

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 748 DEL 04/08/2023**

OGGETTO

APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SVINCOLO DELLA GARANZIA DEFINITIVA PER I LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA DI VALLE DELLA SP15 AL KM 5+500 IN COMUNE DI VENTASSO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 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. 641 del 21/07/2022, si è provveduto a:
 - approvare il progetto esecutivo dei "Lavori di consolidamento della scarpata di valle della SP 15 al km 5+500" nella località di Bora-Ramiseto in comune di Ventasso" per l'importo complessivo di € 180.000,00, di cui € 135.769,31 per lavori (comprensivi di € 5.645,42 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), finanziato dalla Regione Emilia Romagna con Decreto Presidenziale n. 52 del 14/04/2022, con codice intervento n. 17405, così articolato:

QUADRO ECONOMICO	
	PROGETTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 130.123,89
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.645,42
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 135.769,31
IVA lavori (22%)	€ 29.869,25
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Relazione geologica, lettura della strumentazione geotecnica, esecuzione di rilievo plano-altimetrico georeferenziato (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 4.694,56
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.252,39
Contributo ANAC	€ 30,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.384,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 44.230,69
TOTALE COMPLESSIVO	€ 180.000,00

- affidare i relativi lavori, ai sensi dell'art.1, comma 2, lettera a), della L.120/2020 di conversione del DL 16/07/2020 n. 76, come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), n. 2, par. 2.1., della Legge n. 108 del 29/07/2021 di conversione del DL 31/05/2021 n. 77, a seguito di richiesta di preventivi, all'impresa MORANI SRL, con sede in via Costaferrata n. 14 a Casina (RE), C.F. e P.IVA: 00601130354, con il ribasso del 2,12%, per l'importo netto di € 133.010,68, comprensivi di € 5.645,42, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come risulta nel seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO		
	PROGETTO	AFFIDAMENTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 130.123,89	€ 127.365,26
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.645,42	€ 5.645,42
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 135.769,31	€ 133.010,68
IVA lavori (22%)	€ 29.869,25	€ 29.262,35
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Relazione geologica, lettura della strumentazione geotecnica, esecuzione di rilievo plano-altimetrico georeferenziato (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 4.694,56	€ 4.694,56
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.252,39	€ 5.252,39
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.384,49	€ 4.384,49
Ribasso e minor IVA		€ 3.365,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 44.230,69	€ 46.989,32
TOTALE COMPLESSIVO	€ 180.000,00	€ 180.000,00

- con l'impresa di cui sopra in data 21/09/2022 è stato stipulato il contratto d'appalto n. Ord. 41/2022 – Prot. n. 21555/7/2022;
- il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ex art. 31 del D.Lgs.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 Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione sono state espletate dall'Ing. Patrizia Cremaschi, con sede in A. Gramsci n. 27 – Scandiano (RE), C.F. CRMPRZ76S61I496O - P.IVA 01648530358, a seguito di affidamento dell'incarico con determinazione dirigenziale n. 463 del 26/05/2022;
- in data 27/10/2022, con apposito verbale, sono stati consegnati i lavori, stabilendo il periodo utile per il loro compimento in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi, come da art. 3 del Capitolato Speciale d'Appalto, con conseguente termine di ultimazione fissato al 25/12/2022;
- i lavori sono stati sospesi in data 13/12/2022 per motivi di maltempo ed in particolare neve e temperature rigide e successivamente ripresi con verbale del 17/04/2023, in quanto le condizioni che impedivano lo svolgimento dei lavori erano decadute, fissando la nuova data di ultimazione dei lavori al 29/04/2023;

- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 20/04/2023, come accertato dal Direttore dei Lavori e pertanto in tempo utile;
- durante il corso dei lavori è stato emesso il certificato di pagamento n.125/Reg. Cert. 2022 del 19/12/2022, dell'importo di € 111.687,04, relativo al 1° stato avanzamento lavori;
- la Direzione Lavori ha redatto in data 26/04/2023 lo stato finale dei lavori, ammontante a netti € 131.669,59, dal quale devono essere dedotti € 111.687,04 per certificato d'acconto già emesso, restando un credito netto dell'impresa di € 19.982,55, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 36/Reg. Cert. 2023 del 28/04/2023 (SAL n. 2 pari al finale); ha altresì redatto in data 10/07/2023 la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti;
- con determinazione dirigenziale n. 423 del 16/05/2023, ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022 e s.m.i., si è proceduto all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite e annotate a far data dal 1° gennaio 2023, approvando nel contempo il seguente quadro economico rimodulato:

QUADRO ECONOMICO			
	PROGETTO	AFFIDAMENTO	RIMODULATO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 130.123,89	€ 127.365,26	€ 127.365,26
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.645,42	€ 5.645,42	€ 5.645,42
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 135.769,31	€ 133.010,68	€ 133.010,68
IVA lavori (22%)	€ 29.869,25	€ 29.262,35	€ 29.262,35
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Relazione geologica, lettura della strumentazione geotecnica, esecuzione di rilievo plano-altimetrico georeferenziato (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 4.694,56	€ 4.694,56	€ 4.694,56
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.252,39	€ 5.252,39	€ 5.252,39
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.384,49	€ 4.384,49	€ 2.192,24
Ribasso e minor IVA		€ 3.365,53	€ 0,00
Maggiori importi D.L. 50/2022 e s.m.i. disponibili			€ 5.557,78
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 44.230,69	€ 46.989,32	€ 46.989,32
TOTALE COMPLESSIVO	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00

- la Direzione Lavori ha redatto in data 25/05/2023 lo stato finale dei lavori di adeguamento prezzi, ammontante a netti € 2.875,35, corrispondenti a lordi € 3.507,93,

come risulta dal Certificato di Pagamento n. 51/Reg. Cert. 2023 del 26/05/2023 (SAL n. 2_BIS pari al finale);

- le somme di cui sopra risultano già impegnate e disponibili alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5101 del PEG 2023, impegno reiscritto 823/2023, con esigibilità anno 2023;
- l'appaltatore ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 11000110037546, rilasciata il 17/07/2023 da BENE ASSICURAZIONI SPA, Agenzia SEREGNO - 110001, 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 15/05/2023 protocollo 202301083RE10/3 ha dato esito positivo.
- il Responsabile Unico del Procedimento ha attestato che:
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_39022795, (data richiesta 09/06/2023 - scadenza validità 07/10/2023) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria MORANI SRL è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_36523473, (data richiesta 21/06/2023 - scadenza validità 19/10/2023) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subaffidataria RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI SNC DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO è in regola con gli adempimenti;
- la situazione economica complessiva finale dell'intervento è pertanto la seguente:

QUADRO ECONOMICO			
	PROGETTO	RIMODULATO	SPESO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 130.123,89	€ 127.365,26	€ 129.469,55
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.645,42	€ 5.645,42	€ 2.200,04
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 135.769,31	€ 133.010,68	€ 131.669,59
IVA lavori (22%)	€ 29.869,25	€ 29.262,35	€ 28.967,31
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Relazione geologica, lettura della strumentazione geotecnica, esecuzione di rilievo plano-altimetrico georeferenziato (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 4.694,56	€ 4.694,56	€ 4.694,56
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni	€ 5.252,39	€ 5.252,39	€ 5.252,39

all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)			
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.384,49	€ 2.192,24	€ 0,00
Ribasso e minor IVA		€ 0,00	€ 0,00
Maggiori importi D.L. 50/2022 e s.m.i.		€ 5.557,78	€ 3.507,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 44.230,69	€ 46.989,32	€ 42.452,19
TOTALE COMPLESSIVO	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 174.121,78
		ECONOMIA	€ 5.878,22

- rispetto all'importo originario di progetto, già al netto delle spese ancora da sostenere per la rata a saldo dei lavori e per l'adeguamento prezzi, con relative IVA, come sopra definite, risulta una minore spesa di € 5.878,22, 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) 9313631B6E e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C37H22000080001;

Visto l'obiettivo di gestione R08G10G7;

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 consolidamento della scarpata di valle della SP 15 al km 5+500, nella località di Bora-Ramiseto in comune di Ventasso”*, redatto dal Direttore dei Lavori in data 26/04/2023, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi predisposti dallo stesso in data 10/07/2023 e sottoscritti, senza riserve dall'appaltatore, da cui risulta un importo netto di lavori pari a € 131.669,59, nonché il Certificato di Pagamento n. 36/Reg. Cert. 2023 del 28/04/2023, corrispondente allo stato avanzamento lavori n. 2 pari al finale, dell'importo netto di € 19.982,55;
- di liquidare all'impresa MORANI SRL il credito netto di € 19.982,55, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, di € 4.396,16, corrispondente a lordi € 24.378,71, come risulta dalla fattura n. 38 del 29/05/2023, tenuto conto che l'appaltatore stesso ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 11000110037546, rilasciata il 17/07/2023 da BENE ASSICURAZIONI SPA, Agenzia SEREGNO - 110001, che si ritiene congrua;
- di svincolare la cauzione definitiva di € 6.650,53, prestata dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante polizza fideiussoria n. 11000110032336 rilasciata da Bene Assicurazioni SpA, Agenzia SEREGNO - 110001 in data 02/08/2022;

- di approvare, altresì, lo stato finale dei lavori di adeguamento prezzi ai sensi dell'art. 26 D.L. 50/2022 e s.m.i., redatto dal Direttore dei lavori in data 25/05/2023, da cui risulta un importo netto pari a € 2.875,35, nonché il Certificato di Pagamento n. 51/Reg. Cert. 2023 del 26/05/2023, corrispondente allo stato avanzamento lavori n. 2BIS pari al finale, dell'importo netto di € 2.875,35, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 3.507,93;
- di liquidare all'impresa MORANI SRL il credito netto di € 2.875,35, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, per € 632,58, come risulta dalla fattura n. 39 del 29/05/2023;
- di dare, inoltre, atto che:
 - 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;
 - il Responsabile Unico del Procedimento ha attestato che:
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_39022795, (data richiesta 09/06/2023 - scadenza validità 07/10/2023) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria MORANI SRL è in regola con gli adempimenti;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_36523473, (data richiesta 21/06/2023 - scadenza validità 19/10/2023) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subaffidataria RCM IMPRESA DI COSTRUZIONI SNC DI RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO è in regola con gli adempimenti;
- la situazione economica complessiva finale dell'intervento è la seguente:

QUADRO ECONOMICO			
	PROGETTO	RIMODULATO	SPESO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 130.123,89	€ 127.365,26	€ 129.469,55
Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 5.645,42	€ 5.645,42	€ 2.200,04
IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	€ 135.769,31	€ 133.010,68	€ 131.669,59

IVA lavori (22%)	€ 29.869,25	€ 29.262,35	€ 28.967,31
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Relazione geologica, lettura della strumentazione geotecnica, esecuzione di rilievo plano-altimetrico georeferenziato (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 4.694,56	€ 4.694,56	€ 4.694,56
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione – Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 5.252,39	€ 5.252,39	€ 5.252,39
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 4.384,49	€ 2.192,24	€ 0,00
Ribasso e minor IVA		€ 0,00	€ 0,00
Maggiori importi D.L. 50/2022 e s.m.i.		€ 5.557,78	€ 3.507,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 44.230,69	€ 46.989,32	€ 42.452,19
TOTALE COMPLESSIVO	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 174.121,78
		ECONOMIA	€ 5.878,22

- rispetto all'importo originario di progetto, già al netto delle spese ancora da sostenere per la rata a saldo dei lavori e per l'adeguamento prezzi, con relative IVA, come sopra definite, risulta una minore spesa di € 5.878,22, che può passare in economia;
- ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 9313631B6E e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C37H22000080001.

Reggio Emilia, li 04/08/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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, li.....Qualifica e firma



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 748 del 04/08/2023.

Reggio Emilia, li 04/08/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA