



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

Ttipologia 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:	
STIMA INCIDENZA MANODOPERA	
DATA:	GENNAIO 2014

IL TECNICO

NUM. ORD.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Unitario	TOTALE	COSTO Manodopera	Incid. %
LAVORI A MISURA						
A.04.01.16	Recinzione su strada mediante ... segnali, tabelle, luci, ecc.					
B01.05.07	SOMMANO Pavimentazione di marciapiedi e vialetti pedonali con ghi ... o scarico e rullat	120,000	15,49	1.858,80	743,52	40
A02.01.04.b	SOMMANO Scavo a sezione obbligata, fino all... esclusa soltanto quella a cassa chiusa:	308,000	25,82	7.952,56	3181,02	40
A.2.1.10.a	SOMMANO Scavo a sezione obbligata ... sul mezzo di trasporto	361,400	13,27	4.795,78	2.301,97	48
A02.02.01.a	SOMMANO Rinterro o riempimento di cavi o di...agli scavi depositato sull'orlo del cavo	180,000	27,04	4.867,20	2.336,26	48
A03.03.02.a	SOMMANO Trasporto a spalla d'uomo o insacch...ramento dislivelli: valutazione a volume	180,000	1,55	279,00	113,92 334,80	48
P.A. 1	SOMMANO Creazione di gradini in ... finito a regola d'arte.	310,000	43,90	13.609,00	6532,32 6321,60	48
P.A.2	SOMMANO Formazione di recinzione rustica in...n fascette metalliche zincate inchiodate	500,000	40,00	20.000,00	8.000,00	40
P.A. 3	SOMMANO Palo in ghisa lavorato ... 3 5 pali .	415,000	55,00	22.825,00	9.130,00	40
A03.03.04.a	SOMMANO Carico e trasporto a scarica auto...del materiale: compreso il carico a mano	3,000	2.900,00	8.700,00	3.480,00	40
C01.01.01	SOMMANO Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea ... o altro luogo	70,000	22,30	1.561,00	749,28	48

	indicato					
C01.02.0 03	SOMMANO Formazione di piano quotato, con sp...ento, picchettamento e ogni altro onere.	2.000,000	0,62	1.240,00	223,20	18
C01.02.0 01.b	SOMMANO Terreno di coltivo privo di infesta...zione, compattatura: con mezzi meccanici	2.069,600	0,64	1.324,54	238,42	18
C01.02.0 16	SOMMANO Rastrellatura manuale del terreno a...a dei residui grossolani vegetali e non.	508,000	13,94	7.081,52	2.832,61	40
B01.05.0 45.b	SOMMANO Pavimentazione in piastrelle di por...lle tranciate larghezza mm 150 a correre	1.640,000	0,15	246,00	118,08	48
A.06.01. 03.B	SOMMANO Conglomerato cementizio in opera eseguito ... sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 25 N/mm ²	350,000	46,48	16.268,00	6.507,20	40
C01.04.0 09	SOMMANO Muro a secco rinverdito. Formazione...i è prevista una fallanza del 30 - 40%.	67,050	96,47	6.468,31	2.069,86	32
C01.04.0 10	SOMMANO Costruzione di un muro di sostegno ... con massi calcarei recuperati sul posto	156,000	72,59	11.324,04	5.435,54 5.443,03	48
C01.05.0 03	SOMMANO Cestino portarifiuti. Fornitura in ...o per dare l'opera completamente finita.	100,000	43,18	4.318,00	2.072,64	48
C01.05.0 23	SOMMANO Panchina in acciaio e legno. Fornit... opera, compreso ogni onere e magistero.	10,000	113,62	1.136,20	340,86	30
C01.05.0 34	SOMMANO Portabiciclette – Realizzato in acc...CLS sabbiato, dimensioni 0,64	16,000	149,77	2.396,32	718,89	30

	h x 2,00 m						
C01.05.0 36	SOMMANO Tavolo da pic-nic – Fornitura in op...inforzi di misure >= 150 x 0,50 x 0,43 h	2,000	284,05	568,10	170,43	30	
C01.06.0 06	SOMMANO Fornitura in opera di altalene con ...ogato a norme DIN 7926 o a norme EN 1176	13,000	1.032,91	13.427,83	4.028,35	30	
B01.02.0 01.b	SOMMANO Preparazione del piano di posa dei ...illari, provenienti da cava di prestito;	2,000	929,62	1.859,24	557,77	30	
C03.01.0 01	SOMMANO Scoticamento terreno vegetale, sino... altro occorre per dare il lavoro finito	1.800,000	3,46	6.228,00	1121,04	18	
C01.04.0 04	SOMMANO Gradonata viva con ramaglia viva di...i con nuove messe a dimora di piantine.	330,000	3,98	1.313,40	236,41	18	
C03.01.0 04	SOMMANO Tappeto erboso in terra vegetale. F...to altro occorre per dare l'opera finita	150,000	36,89	5.533,50	2.213,40	40	
C.01.05. 32	SOMMANO PERGOLATO - Fornitura in opera ... approvato. Il prezzo unitario, appresso	260,000	3,98	1.034,80	372,53	36	
B.01.04. 021.b.01	SOMMANO Gabbioni metallici a scatola, di ... dello spessore di 0,5 mm: aventi altezza di 50 cm e pietrame proveniente da cave	4,000	413,17	1.652,68	743,71	45	
C.01.04. 13.A	SOMMANO TAPPETI ERBOSI - Formazione di ... - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 1000 Mq	20,000	139,96	2.799,20	1119,68	40	
C.01.10. 14.F	SOMMANO Abbattimento di essenze arboree, compresa ... compreso l'onere per lo smaltimento.	200,000	2,58	516,00	185,76	36	

	II^ F C					
C.01.10. 14.E	SOMMANO Abbattimento di essenze arboree, compresa ... compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F B	2,000	103,29	206,58	92,96	45
C.01.04. 10	SOMMANO COSTRUZIONE DI UN MURO DI ... massi calcarei recuperati sul posto	2,000	154,94	309,88	139,44	45
C.01.06. 09	SOMMANO STACCIONATA RUSTICA - Fornitura in ... Ø in testa di cm.6/7.	60,000	43,18	2.590,80	1.243,58	48
B.01.02. 010.a	SOMMANO Sistemazione di scarpate, di banchine, ... 1 kg per 20 mq: con terre provenienti da scavi	120,000	8,26	991,20	396,48	40
B.01.02. 010.b	SOMMANO Sistemazione di scarpate, di banchine, ... 1 kg per 20 mq: con terre fornite dall'impresa	450,000	7,75	3.487,50	1.395,00	40
A.03.03. 03.A	SOMMANO Trasporto con carriola, se preventivamente ... carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m	525,000	15,49	8.132,25	3.252,9	40
A.06.02. 02	SOMMANO Rete in acciaio elettrosaldato a ... 4 mm a 12 mm	80,000	24,27	1.941,60	931,97	48
A.06.02. 01.A	SOMMANO Acciaio in barre per armature ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere	907,800	1,18	1.071,20	342,78 313,73	32
A.06.03. 01.A	SOMMANO Casseforme rette per getti di ... a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per ... (travi rovesce, murature di sotterraneo)	900,000	1,22	1.098,00	351,36	32
B.01.03. 01.A	SOMMANO Massicciata stradale formata da uno ... cilindrate, misurata a	35,800	19,57	700,61	280,24	40

	spessore finito: da 10 cm					
A.03.02. 10.B	SOMMANO Rimozione di pavimentazione eseguita con ... cemento da contabilizzare a parte: quadrotti di cemento o di ghiaietto spessore 4 cm	300,000	4,03	1.209,00	483,60	40
A.07.03. 06.A	SOMMANO Massetto premiscelato pronto all'impiego per ... lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa	95,000	9,30	883,50	424,08	48
A.14.01. 21	SOMMANO Pavimento di cotto naturale satinato ... lavoro finito a regola d'arte	95,000	11,36	1.079,20	431,68	40
A.14.02. 12	SOMMANO Zoccolino battiscopa in cotto naturale ... stilatura, sigillatura e pulizia finale	145,000	34,09	4.943,05	1.977,22	40
A.12.01. 02.D	SOMMANO Intonaco grezzo o rustico, o ... occorre per dare l'opera finita: con malta di cemento tipo ... per 1,00 mc di sabbia	40,000	12,65	506,00	202,40	40
A.16.01. 02.D	SOMMANO Portone esterno di ingresso in ... la verniciatura trasparente ad acqua: di castagno - mogano - noce Tanganika	12,000	14,70	176,40	70,56	40
A.16.01. 01.D	SOMMANO Controtelaio in abete dello spessore ... lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm	7,780	475,14	3.696,59	1.478,64	40
A.16.01. 10.B.04	SOMMANO Finestre, porte finestre o finestre ... tra 51 e 60 mm in castagno o rovere	8,000	9,30	74,40	29,76	40
A.15.01. 05.B	SOMMANO Lavorazione con bocciarda meccanica delle ... delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini	1,280	415,75	532,16	212,86	40

A.15.01.03.B	SOMMANO Copertine con gocciolatoio in lastre ... murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino	14,400	16,68	240,19	96,07	40
A.15.01.07.A	SOMMANO Stipiti, architravi, anche con semplici ... zincato, mastici speciali, smussature semplici: travertino	24,000	80,57	1.933,68	773,47	40
A.15.01.10.A.01	SOMMANO Smusso degli spigoli delle lastre ... a 2 cm: lisciato di mola: per pietre tenere a marmi	1,500	1.001,93	1.502,90	601,16 600,99	40
B.01.05.040	SOMMANO Mattoncino nuovo sul fianco delle ... colmatura del vuoto della rotaia:	15,000	3,36	50,40	20.16	40
B.01.05.41.A	SOMMANO Fornitura a piè d'opera di ... dimensione in pietra lavica (Basalto): dello spessore di cm. 5, ... grezza (a filo di sega);	50,000	3,36	168,00	80.64	48
A.14.02.05	SOMMANO Rivestimento di pareti esterne con ... listelli e i pezzi speciali	105,000	85,22	8.948,10	3579.24	40
A.09.01.02.C	SOMMANO Muratura per opere in elevazione ... architravi da valutare a parte: con fornitura del pietrame calcareo	1,350	32,80	44,28	23,17	48
A.20.01.11.A.01	SOMMANO Tinteggiatura a calce di pareti, ... interne anche con colori tenui: per uno strato a coprire eseguito a pennello	9,720	200,25	1.946,43	778,57	40
D.01.01.01.A	SOMMANO Punto luce e punto di ... l'opera finita a regola d'arte. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)	60,000	2,07	124,20	49.68	40

D.01.01. 01.B	SOMMANO Punto luce e punto di ... l'opera finita a regola d'arte. Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio)	2,000	15,49	30,98	13,94	45
D.01.02. 02.B	SOMMANO Incremento per punto presa in ... rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie	2,000	16,73	33,46	15,06	45
D.01.02. 04.A	SOMMANO Punto presa in vista esclusa ... l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T	3,000	10,54	31,62	14,30	45
D.02.01. 01.D	SOMMANO Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con ... morsetti e capicorda, in opera conduttori: 1 - sezione 4 mmq	3,000	21,69	65,07	29,28	45
A.03.01. 03.C	SOMMANO Taglio a forza di muratura ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame	60,000	1,73	103,80	46,71	42,39
	SOMMANO	0,800	234,99	187,99	98,24	48
				Totale lavori	Totale manodopera	Media incidenza
	TOTALE Euro			222.225,22	76.954,17	34,63

Il Tecnico

Servizio LLPP - Geom. F. MASTROBATTISTA

Revisione: EDI engineering s.r.l. (D.L. inaricta)
Ing. Giovanni Sciacca