

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 236 DEL 20/03/2023**

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO "LAVORI URGENTI DI DISGAGGIO DELLA PARETE ROCCIOSA AL KM 31+750 DELLA SP 9 "DELLE FORBICI" IN COMUNE DI VILLA MINOZZO" 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 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 in corrispondenza dell'imbocco nord della galleria esistente lungo la SP 9 al km 31+750, prima del centro abitato di Civago in comune di Villa Minozzo, sono stati eseguiti studi e approfondimenti geologici e geomeccanici che hanno evidenziato uno stato generale di instabilità di diverse porzioni della parete e della scarpata stradale;
- si rende necessario eseguire con urgenza un intervento di ripristino delle condizioni di sicurezza del fronte roccioso attraverso lavori di disaggio e di rimozione delle porzioni a rischio crollo e di consolidamento e ancoraggio dei blocchi instabili;
- l'intervento è finanziato con risorse proprie della Provincia di Reggio Emilia per l'importo complessivo di € 183.000,00 - Codice Unico di Progetto (CUP): C29J21057360003;
- per la progettazione ed l'esecuzione dell'intervento si è provveduto ad affidare il servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione al P.A. Marcello Manfredi, con sede in via Rivolvecchio n. 33/5 a Castelnovo ne' Monti (RE) - C.F. MNFMCL75B06H223A, P.IVA 01821210356 - con Determinazione dirigenziale n. 1128 del 20/12/2021 di estensione dell'incarico (art. 106, comma 7 e dell'art. 63, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 50/2016) già affidato con Determinazione dirigenziale n. 798 del 11/10/2021;

Atteso che:

- il progetto esecutivo dell'intervento "Lavori urgenti di disaggio della parete rocciosa al km 31+750 della SP 9 "Delle Forbici" in comune di Villa Minozzo" è stato redatto dall'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico del servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia ed è composto dai seguenti elaborati:
 - 01 - Relazione descrittiva
 - 02 – Rapporto geologico tecnico: Analisi geomeccanica e strutturale del fronte roccioso
 - 03 – Elaborati grafici: Inquadramento territoriale
 - 04 – Elaborati grafici: Interventi in progetto
 - 05 – Piano di sicurezza e coordinamento
 - 06 – Cronoprogramma
 - 07 – Elenco prezzi unitari

- 08 – Computo metrico estimativo e Quadro economico
- 09 – Capitolato speciale d'appalto tecnico
- 10 – Capitolato speciale d'appalto amministrativo
- Elaborati per Pre-valutazione di incidenza:
Modulo A1 di Pre-valutazione di incidenza e Allegati
- Elaborati per Autorizzazione paesaggistica:
Allegato C – Istanza di Autorizzazione paesaggistica in forma semplificata
Allegato D – Relazione paesaggistica semplificata e Allegati

- il quadro economico è così articolato:

	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

- il 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 dal P.A. Marcello Manfredi, 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 comunicazione del 10/03/2023 l'Ente Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano ha trasmesso l'autorizzazione alla realizzazione dell'intervento (Protocollo N.0000721/2023 del 10/03/2023) 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. 10254 del 13/03/2023;
- con Prot. 1523 del 13/03/2023 il Comune di Villa Minozzo ha rilasciato l'Autorizzazione Paesaggistica (n. 1/2023) per l'intervento in argomento, la trasmissione

dell'Autorizzazione è stata assunta al protocollo della Provincia al Prot. n. 10244 del 13/03/2023;

- 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.;

Richiamato l'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 di conversione del DL 16/07/2020 n. 76, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), n. 2, par. 2.1., della Legge n. 108 del 29/07/2021 di conversione del DL 31/05/2021 n. 77, che consente l'"affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione";

Nello specifico, poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 139.263,82 (comprensivi di € 10.157,62 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 di un'organizzazione aziendale idonea per affrontare le lavorazioni previste dall'intervento, individuati tra gli iscritti nelle white list delle Prefetture o con domanda di rinnovo in corso, e nel rispetto del principio di rotazione, 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.:

- IDROTER SRL, con sede in via del Poggio n. 14 a Villa Minozzo (RE), C.F. e P.IVA: 01952630356;
- TAZZIOLI E MAGNANI SRL, con sede in via Ganapini n. 27 a Castelnovo ne' Monti (RE), C.F. e P.IVA: 00122740350;
- MORANI SRL, con sede in via Costaferrata n. 14 a Casina (RE), C.F. E P.IVA: 00601130354;

A seguito dell'indagine per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i citati lavori, sono pervenuti i seguenti preventivi:

- IDROTER SRL, che ha offerto un ribasso del 4,50% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 123.296,42, a cui vanno aggiunti € 10.157,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 133.454,04;
- TAZZIOLI E MAGNANI SRL, che ha offerto un ribasso del 0,98% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 127.840,96, a cui vanno aggiunti € 10.157,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 137.998,58;

- MORANI SRL, che ha offerto un ribasso del 2,60% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 125.749,44, a cui vanno aggiunti € 10.157,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 135.907,06;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo di cui sopra, dell'importo complessivo di € 183.000,00;
- 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 di conversione del DL 16/07/2020 n. 76, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), n. 2, par. 2.1., della Legge n. 108 del 29/07/2021 di conversione del DL 31/05/2021 n. 77, all'impresa IDROTER SRL, con sede in via del Poggio n. 14 a Villa Minozzo (RE), C.F. E P.IVA: 01952630356, con il ribasso del 4,5%, per l'importo netto di € 133.454,04 (comprensivi di € 10.157,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 162.813,93;

Dato atto che:

- gli elaborati afferenti alla Relazione descrittiva e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), contenenti il quadro economico di progetto, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
- l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, tenuto conto che:
 - qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto;
 - qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
- 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 urgenti di disgreggio della parete rocciosa al km 31+750 della SP 9 "Delle Forbici" in comune di Villa Minozzo";
 - il contratto verrà stipulato con scrittura privata in modalità digitale;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei lavori, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali e le clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- la spesa complessiva del progetto pari a € 183.000,00, va imputata alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2023-2025 annualità 2023, al corrispondente Cap. 5101 "Lavori per ripristino ambientale e consolidamento strade danneggiate da movimenti franosi" del PEG 2023 (prenotazione di impegno 820/2023), Codice V Livello 2020109012, con esigibilità 2023, finanziato con fondi propri della Provincia (avanzo vincolato) per € 183.000,00;

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;

Ritenuto inoltre di rettificare la Determinazione dirigenziale n. 1128 del 20/12/2021, di estensione dell'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, che riportava erroneamente il CUP: C27H21000500005, correggendolo in CUP: C29J21057360003;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG7;

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

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo dell'intervento "Lavori urgenti di disgregio della parete rocciosa al km 31+750 della SP 9 "Delle Forbici" in comune di Villa Minozzo", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 183.000,00, 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
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

- di procedere all'affidamento diretto dei lavori di cui sopra, a seguito dell'esito di procedura informale di esame dei preventivi richiesti, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 di conversione del DL 16/07/2020 n. 76, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), n. 2, par. 2.1., della Legge n. 108 del 29/07/2021 di conversione del DL 31/05/2021 n. 77, all'impresa IDROTER SRL, con sede in via del Poggio n. 14 a Villa Minozzo (RE), C.F. E P.IVA: 01952630356, on il ribasso del 4,5%, per l'importo netto di € 133.454,04 (comprensivi di € 10.157,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 162.813,93;

- di imputare la spesa complessiva del progetto pari a 183.000,00 alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2023-2025 annualità 2023, al corrispondente Cap. 5101 "Lavori per ripristino ambientale e consolidamento strade danneggiate da movimenti franosi" del PEG 2023 (prenotazione di impegno 820/2023), Codice V Livello 2020109012, con esigibilità 2023, finanziato con fondi propri della Provincia (avanzo vincolato) per € 183.000,00;
- di dare atto che:
 - 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;
 - gli elaborati afferenti alla Relazione descrittiva e al Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa), contenenti il quadro economico di progetto, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
 - 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.;
 - l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, tenuto conto che:
 - qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto;
 - qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - 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 urgenti di disaggio della parete rocciosa al km 31+750 della SP 9 "Delle Forbici" in comune di Villa Minozzo";
 - il contratto verrà stipulato con scrittura privata in modalità digitale;
 - le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei lavori, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali e le clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
 - il codice CIG è 967759298D, il codice CUP è C29J21057360003;
 - di rettificare la Determinazione dirigenziale n. 1128 del 20/12/2021, di estensione dell'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, che riportava erroneamente il CUP: C27H21000500005, correggendolo in CUP: C29J21057360003;

Allegati:

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

Reggio Emilia, lì 20/03/2023

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, lì.....Qualifica e firma