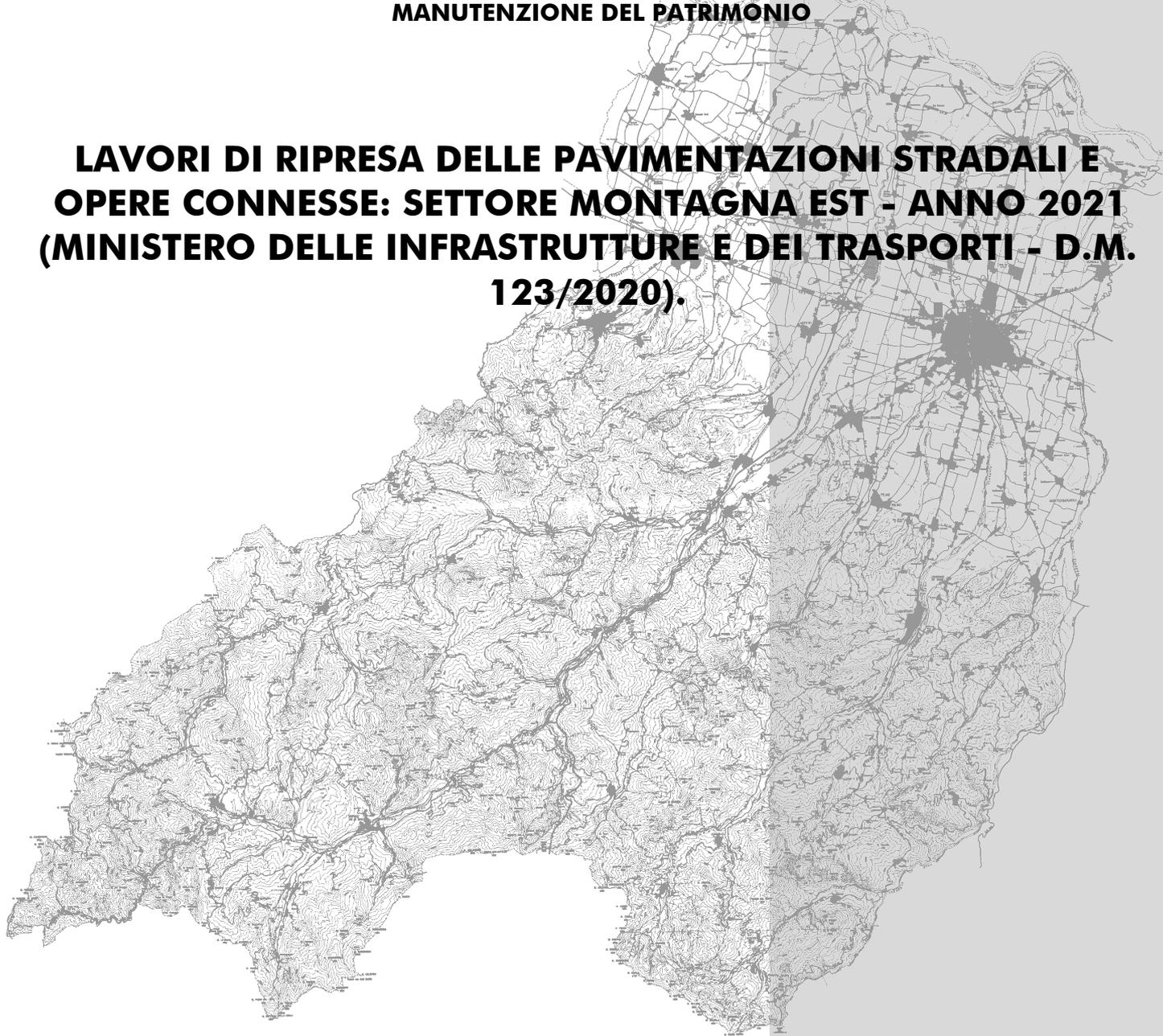




PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE
- TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA -
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO

**LAVORI DI RIPRESA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E
OPERE CONNESSE: SETTORE MONTAGNA EST - ANNO 2021
(MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - D.M.
123/2020).**



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

DESCRIZIONE

CALCOLO DELLA MANODOPERA

ELABORATO

6

SCALA

-

DATA

FEBBRAIO 2021

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					56,00					
		Totale ore					56,00	€ 54,00	€ 3.024,00	64%	€ 1.935,36	
2	1.8	Nolo di autocarro ribaltabile portata sup. 150 q.li					48,00					
		Totale ore					48,00	€ 54,00	€ 2.592,00	64%	€ 1.658,88	
3	1.19	Noleggio di spazzolone-soffiatrice meccanica					56,00					
		Totale ore					56,00	€ 40,00	€ 2.240,00	64%	€ 1.433,60	
4	2.6	Fornitura di stabilizzato di frantoio (tout-venant)										
		A discrezione della D.L.					69,42					
		Totale t					69,42	€ 11,80	€ 819,21	37%	€ 303,11	
5	3.1	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso, anche per rappezzi, raccordi, ricariche										
		A discrezione della D.L.					25.150,00					
		Totale mq					25.150,00	€ 0,31	€ 7.796,50	51%	€ 3.976,22	
6	3.7.2	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso (0-20 mm, bitume tradizionale)-MONTAGNA										
		A discrezione della D.L.					166,80					
		Totale t					166,80	€ 60,00	€ 10.008,00	11%	€ 1.100,88	
7	3.11.2	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso (0-12 mm, bitume tradizionale - FUSO C) - MONTAGNA										
		SP 13 di Corniglio (a tratti dal Km 16+000 al Km 20+368)	350,00	7,50	0,050	1,70	223,13					
		SP14 di Tizzano (a tratti dal Km 0+000 al Km 3+500)	300,00	6,50	0,050	1,70	165,75					
		SP 61 Calestano-Langhirano (a tratti dal Km 6+000 al Km 10+000)	350,00	6,50	0,050	1,70	193,38					
		SP 84 di Carobbio (a tratti dal Km 0+000 al Km 6+000)	300,00	6,00	0,050	1,70	153,00					
		SP 36 della Val Toccana (a tratti dal Km 10+000 al Km 13+042)	350,00	6,50	0,050	1,70	193,38					
		SP 87 di Valditacca (a tratti dal Km 2+000 al Km 3+195)	300,00	6,50	0,050	1,70	165,75					
		SP 97 Scurano-Ponte Vetto (a tratti dal Km 0+000 al Km 3+544)	300,00	6,00	0,050	1,70	153,00					
		SP 102 Palanzano-Bivio Vaestano (a tratti dal Km 1+500 al Km 3+600)	300,00	6,00	0,050	1,70	153,00					
		Totale t					1.400,38	€ 70,00	€ 98.026,25	15%	€ 14.703,94	
8	3.16	Sabbatura della pavimentazione stradale										
		SP 13 di Corniglio (a tratti dal Km 16+000 al Km 20+368)					2.625,00					
		SP14 di Tizzano (a tratti dal Km 0+000 al Km 3+500)					1.950,00					
		SP 61 Calestano-Langhirano (a tratti dal Km 6+000 al Km 10+000)					2.275,00					
		SP 84 di Carobbio (a tratti dal Km 0+000 al Km 6+000)					1.800,00					
		SP 36 della Val Toccana (a tratti dal Km 10+000 al Km 13+042)					2.275,00					
		SP 87 di Valditacca (a tratti dal Km 2+000 al Km 3+195)					1.950,00					
		SP 97 Scurano-Ponte Vetto (a tratti dal Km 0+000 al Km 3+544)					1.800,00					
		SP 102 Palanzano-Bivio Vaestano (a tratti dal Km 1+500 al Km 3+600)					1.800,00					
		Totale mq					16.475,00	€ 0,60	€ 9.885,00	47%	€ 4.645,95	
9	3.33	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - mezzera cm 12										
		SP 13 di Corniglio (a tratti dal Km 16+000 al Km 20+368)	350,00				350,00					
		Totale m					350,00	€ 0,34	€ 119,00	22%	€ 26,18	

N.	Art.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Dimensioni				P/coeff	Quantità valore	Importo unitario (Euro)	Totale (Euro)	% Manodopera	Importo Manodopera
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)							
		Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15										
10	3.35											
		SP 13 di Corniglio (a tratti dal Km 16+000 al Km 20+368)	350,00				2,00	700,00				
		SP 14 di Tizzano (a tratti dal Km 0+000 al Km 3+500)	300,00				2,00	600,00				
		SP 61 Calestano-Langhirano (a tratti dal Km 6+000 al Km 10+000)	350,00				2,00	700,00				
		SP 84 di Carobbio (a tratti dal Km 0+000 al Km 6+000)	300,00				2,00	600,00				
		SP 36 della Val Toccana (a tratti dal Km 10+000 al Km 13+042)	350,00				2,00	700,00				
		SP 87 di Valditacca (a tratti dal Km 2+000 al Km 3+195)	300,00				2,00	600,00				
		SP 97 Scurano-Ponte Vetto (a tratti dal Km 0+000 al Km 3+544)	300,00				2,00	600,00				
		SP 102 Palanzano-Bivio Vaestano (a tratti dal Km 1+500 al Km 3+600)	300,00				2,00	600,00				
		Totale m						5.100,00	€ 0,37	€ 1.887,00	22%	€ 415,14
		Ripasso segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - mezzeria cm 12										
11	3.34											
		SP 13 di Corniglio	20.018,00					20.018,00				
		Totale m						20.018,00	€ 0,29	€ 5.805,22	22%	€ 1.277,15
		Ripasso segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15										
12	3.36											
		SP 74 Bosco di Corniglio-Berceto	10.000,00				2,00	20.000,00				
		SP 116 dei Cento Laghi	9.946,00				2,00	19.892,00				
		SP 36 della Val Toccana	12.692,00				2,00	25.384,00				
		Totale m						65.276,00	€ 0,32	€ 20.888,32	22%	€ 4.595,43
IMPORTO LAVORI STRADALI A BASE D'ASTA									€ 163.090,50	22,12%	€ 36.071,83	