

## PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

LAVORI: Variante all'abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità  
connessa. Ricollocazione pista ciclopedonale in Loc. Molino di Gazzata.

### **Quadro comparativo di confronto**

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		<b>A) LAVORI</b>								
		Opera completa								
		<u>Pista ciclabile Mulino Gazzata</u>								
1	10	Operaio specializzato del settore stradale.								
		Prezzo 22,09 Euro/Ore	320,00	320,00	----	----	7.068,80	7.068,80	----	----
2	30	Misto frantumato granulometricamente stabilizzato.								
		Prezzo 19,52 Euro/Mc.	325,00	807,50	482,50	----	6.344,00	15.762,40	9.418,40	----
3	90	Scavo di sbancamento.								
		Prezzo 3,76 Euro/Mc.	460,00	727,50	267,50	----	1.729,60	2.735,40	1.005,80	----
4	100	Scavo per fossi e cunette.								
		Prezzo 4,99 Euro/Mc.	126,00	427,50	301,50	----	628,74	2.133,23	1.504,49	----
5	111	Dissuasore di accesso alle piste ciclabili.								
		Prezzo 101,44 Euro/Cad.	24,00	32,00	8,00	----	2.434,56	3.246,08	811,52	----
6	130	Formazione rilevato con materiali aridi A1-A3-A2/4 o con terreno stabilizzato.								
		Prezzo 10,64 Euro/Mc.	335,00	0,00	----	335,00	3.564,40	0,00	----	3.564,40
7	140	Sistemazione materiale proveniente scavi.								
		Prezzo 2,17 Euro/Mc.	350,00	307,50	----	42,50	759,50	667,28	----	92,22
8	150	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato .								
		Prezzo 20,86 Euro/Mc.	332,50	613,08	280,58	----	6.935,95	12.788,85	5.852,90	----
9	170	Fornitura e posa in opera di CLS dosato a ql. 2.00/325 con rdk minimo di 200 per sottofondazioni								
		Prezzo 61,36 Euro/Mc.	50,00	23,34	----	26,66	3.068,00	1.432,14	----	1.635,86
10	200	Conglomerato bituminoso per strato di base.								
		Prezzo 73,63 Euro/Mc.	10,00	10,00	----	----	736,30	736,30	----	----
11	240	Fornitura e posa di barriere stradali del tipo H3 con piantone da terra , munita di certificato di omologazione. Contabilizzate per ogni ml. di barriera fornita.								
		Prezzo 73,63 Euro/ML.	0,00	455,00	455,00	----	0,00	33.501,65	33.501,65	----
12	280	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento o usura per risagomature riprese nella pavimentazione e ricarichi.								
		Prezzo 40,91 Euro/Ton.	100,00	0,00	----	100,00	4.091,00	0,00	----	4.091,00
13	300	Calcestruzzo per opere di fondazione armate .								
		Prezzo 94,08 Euro/Mc.	20,00	65,40	45,40	----	1.881,60	6.152,83	4.271,23	----
14	310.a	Calcestruzzo in elevazione per spalle e muri di sostegno C32/40 . Calcestruzzo in elevazione per spalle e muri di sostegno C32/40 . Classe di esposizione XC2 .								

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
15	320	F.p.o. di soletta di ripartizione da eseguirsi in corrispondenza dei manufatti in C.A. per prevenire assestamenti Prezzo 127,54 Euro/Mc.	0,00	50,40	50,40	----	0,00	6.428,02	6.428,02	----
16	330	Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compresi sfrido e legature; barre ad aderenza migliorata, laminato a caldo e qualità B450C (ex Fe b44K) controllato in stabilimento Prezzo 27,54 Euro/Mq.	250,00	0,00	----	250,00	6.885,00	0,00	----	6.885,00
17	340.b	Condotti in tubi di cemento tipo Tubo Phlomax CNZ turbocentrifugato circolare armato, della lunghezza utile di ml. 3.00 spessore del tubo uguale o maggiore di 1/10 del diametro interno, armato con gabbia elettrosaldata. Condotta in tubi in CAV autoportanti del diametro interno di cm. 60. Prezzo 1,00 Euro/Kg.	1.100,00	5.990,00	4.890,00	----	1.100,00	5.990,00	4.890,00	----
18	350.a	Condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO. Condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO - Diametro esterno mm. 200. Prezzo 57,27 Euro/MI.	650,00	400,00	----	250,00	37.225,50	22.908,00	----	14.317,50
19	360	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm. 150*150. Prezzo 15,54 Euro/MI.	20,00	44,00	24,00	----	310,80	683,76	372,96	----
20	370	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm.100 x 100. Prezzo 860,64 Euro/Cad.	4,00	8,00	4,00	----	3.442,56	6.885,12	3.442,56	----
21	390	Fornitura e posa di pozzetto in cls. delle dimensioni di dim. cm. 48x48x100 sifonati . Prezzo 193,89 Euro/Cad.	25,00	0,00	----	25,00	4.847,25	0,00	----	4.847,25
22	400.a	Fornitura e posa di elemento di prolunga per pozzetto di ispezione autoportante. Fornitura e posa elemento di prolunga (tombino) dimensioni int. cm.100x100x30 (h) . Prezzo 83,86 Euro/Cad.	28,00	31,00	3,00	----	2.348,08	2.599,66	251,58	----
23	410.a	Fornitura e posa soletta copertura (tombino). Fornitura e posa soletta per pozzetto int cm.100*100, misure est.cm122*122 h.cm. 20 . Prezzo 85,90 Euro/Cad.	25,00	0,00	----	25,00	2.147,50	0,00	----	2.147,50
24	420	Posizionamento o riposizionamento in quota di chiusuni stradali esistenti. Prezzo 98,99 Euro/Cad.	25,00	0,00	----	25,00	2.474,75	0,00	----	2.474,75
25	430	Fornitura e posa in opera di paratoia pref. in cls, completa di chiusa. Prezzo 73,63 Euro/Cad.	5,00	0,00	----	5,00	368,15	0,00	----	368,15
26	450	Fornitura e posa in opera di cordonato per aiuole spartitraffico dim. cm. 30x50x25/16 h . Prezzo 85,90 Euro/Cad.	4,00	2,00	----	2,00	343,60	171,80	----	171,80
27	460	Fornitura e posa in opera di cordonato retto e curvilineo in c.l.s. vibro compresso di dimensioni cm. 10/12x25 . Prezzo 19,96 Euro/MI.	30,00	30,00	----	----	598,80	598,80	----	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
28	570	Prezzo 14,11 Euro/Ml. Terreno aiuole spartitraffico.	1.310,00	965,00	----	345,00	18.484,10	13.616,15	----	4.867,95
29	600a	Prezzo 4,09 Euro/Mq. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato sez. 1 x 10 mmq.	20,00	20,00	----	----	81,80	81,80	----	----
30	610a	Prezzo 1,27 Euro/Ml. Fornitura e posa in opera di canalizzazione per cavi elettrici in tubo p.v.c. corrugato (diametro mm. 125).	600,00	0,00	----	600,00	762,00	0,00	----	762,00
31	613	Prezzo 17,18 Euro/Ml. Trattamento ecologico di impregnazione.	600,00	297,50	----	302,50	10.308,00	5.111,05	----	5.196,95
32	620	Prezzo 4,91 Euro/Mq. Fornitura e posa di pozzetti con coperchio in CLS.delle dimensioni di cm. 40x40x40 .	2.620,00	1.770,00	----	850,00	12.864,20	8.690,70	----	4.173,50
33	660	Prezzo 42,25 Euro/Cad. Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm. 60 - (H. da mt. 2,00 a mt . 3,60).	30,00	3,00	----	27,00	1.267,50	126,75	----	1.140,75
34	680	Prezzo 57,05 Euro/Cad. Fornitura e posa in opera di segnali di direzione urbani in alluminio (DIMENSIONE CM. 30 x CM. 130 - CLASSE 2)	5,00	8,00	3,00	----	285,25	456,40	171,15	----
35	690.a	Prezzo 105,53 Euro/Cad. Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale, dischi, triangoli, quadrati . Fornitura e posa in opera di segnali stradali di diam. cm. 90, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Cl.2).	2,00	0,00	----	2,00	211,06	0,00	----	211,06
36	720	Prezzo 90,65 Euro/Cad. Fornitura e posa in opera di delineatori speciali di ostacolo (calandre) a sezione semicircolare per isole spartitraffico . CLASSE 2 .	0,00	4,00	4,00	----	0,00	362,60	362,60	----
37	750	Prezzo 29,45 Euro/Cad. Fornitura e posa in opera di portali a bandierina.	10,00	6,00	----	4,00	294,50	176,70	----	117,80
38	810	Prezzo 5.726,70 Euro/Cad. Fornitura e posa a dimora di arbusti per siepe mista o aree verdi.	1,00	1,00	----	----	5.726,70	5.726,70	----	----
39	920	Prezzo 6,71 Euro/Cad. Recinzione su muro in C.A di cm. 25 X 50 e sovrastante recinzione di altezza m. 2,00	50,00	0,00	----	50,00	335,50	0,00	----	335,50
40	952	Prezzo 73,63 Euro/Ml. Impianto di illuminazione pista ciclabile.	100,00	10,00	----	90,00	7.363,00	736,30	----	6.626,70
41	D.005.A.001	Prezzo 654,48 Euro/Cad. Taglio di asfalto eseguito con apposita taglierina a disco o con martello demolitore a mano o a macchina.	20,00	19,00	----	1,00	13.089,60	12.435,12	----	654,48

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
42	D.005.A.010. A01	Demolizione sovrastruttura stradale fino a cm 3 Prezzo 1,28 Euro/ml.	200,00	200,00	----	----	256,00	256,00	----	----
43	D.005.A.010. A02	Demolizione sovrastruttura stradale da cm 3 a cm 10 Prezzo 1,18 Euro/mq	970,00	970,00	----	----	1.144,60	1.144,60	----	----
44	D.005.A.016. A01	Smontaggio rete metallica Prezzo 0,25 Euro/mq/cm	6.790,00	6.790,00	----	----	1.697,50	1.697,50	----	----
45	D.015.A.002. A01	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI Tappeto usura conglomerato bitum. spess. reso cm. 3, steso a macchina. (Per ogni cm. in più o meno sarà aggiunto o decurtato +/- € 1,15 al prezzo unitario ) Prezzo 5,07 Euro/ml	80,00	168,00	88,00	----	405,60	851,76	446,16	----
46	D.015.A.007. A02	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI Conglomerato bituminoso bynder 0/20 spess. cm. 7. (Per ogni cm./mq in più o meno € 1.20) Prezzo 3,44 Euro/mq.	600,00	1.289,00	689,00	----	2.064,00	4.434,16	2.370,16	----
47	D.070.A.002. A00	Smontaggio/recupero impianto pubbl. illuminazione Prezzo 6,87 Euro/mq.	100,00	290,00	190,00	----	687,00	1.992,30	1.305,30	----
48	D.070.A.004. A00	Fondazione palo pubbl. illum. o paline semaforiche Prezzo 139,08 Euro/n	5,00	5,00	----	----	695,40	695,40	----	----
49	D.075.A.012. A00	Sistemazione terreno per aiuole e riempimenti Prezzo 130,90 Euro/n	21,00	21,00	----	----	2.748,90	2.748,90	----	----
50	D.075.A.014. A00	Semina specie erbacee per aiuole, scarpate, aree verdi Prezzo 5,70 Euro/mc	57,00	7,00	----	50,00	324,90	39,90	----	285,00
51	D.085.A.018. A01	Tracciamento di primo impianto di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali larghe 12/15 cm. e con l'impiego di 100/120 gr Prezzo 1,06 Euro/mq	110,00	110,00	----	----	116,60	116,60	----	----
52	D.085.A.018. A05	Tracciamento di primo impianto di segnaletica orizzontale diversa dalla striscia longitudinale larga 12 cm., con l'impiego di 900/1000 gramm Prezzo 0,38 Euro/ml.	722,00	722,00	----	----	274,36	274,36	----	----
		Prezzo 4,22 Euro/mq.	10,00	10,00	----	----	42,20	42,20	----	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
53	D.085.A.018. A07	Tinteggio cordonati di aiuole spartitraffico e di marciapiedi in corrispondenza di intersezioni.  Prezzo 1,69 Euro/mq.	180,00	180,00	----	----	304,20	304,20	----	----
54	D.085.A.018. A10	Rimozione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzo meccanico.  Prezzo 6,34 Euro/mq.	250,00	250,00	----	----	1.585,00	1.585,00	----	----
55	E.01.06.09.h	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE I prezzi elementari (mano d'opera, noli e trasporti, materiali) sono rilevati franco fornitore, concedente o rivenditore, salvo diversa indicazione. Gli stessi prezzi non sono comprensivi delle spese generali e d Materiali per sistemazione del verde ed arredo urbano Piante e Arbusti Messa a dimora di siepe in zolla o vaso da 18 compreso lo scavo meccanico, il rinterro del materiale di risulta, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e distribuzione di 40 l. di ammendante organico per ml. di siepe Messa a dimora di siepe in zolla o vaso da 18: Viburnum opulus  Prezzo 35,59 Euro/m	70,00	0,00	----	70,00	2.491,30	0,00	----	2.491,30
56	NP1	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di mt.3.00.  Prezzo 13,00 Euro/Mc.	0,00	84,00	84,00	----	0,00	1.092,00	1.092,00	----
57	NP2	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, completi di coperchio delle dimensioni di cm.60x60x60 .  Prezzo 143,19 Euro/Cad.	0,00	4,00	4,00	----	0,00	572,76	572,76	----
58	NP3	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica (H=2ml) comprensiva di montanti( tipo Libra)  Prezzo 75,00 Euro/ML.	0,00	160,00	160,00	----	0,00	12.000,00	12.000,00	----
59	NP4	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista- murature in elevazione  Prezzo 30,00 Euro/Mq.	0,00	336,00	336,00	----	0,00	10.080,00	10.080,00	----
60	P.01	Fornitura e posa in opera di specchio parabolico infrangibile export con visiera; scocca realizzata in himont moplén ad alta resistenza ai raggi UV  Prezzo 81,81 Euro/Cad.	1,00	1,00	----	----	81,81	81,81	----	----
61	P.02	Esecuzione di attraversamento pedonale in gocciolato plastico bianco/rosso  Prezzo 32,72 Euro/Mq.	40,00	40,00	----	----	1.308,80	1.308,80	----	----
62	P.04	Rimozione condotte esistenti di tombinamento canali su strade asfaltate o passi carrai. CONDOTTE IN CLS - DIAMETRO oltre 400 e fino a 800 MM  Prezzo 24,54 Euro/ML.	240,00	90,00	----	150,00	5.889,60	2.208,60	----	3.681,00
63	P.05	Espianto di piante da siepe di media grandezza, con zolla, con successiva ricollocazione in opera in altro luogo, compreso carico trasporto e scarico, mezzi e manodopera ed ogni accorgimento per la protezione e la cura della pianta pri  Prezzo 47,45 Euro/ML.	70,00	160,00	90,00	----	3.321,50	7.592,00	4.270,50	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
64	P.08	Fornitura e realizzazione di staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diam. 10-12 cm. impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 1,5 ml., montanti verticali di sezione ci Prezzo 32,72 Euro/Ml. <u>Totale Pista ciclabile Mulino Gazzata Euro</u>	0,00	145,00	145,00	----	0,00	4.744,40	4.744,40	----
		<u>Risoluzione interferenze</u>					<u>197.846,92</u>	<u>235.873,64</u>		
65	840	Spostamento e protezione linee tecnologiche interferenti il tracciato. Prezzo 50.000,00 Euro/A corpo <u>Totale Risoluzione interferenze Euro</u>	1,00	1,00	----	----	50.000,00	50.000,00	----	----
		<u>Rotatoria di Osteriola</u>					<u>50.000,00</u>	<u>50.000,00</u>		
66	10	Operaio specializzato del settore stradale. Prezzo 22,09 Euro/Ore	418,00	456,00	38,00	----	9.233,62	10.073,04	839,42	----
67	90	Scavo di sbancamento. Prezzo 3,76 Euro/Mc.	520,00	665,00	145,00	----	1.955,20	2.500,40	545,20	----
68	100	Scavo per fossi e cunette. Prezzo 4,99 Euro/Mc.	63,00	112,50	49,50	----	314,37	561,38	247,01	----
69	130	Formazione rilevato con materiali aridi A1-A3-A2/4 o con terreno stabilizzato. Prezzo 10,64 Euro/Mc.	780,00	665,00	----	115,00	8.299,20	7.075,60	----	1.223,60
70	150	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato . Prezzo 20,86 Euro/Mc.	334,00	485,00	151,00	----	6.967,24	10.117,10	3.149,86	----
71	170	Fornitura e posa in opera di CLS dosato a ql. 2.00/325 con rdk minimo di 200 per sottofondazioni Prezzo 61,36 Euro/Mc.	29,25	29,25	----	----	1.794,78	1.794,78	----	----
72	172	Fornitura e posa in opera di CLS dosato a ql. 3.50/325 con rdk minimo di 350 per fondazioni armate, muri, opere in elevazione . Prezzo 179,98 Euro/Mc.	100,00	120,00	20,00	----	17.998,00	21.597,60	3.599,60	----
73	200	Conglomerato bituminoso per strato di base. Prezzo 73,63 Euro/Mc.	100,00	100,00	----	----	7.363,00	7.363,00	----	----
74	240	Fornitura e posa di barriere stradali del tipo H3 con piantone da terra , munita di certificato di omologazione. Contabilizzate per ogni ml. di barriera fornita. Prezzo 73,63 Euro/Ml.	650,00	0,00	----	650,00	47.859,50	0,00	----	47.859,50
75	280	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento o usura per risagomature riprese nella pavimentazione e ricarichi. Prezzo 40,91 Euro/Ton.	300,00	300,00	----	----	12.273,00	12.273,00	----	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
76	281	Fornitura e posa di cordolo in cemento prefabbricato trapezoidale dim. cm.50x30x10 (TIPO ANAS) Prezzo 24,54 Euro/Ml.	60,00	0,00	----	60,00	1.472,40	0,00	----	1.472,40
77	310.a	Calcestruzzo in elevazione per spalle e muri di sostegno C32/40 . Calcestruzzo in elevazione per spalle e muri di sostegno C32/40 . Classe di esposizione XC2 . Prezzo 127,54 Euro/Mc.	0,00	30,00	30,00	----	0,00	3.826,20	3.826,20	----
78	320	F.p.o. di soletta di ripartizione da eseguirsi in corrispondenza dei manufatti in C.A. per prevenire assestamenti Prezzo 27,54 Euro/Mq.	50,00	50,00	----	----	1.377,00	1.377,00	----	----
79	330	Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compresi sfrido e legature; barre ad aderenza migliorata, laminato a caldo e qualità B450C (ex Fe b44K) controllato in stabilimento Prezzo 1,00 Euro/Kg.	400,00	4.107,87	3.707,87	----	400,00	4.107,87	3.707,87	----
80	340.b	Condotti in tubi di cemento tipo Tubo Phlomag CNZ turbocentrifugato circolare armato, della lunghezza utile di ml. 3.00 spessore del tubo uguale o maggiore di 1/10 del diametro interno, armato con gabbia elettrosaldata. Condotto in tubi in CAV autoportanti del diametro interno di cm. 60. Prezzo 57,27 Euro/Ml.	170,00	222,00	52,00	----	9.735,90	12.713,94	2.978,04	----
81	350.a	Condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO. Condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO - Diametro esterno mm. 200. Prezzo 15,54 Euro/Ml.	0,00	20,00	20,00	----	0,00	310,80	310,80	----
82	360	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm. 150*150. Prezzo 860,64 Euro/Cad.	2,00	0,00	----	2,00	1.721,28	0,00	----	1.721,28
83	370	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm.100 x 100. Prezzo 193,89 Euro/Cad.	3,00	11,00	8,00	----	581,67	2.132,79	1.551,12	----
84	380	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm. 120*120. Prezzo 282,24 Euro/Cad.	1,00	0,00	----	1,00	282,24	0,00	----	282,24
85	390	Fornitura e posa di pozzetto in cls. delle dimensioni di dim. cm. 48x48x100 sifonati . Prezzo 83,86 Euro/Cad.	16,00	16,00	----	----	1.341,76	1.341,76	----	----
86	400.a	Fornitura e posa di elemento di prolunga per pozzetto di ispezione autoportante. Fornitura e posa elemento di prolunga (tombino) dimensioni int. cm.100x100x30 (h) . Prezzo 85,90 Euro/Cad.	3,00	11,00	8,00	----	257,70	944,90	687,20	----
87	400.c	Fornitura e posa di elemento di prolunga per pozzetto di ispezione autoportante. Fornitura e posa elemento di prolunga (tombino) dimensioni int. cm 120x120x60 (h) spessore cm 15. Prezzo 111,96 Euro/Cad.	1,00	0,00	----	1,00	111,96	0,00	----	111,96
88	420	Posizionamento o riposizionamento in quota di chiusuni stradali esistenti. Prezzo 73,63 Euro/Cad.	5,00	5,00	----	----	368,15	368,15	----	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo



**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
89	450	Fornitura e posa in opera di cordonato per aiuole spartitraffico dim. cm. 30x50x25/16 h . Prezzo 19,96 Euro/Ml.	185,00	155,00	----	30,00	3.692,60	3.093,80	----	598,80
90	460	Fornitura e posa in opera di cordonato retto e curvilineo in c.l.s. vibro compresso di dimensioni cm. 10/12x25 . Prezzo 14,11 Euro/Ml.	150,00	515,00	365,00	----	2.116,50	7.266,65	5.150,15	----
91	510	Preparazione del piano di posa con ossido di calce cm. 30 Prezzo 3,27 Euro/Mq.	1.300,00	0,00	----	1.300,00	4.251,00	0,00	----	4.251,00
92	570	Terreno aiuole spartitraffico. Prezzo 4,09 Euro/Mq.	250,00	250,00	----	----	1.022,50	1.022,50	----	----
93	613	Trattamento ecologico di impregnazione. Prezzo 4,91 Euro/Mq.	460,00	0,00	----	460,00	2.258,60	0,00	----	2.258,60
94	660	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm. 60 - (H. da mt. 2,00 a mt . 3,60). Prezzo 57,05 Euro/Cad.	20,00	20,00	----	----	1.141,00	1.141,00	----	----
95	680	Fornitura e posa in opera di segnali di direzione urbani in alluminio (DIMENSIONE CM. 30 x CM. 130 - CLASSE 2) Prezzo 105,53 Euro/Cad.	4,00	10,00	6,00	----	422,12	1.055,30	633,18	----
96	690.a	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale, dischi, triangoli, quadrati . Fornitura e posa in opera di segnali stradali di diam. cm. 90, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Cl.2). Prezzo 90,65 Euro/Cad.	15,00	15,00	----	----	1.359,75	1.359,75	----	----
97	690.b	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale, dischi, triangoli, quadrati . Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma triangolare lato cm.120, con pellicola ad elevata risposta luminosa (Cl.2) . Prezzo 79,60 Euro/Cad.	3,00	10,00	7,00	----	238,80	796,00	557,20	----
98	700.a	Fornitura e posa di pannelli integrativi di varie dimensioni Classe 2 . Fornitura e posa in opera di pannelli integrativi cm. 25x90 . Prezzo 32,64 Euro/Cad.	2,00	2,00	----	----	65,28	65,28	----	----
99	700.b	Fornitura e posa di pannelli integrativi di varie dimensioni Classe 2 . Fornitura e posa in opera di pannelli integrativi cm. 90x135. Prezzo 147,26 Euro/Cad.	4,00	4,00	----	----	589,04	589,04	----	----
100	720	Fornitura e posa in opera di delineatori speciali di ostacolo (calandre) a sezione semicircolare per isole spartitraffico . CLASSE 2 . Prezzo 29,45 Euro/Cad.	6,00	9,00	3,00	----	176,70	265,05	88,35	----
101	730	Fornitura e posa in opera di cartello per cantiere delle dimensioni minime di mt. 6,00 x 3,00 mt eseguito con stampa digitale su tessuto in PVC.								

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
102	750	Fornitura e posa in opera di portali a bandierina. Prezzo 3.272,40 Euro/Cad.	1,00	0,00	----	1,00	3.272,40	0,00	----	3.272,40
103	780.a	Fornitura e posa in opera barriera antirumore costituita da pannelli modulari fonoisolanti- fonoassorbenti e lastre trasparenti fonoisolanti. Barriera antirumore costituita da pannelli fonoisolanti - fonoassorbenti. Prezzo 5.726,70 Euro/Cad.	3,00	3,00	----	----	17.180,10	17.180,10	----	----
104	780.b	Fornitura e posa in opera barriera antirumore costituita da pannelli modulari fonoisolanti- fonoassorbenti e lastre trasparenti fonoisolanti. Barriera antirumore costituita da lastre trasparenti fonoisolanti . Prezzo 143,17 Euro/Mq.	350,00	180,00	----	170,00	50.109,50	25.770,60	----	24.338,90
105	790	Costruzione di basamento per barriera antirumore. Prezzo 188,16 Euro/Mq.	150,00	0,00	----	150,00	28.224,00	0,00	----	28.224,00
106	920	Recinzione su muro in C.A di cm. 25 X 50 e sovrastante recinzione di altezza m. 2,00 Prezzo 106,35 Euro/Cad.	100,00	20,00	----	80,00	10.635,00	2.127,00	----	8.508,00
107	955	Impianto di illuminazione rotatoria stradale, (opera finita e collaudata da contabilizzarsi a corpo) Prezzo 73,63 Euro/Ml.	500,00	100,00	----	400,00	36.815,00	7.363,00	----	29.452,00
108	B.02.a	Demolizione parziale di strutture, di qualsiasi genere e spessore ed a qualsiasi altezza, comprese le eventuali condutture di impianti in esse presenti, eseguita con qualsiasi mezzo, compreso altresì il calo in basso, il carico, trasporto e scarico a per strutture in pietrame, ciottoloni, mattoni o comunque miste legate con qualsiasi tipo di malta Prezzo 32.632,40 Euro/A corpo	1,00	0,00	----	1,00	32.632,40	0,00	----	32.632,40
109	C10.A07	RIMOZIONE SOVRASTRUTTURE Rimozione di segnaletica stradale esistente. Prezzo 119,99 Euro/m³	0,00	5,00	5,00	----	0,00	599,95	599,95	----
110	D.005.A.001	Taglio di asfalto eseguito con apposita taglierina a disco o con martello demolitore a mano o a macchina. Prezzo 16,36 Euro/cad	20,00	20,00	----	----	327,20	327,20	----	----
111	D.005.A.009. A00	Disfacimento di pavimentazioni diverse compresa la rimozione del sottofondo, la perfetta pulizia della soletta sottostante, il caricamento e il trasporto a rifiuto delle macerie. Prezzo 1,28 Euro/ml.	300,00	300,00	----	----	384,00	384,00	----	----
112	D.005.A.010. A01	Demolizione sovrastruttura stradale fino a cm 3 Prezzo 8,45 Euro/mq	700,00	700,00	----	----	5.915,00	5.915,00	----	----
113	D.005.A.010. A02	Demolizione sovrastruttura stradale da cm 3 a cm 10 Prezzo 1,18 Euro/mq	1.300,00	1.500,00	200,00	----	1.534,00	1.770,00	236,00	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
114	D.005.A.016. A01	Smontaggio rete metallica Prezzo 0,25 Euro/mq/cm	9.100,00	24.000,00	14.900,00	----	2.275,00	6.000,00	3.725,00	----
115	D.015.A.002. A01	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI Tappeto usura conglomerato bitum. spess. reso cm. 3, steso a macchina. (Per ogni cm. in più o meno sarà aggiunto o decurtato +/- € 1,15 al prezzo unitario ) Prezzo 5,07 Euro/ml	230,00	230,00	----	----	1.166,10	1.166,10	----	----
116	D.015.A.007. A02	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI Conglomerato bituminoso bynder 0/20 spess. cm. 7. (Per ogni cm./mq in più o meno € 1.20) Prezzo 3,44 Euro/mq.	2.500,00	1.100,00	----	1.400,00	8.600,00	3.784,00	----	4.816,00
117	D.070.A.004. A00	Fondazione palo pubbl. illum. o paline semaforiche Prezzo 6,87 Euro/mq.	2.500,00	1.100,00	----	1.400,00	17.175,00	7.557,00	----	9.618,00
118	D.075.A.012. A00	Sistemazione terreno per aiuole e riempimenti Prezzo 130,90 Euro/n	0,00	9,00	9,00	----	0,00	1.178,10	1.178,10	----
119	D.075.A.014. A00	Semina specie erbacee per aiuole, scarpate, aree verdi Prezzo 5,70 Euro/mc	274,00	215,00	----	59,00	1.561,80	1.225,50	----	336,30
120	D.085.A.018. A01	Tracciamento di primo impianto di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali larghe 12/15 cm. e con l'impiego di 100/120 gr Prezzo 1,06 Euro/mq	220,00	250,00	30,00	----	233,20	265,00	31,80	----
121	D.085.A.018. A04	Rifacimento (manutenzione) di strisce con le caratteristiche di cui all'art. D.085.A.018.A.01. Striscia da cm. 12 Prezzo 0,38 Euro/ml.	450,00	450,00	----	----	171,00	171,00	----	----
122	D.085.A.018. A05	Tracciamento di primo impianto di segnaletica orizzontale diversa dalla striscia longitudinale larga 12 cm., con l'impiego di 900/1000 gramm Prezzo 0,32 Euro/ml.	200,00	1.000,00	800,00	----	64,00	320,00	256,00	----
123	D.085.A.018. A07	Tinteggio cordoni di aiuole spartitraffico e di marciapiedi in corrispondenza di intersezioni. Prezzo 4,22 Euro/mq.	410,00	410,00	----	----	1.730,20	1.730,20	----	----
124	D.085.A.018. A10	Rimozione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzo meccanico. Prezzo 1,69 Euro/mq.	40,00	125,00	85,00	----	67,60	211,25	143,65	----
		Prezzo 6,34 Euro/mq.	50,00	0,00	----	50,00	317,00	0,00	----	317,00

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
125	E.01.06.09.h	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE I prezzi elementari (mano d'opera, noli e trasporti, materiali) sono rilevati franco fornitore, concedente o rivenditore, salvo diversa indicazione. Gli stessi prezzi non sono comprensivi delle spese generali e d Materiali per sistemazione del verde ed arredo urbano Piante e Arbusti Messa a dimora di siepe in zolla o vaso da 18 compreso lo scavo meccanico, il rinterro del materiale di risulta, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e distribuzione di 40 l. di ammendante organico per ml. di siepe Messa a dimora di siepe in zolla o vaso da 18: Viburnum opulus  Prezzo 35,59 Euro/m	100,00	100,00	----	----	3.559,00	3.559,00	----	----
126	NP5	Fornitura e posa in opera di strato di usura (cm 3 compressi) in conglomerato bituminoso Asphalt Rubber Dense Graded a Tessitura Ottimizzata Antirumore .  Prezzo 8,10 Euro/Mq.	0,00	1.650,00	1.650,00	----	0,00	13.365,00	13.365,00	----
127	NP6	Realizzazione, previa pulizia della superficie stradale, di membrana rinforzata SAMI (Stress Absorbing Membrane Interlayer).  Prezzo 2,30 Euro/Mq.	0,00	1.650,00	1.650,00	----	0,00	3.795,00	3.795,00	----
128	NP8	Fornitura e posa in opera di strato di Binder (cm 4 compressi) alto modulo in conglomerato bituminoso Asphalt Rubber curva granulometrica Gap Graded (semi chiuso)  Prezzo 11,00 Euro/Mq.	0,00	1.650,00	1.650,00	----	0,00	18.150,00	18.150,00	----
129	NP9	Fornitura e posa in opera di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato cementato 0/40( 50% RAP)  Prezzo 38,00 Euro/Mc.	0,00	330,00	330,00	----	0,00	12.540,00	12.540,00	----
130	NP13	Nuovo impianto di illuminazione rotatoria stradale(senza torre faro).  Prezzo 26.719,65 Euro/A corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	26.719,65	26.719,65	----
131	NP14	Condotti in tubi in CAV autoportanti del diametro interno di cm.40  Prezzo 55,00 Euro/MI.	0,00	50,00	50,00	----	0,00	2.750,00	2.750,00	----
132	P.02	Esecuzione di attraversamento pedonale in gocciolato plastico bianco/rosso  Prezzo 32,72 Euro/Mq.	110,00	110,00	----	----	3.599,20	3.599,20	----	----
133	P.03	Fornitura e posa in opera di dissuasore di velocità con display a doppio colore.versione con alimentazione a pannello fotovoltaico Fornitura di sostegno tubolare in fe zincato del diametro di mm 133 targa in all 25/25 100*175 in cl.2  Prezzo 8.181,00 Euro/Cad.	2,00	4,00	2,00	----	16.362,00	32.724,00	16.362,00	----
134	P.04	Rimozione condotte esistenti di tombinamento canali su strade asfaltate o passi carrai. CONDOTTE IN CLS - DIAMETRO oltre 400 e fino a 800 MM  Prezzo 24,54 Euro/MI.	20,00	90,00	70,00	----	490,80	2.208,60	1.717,80	----
135	P.05	Espianto di piante da siepe di media grandezza, con zolla, con successiva ricollocazione in opera in altro luogo, compreso carico trasporto e scarico, mezzi e manodopera ed ogni accorgimento per la protezione e la cura della pianta pri								

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
136	P.06	Prezzo 47,45 Euro/Ml. Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, compreso ogni onere per attrezzature, macchine operatrici, manodopera nonchè per la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta, compresa la rimozione del ceppo, il carico trasporto e scarico	100,00	140,00	40,00	----	4.745,00	6.643,00	1.898,00	----
137	P.07	Prezzo 81,81 Euro/Cad. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, compreso ogni onere per attrezzature, macchine operatrici, manodopera nonchè per la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta, compresa la rimozione.	5,00	5,00	----	----	409,05	409,05	----	----
138	P.08	Prezzo 147,26 Euro/Cad. Fornitura e realizzazione di staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diam. 10-12 cm. impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 1,5 ml., montanti verticali di sezione ci	10,00	10,00	----	----	1.472,60	1.472,60	----	----
		Prezzo 32,72 Euro/Ml. <u>Totale Rotatoria di Osteriola Euro</u>	2,00	0,00	----	2,00	65,44	0,00	----	65,44
139	10	<u>Allargamento via Stradone</u> Operaio specializzato del settore stradale.								
140	90	Prezzo 22,09 Euro/Ore Scavo di sbancamento.	187,00	190,00	3,00	----	4.130,83	4.197,10	66,27	----
141	100	Prezzo 3,76 Euro/Mc. Scavo per fossi e cunette.	50,00	86,00	36,00	----	188,00	323,36	135,36	----
142	130	Prezzo 4,99 Euro/Mc. Formazione rilevato con materiali aridi A1-A3-A2/4 o con terreno stabilizzato.	84,00	1.146,65	1.062,65	----	419,16	5.721,78	5.302,62	----
143	140	Prezzo 10,64 Euro/Mc. Sistemazione materiale proveniente scavi.	54,00	0,00	----	54,00	574,56	0,00	----	574,56
144	150	Prezzo 2,17 Euro/Mc. Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato .	500,00	0,00	----	500,00	1.085,00	0,00	----	1.085,00
145	170	Prezzo 20,86 Euro/Mc. Fornitura e posa in opera di CLS dosato a ql. 2.00/325 con rdk minimo di 200 per sottofondazioni	34,00	1.306,95	1.272,95	----	709,24	27.262,98	26.553,74	----
146	172	Prezzo 61,36 Euro/Mc. Fornitura e posa in opera di CLS dosato a ql. 3.50/325 con rdk minimo di 350 per fondazioni armate, muri, opere in elevazione .	200,00	209,00	9,00	----	12.272,00	12.824,24	552,24	----
147	200	Prezzo 179,98 Euro/Mc. Conglomerato bituminoso per strato di base.	300,00	317,50	17,50	----	53.994,00	57.143,65	3.149,65	----
		Prezzo 73,63 Euro/Mc.	307,00	0,00	----	307,00	22.604,41	0,00	----	22.604,41

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
148	240	Fornitura e posa di barriere stradali del tipo H3 con piantone da terra , munita di certificato di omologazione. Contabilizzate per ogni ml. di barriera fornita.  Prezzo 73,63 Euro/ML.	160,00	130,00	----	30,00	11.780,80	9.571,90	----	2.208,90
149	280	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento o usura per risagomature riprese nella pavimentazione e ricarichi.  Prezzo 40,91 Euro/Ton.	600,00	695,00	95,00	----	24.546,00	28.432,45	3.886,45	----
150	300	Calcestruzzo per opere di fondazione armate .  Prezzo 94,08 Euro/Mc.	63,20	30,80	----	32,40	5.945,86	2.897,66	----	3.048,20
151	310.a	Calcestruzzo in elevazione per spalle e muri di sostegno C32/40 . Calcestruzzo in elevazione per spalle e muri di sostegno C32/40 . Classe di esposizione XC2 .  Prezzo 127,54 Euro/Mc.	4,80	14,40	9,60	----	612,19	1.836,58	1.224,39	----
152	320	F.p.o. di soletta di ripartizione da eseguirsi in corrispondenza dei manufatti in C.A. per prevenire assestamenti  Prezzo 27,54 Euro/Mq.	200,00	100,00	----	100,00	5.508,00	2.754,00	----	2.754,00
153	330	Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compresi sfrido e legature; barre ad aderenza migliorata, laminato a caldo e qualità B450C (ex Fe b44K) controllato in stabilimento  Prezzo 1,00 Euro/Kg.	2.700,00	2.700,00	----	----	2.700,00	2.700,00	----	----
154	340.b	Condotti in tubi di cemento tipo Tubo Phlomag CNZ turbocentrifugato circolare armato, della lunghezza utile di ml. 3.00 spessore del tubo uguale o maggiore di 1/10 del diametro interno, armato con gabbia elettrosaldata. Condotto in tubi in CAV autoportanti del diametro interno di cm. 60.  Prezzo 57,27 Euro/ML.	870,00	775,00	----	95,00	49.824,90	44.384,25	----	5.440,65
155	340.c	Condotti in tubi di cemento tipo Tubo Phlomag CNZ turbocentrifugato circolare armato, della lunghezza utile di ml. 3.00 spessore del tubo uguale o maggiore di 1/10 del diametro interno, armato con gabbia elettrosaldata. Condotto in tubi in CAV autoportanti del diametro interno di cm. 80 .  Prezzo 70,93 Euro/ML.	20,00	12,00	----	8,00	1.418,60	851,16	----	567,44
156	340.d	Condotti in tubi di cemento tipo Tubo Phlomag CNZ turbocentrifugato circolare armato, della lunghezza utile di ml. 3.00 spessore del tubo uguale o maggiore di 1/10 del diametro interno, armato con gabbia elettrosaldata. Condotto in tubi in CAV autoportanti del diametro interno di cm. 100 .  Prezzo 102,26 Euro/ML.	40,00	40,00	----	----	4.090,40	4.090,40	----	----
157	360	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm. 150*150.  Prezzo 860,64 Euro/Cad.	4,00	3,00	----	1,00	3.442,56	2.581,92	----	860,64
158	370	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm.100 x 100.  Prezzo 193,89 Euro/Cad.	40,00	31,00	----	9,00	7.755,60	6.010,59	----	1.745,01
159	380	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in CAV dim. int. cm. 120*120.								

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
160	390	Fornitura e posa di pozzetto in cls. delle dimensioni di dim. cm. 48x48x100 sifonati . Prezzo 282,24 Euro/Cad.	4,00	2,00	----	2,00	1.128,96	564,48	----	564,48
161	400.a	Fornitura e posa di elemento di prolunga per pozzetto di ispezione autoportante. Fornitura e posa elemento di prolunga (tombino) dimensioni int. cm. 100x100x30 (h) . Prezzo 83,86 Euro/Cad.	56,00	27,00	----	29,00	4.696,16	2.264,22	----	2.431,94
162	400.c	Fornitura e posa di elemento di prolunga per pozzetto di ispezione autoportante. Fornitura e posa elemento di prolunga (tombino) dimensioni int. cm 120x120x60 (h) spessore cm 15. Prezzo 85,90 Euro/Cad.	40,00	31,00	----	9,00	3.436,00	2.662,90	----	773,10
163	420	Posizionamento o riposizionamento in quota di chiusuni stradali esistenti. Prezzo 111,96 Euro/Cad.	8,00	3,00	----	5,00	895,68	335,88	----	559,80
164	430	Fornitura e posa in opera di paratoia pref. in cls, completa di chiusa. Prezzo 73,63 Euro/Cad.	10,00	0,00	----	10,00	736,30	0,00	----	736,30
165	600a	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato sez. 1 x 10 mmq. Prezzo 85,90 Euro/Cad.	10,00	0,00	----	10,00	859,00	0,00	----	859,00
166	610a	Fornitura e posa in opera di canalizzazione per cavi elettrici in tubo p.v.c. corrugato (diametro mm. 125). Prezzo 1,27 Euro/ML.	1.000,00	0,00	----	1.000,00	1.270,00	0,00	----	1.270,00
167	620	Fornitura e posa di pozzetti con coperchio in CLS.delle dimensioni di cm. 40x40x40 . Prezzo 17,18 Euro/ML.	1.000,00	870,00	----	130,00	17.180,00	14.946,60	----	2.233,40
168	650	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto disegni sulla carreggiata (fasce d'arresto,zebrature, frecce , rallentatori ottici) e cordoli aiuole spartitraffico. Prezzo 42,25 Euro/Cad.	0,00	1,00	1,00	----	0,00	42,25	42,25	----
169	660	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm. 60 - (H. da mt. 2,00 a mt . 3,60). Prezzo 3,93 Euro/mq.	80,00	40,00	----	40,00	314,40	157,20	----	157,20
170	730	Fornitura e posa in opera di cartello per cantiere delle dimensioni minime di mt. 6,00 x 3,00 mt eseguito con stampa digitale su tessuto in PVC. Prezzo 57,05 Euro/Cad.	10,00	12,00	2,00	----	570,50	684,60	114,10	----
171	780.a	Fornitura e posa in opera barriera antirumore costituita da pannelli modulari fonoisolanti-fonoassorbenti e lastre trasparenti fonoisolanti. Barriera antirumore costituita da pannelli fonoisolanti - fonoassorbenti. Prezzo 3.272,40 Euro/Cad.	1,00	1,00	----	----	3.272,40	3.272,40	----	----
172	780.b	Fornitura e posa in opera barriera antirumore costituita da pannelli modulari fonoisolanti-fonoassorbenti e lastre trasparenti fonoisolanti. Prezzo 143,17 Euro/Mq.	140,00	108,00	----	32,00	20.043,80	15.462,36	----	4.581,44

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa,in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		Barriera antirumore costituita da lastre trasparenti fonoisolanti .									
173	790	Costruzione di basamento per barriera antirumore.	Prezzo 188,16 Euro/Mq.	60,00	0,00	----	60,00	11.289,60	0,00	----	11.289,60
174	810	Fornitura e posa a dimora di arbusti per siepe mista o aree verdi.	Prezzo 106,35 Euro/Cad.	40,00	13,00	----	27,00	4.254,00	1.382,55	----	2.871,45
175	920	Recinzione su muro in C.A di cm. 25 X 50 e sovrastante recinzione di altezza m. 2,00	Prezzo 6,71 Euro/Cad.	400,00	210,00	----	190,00	2.684,00	1.409,10	----	1.274,90
176	997	Cippi di confine	Prezzo 73,63 Euro/Ml.	420,00	230,00	----	190,00	30.924,60	16.934,90	----	13.989,70
177	B.02.a	Demolizione parziale di strutture, di qualsiasi genere e spessore ed a qualsiasi altezza, comprese le eventuali condutture di impianti in esse presenti, eseguita con qualsiasi mezzo, compreso altresì il calo in basso, il carico, trasporto e scarico a per strutture in pietrame, ciottoloni, mattoni o comunque miste legate con qualsiasi tipo di malta	Prezzo 12,27 Euro/Cad.	40,00	40,00	----	----	490,80	490,80	----	----
178	D.005.A.001	Taglio di asfalto eseguito con apposita taglierina a disco o con martello demolitore a mano o a macchina.	Prezzo 119,99 Euro/m³	40,00	66,00	26,00	----	4.799,60	7.919,34	3.119,74	----
179	D.005.A.009. A00	Disfacimento di pavimentazioni diverse compresa la rimozione del sottofondo, la perfetta pulizia della soletta sottostante, il caricamento e il trasporto a rifiuto delle macerie.	Prezzo 1,28 Euro/ml.	2.440,00	70,60	----	2.369,40	3.123,20	90,37	----	3.032,83
180	D.005.A.010. A01	Demolizione sovrastruttura stradale fino a cm 3	Prezzo 8,45 Euro/mq	736,00	186,60	----	549,40	6.219,20	1.576,77	----	4.642,43
181	D.005.A.010. A02	Demolizione sovrastruttura stradale da cm 3 a cm 10	Prezzo 1,18 Euro/mq	5.500,00	5.200,00	----	300,00	6.490,00	6.136,00	----	354,00
182	D.005.A.016. A01	Smontaggio rete metallica	Prezzo 0,25 Euro/mq/cm	38.500,00	10.400,00	----	28.100,00	9.625,00	2.600,00	----	7.025,00
183	D.015.A.002. A01	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI Tappeto usura conglomerato bitum. spess. reso cm. 3, steso a macchina.  (Per ogni cm. in più o meno sarà aggiunto o decurtato +/- € 1,15 al prezzo unitario )	Prezzo 5,07 Euro/ml	0,00	20,00	20,00	----	0,00	101,40	101,40	----
184	D.015.A.007. A02	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI Conglomerato bituminoso bynder 0/20 spess. cm. 7.	Prezzo 3,44 Euro/mq.	7.490,00	489,28	----	7.000,72	25.765,60	1.683,12	----	24.082,48

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo



**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		(Per ogni cm./mq in più o meno € 1.20)								
185	D.070.A.002. A00	Smontaggio/recupero impianto pubbl. illuminazione Prezzo 6,87 Euro/mq.	7.490,00	435,00	----	7.055,00	51.456,30	2.988,45	----	48.467,85
186	D.070.A.004. A00	Fondazione palo pubbl. illum. o paline semaforiche Prezzo 139,08 Euro/n	0,00	3,00	3,00	----	0,00	417,24	417,24	----
187	D.070.A.005. A02	Polifere in PVC DN 100. Prezzo 130,90 Euro/n	0,00	2,00	2,00	----	0,00	261,80	261,80	----
188	D.085.A.018. A01	Tracciamento di primo impianto di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali larghe 12/15 cm. e con l'impiego di 100/120 gr Prezzo 5,70 Euro/ml	1.000,00	0,00	----	1.000,00	5.700,00	0,00	----	5.700,00
189	D.085.A.018. A04	Rifacimento (manutenzione) di strisce con le caratteristiche di cui all'art. D.085.A.018.A.01. Striscia da cm. 12 Prezzo 0,38 Euro/ml.	3.000,00	6.900,00	3.900,00	----	1.140,00	2.622,00	1.482,00	----
190	D.085.A.018. A05	Tracciamento di primo impianto di segnaletica orizzontale diversa dalla striscia longitudinale larga 12 cm., con l'impiego di 900/1000 gramm Prezzo 0,32 Euro/ml.	200,00	0,00	----	200,00	64,00	0,00	----	64,00
191	D.085.A.018. A10	Rimozione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzo meccanico. Prezzo 4,22 Euro/mq.	200,00	200,00	----	----	844,00	844,00	----	----
192	E.01.06.09.h	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE I prezzi elementari (mano d'opera, noli e trasporti, materiali) sono rilevati franco fornitore, concedente o rivenditore, salvo diversa indicazione. Gli stessi prezzi non sono comprensivi delle spese generali e d Materiali per sistemazione del verde ed arredo urbano Piante e Arbusti Messa a dimora di siepe in zolla o vaso da 18 compreso lo scavo meccanico, il riporto del materiale di risulta, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e distribuzione di 40 l. di ammendante organico per ml. di siepe Messa a dimora di siepe in zolla o vaso da 18: Viburnum opulus Prezzo 6,34 Euro/mq.	250,00	250,00	----	----	1.585,00	1.585,00	----	----
193	NP1	Scavo in sezione obbligatoria eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di mt.3.00. Prezzo 35,59 Euro/m	0,00	80,00	80,00	----	0,00	2.847,20	2.847,20	----
194	NP5	Fornitura e posa in opera di strato di usura (cm 3 compressi) in conglomerato bituminoso Asphalt Rubber Dense Graded a Tessitura Ottimizzata Antirumore . Prezzo 13,00 Euro/Mc.	0,00	1.260,00	1.260,00	----	0,00	16.380,00	16.380,00	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
195	NP6	Realizzazione, previa pulizia della superficie stradale, di membrana rinforzata SAMI (Stress Absorbing Membrane Interlayer). Prezzo 8,10 Euro/Mq.	0,00	16.590,00	16.590,00	----	0,00	134.379,00	134.379,00	----
196	NP7	Mano d'attacco costituita da bitume modificato con elastomeri, fornita e spruzzata per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 Kg/mq. Prezzo 2,30 Euro/Mq.	0,00	7.490,00	7.490,00	----	0,00	17.227,00	17.227,00	----
197	NP8	Fornitura e posa in opera di strato di Binder (cm 4 compressi) alto modulo in conglomerato bituminoso Asphalt Rubber curva granulometrica Gap Graded (semi chiuso) Prezzo 0,60 Euro/Mq.	0,00	9.100,00	9.100,00	----	0,00	5.460,00	5.460,00	----
198	NP9	Fornitura e posa in opera di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato cementato 0/40( 50% RAP) Prezzo 11,00 Euro/Mq.	0,00	7.490,00	7.490,00	----	0,00	82.390,00	82.390,00	----
199	NP10	Fornitura e posa in opera (installazione) di cabine "speed check" in materiale plastico deformabile agli urti. Prezzo 38,00 Euro/Mc.	0,00	630,00	630,00	----	0,00	23.940,00	23.940,00	----
200	NP11	Assistenza fornita Enti territorialmente competenti per risoluzione interferenze ,rinvenute in modo imprevisto in corso d'opera. Prezzo 3.000,00 Euro/Cad.	0,00	2,00	2,00	----	0,00	6.000,00	6.000,00	----
201	NP12	Tipo di frazionamento in due originali redatto secondo le norme dell'Ufficio Tecnico Erariale e da questo regolarmente approvato. Prezzo 35.000,00 Euro/A corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	35.000,00	35.000,00	----
202	NP14	Condotti in tubi in CAV autoportanti del diametro interno di cm.40 Prezzo 4.000,00 Euro/A corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	4.000,00	4.000,00	----
203	P.01	Fornitura e posa in opera di specchio parabolico infrangibile export con visiera; scocca realizzata in himont mopen ad alta resistenza ai raggi UV Prezzo 55,00 Euro/MI.	0,00	50,00	50,00	----	0,00	2.750,00	2.750,00	----
204	P.04	Rimozione condotte esistenti di tombinamento canali su strade asfaltate o passi carrai. CONDOTTE IN CLS - DIAMETRO oltre 400 e fino a 800 MM Prezzo 81,81 Euro/Cad.	0,00	3,00	3,00	----	0,00	245,43	245,43	----
205	P.05	Espianto di piante da siepe di media grandezza, con zolla, con successiva ricollocazione in opera in altro luogo, compreso carico trasporto e scarico, mezzi e manodopera ed ogni accorgimento per la protezione e la cura della pianta pri Prezzo 24,54 Euro/MI.	350,00	40,00	----	310,00	8.589,00	981,60	----	7.607,40
206	P.06	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, compreso ogni onere per attrezzature, macchine operatrici, manodopera nonchè per la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta, compresa la rimozione del ceppo, il carico trasporto e scarico Prezzo 47,45 Euro/MI.	200,00	75,00	----	125,00	9.490,00	3.558,75	----	5.931,25

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
207	P.07	Prezzo 81,81 Euro/Cad. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, compreso ogni onere per attrezzature, macchine operatrici, manodopera nonchè per la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta, compresa la rimozione.	3,00	2,00	----	1,00	245,43	163,62	----	81,81
208	P.09	Prezzo 147,26 Euro/Cad. Rivestimento spondale realizzato con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, su geotessile	15,00	4,00	----	11,00	2.208,90	589,04	----	1.619,86
		Prezzo 7,21 Euro/mq <u>Totale Allargamento via Stradone Euro</u>	40,00	40,00	----	----	288,40	288,40	----	----
		<u>Oneri della Sicurezza</u>					<u>455.281,94</u>	<u>639.219,79</u>		
209	D.01.02.01	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/								
210	D.01.02.03	Prezzo 93,10 Euro/cad Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi	11,00	11,00	----	----	1.024,10	1.024,10	----	----
211	D.01.02.06	Prezzo 644,20 Euro/cad Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente,	2,00	2,00	----	----	1.288,40	1.288,40	----	----
212	D.01.03.01	Prezzo 118,20 Euro/cad CDS - Cartellonistica di sicurezza Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 350 mm	11,00	11,00	----	----	1.300,20	1.300,20	----	----
213	D.01.03.02	Prezzo 3,30 Euro/cad CDS - Cartellonistica di sicurezza Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 115 x 160 mm	20,00	20,00	----	----	66,00	66,00	----	----
214	D.01.03.03	Prezzo 1,10 Euro/cad CDS - Cartellonistica di sicurezza Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 270 x 370 mm	10,00	10,00	----	----	11,00	11,00	----	----
215	D.01.03.04	Prezzo 3,60 Euro/cad CDS - Cartellonistica di sicurezza Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso), conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 100 x 133 mm	10,00	10,00	----	----	36,00	36,00	----	----
		Prezzo 0,90 Euro/cad	2,00	2,00	----	----	1,80	1,80	----	----

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
216	D.01.03.07	CDS - Cartellonistica di sicurezza Paletto zincato con sistema antirotazione, per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari): diametro 48 mm: altezza 2,00 m  Prezzo 11,05 Euro/cad	65,00	65,00	----	----	718,25	718,25	----	----
217	D.01.03.08	CDS - Cartellonistica di sicurezza Base circolare per pali di diametro 48 mm o 60 mm, non inclusi nel prezzo  Prezzo 16,80 Euro/cad	65,00	65,00	----	----	1.092,00	1.092,00	----	----
218	D.01.03.11	CDS - Cartellonistica di sicurezza Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese  Prezzo 45,90 Euro/cad	5,00	5,00	----	----	229,50	229,50	----	----
219	D.01.03.13	CDS - Cartellonistica di sicurezza Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: carrabile metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese  Prezzo 183,80 Euro/cad	2,00	2,00	----	----	367,60	367,60	----	----
220	D.01.05.01	EME - Gestione delle emergenze-ANTINCENDIO Estintore a polvere, omologato DM Interno 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo  Prezzo 0,86 Euro/cad	22,00	22,00	----	----	18,92	18,92	----	----
221	D.01.05.04	EME - Gestione delle emergenze-ANTINCENDIO Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete  Prezzo 7,78 Euro/cad	2,00	2,00	----	----	15,56	15,56	----	----
222	D.01.05.15	EME - Gestione delle emergenze-ANTINCENDIO Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassett  Prezzo 1,29 Euro/cad	11,00	11,00	----	----	14,19	14,19	----	----
223	D.01.06.01	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza del cono pari a 30 c  Prezzo 0,37 Euro/cad	200,00	200,00	----	----	74,00	74,00	----	----
224	D.01.06.02	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, f  Prezzo 1,11 Euro/cad	220,00	220,00	----	----	244,20	244,20	----	----

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
225	D.01.06.03	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello circolare, seg  Prezzo 1,95 Euro/cad	220,00	220,00	----	----	429,00	429,00	----	----
226	D.01.06.04	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello rettangolare,  Prezzo 8,02 Euro/cad	220,00	220,00	----	----	1.764,40	1.764,40	----	----
227	D.01.06.05	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: tabella lavori, fondo g  Prezzo 25,32 Euro/cad	55,00	55,00	----	----	1.392,60	1.392,60	----	----
228	D.01.06.10	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestru  Prezzo 0,82 Euro/m	5.000,00	5.000,00	----	----	4.100,00	4.100,00	----	----
229	D.01.06.11	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni  Prezzo 53,60 Euro/cad	1,00	1,00	----	----	53,60	53,60	----	----
230	D.01.06.12	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni  Prezzo 49,06 Euro/cad	3,00	3,00	----	----	147,18	147,18	----	----
231	D.01.06.13	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo s  Prezzo 19,46 Euro/cad	5,00	5,00	----	----	97,30	97,30	----	----
232	D.01.06.14	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo s  Prezzo 14,98 Euro/cad	1,00	1,00	----	----	14,98	14,98	----	----
233	D.01.06.15	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI								

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ru  Prezzo 7,71 Euro/cad	20,00	20,00	----	----	154,20	154,20	----	----
234	D.01.06.22	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da articolo precedente, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro  Prezzo 4,99 Euro/cad	20,00	20,00	----	----	99,80	99,80	----	----
235	D.01.06.23	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck >= 45 N/mm ed idoneam  Prezzo 1,99 Euro/m	5.000,00	5.000,00	----	----	9.950,00	9.950,00	----	----
236	D.01.06.24	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck >= 45 N/mm ed idoneam  Prezzo 27,00 Euro/m	300,00	300,00	----	----	8.100,00	8.100,00	----	----
237	D.01.06.25	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferi  Prezzo 2,11 Euro/m	1.100,00	1.100,00	----	----	2.321,00	2.321,00	----	----
238	D.01.06.26	SEGNALAMENTO CANTIERI STRADALI Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferi  Prezzo 5,00 Euro/m	300,00	300,00	----	----	1.500,00	1.500,00	----	----
239	D.01.07.08.0 1	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m di superficie di scavo protetta  Prezzo 15,98 Euro/m²	100,00	100,00	----	----	1.598,00	1.598,00	----	----
240	D.01.08.03	REC - Recinzioni e delimitazioni di cantiere Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori,  Prezzo 10,19 Euro/m²	900,00	900,00	----	----	9.171,00	9.171,00	----	----
241	D.01.09.02.a	a) per cantieri con durata fino a 2 mesi  Prezzo 490,00 Euro/cad	1,00	1,00	----	----	490,00	490,00	----	----
242	D.01.09.02.b	b) per ogni mese in più								

Variante abitato di Osteriola e razionalizzazione della viabilità connessa, in Comune di San Martino in Rio-Ricollocazione pista ciclo-pedonale in località Molino di Gazzata-SP105 Osteriola-Stiolo

**QUADRO COMPARATIVO PERIZIA VARIANTE**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIV	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
243	NP15	Prezzo 33,00 Euro/cad	9,00	9,00	----	----	297,00	297,00	----	----
		<u>Totale Oneri della Sicurezza Euro</u>					48.181,78	48.181,78		
		<u>Migliorie non eseguite</u>								
		Migliorie offerte in sede di gara dall'appaltatore non accettate dalla DD.LL . e monetizzate ( vedi apposito verbale per i dettagli).								
		Prezzo -60.943,90 Euro/A corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	-60.943,90	----	60.943,90
		<u>Totale Migliorie non eseguite Euro</u>					0,00	-60.943,90		
		<u>Totale Opera completa Euro</u>					1.151.445,09	1.242.445,09		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					1.151.445,09	1.242.445,09	617.533,17	526.533,17
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					48.181,78	48.181,78		
		<u>RESTANO NETTE Euro</u>				1.151.445,09	1.242.445,09			
		<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>								
		Espropri ed accantonamenti per accordi bonari				303.923,54	303.923,54			
		IVA su importo lavori dopo gara				253.317,92	273.337,92			
		Pubblicazioni, gara, copie, contenzioso, ecc.				10.000,00	10.000,00			
		Ribasso gara pari al 17,49% e minor IVA				285.313,45	174.293,45			
		<u>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro</u>				852.554,91	761.554,91			
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO Euro</b>				2.004.000,00	2.004.000,00			
		<u>MAGGIORE SPESA Euro</u>					0,00			

Reggio Emilia li, 13/10/2016

Il Direttore dei Lavori  
Arch. Francesca Guatteri