



Comune di Lenola  
(Latina)



## REGIONE LAZIO PSR 2007 - 2013

Bando Pubblico DGR 360/2009  
Progettazione Integrata Territoriale

### P I T R L 093

### ***“Comprensorio degli Aurunci e Ausoni - Terre dei Parchi”***

Consulenza e coordinamento: ***Comune di Campodimele***

***Misura 313      Azione b      Tipologia 1***

TITOLO INTERVENTO

**ITINERARIO NATURALISTICO RELIGIOSO DEL COMUNE DI LENOLA**  
**Recupero della vicinale “Colle Cammino” e riqualificazione Chiesa Rurale “Madonna del campo”**

FASE DI PROGETTO:

***PROGETTO ESECUTIVO***

PROGETTAZIONE:

***Servizio Tecnico Comune di Lenola***

ELABORATO:

***STIAMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA***  
(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

DATA:

OTTOBRE 2013

Il Coordinatore per la Sicurezza

Il Committente

Il Responsabile dei Lavori

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.03.001.00 1a	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. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO m2/mese					20,00	15,31	306,20
2 05.18.001.00 1a	Andatoio e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari met ... ezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese.	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml/mese					12,00	50,47	605,64
3 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Basamento Allestimento di servizi sanitari del cantiere -Basamento	2,00 2,00	2,50 1,40	4,700 1,400	0,300 0,300	7,05 1,18		
	SOMMANO m3					8,23	197,79	1'627,81
4 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich a ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere- Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad./mese					2,00	91,86	183,72
5 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]					15,00		
	SOMMANO cad*mesi					15,00	65,36	980,40
6 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante- Aggottamento e deflusso delle acque		20,00 20,00	0,300 0,300	0,600 0,200	3,60 1,20		
	SOMMANO m3					4,80	16,86	80,93
7 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. Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori					8,00		
	SOMMANO ml					8,00	22,94	183,52
	<b>A RIPORTARE</b>							3'968,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'968,22
8 02.09.100.00 1a	<p>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 utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18.</p> <p>Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00		
						2,00	15,76	31,52
9 02.09.020.00 1a	<p>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.</p> <p>Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00		
						2,00	23,06	46,12
10 02.09.080.00 2	<p>Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.</p> <p>Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00		
						2,00	7,55	15,10
11 02.10.060.00 1a	<p>Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.</p> <p>Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1] *(par.ug.=8*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>	8,00				8,00		
						8,00	23,41	187,28
12 02.10.280.00 1	<p>Faro portatile a pile costituito da materiali resistente agli urti con autonomia 2 h; costo mensile.</p> <p>Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faro portatile [mesi: 1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>					8,00		
						8,00	10,08	80,64
13 03.11.040.00 1a	<p>Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in PEAD, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; diametro fino a 25 mm.</p> <p>Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					11,00		
						11,00	14,07	154,77
14 06.23.020.00 1a	<p>Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese.</p> <p>Posa di fossa biologica prefabbricata-Tavolato [mesi: 1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2/mese</p>					2,00		
						2,00	7,99	15,98
15 06.23.060.00 1a	<p>Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per il primo mese.</p> <p>Posa di fossa biologica prefabbricata-Tavolato [mesi: 1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2/mese</p>					2,00		
						2,00	9,16	18,32
16 01.07.280.00 1	<p>Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal con ... tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitz , 1 paio occhiale a mascherina ,1 flacone lavaocchi.</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'517,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'517,95
	Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit d'emergenza sostanze pericolose  SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	107,71	215,42
17 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Delimitazioni Costruzione di piattaforma in legno-Delimitazioni Formazione di banchine o terrazzamenti su pendio-Delimitazioni Formazione di piccoli solchi su pendio-Delimitazioni Pulizia e riprofilatura di pendio-Delimitazioni  SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	10,67	64,02
18 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.  SOMMANO cad.*sem.					10,00		
						10,00	2,29	22,90
19 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.  SOMMANO cad.*sem.					10,00		
						10,00	2,29	22,90
20 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.  SOMMANO cad.*sem.					10,00		
						10,00	0,54	5,40
21 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.  SOMMANO cad.*sem.					10,00		
						10,00	0,55	5,50
22 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale.					10,00		
						10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		4'854,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		4'854,09
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	2,07	20,70
23 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale.					25,00		
	SOMMANO cad.*sem.					25,00	0,62	15,50
24 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo 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 cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,50	37,00
25 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	187,00	374,00
26 01.07.240.00 1	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit levaschegge					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,70	37,40
27 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit lavaocchi					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	50,49	100,98
28 01.07.260.00 1	Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Rianimatore manuale					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	88,00	176,00
29 01.08.001.00 5c	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 9 ; classe 34 A 144BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 3]	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	5,75	11,50
30	Sbarramento parasassi e/o paravalanghe costituito da tavolato in							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'627,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'627,17
06.22.100.00 1	legno spessore 50 mm, inchiodato su pali in legno di sezione 15x15 cm, infissi nel terreno ad interasse di 2 m, opportunamente sbadacchiati e collegati alla base da trave in legno ancorata nel terreno con paletti metallici.  Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Protezione da caduta materiali  SOMMANO m2					5,00		
						5,00	77,23	386,15
31 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam  Formazione informazione  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	33,59	67,18
32 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  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	45,88	91,76
33 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. Formazione informazione  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	37,11	74,22
34 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. Formazione informazione  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	33,59	67,18
35 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. Formazione informazione  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	45,88	91,76
36 08.35.040.00 6	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam. Formazione informazione  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	33,59	67,18
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							6'472,60
	<b>T O T A L E euro</b>							6'472,60
	Data, 07/11/2013  <b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'472,60

COMMITTENTE: