



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

**RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE
PROVINCIALI: SETTORE MONTAGNA OVEST - ANNO 2022 CON
FINANZIAMENTO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA
MOBILITÀ SOSTENIBILI (MIMS) (D.M. 141/2022).**



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: ANNO 2022 CON FINANZIAMENTO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI (MIMS) (D.M. 141/2022). SETTORE MONTAGNA OVEST												
Progr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Codice Voce	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo
1	M01.001.010	Operaio specializzato edile							32	ora	€ 30,16	€ 965,12
		Totale parziale voce 1							32	ora	€ 30,16	€ 965,12
2	N04.004.015.d	Nolo di escavatore potenza da 75 a 89 kW							32	ora	€ 67,75	€ 2.168,00
		Totale parziale voce 2							32	ora	€ 67,75	€ 2.168,00
3	N04.001.005.f	Nolo di autocarro ribaltabile, motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t							32	ora	€ 63,56	€ 2.033,92
		Totale parziale voce 3							32	ora	€ 63,56	€ 2.033,92
5	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro - c.a Borgotaro	90,00	2,50		0,50			113	mc	€ 6,80	€ 765,00
		Totale parziale voce 5							113	mc	€ 6,80	€ 765,00
6	C01.019.01 PR	Fondazione stradale in misto cementato										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro - c.a Borgotaro	90,00	2,50		0,40			90	mc	€ 76,56	€ 6.890,40
		Totale parziale voce 6							90	mc	€ 76,56	€ 6.890,40
7	C01.016.03 PR	Ricarica di scarpata in rilevato										
		per spessore medio oltre a 10 cm										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro (a tratti dal km 0+00 al km 30+662)							320	m ²	€ 9,00	€ 2.880,00
	C01.016.05 PR	con scivolo dello spessore medio oltre a 10 cm										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro (a tratti dal km 0+00 al km 30+662)							265	m ²	€ 12,05	€ 3.193,25
Totale parziale voce 7											€ 6.073,25	
8	C01.016.07 PR	Ricarica e sagomatura di banchine laterali										
		per spessore medio fino a 10 cm										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro (a tratti dal km 0+00 al km 30+662)							360	ml	€ 6,53	€ 2.350,80
	C01.016.08 PR	per spessore medio oltre a 10 cm										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro (a tratti dal km 0+00 al km 30+662)							320	ml	€ 9,73	€ 3.113,60
Totale parziale voce 8											€ 5.464,40	
9	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 fessature eseguite fuori dal centro abitativo-valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		A discrezione della D.L.							51,81	t	€ 100,00	€ 5.181,11
		Totale parziale voce 9							51,81	t	€ 100,00	€ 5.181,11
10	C01.022.020.d	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/m ² . Valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro a tratti dal km 0+00 al km 30+662	1.900	6,0		0,05	1,7		969,00	t	€ 105,00	€ 101.745,00
		Totale parziale voce 10							969,00	t	€ 105,00	€ 101.745,00

RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI: ANNO 2022 CON FINANZIAMENTO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI (MIMS) (D.M. 141/2022). SETTORE MONTAGNA OVEST												
Progr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Codice Voce	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo
11	C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro - c.a Borgotaro	600	6,0	3				10.800,00	mq	€ 0,60	€ 6.480,00
		Totale parziale voce 11							10.800,00	mq	€ 0,60	€ 6.480,00
12	C01.022.005.c	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso con emulsione bituminosa modificata al 60% (C 60 BP 3)										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro a tratti dal km 0+00 al km 30+662 e c.a. Borgotaro	2.500	6,0					15.000,00	mq	€ 1,55	€ 23.250,00
		Totale parziale voce 12							15.000,00	mq	€ 1,55	€ 23.250,00
13	C01.022.020.a	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 3 cm										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro - c.a Borgotaro	600	6,0					3.600,00	mq	€ 8,08	€ 29.088,00
		Totale parziale voce 13							3.600,00	mq	€ 8,08	€ 29.088,00
14	C01.023 PR	Sabbatura della pavimentazione stradale										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro a tratti dal km 0+00 al km 30+662	2.500	6,0					15.000,00	mq	€ 0,60	€ 9.000,00
		Totale parziale voce 14							15.000,00	mq	€ 0,60	€ 9.000,00

RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI: ANNO 2022 CON FINANZIAMENTO DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI (MIMS) (D.M. 141/2022). SETTORE MONTAGNA OVEST												
Progr.	Rif.	Descrizione	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Prodotto	Altezza (m)	Coeff.	Codice Voce	Quantità	U.M.	Prezzo Unitario	Importo
15	C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - mezzzeria cm 12										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro a tratti							2.500	m	€ 0,73	€ 1.825,00
		Totale parziale voce 15							2.500	m	€ 0,73	€ 1.825,00
16	C01.052.005.b	Segnaletica orizzontale con vernice rifrangente spartitraffico - margine cm 15										
		SP 21 di Bardi - Borgotaro a tratti	2.500				2		5.000	m	€ 0,91	€ 4.550,00
		Totale parziale voce 16							5.000	m	€ 0,91	€ 4.550,00
17	C01.052.015.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali e zebraatura ,ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq A discrezione della D.L.										
									520,00	mq	€ 4,30	€ 2.236,00
		Totale parziale voce 17							520,00	mq	€ 4,30	€ 2.236,00
TOTALE INTERVENTO											€ 207.715,20	