

PROGETTO PERIZIA DI VARIANTE

COMPLETAMENTO DEL CENTRO INTERMODALE PASSEGGERI DI ORISTANO E RELATIVA VIABILITÀ DI ACCESSO

LOTTO FUNZIONALE DI COMPLETAMENTO N. 1

Impresa Consorzio Stabile MEDIL S.c.p.a.

> Direttore dei lavori Ing. Michele Scanu

Responsabile Unico del Procedimento Ing. Anna Luigia Foddi

data revisione

data emissione scala

maggio 2022

tavola

CME_PZ

oggetto

Computo metrico estimativo

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | 0 | IMPORTI | |
|---------------------------|---|--|-------|-------|---|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'am- | | | | | | | |
| 0001 | pliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'ev olto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. area 1 area 3 - tratto A-B | 552,60 84,90 | 0,70 | | 0,300 0,100 | 116,05 8,49 | | |
| | area 3 area 5 area 6 area 7 area 8 area 9 Allargamento bonifica | 576,90 678,03 162,26 21,41 191,88 257,54 98,80 | 0,30 | | 0,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,800 0,800 | 203,41 48,68 6,42 57,56 206,03 | | |
| | SOMMANO m3 | 76,60 | | | 0,800 | 742,99 | 2,86 | 2′124,95 |
| 2 D.0001.0003. 0003 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento | | | | | | | |
| | area 1 area 3 - tratto A-B area 3 area 5 area 6 area 7 area 8 area 9 Cavidotto Tratto A- B | 552,60 84,90 576,90 678,03 162,26 21,41 191,88 257,54 165,00 | 0,70 | | 0,300 0,100 0,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,800 0,700 | 8,49 17,31 203,41 48,68 6,42 57,56 206,03 | | |
| | Allargamento bonifica | 98,80 | | | 0,700 | 69,16 | | |
| 3 D.0001.0003. 0021 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% i ne bituminosa,compresa la rullatu- ra e la pulizia del fondo. | | | | | 848,61 | 22,80 | 19′348,31 |
| | Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. area 3 area 4 area 5 area 6 area 7 area 8 | 75,10 71,28 570,14 131,78 21,41 1654,38 | | | 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 | 2,14 17,10 3,95 0,64 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 75,71 | 150,28 | 11′377,70 |
| 4 NP.001.003 | Sistemazione del materiale di risulta da scavo mediante lo sbancamento del materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliament50, compreso lo spostamento dei materiali all'interno dell'area di sistemazione finale con l'ausilio dei mezzi d'opera. | | | | | | | |
| | volume di materiale da sistemare già presente nell'area _scavi CI | | | | | 2′000,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2′000,00 | 4,80 | 9′600,00 |
| 5 NP.001.004 | Sistemazione del materiale di risulta da scavo mediante lo sbancamento del materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliament he misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50 e compreso il trasporto nell'area indicata dalla DL. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 42′450,96 |

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | = Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------------------------|---|---|--|---|----------|-----------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 42′450,96 |
| | volume da scavi CI volume da realizzazione viabilità d'accesso volume da omogenizzazione strato di fondazione volume da omogenizzazione strato di fondazione _progetto lotto funzionale1 SOMMANO mc | | | | | 2′000,00 1′994,86 492,90 748,78 5′236,54 | 6,52 | 34′142.24 |
| 001.0001.001 1 | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ateriali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm via Ghilarza _ d | | 6,40 | | 0,400 | , | 0,02 | 31 112,21 |
| | via Ghilarza _ e via Ghilarza _ f via Ghilarza _ g (Al=,4+,6) *(H/peso=,4+,6) | | 2,60 4,60 7,60 | | 0,400 0,400 1,000 | 1,84 7,60 | 17.60 | 220.60 |
| 7 D.0001.0002. 0022 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq | | | | | 13,04 | 17,69 | 230,68 |
| | plinti rotonda via Marroccu plinti rotonda via Ghilarza tratto stardale B-C Plintopalo | 3,00 7,00 5,00 5,00 | 1,20 1,20 1,20 1,10 | 1,200 1,200 1,200 1,100 | 1,100 1,100 1,100 1,000 | 11,09 7,92 6,05 | | 449.20 |
| 8 D.0001.0002. 0029 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure | | | | | 29,81 | 14,84 | 442,38 |
| | via Marroccu tratto P1-P2 via Ghilarza tratto P9-P10-P11 via Ghilarza tratto E1-E2 via Ghilarza tratto E1-E3 via Ghilarza tratto E1-E4 via Ghilarza tratto E4-E5 via Ghilarza tratto E4-E6 via Ghilarza tratto E5-E7 illuminazione A-B | 0,70 | 30,00 102,00 12,00 56,80 33,80 15,85 20,95 98,80 165,00 | 0,400 0,400 0,400 0,400 0,600 0,400 0,400 0,400 0,400 | 0,800 0,800 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 0,800 | 32,64 5,76 27,26 24,34 7,61 10,06 47,42 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 214,61 | 10,86 | 2′330,66 |
| 9 D.0001.0003. 0060 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida rotonda via Ghilarza (Lu=14,5+28,4+8,25) *(lung.=14,5+28,4+8,25) Via Ghilarza | | 51,15 111,00 | | | 51,15 111,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 162,15 | 22,96 | 3′722,96 |
| | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 83′319,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | = Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------------|---|----------------|---|--|--|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 83′319,88 |
| | Cavidotto D160 tratto E1-E2 (Lu=12+2+2) *(lung.=12+2+2) Cavidotto D160 tratto E1-E3 (Lu=56,8+2+2) *(lung.=56,8+2+2) Cavidotto D160 tratto E1-E4 (Lu=33,800+2) *(lung.=33,800+2) Cavidotto D160 tratto E4-E6 (Lu=20,95+2) *(lung.=20,95+2) Cavidotto D160 tratto E4-E5 (Lu=15,850+2) *(lung.=15,850+2) Cavidotto D160 tratto E5-E7 (Lu=98,80+2+2) *(lung.=98,80+2+2) | 2,00 | 16,00 60,80 35,80 22,95 17,85 102,80 | | | 16,00 60,80 71,60 22,95 17,85 102,80 | | |
| | SOMMANO metri | | | | | 292,00 | 9,10 | 2′657,20 |
| | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Cavidotto D90 tratto P1-P2 Cavidotto D90 tratto P9-P10-P11 (Lu=102+1,5+1,5) *(lung.=102+1,5+1,5) Cavidotto D90 tratto P12-P13 Cavidotto D 90 Tratto A-B | 0,70 | 30,00 105,00 120,50 165,00 | | | 21,00 105,00 120,50 173,25 | | |
| | SOMMANO metri | | | | | 419,75 | 3,34 | 1′401,97 |
| 12 D.016_IS_A BB_D.01_A N | LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONIFornitura, trasporto e posa in opera di sabbia di fiume o pietrischetto della pezzatura massima di cm 1-3, disposto a strati tutti gli oneri per la regolarizzazione del piano di posa e per la verifica ed il rispetto delle livellete di progetto. via Marroccu tratto P1-P2 via Ghilarza tratto P1-P1 via Ghilarza tratto E1-E2 via Ghilarza tratto E1-E3 via Ghilarza tratto E1-E4 via Ghilarza tratto E4-E5 via Ghilarza tratto E4-E6 via Ghilarza tratto E5-E7 a dedurre volume cavidotto D90 (Np=-0,0064) (Lu=54,75+32,11+27,65+9,3+102+120,5) *(lung.=54,75+32,11+27,65+9,3+102+120,5) a dedurre volume cavidotto D160 (Np=-0,0201) (Lu=12+56,8+33,8+33,8+15,85+20,95+98,8) *(lung.=12+56,8+33,8+33,8+15,85+20,95+98,8) Cavidotto D90 tratto P12-P13 Cavidotto D 90 Tratto A-B | -0,01 -0,02 | 30,00 102,00 12,00 56,80 33,80 15,85 20,95 98,80 346,31 272,00 120,50 165,00 | 0,400 0,400 0,400 0,400 0,600 0,400 0,400 0,400 | 0,200 0,200 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 | 8,16 1,30 6,13 5,48 1,71 2,26 10,67 -3,46 -5,44 9,64 13,20 | | |
| | Sommano positivi me Sommano negativi me | | | | | 60,23 -8,90 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 51,33 | 27,26 | 1′399,26 |
| 13 D.0001.0002. 0040 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere via Marroccu tratto P1-P2 via Ghilarza tratto P9-P10-P11 via Ghilarza tratto E1-E2 via Ghilarza tratto E1-E3 via Ghilarza tratto E1-E4 via Ghilarza tratto E4-E5 via Ghilarza tratto E4-E5 via Ghilarza tratto E4-E6 via Ghilarza tratto E5-E7 | 0,70 | 30,00 102,00 12,00 56,80 33,80 15,85 20,95 98,80 | 0,400 0,400 0,400 0,400 0,600 0,400 0,400 0,400 | 0,600 0,600 0,930 0,930 0,930 0,930 0,930 | 24,48 4,46 21,13 18,86 5,90 7,79 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 124,41 | 2,95 | 367,01 |
| 14 NP.001.001 | Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato portapalo, per palo di illuminazione, realizzato mediante unico getto di calcestruzzo con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 89′145,32 |

| N 0.1 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIMEN | NSIONI | | = Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------|--------------|--------|----------------|------------------------------|----------|------------|
| Num.Ord. TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 89′145,32 |
| | cemento ad altissima resistenza (tipo R rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. Rotatoria via Marroccu Rotatoria via Ghilarza tratto B-C tratto A - B | | | | | 3,00 7,00 5,00 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 563,87 | 11′277,40 |
| 15 NP.001.002 | Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore cavi elettrici posto al di sopra dei cavidotti ad almeno 0,2 m dall'estradosso del tubo stesso, lungo il tracciato della linea elett Compresa la fornitura, la stesura sul piano di posa e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte (Np=292+246,5) *(par.ug.=292+246,5) Cavidotto D 90 Tratto A- B | 538,50 1,05 | 165,00 | | | 538,50 173,25 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 711,75 | 0,51 | 362,99 |
| 16 PF.0001.000 1.0021 | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, sulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. Marciapiede via Baracca | | | | | 17,85 | | |
| | Marciapiede via Ghilarza Cordonata via Ghilarza | | 111,00 | 0,120 | | 186,00 13,32 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | 111,00 | 0,120 | | 217,17 | 10,30 | 2′236,85 |
| 17 D.0001.0002. 0044 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto voce 6 voce 7 e 8 (Np=29,81+214,61) *(par.ug.=29,81+214,61) | 85,09 244,42 | 1,30 1,30 | | 0,200 | 22,12 317,75 | | ,,,, |
| | Marciapiede via Baracca Marciapiede via Ghilarza | 17,85 186,00 | | | 0,100 0,150 | 1,79 27,90 | | |
| | Cordonata via Ghilarza | 13,32 | | | 0,300 | 4,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 373,56 | 4,30 | 1′606,31 |
| 18 D.0001.0002. 0046 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto vedi voce 17 SOMMANO t | 373,56 | | | 1,800 | 672,41 | 8,15 | 5′480,14 |
| 19 NP.001.005 | TRASLAZIONE Plinto palo- rotazione e traslazione spaziale di plintopalo esistente attraverso lo scavo in sezione ridotta di una area paria a 10 mq, imbragatura e rotazione del plinto palo, taglio e spostamento del corrugato esistente, riposizionamento della massicciata stradale. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 190,09 | 760,36 |
| | SOLVINI IVO CAU | | | | | | 1,0,0) | 700,30 |
| 20 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 110′869,37 |

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | = Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|--------------|--------------|----------------|----------------|------------|-----------|------------|
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 110′869,37 |
| PF.0004.000 1.0006 | fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Plinti portapalo via Ghilarza plinti portapalo rot. B | 5,00 4,00 | 1,10 1,07 | 1,100 1,070 | 0,100 0,050 | | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,84 | 196,82 | 165,33 |
| 21 PF.0001.000 3.0032 | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale Marciapiede tratto B - C | | | | | 195,00 | | |
| | SOMMANO metri quadri | | | | | 195,00 | 38,04 | 7′417,80 |
| 22 NP.001.006 | CARATTERIZZAZIONE TERRE DA SCAVO E DA MOVIMENTARE, comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali d odice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, da effettuarsi su n° 6 prelievi di terra. | | | | | 1,00 | 20,0 | , 11,,00 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2′030,00 | 2′030,00 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | 2 03 0,00 | 120′482,50 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 120′482,50 |
| | D . 0405/2022 | | | | | | | |
| | Data, 04/05/2022 II Tecnico | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |