

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

S.P. variante S.Polo

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 vari - pulizia scavi - trasporto materiale	200,00				200,00		
		Totale Ore				200,00	28,00	5.600,00	
2	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.c	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 300q.li Lavori vari - pulizia scavi - trasporto materiale	240,00				240,00		
		Totale Ore				240,00	55,00	13.200,00	
3	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.c	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato oltre a 150 hp Lavori vari - pulizia scavi - trasporto materiale	120,00				120,00		
		Totale Ore				120,00	70,00	8.400,00	
4	D.01.05	LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
	D.01.05.d	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. 10 Demolizione sovrastruttura stradale	1,80	800,00	4,00		5.760,00		
		Totale Mq				5.760,00	5,10	29.376,00	
5	D.02.05	Conglomerato bituminoso per strato di base "tout-venant" di pezzatura 0-35 confezionato a caldo con idonei impianti, dosato nell'ordine del 4% di bitume riferito al peso totale degli aggregati, steso con macchina vibrofinitrice Strato di base	640,00				640,00		
		Totale Ton				640,00	50,50	32.320,00	
	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder",							
		A RIPORTARE S.P. variante S.Polo						88.896,00	
		A RIPORTARE						88.896,00	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

S.P. variante S.Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	D.02.10.a	RIPORTO confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt Strato bynder Totale Ton	320,00				320,00	56,00	17.920,00
7	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 Strato di usura Totale Ton	192,00				192,00	85,00	16.320,00
8	D.02.75	Diaframma per infrastrutture stradali tipo Grid Bit DS diaframma Totale Mq		800,00	4,00		3.200,00	8,30	26.560,00
9	SC.10.20 SC.10.20.a	<b>Oneri speciali</b> Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Oneri sicurezza - demilitazione cantiere Totale MI		300,00			300,00	10,50	3.150,00
10	SC.25.10	Lanterna segnaletica a luce rossa Oneri sicurezza - segnaletica Totale Cad	40				40	0,88	35,20
11	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi Oneri sicurezza - segnaletica Totale Giorno	15				15	20,00	300,00
12	SC.25.20 SC.25.20.a	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 - segnaletica	4				4		
		A RIPORTARE S.P. variante S.Polo							153.181,20
		A RIPORTARE							153.181,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

S.P. variante S.Polo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						153.181,20	
		Totale Giorno				4	405,00	1.620,00	
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>5.105,20</b>	
		Totale S.P. variante S.Polo Euro						154.801,20	
		A RIPORTARE						154.801,20	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

S.P.23

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						154.801,20	
13	A.00 A.00.05	MANO D'OPERA Mano D'opera Operaio specializzato							
		Totale Ore	240,00				240,00		
							28,00	6.720,00	
14	B.00.5 B.00.5.c	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 300q.li Lavori vari - pulizia scavi - trasporto materiale							
		Totale Ore	280,00				280,00		
							55,00	15.400,00	
15	B.00.40 B.00.40.c	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato oltre a 150 hp Lavori vari - pulizia scavi - trasporto materiale							
		Totale Ore	120,00				120,00		
							70,00	8.400,00	
16	B.00.65 B.00.65.b	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Pala o lama meccanica cingolata o gommata da 100 hp a 200 hp Lavori vari - pulizia scavi - trasporto materiale							
		Totale Ore	90,00				90,00		
							55,00	4.950,00	
17	D.01.05 D.01.05.d	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. 10 Demolizione sovrastruttura stradale							
		Totale Mq	1,50	1.000,00	4,00		6.000,00		
							5,10	30.600,00	
		A RIPORTARE S.P.23						66.070,00	
		A RIPORTARE						220.871,20	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

S.P.23

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	D.02.05	RIPORTO Conglomerato bituminoso per strato di base "tout-venant" di pezzatura 0-35 confezionato a caldo con idonei impianti, dosato nell'ordine del 4% di bitume riferito al peso totale degli aggregati, steso con macchina vibrofinitrice Strato di base Totale Ton	960,00				960,00	50,50	48.480,00
	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice							
19	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt Strato bynder Totale Ton	672,00				672,00	56,00	37.632,00
	D.02.20	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							
20	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno Strato di usura Totale Ton	288,00				288,00	85,00	24.480,00
	D.02.70	Griglia per rinforzo sottofondo stradale tipo cidex 400g/mq griglia per rinforzo Totale Mq		50,00	4,00		200,00	7,22	1.444,00
	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 Scavo cassonetto stradale Totale mc		1.200,00	4,00	0,85	4.080,00	4,00	16.320,00
	D.03.07	Ghiaia e sabbia, granulometricamente assortite, per rilevato stradale o per riempimento di bonifica, pulita ed esente da materiali eterogenei, classificata nel gruppo A3, A2-4 in opera nello spessore ordinato dalla D.L. Fondazione stradale Totale mc		1.200,00	4,00	0,30	1.440,00	30,00	43.200,00
	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 A RIPORTARE S.P.23 A RIPORTARE							237.626,00
									392.427,20

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

S.P.23

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
24	D.03.08.a	con pietrisco 20-40 mm Strato stabilizzato		1.200,00	4,00	0,20	960,00		392.427,20
		Totale mc					960,00	35,00	33.600,00
		<b>Oneri speciali</b>							
25	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Oneri sicurezza - demilitazione cantiere		1.200,00			1.200,00		
		Totale MI					1.200,00	10,50	12.600,00
26	SC.25.10	Lanterna segnaletica a luce rossa Oneri sicurezza - segnaletica	60				60		
		Totale Cad					60	0,88	52,80
27	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi Oneri sicurezza - segnaletica		20			20		
		Totale Giorno					20	20,00	400,00
28	SC.25.20 SC.25.20.a	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 - segnaletica	5				5		
		Totale Giorno					5	405,00	2.025,00
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>							<b>15.077,80</b>
		Totale S.P.23 Euro							286.303,80
		<b>Importo Lavori Euro</b>							<b>441.105,00</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
S.P. variante S.Polo	154.801,20	
S.P.23	286.303,80	
IMPORTO LAVORI Euro		441.105,00
Oneri speciali Euro	20.183,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	420.922,00	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 420.922,00		<b>-10.943,97</b>
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		430.161,03
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	8.603,22	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	94.635,43	
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE Euro	3.600,32	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		106.838,97
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>537.000,00</b>

Reggio Emilia li,

 Il Progettista  
 Geom. Roberta Guglielmi