

Al Direttore dell'Area Tecnica

SEDE

OGGETTO

Interventi di messa in sicurezza del muro di sostegno a valle della strada regionale n. 325 dal km 63+000 al km 63+300 nel Comune di Cantagallo”.

RELAZIONE DEL R.U.P. SULLA PROPOSTA DI VARIANTE MIGLIORATIVA IN DIMINUZIONE PER MODIFICA DELL'ARMATURA DEL TIRANTE AI SENSI DELL'ART. 8 C. 8 DEL D.M. 49/2018.

(Art. 106, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

Il sottoscritto Geom. Fabrizio Pelagatti, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori sopra specificati:

Visto il D.lgs 50/2016 “ Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii;

Visto il D.M. del 7 marzo 2018 n. 49 “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione”;

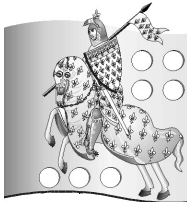
Considerato che l'art 8, comma 8, del citato DM 49/2018, disciplina le varianti migliorative proposte dall'esecutore, prevedendo che “ *Il direttore dei lavori, entro dieci giorni dalla proposta dell'esecutore, redatta in forma di perizia tecnica corredata anche degli elementi di valutazione economica, di variazioni migliorative di sua esclusiva ideazione e che comportino una diminuzione dell'importo originario dei lavori, trasmette la stessa al RUP unitamente al proprio parere. Possono formare oggetto di proposta le modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali, nonché singoli elementi tecnologici o singole componenti del progetto, che non comportano riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso e che mantengono inalterate il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori. Le varianti migliorative, proposte nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106 del codice, non alterano in maniera sostanziale il progetto né le categorie di lavori*”;

Richiamato, inoltre, l'art. 106 - “Modifica di contratti durante il periodo di efficacia” del sopra citato D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;

Considerato che in data 21/03/2022, con Prot. Prov. n. 3215 è pervenuta nota da parte della ditta Intersonda S.r.l. di Castelnuovo Garfagnana (LU), esecutrice dei lavori di cui all'oggetto, con la quale la stessa dichiara di aver presentato, una proposta di variante migliorativa, sottoscritta dall'Ing. Angelo Cecchi, ai sensi dell'art. 8 c. 8 D.M. n. 49 del 07/03/2018;

Dato atto che la perizia migliorativa presentata dalla ditta Intersonda S.r.L consiste nel “sostituire l'armatura del tirante in tubolare 88.9/5 mm prevista nel progetto con armatura del tirante con barra cava R38-500. Tale modifica migliorativa, come di seguito riportato:

- non altererà la struttura, la funzione e la tipologia del progetto a base di gara;
- riguarderà la sola sostituzione della componente “Armatura del tirante” (evidenziando infatti che la lunghezza ed il diametro di perforazione non cambieranno);
- non andrà a ridurre né la quantità né la qualità di quanto previsto a base di gara;



- con la suddetta variante si avrà un aumento delle prestazioni funzionali, tecnologiche della componente tirante ed un aumento della sicurezza della lavorazione per i lavoratori.

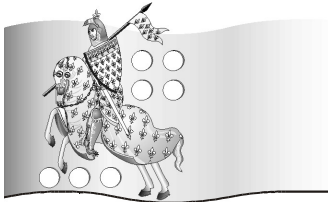
Considerato che detta proposta comporta un'economia nel quadro economico di progetto, determinata dalla sostituzione delle barre e conseguentemente la determinazione di un nuovo prezzo, come da verbale di concordamento prezzi, che sarà riportato nell'atto aggiuntivo, sottoscritto per accettazione dall'impresa appaltatrice, al quale verrà applicato il ribasso offerto in sede di gara;

Visto il parere favorevole del Direttore dei Lavori, pervenuto con Prot. Prov.n.3520 del 28/03/2022, relativo all'ammissibilità della proposta migliorativa avanzata dall'impresa insieme agli elaborati tecnici della variante presentata in data 21/03/2022 (Prot. Prov. 3215/2022);

Dato atto che l'approvazione della suddetta variante, comporta una riduzione dell'importo dei lavori pari ad € 17,35 Iva esclusa, che resta a vantaggio esclusivo della stazione appaltante nelle somme a disposizione del quadro economico, il quale dovrà di conseguenza essere rimodulato, non comportando variazioni nell'importo complessivo dello stesso;

Dato atto altresì che il quadro economico di appalto, a seguito della variante migliorativa in diminuzione dei lavori in argomento, risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO					
		DET. 1795 DEL 12,12,2021	IMPORTO (Euro) CON VARIANTE	DIFFERENZA	IMPORTO (Euro)
A	TOTALE NETTO DEI LAVORI DI CUI:				
	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	449.736,40	449.719,16	-17,24	
	Ribasso del 18,97000%	85.315,00	85.311,72		
	Totale	364.421,40	364.407,44	-13,96	
	covid 1,5% su lavori ribassati	5.466,32	5.466,11	-0,21	
	covid 1,5% su oneri sicurezza	458,93	458,93		
	Totale al netto del ribasso	370.346,65	370.332,48	-14,17	
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	30.595,25	30.595,25		
TOTALE A	400.941,90	400.927,73	-14,17	400.927,73	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.P. (B1+B2)	142.446,13	142.443,00		142.443,00
	IVA AL 22% SU TOTALE LAVORI AFFIDATI	88.207,22	88.204,09	-3,13	
	INCENTIVO PROGETTAZIONE ART.113 D.LGS. 50/2016 SU TOTALE NETTO LAVORI (A)	9.750,73	9.750,73		
	SPESE TECNICHE	43.788,18	43.788,18		
	INDENNITA' OCCUPAZIONE	700,00	700,000		
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	543.388,03	543.370,73	-17,30	543.370,73
C	Somme a disposizione per imprevisti ed eventuali modifiche del contratto durante la sua efficacia art. 18 del CSA	111.611,97	111.594,67	-17,30	111.594,67
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)	655.000,00	654.965,40		654.965,40



PROVINCIA DI PRATO

Area Tecnica

Servizio Viabilità e Ambiente

Via Ricasoli, 25 - 59100 Prato

Tel. 0574 5341 Fax 0574 534281

PEC: provinciadiprato@postacert.toscana.it

Visto il parere favorevole che autorizza la modifica dell'armatura del tirante da parte del RUP, come da nota del 14/04/2022 - Prot. Prov.n. 4412 inviata alla ditta "Intersonda S.r.l." ed al Direttore dei Lavori.

Ritenuto pertanto che sussistano i presupposti per procedere all'approvazione della proposta migliorativa ai sensi dell'art. 8 c. 8 del D.M. n. 49 del 07/03/2018 e dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016,

PROPONE

al Dirigente dell'Area Tecnica competente ad assumere il relativo provvedimento, di approvare la variante migliorativa in diminuzione per la modifica dell'armatura del tirante, presentata dalla ditta "Intersonda S.r.l. di Castelnuovo Garfagnana (LU) , ai sensi dell'art. 8 c. 8 del D.M. n. 49 del 07/03/2018 e dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

DICHIARA

al riguardo, di non trovarsi, in relazione al presente provvedimento, in situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.6 bis della legge 241/90, dall'art.6 D.P.R. 62/2013.

Prato, 07/06/2022

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Fabrizio Pelagatti)
documento firmato digitalmente

Firmato da:

Pelagatti Fabrizio

codice fiscale PLGFRZ63L21B406M

num.serie: 143148523279236916335775417154106818575

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 08/05/2018 al 08/05/2024