

02/07/2019

COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	10	MANO D'OPERA Operaio specializzato del settore stradale. 16	16,00 Totale Ora 16,00	30,00	480,00
2	20	MATERIALI,NOLI E MEZZI Nolo di autocarro della portata di oltre 8 tonn. 12	12,00 Totale Ora 12,00	43,28	519,36
3	30	Nolo di escavatore con motore oltre 101 Hp. 12	12,00 Totale Ora 12,00	56,68	680,16
4	40	SCAVI-DEMOLIZIONI Scavo di sbancamento e splateamento per formazione cassonetti laterali e aiuola centrale terreno ditta 1 Benaglia 804 * 0.3 porzione anello rotatoria centrale 73.40 * 0.4 isola spartitraffico esistente grande 101.42 * 0.5 porzione di isola spartitraffico esistente media 75.73 * 0.5 isola spartitraffico esistente piccola(lato s.vittoria) 17.62 * 0.5 risanamento profondo SP63R (tratto grande) 130 * 0.70 risanamento lieve SP63R (tratto piccolo) 60 * 0.2	241,20 29,36 50,71 37,87 8,81 91,00 12,00 Totale Mc. 470,95	8,00	3.767,60
5	50	Scavo per fossi e cunette nuovo fosso ditta benaglia 80 * ((1.5+0.6)/2) * 0.8	67,20 Totale Mc. 67,20	8,00	537,60
6	60	Demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso dello spessore di circa 10-12 cm strada esistente(escluso vecchie isole e terreno benaglia) 558 risanamento sp63 (tratto ammalorato centrale meno aree tratto grande e piccolo) 490-130-60 demolizione per risanamento profondo SP63R (tratto grande) 130 demolizione risanamento lieve SP63R (tratto piccolo) 60	558,00 300,00 130,00 60,00 Totale Mq 1.048,00	10,00	10.480,00
7	NP1	Sovrapprezzo per demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per spessore superiore ai10-12 cm strada esistente(escluso vecchie isole e terreno benaglia) 558 * 10 risanamento sp63 (tratto ammalorato centrale meno aree tratto grande e piccolo) (490-130-60) * 20 demolizione per risanamento profondo SP63R (tratto grande) 130 * 10 demolizione risanamento lieve SP63R (tratto piccolo) 60 * 10	5.580,00 6.000,00 1.300,00 600,00 Totale Mq. per ogni cm in più 13.480,00	1,00	13.480,00
8	70	Rimozione condotte esistenti di tombinamento canali su strade asfaltate o passi carrai(tubazioni in CIs con diametro oltre 400 e fino a 800 mm) rimozione tombamento sotto sede stradale 0	0,00 Totale MI. 0,00	30,00	0,00
9	80	Rimozione di cordolo in c.a. per marciapiedi o aiuole spartitraffico esistenti . aiuole spartitraffico esistenti 47.68 aiuole spartitraffico esistenti 42.51 aiuole spartitraffico esistenti 18.93 lato sx SP63R e ciclabile 60 tratto marciapiede via fangaglia da rettificare 0	47,68 42,51 18,93 60,00 0,00 Totale MI. 169,12	7,00	1.183,84
10	90	Rimozione di recinzione metallica esistente. recinzione ditta Benaglia 81	81,00 Totale MI. 81,00	6,00	486,00
		RILEVATI			
		A RIPORTARE			31.614,56

02/07/2019

COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			31.614,56
11	100	Formazione rilevato con materiali aridi A1-A3-A2/4			
		terreno ditta Benaglia (no parte anello centrale) 303 * 0.57	172,71		
		terreno ditta Benaglia (no parte anello centrale) 130 * 0.64	83,20		
		terreno ditta Benaglia (no parte anello centrale) 274 * 0.36	98,64		
		piano posa tubazione 32 * 0.8 * 0.4	10,24		
		risanamento profondo SP63R (tratto grande) 130 * 0.40	52,00		
		Totale Mc.	416,79	20,00	8.335,80
		CARREGGIATA E PAVIMENTAZIONE			
12	110	Fondazione stradale in misto frantumato granulometricamente stabilizzato.			
		terreno ditta Benaglia (no parte anello centrale) 303 * 0.2	60,60		
		130 * 0.2	26,00		
		274 * 0.2	54,80		
		area intervento (no lato risanamento sp63) 210 * 0.2	42,00		
		Totale Mc.	183,40	35,00	6.419,00
13	120	Fondazione stradale in misto cementato.			
		terreno ditta Benaglia (no parte anello centrale) 303 * 0.2	60,60		
		130 * 0.2	26,00		
		274 * 0.2	54,80		
		area intervento (no lato risanamento sp63) 210 * 0.2	42,00		
		risanamento profondo SP63R (tratto grande) 130 * 0.20	26,00		
		Totale Mc.	209,40	54,00	11.307,60
14	NP2	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base.(spessore cm.10 compressi)			
		risanamento lieve SP63R (tratto piccolo) 60 * 0.1	6,00		
		Totale Mc.	6,00	120,00	720,00
15	NP4	Fornitura e posa in opera di geogriglia in poliestere di rinforzo ai conglomerati bituminosi.Resistenza 50KN/M.			
		risanamento lieve SP63R (tratto piccolo) 60	60,00		
		Totale Mq	60,00	6,60	396,00
16	130	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strado di collegamento Binder (spessore cm.5 compressi).			
		area intervento 0	0,00		
		risanamento profondo SP63R (tratto grande) 0	0,00		
		Totale Mq	0,00	9,40	0,00
17	NP3	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strado di collegamento Binder (spessore cm.7 compressi).			
		area intervento 2716	2.716,00		
		risanamento profondo SP63R (tratto grande) 130	130,00		
		Totale Mq	2.846,00	11,50	32.729,00
18	140	Fornitura e posa in opera di Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso modificato dello spessore compresso di cm. 3.			
		area intervento 2716	2.716,00		
		Totale Mq	2.716,00	6,00	16.296,00
19	150	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento o usura per risagomature riprese nella pavimentazione e ricarichi.			
		99	99,00		
		Totale Ton.	99,00	100,00	9.900,00
		TOMBINI E TUBAZIONI			
20	160	Fornitura e posa di condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO.(Classe di rigidità anulare SN4 (Sdr 41) codice applicazione UD)			
20	160.a	Tubi PVC diametro esterno mm.200- spessore 4,9mm.			
		raccordo/collegamento caditoie 22	22,00		
		completamento scarichi nuove caditoie 50	50,00		
		Totale MI.	72,00	30,00	2.160,00
21	170	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS completi di coperchio in ghisa portante i carichi stradali(caditoie).			
		A RIPORTARE			119.877,96

02/07/2019

COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO	5,00		119.877,96
		Totale Cad.	5,00	180,00	900,00
22	180	Rialzamento con riposizionamento in quota di chiusuni stradali esistenti in ferro,in ghisa o in cemento armato. caditoire esistenti 4+1	5,00		
		Totale Cad.	5,00	100,00	500,00
23	190	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in CAV dimensioni interne 100 x 100 completo di soletta e chiusino in ghisa.	0		
		Totale Cad.	0,00	600,00	0,00
24	200	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento armato turbocentrifugati o/a doppia compressione radiale circolari con base piana con giunto a bicchiere.			
	200.a	Tubi in c.a. diametro interno di cm. 40. tombamento lato sp 63 32	32,00		
		Totale Ml.	32,00	50,00	1.600,00
25	210	Fornitura e posa in opera di canale-canaletta in cls. per scarico delle acque meteoriche competa di griglia in ghisa. nuovo accesso condominio via fangaglia 5	5,00		
		Totale Ml.	5,00	140,00	700,00
26	220	LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato(dimensioni cm.40/30xh20xh10 o cm.50/30x h16xh8) anello centrale 47.10 nuove aiuole spartitraffico 10 nuove aiuole spartitraffico 10 nuove aiuole spartitraffico 10	47,10 10,00 10,00 10,00		
		Totale Ml.	77,10	36,00	2.775,60
27	230	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato(delle dimensioni cm.12xcm.15xcm.25 h. / lunghezza 100 cm.) aiuole verdi lato sp63 66+59 aiuole verdi lato via fangaglia 33+30 cordolo esterno nuovo pedonale(via fangaglia) 33+33+14 tratto pista ciclabile lato sp63 (sostituzione vecchio cordolo) 50	125,00 63,00 80,00 50,00		
		Totale Ml.	318,00	30,00	9.540,00
28	NP5	Fornitura e posa in opera di doppio cordolo spartitraffico prefabbricati realizzati in calcestruzzo vibrato(delle dimensioni cm.12xcm.15xcm.25 h. / lunghezza 100 cm.) con riempimento in cls e rete elettrosaldata. cordolo lato ciclabile sp63 (a protezione pista ciclabile) 15.50	15,50		
		Totale Ml.	15,50	90,00	1.395,00
29	240	Fornitura e posa in opera di pavimentazione portante, composta da masselli prefabbricati in cls, a doppio strato, autobloccanti. aiuole spartitraffico 10 anello centrale 0 ripristino tratto marciapiede via fangaglia da rettificare 0	10,00 0,00 0,00		
		Totale Mq	10,00	27,00	270,00
30	250	Recinzione in rete metallica . nuova recinzione ditta benaglia 70 nuova recinzione condominio via fangaglia 5	70,00 5,00		
		Totale Ml.	75,00	22,00	1.650,00
31	260	Terreno vegetale per anello centrale rotatorie e aiuole spartitraffico. nuove aiuole laterali 127+117+99+157	500,00		
		Totale Mq	500,00	5,00	2.500,00
32	270	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini (altezze varie).			
	270.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini (altezza fino a 6 mt.) alberi esistenti 10	10,00		
		Totale Cad.	10,00	50,00	500,00
		A RIPORTARE			142.208,56

02/07/2019

COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
33	270.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini (altezza da 6 a 16 mt) alberi ditta benaglia 10	RIPORTO 10,00 Totale Cad. 10,00	280,00	142.208,56 2.800,00
34	280	Taglio ed estirpazione di siepe. ditta benaglia 70	70,00 Totale Ml. 70,00	5,00	350,00
35	290	Creazione nuovo accesso in rotatoria per il condominio di via Fangaglia 1	1,00 Totale A Corpo 1,00	3.200,00	3.200,00
36	300	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.). 1	1,00 Totale A Corpo 1,00	10.000,00	10.000,00
37	310	Rimozione palo illuminazione pubblica esistente. vecchio impianto 5	5,00 Totale Cad. 5,00	220,00	1.100,00
38	320	Fornitura e posa in opera di canalizzazione per cavi elettrici in tubo p.v.c. corrugato (diametro mm. 125). attraversamenti vari-predisposizioni varie 245	245,00 Totale Ml. 245,00	21,00	5.145,00
39	330	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. delle dimensioni interne di cm.40xcm40xcm40h per derivazioni e raccordi. predisposizioni varie 1	1,00 Totale Cad. 1,00	56,00	56,00
40	340 340.a	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto per linee di mezzzeria, corsia e bordo. Linee di mezzzeria, corsia e bordo(larghezza cm.15) 800	800,00 Totale Ml. 800,00	0,70	560,00
41	350	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto disegni sulla carreggiata (fasce d'arresto,zebrature, frecce , rallentatori ottici .) e cordoli aiuole spartitraffico. attraversament pedonale 50	50,00 Totale Mq 50,00	5,00	250,00
42	370	SEGNALETICA Fornitura e posa in opera di pali tubolari (diam. 60 mm.) - H. mt. 2,00 . 6	6,00 Totale Cad. 6,00	51,00	306,00
43	380	Fornitura e posa in opera di pali tubolari (diam. 60 mm.) - H. da mt. 3,00 a mt. 3,60. 27	27,00 Totale Cad. 27,00	61,00	1.647,00
44	390	Fornitura e posa in opera di segnali di direzione urbana e turistici e di territorio (DIMENSIONE CM. 25 x CM. 125 - CLASSE 2) 10	10,00 Totale Cad. 10,00	69,00	690,00
45	400	Fornitura e posa in opera di targhe con nome strada (cm.20 x 80 - CLASSE2) (via Fangaglia) 1	1,00 Totale Cad. 1,00	75,00	75,00
46	410 410.a	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. Segnali a forma CIRCOLARE di diametro cm.60 16	16,00 Totale Cad. 16,00	45,00	720,00
47	410.b	Segnali a forma TRIANGOLARE lato cm.90.			
A RIPORTARE					169.107,56

02/07/2019

COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		6	6,00		169.107,56
		Totale Cad.	6,00	47,00	282,00
48	410.c	Segnali a forma TRIANGOLARE lato cm. 90 con pannello integrativo riportante la distanza.			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	77,00	231,00
49	410.e	Segnali a forma QUADRATA lato cm.60.			
		4	4,00		
		Totale Cad.	4,00	55,00	220,00
50	420	Fornitura e posa in opera di delineatori speciali di ostacolo (calandre) a sezione semicircolare per isole spartitraffico . CLASSE 2 .			
		6	6,00		
		Totale Cad.	6,00	39,00	234,00
51	430	Fornitura e posa in opera di segnale rettangolare di preavviso di intersezione extraurbana a rotatoria (Dimensioni cm.200 x cm.175)			
		3	3,00		
		Totale Cad.	3,00	760,00	2.280,00
52	440	Montaggio o smontaggio di segnali (per superfici fino a 1,00 mq) su sostegni preesistenti.			
		2	2,00		
		Totale Cad.	2,00	6,00	12,00
53	450	Rimozione di sostegni e controventi (pali in acciaio) di segnaletica stradale .			
		2+9	11,00		
		Totale Cad.	11,00	14,00	154,00
		COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE			
		Oneri speciali			
54	460	Apprestamenti di Pronto Soccorso- Cassette in ABS di presidi chirurgici e farmaceutici.			
		1	1,00		
		Totale Cad.	1,00	13,63	13,63
55	470	Apprestamenti antincendio - Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82.			
		1	1,00		
		Totale Cad.	1,00	16,00	16,00
		Totale Oneri speciali Euro			29,63
		COSTI SICUREZZA - APPRESTAMENTI A NOLO			
		Oneri speciali			
56	480	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.			
		recinzione cantiere(10 pannelli lunghi 3,50)- h 2,00) 10 * 3.5 * 2	70,00		
		separazione area di cantiere da prop. Benaglia 29 * 3.5 * 2	203,00		
		Totale mq.al mese	273,00	6,50	1.774,50
57	490	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.			
		recinzione cantiere - (10 pannelli lunghi 3,50)- h 2,00-(n°mesi x mq. al mese) 2*70	140,00		
		separazione area di cantiere da prop. Benaglia(n°mesi x mq.al mese) 1*203	203,00		
		recinzione cantiere - (10 pannelli lunghi 3,50)- h 2,00-(n°mesi x mq. al mese) allungamento per.variante 1*70	70,00		
		separazione area di cantiere da prop. Benaglia(n°mesi x mq.al mese) allungamento per.variante 1*203	203,00		
		Totale mq.al mese	616,00	1,05	646,80
58	500	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.			
		recinzione cantiere (3 lati x lungh.10 mt.) 3*10	30,00		
		Totale ml.al mese	30,00	5,90	177,00
59	510	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.			
		recinzione cantiere (3 lati x lungh.10 mt.)- n°mesi x mq. mese 2*30	60,00		
		recinzione cantiere (2 lati n lungh.80 mt) - n°mesi x mq. mese - allungamento per.variante 2*80	160,00		
		A RIPORTARE			175.148,49

02/07/2019

COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			175.148,49
		Totale ml.al mese	220,00	0,50	110,00
60	520	Opere stradali - Segnaletica luminosa. (n°mesi x n° segnali luminosi) 3*6 (n°mesi x n° segnali luminosi)-allungamento per.variante 1*6	18,00 6,00		
		Totale cad'la mese	24,00	6,50	156,00
61	530	Recinzioni e delimitazioni delle aree di cantiere a nolo - Elementi in plastica tipo NEW JERSEY per IL PRIMO MESE O FRAZIONI. (1°mese x n° new jersey)1*100 100 (2°mese x n° new jersey)1*100 100 (3°mese x n° new jersey)1*60 60 (4°mese x n° new jersey)1*80 -allungamento per.variante 90	100,00 100,00 60,00 90,00		
		Totale ml.al mese	350,00	7,00	2.450,00
62	540	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.			
	540.a	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 (n°mesi x n°cartelli) -allungamento per.variante 1*4	12,00 4,00		
		Totale cad'la mese	16,00	3,60	57,60
63	540.b	Cartelli di PERICOLO (COLORE GIALLO) conformi al d.lgs.81/08 delle dimensioni di mm. 350 x 125 e mm. 350 x 350 (n°mesi x n°cartelli) 3*4 (n°mesi x n°cartelli) -allungamento per.variante 1*4	12,00 4,00		
		Totale cad'la mese	16,00	3,30	52,80
64	540.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 (n°mesi x n°cartelli) -allungamento per.variante 1*4	12,00 4,00		
		Totale cad'la mese	16,00	1,60	25,60
65	540.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 (n°mesi x n°cartelli) -allungamento per.variante 1*2	6,00 2,00		
		Totale cad'la mese	8,00	1,60	12,80
66	540.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 (n°mesi x n°cartelli) -allungamento per.variante 1*2	6,00 2,00		
		Totale Cad.	8,00	1,60	12,80
67	540.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 (n°mesi x n°cartelli) -allungamento per.variante 1*2	6,00 2,00		
		Totale Cad.	8,00	1,30	10,40
68	550	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	380,00	380,00
69	560	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 (n° mesi x n° baracc.)-allungamento per.variante 1*1	2,00 1,00		
		Totale cad'la mese	3,00	60,00	180,00
70	590	Opere stradali - Segnaletica di deviazione del traffico conforme a quanto previsto dal codice della strada. (per 3 mesi) 1	1,00		
		Totale A Corpo	1,00	400,00	400,00
71	570	Logistica di cantiere - Bagno chimico portatile per IL PRIMO MESE O FRAZIONI			
		A RIPORTARE			178.996,49

02/07/2019

COMPUTO METRICO PERIZIA DI VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			178.996,49
		(1° mese) 1	1,00		
		Totale cad'la mese	1,00	160,00	160,00
72	580	Logistica di cantiere - Bagno chimico portatile per OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE. (n° mesi x n° bagni) 2*1 (n° mesi x n° baracc.)--allungamento per variante 1*1	2,00 1,00		
		Totale cad'la mese	3,00	110,00	330,00
73	600	Opere stradali - Fornitura e nolo di impianto semaforico mobile per delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale. 1	1,00		
		Totale A Corpo	1,00	500,00	500,00
		Totale Oneri speciali Euro			7.436,30
		COSTI SICUREZZA - MANODOPERA			
		Oneri speciali			
74	610 610.b	Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza- Mano d'opera categoria edile . Mano d'opera categoria edile - Operaio qualificato. (n° operai x n° ore) 2*5 10	10,00		
		Totale Ora	10,00	20,60	206,00
75	610.a	Mano d'opera categoria edile - Manovale specializzato operaio comune. (n° operai x n° ore) 2*5 10	10,00		
		Totale Ora	10,00	19,30	193,00
76	610.c	Mano d'opera categoria edile - Operaio specializzato. (n° operai x n° ore) 1*5 5	5,00		
		Totale Ora	5,00	21,70	108,50
77	610.d	Tecnico di primo livello. (n° tecnico x n° ore) 1*5 5	5,00		
		Totale Ora	5,00	31,80	159,00
78	620	Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera per riunioni di coordinamento nella fase operativa. (n° operai x n° ore) 2*5 10	10,00		
		Totale Ora	10,00	29,00	290,00
		Totale Oneri speciali Euro			956,50
		Importo Lavori Euro			180.942,99

02/07/2019

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MANO D'OPERA	480,00	
MATERIALI,NOLI E MEZZI	1.199,52	
SCAVI-DEMOLIZIONI	29.935,04	
RILEVATI	8.335,80	
CARREGGIATA E PAVIMENTAZIONE	77.767,60	
TOMBINI E TUBAZIONI	5.860,00	
LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO	24.980,60	
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	17.111,00	
SEGNALETICA	6.851,00	
COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE	29,63	
COSTI SICUREZZA - APPRESTAMENTI A NOLO	7.436,30	
COSTI SICUREZZA - MANODOPERA	956,50	
 IMPORTO LAVORI Euro		180.942,99
Oneri speciali Euro	8.422,43	
 Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	172.520,56	
 Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 15,3300% su Euro 172.520,56		-26.447,40
 TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		154.495,59
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
A) SPESE ACQUISIZIONE AREE Euro	30.000,00	
B) SPESE TECNICHE(PROVE MATERIALI,COORDINAMENTO SIC. A LIVELLO ESECUTIVO,FRAZIONAMENTO),INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE(ART.113 D.LGS.50/2016 COMMI 3-4) Euro	10.000,00	
C) EVENTUALI PROTEZIONI E/O SPOSTAMENTI LINEE INTERFERENTI Euro	3.660,00	
D) ONERI EVENTUALI CONTENZIOSI Euro	4.830,00	
E) IMPREVISTI E ARROTTAMENTI Euro	3.025,38	
F) I.V.A. 22% SU APPALTO Euro	33.989,03	
G) RIBASSO E MINORE IVA Euro	0,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		85.504,41
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		240.000,00

Reggio Emilia li, 02/07/2019

Il Progettista
Arch.Francesca Guatteri

Il Responsabile del procedimento
Ing.Valerio Bussei
