

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 141 DEL 18/02/2025**

OGGETTO

RIPRISTINO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE IN SASSO E INSERIMENTO BARRIERA STRADALE SU CORDOLO E TRAVE SU SP59 DA KM 6+450 A KM 6+650 COMUNE VILLA MINOZZO, RIPRISTINO MURO DI SOSTEGNO DI VALLE IN SASSO E INSERIMENTO BARRIERA STRADALE SU CORDOLO E TRAVE SU SP59 DA KM 21+800 A KM 22+000 LOCALITÀ MURATA COMUNE VENTASSO. APPROVAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2025 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. 823 del 05/09/2023 si è provveduto ad approvare il progetto esecutivo degli interventi sulla SP59, così composto:
 1. Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 59 dal km 21+800 al km 22+000 in Località Murata in comune di Ventasso;
 2. Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 59 dal km 6+450 al km 6+650 in comune di Villa Minozzo;

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. 01191.20.RE, CUP C57H20001820001, per l'importo complessivo di € 550.000,00, così articolato:

	IMPORTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 284.525,92
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 84.926,06
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 52.510,67
LAVORI IN APPALTO	€ 421.962,65
IVA lavori (22%)	€ 92.831,78
Incarico per servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 12.226,60
Assicurazione progettista e verificatore	€ 700,00
Contributo ANAC	€ 250,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 3.000,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 12.277,57
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 6.751,40
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 128.037,35
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 550.000,00

- a seguito dell'esito di procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 36/2023, con determinazione dirigenziale n. 1033 del 30/10/2023, i lavori sono stati aggiudicati, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023 all'impresa TAZZIOLI E MAGNANI S.R.L., con sede legale in Via Ganapini n. 27 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) - C.F. e P.IVA 00122740350, con il ribasso del 1,47% sull'importo a base di gara, corrispondente all'importo complessivo netto di € 417.780,12, di cui € 52.510,67

per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed € 84.926,06 per i costi della manodopera, oltre all'IVA di legge, come riportato nel seguente quadro economico:

	PROGETTO	AFFIDAMENTO
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 284.525,92	€ 280.343,39
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 84.926,06	€ 84.926,06
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 52.510,67	€ 52.510,67
LAVORI IN APPALTO	€ 421.962,65	€ 417.780,12
IVA lavori (22%)	€ 92.831,78	€ 91'911,63
Incarico per servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 12.226,60	€ 12.226,60
Assicurazione progettista e verificatore	€ 700,00	€ 700,00
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 12.277,57	€ 12.277,57
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 6.751,40	€ 6.751,40
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 5.102,68
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 128.037,35	€ 132'219,88
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 550.000,00	€ 550.000,00

- 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 sono state svolte dall'Ing. Francesco Vasirani, funzionario tecnico della Provincia;
- le funzioni di coordinatore della sicurezza in fase progettazione ed esecuzione sono state affidate e svolte dal Geom. Massimo Bonini, con studio in piazza della Ghiacciaia n. 22 a Villa Minozzo (RE) – C.F.: BNNMSM62T23L969M – P.IVA 02553640356, iscritto al Collegio dei Geometri di Reggio Emilia al n. 1532, a seguito di affidamento dell'incarico con determinazione dirigenziale n. 225 del 17/03/2023;
- in data 07/02/2024, con l'impresa TAZZIOLI E MAGNANI S.R.L., è stato sottoscritto il contratto n. Ord. 4/2024 Protocollo n. 3774/21/2023;
- i lavori sono stati consegnati il giorno 19/02/2024, come risulta dal relativo verbale, stabilendo il tempo per la loro ultimazione in 135 (centotrentacinque) giorni naturali e consecutivi, corrispondente alla data del 02/07/2024;
- a seguito di avverse condizioni meteorologiche i lavori sono stati più volte sospesi e ripresi, concedendo nel contempo due proroghe e fissando così il termine per l'ultimazione dei lavori alla data del 14/10/2024, come dettagliatamente indicato nella Relazione sul conto finale, conservata agli atti del Servizio;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 14/10/2024, come accertato dal Direttore dei Lavori, a meno di alcune lavorazioni che non alterano uso e funzionalità dell'intero

lavoro e che dovrebbero essere realizzati in maniera definitiva entro e non oltre 20 giorni dalla data di fine lavori, come risulta dalla documentazione agli atti e pertanto in tempo utile;

- durante l'esecuzione dei lavori sono stati emessi e liquidati 2 certificati di acconto e precisamente il n. 94/Reg. Cert. 2024 del 30/09/2024 dell'importo di € 207.240,73 per il S.A.L. n. 1 e il n. 120/Reg. Cert. 2024 del 28/11/2024 dell'importo di € 205.931,30 per il S.A.L. n. 2;
- è stato liquidato l'importo relativo all'Assicurazione Verificatore per € 330,00;
- è stato liquidato l'importo relativo all'Assicurazione Progettisti per € 330,00;
- è stato liquidato l'importo di € 250,00 per il contributo ANAC per la gara in procedura negoziata;
- è stato liquidato l'importo di € 709,87 comprensivo di IVA a TECNOCONTROLLI S.r.l. con sede in Calderara di Reno (BO), via Marzocchi, 27, con fattura n. 57 del 17/01/2025, per il servizio tecnico per l'esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali di cui alla determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023;
- la Direzione Lavori ha redatto in data 09/01/2025 lo stato finale dei lavori, ammontante a netti € 417.728,27, dal quale devono essere dedotti € 413.172,03 per i certificati d'acconto già emessi, restando un credito netto dell'impresa di € 4.556,24, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 1/Reg. Cert. 2025 del 13/01/2025 (SAL n. 3 pari al finale); ha altresì redatto in data 27/01/2025 la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti;
- la somma di cui sopra risulta già impegnata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2025, residuo 85/2024 – sub residuo 790/2024, in corso di reinscrizione, con esigibilità anno 2025, codice V livello 2020109012;
- l'appaltatore ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 2151401, rilasciata a Milano il 29/01/2025 da REVO INSURANCE S.P.A., Agenzia OVER ASSICURAZIONI - Roma, 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 13/01/2025, protocollo 202500087RE10/3, ha dato esito positivo;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_47630749, (data richiesta 03/02/2025 - scadenza validità 03/06/2025) i

soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria 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	FINALE
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 284.525,92	€ 280.343,39	€ 283.782,82
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 84.926,06	€ 84.926,06	€ 95.331,64
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 52.510,67	€ 52.510,67	€ 38.613,81
LAVORI IN APPALTO	€ 421.962,65	€ 417.780,12	€ 417.728,27
IVA lavori (22%)	€ 92.831,78	€ 91'911,63	€ 91.900,22
Incarico per servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 12.226,60	€ 12.226,60	€ 12.226,59
Assicurazione progettista e verificatore	€ 700,00	€ 700,00	€ 660,00
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 709,87
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 12.277,57	€ 12.277,57	€ 0,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 6.751,40	€ 6.751,40	€ 6.751,40
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 5.102,68	
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 128.037,35	€ 132'219,88	€ 112.498,08
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 550.000,00	€ 550.000,00	€ 530.226,35
		ECONOMIA	€ 19.773,65

- 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 € 6.751,40,
risulta una minore spesa di € 19.773,65 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 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 A00A827454 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C57H20001820001;

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/0006, del PEG 2025;

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:
 1. Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 59 dal km 21+800 al km 22+000 in località Murata in comune di Ventasso;
 2. Ripristino del muro di sostegno di valle in sasso e inserimento di barriera stradale su cordolo e trave sulla SP 59 dal km 6+450 al km 6+650 in comune di Villa Minozzo;redatto dal Direttore dei lavori in data 09/01/2025, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi predisposti dallo stesso in data 27/01/2025 e sottoscritti, senza riserve dall'appaltatore, da cui risulta un importo netto di lavori pari a € 417.728,27, nonché il Certificato di Pagamento n. 1/Reg. Cert. 2025 del 13/01/2025, corrispondente allo stato avanzamento lavori n. 3 pari al finale, dell'importo netto di € 4.556,24, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22%, corrispondente a lordi € 5.558,61;
- di liquidare all'impresa TAZZIOLI E MAGNANI S.R.L. il credito netto di € 4.556,24, a cui dovrà aggiungersi l'IVA al 22% di € 1.002,37, come risulta dalla fattura n. 5 del 22/01/2025, tenuto conto che l'appaltatore stesso ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 2151401, rilasciata a Milano il 29/01/2025 da REVO INSURANCE S.p.A., Agenzia OVER ASSICURAZIONI - Roma, per un importo che si ritiene congruo;
- di svincolare la garanzia definitiva di € 20.889,00, prestata dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fideiussoria n. 2040527 rilasciata da REVO INSURANCE S.p.A. - Agenzia OVER ASSICURAZIONI di Roma emessa in data 13/11/2023, all'atto della stipula del contratto;
- di dare atto che:
 - durante l'esecuzione dei lavori sono stati emessi e liquidati 2 certificati di acconto e precisamente il n. 94/Reg. Cert. 2024 del 30/09/2024 dell'importo di € 207.240,73 per il S.A.L. n.1 e il n. 120/Reg. Cert. 2024 del 28/11/2024 dell'importo di € 205.931,30 per il S.A.L. n.2;
 - è stato liquidato l'importo relativo all'Assicurazione Verificatore per € 330,00;
 - è stato liquidato l'importo relativo all'Assicurazione Progettisti per € 330,00;
 - è stato liquidato l'importo di € 250,00 per il contributo ANAC per la gara in procedura negoziata;
 - è stato liquidato l'importo di € 709,87 comprensivo di IVA a TECNOCONTROLLI S.r.l. con sede in Calderara di Reno (BO), via Marzocchi, 27, con fattura n. 57 del

17/01/2025, per il servizio tecnico per l'esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali di cui alla determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023;

- la somma di cui sopra risulta già impegnata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2025, residuo 85/2024 - sub residuo 790/2024, in corso di reiscrizione, con esigibilità anno 2025, 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 13/01/2025, protocollo 202500087RE10/3, ha dato esito positivo;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_47630749, (data richiesta 03/02/2025 - scadenza validità 03/06/2025) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria 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	FINALE
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 284.525,92	€ 280.343,39	€ 283.782,82
Costi della manodopera sui lavori a misura (non soggetti a ribasso)	€ 84.926,06	€ 84.926,06	€ 95.331,64
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 52.510,67	€ 52.510,67	€ 38.613,81
LAVORI IN APPALTO	€ 421.962,65	€ 417.780,12	€ 417.728,27
IVA lavori (22%)	€ 92.831,78	€ 91'911,63	€ 91.900,22
Incarico per servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 12.226,60	€ 12.226,60	€ 12.226,59
Assicurazione progettista e verificatore	€ 700,00	€ 700,00	€ 660,00
Contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00
Prove di laboratorio sui materiali (IVA compresa)	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 709,87
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 12.277,57	€ 12.277,57	€ 0,00
Incentivi art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'amministrazione	€ 6.751,40	€ 6.751,40	€ 6.751,40
<i>Ribasso e minor IVA</i>		€ 5.102,68	
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 128.037,35	€ 132'219,88	€ 112.498,08
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 550.000,00	€ 550.000,00	€ 530.226,35
		ECONOMIA	€ 19.773,65

- 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 € 6.751,40, risulta una minore spesa di € 19.773,65 che può passare in economia;
- tale economia si registra alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2025, residuo 85/2024;
- 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 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 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 A00A827454 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è C57H20001820001.

Reggio Emilia, lì 18/02/2025

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