

**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**

pag. 1


# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** lavori di somma urgenza riguardante le attività propedeutiche a consentire una valutazione più dettagliata degli interventi da attuare per la messa in sicurezza della S.P. 11 Levico - Vetriolo al km 12,700 circa, in loc. Vetriolo nel comune di Levico Terme.

**COMMITTENTE:** PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO - Servizio Gestione Strade

Data, luglio 2024

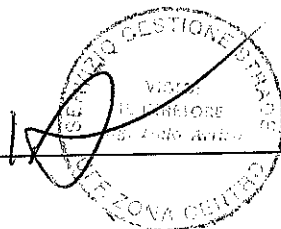
IL TECNICO

GEOM.   
LEONARDO MAURIZIO



VISTO:

IL SOSTITUTO DIRIGENTE  
Ing. *Filippo Bolego*



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<b>LAVORI A MISURA</b> scavi e demolizioni (Cat 1)								
1 / 1 A.01.05.0010 .005	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato Cat 1 - scavi e demolizioni lavori di ricerca sottoservizi, scavo a mano e spostamento materiali vari *3,00*8,000 lavori di riempimento e ricalzo dei cedimenti a lato strada e sotto ai marciapiedi *8,000 raccordo muretto su marciapiede abbassato (dopo P.2), foratura e posa richiami, armatura, getto e disarmo *2,00*8,000		3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO...	h					48,00	40,13	1'926,24
2 / 2 A.01.05.0010 .010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato Cat 1 - scavi e demolizioni								
	SOMMANO...	h					0,00	37,24	0,00
3 / 3 A.02.05.0030 .020	ESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 60 kW fino a 80 kW Cat 1 - scavi e demolizioni lavori di ricerca sottoservizi, scavo a mano e spostamento materiali vari *3,00*8,000 lavori di riempimento e ricalzo dei cedimenti a lato strada e sotto ai marciapiedi *8,000		3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO...	h					32,00	96,36	3'083,52
4 / 4 A.02.10.0020 .040	TRATTORE GOMMATO potenza oltre 75 kW fino a 110 kW Cat 1 - scavi e demolizioni lavori di ricerca sottoservizi, spostamento materiali vari *3,00*8,000		3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO...	h					24,00	96,77	2'322,48
5 / 5 A.02.10.0030 .020	RIMORCHI cassone capacità oltre 3 m³ fino a 6 m³ Cat 1 - scavi e demolizioni lavori di ricerca sottoservizi, spostamento materiali vari *3,00*8,000		3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO...	h					24,00	1,91	45,84
6 / 6 A.02.05.0040 .030	ESCAVATORE GOMMATO potenza oltre 80 kW fino a 110 kW Cat 1 - scavi e demolizioni								
	SOMMANO...	h					0,00	115,90	0,00
7 / 7 A.02.10.0050 .010	FURGONE P.T.T. fino a 3,50 t Cat 1 - scavi e demolizioni trasporti vari *2,00*8,000		2,00			8,000	16,00		
	A RIPORTARE						16,00		7'378,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16,00		7'378,08
	SOMMANO...	h					16,00	56,84	909,44
8 / 8 A.02.10.0070 .030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t Cat 1 - scavi e demolizioni trasporto macchine operatrici - montagna alta quota *[8+4]					12,000	12,00		
	SOMMANO...	h					12,00	111,64	1'339,68
9 / 17 B.02.10.0045 .005	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Cat 1 - scavi e demolizioni demolizione di tratti di struttura del marciapiede per adattamento quota *40,00*1,500*0,300			40,00	1,500	0,300	18,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					18,00	145,20	2'613,60
	Parziale scavi e demolizioni (Cat 1) euro								12'240,80
	oneri di smaltimento (Cat 2)								
10 / 9 A.04.10.0020 .010	IMP.REC. CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... , frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % Cat 2 - oneri di smaltimento asfalto *15,000					15,000	15,00		
	SOMMANO...	t					15,00	24,74	371,10
11 / 22 A.02.10.0070 .030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t Cat 2 - oneri di smaltimento trasporto a discarica *3,00*4,000		3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO...	h					12,00	111,64	1'339,68
12 / 23 A.04.10.0010 .015	IMP.REC. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... to cementizio armato/non armato in blocchi oltre a 0,50 m3 Cat 2 - oneri di smaltimento blocchi cemento *24,000					24,000	24,00		
	SOMMANO...	t					24,00	48,97	1'175,28
	Parziale oneri di smaltimento (Cat 2) euro								2'886,06
	opere in c.a. (Cat 3)								
13 / 15 NP01	Formazione di pilastri in calcestruzzo con piastra per misurazioni di precisione, attività topografica di monitoraggio Cat 3 - opere in c.a. 11,00						11,00		
	SOMMANO...	cad.					11,00	2603,56	28'639,16
14 / 18	REALIZZAZIONE DI PARAPETTO IN LEGNO								
	A RIPORTARE								43'766,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								43'766,02
D.51.05.0060 .005*	parapetto in legno come esistente Cat 3 - opere in c.a. 16,00						16,00		
	SOMMANO...	m					16,00	82,33	1'317,28
15 / 19 D.51.05.0010 .015	CORDONATE · sez. 12/15 con h = 25 cm Cat 3 - opere in c.a. ripristino tratti di marciapiede *12,00			12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	26,36	316,32
16 / 20 NP02	Fornitura e posa in opera di cavalletta in acciaio zincato e verniciato, tipo Trento Cat 3 - opere in c.a. pilastro 2 *1,00						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	225,00	225,00
17 / 21 NP03	Fornitura e posa in opera di segnale di OSTACOLO sui pilastri ciglio strada Cat 3 - opere in c.a. 2,00						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	65,00	130,00
	Parziale opere in c.a. (Cat 3) euro								30'627,76
	rilevati e rinterri (Cat 4)								
18 / 16 A.05.01.0120 .005	ANTICAPILLARE E DRENANTE AG-N-40 Aggregato granulare naturale per anticapillare 2/31,5 (Dmax 40 mm) Cat 4 - rilevati e rinterri riempimento dei cedimenti e riporti vari *20,00						20,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					20,00	36,08	721,60
	Parziale rilevati e rinterri (Cat 4) euro								721,60
	pavimentazioni (Cat 5)								
19 / 10 D.51.25.0120 .010	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE strade nei centri abitati, interpoderali, forestali Cat 5 - pavimentazioni marciapiedi *[10+10+20]*1,500 buche e rappezzi *100,00			40,00 100,00	1,500		60,00 100,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					160,00	2,08	332,80
20 / 11 D.51.30.0001 .005	PICCOLI LAVORI BITUMATURA APPRONTAMENTO CANTIERE con superficie fino a m <sup>2</sup> 500 Cat 5 - pavimentazioni 1,00						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	2780,00	2'780,00
21 / 12 D.51.30.0015	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale)								
	A RIPORTARE								49'589,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								49'589,02
.005	Cat 5 - pavimentazioni Vedi voce n° 10 [m² 160.00]						160,00		
	SOMMANO...	m²					160,00	1,60	256,00
22 / 13 D.51.30.0145 .060	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE piazzali, aree di sosta e marciapiedi, ripristini Cat 5 - pavimentazioni 200,000					200,000	200,00		
	SOMMANO...	100kg					200,00	15,41	3'082,00
23 / 14 D.51.30.0135 .060	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·c a caldo con bitume tal quale · piazzali, aree di sosta e ripristini · per ogni cm Cat 5 - pavimentazioni								
	SOMMANO...	m²/cm					0,00	2,87	0,00
	Parziale pavimentazioni (Cat 5) euro								6'450,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro								52'927,02
	<b>TOTALE euro</b>								52'927,02
	<b>A RIPORTARE</b>								



