



## **PROVINCIA DI FERRARA**

**SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'**

### **DETERMINAZIONE**

**Determ. n. 1918 del 08/10/2026**

**Oggetto: AFFIDAMENTO LAVORI DI MODIFICA DELL'IMPIANTO SEMAFORICO DI VIA VIRGILIANA INTERSEZIONE CON VIA BORGATTI NEL COMUNE DI BONDENO NELL'AMBITO DELL' INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE METALLICO SP 9 SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 - CUP J27H18001300001 CIG BD1AB382BD E RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO.**

**IL DIRIGENTE**

**IL DIRIGENTE**

**Richiamato** il Decreto del Presidente della Provincia di Ferrara n. 128 del 25/09/2026 con il quale è stato conferito al sottoscritto Ing. Leonardo Nascosi l'incarico di Dirigente Responsabile del Settore III Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità;

**Visto** l'atto monocratico n. 556/2022 con cui è stato conferito all'ing. Lorenzo Pavarin l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per i progetti di competenza inclusi nel programma triennale opere pubbliche da realizzare ed i progetti inclusi nelle programmazioni precedenti non conclusi, relativi a ponti e infrastrutture;

**Premesso che:**

con decreto del Presidente della Provincia n 9 del 22.01.2022 è stata disposta l'approvazione in linea tecnica del progetto definitivo dell'intervento di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE METALLICO SP 9 SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 - CUP J27H18001300001 dell'importo di € 1.660.000,00;

con nota PG 29341 del 08.08.2022 è stata presentata richiesta di rimodulazione del finanziamento DM 225/2021 al Ministero delle Infrastrutture, il quale ha autorizzato tale rimodulazione con nota PG 32561 in data 12.09.2022;

con Determina 2270/2022 del 15.12.2022, a causa della mutazione delle condizioni del mercato che hanno determinato un aumento dei costi dei materiali, è stato previsto un nuovo importo di progetto di € 2.070.000,00;

con determina n. 229 del 16/02/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE METALLICO SP 9 SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 - CUP J27H18001300001 dell'importo di € 2.070.000,00;

con determina n 521 del 29/03/2023 sono state approvate le modalità di affidamento dell'appalto dei lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE METALLICO SP 9 SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 - CUP J27H18001300001 - CIG 97445121B1, dell'importo di € 1.481.488,18 IVA esclusa, di cui € 69.830,46 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 30 e 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ss.mm.ii., con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa come previsto dall'art. 95 c. 2 del decreto medesimo;

con determinazione n. 1519 del 13/09/2023 è stata aggiudicato l'appalto dei lavori CIG 97445121B1", per un importo, pari ad € 1.331.616,73 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di € 69.830,46 e oltre IVA 22% di € 308.318,38 per complessivi € 1.709.765,57 ed è stato contestualmente approvato il quadro economico di aggiudicazione;

con determinazione n. 2176 del 10/12/2024 è stata approvata la perizia di variante n. 1 con aumento dell'importo lavori netti di € 121.660,10 oltre ulteriori oneri per sicurezza di € 12.681,51 per un importo netto di € 134.341,61 oltre IVA 22% di € 29.555,15 così per complessivi € **163.896,76** aggiornando pertanto l'importo contrattuale in € 1.453.276,83 oltre oneri per la sicurezza di € 82.511,97 (per un totale netto di € 1.535.788,80) e oltre IVA 22% di € 337.873,53 così per complessivi € 1.873.662,33;

#### Tenuto conto:

che, a seguito dell'approvazione della succitata perizia di variante, l'importo complessivo dell'intervento passa da € **2.070.000,00** a € **2.160.000,00** determinando pertanto un incremento dell'intervento pari a € 90.000,00 e riapprovato il quadro economico;

che con determinazione n. 101 del 21/01/2025 è stato riapprovato il quadro economico dell'intervento a seguito di rimodulazione delle somme a disposizione, con la seguente nuova configurazione:

| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>                                             |                       |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| a.1      | Importo contrattuale Lavori                               | 1.453.276,83 €        |
| a.2      | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso             | 82.511,97 €           |
|          | <b>TOTALE A</b>                                           | <b>1.535.788,80 €</b> |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                               |                       |
| b.1      | IVA sui lavori (22%)                                      | 337.873,53 €          |
| b.2      | Tassa appalti                                             | 635,00 €              |
| b.3      | Incentivi funzioni tecniche                               | 26.294,91 €           |
| b.4      | Spese tecniche                                            | 202.748,63 €          |
| b.5      | Indagini Geologico-geotecniche                            | 9.548,80 €            |
| b.6      | Spostamento sottoservizi                                  | 6.875,15 €            |
| b.7      | Prove in corso d'opera e collaudo, prove di carico        | 29.280,00 €           |
| b.8      | Verifica ordigni bellici                                  | 6.693,91 €            |
| b.9      | Lavori in economia non previsti nell'Appalto e Imprevisti | 1.639,68 €            |
| b.10     | Indennizzi per occupazione temporanea aree private        | 1.500,00 €            |
| b.11     | Ribasso d'asta e minore IVA                               | 1.121,59 €            |
|          | <b>TOTALE B</b>                                           | <b>624.211,20 €</b>   |
|          | <b>TOTALE A+B</b>                                         | <b>2.160.000,00 €</b> |

#### Precisato che:

l'intervento di MANUTENZIONE STRAORDINARIA del PONTE METALLICO SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 DELLA SP 9 NEL COMUNE DI BONDENO (FE) CUP J27H18001300001 è inserito nel programma triennale dei lavori pubblici 2023/2025 con riferimento all'annualità 2023 (CUI L00334500386201900007) come da ultima modifica approvata con Delibera Consiglio Provinciale n. 61 del 22/11/2023;

il progetto del valore complessivo di € **2.160.000,00** trova copertura finanziaria come di seguito rappresentato:

| fonte finanziamento                             | importo               | capitolo/azione di spesa        | capitolo/azione di entrata      |
|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Fondi DM 49/2018<br>anno 2020                   | € 40.000,00           | capitolo 2416040<br>azione 4924 | capitolo 0421049<br>azione 1540 |
| Fondi DM 49/2018<br>anno 2021                   | € 420.000,00          | capitolo 2416040<br>azione 2393 | capitolo 0421049<br>azione 1540 |
| avanzo destinato agli investimenti<br>anno 2021 | € 1.200.000,00        | capitolo 2416040<br>azione 2393 |                                 |
| Fondi DM 225/2021                               | € 200.000,00          | capitolo 2416040<br>azione 2390 | capitolo 0421049<br>azione 1883 |
| avanzo 2022 da DM 225/2021                      | € 210.000,00          | capitolo 2416040<br>azione 2390 | capitolo 0421049<br>azione 1883 |
| avanzo disponibile da rendiconto<br>2023        | € 90.000,00           | capitolo 2416040<br>azione 8152 |                                 |
| <b>sommano</b>                                  | <b>€ 2.160.000,00</b> |                                 |                                 |

**Considerata** la necessità di realizzare lavori di modifica dell'impianto semaforico di via Virgiliana, all'intersezione con via Borgatti nel Comune di Bondeno, allo scopo di garantire la sicurezza stradale in concomitanza di modifiche della viabilità derivanti da accantieramenti temporanei nell'ambito del cantiere di demolizione del ponte sul Canale di Burana;

**Dato atto:**

che con nota protocollo n 31932 del 11/09/2026, è stata inviata richiesta di offerta per l'affidamento diretto dei lavori MODIFICA DELL'IMPIANTO SEMAFORICO DI VIA VIRGILIANA INTERSEZIONE CON VIA BORGATTI NEL COMUNE DI BONDENO nell'ambito del cantiere di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE METALLICO SP 9 SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 - CUP J27H18001300001 all'impresa F I S Fabbrica Italiana Semafori S.r.l. (C.Fisc./P.Iva IT05084080968) con sede in Via Sandro Pertini n. 6, 20066 Melzo (MI) per l'importo stimato di € 2.720,00 (di cui € 816,00 per lavori e € 1.904,00 per manodopera) oltre costi della sicurezza non soggetti a ribasso di € 100,00 così per un totale lavori a base d'asta di € 2.820,00 oltre IVA 22%;

che la ditta succitata ha presentato preventivo di spesa assunto al PG 32674 del 18/09/2026 con ribasso del 0,625% quindi per un netto pari ad € 2.703,00 oltre oneri della sicurezza di € 100,00 e oltre IVA 22%, per complessivi € 3.419,66 IVA inclusa;

che per la procedura di affidamento in oggetto è stato assegnato CIG BD1AB382BD;

che è stato eseguito il controllo di regolarità contributiva tramite applicativo online che ha dato esito positivo protocollo n INAIL\_55683013 del 03/09/2026 con scadenza validità il 01/01/2027;

**Inteso** pertanto con il presente atto:

disporre l'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. 36/2023, dei lavori di modifica dell'impianto semaforico di Via Virgiliana intersezione con Via Borgatti nel Comune di Bondeno nell'ambito del cantiere di nell'ambito del cantiere di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE METALLICO SP 9 SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 - CUP J27H18001300001 CIG BD1AB382BD all'impresa F I S Fabbrica Italiana Semafori S.r.l. (C.Fisc./P.Iva IT05084080968) con sede in Via Sandro Pertini n. 6, 20066 Melzo (MI) per l'importo, per l'importo di € 2.703,00 oltre oneri della sicurezza di € 100,00 e oltre IVA 22%, per complessivi € 3.419,66 IVA inclusa;

sub impegnare la spesa di € 3.419,66 sul Bilancio di Previsione 2026-2028, competenza 2026, dall'impegno n. 2815/2022 al capitolo 2416040 azione 2390 "MANUT. STRAORDIN PER MESSA IN SICUREZZA PONTI E VIADOTTI ART. 49 DL 109/2020 CONV. IN L. 126/20 AZ. E 1883" reimputato per esigibilità al 2026, finanziato con fondi statali DM 225/2021 (acc. 902/2022);

rilevare una diminuzione pari a € - 14.198,86 sugli Incentivi per funzioni tecniche, la quale deriva sia dalla riduzione a seguito degli affidamenti esterni di incarichi professionali, i quali non sono incentivabili, sia dall'esclusione della quota 20% per Fondo innovazione (la quale non può essere accantonata ai sensi dell'art 45 Dlgs 36/2023, commi 6 e 7) e specificare che tale somma viene riallocata all'interno del quadro economico per € 12.963,16 a favore della voce b.9 Lavori in economia non previsti nell'Appalto e Imprevisti e per € 1.235,70 a favore della voce b.3 Incentivi funzioni tecniche;

specificare che la spesa di € 3.419,66 per l'impianto semaforico viene imputata all'interno del quadro economico tra le somme a disposizione in nuova specifica voce denominata b.12 Adeguamento impianto semaforico, previo rimpinguamento di € 715,91 dalla voce b.8 Verifica ordigni bellici, € 600 dalla voce b.10 Indennizzi per occupazione temporanea aree private, € 868,05 dalla voce b.11 Ribasso d'asta e minore IVA e € 1.235,70 dalla voce b.3 Incentivi funzioni tecniche;

riapprovare il quadro economico dell'intervento con la seguente nuova configurazione:

| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>                                             |                       |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| a.1      | Importo contrattuale Lavori                               | 1.453.276,83 €        |
| a.2      | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso             | 82.511,97 €           |
|          | <b>TOTALE A</b>                                           | <b>1.535.788,80 €</b> |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                               |                       |
| b.1      | IVA sui lavori (22%)                                      | 337.873,53 €          |
| b.2      | Tassa appalti                                             | 635,00 €              |
| b.3      | Incentivi funzioni tecniche                               | 12.096,05 €           |
| b.4      | Spese tecniche                                            | 202.748,63 €          |
| b.5      | Indagini Geologico-geotecniche                            | 9.548,80 €            |
| b.6      | Spostamento sottoservizi                                  | 6.875,15 €            |
| b.7      | Prove in corso d'opera e collaudo, prove di carico        | 29.280,00 €           |
| b.8      | Verifica ordigni bellici                                  | 5.978,00 €            |
| b.9      | Lavori in economia non previsti nell'Appalto e Imprevisti | 14.602,84 €           |
| b.10     | Indennizzi per occupazione temporanea aree private        | 900,00 €              |
| b.11     | Ribasso d'asta e minore IVA                               | 253,54 €              |
| b.12     | Adeguamento impianto semaforico                           | 3.419,66 €            |
|          | <b>TOTALE B</b>                                           | <b>624.211,20 €</b>   |
|          | <b>TOTALE A+B</b>                                         | <b>2.160.000,00 €</b> |

**Richiamati:**

- Delibera di Consiglio Provinciale n. 50 del 16/12/2025 avente ad oggetto: "Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028. Approvazione." e ss.mm.ii.;
- Delibera di Consiglio Provinciale n. 55 del 23/12/2025 avente ad oggetto: "Bilancio di Previsione 2026-2028. Approvazione" e ss.mm.ii.;
- Decreto Deliberativo del Presidente n. 2 del 07/01/2026 avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo Di Gestione (PEG) 2026-2028" e ss.mm.ii.;
- il Decreto deliberativo del Presidente n. 80 del 26/05/2026, con il quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2026-2028, nel quale sono definiti gli obiettivi di performance organizzativa e individuale, garantendo la coerenza complessiva con i documenti di programmazione finanziaria dell'Ente;

Vista la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 66 del 14/12/2022 avente ad oggetto: "Approvazione del nuovo Regolamento di Contabilità in attuazione dell'armonizzazione degli schemi e dei sistemi contabili di cui al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii."

**Visti:**

- il D.Lgs. n. 267 18/08/2000, recante il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (T.U.E.L.) e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 118 del 23/06/2011, in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e ss.mm.ii.;

Su proposta del RUP Ing. Lorenzo Pavarin,

Tutto quanto sopra premesso,

**DETERMINA**

1. di disporre l'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. 36/2023, dei lavori di modifica dell'impianto semaforico di Via Virgiliana intersezione con Via Borgatti nel Comune di Bondeno nell'ambito del cantiere di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE METALLICO SP 9 SUL CANALE BURANA AL KM 0+050 - CUP J27H18001300001 CIG BD1AB382BD all'impresa F I S Fabbrica Italiana Semafori S.r.l. (C.Fisc./P.Iva IT05084080968) con sede in Via Sandro Pertini n. 6, 20066 Melzo (MI) per l'importo, per l'importo di € 2.703,00 oltre oneri della sicurezza di € 100,00 e oltre IVA 22%, per complessivi € 3.419,66 IVA inclusa;
2. di sub impegnare la spesa di € 3.419,66 sul Bilancio di Previsione 2026-2028, competenza 2026, dall'impegno n. 2815/2022 al capitolo 2416040 azione 2390 "MANUT. STRAORDIN PER MESSA IN SICUREZZA PONTI E VIADOTTI ART. 49 DL 109/2020 CONV. IN L. 126/20 AZ. E 1883" reimputato per esigibilità al 2026, finanziato con fondi statali DM 225/2021 (acc. 902/2022);
3. di rilevare una diminuzione pari a € - 14.198,86 sugli Incentivi per funzioni tecniche, la quale deriva sia dalla riduzione a seguito degli affidamenti esterni di incarichi professionali, i quali non sono incentivabili, sia dall'esclusione della quota 20% per Fondo innovazione (la quale non può essere accantonata ai sensi dell'art 45 Dlgs 36/2023, commi 6 e 7) e di specificare che tale somma viene riallocata all'interno del quadro economico per € 12.963,16 a favore della voce b.9 Lavori in economia non previsti nell'Appalto e Imprevisti e per € 1.235,70 a favore della voce b.3 Incentivi funzioni tecniche;

4. di specificare che la spesa di € 3.419,66 per l'impianto semaforico viene imputata all'interno del quadro economico tra le somme a disposizione in nuova specifica voce denominata b.12 Adeguamento impianto semaforico, previo rimpinguamento di € 715,91 dalla voce b.8 Verifica ordigni bellici, € 600 dalla voce b.10 Indennizzi per occupazione temporanea aree private, € 868,05 dalla voce b.11 Ribasso d'asta e minore IVA e € 1.235,70 dalla voce b.3 Incentivi funzioni tecniche;

5. di riapprovare il quadro economico dell'intervento con la nuova configurazione riportata in premessa;

6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del T.U.E.L., è stato preventivamente accertato che il programma dei pagamenti conseguenti l'adozione del presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa.

**IL DIRIGENTE  
NASCOSI LEONARDO**

**Documento informatico firmato digitalmente**