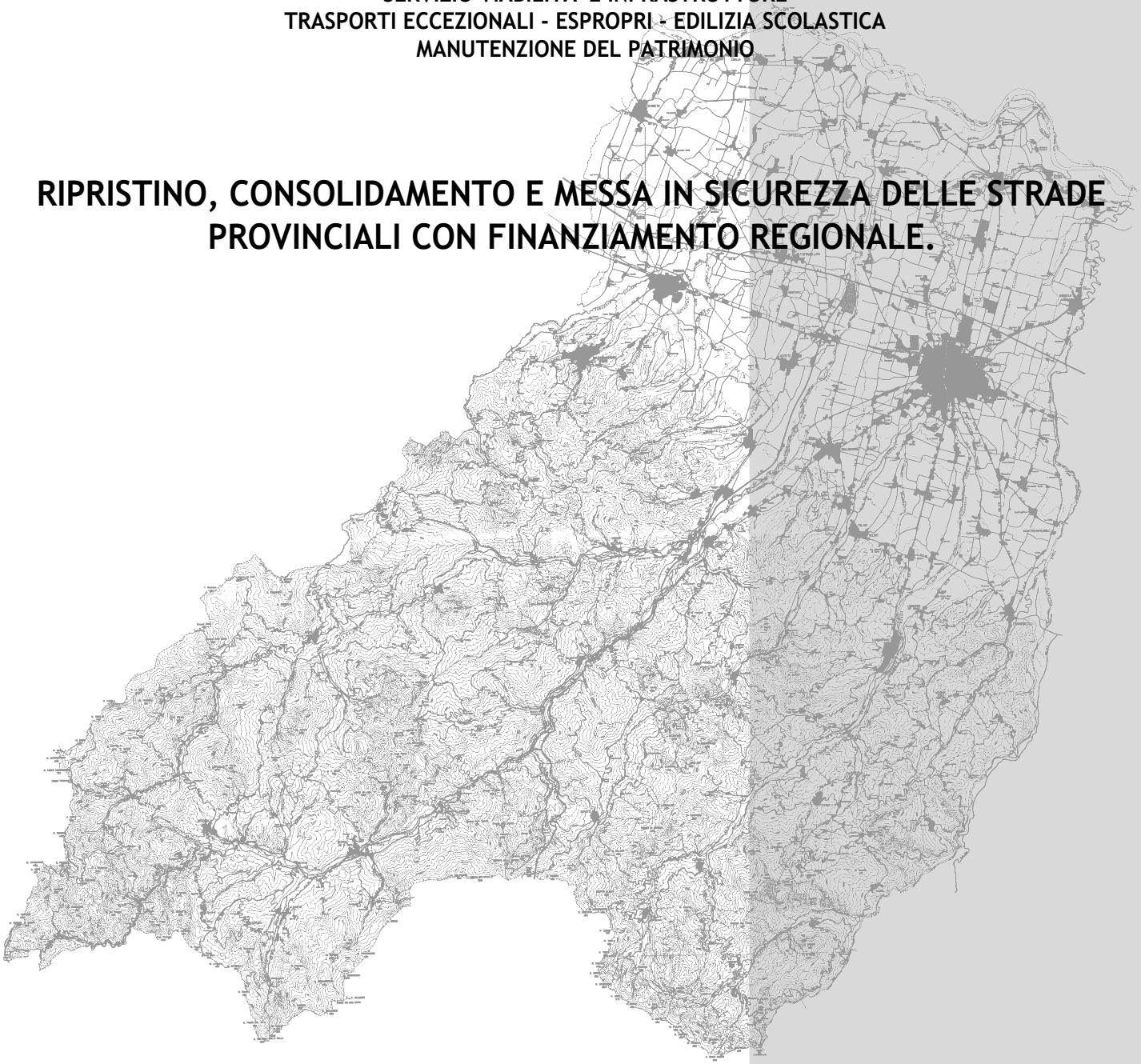
PROVINCIA DI PARMA

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
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO
2

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

RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON FINANZIAMENTO REGIONALE 2022												SETTORE PIANURA
Pr.	**Rif.**	**Descrizione**	**Lunghezza (m)**	**Larghezza (m)**	**Prodotto**	**Altezza (m)**	**Coeff.**	**Quantità**	**U.M.**	**Prezzo Unitario**		**Importo**
1	**C01.058.015a**	**Fresatura di pavimentazioni stradali** di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:										
		per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore										
		SP.343R Asolana c.a. km.9+800 al km.10	200,00	7,00	1.400,00		3	4.200	mq			
		SP.343R Asolana rotatoria ingresso San Polo	100,00	7,00	700,00		3	2.100	mq			
		SP.343R Asolana dal km.10 al km.10+100	100,00	7,00	700,00		3	2.100	mq			
		SP.343R Asolana corsia intersezione Via Fernmi	200,00	3,50	700,00		3	2.100	mq			
		SP.343R Asolana corsia intersezione Via Romagnoli	250,00	3,50	875,00		3	2.625	mq			
		SP.343R Asolana corsia intersezione Via del Lavoro	200,00	3,50	700,00		3	2.100	mq			
		SP.343R Asolana dal km.10+600 al km.11+000	400,00	7,00	2.800,00		3	8.400	mq			
		SP.343R Asolana dal km.11+300 al km.12+300	1000,00	7,00	7.000,00		3	21.000	mq			
		Totale parziale voce 1			14.875,00			44.625	mq	€ 0,60	€	**26.775,00**
2	**C01.022.005**	**Mano di attacco** per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante:										
	C01.022.005.c	con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)										
		SP.343R Asolana c.a. San Polo di Torrile										
		Totale parziale voce 2						15.182	mq	€ 1,55	€	**23.532,10**
3	**C01.022.020 a**	**Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso (0-12mm, bitume tradizionale - FUSO C)**										
		Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare bitumato a caldo per strati di superficie (0-12mm, bitume tradizionale - FUSO C) con una miscela di aggregati aventi i requisiti delle norme di capitolato, steso in opera con macchina vibrofinitrice anche per tratti discontinui, rullato con rulli statici (10-14 t) e con rulli vibranti, previa stesa in opera lungo la superficie stradale di intervento di una mano d'attacco di emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di kg 0,5/m2. SPESSORE COMPRESSO FINO A CM.3										
		SP.343R Asolana c.a. km.9+800	200,00	7,00				1.400	mq			
		SP.343R Asolana rotatoria ingresso San Polo	100,00	7,00				700	mq			
		SP.343R Asolana dal km.10 al km.10+100	100,00	7,00				700	mq			
		SP.343R Asolana corsia intersezione Via Fernmi	200,00	3,50				700	mq			
		SP.343R Asolana corsia intersezione Via Romagnoli	250,00	3,50				875	mq			
		SP.343R Asolana corsia intersezione Via del Lavoro	200,00	3,50				700	mq			
		SP.343R Asolana dal km.10+600 al km.11+000	400,00	7,00				2.800	mq			
		SP.343R Asolana dal km.11+300 al km.12+300	1000,00	7,00				7.000	mq			
		Totale parziale voce 3						14.875	mq	€ 8,08	€	**120.190,00**
4	**C01.023 PR**	**Sabbiatura della pavimentazione**										
		Sabbiatura della pavimentazione stradale con emulsione bituminosa acida al 60% in ragione di 0,5 kg/m2 e sabbia essiccata di Po.										
		Totale parziale voce 4						2.166,86	m2	€ 0,60	€	**1.300,12**

Pr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo
5	C01.022.015.d	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso (0-20mm, bitume tradizionale) per strato di collegamento (Binder)									
		Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (Binder) pezzatura 0-20mm, costituito da misto granulare di frantoio bitumato a caldo con granulometria idonea per strati di collegamento steso in opera con macchina vibrofinitrice (su richiesta della D.L. anche con banco estendibile non superiore a ml. 2,00), o steso a mano in caso di piccoli interventi con ricariche su cassonetti, risanamenti, avvallamenti, raccordi laterali, ecc, compreso l'onere della mano di attacco sottostante con emulsione acida al 60% compresa la rullatura con rullo statico da 15-20 t e con rullo vibrante. Lavori da effettuarsi anche mediante ripristini localizzati e saltuari nei tratti della carreggiata stradale indicati dalla D.L. e nei tratti interessati dalle fresature eseguite fuori dal centro abitativo									
		SP.343R Asolana									
		Totale parziale voce 5						**80**	**t**	**€ 100,00**	**€ 8.000,00**
6	C01.019.01PR	**Fondazione stradale in misto cementato**									
		Fondazione stradale in misto cementato costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) dosaggio a q.li 2, rispondente alle caratteristiche richieste dalla Direzione Lavori, compresa la fornitura dei materiali, costipazione dello stato con idonei mezzi meccanici ed ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto misurato su automezzi a piè d'opera									
		SP.343R Asolana	60,00	3,5		0,5		105			
		Totale parziale voce 6						105	mc	€ 76,56	**€ 8.038,80**
7	C01.004.005.a	**Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici**									
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto 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			
		Totale parziale voce 7						75	mc	€ 6,80	**€ 510,00**
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		
		Totale parziale voce 8						500	mq	€ 9,00	**€ 4.500,00**
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
		Totale parziale voce 9						**2.500**	**m**	**€ 0,73**	**€ 1.825,00**

RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON FINANZIAMENTO REGIONALE 2022												SETTORE PIANURA
Pr.	**Rif.**	**Descrizione**	**Lunghezza (m)**	**Larghezza (m)**	**Prodotto**	**Altezza (m)**	**Coeff.**	**Quantità**	**U.M.**	**Prezzo Unitario**		**Importo**
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
		Totale parziale voce 10						**2.500**	**m**	**€**	**0,91**	**€ 2.275,00**
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
		Totale parziale voce 11						**1.200**	**m**	**€**	**0,75**	**€ 900,00**
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
		Totale parziale voce 12							**m**	**€**	**0,60**	**€ 360,00**
13	**C01.052. 015 b**	**Segnaletica orizzontale,** a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura 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										
		Totale parziale voce 13						462,00	**mq**	**€**	**4,30**	**€ 1.986,60**
									TOTALE INTERVENTO			**€ 200.192,62**