COMUNE DI GUIDONIA MONTECELIO

RESPONSABILE TECNICO:

Dott. IGINO Arch. MANNARELLI



C.A.R. S.c.p.A.



CENTRO AGROALIMENTARE ROMA

VIA TENUTA DEL CAVALIERE N°1 - GUIDONIA MONTECELIO (RM) 00012

UFFICIO TECNICO

VIA TENUTA DEL CAVALIERE N°1 - GUIDONIA MONTECELIO (RM) 00012

	Timbro / firma
PRESIDENTE : Dott. VALTER GIAMMARIA	
DIRETTORE GENERALE : Dott. F. MASSIMO PALLOTTINI	

COLORI E VITA ALLE PORTE DI ROMA

Timbro / firma

Timbro / firma

Timbro / firma

PROJECT MANAGER:	Arch. Igino Mannarelli
PROGETTO:	Arch. Federico Maria Aleandri
INDAGINI GEOLOGICHE:	Dott. Giovanni De Caterini
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	Arch. Federico Maria Aleandri
PROGETTAZIONE IMPIANTI:	Arch. Federico Maria Aleandri
COORDINAZIONE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Arch. Federico Maria Aleandri
COLLABORAZIONE AL PROGETTO: Ing. Anna Longo	1

OGGETTO: EDIFICIO CELLE FRIGO ZONA ESPANSIONE H

PROGETTO ESECUTIVO

Arch. Ciriaco Melino

N° TAV.

		C	osti della Sicu	ırezz	a				
DAT 2	A: 5/10/2017								
N°	DATA REVISIONE	N°	DATA REVISIONE	N°	DATA REVISIONE	N°	DATA REVISIONE	N°	DATA REVISIONE
1	25/10/2017	4		7		10		13	
2		5		8		11		14	
3		6		9		12		15	



ALEANDRI Project & Consulting S.r.l. Viale Giuseppe Mazzini n. 117 - 00195 - Roma Phone +39 065818999 - Fax +39 0697747054 Website: www.aleandri.net - E-mail: info@aleandri.net

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	designazione dei lavori	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	RECINZIONI, DELIMITAZIONI E SEGNALETICA (SbCat 1)							
1 01.01.120.00 1a	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra e tavolato in legno di abete, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. RECINZIONE AREA DI CANTIERE *1,00*500,00* 2,000	1,00	500,00		2,000	1 ′000,00		
	SOMMANO m2/mese					1 ′000,00	15,29	15´290,00
2 01.01.120.00 1I	abete, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese							
	successivo. RECINZIONE DI CANTIERE PER MESI SUCCESSIVI * 9,00*500,00*2,000	9,00	500,00		2,000	9´000,00		
	SOMMANO m2*mesi					9´000,00	0,64	5´760,00
3 01.03.020.00 1a	elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.	1,00		6,000	2,000	12,00		
	ACCESSO DI CANTIERE *1,00*6,000*2,000 SOMMANO m2/mese	1,00		0,000	2,000	12,00	6,79	81,48
4 01.03.020.00 11	Accesso al cantiere realizzato con telaio in	9,00		6,000	2,000	108,00	S, r v	01,110
	SOMMANO m2*mesi					108,00	1,80	194,40
	A RIPORTARE							21´325,88

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	ΙM	PORTI
TARIFFA	designazione dei Lavori	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							21′325,88
	INSTALLAZIONI DI CANTIERE (SbCat 2)							
5 01.06.001.00 5a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 640x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	413,37	413,37
6 01.06.001.00 6l	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 640x240x270, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo.					9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	366,43	3´297,87
7 01.06.020.00 5a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 640x240x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. SPOGLIATOIO *1,00					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	339,66	339,66
8 01.06.020.00 6l	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 640x240x270, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la							
	A RIPORTARE							25′376,78

Num.Ord.			DIME	NSIONI			ΙM	PORTI
TARIFFA	designazione dei lavori	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							25´376,78
	realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. SPOGLIATOIO *9,00					9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	347,42	3´126,78
9 01.06.060.00 5a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 640x240x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	419,84	419,84
10 01.06.060.00 6l	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 640x240x270, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. MENSA *9,00					9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	372,90	3´356,10
11 01.06.100.00 3a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 480x240x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. SERVIZI IGIENICI *1,00					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	280,89	280,89
12 01.06.100.00 3I	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 480x240x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio							
	A RIPORTARE							32´560,39

Num.Ord.	DESIGNATIONS DELLANGS		DIME	NSIONI		0 ""	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							32´560,39
	anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. SERVIZI I GIENICI *9,00					9,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	238,28	2′144,52
13 10.40.420.00 1a	Baracca in lamiera zincata di qualunque dimensione e di altezza massima cm 240; costo al metro quadrato per un mese. DEPOSITO ATTREZZATURE *9,00*6,40*4,500		6,40	4,500		259,20		
	SOMMANO m2*mesi					259,20	3,08	798,34
14 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. SCALA *9,00*2,00	9,00	2,00			18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	6,65	119,70
15 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. LINEA ELETTRICA *180,00					180,00		
	SOMMANO mI					180,00	9,47	1 704,60
16 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. LANTERNA SEGNALETICA *9,00*10,00 SOMMANO cad.*mesi	9,00	10,00			90,00	0,61	54,90
17 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. FARO ALOGENO *9,00*5,00	9,00	5,00			45,00		
	SOMMANO cad.*mesi					45,00	1,56	70,20
18 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. COLLEGAMENTO A TERRA *8,00					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	6,50	52,00
	A DIDODIASE							27/504/5
	A RIPORTARE							37´504,65

		<u> </u>						pag. 6
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							37´504,65
19 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. QUADRO DI CANTIERE *9,00*2,00 SOMMANO cad.*mesi	9,00	2,00			18,00	23,41	421,38
20 03.11.140.00 1	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica. ALLACCIO *1,00					1,00		
	A RIPORTARE							38´450,53

Num.Ord.			DIME	N S I O N I			ΙM	PORTI
TARIFFA	designazione dei Lavori	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							38´450,53
	RECINZIONI, DELIMITAZIONI E SEGNALETICA (SbCat 1)							
21 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. CARTELLO *1,00*2,00	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,13	2,26
22 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI OBBLIGO *2,00*2,00	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad.*sem.	2,00	2,00			4,00	0,95	3,80
	SOMMANO Cau. Sem.					4,00	0,73	3,00
23 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI PERICOLO *2,00*2,00	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad.*sem.	2,00	2,00			4,00	0,54	2,16
	SOMMANO Cau. Sem.					4,00	0,54	2,10
24 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SEGNALETICA DI SICUREZZA *2,00*2,00	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad.*sem.	2,00	2,00			4,00	0,55	2,20
	SOMMANO Cau. scm.					4,00	0,55	2,20
25 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale. SEGNALETICA ANTINCENDIO *2,00*2,00	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	0,58	2,32
								·
								20/4/2 27
	A RIPORTARE							38´463,27

TARIFFA DESIGNALIONE DELIVATOR par.ug. lung. larg. H/peso Unitarilo TOTALE	Num.Ord.			DIME	NSIONI			ΙM	PORTI
AHRIZZATURE PER IL PRIMO SOCCORSO (SDCat 4) 26 Mattis per la simpatone di schegge, i fornita in sistuccio samitare in Assistinza. PRONTO SOCCORSO E MEDICIAZIONE 200 2,00 18,70 2,00 10,0		designazione dei Lavori	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Mailtia per la impaione di schegge. Fornita in 0:07:240.00 assuccio SERVITI ICENCO-SANITARI FD ASSITIVA-PRONIO SOCCORSO E MEDICAZIONE '2:00 2.00 2.00 18,70 3.00 20:00 3		RIPORTO							38´463,27
10107240.00 astrucio. 1 SERVIZIGENICO SANITARI ED ASSISTENZA. PRONTO SOCCORSO E MEDICAZIONE '2.00 20 SOMMANO cad. 21 Rianimatore manuale in valigotta , dimensioni on 10107260.00 cm 33 x1 x2 0 h di lipo A85 avente chiusura emalica e supporto per attienzo o paneles. 25 SERVIZI (CENICO SANITARI ED ASSISTENZA. 26 RONTO SOCCORSO E MEDICAZIONE '1.00 28 SOMMANO cad. 29 Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo fili 10107.00 cm 30 cm 3									
PRONIO SOCCORSO E MEDICAZIONE *2.00 SOMMANO cad. 20 Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni 01.07.260.00 .cm 33 x 14 x 20 h di tipo A85 avente chiusura 1 emerica e supproto per sitacco a parete. SERVIZI ICENTICO-SANITAR ED ASSISTINZA. PRONIO SOCCORSO E MEDICAZIONE *1.00 SOMMANO cad. 28 Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo 01.07.001 olizingolare TNI cm 9k x 9k x 13k 2 frasciature adeseve cm 10k 6, 1 paio di fotolici cm 10 r 1 pinza per medicazione : 1 paio di guardi protettiv. 2 buste compresse INI sterili cm 10 x 10.1 PIC 3 assistico 8 salviette assortite : 1 pacchetto ginaccio i stantaneo: i situzioni di pronito soccoso. SERVIZI ICENTICO-SANITARI EL ASSISTINZA. PRONIO SOCCORSO E MEDICAZIONE *3.00 SOMMANO cad. 3.00 9.24 2.00 18,70 2.00 18,70 1.00 1.00 1.00 88,00 6 6 1.00 88,00 6 6 1.00 8,00 8,00 6 8,00 6 1.00 8,00 8,00 6 8,00 6 8,00 6 8,00	01.07.240.00	astuccio.							
Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni of 101.7.260.00 cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermelica e supporto per altacco a parete. SERVIZI (GENICO-SAMICARE DASSISENZA-PRONTO SOCCORSO E MEDICAZIONE *1.00 SOMMANO cad. 28							2,00		
10.107.200.00 cm 33 x 14 x 20 h di lipo ABS avente chiusura emetica e supporto per attacco a parete. SERVIZI ICENICO-SANITARI ED ASSISTENZA. PRONTO SOCCORSO E MEDICAZIONE *100 28 Cassetta di primo soccoso. Contenuto : 1 telo 01.07.001.00 titiangolare TNT cm 96 x 96 x 136: 2 fasciature adesive cm 10x6: 1 paio di fotbici cm 10: 1 pinza per medicazione: 1 contecione di cotone idrofilio g 20: 1 confezione da 10 cerotti assortiti: 2 bende di garza da cm 7: rotolo di cerotto da m 5 x 2.5 cm 1 paio di guanti protettivi 2 buste compressi NI sterili cm 10 x 10: 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite 1 pacchetto ghiaccio Istantaneo: Istruzioni di pronto soccoso. SERVIZI ICENICO-SANITARI ED ASSISTENZA. PRONTO SOCCORSO E MEDICAZIONE *3,00 SOMMANO cad. 3.00 9.24 2		SOMMANO cad.					2,00	18,70	37,40
Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 teto 01.07.001.00 triangolare 1NT cm 96 x 96 x 136: 2 fasciature adesive cm 10x6: 1 paio di forbici cm 10: 1 pinza per medicazione: 1 confezione da 10 cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi 2 buste compresse INI sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 safutete assortite: 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. SERVIZI IGENICO-SANITARI ED ASSIENZA-PRONTO SOCCORSO E MEDICAZIONE *3.00 SOMMANO cad. 3.00 9,24 2	01.07.260.00 1	:cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. SERVIZI IGENICO-SANITARI ED ASSISTENZA-					1,00		
101.07.001.00 Itriangolarie TNI Cm 96 x 96 x 136: 2 fasciature adesive cm 10x6: 1 pain di drottici cm 10: 1 pinza per medicazione: 1 confezione da lo cerotti assortiti. 2 bende di gazza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm: 1 paio di guanti protettivi: 2 buste compresse TNI sterili cm 10 x 10: 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio Istantaneo; istruzioni di pronto soccoso. SERVIZI IGENICO-SANITARI ED ASSISTENZA. PRONTO SOCCORSO E MEDICAZIONE*3,00 SOMMANO cad. 3,00 9,24 2		SOMMANO cad.					1,00	88,00	88,00
	01.07.001.00	triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. SERVIZI IGENICO-SANITARI ED ASSISTENZA-					3,00		
		SOMMANO cad.					3,00	9,24	27,72

TARIFFA DESIGNAZIONE DELLAVORI RIPORTO RIPORE			T	DIME	NSIONI		IMF	pag. 9
RIPORTO 38:1 MEZZI ESTINGUENTI (SbCat 5) 29 Estintore a potivere comologato installato a 01.08.001.00 parete con apposite staffe, completo di 4C cartiello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 : classe 34A 2396 : costo mensile. SERVIZI E DISPOSITI AVINICENDIO-ANTINCENDIO-SINITORE *9.00 6.00 9,00 6.00 \$4.00 \$4.80 \$2.00 \$4.0	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			Quantità		TOTALE
Estintore a polvere omologato installato a parete con apposte staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manuterzione prevista per legge da effettuaris periodicamente, da kg 6 : classe 34A 233BC : costo mensile. SERVIZI E DISPOSITIVI ANTINCENDIO-ANTINCENDIO SOMMANO cad.*mesi SOMMANO cad.*mesi 54,00 4,80 54,00 54,00 54,00 54,00		RIPORTO						38´616,39
Estintore a polvere omologato installato a parete con apposte staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manuterzione prevista per legge da effettuaris periodicamente, da kg 6 : classe 34A 233BC : costo mensile. SERVIZI E DISPOSITIVI ANTINCENDIO-ANTINCENDIO SOMMANO cad.*mesi SOMMANO cad.*mesi 54,00 4,80 54,00 54,00 54,00 54,00								
	01.08.001.00	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; classe 34A 233BC; costo mensile. SERVIZI E DISPOSITIVI ANTINCENDIO-		6,00		54,00		
		SOMMANO cad.*mes	i			54,00	4,80	259,20
A RIPORTARE 387								38´875,59

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							38′875,59
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (SbCat 6)							
30 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI-DPI - TESTA * 9,00*4,00	9,00	4,00			36,00		
	SOMMANO cad.*mesi	,	4,00			36,00	0,85	30,60
	SOMMANO Cad. Hesi					30,00	0,63	30,00
31 07.29.030.00 1	Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita , sottopiede in cuoio, con sflimanto rapido , puntale in lamina in acciaio, antiperforazione, impermeabile, resistente al calore per contatto, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio.; costo mensile al paio. DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI - DPI- PIEDI E							
	GAMBE - SCARPE *9,00*4,00	9,00	4,00			36,00		
	SOMMANO n.*mesi					36,00	9,12	328,32
32 07.33.001.00 1	Inserto auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia. Costo al paio. DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI - DPI - UDITO - INSERTI AURICOLARI *9,00*4,00		4,00			36,00		
	SOMMANO n.	,,00	1,00			36,00	0,52	18,72
	SOMMANOTI.					30,00	0,52	10,72
33 07.33.100.00 1	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile. DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI - DPI - UDITO - CUFFIA *9,00*4,00		4,00			36,00		
	SOMMANO cad.*mesi					36,00	0,79	28,44
34 07.31.160.00 1	Guanto in vinile ambidestro con interno cosparso di polvere vegetale, ipoallergenico, spessore mm 0,12, lunghezza 23 cm; dispenser da 100 pezzi.							
	DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI - DPI -MANI E BRACCIA - GUANTI *9,00*4,00	9,00	4,00			36,00		
	SOMMANO n.		.,55			36,00	2,81	101,16
35 07.34.035.00 1	Giacca alta visibilità, tessuto impermeabile e traspirante con cuciture nastrate, triplo uso colore giallo, fodera in rete; giubbino interno impermeabile foderato con trapunta imbottita, maniche staccabili trapuntate con polsino a maglia; costo mensile. DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI - DPI -					30,00	2,01	101,10
	A RIPORTARE							39´382,83

Nivers Commit		DIMENSIONI					IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	portig			H/poso	Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitano	
	RIPORTO							39´382,83
	GIACCA AD ALTA VISIBILITA' *9,00*4,00	9,00	4,00			36,00		
	SOMMANO cad.*mesi					36,00	5,27	189,72
	A RIPORTARE							39′572,55

Num.Ord. TARIFFA	designazione dei Lavori	DIMENSIONI				Ou antità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							39´572,55
	INFORMAZIONE, FORMAZIONE, ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA (SbCat 7)							
36 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. SERVIZIO EMERGENZE *9,00*1,00		1,00			9,00		
	SOMMANO cad.*mesi		1,00			9,00	176,21	1′585,89
	SOMMANO Cau. Mesi					9,00	170,21	1 303,09
37 08.35.040.00 3	Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. ASSEMBLEA *22,00*8,00		8,00			176,00		
	SOMMANO ora		0,00			176,00	43,33	7´626,08
	35000000000					170,00	43,33	7 020,00
38 08.35.040.00 5	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. COORDINAMENTO *11,00					11,00		
	SOMMANO ora					11,00	53,45	587,95
	350000000000000000000000000000000000000						33,13	007,70
39 08.35.060.00 1	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. CONTROLLO *10,00					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	46,34	463,40
40 08.35.100.00 1	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani esecutivi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle attività nel cantiere; costo ad personam. CONTROLLO *11,00					11,00		
	SOMMANO ora					11,00	43,33	476,63
	30WWANO GIA					11,00	43,33	470,03
41 08.35.020.00 1	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. INFORMAZIONE-FORMAZIONE *25,00					25,00		
	SOMMANO cad.					25,00	18,21	455,25
	SOIVIIVIANO CAO.					25,00	18,21	400,25
	A RIPORTARE							50′767,75

Num.Ord. TARIFFA	designazione dei lavori	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							50′767,75
	NOLLEGGIO DI MACCHINE E ATTREZZATURE (SbCat 3)							
42 S01.01.004.0 3.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale TRABATTELLO *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,71	273,42
43 S01.01.004.0 3.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEI TRABATTELLI * 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,79	39,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							51´080,75
								01 000,70
	TOTALE euro							51´080,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		I M P O R T I			
		RIPORTO				
002	RIEDIIOGO SUB CATEGORIE RECINZIONI, DELIMITAZIONI E SEGNALETICA INSTALLAZIONI DI CANTIERE NOLLEGGIO DI MACCHINE E ATTREZZATURE ATTREZZATURE PER IL PRIMO SOCCORSO MEZZI ESTINGUENTI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE					
	INFORMAZIONE, FORMAZIONE, ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA		696,96 11´195,20			
		Totale SUB CATEGORIE euro	51´080,75			
	Roma, 25/10/2017					
	II Tecnico Arch. Federico Maria Aleandri					
		- -				
		-				
		- - -				
		-				
		- - -				
		-				
		- - -				
		- - -				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		-				
		- - -				
		A RIPORTARE				