

COMPUTO METRICO

OGGETTO: lavori di somma urgenza per il ripristino di alcuni cedimenti localizzati della pavimentazione stradale della SS 42 e delle SSPP 86, 87, 141, 202 e 206 a seguito del ruscellamento delle acque di superficie e dei fenomeni franosi innescati dalle piogge eccezionali dei mesi di aprile e maggio 2024

COMMITTENTE:

Data, 10/01/2025

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	INTERVENTI SETTORE 5B (Cat 1)							
1/1 N.V. 1	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali SS 42 Tonale Mendola dal km 163.880 al km 164.300 (Cusiano) SS 42 Tonale Mendola dal km 184,800 (Tozzaga) SS 42 Tonale Mendola dal km 187,460 (Bozzana) SS 42 Tonale Mendola dal km 188.590 (Cis) SP 86 di Rabbi dal km 7.800 al km 8.550 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 87 di Peio dir Comasine SP 141 di Bolentina dal km 0.600 SP 141 di Bolentina dal km 2,000 SP 141 di Bolentina dal km 2.300 SP 202 di Ossana dal km 0,300 al km 0,700 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600 SP 206 di Marilleva dal km 2,500 al km 3,500 vari tratti					1'100,00 150,00 200,00 100,00 200,00 3'800,00 2'100,00 700,00 600,00 200,00 200,00 950,00 4'200,00 300,00		
	SOMMANO m ²					14'800,00	2,55	37'740,00
2/2 N.V. 2	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per ogni cm successivo, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali SS 42 Tonale Mendola dal km 163.880 al km 164.300 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 87 di Peio dir Comasine SP 141 di Bolentina dal km 2,000 SP 202 di Ossana dal km 0,300 al km 0,700 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600 SP 206 di Marilleva dal km 2,500 al km 3,500 vari tratti	1100,00 1300,00 700,00 200,00 950,00 1700,00 300,00			7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	7'700,00 9'100,00 4'900,00 1'400,00 6'650,00 11'900,00 2'100,00		
	SOMMANO m ²					43'750,00	0,88	38'500,00
3/3 D.51.30.0145.050	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali SP 86 di Rabbi dal km 7.800 al km 8.550 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600	3800,00 2100,00 4200,00			1,10 1,05 1,10	4'180,00 2'205,00 4'620,00		
	SOMMANO 100kg					11'005,00	12,64	139'103,20
4/4 D.51.30.0015.005	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) SS 42 Tonale Mendola dal km 184,800 (Tozzaga) SS 42 Tonale Mendola dal km 187,460 (Bozzana) SS 42 Tonale Mendola dal km 188.590 (Cis) SP 86 di Rabbi dal km 7.800 al km 8.550 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 141 di Bolentina dal km 0.600 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600 SP 201 di Malé dal km 3.250					150,00 200,00 100,00 200,00 3'800,00 2'100,00 600,00 4'200,00 1'300,00		
	SOMMANO m ²					12'650,00	1,60	20'240,00
5/5 D.51.30.0135.050	STRATO UNICO TIPO E - Unico E-c a caldo con bitume tal quale - strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm SS 42 Tonale Mendola dal km 163.880 al km 164.300 (Cusiano) SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000	1100,00 1300,00			10,00 10,00	11'000,00 13'000,00		
	A RIPORTARE					24'000,00		235'583,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24'000,00		235'583,20
	SP 87 di Peio dir Comasine	700,00			10,00	7'000,00		
	SP 141 di Bolentina dal km 2,000	200,00			10,00	2'000,00		
	SP 141 di Bolentina dal km 2,300	200,00			10,00	2'000,00		
	SP 202 di Ossana dal km 0,300 al km 0,700 (Ossana Cusiano)	950,00			10,00	9'500,00		
	SP 202 di Ossana dal km 0,950 al km 1,600	1700,00			10,00	17'000,00		
	SP 206 di Marilleva dal km 2,500 al km 3,500 vari tratti	300,00			10,00	3'000,00		
	SOMMANO m ² /cm					64'500,00	2,09	134'805,00
6/6 D.51.30.0225.150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D - Usura D-c a caldo c ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm							
	SS 42 Tonale Mendola dal km 184,800 (Tozzaga)	150,00			4,00	600,00		
	SS 42 Tonale Mendola dal km 187,460 (Bozzana)	200,00			4,00	800,00		
		100,00			4,00	400,00		
	SS 42 Tonale Mendola dal km 188,590 (Cis)	200,00			4,00	800,00		
	SP 86 di Rabbi dal km 7,800 al km 8,550	3800,00			4,00	15'200,00		
	SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7,000	2100,00			4,00	8'400,00		
	SP 141 di Bolentina dal km 0,600	600,00			4,00	2'400,00		
	SP 202 di Ossana dal km 0,950 al km 1,600	4200,00			4,00	16'800,00		
	SOMMANO m ² /cm					45'400,00	2,43	110'322,00
	INTERVENTI SETTORE 5A (Cat 2)							
7/7 N.V.1	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	Tratti in Val di Non - fuori dai centri abitati							
	TRATTO 4 - SS 43 dal km 3,95 al km 4,35	400,00		8,00		3'200,00		
	SOMMANO m ²					3'200,00	2,55	8'160,00
8/8 N.V.11	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade in centro abitato							
	Tratti Val di Non - nei centri abitati							
	TRATTO 1 - SS 43 del km 6,460 al km 6,720	2450,00				2'450,00		
	TRATTO 2 - SS 43 dal km 5,100 al km 5,400	1500,00				1'500,00		
	TRATTO 3 - SS 43 dal km 4,680 al km 5,050	3000,00				3'000,00		
	SOMMANO m ²					6'950,00	3,03	21'058,50
9/9 N.V.2	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per ogni cm successivo, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	Tratti in Val di non - fuori dai centri abitati							
	TRATTO 4 - SS 43 dal km 3,95 al km 4,35	400,00		8,00	1,00	3'200,00		
	TRATTO 4 - SS 43 dal km 3,95 al km 4,35 - RISANAMENTO	850,00			10,00	8'500,00		
	SOMMANO m ²					11'700,00	0,88	10'296,00
10/10 N.V.22	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per ogni cm successivo, strade in centro abitato							
	Tratti Val di Non - nei centri abitati							
	TRATTO 1 - SP 43 del km 6,460 al km 6,720	2450,00			1,00	2'450,00		
	TRATTO 1 - SP 43 del km 6,460 al km 6,720 - RISANAMENTO	900,00			10,00	9'000,00		
	TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400	1500,00			1,00	1'500,00		
	TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400 - RISANAMENTO	500,00			10,00	5'000,00		
	TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050	3000,00			1,00	3'000,00		
	TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050 - RISANAMENTO	1000,00			10,00	10'000,00		
	A RIPORTARE					30'950,00		520'224,70

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'950,00		520'224,70
	SOMMANO m2					30'950,00	1,02	31'569,00
11 / 11 D.51.30.0145.050	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali Tratti in Val di non - fuori dai centri abitati TRATTO 4 - SP 43 dal km 3,95 al km 4,35 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 4 - SP 43 dal km 3,95 al km 4,35 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24)		400,00	8,00	0,24	768,00		
			850,00		2,40	2'040,00		
	SOMMANO 100kg					2'808,00	12,64	35'493,12
12 / 12 D.51.30.0145.055	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade nei centri abitati, interpoderali, forestali Tratti Val di Non - nei centri abitati TRATTO 1 - SP 43 dal km 6,460 al km 6,720 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 1 - SP 43 dal km 6,460 al km 6,720 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24) TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24) TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24)		2450,00		0,24	588,00		
			900,00		2,40	2'160,00		
			1500,00		0,24	360,00		
			500,00		2,40	1'200,00		
			3000,00		0,24	720,00		
			1000,00		2,40	2'400,00		
	SOMMANO 100kg					7'428,00	13,93	103'472,04
13 / 13 D.51.30.0015.005	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) Vedi voce n° 7 [m² 3 200,00] Vedi voce n° 8 [m2 6 950,00] a detrarre i risanamenti (larg =900-500-1000)					3'200,00		
						6'950,00		
				-850,00		-850,00		
				-2400,00		-2'400,00		
	Sommano positivi m²					10'150,00		
	Sommano negativi m²					-3'250,00		
	SOMMANO m²					6'900,00	1,60	11'040,00
14 / 14 D.51.30.0225.150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D - Usura D-c a caldo c ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm Vedi voce n° 7 [m² 3 200,00] - a stima			500,00	4,00	12'800,00		
					4,00	2'000,00		
	SOMMANO m²/cm					14'800,00	2,43	35'964,00
15 / 15 D.51.30.0225.155	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D - Usura D-c a caldo c ... nei centri abitati, interpoderali, forestali - per ogni cm Vedi voce n° 8 [m2 6 950,00] - a stima			500,00	4,00	27'800,00		
					4,00	2'000,00		
	SOMMANO m²/cm					29'800,00	2,69	80'162,00
16 / 16 NV07	SISTEMAZIONE CADITOIA				15,00	15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	400,00	6'000,00
	A RIPORTARE							823'924,86

COMMITTENTE:

RIEPILOGO GENERALE

ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTO
	LAVORI A BASE DI COTTIMO FIDUCIARIO	€	847 038,54
	LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 6,00%	€	796 216,23
	ONERI PER LA SICUREZZA	€	21 976,41
	TOTALE LAVORI	€	818 192,64
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM. NE	€	
	E - ONERI FISCALI (22%)	€	180 002,38
	TOTALE GENERALE	€	998 195,02

Malé 10/01/2025

IL PROGETTISTA PER INTERVENTI SETTORE 5B:

ing. Francesco Martinolli



IL PROGETTISTA PER INTERVENTI SETTORE 5A:

ing. Damiano Pezzi

IL DIRETTORE D'UFFICIO:

ing. Marcello Pilati

IL SOSTITUTO DIRIGENTE
Ing. Filiberto Bolego