



PROVINCIA DI PARMA

SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI

**RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE PROVINCIALI (Finanziamento regionale):
SETTORE MONTAGNA EST. ANNO 2020.**



PROGETTO ESECUTIVO

DESCRIZIONE

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

ELABORATO

6

SCALA

-

DATA

OTTOBRE 2020

**Il Responsabile del Servizio
Ing. Gianpaolo Monteverdi**

**Il Responsabile del Procedimento
Arch. Gloria Resteghini**

**Il Progettista
Geom. Antonio Mesti**

**Il Coordinatore
Geom. Antonio Mesti**

N.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni				P/coeff	Quantità valore	Importo unitario (Euro)	Totale (Euro)	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)							
1	1.5	Nolo di escavatore potenza superiore a 100 CV										
							72,00					
		Totale ore					72,00	€ 54,00	€ 3.888,00	64%	2.488,32	
2	1.8	Nolo di autocarro ribaltabile portata sup. 150 q.li										
							72,00					
		Totale ore					72,00	€ 54,00	€ 3.888,00	64%	2.488,32	
3	1.19	Noleggio di spazzolone-soffiatrice meccanica										
							80,00					
		Totale ore					80,00	€ 40,00	€ 3.200,00	64%	2.048,00	
4	2.6	Fornitura di stabilizzato di frantoio (tout-venant)										
		A discrezione della D.L.					217,22					
		Totale t					217,22	€ 11,80	€ 2.563,24	37%	948,40	
5	3.1	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso, anche per rappezzi, raccordi, ricariche										
		A discrezione della D.L.					50.370,00					
		Totale mq					50.370,00	€ 0,31	€ 15.614,70	51%	7.963,50	
6	3.7.2	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso (0-20 mm, bitume tradizionale)-MONTAGNA										
		A discrezione della D.L.					280,00					
		Totale t					280,00	€ 60,00	€ 16.800,00	11%	1.848,00	
7	3.11.2	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso (0-12 mm, bitume tradizionale - FUSO C) - MONTAGNA										
		SP 665R Massese (a tratti dal Km 28+200 al Km 74+400)	3.500,00	7,00	0,050	1,70	2.082,50					
		Totale t					2.082,50	€ 70,00	€ 145.775,00	15%	21.866,25	
8	3.16	Sabbiatura della pavimentazione stradale										
		SP 665R Massese (a tratti dal Km 28+200 al Km 74+400)					24.500,00					
		Totale mq					24.500,00	€ 0,60	€ 14.700,00	47%	6.909,00	
9	3.33	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - mezzzeria cm 12										
		SP 665R (a tratti dal Km 28+200 al Km 74+400)	3.500,00				3.500,00					
		Totale m					3.500,00	€ 0,34	€ 1.190,00	22%	261,80	
10	3.35	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15										
		SP 665R (a tratti dal Km 28+200 al Km 74+400)	3.500,00			2,00	7.000,00					
		Totale m					7.000,00	€ 0,37	€ 2.590,00	22%	569,80	
IMPORTO LAVORI STRADALI A BASE D'ASTA									€ 210.208,94	22,54%	€ 47.391,39	