

Documento Istruttorio del Responsabile Unico del Procedimento

Oggetto: Progetto per la realizzazione del nuovo ponte Calderà crollato a seguito dell'alluvione del 22 novembre 2011 - *Accordo di programma del 27.03.2017*

Stazione Appaltante : C.U.C. Barcellona P.G. - Merì

CIG : 72696565E8

CUP : H61B13000600001

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DI APPROVAZIONE AMMINISTRATIVA DELLA PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA (ai sensi art.106 lettera c) comma 1 del DLgs 50/2016 e ss. mm. i.)

IL R.U.P.

PREMESSO:

- **che** il progetto esecutivo relativo alla “... *realizzazione del nuovo ponte Calderà crollato a seguito dell'alluvione del 22 novembre 2011*” è stato predisposto dall'Ing. A. Chiofalo e dai Geom. F. Cristaudo, D. Stornanti, S. Mufale, A. De Trovato, con il supporto geologico del Geol. B. Privitera, tutti dipendenti della Città Metropolitana di Messina, e dal Geom. Giuseppe Gitto, dipendente del Comune di Barcellona P.G. (che ha curato la progettazione degli impianti idrico e fognario interferenti col Ponte) nonché dal libero Professionista ing. A.P. D'Arrigo, che ha curato lo studio ed il calcolo delle opere strutturali,
- **che** detto progetto è stato approvato in linea tecnica dal R.U.P. Ing. A. Cappadonia con Parere n° 21 del 21.07.2017 e, in via amministrativa, con Deliberazione della Giunta Municipale del Comune di Barcellona P.G. n° 228 del 26.07.2017, per l'importo complessivo di € 3.075.000,00, di cui € 2.309.689,65 per lavori soggetti a ribasso contrattuale, € 35.279,62 per i costi per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 730.030,73 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- **che** dopo l'espletamento della gara da parte dell'UREGA di Messina, il Dirigente del VI Settore Tecnico Comunale del Comune di Barcellona P.G., su proposta del RUP, con determinazione N° 315 del 21/08/2019, ha approvato la proposta di Aggiudicazione all'impresa Ricciardello Costruzioni Srl che aveva offerto un ribasso d'asta del 30,621%;
- **che** con successiva Determinazione del Dirigente del VI Settore del Comune di Barcellona P.G. n. 373 del 07.10.2019 (reg. gen. N. 2206 del 07.10.2019) è stata dichiarata efficace l'aggiudicazione dei lavori alla precitata impresa;
- **che** il relativo contratto d'appalto è stato sottoscritto a Barcellona P.G. in data 26.11.2019 al n° 6038 di Rep. e registrato a Messina in data 04.12.2019 Serie 1T n. 10041 per un importo complessivo al netto di IVA di € 1.637.719,20 di cui € 1.602.439,58 al netto del ribasso del 30,6210% ed € 35.279,62 quali costi irriducibili per l'attuazione dei piani di sicurezza;
- **che** i lavori sono stati consegnati in data 13.12.2019 e che ai sensi dell'art 8 del Contratto dovevano compiersi in 250 giorni;
- **che**, di conseguenza, avrebbero dovuto essere ultimati entro il 19.08.2020;
- **che** durante il corso dei lavori, la pandemia da COVID-19, ha causato:
 1. un sensibile rallentamento dei lavori dovuto sia alla necessità di adottare le dovute precauzioni in cantiere, a tutela della salute dei lavoratori e del personale esterno autorizzato ad accedere in cantiere, sia a causa dei blocchi e dei rallentamenti dei trasporti interregionali;
 2. il contestuale aumento dei costi per la sicurezza per l'adeguamento dei cantieri secondo le disposizioni Governative;
 3. la sopravvenuta difficoltà di reperire, in tempi certi e compatibili con le previsioni contrattuali, gli acciai speciali, con i quali deve essere realizzata la struttura del ponte (sopra tutto di quelli dell'arco da sottoporre alla “calandratura”); il che ha reso necessari una serie di incontri tra DL, RUP e Stazione Appaltante, con la conseguente, indefettibile scelta della modifica dell'acciaio di progetto dell'arco strutturale; solo così facendo, infatti, è stato possibile disporre dell'acciaio necessario alla realizzazione dell'arco del ponte in tempi accettabili; diversamente operando, infatti, si sarebbe dovuta sospendere ulteriormente, e fino ad una data imprecisata, l'attività di cantiere.

- **che** l'alluvione dell'agosto 2020 ha causato ulteriori maggiori costi avendo comportato il deposito di quantità rilevanti di inerti in alveo e la necessità di movimentarli e trasportarli in discarica, essendo tali lavorazioni indispensabili per il ripristino delle sezioni idrauliche di progetto.

RILEVATO:

- **che** il Direttore dei Lavori, in data 1 febbraio 2021, ha redatto la "Relazione sui motivi della variante" - predisposta ai sensi del 2° comma dell'art. 8 del DM 49/2018 – per la successiva autorizzazione – da parte del RUP - per la redazione della Perizia di Variante;
- **che** il RUP, già a conoscenza dei fatti che hanno indotto alla predisposizione della perizia e consapevole che tutte le scelte sono state concordate con l'Ente Appaltante, ha rilasciato in pari data, in calce alla predetta relazione, apposita autorizzazione per la redazione della perizia di variante e suppletiva;
- **che** in data 15 febbraio 2021 è stata redatta dal Direttore dei Lavori la suddetta Perizia di Variante e suppletiva, che è stata inoltrata all'impresa - con pec prot. 6306/21 del 25/02/2021- per la sottoscrizione prevista dall'art. 8, comma 4° del D.M. n. 49/2018;
- **che** dopo la verifica positiva di alcuni rilievi mossi dall'impresa nella nota di motivato dissenso, anticipata mezzo mail in data 16 febbraio 2021, la Perizia è stata rielaborata in data 10 aprile 2021 e nuovamente inoltrata all'impresa per la sottoscrizione;

VISTI:

- il D.lgs. n. 50/2016 "Codice degli Appalti" con i correttivi di cui al D. Lgs.n. 56/2017;
- l'art. 106 del Dec Lgs 50/2016;
- il D. M. 49/2018 Regolamento recante "Approvazione delle Linee Guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni di Direttore dei Lavori e Direttore di Esecuzione"
- la L.R. 12/2011 e ss.mm.ii.;
- la L.R. n. 8/2016 che modifica la L.R. n. 12/2011 per effetto dell'entrata in vigore del D. Lgs n. 50/16;

VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l'O.R.E.L.;

VISTO il D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii. che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

VISTO lo Statuto dell'Ente;

VISTI i vigenti Regolamenti degli Uffici e dei Servizi, di Contabilità e sui controlli interni;

VERIFICATA l'insussistenza di conflitto d'interessi;

CONSIDERATO:

- CHE il RUP ha espresso giudizio di ammissibilità all'elaborazione di detta perizia in calce alla Relazione del Direttore dei Lavori ex 2° comma dell'art. 8 del DM 49/2018
- CHE l'importo di Perizia non richiede alcun ulteriore impegno di spesa in quanto il maggiore ammontare netto dei lavori - pari ad € 131.303,78 - trova capienza nell'importo originariamente finanziato dalla Città Metropolitana di Messina con imputazione al Cap 7229 Bilancio 2021;
- CHE l'importo suppletivo di perizia è pari all'8,017% dell'importo contrattuale di € 1.637.719,20;
- Che la perizia è stata predisposta a causa di eventi imprevisi ed imprevedibili esplicitati in dettaglio sia nella Relazione tecnica che nel Parere del RUP N° 26 aprile 2021 che si intendono integralmente richiamate;
- CHE per la perizia il RUP ha espresso parere in linea tecnica positivo N° 26 del 10/05/2021;
- CHE i rapporti tra il Comune di Barcellona P.G. e l'impresa Ricciardello sono regolati con apposito Schema di atto di sottomissione, allegato alla Perizia di Variante e Suppletiva – firmato digitalmente dall'impresa e trasmesso unitamente alla nota contenente motivato dissenso del 23 aprile 2021
- CHE l'importo netto complessivo di lavori in Perizia è di € 1.769.022,98 e sono stati previsti N° 35 Nuovi Prezzi
- CHE le variazioni inserite in perizia non sono da considerarsi sostanziali in quanto non ricorrono le condizioni di cui al comma 4 dell'art. 106, atteso che non alterano gli elementi essenziali del contratto;

- CHE la perizia di variante e suppletiva non rientra tra le fattispecie per cui è necessaria la comunicazione all'ANAC ex comma 5 dell'art. 106 del Codice degli Appalti, restando comunque l'obbligo di comunicazione all'Osservatorio nei tempi e nei modi prescritti dal comma 14 dell'art. 106;
- CHE le opere rivestono carattere di Pubblica Utilità;

PROPONE

Per quanto premesso, Visto e Considerato

DI APPROVARE IN VIA AMMINISTRATIVA la Perizia di Variante e Suppletiva dei lavori inerenti al *“Progetto per la realizzazione del nuovo ponte Calderà crollato a seguito dell'alluvione del 22 novembre 2011 - Accordo di programma del 27.03.2017”* - **CIG : 72696565E8 CUP : H61B13000600001**- redatta dal Direttore dei Lavori in data 10 aprile 2021, ai sensi del 1° comma lettera c) dell'art. 106 del Dec Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per un importo complessivo netto di € **2.414.736,90** di cui € 1.769.022,98 per lavori al netto del ribasso comprensivi di € 73 917,01 per costi irriducibili per la sicurezza oltre ad € 645.713,92 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il Q.T.E. sotto riportato;

A) LAVORI		IMPORTI	
Importo complessivo lordo dei lavori		€ 2 517 172,13	
1	Per lavori a base d'asta		€ 2.443.255,12
2	A dedurre ribasso d'asta del 30,621%		€ 748 149,15
Restano i lavori al netto			€ 1.695.105,97
3	Per Oneri per la sicurezza (non soggetti al ribasso):		
	- Oneri per la sicurezza ordinaria	€ 35 279,62	
	- Oneri per la sicurezza COVID-19 (fino al 06/08/2020)	€ 14 806,10	
	- Oneri per la sicurezza COVID-19 (dal 30/11/2020 al 12/06/2021)	€ 23 831,29	
Totale oneri per la sicurezza:		€ 73 917,01	€ 73 917,01
4	Importo complessivo lavori e sicurezza:		€ 1.769.022,98
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
1	I.V.A. (22% su A4) 22%	€ 389 185,06	
2	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/16) (quota parte)	€ 42 000,00	
3	Spese per redazione calcoli strutturali + OO.FF.	€ 35 500,00	
4	Accertamenti prove di carico (esecuzione prove di carico - compreso IVA)	€ 16 000,00	
5	Oneri conferimento a discarica (compreso IVA)	€ 10 000,00	
6	Imprevisti e/o arrotondamento	€ 17 878,17	
7	Spese pubblicazione bando	€ 5 000,00	
8	Spese commissione di gara	€ 15 619,11	

9	Spese indagini geognostiche (compreso IVA)	€	19 524,13	
10	Prova di carico post intervento (elaborazioni - compreso IVA)	€	23 000,00	
11	Spese accertamenti di laboratorio (compreso IVA)	€	20 000,00	
12	Versamento A.N.A.C.	€	600,00	
13	Sistema di monitoraggio quota alveo sotto impalcato (compreso IVA)	€	14 000,00	
14	Quota C.P.T. (Art.2, punto b) DDG del 16/12/11 n.3554 (5% su A2)	5%	€	37 407,46
Totale somme a disposizione			€ 645 713,92	€ 645 713,92
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI AL NETTO (A+B)				€ 2.414.736,90

APPROVARE, lo Schema dell'atto di sottomissione *senza le modifiche proposte dall'impresa* atteso che le pretese di quest'ultima, volte ad ottenere maggiori compensi e/o rimborsi di ulteriori oneri, vanno decise secondo le prescritte procedure e che il D.Lgs. n. 50/2016, Codice dei contratti, non prevede più l'equo compenso;

APPROVARE, ai sensi del comma 6 dell'art. 8 del D.M. 49/2019 i Nuovi Prezzi inseriti nello Schema dell'atto di sottomissione della Perizia, ribadendo che le pretese dell'impresa, volte ad ottenere maggiori compensi e/o rimborsi di ulteriori oneri, vanno decise secondo le prescritte procedure;

DARE ATTO che non sussiste "Conflitto d'interessi" di cui alla L. n. 190 del 06/11/2012;

DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D. Lgs. n. 33/2013;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale ed assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio online del Comune di Barcellona PG e della Città Metropolitana di Messina

IL RUP
(Ing. Armando Cappadonia)

