

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 141 DEL 15/02/2024**

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE IN SASSO E INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE SU CORDOLO E TRAVE SULLA SP 9 AL KM 23+320 IN LOCALITA' CASTIGLIONE IN COMUNE DI VILLA MINOZZO" E AFFIDAMENTO DIRETTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 50, C. 1. LETT. A), DEL D. LGS 36/2023

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2024 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 il responsabile dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- si rende necessario procedere alla realizzazione di un intervento di ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 9 al km 23+320 in località Castiglione in Comune di Villa Minozzo;
- l'intervento è finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture, D.M. n. 123 del 19/03/2020, "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018", annualità 2022, cod. int. 01204.20.RE, CUP: C27H20001520001, per l'importo complessivo di € 35.000,00;

Atteso che:

- il progetto esecutivo dell'intervento è stato redatto dall'Ing. Francesco Vasirani, responsabile dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico, ed è composto dai seguenti elaborati:

01	Relazione descrittiva
02	Elaborati grafici (Inquadramento territoriale, planimetrie e particolari costruttivi)
03	Elenco prezzi unitari
04	Computo metrico estimativo e Quadro economico
05	Cronoprogramma
06	Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa
07	Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica

- il quadro economico è così articolato:

	IMPORTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 15.970,16
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 8.725,38
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.311,45
LAVORI IN APPALTO	€ 27.006,99
IVA lavori (22%)	€ 5.941,54
Assicurazione progettista e verificatore	€ 50,00

Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 300,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 432,11
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.269,36
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 7.993,01
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 35.000,00

- il sottoscritto Ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, ricopre anche il ruolo di Responsabile Unico del Progetto (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 risulta completo degli elaborati previsti dal D.Lgs. 36/2023, art. 41, c. 8, e art. 22 dell'Allegato I.7, elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- il Responsabile Unico del Progetto, ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto, secondo quanto previsto dall'art. 42 del citato D.Lgs. 36/2023;
- le prove di laboratorio sui materiali, previste nelle somme a disposizione, verranno svolte dal laboratorio TECNOCONTROLLI S.R.L., con sede in via Marzocchi n. 23 a Calderara di Reno (BO) – C.F./P.IVA: 02279781203, che, con Determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023, è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'Accordo-Quadro relativo (CIG: 9664472E94);
- le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi n. 20 a Reggio Emilia (RE), P.IVA 01639560356, che con Determinazione dirigenziale n. 844 del 20/11/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo (CIG 83675554D3);
- ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a), del D. Lgs 36 /2023 è consentito l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici per lavori di importo inferiore a € 150.000,00, nel rispetto dei principi enunciati dal medesimo D. Lgs. 36/2023;
- poiché l'importo dei lavori è stato stimato in netti € 27.006,99 (comprensivi di € 15.970,16 per lavori soggetti a ribasso, € 8.725,38 per costi della manodopera non soggetti a ribasso e di € 2.311,45 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), si è proceduto alla richiesta di preventivi a due operatori economici del settore, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione dei lavori oggetto di intervento, individuati tra gli iscritti all'albo fornitori e professionisti istituito dalla Provincia e nelle White List delle Prefetture o con domanda di rinnovo in corso;
- la richiesta di preventivi è stata condotta prevedendo quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D. Lgs. 36/2023;
- il Responsabile Unico del Progetto ha provveduto, con lettera Prot. n. 37693, inviata tramite PEC il 06/11/2023, a trasmettere la richiesta di preventivi, allegando il progetto

esecutivo dell'intervento contenente nel dettaglio le prestazioni richieste, agli operatori economici di seguito elencati:

- operatore economico n. 1: Eurocostruzioni SRL, con sede in viale Enzo Bagnoli n. 10/A a Castelnovo ne' Monti (RE), C.F./P.IVA: 01856280357;
- operatore economico n. 2: MI.CO SRL, con sede in via Petrarca n. 4/1 a Pavullo nel Frignano (MO), C.F./P.IVA: 02939840365;
- a seguito della richiesta per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i citati lavori, è pervenuto il seguente preventivo:
 - l'operatore economico n. 1 ha offerto un ribasso del 1,05% sull'importo a base di gara, per un prezzo netto di € 15.802,47, a cui vanno aggiunti € 8.725,38 per costi della manodopera non soggetti a ribasso ed € 2.311,45 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 26.839,30;
- il RUP ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, in considerazione della natura e del modesto valore economico dell'affidamento, nonché della comprovata solidità dell'impresa affidataria e della remota possibilità che un inadempimento in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo di cui sopra, dell'importo complessivo di € 35.000,00;
- prendere atto dell'esito della procedura informale di richiesta di preventivi condotta come sopra descritto;
- dare atto che l'operatore economico interpellato ha indicato nella relativa offerta i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del D. Lgs 36/2023, entrambi ritenuti congrui;
- procedere all'affidamento diretto dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a), del D. Lgs 36 /2023, all'impresa Eurocostruzioni SRL, con sede in viale Enzo Bagnoli n. 10/A a Castelnovo ne' Monti (RE), C.F./P.IVA: 01856280357, per l'importo netto di € 26.839,30 (comprensivi di € 8.725,38 per costi della manodopera e di € 2.311,45 per oneri della sicurezza), a cui sarà aggiunta l'IVA (22%) per € 5.904,65, corrispondente all'importo lordo complessivo di € 32.743,95;
- individuare, ai sensi dell'art. 114, c. 2 del D. Lgs 36/2023, il Direttore dei lavori nell'Ing. Francesco Vasirani, funzionario della Provincia;

Dato atto che:

- gli elaborati afferenti al capitolato amministrativo ed alla relazione tecnica esplicativa, sono allegati alla presente determinazione dirigenziale;
- la verifica dei requisiti di legge dell'affidatario ha dato esito positivo;

- 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 del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 9 al km 23+320 in località Castiglione in Comune di Villa Minozzo;
 - il contratto verrà stipulato con firma digitale mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;
 - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, ai tempi per l'effettuazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, alle penali, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto che costituirà parte integrante del contratto;
- la spesa complessiva del progetto pari a € 35.000,00 va imputata alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024, e al corrispondente cap. 5028 del PEG 2024, codice IV livello 2020109012, esigibilità 2024, finanziata con fondi di cui al D.M. n. 123 del 19/03/2020 (cod. int. 01204.20.RE) per euro 35.000,00;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) A025D8E904, il Codice Unico di Progetto (CUP) C27H20001520001 ed il Codice Identificativo di Gara (CIG derivato) per l'affidamento delle Prove di laboratorio sui materiali n. A033C091C7;

Richiamato, altresì, il codice CUI dell'intervento L00209290352202300022;

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0006 del PEG 2024 e l'obiettivo di 2° livello R08G1OG12 del PEG 2024

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 del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 9 al km 23+320 in località Castiglione in Comune di Villa Minozzo", completo degli elaborati richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio, concludente nell'importo complessivo di € 35.000,00, come risulta dal quadro economico di progetto sotto riportato, tenuto conto che gli elaborati afferenti alla relazione tecnica esplicativa ed 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)	€ 15.970,16
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 8.725,38
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.311,45
LAVORI IN APPALTO	€ 27.006,99
IVA lavori (22%)	€ 5.941,54
Assicurazione progettista e verificatore	€ 50,00

Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 300,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 432,11
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.269,36
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 7.993,01
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 35.000,00

- di imputare la spesa complessiva del progetto pari a € 35.000,00 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024, e al corrispondente cap. 5028 del PEG 2024, codice IV livello 2020109012, esigibilità 2024, finanziata con fondi di cui al D.M. n. 123 del 19/03/2020 (cod. int. 01204.20.RE);
- di prendere atto dell'esito della procedura informale di richiesta di preventivi condotta come sopra descritto;
- di procedere all'affidamento diretto dei lavori in argomento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a), del D. Lgs 36 /2023, all'impresa Eurocostruzioni SRL, con sede in viale Enzo Bagnoli n. 10/A a Castelnovo ne' Monti (RE), C.F./P.IVA: 01856280357, per l'importo netto di € 26.839,30 (comprensivi di € 8.725,38 per costi della manodopera e di € 2.311,45 per oneri della sicurezza), a cui sarà aggiunta l'IVA (22%) per € 5.904,65, corrispondente all'importo lordo complessivo di € 32.743,95;
- di approvare il quadro economico di progetto rimodulato a seguito dell'affidamento dei lavori, come segue:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 15.970,16	€ 15.802,47
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 8.725,38	€ 8.725,38
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.311,45	€ 2.311,45
LAVORI IN APPALTO	€ 27.006,99	€ 26.839,30
IVA lavori (22%)	€ 5.941,54	€ 5.904,65
Assicurazione progettista e verificatore	€ 50,00	€ 50,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 300,00	€ 300,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 432,11	€ 432,11
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.269,36	€ 1.269,36
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 204,58
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 7.993,01	€ 8.160,70
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 35.000,00	€ 35.000,00

- di individuare, ai sensi dell'art. 114, c. 2 del D. Lgs 36/2023, il Direttore dei lavori nell'Ing. Francesco Vasirani, funzionario della Provincia;
- di dare atto che:
 - l'affidamento è immediatamente efficace ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs. 36/2023 e comprensiva dell'esito della verifica del possesso dei requisiti prescritti dalla vigente normativa
 - il codice CIG è A025D8E904, il codice CUP è C27H20001520001 e il codice CUI è L00209290352202300022, nonché il Codice Identificativo di Gara (CIG derivato)

per l'affidamento delle Prove di laboratorio sui materiali è A033C091C7;

- gli elaborati afferenti al capitolato amministrativo, alla relazione esplicativa ed allo schema di contratto, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale;
- il Responsabile Unico del Progetto (RUP) viene individuato nell'ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, 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;
- 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 del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 9 al km 23+320 in località Castiglione in Comune di Villa Minozzo;
 - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, ai tempi per l'effettuazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, alle penali, 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. 22 dell'Allegato I.7 al Nuovo Codice elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio;
- il Responsabile Unico del Progetto, ha provveduto alla verifica e validazione di detto progetto, secondo quanto previsto dall'art. 42 del citato D.Lgs. 36/2023;
- il contratto verrà stipulato con firma digitale mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023;
- di dare atto, altresì, che l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del Codice per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche, i cui criteri per il riparto degli stessi sono definiti in apposito Regolamento in corso di elaborazione; la scheda iniziale contenente i nominativi dei dipendenti soggetti ad incentivo non può pertanto essere allegata al presente provvedimento in quanto il Regolamento predetto non è stato ancora approvato, fermo restando che allorché sarà entrato in vigore verrà adottato un atto ricognitivo contenente le schede iniziali per l'erogazione degli incentivi predetti per tutti gli appalti il cui progetto esecutivo è stato approvato nelle more dell'adozione del Regolamento stesso.

Allegati:

- Relazione tecnica esplicativa
- Capitolato speciale d'appalto (parte amministrativa)
- Schema di contratto

Reggio Emilia, lì 15/02/2024

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. 141 del 15/02/2024.

Reggio Emilia, lì 15/02/2024

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA