

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 373 DEL 21/04/2026**

**OGGETTO**

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI SVINCOLI FRA LA SP 467R E LA SP 486R MEDIANTE POSA IN OPERA DI NUOVI GUARD RAIL - CUP C37H2100911005. APPROVAZIONE STATO FINALE, RELAZIONE SUL CONTO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE

RDP/RUP: TUMMINO GIUSEPPE

Dirigente: BUSSEI VALERIO

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 202 del 22/12/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2026 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 il Responsabile dell' U.O. Gestione Manufatti fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 1044 del 31/10/2023 veniva approvato il progetto esecutivo dell' *“Intervento di messa in sicurezza degli svincoli fra la SP467R e la SP486R mediante posa in opera di nuovi guard rail, in Comune di Casalgrande”*, per l'importo complessivo di € 405.000,00, di cui € 305.092,23 per importo lavori a base d'appalto (comprensivi di € 32.466,56 per costi della manodopera e di € 40.592,41 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), finanziato per € 240.724,00 dalla Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta n. 1548/2021 (LR. n. 3/99) e con determinazione dirigenziale regionale 21688/2022;
- il quadro economico di progetto approvato è il seguente:

	IMPORTO
Totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 232,033.26
Costi della manodopera (non soggetti a ribasso)	€ 32,466.56
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40,592.41
<b>LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 305.092,23</b>
IVA lavori (22%)	€ 67,120.29
Incarico per coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 6,288.88
Incarico per progettista strutturale (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 5,328.96
Incarico per la relazione geologica (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 4,397.72
Contributo ANAC	€ 500.00
Assicurazioni (IVA inclusa)	€ 1,000.00
Imprevisti, accordi bonari (IVA inclusa)	€ 5,148.31
Prove di laboratorio, rilievi e accertamenti (IVA inclusa)	€ 5,242.13
Incentivi di cui all'art. 45 comma 3 del D.LGS. 36/2023, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4,881.48
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 99.907,77</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 405,000.00</b>

- a seguito dell'esito di procedura negoziata con determinazione dirigenziale n. 39 del 18/01/2024 i relativi lavori sono stati aggiudicati all'impresa PROGETTO SEGNALETICA Srl, con sede in Viale Europa 91 a Campogalliano (MO) – C.F./P. I. 02905080368, con il ribasso del 4,87% corrispondente all'importo netto di € 292.210,91 (IVA esclusa), di cui € 214.140,28 per lavori, € 37.478,40 per costi della manodopera ed € 40.592,23 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre

all'IVA di legge, giusto contratto, mediante scrittura privata, N.Ord. 15/2024, Prot. 10501/2024, del 17/04/2024. A seguire si riporta quadro economico di aggiudicazione:

	<b>PROGETTO</b>	<b>AGGIUDICAZIONE</b>
<b>LAVORI</b>		
Totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 264.499,82	€ 251.618,68
Totale oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40.592,41	€ 40.592,23
<b>TOTALE - Lavori in appalto a misura</b>	<b>€ 305.092,23</b>	<b>€ 292.210,91</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA Lavori (22%)	€ 67.120,29	€ 64.286,40
INCARICO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 6.288,88	€ 6.288,88
INCARICO PER PROGETTISTA STRUTTURALE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 5.328,96	€ 5.328,96
INCARICO PER RELAZIONE GEOLOGICA (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 4.397,72	€ 4.397,72
Contributo ANAC	€ 500,00	€ 500,00
Assicurazioni (IVA inclusa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Imprevisti, accordi bonari (IVA inclusa)	€ 5.148,31	€ 5.148,31
Prove di laboratorio, rilievi e accertamenti (IVA inclusa)	€ 5.242,13	€ 5.242,13
Incentivi di cui all'art. 45 commi 3 del D.Lgs. 36/2023, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.881,48	€ 4.881,48
Ribasso e Minore IVA		€ 15.715,21
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 99.907,77</b>	<b>€ 112.789,09</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 405.000,00</b>

- Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15, del D.Lgs. 36/2023 è l'Ing. Giuseppe Tummino, Responsabile dell'U.O. Gestione Manufatti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- con detta impresa, in data 17/04/2024, è stato stipulato il contratto N. ORD. 15/2024 Prot. n. 10501/2024, in forma di scrittura privata;
- con deliberazione di Consiglio n. 21 del 23/05/2024 avente ad oggetto "PRIMA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2024-2026 E SALVAGUARDIA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO", sono stati stanziati € 120.000,00 con eccedenze di entrate correnti, a favore del progetto dell'intervento di messa in sicurezza in argomento, per far fronte ad eventuali costi in aumento, per le modifiche delle fasi lavorative e per tenere conto di eventuali estensioni di intervento, al fine di ottimizzare le condizioni di sicurezza al transito dei veicoli;
- per detti lavori è stata disposta la consegna in data 17/06/2024, come da relativo verbale, stabilendo il termine di esecuzione degli stessi in 120 giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna, corrispondente alla data del 15/10/2024;
- durante lo svolgimento dei lavori si sono rese necessarie n. 2 perizie di variante;
- la perizia di variante n. 1 veniva approvata con determinazione dirigenziale n. 322 del 07/04/2025 al fine di modificare alcune lavorazioni, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 2 del medesimo art. 120 del D. Lgs. 36/2023, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze

impreviste e non prevedibili nella fase progettuale. In data 19/03/2025 è stato firmato l'atto di sottomissione relativo alla Perizia di Variante n. 1. Con tale variante venivano concessi ulteriori 30 gg. al crono programma lavori. A seguire si riporta quadro economico di variante 1:

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE 1	DIFFERENZE
<b>LAVORI</b>				
Totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 264.499,82	€ 251.618,68	€ 364.182,81	€ 112.564.13
Totale oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40.592,41	€ 40.592,23	€ 26.387,25	-€ 14,204.98
<b>TOTALE - Lavori in appalto a misura</b>	<b>€ 305.092,23</b>	<b>€ 292.210,91</b>	<b>€ 390.570,06</b>	<b>€ 98.359,15</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
IVA Lavori (22%)	€ 67.120,29	€ 64.286,40	€ 85.925,41	€ 21,639.01
INCARICO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 6,288.88	€ 6,288.88	€ 7,057.48	€ 768.60
INCARICO PER PROGETTISTA STRUTTURALE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 0.00
INCARICO PER RELAZIONE GEOLOGICA (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 5,328.96	€ 0.00
Contributo ANAC	€ 500,00	€ 500,00	€ 250,00	-€ 250.00
Assicurazioni (IVA inclusa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 0.00
Imprevisti, accordi bonari (IVA inclusa)	€ 5.148,31	€ 5.148,31	€ 22.721,25	€ 17,572.94
Prove di laboratorio, rilievi e accertamenti (IVA inclusa)	€ 5.242,13	€ 5.242,13	€ 1.500,00	-€ 3,742.13
Incentivi di cui all'art. 45 commi 3 del D.Lgs. 36/2023, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.881,48	€ 4.881,48	€ 6.249,12	€ 1,367.65
Ribasso e Minore IVA		€ 15,715.21	€ 0.00	-€ 15,715.21
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 99.907,77</b>	<b>€ 112.789,09</b>	<b>€ 134.429,94</b>	<b>€ 21.640,86</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 525.000,00</b>	<b>€ 120.000,00</b>

- con l'impresa, in data 13/05/2025, è stato stipulato il contratto integrativo N. ORD. 17/2025, in forma di scrittura privata;
- la perizia di variante n. 2 veniva approvata con determinazione dirigenziale n. 972 del 17/10/2025 al fine di modificare alcune lavorazioni, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023, e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 2 del medesimo art. 120 del D. Lgs. 36/2023, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale. In data 10/09/2025 è stato firmato l'atto di sottomissione relativo alla Perizia di Variante n. 2. A seguire si riporta quadro economico di variante 2:

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE 1	VARIANTE 2	DIFFERENZE (var2-agg)
<b>LAVORI</b>					
Totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 264.499,82	€ 251.618,68	€ 364.182,81	€ 399.472,87	€ 147,854.20
Totale oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40.592,41	€ 40.592,23	€ 26.387,25	€ 30.599,64	-€ 9,992.59
<b>TOTALE - Lavori in appalto a misura</b>	<b>€ 305.092,23</b>	<b>€ 292.210,91</b>	<b>€ 390.570,06</b>	<b>€ 430.072,51</b>	<b>€ 137,861.60</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
IVA Lavori (22%)	€ 67.120,29	€ 64.286,40	€ 85.925,41	€ 94.615,95	€ 30,329.55
INCARICO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 6,288.88	€ 6,288.88	€ 7,057.48	€ 7.057,48	€ 768.60
INCARICO PER PROGETTISTA	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 0.00

STRUTTURALE (IVA e contributi previdenziali compresi)					
INCARICO PER RELAZIONE GEOLOGICA (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4.397,72	€ 0.00
Contributo ANAC	€ 500,00	€ 500,00	€ 250,00	€ 250,00	-€ 250.00
Assicurazioni (IVA inclusa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 0.00
Imprevisti, accordi bonari (IVA inclusa)	€ 5.148,31	€ 5.148,31	€ 22.721,25	€ 18.896,22	€ 13,747.91
Prove di laboratorio, rilievi e accertamenti (IVA inclusa)	€ 5.242,13	€ 5.242,13	€ 1.500,00	€ 1.500,00	-€ 3,742.13
Incentivi di cui all'art. 45 commi 3 del D.Lgs. 36/2023, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.881,48	€ 4.881,48	€ 6.249,12	€ 6.881,16	€ 1,999.68
Ribasso e Minore IVA		€ 15,715.21	€ 0.00	€ 0.00	-€ 15,715.21
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 99.907,77</b>	<b>€ 112.789,09</b>	<b>€ 134.429,94</b>	<b>€ 139.927,49</b>	<b>€ 27,138.40</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 525.000,00</b>	<b>€ 570.000,00</b>	<b>€ 165.000.00</b>

- con l'impresa, in data 23/10/2025, è stato stipulato il contratto integrativo N. ORD. 46/2025, in forma di scrittura privata;
- durante l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie le seguenti sospensioni e riprese dei lavori:
  - 1° sospensione dei lavori del 02/09/2024;
  - 1° ripresa dei lavori del 26/05/2025, con la quale si stabiliva - in conseguenza del periodo di sospensione e della concessione di ulteriori 30 giorni per la realizzazione delle nuove opere, di cui alla prima perizia di variante - la nuova ultimazione dei lavori nel giorno 07/08/2025;
  - 2° sospensione dei lavori del 19/06/2025;
  - 2° ripresa dei lavori del 23/08/2025, con la quale si stabiliva - in conseguenza del periodo di sospensione - la nuova ultimazione dei lavori nel giorno 11/10/2025;
  - 3° sospensione dei lavori del 30/09/2025;
  - 3° ripresa dei lavori del 20/10/2025, con la quale si stabiliva - in conseguenza del periodo di sospensione - la nuova ultimazione dei lavori nel giorno 27/10/2025;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 27/10/2025, in tempo utile;
- durante il corso dei lavori sono stati pagati tre stati di avanzamento lavori e precisamente:
  - CdP 1 n. 88 del 16/09/2024 € 235.903,96
  - CdP 2 n. 93 del 12/08/2025 € 139.899,99
  - CdP 3 n. 135 del 27/10/2025 € 40.237,57
  - TOTALE PAGATO € 416.041,52
- la Direzione Lavori ha redatto, in data 15/12/2025 lo stato finale dei lavori, ammontante a netti € 430.072,51, dal quale devono essere dedotti € 416.041,52 per certificato d'acconto già emesso, restando un credito netto dell'impresa di € 14.030,99, IVA esclusa;
- l'impresa esecutrice ha presentato, durante il corso dei lavori, n. 3 riserve:
  - nota acquisita e registrata agli atti con prot. 28472/2024 del 26/09/2024, nella quale l'impresa esplicitava le seguenti riserve per complessivi € 38.055,91:
    - a. la fornitura e posa del profilo salva motociclista (DSM) deve essere considerata

come sistema integrato barriera bordo laterale (BL) + profilo DSM; pertanto l'impresa chiedeva la formulazione di un nuovo prezzo che tenesse conto di tale considerazione e il riconoscimento degli importi relativi all'acquisto di tale sistema integrato (barriera BL+DSM), anche per i ml di DSM da installare sulla barriera bordo ponte (importo chiesto € 34.190,55);

- b. ulteriore compenso per la riparazione di attenuatore d'urto danneggiato a causa di sinistro stradale accaduto durante i lavori (importo chiesto € 3.865,36);
  - nota acquisita e registrata agli atti con prot. 25403/2025 del 14/08/2025, nella quale l'impresa esprimeva riserva relativamente al fatto che ha dovuto eseguire i lavori, su indicazioni della Committenza e della DL, a ridotta corsia, con traffico aperto, anziché a corsia completamente chiusa come invece era indicato nel progetto, quantificando il danno in complessivi € 15.300,00;
  - nota acquisita e registrata agli atti con prot. 34045/2025 del 06/11/2025, nella quale l'impresa ribadiva la riserva di cui al punto precedente (€ 15.300,00), non essendo stata inclusa nel pagamento di cui al 3°SAL;
- il Responsabile Unico del Progetto, vista la relazione riservata predisposta dal direttore dei lavori e conservata agli atti del Servizio, consultata la contabilità di cantiere e viste le richieste dell'impresa, reputa ragionevole corrispondere all'impresa il maggior importo pari ad € 8.116,64 derivante da una maggiorazione del 25% dell'importo relativo alla manodopera (€ 32.466,56) di progetto;
  - in data 18/12/2025 con pec acquisita agli atti prot. n. 38722, il legale rappresentante dell'impresa esecutrice trasmetteva il verbale di accordo bonario di cui all'art. 210 del D.Lgs. 31 Marzo 2023 n. 36, firmato digitalmente per accettazione;
  - il Direttore dei lavori ha altresì redatto, in data 16/03/2026, la relazione sul conto finale ed il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento in parola di € 22.147,63, (€ 14.030,99 credito netto dell'impresa risultante dallo stato finale del 15/12/2025 integrata da € 8.116,64 per maggiorazione a seguito di riserve presentate dall'appaltatrice) a cui deve essere aggiunta l'IVA al 22%, per un importo lordo di € 27.020,11. Resta pertanto un credito complessivo dell'impresa di € 22.147,63 IVA esclusa, come risulta dal Certificato di Pagamento n.27/Reg.Cert. 2026 del 25/03/2026;
  - la spesa di cui sopra, pari a lordi € 27.020,11, risulta già impegnata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2026-2028, annualità 2026 al corrispondente cap. 5028 impegni reiscritti nn. 262/2026 e 877/2026, sub impegni reiscritti nn. 87/2026 e 541/2026, del PEG 2026, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2026;
  - l'appaltatore ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fidejussoria n. 217057569, rilasciata in data 18/03/2026, da Unipol Assicurazioni S.p.A., agenzia di MIRANDOLA/57954, che si ritiene congrua;
  - il Direttore dei Lavori ha attestato che:
    - per l'esecuzione di tali lavori non è stato necessario occupare proprietà private né in modo permanente, né in modo temporaneo e non sono stati arrecati danni di sorta alle medesime;

- l'attestazione della congruità della manodopera, rilasciata dalla Cassa Edile di Reggio Emilia RE10 in data 03/11/2025 protocollo 202502167RE10/3, codice univoco di congruità CNCEC9012168936, ha dato esito positivo;
- con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INAIL\_52813276 (Scadenza validità 11/06/2026), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria PROGETTO SEGNALETICA SRL è in regola con gli adempimenti contributivi;
- con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INPS\_49272780 (Scadenza validità 02/06/2026), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subappaltatrice TAZZIOLI E MAGNANI SRL è in regola con gli adempimenti contributivi;
- con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INAIL\_52625904 (Scadenza validità 29/05/2026), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subappaltatrice LINEA SRL DI ROSA FABRIZIO, BALLERINI MATTEO & C. è in regola con gli adempimenti contributivi;
- con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INPS\_49471906 (Scadenza validità 13/06/2026), i soggetti INPS e INAIL dichiarano che l'impresa subaffidataria MAURO TINCANI è in regola con gli adempimenti contributivi;
- durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio;
- non risultano effettuate cessioni di credito;

Considerato che la situazione economica complessiva finale dell'intervento risulta, pertanto, la seguente:

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE 1	VARIANTE 2	Speso e/o Impegnato
<b>LAVORI</b>					
Totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 264.499,82	€ 251.618,68	€ 364.182,81	€ 399.472,87	€ 399,472.87
Totale oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40.592,41	€ 40.592,23	€ 26.387,25	€ 30.599,64	€ 30.599,64
<b>TOTALE - Lavori in appalto a misura</b>	<b>€ 305.092,23</b>	<b>€ 292.210,91</b>	<b>€ 390.570,06</b>	<b>€ 430.072,51</b>	<b>€ 430,072.51</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
IVA Lavori (22%)	€ 67.120,29	€ 64.286,40	€ 85.925,41	€ 94.615,95	€ 94,615.95
INCARICO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 6,288.88	€ 6,288.88	€ 7,057.48	€ 7,057,48	€ 7,057.48
INCARICO PER PROGETTISTA STRUTTURALE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 4,370.08
INCARICO PER RELAZIONE GEOLOGICA (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4,397,72	€ 4,397.72
Contributo ANAC	€ 500,00	€ 500,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00
Assicurazioni (IVA inclusa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 364,50
Imprevisti, accordi bonari (IVA inclusa)	€ 5.148,31	€ 5.148,31	€ 22.721,25	€ 18.896,22	€ 9,902.30
Prove di laboratorio, rilievi e accertamenti (IVA inclusa)	€ 5.242,13	€ 5.242,13	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 5,704.86
Incentivi di cui all'art. 45 commi 3 del D.Lgs. 36/2023, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.881,48	€ 4.881,48	€ 6.249,12	€ 6.881,16	€ 6,847.91
Ribasso e Minore IVA		€ 15,715.21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 99.907,77</b>	<b>€ 112.789,09</b>	<b>€ 134.429,94</b>	<b>€ 139.927,49</b>	<b>€ 133,510.80</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 525.000,00</b>	<b>€ 570.000,00</b>	<b>€ 563,583.31</b>

- il quadro economico di cui sopra evidenzia:
  - una diminuzione degli oneri della sicurezza rispetto a quanto inizialmente stimato, in virtù del fatto che le lavorazioni non sono più state eseguite in regime di chiusura al traffico ma con restringimenti della carreggiata, pertanto gli oneri della sicurezza relativi alla realizzazione, posa e smontaggio della segnaletica di deviazione, dovuta alle chiusure, non sono stati necessari;
  - che 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. 45 comma 3, del D.Lgs. 36/2023, pari a € 6.537,07,risulta una minore spesa di € 6.416,69 disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2026-2028, annualità 2026 al corrispondente cap. 5028 impegni reiscritti nn. 262-876-877-878/2026, del PEG 2026, codice V livello 2020109012, che può passare in economia;
- l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche;
- i criteri di attribuzione, modalità di calcolo e di ripartizione sono stati 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;
- detto Regolamento prevede:
  - all'art. 3 che il Dirigente competente, d'intesa con il Dirigente del Servizio fra le cui attribuzioni sono previsti gli appalti pubblici per le attività di pertinenza dell'unità organizzativa, sentito il Responsabile Unico del Progetto, individua con proprio provvedimento, il gruppo di lavoro destinatario degli incentivi, per le procedure avviate dal 01/07/2023 (data inizio efficacia D.Lgs. 36/2023);
  - all'art. 9 definisce la misura incentivante nella percentuale massima del 2% calcolato sull'importo dei lavori a base di gara inferiore alla soglia di rilevanza europea;
  - all'art. 1, comma 5, lettera a), prevede che la quota del 80% dell'incentivo per funzioni tecniche sia destinata ai soggetti che hanno svolto le attività tecniche di cui all'art. 2 nonché ai loro collaboratori, come individuati ai sensi dell'art. 3 del Regolamento stesso;

Considerato che:

- l'intervento in argomento è ultimato;
- per la liquidazione della quota dell'80% il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, d'intesa con il Dirigente del Servizio Unità Amministrativa speciale per il PNRR e gli investimenti, Dott. Stefano Tagliavini e la Dirigente del Servizio Bilancio, Dott.ssa Claudia Del Rio, sentito il RUP, Ing. Giuseppe

Tummino, ha predisposto una scheda, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, contenente i nominativi del gruppo di lavoro destinatario degli incentivi e le quote ad ognuno spettanti;

- ai sensi dell'art. 22, comma 1, tale scheda formalizza il gruppo di lavoro, tenuto conto che durante il ciclo di vita dell'intervento, il gruppo stesso indicato nella scheda allegata non ha subito modifiche;
- come previsto dall'art. 20 del Regolamento, il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio attesta quanto segue:
  - l'intervento è finanziato per € 240.724,00 dalla Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta n. 1548/2021, che prevede la liquidazione ed erogazione del finanziamento disposta sulla base dei costi effettivamente sostenuti, in un'unica soluzione, a conclusione dei lavori, a presentazione del certificato di regolare esecuzione e del relativo provvedimento di approvazione, nonché del rendiconto analitico da parte del Responsabile del Procedimento delle spese effettivamente sostenute e liquidate e del relativo provvedimento di approvazione;
  - tenuto conto della tempistica dettata dal finanziamento sopra indicato, occorre procedere alla liquidazione anticipata dell'incentivo, per consentire il regolare espletamento delle attività tecniche, amministrative e contabili propedeutiche alla rendicontazione della spesa, secondo una valutazione di necessaria cautela e ragionevolezza;
  - le attività incentivabili relative alle fasi del processo realizzativo già svolte dagli incaricati, come riportate nella scheda allegata, sentito il Responsabile Unico del Progetto, sono state completate ed espletate correttamente;
  - il calcolo e l'esatto ammontare dell'incentivo da liquidare e della relativa ripartizione fra i singoli componenti del gruppo di lavori le cui attività sono state espletate e sono oggetto di immediata incentivazione, ammonta a € 6.847,91;
  - l'intervento è stato eseguito nel rispetto dei tempi previsti dal cronoprogramma e del costo inizialmente previsto;
  - sono stati rispettati gli obblighi di legge;
  - gli importi spettanti per ciascun avente diritto sono ripartiti secondo il principio di competenza, come riportato nella scheda allegata;
  - l'assegnazione di plurime attività distintamente incentivabili in capo ai collaboratori indicati nella scheda allegata, si è resa necessaria tenuto conto di quanto previsto dal comma 3, art. 3 del Regolamento in argomento;

Ritenuto di:

- procedere all'attribuzione del 80% dell'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45, comma 3, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., relativamente all'intervento in argomento ai dipendenti interessati, ammontante a complessivi € 6.847,91, 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, a condizione che venga adottato un successivo atto autorizzatorio che comprovi gli avvenuti adempimenti precedentemente descritti, di liquidare ai dipendenti interessati la somma lorda di € 6.847,91, comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta

imputata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2026-2028, annualità 2026 al corrispondente cap. 5028 del PEG 2026, codice V livello 2020109012, con esigibilità anno 2026, impegno reiscritto 877/2026 e subimpegno reiscritto n. 316/2026;

Richiamati, ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. A024874F23 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C37H2100911005;

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/0006 del PEG 2026;

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 dell' *“Intervento di messa in sicurezza degli svincoli fra la SP467R e la SP486R mediante posa in opera di nuovi guard rail, in Comune di Casalgrande”*, nonché la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, redatti dal Direttore dei Lavori in data 16/03/2026 e sottoscritti dall'impresa e dal RUP, ammontante a € 430.072,51, da cui dedotti € 416.041,52 per certificati d'acconto già emessi, restando un credito netto dell'impresa di € 14.030,99, IVA esclusa a cui aggiungere le risorse da erogare per l'accordo bonario di cui Art. 210 del D.Lgs. 31 Marzo 2023 n. 36 pari a € 8.116,64 €, per un credito complessivo dell'impresa di € 22.147,63 IVA esclusa, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 27/Reg.Cert. 2026 del 25/03/2026, che contestualmente si approva;
- di liquidare all'impresa PROGETTO SEGNALETICA SRL, la somma netta di € 22.147,63, a cui dovrà aggiungersi l'IVA nella misura del 22% per un totale lordo di € 27.020,11, tenuto conto che detta spesa trova copertura Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2026-2028, annualità 2026 al corrispondente cap. 5028 impegni reiscritti nn. 262/2026 e 877/2026, sub impegni reiscritti nn. 87/2026 e 541/2026, del PEG 2026, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2026;
- di dare atto che:
  - la cauzione definitiva di € 14.610,55, prestata dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fidejussoria n.198846972, rilasciata da UnipolSai Assicurazioni s.p.a., emessa in data 29/01/2024, cessa di avere effetto come previsto dall'art.117, comma 3, secondo periodo, del D.Lgs. 36/2023, con l'emissione del certificato di regolare esecuzione;
  - l'appaltatore ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fidejussoria n. 217057569, rilasciata in data 18/03/2026, da Unipol Assicurazioni S.p.A., agenzia di MIRANDOLA/57954, che si ritiene congrua;
  - il Direttore dei Lavori ha attestato che:
    - a. per l'esecuzione di tali lavori non è stato necessario occupare proprietà private né in modo permanente, né in modo temporaneo e non sono stati arrecati danni

- di sorta alle medesime;
- b. l'attestazione della congruità della manodopera, rilasciata dalla Cassa Edile di Reggio Emilia RE10 in data 03/11/2025 protocollo 202502167RE10/3, codice univoco di congruità CNCEC9012168936, ha dato esito positivo;
  - c. con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INAIL\_52813276 (Scadenza validità 11/06/2026), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria PROGETTO SEGNALETICA SRL è in regola con gli adempimenti contributivi;
  - d. con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INPS\_49272780 (Scadenza validità 02/06/2026), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subappaltatrice TAZZIOLI E MAGNANI SRL è in regola con gli adempimenti contributivi;
  - e. con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INAIL\_52625904 (Scadenza validità 29/05/2026), i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa subappaltatrice LINEA SRL DI ROSA FABRIZIO, BALLERINI MATTEO & C. è in regola con gli adempimenti contributivi;
  - f. con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC On Line), riferimento INPS\_49471906 (Scadenza validità 13/06/2026), i soggetti INPS e INAIL dichiarano che l'impresa subaffidataria MAURO TINCANI è in regola con gli adempimenti contributivi;
  - g. durante i lavori non è avvenuto alcun infortunio;
  - h. non risultano effettuate cessioni di credito;

- la situazione economica complessiva finale dell'intervento è la seguente:

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE 1	VARIANTE 2	Speso e/o Impegnato
<b>LAVORI</b>					
Totale lavori (soggetti a ribasso)	€ 264.499,82	€ 251.618,68	€ 364.182,81	€ 399.472,87	€ 399,472.87
Totale oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 40.592,41	€ 40.592,23	€ 26.387,25	€ 30.599,64	€ 30.599,64
<b>TOTALE - Lavori in appalto a misura</b>	<b>€ 305.092,23</b>	<b>€ 292.210,91</b>	<b>€ 390.570,06</b>	<b>€ 430.072,51</b>	<b>€ 430,072.51</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
IVA Lavori (22%)	€ 67.120,29	€ 64.286,40	€ 85.925,41	€ 94.615,95	€ 94,615.95
INCARICO PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 6,288.88	€ 6,288.88	€ 7,057.48	€ 7.057,48	€ 7,057.48
INCARICO PER PROGETTISTA STRUTTURALE (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 5.328,96	€ 4,370.08
INCARICO PER RELAZIONE GEOLOGICA (IVA e contributi previdenziali compresi)	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4,397.72	€ 4.397,72	€ 4,397.72
Contributo ANAC	€ 500,00	€ 500,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 250.00
Assicurazioni (IVA inclusa)	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 364.50
Imprevisti, accordi bonari (IVA inclusa)	€ 5.148,31	€ 5.148,31	€ 22.721,25	€ 18.896,22	€ 9,902.30
Prove di laboratorio, rilievi e accertamenti (IVA inclusa)	€ 5.242,13	€ 5.242,13	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 5,704.86
Incentivi di cui all'art. 45 commi 3 del D.Lgs. 36/2023, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.881,48	€ 4.881,48	€ 6.249,12	€ 6.881,16	€ 6,847.91
Ribasso e Minore IVA		€ 15,715.21	€ 0.00	€ 0.00	€ 0.00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 99.907,77</b>	<b>€ 112.789,09</b>	<b>€ 134.429,94</b>	<b>€ 139.927,49</b>	<b>€ 133,510.80</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 405.000,00</b>	<b>€ 525.000,00</b>	<b>€ 570.000,00</b>	<b>€ 563,583.31</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. 45 comma 3, del D.Lgs. 36/2023, pari € 6.847,91,risulta una minore spesa di € 6.416,69 disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2026-2028, annualità 2026 al corrispondente cap. 5028 impegni reiscritti nn. 262-876-877-878/2026, del PEG 2026, codice V livello 2020109012, che può passare in economia;
  - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. A024874F23 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C37H2100911005;
- di procedere all'attribuzione del 80% dell'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45, comma 3, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., relativamente all'intervento in argomento ai dipendenti interessati, ammontante a complessivi € 6.847,91, 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, a condizione che venga adottato un successivo atto autorizzatorio che comprovi gli avvenuti adempimenti precedentemente descritti, di liquidare ai dipendenti interessati la somma lorda di € 6.847,91, comprensiva degli oneri a carico dell'Ente, che risulta imputata e disponibile alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di previsione 2026-2028, annualità 2026 al corrispondente cap. 5028 del PEG 2026, codice V livello 2020109012, con esigibilità anno 2026, impegno reiscritto 877/2026 e subimpegno reiscritto n. 316/2026.

Allegati:

- Scheda ripartizione incentivo finale.

Reggio Emilia, lì 21/04/2026

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. 373 del 21/04/2026.

Reggio Emilia, li 21/04/2026

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA