



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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1137	D	TE	CME	.0,3	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 - 00192 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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.2 PREPARAZIONE AREA - SCAVI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	E.01.010.010	A <u>OPERE CIVILI</u>					
		A.2 PREPARAZIONE AREA - SCAVI					
		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 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)					
		scotico area con altezza media di cm 40					
		34200,00 x 0,40		13.680,00			
		Sommano E.01.010.010/a) Scavo	mc	13.680,00	€ 4,13		€ 56.498,40
2	U.05.020.010	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.					
		Rilevato con altezza media di cm 1.52					
		31750 x 1,52		48.260,00			
		Sommano U.05.020.010/c) Forma	mc	48.260,00	€ 18,49		€ 892.327,40
		Sommano A.2 PREPARAZIONE AREA - SCAVI					€ 948.825,80

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.1 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
3	E.02.030.010	A.3 FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI A.3.1 PALI Palo trivellato 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 pali sotto plinti di fondazione tipo "A" 42 x 21 pali sotto plinti di fondazione tipo "B" 14 x 15 Sommano E.02.030.010/d) Palo	m	882,00 210,00 1.092,00	€ 125,19		€ 136.707,48
4	E.02.030.030	Scavo a vuoto 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 pali sotto plinti di fondazione tipo "A" 42 x 1,60 pali sotto plinti di fondazione tipo "B" 14 x 1,60 Sommano E.02.030.030/d) Scavo	m	67,20 22,40 89,60	€ 56,01		€ 5.018,50
5	E.03.040.010	Acciaio per c.a. a) Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in A Riportare:					€ 141.725,98

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.1 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. armatura pali sotto plinti di fondazione tipo "A" 42 x 1150,00 armatura pali sotto plinti di fondazione tipo "B" 14 x 615,00 Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	56.910,00	€ 1,50		€ 85.365,00
6	T.01.010.010	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 trasporto materiale scavo pali 1092 x (0,40x0,40x3,14) Sommano T.01.010.010/a) Trasp	mc	546,00	€ 12,62		€ 6.890,52
7	T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q 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 A Riportare:					€ 233.981,50

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.1 PALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 233.981,50
		trasporto per ulteriori 10 km					
		2 x 546,00		1.092,00			
		Sommano T.01.010.010/b) Trasp	mc/ 5km	1.092,00	€ 5,11		€ 5.580,12
		Sommano A.3.1 PALI					€ 239.561,62

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	E.01.015.010	A.3.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI 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) alloggiamento travi di collegamento plinti a bicchiere 2 x 31,00 x 0,40 x 0,60 2 x 71,85 x 0,40 x 0,60 2 x 36,85 x 0,40 x 0,60 1 x (19,10-0,40) x 0,40 x 0,60 1 x (15,45-0,40) x 0,40 x 0,60 plinti perimetrali a bicchiere 13 x 1,80 x 4,00 x 1,20 3 x 3,20 x 4,00 x 1,20 plinto centrale 1 x 4,00 x 4,00 x 1,20 plinti rompitratta portapannello 14 x 1,40 x 1,40 x 0,10 Sommano E.01.015.010/a) Scavo Sommano A.3.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	mc	14,88 34,49 17,69 4,49 3,61 112,32 46,08 19,20 2,74 255,50	€	4,84	€ 1.236,62 € 1.236,62

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.3 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	E.03.010.010	A.3.3 FONDAZIONI IN C.A. 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 magrone travi di collegamento plinti a bicchiere 2 x 31,00 x 0,40 x 0,10 2 x 71,85 x 0,40 x 0,10 2 x 36,85 x 0,40 x 0,10 1 x (19,10-0,40) x 0,40 x 0,10 1 x (15,45-0,40) x 0,40 x 0,10 magrone plinti perimetrali a bicchiere 13 x 1,80 x 4,00 x 0,10 3 x 3,20 x 4,00 x 0,10 magrone plinto centrale 1 x 4,00 x 4,00 x 0,10 magrone plinti rompitratte portapannello 14 x 1,40 x 1,40 x 0,10 magrone cordolo portapannello (4,55+4,50+3,30+3,25+3,30+3,25+3,30+2,10+4,20+4,20+4,25+4,25+4,25+4,25+5,20+5,20+5,20+5,20+5,20+5,20+2,10+3,30+3,25+3,30+3,25+3,30+4,50+4,55) x 0,40 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	2,48 5,75 2,95 0,75 0,60 9,36 3,84 1,60 2,74 4,47 34,54	€ 120,43	€	4.159,65
10	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 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 travi di collegamento plinti a bicchiere A Riportare:					€ 4.159,65

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.3 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.159,65
		2 x 31,00 x 0,40 x 0,50		12,40			
		2 x 71,85 x 0,40 x 0,50		28,74			
		2 x 36,85 x 0,40 x 0,50		14,74			
		1 x (19,10-0,40) x 0,40 x 0,50		3,74			
		1 x (15,45-0,40) x 0,40 x 0,50		3,01			
		plinti perimetrali a bicchiere					
		13 x 1,80 x 4,00 x 1,10		102,96			
		3 x 3,20 x 4,00 x 1,10		42,24			
		plinto centrale					
		1 x 4,00 x 4,00 x 1,10		17,60			
		plinti perimetrali a bicchiere					
		13 x 1,80 x 1,80 x 1,20		50,54			
		detrarre alloggiamento pilastro					
		-13 x 1,00 x 1,00 x 1,20		-15,60			
		plinti a bicchiere doppi					
		3 x 3,20 x 1,80 x 1,20		20,74			
		detrarre alloggiamento pilastro					
		(-2x3) x 1,00 x 1,00 x 1,20		-7,20			
		plinto centrale					
		1 x 1,80 x 1,80 x 1,20		3,89			
		detrarre alloggiamento pilastro					
		-1 x 1,00 x 1,00 x 1,20		-1,20			
		plinti rompitratta portapannello					
		14 x 1,40 x 1,40 x 0,60		16,46			
		cordolo portapannello					
		(10,45+7,95+7,95+6,80+9,80+9,85 +9,90+11,80+11,85+11,80+6,80+7,95 +7,95+10,45) x 0,40 x 0,60		31,51			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	324,57	€ 130,22		€ 42.265,51
11	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.					
		travi di collegamento plinti a bicchiere					
		(2x2) x 31,00 x 0,50		62,00			
		(2x2) x 71,85 x 0,50		143,70			
		A Riportare:		205,70			€ 46.425,16

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.3 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		205,70			€ 46.425,16
		(2x2) x 36,85 x 0,50		73,70			
		(1x2) x (19,10-0,40) x 0,50		18,70			
		(1x2) x (15,45-0,40) x 0,50		15,05			
		plinti perimetrali a bicchiere					
		13 x (2x(1,80+4,00)) x 1,10		165,88			
		3 x (2x(3,20+4,00)) x 1,10		47,52			
		plinto centrale					
		1 x (2x(4,00+4,00)) x 1,10		17,60			
		plinti perimetrali a bicchiere					
		13 x (2x(1,80+1,80)) x 1,20		112,32			
		alloggiamento pilastro					
		13 x (2x(1,00+1,00)) x 1,20		62,40			
		plinti a bicchiere doppi					
		3 x (2x(3,20+4,00)) x 1,20		51,84			
		alloggiamento pilastro					
		(2x3) x (2x(1,00+1,00)) x 1,20		28,80			
		plinto centrale					
		1 x (2x(1,80+1,80)) x 1,20		8,64			
		alloggiamento pilastro					
		1 x (2x(1,00+1,00)) x 1,20		4,80			
		plinti rompitratta portapannello					
		14 x (2x(1,40+1,40)) x 0,60		47,04			
		cordolo portapannello					
		(10,45+7,95+7,95+6,80+9,80+9,85 +9,90+11,80+11,85+11,80+6,80+7,95 +7,95+10,45) x 0,40 x 0,60		31,51			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	891,50	€ 25,49		€ 22.724,34
12	E.03.040.010	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.					
		armatura travi di collegamento plinti a bicchiere in ragione di 130 kg/mc					
		130 x 62,63		8.141,90			
		armatura plinti a bicchiere in ragione di 120 kg/mc					
		120 x 213,97		25.676,40			
		armatura cordolo portapannello in ragione di 150 kg/mc					
		150 x 16,46		2.469,00			
		A Riportare:		36.287,30			€ 69.149,50

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.3.3 FONDAZIONI IN C.A.							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		36.287,30			€ 69.149,50
		armatura plinti rompitratta portapannello in ragione di 140 kg/mc 140, x 31,51		4.411,40			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	40.698,70	€ 1,50		€ 61.048,05
		Sommano A.3.3 FONDAZIONI IN C.A.					€ 130.197,55

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
13	AP.12	A.3.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA 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 multist5rato; • 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. capannone ricezione e pretrattamento rifiuti 77,20 x 42,80		3.304,16			
		Sommano AP.12	mq	3.304,16	€ 301,51		€ 996.237,28
		Sommano A.3.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA					€ 996.237,28

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
14	E.03.010.010	A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO 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 magrone sotto fondazione muro perimetrale zona verde strutturante 4.1 2 x 9,05 x 1,80 x 0,10 10,95 x 1,80 x 0,10 c.s. muro interno (13,80+28,90) x 1,80 x 0,10 magrone sotto fondazione muro zona stoccaggio verde triturato 4.2 2 x 10,95 x 1,80 x 0,10 c.s. zona premiscelazione forsu-verde strutturante con pala 4.4 12,95 x 1,80 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	 			

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		51,65			€ 2.311,05
		verde triturato 4.2					
		2 x 10,95 x 1,80 x 0,40		15,77			
		c.s. zona premiscelazione forsu-verde strutturante con pala 4.4					
		12,95 x 1,80 x 0,40		9,32			
		Sommano E.03.010.020/i) Calce	mc	76,74	€ 164,61		€ 12.632,17
16	AP.01	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) muro perimetrale zona verde strutturante 4.1 2 x 9,05 x 0,35 x 5,55 10,95 x 0,35 x 5,55 c.s. muro interno (13,80+28,90) x 0,35 x 5,55 muro zona stoccaggio verde triturato 4.2 2 x 10,95 x 0,35 x 5,55 c.s. zona premiscelazione forsu-verde strutturante con pala 4.4 12,95 x 0,35 x 5,55					
		Sommano AP.01/a) Class	mc	207,07	€ 171,26		€ 35.462,81
17	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. fondazione muro perimetrale zona					
		A Riportare:					€ 50.406,03

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 50.406,03
		verde strutturante 4.1					
		(2x2) x 9,05 x 0,40		14,48			
		2 x 10,95 x 0,40		8,76			
		c.s. muro interno					
		2 x (13,80+28,90) x 0,40		34,16			
		fondazione muro zona stoccaggio verde triturato 4.2					
		(2x2) x 10,95 x 0,40		17,52			
		c.s. zona premiscelazione forsu-verde strutturante con pala 4.4					
		2 x 12,95 x 0,40		10,36			
		varie per chiusura testate		4,72			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	90,00	€ 25,49		€ 2.294,10
18	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo					
		b) 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 in elevazione.					
		muro perimetrale zona verde strutturante 4.1					
		(2x2) x 9,05 x 5,55		200,91			
		2 x 10,95 x 5,55		121,55			
		c.s. muro interno					
		2 x (13,80+28,90) x 5,55		473,97			
		fondazione muro zona stoccaggio verde triturato 4.2					
		(2x2) x 10,95 x 5,55		243,09			
		c.s. zona premiscelazione forsu-verde strutturante con pala 4.4					
		2 x 12,95 x 5,55		143,75			
		varie per chiusura testate		16,73			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	1.200,00	€ 30,88		€ 37.056,00
19	E.03.040.010	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.					
		A Riportare:					€ 89.756,13

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 89.756,13
		armatura fondazioni in ragione di 80 kg/mc 80 x 76,74		6.139,20			
		armatura muro in elevazione in ragione di 100 kg/mc 100 x 207,07		20.707,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	26.846,20	€ 1,50		€ 40.269,30
20	E.22.010.010	Pareti divisorie in lastre di cartongesso 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 compartimentazione muro perimetrale ed interno zona verde strutturante 4.1 2 x (13,80+28,90) x ((4,90+6,56)/2)		489,34			
		Sommano E.22.010.010/d) Paret	mq	489,34	€ 25,35		€ 12.404,77
21	E.11.040.030	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati 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 sopra muro zona stoccaggio verde triturato 4.2, con sviluppo di ml 1.50 2 x 10,95 x 1,50 c.s. zona premiscelazione forsu-verde strutturante con pala 4.4 12,95 x 1,50		32,85			
				19,43			
		A Riportare:		52,28			€ 142.430,20

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		52,28			€ 142.430,20
		Sommano E.11.040.030/d) Canal	mq	52,28	€ 31,09		€ 1.625,39
		Sommano A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO					€ 144.055,59

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
23	E.13.090.020	A.3.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					
		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					
		Foglio di polietilene					
		telo sotto pavimentazione					
		77,20 x 42,80		3.304,16			
		Sommano E.13.090.020/a) Fogli	mq	3.304,16	€ 1,49		€ 4.923,20
		Sommano A.3.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					€ 4.923,20

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
24	E.13.090.010	A.3.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI 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 sottofondo pavimentazione 77,20 x 42,80		3.304,16			
		Sommano E.13.090.010/a) Prepa	mq	3.304,16	€ 9,82		€ 32.446,85
25	E.13.090.010	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale 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 sottofondo pavimentazione - spess. cm. 35 77,20 x 42,80 x (35-20)		49.562,40			
		Sommano E.13.090.010/b) Prepa	mq	49.562,40	€ 0,31		€ 15.364,34
26	AP.35	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. a) per i primi 15 cm. di spessore pavimento industriale					
		A Riportare:					€ 47.811,19

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 47.811,19
		77,20 x 42,80		3.304,16			
		Sommano AP.35/a) per i	mq	3.304,16	€ 23,77		€ 78.539,88
27	AP.35	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.					
		b) Per ogni cm in più di spessore pavimento industriaale ulteriori 10 cm					
		10 x 77,20 x 42,80		33.041,60			
		Sommano AP.35/b) Per o	mq	33.041,60	€ 0,95		€ 31.389,52
		Sommano A.3.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI					€ 157.740,59

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.9 INFISSI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
28	E.18.080.030	A.3.9 INFISSI 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 invetriate 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 porte pedonali dim. 1.20*2.10 3 x 1,20 x 2,10 Sommano E.18.080.030/a) Infis	mq	7,56 <u>7,56</u>	€ 270,83		€ 2.047,47
29	E.18.080.070	Invetriata esterna fissa anche per sopra luce c) Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopra luce 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 A Riportare:					€ 2.047,47

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.9 INFISSI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.047,47
		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 finestre dim. 5.00*1.60 8 x 5,00 x 1,60		64,00			
		Sommano E.18.080.070/c) Invet	mq	64,00	€ 173,12		€ 11.079,68
30	E.20.010.095	Lastre di vetro o di cristallo di 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 vetro finestre 8 x 5,00 x 1,60		64,00			
		Sommano E.20.010.095/c) Lastr	mq	64,00	€ 76,31		€ 4.883,84
31	AP.15	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. porte carrabili dim. 5.00*6.00		2,00			
		Sommano AP.15	cad	2,00	€ 6.367,81		€ 12.735,62
		Sommano A.3.9 INFISSI					€ 30.746,61

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.3.10 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
32	E.21.020.030	A.3.10 OPERE DI FINITURA 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 Tinteggiatura esterna delle pareti del capannone (42,80+77,20+42,80) x 12,15 destrarre vani porte carrabili -2 x 5,00 x 6,00 Sommano E.21.020.030/b) Tinte Sommano A.3.10 OPERE DI FINITURA Riepilogo A.3.1 PALI A.3.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI A.3.3 FONDAZIONI IN C.A. A.3.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA A.3.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO A.3.6 OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili) A.3.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI A.3.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI A.3.9 INFISSI A.3.10 OPERE DI FINITURA Sommano A.3 FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI	mq	1.978,02 -60,00 <u>1.918,02</u>	€ 8,15	€ <	

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.1 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
33	E.02.030.010	A.4 FABBRICATO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST A.4.1 PALI Palo trivellato 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 pali sotto plinti di fondazione tipo "A" 54 x 21,00 pali sotto plinti di fondazione tipo "B" 22 x 15,00 Sommano E.02.030.010/d) Palo	m	1.134,00 330,00 <u>1.464,00</u>	€ 125,19		€ 183.278,16
34	E.02.030.030	Scavo a vuoto 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 pali sotto plinti di fondazione tipo "A" 54 x 1,60 pali sotto plinti di fondazione tipo "B" 22 x 1,60 Sommano E.02.030.030/d) Scavo	m	86,40 35,20 <u>121,60</u>	€ 56,01		€ 6.810,82
35	E.03.040.010	Acciaio per c.a. a) Acciaio per cemento armato B450C, A Riportare:					€ 190.088,98

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.1 PALI

[illegible]

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.1 PALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 312.771,82
		cinque km in più oltre i primi 10 trasporto per ulteriori 10 km 2 x 732		1.464,00			
		Sommano T.01.010.010/b) Trasp	mc/ 5km	1.464,00	€ 5,11		€ 7.481,04
		Sommano A.4.1 PALI					€ 320.252,86

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
38	E.01.015.010	A.4.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI 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) alloggiamento travi di collegamento plinti a bicchiere 8 x 31,00 x 0,40 x 0,60 8 x 36,85 x 0,40 x 0,60 (11,75+11,80+6,80+8,90+8,90+8,90+8,90+8,65) x 0,40 x 0,60 plinti perimetrali e centrali a bicchiere 28 x 1,80 x 4,00 x 1,20 plinti rompitratta portapannello 22 x 1,40 x 1,40 x 0,10 Sommano E.01.015.010/a) Scavo Sommano A.4.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	mc	59,52 70,75 17,90 241,92 4,31 394,40	€	4,84	€ 1.908,90 € 1.908,90

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.3 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
39	E.03.010.010	A.4.3 FONDAZIONI IN C.A. 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 magrone travi di collegamento plinti a bicchiere 8 x 31,00 x 0,40 x 0,10 8 x 36,85 x 0,40 x 0,10 (11,75+11,80+6,80+8,90+8,90+8,90+8,90+8,65) x 0,40 x 0,10 magrone plinti perimetrali e centrali a bicchiere 28 x 1,80 x 4,00 x 0,10 magrone plinti rompitratta portapannello 22 x 1,40 x 1,40 x 0,10 magrone cordolo portapannello (11,75+11,80+6,80+8,90+8,90+8,90+8,90+8,65+11,80+11,85+11,80+9,90+9,85+9,80+8,65+8,90+8,90+8,90+8,90+6,80+11,80+11,75) x 0,40 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	9,92 11,79 2,98 20,16 4,31 8,57 57,73	€ 120,43	€	6.952,42
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 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 travi di collegamento plinti a bicchiere 8 x 31,00 x 0,40 x 0,50 8 x 36,85 x 0,40 x 0,50 (11,75+11,80+6,80+8,90+8,90+8,90 A Riportare:		49,60 58,96 108,56			€ 6.952,42

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.3 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		108,56			€ 6.952,42
		+8,90+8,65) x 0,40 x 0,50		14,92			
		plinti perimetrali e centrali a bicchiere					
		28 x 1,80 x 4,00 x 1,10		221,76			
		plinti perimetrali e centrali, bicchiere					
		28 x 1,80 x 1,80 x 1,20		108,86			
		destrarre alloggiamento pilastro					
		-28 x 1,00 x 1,00 x 1,20		-33,60			
		plinti rompitratta portapannello					
		22 x 1,40 x 1,40 x 0,60		25,87			
		cordolo portapannello					
		(11,75+11,80+6,80+8,90+8,90+8,90 +8,90+8,65+11,80+11,85+11,80+9,90 +9,85+9,80+8,65+8,90+8,90+8,90 +8,90+6,80+11,80+11,75) x 0,40 x 0,60		51,41			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	497,78	€ 130,22		€ 64.820,91
41	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.					
		travi di collegamento plinti a bicchiere					
		(8x2) x 31,00 x 0,50		248,00			
		(8x2) x 36,85 x 0,50		294,80			
		2 x (11,75+11,80+6,80+8,90+8,90 +8,90+8,90+8,65) x 0,50		74,60			
		plinti perimetrali e centrali a bicchiere					
		28 x (2x(1,80+4,00)) x 1,10		357,28			
		plinti perimetrali e centrali, bicchiere					
		28 x (2x(1,80+1,80)) x 1,20		241,92			
		alloggiamento pilastro					
		28 x (2x(1,00+1,00)) x 1,20		134,40			
		plinti rompitratta portapannello					
		22 x (2x(1,40+1,40)) x 0,60		73,92			
		cordolo portapannello					
		2 x (11,75+11,80+6,80+8,90+8,90 +8,90+8,90+8,65+11,80+11,85+11,80 +9,90+9,85+9,80+8,65+8,90+8,90					
		A Riportare:		1.424,92			€ 71.773,33

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.3 FONDAZIONI IN C.A.							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
42	E.03.040.010	Riporto: +8,90+8,90+6,80+11,80+11,75) x 0,60	mq	1.424,92	€ 25,49		€ 71.773,33
				257,04			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse		1.681,96			€ 42.873,16
		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.					
		armatura travi di collegamento plinti a bicchiere in ragione di 130 kg/mc 130 x 123,48		16.052,40			
		armatura plinti a bicchiere in ragione di 120 kg/mc 120 x 297,02		35.642,40			
		armatura cordolo portapannello in ragione di 150 kg/mc 150 x (21,91+3,36)		3.790,50			
		armatura plinti rompitratta portapannello in ragione di 140 kg/mc 140 x 22,54		3.155,60			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	58.640,90	€ 1,50		€ 87.961,35
		Sommano A.4.3 FONDAZIONI IN C.A.					€ 202.607,84

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
43	AP.12	A.4.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA 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 multist5rato; • 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. capannone biostabilizzazione e produzione compost 91,50 x 77,20 Sommano AP.12 Sommano A.4.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA					
			mq	7.063,80			
				7.063,80	€ 301,51		€ 2.129.806,34
							€ 2.129.806,34

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
44	E.03.010.010	A.4.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST 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 magrone sotto fondazione muro perimetrale zona stoccaggio compost finito 5.6 3 x 9,05 x 1,75 x 0,10 2 x 12,95 x 1,75 x 0,10 c.s. maturazione secondaria 5.4 (12,90+7,90+4x10,00+10,90 +2x12,95) x 1,75 x 0,10 magrone sotto fondazione muro di delimitazione zona maturazione primaria 5.3 (0,40+30,60+54,85+30,60+8,25) x 1,75 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	4,75 4,53 17,08 21,82 48,18	€ 120,43	€	5.802,32
45	E.03.010.020	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate 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) fondazione muro perimetrale zona stoccaggio compost finito 5.6 3 x 9,05 x 1,75 x 0,40 2 x 12,95 x 1,75 x 0,40 c.s. maturazione secondaria 5.4 (12,90+7,90+4x10,00+10,90 A Riportare:		19,01 18,13 37,14			€ 5.802,32

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
46	AP.01	Riporto:		37,14			€ 5.802,32
		+2x12,95) x 1,75 x 0,40		68,32			
		fondazione muro di delimitazione zona maturazione primaria 5.3 (0,40+30,60+54,85+30,60+8,25) x 1,75 x 0,40		87,29			
		Sommano E.03.010.020/i) Calce	mc	192,75	€ 164,61		€ 31.728,58
47	E.03.030.010	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)					
		muro perimetrale zona stoccaggio compost finito 5.6					
		3 x 9,05 x 0,30 x 5,30		43,17			
		2 x 12,95 x 0,30 x 5,30		41,18			
		c.s. maturazione secondaria 5.4 (12,90+7,90+4x10,00+10,90 +2x12,95) x 0,30 x 5,30		155,18			
		muro di delimitazione zona maturazione primaria 5.3 (0,40+30,60+54,85+30,60+8,25) x 0,30 x 5,30		198,27			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	437,80	€ 171,26		€ 74.977,63
		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.					
47	E.03.030.010	muro perimetrale zona stoccaggio compost finito 5.6 (3x2) x 9,05 x 0,40		21,72			
		A Riportare:		21,72			€ 112.508,53

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		21,72			€ 112.508,53
		(2x2) x 12,95 x 0,40		20,72			
		c.s. maturazione secondaria 5.4					
		2 x (12,90+7,90+4x10,00+10,90 +2x12,95) x 0,40		78,08			
		muro di delimitazione zona maturazione primaria 5.3					
		2 x (0,40+30,60+54,85+30,60+8,25) x 0,40		99,76			
		varie per chiusura testate		9,72			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	230,00	€ 25,49		€ 5.862,70
48	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo					
		b) 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 in elevazione.					
		muro perimetrale zona stoccaggio compost finito 5.6					
		(3x2) x 9,05 x 5,30		287,79			
		(2x2) x 12,95 x 5,30		274,54			
		c.s. maturazione secondaria 5.4					
		2 x (12,90+7,90+4x10,00+10,90 +2x12,95) x 5,30		1.034,56			
		muro di delimitazione zona maturazione primaria 5.3					
		2 x (0,40+30,60+54,85+30,60+8,25) x 5,30		1.321,82			
		varie per chiusura testate		31,29			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	2.950,00	€ 30,88		€ 91.096,00
49	E.03.040.010	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.					
		armatura fondazioni in ragione di 80 kg/mc					
		80 x 192,75		15.420,00			
		armatura muro in elevazione in ragione di 100 kg/mc					
		A Riportare:		15.420,00			€ 209.467,23

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
50	E.11.040.030	Riporto:		15.420,00			€ 209.467,23
		100 x 437,80		43.780,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	59.200,00	€ 1,50		€ 88.800,00
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati					
		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					
		sopra muro maturazione secondaria 5.4, con sviluppo di ml 1.50 (12,90+7,90+4x10,00+10,90+2x12,95) x 1,50		146,40			
		Sommano E.11.040.030/d) Canal	mq	146,40	€ 31,09		€ 4.551,58
		Sommano A.4.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST					€ 302.818,81

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.6 OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
51	AP.05	A.4.6 OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili) Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati autostabili (muri di sostegno) in calcestruzzo armato, calcestruzzo classe 28/35, armatura con rete elettrosaldata 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. delimitazione area deferrizzazione e vagliatura di raffinazione 5.5 3 x 5,00 delimitazione area maturazione secondaria Sommano AP.05 Sommano A.4.6 OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili)	ml	15,00 10,00 25,00 50,00	€ 299,24	€	14.962,00 14.962,00

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
52	E.13.090.020	A.4.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI 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 Foglio di polietilene telo sotto pavimentazione industriale 91,50 x 77,20		7.063,80			
		Sommano E.13.090.020/a) Fogli	mq	7.063,80	€ 1,49		€ 10.525,06
		Sommano A.4.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					€ 10.525,06

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
53	E.13.090.010	A.4.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI 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 sottofondo pavimentazione 91,50 x 77,20		7.063,80			
		Sommano E.13.090.010/a) Prepa	mq	7.063,80	€ 9,82		€ 69.366,52
54	E.13.090.010	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale 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 sottofondo pavimentazione - spess. cm. 35 91,50 x 77,20 x (35-20)		105.957,00			
		Sommano E.13.090.010/b) Prepa	mq	105.957,00	€ 0,31		€ 32.846,67
55	AP.35	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 ettrosaldata. a) per i primi 15 cm. di spessore pavimento industriale					
		A Riportare:					€ 102.213,19

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.4.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
56	AP.35	Riporto:					€ 102.213,19
		91,50 x 77,20		7.063,80			
		Sommano AP.35/a) per i	mq	7.063,80	€ 23,77		€ 167.906,53
		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 ettrosaldata.					
		b) Per ogni cm in più di spessore pavimento industriaiale ulteriori 10 cm 10 x 91,50 x 77,20		70.638,00			
		Sommano AP.35/b) Per o	mq	70.638,00	€ 0,95		€ 67.106,10
		Sommano A.4.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI					€ 337.225,82

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.9 INFISSI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
57	E.18.080.030	A.4.9 INFISSI 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 invetriate 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 porte pedonali dim. 1.20*2.10 4 x 1,20 x 2,10 Sommano E.18.080.030/a) Infis	mq	10,08	€ 270,83		€ 2.729,97
58	E.18.080.070	Invetriata esterna fissa anche per sopra luce c) Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopra luce 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 A Riportare:					€ 2.729,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.9 INFISSI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.729,97
		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 finestre dim. 5.00*1.60 27 x 5,00 x 1,60		216,00			
		Sommano E.18.080.070/c) Invet	mq	216,00	€ 173,12		€ 37.393,92
59	E.20.010.095	Lastre di vetro o di cristallo di 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 vetro finestre 27 x 5,00 x 1,60		216,00			
		Sommano E.20.010.095/c) Lastr	mq	216,00	€ 76,31		€ 16.482,96
60	AP.15	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. porte carrabili dim. 5.00*6.00		2,00			
		Sommano AP.15	cad	2,00	€ 6.367,81		€ 12.735,62
		Sommano A.4.9 INFISSI					€ 69.342,47

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.4.10 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
61	E.21.020.030	A.4.10 OPERE DI FINITURA 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 Tinteggiatura esterna delle pareti del capannone (91,50+77,20+91,50) x 12,15 detrarre vani porte carrabili -2 x 5,00 x 6,00 Sommano E.21.020.030/b) Tinte	mq	3.161,43 -60,00 <u>3.101,43</u>	€ 8,15		€ 25.276,65
		Sommano A.4.10 OPERE DI FINITURA					€ 25.276,65
		Riepilogo					
		A.4.1 PALI					€ 320.252,86
		A.4.2 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 1.908,90
		A.4.3 FONDAZIONI IN C.A.					€ 202.607,84
		A.4.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA					€ 2.129.806,34
		A.4.5 MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST					€ 302.818,81
		A.4.6 OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili)					€ 14.962,00
		A.4.7 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					€ 10.525,06
		A.4.8 PAVIMENTI E SOTTOFONDI					€ 337.225,82
		A.4.9 INFISSI					€ 69.342,47
		A.4.10 OPERE DI FINITURA					€ 25.276,65
		Sommano A.4 FABBRICATO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST					€ 3.414.726,75

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
62	E.03.010.010	A.5 BIOTUNNEL FASE ACT A.5.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A. 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 magrone sotto platea biocelle 34,80 x 32,10 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	111,71 111,71	€ 120,43		€ 13.453,24
63	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 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 platea fondazione biocelle 34,80 x 32,10 x 0,30 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	335,12 335,12	€ 130,22		€ 43.639,33
64	AP.01	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) pareti longitudinali biocelle A Riportare:					€ 57.092,57

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 57.092,57
		6 x 30 x 0,30 x 5,40 parete posteriore		291,60			
		1 x 34,30 x 0,30 x 5,40 parete frontale		55,57			
		1 x 34,30 x 0,30 x 5,40 detrarre aperture		55,57			
		-5 x 5,50 x 0,30 x 5,00		-41,25			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	361,49	€ 171,26		€ 61.908,78
65	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. casseforme esterne per platea di fondazioni 2 x (34,80+32,10) x 0,30		40,14			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	40,14	€ 25,49		€ 1.023,17
66	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 in elevazione. casseforme pareti longitudinali biocelle (6x2) x 30 x 5,40 casseforme parete posteriore (1x2) x 34,30 x 5,40 casseforme parete frontale (1x2) x 34,30 x 5,40 detrarre aperture (-5x2) x 5,50 x 5,00		1.944,00 370,44 370,44 -275,00 40,12			
		A Riportare:		2.450,00			€ 120.024,52

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.450,00			€ 120.024,52
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	2.450,00	€ 30,88		€ 75.656,00
67	E.03.040.010	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. armatura platea di fondazione in ragione di 50 kg/mq 50 x 34,80 x 32,10 armatura di rinforzo platea zone sotto pareti c.s. pareti in elevazione in ragione di 100 kg/mc 100 x 361,49 varie per ferri di attesa ecc		55.854,00 7.500,00 36.149,00 497,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	100.000,00	€ 1,50		€ 150.000,00
68	E.03.040.010	Acciaio per c.a. 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 elettrosaldato. per solaio predalles: rete elettrosaldato ø8 maglia 20*20 kg /mq 4.10 (integrativa) 34,30 x 30,60 x 4,100		4.303,28			
		Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	4.303,28	€ 1,59		€ 6.842,22
69	E.04.050.030	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 elettrosaldato 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					
		A Riportare:					€ 352.522,74

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 352.522,74
		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 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					
		solaio copertura biocelle					
		34,30 x 30,60		1.049,58			
		Sommano E.04.050.030/a) Solai	mq	1.049,58	€ 67,95		€ 71.318,96
70	E.03.030.030	Compensi aggiuntivi alle casseforme					
		a) Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più					
		solaio copertura biocelle con altezza d'imposta a quota 5.40 ml					
		34,30 x 30,60 x (5,00-4,00)		1.049,58			
		Sommano E.03.030.030/a) Compe	mq	1.049,58	€ 4,94		€ 5.184,93
		Sommano A.5.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.					€ 429.026,63

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
71	E.13.090.010	A.5.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE 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 sottofondo pavimentazione plenum - spessore 20 cm 34,80 x (3,00-0,75)		78,30			
		Sommano E.13.090.010/a) Prepa	mq	78,30	€ 9,82		€ 768,91
72	E.13.090.010	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale 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 sottofondo pavimentazione plenum - ulteriori 15 cm con spessore totale di 35 cm 34,80 x (3,00-0,75) x (35-20)		1.174,50			
		Sommano E.13.090.010/b) Prepa	mq	1.174,50	€ 0,31		€ 364,10
73	E.03.010.070	Calcestruzzi per pavimenti industriali 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 previsticontrolli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35. pavimentazione plenum - spessore 20 cm					
		A Riportare:					€ 1.133,01

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.5.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
74	E.03.040.010	Riporto:					€ 1.133,01
		34,80 x (3,00-0,75) x 0,20		15,66			
		Sommano E.03.010.070/j) Calce	mc	15,66	€ 159,97		€ 2.505,13
		Acciaio per c.a.					
75	E.13.090.030	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.					
		rete elettrosaldata ø 8 maglia 15*15 per armatura pavimento industriale plenum					
		34,80 x 2,25 x 5,30		414,99			
				35,01			
75	E.13.090.030	Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	450,00	€ 1,59		€ 715,50
		Pavimento industriale "sistema a spolvero"					
		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 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 ettrosaldata.					
		pavimento industriale plenum					
		34,80 x (3,00-0,75)		78,30			
		Sommano E.13.090.030/a) Pavim	mq	78,30	€ 23,77		€ 1.861,19
		Sommano A.5.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE					
							€ 6.214,83

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
76	E.12.050.045	A.5.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI 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 biocelle: trattamento pareti interne, solaio di copertura ed estradosso fondazione 5 x 30 x (6,50+5,40+6,50+5,40) c.s. pareti posteriori 5 x 6,50 x 5,40 c.s. pareti frontali 5 x 6,50 x 5,40 detrarre aperture -5 x 5,50 x 5,00 impermeabilizzazione interno plenum 34,30 x (0,50+0,55+0,50) 2 x 0,55 x 0,50 Sommano E.12.050.045/a) Prote Sommano A.5.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					
				3.570,00			
				175,50			
				175,50			
				-137,50			
				53,17			
				0,55			
			mq	3.837,22	€ 13,47	€	51.687,35
							€ 51.687,35

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
77	AP.02	A.5.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI Fornitura in opera di BIOMODULO in polipropilene, elemento edile H=27 cm cono H=10 (n° 4 pezzi ogni mq) 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. pavimentazione interna biocelle 5 x 30,00 x 6,50 Sommano AP.02 Sommano A.5.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI					
				975,00			
			mq	975,00	€ 150,84		€ 147.069,00
							€ 147.069,00

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.5.7 INFISSI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
78	AP.09	A.5.7 INFISSI					
		Fornitura e posa in opera portone basculante a chiusura ermetica per biocelle di dimensioni 550x500					
				5,00			
		Sommano AP.09	cad	5,00	€ 20.359,55		€ 101.797,75
		Sommano A.5.7 INFISSI					€ 101.797,75
		Riepilogo					
		A.5.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.					€ 429.026,63
		A.5.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE					€ 6.214,83
		A.5.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					€ 51.687,35
		A.5.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI					€ 147.069,00
		A.5.7 INFISSI					€ 101.797,75
		Sommano A.5 BIOTUNNEL FASE ACT					€ 735.795,56

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
79	E.03.010.010	A.6 MATURAZIONE PRIMARIA A.6.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A. 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 magrone sotto platea 55,90 x 34,95 x 0,10 magrone sotto plenum 55,90 x 1,05 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	195,37 5,87 201,24	€ 120,43	€	24.235,33
80	E.03.010.020	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato a) 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 interrato Classe di esposizione XC1 -XC2, Classe di resistenza C25/30 platea di fondazione 55,90 x 34,95 x 0,30 cordolo di fondazione plenum 55,90 x 1,05 x 0,30 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	586,11 17,61 603,72	€ 130,22	€	78.616,42
81	AP.01	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 Riportare:					€ 102.851,75

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 102.851,75
		a) Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156)					
		pareti perimetrali maturazione primaria					
		(1,95+30,00+55,45+30,00+0,70) x 0,30 x 5,70		201,95			
		cordolo davanti maturazione primaria					
		(54,85-1,65-0,40) x 0,30 x 0,40		6,34			
		plenum pareti e fondo					
		5 x 10,65 x (0,60+0,55+0,60) x 0,10		9,32			
		plenum copertura					
		5 x 10,65 x 0,75 x 0,10		3,99			
		plenum tappi di chiusura					
		(2x5) x 0,55 x 0,40 x 0,10		0,22			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	221,82	€ 171,26		€ 37.988,89
82	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.					
		casseforme esterne di fondazioni					
		(55,90+34,95+55,90) x 0,30		44,03			
		cordolo fondazione plenum					
		(1,05+55,90+1,05) x 0,30		17,40			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	61,43	€ 25,49		€ 1.565,85
83	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo					
		b) 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 in elevazione.					
		pareti perimetrali maturazione primaria					
		2 x (1,95+30,00+55,45+30,00+0,70) x					
		A Riportare:					€ 142.406,49

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 142.406,49
		5,70		1.346,34			
		cordolo davanti maturazione primaria					
		2 x 52,80 x 0,40		42,24			
		plenum pareti esterne					
		5 x (2x(10,60+0,75)) x 0,60		68,10			
		plenum pareti interne					
		5 x (2x(10,40+0,55)) x 0,40		43,80			
				49,52			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	1.550,00	€ 30,88		€ 47.864,00
84	E.03.040.010	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.					
		armatura platea di fondazione in ragione di 32 kg/mq					
		32 x 55,90 x 34,95		62.518,56			
		c.s. cordolo di fondazione plenum					
		32 x 55,90 x 1,05		1.878,24			
		armatura di rinforzo platea zone sotto pareti		3.000,00			
		c.s. pareti in elevazione e plenum inragione di 100 kg/mc					
		221,82 x 100		22.182,00			
		varie per ferri di attesa ecc.		421,20			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	90.000,00	€ 1,50		€ 135.000,00
		Sommano A.6.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.					€ 325.270,49

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE PLENUM

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
85	E.13.090.010	A.6.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE PLENUM 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 sottofondo pavimentazione cunicolo tecnologico plenum - spessore 20 cm 54,85 x (3,00-0,75)		123,41			
		Sommano E.13.090.010/a) Prepa	mq	123,41	€ 9,82		€ 1.211,89
86	E.13.090.010	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale 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 sottofondo pavimentazione cunicolo tecnologico plenum - spessore totale di 35 cm 54,85 x (3,00-0,75) x 15		1.851,19			
		Sommano E.13.090.010/b) Prepa	mq	1.851,19	€ 0,31		€ 573,87
87	E.03.010.070	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. pavimentazione cunicolo tecnologico					
		A Riportare:					€ 1.785,76

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE PLENUM

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
88	E.03.040.010	Riporto:					€ 1.785,76
		plenum - spessore 20 cm 54,85 x (3,00-0,75) x 0,20		24,68			
		Sommano E.03.010.070/i) Calce	mc	24,68	€ 158,62		€ 3.914,74
		Acciaio per c.a.					
89	E.13.090.030	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. rete elettrosaldata ø 8 maglia 15*15 per armatura pavimento industriale cunicolo tecnologico plenum 54,85 x 2,25 x 5,30		654,09 45,91			
		Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	700,00	€ 1,59		€ 1.113,00
		Pavimento industriale "sistema a spolvero"					
		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 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 ettrosaldata. pavimento industriale cunicolo tecnologico plenum - spessore 15 cm 54,85 x (3,00-0,75)		123,41			
		Sommano E.13.090.030/a) Pavim	mq	123,41	€ 23,77		€ 2.933,46
		Sommano A.6.4 OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE PLENUM					€ 9.746,96

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
90	E.12.050.045	A.6.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI 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 trattamento pareti interne ed estradosso fondazione (5,70+54,85+5,70) x 30,00 cordolo davanti maturazione primaria 52,80 x 0,40 parete posteriore 54,85 x 5,70 impermeabilizzazione plenum 52,80 x (0,50+0,55+0,50) 2 x 0,55 x 0,50 Sommano E.12.050.045/a) Prote Sommano A.6.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	mq	1.987,50 21,12 312,65 81,84 0,55 2.403,66	€ 13,47	€	32.377,30 32.377,30

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
91	AP.02	A.6.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI Fornitura in opera di BIOMODULO in polipropilene, elemento edile H=27 cm cono H=10 (n° 4 pezzi ogni mq) 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. pavimentazione interna maturazione primaria 54,85 x 30,00 Sommano AP.02 Sommano A.6.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI Riepilogo A.6.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A. A.6.4 OPERE DI A Riportare:					
				1.645,50			
			mq	1.645,50	€ 150,84		€ 248.207,22
							€ 248.207,22
							€ 325.270,49
							€ 325.270,49

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.6 MATURAZIONE PRIMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 325.270,49
		COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE PLENUM					€ 9.746,96
		A.6.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					€ 32.377,30
		A.6.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI					€ 248.207,22
		Sommano A.6 MATURAZIONE PRIMARIA					€ 615.601,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.1 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
92	E.02.030.010	A.7 EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI A.7.1 PALI 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 parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm pali sotto plinto a bicchiere 10 x 19,00 Sommano E.02.030.010/c) Palo	m	190,00 190,00	€ 87,33	€	16.592,70
93	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 pali sotto plinto a bicchiere 10 x 1,50 Sommano E.02.030.030/c) Scavo	m	15,00 15,00	€ 44,00	€	660,00
94	E.03.040.010	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. armatura pali ø 600 10 x 700 A Riportare:		7.000,00 7.000,00		€	17.252,70

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.1 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
95	T.01.010.010	Riporto:		7.000,00			€ 17.252,70
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	7.000,00	€ 1,50		€ 10.500,00
		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 trasporto materiale scavo pali 190 x (0,30x0,30x3,14)		53,20			
96	T.01.010.010	Sommano T.01.010.010/a) Trasp	mc	53,20	€ 12,62		€ 671,38
		Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q 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 trasporto f mat. scavo pali distanza 20 km 2 x 53,2		106,40			
		Sommano T.01.010.010/b) Trasp	mc/ 5km	106,40	€ 5,11		€ 543,70
		Sommano A.7.1 PALI					€ 28.967,78

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.3 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
97	E.03.010.010	A.7.3 FONDAZIONI IN C.A. 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 magrone sotto plinti a bicchiere 10 x 1,50 x 1,50 x 0,10 magrone sotto le travi longitudinali di collegamento 2 x (7,60+7,60+9,20+6,00) x 0,40 x 0,10 c.s. travi trasversali 5 x 8,50 x 0,40 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	2,25 2,43 1,70 6,38	€ 120,43		€ 768,34
98	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 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 plinti a bicchiere 10 x 1,50 x 1,50 x 2,00 detrarre vuoto pilastro -10 x 0,70 x 0,70 x 1,15 travi longitudinali di collegamento 2 x (7,60+7,60+9,20+6,00) x 0,40 x 0,70 c.s. travi trasversali 5 x 8,50 x 0,40 x 0,70 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	 45,00 -5,64 17,02 11,90 68,28	€ 130,22		€ 8.891,42
99	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo a) Casseforme di qualunque tipo rette A Riportare:					€ 9.659,76

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.3 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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. plinti a bicchiere 10 x (4x1,50) x 2,00 vuoto pilastro 10 x (4x0,70) x 1,15 travi longitudinali di collegamento (2x2) x (7,60+7,60+9,20+6,00) x 0,70 c.s. travi trasversali (5x2) x 8,50 x 0,70					€ 9.659,76
100	E.03.040.010	Sommano E.03.030.010/a) Casse 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. armatura plinti a bicchiere in ragione di 405 kg/cad 10 x 405,00 c.s. travi longitudinali di collegamento in ragione di 22 kg/ml 2 x (7,60+7,60+9,20+6,00) x 22 c.s. travi trasversali in ragione di 22 kg /ml 5 x 8,50 x 22	mq	296,82	€ 25,49		€ 7.565,94
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	6.322,60	€ 1,50		€ 9.483,90
		Sommano A.7.3 FONDAZIONI IN C.A.					€ 26.709,60

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
101	AP.13	A.7.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA 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 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. edificio uffici e servizio addetti 37,50 x 11,10 Sommano AP.13 Sommano A.7.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA					
			mq	416,25			
				416,25	€ 260,66		€ 108.499,73
							€ 108.499,73

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
102	E.03.010.010	A.7.5 OPERE DI FINITURA 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 riempimento tra le travi di fondazione con magrone per piano di appoggio igloo (9,15+8,70+10,30+7,55) x 10,50 x 0,10 37,49 destrarre ingombro plinti d'angolo -4 x 1,00 x 1,00 x 0,10 -0,40 c.s. plinti centrali -6 x 1,00 x 1,50 x 0,10 -0,90 Sommano E.03.010.010/c) Calce mc 36,19			€ 120,43	€	4.358,36
103	E.07.030.020	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 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 vespaio aerato con igloo (9,15+0,40+8,70+0,40+10,30+0,40+7,55) x 10,50 387,45 2,55 Sommano E.07.030.020/d) Vespa mq 390,00			€ 44,32	€	17.284,80
		A Riportare:					€ 21.643,16

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 21.643,16
104	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 sopra vespaio aerato con igloo (9,15+0,40+8,70+0,40+10,30+0,40+7,55) x 10,50 su copertura palazzina 39,50 x 13,10		387,45 517,45 5,10			
		Sommano E.12.015.060/a) Membr	mq	910,00	€ 19,43		€ 17.681,30
105	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 sopra vespaio aerato con igloo (9,15+0,40+8,70+0,40+10,30+0,40+7,55) x 10,50 su copertura palazzina 39,25 x 12,85		387,45 504,36 8,19			
		Sommano E.10.010.050/c) Isola	mq	900,00	€ 34,39		€ 30.951,00
106	E.07.010.040	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					
		A Riportare:					€ 70.275,46

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 70.275,46
		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					
		per pavimento interno edificio		390,00			
		Sommano E.07.010.040/a) Masse	mq	390,00	€ 14,64		€ 5.709,60
107	E.07.010.040	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					
		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					
		per pavimento interno edificio ulteriori 2 cm per spessore totale di 6 cm.					
		2 x 390,00		780,00			
		Sommano E.07.010.040/b) Masse	mq	780,00	€ 3,01		€ 2.347,80
108	E.13.030.020	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato					
		d) Pavimento in piastrelle di gres fine 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					
		pavimento interno edificio		390,00			
		Sommano E.13.030.020/d) Pavim	mq	390,00	€ 55,31		€ 21.570,90
109	E.08.020.025	Murature monostrato di tamponamento					
		e) 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					
		A Riportare:					€ 99.903,76

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 PALAZZINA muratura esterna (37,50+11,10+2x1,80+37,50+2x1,50 +11,10+2x2,35) x 3,50 locale tecnico (3,85+3,10+3,85) x 3,50 Sommano E.08.020.025/e) Murat					€ 99.903,76
			mq	379,75			
				37,80			
				417,55	€ 70,02		€ 29.236,85
110	E.08.020.010	Tramezzature di mattoni forati 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 PALAZZINA - ZONA SERVIZI servizi uomini (4,00+4,05+1,80+4,10+2,20+9,25 +2,20) x 3,50 servizi donne/area addetti (4,10+4,00) x 3,50 Sommano E.08.020.010/c) Trame	mq				
				96,60			
				28,35			
			mq	124,95	€ 28,16		€ 3.518,59
111	E.08.020.010	Tramezzature 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 A Riportare:					€ 132.659,20

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO					
112	E.22.010.010	Riporto: epiattabande sui vani porte. Spessore 10 cm PALAZZINA - ZONA SERVIZI divisione interna servizi uomini (2,50+1,70+1,70+2,35+3,20+4x1,10) x 3,50 divisione interna servizi donne (1,70+1,70+1,70+2,45+1,60+2x1,10) x 3,50 Sommano E.08.020.010/b) Trame	mq	55,48	€ 26,20		€ 132.659,20					
		39,73										
		95,21		€ 2.494,50								
		113	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 PALAZZINA divisione interna lato destro (10,30+2x4,00+9,45+2x4,00+2,50) x 3,50 c.s. lato sinistro (2,20+20,40+6x4,00+1,50+1,80+1,60 +1,60) x 3,50 Sommano E.22.010.010/b) Paret			mq	133,88	€ 38,45		€ 12.304,00	
				185,85								
0,27												
113	E.22.010.010			Pareti divisorie in lastre di cartongesso 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 stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm isolante Sommano E.22.010.010/c) Paret	mq	320,00	€ 9,04					€ 2.892,80
				320,00		€ 150.350,50						
		A Riportare:										

A.7.5 OPERE DI FINITURA

[illegible]

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 162.995,07
		39,50 x 13,10		517,45			
		risvolti, sovrapposizioni ecc.		32,55			
		Sommano E.13.090.020/a) Fogli	mq	550,00	€ 1,49		€ 819,50
117	E.07.020.020	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato 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 massetto delle pendenze copertura palazzina 39,25 x 12,85		504,36			
		Sommano E.07.020.020/d) Masse	mq	504,36	€ 40,94		€ 20.648,50
118	E.03.040.010	Acciaio per c.a. 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. armatura massetto pendenze RES ø 5 maglia 10*10, peso 3.08 kg/mq 504,36 x 3,014		1.518,12			
		Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	1.518,12	€ 1,59		€ 2.413,81
119	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 lamiera liscia di chiusura copertura palazzina 39,50 x 13,10 scossalina rivestimento veletta gronda svil. 0.80 ml 2 x (39,50+13,10) x 0,80		517,45			
				84,16			
		A Riportare:		601,61			€ 186.876,88

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		601,61			€ 186.876,88
		sovrapposizioni, risvolti ecc		8,39			
		Sommano E.11.040.030/a) Canal	mq	610,00	€ 25,81		€ 15.744,10
120	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					
		controsoffitto palazzina lato destro					
		23,15 x 4,00		92,60			
		detrarreb lato ingresso					
		-1 x 4,00 x 1,50		-6,00			
		controsoffitto corridoio					
		23,85 x 2,20		52,47			
		controsoffitto palazzina lato sinistro					
		22,20 x 4,00		88,80			
				2,13			
		Sommano E.17.010.020/a) Contr	mq	230,00	€ 32,74		€ 7.530,20
121	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					
		muratura perimetrale di tamponamento					
		2 x (37,50+11,10+2x1,80+37,50 +2x1,50+11,10+2x2,35) x 3,50		759,50			
		locale tecnico					
		2 x (3,85+3,10+3,85) x 3,50		75,60			
		fondelli servizi uomini					
		2 x (4,00+4,05+1,80+4,10+2,20+9,25 +2,20) x 3,50		193,20			
		fondelli servizi donne/area addetti					
		2 x (4,10+4,00) x 3,50		56,70			
		divisione interna servizi uomini					
		2 x (2,50+1,70+1,70+2,35+3,20 +4x1,10) x 3,50		110,95			
		divisione interna servizi donne					
		A Riportare:		1.195,95			€ 210.151,18

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.195,95			€ 210.151,18
		2 x (1,70+1,70+1,70+2,45+1,60 +2x1,10) x 3,50		79,45			
		soffitto zona servizi uomini e donne 11,60 x 10,50		121,80			
		c.s. locale tecnico 3,85 x 2,50		9,63			
		c.s. ingresso 3,30 x 1,50		4,95			
		c.s. ingresso 1,90 x 1,80		3,42			
				4,80			
		Sommano E.16.030.010/a) Inton	mq	1.420,00	€ 18,64		€ 26.468,80
122	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 quantità intonaco 1420 pareti in cartongesso 2 x (320) controsoffitto in cartongesso 230		1.420,00 640,00 230,00			
		Sommano E.21.020.030/b) Tinte	mq	2.290,00	€ 8,15		€ 18.663,50
123	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 invetriate 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:					€ 255.283,48

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 255.283,48
		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					
		porte pedonali esterne 90*210					
		5 x 0,90 x 2,10		9,45			
		porte interne 80*210					
		14 x 0,80 x 2,10		23,52			
		porte interne 90*210					
		12 x 0,90 x 2,10		22,68			
		Sommano E.18.080.030/a) Infis	mq	55,65	€ 270,83		€ 15.071,69
124	E.18.080.030	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi					
		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 invetriate 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 da 2,5 a 5 mq					
		porte doppie ante 180*210					
		2 x 1,80 x 2,10		7,56			
		Sommano E.18.080.030/b) Infis	mq	7,56	€ 268,72		€ 2.031,52
125	E.18.080.070	Invetriata esterna fissa anche per sopra luce					
		a) Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopra luce 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					
		A Riportare:					€ 272.386,69

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 272.386,69
		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 finestre dim. 80*120 1 x 0,80 x 1,20 finestre dim. 100*120 6 x 1,00 x 1,20 finestre dim. 200*120 11 x 2,00 x 1,20		0,96 7,20 26,40			
		Sommano E.18.080.070/a) Invet	mq	34,56	€ 179,07		€ 6.188,66
126	E.18.080.070	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce b) Invetrate 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 A Riportare:					€ 278.575,35

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 finestre dim. 400*120 1 x 4,00 x 1,20		4,80			€ 278.575,35
		Sommano E.18.080.070/b) Invet	mq	4,80	€ 176,84		€ 848,83
127	E.20.010.095	Lastre di vetro o di cristallo di 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 finestre dim. 80*120 1 x 0,80 x 1,20 finestre dim. 100*120 6 x 1,00 x 1,20 finestre dim. 200*120 11 x 2,00 x 1,20 finestre dim. 400*120 1 x 4,00 x 1,20		0,96 7,20 26,40 4,80			
		Sommano E.20.010.095/c) Lastr	mq	39,36	€ 76,31		€ 3.003,56
		Sommano A.7.5 OPERE DI FINITURA					€ 282.427,74

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
128	I.01.010.020	A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO 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 w.c. esterni 3,00 servizi uomini 7,00 servizi donne 4,00 area addetti 1,00 infermeria 1,00 w.c. M e F 4,00 w.c. disabile 3,00 w.c. M 2,00 laboratorio analisi 1,00 Sommano I.01.010.020/a) Predi cad 26,00					
129	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 w.c. esterni 4,00 A Riportare: 4,00					
					€ 44,40	€	1.154,40
							€ 1.154,40

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4,00			€ 1.154,40
		servizi uomini		9,00			
		servizi donne		6,00			
		area addetti		1,00			
		infermeria		1,00			
		w.c. M e F		6,00			
		w.c. disabile		4,00			
		w.c. M		3,00			
		laboratorio analisi		1,00			
		Sommano I.01.010.025/a) Predi	cad	35,00	€ 50,13		€ 1.754,55
130	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 w.c. esterni servizi uomini servizi donne area addetti infermeria w.c. M e F w.c. disabile w.c. M laboratorio analisi					
		Sommano I.01.010.045/a) Impia	cad	34,00	€ 53,85		€ 1.830,90
131	I.01.020.010	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso a) Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto 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					
		A Riportare:					€ 4.739,85

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.739,85
		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					
		w.c. esterni		1,00			
		servizi uomini		2,00			
		servizi donne		2,00			
		w.c. M e F		2,00			
		w.c. disabile		1,00			
		w.c. M		1,00			
		Sommano I.01.020.010/a) Vaso	cad	9,00	€ 255,47		€ 2.299,23
132	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					
		servizi uomini		4,00			
		servizi donne		2,00			
		Sommano I.01.020.015/b) Piatt	cad	6,00	€ 281,45		€ 1.688,70
133	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					
		A Riportare:					€ 8.727,78

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.727,78
		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					
		w.c. esterni		2,00			
		servizi uomini		3,00			
		servizi donne		2,00			
		area addetti		1,00			
		infermeria		1,00			
		w.c. M e F		2,00			
		w.c. disabili		2,00			
		w.c. M		1,00			
		laboratorio analisi		1,00			
		Sommano I.01.020.060/a) Lavab	cad	15,00	€ 279,97		€ 4.199,55
134	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					
		w.c. esterni		1,00			
		w.c. M e F		2,00			
		w.c. disabili		1,00			
		w.c. M		1,00			
		Sommano I.01.020.080/a) Bidet	cad	5,00	€ 227,27		€ 1.136,35
135	I.01.030.010	Vaso igienico - bidet per disabili					
		a) Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm realizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china)					
		A Riportare:					€ 14.063,68

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.063,68
		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					
		w.c. disabile		1,00			
		Sommano I.01.030.010/a) Vaso	cad	1,00	€ 1.021,75		€ 1.021,75
136	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 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm					
		montante linea acqua fredda		50,00			
		montante linea acqua calda		50,00			
		Sommano C.01.080.040/d) Tubaz	m	100,00	€ 6,45		€ 645,00
137	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					
		A Riportare:					€ 15.730,43

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
138	I.03.010.030	Riporto:					€ 15.730,43
		montante scarico acque chiare		50,00			
		Sommano I.03.010.030/c) Tubaz	m	50,00	€ 10,32		€ 516,00
		Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente					
		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					
		montante scarico acque nere		50,00			
		Sommano I.03.010.030/f) Tubaz	m	50,00	€ 19,80		€ 990,00
		Sommano A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO					€ 17.236,43
		Riepilogo					
		A.7.1 PALI					€ 28.967,78
A.7.3 FONDAZIONI IN C.A.					€ 26.709,60		
A.7.4 EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA					€ 108.499,73		
A.7.5 OPERE DI FINITURA					€ 282.427,74		
A.7.6 IMPIANTO IDRICO SANITARIO					€ 17.236,43		
Sommano A.7 EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI					€ 463.841,28		

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.8.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
139	E.03.010.010	A.8 BIOFILTRI E SCRUBBER A.8.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A. 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 magrone sotto platea biofiltro 1 - 2 e scrubber $(((0,40+53,78+0,40)+(0,40+38,46+0,40))/2) \times (0,40+36,98+0,40) \times 0,10$ magrone sotto platea biofiltro 3 - 4 e scrubber $(0,40+53,78+0,40) \times (0,40+32,22+0,40) \times 0,10$ Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	177,26 180,22 357,48	€ 120,43	€	43.051,32
140	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 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 platea biofiltro 1 - 2 e scrubber $(((0,40+53,78+0,40)+(0,40+38,46+0,40))/2) \times (0,40+36,98+0,40) \times 0,30$ platea biofiltro 3 - 4 e scrubber $(0,40+53,78+0,40) \times (0,40+32,22+0,40) \times 0,30$ Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	531,79 540,67 1.072,46	€ 130,22	€	139.655,74
141	AP.01	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 A Riportare:				€	182.707,06

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.8.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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) pareti biofiltro 3 e 4 (30,12+53,78+30,12+16,08+0,30+1,15) x 0,30 x 2,55 pareti plenum (22,90+14,09+12,00+14,09+18,88+1,20+0,30+16,78+14,04+11,08+4,22+14,04+20,80+0,30+1,20) x 0,30 x 2,25 copertura plenum (22,90+14,04+14,04+18,88) x 1,80 x 0,30 12,00 x 1,75 x 0,30 pareti biofiltro 1 e 2 (38,31+38,46+34,88+20,84+0,30+1,15) x 0,30 x 2,55 pareti plenum (22,90+14,09+12,00+14,09+18,88+1,20+0,30+16,78+14,04+4,90+10,40+14,04+20,80+0,30+1,20) x 0,30 x 2,25 copertura plenum (22,90+14,04+14,04+18,88) x 1,80 x 0,30 12,00 x 1,75 x 0,30 Sommano AP.01/a) Class					€ 182.707,06
				100,64			
				112,00			
				37,72			
				6,30			
				102,46			
				112,00			
				37,72			
				6,30			
			mc	515,14	€ 171,26		€ 88.222,88
142	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. casseforme per platea biofiltro 3 - 4 e					
		A Riportare:					€ 270.929,94

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.8.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 270.929,94
		scrubber					
		2 x (0,40+53,78+0,40+0,40+32,22+0,40) x 0,30		52,56			
		per formazione canaletta					
		2 x 25,02 x 0,10		5,00			
		2 x 27,86 x 0,10		5,57			
		casseforme platea biofiltro 1 - 2 e scrubber					
		2 x (((0,40+53,78+0,40)+(0,40+38,46+0,40))/2+0,40+36,98+0,40) x 0,30		50,82			
		per formazione canaletta					
		2 x 15,99 x 0,10		3,20			
		2 x 21,68 x 0,10		4,34			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	121,49	€ 25,49		€ 3.096,78
143	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo					
		b) 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 in elevazione.					
		pareti biofiltro 3 e 4					
		2 x (30,12+53,78+30,12+16,08+0,30+1,15) x 2,55		670,91			
		pareti plenum					
		2 x (22,90+14,09+12,00+14,09+18,88+1,20+0,30+16,78+14,04+11,08+4,22+14,04+20,80+0,30+1,20) x 2,25		746,64			
		copertura plenum					
		(22,90+14,04+14,04+18,88) x 1,20		83,83			
		12,00 x 1,15		13,80			
		pareti biofiltro 1 e 2					
		2 x (38,31+38,46+34,88+20,84+0,30+1,15) x 2,40		642,91			
		pareti plenum					
		2 x (22,90+14,09+12,00+14,09+18,88+1,20+0,30+16,78+14,04+4,90+10,40+14,04+20,80+0,30+1,20) x 2,10		696,86			
		copertura plenum					
		(22,90+14,04+14,04+18,88) x 1,20		83,83			
		A Riportare:		2.938,78			€ 274.026,72

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.8.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
144	E.03.040.010	Riporto:		2.938,78			€ 274.026,72
		12,00 x 1,15		13,80			
				47,42			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	3.000,00	€ 30,88		€ 92.640,00
		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.					
		armatura platea di fondazione in ragione di 105 kg/mc					
		105 x 1072,46		112.608,30			
		c.s. pareti in elevazione in ragione di 100 kg/mc					
		100 x 488,26		48.826,00			
		Varie per ferri di attesa		565,70			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	162.000,00	€ 1,50		€ 243.000,00
		Sommano A.8.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.					€ 609.666,72

A.8.4 OPERE DI COMPLETAMENTO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
145	U.04.020.010	A.8.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					
		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					
		pozzetto raccolta percolato interno biofiltri		4,00			
		Sommano U.04.020.010/e) Pozze	cad	4,00	€ 69,33		€ 277,32
		Sommano A.8.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 277,32

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.8.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
146	AP.06	A.8.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI Fornitura e posa in opera di telo HPDE spessore 1 mm, compreso sormonti non inferiori a 20 cm Impermeabilizzazione fondo biofiltro 3 - 4 e scrubber (0,40+53,78+0,40) x (0,40+32,22+0,40) Impermeabilizzazione fondo biofiltro 1 - 2 e scrubber (((0,40+53,78+0,40)+(0,40+38,46+0,40))/2) x (0,40+36,98+0,40) Sommano AP.06	mq	1.802,23 1.772,64 <u>3.574,87</u>	€ 9,82		€ 35.105,22
147	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 fondo biofiltri 3 25,02 x 16,08 20,80 x 14,04 fondo biofiltri 4 27,86 x 16,08 16,78 x 14,04 pareti biofiltri 3 2 x (30,12+25,02) x 2,55 pareti biofiltri 4 2 x (30,12+27,86) x 2,55 fondo biofiltri 1 20,84 x 10,40 ((20,80+5,59)/2) x 34,88 fondo biofiltri 2 21,68 x 34,88 pareti biofiltri 1 (38,01+15,99+20,84+10,40+14,04+20,80) x 2,55 pareti biofiltri 2 2 x (21,68+34,88) x 2,55 Sommano E.12.050.045/a) Prote	mq	402,32 292,03 447,99 235,59 281,21 295,70 216,74 460,42 756,20 306,20 288,46 <u>3.982,86</u>	€ 13,47		€ 53.649,12
		A Riportare:					€ 88.754,34

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.8.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 88.754,34
		Sommano A.8.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI					€ 88.754,34

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.8.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
148	E.07.020.020	A.8.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI 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 massetto delle pendenze fondo biofiltri 3 25,02 x 16,08 20,80 x 14,04 massetto delle pendenze fondo biofiltri 4 27,86 x 16,08 16,78 x 14,04 massetto delle pendenze fondo biofiltri 1 20,84 x 10,40 ((20,80+5,59)/2) x 34,88 massetto delle pendenze fondo biofiltri 2 21,68 x 34,88 Sommano E.07.020.020/c) Masse	mq	402,32 292,03 447,99 235,59 216,74 460,42 756,20 <u>2.811,29</u>	€ 32,36	€	90.973,34
149	E.03.040.010	Acciaio per c.a. 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 elettrosaldato. armatura massetto pendenze RES ø 5 maglia 10*10, peso 3.08 kg/mq 2811,29 x 3,014 Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	8.461,98 538,02 <u>9.000,00</u>	€ 1,59	€	14.310,00
150	AP.30	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 A Riportare:				€	105.283,34

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.8.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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. pavimento flottante biofiltri 3 25,02 x 16,08 20,80 x 14,04 pavimento flottante biofiltri 4 27,86 x 16,08 16,78 x 14,04 pavimento flottante biofiltri 1 20,84 x 10,40 ((20,80+5,59)/2) x 34,88 pavimento flottante biofiltri 2 21,68 x 34,88 Sommano AP.30 Sommano A.8.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI Riepilogo A.8.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A. A.8.4 OPERE DI COMPLETAMENTO A.8.5 IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI A.8.6 PAVIMENTI E SOTTOFONDI Sommano A.8 BIOFILTRI E SCRUBBER					€ 105.283,34
			mq	2.811,29	€ 80,63		€ 226.674,31
							€ 331.957,65
							€ 609.666,72
							€ 277,32
							€ 88.754,34
							€ 331.957,65
							€ 1.030.656,03

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.9.2 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
151	E.03.010.010	A.9 PESA A.9.2 FONDAZIONI IN C.A. 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 magrone sotto platea pesa 19,20 x 4,20 x 0,10 varie a calcolo per zona intorno al pozzetto di pescaggio Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	8,06 1,94 <u>10,00</u>	€ 120,43	€	1.204,30
152	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 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 platea pesa 19,20 x 4,20 x 0,50 pareti pesa 2 x (18,00+3,60) x 0,30 x 0,45 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	40,32 5,83 0,85 <u>47,00</u>	€ 130,22	€	6.120,34
153	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. A Riportare:				€	7.324,64

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.9.2 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.324,64
		casseforme esterne per platea pesa 2 x (19,20+4,20) x 0,50		23,40			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	23,40	€ 25,49		€ 596,47
154	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 in elevazione. casseforme pareti interne pesa 2 x (18,00+3,00) x 0,45		18,90			
		casseforme pareti esterne pesa 2 x (18,60+3,60) x 0,45		19,98			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	38,88	€ 30,88		€ 1.200,61
155	E.03.040.010	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. armatura platea di fondazione in ragione di 80 kg/mc 80 x 41		3.280,00			
		armatura pareti in ragione di 115 kg /mc 115 x 6		690,00			
		varie per ferri di attesa		30,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	4.000,00	€ 1,50		€ 6.000,00
		Sommano A.9.2 FONDAZIONI IN C.A.					€ 15.121,72

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.9.3 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
156	U.04.020.010	A.9.3 OPERE DI FINITURA 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 pozzetto raccolta acqua interno vasca pesa Sommano U.04.020.010/e) Pozze		1,00 1,00	€ 69,33		€ 69,33
157	E.07.020.020	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 massetto delle pendenze fondo vasca pesa 18,00 x 3,00 Sommano E.07.020.020/c) Masse	cad mq	54,00 54,00	€ 32,36		€ 1.747,44
158	U.02.040.022	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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm tubo scarico Sommano U.02.040.022/a) Tubaz	 ml	15,00 15,00	€ 9,09		€ 136,35
		A Riportare:					€ 1.953,12

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.9.3 OPERE DI FINITURA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
159	U.04.020.077	Riporto:					€ 1.953,12
		Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		griglia piana sopra pozzetto interno vasca pesa con peso di 42 kg/cad					
		1 x 42		42,00			
		Sommano U.04.020.077/a) Chius	kg	42,00	€ 4,32	€ 181,44	
		Sommano A.9.3 OPERE DI FINITURA				€ 2.134,56	
		Riepilogo					
		A.9.2 FONDAZIONI IN C.A.				€ 15.121,72	
		A.9.3 OPERE DI FINITURA				€ 2.134,56	
Sommano A.9 PESA				€ 17.256,28			

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
160	E.01.015.010	A.10 VASCA PERCOLATO A.10.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI 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) alloggiamento vasca (0,70+7,40+0,70) x (0,70+3,60+0,70) x (4,05-2,20)		81,40 8,60			
		Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	90,00	€ 4,84		€ 435,60
161	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 quantità di scavo destrarre ingombro vasca interrata -1 x 6,80 x 3,00 x (4,05-2,20)		90,00 -37,74 7,74			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	60,00	€ 3,32		€ 199,20
		Sommano A.10.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 634,80

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
162	E.02.030.010	A.10.2 PALI 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 parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm pali sotto vasca del percolato 6 x 16,00		96,00			
		Sommano E.02.030.010/c) Palo	m	96,00	€ 87,33		€ 8.383,68
163	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 pali sotto vasca del percolato 6 x 1,85		11,10			
		Sommano E.02.030.030/c) Scavo	m	11,10	€ 44,00		€ 488,40
164	E.03.040.010	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. armatura pali ø600 6 x 695		4.170,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	4.170,00	€ 1,50		€ 6.255,00
		A Riportare:					€ 15.127,08

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
165	T.01.010.010	Riporto: 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 trasporto materiale scavo pali 96,00 x (0,30x0,30x3,14) Sommano T.01.010.010/a) Trasp	mc	26,88 26,88	€ 12,62		€ 339,23
166	T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q 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 trasporto f mat. scavo pali distanza 20 km 2 x 26,88 Sommano T.01.010.010/b) Trasp Sommano A.10.2 PALI	mc/ 5km	53,76 53,76	€ 5,11		€ 274,71 € 15.741,02

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
167	E.03.010.010	A.10.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO 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 magrone sotto platea vasca percolato 7,40 x 3,60 x 0,10		2,66 0,34			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	3,00	€ 120,43		€ 361,29
168	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 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 platea vasca percolato 7,40 x 3,60 x 0,30		7,99 0,01			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	8,00	€ 130,22		€ 1.041,76
169	AP.01	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)					
		A Riportare:					€ 1.403,05

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.403,05
		pareti vasca percolato 2 x (4,50+2,40) x 0,30 x 3,30		13,66			
		c.s. diaframma 2,40 x 0,10 x 3,30		0,79			
		pareti alloggiamento pompe (2,00+3,00+2,00) x 0,30 x 3,60		7,56			
		soletta di copertura vasca percolato 4,50 x 3,00 x 0,30		4,05			
				0,94			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	27,00	€ 171,26		€ 4.624,02
170	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. casseforme esterne per platea vasca percolato 2 x (7,40+3,60) x 0,30		6,60			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	6,60	€ 25,49		€ 168,23
171	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 in elevazione. casseforme pareti interne vasca percolato 2 x (1,90+2,40+1,90) x 3,30 c.s. diaframma 2 x 2,40 x 3,30 caseforme pareti alloggiamento pompe (2,00+2,40+2,00) x 3,60 casseforme pareti esterne vasca percolato		40,92 15,84 23,04			
		A Riportare:		79,80			€ 6.195,30

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		79,80			€ 6.195,30
		2 x (6,80+3,00) x 3,60		70,56			
		casseforme soletta di copertura vasca percolato lato interno					
		3,90 x 2,40		9,36			
				0,28			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	160,00	€ 30,88		€ 4.940,80
172	E.03.040.010	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.					
		armatura platea di fondazione in ragione di 125 kg/mc					
		125 x 8,00		1.000,00			
		armatura pareti in elevazione in ragione di 115 kg/mc					
		115 x 27,00		3.105,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	4.105,00	€ 1,50		€ 6.157,50
		Sommano A.10.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 17.293,60

A.10.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
173	E.12.050.045	A.10.4 OPERE DI COMPLETAMENTO 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 pareti interne vasca percolato 2 x (1,90+2,40+1,90) x 3,30 c.s. diaframma 2 x 2,40 x 3,30 pareti alloggiamento pompe (2,00+2,40+2,00) x 3,60 soletta di copertura vasca percolato lato interno 3,90 x 2,40		40,92 15,84 23,04 9,36 0,84			
		Sommano E.12.050.045/a) Prote	mq	90,00	€ 13,47	€	1.212,30
174	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 impermeabilizzazione pareti esterne vasca percolato 2 x (6,80+3,00) x 4,00		78,40 1,60			
		Sommano E.12.015.060/a) Membr	mq	80,00	€ 19,43	€	1.554,40
175	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					
		A Riportare:				€	2.766,70

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. grigliato elettrosaldato copertura pozzetto pompe percolato, con peso di kg 44,7/mq 2,40 x 2,00 x 44,7 varie a calcolo per struttura portante 10% ca Sommano E.19.030.010/a) Grigl					€ 2.766,70
				214,56			
				21,44			
			kg	236,00	€ 5,82		€ 1.373,52
176	U.04.020.078	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 impedirne 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 A Riportare:					€ 4.140,22

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.10.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 codice il luogo di fabbricazione in codice la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con appendice basculante chiusino D400 dim. 70*70 per ispezione vasca, con peso di 58 kg /cad 2 x 58		116,00			€ 4.140,22
		Sommano U.04.020.078/a) Chius		116,00	€ 4,84		€ 561,44
		Sommano A.10.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 4.701,66
		Riepilogo					
		A.10.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 634,80
		A.10.2 PALI					€ 15.741,02
		A.10.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 17.293,60
		A.10.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 4.701,66
		Sommano A.10 VASCA PERCOLATO					€ 38.371,08

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.11.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
177	E.02.030.010	A.11 SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO A.11.2 PALI 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 parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm pali sotto bacini di contenimento 8 x 18,00		144,00			
		Sommano E.02.030.010/c) Palo	m	144,00	€ 87,33		€ 12.575,52
178	E.03.040.010	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. armatura pali ø600 8 x 755		6.040,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	6.040,00	€ 1,50		€ 9.060,00
179	T.01.010.010	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, A Riportare:					€ 21.635,52

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.11.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 21.635,52
		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					
		trasporto materiale scavo pali					
		144 x (0,30x0,30x3,14)		40,32			
		Sommano T.01.010.010/a) Trasp	mc	40,32	€ 12,62		€ 508,84
180	T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q					
		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					
		trasporto f mat. scavo pali distanza 20 km					
		2 x 40,32		80,64			
		Sommano T.01.010.010/b) Trasp	mc/ 5km	80,64	€ 5,11		€ 412,07
		Sommano A.11.2 PALI					€ 22.556,43

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.11.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
181	E.03.010.010	A.11.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO 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 magrone sotto platea bacino contenimento serbatoi 10,80 x 4,40 x 0,10 magrone sotto platea alloggiamento gruppo pompe di rilancio percolato 3,60 x 4,40 x 0,10		4,75 1,58 0,67			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	7,00	€ 120,43	€	843,01
182	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 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 platea bacino contenimento serbatoi 10,80 x 4,40 x 0,35 platea alloggiamento gruppo pompe di rilancio percolato 3,60 x 4,40 x 0,20		16,63 3,17 0,20			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	20,00	€ 130,22	€	2.604,40
183	AP.01	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 A Riportare:					€ 3.447,41

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.11.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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) pareti bacino contenimento serbatoi 2 x (10,80+4,00) x 0,20 x 2,00 c.s. muro centrale 4,00 x 0,40 x 2,00 pareti alloggiamento gruppo pompe di rilancio percolato 2 x 3,60 x 0,20 x 3,50 c.s. parete posteriore 4,40 x 0,20 x 1,30 0,78 Sommano AP.01/a) Class	mc	11,84 3,20 5,04 1,14 0,78 22,00	€ 171,26		€ 3.447,41 € 3.767,72
184	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. casseforme esterne per platea bacino contenimento serbatoi 2 x (10,80+4,40) x 0,35 casseforme esterne per platea alloggiamento gruppo pompe di rilancio percolato (3,60+4,40+3,60) x 0,20 0,04 Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	10,64 2,32 0,04 13,00	€ 25,49		€ 331,37
185	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 A Riportare:					€ 7.546,50

A.11.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.546,50
		pulitura del materiale per il reimpiego misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.					
		casseforme pareti interne bacino contenimento serbatoi (2x2) x (5,00+4,00) x 2,00		72,00			
		casseforme pareti esterne bacino contenimento serbatoi 2 x (10,80+4,40) x 2,00		60,80			
		pareti alloggiamento gruppo pompe di rilancio percolato (2x2) x 3,60 x 3,50		50,40			
		c.s. parete posteriore 2 x 4,40 x 1,30		11,44			
		chiusura testate		5,36			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	200,00	€ 30,88		€ 6.176,00
186	E.03.040.010	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.					
		armatura platea di fondazione in ragione di 125 kg/mc 125 x 20,00		2.500,00			
		armatura pareti in elevazione in ragione di 115 kg/mc 115 x 22,00		2.530,00			
		varie a calcolo per ferri di attesa		80,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	5.110,00	€ 1,50		€ 7.665,00
		Sommano A.11.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 21.387,50

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.11.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
187	E.12.050.045	A.11.4 OPERE DI COMPLETAMENTO 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 pareti interne bacino contenimento serbatoi (2x2) x (5,00+4,00) x 2,00 c.s. fondo bacino contenimento serbatoi 2 x 5,00 x 4,00 Sommano E.12.050.045/a) Prote	mq	72,00 40,00 <u>112,00</u>	€ 13,47		€ 1.508,64
188	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 pozzetto raccolta percolato Sommano U.04.020.010/e) Pozze	cad	2,00 <u>2,00</u>	€ 69,33		€ 138,66
189	E.07.020.020	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 massetto pendenze bacino di contenimento serbatoi 2 x 5,00 x 4,00 Sommano E.07.020.020/c) Masse	mq	40,00 <u>40,00</u>	€ 32,36		€ 1.294,40
190	E.11.030.030	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a A Riportare:					€ 2.941,70

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.11.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.941,70
		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					
		copertura alloggiamento gruppo pompe di rilancio percolato					
		3,80 x 4,40		16,72			
		Sommano E.11.030.030/c) Coper	mq	16,72	€ 43,24		€ 722,97
		Sommano A.11.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 3.664,67
		Riepilogo					
		A.11.2 PALI					€ 22.556,43
		A.11.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 21.387,50
		A.11.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 3.664,67
		Sommano A.11 SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO					€ 47.608,60

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.12.2 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
191	E.03.010.010	A.12 PIPE RACK CONDOTTO ARIA A.12.2 FONDAZIONI IN C.A. 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 magrone sotto travi di fondazione 2 x 39,00 x 0,50 x 0,10 c.s. travi di collegamento 7 x 6,50 x 0,50 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	3,90 2,28 6,18	€ 120,43		€ 744,26
192	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 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 travi di fondazione 2 x 39,00 x 0,50 x 0,40 c.s. travi di collegamento 7 x 6,50 x 0,50 x 0,40 baggioli ancoraggio colonne (2x7) x 0,50 x 0,50 x 0,30 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	15,60 9,10 1,05 25,75	€ 130,22		€ 3.353,17
193	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 A Riportare:					€ 4.097,43

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.12.2 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.097,43
		con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.					
		travi di fondazione (2x2) x 39,00 x 0,40		62,40			
		c.s. travi di collegamento (7x2) x 6,50 x 0,40		36,40			
		baggioli ancoraggio colonne (7x2) x (0,50+0,50) x 0,30		4,20			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	103,00	€ 25,49		€ 2.625,47
194	E.03.040.010	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.					
		armatura travi di fondazione in ragione di 15 kg/ml 2 x 39,00 x 15		1.170,00			
		c.s. travi di collegamento 7 x 6,50 x 15,00		682,50			
		baggioli ancoraggio colonne in ragione di 25 kg/cad (7x2) x 25		350,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	2.202,50	€ 1,50		€ 3.303,75
		Sommano A.12.2 FONDAZIONI IN C.A.					€ 10.026,65

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.12.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
195	E.19.010.010	A.12.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA 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 piastre di ancoraggio in fondazione (2x7) x 25 portali, con peso di 1350.00 kg/cad 7 x 1350 travi di collegamento portali; HEA 140 (3x5) x 6,00 x 24,70 trave di supporto canale, HEA 180 3 x 8 x 35,5 controventi 1+1 ø 20 L. 9,70 ml (2x4) x 9,70 x 2,466 piastre, bulloneria, ecc (incidenza ~10%) 13066,67 x (10/100) Sommano E.19.010.010/a) Carpe	kg	350,00 9.450,00 2.223,00 852,00 191,67 13.066,67 1.306,67 14.373,34	€	3,43	€ 49.300,56
196	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 strutture portanti tettoia locale tecnico Sommano E.19.040.030/b) Zinca	kg	14.373,34 14.373,34	€	1,12	€ 16.098,14
197	E.21.050.040	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco b) Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante A Riportare:					€ 65.398,70

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.12.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 65.398,70
		sviluppo carpenteria		285,00			
		varie per piastre bulloni ecc.		15,00			
		Sommano E.21.050.040/b) Verni	mq	300,00	€ 11,14		€ 3.342,00
		Sommano A.12.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA					€ 68.740,70
		Riepilogo					
		A.12.2 FONDAZIONI IN C.A.					€ 10.026,65
		A.12.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA					€ 68.740,70
		Sommano A.12 PIPE RACK CONDOTTO ARIA					€ 78.767,35

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
198	E.01.015.010	A.13 AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI A.13.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI 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) alloggiamento vasca (1,00+10,60+1,00) x (1,00+5,60+1,00) x (6,45-2,20) alloggiamento pozzetto di pescaggio 2,55 x 1,60 x 1,00 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	406,98 4,08 411,06	€ 4,84	€	1.989,53
199	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 quantità di scavo destrarre ingombro vasca interrata -1 x 10,60 x 5,60 x 5,40 -1 x 2,55 x 1,60 x 1,00 Sommano E.01.040.010/a) Rinte Sommano A.13.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	mc	411,06 -320,54 -4,08 86,44	€ 3,32	€	286,98
							€ 2.276,51

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
200	E.02.030.010	A.13.2 PALI 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 parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm pali sotto la vasca 15 x 15,00		225,00			
		Sommano E.02.030.010/c) Palo	m	225,00	€ 87,33		€ 19.649,25
201	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 pali sotto la vasca 15 x 5,00		75,00			
		Sommano E.02.030.030/c) Scavo	m	75,00	€ 44,00		€ 3.300,00
202	E.03.040.010	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. armatura pali ø600 15 x 730,0		10.950,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	10.950,00	€ 1,50		€ 16.425,00
		A Riportare:					€ 39.374,25

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.2 PALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
203	T.01.010.010	Riporto: 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 trasporto materiale scavo pali 225,00 x (0,30x0,30x3,14) Sommano T.01.010.010/a) Trasp	mc	63,00 63,00	€ 12,62		€ 39.374,25 795,06
204	T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q 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 trasporto materiale scavo pali distanza 20 km 2 x 63,00 Sommano T.01.010.010/b) Trasp Sommano A.13.2 PALI	mc/ 5km	126,00 126,00	€ 5,11		€ 643,86 40.813,17

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
205	E.03.010.010	A.13.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO 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 magrone sotto platea vasca antincendio 11,20 x 6,20 x 0,10 varie a calcolo per zona intorno al pozzetto di pescaggio Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	6,94 1,06 8,00	€ 120,43		€ 963,44
206	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 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 platea vasca antincendio 11,20 x 6,20 x 0,40 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	27,78 27,78	€ 130,22		€ 3.617,51
207	AP.01	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) A Riportare:					€ 4.580,95

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.580,95
		pareti vasca antincendio 2 x (10,60+5,00) x 0,30 x 5,50		51,48			
		pareti pozzetto di pescaggio 2 x (1,60+1,95) x 0,30 x 0,60		1,28			
		soletta di copertura 10,60 x 5,60 x 0,30		17,81			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	70,57	€ 171,26		€ 12.085,82
208	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. casseforme esterne per platea vasca antincendio 2 x (10,60+5,60) x 0,40		12,96			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	12,96	€ 25,49		€ 330,35
209	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 in elevazione. casseforme pareti interne vasca antincendio 2 x (10,00+5,00) x 5,50 casseforme pareti esterne vasca antincendio 2 x (10,60+5,60) x 5,80 casseforme pareti interne pozzetto di pescaggio 2 x (1,95+1,00) x 1,00 casseforme pareti esterne pozzetto di pescaggio 2 x (2,55+1,60) x 1,00		165,00 187,92 5,90 8,30			
		A Riportare:		367,12			€ 16.997,12

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
210	E.03.040.010	Riporto:		367,12			€ 16.997,12
		casseforme soletta di copertura lato interno					
		10,00 x 5,00		50,00			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	417,12	€ 30,88		€ 12.880,67
		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.					
		armatura platea di fondazione in ragione di 125 kg/mc					
		125 x 27,28		3.410,00			
		armatura pareti in elevazione in ragione di 115 kg/mc					
		115,00 x (51,48+1,28)		6.067,40			
		armatura soletta di copertura in ragione di 130 kg/mc					
		130,00 x 17,81		2.315,30			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	11.792,70	€ 1,50		€ 17.689,05
		Sommano A.13.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 47.566,84

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
211	E.12.015.060	A.13.4 OPERE DI COMPLETAMENTO 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 impermeabilizzazione pareti esterne vasca antincendio 2 x (10,60+5,60) x 7,00 c.s. pozzetto di pescaggio 2 x (2,55+1,60) x 1,50 c.s. estradosso soletta di copertura 10,60 x 5,60 Sommano E.12.015.060/a) Membr	mq	226,80 12,45 59,36 <u>298,61</u>	€ 19,43	€	5.801,99
212	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 impermeabilizzazione pareti interne vasca antincendio 2 x (10,00+5,00) x 5,50 c.s. pozzetto di pescaggio 2 x (1,95+1,00) x 1,00 c.s. fondo vasca e pozzetto 10,00 x 5,00 Sommano E.12.050.035/a) Imper	mq	165,00 5,90 50,00 <u>220,90</u>	€ 7,75	€	1.711,98
213	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato A Riportare:				€	7.513,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.513,97
		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					
		pozzetto adduzione acqua da rete esistente		1,00			
		pozzetto d'ispezione vasca		1,00			
		pozzetto per troppo pieno		1,00			
		pozzetti per collegamento tubi gruppo di pompaggio		3,00			
		Sommano U.04.020.010/e) Pozze	cad	6,00	€ 69,33		€ 415,98
214	U.04.020.030	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					
		anello per pozzetto adduzione acqua da rete esistente		1,00			
		anello per pozzetto d'ispezione vasca		1,00			
		anello per pozzetto per troppo pieno		1,00			
		anello per pozzetti per collegamento tubi gruppo di pompaggio		3,00			
		Sommano U.04.020.030/g) Anell	cad	6,00	€ 79,67		€ 478,02
215	U.04.020.078	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					
		A Riportare:					€ 8.407,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.407,97
		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 impedirne 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 codice il luogo di fabbricazione in codice la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con appendice basculante chiusino D400 dim. 70*70 per pozzetto adduzione acqua da rete esistente con peso di 58 kg/cad 1 x 58 chiusino D400 dim. 70*70 per pozzetto d'ispezione vasca, con peso di 58 kg/cad 1 x 58		58,00			
				58,00			
		A Riportare:		116,00			€ 8.407,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.13.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		116,00			€ 8.407,97
		chiusino D400 dim. 70*70 per pozzetto per troppo pieno con peso di 58 kg/cad 1 x 58		58,00			
		chiusino D400 dim. 70*70 per pozzetti per collegamento tubi gruppo di pompaggio con peso di 58 kg/cad 3 x 58		174,00			
		Sommano U.04.020.078/a) Chius		348,00	€ 4,84		€ 1.684,32
		Sommano A.13.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 10.092,29
		Riepilogo					
		A.13.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 2.276,51
		A.13.2 PALI					€ 40.813,17
		A.13.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 47.566,84
		A.13.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 10.092,29
		Sommano A.13 AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO /ACQUA SERVIZI					€ 100.748,81

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.14.2 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
216	E.03.010.010	A.14 AREA TECNOLOGICA - LOCALE TECNICO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI A.14.2 OPERE IN CEMENTO ARMATO 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 magrone sotto platea locale tecnico 5,60 x 3,50 x 0,10		1,96 0,04			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	2,00	€ 120,43		€ 240,86
217	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 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 platea locale tecnico 5,60 x 3,50 x 0,40		7,84 0,16			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	8,00	€ 130,22		€ 1.041,76
218	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.					
		A Riportare:					€ 1.282,62

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.14.2 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.282,62
		casseforme esterne per platea locale tecnico					
		2 x (5,60+3,50) x 0,40		7,28			
				0,72			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	8,00	€ 25,49		€ 203,92
219	E.03.040.010	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.					
		armatura platea locale tecnico in ragione di 80 kg/mc					
		80 x 8,00		640,00			
		varie a calcolo per distanziatori, spilli ecc.		20,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	660,00	€ 1,50		€ 990,00
		Sommano A.14.2 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 2.476,54

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.14.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
220	E.19.010.010	A.14.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA 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 struttura portante tettoia locale tecnico per piastre, bulloni, saldature ecc. Sommano E.19.010.010/a) Carpe	kg	811,00 189,00 <u>1.000,00</u>	€ 3,43		€ 3.430,00
221	E.11.030.030	Copertura realizzata con lastre di 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 tettoia locale tecnico (0,20+5,60+0,20) x (0,20+3,50+0,30) Sommano E.11.030.030/c) Coper	mq	24,00 <u>24,00</u>	€ 43,24		€ 1.037,76
222	E.22.010.010	Pareti divisorie in lastre di cartongesso 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 A Riportare:					€ 4.467,76

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.14.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 rivestimento locale tecnico 2 x 3,50 x ((3,40+2,95)/2) 5,60 x 2,95 5,60 x 3,40 detrarre vano porta -1 x 1,00 x 2,10 detrarre finestra -1 x 1,00 x 1,00		22,26 16,52 19,04 -2,10 -1,00			€ 4.467,76
223	E.19.040.030	Sommano E.22.010.010/d) Paret 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 strutture portanti tettoia locale tecnico	mq	54,72	€ 25,35		€ 1.387,15
224	E.21.050.040	Sommano E.19.040.030/b) Zinca Verniciatura con smalto oleosintetico opaco b) Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante sviluppo carpenteria	kg	1.000,00	€ 1,12		€ 1.120,00
		Sommano E.21.050.040/b) Verni	mq	47,17	€ 11,14		€ 525,47
		Sommano A.14.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA					€ 7.500,38

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.14.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
225	E.03.010.070	A.14.4 OPERE DI COMPLETAMENTO Calcestruzzi per pavimenti industriali 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 previsticontrolli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35. pavimento interno locale tecnico vasca antincendio sp. 25 cm 5,60 x 3,50 x 0,25		4,90 0,10			
		Sommano E.03.010.070/j) Calce	mc	5,00	€ 159,97		€ 799,85
226	E.03.040.010	Acciaio per c.a. 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 elettrosaldato. rete elettrosaldato ø 8 maglia 15*15 per armatura pavimento industriale locale tecnico 5,60 x 3,50 x 5,30		103,88 16,12			
		Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	120,00	€ 1,59		€ 190,80
227	E.13.090.030	Pavimento industriale "sistema a spolvero" 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 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 ettrosaldato. pavimento interno locale tecnico vasca antincendio 5,60 x 3,50		19,60			
		A Riportare:		19,60			€ 990,65

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.14.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		19,60			€ 990,65
				0,40			
		Sommano E.13.090.030/a) Pavim	mq	20,00	€ 23,77		€ 475,40
228	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 porta locale tecnico 1 x 1,00 x 2,10		2,10			
		Sommano E.18.050.010/a) Porta	mq	2,10	€ 227,09		€ 476,89
229	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 finestra locale tecnico 1 x 1,00 x 1,00		1,00			
		Sommano E.18.050.075/a) Infis	cad	1,00	€ 91,24		€ 91,24
		Sommano A.14.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 2.034,18
		Riepilogo					
		A.14.2 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 2.476,54
		A Riportare:					€ 2.476,54

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.14 AREA TECNOLOGICA - LOCALE TECNICO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.476,54
		A.14.3 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA					€ 7.500,38
		A.14.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 2.034,18
		Sommano A.14 AREA TECNOLOGICA - LOCALE TECNICO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI					€ 12.011,10

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.15.2 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
230	E.03.010.010	A.15 AREA TECNOLOGICA - CABINA CONSEGNA ENEL E CABINA ELETTRICA/GRUPPO ELETTROGENO A.15.2 FONDAZIONI IN C.A. 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 magrone sotto platea locale ricezione enel + quadri MT 9,70 x 3,30 x 0,10 magrone sotto platea locale trafi-QBT -gruppo elettrogeno 11,00 x 6,00 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	3,20 6,60 9,80	€ 120,43	€	1.180,21
231	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 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 platea locale ricezione enel + quadri MT 9,70 x 3,30 x 0,30 platea locale trafi-QBT-gruppo elettrogeno 11,00 x 6,00 x 0,30 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	9,60 19,80 29,40	€ 130,22	€	3.828,47
232	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 A Riportare:				€	5.008,68

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.15.2 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.008,68
		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.					
		casseforme esterne per platea locale ricezione enel + quadri MT					
		2 x (9,70+3,00) x 0,30		7,62			
		casseforme esterne per platea locale trafi-QBT-gruppo elettrogeno					
		2 x (11,00+6,00) x 0,30		10,20			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	17,82	€ 25,49		€ 454,23
233	E.03.040.010	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.					
		armatura platee locali ricezione enel e trafi-gruppo elettrogeno in ragione di 80 kg/mc					
		80 x (29,4)		2.352,00			
		varie a calcolo per distanziatori, spilli ecc.		48,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	2.400,00	€ 1,50		€ 3.600,00
		Sommano A.15.2 FONDAZIONI IN C.A.					€ 9.062,91
		Riepilogo					
		A.15.2 FONDAZIONI IN C.A.					€ 9.062,91
		Sommano A.15 AREA TECNOLOGICA - CABINA CONSEGNA ENEL E CABINA ELETTRICA/GRUPPO ELETTROGENO					€ 9.062,91

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.16.2 FONDAZIONI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
234	E.03.010.010	A.16 AREA TECNOLOGICA - ZONA LAVAGGIO MEZZI A.16.2 FONDAZIONI IN C.A. 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 magrone sotto soletta 20,00 x 6,50 x 0,10		13,00			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	13,00	€ 120,43		€ 1.565,59
235	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 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 soletta 20,00 x 6,50 x 0,20		26,00			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	26,00	€ 130,22		€ 3.385,72
236	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. casseforme soletta 2 x (20,00+6,50) x 0,20		10,60			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	10,60	€ 25,49		€ 270,19
237	E.03.040.010	Acciaio per c.a.					
		A Riportare:					€ 5.221,50

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.16.2 FONDAZIONI IN C.A.							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.221,50
		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.					
		armatura soletta in ragione di 120 kg /mc					
		(26) x 120		3.120,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	3.120,00	€ 1,50		€ 4.680,00
		Sommano A.16.2 FONDAZIONI IN C.A.					€ 9.901,50

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.16.3 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
238	U.04.020.020	A.16.3 OPERE DI FINITURA Pozzetto di raccordo pedonale sifonato 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 pozzetto raccolta acqua		1,00			
		Sommano U.04.020.020/d) Pozze	cad	1,00	€ 65,10		€ 65,10
239	U.04.020.077	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziendecertificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale griglia piana D400 sopra pozzetto; luce netta 500*500 1 x 43		43,00			
		Sommano U.04.020.077/a) Chius	kg	43,00	€ 4,32		€ 185,76
240	U.02.040.022	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mmm12,610,310,007 tubo di scarico di raccordo alla fognatura		30,00			
		Sommano U.02.040.022/c) Tubaz	ml	30,00	€ 12,61		€ 378,30
		A Riportare:					€ 629,16

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.16.3 OPERE DI FINITURA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 629,16
		Sommano A.16.3 OPERE DI FINITURA					€ 629,16

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.16.4 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
241	E.19.010.010	A.16.4 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA 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 struttura portante locale tecnico HEA 140 (pilastri) 4 x 2,50 x 24,70 travi di copertura HEA 140 4 x 2,20 x 24,70 per piastre, bulloni, saldature ecc. Sommano E.19.010.010/a) Carpe	kg	247,00 217,36 35,64 500,00	€ 3,43	€	1.715,00
242	E.11.030.030	Copertura realizzata con lastre di 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 copertura locale tecnico 2,60 x 2,40 Sommano E.11.030.030/c) Coper	mq	6,24 6,24	€ 43,24	€	269,82
243	E.22.010.010	Pareti divisorie in lastre di cartongesso d) Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati A Riportare:				€	1.984,82

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.16.4 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.984,82
		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					
		rivestimento locale tecnico					
		2 x 2,00 x 2,50		10,00			
		2 x 2,20 x 2,50		11,00			
		Sommano E.22.010.010/d) Paret	mq	21,00	€ 25,35		€ 532,35
244	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					
		strutture portanti tettoia locale tecnico					
		500		500,00			
		Sommano E.19.040.030/b) Zinca	kg	500,00	€ 1,12		€ 560,00
245	E.21.050.040	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco					
		b) Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante					
		sviluppo carpenteria		23,59			
		Sommano E.21.050.040/b) Verni	mq	23,59	€ 11,14		€ 262,79
		Sommano A.16.4 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA					€ 3.339,96
		Riepilogo					
		A.16.2 FONDAZIONI IN C.A.					€ 9.901,50
		A.16.3 OPERE DI FINITURA					€ 629,16
		A.16.4 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA					€ 3.339,96
		Sommano A.16 AREA TECNOLOGICA - ZONA LAVAGGIO MEZZI					€ 13.870,62

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
246	U.05.020.020	A.17 SISTEMAZIONI ESTERNE A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE 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 COMPATTAZIONE aree pavimentate non drenanti COMPATTAZIONE MARCIAPIEDI Sommano U.05.020.020/a) Compa	mq	10.760,00 1.700,00 <u>12.460,00</u>	€ 1,92		€ 23.923,20
247	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. FONDAZIONE aree pavimentate non drenanti 10760 x 0,30 sottofondo marciapiedi 1700,00 x 0,30 Sommano U.05.020.080/a) Strat	mc	3.228,00 510,00 <u>3.738,00</u>	€ 22,16		€ 82.834,08
248	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. BASE 10760,00 x 10 Sommano U.05.020.090/a) Congl	mq/cm	107.600,00 <u>107.600,00</u>	€ 1,47		€ 158.172,00
249	U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) a) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da A Riportare:					€ 264.929,28

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 264.929,28
		miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . BINDER 10760,00 x 7		75.320,00			
		Sommano U.05.020.095/a) Congl	mq/cm	75.320,00	€ 1,60		€ 120.512,00
250	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. TAPPETINO 10760,00 x 3		32.280,00			
		Sommano U.05.020.096/a) Congl	mq/cm	32.280,00	€ 1,74		€ 56.167,20
251	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 magrone per sottofondo marciapiedi 1700,00 x 0,30		510,00			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	510,00	€ 120,43		€ 61.419,30
252	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 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					
		A Riportare:					€ 503.027,78

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 503.027,78
		armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1 -XC2, Classe di resistenza C25/30 massetto con RES per pavimento marciapiedi con superficie spazzolata 1700,00 x 0,25		425,00			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	425,00	€ 130,22		€ 55.343,50
253	E.03.040.010	Acciaio per c.a. 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. rete elettrosaldata ø 6 maglia 15*15 per armatura pavimento marciapiedi 1700,00 x 2,98		5.066,00 434,00			
		Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	5.500,00	€ 1,59		€ 8.745,00
254	U.05.080.010	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 cordoni perimetrali (marciapiedi- aree a verde) 190,00+82,00+90,00+22,00+97,00 +75,00+30,00+150,00+55,00+35,00 +36,00+140,00 varie per sfridi e raccordi		1.002,00 98,00			
		Sommano U.05.080.010/b) Cordo	m	1.100,00	€ 17,82		€ 19.602,00
255	U.05.050.010	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. segnaletica interno impianto		15,00			
		Sommano U.05.050.010/a) Segna	cad	15,00	€ 15,18		€ 227,70
256	U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro a) Segnali di "divieto" e "obbligo" di					
		A Riportare:					€ 586.945,98

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 586.945,98
		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.					
		segnaletica interno impianto		15,00			
		Sommano U.05.050.012/a) Segna	cad	15,00	€ 19,04		€ 285,60
257	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.					
		segnaletica interno impianto		150,00			
		Sommano U.05.050.062/a) Segna	mq	150,00	€ 4,40		€ 660,00
258	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.					
		segnaletica interno impianto		100,00			
		Sommano U.05.050.064/a) Segna	mq	100,00	€ 3,99		€ 399,00
259	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, compresa la sovraspazzatura 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.					
		lungo la viabilità interna		300,00			
		Sommano U.05.050.065/a) Segna	ml	300,00	€ 1,71		€ 513,00
		A Riportare:					€ 588.803,58

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 588.803,58
		Sommano A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE					€ 588.803,58

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.2 OPERE STRADALI - MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
260	E.03.010.010	A.17.2 OPERE STRADALI - MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI 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 magrone sotto fondazione muro rampa ingresso tipo M1 40,00 x 1,05 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	4,20 4,20	€ 120,43		€ 505,81
261	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 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 fondazione muro rampa ingresso tipo M1 40,00 x 1,05 x 0,30 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	12,60 12,60	€ 130,22		€ 1.640,77
262	AP.01	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) A Riportare:					€ 2.146,58

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.2 OPERE STRADALI - MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.146,58
		muro rampa ingresso tipo M1 40,00 x 0,25 x 1,30		13,00			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	13,00	€ 171,26		€ 2.226,38
263	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. casseforme fondazione muro rampa ingresso tipo M1 2 x 40,00 x 0,30 varie per casseforme chiusura testate		24,00 26,00			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	50,00	€ 25,49		€ 1.274,50
264	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 in elevazione. casseforme muro rampa ingresso tipo M1 2 x 40,00 x 1,30 varie per casseforme chiusura testate		104,00 46,00			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	150,00	€ 30,88		€ 4.632,00
265	E.03.040.010	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. armatura cordolo di fondazione in ragione di 125 kg/mc 125 x (12,6) armatura pareti in elevazione in		1.575,00			
		A Riportare:		1.575,00			€ 10.279,46

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.2 OPERE STRADALI - MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.575,00			€ 10.279,46
		ragione di 115 kg/mc					
		115,00 x (13)		1.495,00			
		varie a calcolo per ferri di attesa		430,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	3.500,00	€ 1,50		€ 5.250,00
266	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					
		ringhiera sopra muro rampa tipo M1 con peso di 45.4 kg/mq					
		45,4 x 40,00 x 1,80		3.268,80			
		varie per paletti, bulloni, piastre di ancoraggio, ecc		231,20			
		Sommano E.19.030.030/a) Recin	kg	3.500,00	€ 5,21		€ 18.235,00
267	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					
		ringhiere sopra i muri					
		3500		3.500,00			
		Sommano E.19.040.030/b) Zinca	kg	3.500,00	€ 1,12		€ 3.920,00
268	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					
		muro rampa ingresso tipo M1					
		2 x 40,00 x 1,30		104,00			
				6,00			
		Sommano E.21.020.060/a) Pittu	mq	110,00	€ 10,30		€ 1.133,00
		Sommano A.17.2 OPERE STRADALI - MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI					€ 38.817,46

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.3 CANCELLO INGRESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
269	E.01.015.010	A.17.3 CANCELLO INGRESSO 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) scavo per alloggiamento cordolo di fondazione nuovo cancello carrabile 10,00 x 0,80 x 0,50 scavo per alloggiamento cordolo di fondazione nuovo cancello pedonale 3,40 x 0,80 x 0,50		4,00			
				1,36			
				0,64			
		Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	6,00	€ 4,84	€	29,04
270	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 magrone sotto cordolo di fondazione nuovo cancello carrabile 10,00 x 0,80 x 0,10 magrone sotto cordolo di fondazione nuovo cancello pedonale 3,40 x 0,80 x 0,10		0,80			
				0,27			
				0,43			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	1,50	€ 120,43	€	180,65
271	E.03.010.020	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate a) Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza					
		A Riportare:				€	209,69

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.3 CANCELLO INGRESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 209,69
		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 XC1 -XC2, Classe di resistenza C25/30					
		cordolo di fondazione nuovo cancello carrabile					
		10,00 x 0,80 x 0,40		3,20			
		cordolo di fondazione nuovo cancello pedonale					
		3,40 x 0,80 x 0,40		1,09			
				0,21			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	4,50	€ 130,22		€ 585,99
272	AP.01	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)					
		muretto per chiusura cancello ingresso carrabile					
		0,80 x 0,25 x 2,20		0,44			
				0,56			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	1,00	€ 171,26		€ 171,26
273	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.					
		A Riportare:					€ 966,94

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.3 CANCELLO INGRESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 966,94
		casseforme muretto per chiusura cancello ingresso carrabile 2 x (0,80+0,25) x 2,20 varie per incasso cancello (0,12+0,16+0,12) x 2,20		4,62 0,88			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	5,50	€ 25,49		€ 140,20
274	E.03.040.010	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. armatura cordolo di fondazione in ragione di 125 kg/mc 125 x 4,50 armatura muretti in elevazione esterno ingresso e cabina enel esterna in ragione di 115 kg/mc 115,00 x 1,00		562,50 115,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	677,50	€ 1,50		€ 1.016,25
275	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 muro per ingresso pedonale 1,90 x 2,20		4,18			
		Sommano E.08.045.010/f) Murat	mq	4,18	€ 43,00		€ 179,74
276	E.16.020.030	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 muro per ingresso pedonale 2 x 1,90 x 2,20		8,36			
		A Riportare:		8,36			€ 2.303,13

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.3 CANCELLO INGRESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		8,36			€ 2.303,13
		c.s. pareti di chiusura 2 x 0,25 x 2,20 estradosso del muro 1,90 x 0,25		1,10 0,48 0,06			
		Sommano E.16.020.030/b) Inton	mq	10,00	€ 24,17		€ 241,70
277	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 colonna in tubolare di acciaio 300x300x6 per sostegno cancello carrabile con peso di 54.42 kg/ml 54,42 x 2,20 varie per piastre di ancoraggio		119,72 15,28			
		Sommano E.19.010.030/a) Carpe	kg	135,00	€ 4,65		€ 627,75
278	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 nuovo cancello con peso totale di 500 kg. 1 x 500,00		500,00			
		Sommano E.19.010.070/b) Infer	kg	500,00	€ 6,13		€ 3.065,00
279	AP.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA AUTOMATICA STRADALE. Fornitura e posa in					
		A Riportare:					€ 6.237,58

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.3 CANCELLO INGRESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.237,58
		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.					
		dietro cancello ingresso una in entrata ed una in uscita		2,00			
		Sommano AP.21	cad	2,00	€ 2.071,95		€ 4.143,90
280	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					
		tinteggiatura muretto per chiusura cancello ingresso carrabile					
		2 x (0,80+0,25) x 2,20		4,62			
		c.s. estradosso muro					
		0,80 x 0,25		0,20			
		tinteggiatura muro per ingresso pedonale					
		2 x 1,90 x 2,20		8,36			
		c.s. estradosso muro					
		1,90 x 0,25		0,48			
		Sommano E.21.020.060/a) Pittu	mq	13,66	€ 10,30		€ 140,70
281	L.11.010.070	Motori elettromeccanici per cancelli scorrevoli					
		b) Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di					
		A Riportare:					€ 10.522,18

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.3 CANCELLO INGRESSO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.522,18
		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					
		apertura-chiusura cancello carrabile		1,00			
		Sommano L.11.010.070/b) Motor	cad	1,00	€ 708,34		€ 708,34
		Sommano A.17.3 CANCELLO INGRESSO					€ 11.230,52

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.4 RECINZIONE PERIMETRALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
282	E.01.015.010	A.17.4 RECINZIONE PERIMETRALE 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) alloggiamento fondazione muro di recinzione impianto tipo M2 668,00 x 0,85 x 0,50		283,90 1,10			
		Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	285,00	€ 4,84		€ 1.379,40
283	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 quantità di scavo detrarre ingombro magrone e fondazione muro -1 x (60,00+171,00)		285,00 -231,00			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	54,00	€ 3,32		€ 179,28
284	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 magrone sotto fondazione muro					
		A Riportare:					€ 1.558,68

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.4 RECINZIONE PERIMETRALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.558,68
		recinzione impianto tipo M2 668,00 x 0,85 x 0,10		56,78 3,22			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	60,00	€ 120,43		€ 7.225,80
285	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 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 fondazione muro recinzione impianto tipo M2 668,00 x 0,85 x 0,30		170,34 0,66			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	171,00	€ 130,22		€ 22.267,62
286	AP.01	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) muro recinzione impianto tipo M2 668,00 x 0,25 x 0,45		75,15 0,85			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	76,00	€ 171,26		€ 13.015,76
287	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					
		A Riportare:					€ 44.067,86

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.4 RECINZIONE PERIMETRALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 44.067,86
		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.					
		casseforme fondazione muro recinzione impianto tipo M2					
		2 x 668,00 x 0,30		400,80			
		varie per casseforme chiusura testate		49,20			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	450,00	€ 25,49		€ 11.470,50
288	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo					
		b) 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 in elevazione.					
		casseforme muro recinzione impianto tipo M2					
		2 x 668,00 x 0,45		601,20			
		varie per casseforme chiusura testate		78,80			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	680,00	€ 30,88		€ 20.998,40
289	E.03.040.010	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.					
		armatura cordolo di fondazione in ragione di 80 kg/mc					
		80 x 171,00		13.680,00			
		armatura pareti in elevazione in ragione di 100 kg/mc					
		100 x 76,00		7.600,00			
		varie a calcolo per ferri di attesa		720,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	22.000,00	€ 1,50		€ 33.000,00
290	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					
		A Riportare:					€ 109.536,76

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.4 RECINZIONE PERIMETRALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 109.536,76
		fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato					
		ringhiera sopra muro recinzione impianto tipo M2 con peso di 45.4 kg /mq					
		45,4 x 668,00 x 1,80		54.588,96			
		varie per paletti, bulloni, piastre di ancoraggio, ecc		411,04			
		Sommano E.19.030.030/a) Recin	kg	55.000,00	€ 5,21		€ 286.550,00
291	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					
		muro recinzione impianto tipo M2					
		2 x 668,00 x 0,45		601,20			
		estradosso muro					
		668,00 x 0,25		167,00			
				31,80			
		Sommano E.21.020.060/a) Pittu	mq	800,00	€ 10,30		€ 8.240,00
		Sommano A.17.4 RECINZIONE PERIMETRALE					€ 404.326,76

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.5 OPERE A VERDE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
292	V.02.020.045	A.17.5 OPERE A VERDE 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 area a verde 6680,00 x 0,10 Sommano V.02.020.045/b) Stesa	mc	668,00 32,00 <u>700,00</u>	€ 12,09		€ 8.463,00
293	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 piante di Populus Nigra Italica Sommano V.02.020.105/e) Messa	cad	71,00 <u>71,00</u>	€ 246,51		€ 17.502,21
294	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. arbusti (sambuco, ginestra, viburno, lentisco) Sommano V.02.020.095/b) Messa	cad	45,00 <u>45,00</u>	€ 19,11		€ 859,95
		A Riportare:					€ 26.825,16

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.5 OPERE A VERDE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 26.825,16
295	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 biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante area a verde		6.680,00			
		Sommano V.02.020.130/a) Inerb	mq	6.680,00	€ 1,70		€ 11.356,00
296	AP.16	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. area a verde irrigata		1.000,00			
		Sommano AP.16/3) Per s	mq	1.000,00	€ 9,70		€ 9.700,00
297	AP.20	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.					
		A Riportare:					€ 47.881,16

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17.5 OPERE A VERDE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 47.881,16
		per l'intera area		25,00			
		Sommano AP.20/1) Irrig	cad	25,00	€ 71,00		€ 1.775,00
298	AP.17	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.					
		per impianto d'irrigazione		1,00			
		Sommano AP.17/3) Elett	cad	1,00	€ 174,00		€ 174,00
299	AP.18	PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IL COMANDO E IL CONTROLLO DI ELETTROVALVOLE. Programmatore elettronico per il comando e controllo di elettrovalvole 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.					
		per impianto d'irrigazione		1,00			
		Sommano AP.18/2) Progr	cad	1,00	€ 428,00		€ 428,00
300	AP.19	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.					
		per impianto d'irrigazione		1,00			
		Sommano AP.19/3) Armad	cad	1,00	€ 325,00		€ 325,00
		Sommano A.17.5 OPERE A VERDE					€ 50.583,16
		Riepilogo					
		A.17.1 OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE					€ 588.803,58
		A.17.2 OPERE STRADALI					
		A Riportare:					€ 588.803,58

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.17 SISTEMAZIONI ESTERNE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 588.803,58
		- MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI					€ 38.817,46
		A.17.3 CANCELLO INGRESSO					€ 11.230,52
		A.17.4 RECINZIONE PERIMETRALE					€ 404.326,76
		A.17.5 OPERE A VERDE					€ 50.583,16
		Sommano A.17 SISTEMAZIONI ESTERNE					€ 1.093.761,48

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.1 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
301	E.01.015.010	A.18 RETI TECNOLOGICHE A.18.1 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE 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) scavo collettori tratto ø 200 scarico copertura palazzina uffici e servizi (8,70+8,70+10,30+7,10+24,15+17,10+24,60+29,60+1,30) x 0,80 x 1,20 tratto ø 200 scarico copertura capannone ricezione-pretrattamenti -biostabilizzazione e produzione compost (9,30+9,35+4,15+9,35+1,00+13,15+13,20+7,50+10,30+7,25+10,30+5,45+11,15+1,30+5,85+4,00+11,15+6,05+10,30+10,30+4,10+8,20+13,20+13,15+1,00+9,35+4,10+9,35+9,30) x 0,80 x 1,20 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	126,29 222,86 349,15	€ 4,84	€	1.689,89
302	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm pozzetto con chiusino A Riportare:		38,00 38,00		€	1.689,89

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.1 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		38,00			€ 1.689,89
303	U.04.020.030	Sommano U.04.020.010/d) Pozze	cad	38,00	€ 58,71		€ 2.230,98
		Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		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					
		pozzetto con chiusino		38,00			
304	U.04.020.077	Sommano U.04.020.030/e) Anell	cad	38,00	€ 56,13		€ 2.132,94
		Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziendecertificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		chiusino in ghisa D400 per pozzetti 50 *50 con peso di 41 kg/cad					
		38 x 41		1.558,00			
305	U.02.040.022	Sommano U.04.020.077/a) Chius	kg	1.558,00	€ 4,32		€ 6.730,56
		Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4					
		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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mmm16,820,270,007					
		tratto ø 200		250,00			
		Sommano U.02.040.022/d) Tubaz	ml	250,00	€ 16,82		€ 4.205,00
		A Riportare:					€ 16.989,37

A.18.1 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
306	U.04.010.010	Riporto: Rinfianco di tubazioni e pozzetti a) Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto ø 200 (131,55+232,15) x 0,80 x 0,40 detrarre tubo -363,70 x (0,10x0,10) x 3,14 Sommano U.04.010.010/a) Rinf		116,38 -11,42 104,96	€ 37,56		€ 16.989,37 € 3.942,30
307	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 tratto ø 200 363,70 x 0,80 x (1,20-0,40) Sommano E.01.040.010/a) Rinte Sommano A.18.1 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE	mc	232,77 232,77	€ 3,32		€ 772,80 € 21.704,47

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
308	E.01.015.010	A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI 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) rete smaltimento acque meteoriche strade e piazzali tratto ø 500 1-2-3 250,00 x 0,80 x 1,20 c.s. tratto 5-6-10 290,00 x 0,80 x 1,20 collegamenti catidoie tubi ø 200 tratti zona ingresso e palazzina uffici e servizi (16,40+2,30+4,80+9,00+12,20+7,20 +2,30+4,80+21,80+2,30+5,00+10,60 +10,60+12,20+19,10+4x(10,60+4,80 +2,30)) x 0,80 x 1,20 c.s. strada intorno ai biofiltri e scrubber (2x2x18,40+4,00+2,30+5,75+2,40 +2,30+5,95+5,90+2,30+5,80+2x17,40 +2,30+5,80+4x17,40+32,30+17,60 +18,00) x 0,80 x 1,20 (11,40+11,50) x 0,80 x 1,20 c.s. tratto di tubazione ø 315 (27,60+16,30+15,90) x 0,80 x 1,20 collegamenti caditoie tubi ø 200 tratto strada intorno al capannone lato sud e ovest (4,40+3,90+0,90+3,90+0,90+3,90 +17,40+4,30+17,40+3,90+8x(2,30 +5,80)) x 0,80 x 1,20 tratto condotta ø 500 di raccordo linee principali con la vasca di raccolta (15,40+8,65+9,35) x 0,80 x 1,20 smaltimento acque rampa accesso all'impianto con tubi ø 200 A Riportare:		240,00 <			

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
309	U.04.020.020	Riporto:		1.232,53			
		(18,40+18,40+19,15+19,40+4+18,40 +18,40+17,60+19,4+10,50+2,00) x 0,80 x 1,20		159,02			
		Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	1.391,55	€ 4,84		€ 6.735,10
		Pozzetto di raccordo pedonale sifonato					
		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					
		pozzetti per caditoie					
		collegamenti catidoie tubi ø 200 tratti zona ingresso e palazzina uffici e servizi		29,00			
		c.s. strada intorno ai biofiltri e scrubber		27,00			
		collegamenti caditoie tubi ø 200 tratto strada intorno al capannone lato sud e ovest		26,00			
		smaltimento acque rampa accesso all'impianto con tubi ø 200		11,00			
310	U.04.020.030	Sommano U.04.020.020/d) Pozze	cad	93,00	€ 65,10		€ 6.054,30
		Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		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					
		anello di prolunga pozzetti per caditoie					
		collegamenti catidoie tubi ø 200 tratti zona ingresso e palazzina uffici e servizi		29,00			
		c.s. strada intorno ai biofiltri e scrubber		27,00			
		collegamenti caditoie tubi ø 200 tratto strada intorno al capannone lato sud e ovest		26,00			
		smaltimento acque rampa accesso all'impianto con tubi ø 200		11,00			
		A Riportare:		93,00			€ 12.789,40

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
311	U.04.020.020	Riporto:		93,00			€ 12.789,40
		Sommano U.04.020.030/e) Anell	cad	93,00	€ 56,13		€ 5.220,09
312	U.04.020.030	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato 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 pozzetti linea tubi ø 315 strada tra i biofiltri		5,00			
		Sommano U.04.020.020/g) Pozze	cad	5,00	€ 162,68		€ 813,40
313	U.04.020.010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm prolunga per pozzetti linea tubi ø 315 strada tra i biofiltri		5,00			
		Sommano U.04.020.030/j) Anell	cad	5,00	€ 133,90		€ 669,50
314	U.04.020.030	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 pozzetti per linea di scarico ø 500		30,00			
		Sommano U.04.020.010/j) Pozze	cad	30,00	€ 209,53		€ 6.285,90
		Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato A Riportare:					€ 25.778,29

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 25.778,29
		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 rinfilanco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm prolunga per pozzetti per linea di scarico ø 500		30,00			
		Sommano U.04.020.030/l) Anell	cad	30,00	€ 249,55		€ 7.486,50
315	U.04.020.055	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 pozzetti per linea di scarico ø 500		30,00			
		Sommano U.04.020.055/a) Solet	cad	30,00	€ 106,84		€ 3.205,20
316	U.04.020.077	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale caditoie per pozzetti 50*50 93 x 43		3.999,00			
		caditoie per pozzetti linea tubi ø 315 strada tra i biofiltri 5 x 53		265,00			
		chiusino per pozzetti linea di scarico ø 500 30 x 45		1.350,00			
		Sommano U.04.020.077/a) Chius	kg	5.614,00	€ 4,32		€ 24.252,48
317	U.02.040.010	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					
		A Riportare:					€ 60.722,47

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI

[illegible]

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 rinfianco con materiale idoneoDE 315 mmm33,070,160,007 c.s. tratto di tubazione ø 315 27,60+16,30+15,90 Sommano U.02.040.010/j) Tubaz		59,80 59,80	€ 33,07		€ 75.367,79 € 1.977,59
319	U.02.040.010	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 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 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 rinfianco con materiale idoneoDE 500 mmm119,220,050,007 rete smaltimento acque meteoriche strade e piazzali tratto ø 500 1-2-3 c.s. tratto 5-6-10 tratto condotta ø 500 di raccordo linee principali con la vasca di raccolta 15,40+8,65+9,35 Sommano U.02.040.010/n) Tubaz		250,00 290,00 33,40 573,40	€ 119,22		€ 68.360,75
320	U.04.010.010	Rinfianco di tubazioni e pozzetti a) Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto ø 200 816,35 x 0,80 x 0,40 detrarre tubo -816,35 x (0,10x0,10) x 3,14 A Riportare:		261,23 -25,63 235,60			€ 145.706,13

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		235,60			€ 145.706,13
		tratto ø 315					
		59,80 x 0,80 x 0,50		23,92			
		detrarre tubo					
		-59,80 x (0,16x0,16) x 3,14		-5,63			
		tratto ø 500					
		573,40 x 0,80 x 0,70		321,10			
		detrarre tubo					
		-573,40 x (0,25x0,25) x 3,14		-108,03			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinfi		466,96	€ 37,56		€ 17.539,02
321	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					
		tratto ø 200					
		816,35 x 0,80 x (1,00-0,40)		391,85			
		tratto ø 315					
		59,80 x 0,80 x (1,00-0,50)		23,92			
		tratto ø 500					
		573,40 x 0,80 x (1,00-0,70)		137,62			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	553,39	€ 3,32		€ 1.837,25
		Sommano A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI					€ 165.082,40

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
322	E.01.015.010	A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO 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) scavo collettori raccolta acqua di processo da maturazione primaria e biotunnel tatto ø 110 10 x (1,50+1,35) x 0,80 x 1,20 raccolta acque di processo tratto ø 200 (8,25+10,15+9,70+8,25+9,70+9,70+8,25+9,50+5,80+8,25+5,80+5,80+8,25+5,80+10,60+14,00+16,00+18,50+14,00+12,00+9,50) x 0,80 x 1,20 raccolta acque di processo tratto ø 250 (14,00+17,00+14,10+3,60) x 0,80 x 1,20 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	27,36 			

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.472,52
324	U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 prolunga per pozzetti con caditoia in ghisa Sommano U.04.020.030/e) Anell	cad	33,00 <u>33,00</u>	€ 56,13		€ 1.852,29
325	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm pozzetto con chiusino Sommano U.04.020.010/d) Pozze	cad	2,00 <u>2,00</u>	€ 58,71		€ 117,42
326	U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 prolunga per pozzetto con chiusino Sommano U.04.020.030/e) Anell	cad	2,00 <u>2,00</u>	€ 56,13		€ 112,26
327	U.04.020.077	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi A Riportare:					€ 5.554,49

A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.554,49
		le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		chiusino in ghisa D400 per pozzetti 50 *50 con peso di 45 kg/cad					
		2 x 45		90,00			
		griglia in ghisa D400 per caditoie 50x50 con peso di 43 kg/cad					
		33 x 43		1.419,00			
		Sommano U.04.020.077/a) Chius	kg	1.509,00	€ 4,32	€	€ 6.518,88
328	U.02.040.018	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.					
		raccolta acqua di processo da maturazione primaria e biotunnel tatto Ø 110					
		10 x (1,50+1,35)		28,50			
		Sommano U.02.040.018/a) Tubaz		28,50	€ 12,07	€	€ 344,00
329	U.02.040.018	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8					
		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.					
		A Riportare:					€ 12.417,37

A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: Rigidità anulare SN 8 ($\geq 8 \text{ kN/mq}$) DE 200 mm. raccolta acque di processo tratto $\varnothing$ 200 8,25+10,15+9,70+8,25+9,70+9,70 +8,25+9,50+5,80+8,25+5,80+5,80 +8,25+5,80+10,60+14,00+16,00 +18,50+14,00+12,00+9,50 Sommano U.02.040.018/b) Tubaz		207,80 207,80	€ 15,24		€ 12.417,37 € 3.166,87
330	U.02.040.018	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 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 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 ($\geq 8 \text{ kN/mq}$) DE 250 mm. raccolta acque di processo tratto $\varnothing$ 250 14,00+17,00+14,10+3,60 Sommano U.02.040.018/c) Tubaz		48,70 48,70	€ 19,24		€ 936,99
331	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 raccolta acqua di processo da maturazione primaria e biotunnel tatto $\varnothing$ 110 10 x (1,50+1,35) x 0,80 x 0,40 detrarre tubo -10 x (1,50+1,35) x (0,06x0,06+0,01) x 3,14 A Riportare:		9,12 -0,89 8,23			€ 16.521,23

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		8,23			€ 16.521,23
		raccolta acque di processo tratto ø 200 (8,25+10,15+9,70+8,25+9,70+9,70+8,25+9,50+5,80+8,25+5,80+5,80+8,25+5,80+10,60+14,00+16,00+18,50+14,00+12,00+9,50) x 0,80 x 0,40		66,50			
		detrarre tubo -207,80 x (0,10x0,10) x 3,14		-6,52			
		raccolta acque di processo tratto ø 250 (14,00+17,00+14,10+3,60) x 0,80 x 0,40		15,58			
		detrarre tubo -48,70 x (0,125x0,125) x 3,14		-3,06			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinfi		80,73	€ 37,56		€ 3.032,22
332	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 raccolta acqua di processo da maturazione primaria e biotunnel tatto ø 110 10 x (1,50+1,35) x 0,80 x (1,20-0,40)		18,24			
		raccolta acque di processo tratto ø 200 (8,25+10,15+9,70+8,25+9,70+9,70+8,25+9,50+5,80+8,25+5,80+5,80+8,25+5,80+10,60+14,00+16,00+18,50+14,00+12,00+9,50) x 0,80 x (1,20-0,40)		132,99			
		raccolta acque di processo tratto ø 250 (14,00+17,00+14,10+3,60) x 0,80 x (1,20-0,40)		31,17			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	182,40	€ 3,32		€ 605,57
		Sommano A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO					€ 20.159,02

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.4 CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
333	E.01.015.010	A.18.4 CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO 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) rete smaltimento acque chiare e acque nere (prementi) (250,00+750,00) x 0,80 x 1,20 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	960,00 960,00	€ 4,84		€ 4.646,40
334	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 rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm tratto ø 90 A Riportare:					€ 4.646,40

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.4 CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.646,40
		250,00+750,00		1.000,00			
		Sommano U.01.030.065/d) Tubaz	m	1.000,00	€ 10,56		€ 10.560,00
335	U.01.030.065	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 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 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 rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm tratto ø 315 250,00+750,00		1.000,00			
		Sommano U.01.030.065/n) Tubaz	m	1.000,00	€ 54,79		€ 54.790,00
336	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 tratto ø 90 (250,00+750,00) x 0,80 x 0,40 detrarre tubo (-(250,00+750,00)) x (0,045x0,045x3,14) tratto ø 315		320,00			
				-10,00			
		A Riportare:		310,00			€ 69.996,40

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.18.4 CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
337	E.01.040.010	Riporto:		310,00			€ 69.996,40
		(250,00+750,00) x 0,80 x 0,50		400,00			
		destrarre tubo					
		(-(250,00+750,00)) x (0,16x0,16) x 3,14		-94,20			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinf		615,80	€ 37,56		€ 23.129,45
		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					
		tratto ø 90					
		(250,00+750,00) x 0,80 x (1,00-0,40)		480,00			
		tratto ø 315					
		(250,00+750,00) x 0,80 x (1,00-0,50)		400,00			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	880,00	€ 3,32		€ 2.921,60
		Sommano A.18.4 CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO					€ 96.047,45

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.5 RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
338	E.01.015.010	A.18.5 RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI 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) rete smaltimento acque reflue civili della palazzina uffici-servizi tubazione ø 200 (7,20+6,10+13,60+6,00+12,50+4,00+26,50) x 0,80 x 1,20 rete smaltimento acque reflue civili della palazzina uffici-servizi ø 250 205,50 x 0,80 x 1,20 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	72,86 197,28 270,14	€ 4,84		€ 1.307,48
339	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm pozzetto con chiusino Sommano U.04.020.010/d) Pozze	cad	15,00 15,00	€ 58,71		€ 880,65
340	U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato e) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di A Riportare:					€ 2.188,13

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.5 RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 prolunga per pozzetto con chiusino 15,00 Sommano U.04.020.030/e) Anell cad 15,00					€ 2.188,13
341	U.04.020.077	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusino in ghisa D400 per pozzetti 50 *50 15 x 45 675,00 Sommano U.04.020.077/a) Chius kg 675,00			€ 56,13		€ 841,95
342	U.02.040.022	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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 elastomera, 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 200 mm16,820,270,007 rete smaltimento acque reflue civili della palazzina uffici-servizi tubazione ø 200 7,20+6,10+13,60+6,00+12,50+4,00 +26,50 75,90 Sommano U.02.040.022/d) Tubaz ml 75,90			€ 4,32		€ 2.916,00
343	U.02.040.022	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 e) Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , A Riportare:			€ 16,82		€ 1.276,64
							€ 7.222,72

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.5 RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.222,72
		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 rinfiamento con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mmm23,090,20,007					
		rete smaltimento acque reflue civili della palazzina uffici-servizi ø 250		205,50			
		Sommano U.02.040.022/e) Tubaz	ml	205,50	€ 23,09		€ 4.745,00
344	U.04.010.010	Rinfianco di tubazioni e pozzetti a) Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto ø 200 75,90 x 0,80 x 0,40 detrarre tubo -75,90 x (0,10x0,10) x 3,14 tratto ø 250 205,5 x 0,80 x 0,40 detrarre tubo -205,5 x (0,125x0,125) x 3,14 Sommano U.04.010.010/a) Rinf					
				24,29			
				-2,38			
				65,76			
				-12,91			
				74,76	€ 37,56		€ 2.807,99
345	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 tratto ø 200 (75,9) x 0,80 x (1,00-0,40)					
				36,43			
		A Riportare:		36,43			€ 14.775,71

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.5 RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		36,43			€ 14.775,71
		tratto ø 250					
		205,50 x 0,80 x (1,00-0,40)		98,64			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	135,07	€ 3,32		€ 448,43
		Sommano A.18.5 RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI					€ 15.224,14

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
346	E.01.015.010	A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT 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) tratto interrato tubo PEAD DE 63 50,00 x 0,80 x 1,20 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	48,00 48,00	€ 4,84		€ 232,32
347	U.01.030.090	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 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 rinfiaccio, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametroesterno 63 mm spessore 5,8 mm tubo ø 63 tratto interrato A Riportare:		50,00 50,00			€ 232,32

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,00			€ 232,32
		Sommano U.01.030.090/e) Tubaz	m	50,00	€ 8,79		€ 439,50
348	U.01.030.090	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm tubazione aerea adduzione al sistema di irrigazione ø 50		32,00			
		Sommano U.01.030.090/d) Tubaz	m	32,00	€ 7,32		€ 234,24
349	U.01.030.090	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 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 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					
		A Riportare:					€ 906,06

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 906,06
		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 40 mm spessore 3,7 mm tubazioni aeree per irrigazione interno biotunnel					
		5 x 57,00		285,00			
		Sommano U.01.030.090/c) Tubaz	m	285,00	€ 5,83		€ 1.661,55
350	U.04.010.010	Rinfianco di tubazioni e pozzetti					
		a) Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
		tratto interrato tubo PEAD DE 63					
		50,00 x 0,80 x 0,40		16,00			
		destrarre tubo					
		-50,00 x 0,01		-0,50			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinf		15,50	€ 37,56		€ 582,18
351	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					
		tratto interrato tubo PEAD DE 63					
		50,00 x 0,80 x (1,20-0,40)		32,00			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	32,00	€ 3,32		€ 106,24
352	NP.I.24	Fornitura e posa in opera Griglia a cestello manuale in Acciaio Inox AISI316 come da disciplinare tecnico descrittivo					
		impianto di pompaggio		1,00			
		Sommano NP.I.24	cad	1,00	€ 1.477,59		€ 1.477,59
353	NP.I.25	Fornitura e posa in opera					
		A Riportare:					€ 4.733,62

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.733,62
		Elettropompa sommergibile sollevamento percolato come da disciplinare tecnico descrittivo impianto di pompaggio		1,00			
		Sommano NP.I.25	cad	1,00	€ 3.878,73		€ 3.878,73
354	NP.I.26	Fornitura e posa in opera Serbatoio in vetroresina per stoccaggio percolato; capacità 40mc come da disciplinare tecnico descrittivo serbatoi		2,00			
		Sommano NP.I.26	cad	2,00	€ 34.544,14		€ 69.088,28
355	NP.I.27	Fornitura e posa in opera valvola a farfalla DN80 in ghisa con attuatore pneumatico come da disciplinare tecnico descrittivo impianto di pompaggio		1,00			
		Sommano NP.I.27	cad	1,00	€ 751,86		€ 751,86
356	NP.I.28	Fornitura e posa in opera valvola a farfalla DN65 in ghisa con attuatore pneumatico come da disciplinare tecnico descrittivo impianto di pompaggio		1,00			
		Sommano NP.I.28	cad	1,00	€ 680,01		€ 680,01
357	NP.I.29	Fornitura e posa in opera Gruppo di pressurizzazione ATEX per rilancio percolato come da disciplinare tecnico descrittivo impianto di pompaggio		1,00			
		Sommano NP.I.29	cad	1,00	€ 41.100,22		€ 41.100,22
358	NP.I.30	Fornitura e posa in opera Elettrovalvola ATEX DN40, intercettazione percolato alle biocelle come da disciplinare tecnico descrittivo per impianto interno biotunnel		5,00			
		Sommano NP.I.30	cad	5,00	€ 349,92		€ 1.749,60
359	NP.I.31	Fornitura e posa in opera Ugelli spruzzatori percolato all'interno delle biocelle come da disciplinare tecnico descrittivo impianto interno biotunnel (2x5) x 18		180,00			
		Sommano NP.I.31	cad	180,00	€ 116,12		€ 20.901,60
360	NP.I.32	Allacci idraulici DN80 in acciaio inox					
		A Riportare:					€ 142.883,92

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 142.883,92
		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.					
		allaccio		1,00			
		Sommano NP.I.32	corpo	1,00	€ 3.608,33		€ 3.608,33
361	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.					
		allaccio		1,00			
		Sommano NP.I.33	corpo	1,00	€ 2.334,68		€ 2.334,68
		Sommano A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT					€ 148.826,93

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.7 IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
362	U.05.030.015	A.18.7 IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali b) Canaletta di drenaggio in 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, piazze industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm. raccolta acqua lavaggio 2 x 1,00		2,00			
		Sommano U.05.030.015/b) Canal	cad	2,00	€ 78,66		€ 157,32
363	E.01.015.010	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) rete smaltimento acque di lavaggio automezzi 12,00 x 0,80 x 1,00		9,60			
		Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	9,60	€ 4,84		€ 46,46
364	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 calcestruzzo cementizio, il rinfilo e il rinterro con la sola esclusione degli					
		A Riportare:					€ 203,78

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.7 IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 203,78
		oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					
		pozzetti su linea smaltimento		1,00			
		Sommano U.04.020.010/d) Pozze	cad	1,00	€ 58,71		€ 58,71
365	U.04.020.077	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziendecertificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					
		chiusino in ghisa D400 per pozzetti 50 *50					
		1 x 41		41,00			
		Sommano U.04.020.077/a) Chius	kg	41,00	€ 4,32		€ 177,12
366	U.02.040.010	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 rinfianco con materiale idoneoDE 200 mmm17,940,260,007					
		tubo ø 250		40,00			
		Sommano U.02.040.010/f) Tubaz		40,00	€ 17,94		€ 717,60
367	U.04.010.010	Rinfianco di tubazioni e pozzetti					
		a) Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
		tubo ø 200					
		A Riportare:					€ 1.157,21

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.18.7 IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
368	E.01.040.010	Riporto:					€ 1.157,21
		12,00 x 0,80 x 0,40		3,84			
		detrarre tubo					
		-12 x (0,10x0,10) x 3,14		-0,38			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinfi		3,46	€ 37,56	€ 129,96	
		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					
		tubo ø 200					
		12,00 x 0,80 x (1,00-0,40)		5,76			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	5,76	€ 3,32	€ 19,12	
		Sommano A.18.7 IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI				€ 1.306,29	

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.8 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
369	E.01.015.010	A.18.8 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE 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) rete idrica acqua potabile (280,00+2,00+10,00) x 0,60 x 1,00 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	175,20 175,20	€ 4,84	€	847,97
370	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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm tubazione ø 75 280,00+2,00+10,00 A Riportare:		292,00 292,00		€	847,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.8 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		292,00			€ 847,97
		Sommano U.01.030.090/f) Tubaz	m	292,00	€ 9,71		€ 2.835,32
371	U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm pozzetti		4,00			
		Sommano U.04.020.010/d) Pozze	cad	4,00	€ 58,71		€ 234,84
372	U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm prolunghe		4,00			
		Sommano U.04.020.030/e) Anell	cad	4,00	€ 56,13		€ 224,52
373	U.04.020.077	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziendecertificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusino in ghisa D400 per pozzetti 50 *50 4 x 41		164,00			
		Sommano U.04.020.077/a) Chius	kg	164,00	€ 4,32		€ 708,48
374	U.04.010.010	Rinfianco di tubazioni e pozzetti a) Rinfianco 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					
		A Riportare:					€ 4.851,13

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.18.8 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.851,13
		materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
		tubazione ø 75					
		(280,00+2,00+10,00) x 0,60 x 0,30		52,56			
		destrarre tubo					
		-292,00 x (0,04x0,04x3,14)		-2,92			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinf		49,64	€ 37,56		€ 1.864,48
375	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					
		tubazione ø 75					
		(280,00+2,00+10,00) x 0,60 x (1,00-0,30)		122,64			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	122,64	€ 3,32		€ 407,16
		Sommano A.18.8 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE					€ 7.122,77

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.9 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
376	E.01.015.010	A.18.9 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE 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) rete idrica acqua industriale (50,00+168,00+65,00+10,00+5,00 +2x1,50+306,00+1,50+4,00+8,50) x 0,60 x 1,00 Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	372,60 372,60	€ 4,84	€	1.803,38
377	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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm tubazione ø 75 A Riportare:		621,00 621,00		€	1.803,38

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.9 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		621,00			€ 1.803,38
378	U.04.020.010	Sommano U.01.030.090/f) Tubaz Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm pozzetti	m	621,00	€ 9,71		€ 6.029,91
379	U.04.020.030	Sommano U.04.020.010/d) Pozze Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato 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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm prolunghe	cad	9,00	€ 58,71		€ 528,39
380	U.04.020.077	Sommano U.04.020.030/e) Anell Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale a) Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziendecertificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusino in ghisa D400 per pozzetti 50 *50 9 x 41	cad	9,00	€ 56,13		€ 505,17
381	U.04.010.010	Sommano U.04.020.077/a) Chius Rinfianco di tubazioni e pozzetti a) Rinfianco 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	kg	369,00	€ 4,32		€ 1.594,08
		A Riportare:					€ 10.460,93

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.9 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.460,93
		materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
		tubazione ø 75					
		621,00 x 0,60 x 0,30		111,78			
		destrarre tubo					
		-621,00 x (0,04x0,04x3,14)		-6,21			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinf		105,57	€ 37,56		€ 3.965,21
382	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					
		tubazione ø 75					
		621,00 x 0,60 x (1,00-0,30)		260,82			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	260,82	€ 3,32		€ 865,92
383	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					
		A Riportare:					€ 15.292,06

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.18.9 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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. stazione di pompaggio per rilancio acque industriale Sommano AP.24/01) Q = Sommano A.18.9 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE					€ 15.292,06
				1,00			
			cad	1,00	€ 11.382,00		€ 11.382,00
							€ 26.674,06

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
384	AP.11	A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe, rete di distribuzione e sistema antincendio 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 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					

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
385	C.09.010.010	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.		1,00			
		Sommano AP.11	a corpo	1,00	€ 61.256,60		€ 61.256,60
		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"		1,00			
386	C.09.010.020	Sommano C.09.010.010/b) Grupp	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 ottone c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m		6,00			
		Sommano C.09.010.020/c) Casse	cad	6,00	€ 182,93		€ 1.097,58
387	C.09.010.040	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,					
		A Riportare:					€ 62.629,12

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 62.629,12
		raccordi in ottone e legature a filo plastificato b) rubinetto idrante in ottone c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.		9,00			
		Sommano C.09.010.040/a) Casse	cad	9,00	€ 143,62		€ 1.292,58
388	AP.26/1	IDRANTE A COLONNA 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.		9,00			
		Sommano AP.26/1/1) Diame	cad	9,00	€ 562,00		€ 5.058,00
389	AP.26/2	IDRANTE SOTTOSUOLO TIPO CROTONE. 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.		2,00			
		Sommano AP.26/2/2) Diame	cad	2,00	€ 438,00		€ 876,00
390	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		31,00			
		Sommano C.09.010.080/k) Estin	cad	31,00	€ 55,72		€ 1.727,32
391	AP.27	ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili					
		A Riportare:					€ 71.583,02

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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) .					€ 71.583,02
				12,00			
		Sommano AP.27/1) Estin	cad	12,00	€ 240,00		€ 2.880,00
392	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					
				6,00			
		Sommano C.09.010.095/a) Estin	cad	6,00	€ 315,17		€ 1.891,02
393	AP.28	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). 6+9					
				15,00			
		Sommano AP.28/1) Idran	cad	15,00	€ 65,00		€ 975,00
394	E.01.015.010	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					
		A Riportare:					€ 77.329,04

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 77.329,04
		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)					
		rete di distribuzione					
		(730,00+419,00) x 0,50 x 0,80		459,60			
		Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	459,60	€ 4,84		€ 2.224,46
395	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					
		rete di distribuzione		419,00			
		pezzi speciali ecc		31,00			
		Sommano C.01.080.030/h) Tubaz	m	450,00	€ 14,68		€ 6.606,00
396	C.01.080.030	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25					
		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,					
		A Riportare:					€ 86.159,50

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 86.159,50
		spessore 15,1 mm					
		rete di distribuzione		730,00			
		pezzi speciali ecc		70,00			
		Sommano C.01.080.030/i) Tubaz	m	800,00	€ 20,02		€ 16.016,00
397	C.01.090.020	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee 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"					
		raccordi tra linea di distribuzione e cassette idranti		200,00			
		Sommano C.01.090.020/i) Tubaz	m	200,00	€ 56,54		€ 11.308,00
398	AP.29	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, 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. 1) Diametro esterno tubo mm 90.					
		raccordi tra linea di distribuzione e cassette idranti		100,00			
		Sommano AP.29/1) Diame	m	100,00	€ 40,40		€ 4.040,00
399	U.04.010.010	Rinfiando di tubazioni e pozzetti a) Rinfiando 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 Rinfiando di					
		A Riportare:					€ 117.523,50

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 117.523,50
		tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
		tubazione interrata					
		(800,00+200,00) x 0,50 x 0,30		150,00			
		destrarre tubo DE 90					
		-200 x (0,045x0,045x3,14)		-2,00			
		destrarre tubo DE110					
		-730,00 x (0,055x0,055x3,14)		-7,30			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinfi		140,70	€ 37,56		€ 5.284,69
400	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					
		tubazione interrata					
		(800,00+200,00) x 0,50 x 0,50		250,00			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	250,00	€ 3,32		€ 830,00
		Sommano A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio					€ 123.638,19

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.11 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: cavidotto elettrico interrato

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
401	E.01.015.010	A.18.11 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: cavidotto elettrico interrato 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) cavidotto elettrico 350,00 x 1,00 x 1,50		525,00			
		Sommano E.01.015.010/a) Scavo	mc	525,00	€ 4,84		€ 2.541,00
402	L.02.080.140	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità 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 cavidotto elettrico		350,00			
		Sommano L.02.080.140/e) Cavid	m	350,00	€ 9,31		€ 3.258,50
403	U.04.010.010	Rinfianco di tubazioni e pozzetti a) Rinfianco 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 Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina cavidotto elettrico 350,00 x 1,00 x 0,45		157,50			
		Sommano U.04.010.010/a) Rinf		157,50	€ 37,56		€ 5.915,70
		A Riportare:					€ 11.715,20

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.18.11 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: cavidotto elettrico interrato							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
404	E.01.040.010	Riporto:					€ 11.715,20
		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					
		cavidotto elettrico 350,00 x 1,00 x 1,05		367,50			
		Sommano E.01.040.010/a) Rinte	mc	367,50	€ 3,32		€ 1.220,10
		Sommano A.18.11 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: cavidotto elettrico interrato					€ 12.935,30

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.12 **IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
405	NP.I.20	A.18.12 <u>IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC</u> Fornitura e posa in opera, Impianto rivelazione incendi e temperatura all'interno dell'edificio di Biostabilizzazione, realizzato come da specifica tecnica Sommano NP.I.20	a corpo	1,000	€ 96.380,58		€ 96.380,58
406	L.10.010.020	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 Telecamera CCD a colori interne edificio compostaggio Sommano L.10.010.020/a) Telec	cad	7,000	€ 671,53		€ 4.700,71
407	L.07.080.020	Cavo antifiamma a) Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Coassiale RG59B /U Sommano L.07.080.020/a) Cavo	m	1.000,000	€ 1,67		€ 1.670,00
408	L.10.010.040	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 Sommano L.10.010.040/a) Brand	cad	7,000	€ 622,91		€ 4.360,37
409	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 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingresso video 1 (VGA, 1 (HDMI)) A Riportare:					€ 107.111,66

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.12 **IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 107.111,66
				1,000			
		Sommano L.10.010.070/d) Monit	cad	1,000	€ 465,43		€ 465,43
410	L.10.010.110	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS d) Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB					
				1,000			
		Sommano L.10.010.110/d) Disco	cad	1,000	€ 143,50		€ 143,50
411	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. interno palazzina uffici-servizi interno cabina enel interno locale pompe vasca riserva idrica interno cabina trafo e gruppo elettrogeno interno locale quadri					
		Sommano NP.I.21/1) Rilev	cad	24,00	€ 264,00		€ 6.336,00
412	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					
		A Riportare:					€ 114.056,59

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.12 **IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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. 2) Pulsante di emergenza a fungo.					€ 114.056,59
				15,00			
		Sommano NP.I.21/2) Pulsa	cad	15,00	€ 45,30		€ 679,50
413	L.16.010.070	Rivelatore lineare a) Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat interno locale 4.1 verde strutturante		1,00			
		Sommano L.16.010.070/a) Rivel	cad	1,00	€ 533,42		€ 533,42
414	L.16.010.070	Rivelatore lineare b) Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore interno edificio di compostaggio		4,00			
		Sommano L.16.010.070/b) Rivel	cad	4,00	€ 945,06		€ 3.780,24
415	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. interne all'edificio di compostaggio esterne all'edificio di compostaggio A Riportare:		2,00 2,00			€ 119.049,75

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.18.12 **IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2,00			€ 119.049,75
				3,00			
		Sommano NP.I.22	cad	5,00	€ 169,00		€ 845,00
416	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.					
		1) Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno		5,00			
		Sommano NP.I.23/1) Siren	cad	5,00	€ 140,00		€ 700,00
		<u>Sommano A.18.12 IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC</u>					€ 120.594,75
		Riepilogo					
		A.18.1 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE					€ 21.704,47
		A.18.2 RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI					€ 165.082,40
		A.18.3 RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO					€ 20.159,02
		A.18.4 CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO					€ 96.047,45
		A.18.5 RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI					€ 15.224,14
		A.18.6 SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT					€ 148.826,93
		A.18.7 IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI					€ 1.306,29
		A.18.8 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE					€ 7.122,77
		A.18.9 RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE					€ 26.674,06
		A Riportare:					€ 502.147,53

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 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
A.18 RETI TECNOLOGICHE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 502.147,53
		A.18.10 RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe, rete di distribuzione e sistema antincendio					€ 123.638,19
		A.18.11 DISTRIBUZIONE ELETTRICA: cavidotto elettrico interrato					€ 12.935,30
		A.18.12 <u>IMPIANTI</u> <u>RIVELAZIONE INCENDI E</u> <u>TVCC</u>					€ 120.594,75
		Sommano A.18 RETI TECNOLOGICHE					€ 759.315,77

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
417	E.01.015.010	A.19 VASCA DI LAMINAZIONE ACQUE METEORICHE A.19.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI 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) alloggiamento vasca 21,95 x 15,00 x (5,20-2,20) approfondimento per pescaggio pompe di sollevamento 8,95 x 2,30 x (6,30-5,20) Sommano E.01.015.010/a) Scavo Sommano A.19.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	mc	987,75 22,64 1.010,39	€ 4,84		€ 4.890,29 € 4.890,29

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
418	E.03.010.010	A.19.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO 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 magrone sotto platea vasca (8,95+13,00) x 15,00 x 0,10 magrone sotto pozzettone impianto sollevamento 8,80 x 1,95 x 0,10		32,93 1,72 0,35			
		Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	35,00	€ 120,43		€ 4.215,05
419	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 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 platea vasca (8,95+13,00) x 15,00 x 0,40 pozzettone impianto sollevamento 8,80 x 1,95 x 0,30		131,70 5,15 3,15			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	140,00	€ 130,22		€ 18.230,80
420	AP.01	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					
		A Riportare:					€ 22.445,85

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 22.445,85
		ferri di armatura. Per strutture in elevazione					
		a) Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156)					
		pareti vasca					
		2 x (21,95+14,20) x 0,40 x 3,60		104,11			
		c.s. parete separazione pompe					
		3,30 x 0,30 x 3,35		3,32			
		1,50 x 0,30 x 4,15		1,87			
		pareti alloggiamento pompe fondo vasca					
		2 x (8,15+2,30) x 0,40 x 0,80		6,69			
		pareti pozzettone					
		(1,65+8,80+1,65) x 0,30 x 1,45		5,26			
		soletta di copertura pozzettone					
		8,80 x 1,95 x 0,30		5,15			
		pilastrini interno vasca					
		6 x 0,30 x 0,30 x 3,10		1,67			
		travi copertura					
		2 x 21,15 x 0,30 x 0,50		6,35			
		2 x (2,30+4,52) x 0,40 x 0,25		1,36			
		2 x 4,52 x 0,40 x 0,25		0,90			
		(3,40+2,90) x 0,40 x 0,25		0,63			
				2,69			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	140,00	€ 171,26		€ 23.976,40
421	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.					
		casseforme esterne per platea vasca percolato					
		2 x (21,95+15,00) x 0,40		29,56			
		pozzettone impianto sollevamento					
		(1,95+8,80+1,95) x 0,30		3,81			
				6,63			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	40,00	€ 25,49		€ 1.019,60
		A Riportare:					€ 47.441,85

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 47.441,85
422	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 in elevazione. casseforme pareti interne vasca 2 x (21,15+14,20) x 3,60 c.s. parete separazione pompe lato vasca (3,30+0,30) x 3,60 c.s. lato interno ed esterno (1,50+1,50+3,00) x 4,15 pareti alloggiamento pompe (4,85+1,50+4,85) x (4,15-3,35) casseforme pareti interne pozzettone (1,65+8,20+1,65) x 1,45 c.s. pareti esterne (1,95+8,80+1,95) x 2,05 soletta di copertura pozzettone 8,20 x 1,65 casseforme pareti esterne vasca 2 x (21,95+15,00) x 4,00 c.s. pareti alloggiamento pompe 2 x (8,95+2,30) x 0,80 pilastri interno vasca 6 x (4x0,30) x 3,10 travi copertura 2 x 21,15 x (0,30+0,50+0,30) 2 x (2,30+4,52) x (0,25+0,40+0,25) 2 x 4,52 x (0,25+0,40+0,25) (3,40+2,90) x (0,25+0,40+0,25) 					

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.					€ 72.145,85
		armatura platea di fondazione in ragione di 125 kg/mc 125 x 140,00		17.500,00			
		armatura pareti in elevazione in ragione di 115 kg/mc 115 x 140,00		16.100,00			
		varie per sovrapposizioni, ferri di attesa ecc.		400,00			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	34.000,00	€ 1,50		€ 51.000,00
		Sommano A.19.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 123.145,85

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
424	E.04.050.030	A.19.4 OPERE DI COMPLETAMENTO 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 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 copertura vasca con solaio tipo predalles 21,15 x 14,20 Sommano E.04.050.030/a) Solai					
				300,33			
			mq	300,33	€ 67,95		€ 20.407,42
425	E.12.050.045	Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio A Riportare:					€ 20.407,42

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 20.407,42
		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					
		impermeabilizzazione pareti interne vasca					
		2 x (21,15+14,20) x 3,60		254,52			
		c.s. fondo e solaio di copertura lato interno					
		2 x 21,15 x 14,20		600,66			
		c.s. parete separazione pompe lato vasca					
		(3,30+0,30) x 3,60		12,96			
		c.s. lato interno ed esterno					
		(1,50+1,50+3,00) x 4,15		24,90			
		pareti alloggiamento pompe					
		(4,85+1,50+4,85) x (4,15-3,35)		8,96			
		pareti interne pozzettone					
		(1,65+8,20+1,65) x 1,45		16,68			
		c.s. pareti alloggiamento pompe					
		2 x (8,95+2,30) x 0,80		18,00			
		pilastrini interno vasca					
		6 x (4x0,30) x 3,10		22,32			
		Sommano E.12.050.045/a) Prote	mq	959,00	€ 13,47		€ 12.917,73
426	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					
		impermeabilizzazione pareti esterne vasca					
		2 x (21,95+15,00) x 4,50		332,55			
				17,45			
		Sommano E.12.015.060/a) Membr	mq	350,00	€ 19,43		€ 6.800,50
		A Riportare:					€ 40.125,65

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 40.125,65
427	U.04.020.078	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 impedirne 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 codice il luogo di fabbricazione in codice la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la A Riportare:					€ 40.125,65

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 40.125,65
		malta cementizia di allettamentoChiusini con appendice basculante					
		chiusino D400 dim. 60*40 per ispezione vasca, con peso di 32 kg /cad					
		2 x 32		64,00			
		chiusino D400 dim. 70*60 per ispezione vasca, con peso di 65 kg /cad					
		2 x 65		130,00			
		chiusino D400 dim. 90*70 per ispezione vasca, con peso di 82 kg /cad					
		3 x 82		246,00			
		chiusino D400 dim. 100*60 per ispezione vasca, con peso di 82 kg /cad					
		3 x 82		246,00			
		chiusino D400 dim. 200*100 per ispezione vasca, con peso di 290 kg /cad					
		2 x 290		580,00			
		Sommano U.04.020.078/a) Chius		1.266,00	€ 4,84		€ 6.127,44
428	V.03.040.010	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					
		gabbioni su tubo di uscita del troppo pieno					
		(2x5) x 2,00 x 1,00 x 1,00		20,00			
		Sommano V.03.040.010/b) Gabbi	mc	20,00	€ 145,20		€ 2.904,00
		Sommano A.19.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 49.157,09

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.19 VASCA DI LAMINAZIONE ACQUE METEORICHE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		A.19.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 4.890,29
		A.19.3 OPERE IN CEMENTO ARMATO					€ 123.145,85
		A.19.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 49.157,09
		Sommano A.19 VASCA DI LAMINAZIONE ACQUE METEORICHE					€ 177.193,23

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.20.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
429	AP.03	A.20 POZZO DI EMUNGIMENTO ACQUA A.20.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI 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. per nuovo pozzo		1,00			
		Sommano AP.03	cad	1,00	€ 1.260,00		€ 1.260,00
430	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 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. per nuovo pozzo 1 x 30,00		30,00			
		Sommano AP.04/3) Per d	m	30,00	€ 181,00		€ 5.430,00
		Sommano A.20.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 6.690,00

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.20.2 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
431	AP.10	A.20.2 OPERE DI COMPLETAMENTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN LAMIERA DI ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rivestimento definitivo di pozzi, costituito da tubi in lamiera di acciaio elettrosaldato, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. E' compreso quanto occorre per dare il rivestimento completo. 1) Tubazione cieca in acciaio al carbonio. rivestimento interno del pozzo con tubo in acciaio al carbonio con peso di 31.8 kg/ml 30,00 x 31,8		954,00			
		Sommano AP.10/1) Tubaz	kg	954,00	€ 3,04		€ 2.900,16
432	AP.23	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". Tubo asolato con peso di 31.8 kg/ml 15,00 x 31,8		477,00			
		Sommano AP.23	kg	477,00	€ 1,56		€ 744,12
433	AP.22	DRENAGGIO IN OPERA. Drenaggio in opera utilizzando ghiaietto naturale 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. 1) Per perforazioni fino al diametro mm 500. drenaggio tubo acciaio al carbonio		28,00			
		Sommano AP.22/1) Per p	m	28,00	€ 19,40		€ 543,20
434	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 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 A Riportare:					€ 4.187,48

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.20.2 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.187,48
		a chiusura del drenaggio in ghiaietto (1x3,14) x 0,20 x 0,20 x 2,00		0,25			
		destrarre superficie interna al tubo (-1x3,14) x 0,15 x 0,15 x 2,00		-0,14			
		chiusura vecchio pozzo esistente 3,14 x 0,15 x 0,15 x 30,00		2,12			
		Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	2,23	€ 130,22		€ 290,39
435	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 l/min, 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.					
		per attingimento acqua		1,00			
		Sommano AP.33/2) Q = 6	cad	1,00	€ 1.665,00		€ 1.665,00
436	S.01.060.020	Pozzetti di protezione strumentazione a) Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura protezione pozzo		1,00			
		Sommano S.01.060.020/a) Pozze	cad	1,00	€ 122,01		€ 122,01
		Sommano A.20.2 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 6.264,88
		Riepilogo					
		A.20.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 6.690,00
		A.20.2 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 6.264,88
		Sommano A.20 POZZO DI EMUNGIMENTO ACQUA					€ 12.954,88

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.21 IMPIANTO LAVARUOTE MEZZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
437	AP.31	A.21 IMPIANTO LAVARUOTE MEZZI 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 gru. nei pressi dell'ingresso		1,00			
		Sommano AP.31	cad	1,00	€ 26.404,84		€ 26.404,84
		Sommano A.21 IMPIANTO LAVARUOTE MEZZI					€ 26.404,84

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.22.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
438	E.01.015.010	A.22 VASCA DISPERDENTE NEL SOTTOSUOLO A.22.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI 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) scavo vasca $((1900,00+1370,00)/2) \times 2,00$ approfondimento per base di appoggio gabbioni 8,00 x 2,30 x 0,80 5,00 x 5,00 x 0,80 5,28 Sommano E.01.015.010/a) Scavo Sommano A.22.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	mc	3.270,00 14,72 20,00 5,28 <u>3.310,00</u>	€ 4,84	€	16.020,40 <u>€ 16.020,40</u>

A.22.2 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
439	E.08.010.075	A.22.2 OPERE DI COMPLETAMENTO Muratura per fondazioni in sceggioni 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 fondazione per appoggio gabbioni scarpata vasca di accumulo (12,00-4,00) x 2,30 x 0,80 fondazione per appoggio gabbioni tubi di uscita troppo pieno vasca di laminazione 5,00 x 5,00 x 0,80		14,72 20,00			
		Sommano E.08.010.075/b) Murat	mc	34,72	€ 159,36		€ 5.532,98
440	V.03.040.010	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 prolungamento gabbioni dal tubo di uscita del troppo pieno vasca di laminazione 2 x 8 x 1,00 x 2,00		32,00			
		Sommano V.03.040.010/b) Gabbi	mc	32,00	€ 145,20		€ 4.646,40
		Sommano A.22.2 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 10.179,38
		Riepilogo					
		A.22.1 SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI					€ 16.020,40
		A.22.2 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 10.179,38
		A Riportare:					€ 26.199,78

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.22 VASCA DISPERDENTE NEL SOTTOSUOLO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 26.199,78
		Sommano A.22 VASCA DISPERDENTE NEL SOTTOSUOLO					€ 26.199,78

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
441	E.03.010.010	A.23 LOCALE QUADRI ELETTRICI COMPOSTAGGIO A.23.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A. 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 magrone sotto platea 18,30 x 4,00 x 0,10 Sommano E.03.010.010/c) Calce	mc	7,32 7,32	€ 120,43		€ 881,55
442	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 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 platea di fondazione 18,30 x 4,00 x 0,30 Sommano E.03.010.020/a) Calce	mc	21,96 21,96	€ 130,22		€ 2.859,63
443	AP.01	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) A Riportare:					€ 3.741,18

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.741,18
		pilastrini in elevazione struttura portante (2x5) x 0,30 x 0,30 x 3,65		3,29			
		cordolo solaio piano terra 2 x (17,90+3,00) x 0,30 x 0,20		2,51			
		cordolo solaio di copertura 2 x (17,90+3,00) x 0,30 x 0,30		3,76			
		travi trasversali collegamento pilastrini (2x3) x 3,00 x 0,30 x 0,30		1,62			
				0,32			
		Sommano AP.01/a) Class	mc	11,50	€ 171,26		€ 1.969,49
444	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. casseforme esterne di fondazioni 2 x (18,30+4,00) x 0,30		13,38			
				1,62			
		Sommano E.03.030.010/a) Casse	mq	15,00	€ 25,49		€ 382,35
445	E.03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo b) 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 in elevazione. casseforme pilastrini in elevazione struttura portante (2x5) x (4x0,30) x 3,65 casseforme cordolo solaio piano terra (2x4) x 4,10 x (0,20+0,30+0,20) 2 x 3,00 x (0,20+0,30+0,20) casseforme cordolo solaio di copertura (2x4) x 4,10 x (0,30+0,30+0,30) 2 x 3,00 x (0,30+0,30+0,30)		43,80			
				22,96			
				4,20			
				29,52			
				5,40			
		A Riportare:		105,88			€ 6.093,02

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		105,88			€ 6.093,02
		casseforme travi trasversali collegamento pilastri (2x3) x 3,00 x (0,30+0,30+0,30)		16,20 2,92			
		Sommano E.03.030.010/b) Casse	mq	125,00	€ 30,88		€ 3.860,00
446	E.03.040.010	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. armatura platea di fondazione in ragione di 32 kg/mq 32 x 18,30 x 4,00 armatura struttura in elevazione (pilastri travi e cordoli) in ragione di 120 kg/mc 120 x 11,50 varie per ferri di attesa, sfridi ecc.		2.342,40 1.380,00 77,60			
		Sommano E.03.040.010/a) Accia	kg	3.800,00	€ 1,50		€ 5.700,00
		Sommano A.23.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.					€ 15.653,02

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
447	E.04.050.030	A.23.4 OPERE DI COMPLETAMENTO 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 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 solaio calpestio piano terra 4 x 4,10 x 3,00 solaio copertura 4 x 4,10 x 3,00 Sommano E.04.050.030/a) Solai A Riportare:					
				49,20			
				49,20			
				1,60			
			mq	100,00	€ 67,95		€ 6.795,00
							€ 6.795,00

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.795,00
448	E.08.020.025	Murature monostrato di tamponamento 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 muratura perimetrale di tamponamento (2x4) x 4,10 x 3,65 2 x 3,00 x 3,65		119,72 21,90			
		Sommano E.08.020.025/d) Murat	mq	141,62	€ 60,98		€ 8.635,99
449	E.13.090.020	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 Foglio di polietilene barriera al vapore su solaio di copertura 17,30 x 3,00 risvolti, sovrapposizioni ecc.		51,90 8,10			
		Sommano E.13.090.020/a) Fogli	mq	60,00	€ 1,49		€ 89,40
450	E.07.020.020	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato 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 massetto delle pendenze su solaio di copertura 17,30 x 3,00		51,90			
		Sommano E.07.020.020/d) Masse	mq	51,90	€ 40,94		€ 2.124,79
451	E.03.040.010	Acciaio per c.a.					
		A Riportare:					€ 17.645,18

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 17.645,18
		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 elettrosaldato. armatura massetto pendenze RES ø 5 maglia 10*10, peso 3.08 kg/mq 7,30 x 3,00 x 3,08		67,45 2,55			
		Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	70,00	€ 1,59		€ 111,30
452	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 su copertura locale quadri 17,30 x 3,00 risvolti su copertina e sovrapposizione 2 x (17,30+3,00) x 0,60		51,90 24,36 3,74			
		Sommano E.12.015.060/a) Membr	mq	80,00	€ 19,43		€ 1.554,40
453	E.11.040.030	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati 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 di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10 COPERTURA LOCALE scossalina perimetrale su copertura, svil. ml 0.75 2 x (17,90+3,60) x 0,75		32,25			
		A Riportare:		32,25			€ 19.310,88

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.4 OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		32,25			€ 19.310,88
				2,25			
		Sommano E.11.040.030/b) Canal	mq	34,50	€ 27,75		€ 957,38
454	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 COPERTURA LOCALE discendenti 2 x 4,50		9,00			
		Sommano E.11.040.020/q) Pluvi	m	9,00	€ 12,29		€ 110,61
		Sommano A.23.4 OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 20.378,87

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
455	E.16.030.010	A.23.5 OPERE DI FINITURA 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 muratura perimetrale di tamponamento lato interno 2 x (17,30+3,00) x 3,00 soffitto 17,30 x 3,00 muratura perimetrale di tamponamento lato esterno 2 x (17,90+3,60) x (3,35+0,40) Sommano E.16.030.010/a) Inton	mq	121,80 51,90 161,25 5,05 <u>340,00</u>	€ 18,64	€	6.337,60
456	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 porte pedonali esterne 130*210 1 x 1,30 x 2,10 Sommano E.18.080.030/a) Infis	mq	2,73 <u>2,73</u>	€ 270,83	€	739,37
457	E.18.080.030	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più A Riportare:				€	7.076,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.076,97
		ante apribili a saliscendi					
		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 invetriate 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 da 2,5 a 5 mq					
		porte doppie ante 180*210					
		1 x 1,80 x 2,10		3,78			
		Sommano E.18.080.030/b) Infis	mq	3,78	€ 268,72		€ 1.015,76
458	E.18.080.070	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce					
		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,					
		A Riportare:					€ 8.092,73

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.5 OPERE DI FINITURA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.092,73
		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 finestre dim. 150*120 2 x 1,50 x 1,20		3,60			
		Sommano E.18.080.070/a) Invet	mq	3,60	€ 179,07		€ 644,65
459	E.20.010.095	Lastre di vetro o di cristallo di 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 finestre dim. 150*120 2 x 1,50 x 1,20		3,60			
		Sommano E.20.010.095/c) Lastr	mq	3,60	€ 76,31		€ 274,72
460	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 quantità intonaco		340,00			
		Sommano E.21.020.030/b) Tinte	mq	340,00	€ 8,15		€ 2.771,00
		Sommano A.23.5 OPERE DI FINITURA					€ 11.783,10

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.7 PAVIMENTI E SOTTOFONDI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
461	E.03.010.070	A.23.7 PAVIMENTI E SOTTOFONDI 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. pavimentazione locale quadri - spessore 20 cm 17,30 x 3,00 x 0,20		10,38			
		Sommano E.03.010.070/i) Calce	mc	10,38	€ 158,62		€ 1.646,48
462	E.03.040.010	Acciaio per c.a. 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 elettrosaldato. rete elettrosaldato ø 8 maglia 15*15 per armatura pavimento industriale locale quadri 17,30 x 3,00 x 5,30		275,07 24,93			
		Sommano E.03.040.010/b) Accia	kg	300,00	€ 1,59		€ 477,00
463	E.13.090.030	Pavimento industriale "sistema a spolvero" 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 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 ettrosaldato. pavimento industriale locale quadri 17,30 x 3,00		51,90			
		Sommano E.13.090.030/a) Pavim	mq	51,90	€ 23,77		€ 1.233,66
		A Riportare:					€ 3.357,14

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.23.7 PAVIMENTI E SOTTOFONDI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.357,14
		Sommano A.23.7 PAVIMENTI E SOTTOFONDI					€ 3.357,14
		Riepilogo					
		A.23.3 OPERE STRUTTURALI IN C.A.				€	15.653,02
		A.23.4 OPERE DI COMPLETAMENTO				€	20.378,87
		A.23.5 OPERE DI FINITURA				€	11.783,10
		A.23.7 PAVIMENTI E SOTTOFONDI				€	3.357,14
		Sommano A.23 LOCALE QUADRI ELETTRICI COMPOSTAGGIO				€	51.172,13

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.24 SERBATOIO GASOLIO, BACINO DI CONTENIMENTO E TETTOIA DI PROTEZIONE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
464	AP.32	A.24 SERBATOIO GASOLIO, BACINO DI CONTENIMENTO E TETTOIA DI PROTEZIONE 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 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 sfianto 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.					

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.24 SERBATOIO GASOLIO, BACINO DI CONTENIMENTO E TETTOIA DI PROTEZIONE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		E' compreso inoltre quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. serbatoio per rifornimento mezzi operativi		1,00			
		Sommano AP.32	cad	1,00	€ 8.478,74		€ 8.478,74
		Sommano A.24 SERBATOIO GASOLIO, BACINO DI CONTENIMENTO E TETTOIA DI PROTEZIONE					€ 8.478,74
		Riepilogo					
		A.2 PREPARAZIONE AREA - SCAVI					€ 948.825,80
		A.3 FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI					€ 1.742.773,92
		A.4 FABBRICATO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST					€ 3.414.726,75
		A.5 BIOTUNNEL FASE ACT					€ 735.795,56
		A.6 MATURAZIONE PRIMARIA					€ 615.601,97
		A.7 EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI					€ 463.841,28
		A.8 BIOFILTRI E SCRUBBER					€ 1.030.656,03
		A.9 PESA					€ 17.256,28
		A.10 VASCA PERCOLATO					€ 38.371,08
		A.11 SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO					€ 47.608,60
		A.12 PIPE RACK CONDOTTO ARIA					€ 78.767,35
		A.13 AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI					€ 100.748,81
		A.14 AREA TECNOLOGICA - LOCALE TECNICO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI					€ 12.011,10
		A.15 AREA TECNOLOGICA - CABINA CONSEGNA ENEL E CABINA ELETTRICA/GRUPPO ELETTROGENO					€ 9.062,91
		A.16 AREA TECNOLOGICA - ZONA LAVAGGIO MEZZI					€ 13.870,62
		A.17 SISTEMAZIONI ESTERNE					€ 1.093.761,48
		A.18 RETI TECNOLOGICHE					€ 759.315,77
		A.19 VASCA DI LAMINAZIONE					€ 11.122.995,31
		A Riportare:					

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A <u>OPERE CIVILI</u>							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.122.995,31
		ACQUE METEORICHE					€ 177.193,23
		A.20 POZZO DI EMUNGIMENTO ACQUA					€ 12.954,88
		A.21 IMPIANTO LAVARUOTE MEZZI					€ 26.404,84
		A.22 VASCA DISPERDENTE NEL SOTTOSUOLO					€ 26.199,78
		A.23 LOCALE QUADRI ELETTRICI COMPOSTAGGIO					€ 51.172,13
		A.24 SERBATOIO GASOLIO, BACINO DI CONTENIMENTO E TETTOIA DI PROTEZIONE					€ 8.478,74
		Sommano A <u>OPERE CIVILI</u>					€ 11.425.398,91

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B OPERE ELETTROMECCANICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
465	NP.I.01	B <u>OPERE ELETTROMECCANICHE</u> Fornitura e posa in opera Griglia a cestello manuale in Acciaio Inox AISI316 come da disciplinare tecnico descrittivo Stazione di sollevamento Fognario Sommano NP.I.01	cadaun o	2,000 2,000	1.477,59	€	2.955,18
466	NP.I.03	Fornitura e posa in opera compressore trifase aria servizi. Come da specifica tecnica Sommano NP.I.03	cadaun o	1,000 1,000	1.914,47	€	1.914,47
467	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. Sommano NP.I.02	cadaun o	2,000 2,000	521.484,79	€	1.042.969,58
468	NP.I.11	Fornitura e montaggio in opera di stazione per sollevamento acque nere composta da n° 2 elettropompe sommersibili, 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. Sommano NP.I.11	a corpo	1,000 1,000	17.641,70	€	17.641,70
469	NP.I.12	Fornitura e montaggio in opera di stazione per sollevamento acque meteoriche composta da n° 3 elettropompe sommersibili, Q=183 mc /h H=16,6 m P=13,5 kw, n°3 valvole di A Riportare:				€	1.065.480,93

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B OPERE ELETTROMECCANICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.065.480,93
		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.		1,000			
		Sommano NP.I.12	a corpo	1,000	72.964,57		€ 72.964,57
470	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.		5,000			
		Sommano NP.I.04	cadauno	5,000	8.859,88		€ 44.299,40
471	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.		1,000			
		Sommano NP.I.05	cadauno	1,000	17.533,75		€ 17.533,75
472	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.		1,000			
		edificio uffici		1,000			
		Sommano NP.I.10	a corpo	1,000	78.694,58		€ 78.694,58
473	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. fi 400 - sp 0.8 mm fi 600 - sp1.0 mm fi 700 - sp1.0 mm fi 800 - sp1.0 mm fi 900 - sp1.0 mm		552,140 1.626,830 4.831,200 985,960 665,520			
		A Riportare:		8.661,650			€ 1.278.973,23

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B OPERE ELETTROMECCANICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		8.661,650			€ 1.278.973,23
		fi 1000 - sp1.2 mm		1.478,940			
		fi 1200 - sp1.2 mm		1.774,730			
		fi 1400 - sp1.2 mm		11.905,470			
		fi 1500 - sp1.2 mm		7.209,830			
		fi 1600 - sp1.2 mm		5.915,760			
		Sommano C.06.010.030/a) Canal	kg	36.946,380	€ 7,12		€ 263.058,23
474	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. Maggiorazione per flangiatura rinforzi e staffaggi (25%) 0,25 x 36946,380		9.236,595			
		Sommano C.06.010.030/a) Canal	kg	9.236,595	€ 7,12		€ 65.764,56
475	C.06.010.010	Canale in lamiera di acciaio zincato a) Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. 2500-2100 - sp 1.5mm 2000-800 - sp 1.5mm		5.416,500 395,640			
		Sommano C.06.010.010/a) Canal	kg	5.812,140	€ 6,79		€ 39.464,43
476	C.06.010.010	Canale in lamiera di acciaio zincato a) Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria. Maggiorazione per flangiatura rinforzi e staffaggi (25%) 0,25 x 5812,140		1.453,035			
		Sommano C.06.010.010/a) Canal	kg	1.453,035	€ 6,79		€ 9.866,11
477	C.06.020.065	Serranda di regolazione circolare a) Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo manuale profondità 400 mm ed albero di diametro 18 mm, con flange. Diametro 700 mm zona biocelle ingresso trituratore		21,000 1,000			
		Sommano C.06.020.065/a) Serra	cad	22,000	€ 582,55		€ 12.816,10
478	C.06.020.065	Serranda di regolazione circolare h) Serranda di regolazione circolare in acciaio con comando progressivo A Riportare:					€ 1.669.942,66

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B OPERE ELETTROMECCANICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.669.942,66
		manuale profondità 400 mm ed albero di diametro 18 mm, con flange. Diametro 1400 mm					
		manuali		4,000			
		motorizzata		1,000			
479	NP.I.08	Sommano C.06.020.065/h) Serra	cad	5,000	€ 1.178,49		€ 5.892,45
		Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione dim fi 1600 mm		2,000			
480	C.06.020.065	Sommano NP.I.08	cadauno	2,000	1.463,38		€ 2.926,76
		Serranda di regolazione circolare					
		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		1,000			
481	C.06.020.075	Sommano C.06.020.065/i) Serra	cad	1,000	€ 1.270,61		€ 1.270,61
		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)		25,000			
482	C.06.020.055	Sommano C.06.020.075/b) Servo	cad	25,000	€ 228,30		€ 5.707,50
		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		1,000			
483	NP.I.09	Sommano C.06.020.055/i) Serra	cad	1,000	€ 434,14		€ 434,14
		Fornitura e posa in opera di serranda					
		A Riportare:					€ 1.686.174,12

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B OPERE ELETTROMECCANICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: di sovrappressione in alluminio. dim: 1000x1550		36,000			€ 1.686.174,12
484	NP.I.07	Sommano NP.I.09	cadaun o	36,000	861,22		€ 31.003,92
		Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim:fi1600mm		2,000			
		Sommano NP.I.07	cadaun o	2,000	2.390,85		€ 4.781,70
485	NP.I.06	Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim:fi1500mm		1,000			
		Sommano NP.I.06	cadaun o	1,000	2.188,37		€ 2.188,37
486	C.06.020.025	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm		4,000			
		an) Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1050 mm		4,000			
		Sommano C.06.020.025/an) Grig	cad	4,000	€ 966,27		€ 3.865,08
487	C.06.020.025	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm		44,000			
		z) Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x850 mm		44,000			
		Sommano C.06.020.025/z) Grigl	cad	44,000	€ 372,50		€ 16.390,00
488	C.06.020.025	Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm		50,000			
		t) Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x650 mm		50,000			
		Sommano C.06.020.025/t) Grigl	cad	50,000	€ 490,03		€ 24.501,50
489	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					
		A Riportare:					€ 1.768.904,69

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B OPERE ELETTROMECCANICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.768.904,69
		delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x450 mm		10,000			
		Sommano C.06.020.025/h) Grigl	cad	10,000	€ 400,87		€ 4.008,70
490	NP.IM.01	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.		1,000			
		Sommano NP.IM.01	cadaun o	1,000	275.200,95		€ 275.200,95
491	NP.IM.02	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.		1,000			
		Sommano NP.IM.02	cadaun o	1,000	275.200,95		€ 275.200,95
492	NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di Linea di vagliatura per raffinazione COMPOST. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IM.03	cadaun o	1,000	389.690,11		€ 389.690,11
493	NP.IM.04	Fornitura e posa in opera di porta Benna Vagliante ALLU DS3-23 o equivalente, completa di sella di colemento con pale e tubazioni idrauliche. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IM.04	cadaun o	1,000	92.318,25		€ 92.318,25
494	NP.IM.05	Fornitura e posa in opera di Impianto di aspirazione e filtrazione con tecnologia a manica - Zona Vagliatura. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IM.05	cadaun o	1,000	170.805,16		€ 170.805,16
495	NP.IM.06	Fornitura e posa in opera di Impianto di aspirazione e filtrazione con					
		A Riportare:					€ 2.976.128,81

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

B OPERE ELETTROMECCANICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.976.128,81
		tecnologia a manica - Zona Triturazione strutturante. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IM.06	cadauno	1,000	120.488,54		€ 120.488,54
496	NP.IM.07	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.		2,000			
		Sommano NP.IM.07	cadauno	2,000	152.608,70		€ 305.217,40
497	NP.IM.08	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.		2,000			
		Sommano NP.IM.08	cadauno	2,000	7.630,43		€ 15.260,86
498	NP.IM.09	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.		1,000			
		Sommano NP.IM.09	cadauno	1,000	35.355,09		€ 35.355,09
499	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.		9,000			
		Sommano NP.I.13	a corpo	9,000	3.864,13		€ 34.777,17
		A Riportare:					€ 3.487.227,87

B <u>OPERE ELETTROMECCANICHE</u>							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.487.227,87
		Sommano B <u>OPERE ELETTROMECCANICHE</u>					€ 3.487.227,87

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
500	L.10.010.020	C <u>OPERE ELETTRICHE</u> 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		24,000			
		Sommano L.10.010.020/c) Telec	cad	24,000	€ 440,62		€ 10.574,88
501	L.07.080.020	Cavo antifiamma a) Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Coassiale RG59B /U		850,000			
		Sommano L.07.080.020/a) Cavo	m	850,000	€ 1,67		€ 1.419,50
502	L.10.010.030	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		24,000			
		Sommano L.10.010.030/a) Custo	cad	24,000	€ 296,92		€ 7.126,08
503	L.10.010.070	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V -50 Hz f) TV Qled 4K 49", Cartteristiche 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		1,000			
		Sommano L.10.010.070/f) TV Ql	cad	1,000	€ 1.404,24		€ 1.404,24
504	L.08.050.020	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		3,000			
		Sommano L.08.050.020/e) Switc	cad	3,000	€ 727,75		€ 2.183,25
		A Riportare:					€ 22.707,95

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 22.707,95
505	L.10.010.110	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS 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		1,000			
		Sommano L.10.010.110/a) Video	cad	1,000	€ 3.016,88		€ 3.016,88
506	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 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		2.190,000			
		Sommano L.02.010.030/k) Cavo	m	2.190,000	€ 28,83		€ 63.137,70
507	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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					
		A Riportare:					€ 88.862,53

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 88.862,53
		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 70 mmq 70,00+250x5		1.320,000			
		Sommano L.02.010.260/j) Condu	m	1.320,000	€ 12,38		€ 16.341,60
508	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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		550,000			
		Sommano L.02.010.260/h) Condu	m	550,000	€ 7,29		€ 4.009,50
509	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 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		1.124,000			
		Sommano L.02.010.300/c) Condu	m	1.124,000	€ 5,40		€ 6.069,60
510	L.02.010.300	Cavo pentapolare FG16(O)R16 d) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16,					
		A Riportare:					€ 115.283,23

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 115.283,23
		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		136,000			
		Sommano L.02.010.300/d) Condu	m	136,000	€ 7,04		€ 957,44
511	L.02.010.300	Cavo pentapolare FG16(O)R16 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 40,00+250		290,000			
		Sommano L.02.010.300/e) Condu	m	290,000	€ 10,06		€ 2.917,40
512	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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		940,000			
		Sommano L.02.010.260/g) Condu	m	940,000	€ 5,74		€ 5.395,60
513	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16					
		A Riportare:					€ 124.553,67

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 124.553,67
		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		50,000			
		Sommano L.02.010.260/d) Condu	m	50,000	€ 2,51		€ 125,50
514	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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		50,000			
		Sommano L.02.010.260/b) Condu	m	50,000	€ 1,56		€ 78,00
515	L.02.010.260	Cavo unipolare 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 - 1 x 1,5 mmq		100,000			
		A Riportare:		100,000			€ 124.757,17

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		100,000			€ 124.757,17
		Sommano L.02.010.260/a) Condu	m	100,000	€ 1,21		€ 121,00
516	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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		50,000			
		Sommano L.02.010.260/d) Condu	m	50,000	€ 2,51		€ 125,50
517	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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 - 1 x 16 mmq		200,000			
		Sommano L.02.010.260/f) Condu	m	200,000	€ 4,43		€ 886,00
518	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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					
		A Riportare:					€ 125.889,67

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 125.889,67
		- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq		3.145,000			
		Sommano L.02.010.260/k) Condu	m	3.145,000	€ 15,69		€ 49.345,05
519	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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		7.880,000			
		Sommano L.02.010.260/l) Condu	m	7.880,000	€ 19,47		€ 153.423,60
520	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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		645,000			
		Sommano L.02.010.260/m) Condu	m	645,000	€ 24,16		€ 15.583,20
521	L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 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					
		A Riportare:					€ 344.241,52

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 344.241,52
		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		1.240,000			
		Sommano L.02.010.260/i) Condu	m	1.240,000	€ 9,48		€ 11.755,20
522	L.02.010.280	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, 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		2.570,000			
		Sommano L.02.010.280/a) Condu	m	2.570,000	€ 1,90		€ 4.883,00
523	L.02.010.280	Cavo tripolare FG16(O)R16 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		830,000			
		Sommano L.02.010.280/d) Condu	m	830,000	€ 4,76		€ 3.950,80
524	L.02.010.280	Cavo tripolare 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:					€ 364.830,52

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 364.830,52
		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		280,000			
		Sommano L.02.010.280/c) Condu	m	280,000	€ 3,67		€ 1.027,60
525	L.02.010.280	Cavo tripolare FG16(O)R16 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		560,000			
		Sommano L.02.010.280/b) Condu	m	560,000	€ 2,81		€ 1.573,60
526	L.02.010.050	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 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		1.835,000			
		Sommano L.02.010.050/h) Cavo	m	1.835,000	€ 16,15		€ 29.635,25
		A Riportare:					€ 397.066,97

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 397.066,97
527	L.02.010.050	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		350,000			
		Sommano L.02.010.050/e) Cavo	m	350,000	€ 6,86		€ 2.401,00
528	L.02.010.290	Cavo quadripolare FG16(O)R16 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 - 4 x 6 mmq		186,000			
		Sommano L.02.010.290/d) Condu	m	186,000	€ 5,91		€ 1.099,26
529	L.02.010.290	Cavo quadripolare FG16(O)R16 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					
		A Riportare:					€ 400.567,23

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 400.567,23
		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		55,000			
		Sommano L.02.010.290/g) Condu	m	55,000	€ 17,83		€ 980,65
530	L.02.010.290	Cavo quadripolare 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 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		680,000			
		Sommano L.02.010.290/c) Condu	m	680,000	€ 4,60		€ 3.128,00
531	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		20,000			
		Sommano L.02.010.290/a) Condu	m	20,000	€ 2,32		€ 46,40
532	L.02.010.290	Cavo quadripolare FG16(O)R16 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					
		A Riportare:					€ 404.722,28

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 404.722,28
		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		300,000			
		Sommano L.02.010.290/b) Condu	m	300,000	€ 3,45		€ 1.035,00
533	L.02.010.290	Cavo quadripolare FG16(O)R16 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		160,000			
		Sommano L.02.010.290/e) Condu	m	160,000	€ 8,52		€ 1.363,20
534	L.02.010.290	Cavo quadripolare FG16(O)R16 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		420,000			
		Sommano L.02.010.290/f) Condu	m	420,000	€ 12,22		€ 5.132,40
535	L.02.030.080	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° a) Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del					
		A Riportare:					€ 412.252,88

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 412.252,88
		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		15,000			
		Sommano L.02.030.080/a) Canal	cad	15,000	€ 19,41		€ 291,15
536	L.02.030.090	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		5,000			
		Sommano L.02.030.090/k) Canal	cad	5,000	€ 15,55		€ 77,75
537	L.02.030.100	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		15,000			
		Sommano L.02.030.100/k) Canal	cad	15,000	€ 20,26		€ 303,90
538	L.02.030.120	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		1.800,000			
		Sommano L.02.030.120/b) Passe	m	1.800,000	€ 27,70		€ 49.860,00
539	L.02.080.100	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					
		A Riportare:					€ 462.785,68

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 462.785,68
		molto pesante 4,000 N, completi di giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio in vista Diametro 20 mm		150,000			
		Sommano L.02.080.100/b) Tubo	m	150,000	€ 6,04		€ 906,00
540	L.02.080.100	Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo					
		c) 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 25 mm		150,000			
		Sommano L.02.080.100/c) Tubo	m	150,000	€ 7,58		€ 1.137,00
541	L.02.080.100	Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo					
		d) 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 32 mm		150,000			
		Sommano L.02.080.100/d) Tubo	m	150,000	€ 10,01		€ 1.501,50
542	L.02.080.100	Tubo elettrounito da lamiera di acciaio zincato a caldo					
		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		150,000			
		Sommano L.02.080.100/e) Tubo	m	150,000	€ 12,27		€ 1.840,50
543	L.05.030.010	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		4.360,000			
		capannone		320,000			
		uffici					
		Sommano L.05.030.010/a) Eleme	m	4.680,000	€ 19,45		€ 91.026,00
		A Riportare:					€ 559.196,68

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 559.196,68
544	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 capannone 4,00 x 10,00		40,000			
		Sommano L.05.030.030/a) Eleme	m	40,000	€ 24,17		€ 966,80
545	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 capannone uffici		4,000 4,000			
		Sommano L.05.030.050/a) Calat	cad	8,000	€ 101,14		€ 809,12
546	L.18.020.030	Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V i) Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)		1,000			
		Sommano L.18.020.030/i) Siste	cad	1,000	€ 8.901,77		€ 8.901,77
547	L.17.040.030	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV n) Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA		2,000			
		Sommano L.17.040.030/n) Trasf	cad	2,000	€ 35.683,44		€ 71.366,88
548	L.17.050.010	Accessori per trasformatori d) Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale		2,000			
		Sommano L.17.050.010/d) Acces	cad	2,000	€ 814,81		€ 1.629,62
		A Riportare:					€ 642.870,87

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 642.870,87
549	L.17.050.010	Accessori per trasformatori e) Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm		2,000			
		Sommano L.17.050.010/e) Acces	cad	2,000	€ 134,27		€ 268,54
550	L.17.050.010	Accessori per trasformatori f) Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido		2,000			
		Sommano L.17.050.010/f) Acces	cad	2,000	€ 704,30		€ 1.408,60
551	L.02.015.020	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 ENEL - DG 6,00 x 600,00 3,00 x 45,00		3.600,00 135,000			
		Sommano L.02.015.020/d) Cavo	m	3.735,000	€ 29,68		€ 110.854,80
552	L.19.010.040	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua 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 ±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 sincro-					
		A Riportare:					€ 755.402,81

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 755.402,81
		autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico±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		1,000			
		Sommano L.19.010.040/j) Grupp	cad	1,000	€ 48.986,70		€ 48.986,70
553	L.19.020.020	Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA 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		1,000			
		Sommano L.19.020.020/a) Autoc	cad	1,000	€ 2.119,19		€ 2.119,19
554	L.19.020.030	Cofanature insonorizzanti c) Cofanatura insonorizzante 200÷375 kVA		1,000			
		Sommano L.19.020.030/c) Cofan	cad	1,000	€ 4.399,81		€ 4.399,81
555	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. Area Esterna		32,000			
		Sommano NP.IE.01	cadaun o	32,000	793,95		€ 25.406,40
556	U.06.030.020	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					
		A Riportare:					€ 836.314,91

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 836.314,91
		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		32,000			
		Sommano U.06.030.020/b) Palo	cad	32,000	€ 548,63		€ 17.556,16
557	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 Area Esterna		9,000			
		Sommano NP.IE.02	cadaun o	9,000	395,52		€ 3.559,68
558	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. Capannone		125,000			
		Sommano NP.IE.03	cadaun o	125,000	630,66		€ 78.832,50
559	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. Capannone		47,000			
		Sommano NP.IE.04	cadaun o	47,000	630,66		€ 29.641,02
560	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. Zona Uffici		34,000			
		Sommano NP.IE.05	cadaun o	34,000	233,54		€ 7.940,36
561	NP.IE.06	Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione d'emergenza, DISANO					
		A Riportare:					€ 973.844,63

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 973.844,63
		HERON 854 LED 28W CLD CELL BIANCO EMERGENZA o equivalente. Come da specifica tecnica allegata. Zona Uffici		12,000			
		Sommano NP.IE.06	cadaun o	12,000	362,87		€ 4.354,44
562	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. Zona Uffici		5,000			
		Sommano NP.IE.07	cadaun o	5,000	147,33		€ 736,65
563	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. Zona Uffici		2,000			
		Sommano NP.IE.08	cadaun o	2,000	277,96		€ 555,92
564	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. Zona Uffici		6,000			
		Sommano NP.IE.09	cadaun o	6,000	241,38		€ 1.448,28
565	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. Zona Uffici		4,000			
		Sommano NP.IE.10	cadaun o	4,000	369,40		€ 1.477,60
566	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. Zona Uffici		4,000			
		Sommano NP.IE.11	cadaun o	4,000	479,13		€ 1.916,52
		A Riportare:					€ 984.334,04

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 984.334,04
567	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. Zona Uffici		2,000			
		Sommano NP.IE.12	cadauno	2,000	277,96		€ 555,92
568	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. Zona Uffici		4,000			
		Sommano NP.IE.13	cadauno	4,000	160,39		€ 641,56
569	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. Zona Uffici		14,000			
		Sommano NP.IE.14	cadauno	14,000	291,02		€ 4.074,28
570	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. Locali elettrici		7,000			
		Sommano NP.IE.15	cadauno	7,000	274,56		€ 1.921,92
571	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. Locali elettrici		6,000			
		Sommano NP.IE.16	cadauno	6,000	389,51		€ 2.337,06
572	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. Biocella N°1 Biocella N°2		4,000 4,000			
		A Riportare:		8,000			€ 993.864,78

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		8,000			€ 993.864,78
		Biocella N°3		4,000			
		Biocella N°4		4,000			
		Biocella N°5		4,000			
		Sommano NP.IE.17	cadaun o	20,000	1.056,51		€ 21.130,20
573	NP.IE.18	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico di alimentazione e telecontrollo Biocella. Come da specifica tecnica allegata.		5,000			
		Sommano NP.IE.18	cadaun o	5,000	35.831,08		€ 179.155,40
574	NP.IE.19	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico compostaggio. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IE.19	cadaun o	1,000	112.955,46		€ 112.955,46
575	NP.IE.20	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di bassa tensione. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IE.20	cadaun o	1,000	76.137,26		€ 76.137,26
576	NP.IE.21	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale servizi ausiliari cabina - QSA. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IE.21	cadaun o	1,000	1.908,67		€ 1.908,67
577	NP.IE.22	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°1 - QTLC1. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IE.22	cadaun o	1,000	18.869,99		€ 18.869,99
578	NP.IE.23	Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°2 - QTLC2. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		A Riportare:		1,000			€ 1.404.021,76

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,000			€ 1.404.021,76
579	NP.IE.24	Sommano NP.IE.23	cadaun o	1,000	8.343,00		€ 8.343,00
		Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°3 - QTLC3. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
580	NP.IE.25	Sommano NP.IE.24	cadaun o	1,000	35.642,87		€ 35.642,87
		Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale palazzina uffici - QPU. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
581	NP.IE.26	Sommano NP.IE.25	cadaun o	1,000	16.917,07		€ 16.917,07
		Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di media tensione - QMT. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
582	NP.IE.27	Sommano NP.IE.26	cadaun o	1,000	76.274,72		€ 76.274,72
		Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio quadro cabina di consegna. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
583	NP.IE.28	Sommano NP.IE.27	cadaun o	1,000	19.778,08		€ 19.778,08
		Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio QMT utente. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
584	NP.IE.29	Sommano NP.IE.28	cadaun o	1,000	13.246,56		€ 13.246,56
		Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio trafo MT/BT. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
585	NP.IE.30	Sommano NP.IE.29	cadaun o	1,000	18.471,78		€ 18.471,78
		Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio quadro generale					
		A Riportare:					€ 1.592.695,84

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: di bassa tensione. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			€ 1.592.695,84
586	NP.IE.31	Sommano NP.IE.30 Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio gruppo elettrogeno. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	26.962,76		€ 26.962,76
587	NP.IE.32	Sommano NP.IE.31 Fornitura e posa in opera, Sonda di temperatura . Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	1,000	26.962,76		€ 26.962,76
588	NP.IE.33	Sommano NP.IE.32 Fornitura e posa in opera, Trasduttore di pressione . Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	39,000	503,66		€ 19.642,74
589	NP.IE.34	Sommano NP.IE.33 Fornitura e posa in opera, Misuratore di portata aria. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	8,000	680,01		€ 5.440,08
590	NP.IE.35	Sommano NP.IE.34 Fornitura e posa in opera, Misuratore di ossigeno. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	5,000	14.481,12		€ 72.405,60
591	NP.IE.36	Sommano NP.IE.35 Fornitura e posa in opera, Misura differenziale di pressione. Come da specifica tecnica allegata.	cadaun o	5,000	3.741,99		€ 18.709,95
592	NP.IE.37	Sommano NP.IE.36 Fornitura e posa in opera, Misura di	cadaun o	5,000	2.404,33		€ 12.021,65
		A Riportare:					€ 1.774.841,38

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.774.841,38
		umidità relativa. Come da specifica tecnica allegata.		5,000			
		Sommano NP.IE.37	cadauno	5,000	1.023,57		€ 5.117,85
593	NP.IE.38	Fornitura e posa in opera, Misura di livello ad ultrasuoni. Come da specifica tecnica allegata.		3,000			
		Sommano NP.IE.38	cadauno	3,000	1.048,39		€ 3.145,17
594	NP.IE.39	Fornitura e posa in opera di collegamenti elettrici di segnale strumenti e quadri locali biocelle. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IE.39	a corpo	1,000	12.242,87		€ 12.242,87
595	NP.IE.40	Fornitura e posa in opera, Software di gestione N°5 biocelle compreso implementazione start up e regolazione. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		Sommano NP.IE.40	cadauno	1,000	62.049,49		€ 62.049,49
596	NP.IE.41	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.		1,000			
		Sommano NP.IE.41	cadauno	1,000	37.299,69		€ 37.299,69
597	NP.IE.42	Fornitura e posa in opera, Quadri locali multiprese di servizio. Come da specifica tecnica allegata.		7,000			
		Sommano NP.IE.42	cadauno	7,000	1.578,67		€ 11.050,69
598	NP.IE.43	Fornitura e posa in opera, Collegamenti elettrici nuovo impianto equipotenziale all'impianto di terra. Come da specifica tecnica allegata.		1,000			
		A Riportare:		1,000			€ 1.905.747,14

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,000			€ 1.905.747,14
		Sommano NP.IE.43	a corpo	1,000	16.312,43		€ 16.312,43
599	L.05.020.010	Dispersore a croce b) Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di 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		80,000			
600	L.05.010.010	Sommano L.05.020.010/b) Dispe Corda in rame nudo e) Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq	cad	80,000	€ 101,20		€ 8.096,00
601	U.04.020.010	Sommano L.05.010.010/e) Corda Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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	m	1.400,000 1.400,000	€ 7,53		€ 10.542,00
602	U.04.020.010.e	Sommano U.04.020.010/c) Pozze 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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm		80,000 80,000	€ 51,80		€ 4.144,00
603	U.04.020.010	Sommano U.04.020.010.e Pozzetto di raccordo pedonale non	cad	4,000 4,000	69,33		€ 277,32
		A Riportare:					€ 1.945.118,89

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.945.118,89
		diaframmato					
		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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm		10,000			
		Sommano U.04.020.010/g) Pozze		10,000	€ 132,29		€ 1.322,90
604	U.04.020.026	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 coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm		21,000			
		Sommano U.04.020.026/c) Pozze		21,000	€ 215,27		€ 4.520,67
605	U.04.020.026	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo"Dimensioni 150x150x90 cm		2,000			
		Sommano U.04.020.026/i) "Pozz		2,000	€ 319,68		€ 639,36
606	U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		c) Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi					
		A Riportare:					€ 1.951.601,82

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.951.601,82
		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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm		80,000			
		Sommano U.04.020.030/c) Anell		80,000	€ 47,08		€ 3.766,40
607	U.04.020.030	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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm		4,000			
		Sommano U.04.020.030/g) Anell	cad	4,000	€ 79,67		€ 318,68
608	U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm		10,000			
		Sommano U.04.020.030/j) Anell	cad	10,000	€ 133,90		€ 1.339,00
609	U.04.020.074	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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola					
		A Riportare:					€ 1.957.025,90

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.957.025,90
		esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm		21,000			
		Sommano U.04.020.074/f) Anell		21,000	€ 123,83		€ 2.600,43
610	U.04.020.074	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato					
		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 rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm		2,000			
		Sommano U.04.020.074/r) Anell		2,000	€ 175,17		€ 350,34
611	U.04.020.055	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile					
		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			
		Sommano U.04.020.055/e) Solet		2,000	€ 248,80		€ 497,60
612	U.04.020.055	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		21,000			
		Sommano U.04.020.055/a) Solet	cad	21,000	€ 106,84		€ 2.243,64
613	U.04.020.085	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					
		A Riportare:					€ 1.962.717,91

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.962.717,91
		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		80,000			
		Sommano U.04.020.085/a) Chius	cad	80,000	€ 81,74		€ 6.539,20
614	U.04.020.085	Chiusino di ispezione classe C125					
		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		4,000			
		Sommano U.04.020.085/c) Chius	cad	4,000	€ 176,23		€ 704,92
615	U.04.020.087	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		10,000			
		pozzetti 80x80cm		17,000			
		pozzetti 100x100		2,000			
		pozzetti 150x150		29,000	€ 396,13		€ 11.487,77
616	L.02.080.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità					
		d) Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad					
		A Riportare:					€ 1.981.449,80

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm		8,000			€ 1.981.449,80
617	L.02.080.130	Sommano L.02.080.130/d) Cavid Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità 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	8,000	€ 4,62		€ 36,96
618	L.02.080.130	Sommano L.02.080.130/d) Cavid Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità 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	10,000	€ 4,62		€ 46,20
619	L.02.080.130	Sommano L.02.080.130/f) Cavid Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità 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	360,000	€ 7,11		€ 2.559,60
620	L.01.010.010	Sommano L.02.080.130/i) Cavid 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 sistema di distribuzione con eventuali A Riportare:	m	4.300,000	€ 16,87		€ 72.541,00
							€ 2.056.633,56

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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 comando con interruttore semplice		13,000			€ 2.056.633,56
621	L.01.010.200	Sommano L.01.010.010/f) Impia 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. allaccio corpi illuminanti	cad	13,000	€ 37,42		€ 486,46
622	L.01.010.020	Sommano L.01.010.200/f) Impia 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	cad	87,000	€ 12,43		€ 1.081,41
		A Riportare:					€ 2.058.201,43

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.058.201,43
		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					
		comando con pulsante a relè		18,000			
		Sommano L.01.010.020/f) Impia	cad	18,000	€ 57,34		€ 1.032,12
623	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 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					
				40,000			
		Sommano L.01.010.140/b) Impia	cad	40,000	€ 33,34		€ 1.333,60
624	L.01.010.140	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq 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					
		A Riportare:					€ 2.060.567,15

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: vista1 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					€ 2.060.567,15
				20,000			
		Sommano L.01.010.140/d) Impia	cad	20,000	€ 42,97		€ 859,40
625	L.01.010.170	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					
				40,000			
		Sommano L.01.010.170/b) Impia	cad	40,000	€ 39,40		€ 1.576,00
626	L.01.010.170	Punto presa UNEL 10/16 A 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 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					
		A Riportare:					€ 2.063.002,55

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.063.002,55
		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		20,000			
627	L.07.010.030	Sommano L.01.010.170/d) Impia	cad	20,000	€ 46,81		€ 936,20
		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		1,000			
628	L.07.010.040	Sommano L.07.010.030/a) Pulsa	cad	1,000	€ 121,20		€ 121,20
		Apparecchio derivato					
		a) Apparecchio derivato Interno -microtelefono con cavo estensibile		1,000			
629	L.07.030.010	Sommano L.07.010.040/a) Appar	cad	1,000	€ 48,14		€ 48,14
		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		1,000			
630	L.07.070.030	Sommano L.07.030.010/a) Alime	cad	1,000	€ 89,75		€ 89,75
		Posto pulsantiera					
		a) Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti		1,000			
631	L.07.070.020	Sommano L.07.070.030/a) Posto	cad	1,000	€ 111,48		€ 111,48
		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		2,000			
		A Riportare:		2,000			€ 2.064.309,32

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C OPERE ELETTRICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
632	L.01.010.310	Riporto:		2,000			€ 2.064.309,32
		Sommano L.07.070.020/a) Impia	cad	2,000	€ 63,25		€ 126,50
		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.					
633	NP.IE.44			40,000			
		Sommano L.01.010.310/c) Impia	cad	40,000	€ 23,21		€ 928,40
		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.					
634	L.09.030.110			1,000			
		Sommano NP.IE.44	cadaun o	1,000	3.101,80		€ 3.101,80
		Cavi rame cat. 5e a) Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E		800,000			
		Sommano L.09.030.110/a) Cavo	m	800,000	€ 1,90		€ 1.520,00
		Sommano C <u>OPERE ELETTRICHE</u>					€ 2.069.986,02

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		A <u>OPERE CIVILI</u>					€ 11.425.398,91
		B <u>OPERE</u>					€ 3.487.227,87
		<u>ELETTROMECCANICHE</u>					€ 2.069.986,02
		C <u>OPERE ELETTRICHE</u>					€ 16.982.612,80
	ImpC	Sommano					

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA			
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE
A	<u>OPERE CIVILI</u>	€ 11.425.398,91	
A.2	PREPARAZIONE AREA - SCAVI	(€ 948.825,80)	€ 948.825,80
A.3	FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI	(€ 1.742.773,92)	
A.3.1	PALI	(€ 239.561,62)	€ 239.561,62
A.3.2	SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	(€ 1.236,62)	€ 1.236,62
A.3.3	FONDAZIONI IN C.A.	(€ 130.197,55)	€ 130.197,55
A.3.4	EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA	(€ 996.237,28)	€ 996.237,28
A.3.5	MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO	(€ 144.055,59)	€ 144.055,59
A.3.6	OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili)	(€ 22.443,00)	€ 22.443,00
A.3.7	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	(€ 4.923,20)	€ 4.923,20
A.3.8	PAVIMENTI E SOTTOFONDI	(€ 157.740,59)	€ 157.740,59
A.3.9	INFISSI	(€ 30.746,61)	€ 30.746,61
A.3.10	OPERE DI FINITURA	(€ 15.631,86)	€ 15.631,86
A.4	FABBRICATO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST	(€ 3.414.726,75)	
A.4.1	PALI	(€ 320.252,86)	€ 320.252,86
A.4.2	SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	(€ 1.908,90)	€ 1.908,90
A.4.3	FONDAZIONI IN C.A.	(€ 202.607,84)	€ 202.607,84
A.4.4	EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA	(€ 2.129.806,34)	€ 2.129.806,34
A.4.5	MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST	(€ 302.818,81)	€ 302.818,81
A.4.6	OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili)	(€ 14.962,00)	€ 14.962,00
A.4.7	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	(€ 10.525,06)	€ 10.525,06
A.4.8	PAVIMENTI E SOTTOFONDI	(€ 337.225,82)	€ 337.225,82
A.4.9	INFISSI	(€ 69.342,47)	€ 69.342,47
A.4.10	OPERE DI FINITURA	(€ 25.276,65)	€ 25.276,65
A.5	BIOTUNNEL FASE ACT	(€ 735.795,56)	
A.5.3	OPERE STRUTTURALI IN C.A.	(€ 429.026,63)	€ 429.026,63
A.5.4	OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE	(€ 6.214,83)	€ 6.214,83
A.5.5	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	(€ 51.687,35)	€ 51.687,35
A.5.6	PAVIMENTI E SOTTOFONDI	(€ 147.069,00)	€ 147.069,00
A.5.7	INFISSI	(€ 101.797,75)	€ 101.797,75
A.6	MATURAZIONE PRIMARIA	(€ 615.601,97)	
A.6.3	OPERE STRUTTURALI IN C.A.	(€ 325.270,49)	€ 325.270,49
A.6.4	OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE PLENUM	(€ 9.746,96)	€ 9.746,96
A.6.5	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	(€ 32.377,30)	€ 32.377,30
A.6.6	PAVIMENTI E SOTTOFONDI	(€ 248.207,22)	€ 248.207,22
A.7	EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI	(€ 463.841,28)	

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA				
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	
A.7.1	PALI	(€ 28.967,78)	€	28.967,78
A.7.3	FONDAZIONI IN C.A.	(€ 26.709,60)	€	26.709,60
A.7.4	EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA	(€ 108.499,73)	€	108.499,73
A.7.5	OPERE DI FINITURA	(€ 282.427,74)	€	282.427,74
A.7.6	IMPIANTO IDRICO SANITARIO	(€ 17.236,43)	€	17.236,43
A.8	BIOFILTRI E SCRUBBER	(€ 1.030.656,03)		
A.8.3	OPERE STRUTTURALI IN C.A.	(€ 609.666,72)	€	609.666,72
A.8.4	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 277,32)	€	277,32
A.8.5	IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	(€ 88.754,34)	€	88.754,34
A.8.6	PAVIMENTI E SOTTOFONDI	(€ 331.957,65)	€	331.957,65
A.9	PESA	(€ 17.256,28)		
A.9.2	FONDAZIONI IN C.A.	(€ 15.121,72)	€	15.121,72
A.9.3	OPERE DI FINITURA	(€ 2.134,56)	€	2.134,56
A.10	VASCA PERCOLATO	(€ 38.371,08)		
A.10.1	SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	(€ 634,80)	€	634,80
A.10.2	PALI	(€ 15.741,02)	€	15.741,02
A.10.3	OPERE IN CEMENTO ARMATO	(€ 17.293,60)	€	17.293,60
A.10.4	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 4.701,66)	€	4.701,66
A.11	SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO	(€ 47.608,60)		
A.11.2	PALI	(€ 22.556,43)	€	22.556,43
A.11.3	OPERE IN CEMENTO ARMATO	(€ 21.387,50)	€	21.387,50
A.11.4	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 3.664,67)	€	3.664,67
A.12	PIPE RACK CONDOTTO ARIA	(€ 78.767,35)		
A.12.2	FONDAZIONI IN C.A.	(€ 10.026,65)	€	10.026,65
A.12.3	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	(€ 68.740,70)	€	68.740,70
A.13	AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI	(€ 100.748,81)		
A.13.1	SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	(€ 2.276,51)	€	2.276,51
A.13.2	PALI	(€ 40.813,17)	€	40.813,17
A.13.3	OPERE IN CEMENTO ARMATO	(€ 47.566,84)	€	47.566,84
A.13.4	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 10.092,29)	€	10.092,29
A.14	AREA TECNOLOGICA - LOCALE TECNICO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI	(€ 12.011,10)		
A.14.2	OPERE IN CEMENTO ARMATO	(€ 2.476,54)	€	2.476,54
A.14.3	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	(€ 7.500,38)	€	7.500,38
A.14.4	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 2.034,18)	€	2.034,18
A.15	AREA TECNOLOGICA - CABINA CONSEGNA ENEL E CABINA ELETTRICA/GRUPPO ELETTROGENO	(€ 9.062,91)		
A.15.2	FONDAZIONI IN C.A.	(€ 9.062,91)	€	9.062,91
A.16	AREA TECNOLOGICA - ZONA LAVAGGIO MEZZI	(€ 13.870,62)		
A.16.2	FONDAZIONI IN C.A.	(€ 9.901,50)	€	9.901,50

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**
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA			
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE
A.16.3	OPERE DI FINITURA	(€ 629,16)	€ 629,16
A.16.4	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	(€ 3.339,96)	€ 3.339,96
A.17	SISTEMAZIONI ESTERNE	(€ 1.093.761,48)	
A.17.1	OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE	(€ 588.803,58)	€ 588.803,58
A.17.2	OPERE STRADALI - MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI	(€ 38.817,46)	€ 38.817,46
A.17.3	CANCELLO INGRESSO	(€ 11.230,52)	€ 11.230,52
A.17.4	RECINZIONE PERIMETRALE	(€ 404.326,76)	€ 404.326,76
A.17.5	OPERE A VERDE	(€ 50.583,16)	€ 50.583,16
A.18	RETI TECNOLOGICHE	(€ 759.315,77)	
A.18.1	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE	(€ 21.704,47)	€ 21.704,47
A.18.2	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI	(€ 165.082,40)	€ 165.082,40
A.18.3	RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO	(€ 20.159,02)	€ 20.159,02
A.18.4	CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO	(€ 96.047,45)	€ 96.047,45
A.18.5	RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI	(€ 15.224,14)	€ 15.224,14
A.18.6	SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT	(€ 148.826,93)	€ 148.826,93
A.18.7	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI	(€ 1.306,29)	€ 1.306,29
A.18.8	RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE	(€ 7.122,77)	€ 7.122,77
A.18.9	RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE	(€ 26.674,06)	€ 26.674,06
A.18.10	RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe, rete di distribuzione e sistema antincendio	(€ 123.638,19)	€ 123.638,19
A.18.11	DISTRIBUZIONE ELETTRICA: cavidotto elettrico interrato	(€ 12.935,30)	€ 12.935,30
A.18.12	<u>IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC</u>	(€ 120.594,75)	€ 120.594,75
A.19	VASCA DI LAMINAZIONE ACQUE METEORICHE	(€ 177.193,23)	
A.19.1	SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	(€ 4.890,29)	€ 4.890,29
A.19.3	OPERE IN CEMENTO ARMATO	(€ 123.145,85)	€ 123.145,85
A.19.4	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 49.157,09)	€ 49.157,09
A.20	POZZO DI EMUNGIMENTO ACQUA	(€ 12.954,88)	
A.20.1	SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	(€ 6.690,00)	€ 6.690,00
A.20.2	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 6.264,88)	€ 6.264,88
A.21	IMPIANTO LAVARUOTE MEZZI	(€ 26.404,84)	€ 26.404,84
A.22	VASCA DISPERDENTE NEL SOTTOSUOLO	(€ 26.199,78)	
A.22.1	SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	(€ 16.020,40)	€ 16.020,40
A.22.2	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 10.179,38)	€ 10.179,38
A.23	LOCALE QUADRI ELETTRICI COMPOSTAGGIO	(€ 51.172,13)	
A.23.3	OPERE STRUTTURALI IN C.A.	(€ 15.653,02)	€ 15.653,02
A.23.4	OPERE DI COMPLETAMENTO	(€ 20.378,87)	€ 20.378,87
A.23.5	OPERE DI FINITURA	(€ 11.783,10)	€ 11.783,10
A.23.7	PAVIMENTI E SOTTOFONDI	(€ 3.357,14)	€ 3.357,14

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA			
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE
A.24	SERBATOIO GASOLIO, BACINO DI CONTENIMENTO E TETTOIA DI PROTEZIONE	(€ 8.478,74)	€ 8.478,74
B	<u>OPERE Elettromeccaniche</u>	€ 3.487.227,87	€ 3.487.227,87
C	<u>OPERE Elettriche</u>	€ 2.069.986,02	€ 2.069.986,02
	TOTALE	€ 16.982.612,80	€ 16.982.612,80

Indice categorie

A - OPERE CIVILI	pag.	1
A.2 - PREPARAZIONE AREA - SCAVI	pag.	1
A.3 - FABBRICATO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI	pag.	2
A.3.1 - PALI	pag.	2
A.3.2 - SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	5
A.3.3 - FONDAZIONI IN C.A.	pag.	6
A.3.4 - EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA	pag.	10
A.3.5 - MURO IN C.A. A "L", COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO	pag.	11
A.3.6 - OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili)	pag.	16
A.3.7 - IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	pag.	17
A.3.8 - PAVIMENTI E SOTTOFONDI	pag.	18
A.3.9 - INFISSI	pag.	20
A.3.10 - OPERE DI FINITURA	pag.	22
A.4 - FABBRICATO BISTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST	pag.	23
A.4.1 - PALI	pag.	23
A.4.2 - SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	26
A.4.3 - FONDAZIONI IN C.A.	pag.	27
A.4.4 - EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA	pag.	30
A.4.5 - MURO IN C.A. A "L", COMPARTO BISTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST	pag.	31
A.4.6 - OPERE CIVILI NON STRUTTURALI (elementi prefabbricati autostabili)	pag.	35
A.4.7 - IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	pag.	36
A.4.8 - PAVIMENTI E SOTTOFONDI	pag.	37
A.4.9 - INFISSI	pag.	39
A.4.10 - OPERE DI FINITURA	pag.	41
A.5 - BIOTUNNEL FASE ACT	pag.	42
A.5.3 - OPERE STRUTTURALI IN C.A.	pag.	42
A.5.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE	pag.	46
A.5.5 - IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	pag.	48
A.5.6 - PAVIMENTI E SOTTOFONDI	pag.	49
A.5.7 - INFISSI	pag.	50
A.6 - MATURAZIONE PRIMARIA	pag.	51
A.6.3 - OPERE STRUTTURALI IN C.A.	pag.	51
A.6.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO - CUNICOLO TECNOLOGICO POSTERIORE PLENUM	pag.	54
A.6.5 - IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	pag.	56
A.6.6 - PAVIMENTI E SOTTOFONDI	pag.	57
A.7 - EDIFICIO UFFICI E SERVIZIO ADDETTI	pag.	59
A.7.1 - PALI	pag.	59
A.7.3 - FONDAZIONI IN C.A.	pag.	61
A.7.4 - EDIFICIO CON STRUTTURA PREFABBRICATA	pag.	63
A.7.5 - OPERE DI FINITURA	pag.	64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.7.6 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO	pag.	76
A.8 - BIOFILTRI E SCRUBBER	pag.	82
A.8.3 - OPERE STRUTTURALI IN C.A.	pag.	82
A.8.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	86
A.8.5 - IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLANTI	pag.	87
A.8.6 - PAVIMENTI E SOTTOFONDI	pag.	89
A.9 - PESA	pag.	91
A.9.2 - FONDAZIONI IN C.A.	pag.	91
A.9.3 - OPERE DI FINITURA	pag.	93
A.10 - VASCA PERCOLATO	pag.	95
A.10.1 - SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	95
A.10.2 - PALI	pag.	96
A.10.3 - OPERE IN CEMENTO ARMATO	pag.	98
A.10.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	101
A.11 - SERBATOIO DI RICIRCOLO E STOCCAGGIO DEL PERCOLATO	pag.	104
A.11.2 - PALI	pag.	104
A.11.3 - OPERE IN CEMENTO ARMATO	pag.	106
A.11.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	109
A.12 - PIPE RACK CONDOTTO ARIA	pag.	111
A.12.2 - FONDAZIONI IN C.A.	pag.	111
A.12.3 - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	pag.	113
A.13 - AREA TECNOLOGICA - VASCA RISERVA IDRICA ANTINCENDIO/ACQUA SERVIZI	pag.	115
A.13.1 - SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	115
A.13.2 - PALI	pag.	116
A.13.3 - OPERE IN CEMENTO ARMATO	pag.	118
A.13.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	121
A.14 - AREA TECNOLOGICA - LOCALE TECNICO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO /ACQUA SERVIZI	pag.	125
A.14.2 - OPERE IN CEMENTO ARMATO	pag.	125
A.14.3 - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	pag.	127
A.14.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	129
A.15 - AREA TECNOLOGICA - CABINA CONSEGNA ENEL E CABINA ELETTRICA /GRUPPO ELETTROGENO	pag.	132
A.15.2 - FONDAZIONI IN C.A.	pag.	132
A.16 - AREA TECNOLOGICA - ZONA LAVAGGIO MEZZI	pag.	134
A.16.2 - FONDAZIONI IN C.A.	pag.	134
A.16.3 - OPERE DI FINITURA	pag.	136
A.16.4 - OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	pag.	138
A.17 - SISTEMAZIONI ESTERNE	pag.	140
A.17.1 - OPERE STRADALI - PAVIMENTAZIONE	pag.	140
A.17.2 - OPERE STRADALI - MURETTI DI SOSTEGNO INTERNI	pag.	145
A.17.3 - CANCELLO INGRESSO	pag.	148
A.17.4 - RECINZIONE PERIMETRALE	pag.	154
A.17.5 - OPERE A VERDE	pag.	158

A.18 - RETI TECNOLOGICHE	pag.	162
A.18.1 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COPERTURE	pag.	162
A.18.2 - RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE PIAZZALI	pag.	165
A.18.3 - RETE DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PROCESSO	pag.	172
A.18.4 - CONDOTTE PREMENTI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E STAZIONI DI POMPAGGIO	pag.	177
A.18.5 - RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI PALAZZINA UFFICI E SERVIZI	pag.	180
A.18.6 - SISTEMA DI RICIRCOLO DEL PERCOLATO NEL PROCESSO ACT	pag.	184
A.18.7 - IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI	pag.	189
A.18.8 - RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA POTABILE	pag.	192
A.18.9 - RETE IDRICA: ADDUZIONE ACQUA INDUSTRIALE	pag.	195
A.18.10 - RETE IDRICA ANTINCENDIO: gruppo pompe,... di distribuzione e sistema antincendio	pag.	199
A.18.11 - DISTRIBUZIONE ELETTRICA: cavidotto elettrico interrato	pag.	206
A.18.12 - IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E TVCC	pag.	208
A.19 - VASCA DI LAMINAZIONE ACQUE METEORICHE	pag.	213
A.19.1 - SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	213
A.19.3 - OPERE IN CEMENTO ARMATO	pag.	214
A.19.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	218
A.20 - POZZO DI EMUNGIMENTO ACQUA	pag.	223
A.20.1 - SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	223
A.20.2 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	224
A.21 - IMPIANTO LAVARUOTE MEZZI	pag.	226
A.22 - VASCA DISPERDENTE NEL SOTTOSUOLO	pag.	227
A.22.1 - SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	227
A.22.2 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	228
A.23 - LOCALE QUADRI ELETTRICI COMPOSTAGGIO	pag.	230
A.23.3 - OPERE STRUTTURALI IN C.A.	pag.	230
A.23.4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	233
A.23.5 - OPERE DI FINITURA	pag.	237
A.23.7 - PAVIMENTI E SOTTOFONDI	pag.	240
A.24 - SERBATOIO GASOLIO, BACINO DI CONTENIMENTO E TETTOIA DI PROTEZIONE	pag.	242
B - OPERE ELETTROMECCANICHE	pag.	245
C - OPERE ELETTRICHE	pag.	253