

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 451 DEL 23/05/2022**

OGGETTO

OCDPC N. 622/2019 - DECRETO PRESIDENTE REGIONE EMILIA-ROMAGNA N. 20/2022, CODICE INTERVENTO 17289 - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI VALLE SULLA SP 8 AL KM 19+120 IN LOCALITÀ QUARA IN COMUNE DI TOANO - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEI LAVORI.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 9 del 25/01/2022, modificato con decreto del Presidente n. 36 del 17/03/2022, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2022 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;
- lungo la SP 8 "Cerredolo – Toano – Villa Minozzo" al km 19+120, nel Comune di Toano, è in atto un movimento franoso nella scarpata di valle del tratto stradale, che ha interessato la banchina e la sede stradale fino alla carreggiata. Il dissesto è stato ulteriormente aggravato dai più recenti movimenti degli strati superficiali del versante, dovuti agli eventi meteorici eccezionali avvenuti nel novembre del 2019;
- 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. 20 del 24/02/2022, ha approvato il piano: "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";
- in detto Piano al paragrafo 4.1. "Elenco lavori", è riportato l'intervento codice 17289 - "Lavori per la realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 8 al km 19+120 in località Quara in Comune di Toano", per l'importo complessivo di € 70.000,00, con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia - Codice Unico di Progetto (CUP): C77H21006060001;
- nel medesimo Piano al paragrafo 3.2 "Termine per l'affidamento, per l'ultimazione e la rendicontazione dei lavori", proprio per il carattere urgente degli interventi, si stabilisce per i soggetti attuatori, i termini ordinatori di 90 giorni per l'affidamento dei lavori e di 18 mesi per l'ultimazione e rendicontazione degli interventi, a partire dalla data di pubblicazione dell'atto di approvazione del Piano stesso nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna, avvenuta il 25/02/2022;
- si rende necessario, pertanto, realizzare un intervento che preveda la realizzazione di opere di sostegno della scarpata di valle e del ripristino della banchina del tratto di strada provinciale interessato dal movimento franoso.
- per la progettazione dell'intervento di cui sopra si è provveduto, con determinazione dirigenziale n. 369 del 22/04/2022, ad affidare al Geom. Agostino Pignoni, con sede in Vezzano sul Crostolo (RE), via Roma Sud n. 37/A, C.F. PGNGTN61B22L8200 - P.IVA 01111390355, il servizio tecnico per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è il 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;
- sulla base dei sopralluoghi effettuati si è redatto apposito progetto esecutivo per l'intervento dei Lavori per la realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 8 al km 19+120 in località Quara in Comune di Toano, composto dai seguenti elaborati:

- 1 Relazione descrittiva
- 2 Elaborati grafici
 - 2.1 Inquadramento territoriale
 - 2.2 Prospetto e planimetria soletta di fondazione
 - 2.3 Sezioni gabbionata
 - 2.4 Sezione tipo soletta di fondazione
- 3 Piano di sicurezza e coordinamento
- 4 Computo metrico estimativo e quadro economico
- 5 Cronoprogramma
- 6 Elenco prezzi unitari
- 7 Capitolato speciale d'appalto amministrativo
- 8 Capitolato speciale d'appalto tecnico

ed avente una spesa complessiva di € 70.000,00 come risulta dal seguente prospetto economico:

| | APPALTO |
|---|--------------------|
| LAVORI IN APPALTO | |
| Lavori a misura (soggetti a ribasso) | € 51.280,10 |
| Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 3.157,68 |
| TOTALE - Lavori in appalto | € 54.437,78 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | |
| IVA Lavori (22%) | € 11.976,31 |
| Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa) | € 2.303,80 |
| Contributo ANAC | € 30,00 |
| Assicurazione progettista | € 50,00 |
| Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa) | € 600,00 |
| Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti | € 602,11 |
| TOTALE - Somme a disposizione | € 15.562,22 |
| IMPORTO COMPLESSIVO | € 70.000,00 |

Vista la verifica e la validazione del progetto effettuate ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che il progetto, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., è corredato dal Piano di sicurezza e coordinamento, redatto dal Geom. Agostino Pignoni, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Visti:

- la Legge n. 120 del 11/09/2020 e s.m.i. "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", che, all'art. 1, comma 2, lettera a) prevede l'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1;
- nello specifico, poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 54.437,78 (comprensivi di € 3.157,68 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 e dotati altresì di un'organizzazione aziendale idonea per affrontare le lavorazioni previste dall'intervento di cui all'oggetto, individuati tra gli iscritti nelle white list delle Prefetture o tra quelli con domanda di rinnovo in corso, 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.:

| Denominazione | Indirizzo | Comune | Prov. | P.IVA |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------|-------------|
| AMECO SRL | Via Garfagnolo, 62 | Castelnovo nè Monti | RE | 02648490353 |
| B.M. SCAVI SRL | Via Morra, 13 | Toano | RE | 01668660358 |
| CENTRO LEGNO AMBIENTE SOC. COOP. A.F. | Via Fermi, 29 | Castelnuovo di Garfagnana | LU | 0522050467 |

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

- AMECO SRL, che ha offerto un ribasso del 11,23% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 45.521,34, a cui vanno aggiunti € 3.157,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 48.679,02;
- B.M. SCAVI SRL, che ha offerto un ribasso del 1,00% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 50.767,30, a cui vanno aggiunti € 3.157,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 53.924,98;
- CENTRO LEGNO AMBIENTE SOC. COOP. A.F., che ha offerto un ribasso del 0,1% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 51.228,82, a cui vanno aggiunti

€ 3.157,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 54.386,50;

Ritenuto, pertanto, di:

- approvare, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Lavori per la realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 8 al km 19+120 in località Quara in Comune di Toano", completo degli elaborati sopra elencati e concludente nell'importo di € 70.000,00;
- 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, come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1, all'impresa AMECO SRL, con sede in via Garfagnolo n. 62 a Castelnovo nè Monti (RE) – C.F. e P.IVA 02648490353, per l'importo netto di € 48.679,02 (comprensivi di € 3.157,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 59.388,40;
- prendere atto che la somma complessiva di € 70.000,00 è impegnata alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022, ed al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2022 (impegno 1259/2022), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2022, finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 20 del 24/02/2022 (intervento n. 17289) per euro 70.000,00;
- dare atto che:
 - ✓ l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che:
 - ◆ qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto (patti e condizioni del servizio);
 - ◆ qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - ✓ le prove di laboratorio, previste nelle somme a disposizione del quadro economico di progetto, verranno svolte dall'impresa Experimentations s.r.l., di Corciano (PG) C.F. 03372400543, che risulta aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, con determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021, CIG 8701964FD9;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è il 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;
 - ✓ ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
 - ◆ l'oggetto e il fine del contratto che si andrà a stipulare consistono nella realizzazione dell'opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 8 al km 19+120 in Comune di Toano;

- ◆ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione dei lavori, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 9216999C2E ed il Codice Unico di Progetto (CUP) è C77H21006060001;

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, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Lavori per la realizzazione di opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 8 al km 19+120 in località Quara in Comune di Toano", finanziato dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 20 del 24/02/2022 (intervento n. 17289), concludente nell'importo complessivo di € 70.000,00, di cui € 54.437,78 per lavori (comprensivi di € 3.157,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), il cui quadro economico è così articolato:

| | APPALTO | AGGIUDICAZIONE |
|---|--------------------|-----------------------|
| LAVORI IN APPALTO | | |
| Lavori a misura (soggetti a ribasso) | € 51.280,10 | € 45.521,34 |
| Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 3.157,68 | € 3.157,68 |
| TOTALE - Lavori in appalto | € 54.437,78 | € 48.679,02 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| IVA Lavori (22%) | € 11.976,31 | € 10.709,38 |
| Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa) | € 2.303,80 | € 2.303,80 |
| Contributo ANAC | € 30,00 | € 30,00 |
| Assicurazione progettista | € 50,00 | € 50,00 |
| Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa) | € 600,00 | € 600,00 |
| Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti | € 602,11 | € 602,11 |
| Ribasso di gara | | € 5.758,76 |
| Minor IVA | | € 1.266,93 |
| TOTALE - Somme a disposizione | € 15.562,22 | € 21.320,98 |
| IMPORTO COMPLESSIVO | € 70.000,00 | € 70.000,00 |

- di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120 del 11/09/2020 come modificato dall'Art. 51 della Legge 108/2021 Modifiche al decreto legge 16 luglio 2020 n. 76, comma 1, lettera a, n. 2.1, a seguito dell'esito di procedura informale di esame dei preventivi richiesti, i lavori di cui sopra all'impresa AMECO

SRL, con sede in via Garfagnolo n. 62 a Castelnuovo nè Monti (RE) – C.F. e P.IVA 02648490353, per l'importo netto di € 48.679,02 (comprensivi di € 3.157,68 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), a cui sarà aggiunta l'IVA al 22% corrispondente all'importo lordo complessivo di € 59.388,40;

- di prendere atto che la somma complessiva di € 70.000,00 è impegnata alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2022-2024, annualità 2022, ed al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2022 (impegno 1259/2022), Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2022, finanziata dalla Regione Emilia-Romagna con Decreto Presidenziale n. 20 del 24/02/2022 (intervento n. 17289) per euro 70.000,00;
- di dare atto che:
 - ✓ l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti, tenuto conto che:
 - ◆ qualora questi risultassero regolari si procederà alla stipula del contratto (patti e condizioni del servizio);
 - ◆ qualora invece dai controlli effettuati dovessero emergere cause ostative a rendere efficace la aggiudicazione medesima, si procederà a revocarla;
 - ✓ le prove di laboratorio, previste nelle somme a disposizione del quadro economico di progetto, verranno svolte dall'impresa Experimentations s.r.l., di Corciano (PG) C.F. 03372400543, che risulta aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo, con determinazione dirigenziale n. 498 del 29/06/2021, CIG 8701964FD9;
 - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
 - ✓ il progetto è 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;
 - ✓ la Relazione descrittiva e il Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa) sono allegati in copia al presente atto, quali parti integranti e sostanziali;
 - ✓ ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
 - ◆ il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consistono nella realizzazione dell'opera di sostegno della scarpata di valle sulla SP 8 al km 19+120 in Comune di Toano;
 - ◆ le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei lavori, 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 contratto verrà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
 - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della gara (CIG) è 9216999C2E ed il Codice Unico di Progetto (CUP) è C77H21006060001.

Allegati:

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

Reggio Emilia, lì 23/05/2022

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



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 451 del 23/05/2022.

Reggio Emilia, li 23/05/2022

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA