

Inquadramento territoriale:
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI VIOLA

Committenza:
COMUNE DI VIOLA
con sede in Piazza Marconi, 2 - 12070 Viola (CN)

Oggetto:
Decreto 10 Gennaio 2019: Attribuzione ai Comuni ai sensi della legge di Bilancio 2019 di contributi per la realizzazione di investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale.

Progetto:
**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI PIAZZA MARCONI
(PARCO DELLA RIMEMBRANZA)**

Elaborato:

06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**STUDIO
BERTANO**

SERVIZI PROGETTAZIONE
EDILIZIA URBANISTICA
AMBIENTE TERRITORIO

VICOFORTE - CUNEO

VIA FRANCESCO GALLO 11
12080 VICOFORTE (CN)
TELEF/FAX 0174. 56.39.61
PART. IVA 02442780041

ARCH. CLAUDIO BERTANO
CF BRT CLD 68L22 F351N

CLAUDIO.BERTANO@LIBERO.IT

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA /
PROGETTO PRELIMINARE
PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO
PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
REVISIONE/AGGIORN. 01. 02. 03.



Il Tecnico incaricato: Dr. Arch. Claudio Bertano

Vicoforte, Marzo 2019
Vicoforte, 20.03.2019
Vicoforte, /

Stampa e firma del tecnico incaricato, con timbro professionale e data.

\\PC02\\Documenti\\LAVORI PUBBLICI\\Viola muro L Bilancio\\DEF-ESEC\\Viola muro int.doc

QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' DELLO STUDIO C. BERTANO ED E' PROTETTO A TERMINI DI LEGGE.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI (Cat 1)							
1 01.A02.A30.005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato - demolizione n. 2 pilotti/ parapetti in muratura e relativa ringhiera tubolare intermedia					1,00		
	SOMMANO m ³					1,00	180,77	180,77
2 18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello. - incluso carico, trasporto e scarico in sito indicato dall'Ente Appaltante e/o smaltimento ai sensi di legge del materiale di risulta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,90	53,80
3 01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm - per esecuzione muro e sistemazione area limitrofa - incluso accatastamento in cantiere del materiale scavato giudicato idoneo dalla D.L. e il successivo reimpiego a tergo nuovo muro, scarpate e simili con allontanamento e smaltimento ai sensi di legge del materiale in eccedenza e di risulta					35,00		
	SOMMANO m ³					35,00	3,80	133,00
4 01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento - inclusa demolizione tratto di muro di contenimento oggetto di rifacimento, con accatastamento in cantiere del pietrame giudicato idoneo dalla D.L. per il successivo reimpiego quale rivestimento del nuovo muro in c.a., incluso smaltimento ai sensi di legge del materiale di risulta - inclusa formazione di idonee scarpate, ecc. per successiva esecuzione di muro in c.a. in sicurezza, con accatastamento del materiale in area di cantiere o area limitrofa per il successivo reimpiego - per scavo elevazione muro e terreno retrostante, sezione media di scavo/demolizione 4 mq circa - per scavo fondazione muro *(larg.=2,75+0,75) - per esecuzione allaccio condotta acque meteoriche con raccordi a caditoia esistente *(lung.=15,00+6,00)	4,00	14,00 3,00 14,00 21,00	2,000 3,500 1,000	3,200 0,900 2,000	56,00 19,20 44,10 42,00		
	A R I P O R T A R E					161,30		367,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,30		367,57
	- incluso accatastamento in cantiere del materiale scavato giudicato idoneo dalla D.L. e il successivo reimpiego a tergo nuovo muro, scarpate e simili con allontanamento e smaltimento ai sensi di legge del materiale in eccedenza e di risulta							
	SOMMANO m³					161,30	10,62	1'713,01
5 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza - per carico, allontanamento e smaltimento ai sensi di legge del materiale proveniente da scavi e riporti, demolizioni e rimozioni in eccedenza e di risulta, in misura del 65% delle voci precedenti: Vedi voce n° 1 [m³ 1.00] Vedi voce n° 3 [m³ 35.00] Vedi voce n° 4 [m³ 161.30] - per smaltimento materiale di risulta proveniente dal manufatto precario di servizio dismesso demolito a cura dell'Ente Appaltante	0,65 0,65				1,00 22,75 104,85 30,00		
	SOMMANO m³					158,60	4,73	750,18
6 29.P15.A25.010	Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) - terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) - stessa quantità voce precedente, in misura di 1,4 t/mc Vedi voce n° 5 [m³ 158.60] - a dedurre smaltimento materiale di risulta pilotti - a dedurre smaltimento materiale di risulta manufatto conteggiato a parte	1,00 30,00				222,04 -1,40 -42,00		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					222,04 -43,40		
	SOMMANO t					178,64	9,00	1'607,76
7 29.P15.A05.005	Conferimento a impianto di smaltimento autorizzato. RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI): - cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) - stessa quantità voce precedente smaltimento pilotti, in misura di 2,40 t/mc Vedi voce n° 1 [m³ 1.00] - per smaltimento materiale di risulta proveniente dal manufatto precario di servizio dismesso demolito a cura dell'Ente Appaltante, in misura di 2,40 t/mc	30,00				2,40 72,00		
	SOMMANO t					74,40	10,01	744,74
8 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ - sottofondazione muro *(larg.=2,75+0,75)		13,50	3,500	0,150	7,09		
	A R I P O R T A R E					7,09		5'183,26

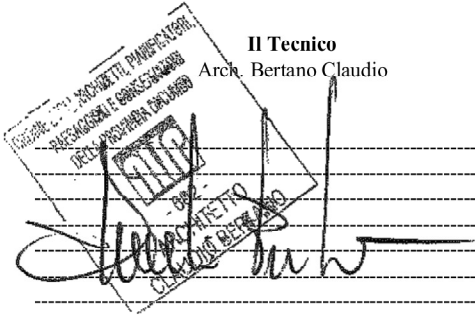
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,09		5'183,26
	SOMMANO m ³					7,09	66,22	469,50
9 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma - fondazione muro - elevazione muro - raccordi e varie, testate, copertina muro, ecc.	2,00 2,00	13,00 13,00		0,500 3,450	13,00 89,70 7,00		
	SOMMANO m ²					109,70	30,30	3'323,91
10 01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 - E' inclusa nel prezzo l'esecuzione di prove di laboratorio per calcestruzzo e acciaio, da consegnare alla D.L. e al collaudatore - fondazione muro		13,00	2,750	0,500	17,88		
	SOMMANO m ³					17,88	98,34	1'758,32
11 01.A04.B30.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 - compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte - E' inclusa nel prezzo l'esecuzione di prove di laboratorio per calcestruzzo e acciaio, da consegnare alla D.L. e al collaudatore - elevazione muro - raccordi e varie, copertina, ecc.		13,00	0,350	3,450	15,70 1,00		
	SOMMANO m ³					16,70	98,96	1'652,63
12 01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione - E' inclusa nel prezzo l'esecuzione di prove di laboratorio per calcestruzzo e acciaio, da consegnare alla D.L. e al collaudatore - stessa quantità voci calcestruzzo per sottofondazione e per fondazione: Vedi voce n° 8 [m ³ 7.09] Vedi voce n° 10 [m ³ 17.88]					7,09 17,88		
	SOMMANO m ³					24,97	8,17	204,00
13 01.A04.C30.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte - compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno							
	A R I P O R T A R E							12'591,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'591,62
	prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte - E' inclusa nel prezzo l'esecuzione di prove di laboratorio per calcestruzzo e acciaio, da consegnare alla D.L. e al collaudatore - stessa quantità voci calcestruzzo per elevazione: Vedi voce n° 11 [m³ 16.70]					16,70		
	SOMMANO m³					16,70	37,86	632,26
14 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato - compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte - E' inclusa nel prezzo l'esecuzione di prove di laboratorio per calcestruzzo e acciaio, da consegnare alla D.L. e al collaudatore - stessa quantità voci getto calcestruzzo precedenti: Vedi voce n° 12 [m³ 24.97] Vedi voce n° 13 [m³ 16.70]					24,97 16,70		
	SOMMANO m³					41,67	8,55	356,28
15 01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm - E' inclusa nel prezzo l'esecuzione di prove di laboratorio per calcestruzzo e acciaio, da consegnare alla D.L. e al collaudatore - in misura di 100 kg/mc di calcestruzzo per fondazioni: Vedi voce n° 10 [m³ 17.88] - in misura di 80 kg/mc di calcestruzzo per elevazioni: Vedi voce n° 11 [m³ 16.70]	100,00 80,00				1'788,00 1'336,00		
	SOMMANO kg					3'124,00	1,35	4'217,40
16 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico - per reinterro a tergo muro, sez. media reinterro 5 mq, del materiale precedentemente scavato e accatastato in cantiere - raccordi e varie	5,00	13,00			65,00 15,00		
	SOMMANO m³					80,00	7,81	624,80
17 18.A25.A05.010	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: con pietrame reperito in loco o proveniente dal disfaccimento di vecchi manufatti con analoghe caratteristiche, nei pressi del cantiere, malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico irregolare compresa stilatura dei giunti - per rivestimento muro, con reimpiego del pietrame del vecchio muro, precedentemente rimosso e accatastato in cantiere, ogni altro onere compreso per dare il rivestimento eseguito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.		13,00	0,250	3,450	11,21		
	A R I P O R T A R E					11,21		18'422,36

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							22'572,64
	Vedi voce n° 19 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	186,11	558,33
22 01.A18.B70.005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali - nuova ringhiera in ferro verniciato della tonalità indicata dalla D.L. in sommità nuovo muro, in misura di circa 16 kg/ml - incluso bulloneria e ferramenta varia, piastrame, tasselli ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte	16,00	13,00			208,00		
	SOMMANO kg					208,00	6,26	1'302,08
23 01.A18.C05.005	Posa in opera di manufatti in acciaio inox Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. - nuova ringhiera in ferro verniciato della tonalità indicata dalla D.L. in sommità nuovo muro, in misura di circa 16 kg/ml - incluso bulloneria e ferramenta varia, piastrame, tasselli ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte - stessa quantità voce precedente: Vedi voce n° 22 [kg 208.00]					208,00		
	SOMMANO kg					208,00	2,99	621,92
24 01.P05.B60.015	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35 sez. trap. 12-20X30(H), peso kg 120 circa - per nuovo cordolo a base scarpata verde		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	19,14	306,24
25 01.A23.B50.020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente:- taglio asfalto con clipper e successivi ripristini - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: - per nuovo cordolo a base scarpata verde - stessa quantità voce precedente: Vedi voce n° 24 [m 16.00]					16,00		
	SOMMANO m					16,00	23,56	376,96
26 18.A05.A25.005	Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso operazioni di scavo meccanico con escavatore cingolato, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina,							
	A R I P O R T A R E							25'738,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'738,17
27 18.P05.A35.005	ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o i relitti di demolizioni fino a m³ 1,00, compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro o riempimento, o a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, la formazione ed il successivo ripristino di eventuali piste o tracciati temporanei funzionali allo scavo, l'esaurimento di acqua con canali fagatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di movimento terra corrispondenti a quelle di progetto .	130,00			0,250			
	- risagomatura/modellamento scarpata a monte, area verde					32,50		
	- incluso decespugliamento da rovi, arbusti ed erbe infestanti varie e smaltimento ai sensi di legge relativo							
	SOMMANO m³					32,50	5,49	178,43
28 18.A70.A05.005	Rete in fibra naturale di juta per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm del peso di 150 g/m²							
	- risagomatura/modellamento scarpata a monte, area verde					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	1,59	79,50
29 18.A55.A20.005	Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte							
	- risagomatura/modellamento scarpata a monte, area verde							
	- stessa quantità voce precedente:							
	Vedi voce n° 27 [m² 50.00]					50,00		
30 20.A27.A70.005	SOMMANO m²					50,00	2,97	148,50
	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito e distribuzione di una miscela composta da fieno o paglia e concime, mediante l'uso di irroratrici, compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina							
	- risagomatura/modellamento scarpata a monte, area verde							
30 20.A27.A70.005	- stessa quantità voce precedente:							
	Vedi voce n° 28 [m² 50.00]					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	2,05	102,50
30 20.A27.A70.005	Messa a dimora con fornitura di specie tappezzanti arbustive e compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umidificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo		9,00	1,840				
	- risagomatura/modellamento scarpata a monte, area verde, aiuola verde					16,56		
	SOMMANO m²					16,56	26,26	434,87
	A R I P O R T A R E							26'681,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'600,00
35	SICUREZZA (Cat 2)							
	Oneri onnicomprensivi dell'applicazione del D.Lgs. n°81/2008 (ex. 494 del '96), succ. D.Lgs. n° 106/2009 e s.m.i.. In particolare si prevede l'applicazione dei piani generali di sicurezza e di coordinamento, l'applicazione e l'osservazione di tutte le misure generali di tutela ed ogni altra incombenza connessa con il citato decreto legislativo: riunioni e contatti con il coordinatore di cantiere per l'esecuzione dei lavori, interventi di formazione per la sicurezza con le maestranze, utilizzo di dispositivi di protezione individuale, di recinzioni per la protezione del cantiere stesso e per l'inserimento della idonea segnaletica di sicurezza con elementi ben visibili, al suo mantenimento ed alla sua apposizione in modo chiaro ed inequivocabile. Qualora le condizioni del traffico veicolare e pedonale o ambientali o metereologiche o altre condizioni dettate dalla direzione lavori o dall'andamento dei lavori, imprevisti, ecc. lo richiedessero, l'impresa esecutrice sarà tenuta ad effettuare il servizio di pilotaggio, coordinamento, guardiania, idoneo mantenimento delle opere contrattuali eseguite e, nel caso, la rimozione del cantiere. La voce comprende anche, a cura e spese dell'Impresa esecutrice, che in caso di rimozione o danneggiamento, la segnaletica di cantiere, stradale orizz. e vertic. e quant'altri elementi di segnalazione vengano ripristinati. Ogni altro onere compreso in materia di sicurezza cantiere.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
	Parziale SICUREZZA (Cat 2) euro							700,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							28'300,00
	T O T A L E euro							28'300,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001 002	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>LAVORI SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p> <p>Vicoforte, 20/03/2019</p> <div style="text-align: center;"> <p>Il Tecnico Arch. Bertano Claudio</p>  </div>	<p>27'600,00 97,527</p> <p>700,00 2,473</p> <p>28'300,00 100,000</p>	
	A R I P O R T A R E		