



REGIONE CAMPANIA
GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

**ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA - LOTTO 1**

POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G17013850006

PROGETTO DEFINITIVO

TE - TECNICO ECONOMICI

SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1137	D	TE	CME	.014	0	DI		.	.XLS
COMMESSA	CODICE ELABORATO			REV.	FOGLIO		SCALA	FORMATO	

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA



ICARIA

ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria

MANDANTE



ICARIA srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via La Spezia, 6 - 00182 Roma
Corso Cavour, 445 - 05018 Orvieto (Tr)
Tel. +39 0763 34 08 75 - Fax +39 0763 34 12 51
www.icariasrl.it - info@icariasrl.it

Lotti Ingegneria Spa

Via del Fiume, n. 14 - 00186 - Roma
Tel. 06-32397322, fax. 0763-341251

C.F./P.IVA 00956841001
e-mail: lotti@lottiassociati.com
PEC: c.lotti@legalmail.it

MANDANTE



Quantica Ingegneria S.r.l.

Piazza G.Bovio n°22 - 80133 Napoli
Tel. 081-18779435, fax. 081-5628426
C.F. 08248051214 P.IVA 08248051214
e-mail: segreteria@quanticaingegneria.it
PEC: quantica@arubapec.it



0	MARZO 2021	EMISSIONE	CV	GP	GV	VR
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

NOTA:

I PREZZI UTILIZZATI PER LA REDAZIONE DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SONO RIFERITI AL VIGENTE BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE CAMPANIA APPROVATO CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE DEL 21 APRILE 2020 N° 186

I PREZZI CONTRASSEGNA TI CON "AP", "NP.I", "NP.IM" E "NP.IE" SONO PREZZI MEDI DI MERCATO PER OPERE COMPIUTE O DERIVATE DA ALTRI PREZIARI REGIONALI, E SONO COMPRENSIVI DI SPESE GENERALI, ONERI ED UTILI D'IMPRESA.

I PREZZI SI RIFERISCONO A LAVORI ESEGUITI SECONDO LA MIGLIORE TECNICA CON L'IMPIEGO DI MANO D'OPERA IDONEA E MATERIALI DI OTTIMA QUALITA' PER DARE IL LAVORO COMPIUTO E FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	C.01.080.030	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25 h) Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm	m	450,00	€ 14,68		€ 6.606,00
2		i) Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm	m	800,00	€ 20,02		€ 16.016,00
3	C.01.080.040	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni d) Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA A Riportare:					€ 22.622,00

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 22.622,00
4	C.01.090.020	16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee	m	100,00	€ 6,45		€ 645,00
5	C.06.010.010	i) Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi specializincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3"	m	200,00	€ 56,54		€ 11.308,00
6	C.06.010.030	Canale in lamiera di acciaio zincato a) Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria.	kg	7.265,175	€ 6,79		€ 49.330,54
7	C.06.010.030	Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare a) Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria.	kg	46.182,975	€ 7,12		€ 328.822,79
8	C.06.020.025	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm h) Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x450 mm	cad	10,000	€ 400,87		€ 4.008,70
9		t) Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x650 mm	cad	50,000	€ 490,03		€ 24.501,50
10		z) Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x850 mm	cad	44,000	€ 372,50		€ 16.390,00
11	C.06.020.055	an) Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1050 mm	cad	4,000	€ 966,27		€ 3.865,08
12	C.06.020.065	Serranda tagliafuoco circolare REI 120 i) Serranda tagliafuoco circolare EI 120? marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 630 mm	cad	1,000	€ 434,14		€ 434,14
		Serranda di regolazione circolare a) Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale profondità 400 mm ed albero					
		A Riportare:					€ 461.927,75

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 461.927,75
13		di diametro 18 mm, con flange. Diametro 700 mm	cad	22,000	€ 582,55		€ 12.816,10
14		h) Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale profondità 400 mm ed albero di diametro 18 mm, con flange. Diametro 1400 mm	cad	5,000	€ 1.178,49		€ 5.892,45
15	C.06.020.075	i) Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale profondità 400 mm ed albero di diametro 18 mm, con flange. Diametro 1500 mm	cad	1,000	€ 1.270,61		€ 1.270,61
16	U.04.020.010.e	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile b) Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda)	cad	25,000	€ 228,30		€ 5.707,50
17	C.09.010.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	cad	4,000	69,33		€ 277,32
18	C.09.010.020	Gruppo attacco per motopompa VV.F b) Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone b) valvola di non ritorno in ottone c) valvola di sicurezza in ottone d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3"	cad	1,00	€ 274,94		€ 274,94
		Cassetta da esterno per idranti c) Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato b) rubinetto idrante in					
		A Riportare:					€ 488.166,67

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 488.166,67
19	C.09.010.040	ottone c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m	cad	6,00	€ 182,93		€ 1.097,58
		Cassetta da interno per idranti					
		a) Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 45 completa di : a) manichetta nylon gommato da 20 m, raccordi in ottone e legature a filo plastificato b) rubinetto idrante in ottone c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.	cad	9,00	€ 143,62		€ 1.292,58
20	C.09.010.080	Estintore a polvere					
		k) Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC	cad	31,00	€ 55,72		€ 1.727,32
21	C.09.010.095	Estintore carrellato a polvere					
		a) Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C	cad	6,00	€ 315,17		€ 1.891,02
22	I.01.010.020	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					
		a) Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili	cad	26,00	€ 44,40		€ 1.154,40
		A Riportare:					€ 495.329,57

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 495.329,57
23	I.01.010.025	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili a) Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette le tubazioni in acciaio zincato coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	cad	35,00	€ 50,13		€ 1.754,55
24	I.01.010.045	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere a) Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	cad	34,00	€ 53,85		€ 1.830,90
25	I.01.020.010	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso a) Vaso a sedere in vetrochina colore biancompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene- PVC completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	cad	9,00	€ 255,47		€ 2.299,23
		A Riportare:					€ 501.214,25

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 501.214,25
26	I.01.020.015	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso b) Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando	cad	6,00	€ 281,45		€ 1.688,70
27	I.01.020.060	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china a) Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	15,00	€ 279,97		€ 4.199,55
28	I.01.020.080	Bidet in vitreous-china a) Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate rubinetti sottobidet da 1/2" completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione compresi l'uso dei materiali di consumo	cad	5,00	€ 227,27		€ 1.136,35
		A Riportare:					€ 508.238,85

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 508.238,85
29	I.01.030.010	Vaso igienico - bidet per disabili a) Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili	cad	1,00	€ 1.021,75		€ 1.021,75
30	I.03.010.030	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente c) Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 50 mm	m	50,00	€ 10,32		€ 516,00
31		f) Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm	m	50,00	€ 19,80		€ 990,00
32	E.01.010.010	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici a) Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il					
		A Riportare:					€ 510.766,60

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 510.766,60
33	E.01.015.010	paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	13.680,00	€ 4,13		€ 56.498,40
		Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici					
		a) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	10.596,79	€ 4,84		€ 51.288,46
34	E.01.040.010	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici					
		a) Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	mc	3.222,79	€ 3,32		€ 10.699,65
35	E.02.030.010	Palo trivellato					
		c) Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a					
		A Riportare:					€ 629.253,11

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 629.253,11
36		parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm	m	655,00	€ 87,33		€ 57.201,15
		d) Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 800 mm	m	2.556,00	€ 125,19		€ 319.985,64
37	E.02.030.030	Scavo a vuoto					
		c) Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 600 mm	m	101,10	€ 44,00		€ 4.448,40
38		d) Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 800 mm	m	211,20	€ 56,01		€ 11.829,32
39	E.03.010.010	Calcestruzzi non strutturali					
		c) Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	mc	1.549,64	€ 120,43		€ 186.623,15
40	E.03.010.020	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate					
		a) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli					
		A Riportare:					€ 1.209.340,77

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.209.340,77
41		aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1 -XC2, Classe di resistenza C25/30	mc	3.911,91	€ 130,22		€ 509.408,93
42	E.03.010.070	i) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)	mc	269,49	€ 164,61		€ 44.360,75
43		Calcestruzzi per pavimenti industriali					
		i) Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C28/35.	mc	35,06	€ 158,62		€ 5.561,22
44		j) Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.	mc	20,66	€ 159,97		€ 3.304,98
45	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo					
		a) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	mq	4.169,22	€ 25,49		€ 106.273,42
		b) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di					
		A Riportare:					€ 1.878.250,07

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.878.250,07
46	E.03.030.030	puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	mq	13.721,00	€ 30,88		€ 423.704,48
		Compensi aggiuntivi alle casseforme					
47	E.03.040.010	a) Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più	mq	1.049,58	€ 4,94		€ 5.184,93
48		Acciaio per c.a.					
		a) Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	kg	806.667,30	€ 1,50		€ 1.210.000,95
49	E.04.050.030	b) Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.	kg	21.961,40	€ 1,59		€ 34.918,63
		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato					
		a) Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10 /12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno					
		A Riportare:					€ 3.552.059,06

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.552.059,06
50	E.07.010.040	di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm	mq	1.449,91	€ 67,95		€ 98.521,38
51		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili a) Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per pianodi posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm	mq	390,00	€ 14,64		€ 5.709,60
52	E.07.020.020	b) Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	mq	780,00	€ 3,01		€ 2.347,80
53		Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato c) Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 12 cm	mq	2.905,29	€ 32,36		€ 94.015,18
54	E.07.030.020	d) Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm	mq	556,26	€ 40,94		€ 22.773,29
		Vespaio aerato d) Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a					
		A Riportare:					€ 3.775.426,31

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm					€ 3.775.426,31
55	E.08.010.075	Muratura per fondazioni in scheggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame b) Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta cementizia	mq	390,00	€ 44,32		€ 17.284,80
56	E.08.020.010	Tramazzature di mattoni forati b) Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi epiattabande sui vani porte. Spessore 10 cm	mc	34,72	€ 159,36		€ 5.532,98
57		c) Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm	mq	95,21	€ 26,20		€ 2.494,50
58	E.08.020.025	Murature monostrato di tamponamento e) Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione A Riportare:	mq	124,95	€ 28,16		€ 3.518,59
							€ 3.804.257,18

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.804.257,18
		portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N /mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm	mq	417,55	€ 70,02		€ 29.236,85
59		d) Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N /mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm	mq	141,62	€ 60,98		€ 8.635,99
60	E.08.045.010	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo					
		f) Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 25 cm	mq	4,18	€ 43,00		€ 179,74
61	E.10.010.050	Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido					
		c) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressionecon deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 5 cm	mq	900,00	€ 34,39		€ 30.951,00
62	E.11.030.030	Copertura realizzata con lastre di					
		A Riportare:					€ 3.873.260,76

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.873.260,76
		acciaio a protezione multistrato a profilo grecato					
		c) Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm	mq	46,96	€ 43,24		€ 2.030,55
63	E.11.040.020	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro					
		q) Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	9,00	€ 12,29		€ 110,61
64	E.11.040.030	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati					
		a) Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10	mq	610,00	€ 25,81		€ 15.744,10
65		b) Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato					
		A Riportare:					€ 3.891.146,02

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
66		Riporto: di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10	mq	34,50	€ 27,75		€ 3.891.146,02
		d) Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10	mq	198,68	€ 31,09		€ 957,38
67	E.12.015.060	Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica a) Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -20 C, armata con TNT di poliestere da filo continuo additivata con acidi grassi e fenossici, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm	mq	1.718,61	€ 19,43		€ 6.176,97
68	E.12.050.035	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa a) Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm	mq	220,90	€ 7,75		€ 33.392,59
69	E.12.050.045	Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio a) Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio mediante l'applicazione, in due successivi strati, di vernice epossicatrame avente caratteristiche di resistenza agli scarichi industriali, agli acidi ed alle basi diluite, con incidenza minima di 1 kg/m	mq	11.384,74	€ 13,47		€ 1.711,98
70	E.13.030.020	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato d) Pavimento in piastrelle di gres fine					€ 153.352,44
A Riportare:							€ 4.086.737,38

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.086.737,38
71	E.13.090.010	porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo	mq	390,00	€ 55,31		€ 21.570,90
72		Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale a) Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20cm	mq	10.569,67	€ 9,82		€ 103.794,17
73	E.13.090.020	b) Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Per ogni cm in più di spessore	mq	158.545,09	€ 0,31		€ 49.148,98
74	E.13.090.030	Foglio di polietilene a) Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm	mq	10.977,96	€ 1,49		€ 16.357,16
		Foglio di polietilene a) Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di					
		A Riportare:					€ 4.277.608,59

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.277.608,59
75	E.16.020.030	dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete etrosaldata.	mq	273,61	€ 23,77		€ 6.503,71
		Intonaco civile					
		b) Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento	mq	10,00	€ 24,17		€ 241,70
76	E.16.030.010	Intonaco per interni					
		a) Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato	mq	1.760,00	€ 18,64		€ 32.806,40
77	E.17.010.020	Controsoffitto in lastre prefabbricate					
		a) Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gessoprotetto o cartongesso dello spessore 12 mm	mq	230,00	€ 32,74		€ 7.530,20
78	E.18.050.010	Porta per esterni con battente in acciaio					
		a) Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente	mq	2,10	€ 227,09		€ 476,89
		A Riportare:					€ 4.325.167,49

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.325.167,49
79	E.18.050.075	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra a) Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie. Realizzati in lamiera 10 /10	cad	1,00	€ 91,24		€ 91,24
80	E.18.080.030	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi a) Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetrate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006 -1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	76,02	€ 270,83		€ 20.588,50
81		b) Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetrate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006 -1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi					
		A Riportare:					€ 4.345.847,23

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.345.847,23
82	E.18.080.070	di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	11,34	€ 268,72		€ 3.047,28
		Invetriata esterna fissa anche per sopraluce					
83		a) Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopraluce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio telaio fisso comprensivo di : bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte), righelli ferma - vetro del tipo a scatto guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici fino a 3,00 mq	mq	38,16	€ 179,07		€ 6.833,31
		b) Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopraluce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio telaio fisso comprensivo di : bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte), righelli ferma - vetro del tipo a scatto guarnizione di					
		A Riportare:					€ 4.355.727,82

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.355.727,82
84		tenuta in neoprene per i vetri Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq c) Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopraelevate costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio telaio fisso comprensivo di : bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte), righelli ferma - vetro del tipo a scatto guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici oltre i 5,01 mq	mq	4,80	€ 176,84		€ 848,83
85	E.19.010.010	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri a) Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	mq	280,00	€ 173,12		€ 48.473,60
			kg	15.873,34	€ 3,43		€ 54.445,56
		A Riportare:					€ 4.459.495,81

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.459.495,81
86	E.19.010.030	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri a) Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	135,00	€ 4,65		€ 627,75
87	E.19.010.070	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate b) Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili	kg	500,00	€ 6,13		€ 3.065,00
88	E.19.030.010	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile a) Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.	kg	236,00	€ 5,82		€ 1.373,52
89	E.19.030.030	Recinzione con pannelli in grigliato a) Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato	kg	58.500,00	€ 5,21		€ 304.785,00
90	E.19.040.030	Zincatura a caldo b) Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere	kg	19.373,34	€ 1,12		€ 21.698,14
91	E.20.010.095	Lastre di vetro o di cristallo di A Riportare:					€ 4.791.045,22

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.791.045,22
		sicurezza					
		c) Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10/11 mm	mq	322,96	€ 76,31		€ 24.645,08
92	E.21.020.030	Tinteggiatura con pittura lavabile					
		b) Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche	mq	7.649,45	€ 8,15		€ 62.343,01
93	E.21.020.060	Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche)					
		a) Pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani	mq	923,66	€ 10,30		€ 9.513,70
94	E.21.050.040	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco					
		b) Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante	mq	370,76	€ 11,14		€ 4.130,26
95	E.22.010.010	Pareti divisorie in lastre di cartongesso					
		b) Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	320,00	€ 38,45		€ 12.304,00
96		c) Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la					
		A Riportare:					€ 4.903.981,27

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.903.981,27
97		stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm	mq	320,00	€ 9,04		€ 2.892,80
98	T.01.010.010	d) Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, UNI 9714 M-A-L, REI120, ISO 58, s	mq	565,06	€ 25,35		€ 14.324,27
99		Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q					
		a) Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	mc	1.461,40	€ 12,62		€ 18.442,87
		b) Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10	mc/ 5km	2.922,80	€ 5,11		€ 14.935,50
100	L.01.010.010	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq					
		f) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d					
		A Riportare:					€ 4.954.576,71

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti frutto, serie commerciale placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati	cad	13,000	€ 37,42		€ 4.954.576,71
101	L.01.010.020	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq f) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti frutti, serie commerciale placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati	cad	18,000	€ 57,34		€ 1.032,12
102	L.01.010.140	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq b) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm supporto					
		A Riportare:					€ 4.956.095,29

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.956.095,29
103		con viti vincolanti a scatola frutto, serie commerciale placca in materiale plastico o metallo morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante	cad	40,000	€ 33,34		€ 1.333,60
104	L.01.010.170	d) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm supporto con viti vincolanti a scatola frutto, serie commerciale placca in materiale plastico o metallo morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente a vista IP 5X	cad	20,000	€ 42,97		€ 859,40
105		Punto presa UNEL 10/16 A b) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm supporto con viti vincolanti a scatola frutto, serie commerciale placca in materiale plastico o metallo morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante	cad	40,000	€ 39,40		€ 1.576,00
		d) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali					
		A Riportare:					€ 4.959.864,29

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.959.864,29
106	L.01.010.200	opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm supporto con viti vincolanti a scatola frutto, serie commerciale placca in materiale plastico o metallo morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X	cad	20,000	€ 46,81		€ 936,20
		Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq					
		f) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati.	cad	87,000	€ 12,43		€ 1.081,41
107	L.01.010.310	Punto presa telefonica/EDP punto rete					
		c) Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte) scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm supporto con viti vincolanti a scatola presa telefonica / EDP placca in materiale plastico o metallo conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia.	cad	40,000	€ 23,21		€ 928,40
108	L.02.010.030	Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1					
		k) Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma					
		A Riportare:					€ 4.962.810,30

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.962.810,30
109	L.02.010.050	elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x240 mmq Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 e) Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mmq	m	2.190,000	€ 28,83		€ 63.137,70
110		h) Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x35 mmq	m	350,000	€ 6,86		€ 2.401,00
111	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 A Riportare:	m	1.835,000	€ 16,15		€ 29.635,25
							€ 5.057.984,25

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.057.984,25
112		a) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 1,5 mmq	m	100,000	€ 1,21		€ 121,00
113		b) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 2,5 mmq	m	50,000	€ 1,56		€ 78,00
114		d) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 6 mmq	m	100,000	€ 2,51		€ 251,00
		f) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV					
		A Riportare:					€ 5.058.434,25

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.058.434,25
115		- Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 16 mmq	m	200,000	€ 4,43		€ 886,00
		g) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq	m	940,000	€ 5,74		€ 5.395,60
116		h) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq	m	550,000	€ 7,29		€ 4.009,50
117		i) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 50 mmq	m	1.240,000	€ 9,48		€ 11.755,20
118		j) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, A Riportare:					€ 5.080.480,55

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.080.480,55
119		rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq	m	1.320,000	€ 12,38		€ 16.341,60
120		k) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq	m	3.145,000	€ 15,69		€ 49.345,05
121		l) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq	m	7.880,000	€ 19,47		€ 153.423,60
122	L.02.010.280	m) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq	m	645,000	€ 24,16		€ 15.583,20
		Cavo tripolare FG16(O)R16					
		a) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16,					
		A Riportare:					€ 5.315.174,00

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.315.174,00
123		con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq	m	2.570,000	€ 1,90		€ 4.883,00
124		b) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	m	560,000	€ 2,81		€ 1.573,60
125		c) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq	m	280,000	€ 3,67		€ 1.027,60
		d) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 6 mmq	m	830,000	€ 4,76		€ 3.950,80
		A Riportare:					€ 5.326.609,00

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.326.609,00
126	L.02.010.290	Cavo quadripolare FG16(O)R16 a) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 1,5 mmq	m	20,000	€ 2,32		€ 46,40
127		b) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq	m	300,000	€ 3,45		€ 1.035,00
128		c) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 4 mmq	m	680,000	€ 4,60		€ 3.128,00
129		d) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 A Riportare:					€ 5.330.818,40

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.330.818,40
130		35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 6 mmq	m	186,000	€ 5,91		€ 1.099,26
		e) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 10 mmq	m	160,000	€ 8,52		€ 1.363,20
131		f) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq	m	420,000	€ 12,22		€ 5.132,40
132		g) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq	m	55,000	€ 17,83		€ 980,65
133	L.02.010.300	Cavo pentapolare FG16(O)R16 c) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al					
		A Riportare:					€ 5.339.393,91

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.339.393,91
134		Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq	m	1.124,000	€ 5,40		€ 6.069,60
135		d) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 6 mmq	m	136,000	€ 7,04		€ 957,44
136	L.02.015.020	e) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322,marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq	m	290,000	€ 10,06		€ 2.917,40
137	L.02.030.080	Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV d) Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x95 mmq	m	3.735,000	€ 29,68		€ 110.854,80
		A Riportare:					€ 5.460.193,15

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.460.193,15
138	L.02.030.090	a) Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm	cad	15,000	€ 19,41		€ 291,15
139	L.02.030.100	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa k) Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12 /10 mm	cad	5,000	€ 15,55		€ 77,75
140	L.02.030.120	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie k) Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm	cad	15,000	€ 20,26		€ 303,90
141	L.02.080.100	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo b) Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 300 mm, spessore 15/10 mm	m	1.800,000	€ 27,70		€ 49.860,00
142		Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo b) Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 20 mm	m	150,000	€ 6,04		€ 906,00
143		c) Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 25 mm d) Tubo elettrounito da lamiere di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di	m	150,000	€ 7,58		€ 1.137,00
		A Riportare:					€ 5.512.768,95

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.512.768,95
144		zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 32 mm	m	150,000	€ 10,01		€ 1.501,50
145	L.02.080.130	e) Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo a superficie priva di asperità dannose, riporto di zinco sulle saldature, classificazione molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 40 mm	m	150,000	€ 12,27		€ 1.840,50
146		Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità					
146		d) Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm	m	18,000	€ 4,62		€ 83,16
147		f) Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm	m	360,000	€ 7,11		€ 2.559,60
147		i) Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm	m	4.300,000	€ 16,87		€ 72.541,00
148	L.02.080.140	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità					
149	L.05.010.010	e) Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm	m	350,00	€ 9,31		€ 3.258,50
150	L.05.020.010	Corda in rame nudo					
150		e) Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq	m	1.400,000	€ 7,53		€ 10.542,00
		Dispersore a croce					
		b) Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di					
		A Riportare:					€ 5.605.095,21

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.605.095,21
151	L.05.030.010	bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m	cad	80,000	€ 101,20		€ 8.096,00
		Elemento orizzontale per gabbia di Faraday con sezione data					
		a) Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 25x3 mm	m	4.680,000	€ 19,45		€ 91.026,00
152	L.05.030.030	Elemento verticale per gabbia di Faraday con sezione data					
		a) Elemento verticale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio quali supporti di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione . Sezione 25x3 mm	m	40,000	€ 24,17		€ 966,80
153	L.05.030.050	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore con sezione					
		a) Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: altezza della calata L = 4,5 m, protezione meccanica isolata h = 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo. Sezione 25x3 mm	cad	8,000	€ 101,14		€ 809,12
154	L.07.010.030	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio					
		a) Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso A 7 moduli con gruppo fonico	cad	1,000	€ 121,20		€ 121,20
155	L.07.010.040	Apparecchio derivato					
		a) Apparecchio derivato Interno -microtelefono con cavo estensibile	cad	1,000	€ 48,14		€ 48,14
156	L.07.030.010	Alimentatore per impianti citofonici					
		a) Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea	cad	1,000	€ 89,75		€ 89,75
157	L.07.070.020	Impianto per derivato citofonico					
		a) Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato citofonico	cad	2,000	€ 63,25		€ 126,50
158	L.07.070.030	Posto pulsantiera					
		a) Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla					
		A Riportare:					€ 5.706.378,72

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.706.378,72
159	L.07.080.020	cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti	cad	1,000	€ 111,48		€ 111,48
		Cavo antifiamma					
160	L.08.050.020	a) Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Coassiale RG59B /U	m	1.850,000	€ 1,67		€ 3.089,50
161	L.09.030.110	Switch a piu' ingressi ed uscite					
		e) Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite	cad	3,000	€ 727,75		€ 2.183,25
162	L.10.010.020	Cavi rame cat. 5e					
		a) Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E	m	800,000	€ 1,90		€ 1.520,00
163	L.10.010.030	Telecamera CCD a colori					
		a) Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 230 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo	cad	7,000	€ 671,53		€ 4.700,71
		Telecamera CCD a colori					
		c) Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 8 W, alimentazione 12 V	cad	24,000	€ 440,62		€ 10.574,88
164	L.10.010.040	Custodia da esterno per telecamera					
		a) Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera	cad	24,000	€ 296,92		€ 7.126,08
165	L.10.010.070	Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato					
		a) Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, Da interno, in materiale plastico e staffa di rinforzo in alluminio, attacco a parete o a soffitto, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz	cad	7,000	€ 622,91		€ 4.360,37
166	L.10.010.070	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V -50 Hz					
		d) Monitor a colori da 21,5"LED, risoluzione FULL-HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 25 W Max, Dim. 376 x 517mm, Alimentazione 100					
		A Riportare:					€ 5.740.044,99

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.740.044,99
167		- 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA, 1 (HDMI)	cad	1,000	€ 465,43		€ 465,43
168	L.10.010.110	f) TV Qled 4K 49", Caratteristiche principali: PQI: 2700- HDR: Quantum HDR 1000 - Contrast: Direct Full Array 4x: Potenza audio: 40 W - Smarte TV -Connettività: HDMI: 4 - USB: 2 - LAN - consumo: 180 W - classe di efficienza energetica: B - dimensioni senza base: 1094,8x632,9x62,8 mm. Alimentazione AC230-240 V 50/60 Hz	cad	1,000	€ 1.404,24		€ 1.404,24
169		Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS					
		d) Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB	cad	1,000	€ 143,50		€ 143,50
170	L.11.010.070	a) Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 4 ingressi video e audio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale	cad	1,000	€ 3.016,88		€ 3.016,88
171	L.16.010.070	Motori elettromeccanici per cancelli scorrevoli					
		b) Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m /min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca, monofase	cad	1,00	€ 708,34		€ 708,34
172		Rivelatore lineare					
		a) Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat	cad	1,00	€ 533,42		€ 533,42
173	L.17.040.030	b) Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore	cad	4,00	€ 945,06		€ 3.780,24
		Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV					
		A Riportare:					€ 5.750.097,04

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.750.097,04
174	L.17.050.010	n) Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA	cad	2,000	€ 35.683,44		€ 71.366,88
		Accessori per trasformatori					
175		d) Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale	cad	2,000	€ 814,81		€ 1.629,62
176		e) Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm	cad	2,000	€ 134,27		€ 268,54
177	L.18.020.030	f) Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido	cad	2,000	€ 704,30		€ 1.408,60
		Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V					
178	L.19.010.040	i) Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	cad	1,000	€ 8.901,77		€ 8.901,77
		Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua					
179	L.19.020.020	j) Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V $\pm 5\%$ - 50 Hz parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio /carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	1,000	€ 48.986,70		€ 48.986,70
		Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA					
		A Riportare:					€ 5.882.659,15

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.882.659,15
180	L.19.020.030	a) Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA Servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA	cad	1,000	€ 2.119,19		€ 2.119,19
		Cofanature insonorizzanti					
181	V.02.020.045	c) Cofanatura insonorizzante 200÷375 kVA	cad	1,000	€ 4.399,81		€ 4.399,81
		Stesa e modellazione di terra di coltivo					
		b) Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico	mc	700,00	€ 12,09		€ 8.463,00
182	V.02.020.095	Messa a dimora di specie arbustive					
		b) Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.	cad	45,00	€ 19,11		€ 859,95
183	V.02.020.105	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde					
		e) Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm	cad	71,00	€ 246,51		€ 17.502,21
184	V.02.020.130	Inerbimento con idrosemina					
		a) Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime chimico, 80 g/m² di concime organico 15 g/m². Di collanti					
		A Riportare:					€ 5.916.003,31

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.916.003,31
185	V.03.040.010	biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante	mq	6.680,00	€ 1,70		€ 11.356,00
		Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava					
		b) Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura e ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm	mc	52,00	€ 145,20		€ 7.550,40
186	S.01.060.020	Pozzetti di protezione strumentazione					
		a) Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura	cad	1,00	€ 122,01		€ 122,01
187	U.01.030.065	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10					
		d) Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1.000,00	€ 10,56		€ 10.560,00
188		n) Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito					
		A Riportare:					€ 5.945.591,72

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1.000,00	€ 54,79		€ 54.790,00
189	U.01.030.090	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 f) Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	913,00	€ 9,71		€ 8.865,23
190		c) Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a					
		A Riportare:					€ 6.009.246,95

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.009.246,95
191		qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	285,00	€ 5,83		€ 1.661,55
192		d) Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	32,00	€ 7,32		€ 234,24
		e) Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni tutte le prove di					
		A Riportare:					€ 6.011.142,74

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.011.142,74
193	U.02.040.010	tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametroesterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	50,00	€ 8,79		€ 439,50
194		Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 f) Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 200 mmm17,940,260,007		856,35	€ 17,94		€ 15.362,92
195		j) Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 315 mmm33,070,160,007		59,80	€ 33,07		€ 1.977,59
		n) Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le					
		A Riportare:					€ 6.028.922,75

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.028.922,75
196	U.02.040.018	informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 500 mmm119,220,050,007		573,40	€ 119,22		€ 68.360,75
197		Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 a) Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 160 mm.		28,50	€ 12,07		€ 344,00
198		b) Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 200 mm.		207,80	€ 15,24		€ 3.166,87
		c) Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel					
		A Riportare:					€ 6.100.794,37

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.100.794,37
199	U.02.040.022	prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm.		48,70	€ 19,24		€ 936,99
200		Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 a) Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm	ml	15,00	€ 9,09		€ 136,35
201		c) Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mmm12,610,310,007	ml	30,00	€ 12,61		€ 378,30
		d) Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mmm16,820,270,007	ml	325,90	€ 16,82		€ 5.481,64
		A Riportare:					€ 6.107.727,65

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.107.727,65
202		e) Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mmm23,090,20,007	ml	205,50	€ 23,09		€ 4.745,00
203	U.04.010.010	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti a) Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina		1.815,58	€ 37,56		€ 68.193,20
204	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato e) Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	cad	13,00	€ 69,33		€ 901,29
205		j) Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm	cad	30,00	€ 209,53		€ 6.285,90
206		d) Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con					
		A Riportare:					€ 6.187.853,04

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.187.853,04
207		calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	cad	69,00	€ 58,71		€ 4.050,99
208		c) Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm		80,000	€ 51,80		€ 4.144,00
209	U.04.020.020	g) Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm		10,000	€ 132,29		€ 1.322,90
210		Pozzetto di raccordo pedonale sifonato					
210		d) Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	cad	127,00	€ 65,10		€ 8.267,70
211	U.04.020.026	g) Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm	cad	5,00	€ 162,68		€ 813,40
		Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		c) Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza					
		A Riportare:					€ 6.206.452,03

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.206.452,03
212		coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm		21,000	€ 215,27		€ 4.520,67
213	U.04.020.030	i) "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo"Dimensioni 150x150x90 cm		2,000	€ 319,68		€ 639,36
214		Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		g) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm	cad	10,000	€ 79,67		€ 796,70
215		e) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm	cad	194,00	€ 56,13		€ 10.889,22
216		l) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm	cad	30,00	€ 249,55		€ 7.486,50
		j) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con					
		A Riportare:					€ 6.230.784,48

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.230.784,48
217		la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm	cad	15,000	€ 133,90		€ 2.008,50
218	U.04.020.055	c) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm		80,000	€ 47,08		€ 3.766,40
219		Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile					
		a) Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm	cad	51,000	€ 106,84		€ 5.448,84
220	U.04.020.074	e) Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm		2,000	€ 248,80		€ 497,60
221		Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		f) Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm		21,000	€ 123,83		€ 2.600,43
222	U.04.020.077	r) Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm		2,000	€ 175,17		€ 350,34
		Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe					
		A Riportare:					€ 6.245.456,59

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.245.456,59
223	U.04.020.078	di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini con appendice basculante a) Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc..) particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm. rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto la sigla della norma UNI vigente la classe di resistenza il marchio del produttore in A Riportare:	kg	10.015,00	€ 4,32		€ 43.264,80
							€ 6.288.721,39

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.288.721,39
224	U.04.020.085	codice il luogo di fabbricazione in codice la data del lotto di produzione.Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamentoChiusini con appendice basculante		1.730,00	€ 4,84		€ 8.373,20
225		Chiusino di ispezione classe C125 a) Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm	cad	80,000	€ 81,74		€ 6.539,20
226	U.04.020.087	c) Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm	cad	4,000	€ 176,23		€ 704,92
227	U.05.020.010	Chiusino di ispezione classe D400 a) Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare.Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm		29,000	€ 396,13		€ 11.487,77
		Formazione di rilevato c) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale.	mc	48.260,00	€ 18,49		€ 892.327,40
		A Riportare:					€ 7.208.153,88

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.208.153,88
228	U.05.020.020	Compattazione del piano di posa a) Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari	mq	12.460,00	€ 1,92		€ 23.923,20
229	U.05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale a) Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.	mc	3.738,00	€ 22,16		€ 82.834,08
230	U.05.020.090	Conglomerato bituminoso per strato di base a) Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.	mq/cm	107.600,00	€ 1,47		€ 158.172,00
231	U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) a) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	mq/cm	75.320,00	€ 1,60		€ 120.512,00
232	U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) a) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55% steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	mq/cm	32.280,00	€ 1,74		€ 56.167,20
233	U.05.030.015	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali b) Canaletta di drenaggio in					
		A Riportare:					€ 7.649.762,36

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.649.762,36
234	U.05.050.010	calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm.	cad	2,00	€ 78,66		€ 157,32
		Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I					
		a) Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.	cad	15,00	€ 15,18		€ 227,70
235	U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro					
		a) Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10.	cad	15,00	€ 19,04		€ 285,60
236	U.05.050.062	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure					
		a) Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.	mq	150,00	€ 4,40		€ 660,00
237	U.05.050.064	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra					
		a) Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.	mq	100,00	€ 3,99		€ 399,00
238	U.05.050.065	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospuzzato plastico, bianche o gialle					
		a) Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospuzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg /m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C,					
		A Riportare:					€ 7.651.491,98

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.651.491,98
239	U.05.080.010	compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.	ml	300,00	€ 1,71		€ 513,00
240	U.06.030.020	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio b) Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm	m	1.100,00	€ 17,82		€ 19.602,00
241	AP.01	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 2 b) Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione di base del diametro minimo 110 mm, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6500 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6500 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=139,7 l= 9000 h=8200 d=75 kg=93 S=3,8	cad	32,000	€ 548,63		€ 17.556,16
242	AP.02	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione a) Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156)	mc	2.104,39	€ 171,26		€ 360.397,84
		Fornitura in opera di BIOMODULO in polipropilene, elemento edile H=27 cm cono H=10 (n° 4 pezzi ogni mq) A Riportare:					€ 8.049.560,98

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**

SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: composto da geoblok per modulo H=27 e fermagetto (2 pezzi ogni ml) che consentono la chiusura, impedendo così che il calcestruzzo penetri all'interno della camera d'aria inferiore e permette un'eventuale suddivisione a zone della camera d'aria inferiore di distribuzione, tappini per biomodulo D=10 (n. 4 a pezzo), plotta forata in PE 45X55 cm H=5 cm. per formazione canaletta di ispezione, compreso il profilato metallico per la formazione del telaio (passo ogni 15,0 metri di lunghezza - incidenza 5% al mq di biomodulo; fornitura e posa di GEOBLOCK che consente il prolungamento del BIOMODULO in corrispondenza delle canalette di ispezione, in modo da assicurare, con il getto unico, monoliticità, maggiore capacità portante e stabilità; fornitura e posa in opera di calotta di collegamento plenum/biomoduli (incidenza); fornitura e posa dell'armatura di ripartizione (rete elettrosaldata Ø8 maglia 10x10) necessaria per resistere alle sollecitazioni di esercizio. E' compreso: il getto di calcestruzzo Classe di resistenza Rck'= 250 kg/cm2 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta inferiore (sottofondo in pendenza) per uno spessore ricompreso fra 3÷23 cm (medio cm. 13), di riempimento fra le intersezioni dei singoli moduli, e soletta superiore avente uno spessore di 10 cm. gettato in opera con o senza l'ausilio di pompe; Vibratura del getto e estrazione dei tappi dopo il consolidamento del getto.	mq	2.620,50	€ 150,84		€ 8.049.560,98
243	AP.03	TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A PERCUSSIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a percussione, per l'esecuzione di pozzi d'acqua. Sono compresi: il carico, lo scarico il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione il personale necessario.	cad	1,00	€ 1.260,00		€ 395.276,22
244	AP.04	PERFORAZIONE, IN TERRENO SCIOLTO, PER L'ESECUZIONE DI POZZI PER ACQUA, CON METODO A ROTAZIONE CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DI FLUIDI. Perforazione, in terreno sciolto, per l'esecuzione di pozzi per acqua, con metodo a rotazione con circolazione diretta di fluidi, utilizzando tutti gli utensili necessari per il corretto avanzamento					€ 1.260,00
		A Riportare:					€ 8.446.097,20

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: del fluido di perforazione più idoneo in relazione al tipo di terreno da attraversare e all'opera da realizzare. E' compreso quanto occorre per dare la perforazione completa. 3) Per diametro di perforazione fino a 17" 1/2.					€ 8.446.097,20
245	AP.05	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati autostabili (muri di sostegno) in calcestruzzo armato, calcestruzzo classe 28/35, armatura con rete elettrosaldada sagomata e tondo aggiuntivo acciaio B450 A/C, per la realizzazione di pareti di contenimento di materiali alla rinfusa, con Marchiatura CE secondo la Norma Europea EN-15258 con Sistema di Attestazione 2+, classificati con produzione di "Serie Dichiarata" ai sensi del D.M. del 17/01/2018 con deposito presso la Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, delle dimensioni di altezza m 0,50-1,00-1,70-2,72-3,50-4,00-5,00 -6,00-7,00-8,00-9,00 e lunghezza m 1,50-2,00-2,25-2,49 da posare accostati su platea in calcestruzzo, asfalto o terreno battuto e livellato. Gli elementi prefabbricati devono possedere un incastro maschio -femmina ed essere accoppiati fra loro con guarnizione in PE adesiva. Modulo parete prefabbricata autostabile a T rovescia e di altezza m. 3.00.	m	30,00	€ 181,00		€ 5.430,00
246	AP.06	Fornitura e posa in opera di telo HPDE spessore 1 mm, compreso sormonti non inferiori a 20 cm	ml	125,00	€ 299,24		€ 37.405,00
247	AP.09	Fornitura e posa in opera portone basculante a chiusura ermetica per biocelle di dimensioni 550x500	mq	3.574,87	€ 9,82		€ 35.105,22
248	AP.10	RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN LAMIERA DI ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rivestimento definitivo di pozzi, costituito da tubi in lamiera di acciaio elettrosaldada, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. E' compreso quanto occorre per dare il rivestimento completo.	cad	5,00	€ 20.359,55		€ 101.797,75
249	AP.11	1) Tubazione cieca in acciaio al carbonio. Fornitura e montaggio di idoneo gruppo di pompaggio automatico per servizio antincendio, secondo gli schemi e le specifiche progettuali e le indicazioni fornite dal Committente, dotato di controlli e funzionalità in accordo con la norma per reti di idranti UNI EN 12845 per sistemi	kg	954,00	€ 3,04		€ 2.900,16
		A Riportare:					€ 8.628.735,33

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: sprinkler, e alla norma UNI 10779, così composto: -n° 1 elettropompa di esercizio con le seguenti caratteristiche: .portata Q = 72 mc/h .prevalenza H=70 m .assorbimento elettrico P=75 kW -n° 1 elettropompa pilota (P=3,0 KW); -n° 1 motopompa di servizio con le stesse caratteristiche della pompa di esercizio, completa di serbatoio gasolio, alimentazione, controlli. -valvola a galleggiante; -kit aspirazione con cono eccentrico; -allarmi di troppo pieno; -allarme di basso livello; -indicatore di livello -prese di aspirazione per le due pompe (elettropompa e motopompa) dotati di filtro antivortice; -apparecchiature di controllo per ogni allaccio (elettropompa di servizio, pilota e motopompa), ognuno costituito da valvola di intercettazione, kit aspirazione con cono eccentrico, manovuatometro, valvola di non ritorno, manometro, saracinesca di mandata, valvola di intercettazione pressostato, pressostato di avviamento, valvola di scarico; -collettore di mandata in acciaio zincato per il raccordo di tutti attacchi dell'impianto alla linea di mandata, avente adeguate dimensioni, compresi tagli, saldature, sfridi; -valvola prova pompa; -misuratore di portata; -elettrovalvola di riempimento vasca linea di adduzione (DN.50) -tubazioni di collegamento e raccordo apparecchiature in acciaio zincato di adeguate dimensioni, compresi pezzi speciali; Sono compresi: le forniture e le relative certificazione delle elettropompe e di tutte le apparecchiature costituenti l'impianto, i trasporti, l'installazione, i materiali di consumo e accessori per i montaggi, la manodopera specializzata e le attrezzature occorrenti per la corretta installazione secondo le prescrizioni di progetto, quelle fornite dal direttore dei lavori e nel rispetto della normativa vigente. E' escluso il box di protezione dell'impianto, la linea di adduzione e quella di mandata, le opere edili necessarie. E' compreso inoltre ogni altro onere e magistero per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante a regola d'arte. A Riportare:	a corpo	1,00	€ 61.256,60		€ 8.628.735,33 € 61.256,60 € 8.689.991,93

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.689.991,93
250	AP.12	FORNITURA, POSA IN OPERA E MONTAGGIO DI CAPANNONE PREFABBRICATO PER IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO. Fornitura, posa in opera e montaggio di capannone prefabbricato per impianto di compostaggio con struttura onda/ondal e pannelli sandwich di tamponatura. Sono compresi i seguenti elementi: • pilastri con classe di resistenza al fuoco R120; • tegoli alaro di copertura con classe di resistenza al fuoco R120 e luce max 32.00 ml; • travi di banchina con classe di resistenza al fuoco R120; • coppelle di copertura sandwich curve e rette in pannelli multistrato; • coppelle di copertura traslucide curve e/o rette in pannelli di policarbonato; • pannelli di tamponatura sp. 20 cm con classe di resistenza al fuoco R60; • sigillatura dei pannelli di tamponatura orizzontali con materiale elasto-plastico; • impermeabilizzazione e sigillature generali; • canale raccolta acque con completamento coibentazione ed impermeabilizzazione di copertura; • lattonerie, scossaline; Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri necessari per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, compreso inoltre il trasporto.					
251	AP.13	FORNITURA, POSA IN OPERA E MONTAGGIO DI CAPANNONE PREFABBRICATO PER PALAZZINA UFFICI. Fornitura, posa in opera e montaggio di capannone prefabbricato per palazzina uffici con struttura pluripiano solaio poker per uffici. Sono compresi i seguenti elementi: • pilastri; • solaio alveolare; • travi porta solaio; Classe di resistenza al fuoco di tutte le A Riportare:	mq	10.367,96	€ 301,51		€ 3.126.043,62
							€ 11.816.035,55

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.816.035,55
252	AP.15	strutture R60. Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri necessari per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte compreso inoltre il trasporto.	mq	416,25	€ 260,66		€ 108.499,73
253	AP.16	Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertura rapida ad impacchettamento, avente dimensioni massime utili 6.00 m x 7.00 m, comprensivo di opere murarie e architrave in acciaio ... ma m. 9. Prodotto certificato UNI EN 1324-1 CE, completo in ogni sua parte per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	cad	4,00	€ 6.367,81		€ 25.471,24
254	AP.17	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE PER AREE VERDI. Impianto di irrigazione per aree verdi destinate per l'80% a prato e per il 20% ad alberi, arbusti e tappezzanti, realizzato con sistema ad aspersione per i prati e con sistema ad ala gocciolante per alberature, arbusti e tappezzanti. L'impianto comprende lo scavo alla profondità di 50 cm (escluso terreni rocciosi e petrosi), la fornitura e posa delle tubazioni e degli irrigatori, la richiusura dello scavo con la sistemazione del terreno. Sono esclusi le tubazioni montanti per raggiungere la singola area irrigata, le elettrovalvole di sezionamento, la centralina di programmazione, la stazione di pompaggio. L'impianto è valutato per metro quadro di singola area verde irrigata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 3) Per singola area verde di nuova costruzione con superficie da 1.000 a 5.000 mq.	mq	1.000,00	€ 9,70		€ 9.700,00
255	AP.18	ELETTROVALVOLA AUTOMATICA A MEMBRANA. Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando a 24V, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inox, PN 10, pressione min/max di funzionamento = 0,7/10,0 bar, apertura manuale. E' compreso l'installazione ed il collegamento elettrico escluso la linea di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 3) Elettrovalvola DN 32.	cad	1,00	€ 174,00		€ 174,00
		PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IL COMANDO E IL CONTROLLO DI ELETTROVALVOLE. Programmatore elettronico per il comando e controllo di elettrovalvole					
		A Riportare:					€ 11.959.880,52

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.959.880,52
256	AP.19	per impianti di irrigazione per montaggio a parete oppure in armadio stagno, comprensivo di installazione, cablaggio e collaudo con esclusione delle linee di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2) Programmatore fino a 6 zone, escluso quadro.	cad	1,00	€ 428,00		€ 428,00
257	AP.20	ACCESSORI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE. Accessori per impianti di irrigazione, forniti e posti in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 3) Armadio stagno per programmatore, fissaggio a parete.	cad	1,00	€ 325,00		€ 325,00
258	AP.21	IRRIGATORE STATICO. Irrigatore statico in resina sintetica del tipo a scomparsa, con molla di richiamo in acciaio inox, guarnizione parasabbia, autopulente, angolo di lavoro regolabile, completo di filtro, presa a staffa sulla tubazione principale, gomiti, raccordi, prolunga regolabile, quota parte della tubazione principale e quanto altro necessario alla sua installazione con la sola esclusione dello scavo e rinterro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1) Irrigatore con gittata da 1,5 a 4,2 m.	cad	25,00	€ 71,00		€ 1.775,00
259	AP.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA AUTOMATICA STRADALE. Fornitura e posa in opera di barriera automatica stradale con asta massima di ml 7,00 per uso intensivo comprensivo di: - barriera automatica 24V - centrale di comando/gruppo encoder - contropiastra/7ml di asta - ricevitore radio 2 canali - telecomando 5 canali/coppia di fotocellule - lampeggiante led 24V/supporto asta mobile - cartello di segnalazione - illuminazione asta e gomma antiurto. Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	2,00	€ 2.071,95		€ 4.143,90
		DRENAGGIO IN OPERA. Drenaggio in opera utilizzando ghiaietto naturale					
		A Riportare:					€ 11.966.552,42

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.966.552,42
		a spigoli arrotondati, calibrato e selezionato. Sono compresi il materiale la posa in opera l'eventuale pistonaggio per l'assestamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
260	AP.23	1) Per perforazioni fino al diametro mm 500.	m	28,00	€ 19,40		€ 543,20
		COMPENSO PER LA FORMAZIONE DI TUBI-FILTRI DEL TIPO "A PASSANTI". Compenso per la formazione di tubi-filtri, di acciaio al carbonio, del tipo "a passanti".	kg	477,00	€ 1,56		€ 744,12
261	AP.24	GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSOMETRO, TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE E UNA PILOTA. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussometro costituito da tre ELETTROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, una ELETTROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, FLUSSIMETRO per comando automatico in sequenza delle elettropompe, PRESSOSTATO per comando elettropompa pilota, SERBATOIO O SERBATOI pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, ALIMENTATORE D'ARIA, MANOMETRO, QUADRO ELETTRICO con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (mc /h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).					
		01) Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,2/4,9/4,0 P=3x 7,5+1,5.	cad	1,00	€ 11.382,00		€ 11.382,00
262	AP.26/1	IDRANTE A COLONNA					
		A Riportare:					€ 11.979.221,74

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.979.221,74
263	AP.26/2	SOPRASSUOLO. Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco motopompa VVF UNI 70 o UNI 100, altezza soprassuolo cm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo il rinterro la pavimentazione. 1) Diametro nominale di allaccio DN 65 2 x UNI 70.	cad	9,00	€ 562,00		€ 5.058,00
264	AP.27	IDRANTE SOTTOSUOLO TIPO CROTON. Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, chiare di manovra, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco UNI 45 o UNI 70, chiusino in ghisa, lunghezza tubazione interrata cm 45. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo il rinterro la pavimentazione. 2) Diametro nominale di allaccio: DN 65 1 x UNI 70.	cad	2,00	€ 438,00		€ 876,00
265	AP.28	ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 1) Estintore classe 89BC (Kg 5) .	cad	12,00	€ 240,00		€ 2.880,00
266	AP.29	IDRANTE UNI 45 O UNI 70 TIPO PRESA A MURO O A SQUADRA. Rubinetto idrante UNI 45 o UNI 70 di tipo presa a muro o a squadra. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 1) Idrante UNI 45 da 2" filettatura gas (presa a muro).	cad	15,00	€ 65,00		€ 975,00
		RIVESTIMENTO ISOLANTE ED INSONORIZZANTE PER TUBAZIONE DI SCARICO. Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambienti e la formazione di condensa, A Riportare:					€ 11.989.010,74

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a Kg/mq 3,5, fornito e posto in opera. Sono compresi: il rivestimento delle tubazioni compresi i pezzi speciali il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo le opere murarie. E' compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento completo. Misurazione a metro in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire, compresi i pezzi speciali.					€ 11.989.010,74
267	AP.30	1) Diametro esterno tubo mm 90. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO GRIGLIATO TRASVERSALE. Fornitura e posa in opera di pavimento grigliato trasversale in pannelli di cemento delle dimensioni di cm 60 di larghezza, cm 330 di lunghezza e cm 16 di spessore compresa la sottostante struttura prefabbricata di cemento dell'altezza max di cm 70 da annegare e bloccare nel massetto della pendenza. Sono inoltre compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per il trasporto dei materiali, lo scarico in cantiere con grù, il taglio a misura e quanto altro necessario, ed espressamente qui non riportato, per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.	m	100,00	€ 40,40		€ 4.040,00
268	AP.31	STAZIONE DI LAVAGGIO PER RUOTE DI CAMION Fornitura in opera di impianto lavar ruote mobile per camion come da offerta di mercato, comprensivo del montaggio, messa in funzione, collaudo, spese di viaggio e diaria del tecnico specialistico, trasporto e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie quali basamenti, rampe di accesso ed otturazioni in c.a., approvvigionamento idrico e rete elettrica e relativi cablaggi, operazioni di scarico e posizionamento in loco della stazione con idonea grù.	mq	2.811,29	€ 80,63		€ 226.674,31
269	AP.32	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO PER GASOLIO DA 9000 LITRI. Fornitura e posa in opera di serbatoio da esterno per gasolio, omologato M.I. in conformità al D.M. 22/11/2017, ad asse cilindrico orizzontale su staffe	cad	1,00	€ 26.404,84		€ 26.404,84
		A Riportare:					€ 12.246.129,89

SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: d'appoggio antirrotolamento, costruito in lamiera d'acciaio al carbonio di prima scelta spessore 3 mm., trattato con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto a finire, collaudato idraulicamente e dotato dei seguenti accessori: passo d'uomo diam. 400 mm. con bulloni e guarnizione, fungo di sfiato con tagliafiamma in bronzo da 1" ½, indicatore di livello a galleggiante, attacco di carico a presa rapida da 3", valvola limitatrice di carico da 3", dispositivo di controllo del livello interno di gasolio, pedana di accesso al carico (solo capacità 9000 lt.), presa di messa a terra ed equipotenzialità posta in prossimità dei piedini di appoggio, manicotto di scarico sul fondo con tappo di sicurezza da 3/4", rubinetto a sfera da 1", valvola di non ritorno da 1", tubo di collegamento rigido al gruppo erogatore. E' compresa la fornitura e posa in opera del bacino di contenimento e della tettoia di protezione con le caratteristiche appresso specificate: - BACINO in lamiera d'acciaio al carbonio sp. 3 mm. con telaio di fondo autoportante già predisposto per imbullonamento ai piedi del serbatoio, adatto al posizionamento su qualsiasi terreno, studiato per contenere 110% della capacità del serbatoio in conformità delle prescrizioni di sicurezza previste dal D.M. 22/11 /2017, dotato di messa a terra, di tappo di scarico 3/4" e trattato totalmente con uno strato di antiruggine ed uno smalto a finire. - TETTOIA DI PROTEZIONE dagli agenti atmosferici realizzata in materiale non combustibile dotata di idonea messa a terra in conformità alle prescrizioni di sicurezza previste dal D.M.19/03/90, costruita con robusto telaio autoportante, ricoperta da lamiera grecata zincata, sporgente dal perimetro del bacino di contenimento e dotata di montanti per il fissaggio al bacino. E' compreso inoltre quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.					€ 12.246.129,89
270	AP.33	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50. Elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 1/min, A Riportare:	cad	1,00	€ 8.478,74	€	8.478,74
							€ 12.254.608,63

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 12.254.608,63
271	AP.35	per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). 2) Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 4,7/ 4,2/ 2,9 P = kW 2,20.	cad	1,00	€ 1.665,00		€ 1.665,00
		PAVIMENTO INDUSTRIALE Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina compreso il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldada.					
272		a) per i primi 15 cm. di spessore	mq	10.367,96	€ 23,77		€ 246.446,41
272		b) Per ogni cm in più di spessore	mq	103.679,60	€ 0,95		€ 98.495,62
273	NP.I.01	Fornitura e posa in opera Griglia a cestello manuale in Acciaio Inox AISI316 come da disciplinare tecnico descrittivo	cadaun o	2,000	1.477,59		€ 2.955,18
274	NP.I.02	Fornitura e posa in opera nuovo Scrubber costituito da n.2 torri in parallelo da 90.000mc/h/cad, completo di ventilatori, quadro elettrico di bordo, collegamenti aeraulici interni, stoccaggio e dosaggio reagenti, strumentazione di controllo e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	2,000	521.484,79		€ 1.042.969,58
275	NP.I.03	Fornitura e posa in opera compressore trifase aria servizi. Come da specifica tecnica	cadaun o	1,000	1.914,47		€ 1.914,47
276	NP.I.04	Fornitura e posa in opera nuovo ventilatore da 15.000mc/h/cad a servizio delle biocelle di progetto come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	5,000	8.859,88		€ 44.299,40
277	NP.I.05	Fornitura e posa in opera nuovo ventilatore da 50.000mc/h/cad a servizio della maturazione primaria di progetto come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	17.533,75		€ 17.533,75
278	NP.I.06	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim:fi1500mm	cadaun o	1,000	2.188,37		€ 2.188,37
		A Riportare:					€ 13.713.076,41

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 13.713.076,41
279	NP.I.07	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim:fi1600mm	cadauno	2,000	2.390,85		€ 4.781,70
280	NP.I.08	Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione dim fi 1600 mm	cadauno	2,000	1.463,38		€ 2.926,76
281	NP.I.09	Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione in alluminio. dim: 1000x1550	cadauno	36,000	861,22		€ 31.003,92
282	NP.I.10	Fornitura e posa in opera di Impianto di riscaldamento/climatizzazione /ventilazione/acqua calda sanitaria, realizzato con tecnologia VRV, marca DAIKIN o similare, completo di accessori, tubazioni di collegamento, accessori, terminali aeraulici come da grafici di progetto e specifica tecnica allegata.	a corpo	1,000	78.694,58		€ 78.694,58
283	NP.I.11	Fornitura e montaggio in opera di stazione per sollevamento acque nere composta da n° 2 elettropompe sommergibili, Q=16.9 mc/h H=20,4 m P=2,4 kw, n°2 valvole di ritegno DN 65, n° 2 saracinesche a corpo piatto DN 65, , nonchè le tubazioni di raccordo in acciaio inox AISI 304 DN65 e collettore in acciaio inox AISI 304 DN 80 interno alla camera di manovra . Compreso Quadro elettrico di comando ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	1,000	17.641,70		€ 17.641,70
284	NP.I.12	Fornitura e montaggio in opera di stazione per sollevamento acque meteoriche composta da n° 3 elettropompe sommergibili, Q=183 mc /h H=16,6 m P=13,5 kw, n°3 valvole di ritegno DN 200, n° 3 saracinesche a corpo piatto DN 200, , nonchè le tubazioni di raccordo in acciaio inox AISI 304 DN200 e collettore in acciaio inox AISI 304 DN 300 interno alla camera di manovra . Compreso Quadro elettrico di comando ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	1,000	72.964,57		€ 72.964,57
285	NP.I.13	Fornitura e posa in opera Termocamera IP Bullet + IP CAM 4MM tipo IPTHCAM1DUAL marca comelit o similare, completa di staffa di sostegno e quant'altro serva per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	9,000	3.864,13		€ 34.777,17
286	NP.I.20	Fornitura e posa in opera, Impianto rivelazione incendi e temperatura all'interno dell'edificio di Biostabilizzazione, realizzato come da specifica tecnica	a corpo	1,000	€ 96.380,58		€ 96.380,58
		A Riportare:					€ 14.052.247,39

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.052.247,39
287	NP.I.21	SISTEMA DI RILEVAZIONE FUMO E TEMPERATURA PER DISATTIVAZIONE DI ELETTROMAGNETI. Sistema di rilevazione fumo e temperatura per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilevatore principale completo di centralina di comando alimentata a 220 V, uno o più rilevatori secondari (max 5) per il comando di massimo 6 elettromagneti, con possibilità di inserire pulsanti di emergenza per sblocco manuale. Sono compresi: la fornitura l'installazione le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.					
		1) Rilevatore di fumo/temperatura principale.	cad	24,00	€ 264,00		€ 6.336,00
288		2) Pulsante di emergenza a fungo.	cad	15,00	€ 45,30		€ 679,50
289	NP.I.22	SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIATORE. Sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 12÷24, con contenitore in ABS in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, con potenza sonora pari almeno a 100 dB provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio, con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
			cad	5,00	€ 169,00		€ 845,00
290	NP.I.23	ACCESSORI PER IMPIANTI E CENTRALI ANTINTRUSIONE. Accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate, forniti e posti in opera. Sono compresi: il fissaggio, i conduttori elettrici fino alla centrale per una lunghezza massima di circa 25m su canalizzazione predisposta e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte.					
		A Riportare:					€ 14.060.107,89

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.060.107,89
291	NP.I.24	1) Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno	cad	5,00	€ 140,00		€ 700,00
		Fornitura e posa in opera Griglia a cestello manuale in Acciaio Inox AISI316 come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	1,00	€ 1.477,59		€ 1.477,59
292	NP.I.25	Fornitura e posa in opera Elettropompa sommergibile sollevamento percolato come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	1,00	€ 3.878,73		€ 3.878,73
293	NP.I.26	Fornitura e posa in opera Serbatoio in vetroresina per stoccaggio percolato; capacità 40mc come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	2,00	€ 34.544,14		€ 69.088,28
294	NP.I.27	Fornitura e posa in opera valvola a farfalla DN80 in ghisa con attuatore pneumatico come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	1,00	€ 751,86		€ 751,86
295	NP.I.28	Fornitura e posa in opera valvola a farfalla DN65 in ghisa con attuatore pneumatico come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	1,00	€ 680,01		€ 680,01
296	NP.I.29	Fornitura e posa in opera Gruppo di pressurizzazione ATEX per rilancio percolato come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	1,00	€ 41.100,22		€ 41.100,22
297	NP.I.30	Fornitura e posa in opera Elettrovalvola ATEX DN40, intercettazione percolato alle biocelle come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	5,00	€ 349,92		€ 1.749,60
298	NP.I.31	Fornitura e posa in opera Ugelli spruzzatori percolato all'interno delle biocelle come da disciplinare tecnico descrittivo	cad	180,00	€ 116,12		€ 20.901,60
299	NP.I.32	Allacci idraulici DN80 in acciaio inox AISI 316 alimentazione e scarico serbatoi di stoccaggio percolato in VTR da 20mc. Nel prezzo restano inclusi gli staffaggi, pezzi speciali, curve, flange, kit di accoppiamento (bulloneria e guarnizioni) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€ 3.608,33		€ 3.608,33
300	NP.I.33	Fornitura e posa in opera Allacci idraulici DN80/DN50 in acciaio inox AISI 316 aspirazione e mandata gruppo di pressurizzazione. Nel prezzo restano inclusi gli staffaggi, pezzi speciali, curve, flange, kit di accoppiamento (bulloneria e guarnizioni) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€ 2.334,68		€ 2.334,68
		A Riportare:					€ 14.206.378,79

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.206.378,79
301	NP.IE.01	Fornitura e posa in opera di armatura stradale DISANO MINI STELVIO 3376 LED 103W CLD CELL ANTR o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	32,000	793,95	€	25.406,40
302	NP.IE.02	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO RODIO 1898 LED 196W CLD CELL GRAFITE o equivalente. Come da specifica tecnica allegata	cadaun o	9,000	395,52	€	3.559,68
303	NP.IE.03	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ASTRO 2784 LED 196W CLD CELL GRAFITE o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	125,000	630,66	€	78.832,50
304	NP.IE.04	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione d'emergenza, DISANO ASTRO 2784 LED 196W CLD CELL-E GRAFITE o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	47,000	630,66	€	29.641,02
305	NP.IE.05	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO HERON 854 LED 28W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	34,000	233,54	€	7.940,36
306	NP.IE.06	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione d'emergenza, DISANO HERON 854 LED 28W CLD CELL BIANCO EMERGENZA o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	12,000	362,87	€	4.354,44
307	NP.IE.07	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO RODI 832 LED 40W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	5,000	147,33	€	736,65
308	NP.IE.08	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione d'emergenza, DISANO RODI 832 LED 42W CLD CELL-E BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	2,000	277,96	€	555,92
309	NP.IE.09	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO COMPACT 885 LED 14W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	6,000	241,38	€	1.448,28
310	NP.IE.10	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO COMPACT 885 LED 17W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	4,000	369,40	€	1.477,60
311	NP.IE.11	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione d'emergenza, DISANO CILINDRO 1392 LED 28W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	4,000	479,13	€	1.916,52
		A Riportare:					€ 14.362.248,16

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.362.248,16
312	NP.IE.12	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ECHO 927 LED 52W CLD CELL GRI o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	2,000	277,96	€	555,92
313	NP.IE.13	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ENEC 910 - LOW FLICKER LED 22W CLD CELL o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	4,000	160,39	€	641,56
314	NP.IE.14	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione di emergenza, DISANO ENEC 910 - LOW FLICKER LED 22W CLD CELL-E o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	14,000	291,02	€	4.074,28
315	NP.IE.15	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, ECHO 957 LED 71W CLD CELL GRI o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	7,000	274,56	€	1.921,92
316	NP.IE.16	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione di emergenza, ECHO 957 LED 76W CLD CELL-E GRI o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	6,000	389,51	€	2.337,06
317	NP.IE.17	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria ad alta temperatura, ASTRO 2793 LED 111W CLD CELL GRAFITE o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	20,000	1.056,51	€	21.130,20
318	NP.IE.18	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico di alimentazione e telecomando Biocella. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	5,000	35.831,08	€	179.155,40
319	NP.IE.19	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico compostaggio. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	112.955,46	€	112.955,46
320	NP.IE.20	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di bassa tensione. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	76.137,26	€	76.137,26
321	NP.IE.21	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale servizi ausiliari cabina - QSA. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	1.908,67	€	1.908,67
322	NP.IE.22	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecomando N°1 - QTLC1. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	18.869,99	€	18.869,99
323	NP.IE.23	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecomando N°2 - QTLC2. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	8.343,00	€	8.343,00
324	NP.IE.24	Fornitura e posa in opera, Nuovo					
		A Riportare:					€ 14.790.278,88

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.790.278,88
325	NP.IE.25	quadro elettrico generale di telecontrollo N°3 - QTLC3. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	35.642,87	€	35.642,87
326	NP.IE.26	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale palazzina uffici - QPU. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	16.917,07	€	16.917,07
327	NP.IE.27	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di media tensione - QMT. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	76.274,72	€	76.274,72
328	NP.IE.28	Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio quadro cabina di consegna. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	19.778,08	€	19.778,08
329	NP.IE.29	Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio QMT utente. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	13.246,56	€	13.246,56
330	NP.IE.30	Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio trafo MT/BT. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	18.471,78	€	18.471,78
331	NP.IE.31	Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio quadro generale di bassa tensione. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	26.962,76	€	26.962,76
332	NP.IE.32	Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio gruppo elettrogeno. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	26.962,76	€	26.962,76
333	NP.IE.33	Fornitura e posa in opera, Sonda di temperatura . Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	39,000	503,66	€	19.642,74
334	NP.IE.34	Fornitura e posa in opera, Trasduttore di pressione . Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	8,000	680,01	€	5.440,08
335	NP.IE.35	Fornitura e posa in opera, Misuratore di portata aria. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	5,000	14.481,12	€	72.405,60
336	NP.IE.36	Fornitura e posa in opera, Misuratore di ossigeno. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	5,000	3.741,99	€	18.709,95
337	NP.IE.37	Fornitura e posa in opera, Misura differenziale di pressione. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	5,000	2.404,33	€	12.021,65
338	NP.IE.38	Fornitura e posa in opera, Misura di umidità relativa. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	5,000	1.023,57	€	5.117,85
339	NP.IE.39	Fornitura e posa in opera, Misura di livello ad ultrasuoni. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	3,000	1.048,39	€	3.145,17
		Fornitura e posa in opera di collegamenti elettrici di segnale	a				
		A Riportare:					€ 15.161.018,52

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 15.161.018,52
340	NP.IE.40	strumenti e quadri locali biocelle. Come da specifica tecnica allegata.	corpo	1,000	12.242,87		€ 12.242,87
341	NP.IE.41	Fornitura e posa in opera, Software di gestione N°5 biocelle compreso implementazione start up e regolazione. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	62.049,49		€ 62.049,49
342	NP.IE.42	Fornitura e posa in opera, Software SCADA di telecontrollo generale di tutte le utenze compostaggio compreso di implementazione start up e regolazione. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	37.299,69		€ 37.299,69
343	NP.IE.43	Fornitura e posa in opera, Quadri locali multiprese di servizio. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	7,000	1.578,67		€ 11.050,69
344	NP.IE.44	Fornitura e posa in opera, Collegamenti elettrici nuovo impianto equipotenziale all'impianto di terra. Come da specifica tecnica allegata.	a corpo	1,000	16.312,43		€ 16.312,43
345	NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di armadio dati completo delle seguenti apparecchiature: - quadro a parete in struttura fissa in metallo con porta in vetro curvo completo di montanti forati regolabili in profondità, dimensioni 700x550x480 mm; - pannello 24 prese RJ45 pre-assemblato, 19", UTP; - mensola di supporto, 19", profondità 350 mm; - pannello passacavo 19"; - pannello con prese di corrente standard italiano / tedesco, 16A bivalente con interruttore, 19", n°5 prese con interruttore magnetotermico 1P+N, 16 A. Completo di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cadaun o	1,000	3.101,80		€ 3.101,80
346	NP.IM.02	Fornitura e posa in opera di porta MISCELATORE ORSI o equivalente, da 15mc, versione fissa elettrica, completo di nastro trasportatore 1200x6000mm. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	275.200,95		€ 275.200,95
347	NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di porta TRITURATORE ORSI o equivalente, da 15mc, versione fissa elettrica, completo di nastro trasportatore 1200x5000mm. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	275.200,95		€ 275.200,95
348	NP.IM.04	Fornitura e posa in opera di Linea di vagliatura per raffinazione COMPOST. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	389.690,11		€ 389.690,11
		Fornitura e posa in opera di porta Benna Vagliante ALLU DS3-23 o					
		A Riportare:					€ 16.243.167,50

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE**
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 16.243.167,50
349	NP.IM.05	equivalente, completa di sella di colemento con pale e tubazioni idrauliche. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	92.318,25		€ 92.318,25
350	NP.IM.06	Fornitura e posa in opera di Impianto di aspirazione e filtrazione con tecnologia a manica - Zona Vagliatura. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	170.805,16		€ 170.805,16
351	NP.IM.07	Fornitura e posa in opera di Impianto di aspirazione e filtrazione con tecnologia a manica - Zona Triturazione strutturante. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	120.488,54		€ 120.488,54
352	NP.IM.08	Fornitura di pala gommata con le seguenti caratteristiche tecniche minime: Motore Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, Potenza motore (1.800-2.000 giri/min) non inferiore a 120 kW, benna e montaggio pinze, servizi aggiuntivi da includere obbligatoriamente - Estensione della garanzia di 5 anni.	cadauno	2,000	152.608,70		€ 305.217,40
353	NP.IM.09	Fornitura di cassone scarrabile avente le seguenti caratteristiche tecniche: cassone scarrabile dim. 6200mmx2500mmx2000mm h (altezza utile interna) coperchio superiore apribile a ai fosfati di zinco più fornitura esterna; numerazione dei cassoni (vernice) con dimensione della numerazione 30x15.	cadauno	2,000	7.630,43		€ 15.260,86
		Fornitura e posa in opera di Pesa a ponte modulo T5 - Gomba. Compresa di terminale di pesatura VEGA AN e stampante a rotolo continua. Come da specifica tecnica allegata.	cadauno	1,000	35.355,09		€ 35.355,09
	ImpC	Sommano					€ 16.982.612,80

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA
REALIZZARSI PRESSO IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE
SOMMARIO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA			
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE
	Altro	€ 16.982.612,80	€ 16.982.612,80
	TOTALE	€ 16.982.612,80	€ 16.982.612,80