



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE STRADE
UFFICIO DI BORGO VALSUGANA

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE STRADALE IN PROSSIMITA' DELLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA 0+300 DELLA S.P. 39 DI SAMONE NEL COMUNE DI CASTEL IVANO (TN) IN LOC. TOMASELLI

REDATTA DA

geom. Pedron Denis

DISEGNATO DA:

STIMA DEI LAVORI

2

SCALA:

DATA:

.aprile 2025

AGGIORNAMENTO:

IL PROGETTISTA

geom. Pedron Denis

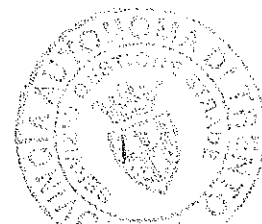
IL SOSTITUTO DIRETTORE UFFICIO ZONA EST

geom. Lucangelo D'Augusta

IL DIRIGENTE

ing. Sergio Deromedis

TIMBRO:



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
SERVIZIO GESTIONE STRADE**

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza della sede stradale in
prossimità della progressiva chilometrica 0+300 S.P. n.39 di Samone nel
comune di Castel Ivano (Tn) in Loc. Tomaselli

COMMITTENTE: PAT - Gestione Strade Borgo

Data: APRILE 2025

IL TECNICO
geom. Pedron Denis



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori a misura (SpCat 1)							
1 A.01.05.001 0. 005	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato Rimozione Pali IP. Ripristino Pali IP.					16,00 16,00		
	SOMMANO h					32,00	40,13	1'284,16
2 A.02.1 0.0070. 030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t Rimozione Pali IP. Ripristino Pali IP.					4,00 4,00		
	SOMMANO h					8,00	110,78	886,24
3 A.02.1 5.001 5. 01 0	ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO portata da 3,50 t a 7,50 t Rimozione Pali IP. Ripristino Pali IP.					4,00 4,00		
	SOMMANO h					8,00	7,68	61,44
4 A.02.05.0030. 040	ESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 110 kW fino a 155 kW Lavorazioni varie					8,00		
	SOMMANO h					8,00	122,59	980,72
5 D.11.05.01 50 .005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - fino a cm 5,00 di spessore Taglio in asse Lato Tomaselli Lato Samone		55,00 6,20 6,20			55,00 6,20 6,20		
	SOMMANO m					67,40	2,89	194,79
6 D.11.05.01 50 .01 0	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - per ogni cm oltre i cm 5,00 Taglio in asse *(H/peso=1 5-5) Lato Tomaselli *(H/peso=1 5-5) Lato Samone *(H/peso=1 5-5)		55,00 6,20 6,20		10,000 10,000 10,000	550,00 62,00 62,00		
	SOMMANO m					674,00	0,25	168,50
7 D.51.50.0001 .01 5	DEMOLIZIONE DI BARRIERE A DOPPIA ONDA - su plinti o su muratura Barriera esistente		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	8,06	362,70
8 D.11.05.011 0 .005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Intera superficie stradale		60,00	6,200	0,300	111,60		
	SOMMANO m ³					111,60	24,63	2'748,71
	A RIPORTARE							6'687,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6' 687,26
9 A.04.1.0.0020. 005	IMP.REC. CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Intera superficie stradale	2,35	60,00	6,200	0,300	262,26		
	SOMMANO t					262,26	15,38	4' 033,56
10 A.02.02.001.0. 005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 materiali inerti, lapidei o da demolizioni. Vedi voce n° 9 [t 262.26]		10,00			2' 622,60		
	SOMMANO t/km					2' 622,60	0,24	629,42
11 D.11.05.0020. .005	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO - eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento Demolizione muro esistente - Elevazione * (larg.=(0,5+0,8)/2) Demolizione muro esistente - Fondazione Blocco uscita tubo scarico Altro		45,00	0,650	1,500	43,88		
			45,00	1,200	0,500	27,00		
			1,00	1,000	1,000	1,00		
						3,12		
	SOMMANO m³					75,00	129,24	9' 693,00
12 A.04.1.0.001.0. 010	IMP.REC. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... conglomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 Vedi voce n° 11 [m³ 75.00]				2,500	187,50		
	SOMMANO t					187,50	19,44	3' 645,00
13 A.02.02.001.0. 005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 materiali inerti, lapidei o da demolizioni. Vedi voce n° 12 [t 187.50]		10,00			1' 875,00		
	SOMMANO t/km					1' 875,00	0,24	450,00
14 D.11.1.0.0020. .005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Bonifica piano strada a monte *(larg.=6,2-3,5)		60,00	2,700	0,500	81,00		
	SOMMANO m³					81,00	8,35	676,35
15 D.11.1.0.0120. 010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - fino alla profondità di m 2,00 Nuovo muro Nuovo muro - tratto centrale Parte esterna al muro *(par.ug.={1,5*1,5}/2)	1,13	60,00	3,500	2,500	525,00		
			10,00	3,500	0,500	17,50		
			60,00			67,80		
	SOMMANO m³					610,30	16,91	10' 320,17
16 D.11.1.0.0190. .005	SOVRAPREZZO A SCAVO FOND. A SEZIONE OBBLIGATA PER PROF. > m 2,00 Nuovo muro Nuovo muro - tratto centrale Parte esterna al muro *(par.ug.={1,5*1,5}/2)	1,13	60,00	3,500	0,500	105,00		
			10,00	3,500	0,500	17,50		
			60,00			67,80		
	SOMMANO m³					190,30		36' 134,76
	A RIPIORTARE					190,30		36' 134,76

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190,30		36'134,76
	SOMMANO m³					190,30	2,03	386,31
17 A.04.10.0020 005	IMP.REC. CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Si considera incremento volume scavo 25% Vedi voce n° 14 [m³ 81.00] Vedi voce n° 15 [m³ 61 0.30]	1,25 1,25			1,800 1,800	182,25 1' 373,18		
	SOMMANO t					1' 555,43	15,38	23' 922,51
18 A.02.02.0010 005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 materiali inerti, lapidei o da demolizioni. Vedi voce n° 17 [t 555.43]		10,00			15' 554,30		
	SOMMANO t/km					15' 554,30	0,24	3' 733,03
19 D.21.05.0100 005	MAGRONE Nuovo muro		48,00	2,700		129,60		
	SOMMANO m²					129,60	11,56	1' 498,18
20 D.21.05.0430 020	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. per classe di resistenza C25/30 Nuovo muro - Fondazione Nuovo muro - Elevazione Nuovo muro - Elevazione - tratto centrale		48,00 48,00 10,00	2,500 0,400 0,400	0,500 2,000 0,500	60,00 38,40 2,00		
	SOMMANO m³					100,40	166,90	16' 756,76
21 D.21.05.0430 030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. per classe di resistenza C30/37 Nuovo muro - Cordolo testa muro		48,00	0,600	0,400	11,52		
	SOMMANO m³					11,52	171,70	1' 977,98
22 D.21.05.0450 090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) Nuovo muro - Cordolo testa muro		48,00	0,600	0,400	11,52		
	SOMMANO m³					11,52	21,42	246,76
23 D.21.05.0440 010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA per classe di consistenza S4 Vedi voce n° 20 [m³ 100.40] Vedi voce n° 21 [m³ 11.52]					100,40 11,52		
	SOMMANO m³					111,92	11,64	1' 302,75
24 D.21.05.0510 005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00 Nuovo muro - Fondazione *(lung.=48+2,50) Nuovo muro - Elevazione *(lung.=48+0,4) Nuovo muro - Cordolo testa muro *(par.ug.=0,2+	2,00 2,00	50,50 48,40		0,500 2,000	50,50 193,60		
	A RIPORTARE					244,10		85' 959,04

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					244,10		85' 959,04
	0,4*0,4)	0,36	48,00			17,28		
	SOMMANO m ²					261,38	24,60	6' 429,95
25	SOVRAPREZZO FACCIA A VISTA · in pannelli legno							
D.21 .05.0520	Nuovo muro - Elevazione		48,00		2,000	96,00		
.005	Nuovo muro - Cordolo testa muro *(par. ug.= 0,2+ 0,40)	0,60	48,00			28,80		
	SOMMANO m ²					124,80	8,33	1' 039,58
26	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
D.21 .05.0710	CONTROLLATO · tipo B450C							
.010	Nuovo muro - Fondazione (80kg/mc)	60,00	48,00	2,500	0,500	3' 600,00		
	Nuovo muro - Elevazione (100Kg/mc)	65,00	48,00	0,400	2,000	2' 496,00		
	Nuovo muro - Elevazione - tratto centrale (100Kg/mc)	65,00	10,00	0,400	0,500	130,00		
	Nuovo muro - Cordolo testa muro (150Kg/mc)	100,00	48,00	0,600	0,400	1' 152,00		
	SOMMANO kg					7' 378,00	1,61	11' 878,58
27	PRIMER BITUMINOSO							
B.24.1 0.0005	Nuovo muro e fondazione *(larg.= 2,5+ 2,0+ 0,50)		48,00	5,000		240,00		
.005	SOMMANO m ²					240,00	2,13	511,20
28	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER OPERE							
B.24.1 0.0025	IN TERRA E FONDAZIONE peso 400 g/m ²							
.015	Nuovo muro e fondazione *(larg.= 2,5+ 2+ 0,5)		48,00	5,000		240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	2,38	571,20
29	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD							
B.02.20.0005	PROTETTIVA							
.005	Nuovo muro e fondazione *(larg.= 2,5+ 2,0+ 0,50)		48,00	5,000		240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	3,47	832,80
30	TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno							
B.06.50.0060	160 mm							
.015	a tergo muro		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	27,98	1' 399,00
31	FORMAZIONE DEL CORPO DEL RILEVATO							
D.11.15.0070	STRADALE · AM·R·125a Ag ... misto riciclato per							
.040	corpo del rilevato 0/125 (Dmax 125 mm)							
	Bonifica piano strada a monte *(larg.= 6,2-3,5)	60,00		2,700	0,400	64,80		
	Riempimento a tergo muro nuovo	60,00		3,500	2,000	420,00		
	Riempimento a tergo fondazione	60,00		1,000	0,500	30,00		
	SOMMANO m ³					514,80	15,11	7' 778,63
32	FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE NON							
D.51 .25.0030	LEGATA · AM·R·40 A ... isto riciclato per fondazione							
.015	non legata 0/40 (Dmax 40 mm)							
	Ripristino strada	60,00	6,200	0,400		148,80		
	A RIPORTARE					148,80		116' 399,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'093,48
	Oneri per la sicurezza (SpCat 2)							
39 S.1 0.1 0.001 5. 005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione Perimetro cantiere *(lung.=70+70+8+8)		156,00			156,00		
	SOMMANO m					156,00	7,15	1'115,40
40 S.1 0.1 0.001 5. 01 0	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione Perimetro cantiere *(lung.=70+70+8+8)		156,00			156,00		
	SOMMANO m					156,00	0,92	143,52
41 S.1 0.1 0.0055. 005	ACCESSO PEDONALE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE per il primo mese o frazione Accesso cantiere					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	38,10	76,20
42 S.1 0.1 0.0055. 01 0	ACCESSO PEDONALE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE per ogni mese successivo o frazione Accesso cantiere					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	4,60	9,20
43 S.1 0.40.01 05. 005	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI per il primo mese o frazione Chiusura strada *(lung.=2*8,00)		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	16,74	267,84
44 S.1 0.40.01 05. 01 0	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI per ogni mese successivo o frazione Chiusura strada *(lung.=2*8)	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	0,41	6,56
45 S.20.1 0.0005. 005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,80	228,80
46 S.20.1 0.0005. 01 0	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per ogni mese successivo o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	156,60	156,60
47 S.20.1 0.01 05. 005	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 31 0x240x240 cm per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	281,20	281,20
	A RIPIETTERE							145'378,80

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145' 378,80
48 S.20.1 0.01 50. 01 5	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 31 0x240x240 cm per ogni mese successivo o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	220,90	220,90
49 S.30.1 0.0005. 005	PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO per il primo mese o frazione		46,00			46,00		
	getto muro		46,00			46,00		
	testa muro							
	SOMMANO m					92,00	18,58	1'709,36
50 S.30.1 0.001 0. 005	GUARDACORPO DI PROTEZIONE ANTICADUTA per il primo mese o frazione		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	12,62	580,52
51 S.30.1 0.0050. 005	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO per il primo mese o frazione		45,00	1,000		45,00		
	camminamento a valle del muro							
	SOMMANO m ²					45,00	16,04	721,80
52 S.30.1 0.01 05. 005	RIVESTIMENTO IMPERMEABILE PARETI DI SCAVO per il primo mese o frazione		60,00	3,000		180,00		
	protezione scavo							
	SOMMANO m ²					180,00	1,20	216,00
53 S.30.1 0.01 05. 01 0	RIVESTIMENTO IMPERMEABILE PARETI DI SCAVO per ogni mese successivo o frazione		60,00	3,000		180,00		
	protezione scavo							
	SOMMANO m ²					180,00	0,51	91,80
54 S.30.1 0.0200. 005	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA diametro ferri 8-18 mm					500,00		
	SOMMANO cad.					500,00	0,08	40,00
55 S.40.1 0.0005. 005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE per il primo mese o frazione		80,00			80,00		
	a valle							
	SOMMANO m					80,00	1,88	150,40
56 S.40.1 0.0065. 005	TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE AREE LAVORO per il primo mese o frazione		70,00			70,00		
	a bordo scavo - lato di monte							
	SOMMANO m					70,00	3,02	211,40
	A RIPORTARE							149' 320,98

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'320,98
57 S.40.1 0.0065. 01 0	TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE AREE LAVORO per ogni mese successivo o frazione a bordo scavo - lato di monte	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	0,40	28,00
58 S.40.1 0.0090. 005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI per ogni mese o frazione chiusure strada *(lung.=1 0+1 0)	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	0,61	24,40
59 S.40.1 0.01 00. 005	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA per ogni mese o frazione chiusure strada *(lung.= 5+ 5)	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	24,73	494,60
60 S.25.1 0.0030. 005	PIANO DI IMPOSTA PER PONTEGGI per il primo mese o frazione nuovo muro		46,00	1,200		55,20		
	SOMMANO m ²					55,20	9,94	548,69
61 S.25.1 0.0003. 005	PONTEGGIO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO in opera per un mese armatura muro e ferro		46,00		2,000	92,00		
	SOMMANO m ²					92,00	10,89	1'001,88
62 S.25.1 0.0007. 005	DISFACIMENTO E FORMAZIONE DI PONTEGGIO getto muro		46,00		2,000	92,00		
	SOMMANO m ²					92,00	7,42	682,64
63 S.25.1 0.0025. 005	MANTOVANA PARASASSI PREFABBRICATA protezione a valle muro		52,00			52,00		
	SOMMANO m ²					52,00	13,54	704,08
64 S.40.1 0.01 05. 005	SOVRAPPREZZO CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE PER POSA SU BASAMENTO chiusure strada *(lung.= 5+ 5)		10,00			10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	43,36	433,60
65 S.40.20.0020. 005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO cassetta completa per pronto soccorso accantieramento					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	27,95	27,95
66 S.40.30.001 0. 005	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 34A233BC da 6 kg accantieramento					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		153'266,82



QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

RIEPILOGO GENERALE

TIPOLOGIA DELLA SPESA			
A.1	Importo complessivo dei lavori, al netto degli oneri per la sicurezza	€	143.093,48.=
	A dedurre ribasso offerto del 5,00%	€	7.154,67.=
	TOTALE NETTO PER LAVORI:	€	135.938,81.=
A.2	Oneri generali e specifici per la sicurezza	€	10.204,00.=
A	TOTALE LAVORI (A.1 + A.2)	€	146.142,81.=
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	IVA 22% su (A)	€	32.151,42.=
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	32.151,42.=
C	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI S.U.= A + B	€	178.294,23.=

Trento, aprile 2025

IL TECNICO
geom. Pedron Denis

Visto! IL DIRIGENTE
ing. Sergio Deromedis