piani Regionali di Bonifica dei siti inquinati debbano prevedere le modalità degli interventi di bonifica e risanamento ambientale, che privilegino prioritariamente l'impiego di materiali provenienti da attività di recupero di rifiuti urbani. Inoltre, la Legge n. 1 del 24 gennaio 2011 prevede che il compost fuori specifica, individuato con il codice 19.05.03 nel catalogo europeo dei rifiuti, possa essere impiegato, previa autorizzazione regionale, quale materiale di ricomposizione ambientale per la copertura e la risagomatura di cave abbandonate e dismesse, di discariche chiuse ed esaurite, ovvero quale materiale di copertura giornaliera per gli impianti di discarica in esercizio.

In effetti è possibile, nell'ambito di interventi di risanamento ambientale, ricorrere all'utilizzo di materiali provenienti da attività di recupero a condizione che i materiali stessi ed i procedimenti per il loro utilizzo non costituiscano un pericolo per la salute umana e non arrechino danni all'ambiente.

In particolare essi non devono:

a. creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo e per la fauna e la flora;
b. causare inconvenienti da rumori e odori;
c. danneggiare il paesaggio ed i siti di particolare interesse.

L'utilizzo dei rifiuti nelle attività di recupero ambientale è sottoposto alle procedure semplificate previste dall'art. 214 del decreto legislativo 152/06, a condizione che venga rispettato quanto previsto dal D.M. del 05/02/98, come modificato dal D.M. n. 186/06:

- i rifiuti non siano pericolosi
- sia previsto e disciplinato da apposito progetto approvato dall'Autorità competente;
- sia effettuato nel rispetto delle norme tecniche e delle condizioni specifiche previste dal D.M. del 05/02/98 come modificato dal D.M. n. 186/06 per la singola tipologia di rifiuto impiegato, nonché nel rispetto del progetto di cui sopra;
- sia compatibile con le caratteristiche chimico-fisiche, idrogeologiche e geomorfologiche dell'area da recuperare;
- il contenuto di contaminanti sia conforme a quanto previsto dalla legislazione vigente in materia di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati in funzione della specifica destinazione d'uso del sito.

La possibilità di utilizzo della Frazione Organica Stabilizzata (FOS) proveniente dagli impianti di trattamento meccanico-biologico dei rifiuti urbani, in miscela con materiali inerti, in attività di ripristino ambientale è allo stato ancora a livello sperimentale in quanto devono essere ancora approfonditi i possibili effetti ambientali. Sono ancora relativamente carenti infatti dati sperimentali relativi alla dinamica dei nutrienti con particolare riferimento all' eventuale trasporto di composti azotati e fosfatici e di metalli pesanti verso le acque di falda o superficiali.

Il Documento di lavoro n. 2 sulla gestione dei rifiuti organici biodegradabili della Direzione Generale Ambiente della Commissione Europea copre anche il tema del trattamento meccanico biologico, che viene definito come il trattamento di rifiuto urbano residuo, di rifiuti urbani misti, o di ogni altro rifiuto organico non utilizzabile per produzione di compost o digestato. Il risultato del trattamento è il rifiuto biologico stabilizzato.

Qualora il rifiuto biologico stabilizzato risponda a determinati requisiti si prevede che gli Stati Membri ne potranno consentire l'impiego come componente di suoli ricostruiti, per l'applicazione a terreni non destinati alla produzione di colture alimentari o foraggere (ad esempio per attività paesistiche e di recupero ambientale quali la copertura finale di discariche, il ripristino di miniere dismesse e cave, la costruzione di barriere antirumore, la sistemazione di scarpate stradali, etc).

Il Documento prevede comunque limiti nelle quantità e nei tempi di impiego e la necessità, considerato che si tratta di rifiuti (e non, come nel caso di compost e digestato, di prodotti), che la utilizzazione debba avvenire sotto il controllo delle competenti autorità e prevedendo, almeno, quanto richiesto per l'utilizzo dei fanghi di depurazione dalla Direttiva 86/278/CEE (artt.5 e 10):

- analisi preliminare dei terreni e rispetto dei valori limite nei suoli;
- tenuta di registri.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

9 MATRICE DI SCREENING PER LA SELEZIONE DELLE TECNOLOGIE DI BONIFICA

Nelle tabelle seguenti, si riportano la matrici di screening elaborate dal Settore Siti Contaminati – Servizio Interdipartimentale per le Emergenze Ambientale dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (www.apat.gov.it/site/_files/Matrice_tecnologie_ISPRA_rev050908.pdf), di supporto alla selezione delle più adeguate metodologie di bonifica in sede di valutazione progettuale. Per la realizzazione della matrice è stato utilizzato il modello della matrice di screening delle tecnologie sviluppato dalla Federal Remediation Technologies Roundtable http://www.frtr.gov/matrix2/section3/table3_2.pdf) al quale sono stati aggiunti alcuni contaminanti significativi ai sensi della normativa italiana vigente in tema di siti contaminati.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

APPENDICE 2 – Linee guida per le Procedure Tecniche degli Interventi

MATRICE DI SCREENING TRATTAMENTI EX SITU PER MATRICE SUOLO E SEDIMENTI

	Arsenico	Cadmio	Cromo	Piombo	Mercurio	Zinco	Altri metalli e inorganici	Idrocarburi Aromatici	Idrocarburi Policiclici Aromatici	Idroc. Alifatici Clorurati canc.	Idroc. Alifatici Clorurati non canc.	Idroc. Alifatici Alogenati canc.	Nitrobenzeni	Clorobenzeni	Fenoli non clorurati	Fenoli Clorurati	Ammine Aromatiche	Fitofarmaci	Diossine e Furani
TRATTAMENTI BIOLOGICI EX SITU (previa escavazione)																			
BIOPILE	N	N	N	N	N	N	S	A	A	A	A	A	N	A	A	A	L	L	L
COMPOSTAGGIO	N	N	N	N	N	N	N	A	A	L	L	L	A	A	A	L	L	N	N
LANDFARMING	N	N	N	N	N	N	N	A	A	L	L	L	S	L	A	L	A	L	L
BIOREATTORI	N	N	N	N	N	N	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	N	N
TRATTAMENTI FISICO/CHIMICI EX SITU (previa escavazione)																			
ESTRAZIONE CHIMICA	A	A	A	A	A	A	A	L	L	L	L	L	N	A	L	A	A	A	N
OSSIDAZIONE/RIDUZIONE CHIMICA	N	N	A	N	N	N	N	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
SOIL WASHING	A	A	A	A	A	A	A	L	L	L	L	L	N	L	L	L	L	L	L
SOLIDIFICAZIONE/STABILIZZAZIONE	A	A	A	A	A	A	A	N	N	N	N	N	N	L	N	L	L	L	A
TRATTAMENTI TERMICI EX SITU (previa escavazione)																			
INCENERIMENTO/PIROLISI	N	N	N	N	N	N	N	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
DESORBIMENTO TERMICO	N	N	N	N	A	N	N	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ALTRO																			
CAPPING (CONTENIMENTO)	A	A	A	A	A	A	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	A	A
ESCAVAZIONE E SMALTIMENTO OFF SITE	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Legenda

N *efficienza non dimostrata* **L** *efficienza limitata* **A** *efficienza dimostrata*

S *Efficienza in funzione dello specifico contaminante, delle condizioni sito specifiche e della progettazione*

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

MATRICE DI SCREENING TRATTAMENTI IN SITU PER MATRICE ACQUA

	Arsenico	Cadmio	Cromo	Piombo	Mercurio	Zinco	Altri metalli e inorganici	Idrocarburi Aromatici	Idrocarburi Policiclici Aromatici	Idroc. Alifatici Clorurati canc.	Idroc. Alifatici Clorurati non canc.	Idroc. Alifatici Alogenati canc.	Nitrobenzeni	Clorobenzeni	Fenoli non clorurati	Fenoli Clorurati	Ammine Aromatiche	Fitofarmaci	Diossine e Furani
TRATTAMENTI BIOLOGICI IN SITU																			
BIOREMEDIATION	N	N	N	N	N	N	S	A	A	A	A	A	L	L	A	L	A	L	L
ATTENUAZIONE NATURALE MONITORATA	N	N	N	N	N	N	N	A	A	L	L	L	N	L	A	L	L	L	L
PHYTOREMEDIATION	A	A	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L	N	L	L	L	L	L	L
TRATTAMENTI FISICO/CHIMICI IN SITU																			
AIR SPARGING	N	N	N	N	N	N	N	A	A	L	L	L	N	L	A	L	L	L	L
OSSIDAZIONE CHIMICA	N	N	L	N	N	N	S	N	N	L	L	L	L	L	N	L	N	L	L
OSSIDAZIONE ELETTROCHIMICA	N	N	L	N	N	N	S	N	N	A	A	L	N	L	N	L	L	L	L
IN-WELL AIR STRIPPING	N	N	N	N	N	N	N	L	L	L	L	L	N	N	L	N	L	N	N
DUAL/MULTI PHASE EXTRACTION	N	N	N	N	N	N	N	A	A	A	A	A	N	A	A	A	A	A	A
BARRIERE PERMEABILI REATTIVE	N	N	A	A	N	A	S	L	L	A	A	A	A	A	L	A	A	A	A

Legenda

N *efficienza non dimostrata* **L** *efficienza limitata* **A** *efficienza dimostrata*

S *Efficienza in funzione dello specifico contaminante, delle condizioni sito specifiche e della progettazione*

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

MATRICE DI SCREENING TRATTAMENTI EX SITU PER MATRICE ACQUA

	Arsenico	Cadmio	Cromo	Piombo	Mercurio	Zinco	Altri metalli e inorganici	Idrocarburi Aromatici	Idrocarburi Policiclici Aromatici	Idroc. Alifatici Clorurati canc.	Idroc. Alifatici Clorurati non canc.	Idroc. Alifatici Alogenati canc.	Nitrobenzeni	Clorobenzeni	Fenoli non clorurati	Fenoli Clorurati	Ammine Aromatiche	Fitofarmaci	Diossine e Furani
TRATTAMENTI BIOLOGICI EX SITU																			
BIOREATTORI	N	N	N	N	N	N	N	A	A	A	A	A	A	L	A	L	A	N	N
LAGUNAGGI	A	A	L	A	L	A	A	L	L	L	L	L	A	L	L	L	L	N	N
TRATTAMENTI FISICO/CHIMICI EX SITU (con estrazione delle acque e conferimento in idoneo impianto)																			
PROCESSI DI OSSIDAZIONE AVANZATA	N	N	N	N	N	N	S	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
AIR STRIPPING	N	N	A	N	N	N	N	N	N	A	A	A	N	N	N	N	N	N	N
CARBONI ATTIVI	L	L	L	L	L	L	S	A	A	A	A	A	S	A	A	A	A	A	A
PUMP AND TREAT	A	A	A	A	A	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	A
SCAMBIO IONICO	A	A	A	A	A	A	A	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Legenda

N *efficienza non dimostrata* **L** *efficienza limitata* **A** *efficienza dimostrata*

S *Efficienza in funzione dello specifico contaminante, delle condizioni sito specifiche e della progettazione*

La lettura della matrice di screening sopra riportata va, altresì, correlata con le tabelle di seguito riportate recanti i principali potenziali impatti ambientali connessi alle tecnologie di bonifica sulle componenti ambientali maggiormente interessate (suolo e sedimenti, acque sotterranee).

MATRICE SUOLO E SEDIMENTI		
TRATTAMENTI BIOLOGICI IN SITU	**BIOVENTING:** *tecnologia che, inducendo nel sottosuolo la circolazione di ossigeno, con l'eventuale aggiunta di nutrienti, stimola la biodegradazione aerobica dei contaminanti ad opera dei microrganismi presenti naturalmente nel sottosuolo.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *formazione di intermedi di reazione sconosciuti o non biodegradabili.*
	PHYTOREMEDIATION: *processo che utilizza l'attività delle piante per rimuovere, trasferire, stabilizzare o immobilizzare i contaminanti presenti nei terreni e può essere applicata per la bonifica di metalli, pesticidi, solventi, IPA e percolato di discarica.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Aumento di fabbisogno di volumi di discarica per lo smaltimento della biomassa vegetale.*
		Impatti legati al post-trattamento dei metalli.
		Alterazione della biodiversità causata da infestazioni di parassiti in grado di distruggere le colture vegetali e bloccare il processo.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

TRATTAMENTI FISICO- CHIMICI IN SITU	**OSSIDAZIONE CHIMICA:** *E' una tecnica che si applica al risanamento di terreno e acqua di falda. I processi di Ossidazione Chimica si basano sulla trasformazione dei composti inquinanti pericolosi in composti non pericolosi (o meno tossici) mediante l'iniezione nella matrice contaminata (suolo saturo o insaturo) di una miscela reagente contenente un opportuno agente ossidante per mezzo di pozzi o trincee di iniezione. L'utilizzo di composti con potere fortemente ossidante permette l'ossidazione di composti organici resistenti all'ossidazione biologica (biodegradazione).*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Alterazione delle caratteristiche geochimiche della falda.* *Peggioramento della contaminazione del suolo causata da reazioni non previste dei contaminanti chimici presenti col reagente ossidante.* *Ostruzione della falda attraverso la precipitazione dei minerali tra i pori causata dai processi di ossidazione.* *Danni alla salute umana causata da alcune tipologie di agenti ossidanti.*
	SOIL FLUSHING: *La tecnologia consiste nella estrazione dei contaminanti dal suolo mediante l'iniezione in falda attraverso pozzi o trincee di infiltrazione, di una miscela composta da acqua e additivi che favorisco il passaggio in soluzione dei contaminati. La soluzione di acqua e contaminanti viene quindi recuperata e trattata, ovvero può essere reiniettata e riutilizzata nel processo di bonifica.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Un'eccessiva infiltrazione potrebbe causare la diluizione della soluzione estraente e la perdita del controllo idraulico, generando inquinamento del suolo.* *Rischio di riduzione della porosità del suolo a seguito dell'azione dei surfattanti.* *Contaminazione del suolo e delle acque sotterranee causato dalle possibili reazioni impreviste tra il suolo e l'agente estraente selezionato.*
	SOIL VAPOR EXTRACTION: *tecnologia di bonifica dell'insaturo che consiste nell'applicazione di vuoto nel sottosuolo, mediante blower collegati a pozzi di estrazione; lo scopo è quello di creare un gradiente di pressione che, provocando un flusso diretto verso i pozzi di estrazione, favorisce la rimozione dei contaminanti volatili (e di alcuni semivolatili) con l'effetto di stimolare i processi di biodegradazione aerobica dei contaminanti organici.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Diffusione di contaminanti a causa della complessità della matrice sotterranea.* *Elevato fabbisogno di energia.* *Produzione di rumori*
	SOLIDIFICAZIONE/STABILIZZAZIONE: *riduzione/eliminazione della mobilità dei contaminanti intrappolandoli o immobilizzandoli all'interno del suolo, per mezzo di processi fisici o chimici applicati direttamente in sito. (La destinazione del materiale risultato dal processo di solidificazione può essere la discarica o il riutilizzo come riempimento per pavimentazioni stradali o per l'edilizia)*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Aumento di fabbisogno di volumi di discarica.* *Rilascio di inquinanti nel suolo a seguito dell' attacco acido del composto inertizzato.* *Elevata richiesta energetica per il funzionamento degli impianti.* *Consumo e alterazione di suolo*
TRATTAMENTI BIOLOGICI EX SITO	**BIOPILE:** *La tecnica viene utilizzata per ridurre le concentrazioni di composti del petrolio attraverso processi di biodegradazione. L'intervento, che prevede l'escavazione dei terreni contaminati, consiste nella miscelazione con ammendanti dei suoli e nel trasferimento in un'area di trattamento. Il terreno scavato viene disposto in strati sovrapposti inserendo alternativamente tubi forati per la distribuzione nel materiale contaminato di aria e soluzioni nutrienti e tubi di estrazione dell'aria dall'ammasso. L'aria estratta viene trattata prima dell'emissione in atmosfera.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Emissioni gassose connesse alle attività di carico/scarico.* *Produzione di fenomeni di inquinamento acustico a causa del transito dei mezzi per il carico/scarico.* *Inquinamento dovuto alla possibile dispersione dei terreni contaminati in fase di movimentazione.* *Trasformazione degli habitat* *Emissioni di materia organica*

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	LANDFARMING: *è una tecnologia di bioremediation che prevede l'escavazione e il trattamento di suolo o sedimento contaminato tramite l'introduzione di una flora microbica stanziale e adattata in grado di svolgere, oltre la fase di inoculo e condizionamento, un'efficace azione di catalisi dei contaminanti adsorbiti dalle frazioni argillose e colloidali del terreno . I terreni scavati sono disposti in stati di qualche decina di centimetri di spessore periodicamente movimentati con mezzi meccanici per favorire l'ossigenazione.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Emissioni gassose connesse alle attività di carico/scarico.* *Produzione di fenomeni di inquinamento acustico a causa del transito dei mezzi per il carico/scarico.* *Inquinamento dovuto alla possibile dispersione dei terreni contaminati in fase di movimentazione.* *Elevata richiesta energetica* *Emissioni di materia organica* *Trasformazione degli habitat*
TRATTAMENTI FISICO – CHIMICI EX SITO	**SOIL WASHING**: *La tecnologia prevede una prima fase in cui avviene la separazione, con metodi fisici, della frazione fine di terreno, sulla quale sono adsorbiti i contaminanti, e il suo successivo trattamento con processi fisico/chimici per la rimozione dei composti inquinanti.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Produzione di rumori* *Elevato consumo di acqua per il funzionamento dell'impianto e per la riduzione della polverosità del materiale da trattare, al fine di ridurne la pericolosità derivante dal'esposizione degli operatori agli agenti patogeni eventualmente presenti.* *Produzione di residui di processo (terreno a bassa granulometria) da inviare a successivo trattamento, con possibile incremento del fabbisogno dei volumi di discarica.* *Elevata richiesta energetica* *Trasformazione degli habitat*
TRATTAMENTI TERMICI EX SITO	**INCENERIMENTO:** *I terreni/rifiuti scavati, contaminati da composti organici, sono bruciati ad alte temperature, in genere comprese tra 900 e1200°C, in presenza di ossigeno.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Produzione di residui di processo (solidi e liquidi) da inviare a successivo trattamento, con possibile incremento del fabbisogno dei volumi di discarica* *Emissione di inquinanti in atmosfera, seppure a valori di concentrazione limitati e controllati, connessi al trattamento* *Emissioni gassose connesse alle attività di carico/scarico* *Produzione di fenomeni di inquinamento acustico a causa del transito dei mezzi per il carico/scarico* *Alterazione copertura vegetale* *Trasformazione degli habitat*

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

	PIROLISI: *La pirolisi è un processo termico che trasforma le sostanze organiche inquinanti in composti gassosi, piccole quantità di liquidi e residui carboniosi. Generalmente si opera a temperature moderate, intorno ai 450°C,*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Produzione di residui di processo (solidi e liquidi) da inviare a successivo trattamento, con possibile incremento del fabbisogno dei volumi di discarica*
		Emissione di inquinanti in atmosfera, seppure a valori di concentrazione limitati e controllati, connessi al trattamento
		Emissioni gassose connesse alle attività di carico/scarico
	DESORBIMENTO TERMICO: *separazione fisica di contaminanti organici dalla matrice, mediante un riscaldamento diretto o indiretto a temperature che variano da 150 °C a 500 °C. Il sistema favorisce la volatilizzazione dei contaminanti, ma non comporta la distruzione delle molecole, sebbene le temperature elevate di alcuni sistemi favoriscono una locale ossidazione o pirolisi. La tecnica non è da confondere con l'incenerimento, poiché l'obiettivo non è quello di distruzione dei contaminanti m semplicemente di separarli e trattare successivamente i vapori estratti.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Emissione di inquinanti in atmosfera, seppure a valori di concentrazione limitati e controllati, connessi al trattamento*
		Emissioni gassose connesse alle attività di movimentazione nel caso che la tecnica sia applicata on site
		Produzione di fenomeni di inquinamento acustico a causa del transito dei mezzi per la movimentazione.
		Rifiuti
		Alterazione copertura vegetale
		Consumo e alterazione di suolo
CONTENIMENTO	**CAPPING:** *Il Capping di una discarica può prevedere interventi che vanno dalla semplice copertura del corpo rifiuti con un layer di suolo a bassa permeabilità (generalmente consiste di argilla che viene compattata fino ad ottenere valori di conducibilità idraulica inferiore a 10-6 m/sec), a sistemi complessi multilayer con impiego di terreni e materiali geosintetici.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Dipendono dagli interventi previsti*
ALTRI PROCESSI DI TRATTAMENTO	**ESCAVAZIONE E SMALTIMENTO OFF-SITE:** *trasferimento del terreno/rifiuto in un'area "di sicurezza" presso la quale il fenomeno di contaminazione può essere tenuto sotto controllo. I materiali contaminati sono rimossi e smaltiti presso una discarica autorizzata; prima del conferimento finale può essere necessario effettuare un pretrattamento dei terreni in modo da raggiungere i requisiti necessari al conferimento finale. La tecnica si applica al trattamento di terreni inquinati dalla quasi totalità dei composti contaminanti.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Aumento del fabbisogno del volume di discarica;*
		Produzione di fenomeni di inquinamento acustico a causa del transito dei mezzi per il carico/scarico;
		Alterazione copertura vegetale
		Consumo e alterazione di suolo
		Inquinamento dovuto alla possibile dispersione dei terreni contaminati in fase di movimentazione.

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

MATRICE ACQUA SOTTERRANEA E SUPERFICIALE

TRATTAMENTI BIOLOGICI IN SITU	**MONITORED NATURAL ATTENUATION:** *monitoraggio dei processi che avvengono spontaneamente nel sottosuolo (diluizione, volatilizzazione, biodegradazione, adsorbimento e reazioni chimiche) e che portano alla riduzione delle concentrazioni di contaminanti.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *assenti*
TRATTAMENTI FISICO-CHIMICI IN SITU	**AIR SPARGING:** *L'Air sparging è una tecnologia che prevede l'immissione di aria in falda, con il duplice fine di ossigenare la falda stimolando così i processi di degradazione aerobica dei contaminanti e di favorire il trasferimento dei composti inquinanti volatili verso lo spessore insaturo. I gas liberati vengono estratti accoppiando un sistema di SVE anche per evitare l'eventuale migrazioni degli inquinanti al di fuori della zona da trattare.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *In presenza di stratificazione o forte eterogeneità del sottosuolo saturo può generare l'allargamento del pennacchio* *Emissioni in atmosfera di vapore con inquinanti proveniente dall'impianto di insufflazione* *Rumori* *Nutrienti e materia organica*
	BIO SLURPING: *Il Bioslurping è una tecnologia applicata per la rimozione di prodotto in fase separata mediante l'utilizzo un tubo di suzione inserito all'interno di un pozzo fenestrato sia in falda che nell'insaturo. Il tubo di suzione è collegato ad un sistema di aspirazione che induce un gradiente di pressione tale da provocare l'afflusso di acqua, prodotto in fase libera e vapori (dal mezzo insaturo) al pozzo. La tecnica quindi combina i processi del Bioventing, stimolando la biodegradazione aerobica degli idrocarburi presenti nel sottosuolo, e dell'applicazione di vuoto (Vacuumenhanced free-product recovery) permettendo il recupero della fase separata intrappolata nella frangia capillare o in galleggiamento sulla falda.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Formazione di intermedi di reazione sconosciuti o non biodegradabili.* *Rumori* *Prelievi di portata idrica*
	OSSIDAZIONE CHIMICA: *E' una tecnica che si applica al risanamento di terreno e acqua di falda. I processi di Ossidazione Chimica si basano sulla trasformazione dei composti inquinanti pericolosi in composti non pericolosi (o meno tossici) mediante l'iniezione nella matrice contaminata (suolo saturo o insaturo) di una miscela reagente contenente un opportuno agente ossidante per mezzo di pozzi o trincee di iniezione. L'utilizzo di composti con potere fortemente ossidante permette l'ossidazione di composti organici resistenti all'ossidazione biologica (biodegradazione).*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Alterazione delle caratteristiche geochimiche della falda;* *Peggioramento della contaminazione causata da reazioni non previste dei contaminanti chimici presenti col reagente ossidante;* *Ostruzione della falda attraverso la precipitazione dei minerali tra i pori causata dai processi di ossidazione;* *Danni alla salute umana causata da alcune tipologie di agenti ossidanti;*
	DUAL PHASE EXTRACTION: *La tecnica Dual Phase Extraction si utilizza per la bonifica di siti contaminati da prodotti petroliferi per mezzo del pompaggio e della contemporanea applicazione di una depressione a testapozzo. Il pompaggio e la depressione indotta permettono di rimuovere contemporaneamente l'acqua contaminata, l'eventuale prodotto in galleggiamento e i vapori presenti nella zona insatura. Le differenti fasi sono raccolte, separate e quindi inviate al trattamento prima dello scarico.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Produzione di rifiuti* *Produzione di rumori* *Prelievi di portata idrica*

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA n. 15 del 22 Marzo 2019 PARTE I Atti della Regione

	IN-WELL AIR STRIPPING: *In questa tecnologia, l'aria viene iniettata all'interno di un pozzo verticale fessurato a due differenti profondità. Il tratto fenestrato inferiore è situato nella zona satura mentre quello superiore viene posizionato nell'insaturo. Per effetto dell'iniezione di aria in pressione, l'acqua contaminata entra nel pozzo dal tratto fenestrato inferiore, risale all'interno del pozzo e fuoriesce dal tratto fenestrato superiore. I composti organici volatili presenti nell'acqua sono "strippati" all'interno del pozzo, al di sopra del livello piezometrico, e sono quindi estratti da un sistema di recupero vapori. L'acqua parzialmente trattata non viene mai portata in superficie bensì, fuoriuscendo dal tratto fenestrato superiore, viene nuovamente captata e subisce un nuovo ciclo di trattamento. In questo modo le concentrazioni di contaminanti dissolte diminuiscono progressivamente*.	**POSSIBILI IMPATTI:** *Produzione di rifiuti* *Produzione di rumori* *Elevata richiesta energetica*
	BARRIERE PASSIVE-REATTIVE: *Il principio di funzionamento di una PRB (barriere permeabili reattive) consiste nel "filtrare in situ" l'acqua di falda ponendo, all'interno di pozzi o trincee, materiale in grado di eliminare i contaminanti mediante degradazione, precipitazione o immobilizzazione.* *In genere, le barriere reattive vengono poste ortogonalmente alla direzione di flusso, laddove il moto dell'acqua è determinato dal gradiente piezometrico naturalmente presente nella falda. In alcuni casi è possibile prevedere l'installazione di pozzi di emungimento per modificare il deflusso della falda stessa, e indirizzarla attraverso la barriera reattiva. Le configurazioni adottabili possono essere molteplici, sebbene le più comuni siano la barriera continua e la configurazione funnel&gate, laddove il flusso è convogliato verso la zona di trattamento (gate) da barriere fisiche poste a funzione di "imbuto" (funnel).*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Emissioni di nutrienti* *Consumo di suolo* *Produzione di rumori in fase di cantiere*
CONTENIMENTO	**PUMP AND TREAT:** *I sistemi di Pump and Treat possono avere l'obiettivo di rimuovere i contaminanti dissolti o anche di sbarrare idraulicamente il deflusso delle acque contaminate verso potenziali recettori presenti all'esterno dell'area contaminata. In presenza di prodotto in galleggiamento, i sistemi di recupero delle fasi separate (NAPL) sono progettati per effettuare il pompaggio dei NAPL e dell'acqua di falda da pozzi o trincee di recupero. Il pompaggio rimuove l'acqua e, abbassando il livello piezometrico in corrispondenza del pozzo, crea un cono di depressione che favorisce il richiamo della fase separata presente in galleggiamento, all'interno del pozzo. Il pompaggio può essere realizzato utilizzano una o due pompe: nella configurazione con pompa singola (Single Pump) la fase separata viene estratta insieme all'acqua rendendo spesso necessario l'implementazione in superficie di un sistema di separazione delle fasi.* *Nella configurazione a doppia pompa (Dual Pump) una pompa viene posizionata sul fondo del pozzo per l'emungimento dell'acqua e la conseguente creazione del cono di depressione, la seconda pompa viene posta all'interfaccia acqua prodotto, per il recupero della fase separata.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Produzione di rifiuti* *Produzione di rumori* *Prelievi di portata idrica*
	BARRIERE FISICHE: *Lo scopo delle barriere fisiche è quello di evitare la diffusione della contaminazione dall'area sorgente verso i potenziali recettori e/o nella deviazione locale del flusso della falda funzionale all'aumento di efficacia di eventuali sistemi di trattamento e possono essere installate da sole o in accoppiamento con altri sistemi di bonifica. In effetti le barriere fisiche non hanno alcun effetto di riduzione delle concentrazioni di contaminanti.*	**POSSIBILI IMPATTI:** *Nel caso in cui le barriere siano affiancate dalla presenza di colonie di microrganismi (autoctoni o importati) è possibile la formazione e la permanenza di sottoprodotti di reazione tossici.*

fonte: http://burc.regione.campania.it

BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE CAMPANIA
n. 15 del 22 Marzo 2019
PARTE I Atti della Regione

10 MODALITÀ DI SMALTIMENTO DEI MATERIALI DA ASPORTARE

Per quanto attiene lo smaltimento dei materiali prodotti durante le attività di bonifica e di messa in sicurezza, bisogna tener presente che tali materiali rientrano nella classe dei Rifiuti Speciali, per i quali non sussiste l'obbligo di gestione all'interno del territorio regionale. Ciò nonostante, nel perseguire i criteri di massima “sostenibilità ambientale” degli interventi di bonifica e, conseguentemente, del PRB stesso, sarebbe auspicabile l'applicazione, ove possibile, dei principi comunitari di “autosufficienza” e “prossimità”. Nell’ambito di tali principi, tendenti a favorire lo smaltimento in luoghi prossimi alla produzione, i rifiuti derivanti dalle attività di bonifica dovrebbero essere avviati a recupero/smaltimento prioritariamente nell’ambito regionale. Le relative scelte che i soggetti responsabili e/o attuatori possono adottare dipendono quindi da una serie di fattori, quali in primis la disponibilità regionale di impianti, per la quale può essere preso come riferimento il Piano Regionale dei Rifiuti Speciali della Regione Campania.

fonte: http://burc.regione.campania.it