

**PROVINCIA DI REGGIO EMILIA**

**Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,  
Patrimonio ed Edilizia**

**LAVORI : REALIZZAZIONE DI ROTATORIA NELL'INCROCIO TRA  
LA S.P. 21 E VIA D'ACQUISTO NEI PRESSI DELLA ZONA  
INDUSTRIALE DI ALBINEA.**

**Computo metrico estimativo perizia di variante**

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
10 2.06	Scavo di sbancamento e scoticamento Ampliamento svaso via Conte Re Totale	m³	165,00			1,00	165,00 165,00	6,57	20,000	1,31	216,15	1.084,05
20 1.05	Scavo in sezione obbligata eseguita con l'ausilio di miniescavatore Fosso di scolo adiacente via Conte Re Fossato di scolo oltre la quercia Fondazione Marciapiede Totale	m³	0,50	35,00 18,00 20,00	0,80 2,50 2,00	0,50 0,60 0,40	14,00 13,50 16,00 43,50	10,50	20,000	2,10	91,35	456,75
30 5.05	Formazione rilevato con materiali aridi A1-A3-A2/4 o con terreno stabilizzato. Ampliamento svaso via Conte Re Totale	m³	165,00			0,40	66,00 66,00	17,50	4,000	0,70	46,20	1.155,00
40 5.06	Provvista e stesa di fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato, altezza cm.25 compressi. Ampliamento svaso vi a Conte Re Marciapiede lato quercia Totale	m³	165,00	20,00	2,00	0,25 0,25	41,25 10,00 51,25	37,00	15,000	5,55	284,44	1.896,25
50 5.03	Misto cementato Ampliamento svaso vi a Conte Re Totale	m³	165,00			0,20	33,00 33,00	54,00	15,000	8,10	267,30	1.782,00
60 7.02.a	Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "Binder" per ogni metro quadro dello spessore finito di 5 cm Svaso via Conte Re Marciapiede lato quercia Totale	m²	344,00	15,50	1,50		344,00 23,25 367,25	9,40	15,000	1,41	517,82	3.452,15
70 14.04.q	Fornitura e posa di tubi in cls vibrocompressi autoportanti a sezione circolare completi di anello in neoprene avente diametro interno di cm. 40 Tombamento allargamento svaso via Conte Re dir. Puianello Prolungamento tombamento per allargamento svaso via Conte Re dir. Albinea Marciapiede Totale	m		16,00 2,00 8,00			16,00 2,00 8,00 26,00	73,50	18,000	13,23	343,98	1.911,00
80 23.01	Fornitura e posa di sabbia di cava o di fiume per sottorilevato Tombamento fosso di scolo A RIPORTARE			27,00	0,80	0,20	4,32					11.737,20

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											11.737,20
	allargamento via Conte Re											
	Totale	m³					4,32	21,27	20,000	4,25	18,36	91,89
90	Basamento per palo di illuminazione in cls di cemento 100 x 100 x 100											
15.02.c	Pali pubblica illuminazione		6,00				6,00					
	Spostamento palo Via Conte Re - Via Roma		1,00				1,00					
	Totale	cadauno					7,00	180,00	20,000	36,00	252,00	1.260,00
100	Fornitura e posa in opera di tubo p.v.c. rigido, diametro 160 mm, EN1401 SDR 41 SN=4kN/mq, con ripristino bitumato.											
14.01.e	Totale	m	12,00				12,00					
							12,00	52,20	18,000	9,40	112,80	626,40
110	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente											
2.02	Demolizioni nuove aiuole spartitraffico			260,00			260,00					
	Tagli per scavi polifera illuminazione			36,00			36,00					
	Marcia piede taglio pavimentazione ai lati			27,00			27,00					
	Totale	m					323,00	4,20	20,000	0,84	271,32	1.356,60
120	Demolizione di pavimentazione stradale, marciapiedi, aiuole spartitraffico, aree verdi, ecc.											
2.07	Aree demolizioni attuali isole spartitraffico		76,00				76,00					
	Aree demolizioni isole spartitraffico in progetto		162,00				162,00					
	Pavimentazione bituminosa esistente ai lati del nuovo tratto di marciapiede lato quercia		70,00				70,00					
	Totale	m²					308,00	7,65	20,000	1,53	471,24	2.356,20
130	Misto cementato											
5.03	Totale	m³	76,00			0,20	15,20					
							15,20	54,00	15,000	8,10	123,12	820,80
140	Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "Binder" per ogni metro quadro dello spessore finito di 5 cm											
7.02.a	Riempimento vecchie isole spartitraffico		182,00				182,00					
	Riempimento allargamento adiacente a ciclabile lato bar		30,00				30,00					
	Totale	m²					212,00	9,40	15,000	1,41	298,92	1.992,80
150	Cordonato in cls vibro compresso, 40/20 x 10 per aiuola spartitraffico.											
9.01.e	isola centrale		22,00				22,00					
	A RIPORTARE											20.241,89

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											20.241,89
	isole laterali		92,00				92,00					
	delimitazione rotatoria a sud		45,00				45,00					
	tratto ciclabile lato bar		22,00				22,00					
	abbassamento marciapiede		4,00				4,00					
	attraversamento via D'Acquisto											
	Totale	m					185,00	40,00	20,000	8,00	1.480,00	7.400,00
160 15.03.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento, 40 x 40 x 40 con coperchio ed anello in cemento											
	Pali pubblica illuminazione		11,00				11,00					
	Spostamento palo pubblica illuminazione Via Conte Re - Via Roma		1,00				1,00					
	Totale	cadauno					12,00	87,00	25,000	21,75	261,00	1.044,00
170 15.01.c	Fornitura e posa in opera di tubo in p.v.c. corrugato, diametro 100 mm a un tubo in massiciata, per impianto di illuminazione.											
	Totale	m		100,00			100,00					
							100,00	27,47	25,000	6,87	687,00	2.747,00
180 6.07	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale sifonata											
	Totale	cadauno	2,00				2,00					
							2,00	260,71	18,000	46,93	93,86	521,42
190 6.08	Rimozione di chiusini e caditoie esistenti											
	Totale	cadauno	2,00				2,00					
							2,00	51,94	25,000	12,99	25,98	103,88
290 5.06	Provvista e stesa di fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato ,altezza cm.25 compressi.											
	Riempimento vecchie isole spartitraffico		76,00			0,25	19,00					
	Totale	m³					19,00	37,00	15,000	5,55	105,45	703,00
300 22.04	Nolo di escavatore con motore oltre 101 Hp											
	Rimozione erba scarpata Via Roma SP21		3,00				3,00					
	Stesa terreno di risulta proprietà Zenevredi		8,00				8,00					
	Abbassamento marciapiede abbassamento via Conte Re		4,00				4,00					
	Totale	ora					15,00	40,00	70,000	28,00	420,00	600,00
320 22.01	Operaio specializzato del settore stradale											
	Sistemazione testata tombamento lato Albinea		4,00				4,00					
	Pulizia e sistemazione area di cantiere		20,00				20,00					
	A RIPORTARE											33.361,19

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											33.361,19
	Abbassamento marciapiede abbassamento via Conte Re		4,00				4,00					
	Marciapiede lato quercia		50,00				50,00					
	Riprese con conglomerato bituminoso e pavimentazione aiuola di separazione della ciclabile lato bar		8,00				8,00					
	Estrazione cordoli deteriorati, ciclabile lato bar		16,00				16,00					
	Diserbo marciapiede lato bar		4,00				4,00					
	Totale	ora					106,00	25,00	100,00	25,00	2.650,00	2.650,00
330 22.04	Nolo di escavatore con motore oltre 101 Hp											
	Riempimento terreno su isole spartitraffico		8,00				8,00					
	Riempimento terreno su prolungamento tombamento via Conte Re direzione Albinea		2,00				2,00					
	Realizzazione marciapiede lato quercia		40,00				40,00					
	Estrazione cordoli deteriorati, ciclabile lato bar		8,00				8,00					
	Totale	ora					58,00	40,00	70,000	28,00	1.624,00	2.320,00
340 15.08	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare tipo FG7R-06/1kV, 1x6 mmq.			100,00			100,00					
	Totale	m					100,00	1,60	20,000	0,32	32,00	160,00
350 15.09	Fornitura e posa di palo per illuminazione pubblica altezza totale 9,80 metri											
	Totale	cadauno	6,00				6,00					
							6,00	340,00	40,000	136,00	816,00	2.040,00
360 15.05	Fornitura e posa in opera di armatura stradale VIP-1 IP66, classe II150W sodio alta pressione											
	Totale	cadauno	6,00				6,00					
							6,00	240,00	40,000	96,00	576,00	1.440,00
370 22.03	Autocarro a cassa ribaltabile											
	Riempimento terreno su isole spartitraffico		8,00				8,00					
	Ricoprimento terreno su prolungamento tombamento via Conte Re dir.Albinea		2,00				2,00					
	Realizzazione marciapiede lato quercia		40,00				40,00					
	Totale	ora					50,00	34,00	70,000	23,80	1.190,00	1.700,00
380 15.07	Rimozione di palo con corpi illuminanti esistenti		1,00				1,00					
	A RIPORTARE											43.671,19

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											43.671,19
	Spostamento Palo Via Conte Re - Via Roma		1,00				1,00					
	Totale	cadauno					2,00	203,00	50,000	101,50	203,00	406,00
390 6.09	Fornitura e posa in opera di ghisa lamellare perlitica per caditoie o chiusini.											
	Totale	kg	150,00				150,00					
							150,00	3,00	18,000	0,54	81,00	450,00
400 15.10	Fornitura e posa in opera di portello in lega di alluminio o pvc compreso morsettiera di derivazione, per installazione incassata nel palo di acciaio.											
	Totale	cadauno	6,00				6,00					
							6,00	40,00	40,000	16,00	96,00	240,00
410 15.11	Allaccio alla linea esistente con linea FG70R 4(1X6)mmq e tegolo con differenziale a protezione impianto nuovo.											
	Totale	cadauno	1,00				1,00					
							1,00	800,00	20,000	160,00	160,00	800,00
420 20.07	Rimozione e riposizionamento di segnali compresa la realizzazione di nuovo plinto.											
	Totale	cadauno	9,00				9,00					
							9,00	115,00	35,000	40,25	362,25	1.035,00
430 20.06	Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo semplice											
	Totale	cadauno	4,00				4,00					
							4,00	220,00	35,000	77,00	308,00	880,00
440 20.04	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare classe 2). Lato 900 mm.											
	Totale	cadauno	7,00				7,00					
							7,00	75,00	35,000	26,25	183,75	525,00
450 20.03	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare classe 2). Lato 600 mm											
	Totale	cadauno	4,00				4,00					
							4,00	50,00	35,000	17,50	70,00	200,00
460 20.02	Fornitura e posa in opera di palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato.											
	Totale	cadauno	17,00				17,00					
							17,00	60,00	35,000	21,00	357,00	1.020,00
470 20.01	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio circolare o ottagonale classe 2). Ø600 mm											
	A RIPORTARE											49.227,19

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											49.227,19
	Totale	cadauno	17,00				17,00					
480 15.01.c	Fornitura e posa in opera di tubo in p.v.c. corrugato, diametro 100 mm a un tubo in massiciata, per impianto di illuminazione.						17,00	70,00	35,000	24,50	416,50	1.190,00
	Predisposizione impianto di irrigazione isola centrale			19,00			19,00					
	Totale	m					19,00	27,47	25,000	6,87	130,53	521,93
490 2.02	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente											
	Predisposizione impianto di irrigazione isola centrale		32,00				32,00					
	Totale	m					32,00	4,20	20,000	0,84	26,88	134,40
500 7.02.a	Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "Binder" per ogni metro quadro dello spessore finito di 5 cm											
	Marciapiede lato bar		935,74 2,00	20,00	2,30		935,74 92,00					
	Totale	m <sup>2</sup>					1.027,74	9,40	15,000	1,41	1.449,11	9.660,76
510 7.03	Tappeto d'usura da eseguirsi su esistente bitumatura											
	asfaltatura finale rotatoria		1.551,97				1.551,97					
	Totale	m <sup>2</sup>					1.551,97	6,50	15,000	0,98	1.520,93	10.087,81
520 2.01.a	Fresatura di conglomerato bituminoso, per ogni metro quadro e per una profondità fino a 3 cm											
	fresatura in corrispondenza dell'asse dell'incrocio preesistente		300,00				300,00					
	Totale	m <sup>2</sup>					300,00	4,60	10,000	0,46	138,00	1.380,00
530 6.06.a	Posizionamento o riposizionamento in quota di chiusini stradali per chiusino o griglia dim. max 50 x 50 cm											
	Ciclabile lato bar		2,00 7,00				2,00 7,00					
	Totale	cadauno					9,00	77,00	35,000	26,95	242,55	693,00
540 20.11.I	Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12/15 cm			1.700,0 0			1.700,00					
	Totale	m					1.700,00	0,63	35,000	0,22	374,00	1.071,00
550 20.06	Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo semplice											
	Totale	cadauno	4,00				4,00 4,00	220,00	35,000	77,00	308,00	880,00
560 20.04	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare											
	A RIPORTARE											74.846,09

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO classe 2). Lato 900 mm.											74.846,09
	Totale	cadauno	7,00				7,00					
570	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio circolare o ottagonale classe 2). Ø600 mm						7,00	75,00	35,000	26,25	183,75	525,00
20.01	Totale	cadauno	17,00				17,00					
580	Fornitura e posa in opera di palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato.						17,00	70,00	35,000	24,50	416,50	1.190,00
20.02	Totale	cadauno	17,00				17,00					
590	Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare classe 2). Lato 600 mm						17,00	60,00	35,000	21,00	357,00	1.020,00
20.03	Totale	cadauno	4,00				4,00					
600	Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto e segnali orizzontali						4,00	50,00	35,000	17,50	70,00	200,00
20.11.a	Totale	m²	169,63				169,63	5,27	35,000	1,84	312,12	893,95
610	Fornitura e posa in opera di triangoli dimensione 50x70 cm in segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico normale						169,63					
20.12	Totale	cadauno	20,00				20,00	1,51	35,000	0,53	10,60	30,20
620	Fornitura e posa in opera di triangoli dimensione 100x200 cm in segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico normale						20,00					
20.13	Totale	cadauno	4,00				4,00	9,00	35,000	3,15	12,60	36,00
630	Verniciatura giallo/nero dicordolo tipo anas						4,00					
20.14	verniciatura cordoli tipo "Anas"						4,00					
	Totale	m²	159,00		0,47		74,73	5,00	35,000	1,75	130,78	373,65
640	Fornitura e posa di dispositivo lampeggiante "Ecosolar", con lampeggiatore del tipo Basic 200/201.						74,73					
NP1	lanterne lampeggianti posizionate sul vertice delle isole in direz. Piuanello e Albinea						2,00	620,70	35,000	217,25	434,50	1.241,40
	Totale	cadauno					2,00					
650	Fornitura e posa in opera di catarifrangente tipo "brillo Road											
20.15	A RIPORTARE											80.356,29

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
680 NP2	RIPORTO											80.356,29
	Marker"											
	Totale	cadauno	8,00				8,00					
690 15.08	Cordolo in gomma h 10 cm - 30x100x10 cm - con delineatori cilindrici a baionetta catarifrangenti.											
	cordolo posizionato sul prolungamento dell'isola spartitraffico in direzione Albinea			10,75			10,75					
	Totale	m					10,75	190,00	35,000	66,50	714,88	2.042,50
710 NP3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare tipo FG7R-06/IkV, 1x6 mmq.											
	quantità di cavo elettrico erroneamente non conteggiato nel s.a.l. 1		182,00				182,00					
	Totale	m					182,00	1,60	20,000	0,32	58,24	291,20
720 NP4	Espurgo e lavaggio di canali scoperti, rivestiti o no, di sifoni e tubazioni e svuotamento di sottopassi allagati con qualsiasi mezzo, anche a mano, di materie terrose di qualsiasi natura e consistenza.											
	Pulizia tombamento Via Conte Re		6,00				6,00					
	Totale	ora					6,00	109,72	25,000	27,43	164,58	658,32
730 NP5	Fornitura e posa di cordoli in cls vibrocompresso, aventi dimensioni 12/15 x 25 dritti o curvi per marciapiedi, compresi lo scavo, il sottofondo ed il rinfilo in cls e le stuccature dei giunti.											
	Realizzazione marciapiede lato quercia			120,00			120,00					
	Ciclabile lato bar			57,00			57,00					
740 NP6	Totale	m					177,00	30,00	20,000	6,00	1.062,00	5.310,00
	Fornitura e posa in opera di archetto parapetonale in Fe zincato a caldo diam. 60 mm., delle dimensioni di cm. 70x120, senza traversa, compresa la formazione di adeguati plinti di sostegno in cls.											
	Messa in sicurezza marciapiede lato quercia		26,00				26,00					
740 NP6	Totale	cadauno					26,00	190,50	35,000	66,68	1.733,68	4.953,00
	Fornitura e posa di pavimentazione portante continua componibile, composta da masselli prefabbricati in cls autobloccanti tipo Green block o similari a) masselli di spessore 6 cm posti su sabbia o pietrischetto.											
	Realizzazione marciapiede lato			4,00	1,50		6,00					
A RIPORTARE												93.936,51

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											93.936,51
	quercia											
	Totale	m <sup>2</sup>					6,00	32,00	40,000	12,80	76,80	192,00
750 NP7	Tappeto d'usura da eseguirsi su marciapiede, in conglomerato bituminoso 0-6 mm , per ogni metro quadrato e per spessore di 3 cm compressi.											
	Ciclabile esistente lato bar			52,00	2,30		119,60					
	Marciapiede lato quercia			33,00	1,50		49,50					
	Ciclabile lato bar			57,00	2,50		142,50					
	Totale	m <sup>3</sup>					311,60	12,10	15,000	1,82	567,11	3.770,36
	<b>Oneri speciali</b>											
200 A1	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del D.Lgs .81/08 e s.m.i..		1,00				1,00					
	Totale	cadauno					1,00	27,50	0,000	0,00	0,00	27,50
210 A2	Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante.		1,00				1,00					
	Lavori variante		0,50				0,50					
	Totale	cadauno					1,50	52,00	0,000	0,00	0,00	78,00
220 B2	Lampade notturne alimentate con pile, costituite da base in cls, paletto e lampada, fornitura, posa, manutenzione e recupero.		21,00				21,00					
	Lavori variante		4,00				4,00					
	Totale	cadauno					25,00	5,40	0,000	0,00	0,00	135,00
230 B3	New jersey in plastica cm 100x80 larghezza cm 52 rosso + giunto paletta pvc neutra diametro cm 15, posa con automezzo, manutenzione, rimozione, finito.		150,00				150,00					
	Delimitazione aiuole spartitraffico		77,00				77,00					
	Delimitazione svaso lato via Conte Re		10,00				10,00					
	Lavori variante											
	Totale	cadauno					237,00	4,80	0,000	0,00	0,00	1.137,60
240 D1	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi) dimensioni 6.000 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm.		2,00				2,00					
	Lavori variante		0,50				0,50					
	Totale	cadauno					2,50	130,00	0,000	0,00	0,00	325,00
250 D2	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli											
	A RIPORTARE											99.601,97

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
260 E1	RIPORTO di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, dimensioni 3.150 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm.											99.601,97
	Lavori variante		2,00				2,00					
			0,50				0,50					
	Totale	cadauno					2,50	110,20	0,000	0,00	0,00	275,50
270 B1	Operaio specializzato											
	Messa in rotatoria incrocio		8,00				8,00					
	Totale	ora					8,00	26,96	0,000	0,00	0,00	215,68
280 B4	Segnaletica per indicazione di lavori in corso e relativa ad attività stradali, conforme a quanto previsto dal codice della strada, comprensive di posa di delineatori, cartelli barriere direzionali, lampade.											
			1.200,00				1.200,00					
	Totale	m					1.200,00	1,15	0,000	0,00	0,00	1.380,00
660 D1	Predisposizione di un impianto semaforico composto da due dispositivi di segnalazione da allestire durante i lavori di realizzazione della ROTATORIA. L'opera provvisoria dovrà essere in funzione durante tutto l'arco della giornata.											
	N. 2 lanterne flash		0,50				0,50					
	Totale	a corpo					0,50	600,00	0,000	0,00	0,00	300,00
670 D2	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi) dimensioni 6.000 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm.											
			1,00				1,00					
	Totale	cadauno					1,00	130,00	0,000	0,00	0,00	130,00
700 B1	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, dimensioni 3.150 x 2.400 mm con altezza pari a 2.400 mm.											
			1,00				1,00					
	Totale	cadauno					1,00	110,20	0,000	0,00	0,00	110,20
	Segnaletica per indicazione di lavori in corso e relativa ad attività stradali, conforme a quanto previsto dal codice della strada, comprensive di posa di delineatori, cartelli barriere direzionali, lampade.											
	rimanente segnaletica di cantiere			815,00			815,00					
	A RIPIETARE											102.013,35

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

14/09/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
	RIPORTO											102.013,35
	non contabilizzata nel s.a.l. 1											
	Totale	m					815,00	1,15	0,000	0,00	0,00	937,25
760 C1.a	Cartello alluminio mm 350x125 di pericoli, posa, manutenzione, rimozione, finito.											
	Lavori variante		6,00				6,00					
	Totale	cadauno					6,00	4,14	0,000	0,00	0,00	24,84
770 C1.b	Cartello alluminio mm 350x125 di divieto, posa, manutenzione, rimozione, finito.											
	Lavori variante		6,00				6,00					
	Totale	cadauno					6,00	4,44	0,000	0,00	0,00	26,64
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>											<b>5.103,21</b>
	<b>Importo Lavori Euro</b>											<b>103.002,08</b>
	<b>Importo manodopera Euro</b>										<b>26.122,77</b>	

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi



Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia



14/09/2016

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
IMPORTO LAVORI Euro		103.002,08	26.122,77	25,36
Importo manodopera non soggetta a R/A Euro	26.122,77			
Oneri speciali Euro	5.103,21			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	71.776,10			
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 19,929% su Euro 71.776,10		-14.304,26		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		88.697,82		
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
ACQUISIZIONE AREE, INCARICO FRAZIONAMENTO, ATTI Euro	5.000,00			
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI Euro	14,70			
IVA 22% SU APPALTO Euro	19.513,52			
RIBASSO Euro	0,00			
SPESE TECNICHE art. 92 comma 5 D.Lgs. 163/2006 Euro	1.773,96			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		26.302,18		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>115.000,00</b>		

Reggio Emilia lì, 14/09/2016

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Davide Baraldi

  


Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

  
