Città Metropolitana di Messina

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI **FINALE A TUTTO IL 14.01.2022**

OGGETTO: FONDI EX FAS FAS (D.G.R. N° 14 DEL 2016) - A.P.Q. (D.G.R.. N° 87 DEL 2017) – PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITA' SE-CONDARIA - "OPERE DI SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM. 5+000 LUNGO LA S.P. 25 MANDANICI". CIG: 8440551308

COMMITTENTE:

Città Metropolitana di Messina

IMPRESA: I.CO.STRA.SRL

Contratto in data 04/02/2021 rep. n. 14547

| - 1 | | | | |
|-----|-------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| l | Data Offerta: | | IMPORTO DEL PROGETTO: | 321 425.82 |
| | Data Consegna: | 24/05/2021 | Somme a Disposizione: | 0.00 |
| | Data Inizio Lavori: | 25/05/2021 | Importo per la Sicurezza: | 7 658.28 |
| | Giorni Utili per Ultimazione: | 120 | Importo per la Manodopera: | 0.00 |
| | Data Utile per Ultimazione: | 21/09/2021 | IMPORTO DI VARIANTE | 0.00 |
| | Giorni di Sospensione: | 60 | Somme a Disposizione (variante): | 0.00 |
| | Numero di Sospensioni | 1 | Importo per la Sicurezza (variante): | 0.00 |
| | Nuova Data Ultimazione: | 14/01/2022 | Importo per la Manodopera (variante): | 0.00 |
| | | | | |
| | | | Anticipazione: | 0.00 |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | Ou | ΙM | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------|----------|------------|--|
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | Quantità | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | |
| 1 01.01 Comm.Sicilia | NOLO ELICOTTEROApprontamento di elicottero da carico per lo stoccaggio del materiale (reti, funi, attrezzature, etc.) alla sommità dei costoni rocciosi e/o al piede degli stessi, c gio di quanto sopra, nonchè l'assistenza al volo e alle operazioni di carico e scarico da parte di personale qualificato | | | | |
| | SOMMANO h | 4,500 | 1′500,00 | 6′750,0 | |
| 2 01.04.01.001 | Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi | | | | |
| | SOMMANO m ² | 2'773,000 | 4,29 | 11′896,1 | |
| 3 06.01.06.001 | 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), 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore | | | | |
| | SOMMANO m²/cm | 8′319,000 | 2,19 | 18'218,6 | |
| 4 06.05.04 | Fornitura e collocazione di rete metallica a doppia torsione con maglie esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3 ed UNI-EN 10218-2, galvanizzato con lega io Fe B44K da 16 mm di opportuna lunghezza. Le suddette caratteristiche devono essere accertate e documentate dalla D.L. | | | | |
| | SOMMANO m² | 3′120,000 | 24,70 | 77′064,0 | |
| 5 06.07.01 | Interventi di disgaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di ione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disgaggiato. | | | | |
| | SOMMANO m² | 6′600,000 | 2,67 | 17′622,00 | |
| 6 06.07.02 | Sovrapprezzo aala voce 6.7.1 per volume di roccia disgaggiato superiore a 1 m³ per ogni 40 m² di superficie interessata all'intervento | | | | |
| | SOMMANO m² | 5′000,000 | 5,35 | 26'750,00 | |
| 7 06.07.05.001 | Interventi di opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio dei piante el cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro fina a 20 cm | | | | |
| | SOMMANO cad | 165,000 | 63,27 | 10′439,55 | |
| 06.07.10.001 | Fornitura e posa in opera di rivestimento di pannelli rete in fune rettangolari e fune di bordo, costruiti con funi d'acciaio AMZ con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm^2 aggi e struttura di contenimento in fune d'acciaio da compensare con le relative tariffe. con maglia cm $20 \times 20 \text{ m}^2$ | | | | |
| | SOMMANO m² | 300,000 | 70,37 | 21′111,00 | |
| 6.07.16.002 | Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende com d eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 24 | | | | |
| | SOMMANO m | 768,000 | 38,83 | 29'821,44 | |
| 0 06.07.21.003 | Fornitura e posa in opera di cavi di acciaio diam. 12 mm SOMMANO m | 1′200,000 | 12,34 | 14′808,00 | |
| 6.07.21.003 | Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per ordi la zincatura secondo EN 10264/2 classe B,tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm 12 | | | | |
| | SOMMANO m | 1′650,000 | 12,34 | 20'361,00 | |
| 6.07.23 | Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adegua fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro diametro fino a 42 mm | | | | |
| | SOMMANO m | 768,000 | 68,77 | 52'815,36 | |
| 3 IO.001 | Nolo a caldo Autocarro SOMMANO h | 40,000 | 50,00 | 2′000,00 | |
| 4 IO.007 | Nolo Minipala Cingolata SOMMANO h | 40,000 | 28,00 | 1′120,00 | |
| 5 P.001 | Operaio Comune SOMMANO h | 120,000 | 22.00 | 2/0/0.00 | |
| 1 Apr. 120 Apr. 1 | Parziale LAVORI A MISURA euro | 120,000 | 23,90 | 2′868,00 | |
| | | | | 313'645,13 | |
| | A RIPORTARE | | | 313'645,13 | |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|----------|---|----------|----------|------------|
| TARIFFA | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 313'645,13 |
| | | | | 100 |
| | RIBASSO del 35,645% da considerare su euro | | ľ | 313'645,13 |
| | RIBASSO dei 55,045% da considerate su cuio | | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | *************************************** | | | |
| | *************************************** | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 313'645,13 |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI | | IM | PORTI |
|----------------|--|----------|----------|------------|
| TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 313'645,13 |
| 16 SIC.SPCL | COSTI SICUREZZA (SPECIALI) La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO % | 100,000 | 7'658,28 | |
| | Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro | | | 7′658,28 |
| | TOTALE euro | | | 321′303,41 |
| | | | | |
| | | | | |
| | A RIPORTARE | | | |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI | | IMPORTI | |
|----------------------------------|--|----------|----------|----------------------------------|
| TARIFFA E DELLE SOMMINISTRAZIONI | | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| | RIEPILOGO FINALE | | | |
| | Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 7'658,28 | | | |
| | LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 35,645% da applicare su euro 313'645,13 = euro | | | 313′645,13 -111′798,81 |
| | PER LAVORI A MISURA euro | | | 201′846,32 |
| | COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro | | | 7′658,28 |
| | Data, 28.03.2024 I.CO.STRA S.r.J. | | | 209′504,60 |
| | L'Impresa L'Aniministratore Unico L'Impresa Bertuceni Glorgio | | | |
| | Il Directore dei Lavori | | | |
| | G.G. MAGGIOLOTI | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | *************************************** | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | A RIPORTARE | | | |