

OGGETTO

Progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Approvazione del quadro economico finale (CUP D15F22000930001).

Settore

SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE VERDE PUBBLICO PROTEZIONE CIVILE

Servizio

Servizio Mobilità Viabilità, Manomissioni e occupazioni suolo, Verde e Parchi Urbani

IL DIRETTORE

PREMESSE

1. Determinazione Dirigenziale n. 1905 del 25/10/2023: "PNRR-M2C4I2.2-DNSH REGIME 2-Finanziamento dell'Unione Europea-NextGenerationEU-Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Accertamento del relativo Contributo Statale".
2. Determinazione Dirigenziale n. 1015 del 07/06/2024 di riaccertamento del Contributo Statale del Sottopasso ferroviario di via Bergamo. Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti.
3. Determinazione Dirigenziale n. 1014 del 07/06/2025: "Sottopasso ferroviario di via Bergamo. Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti. Approvazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.) e affidamento diretto al R.T.P. ing. Vanelli/ing. Allegri/geom. Guarreschi/arch. Minotti del progetto di Fattibilità Tecnico Economica ed Esecutivo, del Piano di Sicurezza, della Direzione Lavori e del Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione. (CUP: D15F22000930001 CIG: B1DC06C6CE).
4. Richiamato il contratto sottoscritto con la R.T.P. ing. Vanelli/ing. Allegri/geom. Guarreschi/arch. Minotti il D.L. della quale Ing. Arch. Bernardo Vanelli è capogruppo mandatario, assunto al PG 63283 del 02.08.2024.
5. Determinazione Dirigenziale n. 1264 del 18/07/2024: "Interventi Idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Affidamento diretto a TAU Engineering s.r.l. per i servizi di architettura e ingegneria relativi alla verifica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 del progetto di fattibilità tecnico economica ed esecutivo, e supporto al RUP per la validazione (CUP: D15F22000930001 – CIG: B252E6ECF1)".
6. Deliberazione di Giunta Comunale n. 189 del 04.09.2024: "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE). CUP D15F22000930001".
7. Determinazione Dirigenziale n. 1480 del 05.09.2024: "Sottopasso ferroviario di via Bergamo. Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti. Indizione di gara previa preliminare indagine di mercato tramite piattaforma Sintel per individuare gli operatori economici da invitare a procedura negoziata senza bando. (CUP: D15F22000930001)".
8. Determinazione Dirigenziale n. 1638/2024 del 25/09/2024: "Lavori relativi agli interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di via Bergamo – Approvazione del progetto esecutivo, del quadro economico, del cronoprogramma, del verbale di validazione e parziale rettifica della precedente Determinazione Dirigenziale n. 1480 del 5 settembre 2024. CUP D15F22000930001".

9. Determinazione Dirigenziale n. 1687/2024 del 01/10/2024: "Sottopasso ferroviario di via Bergamo. Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti. Suddivisione degli importi tra i componenti dell'R.T.P. Vanelli/Allegri/Guarreschi/Minotti di affidamento redazione progetto di Fattibilità Tecnico Economica ed Esecutivo, Piano di Sicurezza, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione di cui alla Determinazione Dirigenziale n° 1014 del 7 giugno 2024 e approvazione nuovo quadro economico. (CUP: D15F22000930001 - CIG: B1DC06C6CE);
10. Determinazione Dirigenziale n. 1745 del 09/10/2024: "Lavori relativi agli interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di via Bergamo. Approvazione della spesa da corrispondere ad RFI S.p.A. quale rimborso per spese Istruttoria per richiesta di Autorizzazione/deroga ad RFI S.P.A. Approvare inoltre il nuovo quadro economico - CUP D15F22000930001;
11. Determinazione Dirigenziale n. 1815 del 17/10/2024: "Lavori relativi ad interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di via Bergamo. Aggiudicazione dei lavori alla ditta MVS GROUP S.R.L. DI MURO LUCANO C.A.P. 85054 (PZ), approvazione del nuovo quadro economico e del cronoprogramma - CUP D15F22000930001 – CIG.B2F1D3C07E".
12. Che a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, è stato sottoscritto il Contratto d'Appalto pg. n. 103003 del 16 dicembre 2024 con la Ditta MVS GROUP S.R.L. DI MURO LUCANO per un importo complessivo contrattuale € 704.023,61 al netto del ribasso d'asta del 9,68%.
13. I lavori sono stati consegnati all'impresa il 28 gennaio 2025 e per la loro esecuzione sono stati previsti n. 240 (duecentoquaranta) giorni naturali e consecutivi e pertanto da terminare il 25/10/2025.
14. Determinazione Dirigenziale n. 2148 del 02/12/2024: "Lavori relativi ad Interventi Idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di via Bergamo. Affidamento diretto del servizio di ingegneria e architettura relativo ad attività di natura archeologica alla ditta RA.GA SRL. Approvazione della spesa, del Quadro Economico e del Cronoprogramma. AFF40. cup: D15F22000930001 - CIG: B4074D085C".
15. Determinazione Dirigenziale n. 574 del 01/04/2025: "Affidamento diretto del servizio di ingegneria e architettura all'Ing. Daniele Barbera relativo al collaudo statico opere strutturali del progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Approvazione della spesa, del nuovo Quadro Economico e del Cronoprogramma. AFF40. CUP D15F22000930001. CIG B637C5C954. AFF 40".
16. Determinazione Dirigenziale n. 932 del 23 maggio 2025 avente ad oggetto: "Affidamento diretto del servizio di ingegneria e architettura alla ditta 4 Emme Service S.p.A. relativo al rilievo vibrazionale per due edifici nei pressi del cantiere. Progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Approvazione della spesa, del nuovo Quadro Economico e del Cronoprogramma. AFF40;
17. Determinazione Dirigenziale n. 1305 del 18/07/2025: "Sottopasso ferroviario di via Bergamo. Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti. Modifica del codice Beneficiario riferito all'ing. Allegri facente parte dell'R.T.P. Vanelli/Allegri/Guarreschi/Minotti di cui alla determinazione dirigenziale n° 1687 del 1° ottobre 2024. (CUP: D15F22000930001 - CIG: B1DC06C6CE)".
18. Determinazione Dirigenziale n. 1411 del 04/08/2025 avente come oggetto: "Progetto interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Servitù di passaggio condotte di scarico acque all'Istituto Figlie di San Camillo. Approvazione della spesa, del nuovo Quadro Economico e del Cronoprogramma. CUP D15F22000930001."
19. Determinazione Dirigenziale n. 1570 del 02/09/2025: "Progetto interventi idraulici per la

risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Affidamento alla società Padania Acque S.p.A. dei lavori di adeguamento della condotta acqua per la risoluzione delle interferenze con il cantiere nei pressi immissione del Cavo Baraccona - Approvazione della spesa, del nuovo Quadro Economico e del Cronoprogramma. CUP D15F22000930001 - CIG B7F9BE57E3".

20. Determinazione Dirigenziale n. 1561 del 01/09/2025 Servizio di distribuzione gas metano – Presa d'atto del subentro da parte di AP Reti Gas North S.p.A. a LD Reti s.r.l. nel Servizio di distribuzione gas metano dal 1/07/2025 ed il conseguente trasferimento della "Concessione per la costruzione e la gestione dell'impianto di distribuzione del gas naturale nel Comune di Comune di Cremona sottoscritta in data 11/02/1999" in favore di AP Reti Gas North S.r.l. e cessione delle partecipazioni rappresentative dell'intero capitale sociale di AP Reti Gas North in favore di Ascopiave S.p.A.;

21. Determinazione Dirigenziale n. 1695 del 18/09/2025: Progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Affidamento alla società AD Reti Gas North S.p.a dei lavori relativi a 5 bypass tratti di tubazione gas esistenti in Via Bergamo - Approvazione della spesa, del nuovo Quadro Economico e del Cronoprogramma. CUP D15F22000930001 - CIG B832946959".

22. Determinazione Dirigenziale n. 1767 del 29/09/202: "Progetto interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Affidamento alla società AP Reti Gas North S.p.A. dei lavori relativi alla modifica della tubazione gas interrata esistenti in Via Bergamo - Approvazione della spesa, del nuovo Quadro Economico e del Cronoprogramma. CUP D15F22000930001 - CIG B858E07273 AFF40".

23. Determinazione Dirigenziale n. 1822 del 7/10/2025 Progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Approvazione della variante n. 1 per l'esecuzione di lavori imprevisti e imprevedibili in favore della ditta aggiudicataria MVS Group s.r.l. di Muro Lucano, nonché approvazione della spesa, del nuovo quadro economico e del cronoprogramma di spesa (CUP: D15F22000930001 - CIG: B2F1D3C07E);

24. Determinazione Dirigenziale n. 2024 del 29/10/2025: "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Approvazione della spesa da corrispondere al capogruppo Ing. Vanelli della R.T.P. ing. Vanelli/ing. Allegri/Geom. Guarreschi/Arch. Minotti in seguito alla redazione della variante n. 1 per l'esecuzione di lavori imprevisti e imprevedibili (art. 120 del D.lgs. 36/2023), nonché approvazione del nuovo quadro economico e del cronoprogramma di spesa (CUP: D15F22000930001 - CIG: B1DC06C6CE);

25. Determinazione Dirigenziale n. 2195 del 20/11/2025 Progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Approvazione della variante n. 2 per l'esecuzione di lavori imprevisti e imprevedibili in favore della ditta aggiudicataria MVS Group s.r.l. di Muro Lucano, nonché approvazione della spesa, del nuovo quadro economico e del cronoprogramma di spesa (CUP: D15F22000930001 - CIG: B2F1D3C07E)".

26. Determinazione Dirigenziale n. 2266 del 27/11/2025: "Lavori relativi agli interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di via Bergamo: intervento per allaccio con posa di contatore energia elettrica. Affidamento ad A2A energia S.p.A. di Milano e approvazione della relativa spesa, nonché del nuovo quadro economico e del cronoprogramma CUP: D15F22000930001 - CIG: B61C0D2436)".

27. Determinazione Dirigenziale n. 2569 del 12/12/2025: "Affidamento diretto al Idroservice s.r.l. di Sirmione (BS) per la gestione ordinaria e servizio di reperibilità in emergenza dell'impianto di pompaggio delle acque meteoriche dell'impianto idraulico del sottopasso di Via Bergamo, e approvazione della relativa spesa. (CIG B9988ACF69) – AFF40"

28. Determinazione Dirigenziale n.2790 del 31/12/2025: " Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo. Affidamento diretto dell'intervento di fornitura e posa in opera di una seconda pompa ad uso dell'impianto stazione di pompaggio e di fornitura e posa in opera di carpenteria a copertura e chiusura dei quadri elettrici a ditte varie, e approvazione della relativa spesa, nonché del nuovo quadro economico e del cronoprogramma (CUP D15F22000930001 – CIG B982DC8C09 e CIG B9AA5DD85A)".

29. Richiamata la PEC pervenuta con Prot. Gen. n. 283 del 2 gennaio 2026 con la quale è stato inoltrato dalla Direzione lavori il verbale di accertamento ai fini della presa in consegna anticipata e nelle more dell'emissione dello stato finale e successivo CRE ai sensi art. 230 del DPR 207/2010;

30. Determinazione Dirigenziale n. 207 del 11/02/2026: "Sottopasso ferroviario di via Bergamo. Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti - redazione della variante n. 1. Modifica, per mero errore materiale, del codice beneficiario riferito all'Ing. Allegri facente parte dell'R.T.P. Vanelli/Allegri/Guarreschi/Minotti di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 2024 del 29/10/2025 (D15F22000930001 - CIG: B1DC06C6CE)".

31. Determinazione Dirigenziale n. 465 del 19 marzo 2026: "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Affidamento alla R.T.P. Ing. Vanelli/Ing. allegri/Geom. Guarreschi/Arch. Minotti della redazione della variante n. 2 per l'esecuzione di lavori imprevisi e imprevedibili, nonché approvazione della spesa, del nuovo quadro economico e del cronoprogramma di spesa (CIG: B1DC06C6CE - CUP: D15F22000930001);

32. Determinazione Dirigenziale n. 796 del 07/05/2026 - Progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo". Approvazione della relazione sul conto finale, del certificato di regolare esecuzione, del quadro economico e del cronoprogramma di spesa, nonché liquidazione alla ditta MVS Group s.r.l. del credito residuo, e svincolo della polizza fidejussoria (CIG B2F1D3C07E - CUP D15F22000930001).

MOTIVAZIONE

- Visto e approvato lo stato finale dei lavori, il Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori di cui alla determina dirigenziale n. 796 del 07/05/2026, si rende necessario procedere all'approvazione del quadro economico finale della spesa dell'intervento.

- Si dà atto che sono risultate economie pari a Euro 2.418,35, come da quadro economico allegato.

PRE-VERIFICHE AMMINISTRATIVE

Ritenuta la propria competenza ai sensi degli artt. 107 "Funzioni e Responsabilità della Dirigenza" e 109 "Conferimento di funzioni dirigenziali" del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267, in forza delle funzioni di cui al decreto sindacale di attribuzione in atti;

In ottemperanza a quanto previsto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028, in particolare nella sotto sezione Rischi Corruttivi e Trasparenza – appendice 3 - Elenco Misure Generali e Specifiche, si dichiara:

- che il Responsabile del procedimento istruttorio è identificato a piè di pagina del presente provvedimento, mentre il Responsabile del provvedimento finale è il firmatario del presente atto (distinzione tra i due ruoli come previsto dalla misura generale M14 del PIAO vigente);

- l'insussistenza di conflitto di interessi ex art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, come introdotto dalla Legge n. 190 del 6 novembre 2012, relativamente al Responsabile Unico del procedimento e al Responsabile del provvedimento rispetto alla scelta effettuata (misure generali M11 e M14 del PIAO vigente, come integrate dal vigente Codice di Comportamento dell'Ente dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 224 del 04/10/2023).

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si attesta l'intervenuta verifica positiva di regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa a base della presente determinazione

dirigenziale.

- Decreto n. 19567 del 1 marzo 2024 con il quale il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento è stato affidato all'arch. Clara Rita Milesi del Settore Mobilità sostenibile, verde pubblico, Protezione Civile.

- Il CUP è il seguente: D15F22000930001.

PRE-VERIFICHE CONTABILI

Le operazioni contabili di cui alla presente determinazione trovano riscontro negli stanziamenti del Bilancio di competenza di cui ai seguenti provvedimenti deliberativi:

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 47 del 18 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2026-2028" e successive modifiche.

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 50 del 18 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2026-2028 e relativi allegati e del Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" e successive modifiche.

- Deliberazione di Giunta Comunale n. 362 del 30 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028" e successive modifiche.

Le movimentazioni contabili sono assunte:

- nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto evidenziato nella tabella riportata nel dispositivo.

- nel rispetto dell'art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni con L. 102/2009, in riferimento alla compatibilità del programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento con i relativi stanziamenti di bilancio e alla coerenza con gli equilibri di bilancio di competenza e cassa ai sensi del D.Lgs. 118/2011.

NORMATIVA

- D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza", art. 151 "Principi in materia di contabilità", art. 153 "Servizio economico finanziario";

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

- Legge 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

- D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità

trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

- Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023: "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici"

DETERMINA

DECISIONE

1. Approvare, per i lavori riguardanti il progetto "Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di Via Bergamo" affidati alla ditta MVS Group s.r.l. di Muro Lucano (PZ), il quadro economico finale dell'intervento, per un totale di Euro 1.082.585,66, figurante quale allegato A) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, dando atto che l'importo è contenuto nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 2790 del 31 dicembre 2025.
2. Dare atto che si sono registrate economie pari a Euro 2.418,35, demandando alla Ragioneria la registrazione delle stesse.
3. Dare atto che la somma vincolata di Euro 1.010.000,00 è stata accertata con Determinazione Dirigenziale n. 1905 del 25 ottobre 2023 e n. 1015 del 7 giugno 2024 sul PEG 12748 "Contributo Statale (Decreto 8.01.2022) per interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti sottopasso via Bergamo (Ex PNRR) – CUP: D15F22000930001" nel seguente modo:
 - anno 2023 per Euro 202.000,00 (acc. 2023/752 confluito in avanzo)
 - anno 2024 per Euro 477.425,97 (acc. 2024/130)
 - anno 2025 per Euro 330.574,03 (acc. 2025/85 e 2025/384).

EFFETTI

- Il presente atto sarà pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Cremona.

ALLEGATI

- **A_Quadro economico finale.pdf.p7m** (impronta:
6B1EF4F8D39C22F5FCC3FD705CE83B83F1E0D65A6E3EBA6B7A62B85E9B14FE38)