

# ALLEGATO "C"

## CITTA' METROPOLITANA di ROMA CAPITALE

Comune di Comuni di Agosta, Canterano, Cerreto Laziale, Gerano, Marano Equo, Rocca Canterano, Rocca Santo Stefano e Saracinesco

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

- OGGETTO:** PIT MEDIA VALLE DELL'ANIENE TERRE BENEDETTINE - Ripristino e potenziamento della rete sentieristica dei Monti Ruffi
- COMMITTENTE:** CITTA METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
- CANTIERE:** Monti Ruffi, Comuni di Agosta, Canterano, Cerreto Laziale, Gerano, Marano Equo, Rocca Canterano, Rocca Santo Stefano e Saracinesco (RM)

Roma, lì 18/08/2014

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**  
(Geometra Danieli Carlo)

---

**IL COMMITTENTE**  
(Dirigente DIP. IV - Servizio 5 "Aree protette - parchi regionali" ARGENTIERI ALESSIO)

---

Geometra Danieli Carlo  
Via Tiburtina 691  
00159 ROMA (RM)  
0667663152 - 0667663160  
c.danieli@cittametropolitanaroma.gov.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

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>							
1 01.03.001.00 1a	<p>Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, 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.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]</p>	1,00	8,00	2,600		20,80		
	SOMMANO m2/mese					20,80	14,98	311,58
2 02.10.200.00 1	<p>Lantern a segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1]</p> <p>DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI-Scavo eseguito a mano-Lantern a segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI-Scavo eseguito a mano-Lantern a segnaletica fissa [mesi: 1] * (par.ug.=1*12)</p>	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	1,05	12,60
3 04.13.160.00 1a	<p>Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x80; costo semestrale.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>CONGLOMERATI e OPERE IN FERRO-Getto in calcestruzzo per opere non strutturali-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Fornitura e posa in opera di tavoli da pic-nic, panche , barbecue, percorsi attrezzati -Cartelli [mesi: 6]</p> <p>DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI-Scavo eseguito a mano-Cartelli [mesi: 6]</p> <p>SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Decespugliamento, potatura e abbattimento di essenze arboree-</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							324,18

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>							324,18
	Cartelli [mesi: 6] SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Posa in opera Bacheche informativa e di cartellonistica-Cartelli [mesi: 6] SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Posa in opera Bacheche informativa e di cartellonistica-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=2*12)  SOMMANO cad.*sem.	24,00				24,00		
						24,00	0,37	8,88
4 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Baraccamenti [mesi: 1]  SOMMANO cad./mese					1,00		
						1,00	99,79	99,79
5 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante- Aggottamento e deflusso delle acque Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante- Aggottamento e deflusso delle acque	7,00	1,00	1,000	1,000	7,00		
	SOMMANO m3					7,00	16,27	113,89
6 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori	1,00	2,25			2,25		
	SOMMANO ml					2,25	22,07	49,66
7 02.09.100.00 1a	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							596,40

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>							596,40
	utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	15,03	15,03
8 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	22,11	22,11
9 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. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	5,60	11,20
10 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. CONGLOMERATI e OPERE IN FERRO-Getto in calcestruzzo per opere non strutturali-Delimitazioni SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Fornitura e posa in opera di tavoli da pic-nic, panche, barbecue, percorsi attrezzati -Delimitazioni DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI-Scavo eseguito a mano-Delimitazioni SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Decespugliamento, potatura e abbattimento di essenze arboree-Delimitazioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							644,74

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>							644,74
	SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Posa in opera Bacheche informative e di cartellonistica-Delimitazioni					5,00		
	SISTEMAZIONE AREE A VERDE E ARREDI-Posa in opera Bacheche informative e di cartellonistica-Delimitazioni					5,00	23,93	119,65
	SOMMANO cadauno					5,00		
11 01.07.020.00 1	Cassetta portatile contenente presidi medicali : 2 paia guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 125 ml; 1 flacone di soluzione fisiologica da 250 ml; 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 1 garza sterile 18 x 40; 1 pinzetta sterile monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione di cerotti di varie misure; 1 rotolo di cerotto h cm 2,5; 1 rotolo di benda orlata h cm 10; 1 paio di forbici; 1 laccio emostatico; 1 confezione di ghiaccio istantaneo; 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari; istruzioni multilingua pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	65,00	65,00
12 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit lavaocchi Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit lavaocchi					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	49,50	49,50
13 01.07.060.00 1	Presidio continuativo di medico competente per eventuali emergenze. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Assistenza sanitaria					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	155,00	155,00
14 01.08.001.00 2	Estintore a CO2 da Kg 30 carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 5]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	68,11	136,22
15 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'170,11

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>							1'170,11
	necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Gestione delle emergenze [mesi: 5]					1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	172,75	172,75
16 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	51,79	207,16
17 07.30.001.00 1	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 315 g, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1] * (par.ug.=(5,00)*1)	5,00	12,00			60,00		
	SOMMANO cad.*mesi					60,00	1,67	100,20
18 07.31.020.00 3	Guanto in pelle fiore con elastico stringipolso, conforme alla normativa vigente, lunghezza cm 25; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1]	6,00	12,00			72,00		
	SOMMANO n.*mesi					72,00	8,69	625,68
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							2'275,90
	<b>T O T A L E euro</b>							2'275,90
	Roma, 18/08/2014							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							