
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2528 DEL 02/11/2023
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: 2023VIMASMS33 - EMERGENZA ALLUVIONI MAGGIO 2023: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETERMINA A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO A TECNOROCCIA S.R.L. DEI LAVORI DI FORNITURA E POSA DI RETI PARAMASSI IN ALCUNE DELLE STRADE ALLUVIONATE DELL'AREA B (S.P. 7 COMUNE DI MONTERENZIO, S.P. 610 COMUNE DI CASTEL DEL RIO, S.P. 21 COMUNE DI CASTEL DEL RIO E SASSOLEONE) - CUP C47H23001630003 - CIG A01A5D7DCD - IMPORTO CONTRATTUALE EURO 489.029,85

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 596.616,42 sul Cap. S 205100/4 - Beni immobili - area B - Cdc 011 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di TECNOROCCIA S.R.L (codice: 37408) per appalto lavori - codice PBM 2023VIMASMS33 - CUP C47H23001630003 - CIG: A01A5D7DCD;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 7.870,96 sul Cap. S 205100/4 - Beni immobili - area B - Cdc 011 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche - codice PBM 2023VIMASMS33 - CUP C47H23001630003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.967,74 sul Cap. S 205100/4 - Beni immobili - area B - Cdc 011 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo innovazione tecnologica - codice PBM 2023VIMASMS33 - CUP C47H23001630003;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 3.544,88 sul Cap. S 205100/4 - Beni immobili - area B - Cdc 011 anno 2023 (Cod.

SIOPE 2020109012) per approvazione progetto - codice PBM 2023VIMASMS33 - CUP C47H23001630003;

- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva¹ il progetto esecutivo dei lavori di fornitura e posa di reti paramassi in alcune delle strade alluvionate dell'area B (S.P. 7 "Valle dell'Idice" in Comune di Monterenzio, S.P. 610 "Selice - Montanara Imolese" in Comune di Castel del Rio, S.P. 21 "Val Sillaro" in Comune di Castel del Rio e in località Sassoleone), dell'importo di € 610.000,00 e contenuto in atti² al fascicolo 9.2.4/28/2023 - CUP C47H23001630003;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 610.000,00 è finanziata - data l'urgenza di procedere - mediante fondi della Città metropolitana di Bologna, avanzo di amministrazione disponibile, che ha tuttavia provveduto alla richiesta³ di inclusione dell'intervento nel novero di quelli finanziabili mediante le risorse del Fondo per la ricostruzione dei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche istituito all'art. 20-quinquies, comma 1 del D.L. 1° giugno 2023 n. 61, convertito con modificazioni dalla L. 31 luglio 2023 n. 100, come meglio specificato in motivazione;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione sopra riportati trovano copertura sul capitolo 205100 Articolo 4 "Beni immobili - area B - Cdc 011" del Bilancio pluriennale 2023-2025⁴ (cod. SIOPE U.2.02.01.09.012), con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2023 e che l'investimento non comporta per l'Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti;
- dispone, in applicazione dell'art. 76, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 36/2023, di affidare i lavori in oggetto a **Tecnoroccia s.r.l.**, con sede legale in Via Lampi n. 1, 38122 - Trento, C.F. 02702290400, P. IVA 01695540227, che ha formulato un ribasso di offerta pari allo 0,95%, come da documentazione agli atti del fascicolo citato⁵, per l'importo di € 489.029,85 oltre IVA al 22% pari a € 107.586,57, per complessivi € **596.616,42** - CIG A01A5D7DCD;
- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre, che la conclusione del relativo contratto, da stipulare a misura (categoria delle opere **OG3**), avvenga sulla base del foglio di condizioni in atti al fascicolo citato;

¹ Art. 107 D. Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

² PG 62504/2023.

³ PG 55083/2023.

⁴ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 147 del 22/6/2023 ratificato con D.C. n. 24 del 26/7/2023

⁵ PG 62513/2023.

- nomina⁶ quale Responsabile Unico del Progetto l'Arch. Francesco Napolitano, funzionario del Settore Strade e Sicurezza, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁷ rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento⁸;
- nomina quale Direttore dei Lavori per l'intervento di cui trattasi il Geom. Davide Labbate, con i compiti specificati dall'art. 1, comma 2, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;
- dà atto che il gruppo di lavoro individuato ai fini della distribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, con l'attribuzione delle aliquote previste nel contratto integrativo, è composto da:
 - **gruppo 1 Programmazione della spesa:**
 - ⊗ *Redazione e aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile Massimo Biagetti, Primo collaboratore Emanuela Preci, Altri collaboratori Martina Monaco, Paolo Miki Sartore, Alessandro Tertulliani;*
 - ⊗ *Preventivazione della spesa per investimenti compresa la previsione e quantificazione delle spese per le procedure espropriative finalizzate all'inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile Maurizio Martelli, Primo collaboratore Emanuela Preci, Altri collaboratori Martina Monaco, Paolo Miki Sartore;*
 - **gruppo 2 Affidamento:**
 - ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Francesco Napolitano, Primo collaboratore Giulia Massari;*
 - ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Francesco Napolitano, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori Giulia Massari;*
 - **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**
 - ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida RUP Francesco Napolitano, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliantè, Beatrice Ferrari;*
 - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione RUP Francesco Napolitano, Primo collaboratore Ivo Giuliantè, Altri collaboratori Monica Calori, Cristina Teglia;*
 - **gruppo 4 Esecuzione:**
 - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.*

⁶ Art. 15 del D.Lgs. 36/2023.

⁷ Come previsto nella sezione 2.3 del vigente PIAO, azione A5, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

⁸ PG 62514/2023.

Direttore dei lavori/dell'esecuzione Davide Labbate;

- gruppo 5 Collaudo/CRE:

⊖ *Collaudo, Certificato di Regolare Esecuzione, Collaudo Statico, ecc.*
Collaudatore tecnico amministrativo/CRE Davide Labbate.

MOTIVAZIONE

A partire dal giorno 1° maggio 2023, l'intero territorio della Città metropolitana di Bologna è stato colpito da eccezionali fenomeni meteorologici di elevatissima intensità, che hanno determinato, fra l'altro, frane e smottamenti, con conseguenti blocchi e restrizioni alla percorribilità della rete stradale appenninica.

In conseguenza di tali avverse condizioni meteorologiche, con Decreto del 3 maggio 2023⁹, il Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del Mare ha dichiarato lo stato di mobilitazione del Servizio nazionale della Protezione civile. Il giorno successivo, il 4 maggio 2023, il Consiglio dei Ministri ha deliberato¹⁰ lo stato di emergenza per la Regione Emilia-Romagna, per la durata di 12 mesi.

All'Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile (OCDPC) n. 992 dell'8 maggio 2023, che ha disposto i primi interventi urgenti di protezione civile, hanno fatto seguito altre OCDPC (nn. 997, 998, 999, 1.003, 1.010), intitolate a "ulteriori interventi urgenti di protezione civile".

Frattanto, la delibera del Consiglio dei Ministri del 23 maggio 2023 ha esteso gli effetti dello stato di emergenza al territorio delle Province di Reggio-Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini, per effetto delle ulteriori ed eccezionali avverse condizioni meteorologiche verificatesi a partire dal 16 maggio 2023.

Come previsto dall'art. 20-ter, comma 1 del D.L. 1° giugno 2023 n. 61, convertito con modificazioni dalla L. 31 luglio 2023 n. 100, è stato quindi nominato Commissario straordinario alla ricostruzione sul territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche il Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo Figliuolo, cui è stato affidato, fra gli altri, il compito di predisporre piani speciali per le opere pubbliche, i beni e le infrastrutture danneggiati dagli eventi alluvionali (art. 20-octies, comma 2) e di disciplinarne il finanziamento, nei limiti delle risorse assegnate allo scopo (art. 20-octies, comma 1).

Nelle more, il Commissario è delegato a provvedere alla ricognizione e all'attuazione degli interventi di ricostruzione, ripristino e riparazione per le più urgenti necessità, d'intesa con le Regioni interessate, sempre nei limiti delle risorse assegnate e disponibili nella contabilità speciale appositamente aperta ai sensi dell'art. 20-quinquies, comma

⁹ Pubblicato in G.U. n. 109 dell'11/05/2023.

¹⁰ Delibera pubblicata in G.U. n. 118 del 22/05/2023.

4 del medesimo D.L. (art. 20-ter, comma 7, lett. c), primo alinea). Alla contabilità speciale afferiscono le risorse provenienti dal Fondo per la ricostruzione dei territori di Emilia-Romagna, Toscana e Marche colpiti dagli eventi alluvionali, istituito dall'art. 20-quinquies, comma 1.

Il Settore Strade Sicurezza e Ciclovie della Città metropolitana di Bologna¹¹ ha redatto alcuni progetti esecutivi per la realizzazione dei lavori necessari a consentire il ripristino e il mantenimento delle condizioni di sicurezza della rete stradale di competenza danneggiata dagli eventi di cui sopra, segnalando alla Regione Emilia-Romagna la loro riconducibilità al quadro esigenziale delineato all'art. 20-ter, comma 7, lett. c), primo alinea, del D.L. 61/2023¹². La Città metropolitana ha inoltre provveduto ad approvare apposita variazione di bilancio per la copertura anticipata della spesa a carico del bilancio dell'Ente¹³, vista l'urgenza di eseguire le lavorazioni necessarie, nonché ad aggiornare di conseguenza l'Elenco annuale delle opere¹⁴.

Nel novero dei summenzionati progetti, rientra l'intervento denominato "Lavori di fornitura e posa di reti paramassi in alcune delle strade alluvionate dell'Area B (S.P. 7 Comune di Monterenzio, S.P. 610 Comune di Castel del Rio, S.P. 21 Comune di Castel del Rio e Sassoleone)", in atti al fascicolo 9.2.4/28/2023, inserito nell'Elenco annuale¹⁵ dei lavori pubblici per l'anno 2023, per un importo di Euro 610.000,00.

Il progetto è stato verificato e validato¹⁶ in applicazione di quanto previsto dagli artt. 42 del D.Lgs. 36/2023 e 34, comma 2, lett. d), Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023.

In relazione agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., si precisa che il progetto rientra nei casi previsti dall'art. 100, comma 6, dello stesso D.Lgs. 81/2008 e quindi non si rende necessario predisporre, in questa fase, il Piano di Sicurezza e Coordinamento, in quanto si prevede l'esecuzione immediata di lavorazioni indispensabili al fine di prevenire possibili incidenti imminenti, di garantire la continuità e fruibilità in condizioni di emergenza della rete stradale di proprietà e competenza della Città metropolitana di Bologna, oltre che di ripristinare le necessarie condizioni di sicurezza per la circolazione stradale e l'incolumità pubblica.

Il progetto, composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale
2. Computo metrico estimativo e quadro economico
3. Elenco prezzi unitari
4. Quadro incidenza costo del personale
5. Foglio di condizioni contrattuali

¹¹ Progettista generale: Geom. Davide Labbate.

¹² PG 55083/2023.

¹³ V. nota 4

¹⁴ Approvato unitamente al Programma triennale 2023/2025 dal Consiglio con D.C. n. 64 del 21/12/2022, variato da ultimo con D.C. n. 27 del 31/07/2023

¹⁵ V. nota 14.

¹⁶ PG 62511/2023.

risulta di importo complessivo pari a Euro 610.000,00 così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

Importo lavorazioni	€ 305.805,65
Costo per il personale non soggetto a ribasso	€ 181.194,35
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.935,00
Totale lavori in appalto	€491.935,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Incentivo funzioni tecniche - 80% art. 45 comma 3, D.Lgs. 36/2023	€ 7.870,96
Quota innovazione - 20% art. 45 comma 5, D.Lgs. 36/2023	€ 1.967,74
IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 108.225,70
Arrotondamento	€ 0,60
Totale somme a disposizione	€118.065,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€610.000,00

Il progettista attesta che l'intervento:

a) è conforme alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.r. n. 15/2013 e

b) 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; ai sensi dell'art. 41, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, si dà atto che il presente progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per il livello omesso.

Ricorrendo le condizioni di urgenza di cui all'art. 76, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 36/2023, poiché l'esigenza di procedere speditamente non consente l'attivazione di procedure comparative tra diversi soggetti, è stata contattata **Tecnoroccia s.r.l.**, con sede legale in Via Lampi n. 1, 38122 - Trento, C.F. 02702290400, P. IVA 01695540227, che ha già eseguito lavori analoghi con buon esito in situazioni di emergenza, particolarmente specializzata in interventi di consolidamento di movimenti franosi e lavori di escavazione in genere, come nel caso di specie, e disponibile a intervenire nell'immediato.

L'Impresa ha presentato un'offerta, conservata in atti al fascicolo 9.2.4/28/2023¹⁷, indicando un ribasso dello 0,95% sull'importo a base di appalto, ritenuto congruo.

¹⁷ PG 62513/2023, ove è contenuta anche la dichiarazione circa il possesso dei requisiti. DURC PG 44813/2023.

Si ritiene pertanto di procedere all'affidamento alla suddetta Impresa, per le motivazioni di cui sopra, per l'importo di € 489.029,85 oltre IVA al 22% pari a € 107.586,57, per complessivi € 596.616,42.

Il quadro economico di progetto è rideterminato come segue, senza variazione dell'importo finale:

A) LAVORI IN APPALTO

Importo lavorazioni	€ 302.900,50
Costo per il personale non soggetto a ribasso	€ 181.194,35
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.935,00
Totale lavori in appalto	€489.029,85

B) SOMME A DISPOSIZIONE

Incentivo funzioni tecniche - 80% art. 45 comma 3, D.Lgs. 36/2023	€ 7.870,96
Quota innovazione - 20% art. 45 comma 5, D.Lgs. 36/2023	€ 1.967,74
IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 107.586,57
Arrotondamento	€ 0,60
Totale somme a disposizione	€117.425,87

C) ECONOMIE DA RIBASSO (IVA compresa) € 3.544,28

IMPORTO TOTALE DI PROGETTO €610.000,00

L'imputazione dei presenti impegni e della prenotazione 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:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 65 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 312 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2023-2025.

Bologna, 02/11/2023

Firmato digitalmente

¹⁸ 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 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.