

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.00	MANO D'OPERA							
	A.00.05	Mano D'opera Operaio specializzato Lavori in economia	320,00				320,00		
		Totale Ore				320,00	28,00	8.960,00	
2	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li	180,00				180,00		
		Totale Ore				180,00	50,00	9.000,00	
3	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 150 hp Lavori in economia	160,00				160,00		
		Totale Ore				160,00	65,00	10.400,00	
4	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.45	NOLI E MEZZI D'OPERA Mini escavatore Lavori in economia - pronto intervento	320,00				320,00		
		Totale Ore				320,00	42,00	13.440,00	
5	C.02	MATERIALI A PIE' D'OPERA							
	C.02.30	INERTI E MATERIALI DI CAVA Sabbia granita lavata attraversamenti - tubazioni	20,00				20,00		
		Totale Ton				20,00	20,00	400,00	
6	C.25.20	MATERIALI A PIE' D'OPERA							
	C.25.20.c	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 LATI DI CM. 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) Segnaletica verticale	100				100		
		A RIPORTARE						42.200,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						42.200,00	
		Totale Cad				100	37,20	3.720,00	
7	C.25.25	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE							
	C.25.25.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM. 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) Segnaletica verticale	80			80			
		Totale Cad				80	77,50	6.200,00	
8	C.25.35	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE							
	C.25.35.d	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 LATI DI CM. 90 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) Segnaletica verticale	50			50			
		Totale Cad				50	103,30	5.165,00	
9	C.25.45	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE							
	C.25.45.i	PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 (CL.2) CM. 90x30 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) Segnaletica verticale	50			50			
		Totale Cad				50	35,60	1.780,00	
10	C.25.50	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE							
	C.25.50.e	SEGNALE DI DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 CM. 30x150 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) Segnaletica verticale	30			30			
		Totale Cad				30	69,70	2.091,00	
11	C.25.60	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE							
	C.25.60.d	PANNELLI E TARGHE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 CM. 90x135 CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) Segnaletica verticale	20			20			
		Totale Cad				20	131,70	2.634,00	
	C.25.65	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALETICA VERTICALE							
		A RIPORTARE						63.790,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						63.790,00	
12	C.25.65.a	PANNELLI E TARGHE FUORI MISURA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PER SEGNALETICA DI INDICAZIONE E DI PREAVVISO INTERAMENTE RIVESTITI CON PELLICOLA AD ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CL. 2) Segnaletica verticale		20,00			20,00		
		Totale Mq				20,00	144,00	2.880,00	
13	C.35 C.35.30	MATERIALI A PIE' D'OPERA PALI PORTALI E ATTACCHI ALTEZZA VARIA Segnaletica verticale	50,00	3,00			150,00		
		Totale MI				150,00	5,20	780,00	
14	C.40.90 C.40.90.a	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALI ED ATTREZZATURE COMPLEMENTARI CAVALLETTO RIPIEGHEVOLE PER SEGNALI CIRCOLARI DEL DIAMETRO DI CM.90 o TRIANGOLARE LATO 120 Segnaletica verticale	30				30		
		Totale Cad				30	19,10	573,00	
15	C.40 C.40.110	MATERIALI A PIE' D'OPERA SEGNALI ED ATTREZZATURE COMPLEMENTARI PALINE DA NEVE TUBOLARI IN VETRORESINA DIAM. MM. 60 Segnaletica verticale	30,00				30,00		
		Totale MI				30,00	30,10	903,00	
16	D.01.05 D.01.05.c	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabil fino alla profondità di cm. 7-8 Scarifica tratti di strada ammalorati	4,00	1.000,00			4.000,00		
		Totale Mq				4.000,00	2,50	10.000,00	
17	D.02.20 D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice oltre 100 Ton. al giorno Lavori di asfaltatura							
		A RIPORTARE						78.926,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						78.926,00	
		Sorvegliante Monti		2.800,00			2.800,00		
		Sorvegliante Gaspari		1.200,00			1.200,00		
		Sorvegliante Lombardi		1.800,00			1.800,00		
		Sorvegliante Cecchi		2.800,00			2.800,00		
		Sorvegliante Coloretti		1.680,00			1.680,00		
		Totale Ton				10.280,00	85,00	873.800,00	
18	D.03.02	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, fino ad una profondità di mt.1,50 attraversamenti - tubazioni		50,00			50,00		
		Totale mc				50,00	4,00	200,00	
	D.03.08	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato con legante naturale aventi i requisiti di cui al Capitolato Speciale d'Appalto posto in opera innaffiato e cilindrato con tutti gli oneri per dare il lavoro compiuto							
19	D.03.08.a	con pietrisco 20-40 mm attraversamenti - tubazioni	20,00				20,00		
		Totale mc				20,00	35,00	700,00	
20	D.03.11	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato, diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm. attraversamenti - tubazioni		50,00			50,00		
		Totale MI				50,00	110,74	5.537,00	
	D.03.30	Condotto in tubi di cemento centrifugato autoportanti completi di anello in neoprene in opera con le dovute pendenze							
21	D.03.30.d	di diametro int. cm. 80 attraversamenti - tubazioni		80,00			80,00		
		Totale MI				80,00	65,00	5.200,00	
	D.03.35	Pozzetto di ispezione fognatura in elementi prefabbricati di cemento fino ad una profondità di mt. 2,50 compreso scavo, sottofondo e rinfiaccio in cls., innesto fognatura, soletta portante (escluso coperchio in ghisa)							
22	D.03.35.c	con elementi 100x100 e senza fondo attraversamenti - tubazioni	8				8		
		Totale Cad				8	183,00	1.464,00	
	D.03.36	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato							
		A RIPORTARE						965.827,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
23	D.03.36.b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, dimensioni interne 100x100x100 cm. attraversamenti - tubazioni						965.827,00	
		RIPORTO							
		Totale Cad	8				8		
							8	247,40	
	D.04.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo laterale							
24	D.04.10.a	barriera retta o curva Guard rail		200,00					
		Totale MI					200,00		
							200,00	85,00	
								17.000,00	
25	D.04.10.b	elemento terminale Guard rail							
		Totale Cad	10				10		
							10	150,00	
	D.04.15	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo ponte							
26	D.04.15.a	barriera retta o curva							
		Totale MI	90,00				90,00		
							90,00	150,00	
								13.500,00	
27	D.04.15.b	elemento terminale Guard rail							
		Totale Cad	4				4		
							4	250,00	
								1.000,00	
28	D.04.40	Fornitura e posa barriere di sicurezza classe H3 su rilevato/trincea - bordo laterale Guard rail		50,00					
		Totale MI					50,00		
							50,00	148,00	
								7.400,00	
29	D.08.10	Riparazione a cucì e scuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati Sistemazione muretti							
		Totale mc	10,00				10,00		
							10,00	320,00	
								3.200,00	
30	D.08.25	Stuccatura murature in mattoni							
		A RIPORTARE						1.011.406,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.011.406,20	
		Sistemazione muretti	60,00				60,00		
		Totale Mq					60,00	30,00	
31	D.08.30	Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci							
		Sistemazione muretti	5,00				5,00		
		Totale mc					5,00	594,20	
	D.14.45	LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
		CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA							
32	D.14.45.e	Calcestruzzi a prestazione garantita - classe di consistenza S3. resistenza caratteristica Rck 25 MPa	15,00				15,00		
		attraversamenti - tubazioni							
		Totale mc					15,00	121,10	
	D.20.05	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA							
	D.20.05.a	PER STRISCE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA							
		Segnaletica orizzontale		20.000,00			20.000,00		
		Totale MI					20.000,00	0,33	
34	D.20.05.b	PER STRISCE CONTINUE DA CM. 15 DI LARGHEZZA							
		Segnaletica orizzontale		40.000,00			40.000,00		
		Totale MI					40.000,00	0,35	
35	D.20.10	RIPASSO DI STRISCE IN VERNICE PREMISCELATA							
	D.20.10.a	PER RIPASSO STRISCE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA							
		Segnaletica orizzontale		100.000,00			100.000,00		
		Totale MI					100.000,00	0,23	
36	D.20.10.b	PER RIPASSO STRISCE CONTINUE DA CM. 15 DI LARGHEZZA							
		Segnaletica orizzontale		200.000,00			200.000,00		
		Totale MI					200.000,00	0,24	
37	D.20.15	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA							
		Segnaletica orizzontale		2.300,00			2.300,00		
		Totale Mq					2.300,00	3,80	
38	E.01	Disponibilità servizio pronto intervento per la manutenzione strade							
		A RIPORTARE						1.118.333,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1.118.333,70	
		PRONTO INTERVENTO	180				180		
		Totale Giorno					180	30,00	
		Oneri speciali							
		Operaio qualificato							
		Oneri sicurezza - vari		80,00			80,00		
		Totale Ore					80,00	26,00	
		Elementi in calcestruzzo tipo new jersey							
		Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione							
		delimitazione cantiere		40,00			40,00		
		Totale MI					40,00	13,50	
		Coppia di semafori							
		Interventi di tipo fisso di durata inferiore a sette giorni naturali e consecutivi							
		semafori		10			10		
		Totale Giorno					10	30,00	
		Allestimento segnaletica stradale secondo le tavole 60 e 61 del D.M. 10.07.2002							
		Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare							
		Oneri sicurezza - movieri	4	10			40		
		Totale Giorno					40	405,00	
		Totale Oneri speciali Euro						19.120,00	
		Importo Lavori Euro						1.142.853,70	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		1.142.853,70
Oneri speciali Euro	19.120,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.123.733,70	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,00% su Euro 1.123.733,70		-22.474,67
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		1.120.379,03
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	17.926,06	
I.V.A. LAVORI Euro	246.483,39	
IMPREVISTI, INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	15.211,52	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		279.620,97
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.400.000,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi
