



Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta

(L.r. 15/2015)

già Provincia Regionale di Caltanissetta

4° SETTORE EDILIZIA E VIABILITÀ

PERIZIA GIUSTIFICATIVA PER L'INTERVENTO DISPOSTO CON VERBALE DI SOMMA URGENZA DEL 21/10/2024, SULLA SP 40

L'IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO DI € 144.120,74 RISULTA COSÌ
RIPARTITO:

A) LAVORI

| | |
|--|---------------|
| IMPORTO A BASE D'ASTA | € 166.264,69 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | € 5.138,54 |
| IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA | € 161.126,15 |
| RIBASSO D'ASTA (30% SU € 161.126,15) | € - 48.337,85 |
| SOMMANO | € 112.788,30 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | € 5.138,54 |
| SOMMANO | € 117.926,84 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

| | |
|--------------------------------|--------------|
| CONTRIBUTO ANAC | € 250,00 |
| I.V.A. 22% SU € 117.926,84 | € 25.943,90 |
| SOMMANO | € 26.193,90 |
| IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO | € 144.120,74 |

ALLEGATI

- ☐ RELAZIONE TECNICA E QUADRO TECNICO-ECONOMICO
- ☐ INQUADRAMENTO GEOGRAFICO
- ☒ COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ☐ ELENCO PREZZI
- ☐ ANALISI PREZZI

Caltanissetta, 11/11/2024

IL PROGETTISTA

Ing. Raffaele Giarratana

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Mario Denaro

Verbale di Verifica del 11/11/2024, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023 e ss.mm.ii.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Mario Denaro

| | | | | | Pag.1 |
|----|--------|--|---------------------------------|--------------|-----------|
| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
| | | SOMMA URGENZA SP 40 | | | |
| | | Lavori | | | |
| 1 | | A.P.01 Smonto di Barriera metallica di sicurezza retta o curva al fine di consentire l'accesso ai mezzi d'opera nelle pertinenze poste a ridosso della stessa per lo svolgimento di attivi... ne di bulloni e n°2*50.00 | 100,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 100,000 | 12,03 | 1.203,00 |
| 2 | | SIC24_1.4.5 Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso lo strato di fondazione di tipo misto granulometrico posto al di sotto degli strati della pavimentazione stradale, eseguito 30.00*7.00*cm 30 n°2*10.00*5.00*cm 30 | 6.300,000 3.000,000 | | |
| | | SOMMANO m² x cm = | 9.300,000 | 1,32 | 12.276,00 |
| 3 | | SIC24_1.1.8.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla in ter per raggiungimento piano di posa terra mesh 30.00*8.00*2.20 per realizzazione rampe n°2*10.00*2.20/2*5.00 piano di posa terramesh 30.00*8.00*0.30 | 528,000 110,000 72,000 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 710,000 | 9,10 | 6.461,00 |
| 4 | | SIC24_1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat [vedi art. SIC24_1.1.8.1 pos.3 m³ 710,000]* km 8 30.00*7.00*0.30*km 8 n°2*10.00*5.00*0.30*km 8 | 5.680,000 504,000 240,000 | | |
| | | SOMMANO m³ x km = | 6.424,000 | 0,66 | 4.239,84 |
| 5 | | SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su 30.00*8.00 | 240,000 | | |
| | | SOMMANO m² = | 240,000 | 1,12 | 268,80 |
| 6 | | SIC24_19.2.1.3 Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata a marcatura CE, in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011 con paramento in pietrame per lun lato destro n°2*30.00*0.76 lato sinistro n°2*30.00*0.76 | 45,600 45,600 | | |
| | | SOMMANO m² = | 91,200 | 283,86 | 25.888,03 |
| 7 | | SIC24_6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 50.336,67 |

| | | | | | Pag.2 |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
| | | RIPORTO | | | 50.336,67 |
| | | 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per per riempimento delle terra mesh n°2*30.00*7.00*0.75 | 315,000 | | |
| | | per raggiungimento piano di posa asfalto 30.00*8.00*0.50 | 120,000 | | |
| | | per rampe n°2*10.00*5.00*2.00/2 | 100,000 | | |
| | | piano di posa terramesh 30.00*8.00*0.30 | 72,000 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 607,000 | 36,03 | 21.870,21 |
| 8 | | SIC24_6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere [vedi art. SIC24_6.1.2.1 pos.7 m³ 607,000]* km 10 | 6.070,000 | | |
| | | SOMMANO m³ x km = | 6.070,000 | 0,66 | 4.006,20 |
| 9 | | SIC24_19.3.1.7 Fornitura e posa di geogriglia di rinforzo monodirezionale in materiale polimerico, ricoperta da uno strato protettivo, di tipo estruso o di tipo tessuto o del tipo "a nastri saldati", per il rinforzo per rinforso rilevato e chiusura terra mesh n°2*3.90*50.00 | 390,000 | | |
| | | SOMMANO m² = | 390,000 | 21,68 | 8.455,20 |
| 10 | | SIC24_6.1.4.1 Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per 50.00*7.00* cm 10 | 3.500,000 | | |
| | | SOMMANO m²/cm = | 3.500,000 | 2,42 | 8.470,00 |
| 11 | | SIC24_19.9.1 Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da geogriglie in fibra di vetro, o poliestere o PVA, ad elevato modulo di resistenza accoppiati o non, meccanicamente a un geotessile non tessuto n°3*2.20*70.00 | 462,000 | | |
| | | SOMMANO m² = | 462,000 | 18,53 | 8.560,86 |
| 12 | | SIC24_6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per 50.00*7.00* cm 7 | 2.450,000 | | |
| | | SOMMANO m²/cm = | 2.450,000 | 2,70 | 6.615,00 |
| 13 | | SIC24_1.4.3 Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzolatura del n°2*n°35.00*7.00 | 490,000 | | |
| | | SOMMANO m² = | 490,000 | 3,71 | 1.817,90 |
| 14 | | SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e 120.00*7.00* cm 3 | 2.520,000 | | |
| | | SOMMANO m²/cm = | 2.520,000 | 3,42 | 8.618,40 |
| 15 | | SIC24_6.5.1.3 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 118.750,44 |

| | | | | | Pag.3 |
|----|--------|--|-----------|--------------|------------|
| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
| | | RIPORTO | | | 118.750,44 |
| | | secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo latera | | | |
| | | 50.00 | 50,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 50,000 | 227,64 | 11.382,00 |
| 16 | | A.P.02 | | | |
| | | Posa in opera di barriera di sicurezza bordo laterale, che comprende il montaggio dei singoli pezzi come nastro, distanziatore, dissipatore ecc., avendo cura di montarla come era prima di essere | | | |
| | | posa di parte di barriera smontata | | | |
| | | 50.00 | 50,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 50,000 | 44,16 | 2.208,00 |
| 17 | | A.P.03 | | | |
| | | Fornitura e posa in opera di raccordo da tripla onda a doppia onda, per garantire la continuazione della nuova barriera a quella esistente, con prodotto marcato CE e a norma di legge, il tutto per | | | |
| | | n°2 | 2,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2,000 | 704,77 | 1.409,54 |
| 18 | | A.P.06 | | | |
| | | Prove di laboratorio effettuate da ente qualificato per stabilire la pericolosità del materiale da portare in discarica e per indicare il codice CER da applicare per poter essere preso in carico dal | | | |
| | | per terre e rocce | | | |
| | | n°1 | 1,000 | | |
| | | per conglomerati bituminosi | | | |
| | | n°1 | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2,000 | 550,53 | 1.101,06 |
| 19 | | A.P.04 | | | |
| | | Per conferimento a discarica dei materiali provenienti dalle operazioni di scavo e demelizione della sede stradale, compreso l'accatastamento nel cantiere il selezionamento e dei diversi materiali | | | |
| | | 710*1.20*kg 1600/1000 | 1.363,200 | | |
| | | SOMMANO t = | 1.363,200 | 16,45 | 22.424,64 |
| 20 | | A.P.05 | | | |
| | | Per conferimento a discarica dei materiali provenienti dalle operazioni di scavo e demelizione della sede stradale, compreso l'accatastamento nel cantiere il selezionamento e dei diversi materiali | | | |
| | | 30.00*7.00*0.30*1.15*1600/1000 | 115,920 | | |
| | | n°2*10.00*5.00*0.30*1.15*1600/1000 | 55,200 | | |
| | | SOMMANO t = | 171,120 | 20,24 | 3.463,47 |
| 21 | | SIC24_6.6.22 | | | |
| | | Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura | | | |
| | | n°3*100 | 300,000 | | |
| | | SOMMANO m = | 300,000 | 1,29 | 387,00 |
| | | 1) Totale | | | 161.126,15 |
| | | 1) Totale Lavori | | | 161.126,15 |
| | | Oneri della Sicurezza | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 161.126,15 |

| | | | | | Pag.4 |
|----|--------|--|-----------------------------|--------------|------------|
| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
| | | RIPORTO | | | 161.126,15 |
| 22 | | SIC24_26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento n°1 | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,000 | 672,36 | 672,36 |
| 23 | | SIC24_26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in ingresso cantiere lato monte n°3*3.50*2.00 ingresso cantiere lato valle n°3*3.50*2.00 | 21,000 21,000 | | |
| | | SOMMANO m² = | 42,000 | 19,61 | 823,62 |
| 24 | | SIC24_26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase valichi cantiere n°2+2 | 4,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 4,000 | 35,67 | 142,68 |
| 25 | | SIC24_26.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per il prim n°1 | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,000 | 704,34 | 704,34 |
| 26 | | SIC24_26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi ingresso cantiere lato monte n°3*3.50*1.20 ingresso cantiere lato valle n°3*3.50*1.20 delimitazione scavo n°2*50.00*1.20 | 12,600 12,600 120,000 | | |
| | | SOMMANO m² = | 145,200 | 13,70 | 1.989,24 |
| 27 | | SIC24_26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso cartello di cantiere n°1 valichi cantiere n°2 interferenze viabilità n°8 | 1,000 2,000 8,000 | | |
| | | SOMMANO cad = | 11,000 | 73,30 | 806,30 |
| | | 2) Totale Oneri della Sicurezza | | | 5.138,54 |
| | | A RIPORTARE | | | 166.264,69 |

| | | | | Pag. 5 |
|--|------|-----------------|-----------------|---------------------|
| RIEPILOGO CAPITOLI | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO |
| SOMMA URGENZA SP 40 | 1 | | | 166.264,69 |
| Lavori | 1 | | 161.126,15 | |
| Oneri della Sicurezza | 3 | | 5.138,54 | |
| SOMMANO I LAVORI | | | | € 166.264,69 |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,090578% sui lavori) | | | 5.138,54 | |
| a detrarre | | | 5.138,54 | € 5.138,54 |
| Per ribasso d'asta del 30% su euro 161.126,15= € 48.337,85 | | | | € 48.337,85 |
| Importo complessivo dei lavori al netto | | | | € 117.926,84 |

Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta li

IL PROGETTISTA e DIRETTORE DEI LAVORI