



CITTÀ DI GIOVINAZZO

Città Metropolitana di Bari

CIMITERO COMUNALE ZONA VII

OPERE DI COMPLETAMENTO DEI VIALI

APPROVAZIONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Nicola GALLO
(Settore 1° - Patrimonio e Servizi Istituzionali)

PROGETTO

ing. Vitonofrio CRISMALE

CT PROGETTI
STUDIO DI PROGETTAZIONE
70054 Giovinazzo BA via Cetrilli 20 tel. fax 0803947987 e-mail: ctprogetti@libero.it

| REVISIONE | DATA | DESCRIZIONE |
|-----------|------|-------------|
|-----------|------|-------------|

| | | |
|---|---------------|--------------|
| 0 | Dicembre 2021 | 1^ emissione |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

TAVOLA

SCALA

ELABORATO

CME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Num.Ord. TAR I FFA | 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 | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | |
| 1 E.002.035.a | Rimozione di pavimenti in lastre di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero Pavimentazioni provvisorie adiacenti cappelle gentilizie | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 30,00 | 12,60 | 378,00 |
| 2 Inf.001.027 | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Superfici viali da completare | 2,00 | 23,50 18,70 1,35 | 2,800 2,800 7,800 | 0,250 0,250 0,250 | 32,90 13,09 2,63 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 48,62 | 6,27 | 304,85 |
| 3 I S.002.001.b | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie, purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con l'esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mq 30.00] Vedi voce n° 2 [mc 48.62] | | | | 0,050 | 1,50 48,62 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 50,12 | 11,00 | 551,32 |
| 4 E.001.032 | Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 3 [mc 50.12] | 5,00 | | | | 250,60 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 250,60 | | 1'234,17 |

| Num.Ord. TAR I FFA | 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 | | | | | 250,60 | | 1'234,17 |
| 5 E.001.034.a | Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere Materiale rinveniente dalle demolizioni precedenti | | | | | 250,60 | 1,50 | 375,90 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 470,00 | 470,00 |
| 6 E.001.033.b | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/ 2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% Vedi voce n° 3 [mc 50.12] | 16,00 | | | | 801,92 | | |
| | SOMMANO q.li | | | | | 801,92 | 2,95 | 2'365,66 |
| 7 Inf.001.008 | Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Viali Zona VI I | 2,00 | 23,50 18,70 1,35 | 2,800 2,800 7,800 | 0,200 0,200 0,200 | 26,32 10,47 2,11 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 38,90 | 17,00 | 661,30 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'107,03 |

| 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 '107,03 |
| 8 E.012.009.c | Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina, e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 8 Vaili Zona VI I | 2,00 | 23,50 | 2,000 | | 94,00 | | |
| | | | 7,80 | 0,650 | | 5,07 | | |
| | Vaili Zona VI I | | 18,70 | 2,000 | | 37,40 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 136,47 | 30,98 | 4 '227,84 |
| 9 Inf.001.042.b 01 | Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura, coerente, a grana uniforme, non geliva, resistenti alla compressione, e all'urto, proveniente dalle migliori cave di Cisternino, lavorata come di seguito specificato, a spigoli arrotondati e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Delle dimensioni di cm 30 x 10 Liscio Viali Zona VI I | 2,00 | 23,10 | | | 46,20 | | |
| | | 2,00 | 21,70 | | | 43,40 | | |
| | | 3,00 | 7,00 | | | 21,00 | | |
| | | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | | | 18,70 | | | 18,70 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 135,30 | 27,65 | 3 '741,05 |
| 10 R.009.002 | Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione e all'urto, provenienti dalle migliori cave in pietra di Soletto, Trani o Apricena dello spessore di cm. 5 e larghezza di cm.30 , a correre, lavorati alla bocciarda sulla faccia vista, con gli assetti a squadro, posti in opera con orditura secondo i disegni esecutivi facenti parte del progetto, con elementi a contatto o distanziati l'uno dall'altro di max cm.1, posati su di un letto di sabbia e cemento e sigillati mediante colata di malta cementizia sino a rifiuto, compresi, altresì, tutti gli oneri necessari per dare il lastricato eseguito a regola d'arte, nonchè la fornitura della certificazione di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 13 '075,92 |

| Num.Ord. TAR I F F A | 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 | | | | | | | 13 '075,92 |
| | provenienza del materiale e quello di laboratorio attestante la resistenza ad usura del basolato. Sono compresi ancora tutti gli oneri necessari per le rifiniture della pavimentazione intorno ai chiusini di ispezione esistenti. | | | | | | | |
| | Viali Zona VI I | 2,00 | 23,50 | 0,400 | | 18,80 | | |
| | | 2,00 | 22,50 | 0,400 | | 18,00 | | |
| | | 3,00 | 7,80 | 0,400 | | 9,36 | | |
| | | | 18,70 | 0,400 | | 7,48 | | |
| | | | 3,00 | 0,400 | | 1,20 | | |
| | | | 3,00 | 0,400 | | 1,20 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 56,04 | 85,00 | 4 '763,40 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 17 '839,32 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 17 '839,32 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|-----------|
| | | TOTALE | |
| | | R I P O R T O | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| C | LAVORI A CORPO euro | | 17'839,32 |
| C:001 | Demolizioni, trasporti e conferimento a rifiuto euro | | 4'445,73 |
| C:002 | Lavori stradali euro | | 13'393,59 |
| | | TOTALE euro | 17'839,32 |
| | Giovinazzo, _____ | | |
| | II Tecnico | | |
| | | A R I P O R T A R E | |