



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>



COMUNE DI POVIGLIO

**MESSA IN SICUREZZA DEL COLLEGAMENTO
FRA IL COMUNE DI POVIGLIO E LA FRAZIONE DI S. SISTO
TRAMITE LA REALIZZAZIONE DI PERCORSO
CICLOPEDONALE**

1° PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,
Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. VALERIO BUSSEI

Il Progettista:

Arch. FRANCESCA GUATTERI

I Collaboratori:

Geom. CLAUDIO INCERTI MASSIMINI

Geom. MARCO FERRATI

Geom. MANUELA GUIDETTI

Dis. CAD: CARLA SACCANI

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	
All. n°			Data Progetto		N° P.E.G.	
All.3			Agosto 2019		Nome File	

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
1		A) LAVORI								
	10	MANO D'OPERA E SOMMINISTRAZIONI Operaio specializzato del settore stradale.	16,00	16,00	---	---		480,00	---	---
2	20	NOLI E TRASPORTI Nolo di autocarro della portata di oltre 8 tonn.	16,00	16,00	---	---		692,48	---	---
3	30	Nolo di escavatore con motore oltre 101 Hp.	16,00	16,00	---	---		906,88	---	---
4	40	SCAVI E RIMOZIONI-DEMOLIZIONI Scavo di sbancamento e splateamento eseguito con mezzi meccanici.	965,70	965,70	---	---	7.242,75	7.242,75	---	---
5	50	Scavo per fossi e cunette	77,01	77,01	---	---		346,55	---	---
6	60	Sistemazione/rinverro in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi del cantiere o da cave di prestito.								
7	70	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso esistente, per uno spessore fino a 10 cm.	85,00	85,00	---	---	357,00	357,00	---	---
8	80	Rimozione di cordolo in c.a. per marciapiedi o aiuole spartitraffico esistenti .	95,00	95,00	---	---	399,00	399,00	---	---
9	90	Rimozione condotte esistenti di tombinamento canali su strade asfaltate o passi carrai(tubazioni in CIs con diametro oltre 400 e fino a 800 mm)	105,50	105,50	---	---	738,50	738,50	---	---
10	100	Demolizione parziale di strutture in cemento armato,entro e fuori terra(testate tombamenti,solette,muretti recinzione, ecc.)	111,00	111,00	---	---	3.330,00	3.330,00	---	---
		RILEVATI	17,71	17,71	---	---		407,33	---	---
11	110	Fondazione stradale in misto frantumato granulometricamente stabilizzato.	1.610,28	0,00	---	1.610,28	62.800,92	0,00	---	62.800,92

Il Direttore dei Lavori
Arch.Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
12	NP2	Formazione di rilevato eseguito con fornitura e stesa di materiale inerte (ricciato) fornito da aziende autorizzate.	0,00	1.610,28	1.610,28	---	0,00	45.892,98	45.892,98	---
13		CARREGGIATA E PAVIMENTAZIONE								
14	120	Fondazione stradale in misto cementato.	514,30	514,30	---	---	27.257,90	27.257,90	---	---
15	130	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strado di collegamento Binder (spessore cm.7 compresi).	78,20	78,20	---	---	1.345,04	1.345,04	---	---
16	140	Fornitura e posa in opera di Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso modificato dello spessore compreso di cm. 3.	560,00	560,00	---	---	3.416,00	3.416,00	---	---
17	150	Fornitura e posa in opera di Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso modificato dello spessore compreso di cm. 5 per pista ciclopedonale	2.847,50	2.847,50	---	---	25.627,50	25.627,50	---	---
18	NP4	Fornitura e posa in opera di telo di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in poliestere ad alto modulo elastico. (Peso min. 330g/mq-resistenza a trazione long. 150 kN/m-resistenza a trazione trasv. 50 kN/m.)	0,00	1.050,00	1.050,00	---	0,00	6.300,00	6.300,00	---
19	NP5	Sovrapprezzo per aumento di 2 cm. compresi della pavimentazione stradale prevista in conglomerato bituminoso modificato dello spessore compreso di cm. 5 per pista ciclopedonale.	0,00	2.847,50	2.847,50	---	0,00	10.251,00	10.251,00	---
20	160	CALCESTRUZZI E FERRO								
21	170	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per fondazioni armate-classe di resistenza C25/30- classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4 .	6,30	6,30	---	---	819,00	819,00	---	---
22	170	Rete elettrosaldata	120,00	120,00	---	---	164,40	164,40	---	---
23	180 a	TOMBINI E TUBAZIONI								
24	180 a	Fornitura e posa di condotte in tubi in CAV autoportanti idonei a sopportare un carico stradale di 1° categoria. Tubi in CAV con base piana autoportanti del diametro interno di cm. 40.	120,00	120,00	---	---	164,40	164,40	---	---

Il Direttore dei Lavori
Arch. Francesca Guatterri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI					
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
22	180.b	Fornitura e posa di condotte in tubi in CAV autoportanti idonei a sopportare un carico stradale di 1° categoria. Tubi in CAV con base piana autoportanti del diametro interno di cm.60. Prezzo 50,00 Euro/ml.	850,00	0,00	---	---	850,00	42.500,00	0,00	---	42.500,00
23	190.a	Fornitura e posa di condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO.(Classe di rigidità anulare SN4 (Sdr 41) codice applicazione UD) Tubi PVC diametro esterno mm.200- spessore 4,9mm. Prezzo 72,00 Euro/ml.	25,00	0,00	---	---	25,00	1.800,00	0,00	---	1.800,00
24	190.b	Fornitura e posa di condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO.(Classe di rigidità anulare SN4 (Sdr 41) codice applicazione UD) Tubi PVC diametro esterno mm.250- spessore 6,2mm. Prezzo 35,00 Euro/ml.	12,00	12,00	---	---	---	420,00	420,00	---	---
25	200	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in CAV dimensioni interne cm.100 x cm.100 completo di soletta di copertura e chiusura in ghisa. Prezzo 45,00 Euro/ml.	100,00	100,00	---	---	---	4.500,00	4.500,00	---	---
26	210	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in CAV dimensioni interne cm.120 x cm.120 completo di soletta di copertura e chiusura in ghisa. Prezzo 610,00 Euro/Cadauno	4,00	4,00	---	---	---	2.440,00	2.440,00	---	---
27	220.a	Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga per pozzetti prefabbricati in CAV (Classe C25/30). Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga/sovr alza dimensioni interne cm.120x120x0,25-0,50 h. Prezzo 720,00 Euro/Cadauno	7,00	7,00	---	---	---	5.040,00	5.040,00	---	---
28	220.b	Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga per pozzetti prefabbricati in CAV (Classe C25/30). Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga/sovr alza dimensioni interne cm. 150x150x0,25-0,30 h. Prezzo 125,00 Euro/Cadauno	4,00	4,00	---	---	---	500,00	500,00	---	---
29	230.a	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile in calcestruzzo armato vibrocompresso (CLS CLASSE C25/30) per pozzetti prefabbricati. Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile per pozzetto dimensioni interne cm.100x100 / spessore pareti cm.11. Prezzo 150,00 Euro/Cadauno	1,00	1,00	---	---	---	150,00	150,00	---	---
30	240	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS completi di coperchio in ghisa portante i carichi stradali(caditoie). Prezzo 200,00 Euro/Cadauno	2,00	2,00	---	---	---	400,00	400,00	---	---
		Prezzo 200,00 Euro/Cadauno	39,00	39,00	---	---	---	7.800,00	7.800,00	---	---

Il Direttore dei Lavori
Arch. Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
31	250	Rimozione per riposizionamento in quota di chiusuni stradali e caditoie esistenti in ferro, in ghisa o in cemento armato.								
32	NP1.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in mescola di polietilene neutro corrugata esternamente e liscia internamente in barre di lunghezza di mt.6 Tubazione di polietilene serie DN/OD diametro esterno 400 mm . Prezzo 100,00 Euro/Cadauno	5,00	5,00			500,00	500,00		
33	NP1.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in mescola di polietilene neutro corrugata esternamente e liscia internamente in barre di lunghezza di mt.6 Tubazione di polietilene serie DN/OD diametro esterno 630 mm . Prezzo 50,00 Euro/ml.	0,00	850,00	850,00		0,00	42.500,00	42.500,00	
34	260.a	LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato(delle dimensioni cm. 12xcm.15xcm.25 h. / lunghezza 100 cm.) Fornitura e posa in opera di cordoli retti (delle dimensioni cm. 12xcm. 15xcm.25 h. / lunghezza 100 cm.) Prezzo 72,00 Euro/ml.	0,00	25,00	25,00		0,00	1.800,00	1.800,00	
35	260.b	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato(delle dimensioni cm. 12xcm.15xcm.25 h. / lunghezza 100 cm.) Fornitura e posa in opera di cordoli a bocca di lupo (delle dimensioni cm. 12xcm.15xcm.25 h. / lunghezza 100 cm. - dimensione foro larg. cm.27 - h.cm.15) Prezzo 27,00 Euro/ml.	3.095,00	3.095,00			83.565,00	83.565,00		
36	270	Fornitura e posa in opera di canalette(EMBRICI) in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompreso per lo scolo delle acque meteoriche. Prezzo 29,00 Euro/ml.	9,00	9,00			261,00	261,00		
37	280	Realizzazione di muratura di contenimento pista ciclopedonale lato campagna tramite l'utilizzo di blocchi cassero prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso di forma parallelepipeda. IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE Prezzo 2.500,00 Euro/a corpo	7,00	7,00			140,00	140,00		
38	290	Spostamento palo di illuminazione pubblica stradale esistente. Prezzo 1.000,00 Euro/Cadauno	1,00	1,00			2.500,00	2.500,00		
39	300	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni (diametro mm. 125). Prezzo 21,00 Euro/ml.	20,00	1.070,00	1.050,00		420,00	22.470,00	22.050,00	

Il Direttore dei Lavori
Arch.Francesca Guatteri

20/08/2019

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
40	NP3	Fornitura e posa in opera di plinto portapalo per illuminazione monoblocco in calcestruzzo vibro compresso ad alta resistenza oppure realizzato in opera. SEGNALETICA	0,00	36,00	36,00	---	0,00	6.840,00	6.840,00	---
41	310 a	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto per linee di mezzzeria, corsia e bordo. Linee di mezzzeria, corsia e bordo(larghezza cm.15)	618,00	2.088,00	1.470,00	---	401,70	1.357,20	955,50	---
42	320	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto disegni sulla carreggiata (fasce d'arresto,zebrature, frecce , rallentatori ottici).	30,00	30,00	---	---	150,00	150,00	---	---
43	330	Verniciatura di cordoli di delimitazione aiuole spartitraffico o di marciapiedi	1.470,00	1.470,00	---	---	3.234,00	3.234,00	---	---
44	340	Fornitura e posa in opera di pali tubolari (diam. 60 mm.) - H. da mt. 3,00 a mt. 3,60.	11,00	11,00	---	---	671,00	671,00	---	---
45	350 a	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale,dischi ,triangoli,quadrati in alluminio semicircolo puro al 99%, di spessore 25/10" - Classe 2. Segnali a forma CIRCOLARE di diametro cm.60	8,00	8,00	---	---	336,00	336,00	---	---
46	350 b	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale,dischi ,triangoli,quadrati in alluminio semicircolo puro al 99%, di spessore 25/10" - Classe 2. Segnali a forma QUADRATA lato cm.60.	4,00	4,00	---	---	216,00	216,00	---	---
47	360	Smontaggio con rimontaggio di segnali su sostegni preesistenti. (per superfici fino a 1,00 mq)	30,00	30,00	---	---	156,00	156,00	---	---
48	370	Rimozione di sostegni e controventi (pali in acciaio) di segnaletica stradale .	20,00	20,00	---	---	260,00	260,00	---	---
49	380	COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE Apprestamenti di Pronto Soccorso- Casette in ABS di presidi chirurgici e farmaceutici.	4,00	5,00	1,00	---	4,72	5,90	1,18	---
50	390	Apprestamenti antincendio - Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82.	1,00	1,00	---	---	14,90	14,90	---	---

Il Direttore dei Lavori
Arch.Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
51	400	COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLO Logistica di cantiere - Baraccamenti e servizi. (Ufficio-Spogliatoio) Dimensioni cm.240 x 270x240 cm.per PRIMO MESE(primi 30 gg.lavorativi).								
52	410	Logistica di cantiere - Baraccamenti e servizi. (Ufficio-Spogliatoio) Dimensioni cm.240 x 270x240 cm.- PER OGNI MESE AGGIUNTIVO (30 gg.lavorativi) rispetto art.410. Prezzo 199,60 Euro/Cadauno	2,00	2,00	---	---	399,20	399,20	---	---
53	420	Logistica di cantiere - wc chimico costituito da box prefabbricato- per PRIMO MESE(primi 30 gg.lavorativi). Prezzo 36,80 Euro/cad'l'a mese	6,00	8,00	2,00	---	220,80	294,40	73,60	---
54	430	Logistica di cantiere - wc chimico costituito da box prefabbricato- PER OGNI MESE AGGIUNTIVO (30 gg.lavorativi) Prezzo 160,00 Euro/Cadauno	1,00	1,00	---	---	160,00	160,00	---	---
55	440	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo - Elementi mobili per recinzioni e cancelli mt.3,50mt - altezza mt. 2,00 per PRIMO MESE(primi 30 gg.lavorativi). Prezzo 110,00 Euro/cad'l'a mese	3,00	4,00	1,00	---	330,00	440,00	110,00	---
56	450	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo - Elementi mobili per recinzioni e cancelli mt.3,50mt - altezza mt. 2,00 per PRIMO MESE(primi 30 gg.lavorativi). Prezzo 6,24 Euro/ml.	130,00	130,00	---	---	811,20	811,20	---	---
57	460	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo- Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose(modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm) Prezzo 0,50 Euro/ml.	390,00	520,00	130,00	---	195,00	260,00	65,00	---
58	470	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo- Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose-Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo. Prezzo 1,76 Euro/cad'l'a mese	32,00	40,00	8,00	---	56,32	70,40	14,08	---
59	480	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo-Transenna quadrilatera smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1,per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose Prezzo 3,12 Euro/cad'l'a mese	128,00	136,00	8,00	---	399,36	424,32	24,96	---
60	490	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo- Delimitazione zone di lavoro realizzata con la sfesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore sostenuti da paletti di sostegno. Prezzo 1,55 Euro/ml.	16,00	16,00	---	---	48,80	48,80	---	---
			500,00	500,00	---	---	775,00	775,00	---	---

Il Direttore dei Lavori
Arch.Francesca Guatteri

20/08/2019

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
61	500	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo NewJersey- (COSTO UTILIZZO MATERIALE)	48,00	60,00	12,00	---	93,12	116,40	23,28	---
62	510	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo NewJersey- (ALLESTIMENTO IN OPERA E SUCCESSIVA RIMOZIONE). Prezzo 1,94 Euro/ml.	192,00	240,00	48,00	---	1.002,24	1.252,80	250,56	---
63	520	Telo antipolvere da posizionare sulle reti "tipo Pasini" nelle zone con passaggi pedonali e/o veicolare per eliminazione dei rischi di inalazione polveri e limitazione delle polveri. . Prezzo 5,22 Euro/ml.	120,00	120,00	---	---	372,00	372,00	---	---
64	530	Opere stradali - Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal C.d.Strada e dal Reg.di attuazione-Cartello TRIANGOLARE LATO CM.90-Classe 2. Prezzo 3,10 Euro/mq.	32,00	40,00	8,00	---	120,64	150,80	30,16	---
65	540	Opere stradali - Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal C.d.Strada e dal Reg.di attuazione-Cartello CIRCOLARE diametro CM.90-Classe 2. Prezzo 3,77 Euro/cadla mese	16,00	20,00	4,00	---	117,28	146,60	29,32	---
66	550	Opere stradali - Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal C.d.Strada e dal Reg.di attuazione-Cartello RETTANGOLARE dimensioni 90x135 cm.-Classe 2. Prezzo 7,33 Euro/cadla mese	8,00	10,00	2,00	---	58,64	73,30	14,66	---
67	560	Opere stradali - Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio Prezzo 7,33 Euro/cadla mese	56,00	68,00	12,00	---	1.340,64	1.627,92	287,28	---
68	570	Opere stradali - Fornitura e posa delinatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392) Prezzo 23,94 Euro/Cadauno	30,00	30,00	---	---	208,80	208,80	---	---
69	580	Opere stradali - Fornitura e posa di coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 396).H. cono cm. 50 . Prezzo 6,96 Euro/Cadauno	72,00	90,00	18,00	---	41,04	51,30	10,26	---
70	590	Opere stradali - Fornitura e posa in opera segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro. Prezzo 0,57 Euro/Cadauno	180,00	180,00	---	---	138,60	138,60	---	---
71	600	Opere stradali - Fornitura e posa in opera di sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili Prezzo 0,77 Euro/ml.								

Il Direttore dei Lavori
Arch.Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		(cavalletti, basi per pali, sostegni) .								
72	610	Opere stradali - Fornitura e posa in opera di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne.COSTO UTILIZZO DEL SISTEMA.	56,00	56,00			47,60	47,60		
73	620	Opere stradali - Fornitura e posa in opera di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne.COSTO POSIZIONAMENTO E SUCCESSIVA RIMOZIONE.	3,00	4,00	1,00		147,51	196,68	49,17	
74	630	Opere stradali - Fornitura e posa in opera di dispositivo luminoso con lampada alogena, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali. COSTO UTILIZZO .	12,00	16,00	4,00		616,08	821,44	205,36	
75	640	Opere stradali - Fornitura e posa in opera di dispositivo luminoso con lampada alogena, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali. COSTO PER MONTAGGIO IN OPERA.	40,00	50,00	10,00		282,40	353,00	70,60	
76	650	Fornitura di passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati.COSTO POSIZIONAMENTO MATERIALE.	40,00	50,00	10,00		312,40	390,50	78,10	
77	660	Fornitura di passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati.COSTO UTILIZZO MATERIALE.	12,00	12,00			440,52	440,52		
78	670	COSTI SICUREZZA-MANODOPERA Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio.	2,00	2,00			86,64	86,64		
79	680	Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza-Controllo periodico degli apparecchi e delle predisposizioni delle aree di cantiere.	12,00	12,00			446,64	446,64		
80	690	Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza- Mano d'opera per riunioni di coordinamento per verifica aree e lavorazioni.	6,00	6,00			223,32	223,32		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro	12,00	12,00			446,64	446,64		
							305.650,00	336.476,13	137.927,05	107.100,92

Il Direttore dei Lavori
Arch.Francesca Guatteri

20/08/2019

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					9.958,05	11.295,62		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					295.691,95	325.180,51		
		Ribasso contrattuale del 10,11% / 10,11%					-29.894,46	-32.875,75		
		A cui sommando oneri generici Euro					0,00	0,00		
		RESTANO NETTE Euro					275.755,54	303.600,38		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		Risoluzione interferenze					6.000,00	7.107,00	1.107,00	
		Imprevisti					2.107,00	1.000,00		1.107,00
		Spese tecniche(Rilievi-Coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva-Incentivo per funzioni tecniche).					19.000,00	19.000,00	0,00	
		IVA 22% su appalto					60.666,22	66.792,08	6.125,86	
		Ribasso gara e minore iva					36.471,24	2.500,54		33.970,70
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					124.244,46	96.399,62	7.232,86	35.077,70
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					400.000,00	400.000,00		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

Reggio Emilia li, 20/08/2019

Il Direttore dei Lavori
 Arch.Francesca Guatteri