

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 709 DEL 24/07/2025**

**OGGETTO**

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU VARI MANUFATTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE - ANNO 2022 - AFFIDAMENTO N. 5 ACCORDO QUADRO INTERVENTI SUI MANUFATTI. APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, LIQUIDAZIONE INCENTIVO ART. 113 DEL D.LGS. 50/2016

RDP/RUP: TUMMINO GIUSEPPE

Dirigente: BUSSEI VALERIO

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 51 del 03/06/2025, 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;

Vista la proposta con la quale l'Ing. Giuseppe Tummino, Funzionario Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n.174, del 24/02/2022, sono stati approvati gli elaborati posti a base di gara per l'esecuzione degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI ANNI 2021-2022-2023, il cui corrispettivo massimo di lavori, servizi e forniture affidabili è pari all'importo massimo di € 5.349.000,00 (comprensivi di € 470.000,00 stimati per oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, con contratto a misura ed aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del citato D.Lgs. 50/2016;
- a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto in argomento è stato affidato al RTI composto da CONSORZIO CORMA (Mandataria), con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 00697560357, da TAZZIOLI E MAGNANI S.R.L. (Mandante), con sede legale in Via Ganapini, 27 - Fraz. Felina - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 00122740350, da CAMAR SOCIETA' COOPERATIVA (Mandante), con sede legale in Isolato Maestà, 2 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 02590000358, da PROGETTO SEGNALETICA S.R.L. (Mandante), con sede legale in Viale Europa, 91 - 41011 Campogalliano (MO) - C.F./P.I. 02905080368 e da C.M.M. F.LLI RIZZI S.R.L. (Mandante), con sede legale in Via Vaiana, 8 - 25059 Vezza d'Oglio (BS) - C.F. 01101950176 - P.I. 00602010985, quale concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 99,38 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 12,51%, come da determinazione dirigenziale n. 420 del 10/05/2022, dando atto che, trattandosi di Accordo - Quadro, la Provincia può affidare interventi al citato RTI, per un ammontare massimo di € 5.349.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 12,51% sull'elenco prezzi;
- con determinazione dirigenziale n. 1200 del 21/12/2022, è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU VARI MANUFATTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE - ANNO 2022 – AFFIDAMENTO N. 5", nell'ambito dell'accordo quadro degli Interventi di messa in sicurezza su ponti e viadotti anni 2021-2022-2023", sopra citati, redatto dall'Arch. Raffaella Pancioli, Funzionario Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, concludente nell'importo complessivo di € 130.000,00, di cui € 101.856,62 netti per

lavori, comprensivi di € 10.018,50 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come da quadro economico di seguito riportato, interamente finanziato dalla Provincia mediante proventi da sanzioni codice della strada di Comuni:

	Importi parziali	Importi TOTALI
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 104.969,85	
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.018,50	
Ribasso 12,51%	-€ 13.131,73	
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>		<b>€ 101.856,62</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA Lavori (22%)	€ 22.408,46	
Servizi complementari, Lavori in economia, Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 3.697,79	
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 2.037,14	€ 1.629,71	
Fondo (art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016) pari all'20% di € 2.037,14	€ 407,43	
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>		<b>€ 28.143,38</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 130.000,00</b>

- con lettera prot. 36594 del 22/12/2022, i relativi lavori sono stati affidati al RTI di cui in precedenza, con un importo lavori, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 12,51%, di € 101.856,62 (comprensivi di € 10.018,50, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);
- i lavori sono stati consegnati in data 24/01/2023, con decorrenza dal giorno successivo, come da relativo verbale, stabilendo il termine per l'ultimazione degli stessi in 180 giorni, corrispondente alla data del 24/07/2023;
- durante il corso dei lavori sono state disposte sospensioni e riprese ed è stata concessa una proroga di 90 giorni, rideterminando il termine per l'esecuzione degli stessi al 28/03/2025;
- in corso d'opera è stato necessario redigere una perizia di variante e suppletiva, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7, del medesimo art. 106, del D.Lgs. 50/2016, con aumento della spesa complessivamente

impegnata, di cui al Decreto Presidenziale n.108 del 05/06/2024 di presa d'atto ed alla determinazione dirigenziale n. 514 del 11/06/2024 di approvazione della stessa;

- la maggiore spesa per lavori, pari ad € 44.061,36 netti, ha determinato un nuovo importo dei lavori pari a € 145.917,98 netti, con aumento dell'importo complessivo di progetto che è passato da € 130.000,00 ad € 183.000,00 come riportato nel quadro economico di raffronto:

		<b>Importo contrattuale</b>	<b>Importo di variante</b>	<b>Differenza</b>
<b>A) Lavori in appalto</b>				
a.1	Importo lavori a base d'asta (soggetto a ribasso) (di cui € 14.454,35 per costo della manodopera)	€ 104.969,85	149.620,84	44.650,99
a.2	Oneri di sicurezza sul cantiere (non soggetto a ribasso)	€ 10.018,50	15.014,71	4.996,21
a.3	Ribasso 12,51%	€ -13.131,73	-18.717,57	-5.585,84
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 101.856,62</b>	<b>145.917,98</b>	<b>44.061,36</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>				
b.1	IVA sul totale dei lavori (22%)	€ 22.408,46	32.101,96	9.693,50
b.2	Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 (2%) Quota 80%	€ 1.629,71	1.629,71	
b.3	Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 (2%) Quota 20%	€ 407,43	407,43	
b.4	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 3.697,79	2.942,93	-754,86
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 28.143,38</b>	<b>37.082,02</b>	<b>8.938,64</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO ESECUTIVO</b>		<b>130.000,00</b>	<b>183.000,00</b>	<b>53.000,00</b>

- la maggiore spesa del progetto di € 53.000,00 ha trovato copertura alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026 annualità 2024 e al corrispondente cap. 5116 del PEG 2024, finanziato con proventi del Codice della Strada, codice V livello 2020109012;
- durante il corso dei lavori sono stati emessi 2 certificati di pagamento e precisamente:
  - n.121/Reg. Cert. 2023 del 26/10/2023, dell'importo di € 77.742,26 per il S.A.L. n. 1;
  - n.61/Reg. Cert. 2024 del 18/06/2024, dell'importo di € 52.831,80 per il S.A.L. n. 2;
- i lavori sono stati ultimati in data 26/03/2025 come accertato dal Direttore dei Lavori e pertanto in tempo utile;

- la Direzione Lavori ha redatto in data 03/04/2025 lo stato finale dei lavori, ammontante a netti € 145.878,56, dal quale devono essere dedotti 130.574,06 per certificati d'acconto già emessi, restando un credito netto dell'impresa di € 15.304,50 come risulta dal Certificato di Pagamento n. 41/Reg. Cert. 2025 del 03/04/2025 (SAL n. 3 pari al finale); ha altresì redatto in data 08/04/2025 la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti;

Rilevato che:

- la spesa per i lavori di cui sopra trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5116, impegno reiscritto n. 959 del PEG 2025, Codice V livello 2020109012, con esigibilità 2025, finanziato con risorse del Codice della Strada;
- la capogruppo Mandataria ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. B.2025.1367678 e relativa appendice rilasciata da Accelerant Insurance Europe SA/NV, Agenzia Colibrì Italia, in data 07/05/2025, per l'intera somma della rata di saldo, che si ritiene congrua;
- il Direttore dei Lavori ha attestato che:
  - l'impresa ha regolarmente assicurato i propri dipendenti;
  - l'attestazione della congruità della manodopera, rilasciata dalla Cassa Edile di Reggio Emilia RE10 in data 16/04/2025 - Protocollo 202500933RE10/3, codice univoco di congruità CNCEC9011208897, ha dato esito positivo;
  - durante il corso dei lavori non sono stati prodotti danni diretti o indiretti per cause di forza maggiore;
  - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS\_46117036 (scadenza validità 01/10/2025), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa TAZZIOLI E MAGNANI SRL, è in regola con gli adempimenti contributivi;
  - durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio;
  - non risultano effettuate cessioni di credito;

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

<b>A) Lavori in appalto</b>			
a.1	Importo lavori a base d'asta (soggetto a ribasso) (di cui € 14.454,35 per costo della manodopera)	€	155.997,38
a.2	Oneri di sicurezza sul cantiere (non soggetto a ribasso)	€	9.396,45
a.3	Ribasso 12,51%	€	19.515,27
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		€	<b>145.878,56</b>
			<b>€ 145.878,56</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>			
b.1	IVA sul totale dei lavori (22%)	€	32.093,28
b.2	Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 (2%) Quota 80%	€	1.629,71
b.3	Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 (2%) Quota 20%	€	407,43
b.4	Imprevisti (IVA inclusa)	€	0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>34.130,42</b>
			<b>€ 34.130,42</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO ESECUTIVO</b>			<b>€ 180.008,98</b>
<b>economie su QE iniziale di € 183.000,00</b>			<b>€ 2.991,02</b>

- rispetto all'importo originario di progetto, già 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. 113, c. 2 e 3, del D.Lgs 50/2016, di € 2.037,14;
risulta una minore spesa di € 2.991,02, che può passare in economia;

Visti:

- l'art. 113 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. ed in particolare il comma 2, il quale ha disposto che una somma non superiore al 2% dell'importo posto a base di gara di un'opera o di un lavoro, comprensiva anche degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'amministrazione, sia ripartita, per ogni singola opera o lavoro, con le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale e assunti nel regolamento adottato dall'amministrazione, tra il responsabile del procedimento e gli incaricati della redazione del progetto, del piano della sicurezza, della direzione dei lavori, del collaudo, nonché tra i loro collaboratori;
- il Decreto Presidenziale n. 47 del 17/03/2021, che ha approvato il Regolamento per la gestione del fondo degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del D. Lgs 50/2016;

Dato atto che è stato predisposto il prospetto di ripartizione comprensivo della relativa tabella riassuntiva per l'intervento in argomento, che si allega quale parte integrante e sostanziale del presente atto, nel quale sono riepilogati:

- periodo di competenza;
- le fasi per le quali viene liquidata la quota di fondo incentivante e le date di ultimazione degli atti della fase medesima;
- il compenso spettante a ciascun dipendente, conteggiato sulla base dell'apporto fornito dagli stessi;

Ritenuto di:

- procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113, c. 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativamente all'intervento in argomento ai dipendenti interessati, ammontante a complessivi € 1.629,71 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
- dare mandato all'U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati la somma lorda di € 1.629,71, comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5116, impegno n. 955/2025, subimpegni n. 420 e 421 del PEG 2025, Codice V livello 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2025;
- dare, inoltre, atto che è stato calcolato il restante 20% delle risorse finanziarie del fondo, di cui al citato art. 113 comma 4, del D.Lgs. 50/2016, ammontante a € 407,43, da accertare al Cap. 568, Titolo 3, Tipologia 500, codice del Piano dei Conti Integrato 3059999999 del PEG 2025, con esigibilità 2025;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto dei lavori in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 9551397E23 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C37H21009090007;

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/0008 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, la Relazione sul conto finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione degli stessi, conservati agli atti del Servizio, riguardanti gli "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU VARI MANUFATTI DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE - ANNO 2022 – Affidamento n. 5 nell'ambito dell'accordo quadro degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI", ammontante a netti € 145.878,56, dal quale devono essere dedotti 130.574,06 per certificati d'acconto già emessi, restando un credito netto dell'impresa di € 15.304,50 come risulta dal Certificato di Pagamento n. 41/Reg. Cert. 2025 del 03/04/2025 (SAL n. 3 pari al finale);

- di liquidare all'impresa TAZZIOLI E MAGNANI S.R.L. (Mandante), con sede legale in Via Ganapini, 27 - Fraz. Felina - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 00122740350, la somma di € 15.304,50 netti, a cui aggiungere l'IVA pari ad € 3.366,99, per un importo complessivo di € 18.671,49;
- di dare atto che:
  - la capogruppo Mandataria ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. B.2025.1367678 e relativa appendice rilasciata da Accelerant Insurance Europe SA/NV, Agenzia Colibrì Italia, in data 07/05/2025, per l'intera somma della rata di saldo, che si ritiene congrua;
  - la spesa lorda di € 18.671,49, per i lavori di cui sopra trova copertura alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5116, impegno n. 959 del PEG 2025, Codice V livello 2020109012, finanziato con risorse del Codice della Strada;
  - il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è l'Ing. Giuseppe Tummino, Funzionario Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
  - il Direttore dei Lavori ha attestato che:
    - l'impresa ha regolarmente assicurato i propri dipendenti;
    - l'attestazione della congruità della manodopera, rilasciata dalla Cassa Edile di Reggio Emilia RE10 in data 16/04/2025 - Protocollo 202500933RE10/3, codice univoco di congruità CNCEC9011208897, ha dato esito positivo;
    - durante il corso dei lavori non sono stati prodotti danni diretti o indiretti per cause di forza maggiore;
    - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS\_46117036 (scadenza validità 01/10/2025), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa TAZZIOLI E MAGNANI SRL, è in regola con gli adempimenti contributivi;
    - durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio;
    - non risultano effettuate cessioni di credito;
  - la situazione economica finale dell'intervento è la seguente:

<b>A) Lavori in appalto</b>			
a.1	Importo lavori a base d'asta (soggetto a ribasso) (di cui € 14.454,35 per costo della manodopera)	€	155.997,38
a.2	Oneri di sicurezza sul cantiere (non soggetto a ribasso)	€	9.396,45
a.3	Ribasso 12,51%	€	19.515,27
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		€	<b>145.878,56</b>
			<b>€ 145.878,56</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:</b>			
b.1	IVA sul totale dei lavori (22%)	€	32.093,28
b.2	Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 (2%) Quota 80%	€	1.629,71
b.3	Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 (2%) Quota 20%	€	407,43
b.4	Imprevisti (IVA inclusa)	€	0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>34.130,42</b>
			<b>€ 34.130,42</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO ESECUTIVO</b>			<b>€ 180.008,98</b>
<b>economie su QE iniziale di € 183.000,00</b>			<b>€ 2.991,02</b>

- rispetto all'importo originario di progetto, già 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. 113, c. 3 e 4, del D.Lgs 50/2016, di € 2.037,14;
- risulta una minore spesa di € 2.991,02, che può passare in economia;
- di procedere all'attribuzione dell'80% dell'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113, c. 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativamente all'intervento in argomento ai dipendenti interessati, ammontante a complessivi € 1.629,71 lordi, sulla base dell'allegata scheda di ripartizione, tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione;
  - di dare mandato all'U.O. Programmazione, Contabilità e Controllo del Servizio Bilancio di liquidare pertanto ai dipendenti interessati la somma lorda di € 1.629,71, comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2025-2027, annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5116, impegno n. 955/2025, subimpegni n. 420 e 421 del PEG 2025, Codice V livello 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2025;

- di dare, inoltre, atto che è stato calcolato il restante 20% delle risorse finanziarie del fondo, di cui al citato art. 113 comma 4, del D.Lgs. 50/2016, ammontante a € 407,43, da accertare al Cap. 568, Titolo 3, Tipologia 500, codice del Piano dei Conti Integrato 3059999999 del PEG 2025, con esigibilità 2025;
- di dare infine atto che, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto dei lavori in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 9551397E23 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C37H21009090007.

Allegati:

- Scheda ripartizione incentivo finale.

Reggio Emilia, lì 24/07/2025

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 .....