

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1148 DEL 04/12/2025**

OGGETTO

INTERVENTO DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA INTERSEZIONE CON VIA PER S. MARIA SP 81 - AFFIDAMENTO 10 NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO 2024-2025 PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE PROVINCIALI REPARTO NORD. APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

RDP/RUP: DE ANGELIS DANIELA

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, n. 99 del 30/09/2025 e n. 181 del 28/11/2025, 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. 1006 del 20/11/2024 veniva approvato il progetto esecutivo dell' "INTERVENTO DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA INTERSEZIONE CON VIA PER S. MARIA SP 81 - AFFIDAMENTO N. 10 DELL'ACCORDO QUADRO DI CUI AL CIG B14EFD86E3", dell'importo complessivo di € 140.000,00 di cui € 98.952,67 per lavori dei quali € 7.869,86 presunti per oneri finalizzati alla sicurezza e non soggetti a ribasso (D.Lgs. n.81/08), € 21.769,59 per IVA sull'importo lavori, € 2.908,04 per imprevisti ed arrotondamenti, € 10.486,46 per progettazione esecutiva ed altre spese tecniche, € 1.583,24 per fondo incentivo funzioni tecniche (art. 45, c. 3 D.Lgs. n. 36/2023), € 2.000,00 per accertamenti e prove di laboratorio (IVA inclusa), € 300,00 per polizza validatore, € 2.000,00 per risoluzione interferenze. Detto intervento veniva finanziato con risorse di cui al DM n.123 del 19 marzo 2020 - annualità 2023, "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane – Integrazione al programma previsto dal Decreto Ministeriale n° 49 del 16 febbraio 2018";
- con l'atto di cui sopra si disponeva di procedere all'affidamento degli stessi, nell'ambito di Accordo Quadro ex art. 59 del D.Lgs n. 36/2023 avente ad oggetto "Interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali del reparto Nord, con servizio di pronto intervento" di cui alla determinazione dirigenziale n. 524 del 12/06/2024 al R.T.I composto dalla Capogruppo / Mandataria Calcestruzzi Corradini s.p.a. con sede a Salvaterra di Casalgrande (RE) in Via XXV Aprile n. 70 e dalle Mandanti Frantoio Fondovalle con sede a Montese (MO) in Via Provinciale n. 700, Cofar s.r.l. con sede a Felina di Castelnovo ne' Monti (RE) in via Casa Perizzi n. 3/A e Tre Emme s.r.l. con sede a Castelnovo di Sotto (RE) in via Parto Bovino n. 66, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 3,20% giusto contratto Rep. n. 15716 del 02/08/2024;
- il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è l'arch. Daniela De Angelis;
- i lavori venivano iniziati in data 27/11/2024 con previsione della loro ultimazione entro il 07/03/2025. Con lettera inoltrata in data 05/03/2025 ed assunta in pari data con Prot. n. 6073, l'impresa capogruppo CALCESTRUZZI CORRADINI spa, a causa delle temperature eccessivamente basse e non idonee ad alcune tipologie di lavorazioni, che avevano inevitabilmente originato un prolungarsi delle tempistiche di intervento per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori previsti, chiedeva una proroga di 24 giorni del termine di ultimazione; tale proroga veniva concessa in data 05/03/2025 con nota Prot.

n. 6084. Vista l'ulteriore richiesta di proroga, registrata agli atti con Prot. n. 8590 del 27/03/2025 inoltrata da Calcestruzzi Corradini spa, con la quale si chiedeva di estendere la durata dei lavori di ulteriori 15 giorni per via delle violente precipitazioni atmosferiche e condizioni meteorologiche particolarmente avverse che si erano verificate in quel periodo; tale richiesta veniva accolta in data 28/03/2025 (Prot. n. 8690) fissando come nuovo termine per l'ultimazione dei lavori il 15/04/2025;

Considerato che:

- in fase di esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di approvare una perizia di variante per la sopraggiunta necessità di eseguire ulteriori lavorazioni rispetto a quelle previste nel progetto approvato. Tale condizione ha inevitabilmente comportato la sospensione dei lavori (il cui verbale è registrato agli atti con Prot.n. 9475 del 04/04/2025).
- veniva sottoscritto tra la Stazione Appaltante e l'impresa mandataria Calcestruzzi Corradini spa, un Atto di sottomissione e Concordamento nuovi prezzi (registrato agli atti con Prot. n. 9608 del 07/04/2025), considerata la necessità di eseguire lavorazioni non previste dal contratto e non comprese negli elaborati di progetto;
- con determinazione dirigenziale n. 424 del 13/05/2025 veniva approvata, ai sensi dell'art. 120, commi 3 e 5 del D.Lgs. 36/2023, la perizia di variante dei lavori in argomento e rimodulazione del quadro economico, rimanendo invariata la spesa originariamente impegnata, come risulta dal seguente prospetto:

	TIPO	IMPORTO €	IMPORTO €
		Progetto esecutivo	Progetto di variante
a)	LAVORI A MISURA	94.093,81	92.432,03
b)	di cui ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	7.869,86	9.463,48
c)	Ribasso d'asta (3,2%)	3.011,00	2.957,82
	TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO CON ONERI	98.952,67	98.937,69
d)	IVA (22%) sull'importo lavori	21.769,59	21.766,29
f)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 c. 3 D.Lgs. 36/2023)	1.583,24	1.583,24
g)	Progettazione esecutiva e altre spese tecniche (IVA inclusa)	10.486,46	10.486,46
h)	Accertamenti e prove di laboratorio (IVA inclusa)	2.000,00	679,92
i)	Polizza validatore	300,00	300,00
l)	Risoluzione interferenze	2.000,00	0,00
m)	Imprevisti e arrotondamenti	2.908,04	2.756,40
n)	As built impianto illuminazione pubblica (IVA inclusa)	0,00	2.440,00
o)	Rilievo (IVA inclusa)	0,00	1.050,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	41.047,33	41.062,31

	TOTALE COMPLESSIVO	140.000,00	140.000,00
--	---------------------------	-------------------	-------------------

- In data 13/06/2025 veniva sottoscritto il verbale di ripresa dei lavori (prot. 18306 del 16/06/2025) che fissava come termine ultimo degli stessi il giorno 27/06/2025;
- i lavori venivano ultimati in tempo utile in data 27/06/2025;
- durante l'esecuzione dei lavori veniva eseguito il seguente pagamento:
Certificato di Pagamento n. 54/Reg. Cert. 2024 del 19/05/2024 (SAL 1) di € 82.438,19;
- in data 24/09/2025 veniva redatta la relazione sul conto finale ed il certificato di regolare esecuzione;
- la direzione lavori ha redatto lo stato finale dei lavori ammontante a € 88.315,72, nonché il relativo Certificato di Pagamento n. 138/Reg. Cert. 2025 del 30/10/2025, dell'importo di € 5.877,53, ai quali va aggiunta l'I.V.A. nella misura del 22% di € 1.293,06 per complessivi € 7.170,59, per cui il presente pagamento ammonta a € 7.170,59;
- la Direzione Lavori attesta che:
 - non sono occorse occupazioni e non sono stati arrecati danni diretti o indiretti a proprietà di terzi;
 - non sono state effettuate cessioni di credito;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_48037908 (scadenza validità 25/02/2026), il soggetto INAIL dichiara che l'impresa Maioli Impianti sas di Maioli Levis e C., è in regola con gli adempimenti contributivi;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INPS_47856593 (scadenza validità 12/02/2026), i soggetti INAIL, INPS, CNCE dichiarano che l'impresa TRE EMME srl è in regola con gli adempimenti contributivi;
 - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC - On Line) Prot. INAIL_51157329 (scadenza validità 11/02/2026), i soggetti INAIL, INPS, CNCE dichiarano che l'impresa Progetto Segnaletica srl è in regola con gli adempimenti contributivi;
 - le ditte esecutrice, in ottemperanza alle disposizioni del DM 143/2021, ha prodotto attestazione di congruità di incidenza della manodopera (TRE EMME srl codice univoco di congruità CNCEC9012939784 prot. 202501451RE10/3 del 11/07/2025);

Considerato l'ammontare delle somme disponibili negli impegni di spesa pari a € 140.000,00 e l'importo per spese tecniche di € 1.583,24 per incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 45, comma 3 del D.Lgs. 36/2023 (quota 80% ancora da liquidare), risulta il seguente quadro economico riepilogativo finale:

	IMPORTO DI VARIANTE	SPESO
Lavori a misura	€ 92.432,03	€ 77.901,22
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 9.463,48	€ 10.414,50
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO CON ONERI	€ 98.937,69	€ 88.315,72

IVA lavori (22%)	€ 21.766,29	€ 19,429.46
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 c. 3 D.Lgs. 36/2023)	€ 1.583,24	€ 1.583,24
Progettazione esecutiva e altre spese tecniche (IVA inclusa)	€ 10.486,46	€ 7.486,46
Accertamenti e prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 679,92	€ 0.00
Polizza validatore	€ 300,00	€ 84,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.756,40	€ 0.00
As built impianto illuminazione pubblica (IVA inclusa)	€ 2.440,00	€ 1.732,50
Rilievo (IVA inclusa)	€ 1.050,00	€ 1,049.99
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 41.062,31	€ 20,479.45
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 140,000.00	€ 108,795.17
	ECONOMIA	€ 31,204.83

1° S.A.L. (con IVA)	100,574.59
Somma a credito dell'Impresa (con IVA)	7,170.59

Ritenuto di:

- approvare lo stato finale, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei lavori in argomento, eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni della Direzione Lavori, redatto dallo stesso e sottoscritto senza riserve dell'Impresa appaltatrice ammontante a netti € 88.315,72:
- approvare, altresì, il quadro economico finale di progetto così ripartito:

Lavori a misura	€ 77.901,22
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.414,50
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO CON ONERI	€ 88,315.72
IVA lavori (22%)	€ 19,429.46
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 c. 3 D.Lgs. 36/2023)	€ 1.583,24
Progettazione esecutiva e altre spese tecniche (IVA inclusa)	€ 7.486,46
Accertamenti e prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 0.00
Polizza validatore	€ 84,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 0.00
As built impianto illuminazione pubblica (IVA inclusa)	€ 1.732,50
Rilievo (IVA inclusa)	€ 1,049.99
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 20,479.45
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 108,795.17

- liquidare al R.T.I. Composto da CALCESTRUZZI CORRADINI spa, FRANTOIO FONDOVALLE srl, COFAR srl, TRE EMME srl sopra descritta, il credito netto di € 5.877,53, che comprensivo di I.V.A. ammonta a € 7.170,59, dando atto che la spesa trova copertura alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027

annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5028, impegno reiscritto 877/2025, sub impegno reiscritto 349/2025, del PEG 2025, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità 2025;

– dare atto che:

- rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento risulta una minor spesa di € 20.318,63, che si ritiene opportuno passare in economia;
- l'impresa CALCESTRUZZI CORRADINI s.r.l. ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, polizza fidejussoria di cui all'art. 117, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023, emessa da AXA ASSICURAZIONI spa in data 11/11/2025, n. 413550796, che si ritiene congrua;
- l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e i criteri di riparto delle attività incentivabili sono definiti nel "Regolamento provinciale per la disciplina degli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023", approvato con decreto del Presidente n. 178 del 21/11/2025, fermo restando che la scheda finale per l'erogazione dell'incentivo al personale relativo al presente intervento, avverrà allorchè sarà stato adottato l'atto di nomina del gruppo di lavoro;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) dell'Accordo Quadro n. B14EFD86E3, il CIG del presente affidamento B446CE7959 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C87H18001390004;

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

Accertata, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

- di approvare lo stato finale, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dell'INTERVENTO DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA INTERSEZIONE CON VIA PER S. MARIA SP 81 - Affidamento n. 10 nell'ambito dell'Accordo Quadro 2024 – 2025 per interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento Reparto Nord, in premessa richiamato, eseguiti a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni della Direzione Lavori, redatto dallo stesso in data 24/09/2025 e sottoscritto senza riserve dell'Impresa appaltatrice per un importo complessivo netto di € 88.315,72, nonchè il Certificato di Pagamento n. 138/Reg. Cert. 2025 del 30/10/2025 dell'importo netto di € 5.877,53;
- di approvare, altresì, il quadro economico finale di progetto così ripartito:

Lavori a misura	€ 77.901,22
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 10.414,50
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO CON ONERI	€ 88,315.72
IVA lavori (22%)	€ 19,429.46
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 c. 3 D.Lgs.	€ 1.583,24

36/2023)	
Progettazione esecutiva e altre spese tecniche (IVA inclusa)	€ 7.486,46
Accertamenti e prove di laboratorio (IVA inclusa)	€ 0.00
Polizza validatore	€ 84,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 0.00
As built impianto illuminazione pubblica (IVA inclusa)	€ 1.732,50
Rilievo (IVA inclusa)	€ 1,049.99
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 20,479.45
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 108,795.17

- di liquidare al R.T.I. Composta da CALCESTRUZZI CORRADINI spa / FRANTOIO FONDOVALLE srl / COFAR srl / TRE EMME srl sopra descritto, il credito netto di € 5.877,53, che comprensivo di I.V.A. ammonta a € 7.170,59, dando atto che la spesa trova copertura alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2025-2027 annualità 2025 e al corrispondente Cap. 5028, impegno reiscritto 877/2025, sub impegno reiscritto 349/2025, del PEG 2025, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità 2025;
- di dare atto che:
 - rispetto alla somma originariamente prevista per l'esecuzione dell'intervento risulta una minor spesa di € 20.318,63, che si ritiene opportuno passare in economia;
 - l'impresa CALCESTRUZZI CORRADINI s.r.l. ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, polizza fidejussoria di cui all'art. 117, comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023, emessa da AXA ASSICURAZIONI spa in data 11/11/2025, n. 413550796, che si ritiene congrua;
 - l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e i criteri di riparto delle attività incentivabili sono definiti nel "Regolamento provinciale per la disciplina degli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023", approvato con decreto del Presidente n. 178 del 21/11/2025, fermo restando che la scheda finale per l'erogazione dell'incentivo al personale relativo al presente intervento, avverrà allorchè sarà stato adottato l'atto di nomina del gruppo di lavoro;
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) dell'Accordo Quadro è il n. B14EFD86E3, il CIG del presente affidamento è B446CE7959 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C87H18001390004;
- di dare atto, altresì, che il Direttore dei lavori ha attestato che:
 - le ditte sono state dichiarate in regola con necessari adempimenti come da documenti unici di regolarità contributiva citati in premessa e conservati agli atti del servizio;
 - le imprese hanno regolarmente assicurato i propri dipendenti e risultano in regola con gli obblighi contributivi;
 - durante l'esecuzione dei lavori non occorsero occupazioni permanenti o temporanee di suoli o comunque proprietà di terzi, come attestato dai comuni interessati dall'intervento a seguito di pubblicazione degli avvisi ad opponendum di cui all'art.16 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
 - non risultano effettuate cessioni di credito.

Reggio Emilia, lì 04/12/2025

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



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 1148 del 04/12/2025.

Reggio Emilia, lì 04/12/2025

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA