

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 924 DEL 05/10/2023**

OGGETTO

LAVORI URGENTI DI DISGAGGIO DELLA PARETE ROCCIOSA AL KM 31+750 DELLA SP 9 "DELLE FORBICI" IN COMUNE DI VILLA MINOZZO". APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA.

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 99 del 07/06/2023 e n. 182 del 29/09/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- con determinazione dirigenziale n. 236 del 20/03/2023, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di "Lavori urgenti di disgaggio della parete rocciosa al km 31+750 della SP 9 "Delle Forbici"", per un importo netto dei lavori di € 139.263,82, di cui € 129.106,20 per lavori e € 10.157,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come da quadro economico di seguito riportato, finanziato per l'importo complessivo di € 183.000,00 con fondi propri della Provincia (avanzo vincolato):

QUADRO ECONOMICO	
	IMPORTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 129.106,20
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.157,62
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 139.263,82
IVA lavori (22%)	€ 30.638,04
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.994,16
Assicurazione verificatore	€ 220,00
Contributo ANAC	€ 30,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 6.853,98
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.736,18
TOTALE COMPLESSIVO	€ 183.000,00

- con la medesima determinazione si è disposto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020, modificata dall'art. 51 della Legge 108/2021, l'affidamento diretto dei lavori, previa indagine esplorativa di mercato tra 3 operatori economici e aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo, all'impresa IDROTER SRL, con sede legale in via del Poggio n. 14, Villa Minozzo (RE) – C.F./P.IVA: 01952630356, che ha offerto un ribasso percentuale del 4,50 % sull'importo a base di gara, corrispondente all'importo netto di aggiudicazione di € 133.454,04, comprensivi di € 10.157,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad IVA;

- con detta impresa, in data 15/05/2023, è stato stipulato il contratto in forma di scrittura privata n. Ord. 45/2023, prot. 11724/2023, firmato in data 15/05/2023;
- il quadro economico di progetto, a seguito dell'aggiudicazione, risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
	PROGETTO	AFFIDAMENTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 129.106,20	€ 123.296,42
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.157,62	€ 10.157,62
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 139.263,82	€ 133.454,04
IVA lavori (22%)	€ 30.638,04	€ 29.359,89
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.994,16	€ 5.994,16
Assicurazione verificatore	€ 220,00	€ 220,00
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 6.853,98	€ 6.853,98
Ribasso e minor IVA		€ 7.087,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.736,18	€ 49.545,96
TOTALE COMPLESSIVO	€ 183.000,00	€ 183.000,00

- le funzioni di Direttore dei lavori sono svolte dall'Ing. Francesco Vasirani dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia;
- i lavori sono stati consegnati definitivamente dal Direttore dei Lavori in data 05/06/2023, come da relativo verbale;

Vista la proposta con la quale il Direttore dei Lavori fa presente quanto segue:

- durante le lavorazioni di pulizia e taglio della vegetazione lungo il versante e di disgrego e demolizione lungo la parete rocciosa, è emerso uno stato di maggior instabilità delle emergenze rocciose lungo il versante di monte ed uno stato di maggior coesione della parte bassa della parete rocciosa, rispetto a quanto stimato in fase progettuale;
- in considerazione di quanto emerso in corso d'opera la Direzione Lavori ha valutato di modificare alcune lavorazioni al fine di massimizzare l'efficacia dell'intervento, prevedendo l'inserimento di una barriera paramassi ad assorbimento di energia lungo il versante di monte, a protezione della strada sottostante, e l'inserimento di una rete metallica di contenimento nella parte bassa della parete rocciosa, oltre alla diminuzione del numero di chiodature previste nella medesima area, tenuto conto che per le modifiche di cui sopra si è provveduto a ricalcolare parzialmente anche gli oneri della sicurezza;

- il Direttore dei Lavori, sentito il Responsabile Unico del Procedimento, ha pertanto redatto una perizia suppletiva e di variante che modifica alcune lavorazioni, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7 del medesimo art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze imprevedute e non prevedibili nella fase progettuale;
- detti lavori non alterano la natura generale del contratto, poiché non introducono lavorazioni estranee alla categoria delle opere in appalto e sono afferenti pertanto alla medesima categoria OS12B;
- in data 21/09/2023, con Prot. 6395, il Comune di Villa Minozzo ha rilasciato l'Autorizzazione Paesaggistica (n. 04/2023) per le opere in variante, la trasmissione dell'Autorizzazione è stata assunta al protocollo della Provincia al Prot. n. 33504 del 02/10/2023;
- con comunicazione del 04/10/2023 il Comune di Villa Minozzo ha trasmesso l'autorizzazione alla realizzazione delle opere in variante da parte dell'Ente Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano (Protocollo N.0003356/2023 del 30/09/2023) per quanto di competenza per la Pre-valutazione di incidenza ai sensi della Deliberazione della Giunta regionale 30 luglio 2007, n. 1191; la comunicazione è stata assunta al protocollo della Provincia al Prot. n. 33842 del 04/10/2023;
- i lavori in variante saranno soggetti allo stesso ribasso del contratto principale e per l'esecuzione degli stessi si ritiene di concedere all'appaltatore una proroga di 25 giorni naturali e consecutivi rispetto alla scadenza del termine contrattuale;
- detta variante conclude nell'importo netto di € 11.392,52, portando l'importo contrattuale da € 133.454,04 a € 144.846,56, senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto, rimodulato tra le somme a disposizione:

QUADRO ECONOMICO				
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	DIFFERENZA
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 129.106,20	€ 123.296,42	€ 136.191,05	€ 12.894,63
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.157,62	€ 10.157,62	€ 8.655,51	-€ 1.502,11
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 139.263,82	€ 133.454,04	€ 144.846,56	€ 11.392,52
IVA lavori (22%)	€ 30.638,04	€ 29.359,89	€ 31.866,24	€ 2.506,35
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.994,16	€ 5.994,16	€ 5.994,16	€ 0,00
Assicurazione verificatore	€ 220,00	€ 220,00	€ 219,60	-€ 0,40

Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 6.853,98	€ 6.853,98	€ 43,44	-€ 6.810,54
Ribasso e minor IVA		€ 7.087,93	-	-€ 7.087,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.736,18	€ 49.545,96	€ 38.153,44	-€ 11.392,52
TOTALE COMPLESSIVO	€ 183.000,00	€ 183.000,00	€ 183.000,00	€ 0,00

- in data 27/09/2023 tra il Direttore dei Lavori e l'appaltatore, è stato concordato e sottoscritto un Verbale Nuovi Prezzi (N.P. 01, N.P. 02, N.P. 03, N.P. 04, N.P. 05, N.P. 06, N.P. 07, N.P. 08); i nuovi prezzi sono stati estratti dal prezzario della Regione Emilia - Romagna, "Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna - annualità 2023", dall'"Elenco Prezzi Informativi per Opere non Edili della Provincia Autonoma di Bolzano - Annualità 2023", e dall'"Elenco Prezzi 2023 della Provincia Autonoma di Trento";
- l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 27/09/2023 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei diversi lavori sopra descritti;

Ritenuto di:

- accogliere le motivazioni che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva di cui sopra, con le modalità descritte in premessa;
- prendere atto ed approvare la perizia di variante e suppletiva, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, concludente nell'importo netto di € 11.392,52, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 144.846,56, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
- dare atto che la maggiore spesa di netti € 11.392,52, pari a € 13.898,87 IVA compresa, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5101, impegno n. 820/2023, del PEG 2023, Codice V Livello 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2023;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 967759298D e il Codice Unico di Progetto (CUP) C29J21057360003;

Visto l'obiettivo di gestione R08G10G7;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare le motivazioni descritte in premessa, che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori di “Lavori urgenti di disaggio della parete rocciosa al km 31+750 della SP 9 “Delle Forbici””;
- di prendere atto e approvare inoltre:
 - ✓ la perizia di variante e suppletiva di cui sopra, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 50/2016, dell'importo di € 11.392,52, che porta l'importo contrattuale a netti € 144.846,56, senza aumento della somma originariamente stanziata, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO				
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	DIFFERENZA
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 129.106,20	€ 123.296,42	€ 136.191,05	€ 12.894,63
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.157,62	€ 10.157,62	€ 8.655,51	-€ 1.502,11
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 139.263,82	€ 133.454,04	€ 144.846,56	€ 11.392,52
IVA lavori (22%)	€ 30.638,04	€ 29.359,89	€ 31.866,24	€ 2.506,35
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.994,16	€ 5.994,16	€ 5.994,16	€ 0,00
Assicurazione verificatore	€ 220,00	€ 220,00	€ 219,60	-€ 0,40
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 6.853,98	€ 6.853,98	€ 43,44	-€ 6.810,54
Ribasso e minor IVA		€ 7.087,93	-	-€ 7.087,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.736,18	€ 49.545,96	€ 38.153,44	-€ 11.392,52
TOTALE COMPLESSIVO	€ 183.000,00	€ 183.000,00	€ 183.000,00	€ 0,00

- ✓ il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi e l'atto di sottomissione, conservati agli atti del Servizio e sottoscritti dal Direttore dei Lavori, dall'appaltatore e dal Responsabile Unico del Procedimento;
- di concedere all'appaltatore una proroga di 25 giorni naturali e consecutivi rispetto alla scadenza del termine contrattuale, per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive oggetto della perizia di variante;
- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'impresa IDROTER SRL, con sede legale in via del Poggio n. 14, Villa Minozzo (RE) – C.F./P.IVA: 01952630356, che si è resa disponibile ad eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale;

- di dare atto che:
 - ✓ la maggiore spesa di netti € 11.392,52 pari a € 13.898,87 IVA compresa, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 5, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5101, impegno n. 820/2023, del PEG 2023, Codice V Livello 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2023;
 - ✓ tale aumento è inferiore al 50% del valore del contratto iniziale, come previsto al comma 7, del citato art. 106, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - ✓ l'appaltatore ha dichiarato di accettare la modifica al contratto proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 27/09/2023 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei lavori sopra descritti;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei;
 - ✓ con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 967759298D e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C29J21057360003.

Allegati:

- Computo metrico estimativo e Quadro economico di variante
- Computo metrico estimativo e Quadro economico di raffronto

Reggio Emilia, li 05/10/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma