

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 529 DEL 13/06/2023**

OGGETTO

RIPRISTINO DELLE GABBIONATE DI MONTE E DI VALLE E DEL PIANO VIABILE SULLA SP 107 DAL KM 0+000 AL KM 2+835 IN COMUNE DI BAISO - SECONDO STRALCIO - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023, 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;

Vista la proposta con la quale l'Ing. Francesco Vasirani, in qualità di Responsabile dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- sulla SP 107 "Fondovalle Tresinaro – Baiso" dal km 0+000 al km 2+835 in Comune di Baiso sono presenti tra il km 2+500 e il km 2+700 dei dissesti della scarpata di monte che hanno portato al danneggiamento delle opere di sostegno in gabbioni esistenti, sono altresì presenti tra il km 0+000 e il km 1+900 alcuni tratti ad elevato grado di ammaloramento del piano viabile; si rende pertanto necessario prevedere un intervento di messa in sicurezza della viabilità, attraverso la realizzazione di due gabbionate metalliche, l'installazione di nuove barriere di sicurezza stradale e la bitumatura dei tratti stradali ammalorati;
- l'intervento è totalmente finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture, D.M. n. 123 del 19/03/2020, annualità 2022, cod. int. 01199.20.RE, per l'importo complessivo di € 171.309,63;
- ai fini della progettazione ed esecuzione dell'intervento di cui sopra, si è provveduto con Determinazione Dirigenziale n. 225 del 17/03/2023 ad affidare a Studio Ambiente Energia Verde di Geom. Massimo Bonini, con sede in piazza della Ghiacciaia n. 22 a Villa Minozzo (RE) – C.F.: BNNMSM62T23L969M – P.IVA: 02553640356, il servizio tecnico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;

Sulla base dei rilievi effettuati l'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento "Ripristino delle gabbionate di monte e di valle e del piano viabile sulla SP107 dal km 0+000 al km 2+835 in Comune di Baiso – secondo stralcio", composto dai seguenti elaborati:

- 1 Relazione descrittiva
- 2 Elaborati grafici

- 3 Piano di sicurezza e coordinamento
- 4 Cronoprogramma
- 5 Elenco Prezzi Unitari
- 6 Computo metrico estimativo e quadro economico
- 7 Capitolato speciale d'appalto amministrativo
- 8 Capitolato speciale d'appalto tecnico

ed avente una spesa complessiva di € 171.309,63 come risulta dal seguente prospetto economico:

QUADRO ECONOMICO	
	PROGETTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 128.203,77
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.048,40
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 133.252,17
IVA lavori (22%)	€ 29.315,48
Assicurazione Progettista e Validatore	€ 210,00
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.281,12
Contributo ANAC	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.500,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.715,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 38.057,46
TOTALE COMPLESSIVO	€ 171.309,63

Vista la verifica e la validazione del progetto effettuate ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che il progetto, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., è corredato dal Piano di sicurezza e coordinamento, redatto dal Geom. Massimo Bonini, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Le prove di laboratorio sui materiali, previste nelle somme a disposizione, verranno eseguite dalla ditta TECNOCONTROLLI S.R.L. con sede in via Marzocchi n. 27, 40012 Calderara di Reno (BO), P. IVA 02279781203, che con Determinazione n. 108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, CIG: 9664472E94;

Visti:

- la Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i. "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e

l'innovazione digitale", che, all'art. 1, comma 2, lettera a) prevede l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1;

- nello specifico, poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 133.252,17 (comprensivi di € 5.048,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), si è proceduto ad un'indagine esplorativa di mercato tra 3 operatori economici del settore che hanno già svolto lavori analoghi con esito positivo e dotati altresì di un'organizzazione aziendale idonea per affrontare le lavorazioni previste dall'intervento di cui all'oggetto, individuati tra gli iscritti nelle white list delle Prefetture o tra quelli con domanda di rinnovo in corso, mediante richiesta di preventivi, prevedendo quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo, ai sensi degli artt. 95 e 36, comma 9bis, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.:

CONSORZIO CORMA	Viale Enzo Bagnoli 10	Castelnovo ne' Monti	RE	00697560357
CROVETTI DANTE SRL	Via Villaggio Artigiano, 57, loc. Isolalunga	Pievepelago	MO	02027590369
F.LLI FONTANA SAS	Via Selvapiana 169	Canossa	RE	01451760357

- a seguito dell'indagine per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i citati lavori è pervenuto il seguente preventivo:
 - CONSORZIO CORMA, che ha offerto un ribasso del 1,80% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 125.896,10, a cui vanno aggiunti € 5.048,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 130.944,50;
- l'impresa CROVETTI DANTE SRL ha comunicato di non poter partecipare alla procedura comparativa per precedenti e sopraggiunti impegni lavorativi;
- l'impresa F.LLI FONTANA SAS ha comunicato di non poter partecipare alla procedura comparativa per l'attuale carico di lavoro che non consente l'assunzione di ulteriori impegni;

Ritenuto, pertanto, di:

- approvare, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo dell'intervento "Ripristino delle gabbionate di monte e di valle del piano viabile sulla SP107 dal km 0+000 al km 2+385 in comune di Baiso", completo degli elaborati sopra elencati e concludente nell'importo di € 171.309,63;
- prendere atto dell'esito della procedura informale per l'affidamento diretto dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020,

come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1, all'impresa CONSORZIO CORMA, con sede in Viale Enzo Bagnoli n. 10 a Castelnovo ne' Monti (RE) – C.F. e P.IVA 00697560357, per l'importo netto di € 130.944,50 (comprensivi di € 5.048,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 159.752,29;

- impegnare la somma complessiva di € 171.309,63 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023, ed al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2023 codice V libelli 2020109012, impegno 1010/2023, finanziata con fondi del D.M. 123/2020 (avanzo vincolato);
- dare atto che:
 - ✓ l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che:
 - ◆ qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto (patti e condizioni del servizio);
 - ◆ qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
 - ✓ ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - ◆ l'oggetto e il fine del contratto che si andrà a stipulare consistono nella realizzazione dell'intervento di ripristino gabbionate di monte e di valle e del piano viabile in Comune di Baiso;
 - ◆ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei lavori, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 98236479F3 ed il Codice Unico di Progetto (CUP) è C57H20001840001;
 - ✓ codice unico intervento CUI L00209290352202300021;

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, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo dell'intervento "Ripristino delle gabbionate di monte e di valle del piano viabile sulla SP107 dal km 0+000 al km 2+385 in comune di Baiso",

finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture, D.M. n. 123 del 19/03/2020, annualità 2022, cod. int. 01199.20.RE, per l'importo complessivo di € 171.309,63, di cui € 133.252,17 per lavori (comprensivi di € 5.048,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), il cui quadro economico è così articolato:

QUADRO ECONOMICO	
	PROGETTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 128.203,77
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.048,40
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 133.252,17
IVA lavori (22%)	€ 29.315,48
Assicurazione Progettista e Validatore	€ 210,00
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.281,12
Contributo ANAC	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.500,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.715,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 38.057,46
TOTALE COMPLESSIVO	€ 171.309,63

- di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1, a seguito dell'esito di procedura informale di esame dei preventivi richiesti, i lavori di cui sopra all'impresa CONSORZIO CORMA, con sede in Viale Enzo Bagnoli n. 10 a Castelnuovo ne' Monti (RE) – C.F. e P.IVA 00697560357, per l'importo netto di € 130.944,50 (comprensivi di € 5.048,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 159.752,29;
- di riapprovare il quadro economico di progetto, rimodulato a seguito dell'affidamento dei lavori, come segue:

QUADRO ECONOMICO		
	PROGETTO	AFFIDAMENTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 128.203,77	€ 125.896,10
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.048,40	€ 5.048,40
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 133.252,17	€ 130.944,50
IVA lavori (22%)	€ 29.315,48	€ 28.807,79
Assicurazione Progettista e Validatore	€ 210,00	€ 210,00
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.281,12	€ 5.281,12
Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00

Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.715,86	€ 1.715,86
Ribasso e minor IVA		€ 2.815,36
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 38.057,46	€ 40.365,13
TOTALE COMPLESSIVO	€ 171.309,63	€ 171.309,63

- di impegnare la somma complessiva di € 171.309,63 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023, ed al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2023 codice V libelli 2020109012, impegno 1010/2023, finanziata con fondi del D.M. 123/2020 (avanzo vincolato);
- di dare atto che:
 - ✓ l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che:
 - ◆ qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto (patti e condizioni del servizio);
 - ◆ qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
 - ✓ il progetto è completo degli elaborati previsti dall'art. 33, del DPR 207/2010, ancora vigente e dal comma 8, dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio;
 - ✓ la Relazione descrittiva e il Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali;
 - ✓ ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - ◆ il fine del contratto che si andrà a stipulare consistono nella realizzazione dell'intervento di ripristino gabbionate di monte e di valle e del piano viabile in Comune di Baiso;
 - ◆ le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto che costituirà parte integrante del contratto;
 - ◆ il contratto verrà stipulato 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 della gara (CIG) è 98236479F3 ed il Codice Unico di Progetto (CUP) è C57H20001840001;
 - ✓ codice unico intervento CUI L00209290352202300021.

Allegati:

- Relazione descrittiva
- Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa)

Reggio Emilia, li 13/06/2023

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