



# PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
SERVIZIO GESTIONE STRADE

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA  
DELLA S.P. 11 DI VETRIOLO AL KM 13,440 CIRCA NEL  
COMUNE DI LEVICO TERME

REDATTA DA:

ing. Daniele IORI

COMPUTO METRICO

**E3**

SCALA :

-

DATA :

DICEMBRE 2025

AGGIORNAMENTO :

TIMBRO :

IL PROGETTISTA

ing. Italo ARTICO

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

ing. Italo ARTICO

IL DIRIGENTE e R.U.F.

ing. Sergio DEROMEDIS



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
Servizio Gestione Strade

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della S.P. 11 di Vetriolo al km 13,440 circa, nel comune di Levico Terme

**COMMITTENTE:** Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade

IL TECNICO



Servizio Gestione Strade



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/psco		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 A.02.10.007 0.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinari, in condizioni di piena efficienza, comprendente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t					12,00		
	SOMMANO h					12,00	110,78	1'329,36
2 A.02.10.007 0.050	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinari, in condizioni di piena efficienza, comprendente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. trattore P.T.T. 56 t (da abbinare alla voce A.2.10.80.10)					14,00		
	SOMMANO h					14,00	103,49	1'448,86
3 A.02.10.008 0.010	CARRELLONE Nolo di carrellone per trasporto macchinari e/o materiali in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. carrellone trasporto macchinari (da abbinare alla voce A.2.10.70.50) Vedi voce n° 2 [h 14.00]					14,00		
	SOMMANO h					14,00	8,96	125,44
4 A.01.05.001 0.005	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio specializzato Ricerca scarico caditoie e sottoservizi Demolizione selettiva di cordonate Messa in luce sottoservizi Lavori in economia non quantificabili a misura					16,00 20,00 16,00 20,00		
	SOMMANO h					72,00	40,13	2'889,36
5 A.01.05.001 0.010	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio qualificato Ricerca scarico caditoie e sottoservizi Demolizione selettiva di cordonate Assistenza messa in luce sottoservizi Lavori in economia non quantificabili a misura					16,00 20,00 8,00 20,00		
	SOMMANO h					64,00	37,24	2'383,36
6 D.11.05.015 0.005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo ... ziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. - fino a cm 5,00 di spessore Per consentire demolizione pacchetto stradale nella corsia di valle Per posa cordonate lato monte		80,00 36,00			80,00 36,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					116,00		8'176,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					116,00		8'176,38
	SOMMANO m					116,00	2,89	335,24
7 D.11.05.015 0.010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo ... iale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · per ogni cm oltre i cm 5,00 Maggior spessore degli strati di conglomerato bituminoso (ricariche) Per posa cordonate lato monte		80,00 36,00		45,000 15,000	3'600,00 540,00		
	SOMMANO m					4'140,00	0,25	1'035,00
8 NP.01 NP.01	DEMOLIZIONE DI PARAPETTO IN LEGNO Smontaggio di parapetto in legno di qualsiasi tipologia e di altezza compresa fra 1,00 m e 1,20 m. Nel prezzo si intende compensata la ri ... ia metallica e di altri elementi di giunzione, il trasporto del materiale a discarica autorizzata ed il suo smaltimento. Su muro esistente		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	22,80	1'504,80
9 NP.02	DEMOLIZIONE DI PALO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN C.A. Demolizione di palo per illuminazione pubblica di altezza compresa tra gli 8,00 ed i 12,00 metri. La lavo ... tro di conferimento rifiuti, esclusa la sola indennità di discarica da computarsi a parte in base al peso dei manufatti. Illuminazione pubblica sul lato dx rispetto all'origine della chilometrica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	715,60	1'431,20
10 A.04.10.001 0.015	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO Conferimento di rifiuti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in ... omerato cementizio armato/non armato EER 17 01 01 · conglomerato cementizio armato/non armato in blocchi oltre a 0,50 m3 Smaltimento pali ill. pubblica				2,500	2,50		
	SOMMANO t					2,50	48,83	122,08
11 NP.03 NP.03	REALIZZAZIONE DI BY-PASS PROVVISORIO PER MANTENIMENTO RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa di tubazioni corrugate atte a garantire l'installazione di un by-pas ... ete di alimentazione definitiva. Sono escluse della voce tutte le opere da elettricista a carico del gestore della rete.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	970,00	970,00
12 M.05.20.00 30.005	TAGLIO ARBUSTI Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio ... o del materiale di risulta e per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con le relative voci di elenco prezzi.		80,00	2,000		160,00		
	SOMMANO m²					160,00	3,10	496,00
	A R I P O R T A R E							14'070,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'070,70
13 A.02.05.002 0.010	MINIESCAVATORE CINGOLATO Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza fino a 15 kW Messa in luce sottoservizi					12,00		
	SOMMANO h					12,00	50,02	600,24
14 D.11.05.011 0.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e pres ... neri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere.					150,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					150,00	24,63	3'694,50
15 A.02.02.001 0.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 Compenso per il trasporto dei materiali inerti, rocciosi o da demolizioni, non ritenuti idonei al loro riut ... te i km 10 (da considerare la sola andata), valutato per ogni km o frazione. materiali inerti, lapidei o da demolizioni. Vedi voce n° 14 [m <sup>3</sup> 150.00]	20,00			2,400	7'200,00		
	SOMMANO t/km					7'200,00	0,24	1'728,00
16 A.04.10.002 0.005	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO Conferimento di rifiuti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in ... ntenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Vedi voce n° 14 [m <sup>3</sup> 150.00]				2,400	360,00		
	SOMMANO t					360,00	15,38	5'536,80
17 D.41.10.001 0.020	IMPIANTO CANTIERE Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di mov ... l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'584,46	1'584,46
18 D.41.10.021 0.021	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto ... l lamierino e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 220 · 240 mm Pali verticali Pali inclinati	124,00 32,00	12,00 8,00			1'488,00 256,00		
	SOMMANO m					1'744,00	64,78	112'976,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							140'191,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							140'191,02
19 D.41.10.024 0.015	ARMATURA DEI MICROPALI Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio de ... 'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. · tubo in acciaio S355 non valvolato Pali verticali diam. 168,3x10 mm - interasse 0,50 m Pali inclinati diam. 88,9x8 mm - interasse 2,00 m	124,00 32,00	12,00 8,00		39,000 16,000	58'032,00 4'096,00		
	SOMMANO kg					62'128,00	2,60	161'532,80
20 D.41.10.023 0.005	RIVESTIMENTO PROVVISORIO Compenso alla voce Pali di piccolo diametro (micropali) per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento da valutarsi per i tratti di effettiva incamicatura esclusa la fornitura del lamierino. 16% · per ogni metro di palo rivestito Vedi voce n° 18 [m 1 744.00]	64,78				112'976,32		
	SOMMANO %					112'976,32	16,00	18'076,21
21 D.41.10.033 0.015	TRATTAMENTO TESTA PALI Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia. Lavoro necessario per evi ... aio, che saranno compensati a parte, da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c. a. · micropali Pali verticali Pali inclinati					124,00 32,00		
	SOMMANO cad.					156,00	4,17	650,52
22 D.21.05.010 0.005	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento ... i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi.		66,00	0,800	0,100	5,28		
	SOMMANO m²					5,28	11,56	61,04
23 D.21.05.043 0.030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere strutturali in cemento armato normale o precompresso, ... elle casseforme, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, per classe di resistenza C30/37 Cordolo micopali Soletta a sbalzo Solette di raccordo a marciapiede esistente		66,00 66,00 8,50	0,600 0,900 0,900	0,520 0,170 0,200	20,59 10,10 1,53		
	SOMMANO m³					32,22	171,70	5'532,17
24 D.21.05.043 0.040	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere strutturali in cemento armato normale o precompresso, ... elle casseforme, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, per classe di resistenza C35/45 Muretto di base del parapetto Muretto di raccordo h=35 cm da marciapiede Muretto di raccordo h=10 cm da marciapiede		66,00 6,00 2,50	0,240 0,240 0,240	0,700 0,520 0,270	11,09 0,75 0,16		
	SOMMANO m³					12,00	186,60	2'239,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							328'282,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							328'282,96
25 D.21.05.044 0.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI CONSISTENZA Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a., per fondazioni ed elevazioni per ... iore di S3. Tale conglomerato dovrà risultare conforme alle Norme UNI EN 206-1 e UNI 11104. per classe di consistenza S4 Vedi voce n° 23 [m³ 32,22] Vedi voce n° 24 [m³ 12,00]					32,22 12,00		
	SOMMANO m³					44,22	11,64	514,72
26 D.21.05.045 0.010	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione ... 2); · cicli di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 4.5.3.3). per classe d'esposizione XC3 (con Re <sub>k</sub> >= a 35 N/mm²) Vedi voce n° 23 [m³ 32,22]					32,22		
	SOMMANO m³					32,22	5,86	188,81
27 D.21.05.045 0.090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione ... 2); · cicli di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 4.5.3.3). per classe d'esposizione XF4 (con Re <sub>k</sub> >= a 35 N/mm²) Vedi voce n° 24 [m³ 12,00]					12,00		
	SOMMANO m³					12,00	21,42	257,04
28 D.21.05.051 5.005	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di cassetta per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci Conglomerato cementizio per opere in C ... ntuali opere provvisoriale e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata. · per altezza fino a m. 2,00 Cordolo micropali *(H/peso=0,52+0,35) Intradosso soletta Parapetto h=55 cm *(H/peso=0,7+0,53) Parapetto h=35 cm e h=10 cm *(H/peso=0,52+0,35)		66,00 66,00 66,00 8,50		0,870 0,900 1,230 0,870	57,42 59,40 81,18 7,40		
	SOMMANO m²					205,40	29,68	6'096,27
29 D.21.05.052 0.005	SOVRAPPREZZO FACCIA A VISTA Sovrapprezzo alle voci Casseratura per strutture in c. a. per la formazione della faccia a vista e per la perfetta tenuta delle giunzioni tra elemento ed elemento, senza sbavature o protuberanze, con elementi lisci. · in pannelli legno Parapetto h=55 cm *(H/peso=0,7+0,53) Parapetto h=35 cm *(H/peso=0,52+0,35) Parapetto h=10 cm *(H/peso=0,27+0,1)		66,00 6,00 2,50		1,230 0,870 0,370	81,18 5,22 0,93		
	SOMMANO m²					87,33	8,33	727,46
30 D.21.05.071 0.010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato ... e piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.. · tipo B450C Strutture in c.a.				6200,000	6'200,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'200,00		336'067,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6'200,00		336'067,26
	SOMMANO kg					6'200,00	1,61	9'982,00
31 D.51.05.001 0.020	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente >=C25/30, che soddisfi i req ... orme Tecniche, compresa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata. · sez. 12/15 con h = 30 cm Lato monte Lato valle		36,00 78,00			36,00 78,00		
	SOMMANO m					114,00	28,42	3'239,88
32 E.01.04.004 1.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseg ... o eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Per spostamento sottoservizi		85,00	0,800	0,600	40,80		
	SOMMANO m³					40,80	16,95	691,56
33 E.01.04.005 5.005	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA TENERA Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo per lavoro eseguito a qualsiasi prof ... o le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo. Vedi voce n° 32 [m³ 40,80]					40,80		
	SOMMANO m³					40,80	44,50	1'815,60
34 B.06.55.001 5.020	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntat ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 110 mm Per spostamento sottoservizi		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	7,01	490,70
35 B.06.55.001 5.035	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntat ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 160 mm Per spostamento sottoservizi		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	11,23	2'021,40
36 B.06.65.002 1.010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE D400 Fornitura e posa in opera di chiusure quadrangolari comuni in ghisa a grafite lamellare prodotti con classe di qualità prev ... n malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Realizzazione nuovi pozzetti e/o spostamento esistenti				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	3,47	694,00
	A RIPORTARE							355'002,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'002,40
37 D.51.05.051 0.010	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzet ... ari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. · con H = a cm 95					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	265,12	530,24
38 D.61.05.030 0.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo ed aventi le caratteristiche risu ... eventuali ripristini delle pavimentazioni e l'onere di scarica saranno computati a parte. · dim. int. 90 x 70 x 60 cm					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	96,15	288,45
39 B.06.60.001 5.015	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di ... a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 40x40x40 cm					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	44,91	134,73
40 B.02.10.004 2.020	CAROTAGGI STRUTTURALI Esecuzione di fori mediante carotaggio orizzontale e/o verticale per il passaggio di impianti tecnologici, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura m ... .07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. da diametro 163 mm a diametro 250 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO cm					100,00	2,80	280,00
41 D.51.25.003 1.005	FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE LEGATA Formazione di fondazione legata, come specificato nei tipi, come parte inferiore della sovrastruttura ed a diretto contatto col ... arte, misurato in opera. · MC·31,5 Miscela di aggregati riciclati legati a cemento per fondazione 0/31,5 (Dmax 31,5 mm)	250,00			0,600	150,00		
	SOMMANO m³					150,00	25,65	3'847,50
42 D.51.25.012 0.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale della fondazione stradale conforme alle specifiche Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d' ... piano da contabilizzare separatamente secondo le voci di elenco prezzi. strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali					350,00		
	SOMMANO m²					350,00	1,47	514,50
43	FRESATURA PER RACCORDO CON PAVIMENTAZIONE							
	A R I P O R T A R E							360'597,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							360'597,82
D.11.05.016 5.005	ESISTENTE Fresatura per raccordo del nuovo strato con la pavimentazione esistente, anche su opere d'arte, per una profondità di ... clusa la spruzzatura con emulsione bituminosa e la sistemazione e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte.					250,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					250,00	4,67	1'167,50
44 A.04.10.002 5.005	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO Conferimento di rifiuti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce ... iuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato bituminoso EER 17 03 02 · fresato Vedi voce n° 43 [m <sup>2</sup> 250.00]	2,40			0,040	24,00		
	SOMMANO t					24,00	8,10	194,40
45 A.02.02.001 0.005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 Compenso per il trasporto dei materiali inerti, rocciosi o da demolizioni, non ritenuti idonei al loro riut ... te i km 10 (da considerare la sola andata), valutato per ogni km o frazione. materiali inerti, lapidei o da demolizioni. Vedi voce n° 44 [t 24.00]	20,00				480,00		
	SOMMANO t/km					480,00	0,24	115,20
46 D.51.30.000 1.010	PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico ... '500 m <sup>2</sup> . Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie oltre m <sup>2</sup> 500 fino a m <sup>2</sup> 1000					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'260,00	2'260,00
47 D.51.30.000 5.005	MANO DI IMPREGNAZIONE Spruzzatura di emulsione bituminosa, come specificato nei tipi, conforme alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, pe ... sarà compensata a parte. C 55 B 4 emulsione bituminosa sovrastabilizzata per mano d'impregnazione (da bitume tal quale)					350,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					350,00	1,93	675,50
48 D.51.30.001 5.005	MANO D'ATTACCO Spruzzatura di emulsione bituminosa, come specificato nei tipi, conforme alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per l'ese ... zia del piano d'appoggio sarà compensata a parte. C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale)					700,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					700,00	2,18	1'526,00
49 D.51.30.012 5.150	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER TIPO B Realizzazione dello strato di collegamento Binder in conglomerato bituminoso tipo B con Dmax 31,5 mm, compresa la stesa e il costipam ... ico contratto. · Binder B c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							366'536,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							366'536,42
	e ciclopedonali · per ogni cm	350,00			7,000	2'450,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'450,00	1,94	4'753,00
50 D.51.30.022 5.150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo D con Dmax 12,5 mm, compresa la stesa e il costipamen ... nico contratto. · Usura D:c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm	550,00			4,000	2'200,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'200,00	2,42	5'324,00
51 D.51.30.041 0.015	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI Realizzazione della pavimentazione di marciapiedi eseguita in conglomerato bituminoso secondo i tipi, compresa la stesa e il costipamento, ... izia del piano e successiva spruzzatura con emulsione bituminosa. eseguito con conglomerato tipo Usura C:c · per ogni cm	150,00			4,000	600,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					600,00	3,30	1'980,00
52 D.51.10.014 1.005	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calc ... lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. del peso fino a kg 70.					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	83,74	586,18
53 D.51.05.006 0.005	REALIZZAZIONE DI PARAPETTO IN LEGNO Realizzazione di staccionata in legno di larice del Trentino con n°2 correnti 14x4mm, n°1 corrimano 14x4 posato inclinato oppure n°3 c ... otoservizi, e tutto quanto altro è necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. · parapetto ciclabile in legno		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	73,86	6'647,40
54 A.10.05.000 5.005	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI · QUOTA Sovrapprezzo da applicarsi a tutte quelle voci in cui vi è una significativa incidenza della manodopera nella realizzazione della lavorazione in quota. 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. Totale lavori a misura Detrazione voci senza incidenza significativa della manodopera Vedi voce n° 10 [t 2.50] Vedi voce n° 20 [% 112 976.32] Vedi voce n° 16 [t 360.00] Vedi voce n° 44 [t 24.00]	48,83 0,16 15,38 8,10				382'872,98 -122,08 -18'076,21 -5'536,80 -194,40		
	Sommano positivi Euro					382'872,98		
	Sommano negativi Euro					-23'929,49		
	SOMMANO Euro					358'943,49	0,10	35'894,35
	<b>A RIPORTARE</b>							421'721,35





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							421'721,35
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
55 S.05.05.000 5.005	MANODOPERA DI GENIO CIVILE Misure di coordinamento relative all'uso in comune di impianti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva: il cost ... pprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva in sicurezza. operaio specializzato Moviere					150,00		
	SOMMANO h					150,00	37,11	5'566,50
56 S.10.10.001 5.005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 ... le NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	7,15	572,00
57 S.10.10.001 5.010	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 ... 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione	3,00	80,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	0,92	220,80
58 S.10.10.007 0.005	ACCESSO CARRABILE UNICO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 330 cm per recinzione mobile di cant ... atici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	49,90	49,90
59 S.10.10.007 0.010	ACCESSO CARRABILE UNICO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 330 cm per recinzione mobile di cant ... egli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. per ogni mese successivo o frazione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	4,60	13,80
60 S.10.40.010 5.005	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di ca ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	16,74	200,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							428'345,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							428'345,23
61 S.10.40.010 5.010	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di ca ... per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=2*3)	6,00	6,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	0,41	14,76
62 S.10.43.006 6.013	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica tempor ... in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. · durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 ml					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'210,33	1'210,33
63 S.10.43.006 6.090	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica tempor ... sere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. 60% · Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km Spostamento di corsia					1'210,33		
	SOMMANO Euro					1'210,33	0,60	726,20
64 S.20.10.000 5.005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato auto ... iere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	228,80	228,80
65 S.20.10.000 5.010	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato auto ... ' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per ogni mese successivo o frazione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	156,60	469,80
66 S.20.10.017 0.005	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne ... osizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	373,90	373,90
67 S.20.10.017 0.010	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne ... e del piano di							
	A R I P O R T A R E							431'369,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'369,02
	posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente, per ogni mese successivo o frazione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	293,50	880,50
68 S.35.10.005 0.01	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO PER SISTEMA ANTICADUTA Dispositivi di ancoraggio destinati all'installazione permanente conformi alla norma UNI 11578:2015 tipo A o UNI EN 795:2 ... i materiali, perforazione impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera. fornitura					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	29,91	149,55
69 S.35.10.006 0.010	DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE Dispositivo anticaduta di tipo retrattile conforme alla norma UNI EN 360, diametro cavo Ø mm 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in c ... con due connettori inclusi (uno a vite, uno girevole a doppia leva). nolo per ogni mese o frazione - cavo lunghezza m 5,0					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	16,90	84,50
70 S.40.10.009 0.005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione	4,00	80,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	0,61	195,20
71 S.40.20.001 0.005	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione mini ... luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. valigetta completa con pacchetto di medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,64	14,64
72 S.40.20.002 0.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione m ... el D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. cassetta completa per pronto soccorso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	27,95	27,95
73 S.40.30.001 0.005	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di ... sario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		432'721,36



