

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 118 DEL 24/02/2023**

**OGGETTO**

LAVORI DI RINFORZO DEL MURO DI SOSTEGNO ESISTENTE SULLA SP 91 AL KM 11+650 IN LOCALITÀ CASENOVE DI VAGLIE, COMUNE DI VENTASSO - APPROVAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2023 è stata affidata ai dirigenti titolari di centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale e sono state loro assegnate in via provvisoria, sino all'approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025, le risorse finalizzate alle attività dell'Ente nei limiti dell'art. 163, comma 5 del D.Lgs. 267/2000;

Preso atto che con Legge n. 197 del 29/12/2022 all'art 1, comma 775, il termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 è stato differito al 30/04/2023;

Visto l'art. 163 del D.Lgs. 267/2000 relativo alle norme che regolano l'esercizio provvisorio;

Vista la proposta con la quale il Responsabile dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 631 del 20/07/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di rinforzo del muro di sostegno esistente sulla SP 91 al km 11+650 in località Casenove di Vaglie, comune di Ventasso concludente nell'importo di € 100.000,00 di cui € 71.428,94 per lavori (comprensivi di € 4.760,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), come risulta dal seguente quadro economico :

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
	<b>Importi parziali</b>	<b>Importi TOTALI</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)		€ 66.668,15
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 4.760,79
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>		<b>€ 71.428,94</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA Lavori (22%)	€ 15.714,37	
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 3.956,72	
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni	€ 3.630,48	

all'Amministrazione – Progettazione Strutturale (oneri previdenziali e IVA compresi)		
Contributo ANAC	€ 30,00	
Assicurazione verificatore e progettista	€ 120,00	
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 950,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.169,49	
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>		<b>€ 28.571,06</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 100.000,00</b>

- a seguito di indagine di mercato tra 3 operatori, con determinazione dirigenziale n. 631 del 20/07/2022, i lavori in argomento sono stati affidati, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett.a) della legge 120/2020, modificato dall'art. 51 della legge 108/2021, all'impresa – BERTOIA IMPRESA DI COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Colombaia n. 2, Villa Minozzo (RE), C.F./P.IVA: 02220130351, avendo presentato un ribasso del 1,05%, per un importo dell'appalto pari a euro 70.728,92, comprensivo di euro 4.760,79, per oneri della sicurezza, al netto dell'IVA con il seguente quadro economico:

	<b>APPALTO</b>	<b>AGGIUDICAZIONE</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 66.668,15	€ 65.968,13
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.760,79	€ 4.760,79
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>	<b>€ 71.428,94</b>	<b>€ 70.728,92</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA Lavori (22%)	€ 15.714,37	€ 15.560,36
Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 3.956,72	€ 3.956,72
Incarico per il servizio tecnico per la progettazione strutturale (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 3.630,48	€ 3.630,48
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00
Assicurazione verificatore e progettista	€ 120,00	€ 120,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 950,00	€ 950,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.169,49	€ 4.169,49
Ribasso di gara e minor IVA		€ 854,03
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>	<b>€ 28.571,06</b>	<b>€ 29.271,08</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>

- in data 05/12/2022 è stato stipulato con l'impresa predetta il contratto d'appalto N°ORD 51/2022, protocollo n. 32310/23/2022;
- il Responsabile del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs.vo n. 50/2016 è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio Ing. Valerio Bussei;
- le funzioni di Direttore dei Lavori sono state svolte dall'Ing Francesco Vasirani dell'U.O. Prevenzione e gestione del dissesto idrogeologico;
- le funzioni di progettista strutturale sono state espletate dall'Ing. Simone Del Rio, con sede in via Casino n. 21/2 – Castelnovo né Monti (RE), C.F. DLRSMN83R06C219T e P.IVA 02450920356, incaricato dalla Provincia con determinazione dirigenziale n. 1121 del 17/12/2021;
- le funzioni di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sono state espletate P.A. Marcello Manfredi, con sede in via Rivolvecchio n. 33/5 – Castelnovo né Monti (RE), C.F. MNFMCL75B06H223A e P.IVA 01821210356, incaricato dalla Provincia con determinazione dirigenziale n. 798 del 11/10/2021;
- in data 02/11/2022, con apposito verbale sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza, il periodo utile per il loro compimento, stabilito dall'art. 3 del Capitolato Speciale d'Appalto in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi, con conseguente termine di ultimazione fissato al 31/12/2022;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 20/12/2022, come accertato dal Direttore dei Lavori, e pertanto in tempo utile;
- la Direzione Lavori ha redatto in data 01/02/2023 lo stato finale dei lavori, ammontante a netti € 60.888,01, dal quale devono essere dedotti € 50.394,07 per certificato d'acconto già emesso, restando un credito netto dell'impresa di € 10.493,94, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 7/Reg. Cert. 2023 del 02/02/2023 (SAL n. 2 pari al finale); ha altresì redatto in data 03/02/2023 la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti;
- l'appaltatore ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 1956784, rilasciata da REVO INSURANCE SPA, Agenzia K&CO. Grosseto, emessa in data 14/02/2023, che si ritiene congrua;
- la spesa di cui sopra risulta già impegnata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2023 in esercizio provvisorio e al corrispondente Cap. 5101 che verrà inserito nel PEG 2023 (residuo 783/2022 – sub-impegno 564/2022)
- il Direttore dei Lavori ha attestato che:
  - non risultano effettuate cessioni di credito;
  - non vi furono avvisi ad opponendum, in quanto non sono stati provocati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi, non sono pervenute opposizioni o reclami da parte di terzi;
  - l'impresa ha regolarmente assicurato i propri dipendenti;

- con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS\_34659510, (data richiesta 13/02/2022 - scadenza validità 13/06/2023) i soggetti INPS, INAL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria BERTOIA IMPRESA COSTRUZIONI SRL è in regola con gli adempimenti;

- la situazione economica complessiva finale dell'intervento è pertanto la seguente:

	<b>APPALTO</b>	<b>AGGIUDICAZIONE</b>	<b>SPESO</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 66.668,15	€ 65.968,13	€ 59.994,84
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.760,79	€ 4.760,79	€ 893,17
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>	<b>€ 71.428,94</b>	<b>€ 70.728,92</b>	<b>€ 60.888,01</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA Lavori (22%)	€ 15.714,37	€ 15.560,36	€ 13.395,37
Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 3.956,72	€ 3.956,72	€ 3.956,70
Incarico per il servizio tecnico per la progettazione strutturale (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 3.630,48	€ 3.630,48	€ 3.630,48
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Assicurazione verificatore e progettista	€ 120,00	€ 120,00	€ 60,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 950,00	€ 950,00	€ 353,21
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.169,49	€ 4.169,49	€ 0,00
Ribasso di gara e minor IVA		€ 854,03	€ 0,00
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>	<b>€ 28.571,06</b>	<b>€ 29.271,08</b>	<b>€ 82.313,77</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>
		<b>ECONOMIS</b>	<b>€ 17.686,23</b>

- rispetto all'importo originario di progetto, già al netto della spesa ancora da sostenere per la rata a saldo dei lavori come sopra definita, risulta una minore spesa di € 17.686,23, che può passare in economia;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 9284566A3C, il Codice Unico di Progetto (CUP) C27H21000960003;

Richiamato, altresì, il codice CUI dell'intervento L00209290352202200132;  
Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG7;

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 lo stato finale dei lavori di rinforzo del muro di sostegno esistente sulla SP 91 al km 11+650 in località Casenove di Vaglie, Comune di Ventasso, redatto dal Direttore dei lavori in data 01/02/2023, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi predisposti dallo stesso in data 03/02/2023 e sottoscritti, senza riserve dall'appaltatore, da cui risulta un importo netto di € 60.888,01, dal quale devono essere dedotti € 50.394,07 per certificato d'acconto già emesso, restando un credito netto dell'impresa di € 10.493,94, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 7/Reg. Cert. 2023 del 02/03/2023 (SAL n. 2 pari al finale), a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 12.802,61;
- di liquidare all'impresa BERTOIA IMPRESA COSTRUZIONI SRL, il credito netto di € 10.493,94, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 12.802,61, come risulta dalla fattura n. 23 del 06/02/2023, tenuto conto che detta spesa trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2023 in esercizio provvisorio e al corrispondente Cap. 5101 che verrà inserito nel PEG 2023 (residuo 783/2022 – sub-impegno 564/2022) e che l'appaltatore stesso ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fidejussoria n. 1956784, rilasciata da REVO INSURANCE SPA, Agenzia K&CO. Grosseto, emessa in data 14/02/2023, per una somma che si ritiene congrua;
- di svincolare la cauzione definitiva di € 3.536,45, prestata dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fidejussoria n. 1895657 rilasciata da ELBA ASSICURAZIONI E RIASSICURAZIONI SPA in data 01/08/2022;
- di dare atto che:
  - non risultano effettuate cessioni di credito;
  - non vi furono avvisi ad opponendum, in quanto non sono stati provocati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi, non sono pervenute opposizioni o reclami da parte di terzi;
  - l'impresa assuntrice e l'impresa consorziata esecutrice hanno regolarmente assicurato i propri dipendenti;
  - l'attestazione della congruità della manodopera rilasciata dalla Cassa Edile di Reggio Emilia RE10 in data 15/02/2023 protocollo 202300241RE10/3 ha dato esito positivo
- con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS\_34659510, (data richiesta 13/02/2022 - scadenza validità 13/06/2023) i soggetti INPS, INAL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria BERTOIA IMPRESA COSTRUZIONI SRL è in regola con gli adempimenti;
- la situazione economica complessiva finale dell'intervento è pertanto la seguente:

	<b>APPALTO</b>	<b>AGGIUDICAZIONE</b>	<b>SPESO</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 66.668,15	€ 65.968,13	€ 59.994,84
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.760,79	€ 4.760,79	€ 893,17
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>	<b>€ 71.428,94</b>	<b>€ 70.728,92</b>	<b>€ 60.888,01</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA Lavori (22%)	€ 15.714,37	€ 15.560,36	€ 13.395,37
Incarichi per servizio tecnico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresa)	€ 3.956,72	€ 3.956,72	€ 3.956,70
Incarico per il servizio tecnico per la progettazione strutturale (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 3.630,48	€ 3.630,48	€ 3.630,48
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Assicurazione verificatore e progettista	€ 120,00	€ 120,00	€ 60,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 950,00	€ 950,00	€ 353,21
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.169,49	€ 4.169,49	€ 0,00
Ribasso di gara e minor IVA		€ 854,03	€ 0,00
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>	<b>€ 28.571,06</b>	<b>€ 29.271,08</b>	<b>€ 82.313,77</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>	<b>€ 100.000,00</b>
		<b>ECONOMIS</b>	<b>€ 17.686,23</b>

- rispetto all'importo originario di progetto, già al netto della spesa ancora da sostenere per la rata a saldo dei lavori come sopra definita, risulta una minore spesa di € 17.686,23, che può passare in economia;
- tale economia si registra alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio 2023 in esercizio provvisorio e al corrispondente Cap. 5101 che verrà inserito nel PEG 2023 (residuo 783/2022);
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 9284566A3C, il Codice Unico di Progetto (CUP) C27H21000960003;

Reggio Emilia, lì 09/12/2021

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile  
e Patrimonio  
F.to BUSSEI VALERIO

Reggio Emilia, lì 24/02/2023

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 .....