CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

L.R. N° 15/2015

III DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

SERVIZIO PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

OGGETTO: "Lavori di manutenzione straordinaria per migliorare i livelli di sicurezza lungo la S.P. 11 del Secondo Ufficio Viabilità" (Annualità 2021) **- COD: 03597.19.ME – CIG: 88932069BF – CUP: B27H18003880001**

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Giovanni PINTO

A) <u>DATA E IMPORTO DEL PROGETTO</u>: il progetto venne redatto in data 21/04/2021 dalla 3^ Direzione – Viabilità Metropolitana - Servizio Progettazione Stradale - Zona Omogenea Jonica - Alcantara, di questa Città Metropolitana di Messina per l'importo complessivo di €. 937.600,00, di cui €. 730.945,52 per lavori, compresi €. 31.079,68 di oneri di sicurezza ed €. 206.654,48 per somme a disposizione dell'amministrazione. Il progetto veniva finanziato con D.M. del MIT n° 49 del 16/02/2018, relativo al "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane", sono state individuate le risorse da ripartire tra le province e le città metropolitane, sulla base del programma quinquennale 2020-2024. il suddetto progetto risulta regolarmente inserito nella programmazione dell'Ente e nel Piano Triennale delle 00.PP. 2021/2023, approvato con Decreto Sindacale n. 157 del 04/08/2021.

B) <u>NOMINA DEL R.U.P.</u>: con determinazione dirigenziale n. 506 del 26/05/2021 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto l'Ing. Giovanni LENTINI.

C) <u>APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA</u>: con parere n° 31 del 20/05/2021 il R.U.P., ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12/2011 come modificato dall'art. 24 della L.R. 8/2016, ha espresso parere favorevole per l'approvazione in linea tecnica del progetto di che trattasi.

D) <u>APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA</u>: con Determinazione Dirigenziale a contrarre n° 999 del 10/09/2021 è stato approvato il progetto esecutivo di cui sopra per l'importo complessivo di euro 937.600,00.

E) <u>ASSUNTORE DEI LAVORI</u>: la gara è stata celebrata il 28/09/2021 ed in base ai risultati della stessa, è risultata quale migliore offerta, da proporre per l'aggiudicazione, quella della ditta CONSORZIO STABILE INFRASTRUTTURE MERIDIONALI, con sede in Via S. Michele, n° 1, 88046 – LAMEZIA TERME (CZ), P. I.V.A. 02742310838, che ha offerto il ribasso del 37,0123 %, sull'importo a base d'asta.

F) <u>AGGIUDICAZIONE</u>: con determinazione n. 1175 del 21.10.2021, il Dirigente competente ha approvato il verbale delle operazioni di gara e la relativa proposta di aggiudicazione, affidando definitivamente l'appalto in parola all'impresa di cui sopra per un importo contrattuale di €. 471.909,08 (Euro quattrocentosettantunomilanovecentotto/08) di cui €. 31.079,68 per oneri di sicurezza, approvando altresì il quadro economico di spesa rimodulato dopo l'espletamento della gara d'appalto per la rideterminazione del totale costo dell'opera per un importo complessivo netto post gara di €. 621.575,54.

G) <u>CONTRATTO</u>: in data 31/03/2022 n° 14615 di rep., registrato a Messina in data 06/04/2022 al n° 5478 Serie 1T.

H) <u>IMPORTO CONTRATTUALE</u>: l'importo contrattuale in ragione del ribasso d'asta del 37,0123% è risultato essere pari ad €. 471.909,08.

I) <u>CAUZIONE</u>: l'impresa aggiudicataria ha costituito cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria numero 1835358 stipulata digitalmente presso la ELBA Assicurazioni S.p.A. Agenzia 061 PATAMIA - Catanzaro per l'importo di €. 127.474,00 corrispondente al 27,012% dell'importo contrattuale, essendo l'aggiudicataria in possesso di certificazione ISO.E' stata altresì costituita dall'impresa assuntrice dei lavori, una polizza assicurativa emessa dalla Italiana Assicurazioni S.p.A. al n° 2021/125/6191257 del 24/02/2021 che tiene indenne l'Ente da qualsivoglia rischio legato alla

realizzazione dei lavori di che trattasi. Ai sensi della normativa vigente, l'imprenditore ha costituito, altresì, polizza assicurativa n. 1835644 del 22/12/2021 emessa digitalmente dalla ELBA Assicurazioni S.p.A .Agenzia 061 PATAMIA - Catanzaro e successiva appendice del 04/01/2022 che tiene indenne l'Ente da tutti i rischi di esecuzione, da qualsivoglia causa determinati, salvo quelli derivanti da errori di progettazione,insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore con le modalità previste dall'art. 103 c.7 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. ed ii.

J) CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI: i lavori vennero consegnati in data 19/11/2021 come risulta dal relativo verbale in pari data; ai sensi dell'art. 14 del Capitolato Speciale d'Appalto i lavori dovevano compiersi in giorni 150 (centocinquanta) e quindi con scadenza in data 17/04/2022.

K) SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI: durante il corso dei lavori non si è resa necessaria alcuna sospensione dei lavori e conseguentemente alcuna ripresa.

L) PROROGHE: durante il corso dei lavori è stato necessario inserire nuovi prezzi per lavorazioni non previste e non prevedibili (giusto verbale in data 28/01/2022) e contestualmente assegnati giorni 40 di proroga; successivamente a seguito di istanza della ditta esecutrice dei lavori, pervenuta in data 13/04/2022 n° di prot. 12102, venivano concessi giorni 60 di proroga per il riconoscimento delle condimeteo avverse nel periodo novembre-dicembre 2021; in data 20/05/2022 al n° di prot. 20507 veniva introitata un'ulteriore richiesta di proroga per l'impossibilità di reperire alcuni materiali, necessari per il completamento dell'opera, a causa del protrarsi del conflitto bellico in atto in Ucraina e pertanto con nota n° 22516 del 04/07/2022 venivano concessi ulteriori giorni 30 stabilendo il termine ultimo per l'ultimazione dei lavori alla data del 25/08/2022.

M) ULTIMAZIONE DEI LAVORI: i lavori furono ultimati in data 25/08/2022 come da relativo verbale in data 26/08/2022.

N) ANDAMENTO DEI LAVORI E CARO MATERIALI: i lavori si sono svolti in conformità ai patti contrattuali ed alle disposizioni date dalla Direzione Lavori in considerazione delle lavorazioni di progetto. Allo scopo di fronteggiare gli aumenti eccezionali dei costi dei materiali da costruzione, verificatosi nel 1° semestre dell'anno 2021, il Legislatore ha adottato il Decreto M.I.M.S. 11/11/2021 pubblicato in G.U. n° 279 del 23/11/2021 – All. 1, la Legge 30/12/2021 n° 234 – Art. 1 commi 398 e 399 - il D. L. 01/03/2022 n° 17, art. 25 - il D.L. 17/05/2022 n° 50, art. 26. In data 24 Maggio 2022 con nota prot. 16808, l'impresa CONSORZIO STABILE INFRASTRUTTURE MERIDIONALI ha inoltrato istanza per la compensazione di alcuni materiali utilizzati durante l'appalto; a seguito di ciò il Direttore dei Lavori sulla scorta delle risultanze dei libri contabili, ha predisposto il computo della compensazione dell'aumento dei prezzi rilevati che veniva quantificato in €. 145.239,63, al netto del ribasso d'asta e dell'aliquota erogabile del 90%, oltre ad I.V.A. al 22%. Tale somma di €. 177.192,35 trova la necessaria copertura finanziaria in parte dalle somme previste a disposizione dell'amministrazione relative agli imprevisti e alla rimanenza degli oneri di discarica non utilizzati, mentre la restante parte è stata recuperata dalle economie del ribasso d'asta di gara.

O) SUBAPPALTO: durante il corso dei lavori la ditta esecutrice non si è avvalsa di alcun subappalto.

P) ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: la ditta esecutrice dei lavori ha assicurato i propri operai presso l'I.N.A.I.L. di Messina con polizza n° 13904003, continuativa.

Q) AVVISI AD OPPONENDUM: il sottoscritto Direttore dei Lavori dichiara che la pubblicazione di tali avvisi non si è resa necessaria, essendosi i lavori svolti quasi per intero su area di proprietà dell'amministrazione committente, nei casi sporadici di accesso in aree di privati, gli stessi hanno concesso gratuitamente le aree interessate sottoscrivendo opportune liberatorie.

R) STATO FINALE: lo stato finale dei lavori redatto dal sottoscritto Direttore dei Lavori al netto del ribasso d'asta e comprensivo degli oneri irriducibili per la sicurezza ammonta ad € 460.619,93 da cui, dedotti gli acconti già corrisposti pari ad € 458.316,83, resta il credito netto dell'impresa di € 2.303,10.

S) RISERVE DELL'IMPRESA: l'impresa ha firmato lo stato finale dei lavori senza riserva alcuna.

T) CESSIONI DI CREDITO: non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti.

U) RAFFRONTO FRA SOME AUTORIZZATE E QUELLE SPESE: la somma complessiva autorizzata per l'esecuzione dei lavori in oggetta ammontava ad €. 471.909,08; sono stati spesi, come risulta dalla contabilità finale, € 460.619,93, con una minore spesa di €. 11.289,14.

V) TEMPO UTILE PER IL COLLAUDO: in base all'art. 56, comma 1, del Capitolato Speciale d'Appalto dovrà avvenire entro 6 (sei) mesi dalla data di ultimazione lavori.

W) PROGETTISTI E DIREZIONE LAVORI: il progetto è stato redatto dai Geomm. Giovanni Pinto e Pasquale Chiaia; i lavori sono stati diretti dall'Istr. Tec.Dir. Geom. Giovanni Pinto, giusto Ordine di Servizio trasmesso con nota n° 1538/3^ del 25/10/2021.

X) ADEMPIMENTI ASSICURATIVI: l'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi nei confronti di INPS, INAIL e CASSA EDILE come risulta dal D.U.R.C. emesso in data _____ che ne attesta la regolarità contributiva.

Y) DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': a conclusione di quanto precede il sottoscritto dichiara che i lavori sono stati eseguiti, qualitativamente e quantitativamente, in conformità al progetto approvato ed a quanto stabilito dalla Direzione Lavori in corso d'opera.

Messina, 22.02.2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Giovanni PINTO

Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giovanni LENTINI