



# Comune di Castelnuovo Magra

## Provincia di La Spezia

Settore OO.PP. - Ambiente

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGRAMMA INTEGRATO PER LA MOBILITA' URBANA  
Legge Regionale nr. 25 del 25 Luglio 2008

ZONA: MOLICCIARA - LA MINIERA - I° LOTTO

Realizzazione di marciapiedi, parcheggi, illuminazione pubblica e

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA

Castelnuovo Magra, 15/10/2008

**IL TECNICO**

Geom. Gino Stefanini

Molicciara - La Miniera

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><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 46.01.040 12/11/2008	Voce composta da: 46.01.040 / 46.01.040.010 / 46.01.040.030 Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 8 cm: lavori eseguiti nei centri urbani. Via di Mezzo Via Carbone Via Carbone		210,00 75,00 100,00	1,500 1,500 1,500		315,00 112,50 150,00		
	SOMMANO mq.					577,50	4,51	2'604,53
2 28.01.010 12/11/2008	Demolizioni di murature di pietrame o mattoni pieni, costituenti strutture di qualsiasi spessore, compreso l'eventuale puntellamento, escluso calcestruzzo armato e non armato. Compreso il carico ed il trasporto a discarica del materiale di risulta. Via delle Colline		110,00	1,200	0,300	39,60		
	SOMMANO mc.					39,60	120,68	4'778,93
3 28.01.020 12/11/2008	Demolizioni di strutture di cemento armato, pilastri, travi, setti di spessore non superiore a 30 cm, compresi eventuali puntellamenti. Via delle Colline (Centro Sociale)		56,00	1,700	0,300	28,56		
	SOMMANO mc.					28,56	209,46	5'982,18
4 30.01.010.010 12/11/2008	Voce composta da: 30.01.010.010 / 26.01.020.020 / 26.01.20.0.60 / 26.03.010.010 Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, nonche' le eventuali armature e sbadacchiature, e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto. E' compreso nel prezzo il trasporto a discarica fino ad una distanza di Km. 30 e gli oneri di discarica. Via delle Colline (Centro Sociale) Via delle Colline Parcheggio *(larg.=14,30/2) *(larg.=21/2) *(larg.=5,20/2) Via delle Colline		56,00 110,00 30,00 26,00 22,40 52,00	1,700 1,200 7,150 10,500 2,600 1,000	1,500 1,500 0,300 0,300 0,300 1,000	142,80 198,00 64,35 81,90 17,47 52,00		
	SOMMANO mc.					556,52	33,71	18'760,29
5 30.02.010 12/11/2008	Voce composta da: 30.02.10 / 30.02.010.010 / 30.02.010.010.015 Scavo di fondazione a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature e le sbadacchiature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta.E' compreso nel prezzo il trasporto a discarica fino ad una distanza di Km. 30 e gli oneri di discarica. Realizzazione fondazione muri di sostegno Via delle Colline (Centro Sociale) Via delle Colline  Attraversamento stradale per sistemazione canaletto Regimazione acque meteoriche Via di Mezzo Via delle Colline  Via Carbone  Illuminazione pubblica		54,00 110,00 52,00 20,00  4,00 60,00 50,00 75,00 75,00 110,00 750,00	1,000 0,600 0,500 1,000  0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,300	0,400 0,300 0,300 1,200  1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500	21,60 19,80 7,80 24,00  28,80 48,00 40,00 60,00 60,00 88,00 112,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					510,50		32'125,93

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>					510,50		32'125,93
	SOMMANO mc.					510,50	44,47	22'701,93
6 30.03.040 12/11/2008	Voce composta da: 30.03.040 / 30.03.040.020 Riempimento di scavi per canalizzazioni in genere e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire, eseguito con toutvenant proveniente dal riciclo di demolizioni edilizie Attraversamento stradale per sistemazione canaletto Regimazione acque meteoriche Via di Mezzo Via delle Colline		20,00	1,000	0,800	16,00		
		4,00	6,00	0,800	0,800	15,36		
			60,00	0,800	0,500	24,00		
			50,00	0,800	0,500	20,00		
			75,00	0,800	0,500	30,00		
	Via Carbone		75,00	0,800	0,500	30,00		
			110,00	0,800	0,500	44,00		
	Illuminazione pubblica		750,00	0,300	0,200	45,00		
	Marciapiedi		245,00	1,200	0,100	29,40		
			160,00	1,200	0,100	19,20		
			210,00	1,200	0,100	25,20		
	SOMMANO mc.					298,16	23,81	7'099,19
7 32.03.030 12/11/2008	Voce composta da: 32.03.030 / 32.03.030.005 / 32.03.030.005.005 Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio, confezionato con betoniera da 250 l, per fondazioni, escluse eventuali casseforme e ferri d'armatura. Via delle Colline (Centro Sociale) Via delle Colline		54,00	1,000	0,400	21,60		
			110,00	0,600	0,300	19,80		
			52,00	0,500	0,300	7,80		
	Basamento pali illuminazione pubblica	19,00	0,80	0,800	0,800	9,73		
	SOMMANO mc.					58,93	290,42	17'114,45
8 32.01.040 12/11/2008	Voce composta da: 32.01.040 / 32.01.040.010 Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in elevazione, travi e pilastri, a qualunque piano, per altezze sino a 4 m dal piano di posa dei puntelli, compreso disarmo e pulizia del legname: Elevazione muretti Elevazione muretti Elevazione muretti	2,00	54,00		1,700	183,60		
		2,00	110,00		1,200	264,00		
		2,00	52,00		1,000	104,00		
	SOMMANO mq.					551,60	43,20	23'829,12
9 32.02.010 12/11/2008	Voce composta da: 32.02.010 / 32.02.010.010 / 32.02.010.010.010 Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata (Feb 44K) per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per strutture di nuova costruzione in cantieri accessibili con motrice.				9000,000	9'000,00		
	SOMMANO kg.					9'000,00	1,30	11'700,00
10 32.03.075 12/11/2008	Voce composta da: 32.03.075 / 32.03.075.005 / 32.03.075.005.010 Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio per muri in elevazione dello spessore tra 0,19 e 0,40 m con o senza orditura metallica (muri, pareti, setti, ecc.) compresa la vibratura con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluse casseforme e acciaio: Elevazione muretti Elevazione muretti Elevazione muretti		54,00	0,300	1,700	27,54		
			110,00	0,250	1,200	33,00		
			52,00	0,250	1,200	15,60		
	SOMMANO mc.					76,14	297,45	22'647,84
11 38 12/11/2008	Fornitura e posa in pera di tubazioni in PE corrugate con filo guida in materiale imputrescibile, a marchio IMQ conforme alle norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) per canalizzazioni di linee elettriche e telefoniche, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							137'218,46

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>							137'218,46
12 46.04.060 12/11/2008	doppia parete di cui quella esterna corrugata, posato in opera in scavo predisposto con filo superiore del tubo ad una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Compresi i manicotti di giunzione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno 75 mm. Illuminazione pubblica  SOMMANO mt.		750,00			750,00		
						750,00	4,31	3'232,50
13 46.04.020 12/11/2008	Voce composta da: 46.04.060 / 11.02.025.030 Fornitura e posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, diametro interno 315, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, compreso il rinfiacco in sabbia, escluso scavo e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro:  SOMMANO mt.		350,00			350,00		
						350,00	41,35	14'472,50
14 46.04.075 12/11/2008	Voce composta da: 46.04.020 / 46.04.020.050 Provvista e posa in opera di tubi ovoidali a bicchiere prefabbricati in calcestruzzo di cemento leggermente armato, vibrati ad alta frequenza e compressi, con fondello ed un corso di piastrelle laterali in gres incorporati, compreso ogni onere per la posa in livelletta, la stuccatura dei giunti a bicchiere con malta cementizia a perfetta tenuta d'acqua e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte, escluso il massetto di calcestruzzo, il rivestimento e il reinterro: Attraversamento via delle Colline  SOMMANO mt.		20,00			20,00		
						20,00	157,07	3'141,40
15 46.04.085 12/11/2008	Voce composta da: 46.04.075 / 08.04.010.040 Provvista e posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua, escluso lo scavo, l'eventuale getto di calcestruzzo per il rinfiacco e il piano di posa, dimensioni 60x60 Regimazione acque meteoriche Illuminazione pubblica  SOMMANO cad.					15,00		
						25,00		
						40,00	87,20	3'488,00
16 46.04.085 12/11/2008	Provvista e posa in opera di fusioni di ghisa (tipo Genova) per chiusini, bocche di chiavica, caditoie, incluso ogni onere per dare l'opera finita e funzionante. Per acque meteoriche Per illuminazione pubblica  SOMMANO Kg	15,00			65,000	975,00		
		25,00			40,000	1'000,00		
						1'975,00	2,29	4'522,75
17 46.02.095 12/11/2008	Voce composta da: 46.02.095 / 46.02.095.010 Provvista e posa in opera di bordi nuovi di calcestruzzo vibrocompressso, retti o curvi, per marciapiedi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla sottostante fondazione e la stuccatura dei giunti, delle dimensioni di 12x15x25  SOMMANO mt.		630,00			630,00		
			156,00			156,00		
			53,00			53,00		
			100,00			100,00		
						939,00	33,71	31'653,69
17 36.03.080 12/11/2008	Voce composta da: 36.03.0.80 / 36.03.080.010 / 13.06.010.015 Fornitura e posa in opera di pavimento di masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompressso, dello spessore di 8 cm, posti in opera a secco su letto soffice di sabbia di frantoio, dello spessore medio di almeno 7 cm, convenientemente vibrati e compattati, sigillatura dei giunti con sabbia vagliata, fino all'intasamento degli stessi, esclusa la preparazione del sottofondo di posa e delle bordature. Marciapiedi Area antistante il Teatro Tenda		633,00	1,200		759,60		
					700,000	700,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'459,60		197'729,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'459,60		197'729,30
	SOMMANO mq.					1'459,60	26,47	38'635,61
18 39 12/11/2008	Fornitura e posa in opera di palo rastremato saldato in acciaio Fe 360, zincato h. totale mt. 5,50 h. fuori terra mt. 5,00, diametro di base 89 mm. e spessore 3 mm., diametro testa 60 mm. peso 31 Kg., con foro di ingresso cavi, piastrina di m.a.t., asola per morsetteria, completo di morsetteria e portella tipo OEC					19,00		
	SOMMANO cad.					19,00	180,00	3'420,00
19 40 12/11/2008	Fornitura e posa in opera di proiettore a led, con ottica di tipo "stradale cutoff", corpo in alluminio pressofuso verniciato di colore nero, garanzia decennale, per montaggio a palo, equipaggiato di nr. 2 barre led con potenza complessiva di 40W. Dato in opera perfettamente funzionante.					19,00		
	SOMMANO cad.					19,00	800,00	15'200,00
20 42 12/11/2008	Fornitura e posa in opera di cavo per cablatura impianti di illuminazione, sezione adeguata e corrispondente alla normativa vigente.		750,00			750,00		
	SOMMANO mt.					750,00	2,50	1'875,00
21 46.01.050 12/11/2008	Voce composta da: 46.01.050 / 46.01.050.005 Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo, eseguito nei centri urbani. Parcheggio *(larg.=14,30/2) *(larg.=21/2) *(larg.=5,20/2) *(larg.=16/2) *(larg.=19/2)		30,00 26,00 22,40 42,47 48,00	7,150 10,500 2,600 8,000 9,500	0,200 0,200 0,200 0,100 0,100	42,90 54,60 11,65 33,98 45,60		
	SOMMANO mc.					188,73	54,78	10'338,63
22 46.02.020 12/11/2008	Voce composta da: 46.02.020 / 46.02.020.005 / 46.02.020.005 Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate, nonche' ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per lavori eseguiti nei centri urbani, misurato in opera per strati di collegamento (bynder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm. Parcheggio *(larg.=14,30/2) *(larg.=21/2) *(larg.=5,20/2) *(larg.=16/2) *(larg.=19/2)		30,00 26,00 22,40 42,47 48,00	7,150 10,500 2,600 8,000 9,500		214,50 273,00 58,24 339,76 456,00		
	SOMMANO mq.					1'341,50	16,48	22'107,92
23 33.03.010.005 12/11/2008	Voce composta da: 33.03.010 / 33.03.010.005 / 33.03.010.015 Fornitura e posa in opera di pietra calcarea da taglio per rivestimento di muri di sostegno, zoccolature, copertine e simili, a corsi regolari o ad opus incertum, dello spessore di 5-10 cm. in opera con malta cementizia dosata a 400 kg. di cemento 3.25, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti, inclusa la fornitura della pietra. Elevazione muretti		54,00		1,700	91,80		
	A R I P O R T A R E					91,80		289'306,46



