



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
MARIGLIANO (NA)

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

ANALISI PREZZI

1097 D TE AP .02
COMMESSA CODICE ELABORATO

2 DI
REV. FOGLIO

SCALA

.XLS
FORMATO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIA

ICARIA **ICARIA s.r.l.**
Società di Ingegneria

ICARIA srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

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

MANDANTE

Quantica
Ingegneria s.r.l.

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

MANDANTE

LOTTI
ingegneria

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

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

Arch. Alessandro Scialoja

2	FEBBRAIO 2022	REVISIONE IN FASE DI VALIDAZIONE	CV	GP	GV	VR
1	GENNAIO 2022	VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	CV	GP	GV	VR
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

ANALISI PREZZI OPERE CIVILI - AP.

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					AP.02		
DESCRIZIONE							Unità di misura
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, tappino per biomodulo D=10, plotta forata in PE 45X55 cm H=5 cm. 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 dell'armatura di ripartizione (rete elettrosaldata Ø8 maglia 10x10) necessaria per resistere alle sollecitazioni di esercizio. Compreso: il getto di calcestruzzo della soletta inferiore (sottofondo in pendenza), superiore e di riempimento, Classe di resistenza Rck'= 250 kg/cm2 e classe di consistenza S4, con spessore 10-12 cm oltre alle intersezioni tra i moduli gettato in opera con o senza l'ausilio di pompe; Vibratura del getto e estrazione dei tappi dopo il consolidamento del getto. Compreso la fornitura in opera del telo in polietilene da 250 g/mq per l'intera superficie pavimentata. E' esclusa l'eventuale finitura industriale della superficie pavimentata.							mq
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
BIOMODULO in polipropilene, elemento edile H=27 cm cono H=10 (n° 4 pezzi ogni mq), prezzo comprensivo da geoblok per modulo H=27 e fermagetto (2 pezzi ogni ml), tappino per biomodulo D=10, incidenza plotta forata in PE 45X55 cm H=5 cm e incidenza calotta di collegamento plenum/biomoduli		mq	25,00	1	25,000		
Foglio di polietilene estruso nero spess. 0,4mm - peso 250g/mq		mq	1,47	1,00	1,470		
Nastro biadesio in polietilene (incidenza fissaggio strisca 8 cm mq)		mq	0,62	0,08	0,050		
Calcestruzzo per pavimenti XC2 C25/30 S4							
-soletta pendenza inferiore 3÷23 cm.		mc	87,00	0,13	11,310		
-riempimento fra i biomoduli raso cupola (incidenza 0,12 mc/mq)		mc	87,00	0,12	10,440		
-soletta superiore 10 cm.		mc	87,00	0,10	8,700		
additivo per calcestruzzo 5,0 kg/mc		kg	2,15	1,75	3,763		
rete elettrosaldata acciaio ø8 maglia (10x10)		kg	0,41	8,7	3,567		
extra diametro per rete elettr elettrosaldata		kg	0,33	8,7	2,871		
materiali vari di consumo per acciaio per c.a.		cp	0,80	0,087	0,070		
rete elettrosaldata acciaio ø8 maglia (10x10)		kg	0,41	8,7	3,567		
profilato metallico semplice dim. (50x50x5)mm (inc. 1,0 kg/mq)		kg	0,69	1,00	0,690		
TOTALE MATERIALI						71,497	40,99%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	0,640	19,162		
operaio qualificato	1	h	27,84	0,640	17,818		
operaio comune	1	h	25,09	0,640	16,058		
TOTALE MANO D'OPERA						53,037	30,41%
C - NOLI E TRASPORTI							
pompa calcestruzzo (h. 010/mc)	1	h	51,73	0,035	1,81055		
piazzamento pompa calcestruzzo	1	mc	1,67	0,35	0,5845		
vibratore ad immersione per calcestruzzo (h. 0,10 mc)	1	h	3,28	0,035	0,1148		
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	1	0,111		
autocarro con gruetta	1	h	44,04	0,19	8,3676		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,988	6,30%
TOTALE GENERALE A+B+C						135,52	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%	23,04	13,21%	
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%	1,15	0,66%	
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%	15,86	9,09%	
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						174,42	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						174,42	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		174,42	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.03	
DESCRIZIONE							Unità di misura ml
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-15258:2008 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. 1.50.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Modulo parete prefabbricata autostabile a T rovescia altezza m. 1.50, calcestruzzo classe 28/35, armatura con rete elettrosaldata sagomata e tondo aggiuntivo acciaio B450 A/C		ml	80,00	1	80		
TOTALE MATERIALI						80,000	48,26%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato	1	h	27,84	0,503	14,004		
operaio comune	1	h	25,09	0,501	12,570		
TOTALE MANO D'OPERA						26,574	16,03%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	2	0,222		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	0,2571	22,018		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						22,240	13,42%
TOTALE GENERALE A+B+C						128,81	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		21,90	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,09	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		15,07	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						165,78	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						165,78	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		165,78	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.04	
DESCRIZIONE							Unità di misura ml
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. 2.50.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Modulo parete prefabbricata autostabile a T rovescia altezza m. 2.50, calcestruzzo classe 28/35, armatura con rete elettrosaldata sagomata e eondo aggiuntivo acciaio B450 A/C		ml	140,00	1	140		
TOTALE MATERIALI						140,000	57,62%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato	1	h	27,84	0,5028	13,998		
operaio comune	1	h	25,09	0,5000	12,545		
TOTALE MANO D'OPERA						26,543	10,92%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	2	0,222		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	0,2571	22,018		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						22,240	9,15%
TOTALE GENERALE A+B+C						188,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		32,09	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,60	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		22,09	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						242,96	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						242,96	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		242,96	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.05	
DESCRIZIONE							Unità di misura ml
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.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Modulo parete prefabbricata autostabile a T rovescia altezza m.3.00, calcestruzzo classe 28/35, armatura con rete elettrosaldata sagomata e tondo aggiuntivo acciaio B450 A/C		ml	180,00	1	180		
TOTALE MATERIALI						180,000	61,21%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato	1	h	27,84	0,5014	13,959		
operaio comune	1	h	25,09	0,4900	12,294		
TOTALE MANO D'OPERA						26,253	8,93%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	2	0,222		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	0,2572	22,027		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						22,249	7,57%
TOTALE GENERALE A+B+C						228,50	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		38,85	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,94	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		26,73	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						294,08	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						294,08	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		294,08	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.06	
DESCRIZIONE							Unità di misura mq
Fornitura e posa in opera di telo HPDE spessore 1 mm, compreso sormonti non inferiori a 20 cm							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
telo HPDE spessore 1 mm	1	mq	5,13	1	5,13		
TOTALE MATERIALI						5,130	55,23%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato	1	h	27,84	0,02	0,5568		
operaio comune	1	h	25,09	0,02	0,5018		
TOTALE MANO D'OPERA						1,059	11,40%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	1,55	0,17205		
autocarro con gruetta	1	h	85,64	0,01	0,856		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1,028	11,07%
TOTALE GENERALE A+B+C						7,22	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		1,23	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,06	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		0,84	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						9,29	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						9,29	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		9,29	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.07	
DESCRIZIONE							Unità di misura mq
Fornitura e posa in opera di pannello sandwich coibentato per tamponatura verticale, formato: da una lamiera esterna di finitura liscia in acciaio zincato e preverniciato e una da una lamiera interna di finitura liscia in acciaio zincato e preverniciata, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica densità non inferiore a 40 kg/m³ ±10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Compreso ogni onere per il trasporto in cantiere, il tiro in quota, il taglio, lo sfrido, i sormonti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Pannello sandwich coibentato per tamponatura verticale		mq	20,34	1	20,34		
TOTALE MATERIALI						20,340	32,58%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	0,0800	2,395		
operaio qualificato	1	h	27,84	0,0800	2,227		
operaio comune	2	h	25,09	0,2971	14,908		
TOTALE MANO D'OPERA						19,531	31,29%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	0,6	0,0666		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	0,1	8,564		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						8,631	13,83%
TOTALE GENERALE A+B+C						48,50	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		8,25	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,41	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		5,67	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						62,42	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						62,42	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		62,42	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					AP.08		
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera di vernice intumescente Amotherm Steel SB a base solvente per la protezione dal fuoco di strutture in acciaio, nuove o esistenti, zincate o non zincate. Il trattamento antincendio dovrà essere eseguito mediante applicazione a spruzzo, a pennello, a rullo o con pompa airless, dato in opera a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Prima di procedere all'applicazione del rivestimento intumescente, il supporto dovrà essere accuratamente pulito al fine di eliminare tracce di unto o grasso. La preparazione preventiva delle strutture varierà a seconda del tipo di supporto da trattare e più precisamente: • Le strutture in acciaio nuove o esistenti non zincate dovranno essere preventivamente sabbiare con grado SA 2 + 1/2 (metallo quasi bianco) e protette con una mano di fondo anticorrosivo Amotherm Steel Primer SB. • Le strutture in acciaio zincate, andranno preventivamente trattate con mano di Amotherm Steel Primer WB in qualità di promotore d'adesione con la vernice intumescente. In caso di ambienti umidi, semi esterni o esterni in genere, si dovrà trattare la struttura con Amotherm Steel Primer EPOXI SB (fondo epossidico al fosfato di zinco). La determinazione dei quantitativi di vernice intumescente da applicare sui vari elementi in acciaio da proteggere sarà determinato in funzione di: • Classe di resistenza al fuoco prevista (R) • Fattore di sezione dei singoli profili che compongono la membratura strutturale da proteggere • Reali condizioni di carico che determinano la temperatura critica • Tipo di esposizione al fuoco dei singoli elementi strutturali (pilastro, trave, ecc.). Nel caso di applicazioni all'interno, in presenza di umidità e forte condensa, o in aree soggette a deboli aggressioni chimiche, dovute a particolari lavorazioni industriali, si consiglia l'applicazione della finitura a solvente Amotherm Steel Top SB. Per applicazioni all'esterno, in aree urbane soggette a condizioni atmosferiche normali, o in ambiente marino o industriale, in presenza di forti aggressioni chimiche o fisiche, si raccomanda l'impiego della finitura poliuretana bicomponente a solvente Amotherm Steel Top PU SB. In accordo a quanto previsto nell'allegato C al D.M Interno del 16/02/2007 è possibile limitare l'impiego dei metodi di calcolo alla sola verifica della resistenza al fuoco degli elementi portanti, con riferimento all'Eurocodice EN 1993-1-2 con i valori dei parametri definiti a livello nazionale. La qualificazione dei protettivi e dei criteri di dimensionamento degli spessori deve essere definita sulla base dei contenuti dei rapporti di valutazione elaborati secondo modalità previste dalla norma EN 13381-4 o EN 13381-8. La certificazione di resistenza al fuoco sarà rilasciate da professionista antincendio iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art.16 del D.lgs 139/06 secondo le modalità previste nell'allegato II al D.M. 7/8/2012. Vernice intumescente Amotherm Steel SB per 500 micron DFT - 1 kg/m2 per superfici lisce verticali e orizzontale.							mq
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Vernice primer tipo Amotherm Steel Primer WB di sottofondo		mq	1,50	1	1,5		
Vernice intumescente a base solvente per la protezione dal fuoco di strutture in acciaio, nuove o esistenti, zincate o non zincate, tipo Vernice intumescente Amotherm Steel SB per 500 micron DFT - 1 kg/m2 per superfici lisce verticali e orizzontale.		mq	17,00	1	17		
TOTALE MATERIALI						18,500	57,50%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato	1	h	27,84	0,145	4,037		
operaio comune	1	h	25,09	0,097	2,434		
TOTALE MANO D'OPERA						6,471	20,11%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	0,25	0,02775		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,028	0,09%
TOTALE GENERALE A+B+C						25,00	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		4,25	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,21	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		2,92	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						32,17	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						32,17	100,00%
1097-D-TE-AP-02_rev2.xlsx							pag. 8 / 116
PREZZO APPLICATO				€/		32,17	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.09	
DESCRIZIONE							Unità di misura cad
Fornitura e posa in opera di portone basculante a chiusura ermetica per biocelle di dimensioni 550*500							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Portone basculante	1	cad	15.000,00	1	15000		
TOTALE MATERIALI						15.000,000	74,80%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	3,0000	89,820		
operaio qualificato	1	h	27,84	4,0000	111,360		
operaio comune	2	h	25,09	4,0000	200,720		
TOTALE MANO D'OPERA						401,900	2,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	71,7	7,9587		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	2	171,280		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						179,239	0,89%
TOTALE GENERALE A+B+C						15.581,14	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.648,79	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		132,44	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		1.822,99	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						20.052,93	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						20.052,93	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		20.052,93	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.10	
DESCRIZIONE							Unità di misura mc
Frantumazione e deferrizzazione di materiale demolito esistente all'interno dell'area d'intervento per il suo utilizzo successivo in loco. Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per l'approvvigionamento e posizionamento dei mezzi necessari ad eseguire le lavorazioni, il carico, il trasporto e lo scarico nell'ambito del cantiere del materiale frantumato. Quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94		0,000		
operaio qualificato	1	h	27,84	0,0350	0,974		
operaio comune	1	h	25,09	0,0450	1,129		
TOTALE MANO D'OPERA				0		2,103	29,02%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	0,7	0,0777		
Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li, con martello demolitore da 1500 kg o o tronchesa stritolatrice	1	h	115,02	0,03	3,4506		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						3,528	48,68%
TOTALE GENERALE A+B+C						5,63	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		0,96	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,05	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		0,66	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						7,25	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						7,25	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		7,25	100,00%

IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)

ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					AP.11		
DESCRIZIONE							Unità di misura corpo
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 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.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Gruppo di pompaggio	1	cad	33.650,00	1	33.650,00		
TOTALE MATERIALI						33.650,000	55,79%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	110,0000	3293,400		
operaio qualificato	1	h	27,84	120,0000	3340,800		
operaio comune	2	h	25,09	110,0000	5519,800		
TOTALE MANO D'OPERA						12.154,000	20,15%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	311,65	34,59315		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	12	1027,680		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.062,273	1,76%
TOTALE GENERALE A+B+C						46.866,27	77,70%
D - SPESE GENERALI							
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				17%		7.967,27	13,21%
				5%		398,36	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		5.483,35	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						60.316,89	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						60.316,89	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		60.316,89	100,00%
1097-D-1E-AP-02_rev2.xlsx							

pag. 11 / 116

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.12	
DESCRIZIONE							Unità di misura mq
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.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Capannone prefabbricato	1	mq	147,00	1	147,00		
TOTALE MATERIALI						147,000	49,53%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	0,7000	20,958		
operaio qualificato	1	h	27,84	1,0000	27,840		
operaio comune	1	h	25,09	1,0000	25,090		
TOTALE MANO D'OPERA						73,888	24,90%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	10,25	1,13775		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	0,1	8,564		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						9,702	3,27%
TOTALE GENERALE A+B+C						230,59	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		39,20	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,96	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		26,98	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						296,77	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						296,77	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		296,77	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.13	
DESCRIZIONE							Unità di misura mq
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.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Capannone prefabbricato	1	mq	130,00	1	130,00		
TOTALE MATERIALI						130,000	50,69%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	0,5000	14,970		
operaio qualificato	1	h	27,84	0,8000	22,272		
operaio comune	1	h	25,09	0,8000	20,072		
TOTALE MANO D'OPERA						57,314	22,35%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	7,25	0,80475		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	0,13	11,133		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						11,938	4,66%
TOTALE GENERALE A+B+C						199,25	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		33,87	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,69	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		23,31	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						256,44	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						256,44	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		256,44	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.14	
DESCRIZIONE							Unità di misura cad
FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE AUTOLAVAGGIO MEZZI. Fornitura e posa in opera di sistema di trattamento acque reflue autolavaggio mezzi con processo biologico combinato. Il sistema di ossigenazione è realizzato mediante elettropompe sommerse con tubo di aspirazione dell'aria esterna. Il montaggio dovrà avvenire esclusivamente seguendo le indicazioni del manuale di installazione prodotto dal costruttore e fornito a corredo dell'impianto. Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per il quadro elettrico cablato e a norma di legge, con esclusione delle opere di scavo, rinterro, la fornitura e posa in opera dei pozzetti e chiusini di testa in ghisa sferoidale D400 per ispezione vasche ed intermedi., quanto altro necessario per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Impianto smaltimento acque reflue autolavaggio mezzi	1	cad	21.100,00	1	21.100,00		
TOTALE MATERIALI						21.100,000	72,57%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	4,5000	134,730		
operaio qualificato	1	h	27,84	5,0000	139,200		
operaio comune	2	h	25,09	5,0000	250,900		
TOTALE MANO D'OPERA						524,830	1,81%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	5241,3	581,784		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	4,5	385,380		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						967,164	3,33%
TOTALE GENERALE A+B+C						22.591,99	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		3.840,64	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		192,03	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		2.643,26	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						29.075,90	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						29.075,90	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		29.075,90	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.15	
DESCRIZIONE							Unità di misura cad
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.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Portone basculante	1	cad	4.400,00	1	4400		
TOTALE MATERIALI						4.400,000	70,18%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	3,0000	89,820		
operaio qualificato	1	h	27,84	3,0000	83,520		
operaio comune	2	h	25,09	3,0000	150,540		
TOTALE MANO D'OPERA						323,880	5,17%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	171,08	18,98988		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	85,64	1,5	128,460		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						147,450	2,35%
TOTALE GENERALE A+B+C						4.871,33	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		828,13	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		41,41	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		569,95	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						6.269,40	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						6.269,40	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		6.269,40	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.16	
DESCRIZIONE							Unità di misura
IMPIANTO DI IRRIGAZIONE PER AREE VERDI. Impianto di irrigazione per aree verdi destinate per l'80% a prato e per il 20% ad alberi, arbusti e tappezzanti, realizzato con sistema ad aspersione per i prati e con sistema ad ala gocciolante per alberature, arbusti e tappezzanti. L'impianto comprende lo scavo alla profondità di 50 cm (escluso terreni rocciosi e petrosi), la fornitura e posa delle tubazioni e degli irrigatori, la richiusura dello scavo con la sistemazione del terreno. Sono esclusi le tubazioni montanti per raggiungere la singola area irrigata, le elettrovalvole di sezionamento, la centralina di programmazione, la stazione di pompaggio. L'impianto è valutato per metro quadro di singola area verde irrigata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 3) Per singola area verde di nuova costruzione con superficie da 1.000 a 5.000 mq.							mq
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 20.01.264.03 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE PER AREE VERDI	1	cad	9,70	1,00	9,70		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						9,700	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						9,70	100,00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0,00%
PREZZO APPLICATO				€/		9,70	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						1,26	

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.17	
DESCRIZIONE							Unità di misura
ELETTROVALVOLA AUTOMATICA A MEMBRANA. Elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa, per comando a 24V, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inox, PN 10, pressione min/max di funzionamento = 0,7/10,0 bar, apertura manuale. E' compreso l'installazione ed il collegamento elettrico escluso la linea di alimentazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 3) Elettrovalvola DN 32.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 20.01.267.03 -ELETTROVALVOLA AUTOMATICA A MEMBRANA	1	cad	174,00	1,00	174,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						174,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						174,00	100,00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0,00%
PREZZO APPLICATO				€/		174,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						22,50	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.18	
DESCRIZIONE							Unità di misura
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.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 20.01.268.02 -PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IL COMANDO E IL CONTROLLO DI ELETTROVALVOLE	1	cad	428,00	1,00	428,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						428,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						428,00	100,00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0,00%
PREZZO APPLICATO				€/		428,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						55,00	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.19	
DESCRIZIONE							Unità di misura
ACCESSORI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE. Accessori per impianti di irrigazione, forniti e posti in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 3) Armadio stagno per programmatore, fissaggio a parete.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 20.01.269.03 -ACCESSORI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	1	cad	325,00	1,00	325,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						325,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						325,00	100,00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0,00%
PREZZO APPLICATO				€/		325,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						42,10	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
IRRIGATORE STATICO. Irrigatore statico in resina sintetica del tipo a scomparsa, con molla di richiamo in acciaio inox, guarnizione parasabbia, autopulente, angolo di lavoro regolabile, completo di filtro, presa a staffa sulla tubazione principale, gomiti, raccordi, prolunga regolabile, quota parte della tubazione principale e quanto altro necessario alla sua installazione con la sola esclusione dello scavo e rinterro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1) Irrigatore con gittata da 1,5 a 4,2 m.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 20.01.261.01 -IRRIGATORE STATICO	1	cad	71,00	1,00	71,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						71,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						71,00	100,00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0,00%
PREZZO APPLICATO				€/		71,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						9,10	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					AP.21		
DESCRIZIONE							Unità di misura
FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA AUTOMATICA STRADALE. Fornitura e posa in opera di barriera automatica stradale con asta massima di ml 7,00 per uso intensivo comprensivo di: barriera automatica 24V centrale di comando/gruppo encoder contropiastra/7ml di asta ricevitore radio 2 canali telecomando 5 canali/coppia di fotocellule lampeggiante led 24V/supporto asta mobile cartello di segnalazione illuminazione asta e gomma antiurto. Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
barriera automatica stradale con asta massima di ml 7,00	1	cad	1.360,00	1	1.360,00		
TOTALE MATERIALI						1.360,000	66,74%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	2,0000	59,880		
operaio qualificato	1	h	27,84	2,0000	55,680		
operaio comune	2	h	25,09	2,0000	100,360		
TOTALE MANO D'OPERA						215,920	10,60%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	13,8	1,5318		
autocarro con gruetta	1	h	85,64	0,07	5,995		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						7,527	0,37%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.583,45	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		269,19	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		13,46	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		185,26	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						2.037,90	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						2.037,90	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		2.037,90	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.22	
DESCRIZIONE							Unità di misura
DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO. Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori.							mc
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO BASILICATA 2018 E.02,016 - DEMOLIZIONE DI STUTTURE IN C.A.	1	mc	66,30	1,00	66,30		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						66,300	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						66,30	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		66,30	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						30,25	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.23	
DESCRIZIONE							Unità di misura
DEMOLIZIONE, RIMOZIONE, TAGLIO VEGETAZIONE E ALLONTANAMENTO DI OPERE VARIE INTERFERENTI CON I LAVORI. Demolizione, rimozione, taglio vegetazione e allontanamento di opere varie interferenti con i lavori quali rimozione baracche, cisterne, impianto di illuminazione, tettoie metalliche, pesa, container, ecc.. Sono compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per lo smontaggio, i tagli, il carico, il trasporto e lo scarico alle discariche autorizzate con la sola esclusione degli oneri di discarica, quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							corpo
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
	1	cad		1	-		
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	2	h	29,94	100,0000	5988,000		
operaio qualificato	2	h	27,84	100,0000	5568,000		
operaio comune	4	h	25,09	100,0000	10036,000		
TOTALE MANO D'OPERA						21.592,000	26,43%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	300244,2	33327,1062		
autocarro con gruetta	1	h	85,64	100	8564,000		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						41.891,106	51,27%
TOTALE GENERALE A+B+C						63.483,11	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		10.792,13	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		539,61	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		7.427,52	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						81.702,76	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						81.702,76	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		81.702,76	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.24/01	
DESCRIZIONE							Unità di misura
GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSOMETRO, TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE E UNA PILOTA. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussometro costituito da tre ELETTROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, una ELETTROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, FLUSSIMETRO per comando automatico in sequenza delle elettropompe, PRESSOSTATO per comando elettropompa pilota, SERBATOIO O SERBATOI pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, ALIMENTATORE D'ARIA, MANOMETRO, QUADRO ELETTRICO con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP). 01) Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,2/4,9/4,0 P=3x 7,5+1,5.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 13.13.190.01 - GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI	1	cad	11.382,00	1,00	11.382,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						11.382,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						11.382,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		11.382,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						585,00	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.24/02	
DESCRIZIONE							Unità di misura cad
GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSOMETRO, TRE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE E UNA PILOTA. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a flussometro costituito da tre ELETTROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, una ELETTROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, FLUSSIMETRO per comando automatico in sequenza delle elettropompe, PRESSOSTATO per comando elettropompa pilota, SERBATOIO O SERBATOI pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, ALIMENTATORE D'ARIA, MANOMETRO, QUADRO ELETTRICO con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP). 02) Q = 90,0/126,0/180 H=6,9/6,5/5,4 P=3x20,0+5,5.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 13.13.190.02 - GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI	1	cad	21.582,00	1,00	21.582,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						21.582,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						21.582,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		21.582,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						1.109,00	

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					AP.25.01		
DESCRIZIONE							Unità di misura
IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLACQUA DI PRIMA PIOGGIA. Impianto per il trattamento dell'acqua di prima pioggia per superfici con copertura carrabile, realizzato con cisterne di accumulo monolitiche prefabbricate in cav ad alta resistenza verificate per carichi stradali di Iª categoria antisismica, completo di sezione per la dissabbiatura, pozzetto prefabbricato in cav di bypass, innesti di collegamento in pvc, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili verificate per carichi di Iª categoria antisismica con ispezioni a passo duomo e chiusini classe D400. Le cisterne sono equipaggiate all'interno con sensore di pioggia, valvola antiriflusso, elettropompa sommergibile di sollevamento completa di piede di accoppiamento automatico alla tubazione di mandata, quadro elettrico di comando e protezione integrabile a logica elettronica programmabile (PLC). L'impianto è dimensionato secondo le Delibere della Giunta Regionale dell'Umbria 09 luglio 2007 n. 1171 e 24 Aprile 2012 n. 424, aggiornate con la Direttiva Tecnica Regionale sulla Disciplina degli scarichi delle acque reflue. Sono comprese le opere di posizionamento delle apparecchiature, di collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo. Sono escluse le opere di scavo, rinterro, pavimentazioni, linee di alimentazione idrica ed elettrica, le tubazioni di adduzione ed evacuazione fognaria. L'impianto è conteggiato in funzione della superficie di raccolta delle acque meteoriche considerando una altezza di precipitazione di 5 mm. 1) Impianto di trattamento per superfici di raccolta da 2.500 mq a 5.000 mq							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 18.4.300.01 - IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLACQUA DI PRIMA PIOGGIA	1	cad	12.806,00	1,00	12.806,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						12.806,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						12.806,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		12.806,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						332,00	

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					AP.25.01		
DESCRIZIONE							Unità di misura
IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLACQUA DI PRIMA PIOGGIA. Impianto per il trattamento dell'acqua di prima pioggia per superfici con copertura carrabile, realizzato con cisterne di accumulo monolitiche prefabbricate in cav ad alta resistenza verificate per carichi stradali di Iª categoria antisismica, completo di sezione per la dissabbiatura, pozzetto prefabbricato in cav di bypass, innesti di collegamento in pvc, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili verificate per carichi di Iª categoria antisismica con ispezioni a passo uomo e chiusini classe D400. Le cisterne sono equipaggiate all'interno con sensore di pioggia, valvola antiriflusso, elettropompa sommergibile di sollevamento completa di piede di accoppiamento automatico alla tubazione di mandata, quadro elettrico di comando e protezione integrabile a logica elettronica programmabile (PLC). L'impianto è dimensionato secondo le Delibere della Giunta Regionale dell'Umbria 09 luglio 2007 n. 1171 e 24 Aprile 2012 n. 424, aggiornate con la Direttiva Tecnica Regionale sulla Disciplina degli scarichi delle acque reflue. Sono comprese le opere di posizionamento delle apparecchiature, di collegamenti idraulici ed elettrici, la messa in funzione ed il collaudo. Sono escluse le opere di scavo, rinterro, pavimentazioni, linee di alimentazione idrica ed elettrica, le tubazioni di adduzione ed evacuazione fognaria. L'impianto è conteggiato in funzione della superficie di raccolta delle acque meteoriche considerando una altezza di precipitazione di 5 mm. 2) Impianto di trattamento per superfici di raccolta da 7.500 mq a 15.000 mq							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 18.4.300.02 - IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DELLACQUA DI PRIMA PIOGGIA	1	cad	30.640,00	1,00	30.640,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						30.640,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						30.640,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		30.640,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						553,00	

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.26	
DESCRIZIONE							Unità di misura
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.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gru							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 16.1.120.01 - IDRANTE A COLONNA SOPRASSUOLO	1	cad	562,00	1,00	562,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						562,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						562,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		562,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						44,80	

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.27	
DESCRIZIONE							Unità di misura
ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 1) Estintore classe 89BC (Kg 5) .							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gru							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 16.1.150.01 - ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA	1	cad	240,00	1,00	240,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						240,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						240,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		240,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						3,74	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.28	
DESCRIZIONE							Unità di misura
IDRANTE UNI 45 O UNI 70 TIPO PRESA A MURO O A SQUADRA. Rubinetto idrante UNI 45 o UNI 70 di tipo presa a muro o a squadra. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 1) Idrante UNI 45 da 2" filettatura gas (presa a muro).							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 16.1.150.01 - ESTINTORE AD ANIDRIDE CARBONICA	1	cad	65,00	1,00	65,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						65,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						65,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		65,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						11,80	

IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)

ANALISI PREZZI

PREZZARIO UMBRIA 2019
8.2.30.01 - RIVESTIMENTO ISOLANTE ED INSONORIZZANTE PER TUBAZIONE DI
SCARICO

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.30	
DESCRIZIONE							Unità di misura
FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO GRIGLIATO TRASVERSALE. Fornitura e posa in opera di pavimento grigliato trasversale in pannelli di cemento delle dimensioni di cm 60 di larghezza, cm 330 di lunghezza e cm 16 di spessore compresa la sottostante struttura prefabbricata di cemento dell'altezza max di cm 70 da annegare e bloccare nel massetto della pendenza. Sono inoltre compresi e compensati tutti gli oneri e magisteri per il trasporto dei materiali, lo scarico in cantiere con gru, 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.							mq
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Pavimento grigliato trasversale in pannelli di cemento delle dimensioni di cm 60 di larghezza, cm 330 di lunghezza e cm 16 di spessore		mq	30,40	1	30,400		
Struttura portagrigliato							
-Muro laterale portagrigliato da cm 600*45*h70/20 (incidenza 0,02714/mq)	1	mq	348,00	0,03	9,445		
-Muro intermedio per divisione sottogrigliato da cm 600*80*h70 (incidenza 0,02714/mq) .	1	mq	234,00	0,03	6,351		
TOTALE MATERIALI						46,195	59,48%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29,94	0,080	2,395		
operaio qualificato	1	h	27,84	0,080	2,227		
operaio comune	2	h	25,09	0,100	5,018		
TOTALE MANO D'OPERA						9,640	12,41%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0,111	1	0,111		
autocarro con gruetta	1	h	44,04	0,1	4,404		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						4,515	5,81%
TOTALE GENERALE A+B+C						60,35	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		10,26	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,51	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		7,06	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						77,67	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						77,67	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		77,67	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.31	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura Stesa e modellazione di terra da coltivo, compresa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico							mc
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Fornitura di terreno vegetale		mc	6,16	1,5	9,240		
TOTALE MATERIALI						9,240	38,53%
B - MANO D'OPERA							
operaio comune livello "e"	1	h	22,66	0,100	2,266		
operaio specializzato livello "b"	1	h	27,04	0,100	2,704		
TOTALE MANO D'OPERA						4,970	20,73%
C - NOLI E TRASPORTI							
Autocarro di portata fino a 1700 Kg	1	h	17,75	0,02	0,355		
Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 KW	1	h	40,67	0,1	4,067		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						4,422	18,44%
TOTALE GENERALE A+B+C						18,63	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		3,17	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,16	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		2,18	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						23,98	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						23,98	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		23,98	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.32	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato. Atezza totale 30 cm: Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 5 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 8mm, 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 solidificazione in opera della soletta superiore, delle fasce piane e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del							mq
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Acciaio in barre per cemento armato B450C		kg	0,42	2,66	1,12		
Tavole in abete per sottomisure		mc	257,83	0,0014	0,36		
Travi in abete uso Trieste		mc	220,64	0,015	3,31		
Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc..)		kg	0,05	1	0,05		
Massa per volume pari a circa Kg/mc 1,100		mc	81,18	0,152	12,34		
Lastra tralicciata in c.a.v.		mq	20,00	1	20,00		
Calcestruzzo XA-3, 20mm, C35/45		mc	198,64	0,1	19,86		
Rete elettrosaldata con acciaio B450		kg	0,41	4,082	1,67		
TOTALE MATERIALI						58,715	61,66%
B - MANO D'OPERA							
operaio comune	1	h	25,09	0,180	4,516		
operaio qualificato	1	h	27,84	0,090	2,506		
operaio specializzato	1	h	29,94	0,090	2,695		
TOTALE MANO D'OPERA						9,716	10,20%
C - ATTREZZATURE ED ONERI							
Pompa per calcestruzzo		h	51,73	0,1	5,17		
Piegatrice a motore per tondini di acciaio		h	6,62	0,002	0,01		
Piazzamento pompa		mc	1,67	0,1	0,17		
Troncatrice a motore per tondini di acciaio		h	9,89	0,001	0,01		
Vibratore ad immersione per calcestruzzo		h	3,28	0,06	0,20		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						5,560	5,84%
TOTALE GENERALE A+B+C						73,99	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		12,58	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,63	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		8,66	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						95,23	100,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						95,23	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		95,23	100,00%

ANALISI PREZZI IMPIANTI IDRAULICI - NP.I

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.01		
ARTICOLO N.		0		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera Griglia a cestello manuale in Acciaio Inox AISI316 come da disciplinare tecnico descrittivo							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Griglia a cestello manuale		cad	700,00	1	700		
TOTALE MATERIALI						700,000	48,09%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	4	119,76		
operaio qualificato	1		27,84	4	111,36		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						231,120	15,88%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					200		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						200,000	13,74%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.131,12	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		192,29	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		9,61	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		132,34	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.455,75	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.455,75	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.02		
ARTICOLO N.		NP.I.02		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera Elettropompa sommergibile sollevamento percolato come da disciplinare tecnico descrittivo						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Elettropompa sommergibile		cad	2.432,00	1	2432		
TOTALE MATERIALI						2.432,000	63,64%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	12,10%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					75		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						75,000	1,96%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						2.969,24	77,70%
D - SPESE GENERALI							
				17%		504,77	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		25,24	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)							
				10%		347,40	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						3.821,41	100,00%
PREZZO APPLICATO							
				€/		3.821,41	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.03	
ARTICOLO N.			NP.I.03		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera Serbatoio in vetroresina per stoccaggio percolato; capacità 40mc come da disciplinare tecnico descrittivo							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Serbatoio in vetroresina		cad	23.940,00	1	23940		
TOTALE MATERIALI						23.940,000	70,34%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	16	479,04		
operaio qualificato	1		27,84	16	445,44		
operaio comune	1		25,09	16	401,44		
TOTALE MANO D'OPERA						1.325,920	3,90%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.178,240	3,46%
TOTALE GENERALE A+B+C						26.444,16	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		4.495,51	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		224,78	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		3.093,97	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						34.033,63	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		34.033,63	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.04	
ARTICOLO N.			NP.I.04		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera valvola a farfalla DN80 in ghisa con attuatore pneumatico come da disciplinare tecnico descrittivo							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Valvola a farfalla DN80		cad	450,00	1	450		
TOTALE MATERIALI						450,000	60,75%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	15,60%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	1,35%
TOTALE GENERALE A+B+C						575,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		97,85	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		4,89	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA(incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		67,34	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						740,75	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		740,75	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.05				
ARTICOLO N.			NP.I.05		Data:	06-feb-20				
DESCRIZIONE							Unità di misura			
Fornitura e posa in opera valvola a farfalla DN65 in ghisa con attuatore pneumatico come da disciplinare tecnico descrittivo							cad			
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)										
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %			
A - MATERIALI										
Valvola a farfalla DN65		cad	395,00	1	395					
TOTALE MATERIALI						395,000	58,96%			
B - MANO D'OPERA										
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88					
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68					
operaio comune	1		25,09		0					
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	17,25%			
C - NOLI E TRASPORTI										
trasporto con autocarro					10					
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0					
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	1,49%			
TOTALE GENERALE A+B+C								520,56	77,70%	
D - SPESE GENERALI								17%	88,50	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)								5%	4,42	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)								10%	60,91	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						669,96	100,00%			
PREZZO APPLICATO								€/	669,96	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.06		
ARTICOLO N.		NP.I.06		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera Gruppo di pressurizzazione ATEX per rilancio percolato come da disciplinare tecnico descrittivo						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Gruppo di Pressurizzazione ATEX		cad	30.600,00	1	30600		
TOTALE MATERIALI						30.600,000	75,57%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09	8	200,72		
TOTALE MANO D'OPERA						662,960	1,64%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					200		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						200,000	0,49%
TOTALE GENERALE A+B+C						31.462,96	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		5.348,70	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		267,44	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		3.681,17	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						40.492,83	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		40.492,83	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.07	
ARTICOLO N.			NP.I.07		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera Elettrovalvola ATEX DN40, intercettazione percolato alle biocelle come da disciplinare tecnico descrittivo							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Elettrovalvola ATEX DN40		cad	175,00	1	175		
TOTALE MATERIALI						175,000	50,76%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09	1	25,09		
TOTALE MANO D'OPERA						82,870	24,04%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	2,90%
TOTALE GENERALE A+B+C						267,87	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		45,54	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		2,28	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		31,34	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						344,75	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		344,75	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.08	
ARTICOLO N.			NP.I.08		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera Ugelli spruzzatori percolato all'interno delle biocelle come da disciplinare tecnico descrittivo							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Ugelli spruzzatori percolato		cad	55,00	1	55		
TOTALE MATERIALI						55,000	48,08%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	0,5	14,97		
operaio qualificato	1		27,84	0,5	13,92		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						28,890	25,25%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					5		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						5,000	4,37%
TOTALE GENERALE A+B+C						88,89	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		15,11	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,76	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		10,40	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						114,40	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		114,40	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.09.1		
ARTICOLO N.		NP.I.09.1		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE Allacci idraulici DN80 in acciaio inox AISI 316 alimentazione e scarico serbatoi di stoccaggio percolato in VTR da 20mc. Nel prezzo restano inclusi gli staffaggi, pezzi speciali, curve, flange, kit di accoppiamento (bulloneria e guarnizioni) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.						Unità di misura a corpo	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Tubo inox DN80 aisi 316L compreso accessori		kg	7,50	300	2250		
TOTALE MATERIALI						2.250,000	63,29%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	13,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50,000	1,41%
TOTALE GENERALE A+B+C						2.762,24	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		469,58	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		23,48	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		323,18	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						3.555,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		3.555,00	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.09.2	
ARTICOLO N.			NP.I.09.2		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE						Unità di misura	
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.						a corpo	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Tubo inox DN80/DN50 aisi 316L compreso accessori		KG	7,50	170	1275		
TOTALE MATERIALI						1.275,000	55,43%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	20,10%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50,000	2,17%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						1.787,24	77,70%
D - SPESE GENERALI							
				17%		303,83	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		15,19	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)							
				10%		209,11	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							
						2.300,18	100,00%
PREZZO APPLICATO							
				€/		2.300,18	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.10	
ARTICOLO N.			NP.I.10		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera nuovo Scrubber costituito da n.2 torri in parallelo da 80.000mc/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.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Scrubber		cad	350.000,00	1	350000		
TOTALE MATERIALI						350.000,000	74,67%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09	40	1003,6		
TOTALE MANO D'OPERA						3.314,800	0,71%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					5000		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	40	5891,2		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10.891,200	2,32%
TOTALE GENERALE A+B+C						364.206,00	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		61.915,02	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		3.095,75	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		42.612,10	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						468.733,12	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		468.733,12	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.11	
ARTICOLO N.			NP.I.11		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera compressore trifase aria servizi. Come da specifica tecnica							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Compressore aria servizi		cad	€ 1.250,00	1	1250		
TOTALE MATERIALI					1.250,000		66,27%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	6,13%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					100		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						100,000	5,30%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.465,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		249,15	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		12,46	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		171,47	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.886,18	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.886,18	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.12	
ARTICOLO N.			NP.I.12		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera nuovo ventilatore da 15.000mc/h/cad a servizio delle biocelle di progetto come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Ventilatore		cad	2.900,00	1	2900		
TOTALE MATERIALI						2.900,000	33,22%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	16	479,04		
operaio qualificato	1		27,84	16	445,44		
operaio comune	1		25,09	16	401,44		
TOTALE MANO D'OPERA						1.325,920	15,19%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					200		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	16	2356,48		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.556,480	29,29%
TOTALE GENERALE A+B+C						6.782,40	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		1.153,01	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		57,65	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		793,54	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						8.728,95	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		8.728,95	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.13	
ARTICOLO N.			NP.I.13		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera nuovo ventilatore da 50.000mc/h/cad a servizio della maturazione primaria di progetto come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Ventilatore		cad	9.540,00	1	9540		
TOTALE MATERIALI						9.540,000	55,23%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	16	479,04		
operaio qualificato	1		27,84	16	445,44		
operaio comune	1		25,09	16	401,44		
TOTALE MANO D'OPERA						1.325,920	7,68%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					200		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	16	2356,48		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.556,480	14,80%
TOTALE GENERALE A+B+C						13.422,40	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.281,81	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		114,09	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		1.570,42	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						17.274,63	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		17.274,63	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.14		
ARTICOLO N.		NP.I.14		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim.fi1500mm						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Serranda tagliafuoco motorizzata REI120		cad	€ 905,0,00	1	905		
TOTALE MATERIALI						905,000	41,98%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	21,44%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					300		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		8		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						308,000	14,29%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.675,24	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		284,79	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		14,24	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		196,00	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						2.156,03	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		2.156,03	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.15		
ARTICOLO N.		NP.I.15		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim.fi1200mm						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Serranda tagliafuoco motorizzata REI120		cad	€ 705,0,00	1	705		
TOTALE MATERIALI						705,000	37,13%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	24,35%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					300		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		8		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						308,000	16,22%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.475,24	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		250,79	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		12,54	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		172,60	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.898,63	100,00%
PREZZO APPLICATO							
				€/		1.898,63	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.16		
ARTICOLO N.		NP.I.16		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione in alluminio. dim: 600X650						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
serranda di sovrappressione in alluminio 600X650		cad	€ 293,720,00	1	293,72		
TOTALE MATERIALI						293,720	49,69%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	19,55%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50,000	8,46%
TOTALE GENERALE A+B+C						459,28	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		78,08	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		3,90	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		53,74	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						591,09	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		591,09	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.17		
ARTICOLO N.		NP.I.17		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione in alluminio. dim: 1000x1550						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
serranda di sovrappressione in alluminio 1000x1550		cad	€ 493,720,00	1	493,72		
TOTALE MATERIALI						493,720	58,19%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	13,62%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50,000	5,89%
TOTALE GENERALE A+B+C						659,28	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		112,08	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		5,60	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		77,14	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						848,49	100,00%
PREZZO APPLICATO							
				€/		848,49	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.18		
ARTICOLO N.		NP.I.18		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di serranda di sovrappressione in alluminio. dim: 1000x1050						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
serranda di sovrappressione in alluminio 1000x1050		cad	€ 393,720,00	1	393,72		
TOTALE MATERIALI						393,720	54,70%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	16,05%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50,000	6,95%
TOTALE GENERALE A+B+C						559,28	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		95,08	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		4,75	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA (incidenza su tot.A+B+C e su D)				10%		65,44	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						719,79	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		719,79	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.19	
ARTICOLO N.			NP.I.19		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera di Impianto di riscaldamento/climatizzazione/ventilazione/acqua calda sanitaria, realizzato con tecnologia VRV, marca DAIKIN o similare e radiatori elettrici, completo di tubazioni di collegamento, accessori, terminali aeraulici e radiatori elettrici, come da grafici di progetto e specifica tecnica allegata.							a corpo
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Impianto VRV completo di tubazioni e accessori		cad	49467,00	1	49467,00		
Radiatori elettrici da 300 W		cad	250	16	4000,00		
TOTALE MATERIALI						53.467,000	68,96%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	96	2874,24		
operaio qualificato	1		27,84	96	2672,64		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						5.546,880	7,15%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.228,240	1,58%
TOTALE GENERALE A+B+C						60.242,12	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		10.241,16	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		512,06	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		7.048,33	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						77.531,61	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		77.531,61	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.20		
ARTICOLO N.		NP.I.20		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE					Unità di misura a corpo		
Fornitura e posa in opera, Impianto rivelazione incendi e temperatura. Come da specifica tecnica							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzato. Ciascuna linea permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli.		cad	€ 3.696,00	1	3696		
BATTERIA 12V 17AH		cad	€ 45,50	12	546		
ALIMENTATORE 24Vac 5A		cad	€ 365,40	5	1827		
SINGLE INPUT MODULE - NOTIFIER		cad	€ 65,10	5	325,5		
CAVO 2X1.5 TW E SCHERMATO EN50200		m	€ 1,46	200	292,6		
CAVO 2X2.5 TW E SCHERMATO EN50200		m	€ 2,21	200	441		
OSID Kit di installazione		cad	€ 383,60	1	383,6		
Pulsante manuale indirizzato		cad	€ 233,10	11	2564,1		
a rottura vetro da esterno IP67. Completo di scatola di montaggio		cad	€ 471,52	4	1886,08		
Segnalatore acustico e luce flash combinati.		cad	€ 140,00	5	700		
Pannello completo convenzionale visivo/acustico		cad	€ 73,01	20	1460,2		
Modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate.		cad	€ 12,60	53	667,8		
Box per montaggio per moduli serie 700.		cad	€ 72,80	5	364		
Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare		cad	€ 113,89	21	2391,69		
Modulo a due ingressi ed una uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate		cad	€ 844,90	19	16053,1		
Unità Ricevente di OSID (Open-area Smoke Imaging Detection) con 7° di copertura		cad	€ 410,90	19	7807,1		
Emettitore lineare 24Vdc		cad	€ 335,30	19	6370,7		
Box IP66 per ricevitori		cad	€ 270,20	19	5133,8		
Box IP66 per emettitori		cad	€ 400,40	12	4804,8		
THERMAL DETECTOR STA.AT90		cad	€ 162,40	12	1948,8		
Modulo d'ingresso con isolatore per il collegamento di rivelatori convenzionali con le centrali indirizzate della serie AM.		cad	€ 350,00	2	700		
SERVICE MATERIAL SOFTWARE		cad					
TOTALE MATERIALI					60.363,870		64,87%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	120	3592,8		
operaio qualificato	1		27,84	120	3340,8		
operaio comune	1		25,09	120	3010,8		
TOTALE MANO D'OPERA						9.944,400	10,69%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					2000		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.000,000	2,15%
TOTALE GENERALE A+B+C						72.308,27	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		12.292,41	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		614,62	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		8.460,07	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						93.060,74	100,00%
1097 D TE AP 02_rev2.xlsx							
PREZZO APPLICATO					€/	93.060,74	pag. 56 / 116 100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.21_1	
DESCRIZIONE							Unità di misura
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..							cad
1) Rilevatore di fumo/temperatura principale.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 16.2.80.01 - SISTEMA DI RILEVAZIONE FUMO E TEMPERATURA PER DISATTIVAZIONE DI ELETTROMAGNETI - Rilevatore di fumo/temperatura principale.	1	cad	264,00	1,00	264,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						264,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						264,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		264,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						36,70	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.21_2	
DESCRIZIONE							Unità di misura cad
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.. 2) Pulsante di emergenza a fungo.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 16.2.80.02 - SISTEMA DI RILEVAZIONE FUMO E TEMPERATURA PER DISATTIVAZIONE DI ELETTROMAGNETICI - Pulsanti di emergenza a fungo	1	cad	45,30	1,00	45,30		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						45,300	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						45,30	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		45,30	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						6,30	

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.22	
DESCRIZIONE							Unità di misura
SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIATORE. Sirena di allarme da esterno autoprotetta alimentata a Volt c.c. 12÷24, con contenitore in ABS in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, con potenza sonora pari almeno a 100 dB provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio,con cavo resistente al fuoco 30' conforme a EN 50200 e CEI 20,37. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		-	0,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO UMBRIA 2019 15.14.80 - SIRENA DI ALLARME DA ESTERNO AUTOALIMENTATA CON LAMPEGGIATORE	1	cad	169,00	1,00	169,00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						169,000	100,00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						169,00	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		169,00	100,00%
DI CUI LA MANODOPERA						16,30	

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.23_1		
DESCRIZIONE 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 quantaltro necessario per dare lopera finita, funzionante ed a perfetta regola darte. 1) Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno							Unità di misura cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %	
A - MATERIALI								
TOTALE MATERIALI						0,000	0,00%	
B - MANO D'OPERA								
operaio specializzato								
operaio qualificato								
operaio comune								
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%	
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro								
autocarro con gruetta								
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%	
TOTALE GENERALE A+B+C							-	0,00%
D - SPESE GENERALI				17%		-	0,00%	
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		-	0,00%	
E - UTILI DI IMPRESA				10%		-	0,00%	
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							-	0,00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI								
PREZZARIO UMBRIA 2019 15.3.320.8 - ACCESSORI PER IMPIANTI E CENTRALI ANTINTRUSIONE - Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno	1	cad	140,00	1,00	140,00			
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						140,000	100,00%	
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F							140,00	100,00%
PREZZO APPLICATO					€/	140,00	100,00%	
DI CUI LA MANODOPERA						12,90		

ANALISI PREZZI IMPIANTI MECCANICI - NP.IM

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.01	
ARTICOLO N.			NP.IM.01		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Miscelatore		cad	€ 200000,0,00	1	200000		
TOTALE MATERIALI						200.000,000	73,76%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09	40	1003,6		
TOTALE MANO D'OPERA						3.314,800	1,22%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					5000		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	16	2356,48		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						7.356,480	2,71%
TOTALE GENERALE A+B+C						210.671,28	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		35.814,12	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1.790,71	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		24.648,54	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						271.133,94	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		271.133,94	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.02	
ARTICOLO N.			NP.IM.02		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Trituratore		cad	€ 200000,0,00	1	200000		
TOTALE MATERIALI						200.000,000	73,76%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09	40	1003,6		
TOTALE MANO D'OPERA						3.314,800	1,22%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		5000		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	16	2356,48		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						7.356,480	2,71%
TOTALE GENERALE A+B+C						210.671,28	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		35.814,12	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1.790,71	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		24.648,54	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						271.133,94	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		271.133,94	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.03		
ARTICOLO N.			NP.IM.03		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di Linea di vagliatura per raffinazione COMPOST. Come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Linea di vagliatura			cad	€ 290000,0,00	1	290000		
TOTALE MATERIALI							290.000,000	75,53%
B - MANO D'OPERA								
operaio specializzato		1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato		1		27,84	40	1113,6		
operaio comune		1		25,09	40	1003,6		
TOTALE MANO D'OPERA							3.314,800	0,86%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro		1	h	0,111		5000		
autogru da 80 ton		1	h	147,28	16			
TOTALE NOLI E TRASPORTI							5.000,000	1,30%
TOTALE GENERALE A+B+C							298.314,80	77,70%
D - SPESE GENERALI					17%		50.713,52	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)					5%		2.535,68	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		34.902,83	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							383.931,15	100,00%
PREZZO APPLICATO					€/		383.931,15	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.04	
ARTICOLO N.			NP.IM.04		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
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.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Benna Vagliante		cad	€ 60000,0,00	1	60000		
TOTALE MATERIALI						60.000,000	65,97%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09	40	1003,6		
TOTALE MANO D'OPERA						3.314,800	3,64%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		5000		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	16	2356,48		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						7.356,480	8,09%
TOTALE GENERALE A+B+C						70.671,28	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		12.014,12	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		600,71	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		8.268,54	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						90.953,94	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		90.953,94	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IM.05		
ARTICOLO N.		NP.IM.05		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE					Unità di misura		
Fornitura e posa in opera di Impianto di aspirazione e filtrazione con tecnologia a manica - Zona Vagliatura. Come da specifica tecnica allegata.					cad		
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Filtro a manica - Zona vagliatura		cad	€ 63.000,00	1	63000		
Motoventilatore per vagliatore		cad	€ 16.100,00	1	16100		
Cappa N°1 - per vagliatura		cad	€ 4.200,00	1	4200		
Struttura di Sostegno - Cappa N°1		a corpo	€ 4.200,00	1	4200		
Cappa N°2 - per vagliatura		cad	€ 2.800,00	1	2800		
Struttura di Sostegno - Cappa N°2		a corpo	€ 2.800,00	1	2800		
Quadro elettrico		cad	€ 8.400,00	1	8400		
Bandelle PE		a corpo	€ 2.800,00	1	2800		
Canale in acciaio zincato, fi950, L=24m		kg	€ 4,73	711	3359,475		
Canale in acciaio zincato, fi750, L=22m		kg	€ 4,73	462	2182,95		
TOTALE MATERIALI					109.842,425		65,27%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	80	2395,2		
operaio qualificato	1		27,84	80	2227,2		
operaio comune	1		25,09	80	2007,2		
TOTALE MANO D'OPERA						6.629,600	3,94%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		2500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	80	11782,4		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						14.282,400	8,49%
TOTALE GENERALE A+B+C						130.754,43	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		22.228,25	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1.111,41	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		15.298,27	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						168.280,94	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		168.280,94	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IM.06		
ARTICOLO N.		NP.IM.06		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera di Impianto di aspirazione e filtrazione con tecnologia a manica - Zona Triturazione strutturante. Come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Filtro a manica - Zona triturazione		cad	€ 52.500,00	1	52500		
Motoventilatore per vagliatore		cad	€ 11.200,00	1	11200		
Cappa - per triturazione		cad	€ 2.800,00	1	2800		
Struttura di Sostegno - Cappa		a corpo	€ 2.800,00	1	2800		
Quadro elettrico		cad	€ 5.250,00	1	5250		
Bandelle PE		a corpo	€ 1.400,00	1	1400		
Canale in acciaio zincato, fi550, L=16m		kg	€ 4,73	190	897,75		
TOTALE MATERIALI					76.847,750		64,74%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	56	1676,64		
operaio qualificato	1		27,84	56	1559,04		
operaio comune	1		25,09	56	1405,04		
TOTALE MANO D'OPERA						4.640,720	3,91%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		2500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	56	8247,68		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10.747,680	9,05%
TOTALE GENERALE A+B+C						92.236,15	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		15.680,15	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		784,01	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		10.791,63	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						118.707,93	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		118.707,93	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.07		
ARTICOLO N.			NP.IM.07		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Pala Gommata			cad	€ 115.324,70	1	115324,70		
TOTALE MATERIALI						115.324,705		76,70%
B - MANO D'OPERA								
operaio specializzato		1		29,94		0		
operaio qualificato		1		27,84		0		
operaio comune		1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA							0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro		1	h	0,111		1500		
autogru da 80 ton		1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							1.500,000	1,00%
TOTALE GENERALE A+B+C							116.824,70	77,70%
D - SPESE GENERALI					17%		19.860,20	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)					5%		993,01	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		13.668,49	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							150.353,39	100,00%
PREZZO APPLICATO					€/		150.353,39	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.08	
ARTICOLO N.			NP.IM.08		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura di cassone scarrabile avente le seguenti caratteristiche tecniche: cassone scarrabile dim. 6200mmx2500mmx2000mm h (altezza utile interna) coperchio superiore apribile aai fosfati di zinco più fornitura esterna; numerazione dei cassoni (vernice) con dimensione della numerazione 30x15.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Cassone		cad	€ 5.341,24	1	5341,24		
TOTALE MATERIALI					5.341,235		71,05%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94		0		
operaio qualificato	1		27,84		0		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						500,000	6,65%
TOTALE GENERALE A+B+C						5.841,24	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		993,01	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		49,65	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		683,42	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						7.517,67	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		7.517,67	100,00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.09	
ARTICOLO N.			NP.IM.09		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Pesa		cad	€ 24.000,00	1	24000,00		
TOTALE MATERIALI					24.000,000		68,90%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	24	718,56		
operaio qualificato	1		27,84	24	668,16		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						1.386,720	3,98%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.678,240	4,82%
TOTALE GENERALE A+B+C						27.064,96	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		4.601,04	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		230,05	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.166,60	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						34.832,60	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		34.832,60	100,00%

ANALISI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI - NP.IE

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.01		
ARTICOLO N.		NP.IE.01		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di armatura stradale DISANO MINI STELVIO 3376 LED 103W CLD CELL ANTR o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria esterno		cad	€ 550,0,00	1	550		
TOTALE MATERIALI						550,000	70,31%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	7,39%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		0		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	0	0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						607,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		103,32	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		5,17	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		71,11	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						782,21	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		782,21	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.02		
ARTICOLO N.		NP.IE.02		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO RODIO 1898 LED 196W CLD CELL GRAFITE o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria esterno		cad	€ 230,0,00	1	230		
TOTALE MATERIALI						230,000	59,02%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	14,83%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	3,85%
TOTALE GENERALE A+B+C						302,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		51,47	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		2,57	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		35,43	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						389,68	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		389,68	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.03		
ARTICOLO N.		NP.IE.03		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ASTRO 2784 LED 196W CLD CELL GRAFITE o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Capannone		cad	€ 410,0,00	1	410		
TOTALE MATERIALI						410,000	65,99%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	9,30%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	2,41%
TOTALE GENERALE A+B+C						482,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		82,07	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		4,10	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		56,49	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						621,34	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		621,34	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.04		
ARTICOLO N.		NP.IE.04		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
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.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Capannone		cad	€ 410,0,00	1	410		
TOTALE MATERIALI						410,000	65,99%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	9,30%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	2,41%
TOTALE GENERALE A+B+C						482,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		82,07	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		4,10	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		56,49	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						621,34	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		621,34	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.05		
ARTICOLO N.		NP.IE.05		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO HERON 854 LED 28W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona Uffici		cad	€ 106,0,00	1	106		
TOTALE MATERIALI						106,000	46,07%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	25,11%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	6,52%
TOTALE GENERALE A+B+C						178,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		30,39	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,52	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		20,92	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						230,09	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		230,09	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.06		
ARTICOLO N.		NP.IE.06		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione d'emergenza, DISANO HERON 854 LED 28W CLD CELL BIANCO EMERGENZA o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 205,0,00	1	205		
TOTALE MATERIALI						205,000	57,34%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	16,16%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	4,20%
TOTALE GENERALE A+B+C						277,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		47,22	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		2,36	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		32,50	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						357,50	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		357,50	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.07		
ARTICOLO N.		NP.IE.07		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO RODI 832 LED 40W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 40,0,00	1	40		
TOTALE MATERIALI						40,000	27,56%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	39,81%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	10,33%
TOTALE GENERALE A+B+C						112,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		19,17	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		0,96	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		13,20	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						145,15	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		145,15	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.08		
ARTICOLO N.		NP.IE.08		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
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.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 140,0,00	1	140		
TOTALE MATERIALI						140,000	51,12%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	21,10%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	5,48%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						212,78	77,70%
D - SPESE GENERALI							
				17%		36,17	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,81	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA							
				10%		24,90	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						273,85	100,00%
PREZZO APPLICATO							
				€/		273,85	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.09		
ARTICOLO N.		NP.IE.09		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE					Unità di misura		
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO COMPACT 885 LED 14W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.					cad		
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 112,0,00	1	112		
TOTALE MATERIALI						112,000	47,10%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	24,30%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	6,31%
TOTALE GENERALE A+B+C						184,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		31,41	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,57	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		21,62	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						237,81	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		237,81	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.10		
ARTICOLO N.		NP.IE.10		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE					Unità di misura		
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO COMPACT 885 LED 17W CLD CELL BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.					cad		
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 210,0,00	1	210		
TOTALE MATERIALI						210,000	57,70%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	15,88%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	4,12%
TOTALE GENERALE A+B+C						282,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		48,07	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		2,40	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		33,09	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						363,94	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		363,94	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.11		
ARTICOLO N.		NP.IE.11		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE					Unità di misura		
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione d'emergenza, DISANO CILINDRO 1392 LED 28W CLD CELL-E BIANCO o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.					cad		
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 294,0,00	1	294		
TOTALE MATERIALI						294,000	62,28%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	12,24%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	3,18%
TOTALE GENERALE A+B+C						366,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		62,35	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		3,12	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		42,91	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						472,05	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		472,05	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.12		
ARTICOLO N.		NP.IE.12		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ECHO 927 LED 52W CLD CELL GRI o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 140,0,00	1	140		
TOTALE MATERIALI						140,000	51,12%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	21,10%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	5,48%
TOTALE GENERALE A+B+C						212,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		36,17	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,81	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		24,90	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						273,85	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		273,85	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.13		
ARTICOLO N.		NP.IE.13		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ENEC 910 - LOW FLICKER LED 22W CLD CELL o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 50,0,00	1	50		
TOTALE MATERIALI						50,000	31,64%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	36,57%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	9,49%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						122,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%	20,87 13,21%		
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%	1,04 0,66%		
E - UTILI DI IMPRESA				10%	14,37 9,09%		
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						158,02	100,00%
PREZZO APPLICATO							
				€/	158,02 100,00%		

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.14		
ARTICOLO N.		NP.IE.14		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
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.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 150,0,00	1	150		
TOTALE MATERIALI						150,000	52,32%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	20,15%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	5,23%
TOTALE GENERALE A+B+C						222,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		37,87	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		1,89	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		26,07	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						286,72	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		286,72	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.15			
ARTICOLO N.		NP.IE.15		Data:	06-feb-20			
DESCRIZIONE						Unità di misura		
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, ECHO 957 LED 71W CLD CELL GRI o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad		
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Lampada illuminazione ordinaria			cad	€ 142,40,00	1	142,4		
TOTALE MATERIALI							142,400	52,64%
B - MANO D'OPERA								
operaio specializzato		1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato		1		27,84	1	27,84		
operaio comune		1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA							57,780	21,36%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro		1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton		1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							10,000	3,70%
TOTALE GENERALE A+B+C							210,18	77,70%
D - SPESE GENERALI					17%		35,73	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)					5%		1,79	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		24,59	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							270,50	100,00%
PREZZO APPLICATO					€/		270,50	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.16		
ARTICOLO N.		NP.IE.16		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione di emergenza, ECHO 957 LED 76W CLD CELL-E GRI o equivalente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione di emergenza		cad	€ 230,40,00	1	230,4		
TOTALE MATERIALI						230,400	60,04%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	15,06%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	2,61%
TOTALE GENERALE A+B+C						298,18	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		50,69	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		2,53	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		34,89	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						383,76	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		383,76	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.17		
ARTICOLO N.		NP.IE.17		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
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.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Lampada illuminazione ordinaria ad alta temperatura		cad	€ 736,0,00	1	736		
TOTALE MATERIALI						736,000	70,71%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	1	29,94		
operaio qualificato	1		27,84	1	27,84		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						57,780	5,55%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		15		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						15,000	1,44%
TOTALE GENERALE A+B+C						808,78	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		137,49	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		6,87	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		94,63	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.040,90	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.040,90	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.18	
ARTICOLO N.			NP.IE.18		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico di alimentazione e telecontrollo Biocella. Come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Carpenterie		cad	6559,90	1	6559,90		
Interruttori scatolati		cad	1320	1	1320		
Interruttori modulari		cad	2400	1	2400		
Avviatori		cad	1560	1	1560		
Inverter		cad	2700	1	2700		
Hardware telecontrollo		cad	4800	1	4800		
Strumenti		cad	1200	1	1200		
Cablaggio		cad	2400	1	2400		
TOTALE MATERIALI						22.939,901	64,98%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	6,55%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		1000		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.178,240	6,17%
TOTALE GENERALE A+B+C						27.429,34	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		4.662,99	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		233,15	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.209,23	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						35.301,56	100,00%
PREZZO APPLICATO							
				€/		35.301,56	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.19	
ARTICOLO N.			NP.IE.19		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico compostaggio. Come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Materiale sciolto come da schema elettrico		cad	81980,00	1	81980,00		
TOTALE MATERIALI						81.980,000	73,67%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	2,08%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		1000		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.178,240	1,96%
TOTALE GENERALE A+B+C						86.469,44	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		14.699,80	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		734,99	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		10.116,92	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						111.286,17	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		111.286,17	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.20	
ARTICOLO N.			NP.IE.20		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di bassa tensione. Come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Materiale sciolto come da schema elettrico		cad	54295,00	1	54295,00		
TOTALE MATERIALI						54.295,000	72,38%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	3,08%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.678,240	2,24%
TOTALE GENERALE A+B+C						58.284,44	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		9.908,35	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		495,42	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		6.819,28	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						75.012,07	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		75.012,07	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.21		
ARTICOLO N.		NP.IE.21		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale servizi ausiliari cabina - QSA. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Materiale sciolto come da schema elettrico		cad	1080,00	1	1080,00		
TOTALE MATERIALI						1.080,000	57,43%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	4	119,76		
operaio qualificato	1		27,84	4	111,36		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						231,120	12,29%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		150		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						150,000	7,98%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.461,12	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		248,39	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		12,42	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		170,95	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.880,46	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.880,46	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.22	
ARTICOLO N.			NP.IE.22		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°1 - QTLC1. Come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Materiale sciolto come da schema elettrico		cad	11295,00	1	11295,00		
TOTALE MATERIALI						11.295,000	60,75%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	12,43%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		250		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	4	589,12		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						839,120	4,51%
TOTALE GENERALE A+B+C						14.445,32	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.455,70	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		122,79	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.690,10	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						18.591,13	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		18.591,13	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.23	
ARTICOLO N.			NP.IE.23		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°2 - QTLC2. Come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Materiale sciolto come da schema elettrico		cad	4850,00	1	4850,00		
TOTALE MATERIALI						4.850,000	59,00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	24	718,56		
operaio qualificato	1		27,84	24	668,16		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						1.386,720	16,87%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		150		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						150,000	1,82%
TOTALE GENERALE A+B+C						6.386,72	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		1.085,74	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		54,29	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		747,25	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						8.219,71	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		8.219,71	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.24	
ARTICOLO N.			NP.IE.24		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°3 - QTLC3. Come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Carpenterie		cad	4895,82	1	4895,82		
Interruttori modulari		cad	1400	1	1400		
Hardware telecontrollo		cad	12500	1	12500		
Cablaggio		cad	4500	1	4500		
TOTALE MATERIALI						23.295,818	66,34%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	6,58%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.678,240	4,78%
TOTALE GENERALE A+B+C						27.285,26	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		4.638,49	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		231,92	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.192,38	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						35.116,13	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		35.116,13	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.25	
ARTICOLO N.			NP.IE.25		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale palazzine uffici - QPU. Come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Materiale sciolto come da schema elettrico		cad	9850,00	1	9850,00		
TOTALE MATERIALI						9.850,000	59,10%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	13,87%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		200		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	4	589,12		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						789,120	4,73%
TOTALE GENERALE A+B+C						12.950,32	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.201,55	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		110,08	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.515,19	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						16.667,06	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		16.667,06	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.26	
ARTICOLO N.			NP.IE.26		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di media tensione - QMT. Come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Quadro di media Tensione		cad	54400,00	1	54400,00		
TOTALE MATERIALI						54.400,000	72,39%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	3,08%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.678,240	2,23%
TOTALE GENERALE A+B+C						58.389,44	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		9.926,20	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		496,31	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		6.831,56	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						75.147,21	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		75.147,21	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.27	
ARTICOLO N.			NP.IE.27		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio quadro cabina di consegna. Come da specifica tecnica allegata.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Box prefabbricato		cad	€ 12000,0,00	1	12000		
TOTALE MATERIALI						12.000,000	61,58%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	2,37%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		1500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.678,240	13,74%
TOTALE GENERALE A+B+C						15.140,48	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.573,88	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		128,69	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.771,44	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						19.485,80	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		19.485,80	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.28		
ARTICOLO N.		NP.IE.28		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio QMT utente. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Box prefabbricato		cad	€ 7000,0,00	1	7000		
TOTALE MATERIALI						7.000,000	53,64%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	3,54%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		1500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.678,240	20,52%
TOTALE GENERALE A+B+C						10.140,48	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		1.723,88	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		86,19	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.186,44	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						13.050,80	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		13.050,80	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.29		
ARTICOLO N.		NP.IE.29		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio trafo MT/BT. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Box prefabbricato		cad	€ 11000,0,00	1	11000		
TOTALE MATERIALI						11.000,000	60,44%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	2,54%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		1500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.678,240	14,72%
TOTALE GENERALE A+B+C						14.140,48	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.403,88	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		120,19	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.654,44	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						18.198,80	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		18.198,80	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.30		
ARTICOLO N.		NP.IE.30		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio quadro generale di bassa tensione. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Box prefabbricato		cad	€ 17500,0,00	1	17500		
TOTALE MATERIALI						17.500,000	65,88%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	1,74%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		1500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.678,240	10,08%
TOTALE GENERALE A+B+C						20.640,48	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		3.508,88	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		175,44	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		2.414,94	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						26.564,30	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		26.564,30	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.31		
ARTICOLO N.		NP.IE.31		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio gruppo elettrogeno. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Box prefabbricato		cad	€ 17500,0,00	1	17500		
TOTALE MATERIALI						17.500,000	65,88%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	8	239,52		
operaio qualificato	1		27,84	8	222,72		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						462,240	1,74%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		1500		
autogru da 80 ton	1	h	147,28	8	1178,24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.678,240	10,08%
TOTALE GENERALE A+B+C						20.640,48	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		3.508,88	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		175,44	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		2.414,94	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						26.564,30	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		26.564,30	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.32		
ARTICOLO N.		NP.IE.32		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Sonda di temperatura . Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Sonda di temperatura		cad	€ 260,0,00	1	260		
TOTALE MATERIALI						260,000	52,40%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	23,29%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	2,02%
TOTALE GENERALE A+B+C						385,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		65,55	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		3,28	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		45,11	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						496,22	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		496,22	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.33		
ARTICOLO N.		NP.IE.33		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Trasduttore di pressione . Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Trasduttore di pressione		cad	€ 395,0,00	1	395		
TOTALE MATERIALI						395,000	58,96%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	17,25%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	1,49%
TOTALE GENERALE A+B+C						520,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		88,50	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		4,42	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		60,91	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						669,96	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		669,96	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.34		
ARTICOLO N.		NP.IE.34		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Misuratore di portata aria. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Misuratore di portata		cad	€ 10960,0,00	1	10960		
TOTALE MATERIALI						10.960,000	76,82%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	0,81%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	0,07%
TOTALE GENERALE A+B+C						11.085,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		1.884,55	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		94,23	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.297,01	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						14.267,12	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		14.267,12	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.35		
ARTICOLO N.		NP.IE.35		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Misuratore di ossigeno. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Misura di ossigeno		cad	€ 2739,0,00	1	2739		
TOTALE MATERIALI						2.739,000	74,29%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	3,13%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	0,27%
TOTALE GENERALE A+B+C						2.864,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		486,98	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		24,35	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		335,15	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						3.686,69	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		3.686,69	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.36		
ARTICOLO N.		NP.IE.36		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Misura differenziale di pressione. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Misura differenziale di pressione		cad	€ 1715,0,00	1	1715		
TOTALE MATERIALI						1.715,000	72,40%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	4,88%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	0,42%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.840,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		312,90	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		15,64	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		215,35	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						2.368,80	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		2.368,80	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.37		
ARTICOLO N.		NP.IE.37		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Misura di umidità relativa. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Misura di umidità relativa percentuale		cad	€ 658,0,00	1	658		
TOTALE MATERIALI						658,000	65,25%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	11,46%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	0,99%
TOTALE GENERALE A+B+C						783,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		133,21	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		6,66	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		91,68	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.008,44	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.008,44	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.38		
ARTICOLO N.		NP.IE.38		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Misura di livello ad ultrasuoni. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Misura di livello ad ultrasuoni		cad	€ 677,0,00	1	677		
TOTALE MATERIALI						677,000	65,54%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	11,19%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		10		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10,000	0,97%
TOTALE GENERALE A+B+C						802,56	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		136,44	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		6,82	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		93,90	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.032,89	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.032,89	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.39	
ARTICOLO N.			NP.IE.39		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e posa in opera di collegamenti elettrici di segnale strumenti e quadri locali biocelle. Come da specifica tecnica allegata.							a corpo
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Cavi elettrici per segnale e potenze		m	#####	1	6956,59		
TOTALE MATERIALI						6.956,588	57,67%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	19,16%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		€ 104,35		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						104,349	0,87%
TOTALE GENERALE A+B+C						9.372,14	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		1.593,26	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		79,66	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.096,54	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						12.061,94	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		12.061,94	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.40	
ARTICOLO N.			NP.IE.40		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Software di gestione biocelle compreso implementazione start up e regolazione. Come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Software di gestione biocelle		cad	€ 35000,0,00	1	35000		
Ingegneria per implementazione, prove e sturt up impianto		cad	€ 12500,0,00	1	12500		
TOTALE MATERIALI						47.500,000	77,70%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94		0		
operaio qualificato	1		27,84		0		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		0		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						47.500,00	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		8.075,00	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		403,75	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		5.557,50	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						61.132,50	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		61.132,50	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.41	
ARTICOLO N.			NP.IE.41		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Software SCADA		cad	€ 8500,00	1	8500		
Ingegneria per implementazione, prove e sturt up impianto		cad	€ 20000,00	1	20000		
TOTALE MATERIALI						28.500,000	77,70%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94		0		
operaio qualificato	1		27,84		0		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						0,000	0,00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		0		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C						28.500,00	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		4.845,00	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		242,25	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.334,50	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						36.679,50	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		36.679,50	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.42	
ARTICOLO N.			NP.IE.42		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Quadri locali multiprese di servizio. Come da specifica tecnica allegata.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Quadri locali multiprese		cad	#####	1	1042,94		
TOTALE MATERIALI						1.042,937	67,06%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	2	59,88		
operaio qualificato	1		27,84	2	55,68		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						115,560	7,43%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		50		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50,000	3,21%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.208,50	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		205,44	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		10,27	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		141,39	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.555,34	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.555,34	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.43	
ARTICOLO N.			NP.IE.43		Data:	06-feb-20	
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e posa in opera, Collegamenti elettrici nuovo impianto equipotenziale all'impianto di terra esistente. Come da specifica tecnica allegata.						a corpo	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Collegamenti elettrici nuovo impianto equipotenziale		cad	#####	1	10025,87371		
TOTALE MATERIALI						10.025,874	62,38%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29,94	40	1197,6		
operaio qualificato	1		27,84	40	1113,6		
operaio comune	1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311,200	14,38%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0,111		€ 150,39		
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						150,388	0,94%
TOTALE GENERALE A+B+C						12.487,46	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.122,87	13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%		106,14	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.461,03	9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						16.071,36	100,00%
PREZZO APPLICATO				€/		16.071,36	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.44		
ARTICOLO N.			NP.IE.44		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %	
A - MATERIALI								
Armadio dati		cad	€ 1450,0,00	1	1450			
TOTALE MATERIALI						1.450,000	47,45%	
B - MANO D'OPERA								
operaio specializzato	1		29,94	16	479,04			
operaio qualificato	1		27,84	16	445,44			
operaio comune	1		25,09		0			
TOTALE MANO D'OPERA						924,480	30,25%	
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro	1	h	0,111		0			
autogru da 80 ton	1	h	147,28		0			
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0,000	0,00%	
TOTALE GENERALE A+B+C							2.374,48	77,70%
D - SPESE GENERALI				17%	403,66			13,21%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)				5%	20,18			0,66%
E - UTILI DI IMPRESA				10%	277,81			9,09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							3.055,96	100,00%
PREZZO APPLICATO							3.055,96	100,00%

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 MARIGLIANO (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.45		
ARTICOLO N.			NP.IE.45		Data:	06-feb-20		
DESCRIZIONE Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 9 KW sulla copertura della palazzina uffici							Unità di misura cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Impianto fotovoltaico			cad	€ 13350,0,00	1	13350		
TOTALE MATERIALI							13.350,000	61,81%
B - MANO D'OPERA								
operaio specializzato		1		29,94	60	1796,4		
operaio qualificato		1		27,84	60	1670,4		
operaio comune		1		25,09		0		
TOTALE MANO D'OPERA							3.466,800	16,05%
C - NOLI E TRASPORTI								
TOTALE NOLI E TRASPORTI							0,000	0,00%
TOTALE GENERALE A+B+C							16.816,80	77,86%
D - SPESE GENERALI					17%		2.858,86	13,24%
D1 - di cui per sicurezza (incidenza su D)					5%		142,94	0,66%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		1.967,57	9,11%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							21.643,22	100,20%
PREZZO APPLICATO					€/		21.600,00	100,00%