

**CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO LUNGO LE S.P. 26C – 26D - 75 ZONA CENTRO NORD**

**CUP: B77H19000390001**

Importo lordo lavori: € 550.003,30		Totale Costo sicurezza: € 16.500,00			Incidenza sicurezza: 3,000 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 14.80 %							Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 14.80 %	
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia.	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi in t	2000	4,16	8.320,00										280,00	3,37	
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligatoria, per in terre	1000	4,99	4.990,00										780,00	15,63	
1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da pe	5000	,53	2.650,00										0,00		
1.3.1	Demolizione vuoto per pieno di	150	14,87	2.230,50										598,50	26,83	
1.4.1.1	Scarificazione a freddo di in ambito ur	1000	4,29	4.290,00										560,00	13,05	
1.5.4	Costituzione di rilevato, per la	1000	4,48	4.480,00										630,00	14,06	
1.5.5	Costituzione di rilevato, per la	500	19,71	9.855,00										315,00	3,20	
2.4.4	Paramento per rivestimento di manufatti	50	66,76	3.338,00										1.342,50	40,22	
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture p	50	121,67	6.083,50										188,00	3,09	
3.1.1.5	Conglomerato cementizio per strutture p	150	144,69	21.703,50										1.126,50	5,19	
3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture -	100	143,74	14.374,00										376,00	2,62	
3.1.2.13	Conglomerato cementizio per strutture -	100	147,24	14.724,00										470,00	3,19	
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	5000	1,86	9.300,00										2.000,00	21,51	
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	400	23,91	9.564,00										2.364,00	24,72	
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	1000	2,50	2.500,00										500,00	20,00	
6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con per st	400	23,13	9.252,00										152,00	1,64	
6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di	5400	8,32	44.928,00										7.992,00	17,79	
6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame	200	44,88	8.976,00										1.342,00	14,95	
6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di	200	33,38	6.676,00										806,00	12,07	
6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	15000	,53	7.950,00										0,00		
6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e c	1000	3,54	3.540,00										130,00	3,67	
6.5.1.3	Fornitura e posa in opera di barriere b	100	99,04	9.904,00										826,00	8,34	
6.5.1.6	Fornitura e posa in opera di barriere b	150	161,79	24.268,50										1.548,00	6,38	
6.5.2	Fornitura e collocazione di manufatti	4725	3,34	15.781,50										2.787,75	17,66	
6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali	50	9,22	461,00										94,00	20,39	
6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	3000	1,14	3.420,00										750,00	21,93	
19.5.1	Fornitura e posa in opera di	900	9,32	8.388,00										729,00	8,69	
19.6.6	Fornitura e posa in opera, di	400	7,67	3.068,00										324,00	10,56	
21.2.2	Compenso per la realizzazione di faccia	20	91,18	1.823,60										837,00	45,90	
21.2.5	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2	80	9,88	790,40										460,00	58,20	
21.3.2	Riparazione di lesioni passanti in	200	3,76	752,00										166,00	22,07	
21.3.3	Sigillatura di lesioni non passanti in	300	1,56	468,00										63,00	13,46	
SE 19	RIMONTAGGIO BARRIERA	150	12,00	1.800,00										48,00	14,50	

Importo lordo lavori: € 550.003,30			Totale Costo sicurezza: € 16.500,00			Incidenza sicurezza: 3,000 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 14.80 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 14.80 %						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
SE18	SMONTAGGIO BARRIERA	150	10,00	1.500,00										21,00	14,80
SE20	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PALETTO	28	25,00	700,00										14,50	12,50
W1	OPERAIO COMUNE	50	29,50	1.475,00										700,00	100,00
W2B	AUTOCARRO RIBALTABILE	30	60,20	1.806,00										500,20	15,70
W3	ESCAVATORE	30	110,00	3.300,00										750,000	13,50
W4	PALA CARICATRICE	30	87,00	2.610,00										350,00	12,57
W6	MINI ESCAVATORE BOB CAT	43	64,60	2.777,80										280,00	11,25
W8	CONGLOMERATO BITUMINOSO STRATO DI BASE	150	82,10	12.315,00										1500,00	0,02
W9	COMGLOMETATO BITUMINOSO BINDER	1200	88,10	105.720,00										75.000,00	0,03
W10	CONGLOMERATO BITUMINOSO TAPPETINO	1350	109,00	147.150,00										83.000,00	0,03
				550.000,00									81.400,00	14,80 %	



Il RUP / PROGETTISTA

Ing Ernesto Sferlazza