



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE STRADE
UFFICIO EST

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del piano viabile lungo alcuni tratti della S.S. 48 delle Dolomiti, della SS 48 delle Dolomiti variante Canazei, della SS 641 del Passo Fedaia e la SS 50 del Grappa e passo Rolle mediante rifacimento della pavimentazione bituminosa a seguito della repentina diffusione dei fenomeni di degrado dovuti al maltempo.

REDATTO:

GEOM. PAOLO ZOTTA

DISEGNATO DA:

SCALA:

DATA:

GIUGNO 2024

AGGIORNAMENTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3

IL PROGETTISTA:

GEOM. PAOLO ZOTTA

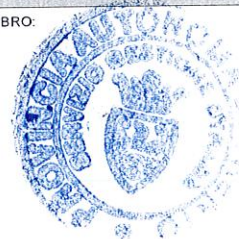
IL SOSTITUTO DIRETTORE DELL'UFFICIO EST:

GEOM. LUCANGELO D'AUGUSTA

VISTO! IL SOSTITUTO DEL DIRIGENTE:

ING. FILIBERTO BOLEGO

TIMBRO:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA MISURA							
	Lavori a base d'appalto (Cat 1)							
1 / 1 D.11.05.0160 .005	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per i primi 3 cm · strade fuori dai centri abitati e ciclopoderali							
	TRATTO 4 - SS48 km 58+300-58+700		400,00	7,750		3'100,00		
	TRATTO 6 - SS48 km 70+160-70+680		520,00	7,500		3'900,00		
	TRATTO 8 - SS50 km 114+450-114+470		20,00	6,500		130,00		
	TRATTO 9 - SS50 km 114+470-114+825		355,00	3,250		1'153,75		
	TRATTO 15 - SS242 km 31+000-31+065		65,00	8,000		520,00		
	TRATTO 16 - SS242 km 31+570-31+655		85,00	10,000		850,00		
	TRATTO 17 - SS242 km 31+780-31+800		20,00	6,500		130,00		
	SOMMANO m ²					9'783,75	2,26	22'111,27
2 / 2 D.11.05.0160 .006	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per i primi 3 cm · strade nei centri abitati, interpoderali, forestali							
	TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800		1000,00	7,900		7'900,00		
	TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800		800,00	7,900		6'320,00		
	TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080		255,00	3,250		828,75		
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315		235,00	6,500		1'527,50		
	TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000		200,00	7,650		1'530,00		
	TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei		300,00	3,700		1'110,00		
	TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060		1010,00	7,100		7'171,00		
	SOMMANO m ²					26'387,25	2,74	72'301,07
3 / 3 D.11.05.0160 .011	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per ogni ... sivo · strade nei centri abitati, interpoderali, forestali							
	POSA RETE BITUMINOSA		200,00	1,000	5,000	1'000,00		
	TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080		255,00	3,250	5,000	4'143,75		
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315		235,00	6,500	5,000	7'637,50		
	SOMMANO m ²					12'781,25	0,83	10'608,44
4 / 4 D.11.05.0165 .005	FRESATURA PER RACCORDO CON PAVIMENTAZIONE ESISTENTE							
	TRATTO 1 - SS48 km 69+100-69+700	2,00	15,00	7,500		225,00		
	SOMMANO m ²					225,00	4,71	1'059,75
5 / 5 NV.01	POSA RETE BITUMINOSA							
	POSA RETE BITUMINOSA		200,00	1,000		200,00		
	TRATTO 8 - SS50 km 114+450-114+470		20,00	1,000		20,00		
	TRATTO 9 - SS50 km 114+470-114+825		355,00	1,000		355,00		
	TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080		255,00	1,000		255,00		
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+309		228,96	1,000		228,96		
	SOMMANO m					1'058,96	0,67	709,50
6 / 6 D.11.05.0180 .005	SCORONAMENTO PAVIMENTAZIONE PERIMETRALE CHIUSINO · eseguita a mano e con miniescavatore con martellone							
	TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800					100,00		
	TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800					80,00		
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315					10,00		
	TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000					20,00		
	TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei					2,00		
	TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060					60,00		
	A RIPORTARE					272,00		106'790,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					272,00		106'790,03	
	SOMMANO cad.					272,00	21,02	5'717,44	
7 / 7 A.04.10.0025 .005	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO · fresato TRATTO 1 - SS48 km 69+100-69+700 *(H/peso=+15*7,5*2*0,023*3) TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800 *(H/peso=+1000*7,9*0,023*3) TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800 *(H/peso=+800*7,9*0,023*3) TRATTO 4 - SS48 km 58+300-58+700 *(H/peso=+400*7,75*0,023*3) POSA RETE BITUMINOSA *(H/peso=+200*1*0,023*5) TRATTO 5 - SS48 km 69+700-70+160 TRATTO 6 - SS48 km 70+160-70+680 *(H/peso=3900*0,023*3) TRATTO 7 - SS48 km 70+680-71+100 fino a importo contrattuale TRATTO 8 - SS50 km 114+450-114+470 *(H/peso=+20*6,5*0,023*3) TRATTO 9 - SS50 km 114+470-114+825 *(H/peso=+1153,75*0,023*3) TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080 *(H/peso=+828,75*0,023*3) TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315 *(H/peso=+1527,50*0,023*3) TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000 *(H/peso=+1530*0,023*3) TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei *(H/peso=+1110*0,023*3) TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060 *(H/peso=+7171*0,023*3)					15,525 545,100 436,080 213,900 23,000 15,525 269,100 15,525 8,970 79,609 57,184 105,398 105,570 76,590 494,799	15,53 545,10 436,08 213,90 23,00 15,53 269,10 15,53 8,97 79,61 57,18 105,40 105,57 76,59 494,80		
	SOMMANO t					2'461,89	8,14	20'039,78	
8 / 8 A.02.02.0010 .005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 materiali inerti, lapidei o da demolizioni. TRATTO 1 - SS48 km 69+100-69+700 *(H/peso=+15*7,5*2*0,023*3) TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800 *(H/peso=+1000*7,9*0,023*3) TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800 *(H/peso=+800*7,9*0,023*3) TRATTO 4 - SS48 km 58+300-58+700 *(H/peso=+400*7,75*0,023*3) POSA RETE BITUMINOSA *(H/peso=+200*1*0,023*5) TRATTO 5 - SS48 km 69+700-70+160 *(H/peso=+15*7,5*2*3*0,023) TRATTO 7 - SS48 km 70+680-71+100 fino a importo contrattuale *(H/peso=+15*7,5*2*3*0,023) TRATTO 8 - SS50 km 114+450-114+470 TRATTO 9 - SS50 km 114+470-114+825 TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080 TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315 TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000 *(H/peso=+1530*0,023*3) TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei *(H/peso=1110*0,023*3) TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060 *(H/peso=7171*0,023*3)	27,00 27,00 27,00 19,00 19,00 30,00 30,00 27,00 27,00 27,00 27,00 27,00 27,00 27,00				15,525 545,100 436,080 213,900 23,000 15,525 15,525 8,970 79,609 57,184 105,398 105,570 76,590 494,799	419,18 14'717,70 11'774,16 4'064,10 437,00 465,75 465,75 242,19 2'149,44 1'543,97 2'845,75 2'850,39 2'067,93 13'359,57		
	SOMMANO t/km					57'402,88	0,24	13'776,69	
9 / 9 D.51.30.0015 .005	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) TRATTO 1 - SS48 km 69+100-69+700 TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800 TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800 TRATTO 4 - SS48 km 58+300-58+700 TRATTO 5 - SS48 km 69+700-70+160 TRATTO 6 - SS48 km 70+160-70+680 TRATTO 7 - SS48 km 70+680-71+100 fino a importo contrattuale TRATTO 8 - SS50 km 114+450-114+470 TRATTO 9 - SS50 km 114+470-114+825 TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080		600,00 1000,00 800,00 400,00 460,00 520,00 420,00 20,00 355,00 255,00	7,600 7,900 7,900 7,750 7,500 7,500 7,500 6,500 3,250 3,250		4'560,00 7'900,00 6'320,00 3'100,00 3'450,00 3'900,00 3'150,00 130,00 1'153,75 828,75			
	A RIPORTARE					34'492,50		146'323,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34'492,50		146'323,94
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315		235,00	6,500		1'527,50		
	TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000		200,00	7,650		1'530,00		
	TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei		300,00	3,700		1'110,00		
	TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060		1010,00	7,100		7'171,00		
	TRATTO 15 - SS242 km 31+000-31+065		65,00	8,000		520,00		
	TRATTO 16 - SS242 km 31+570-31+655		85,00	10,000		850,00		
	TRATTO 17 - SS242 km 31+780-31+800		20,00	6,500		130,00		
	SOMMANO m²					47'331,00	1,60	75'729,60
10 / 10 D.51.30.0145 .050	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	TRATTO 1 - SS48 km 69+100-69+700 *(H/peso=+0,231*2)		600,00	7,600	0,462	2'106,72		
	TRATTO 8 - SS50 km 114+450-114+470					23,100	23,10	
	TRATTO 9 - SS50 km 114+470-114+825					410,025	410,03	
	TRATTO 15 - SS242 km 31+000-31+065 *(H/peso=+0,231*10)		65,00	8,000	2,310	1'201,20		
	TRATTO 16 - SS242 km 31+570-31+655 *(H/peso=+0,231*5)		85,00	10,000	1,155	981,75		
	TRATTO 17 - SS242 km 31+780-31+800 *(H/peso=+0,231*5)		20,00	6,500	1,155	150,15		
	SOMMANO 100kg					4'872,95	12,64	61'594,09
11 / 11 D.51.30.0145 .055	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade nei centri abitati, interpoderali, forestali							
	TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080				294,525	294,53		
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315				1310,925	1'310,93		
	SOMMANO 100kg					1'605,46	13,93	22'364,06
12 / 12 A.05.25.0025 .105	CONGLOMERATO BITUMINOSO CALDO TIPO D USURA · Usura D·c a caldo con bitume tal quale e Dmax 12,5 mm · a piè d'opera.							
	TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800 RICARICHE *(H/peso=+0,231*1)		1000,00	7,900	0,231	1'824,90		
	TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800 RICARICHE *(H/peso=+0,231*1)		800,00	7,900	0,231	1'459,92		
	TRATTO 4 - SS48 km 58+300-58+700 RICARICHE *(H/peso=+0,231*1)		400,00	7,750	0,231	716,10		
	TRATTO 5 - SS48 km 69+700-70+160 *(H/peso=+0,231*1)		460,00	7,500	0,231	796,95		
	TRATTO 6 - SS48 km 70+160-70+680 *(H/peso=+0,231*1)		520,00	7,500	0,231	900,90		
	TRATTO 7 - SS48 km 70+680-71+100 fino a importo contrattuale *(H/peso=+0,231*1)		420,00	7,500	0,231	727,65		
	TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080 *(H/peso=1,5*0,231)		255,00	3,250	0,347	287,58		
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315 *(H/peso=+1,5*0,231)		235,00	6,500	0,347	530,04		
	TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000		200,00	7,650	0,231	353,43		
	TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei		300,00	3,700	0,231	256,41		
	TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060		1010,00	7,100	0,231	1'656,50		
	SOMMANO 100kg					9'510,38	9,03	85'878,73
13 / 13 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							
	TRATTO 1 - SS48 km 69+100-69+700		600,00	7,600	3,000	13'680,00		
	TRATTO 8 - SS50 km 114+450-114+470		20,00	6,500	3,000	390,00		
	TRATTO 9 - SS50 km 114+470-114+825		355,00	3,250	3,000	3'461,25		
	SOMMANO m²/cm					17'531,25	2,43	42'600,94
14 / 14 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							
	TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800		1000,00	7,900	3,000	23'700,00		
	TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800		800,00	7,900	3,000	18'960,00		
	TRATTO 4 - SS48 km 58+300-58+700		400,00	7,750	3,000	9'300,00		
	TRATTO 5 - SS48 km 69+700-70+160		460,00	7,500	3,000	10'350,00		
	TRATTO 6 - SS48 km 70+160-70+680		520,00	7,500	3,000	11'700,00		
	A RIPORTARE					74'010,00		434'491,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74'010,00		434'491,36
	TRATTO 7 - SS48 km 70+680-71+100 fino a importo contrattuale		420,00	7,500	3,000	9'450,00		
	TRATTO 10 - SS50 km 114+825-115+080		255,00	3,250	3,000	2'486,25		
	TRATTO 11 - SS50 km 115+080-115+315		235,00	6,500	3,000	4'582,50		
	TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000		200,00	7,650	3,000	4'590,00		
	TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei		300,00	3,700	3,000	3'330,00		
	TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060		1010,00	7,100	3,000	21'513,00		
	SOMMANO m ² /cm					119'961,75	2,69	322'697,11
15 / 15 D.51.25.0110 *	Sola posa di fondazione stradale eseguita con materiale n ... o vibrante, fino al raggiungimento della densità prevista.							
	TRATTO 15 - SS242 km 31+000-31+065		65,00	8,000	0,800	416,00		
	SOMMANO m ³					416,00	6,89	2'866,24
16 / 16 D.51.25.0120 .005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	TRATTO 15 - SS242 km 31+000-31+065		65,00	8,000		520,00		
	SOMMANO m ²					520,00	1,48	769,60
17 / 17 A.10.05.0005 .005	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI - QUOTA 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m.							
	TRATTO 1 - SS48 km 69+100-69+700 *(H/peso=+1059,75+126,37+100,60+7296+26628,94+33242,40)				68454,060	68'454,06		
	TRATTO 2 - SS48 km 62+800-63+800 *(H/peso=+21646+2102+4437,11+3532,25+12640+16478,85+63753)				124589,210	124'589,21		
	TRATTO 3 - SS48 km 0+000-0+800 *(H/peso=+17316,8+1681,6+3549,69+2825,8+10112+13183,08+51002,4)				99671,370	99'671,37		
	TRATTO 4 - SS48 km 58+300-58+700 *(H/peso=+7006+1741,15+975,38+4960+6466,38+25017)				46165,910	46'165,91		
	POSA RETE BITUMINOSA *(H/peso=+830+134+187,22+104,88)				1256,100	1'256,10		
	TRATTO 12 - SS641 km 0+800-1+000 *(H/peso=+4192,2+420,4+859,34+684,09+2448+3191,47+12347,1)				24142,600	24'142,60		
	TRATTO 13 - da suddividere con CC Canazei *(H/peso=+3041,4+42,04+623,44+496,3+1776+2315,38+8957,7)				17252,260	17'252,26		
	TRATTO 14 - SS641 km 3+050-4+060 *(H/peso=+19648,54+1261,2+4027,66+3206,3+11473,6+14958,2+57869,97)				112445,470	112'445,47		
	SOMMANO %					493'976,98	10,00	49'397,70
18 / 18 A.10.05.0005 .015	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI - QUOTA 50% per lavoro oltre i 2.001 m s.l.m.							
	TRATTO 15 - SS242 km 31+000-31+065 *(H/peso=+1175,2+832+15183,17+769,6+2866,24)				20826,210	20'826,21		
	TRATTO 16 - SS242 km 31+570-31+655 *(H/peso=+1921+1360+12409,32)				15690,320	15'690,32		
	TRATTO 17 - SS242 km 31+780-31+800 *(H/peso=+293,8+208+1897,9)				2399,700	2'399,70		
	SOMMANO %					38'916,23	50,00	19'458,12
	Oneri per la sicurezza (Cat 2)							
19 / 19 S.01	ONERI DELLA SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'354,28	18'354,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							848'034,41
	A RIPORTARE							848'034,41

