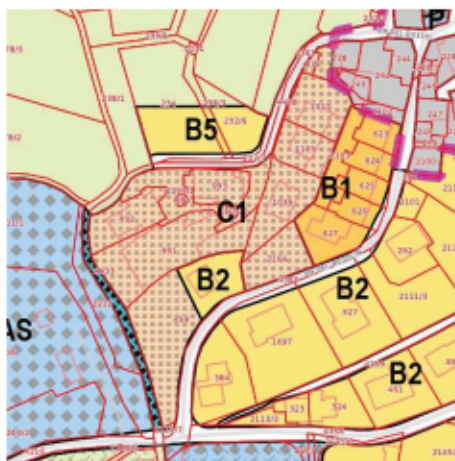


**COMPLETAMENTO PIANO ATTUATIVO
ZONA DI ESPANSIONE C 1
LOCALITA' DOSSOL - SOPRAMONTE
VARIANTE P.R.G.**

09.2023



08.03/2

**URBANIZZAZIONE PRIMARIA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
Dott.ing. ROBERTO CIMADOM
ISCRIZIONE ALBO N° 615



**Via Mancini 5 - 38122 Trento
tel. 0461.234153
galassoassociati@gmail.com**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA**Lavori (SpCat 1)
Demolizioni (Cat 1)****1 DEMOLIZIONE DI MANUFATTI**

B.02.10.0045 Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato
.005 di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno.

muro di confine esistente

45,30 0,200 0,500 4,53

SOMMANO m³

4,53

126,00

570,78

2 SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI

B.02.10.0110 Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici
.005 normalizzati. parapetti o similari
rete metallica su muro di confine esistente

45,30 1,000 45,30

SOMMANO m²

45,30

9,34

423,10

Scavi, reinterri e sottofondi (Cat 2)**3 SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA**

B.02.15.0007 Scavo comune a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici
.005 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppaie ed il livellamento del piano di scavo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri derivanti dalle interferenze, sia longitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L..

per formazione marciapiede e allargamento strada

21,70 2,000 0,500 21,70

(larg.=(2+2,5)/2)

27,30 2,250 0,500 30,71

SOMMANO m³

52,41

4,06

212,78

4 REINTERRO DRENANTE

B.02.15.0040 Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a
.005 ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con pietrisco di frantumazione con granulometria 30-70 mm, proveniente da cava e da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L.. Il legante impiegato dovrà essere costituito da almeno il 30% di prodotti riciclati con granulometria 30-70 mm. Nel prezzo si intendono compresi e

	A R I P O R T A R E							1'206,66
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	----------

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'206,66

compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, il costipamento, il rispetto della marcatura CE e la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011. E' altresì compreso il rispetto della Delibera della Giunta Provinciale n. 41 del 20 gennaio 2012 - Criteri di Green Public Procurement (GPP) negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.
per reinterro muro perimetrale e innalzamento marciapiede

49,00 1,380 0,250 16,91

SOMMANO m³

16,91 39,92 675,05

5 **TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO**

D.11.05.0150 .005 Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della D.L. sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. fino a cm 5,00 di spessore
per formazione marciapiede e allargamento strada

21,70 2,000 0,500 21,70
27,30 2,250 0,500 30,71

(larg.=(2+2,5)/2)

SOMMANO m

52,41 2,68 140,46

6 **TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO**

D.11.05.0150 .010 Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della D.L. sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. per ogni cm oltre i cm 5,00
per formazione marciapiede e allargamento strada

(H/peso=0,500*5)

21,70 2,000 2,500 108,50
27,30 2,250 2,500 153,56

(larg.=(2+2,5)/2)*(H/peso=0,500*5)

SOMMANO m

262,06 0,23 60,27

7 **FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI**

D.51.25.0110 .010 Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale naturale conforme alle specifiche Norme Tecniche per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 t o corrispondente rullo vibrante, fino al raggiungimento della densità prevista. Compresa la fornitura del materiale ed esclusa la lavorazione di finitura superficiale della fondazione stradale. con materiale proveniente da cave di prestito
per formazione marciapiede e allargamento strada

21,70 1,600 0,300 10,42
27,30 2,250 0,300 18,43

(larg.=(2+2,5)/2)

SOMMANO m³

28,85 31,76 916,28

8 **FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE**

D.51.25.0120 .010 Finitura superficiale della fondazione stradale conforme alle

	A R I P O R T A R E							2'998,72
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	----------

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'998,72

specifiche Norme Tecniche e secondo i tipi, comprese le prove di laboratorio, la livellazione superficiale della fondazione stradale con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere e lavorazione per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, pronto per la stesa della pavimentazione in conglomerato bituminoso, secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è esclusa qualsiasi fornitura di materiale necessario per la regolarizzazione del piano da contabilizzare separatamente secondo le voci di elenco prezzi. strade nei centri abitati, interpoderali, forestali

per formazione marciapiede e allargamento strada

		21,70	1,600	34,72			
(larg.=(2+2,5)/2)		27,30	2,250	61,43			
	SOMMANO m ²			96,15	1,92	184,61	

9 RACCORDO A STRADE ESISTENTI

D.51.25.0020 Raccordo alla strada esistente eseguito mediante scarificazione
.005 e spicconatura, spandimento del pietrisco, cilindatura a fondo secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, annaffiamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo previsto nel Capitolo "MATERIALI A PIE' D' OPERA".
allargamento strada

		27,30	1,000	27,30			
	SOMMANO m ²			27,30	0,80	21,84	

Strutture in c.a. (Cat 3)

10 PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE

B.06.60.0030 Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di
.010 illuminazione con linea in cavidotto interrato, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e provvisti di cameretta di ispezione posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per m³ di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni esterne 105x60x75 cm per palo da 8,40 m
per spostamento palo illuminazione pubblica

				1,00			
	SOMMANO cadauno			1,00	226,30	226,30	

11 MAGRONE

D.21.05.0100 Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei
.005 piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi.
muro di confine

		40,70	0,600	24,42			
	SOMMANO m ²			24,42	13,37	326,50	

	A R I P O R T A R E						3'757,97
--	---------------------	--	--	--	--	--	----------

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'757,97

12 **CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER**
B.04.40.0015 **FONDAZIONI SEMPLICI**

.005 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

muro di confine

40,70 0,800 0,300 9,77

SOMMANO m³

9,77 284,60 2'780,54

13 **CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER**
B.04.40.0040 **ELEVAZIONI < 25 cm**

.005 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore inferiore a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 65 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

muro di confine

40,70 0,200 0,850 6,92

SOMMANO m³

6,92 532,90 3'687,67

14 **CONGLOMERATO CEMENTIZIO**
D.21.05.0010 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio anche se
.010 debolmente armato confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento tipo R325, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche dato in opera a qualsiasi profondità od altezza per il rinfiacco o rivestimento di tubazioni o manufatti, compreso l'onere delle eventuali cassetture di modesta entità, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. dosaggio a 250 kg/m³

caldana marciapiede

49,00 1,380 0,120 8,11

SOMMANO m³

8,11 143,91 1'167,11

Recinzioni (Cat 4)

15 **RECINZIONE IN RETE METALLICA**

	A R I P O R T A R E							11'393,29
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'393,29

B.39.10.0050 Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica
.010 composta dai seguenti elementi principali:

- piantane di sostegno in acciaio poste ad interasse di 1.50÷2.00 m, sezione a T, complete di zanche a murare, saette di rinforzo, ecc., il tutto nelle dimensioni sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto;

- rete metallica a maglia quadrata 45x45 mm, posta in opera mediante filo di tensione, tendifilo e filo di legatura;

- finitura superficiale delle piantane e della rete, mediante zincatura a caldo e, se richiesto, rivestimento in resina termoplastica a base di pvc realizzato ad immersione previa preparazione del fondo mediante sgrassatura e sabbatura in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'assemblaggio, l'idonea campionatura che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. finitura superficiale in resina termoplastica

muro di confine

40,70

1,000

40,70

SOMMANO m²

40,70

36,16

1'471,71

Pavimentazioni (Cat 5)

16 PICCOLI LAVORI BITUMATURA -
D.51.30.0001 APPRONTAMENTO CANTIERE

.005 Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non supera i 2'500 m². Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie fino a m² 500

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

2'570,00

2'570,00

17 MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME
D.51.30.0005 NORMALE

.005 Spruzzatura di emulsione bituminosa, idonea all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), per l'esecuzione di mano d'ancoraggio d'impregnazione (sulla fondazione stradale dopo aver eseguito la finitura della stessa) avente residuo di bitume normale pari ad almeno il 55 % in quantità maggiore o uguale ad 1,5 kg/m², compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sulla fondazione stradale

marciapiede

49,00

1,380

67,62

allargamento strada

27,30

1,000

27,30

SOMMANO m²

94,92

1,95

185,09

18 STRATO DI BASE TIPO "A"

D.51.30.0125 Realizzazione dello strato di base in conglomerato
.055 bituminoso tipo "A", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 31,5 e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche, compreso ogni

A R I P O R T A R E

15'620,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'620,09

altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.
L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato)
nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela
degli aggregati. strade nei centri abitati, interpoderali,
forestali - per ogni cm
marciapiede
allargamento strada

49,00 1,380 7,000 473,34
27,30 1,000 7,000 191,10

SOMMANO m²/cm

664,44 2,37 1'574,72

19 STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO "C"

D.51.30.0215 Realizzazione dello strato superficiale di usura in
.055 conglomerato bituminoso tipo "C", compresa la stesa e il
costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo
Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme
armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con
caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle
relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale
d'Appalto, avente granulometria di mm 0 - 8 e composto da
aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione,
opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di
coesione ed adesione conformi alle Specifiche Tecniche,
compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola
d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva
spruzzatura del piano d'appoggio. strade nei centri abitati,
interpoderali, forestali - per ogni cm
allargamento strada

27,30 1,000 3,000 81,90

SOMMANO m²/cm

81,90 2,84 232,60

20 PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI

D.51.30.0410 Realizzazione della pavimentazione di marciapiedi eseguita in
.015 conglomerato bituminoso secondo i tipi, compresa la stesa e il
costipamento, eseguita sia a mano che con piccole finitrici,
idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento
prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di
riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche
prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme
Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso
ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa
la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura con
emulsione bituminosa. eseguito con conglomerato tipo "C" -
per ogni cm
marciapiede

49,00 1,380 3,000 202,86

SOMMANO m²/cm

202,86 3,33 675,52

21 CORDONATA

D.51.05.0010 Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia
.020 spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in
calcestruzzo avente >=C25/30, in elementi della lunghezza di
cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita
fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in
calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo scavo necessario, la
stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme
Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o
con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con
relativo prezzo d'elenco. sez. 12/15 con h = 30 cm
marciapiede

49,00 49,00

SOMMANO m

49,00 28,70 1'406,30

22 PULIZIA FINALE SEDI STRADALI

B.02.15.0100 Pulizia finale delle sedi stradali comprese nell'area di cantiere

	A R I P O R T A R E							19'509,23
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'509,23

.005 con l'asportazione di detriti e/o macerie residue provenienti dall'attività di demolizione dei fabbricati esistenti eseguita sia con l'ausilio di mezzi meccanici ed a mano. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17 01 02, CER 17 01 03, CER 17.01.07 e 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

1,00

SOMMANO a corpo

1,00

477,00

477,00

Segnaletica (Cat 6)**23 SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCE di cm 12**

D.51.80.0010 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per
.005 formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento in presenza di traffico e della pulizia. I prezzi sono da intendersi indistintamente sia per il nuovo tracciamento sia per il ripasso. per ogni iscrizione

49,00

49,00

SOMMANO m

49,00

0,35

17,15

24 SEGNALETICA ORIZZONTALE - STOP di m 1,60 x
D.51.80.0050 2,09

.005 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 1,60 x 2,09 compreso l'onere del tracciamento in presenza di traffico e della pulizia. I prezzi sono da intendersi indistintamente sia per il nuovo tracciamento sia per il ripasso. per ogni iscrizione

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

14,18

14,18

25 SEGNALETICA ORIZZONTALE - LINEA DI
D.51.80.0070 ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI di cm 40 e h cm
.005 50

Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di cm 40 ed altezza di cm 50, compreso l'onere del tracciamento in presenza di traffico e della pulizia. I prezzi sono da intendersi indistintamente sia per il nuovo tracciamento sia per il ripasso. per ogni triangolo

5,00

SOMMANO cadauno

5,00

1,74

8,70

26 SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI
D.51.85.0010 SOSTEGNI TUBOLARI

.005 Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per

A R I P O R T A R E

20'026,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'026,26

l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale. Per ciascun blocco di fondazione come descritto nei tipi. delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

75,78

75,78

27 **SEGNALETICA VERTICALE - MONTAGGIO DI**
D.51.85.0020 **SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI**

.005 Montaggio (o smontaggio) di ulteriori segnali su sostegni preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei magazzini dell'Amministrazione. per ciascun segnale

1,00

SOMMANO cadauno

1,00

14,21

14,21

Economie (Cat 7)

28 **OPERAIO QUALIFICATO**

A.01.05.0010 Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 03/04/2017. operaio qualificato per lavori non computabili a misura e/o a corpo come la pulizia sede stradale eccetera.
.010 lavori in economia

16,00

SOMMANO h

16,00

35,29

564,64

29 **AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA**

A.02.15.0040 Nolo di autogru semovente gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. portata massima 12 t
.010

10,00

SOMMANO h

10,00

86,34

863,40

Costi della Sicurezza (Cat 8)

30 **COSTI DELLA SICUREZZA**

01 Oneri relativi alla sicurezza cantieri come previsto dal D. Lgs. 81/2008 aggiornato con il D. Lgs. 106/2009 e ss.mm. come gli apprestamenti, recinzione di cantiere e segnaletica.

1,00

SOMMANO a corpo

1,00

2'500,00

2'500,00

Oneri Fiscali (SpCat 3)
Imposta sul valore aggiunto (Cat 9)

31 **I.V.A.**

02 Imposta sul valore aggiunto.
(par.ug.=24044,29/100*10)

2404,43

2'404,43

SOMMANO a corpo

2'404,43

1,00

2'404,43

	A R I P O R T A R E							26'448,72
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'448,72

Spese tecniche (SpCat 4)
Spese tecniche (Cat 10)

32	SPESE TECNICHE							
03	Spese tecniche relative alla progettazione, direzione lavori e sicurezza cantieri.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							29'448,72
	T O T A L E euro							29'448,72

	A R I P O R T A R E							
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

M	LAVORI A MISURA euro	29'448,72
M:001	Lavori euro	24'044,29
M:001.001	Demolizioni euro	993,88
M:001.002	Scavi, reinterri e sottofondi euro	2'211,29
M:001.003	Strutture in c.a. euro	8'188,12
M:001.004	Recinzioni euro	1'471,71
M:001.005	Pavimentazioni euro	7'121,23
M:001.006	Segnaletica euro	130,02
M:001.007	Economie euro	1'428,04
M:001.008	Costi della Sicurezza euro	2'500,00
M:003	Oneri Fiscali euro	2'404,43
M:003.009	Imposta sul valore aggiunto euro	2'404,43
M:004	Spese tecniche euro	3'000,00
M:004.010	Spese tecniche euro	3'000,00
TOTALE euro		29'448,72

Data, settembre 2023

Il Tecnico



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
Ing. ROBERTO CIMADOM
ISCRIZIONE ALBO N° 615

	A RIPORTARE	
--	-------------	--

COMMITTENTE: