



PROVINCIA DI PARMA

SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI

**RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE PROVINCIALI (Finanziamento regionale):
SETTORE MONTAGNA OVEST. 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	Importo	Totale (Euro)	% MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	valore		unitario (Euro)				
1	1.5	Nolo di escavatore potenza superiore a 100 CV					96,00					
		Totale ore					96,00	€ 54,00	€ 5.184,00	64%	3.317,76	
2	1.8	Nolo di autocarro ribaltabile portata sup. 150 q.li					96,00					
		Totale ore					96,00	€ 54,00	€ 5.184,00	64%	3.317,76	
3	1.19	Noleggio di spazzolone-soffiatrice meccanica					120,00					
		Totale ore					120,00	€ 40,00	€ 4.800,00	64%	3.072,00	
4	2.6	Fornitura di stabilizzato di frantoio (tout-venant)										
		A discrezione della D.L.					361,87					
		Totale t					361,87	€ 11,80	€ 4.270,04	37%	1.579,91	
		Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso, anche per rappezzi, raccordi, ricariche										
5	3.1	A discrezione della D.L.					62.420,00					
		Totale mq					65.420,00	€ 0,31	€ 20.280,20	51%	10.342,90	
		Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso (0-20 mm, bitume tradizionale)-MONTAGNA										
6	3.7.2	A discrezione della D.L.					390,00					
		Totale t					390,00	€ 60,00	€ 23.400,00	11%	2.574,00	
		Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso (0-12 mm, bitume tradizionale - FUSO C) - MONTAGNA										
7	3.11.2	SP 28 di Varsi (a tratti dal Km 0+000 al km 36+600)	1.800,00	6,50	0,050	1,70	994,50					
		SP 359R di Salsomaggiore-Bardi (a tratti dal Km 52+000 al Km	3.300,00	6,00	0,050	1,70	1.683,00					
		Totale t					2.677,50	€ 70,00	€ 187.425,00	15%	28.113,75	
		Sabbiatura della pavimentazione stradale										
8	3.16	SP 28 di Varsi (a tratti dal Km 0+000 al km 36+600)	1.800,00	6,50			11.700,00					
		SP 359R di Salsomaggiore-Bardi (a tratti dal Km 52+000 al Km	3.300,00	6,00			19.800,00					
		Totale mq					31.500,00	€ 0,60	€ 18.900,00	47%	8.883,00	
		Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - mezzzeria cm 12										
9	3.33	SP 28 di Varsi (a tratti dal Km 0+000 al km 36+600)	1.800,00				1.800,00					
		SP 359R di Salsomaggiore-Bardi (a tratti dal Km 52+000 al Km	3.300,00				3.300,00					
		Totale m					5.100,00	€ 0,34	€ 1.734,00	22%	381,48	
		Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15										
10	3.35	SP 28 di Varsi (a tratti dal Km 0+000 al km 36+600)	1.800,00			2,00	3.600,00					
		SP 359R di Salsomaggiore-Bardi (a tratti dal Km 52+000 al Km	3.300,00			2,00	6.600,00					
		Totale m					10.200,00	€ 0,37	€ 3.774,00	22%	830,28	
IMPORTO LAVORI STRADALI A BASE D'ASTA									€ 274.951,24	22,40%	€ 61.582,57	