

Determinazione n. 143 del 15/12/2021

Oggetto: Lavori di efficientamento energetico del quadro elettrico pompe ed inserimento di secondo gruppo elettrogeno presso il sollevamento S14 di via Marina nel comune di Comacchio (FE). CDC D187/DO1 - CUP J59J21000520005- CIG 8783705EA8. Approvazione perizia suppletiva e di variante, verbale di concordamento nuovi prezzi e una proroga di giorni 25 (venticinque) al termine di ultimazione lavori.

Il Direttore Generale

Premesso che:

- con la determinazione del Direttore Generale n. 59 del 12/05/2021, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di efficientamento energetico del quadro elettrico pompe ed inserimento di secondo gruppo elettrogeno presso il sollevamento S14 di via marina nel comune di Comacchio per un importo complessivo di € 200.369,60 di cui per i lavori € 198.431,60 e € 1.938,00 per oneri della sicurezza;
- con nota prot. 2021/0020112 del 10/08/2021 è stato comunicato l'affidamento all'impresa TEC.AM S.r.l. Via serio n. 2/A – 24021 Albino (BG), la quale ha prodotto la migliore offerta proponendo un ribasso d'asta del 12,96%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 172.714,86, di cui € 60.220,18 per lavori a corpo ed € 112.494,68 per lavori a misura oltre ad € 1.938,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Davide Roncarati, con la quale evidenzia che in sede esecutiva sono sorte necessità impreviste che hanno portato alla necessità di modificare alcune valutazioni previste nel progetto originale, e nello specifico delle opere aggiuntive che riguardano principalmente la lunghezza della linea di alimentazione e la canalizzazione di supporto dei cavi, ossia:

- fornitura e posa in opera di linea alimentazione al quadro di commutazione nuovo gruppo elettrogeno;
- fornitura e posa in opera di canalizzazione in acciaio INOX per supportare quota parte linea alimentazione quadro commutazione gruppo elettrogeno;
- fornitura e posa in opera di canalizzazione in acciaio INOX compresa staffatura speciale per distribuzione all'interno del locale quadri elettrici.

Dato atto che:

- alla luce di quanto suddetto il Direttore dei Lavori, Ing. Davide Roncarati, ha redatto la perizia suppletiva e di variante che modifica il quadro economico dell'opera;
- il prospetto che segue evidenzia il raffrontato tra il quadro economico di progetto, di aggiudicazione e di perizia:

	Q.E. Progetto	Q.E. Agg.ne -12,96%	Q.E. Perizia	Q.E. Perizia -12,96%	Variazioni
<u>SOMME PER LAVORI APPALTO</u>					
a) IMPORTO LAVORI	198.431,60 €	172.714,86 €	215.609,76 €	187.666,74 €	14.951,88 €
b) ONERI PER LA SICUREZZA	1.938,00 €	1.938,00 €	1.938,00 €	1.938,00 €	- €
c) TOTALE LAVORI	200.369,60 €	174.652,86 €	217.547,76 €	189.604,74 €	14.951,88 €
<u>SOMME A DISPOSIZIONE</u>					
a) FORNITURA GE	52.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €	- €
b) FORNITURE CADF	31.881,02 €	31.881,02 €	31.881,02 €	31.881,02 €	- €
c) MANODOPERA INTERNA	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	- €
d) SPESE OPERE EDILI	7.300,00 €	7.300,00 €	7.300,00 €	7.300,00 €	- €
e) SPESE TECNICHE INTERNE	48.300,00 €	48.300,00 €	48.300,00 €	48.300,00 €	- €
f) SPESE GENERALI	1.352,00 €	1.352,00 €	1.352,00 €	1.352,00 €	- €
g) IMPREVISTI	4.797,38 €	4.797,38 €	4.797,38 €	4.797,38 €	- €
h) RIBASSO D'ASTA APPALTO		25.716,74 €		10.764,86 €	14.951,88 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	149.630,40 €	175.347,14 €	149.630,40 €	160.395,26 €	-14.951,88 €
TOTALE GENERALE al netto IVA	350.000,00 €	350.000,00 €		350.000,00 €	- €
IVA 22%	77.000,00 €	77.000,00 €		77.000,00 €	- €
TOTALE GENERALE	427.000,00 €	427.000,00 €		427.000,00 €	- €

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Davide Roncarati, ha sottoscritto l'atto di perizia da lui stesso redatto in qualità di Direttore dei Lavori, e propone di approvare la perizia suppletiva e di variante dei lavori in oggetto, finalizzata ad approvare:

- maggiori lavori pari ad € 14.951,88, equivalenti al 8,561% dell'importo di contratto che quindi ascende ad € 189.604,74, nel rispetto di quanto previsto nel D.lgs. n. 50/2006, art. 106, comma 1, lettera c);
- nuove lavorazioni che si sono rese necessarie in fase esecutiva e quindi la formazione di sei nuovi prezzi;

- una proroga di giorni 25 (venticinque) al termine di ultimazione dei lavori;

Visto il Verbale del C.d.A. n. 1 del 27/07/2017 con il quale viene attribuita al sottoscritto la competenza in merito all'assunzione del presente provvedimento;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 10 delle Disposizioni di funzionamento ed organizzazione approvate con Determina 116/2014 e modificate da ultimo con Determina n. 88/2021;

Ritenuto che la proposta possa essere accolta favorevolmente;

determina

per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

1. di approvare l'atto di perizia suppletiva e di variante redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Davide Roncarati, relativo ai lavori di efficientamento energetico del quadro elettrico pompe ed inserimento di secondo gruppo elettrogeno presso il sollevamento S14 di via marina nel comune di Comacchio;
2. di approvare un maggiore importo contrattuale pari a complessivi € 14.951,88;
3. di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Davide Roncarati;
4. di approvare i due nuovi prezzi concordati in corso d'opera a causa delle diverse lavorazioni rese necessarie;
5. di approvare una proroga di giorni 25 (venticinque) al termine di ultimazione dei lavori;
6. di demandare al Dirigente del Settore Tecnico l'esecuzione della presente.

Proponente: RONCARATI DAVIDE

Parere Regolarità Amministrativa: CAVALLARI ANNIBALE

Parere Regolarità Tecnica: RONCARATI DAVIDE

Parere Conformità Giuridica: BUZZI PIETRO

Il Direttore Generale
Ing. Silvio Stricchi
FIRMATO DIGITALMENTE (*)

() Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

Pubblicato in data 11 gennaio 2022