

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia

LAVORI : Lavori di costruzione rotatoria tra via Cervi e via Fermi a
Campegine

Computo metrico estimativo perizia di variante

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	10	MANO D'OPERA E SOMMINISTRAZIONI Operaio specializzato del settore stradale 20 Totale Ora	20 20	25,00	500,00
2	20	Sabbia comune per riempimenti o sottofondi 0 Totale Mc.	0,00 0,00	24,00	0,00
3	30	Misto stabilizzato misurato a volume 0 Totale Mc.	0,00 0,00	18,35	0,00
4	40	NOLI E TRASPORTI Nolo di autocarro della portata di oltre 8 tonn. 8 Totale Ora	8 8	38,00	304,00
5	50	Escavatore con motore oltre 101 Hp 8 Totale Ora	8 8	42,65	341,20
6	60	SCAVI DEMOLIZIONI Scavo di sbancamento e splateamento per formazione cassonetti laterali e aiuola centrale scavo cassonetto allargamento (lato praticello) 252.73 * 0.6 scavo cassonetto allargamento (lato praticello) 232.51 * 0.6 scavo cassonetto allargamento (lato campegine) 288.59 * 0.2 scavo cassonetto allargamento (lato campegine) 278.92 * 0.2 scavo nucleo centrale rotonda 45 * 0.8 risanamento terreno bonifica piano posa 240 Totale Mc.	151,64 139,51 57,72 55,78 36,00 240,00 680,65	8,00	5.445,20
7	70	Scavo per fossi e cunette fossi laterali (lato campegine) (71+50) * 0.5 fossi laterali (lato praticello) (25+25) * 0.5 Totale Mc.	60,50 25,00 85,50	8,00	684,00
8	80	Demolizione e rifacimento tratto di recinzione esistente 20 Totale Ml.	20,00 20,00	26,00	520,00
9	NP2	Demolizione , rimozione e trasporto in discarica di strutture in cls (canaletta in cls Bonifica) 1 Totale A Corpo	1,00 1,00	2.400,00	2.400,00
10	90	RILEVATI Rimozione condotte esistenti di tombinamento canali su strade asfaltate o passi carrai (tubazioni in Cls con diametro oltre 400 e fino a 800 mm) tombamento sotto strada canale bonifica 20 Totale Ml.	20,00 20,00	30,00	600,00
11	100	Formazione rilevato con materiali aridi A1-A3-A2/4 eventuale materiale per raggiungimento piano stradale attuale 60 risanamento terreni bonifica piano posa 302 Totale Mc.	60,00 302,00 362,00	20,00	7.240,00
12	110	Sistemazione materiale proveniente scavi 100	100,00		

 Il direttore dei lavori
Arch.Francesca Guatteri

 Il responsabile del procedimento
Arch.Francesca Guatteri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
13	120	sistemazione materiale ulteriore risanamento 190	190,00	2,62	759,80
		Totale Mc.	290,00		
13	120	CARREG. E PAVIM.		32,00	8.553,92
		Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato			
13	120	cassonetto allargamento (lato praticello) 252.73 * 0.2	50,55	32,00	8.553,92
		cassonetto allargamento (lato praticello) 232.51 * 0.2	46,50		
13	120	cassonetto allargamento (lato campegine) 288.59 * 0.3	86,58	32,00	8.553,92
		cassonetto allargamento (lato campegine) 278.92 * 0.3	83,68		
13	120	Totale Mc.	267,31		
14	130	Misto cementato		51,00	10.738,05
		cassonetto allargamento (lato praticello) 252.73 * 0.2	50,55		
14	130	cassonetto allargamento (lato praticello) 232.51 * 0.2	46,50		10.738,05
		cassonetto allargamento (lato campegine) 288.59 * 0.2	57,72		
14	130	cassonetto allargamento (lato campegine) 278.92 * 0.2	55,78		10.738,05
		Totale Mc.	210,55		
15	140	Conglomerato bituminoso per strato di base.		110,00	11.579,70
		cassonetto allargamento (lato praticello) 252.73 * 0.1	25,27		
15	140	cassonetto allargamento (lato praticello) 232.51 * 0.1	23,25		11.579,70
		cassonetto allargamento (lato campegine) 288.59 * 0.1	28,86		
15	140	cassonetto allargamento (lato campegine) 278.92 * 0.1	27,89		11.579,70
		Totale Mc.	105,27		
16	150	Fornitura e posa in opera di Binder dello spessore di cm. 5 compressi.		9,00	9.474,75
		cassonetto allargamento (lato praticello) 252.73	252,73		
16	150	cassonetto allargamento (lato praticello) 232.51	232,51	9,00	9.474,75
		cassonetto allargamento (lato campegine) 288.59	288,59		
16	150	cassonetto allargamento (lato campegine) 278.92	278,92		9.474,75
		Totale Mc.	1.052,75		
17	160	Fornitura e posa in opera di Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso modificato dello spessore compreso di cm. 3.		5,70	11.742,00
		area totale intervento e raccordi vari 2000+60	2.060,00		
17	160	Totale Mc.	2.060,00		
18	170	Conglomerato bituminoso per strato di base o di collegamento per risagomature riprese nella pavimentazione e ricarichi.		53,00	7.685,00
		ricariche varie 40	40,00		
18	170	messa in quota anello rotatoria 105	105,00		7.685,00
		Totale Ton.	145,00		
19	180	CALCESTRUZZI E FERRO		76,00	5.168,00
		Calcestruzzo magro per sottofondazione Rck15.			
19	180	5	5,00		5.168,00
		muri testata tombamento -rinfiato scatolare 63	63,00		
19	180	Totale Mc.	68,00		
20	190	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4 - resistenza caratteristica Rck 30 MPa per fondazioni armate.		115,00	0,00
		0	0,00		
20	190	Totale Mc.	0,00		
21	200	Calcestruzzo classe di esposizione XC4- classe di consistenza S5 - resistenza caratteristica Rck 40 MPa per opere in elevazione armate.		130,00	260,00
		2	2,00		
21	200	Totale Mc.	2,00		
22	210	Ferro per cemento armato.		130,00	260,00

Il direttore dei lavori
Arch.Francesca Guatteri

Il responsabile del procedimento
Arch.Francesca Guatteri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		100	100,00		
		Totale Kg.	100,00	1,00	100,00
		TOMBINI E TUBAZIONI			
23	220	Fornitura e posa di condotte in tubi in CAV autoportanti idonei a sopportare un carico stradale di 1° categoria.			
	220.a	Tubi in CAV autoportanti condotti diametro interno di cm. 50 .			
		tombamento (lato praticello) 0	0,00		
		Totale Ml.	0,00	54,00	0,00
24	220.b	Tubi in CAV autoportanti condotti diametro interno di cm.60.			
		tombamento(lato praticello) 35	35,00		
		incremento tombamento 15	15,00		
		Totale Ml.	50,00	65,00	3.250,00
25	230	Fornitura e posa in opera di condotto a sezione scatolare realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato,di misure interne cm 120x100.			
		1	1,00		
		Totale A Corpo	1,00	13.630,00	13.630,00
26	240	Fornitura e posa di condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO.(Classe di rigidità anulare SN4 (Sdr 41) codice applicazione UD)			
	240.a	Tubi PVC diametro esterno mm.200- spessore 4,9mm.			
		attraversamenti 12	12,00		
		attraversamenti raccolta acqua 16	16,00		
		Totale Ml.	28,00	28,00	784,00
27	240.b	Tubi PVC diametro esterno mm.400- spessore 9,8mm.			
		attraversamenti 0	0,00		
		Totale Ml.	0,00	71,00	0,00
28	250	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di ispezione in calcestruzzo armato vibrocompresso (classe C25/30) atti a sopportare sovraccarico stradale di 1°categoria.			
	250.a	Pozzetti dimensioni interne 50 cm x50 cm- h. 50 cm. - spessore pareti cm.5			
		attraversamenti 0	0,00		
		Totale Cad.	0,00	74,00	0,00
29	250.b	Pozzetti dimensioni interne 80cm x 80cm - h. 80 cm - spessore pareti cm.8			
		attraversamenti 0	0,00		
		Totale Cad.	0,00	179,00	0,00
30	250.c	Pozzetti dimensioni interne 120 cm x 120cm - h. 120 cm - spessore pareti cm.15			
		attraversamenti 1	1,00		
		tombamento fossi 5	5,00		
		Totale Cad.	6,00	270,00	1.620,00
31	260	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile in cls per pozzetti prefabbricati in cls o gettati in opera munita di chiusino in ghisa sferoidale.			
	260.a	Per pozzetti dimensioni interne 80 cm x 80 cm - spessore cm.15 compreso chiusino in ghisa sferoidale.			
		attraversamenti 0	0,00		
		Totale Cad.	0,00	250,00	0,00
32	260.b	Per pozzetti dimensioni interne 120 cm. x 120 cm. - spessore cm.20 compreso chiusino in ghisa sferoidale.			
		attraversamenti 1	1,00		
		tombamento fossi 5	5,00		
		Totale Cad.	6,00	340,00	2.040,00
33	270	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile in cls per pozzetti prefabbricati in cls o gettati in opera munita di chiusino carrabile in cls.			
	270.a	Per pozzetti dimensioni interne 50 cm. x 50 cm. - spessore cm.7 munita di chiusino carrabile in cls.			

 Il direttore dei lavori
 Arch.Francesca Guatteri

 Il responsabile del procedimento
 Arch.Francesca Guatteri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
34	280	attraversamenti 0	0,00	46,00	0,00
		Totale Cad.	0,00		
		Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS completi di coperchio in ghisa portante i carichi stradali(caditoie).			
		scarico acqua rotatoria 1	1,00		
35	290	Totale Cad.	1,00	180,00	180,00
		Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga(senza fondo) per pozzetti prefabbricati in cls.(Classe C25/30).			
		Prolunga senza fondo per pozzetti in cls.(Classe C25/30) - dimensioni int.50x50 cm. x h 0.50cm.			
		attraversamenti 0	0,00		
36	290.a	Totale Cad.	0,00	57,00	0,00
		Prolunga senza fondo per pozzetti in cls.(Classe C25/30) - dimensioni int.80x80 cm. x h 0.50cm.			
		attraversamenti 0	0,00		
		Totale Cad.	0,00		
37	290.b	Prolunga senza fondo per pozzetti in cls.(Classe C25/30) - dimensioni int.120x120 cm. x h 60 cm.		98,00	0,00
		attraversamenti 1	1,00		
		tombamento fossi 5	5,00		
		Totale Cad.	6,00		
38	290.c	Tubi PVC diametro esterno mm.500- spessore 12,3 mm.		210,00	1.260,00
		presa acqua Bonifica 24	24,00		
		Totale Ml.	24,00		
		LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO			
39	NP1	Fornitura e posa in opera di cordonato in cls vibrocompresso, a sezione trapezia cm40x20h/10h lunghezza30 cm per aiuole spartitraffico.		105,00	2.520,00
		anello centrale rotatoria 38	38,00		
		aiuole spartitraffico 14+11+11+12	48,00		
		Totale Ml.	86,00		
40	300	Fornitura e posa in opera di cordonato in cls vibrocompresso, a sezione trapezia 12cm x15cm x 25 cm. h lunghezza 100 cm.,per la realizzazione di margini esterni delle rotatorie , a difesa dell'arginello in terra,ecc.		33,00	2.838,00
		cordoli lato strada 4 * 35	140,00		
		anello rotatoria cordolo centrale 25	25,00		
		incremento cordoli lato strada 33	33,00		
41	310	Totale Ml.	198,00	28,00	5.544,00
		Pavimentazione portante composta da masselli prefabbricati in cls autobloccanti.			
		parte anello centrale rotatoria 60	60,00		
		aiuole spartitraffico 10+7+9+7	33,00		
42	320	Totale Mq	93,00	27,00	2.511,00
		Rivestimento scarpate.			
		100	100,00		
		incremento riv. scarpate 495	495,00		
43	330	Totale Mq	595,00	2,50	1.487,50
		Terreno vegetale per anello centrale rotatorie.			
		nucleo centrale anello rotatoria 45 * 0.8	36,00		
		Totale Mc.	36,00		
44	340	Fornitura e posa in opera di ciottoli di fiume		4,40	158,40
		nucleo centrale anello rotatoria 1	1,00		
		Totale A Corpo	1,00		

 Il direttore dei lavori
 Arch.Francesca Guatteri

 Il responsabile del procedimento
 Arch.Francesca Guatteri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
45	360	Fornitura e posa di canalette embrici. scoli laterali 10	10,00 Totale Ml. 10,00	17,00	170,00
	370	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio CLASSE N2 Bordo Laterale certificata ai sensi della normativa vigente.			
46	370.a	Barriera di sicurezza in acciaio CLASSE N2 (retta o curva) 300	300,00 Totale Ml. 300,00	40,00	12.000,00
	370.b	Barriera di sicurezza in acciaio CLASSE N2 (Elemento terminale curvo o a terra) 8	8,00 Totale Cad. 8,00		
		IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE			
48	380	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	12.400,00	12.400,00
	390	Fornitura e posa in opera di canalizzazione per cavi elettrici in tubo p.v.c. corrugato (diametro mm. 125). 20 predisposizione impianto irrigazione anello centrale rotatoria 25 collegamenti con pali esistenti 35	20,00 25,00 35,00 Totale Ml. 80,00		
50	400	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a. delle dimensioni interne di cm.40xcm40xcm40h per derivazioni e raccordi. predisposizione impianto irrigazione anello centrale rotatoria 2	2,00 Totale Cad. 2,00	58,00	116,00
	410	SEGNALETICA Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto per linee di mezzzeria, corsia e bordo.			
51	410.a	Segnaletica orizz. per linee di mezzzeria, corsia e bordo(larghezza cm.15) area intervento e eventuali raccordi con segnaletica esistente 785+215+79	1.079,00 Totale Ml. 1.079,00	0,60	647,40
	420	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto disegni sulla carreggiata (fasce d'arresto,zebrature, frecce , rallentatori ottici .) e cordoli aiuole spartitraffico. fasce arresto,triangoli prec.,frecce, cordoli aiuole spartitraffico e laterali 110	110,00 Totale Mq 110,00		
53	430	Fornitura e posa in opera di segnali di direzione urbani e turistici (DIMENSIONE CM. 25 x CM. 125 - CLASSE 2) 15	15,00 Totale Cad. 15,00	75,00	1.125,00
	440	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale,dischi ,triangoli,quadrati .			
54	440.a	Segnali a forma CIRCOLARE di diametro cm.60 20+4	24,00 Totale Cad. 24,00	53,00	1.272,00
	440.b	Segnali a forma TRIANGOLARE lato cm.90. 12	12,00 Totale Cad. 12,00		
56	440.c	Segnali stradali a forma TRIANGOLARE lato cm.90 con pannello integrativo riportante la distanza.			

 Il direttore dei lavori
 Arch.Francesca Guatteri

 Il responsabile del procedimento
 Arch.Francesca Guatteri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
57	450 450.a	4	4,00	80,00	320,00
		Totale Cad.	4,00		
		Fornitura e posa di pannelli integrativi di varie dimensioni Classe 2 . Pannelli integrativi di segnali triangolari (dimensioni cm.27x80) .			
58	460 460.a	4	4,00	40,00	160,00
		Totale Cad.	4,00		
		Fornitura e posa in opera di pali tubolari (diam. 60 mm.) Pali tubolari H. mt. 2,00			
59	460.b	8	8,00	41,00	328,00
		Totale Cad.	8,00		
		Pali tubolari H. da mt. 3,00 a mt. 3,60.			
60	470	28+4	32,00	57,00	1.824,00
		Totale Cad.	32,00		
		Fornitura e posa di delineatori speciali di ostacolo (calandre) a sezione semicircolare per isole spartitraffico . CLASSE 2 .			
61	480	8	8,00	38,00	304,00
		Totale Cad.	8,00		
		COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE Oneri speciali			
62	490	Apprestamenti di Pronto Soccorso- Cassette in ABS di presidi chirurgici e farmaceutici.		26,29	26,29
		1	1,00		
		Totale Cad.	1,00		
63	560 560.b	Apprestamenti antincendio - Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82.		51,52	103,04
		2	2,00		
		Totale Cad.	2,00		
64	500	Totale Oneri speciali Euro		10,50	525,00
		COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLO			
		Opere ammortizzabili - Cartelli segnaletici stradali in alluminio di varie forme. Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 120 x 120 - SEGNALETICA DI SICUREZZA. (n°mesi x n° cartelli) 3 * 4	12,00		
65	510	Totale cad. al mese	12,00	2,77	33,24
		Oneri speciali			
		Opere complementari servizi di cantiere - Recinzione e delimitazione aree di cantiere con rete metallica maglia 50x50 - h. 2,00mt per 1 MESE. 1° mese 50	50,00		
66	520	Totale mq.al mese	50,00	1,50	150,00
		Opere complementari servizi di cantiere - Recinzione e delimitazione aree di cantiere con rete metallica maglia 50x50 - h. 2,00mt per OGNI MESE SUCCESSIVO. (n°mesi x mq.) 2 * 50	100,00		
		Totale mq.al mese	100,00		
67	530	Opere complementari servizi di cantiere - Recinzione e delimitazione aree di cantiere con rete in plastica con h. fino 2,50 mt. (n°mesi x ml.) 3 * 30	90,00	5,50	495,00
		Totale ml. al mese	90,00		
		Opere stradali - Segnaletica luminosa. (n°mesi x n°segn.) 3 * 6	18,00		
68	540	Totale cad. al mese	18,00	5,40	97,20
		Opere stradali - New Jersey in plastica. (n°mesi x n° new jersey) 3 * 100	300,00		

 Il direttore dei lavori
Arch.Francesca Guatteri

 Il responsabile del procedimento
Arch.Francesca Guatteri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PERIZIA VARIANTE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad. al mese	300,00	5,40	1.620,00
69	560	Opere ammortizzabili - Cartelli segnaletici stradali in alluminio di varie forme.			
	560.a	Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 115 x 115 - OBBLIGHI.			
		(n°mesi x n° cartelli) 3 * 4	12,00		
		Totale cad. al mese	12,00	2,77	33,24
70	560.c	Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 300 x 125 - PERICOLI.			
		(n°mesi x n° cartelli) 3 * 4	12,00		
		Totale cad. al mese	12,00	4,13	49,56
71	560.d	Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 300 x 125 - DIVIETI.			
		(n°mesi x n° cartelli) 3 * 4	12,00		
		Totale cad. al mese	12,00	4,13	49,56
72	570	Logistica di cantiere - Baraccamenti e servizi.(Bagni) Dimensioni mm. 3.150 x mm 2.400 - H 2.400 mm.			
		(n°mesi x n° bagni) 3 * 1	3,00		
		Totale cad. al mese	3,00	110,00	330,00
73	580	Logistica di cantiere - Baraccamenti e servizi.(Ufficio-Spogliatoio) Dimensioni mm. 4.920 x mm 2.460 - H 2.400 mm.			
		(n°mesi x n° baracc.) 3 * 1	3,00		
		Totale cad. al mese	3,00	93,00	279,00
74	590	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
75	600	Opere stradali - Impianto semaforico mobile per il controllo del traffico veicolare.			
		1	1,00		
		Totale A Corpo	1,00	1.600,00	1.600,00
		Totale Oneri speciali Euro			6.428,56
		COSTI SICUREZZA-MANODOPERA			
		Oneri speciali			
76	610	Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera categoria edile.			
	610.a	Manovale specializzato operaio comune.			
		(n°operai x n°ore) 2 * 10	20		
		Totale Ora	20	19,36	387,20
77	610.b	Operaio qualificato.			
		(n°operai x n°ore) 2 * 5	10		
		Totale Ora	10	20,65	206,50
78	610.c	Operaio specializzato.			
		(n°operai x n°ore) 1 * 5	5		
		Totale Ora	5	21,70	108,50
79	610.d	Tecnico di primo livello.			
		(n°tecnici x n°ore) 1 * 5	5		
		Totale Ora	5	31,85	159,25
80	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		
		Totale Ora	10	31,85	318,50
		Totale Oneri speciali Euro			1.179,95
		Importo Lavori Euro			166.106,00

Il direttore dei lavori
Arch.Francesca Guatteri

Il responsabile del procedimento
Arch.Francesca Guatteri

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
MANO D'OPERA E SOMMINISTRAZIONI	500,00	
NOLI E TRASPORTI	645,20	
SCAVI DEMOLIZIONI	9.049,20	
RILEVATI	8.599,80	
CARREG. E PAVIM.	59.773,42	
CALCESTRUZZI E FERRO	5.528,00	
TOMBINI E TUBAZIONI	25.284,00	
LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO	27.408,90	
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	14.356,00	
SEGNALETICA	7.190,40	
COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A PERDERE	129,33	
COSTI SICUREZZA-APPRESTAMENTI A NOLO	6.461,80	
COSTI SICUREZZA-MANODOPERA	1.179,95	
 IMPORTO LAVORI Euro		166.106,00
Oneri speciali Euro	7.737,84	
 Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	158.368,16	
 Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 18,76% su Euro 158.368,16		-29.709,87
 TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		136.396,13
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ESPROPRIAZIONI Euro	16.873,05	
IMPREVISTI - ONERI EVENTUALI CONTENZIOSI - ARROTONDAMENTI Euro	3.439,46	
SPESE TECNICHE - SICUREZZA - PROVE MATERIALI Euro	6.329,85	
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE ART.113 DLGS 50/2016 Euro	2.837,58	
RISOLUZIONE INTERFERENZE IREN Euro	33.427,68	
I.V.A. 22% SU APPALTO (116.714,12) Euro	30.007,15	
RIBASSO GARA PARI AL 18,76% Euro	6.689,10	
MINOR IVA Euro	0,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		99.603,87
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		236.000,00

Reggio Emilia lì, 29/03/2017

 Il direttore dei lavori
 Arch.Francesca Guatteri

 Il responsabile del procedimento
 Arch.Francesca Guatteri
