CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE VIARIA SECONDARIA E MESSA IN SICUREZZA STRADE PROVINCIALI S.P.31,S.P.61, S.P.C.19, S.P.C.18,S.P.C.15.

Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. Totale Costo sicurezza: € 19.650.00 Media matematica delle Incid.manodopera: 8.00% Incidenza sicurezza: 3,000 % 655,000,00 Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori): 8.00% COSTO DI COSTRUZIONE Rif.El. Prezzo di Prezzo x Utili Spese Spese Materiali Noli x Trasporti x Costo Incidenza Quantità Descrizione Applicazi. **Quantità** Prezzi Imp. Generali Sicurez. Materia. x Quantità Noli Quantità Trasporti Quantità Manodop, Manodop, .1.1.1 Casseforme per getti di conglomerati 500 5.18 2.590,00 2,74% 70.97 1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per in terre 100 5,87 587,00 78,60 13,39% 1.3.4 Demolizione parziale o totale, per 150 22,01 3.301,50 7,15% 236,06 1.4.1.1 Scarificazione a freddo di in ambito ur 60 5,89 353,40 34.00 9,62% 1.5.4 Costituzione di rilevato, per la 150 5.43 814,50 94,48 11,60% 1.5.5 Costituzione di rilevato, per la --200 26,71 5.342,00 126,07 2,36% 3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture p 50 165,45 8.272,50 188,61 2.28% 3.1.1.3 Conglomerato cementizio per strutture p 50 178.37 8.918.50 377,25 4,23% 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata 50 2,71 135,50 19.96 14,73% 3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati 50 38.59 1.929,50 293,86 15,23% 3.2.4 Fornitura e collocazione di rete 150 3,45 517,50 74,68 14,43% 6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con per st 200 37,74 7.548,00 150,96 2,00% 6.3.2 Fornitura e posa di gabbioni in rete 100 147,54 14.754,00 2.559,82 17,35% 6.3.6 Costituzione di drenaggi a tergo di 50 38,77 1.938,50 199.28 10,28% 6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui 3000 1.950,00 ,65 180.50 9.50% 6.5.1.2 Fornitura e posa in opera di barriere b 250 148.20 37.050.00 2,074,80 5,60% 6.5.1.3 Fornitura e posa in opera di barriere b 50 226,48 11.324,00 414,46 3.66% 6.5.2 Fornitura e collocazione di manufatti 100 7,68 768,00 58,75 7.65% 6.6.1 Fornitura e collocazione di segnali 5 162,60 813.00 37,80 4,65% 6.6.2 5 Fornitura e collocazione di segnali 177,49 887,45 37,81 4.26% 6.6.3.1 Fornitura e collocazione di segnale CLA 5 395,17 1.975,85 3,82% 75,48 6.6.6.1 Fornitura e collocazione di segnale CLA 5 162,60 813,00 37,80 4,65% 6.6.8.1 5 Fornitura e collocazione di segnale CLA 200.31 1.001,55 37,76 3.77% 6.6.15.1 Fornitura e collocazione di targa CLASS 5 166,49 832,45 47.20 5,67% 6.6.21 Esecuzione di strisce orizzontali 100 10,30 1.030,00 188,90 18,34% 6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali 100 1.26 126.00 25.29 20,07% 7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in 100 4,53 453,00 83,03 18,33% 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui 100 3,02 302,00 90,45 29,95% 19.6.7 Fornitura e posa in opera, di 100 11.55 1.155,00 79,70 6.90% SE5 Rimozione di barriera di sicurezza 220 9,10 2.002,00 125,50 6..35% SE6 220 Ricollocazione di barriera di sicurezza 12.20 2.684,00 37,81 4,26% W1A1 Operajo comune 180 29,50 5.310.00 75,48 3.82% 180 W2A Autocarro 51,40 9.252,00 37,80 4,65%



Importo lordo lavori: € Importo lavori Q.E. 655.000,00		Totale Costo sicurezza: € 19.650,00				Incidenza sicurezza: 3,000 % Media matematica delle Incid.manodopera: 8.00% Incidenza manodopera (Imp. Manod./Imp.Lavori): 8.00%									
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		Incidenza Manodop.
W2B	Autocarro	120	63,90	7.668,00										2.559,82	17,35%
W3	Escavatore	180	129,00	23.220,00										5.199,28	10,28%
W4	Pala caricatruce	120	92,20	11.064,00										4.180,50	9.50%
W6	Bob Cat	240	80,30	19.272,00										5.250,32	4,65%
W8	Conglomerto bituminoso strato di base	68,579	113,40	7.776,86										293,86	5,23%
W9	Conglomerarto bitumiboso binder chiuso	1400	133,50	186.900,00										9.585,50	8,53%
W10	Conglomerato bituminoso tappetino	1500	169,80	254.700,00										16.664,94	12,50%
W18	Espurgo tombini	60	127,80	7.668,00								yh.		414,46	3,66%
	MANODOPERA COMPLESSIVA													52.400,00	
				655.000,00								3:		52,400,00	

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ING FILIPPO NAPOLI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

archall of the