

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 536 DEL 18/06/2024**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI - AFFIDAMENTO 17. LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI VALLE, IL RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO E DELLE BARRIERE STRADALI SULLA SP 96 AL KM 0+400 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO

Redattore: LIGABUE ELIANA

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreti del Presidente n. 15 del 06/02/2024 e n. 89 del 27/05/2024, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2024 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;
- sulla SP 96 "Civago - Riaccio" al km 0+400, fuori dal centro abitato di Civago in Comune di Villa Minozzo, è attivo un movimento franoso che interessa il versante a valle della strada provinciale;
- il dissesto ha provocato l'erosione degli strati superficiali del versante ed ha interessato la sede stradale con perdita completa della banchina ed erosione del ciglio asfaltato, per un tratto stradale di circa 12 metri, inoltre il muro in sasso di sostegno esistente a lato del versante in dissesto presenta uno stato conservativo scadente, con instabilità dei conci ed erosione dei giunti;
- tale situazione è stata segnalata all'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna;
- la Regione Emilia-Romagna, con Decreto Presidenziale n. 38 del 05.04.2024 ha approvato il "Primo stralcio del piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile, comprendente la direttiva per il contributo autonoma sistemazione dei nuclei familiari sfollati, in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 23 ottobre 2023 ai primi giorni del mese di novembre 2023 nel territorio delle province di Piacenza, di Parma, di Reggio Emilia, di Modena, di Bologna e di Ravenna (OCDPC N. 1070/2024)";
- in detto Piano al capitolo 3.1. "Elenco lavori" è riportato, con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia, l'intervento relativo ai "LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI VALLE, IL RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO E DELLE BARRIERE STRADALI SULLA SP 96 AL KM 0+400 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO" (codice intervento 18829), per l'importo complessivo di finanziamento di € 85.000,00, Codice Unico di Progetto (CUP) C25F24000090001;
- nel medesimo Piano al capitolo 2.4 "Termine per l'affidamento, per l'ultimazione e per la rendicontazione dei lavori", proprio per il carattere urgente degli interventi, si stabiliscono per i soggetti attuatori i termini ordinatori, a partire dalla data di pubblicazione dell'atto di approvazione del Piano nel BURERT avvenuta il 08.04.2024, di 90 giorni per l'affidamento dei lavori e di 18 mesi per l'ultimazione e rendicontazione degli interventi;

- per l'esecuzione dell'intervento di cui sopra si è provveduto con determinazione dirigenziale n. 1289 del 20.12.2023, rettificata con determinazione dirigenziale n. 36 del 17.01.2024 ad affidare all'Ing. Patrizia Cremaschi, con sede in via A. Gramsci, 27 – Scandiano (RE) – C.F.: CRMPRZ76S61I496O e P.IVA 01648530358, il servizio tecnico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
- al fine di ripristinare la sicurezza per la viabilità e di rispettare i tempi previsti dal finanziamento occorre procedere con la progettazione e l'affidamento dei lavori, per il consolidamento del versante di valle e del muro di sostegno ed il ripristino dei sistemi di ritenuta stradali lungo la SP 96 al km 0+400;
- con determinazione dirigenziale n. 388, del 04.05.2023, è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento, Reparto Sud, Accordo Quadro 2023, per un importo complessivo di € 5.380.000,00 comprensivi di € 260.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso;
- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento dell'appalto degli interventi in parola sulla base di un Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del Codice, individuando come criterio di selezione dei contraenti quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 del Codice stesso;
- a seguito dell'esito di detta procedura aperta con determinazione dirigenziale n. 575 del 22/06/2023, i lavori e i servizi venivano affidati al Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 ed ha offerto un ribasso sui lavori del 1,80%, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023, dando atto che, trattandosi di Accordo – Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo netto di € 5.380.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 1,80% sull'elenco prezzi;
- sono attualmente stati affidati, nell'ambito del suddetto Accordo Quadro, n.16 interventi per un totale complessivo di € 4.046.133,49 netti e pertanto vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione dei “LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI VALLE, IL RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO E DELLE BARRIERE STRADALI SULLA SP 96 AL KM 0+400 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO”;
- si è pertanto provveduto alla redazione del progetto esecutivo dei lavori con una spesa complessiva di € 85.000,00, come risulta dal seguente prospetto economico:

	APPALTO
LAVORI IN APPALTO	
Lavori	€ 66.783,19
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.139,93
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 60.643,26

Ribasso (- 1,80%)	-€ 1.091,58
TOTALE - Lavori in appalto	€ 65.691,61
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA Lavori (22%)	€ 14.452,15
Incarico professionale per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 2.113,65
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 750,00
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016)	€ 1.051,07
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 941,52
TOTALE - Somme a disposizione	€ 19.308,39
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 85.000,00

- le categorie dei lavori sono le seguenti:

DESCRIZIONE	CAT.	%	IMPORTO
OPERE STRUTTURALI SPECIALI	OS21	54,88%	€ 36.051,59
STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE	OG3	35,25%	€ 23.155,71
BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	OS12A	9,87%	€ 6.484,31

- la percentuale di incidenza presunta della mano d'opera è il 22,95%;
- il progetto è costituito dai seguenti elaborati:
 1. Relazione generale e fotografica
 2. Elaborati grafici:
 - Tav. 01 – Inquadramento territoriale
 - Tav. 02 – Progetto: planimetria
 - Tav. 03 – Progetto consolidamento muro in sasso: schema intervento e particolare costruttivo
 - Tav. 04 – Progetto nuova opera: schema intervento e particolare costruttivo pali
 - Tav. 05 – Progetto nuova opera: particolare costruttivo pali, trave e cordolo
 3. Cronoprogramma
 4. Computo metrico estimativo e Quadro economico.

Tutto ciò premesso, si ritiene di:

- approvare il progetto esecutivo dei “LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI VALLE, IL RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO E DELLE BARRIERE STRADALI SULLA SP 96 AL KM 0+400 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO”, concludente con una spesa complessiva stimata di € 85.000,00, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- accertare al Titolo 4, Tipologia 200 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 856 del PEG 2024, codice V livello 4020102017, con esigibilità anno 2024, il finanziamento di € 85.000,00 della Regione Emilia-Romagna, Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile, di cui al Decreto Presidenziale n. 38 del 05.04.2024, codice intervento 18829;

- affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 ed ha offerto un ribasso sui lavori del 1,80%, come da determinazione dirigenziale n. 575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023;
- impegnare la somma complessiva di € 85.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 ed al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2024, codice V livello 2020109012, con esigibilità anno 2024, finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 38 del 05.04.2024 (codice intervento 18829) per euro 85.000,00;
- dare atto che la somma relativa all'affidamento dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Patrizia Cremaschi è ricompresa tra le somme a disposizione del progetto;
- integrare come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - Art. 4 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 50 (cinquanta) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - Art. 37 si indica e si specifica che, per il pagamento degli stati di avanzamento lavori si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare non inferiore a € 50.000,00 (Euro cinquantamila/00) contabilizzati al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento;
- approvare l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo e in relazione al quale si allega la specifica scheda;
- dare, inoltre, atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) riferito all'accordo quadro è il n. 98000698C5, il CIG relativo al presente affidamento è il n. B20F7B3AA1 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C25F24000090001;
 - il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel 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;
 - l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - le prove di laboratorio sui materiali, previste nelle somme a disposizione, verranno svolte dal laboratorio TECNOCONTROLLI S.R.L., con sede in via Marzocchi n. 23 a Calderara di Reno (BO) – C.F./P.IVA: 02279781203, che con determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'Accordo-Quadro relativo (CIG: 9664472E94), con specifico affidamento n. 26 - CIG derivato B20FF697A1;

Visti gli obiettivi di 1° livello 1005/0007 e di 2° livello R08G1OG7 del PEG 2024;

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 il progetto esecutivo degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI - AFFIDAMENTO 17 - "LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI VALLE, IL RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO E DELLE BARRIERE STRADALI SULLA SP 96 AL KM 0+400 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO", per l'importo complessivo di € 85.000,00, come risulta dal seguente prospetto economico:

	APPALTO
LAVORI IN APPALTO	
Lavori	€ 66.783,19
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.139,93
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 60.643,26
Ribasso (- 1,80%)	-€ 1.091,58
TOTALE - Lavori in appalto	€ 65.691,61
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA Lavori (22%)	€ 14.452,15
Incarico professionale per il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 2.113,65
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 750,00
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016)	€ 1.051,07
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 941,52
TOTALE - Somme a disposizione	€ 19.308,39
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 85.000,00

- di affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 quale unico concorrente ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 1,80%, come da determinazione dirigenziale n. 575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023;
- di accertare al Titolo 4, Tipologia 200 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 856 del PEG 2024, codice V livello 4020102017, con esigibilità anno 2024, il finanziamento di € 85.000,00 della Regione Emilia-Romagna,

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile, di cui al Decreto Presidenziale n. 38 del 05.04.2024, codice intervento 18829;

- di impegnare la somma complessiva di € 85.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024, ed al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2024, codice V livello 2020109012, con esigibilità anno 2024, finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 38 del 05.04.2024 (codice intervento 18829) per euro 85.000,00;
- di integrare come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - Art. 4 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 50 (cinquanta) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - Art. 37 si indica e si specifica che per il pagamento degli stati di avanzamento lavori si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un importo da pagare non inferiore a € 50.000,00 (Euro cinquantamila/00) contabilizzati al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento;
- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo e in relazione al quale si allega la specifica scheda;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) riferito all'accordo quadro è il n. 98000698C5, il CIG relativo al presente affidamento è il n. B20F7B3AA1 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C25F24000090001;
 - il sottoscritto, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - la somma relativa all'affidamento dell'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Patrizia Cremaschi è ricompresa tra le somme a disposizione del progetto;
 - le prove di laboratorio sui materiali, previste nelle somme a disposizione, verranno svolte dal laboratorio TECNOCONTROLLI S.R.L., con sede in via Marzocchi n. 23 a Calderara di Reno (BO) – C.F./P.IVA: 02279781203, che con determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'Accordo-Quadro relativo (CIG: 9664472E94), con specifico affidamento n. 26 - CIG derivato B20FF697A1.

Allegati:

- Relazione descrittiva;
- Computo Metrico Estimativo;
- Scheda iniziale ripartizione incentivo.

Reggio Emilia, li 18/06/2024

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