

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 147 DEL 15/02/2024**

OGGETTO

RIPRISTINO DELLA FRANA DI VALLE E DELLA BANCHINA STRADALE SULLA SP 7 AL KM 23+600 IN COMUNE DI BAISO. APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SVINCOLO DELLA GARANZIA DEFINITIVA DELL'INTERVENTO.

Redattore: COCCONI STEFANO

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 15 del 06/02/2024, 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. 814 del 01/09/2023 si è provveduto a:
 - ✓ approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Ripristino della frana di valle e della banchina stradale sulla SP 7 al km 23+600 in Comune di Baiso" - CUP C57H20001830001, per l'importo complessivo di € 100.000,00, finanziato con fondi del Ministero delle Infrastrutture, D.M. n. 123 del 19/03/2020, annualità 2022 (cod. int. 01194.20.RE), così articolato:

	PROGETTO
LAVORI IN APPALTO	
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 51.934,99
Costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€ 17.055,83
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.690,58
TOTALE - Lavori in appalto	€ 71.681,40
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA Lavori (22%)	€ 15.769,91
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 6.747,26
Incarico per servizio tecnico di redazione della relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 849,46
Incarico per servizio tecnico di collaudo statico (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 1.484,50
Assicurazione progettista e verificatore	€ 120,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 800,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.146,90
Imprevisti, assicurazioni, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.365,57
TOTALE - Somme a disposizione	€ 28.318,60
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 100.000,00

- ✓ affidare i relativi lavori, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a), del D.Lgs 36/2023, all'impresa Morani S.r.l., con sede in via Costaferrata n. 14 a Casina (RE), C.F./P.IVA: 00601130354, che ha offerto un ribasso del 2,45% sull'importo a base di gara, per l'importo netto di aggiudicazione di € 70.408,99, di cui € 50.662,58 per lavori, € 17.055,83 per

costi della manodopera non soggetti a ribasso ed € 2.690,58 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, con il seguente quadro economico:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO
LAVORI IN APPALTO		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 51.934,99	€ 50.662,58
Costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€ 17.055,83	€ 17.055,83
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.690,58	€ 2.690,58
TOTALE - Lavori in appalto	€ 71.681,40	€ 70.408,99
SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Lavori (22%)	€ 15.769,91	€ 15.489,98
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 6.747,26	€ 6.747,26
Incarico per servizio tecnico di redazione della relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 849,46	€ 849,46
Incarico per servizio tecnico di collaudo statico (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 1.484,50	€ 1.484,50
Assicurazione progettista e verificatore	€ 120,00	€ 120,00
Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 800,00	€ 800,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.146,90	€ 1.146,90
Imprevisti, assicurazioni, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.365,57	€ 1.365,57
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 1.552,34
TOTALE - Somme a disposizione	€ 28.318,60	€ 29.591,01
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 100.000,00	€ 100.000,00

- 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 Direttore dei lavori strutturali sono state espletate dall'Ing. Francesco Vasirani, funzionario tecnico della Provincia;
- le funzioni di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sono state espletate dal Geom. Massimo Bonini (Studio Ambiente Energia Verde di Geom. Massimo Bonini), con sede in piazza della Ghiacciaia n. 22 a Villa Minozzo (RE) – C.F.: BNNMSM62T23L969M – P.IVA: 02553640356, a seguito di affidamento dell'incarico con determinazione dirigenziale n. 225 del 17/03/2023;
- in data 09/10/2023, con l'impresa Morani S.r.l., è stato sottoscritto il contratto Prot. n. 34280/2023;
- i lavori sono stati consegnati il giorno 27/09/2023, come risulta dal relativo verbale di consegna in via d'urgenza, stabilendo il tempo per la loro ultimazione in 60

(sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna, corrispondente alla data del 25/11/2023;

- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 23/11/2023, come accertato dal Direttore dei Lavori e pertanto in tempo utile;
- le funzioni di collaudatore statico in corso d'opera per le opere strutturali sono state svolte dall'Ing. Gianluca Togninelli, con sede in via Aldo Moro n. 2/a a Castelnovone' Monti (RE) – C.F.: TGNGLC85S01C219N – P.IVA: 02515460356, incaricato dalla Provincia con determinazione dirigenziale n. 487 del 29/05/2023, che ha consegnato tramite PEC il Certificato di collaudo statico in data 30/01/2024;
- durante il corso dei lavori è stato emesso un certificato di pagamento e precisamente il n. 122/Reg. Cert. 2023 del 30/10/2023, dell'importo di € 65.782,31, per il S.A.L. n. 1;
- la Direzione Lavori ha redatto in data 20/12/2023 lo stato finale dei lavori, ammontante a netti € 70.401,49, dal quale devono essere dedotti € 65.782,31 per il certificato d'acconto già emesso, restando un credito netto dell'impresa di € 4.619,18, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 166/Reg. Cert. 2023 del 22/12/2023 (SAL n. 2 pari al finale); ha altresì redatto in data 05/02/2024 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, residuo 927/2023, con esigibilità anno 2024, codice V livello 2020109012;
- l'appaltatore ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 07938/34/49747581, rilasciata a Milano il 07/02/2024 da Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA Rappresentanza Generale e Direzione per l'Italia, che si ritiene congrua;
- 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 13/12/2023 protocollo 202302499RE10/3 ha dato esito positivo;
- il Responsabile Unico del Progetto ha attestato che con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_42346138, (data richiesta 06/02/2024 - scadenza validità 05/06/2024) i soggetti INPS, INAL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria Morani S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
- la situazione economica complessiva finale dell'intervento è pertanto la seguente:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO	FINALE
LAVORI IN APPALTO			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 51.934,99	€ 50.662,58	€ 50.540,67
Costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€ 17.055,83	€ 17.055,83	€ 17.592,13
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.690,58	€ 2.690,58	€ 2.268,69
TOTALE - Lavori in appalto	€ 71.681,40	€ 70.408,99	€ 70.401,49
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA Lavori (22%)	€ 15.769,91	€ 15.489,98	€ 15.488,33
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 6.747,26	€ 6.747,26	€ 6.747,26
Incarico per servizio tecnico di redazione della relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 849,46	€ 849,46	€ 849,46
Incarico per servizio tecnico di collaudo statico (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 1.484,50	€ 1.484,50	€ 1.484,50
Assicurazione progettista e verificatore	€ 120,00	€ 120,00	€ 120,00
Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 800,00	€ 800,00	€ 631,91
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.146,90	€ 1.146,90	€ 1.146,90
Imprevisti, assicurazioni, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.365,57	€ 1.365,57	€ 0,00
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 1.552,34	€ 0,00
TOTALE - Somme a disposizione	€ 28.318,60	€ 29.591,01	€ 26.503,36
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 96.904,85
		ECONOMIA	€ 3.095,15

- 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 € 1.146,90,
risulta una minore spesa di € 3.095,15, 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 saranno 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 ricognitivo contenente le schede finali per l'erogazione degli incentivi predetti per tutti gli appalti il cui progetto esecutivo è stato approvato e l'intervento è stato concluso nelle more dell'adozione del Regolamento stesso.

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il

Codice Identificativo di Gara (CIG) A001859873 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C57H20001830001.

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 di "Ripristino della frana di valle e della banchina stradale sulla SP 7 al km 23+600 in Comune di Baiso", redatto dal Direttore dei lavori in data 20/12/2023, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi predisposti dallo stesso in data 05/02/2024 e sottoscritti, senza riserve dall'appaltatore, da cui risulta un importo netto di lavori pari a € 70.401,49, nonché il Certificato di Pagamento n. 166/Reg. Cert. 2023 del 22/12/2023, corrispondente allo stato avanzamento lavori n. 2 pari al finale, dell'importo netto di € 4.619,18, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 5.635,40;
- di liquidare all'impresa Morani S.r.l. il credito netto di € 4.619,18, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 5.635,40, come risulta dalla fattura n. 98 del 27/12/2023 tenuto conto che l'appaltatore stesso ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 07938/34/49747581, rilasciata a Milano il 07/02/2024 da Helvetia Compagnia Svizzera d'Assicurazioni SA Rappresentanza Generale e Direzione per l'Italia, che si ritiene congrua;
- di svincolare la garanzia definitiva di € 3.525,45, prestata dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante polizza fideiussoria n. 07938/34/49497261, rilasciata da HELVETIA Compagnia Svizzera d'Assicurazioni in data 12/09/2023;
- di dare atto che:
 - ✓ il Responsabile Unico del Progetto, ex art. 15 del D.Lgs 36/2023 è il sottoscritto Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
 - ✓ 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, residuo 927/2023, 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 13/12/2023 protocollo 202302499RE10/3 ha dato esito positivo;
- ✓ il Responsabile Unico del Progetto ha attestato che con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_42346138, (data richiesta 06/02/2024 - scadenza validità 05/06/2024) i soggetti INPS, INAL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria Morani S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
- ✓ la situazione economica complessiva finale dell'intervento è, pertanto, la seguente:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO	FINALE
LAVORI IN APPALTO			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 51.934,99	€ 50.662,58	€ 50.540,67
Costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€ 17.055,83	€ 17.055,83	€ 17.592,13
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.690,58	€ 2.690,58	€ 2.268,69
TOTALE - Lavori in appalto	€ 71.681,40	€ 70.408,99	€ 70.401,49
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA Lavori (22%)	€ 15.769,91	€ 15.489,98	€ 15.488,33
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 6.747,26	€ 6.747,26	€ 6.747,26
Incarico per servizio tecnico di redazione della relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 849,46	€ 849,46	€ 849,46
Incarico per servizio tecnico di collaudo statico (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 1.484,50	€ 1.484,50	€ 1.484,50
Assicurazione progettista e verificatore	€ 120,00	€ 120,00	€ 120,00
Contributo ANAC	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00
Prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 800,00	€ 800,00	€ 631,91
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 1.146,90	€ 1.146,90	€ 1.146,90
Imprevisti, assicurazioni, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.365,57	€ 1.365,57	€ 0,00
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 1.552,34	€ 0,00
TOTALE - Somme a disposizione	€ 28.318,60	€ 29.591,01	€ 26.503,36
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 96.904,85
		ECONOMIA	€ 3.095,15

- ✓ 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 € 1.146,90;
risulta una minore spesa di € 3.095,15, 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, residuo 927/2023;
- ✓ 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 saranno 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 ricognitivo contenente le schede finali per l'erogazione degli incentivi predetti per tutti gli appalti il cui progetto esecutivo è stato approvato e l'intervento è stato concluso nelle more dell'adozione del Regolamento stesso;
- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è A001859873 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C57H20001830001.

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