



Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici
Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche
Manutenzione strade (4) e mobilità sostenibile

Determinazione numero 1831 del 24/12/2020

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI PERCORSI NATURA - ANNO 2020. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE VERBALE NUOVI PREZZI E NUOVO QUADRO ECONOMICO. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA .

CUP G97H20000600003

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 804 del 19/06/2020 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, assunto agli atti con Prot. 14921 del 26/05/2020, per l'importo complessivo di € 120.000,00 di cui € 96.748,09 a base d'appalto, comprensivi di € 2.400,00 per oneri di sicurezza ed € 23.251,91 per somme a disposizione fra cui l'IVA al 22%.

Con Determinazione n. 1035 del 05/08/2020 si aggiudicavano i lavori in oggetto all'impresa FRANTOIO FONDOVALLE SRL, con sede in via Provinciale 700 Montese (MO) C.F./P-IVA 00279260368, che ha offerto di eseguire i lavori in oggetto con un ribasso percentuale sull'elenco prezzi del 5.18 % e quindi per un importo di € 89.460,86 oltre € 2.400,00 per oneri di sicurezza, € 20.209,39 per IVA al 22% , per l'importo complessivo di € 112.070,25.

A seguito della diminuzione dell'importo dei lavori dovuti al ribasso d'asta, il nuovo quadro economico di assestamento risultava così composto:

A) LAVORI:

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€uro	94.348,09	
A dedurre ribasso contrattuale del -5,18%	€uro	-4.877,23	
Importo dei lavori al netto degli oneri di sicurezza	€uro	89.460,86	
A sommare oneri per la sicurezza		2.400,00	
TOTALE IMPORTO LAVORI			91.860,86

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€uro	1.934,96	
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	€uro	20.209,39	
Economie da ribasso di gara IVA inclusa	€uro	€ 5.962,42	
Arrotondamenti	€uro	32,37	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro		28.139,14

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €uro **120.000,00**

La succitata spesa è stata prenotata con determinazione dirigenziale n. 804 del 19/06/2020 e trova copertura al capitolo n.4685 "Manutenzione straordinaria percorsi natura" del peg 2020 finanziato con fondi provinciali (Legge di Bilancio 145/18);

I lavori sono iniziati in data 01/09/2020, come da verbale di consegna redatto in pari data, per una durata di cento giorni, con termine ultimo previsto per il giorno 09/12/2020.

I lavori sono poi stati sospesi il 04/12/2020, causa maltempo e redazione perizia di variante e sono tuttora sospesi.

1) Durante le lavorazioni relative alla manutenzione straordinaria delle passerelle in legno in comune di Castelnuovo Rangone sul torrente Tiepido, in corrispondenza di via Pavarello via 4 Madonne ed in comune di Sassuolo sul torrente Vallurbana, rispettivamente nei percorsi natura Tiepido e Secchia, sono emerse problematiche di degrado nelle strutture lignee di travi e orditure secondarie, non riscontrabili in fase di rilievo ordinario, propedeutico alla redazione del progetto.

Inoltre è stato possibile verificare l'effettivo stato di conservazione delle strutture, solo a seguito dell'inibizione al transito, per effetto della chiusura dei rispettivi percorsi in corrispondenza dei manufatti, a cui ha fatto seguito la rimozione di quota parte del tavolato di calpestio di cui era stata prevista la sostituzione, per cui, solo ad avvenuta rimozione è stato possibile visionare le problematiche di degrado.

Si deve pertanto procedere alla sostituzione delle strutture degradate, le cui evidenze in termini numerici e dimensionali si possono riscontrare nella perizia di variante.

A seguito dei notori eventi alluvionali verificatisi nei primi giorni del mese di Dicembre e che hanno colpito le zone del modenese in prossimità dei corsi dei fiumi Secchia e in particolare del Panaro con esondazioni di diversa gravità lungo il corso del predetto fiume, il percorso natura Panaro risulta compromesso in alcuni punti dei territori comunali di Vignola e Marano sul Panaro per effetto dei fenomeni erosivi del fiume in sinistra idraulica, a causa delle piene causate dalle copiosissime piogge di quei giorni.

In particolare nel Comune di Vignola, poco oltre l'ingresso del tracciato da via Confine, verso monte, occorrerà ricostruire 350 metri di percorso in area di proprietà demaniale, procedendo alla rettifica del tracciato a distanza di sicurezza rispetto all'attuale sedime, di fatto completamente distrutto dall'erosione.

In Comune di Marano sul Panaro - tra gli abitati Marano e Casona - saranno ricostruiti tratti di sedime del percorso per una estensione complessiva di ml 150, compromessi parzialmente dall'azione erosiva del fiume, per cui occorrerà spostarli a distanza di sicurezza, rimodellando scarpate di valle e di monte, oltre ad eseguire le opere necessarie per il drenaggio e smaltimento delle acque meteoriche.

2) Occorrerà procedere alla sostituzione di alcuni manufatti per effetto di situazioni palesatesi successivamente alla progettazione degli interventi manutenzione straordinaria, in particolare ricostruire parapetti in legno a tergo del percorso in località Pescale, sul percorso natura Secchia, in comune di Prignano S/S.;

Il Responsabile del Procedimento, giudica opportuno approvare in merito:

- una perizia di variante in corso d'opera con modifica contrattuale per opere come sopra in dettaglio descritte, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs.n.50/2016 per circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione, per un importo pari al 50% dell'importo del contratto iniziale; detta perizia riguarda le tipologie di lavori elencate precedentemente al punto 1).
- un affidamento di lavori supplementare, ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett.b) del D.Lgs 50/2016, non sostanziale e pari al 13,209815 % dell'importo del contratto iniziale, che non altera la natura complessiva del contratto, di importo inferiore alle soglie comunitarie e che ricomprende le lavorazioni elencate precedentemente al punto 2).

In virtù di quanto sopra esposto, l'importo complessivo del progetto risulta pari ad € 184.876,98 con un aumento del finanziamento pari a €. 64.876,98 che trova copertura finanziaria

con proprie risorse messe a disposizione dall'amministrazione per €. 22.876,98 al cap 2707 e per €. 42.000,00 al cap 4685 del P.E.G.2020.

La modifica contrattuale è pari a netti € 58.065,08 pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori passa da €. 91.860,86 ad € 149.925,94- oltre a €. 12.774,32 per IVA al 22%, per un totale di €. 70.839,40 il cui finanziamento trova copertura sul P.E.G. 2020 come segue:

- quanto a € 5.962,42 con utilizzo del ribasso d'asta del quadro economico originario al sub. Imp 605/20 – prenot. 1582/20 cap. 4685 “Percorsi natura – manutenzione straordinaria”

- quanto a €. 22.876,98 al cap. 2707 “interventi di manutenzione speciale” finanziato con fondi dell'Ente

- quanto a €. 42.000,00 al cap. 4685 “Percorsi natura – manutenzione straordinaria” finanziato con fondi dell'Ente

Alla modifica contrattuale e sui corrispondenti valori si applicano tutte le prescrizioni e le pattuizioni generali e particolari del contratto registrato in data 26/10/2020 nel Registro Scritture Private della Provincia di Modena al n. 3064 compreso il ribasso d'asta percentuale del -5,18%.

Gli oneri di sicurezza subiscono un aumento di € 1.600,00 per un totale di € 4.000,00.

Il responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla stessa impresa FRANTOIO FONDOVALLE SRL, con sede in via Provinciale 700 Montese (MO) C.F./P-IVA 00279260368 aggiudicataria dei lavori principali, per intuibili ed ovvi motivi di posizionamento logistico di cantiere e continuità esecutiva dei lavori. Il CIG relativo a tale nuovo affidamento è 85746980A4.

La suddetta impresa si è dichiarata disponibile a eseguire i nuovi e maggiori lavori indicati nella perizia di modifica contrattuale agli stessi patti e condizioni del contratto principale ed ha sottoscritto apposito atto di sottomissione assunto agli atti con prot. 40413 del 23/12/2020 comprendente anche un verbale di concordamento di nuovi prezzi unitari con 5 (cinque) nuovi prezzi elementari.

Per l'esecuzione dei nuovi lavori, si ritiene opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 63 (sessantatre) ritenuta congrua in relazione all'ammontare delle opere da eseguire, alle difficoltà di accesso alle aree e all'imprevedibilità degli eventi legati sia alla stagionalità sia alla prossimità dei corsi fluviali; il tempo contrattuale previsto per concludere l'appalto passa, pertanto, da giorni 100 a giorni 163.

Il nuovo quadro economico dell'opera ammonta ad € 184.876,98 articolato nel seguente modo:

A) LAVORI:

Importo lavori Euro	Euro	157.897,85
Oneri per la sicurezza	Euro	4.000,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	153.897,85
A dedurre ribasso contrattuale del -5,18% su Euro 153.957,85	Euro	-7.971,91
TOTALE IMPORTO LAVORI		149.925,94

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

Incentivi per funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	Euro	1.967,33
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	32.983,71
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	34.951,04

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro **184.876,98**

E' stato acquisto dall'Ing. Alessandro Manni in data 22/12/2020 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Si attesta che trattasi di nuovi lavori di importo pari al 63,209815% dell'importo contrattuale iniziale relativo a lavori ordinari e che la modifica contrattuale derivante dagli stessi è imputabile:

- quanto al al 50 % in aumento, per redazione perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs.n.50/2016 dovuta al verificarsi di circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione di carattere non sostanziale e che non alterano la natura complessiva del contratto iniziale di appalto in settori ordinari.;
- quanto al 13,209815% in aumento, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett.b) del D.Lgs n.50/2016, per lavori supplementari da eseguirsi da parte del contraente originale non inclusi nell'appalto iniziale di carattere non sostanziale e che non alterano la natura complessiva del contratto iniziale di appalto in settori ordinari.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente del Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OOPP Dott. Luca Rossi.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell' Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: www.provincia.modena.it.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica responsabileprotezionedati@provincia.modena.it o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di approvare, in qualità di Responsabile del procedimento, la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs.n.50/2016 dovuta in parte alla necessità dovuta a causa di forza maggiore di affidare nuovi lavori causati dal verificarsi di circostanze impreviste e imprevedibili (variante in corso d'opera), e in parte - ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 - per lavori supplementari da eseguirsi da parte del contraente originale non inclusi nell'appalto iniziale di carattere non sostanziale e che non alterano la natura complessiva del contratto iniziale di appalto in settori ordinari;
- 2) di dare atto che tale modifica comporta un aumento complessivo del 63,209815% del contratto iniziale d'appalto e che il nuovo importo netto dei lavori ammonta a € 149.925,94 determinando un aumento contrattuale di € 58.065,08 oltre IVA al 22% pari a € 12.774.32 per un totale di € 70.839,40 come indicato in premessa;
- 3) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi € 184.876,98 come in in premessa suddiviso;
- 4) di approvare lo schema di atto di sottomissione, firmato dalla ditta per accettazione comprendente anche un verbale di concordamento di nuovi prezzi unitari con 5 (cinque) nuovi prezzi elementari;

- 5) di dare atto che il computo della modifica contrattuale e l'atto di sottomissione, la relazione tecnica e tutti gli allegati sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 40413 del 23/12/2020.
- 6) di dare atto che gli allegati facenti parte della modifica contrattuale sono approvati in sostituzione e in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
- 7) di approvare l'affidamento dei nuovi lavori oggetto della modifica di cui trattasi, all'Impresa FRANTOIO FONDOVALLE SRL, con sede in via Provinciale 700 Montese (MO) C.F./P-IVA 00279260368, agli stessi prezzi patti e condizioni (oltre 5 nuovi prezzi) del contratto registrato in data 26/10/2020 nel Registro Scritture Private della Provincia di Modena al n. 3064, per l'importo di netti € 58.065,08 oltre ad € 12.774,32 per I.V.A. al 22% per un totale di € 70.839,40;
- 8) di impegnare a favore della ditta Frantoio Fondovalle SRL, la somma complessiva di euro 70.839,40 come segue:
 - quanto a € 5.962,42 con utilizzo del ribasso d'asta del quadro economico originario al sub. Imp 605/20 – prenot. 1582/20 cap. 4685 “Percorsi natura – manutenzione straordinaria” del peg 2020
 - quanto a €. 22.876,98 al cap. 2707 “interventi di manutenzione speciale” del peg 2020 finanziato con fondi dell'Ente
 - quanto a €. 42.000,00 al cap. 4685 “Percorsi natura – manutenzione straordinaria” del peg finanziato con fondi dell'Ente
- 9) di dare atto che gli oneri di sicurezza subiscono un aumento di € 1.600,00 già ricompreso nel nuovo importo contrattuale di € 149.925,94;
- 10) di dare atto che le spese tecniche subiscono un incremento di €. 32,37 che la cui disponibilità è presente alla prenot. 1582/20 del succitato cap. 4685 del P.E.G. 2020;
- 11) di dare atto che la ditta è in possesso di regolarità contributiva come attestato da durc on-line rilasciato in data 06/11/2020 e valido fino al 06/03/2021;
- 12) di dare atto che il codice CIG relativo al presente affidamento è 85746980A4 mentre il C.U.P è G97H20000600003;
- 13) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F906 (rif. Arch 316)
- 14) di dare atto che per i nuovi e maggiori lavori, si ritiene opportuno concedere una proroga sul tempo contrattuale di giorni 63 (sessantatre) ritenuta congrua in relazione alle nuove lavorazioni da eseguire; il tempo contrattuale per concludere l'opera passa, pertanto, da giorni 100 a giorni 163, con termine di esecuzione lavori presumibilmente nel mese di marzo 2021;
- 15) di dare atto che tale affidamento sarà comunicato all'Autorità Nazionale Anti corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);
- 16) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 “ e ss.mm.ii.;
- 17) di dare atto che è stato acquisto dall' Ing. Alessandro Manni – in data 22/12/2020 - il nulla-osta previsto dal vigente Regolamento Anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 18) di dare atto che il Direttore dei lavori è il geom. Luca Barbieri come da determinazione dirigenziale n° 804 del 19/06/2020;
- 19) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)