

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia

LAVORI : LAVORI DI RIPRISTINO DEL COLLEGAMENTO TRA LA
 S.P. 358R CON LA VIABILITA' COMUNALE NEL COMUNE
 DI CADELBOSCO SOPRA

Computo metrico estimativo perizia di variante

22/12/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
10 1.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza bordo laterale a tripla onda H2. guard-rail lungo tratto stradale esistente da aprire in senso unico in ingresso dalla S.P. 358R	Totale	MI.	500,00			500,00	55,00	10,0000	5,50	2.750,00	27.500,00
							500,00					
20 1.20	Rimozione di barriera di sicurezza, in acciaio a doppia onda. guard-rail in corrispondenza dei nuovi accessi	Totale	MI.	117,00			117,00	7,00	10,0000	0,70	81,90	819,00
							117,00					
30 1.30	Fornitura e posa di terminale per guard-rail a doppia onda, comprensivo di bulloneria.	Totale	Cad.	3			3	89,00	9,0000	8,01	24,03	267,00
							3					
40 1.40	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto redirettivo classe 80 di cui alla tabella B dell'art. 6 allegate al D.M. n° 2367 del 21/06/2004	Totale	Cad.	0			0	14.000,00	10,0000	1.400,00	0,00	0,00
							0					
50 1.50	Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto e segnali orizzontali.	Totale		10,00			10,00	5,27	10,0000	0,53	5,30	52,70
							10,00					
60 1.60	Fornitura e posa in opera di preavviso di intersezione in alluminio scatolato avente dimensioni di cm. 200 X 150.	Totale	Cad.	1			1	598,00	10,0000	59,80	59,80	598,00
							1					
70 1.70	Realizzazione di plinto di fondazione in cemento armato compreso scavo, getto, posa tirafondi e piastra per struttura monopalo per preavviso di intersezione.	A RIPORTARE										29.236,70

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

22/12/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											29.236,70
	Totale	Cad.	1				1					
80	Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12/15 cm.						1	685,00	10,0000	68,50	68,50	685,00
1.80												
	Totale	MI.	13.200,00				13.200,00					
90	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio circolare o ottagonale classe 2) Ø600 mm.						13.200,00	0,75	10,0000	0,08	1.056,00	9.900,00
1.90												
	Totale	Cad.	3				3	63,00	10,0000	6,30	18,90	189,00
100	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare classe 2). Lato 600 mm.						3					
2.00												
	Totale	Cad.	1				1	78,00	10,0000	7,80	7,80	78,00
110	Fornitura e posa in opera di pannello integrativo a forma rettangolare classe 2). Lati 530x180 mm.						1					
2.10												
	Totale	Cad.	2				2	22,00	10,6000	2,33	4,66	44,00
120	Fornitura e posa in opera di palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato.						2					
2.20												
	Totale	Cad.	5				5	55,00	10,0000	5,50	27,50	275,00
130	Delineatore di margine in plastica dotato di parte superiore in materiale catarifrangente.						5					
2.30												
	Totale	Cad.	18				18	15,00	10,0000	1,50	27,00	270,00
							18					
	A RIPORTARE											40.677,70

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

22/12/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
RIPORTO												40.677,70
140 2.40	Operaio specializzato del settore stradale.											
Totale	Ora	50					50					
							50	25,00	10,0000	2,50	125,00	1.250,00
150 2.50	Nolo di autocarro della portata di oltre 8 tonn.											
Totale	Ora	48					48					
							48	37,00	10,0000	3,70	177,60	1.776,00
160 2.60	Nolo di escavatore con motore oltre 101 Hp.											
Totale	Ora	48					48					
							48	42,00	10,0000	4,20	201,60	2.016,00
170 2.70	Macchina tagliaerba decespugliatrice.											
Totale	Ora	8					8					
							8	45,00	10,0000	4,50	36,00	360,00
180 2.80	Potatura parziale di alberature stradali, con asporto dei rami secchi o pericolosi, contenimento e diradamento della chioma basale.											
Totale	Cad.	70					70					
							70	50,00	10,0000	5,00	350,00	3.500,00
190 NP1	Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfiango in cls e le stuccature dei giunti, 40/20 x 10 per aiuola spartitraffico.											
Totale	Ml.	60,00					60,00					
							60,00	40,00	20,0000	8,00	480,00	2.400,00
200 NP2	Verniciatura di cordolo trapezoidale tipo Anas a contenimento aiuole di colore giallo/nero mediante vernice acrilica.											
A RIPORTARE			30,00				30,00					51.979,70

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Valerio Bussei

Il Direttore dei Lavori
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

22/12/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
210 NP3	Fornitura e posa di terreno sciolto da giardino.	Mq						5,00	35,0000	1,75	52,50	51.979,70
							30,00					150,00
220 NP4	Rimozione di palo con corpi illuminanti esistenti.	Ton.	180,00				180,00	14,50	52,0000	7,54	1.357,20	2.610,00
							180,00					
230 NP5	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di basamento di fondazione per palo, delle dimensioni di 100x100x100 cm.	Cad.	2				2	270,00	40,0000	108,00	216,00	540,00
							2					
240 NP6	Oneri per la riattivazione di n° 3 pali di illuminazione pubblica già precedentemente collegati a quadro elettrico esistente.	Cad.	1				1	255,00	20,0000	51,00	51,00	255,00
							1					
250 OOSS	Oneri della sicurezza	A Corpo	1,00				1,00	1.000,00	30,0000	300,00	300,00	1.000,00
							1,00					
	Totale	A Corpo	1,00				1,00	1.233,31	0,0000	0,00	0,00	1.233,31
							1,00					
Totale Oneri speciali Euro												1.233,31
Importo Lavori Euro												57.768,01
Importo manodopera Euro												7.478,29

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

22/12/2016

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		57.768,01	7.478,29	12,95
Importo manodopera non soggetta a R/A Euro	7.478,29			
Oneri speciali Euro	1.233,31			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	49.056,41			
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,2500% su Euro 49.056,41		-4.537,72		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		53.230,29		
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
I.V.A. Euro	11.710,66			
Imprevisti e Arrotondamenti Euro	654,45			
Ribasso d'Asta e minore I.V.A. Euro	0,00			
Spese tecniche Art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006 Euro	1.064,60			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		13.429,71		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		66.660,00		

Reggio Emilia lì, 22/12/2016

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia