

Studio Tecnico Geom. Bocchietti Pier Luigi
Via Roma n.c.32 –10010 San Martino Canavese (TO)
Tel./fax. 0125/ 64.07.70 –mail: studio.bocchietti@gmail.com
p.i. 05144900015

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI SAN MARTINO CANAVESE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

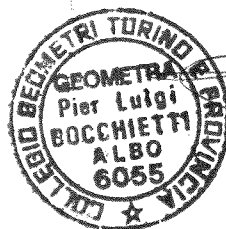
Interventi sulla viabilità Comunale

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

Li; Maggio 2023

Il Progettista
Geom. Pier Luigi Bocchietti



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pier Luigi Bocchietti", written over a horizontal line.

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| | Scavi (SpCap 1) | | | | | | | |
| 1 01.A01.A85 .005 15/02/ 2022 | Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 via Ghiardi - vecchio muro *(lung.=(33,00+12,00)) via Ghiardi -vecchio muro scarpata via ghiardi tubo corrugato scavo zona A | | 45,00 11,00 110,00 13,35 | 0,600 0,600 0,200 1,000 | 1,500 1,000 0,400 0,300 | 40,50 6,60 8,80 4,01 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 59,91 | 24,77 | 1'483,97 |
| 2 01.A01.A55 .010 16/01/ 2023 | 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 via Ghiardi - fondazione muro *(lung.=(33,00+12,00+11,00)) Rinforzo tratti muro via Ghiardi *(lung.=(7,00+6,00)) | | 56,00 13,00 | 1,200 1,000 | 0,500 0,250 | 33,60 3,25 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 36,85 | 12,58 | 463,57 |
| 3 01.A01.B10 .015 01/05/ 2017 | Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 25 eseguito a macchina. Via Sissoldo Via Marta via Vercellino Via Bersano Via Ghiardi *(par.ug.=(33,00*2,20)+(5,25+2,20)/2*18,00+(1,65+2,00)/2*7,00+(2,00+3,50)/2*11,00+(3,50+3,05)/2*7,00+(3,10+3,50)/2*22,00) | 160,00 410,00 260,00 220,00 278,20 | | | 0,250 0,250 0,250 0,250 0,150 | 40,00 102,50 65,00 55,00 41,73 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 304,23 | 11,71 | 3'562,53 |
| 4 01.P26.A45 .005 24/02/ 2022 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) via Ghiardi | | | | | 96,76 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 96,76 | 7,75 | 749,89 |
| 5 08.A55.N3 9.005 05/01/ | Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6'259,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|--|--------------------------------------|-------|---|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'259,96 |
| 2022 | l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Via Marta Via sissoldo Vercellino Via Bersano | | | | | 3,00 2,00 4,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 52,43 | 629,16 |
| | fotofondi (SpCap 2) | | | | | | | |
| 6 01.A21.A43 .005 04/05/ 2017 | Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera livellato e costipato, esclusa la compattazione Via Sissoldo Via Marta Via Bersano via Vercellino Via Ghiardi *(par.ug.=(33,00*2,20)+(5,25+2,20)/2*18,00+(1,65+2,00)/2*7,00+(2,00+3,50)/2*11,00+(3,50+3,05)/2*7,00+(3,10+3,50)/2*22,00) | 160,00 410,00 220,00 255,00 278,20 | | | 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 | 16,00 41,00 22,00 25,50 27,82 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 132,32 | 78,80 | 10'426,82 |
| 7 01.A21.A50 .010 01/05/ 2017 | Compattazione del sottofondo in stabilizzato e del sottofondo con rullo pesante o vibrante secondo i piani stabiliti fino alla compattanza giudicata idonea dalla direzione lavori, per uno spessore finito fino a cm.30. Via Sissoldo Via Marta Via Bersano via Vercellino Via Ghiardi *(par.ug.=(33,00*2,20)+(5,25+2,20)/2*18,00+(1,65+2,00)/2*7,00+(2,00+3,50)/2*11,00+(3,50+3,05)/2*7,00+(3,10+3,50)/2*22,00) | 278,20 | | | | 160,00 410,00 220,00 255,00 278,20 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'323,20 | 1,54 | 2'037,73 |
| | pavimentazione (SpCap 4) | | | | | | | |
| 8 26.P03.F21. 040 01/05/ 2017 | Fornitura cordoli in diorite di Vico Canavese retti sezioni cm 10x25 via Marta via sissoldo via Vercellino via Bersano Via Ghiardi *(lung.=(1,80+3,10)) | | 4,00 5,00 7,50 8,00 4,90 | | | 4,00 5,00 7,50 8,00 4,90 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 29,40 | | 19'353,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|--------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 29,40 | | 19'353,67 |
| | SOMMANO m | | | | | 29,40 | 18,92 | 556,25 |
| 9 26.A04.A10 .135 02/05/ 2017 | <p>Pavimentazione a cubetti. Fornitura e posa di pavimentazione realizzata con cubetti, provvisti in prossimità del luogo di posa, con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, disposti ad archi contrastanti e paralleli; posati a secco su fondo dello spessore di cm 8 composto da sabbia (della Dora, della Stura, del Po) con granulometria adeguata (0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m3 di sabbia). Nel prezzo si intendono compresi e compensati la fornitura e la posa dell'allettamento, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, l'eventuale realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, la bitumatura dei cubetti attraverso l'innaffiammento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150 e la spazzatura delle superfici. Laddove non venga eseguita la bitumatura, è prevista la sigillatura dei giunti attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento), la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura. E' esclusa la preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>In cubetti in pietra di Luserna con spigolo variabile da cm 8 a cm 10</p> <p>Via Sissoldo Via Marta via Bersano via Vercellino</p> | | | | | 160,00 410,00 220,00 260,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'050,00 | 78,90 | 82'845,00 |
| 10 01.A23.A90 .010 01/05/ 2017 | <p>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 12 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino</p> <p>Scavo eseguito a macchina.</p> <p>via Marta via sissoldo via Vercellino via Bersano Via Ghiardi *(lung.=(1,80+3,10))</p> | | 4,00 5,00 7,50 8,00 4,90 | | | 4,00 5,00 7,50 8,00 4,90 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 29,40 | 39,24 | 1'153,66 |
| 11 08.A55.N4 5.005 02/05/ 2017 | <p>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto</p> <p>Via Marta Via Sissoldo</p> | | | | | 3,00 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 5,00 | | 103'908,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 5,00 | | 103'908,58 |
| | Via Vercellino Via Bersano | | | | | 4,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 84,71 | 1'016,52 |
| | murature (SpCap 5) | | | | | | | |
| 12 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI. | | | | | | | |
| 01.P01.A10 .005 | pulizia con taglio arbusti e edera sui muro in via Ghiardi | | | | 8,000 | 8,00 | | |
| 01/05/ 2017 | SOMMANO ora | | | | | 8,00 | 36,91 | 295,28 |
| 13 | OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI | | | | | | | |
| 01.P01.A20 .005 | pulizia con taglio arbusti e edera sui muro in via Ghiardi | | | | 8,000 | 8,00 | | |
| 01/05/ 2017 | SOMMANO ora | | | | | 8,00 | 34,21 | 273,68 |
| 14 | Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore | | | | | | | |
| 01.P24.G50 .005 | | | | | 16,000 | 16,00 | | |
| 24/02/ 2022 | SOMMANO ora | | | | | 16,00 | 4,09 | 65,44 |
| 15 | Nolo di dumper compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | | | | |
| 01.P24.C40. 005 | Della portata di m³ 1 | | | | 15,000 | 15,00 | | |
| 01/07/ 2022 | SOMMANO ora | | | | | 15,00 | 47,91 | 718,65 |
| 16 | Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | | | | |
| 01.P24.C60. 005 | Della portata sino q 40 | | | | 5,000 | 5,00 | | |
| 16/03/ 2023 | SOMMANO ora | | | | | 5,00 | 56,91 | 284,55 |
| | fondazioni (SpCap 3) | | | | | | | |
| 17 | Cassaforma in legname per opere di sottofondazione plinti e cordoli, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento legname | | | | | | | |
| 02.P30.G05 .010 | via Ghiardi -fondazine muro *(par.ug.=(33,00+12,00+11,00)*2+(1,20*2)) | 114,40 | | | 0,500 | 57,20 | | |
| 15/02/ 2022 | via Ghiardi - rinforzo muro *(par.ug.=(6,00+7,00+2,00)) | 15,00 | | | 0,300 | 4,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 61,70 | 43,89 | 2'708,01 |
| 18 | Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 325 (escluso getto in opera, cassetatura e ferro) dosato a: | | | | | | | |
| 02.P10.C10. 010 | 150 kg | | | | | | | |
| 01/07/ 2022 | via Ghiardi -getto pulizia *(lung.=(33,00+12,00+11,00)) | | 56,00 | 1,300 | 0,100 | 7,28 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 7,28 | | 109'270,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 7,28 | | 109'270,71 |
| | SOMMANO m3 | | | | | 7,28 | 145,46 | 1'058,95 |
| 19 01.A04.B20 .005 15/02/ 2022 | Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Ci 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 via Ghiardi fondazione *(par.ug.=(33,00+12,00+11,00)) via Ghiardi -rinforzo muro *(par.ug.=(6,00+7,00)) | 56,00 13,00 | | 1,100 1,000 | 0,400 0,250 | 24,64 3,25 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 27,89 | 136,50 | 3'806,99 |
| 20 01.A04.C00 .005 01/07/ 2022 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione via Ghiardi -getto pulizia *(lung.=(33,00+12,00+11,00)) | | 56,00 | 1,300 | 0,100 | 7,28 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 7,28 | 90,08 | 655,78 |
| 21 01.A04.C00 .010 15/02/ 2022 | Getto di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione In strutture in elevazione non armate via Ghiardi fondazione *(par.ug.=(33,00+12,00+11,00)) via Ghiardi -rinforzo muro *(par.ug.=(6,00+7,00)) | 56,00 13,00 | | 1,100 1,000 | 0,400 0,250 | 24,64 3,25 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 27,89 | 112,14 | 3'127,58 |
| 22 01.A04.F10. 005 15/02/ 2022 | 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. 17/01/2018, 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 | 35,17 | | | 60,000 | 2'110,20 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'110,20 | 2,11 | 4'452,52 |
| 23 01.A04.F75. 015 16/02/ 2023 | Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a misura e posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro rinforzo muro via Ghiardi | 13,00 | | | 5,000 | 65,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 65,00 | 1,58 | 102,70 |
| 24 01.A04.E00 .005 15/02/ 2022 | 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 via Ghiardi -fondazione *(lung.=(33,00+12,00+11,00)) via Ghiardi -rinforzo muro *(par.ug.=(6,00+7,00)) | 13,00 | 56,00 | 1,100 1,000 | 0,400 0,250 | 24,64 3,25 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 27,89 | 9,62 | 268,30 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 122'743,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 122'743,53 |
| | murature (SpCap 5) | | | | | | | |
| 25 18.A25.A05 .010 15/02/ 2022 | 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 disfacimento di vecchi manufatti con analoghe caratteristiche, nei pressi del cantiere, malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico irregolare compresa stilatura dei giunti via Ghiardi sistemazione con livellamento tratto di muro verso est | | 33,00 25,00 | 0,500 0,500 | 1,600 0,400 | 26,40 5,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 31,40 | 250,62 | 7'869,47 |
| 26 18.A25.A05 .005 15/02/ 2022 | 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 fornito dall'Impresa e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare via Ghiardi via Ghiardi *(H/peso=(1,60+0,80)/2) | | 12,00 11,00 | 0,500 0,500 | 1,500 1,200 | 9,00 6,60 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 15,60 | 260,41 | 4'062,40 |
| 27 01.A04.G00 .005 15/02/ 2022 | Elementi quali davanzali, copertine di muri di cinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra. In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' d'opera. cordolo su muro pietra esistente via Ghiardi *(lung.=(33,00+12,00+6,00+7,00+11,00+1,30+22,00+5,00)) | | 97,30 | 0,500 | 0,050 | 2,43 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 2,43 | 1'901,20 | 4'619,92 |
| 28 18.A85.A35 .005 15/02/ 2022 | Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione minima cm 10 x 10), da mantena orizzontale (sezione minima 10 x 10) fissata sopra i piantoni e da traversa orizzontale (sezione minima cm 8 x 8) ad altezza cm 50 da terra fissata lateralmente ai piantoni. Saranno ammessi residui minimali di corteccia, non comunque sulla mantena e i pali dovranno essere squadrati a spigolo tondo, tipo paleria da carpenteria, i piantoni avranno interasse m 1.50, interrimento minimo cm 60, altezza fuori terra m 1.00 - 1.10, punta catramata fino ad altezza interrimento. Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni. Tutti gli elementi della struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità. via Ghiardi *(lung.=(33,00+12,00+11,00)) | | 56,00 | | | 56,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 56,00 | | 139'295,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 56,00 | | 139'295,32 |
| | SOMMANO m | | | | | 56,00 | 44,55 | 2'494,80 |
| 29 01.P25.A95 .005 24/02/ 2022 | Nolo di ponteggio tubolare per opere di consolidamento di movimenti franosi idoneo a sopportare il peso e le spinte dei macchinari in azione, occorrenti sia per le esecuzioni delle perforazioni sia l'iniezione cementizia, compresi i tavolati di orizzontamento e tutte le protezioni previste dalle norme vigenti in materia; compreso il noleggio dei materiali, la mano d'opera occorrente per il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, ecc.; anche per durate superiori a 30 giorni; misurato in proiezione verticale Con profondità' di m 2.00 protezione tratti muri su Via Ghiardi *(par.ug.=(13,00*3,50)) | 45,50 | | | | 45,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 45,50 | 23,83 | 1'084,27 |
| | illuminazione (SpCap 6) | | | | | | | |
| 30 06.A10.B04 .030 15/02/ 2022 | F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 via Ghiardi | 2,00 | 110,00 | | | 220,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 220,00 | 8,72 | 1'918,40 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 144'792,79 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 144'792,79 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|--|-------------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| | <u>Riepilogo SUPER CAPITOLI</u> | |
| 001 | Scavi | 6'889,12 |
| 002 | fottofondi | 12'464,55 |
| 003 | fondazioni | 16'180,83 |
| 004 | pavimentazione | 85'571,43 |
| 005 | murature | 21'768,46 |
| 006 | illuminazione | 1'918,40 |
| | Totale SUPER CAPITOLI euro | 144'792,79 |
| | Data, 07/02/2023 | |
| | Il Tecnico | |
| | | |
| | A RIPORTARE | |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|--|------------|
| | TOTALE |
| RIPORTO | |
| <u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u> | |
| a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) | |
| a corpo euro | 144'792,79 |
| oneri sicurezza euro | 2'148,66 |
| Sommano euro | 146'941,45 |
| c) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | |
| c1) I.V.A. su lavori 10% euro | 14'694,14 |
| c2) Accantonamento di cui all'Art.26 c.4 legge n° 109/94 euro | 0,00 |
| c3) Spese tecniche euro | 11'000,00 |
| c7) C.N.P.A.G. 5% su spese tecniche euro | 550,00 |
| arrotondamento euro | 14,41 |
| Sommano euro | 26'258,55 |
| TOTALE euro | 173'200,00 |
| Data, 07/02/2023 | |
| Il Tecnico | |
| A RIPORTARE | |