



**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

1° PERIZIA SUPPLETTIVA DI VARIANTE

ai sensi del art. 106 comma 2 lettere A) e B) del D. Lgs 50/2016,

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL' INCROCIO ESISTENTE TRA VIA ROMANA (SP.358R.) E LE VIE ALIGHIERI E CORNETOLE IN COMUNE DI POVIGLIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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

Dott. Ing. VALERIO BUSSEI

Il Progettista:

Arch. FRANCESCA GUATTERI

I Collaboratori:

Geom. MANUELA GUIDETTI

Geom. CLAUDIO INCERTI M.

Geom. MARCO FERRATI

Dis. CAD: CARLA SACCANI

REVISIONE

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	

All. n° 1	Data Progetto Aprile 2018	N° P.E.G.	Nome File y:/R08/G81/InfrastruttureEdilizia//Guatteri/Lavori/ Rotatoria Poviglio - via Cornetole//Progetto definitivo esecutivo
---------------------	------------------------------	-----------	---

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	10	MANO D'OPERA Operaio specializzato del settore stradale. 12 demolizione aiuole via cometole eseguite come da progetto 24	12,00 24,00 Totale Ora 36,00	30,00	1.080,00
2	20	MATERIALI,NOLI E MEZZI Nolo di autocarro della portata di oltre 8 tonn. 12 demolizione aiuole via cometole eseguite come da progetto 8	12,00 8,00 Totale Ora 20,00	43,28	865,60
3	30	Nolo di escavatore con motore oltre 101 Hp. 12 demolizione aiuole via cometole eseguite come da progetto 8	12,00 8,00 Totale Ora 20,00	56,68	1.133,60
4	40	Nolo di pala su ruote gommate della potenza da 80 a 120 HP. 12	12,00 Totale Ora 12,00	63,00	756,00
5	50	Nolo di rullo compressore del peso di 16-18 tonn. 12	12,00 Totale Ora 12,00	64,00	768,00
6	60	Nolo di vibrofinitrice. 12	12,00 Totale Ora 12,00	67,67	812,04
7	70	SCAVI-DEMOLIZIONI Scavo di sbancamento e splateamento per formazione cassonetti laterali e aiuola centrale aiuola spartitraffico esistente dismessa 75 * 0.5 allargamento per pista lato via cometole 230 * 0.3 zona verde lato via alighieri 45 * 0.5 nuovo marciapiede via cometole-sp.358 240 * 0.2 sistemazione ammaloramenti vari 10 * 4 * 0.2 sistemazione ammaloramenti vari 30 * 4 * 0.2 spostamento sfiato ireti 19 * 1 * 1 piazzola nuova fermata autobus 5 * 2 * 0.5 allargamento tratto via cometole (parte dx) 80 * 1 * 0.25	37,50 69,00 22,50 48,00 8,00 24,00 19,00 5,00 20,00 Totale Mc. 253,00	8,00	2.024,00
8	80	Demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso dello spessore di circa 10-12 cm raccordo lato castelnovo sotto 330 area anello centrale 420 raccordo lato via alighieri 265 demolizione marciapiede esistente tra sp 358 e via cometole 100 demolizione marciapiede esistente davanti a negozi-abitazioni 26+30+40	330,00 420,00 265,00 100,00 96,00 Totale Mq 1.211,00	10,00	12.110,00
9	90	Demolizione muro in c.a. esistente compresa recinzione demolizione muro recinzione esistente 22 * 0.25 * 0.6	3,30 Totale Mc. 3,30	23,00	75,90
10	100	Demolizione e rifacimento tratto di recinzione esistente tratto esistente da demolire 30	30,00 Totale MI. 30,00	26,00	780,00
11	110	CARREGGIATA E PAVIMENTAZIONE Fondazione stradale in misto frantumato granulometricamente stabilizzato. aiuola spartitraffico esistente dismessa 75 * 0.2 zona verde lato via alighieri 45 * 0.2	15,00 9,00		
A RIPORTARE					20.405,14

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		20.405,14
		allargamento per pista lato via cornetole 230 * 0.2	46,00		
		nuovo marciapiede via cornetole-sp.358 240 * 0.2	48,00		
		sistemazione ammaloramenti vari 40 * 4 * 0.2	32,00		
		sistemazione ammaloramenti vari 10 * 4 * 0.2	8,00		
		spostamento sfiato ireti 19 * 1 * 0.6	11,40		
		piazzola nuova fermata autobus 5 * 2 * 0.25	2,50		
		nuova piazzola rifiuti via cornetole 12 * 2.5 * 0.20	6,00		
		Totale Mc.	177,90	35,00	6.226,50
12	120	Fondazione stradale in misto cementato.			
		aiuola spartitraffico esistente dismessa 75 * 0.2	15,00		
		zona verde lato via alighieri 45 * 0.2	9,00		
		allargamento per pista lato via cornetole 230 * 0.2	46,00		
		sistemazione ammaloramenti vari 10 * 4 * 0.2	8,00		
		sistemazione ammaloramenti vari 30 * 4 * 0.2	24,00		
		spostamento sfiato ireti 19 * 1 * 0.3	5,70		
		piazzola nuova fermata autobus 5 * 2 * 0.2	2,00		
		nuova piazzola rifiuti via cornetole 12 * 2.5 * 0.15	4,50		
		irrigimento autobloccante tratto nuova piazzola rifiuti 12 * 2.5 * 0.2	6,00		
		allargamento tratto via cornetole (parte dx) 80 * 1 * 0.20	16,00		
		Totale Mc.	136,20	54,00	7.354,80
13	130	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base.(spessore cm.10 compressi)			
		aiuola spartitraffico esistente dismessa			
		raccordo lato via alighieri			
		area anello centrale			
		raccordo lato brescello fino a via cornetole			
		raccordo lato brescello fino a via cornetole			
		allargamento per pista lato via cornetole 230 * 0.1	23,00		
		sistemazione ammaloramenti vari 40 * 4 * 0.1	16,00		
		sistemazione ammaloramenti vari 40 * 4 * 0.1	16,00		
		riempimento spostamento sfiato ireti 19 * 1 * 0.1	1,90		
		Totale Mc.	56,90	120,00	6.828,00
14	140	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strado di collegamento Binder (spessore cm.5 compressi).			
		aiuola spartitraffico esistente dismessa 75	75,00		
		raccordo lato via alighieri 265	265,00		
		area anello centrale 420	420,00		
		raccordo lato castelnovo sotto 330	330,00		
		raccordo lato brescello fino a via cornetole 240	240,00		
		allargamento per pista lato via cornetole 230	230,00		
		piazzola nuova fermata autobus 5 * 2	10,00		
		allargamento tratto via cornetole (parte dx) 80 * 1	80,00		
		Totale Mq	1.650,00	9,50	15.675,00
15	150	Fornitura e posa in opera di Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso modificato dello spessore compresso di cm. 3.			
		aiuola spartitraffico esistente dismessa 75	75,00		
		raccordo lato via alighieri 265	265,00		
		area anello centrale 420	420,00		
		raccordo lato castelnovo sotto 330	330,00		
		raccordo lato brescello fino a via cornetole 240	240,00		
		raccordo lato brescello da via cornetole a fine tratto lavori 480	480,00		
		area parcheggi negozi abitazione 430	430,00		
		allargamento per pista lato via cornetole 230	230,00		
		area di via cornetole non bonificata 270	270,00		
		bitumature varie 500+650+650+650+97	2.547,00		
		Totale Mq	5.287,00	6,00	31.722,00
16	160	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento o usura per risagomature riprese nella pavimentazione e ricarichi.			
		A RIPORTARE			88.211,44

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		88.211,44
		ricariche varie 50+50	100,00		
		innalzamento attraversamento pedonale 15	15,00		
		Totale Ton.	115,00	100,00	11.500,00
		TOMBINI E TUBAZIONI			
17	170	Fornitura e posa di condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO.(Classe di rigidità anulare SN4 (Sdr 41) codice applicazione UD)			
	170.a	Tubi PVC diametro esterno mm.200- spessore 4,9mm.			
		eventuali collegamenti caditoie a rete esistente 25	25,00		
		collegamenti caditoie allungamento pedonale via cornetole 20+20+17	57,00		
		Totale Ml.	82,00	30,00	2.460,00
18	180	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS completi di coperchio in ghisa portante i carichi stradali(caditoie).			
		caditoie rotonda 4	4,00		
		allungamento pedonale via cornetole 6	6,00		
		nuova piazzola rifiuti via cornetole 2	2,00		
		Totale Cadauno	12,00	180,00	2.160,00
19	190	Rialzamento con riposizionamento in quota di chiusuni stradali esistenti in ferro,in ghisa o in cemento armato.			
		caditoie parcheggio-via cornetole da adeguare 10	10,00		
		piazzola nuova fermata autobus(spostamento caditoia esistente 1	1,00		
		Totale Cadauno	11,00	100,00	1.100,00
20	200	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in CAV dimensioni interne 100 x 100 completo di soletta e chiusino in ghisa.			
		tombamento bonifica 0	0,00		
		Totale Cadauno	0,00	600,00	0,00
21	210	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento armato turbocentrifugati o/a doppia compressione radiale circolari con base piana con giunto a bicchiere.			
	210.a	Tubi in c.a. diametro interno di cm. 40.			
		tombamento derivazione canale zappellazzo 0	0,00		
		Totale Ml.	0,00	50,00	0,00
		LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO			
22	220	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato (dimensioni cm.40/30xh20xh10 o cm.50/30x h16xh8)			
		anello centrale rotonda 0	0,00		
		aiuola spartitraffico lato castelnovo sotto 12	12,00		
		aiuola spartitraffico lato alighieri 7	7,00		
		aiuole spartitraffico via cornetole (come da progetto) 19+11+8	38,00		
		aiuole spartitraffico via cornetole (coma da perizia variante) 25	25,00		
		Totale Ml.	82,00	36,00	2.952,00
23	230	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico prefabbricati, realizzati in calcestruzzo vibrato(delle dimensioni cm.12xcm.15xcm.25h./lunghezza 100cm.)			
		anello verde rotonda incrocio 0	0,00		
		aiuola verde lato via alighieri 54	54,00		
		aiuole lato parcheggio negozi 21+44+44	109,00		
		cordolo nuovo marciapiede via cornetole 140	140,00		
		completamento nuovo marciapiede fino a nuova fermata autobus 80	80,00		
		allungamento pedonale fino a piazzola rifiuti via cornetole 150	150,00		
		piazzola nuova fermata autobus 7	7,00		
		Totale Ml.	540,00	30,00	16.200,00
24	240	Fornitura e posa in opera di pavimentazione portante, composta da masselli prefabbricati in cls, a doppio strato, autobloccanti.			
		anello centrale rotonda 0	0,00		
		aiuola spartitraffico lato castelnovo sotto 3	3,00		
		aiuola spartitraffico lato alighieri 2	2,00		
		aiuole spartitraffico via cornetole 15	15,00		
		nuovo marciapiede via cornetole 240	240,00		
		aiuole lato parcheggio negozi 44+51+57	152,00		
		A RIPORTARE			124.583,44

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		124.583,44
		completamento marciapiede via cornetole 66	66,00		
		allungamento pedonale fino a piazzola rifiuti via cornetole 165	165,00		
			Totale Mq	27,00	17.361,00
25	250	Recinzione in rete metallica .			
		tratto nuova recinzione nuovo pedonale via cornetole 65	65,00		
			Totale Ml.	22,00	1.430,00
26	260	Terreno vegetale per anello centrale rotatorie e aiuole spartitraffico.			
		anello centrale verde rotatoria 6	6,00		
		aiuola verde lato via alighieri 130	130,00		
		sistemazione aiuole allungamento pedonale fino a piazzola rifiuti 46+111	157,00		
			Totale Mq	5,00	1.465,00
27	NP1	Fornitura e posa in opera di cordoli in porfido del trentino(delle dimensioni cm.12x cm.20/25 h. / lunghezza a correre(min.cm.40) testa segata e lati a vista piano cava)			
		anello centrale rotatoria 19+10	29,00		
			Totale Ml.	50,40	1.461,60
28	NP2	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo architettonico colorato(effetto ghiaia).			
		corona circolare rotatoria 22-6	16,00		
			Totale Mq	204,00	3.264,00
29	NP3	Fornitura e posa in opera di Marker stradale a LED ad elevata potenza luminosa realizzato in alluminio pressofuso per applicazione su cordolo.			
		anello circolare 8	8,00		
			Totale Cadauno	473,00	3.784,00
30	NP4	Costruzione nuova piazzola per sistemazione cassonetti rifiuti.			
		via cornetole 1	1,00		
			Totale A Corpo	2.500,00	2.500,00
31	NP6	Dissuasore di accesso alle piste ciclabili.			
		delimitazione aiuola prop. Bonini e protezione accessi carrai 30	30,00		
			Totale Cadauno	124,00	3.720,00
32	270	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera d'impianto d'illuminazione a LED rotatoria tenendo conto delle norme che regolano tali impianti (L.R. 19/2003, Delib.G.R. 2263/2005, ect.).			
		illuminazione rotatoria 1	1,00		
			Totale A Corpo	14.000,00	14.000,00
33	280	Rimozione palo illuminazione pubblica esistente.			
		7	7,00		
		spostamenti allungamento pedonale via cornetole 3	3,00		
			Totale Cadauno	220,00	2.200,00
34	290	Fornitura e posa in opera di canalizzazione per cavi elettrici in tubo p.v.c. corrugato (diametro mm. 125).			
		future predisposizioni centro rotatoria 50	50,00		
		spostamento sfiato ireti 20	20,00		
			Totale Ml.	21,00	1.470,00
35	300	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. delle dimensioni interne di cm.40xcm40xcm40h per derivazioni e raccordi.			
		predisposizioni rotatoria 6	6,00		
			Totale Cadauno	56,00	336,00
36	310 310.a	SEGNALETICA Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto per linee di mezzzeria, corsia e bordo. Linee di mezzzeria, corsia e bordo(larghezza cm.15)			
		linee esterne-mezzzeria-contorno aiuole spartitraffico-parcheggi-fermate autobus 1500+995+11+6	2.512,00		
			Totale Ml.	0,70	1.758,40
37	320	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto disegni sulla carreggiata (fasce d'arresto,zebrature, frecce , rallentatori ottici .) e cordoli aiuole spartitraffico.			
		triangoli precedenza/arresto-frecce direzionali-zebratura aree rotatoria-cordoli aiuole spartitraffico-cordoli	60,00		
			A RIPORTARE		179.333,44

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			179.333,44
		esterni 60			
		Totale Mq	60,00	5,00	300,00
38	330	Esecuzione attraversamento pedonale in fondo colore rosso/bianco in colato plastico a freddo a due componenti. attraversamento via cometole-fermata autobus 38	38,00		
		Totale Mq	38,00	35,00	1.330,00
39	340	Fornitura e posa in opera di pali tubolari (diam. 60 mm.) - H. mt. 2,00 . aiuole spartitraffico 6+1	7,00		
		Totale Cadauno	7,00	51,00	357,00
40	350	Fornitura e posa in opera di pali tubolari (diam. 60 mm.) - H. da mt. 3,00 a mt. 3,60. 34	34,00		
		Totale Cadauno	34,00	61,00	2.074,00
41	360	Fornitura e posa in opera di segnali di direzione urbana e turistici e di territorio (DIMENSIONE CM. 25 x CM. 125 - CLASSE 2) 14	14,00		
		Totale Cadauno	14,00	69,00	966,00
	370	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale, dischi , triangoli, quadrati in alluminio semicrudo puro al 99%, di spessore 25/10" - Classe 2.			
42	370.a	Segnali a forma CIRCOLARE di diametro cm.60 21+1	22,00		
		Totale Cadauno	22,00	45,00	990,00
43	370.b	Segnali a forma TRIANGOLARE lato cm.90. 9	9,00		
		Totale Cadauno	9,00	47,00	423,00
44	370.c	Segnali a forma TRIANGOLARE lato cm. 90 con pannello integrativo riportante la distanza. 3+1	4,00		
		Totale Cadauno	4,00	77,00	308,00
45	370.d	Segnali a forma OTTAGONALE diametro cm. 90. 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	99,00	99,00
46	370.e	Segnali a forma QUADRATA lato cm.60. 8	8,00		
		Totale Cadauno	8,00	55,00	440,00
47	370.f	Segnali a forma RETTANGOLARE lato cm.60 X cm.90. 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	71,00	71,00
	380	Fornitura e posa di pannelli integrativi di varie dimensioni Classe 2 .			
48	380.a	Pannelli integrativi di segnali triangolari (dimensioni cm.27x80) . 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	35,00	35,00
49	380.b	Pannelli integrativi di segnali circolari (dimensioni cm.25x50) . 1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	20,00	20,00
50	390	Fornitura e posa in opera di delineatori speciali di ostacolo (calandre) a sezione semicircolare per isole spartitraffico . CLASSE 2 . 6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	39,00	234,00
51	400	Montaggio o smontaggio di segnali (per superfici fino a 1,00 mq) su sostegni preesistenti. 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	6,00	60,00
52	410	Rimozione di sostegni e controventi (pali in acciaio) di segnaletica stradale . 10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	14,00	140,00
		A RIPORTARE			187.180,44

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
53	NP5	Fornitura e posa in opera di delineatore di corsia costituito da cordolo per inserimento delineatore cilindrico realizzato in mescola di gomma SBR vergine di colore giallo. nuovo incrocio via cornetole 12 RIPORTO			187.180,44
		Totale Ml.	12,00	152,00	1.824,00
54	420	COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE Oneri speciali Apprestamenti di Pronto Soccorso- Casette in ABS di presidi chirurgici e farmaceutici. 1	1,00	27,40	27,40
		Totale Cadauno	1,00		
55	430	Apprestamenti antincendio - Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82. 2	2,00	52,25	104,50
		Totale Cadauno	2,00		
		Totale Oneri speciali Euro			131,90
56	440	COSTI SICUREZZA - APPRESTAMENTI A NOLO Oneri speciali Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo - Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata di largh.3,50mt e altezza mt. 2,00 per PRIMO MESE. 1° mese 60	60,00	9,70	582,00
		Totale mq.al mese	60,00		
57	450	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo - Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata di largh.3,50mt e altezza mt. 2,00 per OGNI MESE SUCCESSIVO. (n°mesi x mq.) 2 * 60 1 * 60	120,00	1,05	189,00
		Totale mq.al mese	60,00		
		Totale mq.al mese	180,00		
58	460	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo- Rete plastificata stirata di colore rosso o arancione con h. minima di 2,00 mt.sostenuta da piantoni in legno o in metallo per PRIMO MESE O FRAZIONI. 1°mese 40	40,00	9,20	368,00
		Totale ml.al mese	40,00		
59	470	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo- Rete plastificata stirata di colore rosso o arancione con h. minima di 2,00 mt.sostenuta da piantoni in legno o in metallo per OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE. (n°mesi x ml.) 2 * 40 1 * 40	80,00	2,30	276,00
		Totale ml.al mese	40,00		
		Totale ml.al mese	120,00		
60	480	Opere stradali - Segnaletica luminosa. (n°mesi x n°segnali) 3*8 1*8	24,00	5,60	179,20
		Totale cad'la mese	8,00		
		Totale cad'la mese	32,00		
61	490	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo - Elementi in plastica tipo NEW JERSEY per IL PRIMO MESE O FRAZIONI. 1°mese 200	200,00	10,50	2.100,00
		Totale ml.al mese	200,00		
62	500	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo - Elementi in plastica tipo NEW JERSEY per OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE. (2° mese x n° new jersey) 1 * 200 (3° mese x n° new jersey) 1 * 150 (4° mese x n° new jersey) 1 * 200	200,00	4,20	2.310,00
		Totale ml.al mese	150,00		
		Totale ml.al mese	200,00		
		Totale ml.al mese	550,00		
63	510.a	Opere ammortizzabili - Cartelli segnaletici di sicurezza sui luoghi di lavoro di varie forme in alluminio semicrudo puro al 99%, di spessore 25/10" - Classe 2 - conformi al D.Lgs 81/2008. Cartelli di OBBLIGO (COLORE BLU) conformi al d.lgs.81/08 delle dimensioni di mm. 270 x 370 (n°mesi x n° cartelli) 3*4 1*4	12,00	3,60	57,60
		Totale cad'la mese	4,00		
		Totale cad'la mese	16,00		
64	510.b	Cartelli di PERICOLO (COLORE GIALLO) conformi al d.lgs.81/08 delle dimensioni di mm. 350 x 125 e mm. 350 x 350 A RIPORTARE			195.198,14

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			195.198,14
		(n° mesi x n° cartelli) 3*4 1*4	12,00 4,00		
		Totale cad'la mese	16,00	3,50	56,00
65	510.c	Cartelli di DIVIETO (COLORE ROSSO) conformi al d.lgs.81/08 delle dimensioni di mm. 115 x 160 e mm.350 x 125 . (n° mesi x n° cartelli) 3*4 1*4	12,00 4,00		
		Totale cad'la mese	16,00	1,60	25,60
66	510.d	Cartelli di SALVATAGGIO (COLORE VERDE) conformi al d.lgs.81/08 delle dimensioni di mm.250 x 250. (n° mesi x n° cartelli) 3*2 1*2	6,00 2,00		
		Totale cad'la mese	8,00	1,60	12,80
67	510.e	Cartelli di ANTINCENDIO (COLORE ROSSO) conformi al d.lgs.81/08 delle dimensioni di mm.250 x 250. (n° mesi x n° cartelli) 3*2 1*2	6,00 2,00		
		Totale Cadauno	8,00	1,60	12,80
68	510.f	Cartelli riportanti INDICAZIONI ASSOCIATE DI AVVERTIMENTO, DIVIETO E PRESCRIZIONE conformi al D.Lgs 81/2008 delle dimensioni di mm.125X185 (n° mesi x n° cartelli) 3*2 1*2	6,00 2,00		
		Totale Cadauno	8,00	1,30	10,40
69	520	Logistica di cantiere - Baraccamenti e servizi.(Ufficio-Spogliatoio) Dimensioni mm. 4.920 x mm 2.460 - H 2.400 mm.per IL PRIMO MESE O FRAZIONI. 1° mese 1	1,00		
		Totale cad'la mese	1,00	300,00	300,00
70	530	Logistica di cantiere - Baraccamenti e servizi.(Ufficio-Spogliatoio) Dimensioni mm. 4.920 x mm 2.460 - H 2.400 mm. per OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE. (n° mesi x n° baracc.) 2/1 1*1	2,00 1,00		
		Totale cad'la mese	3,00	100,00	300,00
71	540	Logistica di cantiere - Bagno chimico portatile per IL PRIMO MESE O FRAZIONI 1° mese 1	1,00		
		Totale cad'la mese	1,00	250,00	250,00
72	550	Logistica di cantiere - Bagno chimico portatile per OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE. (n° mesi x n° bagno.) 2/1 1*1	2,00 1,00		
		Totale cad'la mese	3,00	100,00	300,00
73	560	Opere stradali - Segnaletica di deviazione del traffico conforme a quanto previsto dal codice della strada. 1	1,00		
		Totale A Corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
74	570	Opere stradali - Impianto semaforico mobile per il controllo del traffico veicolare. 1	1,00		
		Totale A Corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
		Totale Oneri speciali Euro			9.729,40
		COSTI SICUREZZA - MANODOPERA			
		Oneri speciali			
75	580 580.a	Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza- Mano d'opera categoria edile . Mano d'opera categoria edile - Manovale specializzato operaio comune. (n° operai x n° ore) 3*8 1*4	24,00 4,00		
		Totale Ora	28,00	19,30	540,40
76	580.b	Mano d'opera categoria edile - Operaio qualificato. (n° operai x n° ore) 2*8	16,00		
		A RIPORTARE			199.406,14

COMPUTO METRICO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		199.406,14
		1*4	4,00		
			Totale Ora	20,60	412,00
77	580.c	Mano d'opera categoria edile - Operaio specializzato. (n° operai x n°ore) 1*8 1*4	8,00		
			4,00		
			Totale Ora	21,70	260,40
78	580.d	Tecnico di primo livello. (n° tecnico x n°ore) 1*5 1*4	5,00		
			4,00		
			Totale Ora	31,80	286,20
79	590	Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera per riunioni di coordinamento nella fase operativa. (n° operai x n°ore) 3*5 1*4	15,00		
			4,00		
			Totale Ora	31,80	604,20
			Totale Oneri speciali Euro		2.103,20
			Importo Lavori Euro		200.968,94

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MANO D'OPERA	1.080,00	
MATERIALI,NOLI E MEZZI	4.335,24	
SCAVI-DEMOLIZIONI	14.989,90	
CARREGGIATA E PAVIMENTAZIONE	79.306,30	
TOMBINI E TUBAZIONI	5.720,00	
LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO	54.137,60	
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	18.006,00	
SEGNALETICA	11.429,40	
COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE	131,90	
COSTI SICUREZZA - APPRESTAMENTI A NOLO	9.729,40	
COSTI SICUREZZA - MANODOPERA	2.103,20	
IMPORTO LAVORI Euro		200.968,94
Oneri speciali Euro	11.964,50	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	189.004,44	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 20,6180% su Euro 189.004,44		-38.968,94
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		162.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
A) REGISTRAZIONE ACCORDI BONARI Euro	4.000,00	
B) SPESE TECNICHE-PROVE DI LABORATORIO-INCARICO SICUREZZA ESECUTIVO Euro	11.000,00	
C) EVENTUALI PROTEZIONI E/O SPOSTAMENTI LINEE INTERFERENTI Euro	5.000,00	
D) INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE ART.113 D.LGS.50/2016 Euro	3.500,00	
E) IMPREVISTI E ARROTODAMENTI Euro	7.750,00	
F) ONERI EVENTUALI CONTENZIOSI Euro	5.250,00	
G) I.V.A. 22% SU APPALTO Euro	35.640,00	
H)RIBASSO D'ASTA +MINOR IVA Euro	15.860,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		88.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		250.000,00

Reggio Emilia li, 10/04/2018

 Il Progettista
 Arch.Francesca Guatteri

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Ing.Valerio Bussei