



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

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

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

TE - TECNICO ECONOMICI

ANALISI PREZZI

1137 D TE AP .02
COMMESSA CODICE ELABORATO

0 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 Cavour, 445 - 05018 Orvieto (Tr)
Tel. +39 0763 34 08 75 - Fax +39 0763 34 12 51
www.icariasrl.it - info@icariasrl.it

MANDANTE

LOTTA
ingegneria

Lotti Ingegneria Spa

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

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

MANDANTE

Quantica
Ingegneria S.r.l.

Quantica Ingegneria S.r.l.

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



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

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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.01	
DESCRIZIONE							Unità di misura mc
Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156)							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156)	1	mc	108.88	1.05	114.324		
TOTALE MATERIALI						114.324	67.75%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29.94	0.2	5.988		
operaio qualificato	1	h	27.84	0.1	2.784		
operaio comune	1	h	25.09	0.1	2.509		
TOTALE MANO D'OPERA						11.281	6.69%
C - NOLI E TRASPORTI							
pompa per calcestruzzo	1	h	51.73	0.1	5.173		
vibratore per calcestruzzo	1	h	3.28	0.1	0.328		
piazzamento pompa	1	mc	1.67	1.05	1.754		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						5.501	3.26%
TOTALE GENERALE A+B+C						131.11	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		22.29	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		15.34	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						168.73	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						168.73	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		2.53	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		171.26	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 AFRAGOLA (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.							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		
Calcestruzzo, classe di lavorabilità S4 Rck 25 N/mm²:							
-soletta pendenza inferiore 3÷23 cm.		mc	63.37	0.13	8.238		
-riempimento fra i biomoduli raso cupola (incidenza 0,12 mc/mq)		mc	63.37	0.12	7.604		
-soletta superiore 10 cm.		mc	63.37	0.10	6.337		
rete elettrosaldata acciaio ø8 maglia (10x10)		kg	0.40	8.7	3.480		
profilato metallico semplice dim. (50x50x5)mm (inc. 1,0 kg/mq)		kg	0.69	1.00	0.690		
TOTALE MATERIALI						51.350	34.55%
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	35.69%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0.111	1	0.111		
autocarro con gruetta	1	h	57.76	0.19	10.9744		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						11.085	7.46%
TOTALE GENERALE A+B+C						115.47	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		19.63	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		13.51	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						148.61	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						148.61	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		2.23	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		150.84	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.03		
DESCRIZIONE TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A PERCUSSIONE. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a percussione, per l'esecuzione di pozzi d'acqua. Sono compresi: il carico, lo scarico il trasporto andata e ritorno dalla sede legale al cantiere l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione il personale necessario.								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%	
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 1.16.10 - TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A PERCUSSIONE.	1	cad	1.260.00	1.00	1.260.00			
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						1.260.000	100.00%	
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						1.260.00	100.00%	
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%	
PREZZO APPLICATO				€/		1.260.00	100.00%	
DI CUI LA MANODOPERA						378.00		

ANALISI PREZZI

[illegible]

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO AFRAGOLA (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	61.05%
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	8.90%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0.111	2	0.222		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	87.87	0.2572	22.600		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						22.822	7.74%
TOTALE GENERALE A+B+C						229.08	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		38.94	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		26.80	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						294.82	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						294.82	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		4.42	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		299.24	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 AFRAGOLA (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	53.03%
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	10.94%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0.111	1.55	0.17205		
autocarro con gruetta	1	h	57.76	0.02	1.155		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.327	13.72%
TOTALE GENERALE A+B+C						7.52	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		1.28	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		0.88	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						9.67	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						9.67	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		0.15	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		9.82	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 AFRAGOLA (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	74.78%
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	87.87	2	175.740		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						183.699	0.92%
TOTALE GENERALE A+B+C						15.585.60	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		2.649.55	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.823.52	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						20.058.67	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						20.058.67	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		300.88	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		20.359.55	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					AP.10		
DESCRIZIONE							Unità di misura
RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN LAMIERA DI ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rivestimento definitivo di pozzi, costituito da tubi in lamiera di acciaio elettrosaldato, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. E' compreso quanto occorre per dare il rivestimento completo. 1) Tubazione cieca in acciaio al carbonio.							kg
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%
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 1.16.140/1 - RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN LAMIERA DI ACCIAIO ELETTROSALDATA AL CARBONIO	1	ml	3.04	1.00	3.04		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						3.040	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						3.04	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		3.04	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						0.91	

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO AFRAGOLA (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, manovuotometro, 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	55.76%	
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	20.14%	
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	87.87	12	1054.440			
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.089.033	1.80%	
TOTALE GENERALE A+B+C						46.893.03	77.70%	
D - SPESE GENERALI				17%		7.971.82	13.21%	
E - UTILI DI IMPRESA				10%		5.486.48	9.09%	
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						60.351.33	100.00%	
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI								
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%	
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						60.351.33	98.52%	
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		905.27	1.48%	
PREZZO APPLICATO				€/		61.256.60	100.00%	
1137-D-TE-AP-02_rev0.xlsx								

pag. 10 / 119

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO AFRAGOLA (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	49.49%
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	24.87%
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	87.87	0.1	8.787		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						9.925	3.34%
TOTALE GENERALE A+B+C						230.81	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		39.24	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		27.01	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						297.06	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						297.06	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		4.46	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		301.51	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	50.62%
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	22.32%
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	87.87	0.13	11.423		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						12.228	4.76%
TOTALE GENERALE A+B+C						199.54	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		33.92	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		23.35	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						256.81	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						256.81	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		3.85	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		260.66	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 AFRAGOLA (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	70.13%
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	5.16%
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	87.87	1.5	131.805		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						150.795	2.40%
TOTALE GENERALE A+B+C						4.874.67	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		828.69	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		570.34	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						6.273.71	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						6.273.71	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		94.11	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		6.367.81	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 AFRAGOLA (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				15%		-	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 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 AFRAGOLA (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				15%		-	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 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 AFRAGOLA (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				15%		-	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 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 AFRAGOLA (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.							cad
3) Armadio stagno per programmatore, fissaggio a parete.							
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				15%		-	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							
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 AFRAGOLA (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				15%		-	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 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 AFRAGOLA (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	66.62%
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	10.58%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0.111	13.8	1.5318		
autocarro con gruetta	1	h	57.76	0.15	8.664		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10.196	0.50%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.586.12	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		269.64	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		185.58	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						2.041.33	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						2.041.33	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		30.62	1.50%
PREZZO APPLICATO				€/		2.071.95	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.22	
DESCRIZIONE							Unità di misura
DRENAGGIO IN OPERA. Drenaggio in opera utilizzando ghiaietto naturale a spigoli arrotondati, calibrato e selezionato. Sono compresi il materiale la posa in opera l'eventuale pistonaggio per l'assestamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1) Per perforazioni fino al diametro mm 500.							ml
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				15%		-	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 1.16.210/1 - DRENAGGIO IN OPERA; Per perforazioni fino al diametro mm 500.	1	ml	19.40	1.00	19.40		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						19.400	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						19.40	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		19.40	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						5.80	

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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.23	
DESCRIZIONE							Unità di misura
COMPENSO PER LA FORMAZIONE DI TUBI-FILTRI DEL TIPO "A PASSANTI". Compenso per la formazione di tubi-filtri, di acciaio al carbonio, del tipo "a passanti".							kg
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				15%		-	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 1.16.160 - COMPENSO PER LA FORMAZIONE DI TUBI-FILTRI DEL TIPO "A PASSANTI"	1	kg	1.56	1.00	1.56		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						1.560	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						1.56	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.56	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						0.47	

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO AFRAGOLA (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				15%		-	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 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%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
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 AFRAGOLA (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				15%		-	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 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%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.26/1	
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 gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE A+B+C						-	0.00%
D - SPESE GENERALI				15%		-	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 16.1.120.01 - 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%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.26/2	
DESCRIZIONE							Unità di misura cad
IDRANTE SOTTOSUOLO TIPO CROTONE. Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, chiare di manovra, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco UNI 45 o UNI 70, chiusino in ghisa, lunghezza tubazione interrata cm 45. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo il rinterro la pavimentazione. 2) Diametro nominale di allaccio: DN 65 1 x UNI 70.							
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				15%		-	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 16.1.130.02 - IDRANTE SOTTOSUOLO TIPO CROTONE - UNI 70	1	cad	438.00	1.00	438.00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						438.000	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						438.00	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		438.00	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						42.50	

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 AFRAGOLA (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.							cad
1) Estintore classe 89BC (Kg 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				15%		-	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 16.1.150.01 - 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%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
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 AFRAGOLA (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				15%		-	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 16.1.150.01 - 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%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		65.00	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						11.80	

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

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle
 IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO AFRAGOLA (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	58.15%
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	12.14%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	0.111	1	0.111		
autocarro con gruetta	1	h	57.76	0.1	5.776		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						5.887	7.41%
TOTALE GENERALE A+B+C						61.72	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		10.49	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		7.22	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						79.44	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						79.44	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.19	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		80.63	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.31	
DESCRIZIONE							Unità di misura
STAZIONE DI LAVAGGIO PER RUOTE DI CAMION							cad
Fornitura in opera di impianto lavar ruote mobile per camion come da offerta di mercato, comprensivo del montaggio, messa in funzione, collaudo, spese di viaggio e diaria del tecnico specialistico, trasporto e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie quali basamenti, rampe di accesso ed otturaggi in c.a., approvvigionamento idrico e rete elettrica e relativi cablaggi, operazioni di scarico e posizionamento in loco della stazione con idonea gru.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
01) Impianto lavar ruote fisso/mobile per camion, come da offerta		cad	10.000.00	1	10.000.00		
02) Quadro elettrico in acciaio inox Aisi 304 - protezione IP65		cad	2.000.00	1	2.000.00		
03) Gruppo elettropompa per il rilancio delle acque reflue verso la vasca di trattamento		cad	2.000.00	1	2.000.00		
04) Gruppo elettropompa per il lavaggio		cad	2.000.00	1	2.000.00		
TOTALE MATERIALI						16.000.000	61.50%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29.94	16.000	479.040		
operaio qualificato	1	h	27.84	20.000	556.800		
operaio comune	1	h	25.09	20.000	501.800		
TOTALE MANO D'OPERA						1.537.640	5.91%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	corpo	2500	1	2500		
autocarro con gru da 20000 kg	1	h	87.87	2	175.740		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.675.740	10.29%
TOTALE GENERALE A+B+C						20.213.38	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		3.436.27	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		2.364.97	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						26.014.62	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						26.014.62	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		390.22	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		26.404.84	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.32	
DESCRIZIONE						Unità di misura cad	
FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERBATOIO PER GASOLIO DA 9000 LITRI. Fornitura e posa in opera di serbatoio da esterno per gasolio, omologato M.I. in conformità al D.M. 22/11/2017, ad asse cilindrico orizzontale su staffe d'appoggio antiritolamento, costruito in lamiera d'acciaio al carbonio di prima scelta spessore 3 mm., trattato con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto a finire, collaudato idraulicamente e dotato dei seguenti accessori: passo d'uomo diam. 400 mm. con bulloni e guarnizione, fungo di sfiato con tagliafiamma in bronzo da 1" ½, indicatore di livello a galleggiante, attacco di carico a presa rapida da 3", valvola limitatrice di carico da 3", dispositivo di controllo del livello interno di gasolio, pedana di accesso al carico (solo capacità 9000 lt.), presa di messa a terra ed equipotenzialità posta in prossimità dei piedini di appoggio, manicotto di scarico sul fondo con tappo di sicurezza da 3/4", rubinetto a sfera da 1", valvola di non ritorno da 1", tubo di collegamento rigido al gruppo erogatore. E' compresa la fornitura e posa in opera del bacino di contenimento e della tettoia di protezione con le caratteristiche appresso specificate: - BACINO in lamiera d'acciaio al carbonio sp. 3 mm. con telaio di fondo autoportante già predisposto per imbullonamento ai piedi del serbatoio, adatto al posizionamento su qualsiasi terreno, studiato per contenere 110% della capacità del serbatoio in conformità delle prescrizioni di sicurezza previste dal D.M. 22/11/2017, dotato di messa a terra, di tappo di scarico 3/4" e trattato totalmente con uno strato di antiruggine ed uno smalto a finire. - TETTOIA DI PROTEZIONE dagli agenti atmosferici realizzata in materiale non combustibile dotata di idonea messa a terra in conformità alle prescrizioni di sicurezza previste dal D.M.19/03/90, costruita con robusto telaio autoportante, ricoperta da lamiera grecata zincata, sporgente dal perimetro del bacino di contenimento e dotata di montanti per il fissaggio al bacino. E' compreso inoltre quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Serbatoio di gasolio da 9000 litri compresnsivo di bacino di raccolta e tettoia di protezione		cad	5.850.00	1	5850.000		
TOTALE MATERIALI						5.850.000	70.03%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1	h	29.94	1.000	29.940		
operaio qualificato	1	h	27.84	1.000	27.840		
operaio comune	1	h	25.09	1.000	25.090		
TOTALE MANO D'OPERA						82.870	0.99%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	q.le/km	500	1	500.00		
autocarro con gruetta	1	h	57.76	1	57.76		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						557.760	6.68%
TOTALE GENERALE A+B+C						6.490.63	77.70%
D - SPESE GENERALI				17%		1.103.41	13.21%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		759.40	9.09%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						8.353.44	100.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.000	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						8.353.44	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		125.30	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		8.478.74	100.00%

ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.33	
DESCRIZIONE							Unità di misura cad
Elettropompa SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50. Elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). 2) Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 4,7/ 4,2/ 2,9 P = kW 2,20.							
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%
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 13.12.190/2 - ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50.	1	cad	1.665.00	1.00	1.665.00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						1.665.000	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						1.665.00	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.665.00	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						86.00	

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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.34	
DESCRIZIONE							Unità di misura
CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI. Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.							ql
25) cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03.							
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%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		-	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO BASILICATA 2017 B.25.004.25 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI	1	ql	1.610.00	1.00	1.610.00		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						1.610.00	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						1.61	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		1.61	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						0.00	

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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.35.1	
DESCRIZIONE							Unità di misura mq
PAVIMENTO INDUSTRIALE Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina compreso il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. a) per i primi 15 cm. di spessore							
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%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		-	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO CAMPANIA 2020 E.13.090.030.a) - PAVIMENTO INDUSTRIALE SISTEMA A SPOLVERO	1	mq	23.77	1.00	23.77		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						23.77	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						23.77	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		23.77	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						3.57	

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

ANALISI NUOVO PREZZO N.						AP.35.2	
DESCRIZIONE							Unità di misura
PAVIMENTO INDUSTRIALE Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina compreso il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. b) Per ogni cm in più di spessore							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%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		-	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						-	0.00%
F - PREZZI DESUNTI DA PREZZARI UFFICIALI							
PREZZARIO CAMPANIA 2020 E.13.090.030.b) - PAVIMENTO INDUSTRIALE SISTEMA A SPOLVERO	1	mq	0.95	1.00	0.95		
TOTALE PREZZARI UFFICIALI						0.95	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						0.95	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		0.95	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						0.05	

ANALISI PREZZI IMPIANTI IDRAULICI - NP.I

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.01		
ARTICOLO N.			NP.I.01		Data:	Marzo 2021		
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	47.37%
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	15.64%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro						200		
autogru da 80 ton		1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							200.000	13.54%
TOTALE GENERALE A+B+C							1.131.12	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		192.29	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		132.34	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							1.455.75	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		21.84	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		1.477.59	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.02		
ARTICOLO N.			NP.I.02		Data:	Marzo 2021		
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	385.000.00	1	385.000.00		
TOTALE MATERIALI							385.000.00	73.83%
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							3.314.80	0.64%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro						5000		
autogru da 80 ton		1	h	147.28	40	5891.2		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							10.891.20	2.09%
TOTALE GENERALE A+B+C							399.206.00	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		67.865.02	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		46.707.10	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							513.778.12	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		7.706.67	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		521.484.79	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.03		
ARTICOLO N.			NP.I.03		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera compressore trifase aria servizi. Come da specifica tecnica							Unità di misura 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		65.29%
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							115.56	6.04%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro						100		
autogru da 80 ton		1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							100.00	5.22%
TOTALE GENERALE A+B+C							1.465.56	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		249.15	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		171.47	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							1.886.18	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		28.29	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		1.914.47	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.04		
ARTICOLO N.			NP.I.04		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera nuovo ventilatore da 15.000mc/h/cad a servizio delle biocelle 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	2.900.00	1	2900		
TOTALE MATERIALI							2.900.000	32.73%
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	14.97%
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	28.85%
TOTALE GENERALE A+B+C							6.782.40	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		1.153.01	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		793.54	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							8.728.95	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		130.93	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		8.859.88	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.05		
ARTICOLO N.			NP.I.05		Data:	Marzo 2021		
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	54.41%
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	7.56%
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	14.58%
TOTALE GENERALE A+B+C							13.422.40	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		2.281.81	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		1.570.42	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							17.274.63	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		259.12	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		17.533.75	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.06		
ARTICOLO N.			NP.I.06		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim:fi1500mm							Unità di misura 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							905.00	41.35%
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							462.24	21.12%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro						300		
autogru da 80 ton		1	h	147.28		8		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							308.00	14.07%
TOTALE GENERALE A+B+C							1.675.24	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		284.79	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		196.00	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							2.156.03	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		32.34	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		2.188.37	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.07		
ARTICOLO N.			NP.I.07		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE							Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco motorizzata REI120 del tipo circolare. dim:fi1600mm							cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Serranda tagliafuoco motorizzata REI120			cad	€ 1060.0.00	1	1060		
TOTALE MATERIALI							1.060.00	44.34%
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							462.24	19.33%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro						300		
autogru da 80 ton		1	h	147.28		8		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							308.00	12.88%
TOTALE GENERALE A+B+C							1.830.24	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		311.14	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		214.14	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							2.355.52	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		35.33	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		2.390.85	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.08	
ARTICOLO N.			NP.I.08		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione del tipo circolare. dim:fi1600mm							Unità di misura cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Serranda di regolazione fi 1600mm		cad	€ 350.0.00	1	350		
TOTALE MATERIALI						350.00	23.92%
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						462.24	31.59%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					300		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		8		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						308.00	21.05%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.120.24	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		190.44	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		131.07	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.441.75	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		21.63	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		1.463.38	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.09		
ARTICOLO N.		NP.I.09		Data:	Marzo 2021		
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						493.72	57.33%
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						115.56	13.42%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50.00	5.81%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						659.28	76.55%
D - SPESE GENERALI							
				17%		112.08	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA							
				10%		77.14	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							
						848.49	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA							
				1.5%		12.73	1.48%
PREZZO APPLICATO							
				€/		861.22	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.10		
ARTICOLO N.		NP.I.10		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE					Unità di misura		a corpo
Fornitura e posa in opera di Impianto di riscaldamento/climatizzazione/ventilazione/acqua calda sanitaria, realizzato con tecnologia VRV, marca DAIKIN o similare, completo di accessori, tubazioni di collegamento, accessori, terminali aeraulici come da grafici di progetto e specifica tecnica allegata.							
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Impianto VRV completo		cad	€ 53467.0.00	1	53467		
TOTALE MATERIALI						53.467.00	67.94%
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						5.546.88	7.05%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147.28	8	1178.24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.228.24	1.56%
TOTALE GENERALE A+B+C						60.242.12	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		10.241.16	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		7.048.33	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						77.531.61	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.162.97	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		78.694.58	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.11		
ARTICOLO N.		NP.I.11		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE						Unità di misura	
Fornitura e montaggio in opera di stazione per sollevamento acque nere composta da n° 2 elettropompe sommergibili, Q=16.9 mc/h H=20,4 m P=2,4 kw, n°2 valvole di ritegno DN 65, n° 2 saracinesche a corpo piatto DN 65, , nonchè le tubazioni di raccordo in acciaio inox AISI 304 DN65 e collettore in acciaio inox AISI 304 DN 80 interno alla camera di manovra . Compreso Quadro elettrico di comando ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.						cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Elettropompa sommergibile		cad	2.966.95	2	5933.9		
accessori (tubi, valvole, ecccc..)		a corpo	1.550.00	1	1550		
Quadro elettrico di comando		cad	4.727.10	1	4727.1		
				1	0		
				1	0		
TOTALE MATERIALI						12.211.00	69.22%
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		0		
TOTALE MANO D'OPERA						924.48	5.24%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					75		
autogru da 80 ton	1	h	147.28	2	294.56		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						369.56	2.09%
TOTALE GENERALE A+B+C						13.505.04	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		2.295.86	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.580.09	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						17.380.99	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		260.71	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		17.641.70	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.12	
ARTICOLO N.			NP.I.12		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE							Unità di misura
Fornitura e montaggio in opera di stazione per sollevamento acque meteoriche composta da n° 3 elettropompe sommergibili, Q=183 mc/h H=16,6 m P=13,5 kw, n°3 valvole di ritegno DN 200, n° 3 saracinesche a corpo piatto DN 200, , nonchè le tubazioni di raccordo in acciaio inox AISI 304 DN200 e collettore in acciaio inox AISI 304 DN 300 interno alla camera di manovra . Compreso Quadro elettrico di comando ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
Elettropompa sommergibile		cad	13.987.05	3	41961.15		
accessori (tubi, valvole, ecccc..)		a corpo	4.350.00	1	4350		
Quadro elettrico di comando		cad	5.980.10	1	5980.1		
TOTALE MATERIALI						52.291.25	71.67%
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						2.311.20	3.17%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					75		
autogru da 80 ton	1	h	147.28	8	1178.24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						1.253.24	1.72%
TOTALE GENERALE A+B+C						55.855.69	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		9.495.47	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		6.535.12	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						71.886.27	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.078.29	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		72.964.57	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.13		
ARTICOLO N.			NP.I.13		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera Termocamera IP Bullet + IP CAM 4MM tipo IPTHCAM1DUAL marca comelit o similare, completa di staffa di sostegno e quant'altro serva per dare l'opera finita a regola d'arte.							Unità di misura cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Termocamera + Staffa di sostegno			cad	2.767.50	1	2767.5		
TOTALE MATERIALI							2.767.50	71.62%
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							115.56	2.99%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro						75		
autogru da 80 ton		1	h	147.28	0	0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							75.00	1.94%
TOTALE GENERALE A+B+C							2.958.06	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		502.87	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		346.09	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							3.807.02	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		57.11	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		3.864.13	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 AFRAGOLA (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	3.696.00		
BATTERIA 12V 17AH		cad	€ 45.50	12	546.00		
ALIMENTATORE 24Vac 5A		cad	€ 365.40	5	1.827.00		
SINGLE INPUT MODULE - NOTIFIER		cad	€ 65.10	5	325.50		
CAVO 2X1.5 TW E SCHERMATO EN50200		m	€ 1.46	200	292.60		
CAVO 2X2.5 TW E SCHERMATO EN50200		m	€ 2.21	200	441.00		
OSID Kit di installazione		cad	€ 383.60	1	383.60		
Pulsante manuale indirizzato		cad	€ 233.10	11	2.564.10		
a rottura vetro da esterno IP67. Completo di scatola di montaggio		cad	€ 471.52	4	1.886.08		
Segnalatore acustico e luce flash combinati.		cad	€ 140.00	5	700.00		
Pannello completo convenzionale visivo/acustico		cad	€ 73.01	20	1.460.20		
Modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate.		cad	€ 12.60	53	667.80		
Box per montaggio per moduli serie 700.		cad	€ 72.80	5	364.00		
Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare		cad	€ 113.89	21	2.391.69		
Modulo a due ingressi ed una uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate		cad	€ 844.90	19	16.053.10		
Unità Ricevente di OSID (Open-area Smoke Imaging Detection) con 7° di copertura		cad	€ 410.90	19	7.807.10		
Emettitore lineare 24Vdc		cad	€ 335.30	19	6.370.70		
Box IP66 per ricevitori		cad	€ 270.20	19	5.133.80		
Box IP66 per emettitori		cad	€ 400.40	12	4.804.80		
THERMAL DETECTOR STA.AT90		cad	€ 162.40	12	1.948.80		
Modulo d'ingresso con isolatore per il collegamento di rivelatori convenzionali con le centrali indirizzate della serie AM.		cad	€ 350.00	2	700.00		
SERVICE MATERIAL SOFTWARE		cad					
TOTALE MATERIALI						60.363.870	0.00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29.94	120	3.592.80		
operaio qualificato	1		27.84	120	3.340.80		
operaio comune	1		25.09	120	3.010.80		
TOTALE MANO D'OPERA						9.944.400	10.32%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	a corpo	2000	1	2.000.00		
autogru da 80 ton	1	h	147.28	10	1.472.80		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						3.472.800	3.60%
TOTALE GENERALE A+B+C						73.781.07	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		12.542.78	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		8.632.39	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						94.956.24	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.424.34	1.48%
PREZZO APPLICATO						96.380.58	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 AFRAGOLA (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.. 1) Rilevatore di fumo/temperatura principale.						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%
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%
COSTI DELLA SICUREZZA						-	0.00%
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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.21_2	
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.. 2) Pulsante di emergenza a fungo.							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0.00	0.00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0.00	0.00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0.00	0.00%
TOTALE GENERALE A+B+C						0.00	0.00%
D - SPESE GENERALI				17%		0.00	0.00%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		0.00	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						0.00	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						45.30	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						45.30	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						0.00	0.00%
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 AFRAGOLA (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						0.00	0.00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0.00	0.00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gruetta							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0.00	0.00%
TOTALE GENERALE A+B+C						0.00	0.00%
D - SPESE GENERALI				15%		0.00	0.00%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		0.00	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						0.00	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						169.00	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						169.00	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						0.00	0.00%
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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.23_1	
DESCRIZIONE							Unità di misura
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 l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. 1) Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno							cad
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)							
DESCRIZIONE	N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI							
TOTALE MATERIALI						0.00	0.00%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato							
operaio qualificato							
operaio comune							
TOTALE MANO D'OPERA						0.00	0.00%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro							
autocarro con gru							
TOTALE NOLI E TRASPORTI						0.00	0.00%
TOTALE GENERALE A+B+C						0.00	0.00%
D - SPESE GENERALI				17%		0.00	0.00%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		0.00	0.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						0.00	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						140.00	100.00%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E+F						140.00	100.00%
COSTI DELLA SICUREZZA						0.00	0.00%
PREZZO APPLICATO				€/		140.00	100.00%
DI CUI LA MANODOPERA						12.90	

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

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.24		
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	47.37%
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	15.64%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					200		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						200.000	13.54%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.131.12	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		192.29	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		132.34	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.455.75	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		21.84	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		1.477.59	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.25		
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	62.70%
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	11.92%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					75		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						75.000	1.93%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						2.969.24	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		504.77	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		347.40	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						3.821.41	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		57.32	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		3.878.73	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.26	
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	69.30%
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	3.84%
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	3.41%
TOTALE GENERALE A+B+C						26.444.16	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		4.495.51	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.093.97	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						34.033.63	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		510.50	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		34.544.14	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.27		
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	59.85%
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	15.37%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					10		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10.000	1.33%
TOTALE GENERALE A+B+C						575.56	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		97.85	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		67.34	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						740.75	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		11.11	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		751.86	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.28	
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	58.09%
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	16.99%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					10		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10.000	1.47%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						520.56	76.55%
D - SPESE GENERALI							
				17%		88.50	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA							
				10%		60.91	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							
						669.96	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA							
				1.5%		10.05	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		680.01	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.I.29		
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	74.45%
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	1.61%
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	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		5.348.70	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.681.17	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						40.492.83	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		607.39	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		41.100.22	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.30	
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	50.01%
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	23.68%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					10		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						10.000	2.86%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						267.87	76.55%
D - SPESE GENERALI							
				17%		45.54	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA							
				10%		31.34	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							
						344.75	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA							
				1.5%		5.17	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		349.92	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.31	
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	47.37%
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	24.88%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					5		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						5.000	4.31%
TOTALE GENERALE A+B+C						88.89	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		15.11	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		10.40	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						114.40	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.72	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		116.12	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 AFRAGOLA (NA)
 ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.09.1	
DESCRIZIONE							Unità di misura a corpo
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.							
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	62.36%
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	12.81%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50.000	1.39%
TOTALE GENERALE A+B+C						2.762.24	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		469.58	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		323.18	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						3.555.00	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		53.33	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		3.608.33	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 AFRAGOLA (NA)
ANALISI PREZZI

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.I.33	
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	54.61%
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	19.80%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro					50		
autogru da 80 ton	1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						50.000	2.14%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						1.787.24	76.55%
D - SPESE GENERALI							
				17%		303.83	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA							
				10%		209.11	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							
						2.300.18	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA							
				1.5%		34.50	1.48%
PREZZO APPLICATO							
				€/		2.334.68	100.00%

ANALISI PREZZI IMPIANTI MECCANICI - NP.IM

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IM.01			
ARTICOLO N.		NP.IM.01		Data:	Marzo 2021			
DESCRIZIONE						Unità di misura		
Fornitura e posa in opera di porta MISCELATORE ORSI o equivalente, da 15mc, versione fissa elettrica, completo di nastri trasportatore 1200x6000mm. Come da specifica tecnica allegata.						cad		
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Miscelatore			cad	200000	1	200000		
TOTALE MATERIALI							200.000.00	72.67%
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							3.314.80	1.20%
C - NOLI E TRASPORTI								
trasporto con autocarro						5000		
autogru da 80 ton		1	h	147.28	16	2356.48		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							7.356.48	2.67%
TOTALE GENERALE A+B+C							210.671.28	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		35.814.12	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		24.648.54	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							271.133.94	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		4.067.01	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		275.200.95	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.02		
ARTICOLO N.			NP.IM.02		Data:	Marzo 2021		
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	200.000.00	1	200.000.00		
TOTALE MATERIALI							200.000.00	72.67%
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							3.314.80	1.20%
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							7.356.48	2.67%
TOTALE GENERALE A+B+C							210.671.28	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		35.814.12	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		24.648.54	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							271.133.94	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		4.067.01	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		275.200.95	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.03		
ARTICOLO N.			NP.IM.03		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE							Unità di misura	
Fornitura e posa in opera di Linea di vagliatura per raffinazione COMPOST. Come da specifica tecnica allegata.							cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Linea di vagliatura			cad	290.000.00	1	290.000.00		
TOTALE MATERIALI							290.000.00	74.42%
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							3.314.80	0.85%
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							5.000.00	1.28%
TOTALE GENERALE A+B+C							298.314.80	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		50.713.52	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		34.902.83	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							383.931.15	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		5.758.97	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		389.690.11	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.04		
ARTICOLO N.			NP.IM.04		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura cad	
FORMAZIONE DELL' ANALISI (descrizione partite)								
DESCRIZIONE		N	u.m	Costo Unitario	Quantità	Costo	Totale Parziale	Incidenza %
A - MATERIALI								
Benna Vagliante			cad	60.000.00	1	60.000.00		
TOTALE MATERIALI							60.000.00	64.99%
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							3.314.80	3.59%
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							7.356.48	7.97%
TOTALE GENERALE A+B+C							70.671.28	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		12.014.12	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		8.268.54	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							90.953.94	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		1.364.31	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		92.318.25	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IM.05		
ARTICOLO N.		NP.IM.05		Data:	Marzo 2021		
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	63.000.00		
Motoventilatore per vagliatore		cad	€ 16.100.00	1	16.100.00		
Cappa N°1 - per vagliatura		cad	€ 4.200.00	1	4.200.00		
Struttura di Sostegno - Cappa N°1		a corpo	€ 4.200.00	1	4.200.00		
Cappa N°2 - per vagliatura		cad	€ 2.800.00	1	2.800.00		
Struttura di Sostegno - Cappa N°2		a corpo	€ 2.800.00	1	2.800.00		
Quadro elettrico		cad	€ 8.400.00	1	8.400.00		
Bandelle PE		a corpo	€ 2.800.00	1	2.800.00		
Canale in acciaio zincato, fi950, L=24m		kg	€ 4.73	711	3.359.48		
Canale in acciaio zincato, fi750, L=22m		kg	€ 4.73	462	2.182.95		
TOTALE MATERIALI						109.842.43	64.31%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29.94	80	2.395.20		
operaio qualificato	1		27.84	80	2.227.20		
operaio comune	1		25.09	80	2.007.20		
TOTALE MANO D'OPERA						6.629.60	3.88%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	h	0.111		2.500.00		
autogru da 80 ton	1	h	147.28	80	11.782.40		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						14.282.40	8.36%
TOTALE GENERALE A+B+C						130.754.43	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		22.228.25	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		15.298.27	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						168.280.94	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		2.524.21	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		170.805.16	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IM.06				
ARTICOLO N.		NP.IM.06		Data:	Marzo 2021				
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	52.500.00				
Motoventilatore per vagliatore		cad	€ 11.200.00	1	11.200.00				
Cappa - per triturazione		cad	€ 2.800.00	1	2.800.00				
Struttura di Sostegno - Cappa		a corpo	€ 2.800.00	1	2.800.00				
Quadro elettrico		cad	€ 5.250.00	1	5.250.00				
Bandelle PE		a corpo	€ 1.400.00	1	1.400.00				
Canale in acciaio zincato, fi550, L=16m		kg	€ 4.73	190	897.75				
TOTALE MATERIALI						76.847.75	0.00%		
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						4.640.72	3.85%		
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						10.747.68	8.92%		
TOTALE GENERALE A+B+C								92.236.15	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		15.680.15	13.01%		
E - UTILI DI IMPRESA				10%		10.791.63	8.96%		
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						118.707.93	98.52%		
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.780.62	1.48%		
PREZZO APPLICATO				€/		120.488.54	100.00%		

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.07	
ARTICOLO N.			NP.IM.07		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE							Unità di misura
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.							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						115.324.70	0.00%
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						-	0.00%
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						1.500.00	0.98%
TOTALE GENERALE A+B+C						116.824.70	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		19.860.20	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		13.668.49	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						150.353.39	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		2.255.30	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		152.608.70	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.08	
ARTICOLO N.			NP.IM.08		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura di cassone scarrabile avente le seguenti caratteristiche tecniche: cassone scarrabile dim. 6200mmx2500mmx2000mm h (altezza utile interna) coperchio superiore apribile a ai fosfati di zinco più fornitura esterna; numerazione dei cassoni (vernice) con dimensione della numerazione 30x15.						Unità di misura	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	5.341.24		
TOTALE MATERIALI						5.341.24	0.00%
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						-	0.00%
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						500.00	6.55%
TOTALE GENERALE A+B+C						5.841.24	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		993.01	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		683.42	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						7.517.67	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		112.77	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		7.630.43	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IM.09	
ARTICOLO N.			NP.IM.09		Data:	Marzo 2021	
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	24.000.00		
TOTALE MATERIALI						24.000.00	0.00%
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						1.386.72	3.92%
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						1.678.24	4.75%
TOTALE GENERALE A+B+C						27.064.96	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		4.601.04	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.166.60	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						34.832.60	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		522.49	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		35.355.09	100.00%

ANALISI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI - NP.IE

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.01		
ARTICOLO N.			NP.IE.01		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di armatura stradale DISANO MINI STELVIO 3376 LED 103W CLD CELL ANTR o equivalente. 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								
Lampada illuminazione ordinaria esterno			cad	€ 550.0.00	1	550		
TOTALE MATERIALI							550.000	69.27%
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	7.28%
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	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		103.32	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		71.11	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							782.21	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		11.73	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		793.95	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.02	
ARTICOLO N.			NP.IE.02		Data:	Marzo 2021	
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	58.15%
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	14.61%
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	3.79%
TOTALE GENERALE A+B+C						302.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		51.47	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		35.43	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						389.68	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		5.85	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		395.52	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.03	
ARTICOLO N.			NP.IE.03		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ASTRO 2784 LED 196W CLD CELL GRAFITE o equivalente. 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							
Lampada illuminazione ordinaria Capannone		cad	€ 410.0.00	1	410		
TOTALE MATERIALI						410.000	65.01%
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	9.16%
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	2.38%
TOTALE GENERALE A+B+C						482.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		82.07	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		56.49	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						621.34	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		9.32	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		630.66	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.04		
ARTICOLO N.			NP.IE.04		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura 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	65.01%
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	9.16%
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	2.38%
TOTALE GENERALE A+B+C							482.78	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		82.07	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		56.49	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							621.34	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		9.32	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		630.66	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.05	
ARTICOLO N.			NP.IE.05		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO HERON 854 LED 28W CLD CELL BIANCO o equivalente. 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							
Lampada illuminazione ordinaria Zona Uffici		cad	€ 106.0.00	1	106		
TOTALE MATERIALI						106.000	45.39%
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	24.74%
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	6.42%
TOTALE GENERALE A+B+C						178.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		30.39	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		20.92	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						230.09	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		3.45	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		233.54	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.06	
ARTICOLO N.			NP.IE.06		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura 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	56.49%
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	15.92%
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	4.13%
TOTALE GENERALE A+B+C						277.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		47.22	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		32.50	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						357.50	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		5.36	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		362.87	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.07		
ARTICOLO N.			NP.IE.07		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO RODI 832 LED 40W CLD CELL BIANCO o equivalente. 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								
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici			cad	€ 40.0.00	1	40		
TOTALE MATERIALI							40.000	27.15%
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	39.22%
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	10.18%
TOTALE GENERALE A+B+C							112.78	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		19.17	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		13.20	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							145.15	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		2.18	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		147.33	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.08		
ARTICOLO N.			NP.IE.08		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura 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	50.37%
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	20.79%
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	5.40%
TOTALE GENERALE A+B+C							212.78	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		36.17	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		24.90	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							273.85	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		4.11	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		277.96	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.09	
ARTICOLO N.			NP.IE.09		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO COMPACT 885 LED 14W CLD CELL BIANCO o equivalente. 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							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 112.0.00	1	112		
TOTALE MATERIALI						112.000	46.40%
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	23.94%
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	6.21%
TOTALE GENERALE A+B+C						184.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		31.41	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		21.62	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						237.81	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		3.57	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		241.38	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.10		
ARTICOLO N.			NP.IE.10		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO COMPACT 885 LED 17W CLD CELL BIANCO o equivalente. 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								
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici			cad	€ 210.0.00	1	210		
TOTALE MATERIALI							210.000	56.85%
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	15.64%
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	4.06%
TOTALE GENERALE A+B+C							282.78	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		48.07	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		33.09	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							363.94	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		5.46	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		369.40	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.11		
ARTICOLO N.			NP.IE.11		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura 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	61.36%
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	12.06%
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	3.13%
TOTALE GENERALE A+B+C							366.78	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		62.35	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		42.91	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							472.05	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		7.08	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		479.13	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.12	
ARTICOLO N.			NP.IE.12		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ECHO 927 LED 52W CLD CELL GRI o equivalente. 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							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 140.0.00	1	140		
TOTALE MATERIALI						140.000	50.37%
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	20.79%
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	5.40%
TOTALE GENERALE A+B+C						212.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		36.17	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		24.90	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						273.85	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		4.11	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		277.96	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.13	
ARTICOLO N.			NP.IE.13		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione ordinaria, DISANO ENEC 910 - LOW FLICKER LED 22W CLD CELL o equivalente. 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							
Lampada illuminazione ordinaria Zona uffici		cad	€ 50.0.00	1	50		
TOTALE MATERIALI						50.000	31.17%
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	36.03%
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	9.35%
TOTALE GENERALE A+B+C						122.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		20.87	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		14.37	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						158.02	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		2.37	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		160.39	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.14	
ARTICOLO N.			NP.IE.14		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura 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	51.54%
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	19.85%
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	5.15%
TOTALE GENERALE A+B+C							
						222.78	76.55%
D - SPESE GENERALI							
				17%		37.87	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA							
				10%		26.07	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						286.72	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA							
				1.5%		4.30	1.48%
PREZZO APPLICATO						291.02	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.21		
ARTICOLO N.		NP.IE.21		Data:	Marzo 2021		
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	51.86%
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	21.04%
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	3.64%
TOTALE GENERALE A+B+C						210.18	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		35.73	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		24.59	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						270.50	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		4.06	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		274.56	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.16		
ARTICOLO N.			NP.IE.16		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Lampada illuminazione di emergenza, ECHO 957 LED 76W CLD CELL-E GRI o equivalente. 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								
Lampada illuminazione di emergenza			cad	230.40	1	230.4		
TOTALE MATERIALI							230.400	59.15%
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		10		
autogru da 80 ton		1	h	147.28		0		
TOTALE NOLI E TRASPORTI							10.000	2.57%
TOTALE GENERALE A+B+C							298.18	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		50.69	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		34.89	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							383.76	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		5.76	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		389.51	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.17	
ARTICOLO N.			NP.IE.17		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE 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.							Unità di misura 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	69.66%
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	5.47%
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	1.42%
TOTALE GENERALE A+B+C						808.78	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		137.49	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		94.63	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.040.90	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		15.61	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		1.056.51	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.18	
ARTICOLO N.			NP.IE.18		Data:	Marzo 2021	
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	64.02%
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	6.45%
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	6.08%
TOTALE GENERALE A+B+C						27.429.34	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		4.662.99	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		3.209.23	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						35.301.56	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		529.52	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		35.831.08	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.19	
ARTICOLO N.			NP.IE.19		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico compostaggio. 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	81980.00	1	81.980.00		
TOTALE MATERIALI						81.980.000	72.58%
B - MANO D'OPERA							
operaio specializzato	1		29.94	40	1.197.60		
operaio qualificato	1		27.84	40	1.113.60		
operaio comune	1		25.09		-		
TOTALE MANO D'OPERA						2.311.200	2.05%
C - NOLI E TRASPORTI							
trasporto con autocarro	1	corpo	1000		1.000.00		
autogru da 80 ton	1	h	147.28	8	1.178.24		
TOTALE NOLI E TRASPORTI						2.178.240	1.93%
TOTALE GENERALE A+B+C						86.469.44	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		14.699.80	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		10.116.92	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						111.286.17	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.669.29	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		112.955.46	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.20	
ARTICOLO N.			NP.IE.20		Data:	Marzo 2021	
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	71.31%
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	3.04%
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	2.20%
TOTALE GENERALE A+B+C						58.284.44	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		9.908.35	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		6.819.28	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						75.012.07	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		1.125.18	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		76.137.26	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.21		
ARTICOLO N.			NP.IE.21		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale servizi ausiliari cabina - QSA. 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	1080.00	1	1080.00		
TOTALE MATERIALI							1.080.000	56.58%
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	12.11%
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	7.86%
TOTALE GENERALE A+B+C							1.461.12	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		248.39	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		170.95	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							1.880.46	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		28.21	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		1.908.67	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.22		
ARTICOLO N.			NP.IE.22		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°1 - QTLC1. 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	11295.00	1	11295.00		
TOTALE MATERIALI							11.295.000	59.86%
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	12.25%
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	4.45%
TOTALE GENERALE A+B+C							14.445.32	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		2.455.70	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		1.690.10	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							18.591.13	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		278.87	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		18.869.99	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.23		
ARTICOLO N.		NP.IE.23		Data:	Marzo 2021		
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	58.13%
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	16.62%
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	1.80%
TOTALE GENERALE A+B+C						6.386.72	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		1.085.74	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		747.25	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						8.219.71	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		123.30	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		8.343.00	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.24	
ARTICOLO N.			NP.IE.24		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale di telecontrollo N°3 - QTLC3. 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							
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	65.36%
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	6.48%
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	4.71%
TOTALE GENERALE A+B+C						27.285.26	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%	4.638.49		13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%	3.192.38		8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						35.116.13	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%	526.74		1.48%
PREZZO APPLICATO				€/	35.642.87		100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.25	
ARTICOLO N.			NP.IE.25		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Nuovo quadro elettrico generale palazzine uffici - QPU. 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	9850.00	1	9850.00		
TOTALE MATERIALI						9.850.000	58.23%
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	13.66%
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	4.66%
TOTALE GENERALE A+B+C						12.950.32	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		2.201.55	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.515.19	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						16.667.06	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		250.01	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		16.917.07	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.26		
ARTICOLO N.			NP.IE.26		Data:	Marzo 2021		
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	71.32%
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	3.03%
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	2.20%
TOTALE GENERALE A+B+C							58.389.44	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		9.926.20	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		6.831.56	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							75.147.21	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		1.127.21	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		76.274.42	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.27		
ARTICOLO N.		NP.IE.27		Data:	Marzo 2021		
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	60.67%
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	2.34%
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	13.54%
TOTALE GENERALE A+B+C						15.140.48	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		2.573.88	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.771.44	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						19.485.80	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		292.29	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		19.778.08	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.28	
ARTICOLO N.			NP.IE.28		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio QMT utente. 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							
Box prefabbricato		cad	€ 7000.0.00	1	7000		
TOTALE MATERIALI						7.000.000	52.84%
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	3.49%
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	20.22%
TOTALE GENERALE A+B+C						10.140.48	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		1.723.88	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.186.44	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						13.050.80	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		195.76	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		13.246.56	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.29	
ARTICOLO N.			NP.IE.29		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio trafo MT/BT. 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							
Box prefabbricato		cad	€ 11000.0.00	1	11000		
TOTALE MATERIALI						11.000.000	59.55%
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	2.50%
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	14.50%
TOTALE GENERALE A+B+C						14.140.48	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		2.403.88	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.654.44	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						18.198.80	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		272.98	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		18.471.78	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.30		
ARTICOLO N.			NP.IE.30		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio quadro 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								
Box prefabbricato			cad	€ 17500.0.00	1	17500		
TOTALE MATERIALI							17.500.000	64.90%
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	1.71%
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	9.93%
TOTALE GENERALE A+B+C							20.640.48	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		3.508.88	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		2.414.94	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							26.564.30	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		398.46	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		26.962.76	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.31		
ARTICOLO N.			NP.IE.31		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Box prefabbricato alloggio gruppo elettrogeno. 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								
Box prefabbricato			cad	€ 17500.0.00	1	17500		
TOTALE MATERIALI							17.500.000	64.90%
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	1.71%
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	9.93%
TOTALE GENERALE A+B+C							20.640.48	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		3.508.88	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		2.414.94	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							26.564.30	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		398.46	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		26.962.76	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.32		
ARTICOLO N.		NP.IE.32		Data:	Marzo 2021		
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	51.62%
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	22.94%
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	1.99%
TOTALE GENERALE A+B+C						385.56	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		65.55	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		45.11	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						496.22	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		7.44	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		503.66	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.33	
ARTICOLO N.			NP.IE.33		Data:	Marzo 2021	
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	58.09%
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	16.99%
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	1.47%
TOTALE GENERALE A+B+C						520.56	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		88.50	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		60.91	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						669.96	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		10.05	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		680.01	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.34	
ARTICOLO N.			NP.IE.34		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Misuratore di portata aria. 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							
Misuratore di portata		cad	€ 10960.0.00	1	10960		
TOTALE MATERIALI						10.960.000	75.68%
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	0.80%
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	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		1.884.55	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.297.01	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						14.267.12	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		214.01	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		14.481.12	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.35		
ARTICOLO N.			NP.IE.35		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Misuratore di ossigeno. 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								
Misura di ossigeno			cad	€ 2739.0.00	1	2739		
TOTALE MATERIALI							2.739.000	73.20%
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	3.09%
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	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		486.98	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		335.15	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							3.686.69	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		55.30	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		3.741.99	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.36		
ARTICOLO N.			NP.IE.36		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Misura differenziale di pressione. 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								
Misura differenziale di pressione			cad	€ 1715.0.00	1	1715		
TOTALE MATERIALI							1.715.000	71.33%
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	4.81%
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	0.42%
TOTALE GENERALE A+B+C							1.840.56	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		312.90	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		215.35	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							2.368.80	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		35.53	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		2.404.33	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.37	
ARTICOLO N.			NP.IE.37		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Misura di umidità relativa. 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							
Misura di umidità relativa percentuale		cad	€ 658.0.00	1	658		
TOTALE MATERIALI						658.000	64.28%
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	11.29%
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	0.98%
TOTALE GENERALE A+B+C						783.56	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		133.21	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		91.68	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.008.44	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		15.13	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		1.023.57	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.38		
ARTICOLO N.			NP.IE.38		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Misura di livello ad ultrasuoni. 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								
Misura di livello ad ultrasuoni			cad	€ 677.0.00	1	677		
TOTALE MATERIALI							677.000	64.58%
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	11.02%
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	0.95%
TOTALE GENERALE A+B+C							802.56	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		136.44	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		93.90	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							1.032.89	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		15.49	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		1.048.39	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.39	
ARTICOLO N.			NP.IE.39		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera di collegamenti elettrici di segnale strumenti e quadri locali biocelle. Come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura 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	56.82%
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	18.88%
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	0.85%
TOTALE GENERALE A+B+C						9.372.14	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		1.593.26	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.096.54	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						12.061.94	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		180.93	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		12.242.87	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.40		
ARTICOLO N.		NP.IE.40		Data:	Marzo 2021		
DESCRIZIONE					Unità di misura		
Fornitura e posa in opera, Software di gestione biocelle compreso implementazione start up e regolazione. Come da specifica tecnica allegata.					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	76.55%
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	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		8.075.00	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		5.557.50	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						61.132.50	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		916.99	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		62.049.49	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.					NP.IE.41			
ARTICOLO N.		NP.IE.41		Data:	Marzo 2021			
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	€ 8500.0.00	1	8500		
Ingegneria per implementazione, prove e sturt up impianto			cad	€ 20000.0.00	1	20000		
TOTALE MATERIALI							28.500.000	76.55%
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	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		4.845.00	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		3.334.50	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							36.679.50	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		550.19	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		37.229.69	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.42	
ARTICOLO N.			NP.IE.42		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Quadri locali multiprese di servizio. 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							
Quadri locali multiprese		cad	#####	1	1042.94		
TOTALE MATERIALI						1.042.937	66.06%
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	7.32%
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	3.17%
TOTALE GENERALE A+B+C						1.208.50	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		205.44	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		141.39	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						1.555.34	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		23.33	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		1.578.67	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.43	
ARTICOLO N.			NP.IE.43		Data:	Marzo 2021	
DESCRIZIONE Fornitura e posa in opera, Collegamenti elettrici nuovo impianto equipotenziale all'impianto di terra esistente. Come da specifica tecnica allegata.							Unità di misura 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	61.46%
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	14.17%
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	0.92%
TOTALE GENERALE A+B+C						12.487.46	76.55%
D - SPESE GENERALI				17%		2.122.87	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA				10%		1.461.03	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E						16.071.36	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA				1.5%		241.07	1.48%
PREZZO APPLICATO				€/		16.312.43	100.00%

ANALISI NUOVO PREZZO N.						NP.IE.44		
ARTICOLO N.			NP.IE.44		Data:	Marzo 2021		
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	46.75%
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	29.80%
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	76.55%
D - SPESE GENERALI					17%		403.66	13.01%
E - UTILI DI IMPRESA					10%		277.81	8.96%
TOTALE GENERALE = A+B+C+D+E							3.055.96	98.52%
COSTI DELLA SICUREZZA					1.5%		45.84	1.48%
PREZZO APPLICATO					€/		3.101.80	100.00%