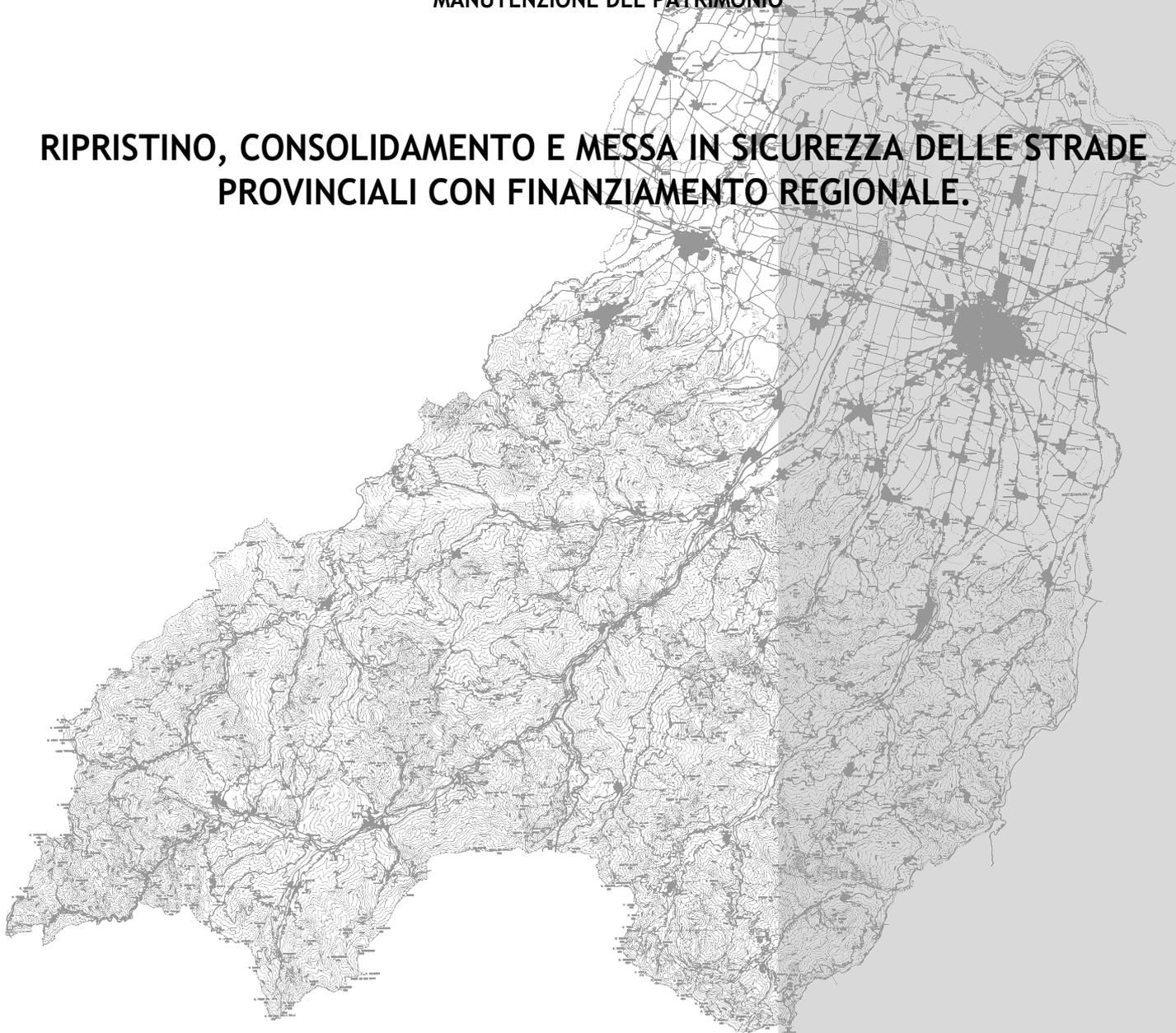




**PROVINCIA DI PARMA**  
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE  
TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA  
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO

## RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON FINANZIAMENTO REGIONALE.



### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

DESCRIZIONE

**CALCOLO DELLA MANODOPERA**

ELABORATO

**6**

SCALA

-

DATA

**DICEMBRE 2022**

Il Responsabile del Servizio  
Ing. Gianpaolo Monteverdi

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Gloria Resteghini

Il Progettista  
Geom. Antonio Mesti

Il Coordinatore  
Geom. Antonio Mesti



Pr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo	% Manodopera	Importo Manodopera
	005.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m											
		SP.343R Asolana	60,00	2,5		0,5		75					
		<b>Totale parziale voce 7</b>						75	mc	€ 6,80	€ 510,00	21	€ 107,10
8	C01.016.01PR	Ricarica di scarpata in rilevato											
		Ricarica di scarpate in rilevato, con idoneo terreno agrario accettato insindacabilmente dalla Direzione Lavori, previa gradonatura delle scarpate esistenti, compresa la fornitura del materiale, la profilatura a regola d'arte, la ricostruzione dell'eventuale zona di banchina interessata dal carico											
		SP.343R Asolana						500	mq				
		<b>Totale parziale voce 8</b>						500	mq	€ 9,00	€ 4.500,00	22	€ 990,00
9	C01.052.005a	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - mezzeria cm 12											
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:											
		SP.343R Asolana											
		dal km.9+800 al km.12+300						2.500	m	€ 0,73	€ 1.825,00		
		<b>Totale parziale voce 9</b>						2.500	m	€ 0,73	€ 1.825,00	6	€ 109,50
10	C01.052.005.b	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15											
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:											
		SP.343R Asolana											
		dal km.9+800 al km.12+300					2	2.500	m	€ 0,91	€ 2.275,00		
		<b>Totale parziale voce 10</b>						2.500	m	€ 0,91	€ 2.275,00	7	€ 159,25
11	C01.052.010.b	Ripasso segnaletica orizzontale esistente con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15											
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:											
		SP.343R Asolana dal km.9+200 al km.9+800	600				2	1.200	m	€ 0,75	€ 900,00		
		<b>Totale parziale voce 11</b>						1.200	m	€ 0,75	€ 900,00	7	€ 63,00
12	C01.052.010.a	Ripasso segnaletica orizzontale esistente con vernice rifrangente spartitraffico - mezzeria cm 12											
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:											
		SP.343R Asolana dal km.9+200 al km.9+800						600	m	€ 0,60	€ 360,00		
		<b>Totale parziale voce 12</b>							m	€ 0,60	€ 360,00	6	€ 21,60
13	C01.052.015 b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq											
		SP.343R Asolana dal km.9+200 al km.9+800						462,00	mq	€ 4,30	€ 1.986,60	7	€ 139,06
		<b>Totale parziale voce 13</b>											
		<b>TOTALE INTERVENTO</b>								€	200.192,62	15,48%	€ 30.996,08