

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PROGRAMMA DI INTERVENTO REALIZZABILE CON CAPITALI PRIVATI (PROJECT FINANCING) - STUDIO DI FATTIBILITA', PROGETTAZIONE ESECUTIVA, REALIZZAZIONE, GESTIONE, AMPLIAMENTO, CONDUZIONE DEI SERVIZI CIMITERIALI DEL CIMITERO COMUNALE DI LEINI' - STUDIO DI FATTIBILITA'

**COMMITTENTE:** COMUNE DI LEINI'

LEINI', 12/09/2023

## **IL TECNICO**

Dott. Arch. Andrea Boltro - Dott. Arch. Elena Boltro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>GRUPPO A - COLOMBARIO DA 150 LOCULI (Cat 1)</b>							
1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO A		28,50	6,000	0,600	102,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					102,60	11,38	1'167,59
2 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO A		28,50	6,000	0,600	102,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					102,60	7,70	790,02
3 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO A		28,50	6,000	0,600	102,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					102,60	2,71	278,05
4 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
5 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO A *(H/peso=0,600*1,8)		28,50	6,000	1,080	184,68		
	SOMMANO t					184,68	10,00	1'846,80
6 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone fondazioni - GRUPPO A		28,50	6,000	0,100	17,10		
	SOMMANO mc					17,10	118,93	2'033,70
7 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, cassetta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO A		28,50	4,850	0,400	55,29		
	SOMMANO mq					55,29	214,03	11'833,72
8 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'315,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'315,62
9 E034	armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi per fondazioni - GRUPPO A  SOMMANO m		28,50			28,50		
						28,50	317,57	9'050,74
10 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO A  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	292,98	1'171,92
11 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata,compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO A  SOMMANO m	5,00	5,10			25,50		
						25,50	121,36	3'094,68
12 LASTP	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO A  SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	1'359,60	40'788,00
13 E008.b	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO A *(par.ug.=30*5)  SOMMANO cadauno	150,00				150,00		
						150,00	65,00	9'750,00
14 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralacci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 100 x 210, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO A  SOMMANO m		28,10			28,10		
						28,10	465,83	13'089,82
15 0A35012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO A *(par.ug.=3*5)  SOMMANO cadauno	15,00				15,00		
						15,00	819,96	12'299,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'560,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'560,18
	getti di completamento - GRUPPO A (par.ug.=5*6)	6,00 30,00	2,35 2,35	0,250 0,030	4,100 4,100	14,45 8,67		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,12	152,04	3'515,16
16 E029.c	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO COLONNA per ARCHITRAVE PER COLOMBARIO CON LOCULI DA 5 paramento di serizzo con anima in c.a. con armatura diam. 8. Compreso ogni onere per dare il lavoro finitop a regola d'arte. colonne - GRUPPO A					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'262,07	7'572,42
17 E032	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ARCHITRAVE, in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 10 e doppia rete elettrosaldata maglia 20 x 20 diam. 5, rivestito in serizzo sp.2. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. architrave - GRUPPO A		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	800,37	22'490,40
18 E007.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 100 x 236 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO A		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	305,46	8'583,43
19 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO A		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	218,64	6'143,78
20 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO A		28,10			28,10		
	SOMMANO cadauno					28,10	206,20	5'794,22
21 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO A		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	89,36	2'511,02
22 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni,dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO A		28,10	4,700		132,07		
	SOMMANO mq					132,07	47,97	6'335,40
23 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO A	6,00	0,48			2,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,88		170'506,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,88		170'506,01
	SOMMANO m					2,88	160,05	460,94
24 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO A *(par.ug.=6*5*5)	150,00				150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	108,28	16'242,00
25 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO A *(par.ug.=6*6*5)	180,00				180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	31,16	5'608,80
26 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO A *(par.ug.=6*5*5)	150,00				150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	27,56	4'134,00
27 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO A		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	108,24	3'041,54
28 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO A					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	188,23	1'129,38
29 I.M. 02	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a 50 cm: in alluminio da 8/10. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. converse - GRUPPO A	2,00	28,10			56,20		
	SOMMANO m					56,20	18,00	1'011,60
30 F009	INTONACHINO CON COLLANTE TIPO SEYCOL, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti - GRUPPO A soffitto - GRUPPO A	2,00	2,00 28,10	2,100	4,100	16,40 59,01		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					75,41	15,03	1'133,41
31 B55018.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti - GRUPPO A soffitto - GRUPPO A	2,00	2,00 28,10	2,100	4,100	16,40 59,01		
	SOMMANO mq					75,41	13,14	990,89
	A R I P O R T A R E							204'258,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'386,33
	<b>sicurezza gruppo A (Cat 2)</b>							
33 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO A		28,50			28,50		
		2,00	2,50			5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO A	2,00	15,00			30,00		
		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					73,50	8,48	623,28
34 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
35 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
36 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
37 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'976,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'976,62
	preparazione della base incl. armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
38 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
39 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO A	2,00	28,00		6,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	14,00	4'704,00
40 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapièdi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO A *(par.ug.=2*3)	6,00	28,00	1,000		168,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					168,00	3,01	505,68
41 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO N					2,00	248,60	497,20
42 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'236,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'236,39
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
43 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO A					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
44 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO A					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
45 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO A					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
46 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO A					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
47 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
48 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguente V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoisolante per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
49	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'867,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'867,77
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
50 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
51 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO A					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
52 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO A					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
53 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
54 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'175,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							219'175,18
55 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
56 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
57 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
58 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
59 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO A					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
60 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO A					5,00		
	SOMMANO g					5,00	55,69	278,45
61 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO A					5,00		
	SOMMANO g					5,00	24,36	121,80
62 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO A					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,35	76,75
63 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO A					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	10,55	52,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							220'009,93





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							220'790,00
	<b>GRUPPO B - COLOMBARIO DA 50 LOCULI (Cat 3)</b>							
66 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO B		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	11,38	422,54
67 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO B		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	7,70	285,90
68 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO B		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	2,71	100,62
69 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
70 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO B *(H/peso=0,600*1,8)		9,73	6,360	1,080	66,83		
	SOMMANO t					66,83	10,00	668,30
71 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per fondazioni - GRUPPO B		8,93	5,370	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	118,93	570,86
72 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO B		8,44	5,170	0,400	17,45		
	SOMMANO mq					17,45	214,03	3'734,82
73 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							226'938,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							226'938,78
	rialzi per fondazioni - GRUPPO B	1,50	4,60			6,90		
	SOMMANO m					6,90	317,57	2'191,23
74 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO B					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
75 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rinterro - GRUPPO B	2,00 2,00	0,60 0,60	9,500 5,170	0,600 0,600	6,84 3,72		
	SOMMANO mc					10,56	7,36	77,72
76 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO B	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO m					3,60	121,36	436,90
77 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO B	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'359,60	13'596,00
78 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO B *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	65,00	3'250,00
79 E008.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 300 x 460, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'240,27	2'240,27
80 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO B *(par.ug.=2*2,5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	819,96	4'099,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							254'002,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							254'002,62
81 E010.e	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FACCIATA in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Rivestito in serizzo spessore cm 4. Dimensioni esterne cm 285 x 500 x 16. PAN 8. pannelli di facciata - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'082,26	4'164,52
82 E010.d	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 165 x 525 x 16. PAN 5. pannelli di fondo - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	829,16	1'658,32
83 E010.d3	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 220 x 525 x 16. PAN 6. pannelli di fondo - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'515,26	2'515,26
84 E010.d4	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 115 x 525 x 16. PAN 7. pannelli di fondo - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	615,14	1'230,28
85 E007.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 330 x 460 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'233,87	1'233,87
86 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO B					7,50		
	SOMMANO m		7,50			7,50	218,64	1'639,80
87 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO B					7,50		
	SOMMANO cadauno		7,50			7,50	206,20	1'546,50
88 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO B					9,40		
	SOMMANO m	2,00	4,70			9,40	89,36	839,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							268'831,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							268'831,15
89 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di completamento - GRUPPO B *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	0,05 0,10	2,350 2,350	4,100 4,100	3,85 3,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,70	152,04	1'170,71
90 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO B	2,00	4,18	4,700		39,29		
	SOMMANO mq					39,29	47,97	1'884,74
91 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO B	2,00	2,85			5,70		
	SOMMANO m					5,70	160,05	912,29
92 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO B *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	108,28	5'414,00
93 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO B *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	31,16	1'869,60
94 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO B *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	27,56	1'653,60
95 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO B	2,00	4,59			9,18		
	SOMMANO m					9,18	108,24	993,64
96 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	188,23	376,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							283'106,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							286'077,03
	<b>sicurezza gruppo B (Cat 4)</b>							
101 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO B		7,60 2,50			7,60 5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO B	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					52,60	8,48	446,05
102 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
103 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
104 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
105 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							287'485,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							287'485,88
	esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
106 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO B	2,00	8,00		6,000	96,00		
	SOMMANO m²					96,00	14,00	1'344,00
107 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO B *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	3,01	144,48
108 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
109 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
110 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							289'780,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							289'780,06
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
111 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO B					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
112 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO B					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
113 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO B					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
114 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO B					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
115 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
116 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoisolante per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
117	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							290'411,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							290'411,44
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
118 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO B					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
119 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO B					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
120 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO B					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
121 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
122 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							290'718,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							290'718,85
123 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
124 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
125 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
126 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
127 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
128 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO B					3,00		
	SOMMANO g					3,00	55,69	167,07
129 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO g					2,00	24,36	48,72
130 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,35	30,70
131 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,55	21,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							291'291,44





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							291'552,00
	<b>GRUPPO C - COLOMBARIO DA 50 LOCULI (Cat 5)</b>							
134 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO C		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	11,38	422,54
135 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO C		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	7,70	285,90
136 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO C		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	2,71	100,62
137 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
138 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO C *(H/peso=0,600*1,8)		9,73	6,360	1,080	66,83		
	SOMMANO t					66,83	10,00	668,30
139 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per fondazioni - GRUPPO C		8,93	5,370	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	118,93	570,86
140 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO C		8,44	5,170	0,400	17,45		
	SOMMANO mq					17,45	214,03	3'734,82
141 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							297'700,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							297'700,78
	rialzi per fondazioni - GRUPPO C	1,50	4,60			6,90		
	SOMMANO m					6,90	317,57	2'191,23
142 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO C					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
143 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rinterro - GRUPPO C	2,00 2,00	0,60 0,60	9,500 5,170	0,600 0,600	6,84 3,72		
	SOMMANO mc					10,56	7,36	77,72
144 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO C	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO m					3,60	121,36	436,90
145 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO C	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'359,60	13'596,00
146 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO C *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	65,00	3'250,00
147 E008.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 300 x 460, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'240,27	2'240,27
148 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO C *(par.ug.=2*2,5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	819,96	4'099,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							324'764,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							324'764,62
149 E010.e	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FACCIATA in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Rivestito in serizzo spessore cm 4. Dimensioni esterne cm 285 x 500 x 16. PAN 8. pannelli di facciata - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'082,26	4'164,52
150 E010.d	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 165 x 525 x 16. PAN 5. pannelli di fondo - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	829,16	1'658,32
151 E010.d3	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 220 x 525 x 16. PAN 6. pannelli di fondo - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'515,26	2'515,26
152 E010.d4	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 115 x 525 x 16. PAN 7. pannelli di fondo - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	615,14	1'230,28
153 E007.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 330 x 460 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'233,87	1'233,87
154 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO C					7,50		
	SOMMANO m		7,50			7,50	218,64	1'639,80
155 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO C					7,50		
	SOMMANO cadauno		7,50			7,50	206,20	1'546,50
156 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO C					9,40		
	SOMMANO m	2,00	4,70			9,40	89,36	839,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							339'593,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							339'593,15
157 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di completamento - GRUPPO C *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	0,05 0,10	2,350 2,350	4,100 4,100	3,85 3,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,70	152,04	1'170,71
158 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO C	2,00	4,18	4,700		39,29		
	SOMMANO mq					39,29	47,97	1'884,74
159 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO C	2,00	2,85			5,70		
	SOMMANO m					5,70	160,05	912,29
160 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO C *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	108,28	5'414,00
161 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO C *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	31,16	1'869,60
162 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO C *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	27,56	1'653,60
163 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO C	2,00	4,59			9,18		
	SOMMANO m					9,18	108,24	993,64
164 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	188,23	376,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							353'868,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							356'839,03
	<b>sicurezza gruppo C (Cat 6)</b>							
169 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO C		7,60 2,50			7,60 5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO C	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					52,60	8,48	446,05
170 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
171 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
172 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
173 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							358'247,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							358'247,88
	esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
174 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO C	2,00	8,00		6,000	96,00		
	SOMMANO m²					96,00	14,00	1'344,00
175 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO C *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	3,01	144,48
176 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
177 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
178 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							360'542,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							360'542,06
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
179 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO C					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
180 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO C					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
181 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO C					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
182 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO C					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
183 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
184 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoindurente per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
185	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							361'173,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							361'173,44
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
186 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO C					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
187 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO C					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
188 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO C					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
189 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
190 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							361'480,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							361'480,85
191 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
192 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
193 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
194 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
195 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
196 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO C					3,00		
	SOMMANO g					3,00	55,69	167,07
197 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO g					2,00	24,36	48,72
198 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,35	30,70
199 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,55	21,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							362'053,44





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							362'314,00
	<b>GRUPPO D - COLOMBARIO DA 90 LOCULI (Cat 7)</b>							
202 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO D		17,30	6,000	0,600	62,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					62,28	11,38	708,75
203 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO D		17,30	6,000	0,600	62,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					62,28	7,70	479,56
204 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO D		17,30	6,000	0,600	62,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					62,28	2,71	168,78
205 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
206 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO D *(H/peso=0,600*1,8)		17,30	6,000	1,080	112,10		
	SOMMANO t					112,10	10,00	1'121,00
207 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone fondazioni - GRUPPO D		17,30	6,000	0,100	10,38		
	SOMMANO mc					10,38	118,93	1'234,49
208 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO D		17,30	4,850	0,400	33,56		
	SOMMANO mq					33,56	214,03	7'182,85
209 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							373'575,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							373'575,17
	rialzi per fondazioni - GRUPPO D		17,30			17,30		
	SOMMANO m					17,30	317,57	5'493,96
210 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO D					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
211 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO D	3,00	5,10			15,30		
	SOMMANO m					15,30	121,36	1'856,81
212 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO D					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	1'359,60	24'472,80
213 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO D *(par.ug.=18*5)	90,00				90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	65,00	5'850,00
214 E008.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralacci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 100 x 210, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO D		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	465,83	7'919,11
215 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO D *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	819,96	7'379,64
216 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di complattamento - GRUPPO D (par.ug.=5*3)	4,00 15,00	2,35 2,35	0,250 0,030	4,100 4,100	9,64 4,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,98		427'719,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,98		427'719,41
217 E029.c	SOMMANO m³ FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO COLONNA per ARCHITRAVE PER COLOMBARIO CON LOCULI DA 5 paramento di serizzo con anima in c.a. con armatura diam. 8. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. colonne - GRUPPO D					13,98	152,04	2'125,52
	SOMMANO cadauno					4,00		
218 E032	SOMMANO cadauno FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ARCHITRAVE, in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 10 e doppia rete elettrosaldata maglia 20 x 20 diam. 5, rivestito in serizzo sp.2. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. architrave - GRUPPO D		17,00			4,00	1'262,07	5'048,28
	SOMMANO m					17,00		
219 E007.b	SOMMANO m FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 100 x 236 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO D		17,00			17,00	800,37	13'606,29
	SOMMANO m					17,00		
220 E023.b	SOMMANO m FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO D		17,00			17,00	305,46	5'192,82
	SOMMANO m					17,00		
221 E026	SOMMANO m FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO D		17,00			17,00	218,64	3'716,88
	SOMMANO cadauno					17,00		
222 F004	SOMMANO m SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO D		17,00			17,00	206,20	3'505,40
	SOMMANO m					17,00		
223 I.M. 01	SOMMANO mq Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO D		17,00	4,700		79,90	89,36	1'519,12
	SOMMANO mq					79,90	47,97	3'832,80
224 E036.b	SOMMANO m FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO D	4,00	0,48			1,92	160,05	307,30
	SOMMANO m					1,92		
	A R I P O R T A R E							466'573,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							466'573,82
225 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO D *(par.ug.=6*5*3)	90,00				90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	108,28	9'745,20
226 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO D *(par.ug.=6*6*3)	108,00				108,00		
	SOMMANO cadauno					108,00	31,16	3'365,28
227 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO D *(par.ug.=6*5*3)	90,00				90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	27,56	2'480,40
228 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO D		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	108,24	1'840,08
229 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO D					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	188,23	752,92
230 I.M. 02	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a 50 cm: in alluminio da 8/10. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. converse - GRUPPO D	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	18,00	612,00
231 F009	INTONACHINO CON COLLANTE TIPO SEYCOL, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti - GRUPPO D soffitto - GRUPPO D	2,00	2,00 17,00	2,100	4,100	16,40 35,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					52,10	15,03	783,06
232 B55018.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti - GRUPPO D soffitto - GRUPPO D	2,00	2,00 17,00	2,100	4,100	16,40 35,70		
	SOMMANO mq					52,10	13,14	684,59
233 LAV. DIF.	Lavori di difficile valutazione e misurazione, valutati nella percentuale del 3% sull'importo totale dei lavori.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							486'837,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							490'573,05
	<b>sicurezza gruppo D (Cat 8)</b>							
234 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO D		28,50			28,50		
		2,00	2,50			5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO D	2,00	15,00			30,00		
		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					73,50	8,48	623,28
235 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
236 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
237 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
238 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							492'163,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							492'163,34
	preparazione della base incl. armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
239 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
240 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO D	2,00	28,00		6,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	14,00	4'704,00
241 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO D *(par.ug.=2*3)	6,00	28,00	1,000		168,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					168,00	3,01	505,68
242 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO N					2,00	248,60	497,20
243 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							498'423,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							498'423,11
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
244 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO D					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
245 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO D					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
246 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO D					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
247 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO D					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
248 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
249 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoindurente per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
250	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							499'054,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							499'054,49
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
251 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
252 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO D					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
253 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO D					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
254 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
255 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							499'361,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							499'361,90
256 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
257 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
258 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
259 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
260 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO D					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
261 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO D					5,00		
	SOMMANO g					5,00	55,69	278,45
262 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO D					5,00		
	SOMMANO g					5,00	24,36	121,80
263 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO D					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,35	76,75
264 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO D					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	10,55	52,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							500'196,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							500'974,40
	<b>GRUPPO D - COLOMBARIO DA 90 LOCULI (Cat 7)</b>							
266 ARR 04	PER ARROTONDAMENTO. per arrotondamento - GRUPPO D					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2,60	2,60
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							500'977,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							500'977,00
	<b>GRUPPO E - COLOMBARIO DA 50 LOCULI (Cat 9)</b>							
267 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO E		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m³					37,13	11,38	422,54
268 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO E		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m³					37,13	7,70	285,90
269 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO E		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m³					37,13	2,71	100,62
270 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
271 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO E *(H/peso=0,600*1,8)		9,73	6,360	1,080	66,83		
	SOMMANO t					66,83	10,00	668,30
272 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per fondazioni - GRUPPO E		8,93	5,370	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	118,93	570,86
273 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralicci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO E		8,44	5,170	0,400	17,45		
	SOMMANO mq					17,45	214,03	3'734,82
274 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							507'125,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							507'125,78
	rialzi per fondazioni - GRUPPO E	1,50	4,60			6,90		
	SOMMANO m					6,90	317,57	2'191,23
275 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO E					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
276 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rinterro - GRUPPO E	2,00 2,00	0,60 0,60	9,500 5,170	0,600 0,600	6,84 3,72		
	SOMMANO mc					10,56	7,36	77,72
277 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO E	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO m					3,60	121,36	436,90
278 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO E	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'359,60	13'596,00
279 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO E *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	65,00	3'250,00
280 E008.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 300 x 460, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'240,27	2'240,27
281 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO E *(par.ug.=2*2,5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	819,96	4'099,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							534'189,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							534'189,62
282 E010.e	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FACCIATA in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Rivestito in serizzo spessore cm 4. Dimensioni esterne cm 285 x 500 x 16. PAN 8. pannelli di facciata - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'082,26	4'164,52
283 E010.d	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 165 x 525 x 16. PAN 5. pannelli di fondo - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	829,16	1'658,32
284 E010.d3	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 220 x 525 x 16. PAN 6. pannelli di fondo - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'515,26	2'515,26
285 E010.d4	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 115 x 525 x 16. PAN 7. pannelli di fondo - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	615,14	1'230,28
286 E007.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 330 x 460 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'233,87	1'233,87
287 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO E					7,50		
	SOMMANO m		7,50			7,50	218,64	1'639,80
288 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO E					7,50		
	SOMMANO cadauno		7,50			7,50	206,20	1'546,50
289 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO E					9,40		
	SOMMANO m	2,00	4,70			9,40	89,36	839,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							549'018,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							549'018,15
290 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di completamento - GRUPPO E *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	0,05 0,10	2,350 2,350	4,100 4,100	3,85 3,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,70	152,04	1'170,71
291 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO E	2,00	4,18	4,700		39,29		
	SOMMANO mq					39,29	47,97	1'884,74
292 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO E	2,00	2,85			5,70		
	SOMMANO m					5,70	160,05	912,29
293 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO E *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	108,28	5'414,00
294 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO E *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	31,16	1'869,60
295 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO E *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	27,56	1'653,60
296 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO E	2,00	4,59			9,18		
	SOMMANO m					9,18	108,24	993,64
297 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	188,23	376,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							563'293,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							566'264,03
	<b>sicurezza gruppo E (Cat 10)</b>							
302 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO E		7,60 2,50			7,60 5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO E	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					52,60	8,48	446,05
303 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
304 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
305 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
306 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							567'672,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							567'672,88
	esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
307 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO E	2,00	8,00		6,000	96,00		
	SOMMANO m²					96,00	14,00	1'344,00
308 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO E *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	3,01	144,48
309 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
310 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
311 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							569'967,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							569'967,06
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
312 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO E					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
313 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO E					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
314 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO E					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
315 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO E					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
316 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
317 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoisolante per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
318	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							570'598,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							570'598,44
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
319 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO E					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
320 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO E					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
321 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO E					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
322 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
323 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							570'905,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							570'905,85
324 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
325 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
326 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
327 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
328 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
329 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO E					3,00		
	SOMMANO g					3,00	55,69	167,07
330 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO g					2,00	24,36	48,72
331 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,35	30,70
332 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,55	21,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							571'478,44





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							571'739,00
	<b>GRUPPO F - COLOMBARIO DA 50 LOCULI (Cat 11)</b>							
335 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO F		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	11,38	422,54
336 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO F		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	7,70	285,90
337 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO F		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	2,71	100,62
338 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
339 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO F *(H/peso=0,600*1,8)		9,73	6,360	1,080	66,83		
	SOMMANO t					66,83	10,00	668,30
340 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per fondazioni - GRUPPO F		8,93	5,370	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	118,93	570,86
341 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO F		8,44	5,170	0,400	17,45		
	SOMMANO mq					17,45	214,03	3'734,82
342 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							577'887,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							577'887,78
	rialzi per fondazioni - GRUPPO F	1,50	4,60			6,90		
	SOMMANO m					6,90	317,57	2'191,23
343 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO F					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
344 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rinterro - GRUPPO F	2,00 2,00	0,60 0,60	9,500 5,170	0,600 0,600	6,84 3,72		
	SOMMANO mc					10,56	7,36	77,72
345 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO F	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO m					3,60	121,36	436,90
346 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO F	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'359,60	13'596,00
347 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO F *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	65,00	3'250,00
348 E008.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 300 x 460, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'240,27	2'240,27
349 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO F *(par.ug.=2*2,5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	819,96	4'099,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							604'951,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							604'951,62
350 E010.e	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FACCIATA in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Rivestito in serizzo spessore cm 4. Dimensioni esterne cm 285 x 500 x 16. PAN 8. pannelli di facciata - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'082,26	4'164,52
351 E010.d	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 165 x 525 x 16. PAN 5. pannelli di fondo - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	829,16	1'658,32
352 E010.d3	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 220 x 525 x 16. PAN 6. pannelli di fondo - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'515,26	2'515,26
353 E010.d4	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 115 x 525 x 16. PAN 7. pannelli di fondo - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	615,14	1'230,28
354 E007.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 330 x 460 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'233,87	1'233,87
355 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO F					7,50		
	SOMMANO m		7,50			7,50	218,64	1'639,80
356 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO F					7,50		
	SOMMANO cadauno		7,50			7,50	206,20	1'546,50
357 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO F					9,40		
	SOMMANO m	2,00	4,70			9,40	89,36	839,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							619'780,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							619'780,15
358 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di completamento - GRUPPO F *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	0,05 0,10	2,350 2,350	4,100 4,100	3,85 3,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,70	152,04	1'170,71
359 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO F	2,00	4,18	4,700		39,29		
	SOMMANO mq					39,29	47,97	1'884,74
360 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO F	2,00	2,85			5,70		
	SOMMANO m					5,70	160,05	912,29
361 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO F *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	108,28	5'414,00
362 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO F *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	31,16	1'869,60
363 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO F *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	27,56	1'653,60
364 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO F	2,00	4,59			9,18		
	SOMMANO m					9,18	108,24	993,64
365 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	188,23	376,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							634'055,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							637'026,03
	<b>sicurezza gruppo F (Cat 12)</b>							
370 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO F		7,60 2,50			7,60 5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO F	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					52,60	8,48	446,05
371 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
372 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
373 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
374 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							638'434,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							638'434,88
	esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
375 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO F	2,00	8,00		6,000	96,00		
	SOMMANO m²					96,00	14,00	1'344,00
376 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO F *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	3,01	144,48
377 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
378 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
379 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							640'729,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							640'729,06
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
380 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO F					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
381 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO F					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
382 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO F					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
383 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO F					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
384 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
385 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoisolante per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
386	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							641'360,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							641'360,44
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
387 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO F					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
388 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO F					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
389 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO F					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
390 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
391 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							641'667,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							641'667,85
392 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
393 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
394 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
395 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
396 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
397 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO F					3,00		
	SOMMANO g					3,00	55,69	167,07
398 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO g					2,00	24,36	48,72
399 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,35	30,70
400 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO F					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,55	21,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							642'240,44





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							642'501,00
	<b>GRUPPO G - COLOMBARIO DA 150 LOCULI (Cat 13)</b>							
403 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO G		28,50	6,000	0,600	102,60		
	SOMMANO m³					102,60	11,38	1'167,59
404 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO G		28,50	6,000	0,600	102,60		
	SOMMANO m³					102,60	7,70	790,02
405 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO G		28,50	6,000	0,600	102,60		
	SOMMANO m³					102,60	2,71	278,05
406 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
407 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO G *(H/peso=0,600*1,8)		28,50	6,000	1,080	184,68		
	SOMMANO t					184,68	10,00	1'846,80
408 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone fondazioni - GRUPPO G		28,50	6,000	0,100	17,10		
	SOMMANO mc					17,10	118,93	2'033,70
409 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralicci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO G		28,50	4,850	0,400	55,29		
	SOMMANO mq					55,29	214,03	11'833,72
410 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							660'816,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							660'816,62
	rialzi per fondazioni - GRUPPO G		28,50			28,50		
	SOMMANO m					28,50	317,57	9'050,74
411 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO G					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
412 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO G	5,00	5,10			25,50		
	SOMMANO m					25,50	121,36	3'094,68
413 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO G					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	1'359,60	40'788,00
414 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO G *(par.ug.=30*5)	150,00				150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	65,00	9'750,00
415 E008.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralacci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 100 x 210, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO G		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	465,83	13'089,82
416 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO G *(par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	819,96	12'299,40
417 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di completamento - GRUPPO G (par.ug.=5*6)	6,00 30,00	2,35 2,35	0,250 0,030	4,100 4,100	14,45 8,67		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23,12		750'061,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,12		750'061,18
	SOMMANO m³					23,12	152,04	3'515,16
418 E029.c	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO COLONNA per ARCHITRAVE PER COLOMBARIO CON LOCULI DA 5 paramento di serizzo con anima in c.a. con armatura diam. 8. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. colonne - GRUPPO G					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'262,07	7'572,42
419 E032	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ARCHITRAVE, in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 10 e doppia rete elettrosaldata maglia 20 x 20 diam. 5, rivestito in serizzo sp.2. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. architrave - GRUPPO G		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	800,37	22'490,40
420 E007.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 100 x 236 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO G		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	305,46	8'583,43
421 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO G		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	218,64	6'143,78
422 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO G		28,10			28,10		
	SOMMANO cadauno					28,10	206,20	5'794,22
423 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO G		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	89,36	2'511,02
424 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO G		28,10	4,700		132,07		
	SOMMANO mq					132,07	47,97	6'335,40
425 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO G	6,00	0,48			2,88		
	SOMMANO m					2,88	160,05	460,94
	A R I P O R T A R E							813'467,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							813'467,95
426 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO G *(par.ug.=6*5*5)	150,00				150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	108,28	16'242,00
427 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO G *(par.ug.=6*6*5)	180,00				180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	31,16	5'608,80
428 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO G *(par.ug.=6*5*5)	150,00				150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	27,56	4'134,00
429 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO G		28,10			28,10		
	SOMMANO m					28,10	108,24	3'041,54
430 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO G					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	188,23	1'129,38
431 I.M. 02	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a 50 cm: in alluminio da 8/10. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. converse - GRUPPO G	2,00	28,10			56,20		
	SOMMANO m					56,20	18,00	1'011,60
432 F009	INTONACHINO CON COLLANTE TIPO SEYCOL, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti - GRUPPO G soffitto - GRUPPO G	2,00	2,00 28,10	2,100	4,100	16,40 59,01		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					75,41	15,03	1'133,41
433 B55018.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pareti - GRUPPO G soffitto - GRUPPO G	2,00	2,00 28,10	2,100	4,100	16,40 59,01		
	SOMMANO mq					75,41	13,14	990,89
434 LAV. DIF.	Lavori di difficile valutazione e misurazione, valutati nelle percentuale del 3% sull'importo totale dei lavori.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							846'759,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							846'759,57
07	lavori di difficile valutazione e misurazione - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO a corpo					<u>1,00</u>	6'127,76	6'127,76
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A R I P O R T A R E							852'887,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							852'887,33
	<b>sicurezza gruppo G (Cat 14)</b>							
435 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO G		28,50			28,50		
		2,00	2,50			5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO G	2,00	15,00			30,00		
		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					73,50	8,48	623,28
436 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
437 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
438 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
439 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							854'477,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							854'477,62
	preparazione della base incl armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
440 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
441 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO G	2,00	28,00		6,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	14,00	4'704,00
442 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO G *(par.ug.=2*3)	6,00	28,00	1,000		168,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					168,00	3,01	505,68
443 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO N					2,00	248,60	497,20
444 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							860'737,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							860'737,39
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
445 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO G					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
446 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO G					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
447 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO G					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
448 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO G					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
449 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
450 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoindurente per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
451	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							861'368,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							861'368,77
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
452 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO G					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
453 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO G					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
454 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO G					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
455 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
456 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							861'676,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							861'676,18
457 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
458 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
459 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
460 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
461 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO G					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
462 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO G					5,00		
	SOMMANO g					5,00	55,69	278,45
463 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO G					5,00		
	SOMMANO g					5,00	24,36	121,80
464 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO G					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	15,35	76,75
465 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO G					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	10,55	52,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							862'510,93





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							863'291,00
	<b>GRUPPO H - COLOMBARIO DA 50 LOCULI (Cat 15)</b>							
468 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO H		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m³					37,13	11,38	422,54
469 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO H		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m³					37,13	7,70	285,90
470 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO H		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m³					37,13	2,71	100,62
471 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
472 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO H *(H/peso=0,600*1,8)		9,73	6,360	1,080	66,83		
	SOMMANO t					66,83	10,00	668,30
473 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per fondazioni - GRUPPO H		8,93	5,370	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	118,93	570,86
474 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, casseratura. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO H		8,44	5,170	0,400	17,45		
	SOMMANO mq					17,45	214,03	3'734,82
475 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							869'439,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							869'439,78
	rialzi per fondazioni - GRUPPO H	1,50	4,60			6,90		
	SOMMANO m					6,90	317,57	2'191,23
476 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO H					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
477 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rinterro - GRUPPO H	2,00 2,00	0,60 0,60	9,500 5,170	0,600 0,600	6,84 3,72		
	SOMMANO mc					10,56	7,36	77,72
478 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO H	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO m					3,60	121,36	436,90
479 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO H	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'359,60	13'596,00
480 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO H *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	65,00	3'250,00
481 E008.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 300 x 460, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'240,27	2'240,27
482 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO H *(par.ug.=2*2,5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	819,96	4'099,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							896'503,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							896'503,62
483 E010.e	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FACCIATA in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Rivestito in serizzo spessore cm 4. Dimensioni esterne cm 285 x 500 x 16. PAN 8. pannelli di facciata - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'082,26	4'164,52
484 E010.d	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 165 x 525 x 16. PAN 5. pannelli di fondo - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	829,16	1'658,32
485 E010.d3	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 220 x 525 x 16. PAN 6. pannelli di fondo - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'515,26	2'515,26
486 E010.d4	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 115 x 525 x 16. PAN 7. pannelli di fondo - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	615,14	1'230,28
487 E007.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 330 x 460 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'233,87	1'233,87
488 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO H					7,50		
	SOMMANO m		7,50			7,50	218,64	1'639,80
489 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO H					7,50		
	SOMMANO cadauno		7,50			7,50	206,20	1'546,50
490 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO H					9,40		
	SOMMANO m	2,00	4,70			9,40	89,36	839,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							911'332,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							911'332,15
491 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di completamento - GRUPPO H *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	0,05 0,10	2,350 2,350	4,100 4,100	3,85 3,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,70	152,04	1'170,71
492 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO H	2,00	4,18	4,700		39,29		
	SOMMANO mq					39,29	47,97	1'884,74
493 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO H	2,00	2,85			5,70		
	SOMMANO m					5,70	160,05	912,29
494 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO H *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	108,28	5'414,00
495 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO H *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	31,16	1'869,60
496 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO H *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	27,56	1'653,60
497 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO H	2,00	4,59			9,18		
	SOMMANO m					9,18	108,24	993,64
498 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	188,23	376,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							925'607,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							928'578,03
	<b>sicurezza gruppo H (Cat 16)</b>							
503 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO H		7,60 2,50			7,60 5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO H	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					52,60	8,48	446,05
504 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
505 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
506 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
507 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							929'986,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							929'986,88
	esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
508 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO H	2,00	8,00		6,000	96,00		
	SOMMANO m²					96,00	14,00	1'344,00
509 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO H *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	3,01	144,48
510 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
511 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
512 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							932'281,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							932'281,06
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
513 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO H					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
514 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO H					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
515 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO H					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
516 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO H					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
517 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
518 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguente V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoindurente per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
519	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							932'912,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							932'912,44
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
520 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO H					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
521 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO H					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
522 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO H					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
523 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
524 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							933'219,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							933'219,85
525 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
526 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
527 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
528 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
529 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
530 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO H					3,00		
	SOMMANO g					3,00	55,69	167,07
531 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO g					2,00	24,36	48,72
532 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,35	30,70
533 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO H					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,55	21,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							933'792,44





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							934'053,00
	<b>GRUPPO I - COLOMBARIO DA 50 LOCULI (Cat 17)</b>							
536 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO H		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	11,38	422,54
537 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO I		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	7,70	285,90
538 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO I		9,73	6,360	0,600	37,13		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					37,13	2,71	100,62
539 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
540 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO I *(H/peso=0,600*1,8)		9,73	6,360	1,080	66,83		
	SOMMANO t					66,83	10,00	668,30
541 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per fondazioni - GRUPPO I		8,93	5,370	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	118,93	570,86
542 F003	PLATEA DI FONDAZIONE - dimensione 100 x 40 cm in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura, cassetta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. platea per fondazioni - GRUPPO I		8,44	5,170	0,400	17,45		
	SOMMANO mq					17,45	214,03	3'734,82
543 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							940'201,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							940'201,78
	rialzi per fondazioni - GRUPPO I	1,50	4,60			6,90		
	SOMMANO m					6,90	317,57	2'191,23
544 E034	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rialzi trasversali per fondazioni - GRUPPO I					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
545 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rinterro - GRUPPO I	2,00 2,00	0,60 0,60	9,500 5,170	0,600 0,600	6,84 3,72		
	SOMMANO mc					10,56	7,36	77,72
546 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 - alzata, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalino - GRUPPO I	2,00	1,80			3,60		
	SOMMANO m					3,60	121,36	436,90
547 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO I	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'359,60	13'596,00
548 LASTP	FORNITURA E POSA DI LASTRINE PREFABBRICATE per chiusura loculi frontali, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lastrine chiusura loculi - GRUPPO I *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	65,00	3'250,00
549 E008.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralicci tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 300 x 460, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'240,27	2'240,27
550 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO I *(par.ug.=2*2,5)	5,00				5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	819,96	4'099,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							967'265,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							967'265,62
551 E010.e	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FACCIATA in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Rivestito in serizzo spessore cm 4. Dimensioni esterne cm 285 x 500 x 16. PAN 8. pannelli di facciata - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'082,26	4'164,52
552 E010.d	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 165 x 525 x 16. PAN 5. pannelli di fondo - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	829,16	1'658,32
553 E010.d3	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 220 x 525 x 16. PAN 6. pannelli di fondo - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'515,26	2'515,26
554 E010.d4	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI FONDO, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. Dimensioni esterne cm 115 x 525 x 16. PAN 7. pannelli di fondo - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	615,14	1'230,28
555 E007.x	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO TIPO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralacci tipo Pittini Top 9,5, dimensione 330 x 460 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. soffitto - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'233,87	1'233,87
556 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO I					7,50		
	SOMMANO m		7,50			7,50	218,64	1'639,80
557 E026	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO ATTICO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. ATT 1. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. attico - GRUPPO I					7,50		
	SOMMANO cadauno		7,50			7,50	206,20	1'546,50
558 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti tetto - GRUPPO I					9,40		
	SOMMANO m	2,00	4,70			9,40	89,36	839,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							982'094,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							982'094,15
559 0A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. getti di completamento - GRUPPO I *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*2)	8,00 4,00	0,05 0,10	2,350 2,350	4,100 4,100	3,85 3,85		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,70	152,04	1'170,71
560 I.M. 01	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. copertura - GRUPPO I	2,00	4,18	4,700		39,29		
	SOMMANO mq					39,29	47,97	1'884,74
561 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO I	2,00	2,85			5,70		
	SOMMANO m					5,70	160,05	912,29
562 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. lapidi - GRUPPO I *(par.ug.=5*5*2)	50,00				50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	108,28	5'414,00
563 F006.a	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapide, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiavarde - GRUPPO I *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	31,16	1'869,60
564 F005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE per colombario, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. illuminazione votiva - GRUPPO I *(par.ug.=6*5*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	27,56	1'653,60
565 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO I	2,00	4,59			9,18		
	SOMMANO m					9,18	108,24	993,64
566 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	188,23	376,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							996'369,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							999'340,03
	<b>sicurezza gruppo I (Cat 18)</b>							
571 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO I		7,60 2,50			7,60 5,00		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO I	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					52,60	8,48	446,05
572 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
573 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
574 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
575 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'000'748,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'000'748,88
	esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
576 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO I	2,00	8,00		6,000	96,00		
	SOMMANO m²					96,00	14,00	1'344,00
577 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO I *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	3,01	144,48
578 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
579 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
580 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'003'043,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'003'043,06
	lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
581 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO I					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
582 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO I					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
583 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO I					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
584 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO I					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
585 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
586 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguente V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoisolante per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
587	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'003'674,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'003'674,44
125	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
588 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO I					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
589 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO I					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
590 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO I					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
591 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
592 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'003'981,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'003'981,85
593 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
594 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
595 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
596 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
597 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
598 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO I					3,00		
	SOMMANO g					3,00	55,69	167,07
599 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO g					2,00	24,36	48,72
600 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,35	30,70
601 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO I					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,55	21,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'004'554,44





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'004'815,00
	<b>GRUPPO L - COLOMBARO DA 100 LOCULI (Cat 19)</b>							
604 01.A01.A50. 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm. scavo - GRUPPO L		12,25	12,250	0,700	105,04		
	SOMMANO m³					105,04	11,26	1'182,75
605 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo pe fondazioni - GRUPPO L		12,25	12,250	0,700	105,04		
	SOMMANO m³					105,04	7,70	808,81
606 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO L	10,00	12,25	12,250	0,700	1'050,44		
	SOMMANO m³					1'050,44	2,71	2'846,69
607 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione fondazioni - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
608 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO L *(H/peso=0,70*1,8)		12,25	12,250	1,260	189,08		
	SOMMANO t					189,08	10,00	1'890,80
609 F001.b	MAGRONE PER FONDAZIONE, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura. sottofondazione - GRUPPO L		12,25	12,250	0,100	15,01		
	SOMMANO mc					15,01	162,69	2'441,98
610 F002	PLATEA DI FONDAZIONE, dimensione 100 x 100 x 40 cm, in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralicci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura. platea di fondazione - GRUPPO L		10,15	10,150	0,400	41,21		
	SOMMANO mq					41,21	174,03	7'171,78
611 E033	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI LONGITUDINALI A+B+C h. 40 cm lunghezza 100 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni in rilevato - GRUPPO L	2,00	10,15			20,30		
	SOMMANO m					20,30	317,57	6'446,67
612	FORNITURA E POSA - ELEMENTI PREFABBRICATI RIALZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'027'970,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'027'970,22
E034	TRASVERSALI D+E h. 40 cm lunghezza rispettivamente 195 cm e 190 cm in c.a. con armatura diam. 8 - diam. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. fondazioni in rilevato - GRUPPO L *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	292,98	1'171,92
613 E002	FORNITURA E POSA - ELEMENTO DA 5 LOCULI, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 85 x 235 x 410, misure interne loculo cm. 75 x 225 x 70, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. loculi - GRUPPO L *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	1'359,60	27'192,00
614 E012.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SCALINO PER COLOMBARIO, in c.a. con n.2 ferri diam. 10 rivestito in serizzo sp.5 - pedata sp. 2 -alzata,compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scalini - GRUPPO L *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	4,20 1,80			16,80 7,20		
	SOMMANO m					24,00	121,36	2'912,64
615 E019	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO RIVESTIMENTO 10 LOCULI PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito con fascette orizzontali e verticali in serizzo sp.2, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. rivestimento - GRUPPO L	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	819,96	8'199,60
616 E008.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PAVIMENTO RIVESTITO IN SERIZZO, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.4 tralici tipo Pittini Top 9,5. Dimensioni esterne cm 100 x 210, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pavimenti - GRUPPO L	2,00	10,15			20,30		
	SOMMANO m					20,30	465,83	9'456,35
617 E010.aRIV	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI TESTATA, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralici tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. pannelli di testata - GRUPPO L *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'853,28	11'413,12
618 E029.a	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO COLONNA per ARCHITRAVE per ARCHITRAVE PER COLOMBARIO CON LOCULI DA 5 + 2 CELLETTE OSSARIO, in serizzo ghiandone con anima in c.a. con armatura diam. 8. colonne - GRUPPO L *(par.ug.=2*3) (par.ug.=2*2)	6,00 4,00				6,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'920,29	19'202,90
619	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO SOFFITTO CON ARCHITRAVE in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralici tipo Pittini Top 9,5 dimensione 100 x 236 cm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'107'518,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'107'518,75
	soffitti - GRUPPO L	4,00	4,80			19,20		
	SOMMANO m					19,20	700,00	13'440,00
620 E036.b	FORNITURA E POSA DI ZOCCOLO IN SERPENTINO sp. 10 cm, altezza 30 cm. zoccolo - GRUPPO L *(par.ug.=2*5)	10,00	0,60			6,00		
	SOMMANO m					6,00	160,05	960,30
621 E023.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICE PER COLOMBARIO in c.a. con armatura diam. 8 rivestito in serizzo sp. 2. cornice - GRUPPO L	2,00	10,15			20,30		
	SOMMANO m					20,30	218,64	4'438,39
622 E024.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO PUNTA 1 PER COLOMBARIO, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito in serizzo ghiandone sp. 2 cm. punte - GRUPPO L	2,00 2,00	10,15 10,15			20,30 20,30		
	SOMMANO m					40,60	116,28	4'720,97
623 E027.b	FORNITURA E POSA - ELEMENTO PREFABBRICATO CORNICIONE POSTERIORE - DALINO PER CAPPELLA, in c.a. con armatura diam. 8, rivestito in serizzo ghiandone sp. 2 cm. cornicione posteriore - GRUPPO L	2,00	10,15			20,30		
	SOMMANO m					20,30	177,09	3'594,93
624 F004	SUPPORTI ORDITURA TETTO, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. supporti orditura tetto - GRUPPO L	2,00	10,15			20,30		
	SOMMANO m					20,30	89,36	1'814,01
625 01.A09.A70. 005	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura. tetto - GRUPPO L	2,00	10,15	4,600		93,38		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					93,38	57,59	5'377,75
626 F007	CANALE DI GRONDA IN ACCIAIO INOX 8/10, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. grondaia - GRUPPO L		10,15			10,15		
	SOMMANO m					10,15	108,24	1'098,64
627 F008	TUBI PLUVIALI AGGRAFFATI, IN ACCIAIO INOX diametro cm. 8, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. pluviali - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	188,23	376,46
628 E037	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER LOCULI sp.2 dimensioni 81 x 71 cm, compreso ogni altro onere per dare il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'143'340,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'166'140,29
	<b>sucurezza gruppo L (Cat 20)</b>							
633 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO L delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO L	4,00 2,00 2,00	15,45 15,00 5,00			61,80 30,00 10,00		
	SOMMANO m					101,80	8,48	863,26
634 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
635 28.A05.D15. 010	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,88	279,76
636 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
637 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'167'966,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'167'966,35
	sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. allestimento cantiere - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,55	207,10
638 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO L	2,00	8,00		6,000	96,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					96,00	14,00	1'344,00
639 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO L *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,00	3,01	144,48
640 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm <sup>2</sup> e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
641 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
642 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'170'260,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'170'260,53
	28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
643 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO L					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
644 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO L					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
645 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO L					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
646 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO L					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
647 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
648 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoisolante per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
649 125	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica,							
	A R I P O R T A R E							1'170'891,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'170'891,91
	eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
650 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO L					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
651 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO L					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,36	4,08
652 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO L					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,45	1,35
653 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
654 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'171'199,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'171'199,32
655 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
656 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
657 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
658 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
659 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO h					2,00	30,50	61,00
660 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO L					3,00		
	SOMMANO g					3,00	55,69	167,07
661 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO g					2,00	24,36	48,72
662 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,35	30,70
663 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO L					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,55	21,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'171'771,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'172'033,00
	<b>GRUPPO M - NUMERO 140 CELLETTE OSSARIO - CINERARI (Cat 21)</b>							
666 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO M		1,50 1,50	4,700 4,500	0,500 0,500	3,53 3,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,91	11,38	78,64
667 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo per fondazioni - GRUPPO M		1,50 1,50	4,700 4,500	0,500 0,500	3,53 3,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,91	7,70	53,21
668 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO M		1,50 1,50	4,700 4,500	0,500 0,500	3,53 3,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,91	2,71	18,73
669 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
670 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO M *(H/peso=0,500*1,80) (H/peso=0,500*1,80)		1,50 1,50	4,700 4,500	0,900 0,900	6,35 6,08		
	SOMMANO t					12,43	10,00	124,30
671 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per sottofondazione - GRUPPO M		1,50 1,50	4,700 4,500	0,100 0,100	0,71 0,68		
	SOMMANO mc					1,39	118,93	165,31
672 F002	PLATEA DI FONDAZIONE, dimensione 100 x 100 x 40 cm, in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura. platea di fondazione - GRUPPO M		1,10 1,10	4,700 4,500		5,17 4,95		
	SOMMANO mq					10,12	174,03	1'761,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'174'600,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'174'600,11
673 E044	FORNITURA E POSA - ELEMENTO CELLETTE OSSARIO DA 8 cellette, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 87 x 80 x 166, misure interne loculo cm. 36 x 74 x 37. cinerari - GRUPPO M					6,25 5,00		
	SOMMANO cadauno					11,25	586,84	6'601,95
674 E010.n	ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI TESTATA per gruppo di cinerari, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. pannelli di testata - GRUPPO M					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	588,21	2'352,84
675 E046	FORNITURA E POSA LASTRE IN SERIZZO GHIANDONE PER COPERTURA CON GOCCIOLATOIO per rivestimenti sp. 5. copertura - GRUPPO M					5,06 2,63		
	SOMMANO mq		4,60 3,50	1,100 0,750		7,69	440,19	3'385,06
676 01.P18.A70. 020	Serizzo ghiandone. In lastre dello spessore di cm 3. rivestimento cinerari - GRUPPO M					17,36 15,53 18,75 1,71		
	SOMMANO m²					53,35	107,11	5'714,32
677 01.P19.B50.0 05	Segatura eseguita in laboratorio. Al telaio per pietre dure. rivestimento cinerari - GRUPPO M					17,36 15,53 18,75 1,71		
	SOMMANO m²					53,35	16,85	898,95
678 01.P19.A05. 005	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista. Di superfici piane per pietre dure. rivestimento cinerari - GRUPPO M					17,36 15,53 18,75 1,71		
	SOMMANO m²					53,35	9,85	525,50
679 E038.b	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER GRUPPO DI CELLETTE, sp. 2. lapidi - GRUPPO M					140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	71,09	9'952,60
680 F006.b	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE, tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapidee blocco cellette. chiavarde - GRUPPO M *(par.ug.=10*11) (par.ug.=8*6)	110,00 48,00				110,00 48,00		
	SOMMANO cadauno					158,00	23,77	3'755,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'207'786,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'207'786,99
681 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine. A lavorazione chiodata o bullonata. copertura - GRUPPO M		4,85	5,150	8,640	215,81		
	SOMMANO kg					215,81	5,08	1'096,31
682 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone. copertura - GRUPPO M		4,85	5,150	8,640	215,81		
	SOMMANO kg					215,81	4,21	908,56
683 01.A09.A70. 005	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura. copertura - GRUPPO M		4,85	5,150		24,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24,98	57,59	1'438,60
684 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città. Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero. pavimentazione - GRUPPO M					82,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					82,00	14,74	1'208,68
685 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura. Dello spessore di cm 4 e 6. pavimentazione - GRUPPO M					82,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					82,00	12,85	1'053,70
686 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa. cordoli - GRUPPO M *(lung.=9,00+3,50)		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	7,29	91,13
687 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> , sabbia m <sup>3</sup> 0.400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800); il rinfilo in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m <sup>3</sup> ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa. Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezz'opera, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfilo di sezione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'213'583,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'215'060,19
	<b>sicurezza gruppo M (Cat 22)</b>							
689 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO M		6,60 7,60			6,60 7,60		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO M	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					54,20	8,48	459,62
690 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
691 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
692 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO M		4,00 6,00		4,000 4,000	16,00 24,00		
	SOMMANO m²					40,00	14,00	560,00
693 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'216'762,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'216'762,85
	manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO M	2,00 2,00	4,00 6,00	1,000 1,000		8,00 12,00		
	SOMMANO m²					20,00	3,01	60,20
694 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
695 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO N					1,00	248,60	248,60
696 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO M					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
697 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO M					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
698 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio- fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO M					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
699 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO M					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'217'670,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'217'670,67
700 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO M					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
701 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
702 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoindurente per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
703 125	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm2, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
704 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
705 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'218'233,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'218'233,01
	indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm – d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO M					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1,36	2,72
706 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO M					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	0,45	0,90
707 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
708 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
709 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
710 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
711 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
712 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO M					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'218'419,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'218'419,63
713 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO M  SOMMANO h					1,00		
						1,00	30,50	30,50
714 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO M  SOMMANO g					2,00		
						2,00	55,69	111,38
715 143	Fermo attrezzature (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO M  SOMMANO g					2,00		
						2,00	24,36	48,72
716 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO M  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	15,35	30,70
717 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO M  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	10,55	10,55
718 148	Riunioni periodiche di coordinamento della sicurezza: presenza dei Responsabili della Sicurezza per il cantiere di ognuna delle imprese esecutrici alle Riunioni periodiche di coordinamento da tenersi secondo le tempistiche stabilite dal CSE, per definire i punti critici delle lavorazioni, i pericoli derivanti da eventuali contemporaneità e sovrapposizioni, e le varie problematiche legate alla sicurezza del cantiere e concordare i relativi comportamenti da tenere e le misure preventive da adottare, per qualsiasi durata e per tutte le imprese. L'importo è valutato per ogni riunione, indipendentemente dalla durata, e indipendentemente dal personale presente. Riunioni di coordinamento per interferenze esterne al cantiere - 1 riunione al mese *1. riunioni periodiche - GRUPPO M  SOMMANO h  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					3,00		
						3,00	30,50	91,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'218'742,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'218'743,00
	<b>GRUPPO N - NUMERO 320 CELLETTE OSSARIO - CINERARI (Cat 23)</b>							
720 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. scavo per fondazioni - GRUPPO N		1,50 1,50	13,000 2,200	0,500 0,500	9,75 4,95		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	3,00				14,70	11,38	167,29
721 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici. scavo per fondazioni - GRUPPO N		1,50 1,50	13,000 2,200	0,500 0,500	9,75 4,95		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	3,00				14,70	7,70	113,19
722 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. scavo per fondazioni - GRUPPO N		1,50 1,50	13,000 2,200	0,500 0,500	9,75 4,95		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	3,00				14,70	2,71	39,84
723 10	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84. analisi per ogni campione - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	365,74	365,74
724 11	Tributi speciali per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori, minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico. Rifiuti non pericolosi inerti, calcolato in base al volume effettivo di scavo e demolizione. scavo per fondazioni - GRUPPO N *(H/peso=0,500*1,80) (H/peso=0,500*1,80)		1,50 1,50	13,000 2,200	0,900 0,900	17,55 8,91		
	SOMMANO t	3,00				26,46	10,00	264,60
725 F001	MAGRONE PER FONDAZIONE LOCULI IN COLOMBARIO, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. magrone per sottofondazione - GRUPPO N		1,50 1,50	13,000 2,200	0,100 0,100	1,95 0,99		
	SOMMANO mc	3,00				2,94	118,93	349,65
726 F002	PLATEA DI FONDAZIONE, dimensione 100 x 100 x 40 cm, in c.a. con armatura diam. 12, doppia rete elettrosaldata e tralacci tipo Pittini, comprensivo di fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: cls, getto, vibratura, armatura. platea di fondazione - GRUPPO N		1,10 1,10	13,000 2,200		14,30 7,26		
	SOMMANO mq	3,00				21,56	174,03	3'752,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'223'795,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'223'795,40
727 E044	FORNITURA E POSA - ELEMENTO CELLETTE OSSARIO DA 8 cellette, in c.a. armato con rete metallica F B450C - diam. mm 5 passo cm 20 x 20, misure esterne cm. 87 x 80 x 166, misure interne loculo cm. 36 x 74 x 37. cinerari - GRUPPO N *(par.ug.=2*13,5) (par.ug.=2*5)	27,00 10,00				27,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	586,84	21'713,08
728 E010.n	ELEMENTO PREFABBRICATO PANNELLO DI TESTATA per gruppo di cinerari, in c.a. armato con doppia rete metallica F B450C - diam. mm. 5 passo 20 x 20, n.5 tralicci tipo Pittini Top 9,5, n.8 ferri diam.10. pannelli di testata - GRUPPO N					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	588,21	7'058,52
729 E046	FORNITURA E POSA LASTRE IN SERIZZO GHIANDONE PER COPERTURA CON GOCCIOLATOIO per rivestimenti sp. 5. copertura - GRUPPO N	4,00	12,60 1,85	1,100 0,750		13,86 5,55		
	SOMMANO mq					19,41	440,19	8'544,09
730 01.P18.A70. 020	Serizzo ghiandone. In lastre dello spessore di cm 3. rivestimento cinerari - GRUPPO N					108,62		
	SOMMANO m²					108,62	107,11	11'634,29
731 01.P19.B50.0 05	Segatura eseguita in laboratorio. Al telaio per pietre dure. rivestimento cinerari - GRUPPO N					108,62		
	SOMMANO m²					108,62	16,85	1'830,25
732 01.P19.A05. 005	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista. Di superfici piane per pietre dure. rivestimento cinerari - GRUPPO N					108,62		
	SOMMANO m²					108,62	9,85	1'069,91
733 E038.b	FORNITURA E POSA LAPIDI IN CALIZZA CAPRI PER GRUPPO DI CELLETTE, sp. 2. lapidi - GRUPPO N					320,00		
	SOMMANO cadauno					320,00	71,09	22'748,80
734 F006.b	FORNITURA E POSA DI CHIAVARDE, tipo CAGGIATI per fissare le lastre lapidee blocco cellette. chiavarde - GRUPPO N *(par.ug.=2*11*10) (par.ug.=6*4*4)	220,00 96,00				220,00 96,00		
	SOMMANO cadauno					316,00	23,77	7'511,32
735 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine. A lavorazione chiodata o bullonata. copertura - GRUPPO N		12,60	3,500	8,640	381,02		
	SOMMANO kg					381,02	5,08	1'935,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'307'841,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'307'841,24
736 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone. copertura - GRUPPO N		12,60	3,500	8,640	381,02		
	SOMMANO kg					381,02	4,21	1'604,09
737 01.A09.A70. 005	Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi. Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura. copertura - GRUPPO N		12,60	3,500		44,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					44,10	57,59	2'539,72
738 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'. Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero. pavimentazione - GRUPPO N					18,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,00	14,74	265,32
739 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura. Dello spessore di cm 4 e 6. pavimentazione - GRUPPO N					18,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					18,00	12,85	231,30
740 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa. cordoli - GRUPPO N	2,00	5,30			10,60		
	SOMMANO m					10,60	7,29	77,27
741 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> , sabbia m <sup>3</sup> 0.400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m <sup>3</sup> ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa. Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzera, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. cordoli - GRUPPO N	2,00	5,30			10,60		
	SOMMANO m					10,60	17,84	189,10
742 LAV. DIF. 12	Lavori di difficile valutazione e misurazione, nella misura del 3% circa sull'importo totale dei lavori. lavori di difficile valutazione e misurazione - GRUPPO N					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		1'312'748,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'315'568,19
	<b>sicurezza gruppo N (Cat 24)</b>							
743 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m <sup>2</sup> , colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00. recinzione area di cantiere - GRUPPO N	2,00	6,00 17,60			12,00 17,60		
	delimitazione area esterna - scarico e deposito materiali e mezzi - GRUPPO N	2,00 2,00	15,00 5,00			30,00 10,00		
	SOMMANO m					69,60	8,48	590,21
744 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,25	337,25
745 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incls armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. allestimento cantiere - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,79	345,79
746 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. nolo di ponteggio - GRUPPO N	2,00	4,00 18,00		4,000 4,000	32,00 72,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					104,00	14,00	1'456,00
747 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'318'297,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'318'297,44
	manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese. nolo piano di lavoro - GRUPPO N *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	4,00 18,00	1,000 1,000		16,00 36,00		
	SOMMANO m²					52,00	3,01	156,52
748 IND. MERC. 01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere. impianto di terra - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
749 115	Fornitura e posa di dispositivo di protezione anticaduta - PALO GIREVOLE -, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso. 28.A10.A06.005. anticaduta - GRUPPO N					2,00		
	SOMMANO N					2,00	248,60	497,20
750 116	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme alle norme UNI EN 361 e 358: Imbracatura semplice dotata di attacco dorsale e sternale, con fascia lombare imbottita per l'utilizzo in prolungati lavori di stazionamento. 28.A10.D30.015. anticaduta - GRUPPO N					2,00		
	SOMMANO N					2,00	76,72	153,44
751 117	Occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze conformi alla norma UNI EN 166. 28.A10.D10.020. occhiali a mascherina - GRUPPO N					6,00		
	SOMMANO N					6,00	1,40	8,40
752 118	Mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio- fine: 28.A10.D10.030 classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001. 28.A10.D10.030. mascherina monouso - GRUPPO N					12,00		
	SOMMANO N					12,00	1,40	16,80
753 119	GUANTI DI PROTEZIONE: contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio. 28.A10.D15.005. guanti di protezione - GRUPPO N					6,00		
	SOMMANO N					6,00	11,73	70,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'319'550,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'319'550,18
754 120	Cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3. 28.A10.D10.005. cuffi antirumore - GRUPPO N					6,00		
	SOMMANO N					6,00	14,44	86,64
755 121	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina. 28.A20.F20.005. integrazione cassetta di pronto soccorso - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO N					1,00	81,24	81,24
756 123	Fornitura e posa di quadro elettrico di zona monofase tipo ASC, dotato di documentazione inerente la NP.S.005 conformità del quadro alle norme e lo schema elettrico. Il quadro dovrà essere conforme alla norma EN 60439-4. Il quadro dovrà essere targato in maniera duratura e la targa dovrà riportare i dati previsti dalla Normativa EN 60439-4. Il quadro avrà le seguenti caratteristiche: - Cassetta in vetroresina autoestinguenta V0 resistente a temperature da 40° a 150° C resistente agli urti ed agli ambienti corrosivi; - Grado di protezione IP 65; - 2 m di cavo H07RN-F e spina CEE IP 67; - Interruttore generale automatico differenziale da 30 mA; - n° 3 prese 2P + T 16A 230 V - Vite messa a terra; - Maniglia termoindurente per uso portatile. quadro elettrico - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO N					1,00	214,48	214,48
757 125	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. 28.A15.B05.005. impianto di protezione - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO N					1,00	166,26	166,26
758 126	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005. estintore - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO N					1,00	13,72	13,72
759 128	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'320'112,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'320'112,52
	indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm – d=16m. 28.A20.A20.010. cartellonistica - GRUPPO N					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1,36	2,72
760 129	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m. 28.A20.A20.005. cartellonistica - GRUPPO N					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	0,45	0,90
761 135	Procedure atte a prevenire il rischio di investimento dei veicoli circolanti nel cantiere. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
762 136	Procedure atte a prevenire il rischio di seppellimento. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
763 137	Procedure atte a prevenire il rischio di caduta dall'alto. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
764 138	Procedure atte a prevenire il rischio di elettrocuzione. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
765 139	Procedure atte a prevenire il rischio dovuto alla movimentazione e al deposito dei materiali con rischio esplosione ed incendio. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
766 140	Procedure atte a prevenire il rischio per operazione di carico e scarico al di fuori dell'area recintata. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO N					1,00		
	SOMMANO h					1,00	30,50	30,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'320'299,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'320'299,14
767 141	Procedure atte a prevenire il rischio di incidente nell'utilizzo dello stesso impianto da parte di soggetti diversi. Manod. Circ.Min. n.505/IAC. procedure - GRUPPO N  SOMMANO h					1,00		
						1,00	30,50	30,50
768 142	Costo che sostiene la Stazione Appaltante nei casi in cui decide di fare eseguire le lavorazioni alla stessa impresa o a imprese diverse, nell'ambito dello stesso cantiere. In questo caso si devono prevedere nel P.S.C. Le diverse fasi di lavoro, chi le esegue, individuando con chiarezza i tempi che vengono sfasati per far eseguire le opere in periodi diversi. Per tale circostanza il P.S.c. Prevede l'onere giornaliero per fermo attrezzature, fermo personale. Misurato al giorno. 28.A30.A.10. costo - GRUPPO N  SOMMANO g					2,00		
						2,00	55,69	111,38
769 143	Fermo attrezzatura (valore medio di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile). 28.A30.A05.005. fermo attrezzature - GRUPPO N  SOMMANO g					2,00		
						2,00	24,36	48,72
770 144	Fermo personale (valore medio di operaio qualificato). 28.A30.A05.010. fermo personale - GRUPPO N  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	15,35	30,70
771 145	Spostamento macchina (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile). 28.A30.A05.015. spostamento macchina - GRUPPO N  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	10,55	10,55
772 148	Riunioni periodiche di coordinamento della sicurezza: presenza dei Responsabili della Sicurezza per il cantiere di ognuna delle imprese esecutrici alle Riunioni periodiche di coordinamento da tenersi secondo le tempistiche stabilite dal CSE, per definire i punti critici delle lavorazioni, i pericoli derivanti da eventuali contemporaneità e sovrapposizioni, e le varie problematiche legate alla sicurezza del cantiere e concordare i relativi comportamenti da tenere e le misure preventive da adottare, per qualsiasi durata e per tutte le imprese. L'importo è valutato per ogni riunione, indipendentemente dalla durata, e indipendentemente dal personale presente. Riunioni di coordinamento per interferenze esterne al cantiere - 1 riunione al mese *1. riunioni periodiche - GRUPPO N  SOMMANO h					3,00		
						3,00	30,50	91,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'320'622,49







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'346'373,00
776 URBA	<p style="text-align: center;"><b>URBANIZZAZIONI (Cat 27)</b></p> <p>Opere di urbanizzazione. Le opere di urbanizzazione prevederanno l'esecuzione delle seguenti opere:  la fornitura e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo avente una R' bk &gt; 250 kg/cmq, con lo strato superficiale, dello spessore medio di mm 2 per la sola faccia in vista, in graniglia a polvere bianca con q. li 7,00 di cemento bianco per mc, a bordo superiore arrotondato, posati su letto di calcestruzzo, dati in opera compresi i pezzi speciali, il calcestruzzo di allettamento e di rinfiacco, lo scavo, la sigillatura con malta cementizia, la risistemazione della pavimentazione adiacente e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: b) per cordoli a sezione trapezia di cm 15 e 18 ai lati e cm 30 di base per cordone di delimitazione di banchine spartitraffico;  la formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio – terrosi steso a strati o cordoli di cm. 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 mc di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori;  la posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità e pvc, prodotte in conformità alle norme UNI vigenti, atossici ed idonei al trasporto di acque potabili a norma della circolare del Ministero della Sanità n. 102 in data 02/12 1978 e successivi aggiornamenti, idoneità esplicitamente dichiarata e garantita per iscritto dall'impresa aggiudicataria dei lavori e dalla D. L., compresi il bauletto di sabbia o terreno vagliato di protezione della tubazione (negli spessori prescritti dalle norme di posa indicate dalle ditte produttrici delle tubazioni), i giunti, i passanti, , le curve, le croci, i te e le riduzioni. Il tutto in opera comprese le prove idrauliche da eseguirsi per tratte di 500 ml., e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con tubi in P. E. A. D. PN 10 diam. esterno mm. 32;  la formazione di aiuole, compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta, compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30;  la posa in opera di pozzetti per caditoie di raccolta d'acqua, in cemento prefabbricato od in muratura di mattoni pieno dello spessore di cm 12 con intonaco interno in malta di cemento dosato a q. li 5,00 di cemento per mc compreso lo scavo e trasporto a discarica dei materiali di risulta e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.  b) delle dimensioni interne di cm 40 x 40 x 80;  la posa in opera di pozzetti prefabbricati compreso scavo, formazione del letto di posa, collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a)con dimensioni interne fino a cm 50x50x50;  la fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità e pvc, prodotte in conformità alle norme UNI vigenti, atossici ed idonei al trasporto di acque potabili a norma della circolare del Ministero della Sanità n. 102 in data 02/12 1978 e successivi aggiornamenti, idoneità esplicitamente dichiarata e garantita per iscritto dall'impresa aggiudicataria dei lavori e dalla D. L., compresi il bauletto di sabbia o terreno vagliato di protezione della tubazione (negli spessori prescritti dalle norme di posa indicate dalle ditte produttrici delle tubazioni), i giunti, i passanti, le curve, le croci, i te e le riduzioni. Il tutto in opera comprese le prove idrauliche da eseguirsi per tratte di 500 ml., e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con tubi in P. E. A. D. PN 10 diam. esterno mm. 63;  la posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità e pvc, prodotte in conformità alle norme UNI vigenti, atossici ed idonei al trasporto di acque potabili a norma della circolare del Ministero della Sanità n. 102 in data 02/12 1978 e successivi aggiornamenti, idoneità esplicitamente dichiarata e garantita per iscritto dall'impresa aggiudicataria dei lavori e dalla D. L., compresi il bauletto di sabbia o terreno vagliato di protezione della tubazione (negli spessori prescritti</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'346'373,00





