

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1200 DEL 20/06/2022
SETTORE STRADE E SICUREZZA
SERVIZIO MANUTENZIONE STRADE AREA C

OGGETTO: 2021VIMASMS27 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETERMINA A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI MONTE AL KM 2+350 S.P. 43 "BADI-RIO CONFINI" CON POSA DI RETE METALLICA E RELATIVI ANCORAGGI CON FUNI DI ACCIAIO A COMPLETAMENTO DELL'OPERA DI PROTEZIONE REALIZZATA TRAMITE POSA DI BARRIERA PARAMASSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CAMUGNANO.
CUP C77H21006170001 - CIG 921668483D. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 63.091,97.

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 80.000,00 sul Cap. E 401665/5 - Contributi agli investimenti da amministrazioni locali - Area C - Cdc 011 (Cod. SIOPE 4020102001) ente debitore REGIONE EMILIA ROMAGNA - PROTEZIONE CIVILE (codice: 39193) per 2021VIMASMS27 - AFF. DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI MONTE AL KM 2+350 S.P. 43 BADI-RIO CONFINI.- CUP: C77H21006170001.
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 76.972,20 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di TECNOROCCIA S.R.L (codice: 37408) per 2021VIMASMS27 - TECNOROCCIA SRL - AFF. DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SCARPATA DI

MONTE AL KM 2+350 S.P. 43 BADI-RIO CONFINI. CIG: 921668483D - CUP: C77H21006170001.

- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione
- Prenota ai sensi dell'art. 183 del T.U. del 18/08/2000, n. 267, e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 - Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011 la somma di Euro 3.027,80, Cdc 00011, Codice Bilancio U.2.02.01.09.012, "Beni immobili" del Capitolo 205100 "Beni immobili - Manutenzione strade - Cdc 11" Articolo 5 "Beni immobili - Area C - Cdc 11" del Bilancio di previsione 2022-2024¹;
- approva² il progetto esecutivo "lavori di messa in sicurezza della scarpata di monte al Km 2+350 della S.P. 43 Rio Confini-Badi con posa di rete metallica e relativi ancoraggi con funi in acciaio a completamento delle opere di protezione realizzate tramite posa di barriere paramassi" dell'importo di Euro 80.000,00 e contenuto in atti al fascicolo 9.2.4.0.0.0/68/2022 - CUP C77H21006170001;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 80.000,00 trova copertura sul Capitolo 205100 "Beni immobili - Manutenzione strade - Cdc 11" Articolo 5 "Beni immobili - Area C - Cdc 11" del Bilancio di previsione 2022-2024³ codice SIOPE U.2.02.01.09.012 - con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2022 e che l'investimento non comporta per l'Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti;
- dà atto che il progetto è finanziato con il Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 20 del 24/02/2022⁴.
- dispone di affidare i lavori in oggetto, in applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. A) del D.L. 76/2020⁵, alla ditta TECNOROCCIA SRL con sede legale in Via Lampi, 1, 38100 Trento - C.F. 02702290400 e P. IVA 01695540227 - come da offerta a ribasso agli atti nel fascicolo⁶ per l'importo di Euro 63.091,97 oltre iva al 22% per complessivi Euro 76.972,20 - CUP C77H21006170001 - CIG 921668483D;

¹ Approvato con delibera consiliare n. 2 del 26/1/2022

² Art. 107 D. Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

³ V. nota 1

⁴ "Eccezionali eventi meteorologici che nel mese di novembre 2019 hanno colpito i territori della Regione Emilia-Romagna (OCDPC n. 622 del 17 dicembre 2019) - approvazione del terzo stralcio del piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile" - pubblicato sul BUR n. 53 del 25/2/2022

⁵ Convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020.

⁶ PG 36589/2022.

- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre, che la conclusione del relativo contratto, da stipulare a misura (categoria prevalente delle opere OS 12-B), avvenga sulla base della Lettera commerciale di cui allo schema unito ai documenti di progetto alla quale sono altresì allegati, quali parti integranti e sostanziali, il computo metrico estimativo e l'elenco prezzi;
- dispone altresì, ai sensi degli artt.1, comma 4, del D.L.76/2020 nonché dell'art. 103, c.11 del D. Lgs. 50/2016 di non procedere alla richiesta della cauzione provvisoria né di quella definitiva vista anche l'affidabilità e la solidità della impresa aggiudicataria;
- da atto⁷ che le funzioni di Responsabile del Procedimento del presente affidamento saranno svolte dal funzionario del Servizio Geom. Paolo Dondini⁸.
- istituisce l'Ufficio di Direzione Lavori per l'intervento di cui trattasi, così composto:
 - Geom. Luca Macchi: Direttore dei Lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ad eccezione della lett. d (funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione).
 - Geom. Mauro Mignani: Direttore operativo

MOTIVAZIONE

Il presente progetto concerne la posa di rete metallica e relativi ancoraggi con funi in acciaio, a completamento del primo intervento di protezione eseguita mediante la posa di barriera paramassi a seguito delle precipitazioni nevose e piovose verificatesi nel corso del 2019.

La Regione Emilia-Romagna ha finanziato con il Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 20 del 24/02/2022⁹ l'intervento in oggetto.

Il Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade¹⁰, ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 9.2.4.0.0.0/68/2022) che prevede l'esecuzione di lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

Il progetto è stato verificato e validato¹¹ in applicazione di quanto previsto dall'art. 26, comma 6, lett. d) del D.Lgs 50/2016.

Il progetto, composto dai seguenti elaborati :

1. Relazione generale
2. Computo metrico estimativo e quadro economico
3. Elenco prezzi unitari e analisi prezzi
4. Quadro di incidenza del costo del personale
5. Schema di lettera commerciale

⁷ Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

⁸ determinazione dirigenziale PG 54613 del 19/10/2020

⁹ V. nota 4

¹⁰ Staff di progettazione: Progettazione generale Geom. Luca Macchi, supporto alla progettazione Geom. Fabrizio Roncarati.

¹¹ PG n. 36575 in atti al fascicolo 9.2.4.0.0.0/68/2022.

risulta di importo complessivo pari a Euro 80.000,00 così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO	
Importi lavorazioni	€ 40.839,76
Costo per il personale	€ 22.160,24
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.351,97
Totale lavori in appalto	€ 64.351,97
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori di completamento	€ 1.490,60
Iva 22% sul totale lavori in appalto	€ 14.157,43
Totale somme a disposizione	€ 15.648,03
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 80.000,00

Il documento di validazione¹² del progetto contiene l'accertamento di conformità dello stesso alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.r. n. 15/2013. Non ricorrono i presupposti di applicabilità dell'art. 90 del D. Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente per quanto concerne la nomina dei Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, come attestato in sede di progettazione.

Il progettista attesta che l'intervento prevede esclusivamente opere non strutturali (ONS) che non comportano la necessità di realizzare, modificare, rinnovare o sostituire elementi strutturali.

La progettazione dell'intervento è stata sviluppata in un'unica fase trattandosi di intervento di non elevata complessità per il quale non è necessario ricorrere a distinte fasi autonome di approfondimento accorpando in un unico livello le fasi della progettazione definitiva ed esecutiva¹³: il presente progetto contiene tutti gli elementi previsti per i livelli omessi¹⁴.

Non si è ritenuta opportuna una suddivisione in lotti che non avrebbero il requisito della funzionalità tenuto conto della scarsa complessità organizzativa dell'appalto e della peculiarità dell'intervento dal punto di vista tecnico.

In applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 76/2020 nel testo convertito, si è ritenuto opportuno ricorrere all'affidamento diretto dei lavori sopracitati. E' stata pertanto individuata la ditta TECNOROCCIA SRL con sede legale in Via Lampi n. 1, Via Lampi, 1, 38100 Trento - C.F. 02702290400 e P. IVA 01695540227, in quanto impresa

¹² Vedi nota 11

¹³ Art. 23 comma 4 D.Lgs. 50/2016.

¹⁴ Art. 23, comma 4, D. Lgs. 50/2016.

in possesso dei necessari requisiti¹⁵, particolarmente specializzata in interventi di consolidamento di movimenti franosi e lavori di escavazione in genere, come nel caso in specie, disponibile ad intervenire immediatamente).

La ditta ha presentato un'offerta, conservata agli atti del fascicolo 9.2.4.0.0.0/68/2022¹⁶, indicando un ribasso dello 2% sull'importo a base di appalto, ritenuto congruo.

Il quadro economico di progetto, di importo complessivo pari ad € 80.000,00 pertanto è rideterminato, a seguito dell'affidamento di cui sopra, come segue:

A) LAVORI IN APPALTO	
Importi lavorazioni	€ 40.022,96
Costo per il personale	€ 21.717,04
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.351,97
Totale lavori in appalto	€ 63.091,97
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori di completamento	€ 1.490,60
Economie da ribasso (IVA compresa)	€ 1.537,20
Iva 22% sul totale lavori in appalto	€ 13.880,23
Totale somme a disposizione	€ 16.908,03
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 80.000,00

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- Delibera di Consiglio n. 2 della seduta del 26/01/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 e allegati ufficiali.
- Atto del Sindaco metropolitano n. 10 della seduta del 26/01/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2022-2024.

Bologna, 20/06/2022

¹⁵ Documentazione in atti ai fascicoli 9.1.2/1/2021 e 9.1.2/2/2021.

¹⁶ PG 36589/2022.

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO¹⁷

¹⁷ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.