



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE - Viabilità Metropolitana

LAVORI: Lavori di realizzazione opere di contenimento frane e regimentazione acque meteoriche sulla S.P. N. 145 di Sinagra - Limari al Km. 9+700 in contrada Petri, ricadente nel Comune di Ficarra. - (O.C.D.P.C. n.117/2013)Cod. FCR5 rif. piano degli interventi ex O.P.C.M. n. 3865/2010

IMPRESA: TRISCARI Costruzioni s.r.l. - Via Umberto I, n. 311 Gioiosa Marea (ME)

CONTRATTO: del 13.04.17 Rep. 14427 registrato a Messina il 20.04.17 al n. 2810 Serie 1T;

COD. C.U.P. B37H15002010002

COD. G.I.G. 6487626E53

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PREMESSA:

PROGETTO A BASE D'APPALTO

il progetto esecutivo, redatto in data 25.07.2016 dall'Ing. Rosario Bonanno e dal geom. Michele Quarto, dipendenti della ex Provincia Regionale di Messina, è stato approvato in linea tecnica dal R.U.P., ing. Anna Chiofalo, con parere n° 23 del 15.09.2016 per l'importo a base d'asta di € 172.660,00 oltre € 5.340,00 di oneri irriducibili per la sicurezza ed € 72.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione secondo il seguente quadro economico:

LAVORI A MISURA

Importo lavori soggetto a ribasso d'asta € 172.660,00

Oneri non soggetti a ribasso contrattuale:

Oneri irriducibili per la sicurezza € 5.340,00

Totale lavori € 178.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 22% € 39.160,00

Spese tecniche 2% € 3.560,00

Oneri di conferimento a discarica(compreso I.V.A.) € 7.500,00

Per eventuali indennizzi € 2.000,00

Per indagini e relazione geologica (compreso I.V.A.) € 11.000,00

Per prove sui materiali (compreso I.V.A.) € 3.000,00

Per contributo ANAC € 225,00

Per imprevisti € 5.555,00

Sommano a disposizione € 72.000,00 € 72.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DISPONIBILE € 250.000,00

APPROVAZIONI

Lo stesso progetto, è stato approvato dal Dirigente del Dipartimento Regionale di Protezione Civile con Disposizione Dirigenziale n. 447 del 09.11.2016 perché rientrante nel programma degli interventi ex O.P.C.M. 3865/2010 *interventi da eseguirsi nel cotesto di criticità determinatosi*

nel territorio della provincia di Messina in conseguenza degli eventi verificatesi nei giorni dall'11 al 17 febbraio 2010.;

FINANZIAMENTO

la somma complessiva di € 250.000,00 è stata impegnata a valere sulla contabilità speciale n. 5431 aperta ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3865/2010 e successive modifiche ed integrazioni;

AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI

Con Determina Dirigenziale n. 214 del 07.03.2017 il Dirigente della III Direzione della Città Metropolitana di Messina ha approvato il verbale della gara d'appalto celebrata il 12.12.2016 e aggiudicato definitivamente i lavori all'Impresa TRISCARI Costruzioni s.r.l. con sede in Gioiosa Marea (ME) -Via Umberto I, n. 311 offerente un ribasso del 15,1012%;

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI POST-GARA

A seguito di tale aggiudicazione il quadro economico dei lavori risulta così variato:

IMPORTO LAVORI:

A base d'asta	€ 172.660,00
A detrarre il ribasso d'asta del 15,1012%	€ 26.073,73
Importo netto ribassato	€ 146.586,27
Oneri irriducibili per la sicurezza	€ 5.340,00
Importo netto contrattuale	€ 151.926,27

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 22%	€ 33.423,78
Spese tecniche 2%	€ 3.560,00
Per oneri di conferimento a discarica(compreso I.V.A.)	€ 7.500,00
Per eventuali indennizzi	€ 2.000,00
Per indagini e relazione geologica (compreso I.V.A.)	€ 11.000,00
Per prove sui materiali (compreso I.V.A.)	€ 3.000,00
Per contributo ANAC	€ 225,00
Spese per imprevisti	€ 5.555,00

Sommario a disposizione € 66.263,78 € 66.263,78

IMPORTO COMPLESSIVO DISPONIBILE € 218.190,05

ECONOMIE

Economie da ribasso d'asta	€ 26.073,73
Economie derivanti da minore importo I.V.A.	€ 5.736,22
Sommano	€ 31.809,95

€ 31.809,95

TORNANO € 250.000,00

CONTRATTO

E' stato stipulato in data 13.04.2017 Rep. n° 14427, registrato a Messina il 20.04.2017 al n. 2810 Serie 1T;

IMPORTO CONTRATTUALE

In base all'applicazione del ribasso d'asta del 15,1012% è risultato di € 151.926,27 di cui € 146.586,27 al netto del ribasso d'asta contrattuale, € 5.340,00 quali oneri irriducibili per la sicurezza non soggetto a ribasso;

PERIZIE SUPPLETIVE E/O DI VARIANTE

Oltre al progetto principale fu redatta in data 23.10.2017, dal direttore dei lavori, Rosario Bonanno, una perizia di variante e assestamento somme, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.lgs N. 50/2016, resasi necessaria per apportare alcune variazioni quantitative e qualitative in alcune categorie di lavoro; per effetto della suddetta Perizia, non avendo subito variazioni l'importo originario dei lavori, il quadro economico risulta così rimodulato:

IMPORTO LAVORI:

A base d'asta	€ 172.660,00
A detrarre il ribasso d'asta del 15,1012%	€ 26.073,73
Importo netto ribassato	€ 146.586,27
Oneri irriducibili per la sicurezza	€ 5.340,00
Importo netto contrattuale	€ 151.926,27

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I.V.A. 22%	€ 33.423,78	
Spese tecniche 2%	€ 3.560,00	
Per oneri di conferimento a discarica (compreso I.V.A.)	€ 9.564,80	
Per eventuali indennizzi	€ 2.000,00	
Per indagini e relazione geologica (compreso I.V.A.)	€ 6.767,87	
Per prove sui materiali (compreso I.V.A.)	€ 1.667,33	
Per contributo ANAC	€ 225,00	
Per acquisto attrezzature e segnaletica stradale di cantiere	€ 3.500,00	
Spese per imprevisti	€ 5.555,00	
Sommano a disposizione	€ 66.263,78	€ 66.263,78
IMPORTO COMPLESSIVO DISPONIBILE		€ 218.190,05

ECONOMIE

Economie da ribasso d'asta	€ 26.073,73	
Economie derivanti da minore importo I.V.A.	€ 5.736,22	
Sommano	€ 31.809,95	€ 31.809,95
TORNANO		€ 250.000,00

APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA

La stessa perizia è stata approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n. 36 del 30.10.2017 e non ha necessitato di ulteriori finanziamenti;

SOMME AUTORIZZATE

La somma netta autorizzata per i lavori risulta confermata in € 151.926,27;

CAUZIONE

Come riportato all'art. 9 del contratto d'appalto, l'Impresa, per i lavori in oggetto, ha costituito la cauzione definitiva ammontante a € 12.154,10 pari al 8% dell'importo netto dei lavori con fideiussione assicurativa n. 1040230 del 04.04.2017 prestata dalla Elba Assicurazioni SPA, anziché nella misura del 16% prevista dalla normativa vigente in materia dei lavori pubblici, essendo l'Aggiudicataria in possesso della certificazione *UNI ISO 9001:2008*;

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori furono consegnati in data 08.06.2017 come risulta dal relativo verbale in pari data;

DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori eseguiti consistono nella realizzazione di una palificata a monte della Strada Provinciale n. 145; di una gabbionata a proseguimento della palificata e di cunette con spalletta per il convogliamento delle acque meteoriche nei compluvi naturali esistenti;

DURATA DEI LAVORI

Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti, ai sensi dell'art.14 del Capitolato Speciale d'Appalto, n.154 giorni consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna.

Il termine utile doveva scadere quindi il: 08.11.2017;

PROROGHE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state nè richieste e nè concesse proroghe al termine contrattuale dei lavori;

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI

I lavori non hanno subito alcuna sospensione;

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati ultimati il 06.11.2017 come risulta dal relativo certificato emesso in pari data e, quindi, entro il termine contrattuale;

LAVORI IN ECONOMIA

Per l'esecuzione di alcuni modesti lavori, non suscettibili di pratica valutazione a misura e cioè sgombero materie di scavo dalla sede stradale, costituzione pista di imposta della paratia ecc. si sono rese necessarie alcune prestazioni di mano d'opera e di noli. Le relative quantificazioni, sono state regolarmente inserite negli atti contabili;

COLLAUDO STATICO

Le opere in c.a. sono state collaudate staticamente dall'Ing. Carmelo Battaglia , giusto certificato di Collaudo del 09.01.2018;

ANTICIPAZIONI IN DENARO

In corso di esecuzione non furono effettuate dall'Impresa delle anticipazioni in denaro;

ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei Lavori;

VARIAZIONI APPORTATE

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con la perizia sopraccitata. Quelle minori, contenute entro i limiti in facoltà della direzione lavori, riguardano modeste variazioni quantitative in alcune categorie di lavoro;

CERTIFICATI D'ACCONTO

Durante il corso dei lavori furono emessi complessivamente n° 3 certificati di acconto;

Detti acconti , di seguito meglio evidenziati, sommano ad euro € 151.155,00;

N°	DATA	Avanzamento lordo	Importo Rata (lavori)
1	12.07.2017	Rata anticipazione	€ 30.385,00
2	10.08.2017	€ 96.666,00	€ 65.590,00
3	08.11.2017	€ 177.994,29	€ 55.180,00
SOMMANO			€ 151.155,00

STATO FINALE DEI LAVORI

Lo stato finale è stato redatto in data 20.12.2017 ed importa complessivamente nette € 151.921,39 così distinte:

- per lavori a misura al netto del r. a. € 151.921,39

da cui sono dedotte:

- per certificati di acconto già emessi

€ 151.155,00

Resta il debito netto dell'Impresa in

€ 766,39

(diconsi euro settecentosessantasei/39)

RISERVE DELL'IMPRESA

L'impresa ha firmato il registro di contabilità e lo stato finale senza riserva alcuna;

RAFFRONTO TRA LE SOMME AUTORIZZATE E QUELLE SPESE

Con il succitato contratto è stata autorizzata la somma complessiva netta di € 151.926,27

Sono state spese per i lavori oggetto della presente contabilità € 151.921,39

Minore spesa € 4,88

INFORTUNI IN CORSO DI LAVORO

Durante il lavoro non è avvenuto nessun infortunio;

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Milazzo con polizza n. 20073048 con decorrenza continuativa;

ASSICURAZIONI SOCIALI

Come risulta dalla Dichiarazione sugli adempimenti Assicurativi (alla quale vi è allegato il DURC) l'impresa è in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali;

CESSIONI DI CREDITO

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti, come da dichiarazione del R.U.P. allegata agli atti;

AVVISO AD OPPONENDUM

con nota del 26.04.2018 il Sindaco del Comune di Ficarra ha certificato la mancanza di istanze o reclami presentati nei termini previsti a seguito dell'affissione del relativo avviso ad opponendum;

CAVE DI PRESTITO

Nel corso dei lavori non si è resa necessaria l'apertura di cave di prestito;

DIREZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati diretti dal sottoscritto Ing. Rosario Bonanno;

RESPONSABILE UNICO DEL PROVVEDIMENTO

Le funzioni di R.U.P. sono state svolte dall'Ing. Anna Chiofalo, dipendente di questa Città Metropolitana di Messina;

CIÒ PREMESSO

Considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta:

- a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri, e che non si sono riscontrati evidenti difetti e manchevolezze ;
- c) che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi;

d) che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
Il sottoscritto direttore dei lavori

CERTIFICA

che i "Lavori di realizzazione opere di contenimento frane e regimentazione acque meteoriche sulla S.P. N. 145 di Sinagra - Limari al Km. 9+700 in contrada Petri, ricadente nel Comune di Ficarra. - (O.C.D.P.C. n.117/2013)Cod. FCR5 rif. piano degli interventi ex O.P.C.M. n. 3865/2010" eseguiti dall'impresa TRISCARI Costruzioni srl, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

Importo netto dei lavori eseguiti	€ 151.921,39
Importo acconti corrisposti	€ <u>151.155,00</u>
Resta il credito dell'impresa	€ <u><u>766,39</u></u>

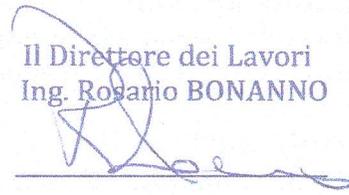
Resta il credito dell'impresa in nette € 766,39 (diconsi euro settecentosessantasei/39) che possono essere corrisposte all'impresa a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi;

Messina, 11 MAG. 2018

L'impresa
TRISCARI Costruzioni s.r.l.


TRISCARI
Costruzioni s.r.l.
Via Omicron, 3077 / Tel/Fax 0941 303038
98063 GIOIOSA MARE (ME)
Cod. Fisc. e P. IVA: 03114580832

Il Direttore dei Lavori
Ing. Rosario BONANNO



Il R.U.P.
Ing. Anna CHIOFALO

