

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 513 DEL 07/06/2023**

**OGGETTO**

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO "RIPRISTINO TRANSITABILITÀ IN SICUREZZA SU SP9 "DELLE FORBICI" IN CORRISPONDENZA DELL'IMBOCCO SUD DELLA GALLERIA DI CIVAGO IN COMUNE DI VILLA MINOZZO" E INDIVIDUAZIONE DELLE RELATIVE MODALITA' DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI.

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023 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'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- a seguito di diversi eventi di crollo di massi dalla parete rocciosa soprastante l'imbocco sud della galleria e lungo la scarpata di monte del tratto stradale della SP 9 al km 31+890, prima del centro abitato di Civago in comune di Villa Minozzo, sono stati eseguiti studi e approfondimenti geologici e geomeccanici che hanno evidenziato la presenza di diversi blocchi, diedri e porzioni rocciose caratterizzati da elevato stato di fratturazione su diversi piani, per uno stato generale di instabilità e rischio di nuovi crolli per quanto riguarda sia la parete che la scarpata stradale;
- si rende pertanto necessario intervenire per ripristinare le condizioni di sicurezza della parete rocciosa soprastante la galleria e della scarpata stradale attraverso lavori di disgaggio e di rimozione delle porzioni a rischio crollo, di consolidamento e ancoraggio dei blocchi instabili e di rinforzo corticale tramite posa di rete metallica e chiodature lungo la scarpata stradale;
- l'intervento, denominato "Ripristino transitabilità in sicurezza su SP9 "Delle Forbici" in corrispondenza dell'imbocco sud della galleria di Civago in comune di Villa Minozzo" è finanziato dalla Provincia di Reggio Emilia con risorse proprie per l'importo complessivo di € 300.000,00 - Codice Unico di Progetto (CUP): C17H21008000003;
- per la progettazione e l'esecuzione dell'intervento si è provveduto come segue:
  - ✓ con Determinazione dirigenziale n. 792 del 07/10/2021 ad affidare il servizio tecnico di progettazione strutturale e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ing. Fabio Vignali, con sede in via Turati n. 91/1 a Quattro Castella (RE), C.F. VGNFBA81E08F463M e P.IVA 02263010353;
  - ✓ con Determinazione dirigenziale n. 727 del 23/09/2021 ad affidare il servizio tecnico di redazione delle relazioni geologica e geomeccanica-strutturale al Geol. Paolo Beretti, con sede in via De Gasperi n. 2/1, a Quattro Castella (RE), C.F. BRTPLA71L21C219Z – P.IVA 01987270350;

Atteso che:

- sulla base degli studi preliminari eseguiti, l'Ing. Francesco Vasirani, responsabile dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico, ha redatto il progetto esecutivo dell'intervento, composto dai seguenti elaborati:

- 1 - Relazione descrittiva
- 2 - Rapporto geologico tecnico: analisi geomeccanica e strutturale del fronte roccioso
- 3 - Relazione di calcolo
- 4 - Relazione sui materiali

- 5 - Piano di manutenzione
- 6 - Inquadramento territoriale
- 7 - Interventi in progetto
- 8 - Particolari costruttivi
- 9 - Piano di sicurezza e coordinamento
- 10 - Cronoprogramma
- 11 - Elenco Prezzi Unitari
- 12 - Computo metrico estimativo e quadro economico
- 13 - Capitolato speciale d'appalto tecnico
- 14 - Capitolato speciale d'appalto amministrativo
- 15 - Pre-valutazione d'incidenza
- 16 - Relazione paesaggistica

- il quadro economico è così articolato:

		IMPORTO
A)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 202.352,75
B)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 13.427,44
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 215.780,19</b>
C)	IVA sul totale dei lavori (22%)	€ 47.471,64
D)	Incarico professionale per progettazione strutturale e coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione (compresi oneri previdenziali 4% e IVA 22%)	€ 20.969,63
E)	Assicurazione progettista e verificatore	€ 400,00
F)	Contributo ANAC	€ 250,00
G)	Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione (80%)	€ 3.452,48
H)	Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 4 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per l'Amministrazione (20%)	€ 863,12
I)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 10.812,94
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 84.219,81</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 300.000,00</b>

- il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio ricopre anche il ruolo di RUP, in quanto i Funzionari tecnici, in possesso dei necessari requisiti a svolgere detta mansione risultano attualmente impegnati in molteplici altre attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di PEG del Servizio stesso;
- il progetto, ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., è corredato dal Piano di sicurezza e coordinamento, redatto dall'Ing. Fabio Vignali, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
- il progetto risulta 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;

- con Prot. 3149 del 26/05/2023 il Comune di Villa Minozzo ha rilasciato l'Autorizzazione Paesaggistica (Autorizzazione Paesaggistica n° 03/2023) per l'intervento in argomento, la trasmissione dell'Autorizzazione è stata assunta al protocollo della Provincia al Prot. n. 18878 del 26/05/2023;
- con pec del 30/05/2023, assunta al protocollo della Provincia al Prot. n. 19083 del 30/05/2023, il Comune di Villa Minozzo ha trasmesso la Pre-valutazione di incidenza, ai sensi della Deliberazione della Giunta regionale 30 luglio 2007, n. 1191, rilasciata dall'Ente Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano per l'autorizzazione alla realizzazione dell'intervento (Prot.N.0001719-2023 del 27/05/2023);
- il Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto, secondo quanto previsto dall'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo di cui sopra, dell'importo complessivo di € 300.000,00;
- procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lett. a) n. 2), par. 2.2 del DL 77/2021, convertito con modifiche nella legge 108/2021, previa consultazione, ove esistenti, di operatori economici in numero compreso tra 6 e 10, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati mediante sorteggio dall'Albo degli operatori economici in dotazione alla Provincia, con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse, ai sensi dell'art.1, comma 3 della L.120/2020, purché siano ammesse almeno cinque offerte, e tenuto conto che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;

Dato atto che:

- gli elaborati Relazione descrittiva e Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa), contenente anche il quadro economico, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
- 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 consiste nel garantire l'esecuzione dei lavori di "Ripristino transitabilità in sicurezza su SP9 "Delle Forbici" in corrispondenza dell'imbocco sud della galleria di Civago in comune di Villa Minozzo" e l'oggetto del contratto medesimo è l'esecuzione dei lavori, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
  - ✓ il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa con firma digitale;
  - ✓ le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei servizi, 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;
  - ✓ sarà effettuato il controllo sul possesso dei requisiti di carattere generale da parte dei partecipanti alla procedura aperta, previsto dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

- le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20 a Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;
- la spesa complessiva del progetto pari a € 300.000,00, va imputata alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5101 del PEG 2023, impegno riscritto 818/2023, codice V livello 2020109012, esigibilità 2023, finanziata dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 9867119C2D e il Codice Unico di Progetto (CUP) C17H21008000003;

Il codice CUI dell'intervento è L00209290352202300057;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG7 del PEG 2023;

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 dell'intervento denominato "Ripristino transitabilità in sicurezza su SP9 "Delle Forbici" in corrispondenza dell'imbocco sud della galleria di Civago in comune di Villa Minozzo", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 300.000,00, come risulta dal quadro economico di progetto sotto riportato, tenuto conto che gli elaborati afferenti alla Relazione descrittiva e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali:

		IMPORTO
A)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 202.352,75
B)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 13.427,44
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 215.780,19</b>
C)	IVA sul totale dei lavori (22%)	€ 47.471,64
D)	Incarico professionale per progettazione strutturale e coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione (compresi oneri previdenziali 4% e IVA 22%)	€ 20.969,63
E)	Assicurazione progettista e verificatore	€ 400,00
F)	Contributo ANAC	€ 250,00
G)	Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione (80%)	€ 3.452,48
H)	Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 4 del D.Lgs. 50/2016,	€ 863,12

	pari alla quota per l'Amministrazione (20%)	
l)	Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 10.812,94
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 84.219,81</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 300.000,00</b>

- di imputare la spesa complessiva del progetto pari a 300.000,00 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5101 del PEG 2023, impegno riscritto 818/2023, codice V livello 2020109012, esigibilità 2023, finanziata dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo;
- di procedere all'affidamento dei relativi lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lett. a) n. 2), par. 2.2 del DL 77/2021, convertito con modifiche nella legge 108/2021, previa consultazione, ove esistenti, di operatori economici in numero compreso tra 6 e 10, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati mediante sorteggio dall'Albo degli operatori economici in dotazione alla Provincia, con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse, ai sensi dell'art.1, comma 3 della L.120/2020, purché siano ammesse almeno cinque offerte, e tenuto conto che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- di dare atto che:
  - ✓ il codice CIG è 9867119C2D e il codice CUP è C17H21008000003 e il C.U.I. L00209290352202300057;
  - ✓ gli elaborati Relazione descrittiva e Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa), contenente anche il quadro economico sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
  - ✓ 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 consiste nel garantire l'esecuzione dei lavori di "Ripristino transitabilità in sicurezza su SP9 "Delle Forbici" in corrispondenza dell'imbocco sud della galleria di Civago in comune di Villa Minozzo" e l'oggetto del contratto medesimo è l'esecuzione dei lavori, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
    - ◆ le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei servizi, 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 progetto risulta 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;
  - ✓ l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto, secondo quanto previsto dall'art. 26, del citato D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
  - ✓ sarà effettuato il controllo sul possesso dei requisiti di carattere generale da parte dei partecipanti alla procedura negoziata, previsto dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

- ✓ il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
- ✓ le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20 a Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;
- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, in relazione al quale si allega la specifica scheda, in quanto lo stesso rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto conto che l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con il Regolamento pre-citato.

Allegati:

- Relazione descrittiva;
- Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa)
- Scheda ripartizione incentivo iniziale.

Reggio Emilia, li 07/06/2023

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 .....