

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 671 DEL 30/07/2024**

OGGETTO

INTERVENTI SULLA SP 513R NEL TRATTO DAL KM 42+560 AL KM 42+700, AL KM 46+080 E AL KM 46+790 IN COMUNE DI VETTO - APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SVINCOLO GARANZIA DEFINITIVA

Redattore: LIGABUE ELIANA

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreti del Presidente n. 15 del 06/02/2024 e n. 89 del 27/05/2024, 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;
- con determinazione dirigenziale n. 1014 del 25/10/2023 si è provveduto a:
 - approvare il progetto esecutivo degli interventi sulla SP513R in Comune di Vetto, così composti:
 - A. Rifacimento di barriera stradale su muro e su gabbionata dal km 42+560 al km 42+700;
 - B. Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale al km 46+080 e rifacimento barriere su ponticello al km 46+790, CUP C87H20001970001, per l'importo complessivo di € 170.000,00, finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture di cui al D.M. n. 123 del 19/03/2020, annualità 2022 (cod. int. 01159.20.RE), così articolato:

	IMPORTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 86.483,42
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 30.241,58
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.275,00
LAVORI IN APPALTO	€ 121.000,00
IVA lavori (22%)	€ 26.620,00
Incarico per servizio tecnico di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione, direzione lavori (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 17.763,20
Assicurazione verificatore	€ 110,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.000,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.936,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.535,80
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 49.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 170.000,00

- affidare i relativi lavori, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a), del D.Lgs 36/2023, all'impresa Bertoia Impresa Costruzioni S.r.l., con sede in via Colombaia n. 2 a Villa Minozzo (RE), C.F./P.IVA: 02220130351, che ha offerto un ribasso del 8,25% sull'importo a base di gara, per l'importo netto di aggiudicazione di € 113.865,12, di cui € 79.348,54 per lavori, € 30.241,58 per costi della manodopera non soggetti a ribasso ed € 4.275,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come riportato nel seguente quadro economico:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 86.483,42	€ 79.348,54
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 30.241,58	€ 30.241,58
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.275,00	€ 4.275,00
LAVORI IN APPALTO	€ 121.000,00	€ 113.865,12
IVA lavori (22%)	€ 26.620,00	€ 25.050,33
Incarico per servizio tecnico di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione, direzione lavori (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 17.763,20	€ 17.763,20
Assicurazione verificatore	€ 110,00	€ 110,00
Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.936,00	€ 1.936,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.535,80	€ 1.535,80
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 8.704,55
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 49.000,00	€ 56.134,88
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 170.000,00	€ 170.000,00

- il Responsabile Unico del Progetto, ex art. 15 del D.Lgs 36/2023 è il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei;
- le funzioni di Direttore dei lavori e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sono state espletate dall'Ing. Fabio Vignali, con studio in via Turati n. 91/1 a Quattro Castella (RE) – C.F.: VGNFBA81E08F463M – P.IVA 02263010353, a seguito di affidamento dell'incarico con determinazione dirigenziale n. 434 del 17/05/2023;
- in data 21/11/2023, con l'impresa Bertoia Impresa Costruzioni S.r.l., è stato sottoscritto il contratto Prot. n. 39394/2023;
- i lavori sono stati consegnati il giorno 26/02/2024, come risulta dal relativo verbale, stabilendo il tempo per la loro ultimazione in 100 (cento) giorni naturali e consecutivi, corrispondente alla data del 04/06/2024;
- con verbale del 23/04/2024 i lavori sono stati sospesi per avverse condizioni meteorologiche che impedivano il proseguimento dei lavori;
- con verbale del 29/04/2024 i lavori sono stati ripresi, essendo cessate le cause che ne impedivano il proseguimento, fissando la nuova scadenza per l'ultimazione dei lavori al 10/06/2024;
- durante l'esecuzione dei lavori, con determinazione dirigenziale n. 495 del 31/05/2024, è stata approvata una perizia di variante e suppletiva, in conformità a quanto previsto dal comma 5 e dal comma 7, lett. b), dell'art. 120 del D.Lgs 36/2023 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, senza alterare la natura generale del contratto e senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, concludente nell'importo netto di € 8.271,54, che ha determinato un nuovo importo

netto dei lavori di € 122.136,66, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	DIFFERENZA
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 86.483,42	€ 79.348,54	€ 97.715,06	
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 30.241,58	€ 30.241,58	€ 28.208,09	
Ribasso contrattuale (- 8,25%)			-€ 8.061,49	
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.275,00	€ 4.275,00	€ 4.275,00	
LAVORI IN APPALTO	€ 121.000,00	€ 113.865,12	€ 122.136,66	€ 8.271,54
IVA lavori (22%)	€ 26.620,00	€ 25.050,33	€ 26.870,06	
Incarico per servizio tecnico di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione, direzione lavori (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 17.763,20	€ 17.763,20	€ 17.763,20	
Assicurazione verificatore	€ 110,00	€ 110,00	€ 110,00	
Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.936,00	€ 1.936,00	€ 1.936,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.535,80	€ 1.535,80	€ 149,08	
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 8.704,55	-	
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 49.000,00	€ 56.134,88	€ 47.863,34	
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 0,00

- con lettera del 30/05/2024, acquisita agli atti in data 31/05/2024 al Prot. n. 16032, è stata richiesta dall'impresa appaltatrice Bertoia Impresa Costruzioni S.r.l. una proroga di 30 giorni per l'ultimazione dei lavori;
- con verbale del 31/05/2024 è stata concessa all'impresa appaltatrice la proroga di 30 giorni del termine per l'ultimazione dei lavori e pertanto la nuova scadenza è stata fissata al 10/07/2024;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 03/07/2024, come accertato dal Direttore dei Lavori e pertanto in tempo utile;
- durante il corso dei lavori è stato emesso un certificato di pagamento e precisamente il n. 65/Reg. Cert. 2024 del 27/06/2024, dell'importo di € 109.020,21, per il S.A.L. n. 1;
- la Direzione Lavori ha redatto in data 16/07/2024 lo stato finale dei lavori, ammontante a netti € 122.136,66, dal quale devono essere dedotti € 109.020,21 per il certificato d'acconto già emesso, restando un credito netto dell'impresa di € 13.116,45, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 76/Reg. Cert. 2024 del 16/07/2024 (SAL n. 2 pari al finale); ha altresì redatto in data 17/07/2024 la relazione sul conto finale e il

certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti;

- le somme di cui sopra risultano già impegnate e disponibili alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2024, impegno reiscritto 86/2024, con esigibilità anno 2024, codice V livello 2020109012;
- l'appaltatore ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 2103964, rilasciata a Milano il 19/07/2024 da REVO INSURANCE S.P.A., Agenzia di K & CO. - Grosseto, per un importo che si ritiene congruo;
- 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;
 - l'impresa ha regolarmente assicurato i propri dipendenti;
 - l'attestazione della congruità della manodopera rilasciata dalla Cassa Edile di Reggio Emilia RE10 in data 19/07/2024, protocollo 202401696RE10/3, ha dato esito positivo;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_41305230, (data richiesta 11/06/2024 - scadenza validità 09/10/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria Bertoia Impresa Costruzioni S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_44355209, (data richiesta 27/06/2024 - scadenza validità 25/10/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subappaltatrice MORETTI WALTER SRL è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_41236675, (data richiesta 05/06/2024 - scadenza validità 03/10/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subaffidataria Tazzioli e Magnani S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
- la situazione economica complessiva finale dell'intervento è pertanto la seguente:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	FINALE
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 86.483,42	€ 79.348,54	€ 89.653,57	€ 90.183,94
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 30.241,58	€ 30.241,58	€ 28.208,09	€ 27.682,69
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.275,00	€ 4.275,00	€ 4.275,00	€ 4.270,03
LAVORI IN APPALTO	€ 121.000,00	€ 113.865,12	€ 122.136,66	€ 122.136,66
IVA lavori (22%)	€ 26.620,00	€ 25.050,33	€ 26.870,06	€ 26.870,07
Incarico per servizio tecnico di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione, direzione lavori (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 17.763,20	€ 17.763,20	€ 17.763,20	€ 17.763,20
Assicurazione verificatore	€ 110,00	€ 110,00	€ 110,00	€ 102,00

Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 699,30
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.936,00	€ 1.936,00	€ 1.936,00	€ 1.936,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.535,80	€ 1.535,80	€ 149,08	€ 0,00
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 8.704,55	-	-
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 49.000,00	€ 56.134,88	€ 47.863,34	€ 47.405,57
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 169.542,23
			ECONOMIA	€ 457,77

- rispetto all'importo originario di progetto, al netto delle spese ancora da sostenere quali:
 - la rata a saldo dei lavori e relativa IVA, come sopra definita,
 - il saldo dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 45, c. 3, del D. Lgs 36/2023, di € 1.936,00,
risulta una minore spesa di € 457,77 che può passare in economia;

- 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 finale 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 amministrativo contenente la scheda finale per l'erogazione dell'incentivo relativo al presente intervento;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è A019810F3A e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C87H20001970001;

Visti:

- l'obiettivo di 1° livello 1005/0006, del PEG 2024;
- 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 lo stato finale dei lavori relativi agli interventi denominati:
 - A. Rifacimento di barriera stradale su muro e su gabbionata sulla SP 513R dal km 42+560 al km 42+700 in Comune di Vetto;*
 - B. Rifacimento muro di sostegno di valle con inserimento di barriera stradale sulla SP 513R al km 46+080 e rifacimento barriere su ponticello al km 46+790 in Comune di Vetto,*

CUP C87H20001970001, redatto dal Direttore dei lavori in data 16/07/2024, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi predisposti dallo stesso in data 17/07/2024 e sottoscritti, senza riserve dall'appaltatore, da cui risulta un importo netto di lavori pari a € 122.136,66, nonché il Certificato di Pagamento n. 76/Reg. Cert. 2024 del 16/07/2024, corrispondente allo stato avanzamento lavori n. 2 pari al finale, dell'importo netto di € 13.116,45, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 16.002,07;

- di liquidare all'impresa Bertoia Impresa Costruzioni S.r.l. il credito netto di € 13.116,45, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22% di € 2.885,62, come risulta dalla fattura n. 69 del 23/07/2024 e tenuto conto che l'appaltatore stesso ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 2103964, rilasciata a Milano il 19/07/2024 da REVO INSURANCE S.p.A., Agenzia di K & CO. - Grosseto, per un importo che si ritiene congruo;
- di svincolare la garanzia definitiva di € 5.693,26, prestata dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante polizza fideiussoria n. 1/2599/96/196529806 rilasciata da UNIPOLSAI Assicurazioni S.p.A. in data 08/11/2023;
- di dare atto che:
 - le somme di cui sopra risultano già impegnate e disponibili alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2024, impegno reiscritto 86/2024, con esigibilità anno 2024, codice V livello 2020109012;
 - 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;
 - l'impresa ha regolarmente assicurato i propri dipendenti;
 - l'attestazione della congruità della manodopera rilasciata dalla Cassa Edile di Reggio Emilia RE10 in data 19/07/2024, protocollo 202401696RE10/3, ha dato esito positivo;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_41305230, (data richiesta 11/06/2024 - scadenza validità 09/10/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria Bertoia Impresa Costruzioni S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_44355209, (data richiesta 27/06/2024 - scadenza validità 25/10/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subappaltatrice MORETTI WALTER SRL è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_41236675, (data richiesta 05/06/2024 - scadenza validità 03/10/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subaffidataria Tazzioli e Magnani S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
 - la situazione economica complessiva finale dell'intervento è, pertanto, la seguente:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	FINALE
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 86.483,42	€ 79.348,54	€ 89.653,57	€ 90.183,94
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 30.241,58	€ 30.241,58	€ 28.208,09	€ 27.682,69
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 4.275,00	€ 4.275,00	€ 4.275,00	€ 4.270,03
LAVORI IN APPALTO	€ 121.000,00	€ 113.865,12	€ 122.136,66	€ 122.136,66
IVA lavori (22%)	€ 26.620,00	€ 25.050,33	€ 26.870,06	€ 26.870,07
Incarico per servizio tecnico di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione, direzione lavori (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 17.763,20	€ 17.763,20	€ 17.763,20	€ 17.763,20
Assicurazione verificatore	€ 110,00	€ 110,00	€ 110,00	€ 102,00
Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 699,30
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.936,00	€ 1.936,00	€ 1.936,00	€ 1.936,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.535,80	€ 1.535,80	€ 149,08	€ 0,00
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 8.704,55	-	-
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 49.000,00	€ 56.134,88	€ 47.863,34	€ 47.405,57
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 170.000,00	€ 169.542,23
			ECONOMIA	€ 457,77

- rispetto all'importo originario di progetto, al netto delle spese ancora da sostenere quali:
 - la rata a saldo dei lavori e relativa IVA, come sopra definita;
 - il saldo dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 45, c. 3, del D. Lgs 36/2023, di € 1.936,00,
risulta una minore spesa di € 457,77 che può passare in economia;
- tale economia si registra alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2024, impegno reiscritto 86/2024;
- 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 finale 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 amministrativo contenente la scheda finale per l'erogazione dell'incentivo relativo al presente intervento;

- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è A019810F3A e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C87H20001970001.

Reggio Emilia, lì 30/07/2024

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