

# COMUNE DI GUIDONIA MONTECELIO



**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

RESPONSABILE TECNICO:

Dott. IGINO Arch. MANNARELLI

COLORI E VITA ALLE PORTE DI ROMA



Timbro / firma

Timbro / firma

Timbro / firma

PROJECT MANAGER:	Arch. Iginò 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 Arch. Ciriaco Melino

N° TAV.

OGGETTO: EDIFICIO CELLE FRIGO ZONA ESPANSIONE H  
PROGETTO ESECUTIVO

Costi della Sicurezza

DATA :  
25/10/2017



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

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	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	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 11	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 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	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldada, 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. ACCESSO DI CANTIERE *1,00*6,000*2,000	1,00		6,000	2,000	12,00		
	SOMMANO m2/mese					12,00	6,79	81,48
4 01.03.020.00 11	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldada, 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 ogni mese o parte di mese successivo. ACCESSO DI CANTIERE *9,00*6,000*2,000	9,00		6,000	2,000	108,00		
	SOMMANO m2*mesi					108,00	1,80	194,40
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							21'325,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							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. UFFICI *1,00					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. UFFICI *9,00					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 R I P O R T A R E							25'376,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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. MENSA *1,00					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 3l	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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		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 IGIENICI *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	9,00	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 ml					180,00	9,47	1'704,60
16 02.10.200.00 1	Lanternina 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	9,00	10,00			90,00		
	SOMMANO cad.*mesi					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 mobile 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 RIPORTARE							37'504,65











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'875,59
30 07.30.001.00 1	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (SbCat 6)  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					36,00	0,85	30,60
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	Insero 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	9,00	4,00			36,00		
	SOMMANO n.					36,00	0,52	18,72
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	9,00	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.					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 -							
	A RIPORTARE							39'382,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'572,55
36 06.26.200.00 1	INFORMAZIONE, FORMAZIONE, ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA (SbCat 7)  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  SOMMANO cad.*mesi	9,00	1,00			9,00  9,00	176,21	1'585,89
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  SOMMANO ora	22,00	8,00			176,00  176,00	43,33	7'626,08
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  SOMMANO ora					11,00  11,00	53,45	587,95
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  SOMMANO ora					10,00  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  SOMMANO ora					11,00  11,00	43,33	476,63
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  SOMMANO cad.  ----- ----- ----- ----- -----					25,00  25,00	18,21	455,25
	A RIPORTARE							50'767,75



