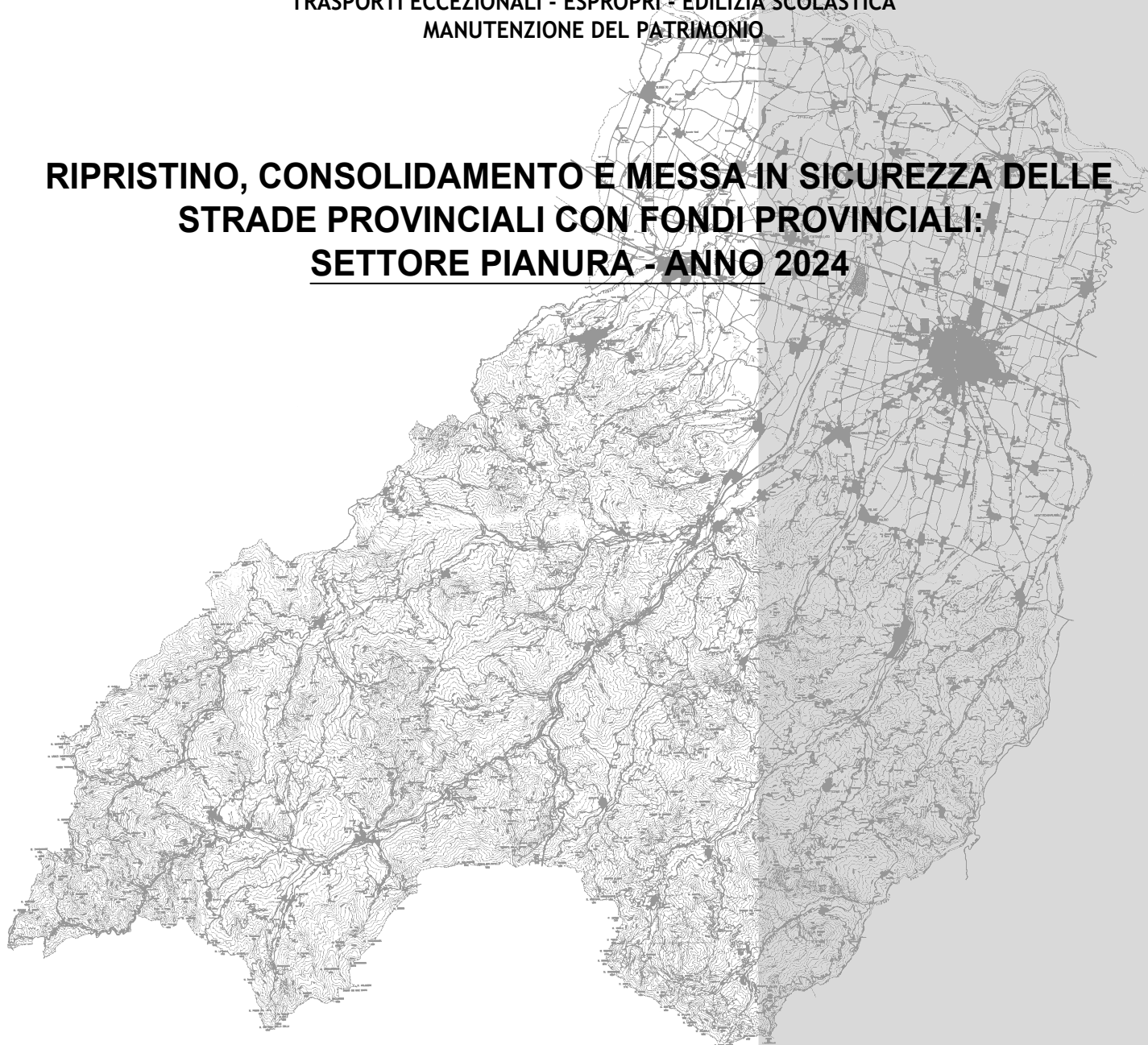


PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE
TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI - EDILIZIA SCOLASTICA
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO

**RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE
STRADE PROVINCIALI CON FONDI PROVINCIALI:
SETTORE PIANURA - ANNO 2024**



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

DESCRIZIONE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO
2

SCALA
-

DATA
OTTOBRE 2024

Il Responsabile del Servizio
Ing. Gianpaolo Monteverdi

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Gloria Resteghini

Il Progettista
Geom. Serena Ferrari
Geom. Stefano Reverberi

Il Coordinatore
Geom. Antonio Mesti

RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI ZONA PIANURA ANNO 2024

Prog	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coef. f.	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo	
1	C01.022.020.d	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. valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP.11 di BUSSETO										
		tratto Roncole - Busseto	1500	6,90	10.350	0,04	1,7	703,80	t	€ 105,00	€ 73.899,00	
		c.a. Soragna	200	6,60	1.320	0,04	1,7	89,76	t	€ 105,00	€ 9.424,80	
		c.a. Soragna	200	7,40	1.480	0,04	1,7	100,64	t	€ 105,00	€ 10.567,20	
		SP.12 di Soragna										
		tratto distributore Fidenza	350	4,00	1.400	0,04	1,7	95,20	t	€ 105,00	€ 9.996,00	
		rotatoriaStef	200	8,50	1.700	0,04	1,7	115,60	t	€ 105,00	€ 12.138,00	
		sottopasso	250	9,00	2.250	0,04	1,7	153,00	t	€ 105,00	€ 16.065,00	
								1.258,00		SOMMANO	€ 132.090,00	
		2	C01.022.055.c	Mano d'attacco								
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: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)												
SP.11 di BUSSETO												
tratto Roncole - Busseto	1500			6,90	10.350			10.350	m2	€ 1,55	€ 16.042,50	
c.a. Soragna	200			6,60	1.320			1.320	m2	€ 1,55	€ 2.046,00	
c.a. Soragna	200			7,40	1.480			1.480	m2	€ 1,55	€ 2.294,00	
SP.12 di Soragna												
tratto distributore Fidenza	350			4,00	1.400			1.400	m2	€ 1,55	€ 2.170,00	
rotatoriaStef	200			8,50	1.700			1.700	m2	€ 1,55	€ 2.635,00	
sottopasso	250			9,00	2.250			2.250	m2	€ 1,55	€ 3.487,50	
								SOMMANO	€ 28.675,00			
3	C01.058.015.a	Scarifica										
		per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore										
		SP.11 DI BUSSETO										
		c.a. Soragna	200	6,60	1.320		3	3.960	m2*cm	€ 0,60	€ 2.376,00	
		c.a. Soragna	200	7,40	1.480		3	4.440	m2*cm	€ 0,60	€ 2.664,00	
		SP.12 di Soragna										
		tratto distributore Fidenza	350	4,00	1.400		3	4.200	m2*cm	€ 0,60	€ 2.520,00	
		rotatoriaStef	200	8,50	1.700		3	5.100	m2*cm	€ 0,60	€ 3.060,00	
sottopasso	250	9,00	2.250		3	6.750	m2*cm	€ 0,60	€ 4.050,00			
								SOMMANO	€ 14.670,00			
4	C01.022.015.d	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										
		valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP.11 di BUSSETO										
		a tratti tra Roncole e Busseto					200	t	€ 100,00	20.000,00 €		
5	C01.052.005.a	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:										
		per strisce da 12 cm										
		SP.11 di BUSSETO	1.500						ml	€ 0,73	1.095,00 €	
		SP.12 di Soragna	1.200					ml	€ 0,73	876,00 €		

										SOMMANO	1.971,00 €
	C01.052.005.b	per strisce da 15 cm									
		SP.11 DI BUSSETO	1.500	2,00			3.000	ml	€ 0,91		2.730,00 €
		SP.12 DI SORAGNA	1.200	2,00			2.400	ml	€ 0,91		2.184,00 €
										SOMMANO	4.914,00 €
6	C01.052.010	Ripasso di segnaletica orizzontale , a norma UNI EN 1436, 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 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale:									
	C01.052.010.a	per strisce da 12 cm									
		SP.11 DI BUSSETO	8.000					ml	0,60		4.780,38
		SP.12 DI SORAGNA	6.000					ml	0,60		3.585,29
										SOMMANO	4.780,38
	C01.052.010.b	per strisce da 15 cm									
		SP.11 di Busseto	8.000	2,00			16.000	ml	€ 0,75		12.000,00 €
		SP.12 DI SORAGNA	6.000	2,00			12.000	ml	€ 0,75		9.000,00 €
										SOMMANO	12.000,00
7	C01.052.015	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:									
	C01.052.015.a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq					200	mq	5,41		1.081,66
	C01.052.015.b	ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq					200	mq	4,30		859,23
8	N04.004	NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA									
	N04.004.015	Escavatore , pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:									
	N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW					40	ore	67,75		2.709,87
9	N04.001.005.h	Nolo autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t					40	ore	77,90		3.115,98
10	C01.023 PR	Sabbiatura della pavimentazione stradale con emulsione bitum. acida al 60% in ragione di 0,5 kg/m2 e sabbia essiccata di Po									
							5.467	mq	0,60		3.280,22
TOTALE LAVORI										€ 230.147,35	