

OGGETTO 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)

Settore SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE VERDE PUBBLICO PROTEZIONE CIVILE

Servizio Servizio Viabilità, Suolo e sottosuolo Protezione civile, Illuminazione, TPL

IL DIRETTORE

- PREMESSE**
- Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1905/2023 del 25/10/ 2023 di "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.
 - Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1015/2024 del 07/06/2024 di riaccertamento del Contributo Statale del Sottopasso ferroviario di via Bergamo - Interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti.
 - Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1014/2024 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)".
 - Richiamato il contratto sottoscritto con la R.T.P. ing. Vanelli/ing. Allegri/geom. Guarreschi/arch. Minotti della quale Ing. Arch. Bernardo Vanelli è capogruppo mandatario, assunto al Prot. Gen. n. 63283 del 02.08.2024.
 - Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1638/2024 del 25/09/2024: "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".
 - Determinazione Dirigenziale n. 1687 del 1 ottobre 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)".
 - Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1815 del 17/10/2024: "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 (PZ), approvazione del nuovo quadro economico e

del cronoprogramma (CUP D15F22000930001 – CIG.B2F1D3C07E).

- A seguito dell'aggiudicazione è stato sottoscritto il Contratto d'Appalto Prot. Gen. n. 103003 del 16 dicembre 2024 con la Ditta MVS GROUP S.R.L. di Muro Lucano per i lavori relativi ad Interventi Idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di via Bergamo, per l'importo complessivo contrattuale € 704.023,61 al netto del ribasso d'asta del 9,68%.

- 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; pertanto da terminarsi il giorno 25 ottobre 2025.

- I lavori, a seguito della presente approvazione di perizia di variante n. 1, subiranno una proroga di 5 giorni e pertanto dovranno terminare il 30 ottobre 2025.

- Richiamata la 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".

- Richiamata la 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."

- Richiamata la 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".

- Richiamata la 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 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."

- Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1695 del 18.09.2025 relativa all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 56 del D.lgs. n. 36/2023 dei lavori ad AP Reti Gas North S.p.A., con sede in Via Verizzo 1030 a Pieve di Soligo (TV) relativo a 5 by pass tratti di tubazione gas esistenti in Comune di Cremona - Via Bergamo nei pressi del cantiere – progetto "sottopasso di via Bergamo - interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti" – approvazione della spesa del quadro economico e del cronoprogramma 2 CIG B832946959 CUP D15F22000930001".

- Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 1767 del 29.09.2025 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".

- Richiamata la 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)".

- Richiamata la 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)".

MOTIVAZIONE

La presente perizia suppletiva di variante in corso d'opera n. 2 per l'esecuzione di lavori imprevisti ed imprevedibili di cui Art. 120 del D.Lgs. 36/2023, comma 1, paragrafo c), è redatta nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione Comunale di Cremona, in considerazione delle condizioni che di seguito vengono dettagliatamente illustrate.

I lavori imprevisti ed imprevedibili sono stati dettagliatamente descritti nel computo metrico estimativo e possono essere sinteticamente riassunti per macro gruppi:

- lavorazioni afferenti il capitolo demolizioni, scavi e reinterri, opere stradali e tubazioni, dovuti a cambi di quota per presenza di sottoservizi non noti in fase progettuale;
- lavorazioni afferenti la posa in opera di palancolato con differenti specifiche tecniche tenendo conto di elementi impiantistici non noti in fase progettuale;
- lavorazioni afferenti armadiature tipo Enel per quadri necessario al quadro pompe;
- lavorazioni afferenti il cambio di percorso nella parte finale del tratto sfociante nel cavo Baraccona, con necessità di passaggio nella zona parcheggio dell'Istituto Figlie di San Camillo, condizione resa necessaria per la presenza di sottoservizi non noti in fase progettuale.

A seguito di alcuni saggi puntuali per la verifica della presenza di sottoservizi, sono emerse delle tubazioni che collegano le diverse caditoie lungo il percorso delle tubazioni. Per tale motivo il tracciato delle tubazioni è stato ristretto e spostato leggermente verso la rotatoria.

Altre interferenze trovate durante gli scavi sono state il rinvenimento di una camera in c.a. (dimensioni indicative evidenziate in giallo sull'asfalto) e di una tubazione presumibilmente in vetroresina di diametro di circa 800 cm che percorre trasversalmente lo scavo per il passaggio delle tubazioni. Pertanto la quota di posa delle tubazioni è stata ridotta e posta ad una quota di circa 90 cm dal piano strada.

Proseguendo con gli scavi lungo via Bergamo è stata intercettata una tubazione di acqua dismessa, per cui tagliata al limite dello scavo. Ancora più avanti è stata trovata una tubazione dell'acquedotto che corre lungo lo scavo per una decina di metri. In corrispondenza delle strisce pedonali tra Via Lazzari e Via Bergamo sono emersi due cavidotti di corrente, uno di media e uno di bassa tensione, che attraversano lo scavo in direzione trasversale al tracciato dei tubi in progetto.

Proseguendo in avanti, poco dopo i cavi dell'energia elettrica, sono stati rinvenuti dei cavi telefonici che attraversano lo scavo in senso trasversale da bypassare, si è proceduto riducendo la quota di posa delle tubazioni.

Proseguendo lungo via Bergamo, in direzione del fiume Baraccona sono emersi n. 5 tubazioni del gas che attraversano il tracciato delle tubazioni in senso trasversale, l'esatta posizione è stata individuata e tracciata sul piano stradale dall'ente gestore.

Un altro attraversamento della rete gas è stato intercettato in corrispondenza del passo carraio del parcheggio di proprietà delle Figlie di San Camillo.

Per tutti gli attraversamenti è stato effettuato uno scavo per permettere alla ditta incaricata dal

gestore di rete gas di effettuare uno spostamento delle tubazioni del gas in modo tale da essere poste sopra le tubazioni di progetto.

Lungo via Bergamo sono emersi 2 cunicoli di fognatura che ostacolano la posa delle tubazioni.

Superate queste interferenze si è giunti in prossimità dell'accesso al parcheggio delle Figlie di San Camillo. Per poter rendere accessibile il parcheggio nell'immediato, è stato effettuato lo scavo con contestuale posa in opera delle tubazioni e chiusura con misto cementato, rete elettrosaldata e calcestruzzo a filo asfalto.

Nella zona di sbocco (Canale Baraccona), dove da progetto è prevista la realizzazione di una camera di smorzamento e di un canale in c.a., durante le fasi di scavo sono emerse alcune interferenze: acquedotto, rete elettrica, pubblica illuminazione e telecomunicazioni.

La presenza di tutti questi sottoservizi ha comportato numerose modifiche riguardanti lo spostamento della tubazione dell'acquedotto e dei cavi elettrici, telefonici e della pubblica illuminazione, rimozione della vecchia tubazione in acciaio dismessa dell'acquedotto.

Queste modifiche hanno comportato dei fermi di cantiere dovuti all'attesa dell'intervento da parte dell'acquedotto per lo spostamento della tubazione in funzione.

Nell'area di proprietà delle Figlie di San Camillo presso la recinzione area di lavoro interna al parcheggio si è demolito il muro di recinzione del parcheggio con successivo ripristino con getto di calcestruzzo a filo asfalto per poter riaprire la zona, la quale andrà successivamente fresata e ripristinata con conglomerato bituminoso.

In corrispondenza della vasca di raccolta acque, sono emerse altre interferenze:

- 1) tubazione in polietilene del gas che attraversa la lo scavo della condotta in senso ortogonale. La quota dell'estradosso della tubazione è di circa - 0.80 m dal piano viario, coincidente con il piano di posa delle tubazioni. Poiché la quota della condotta è più alta rispetto a quella prevista in progetto, è stata modificata la soletta della vasca (realizzazione di un gradino nella soletta).
- 2) In corrispondenza del cunicolo da intercettare per la realizzazione di uno scolmatore di piena, è stato rinvenuto un cavidotto e una tubazione del gas. Questo ha comportato una modifica della vasca, cambiando la posizione della finestra di ingresso dallo scolmatore in modo da poter passare al di sotto della tubazione del gas e del cavidotto.
- 3) Nella zona del sottopasso, in fase di installazione dei 3 pozzetti di raccolta dell'acqua di dimensioni 0.90 m x 0.90 m x 0.90 m è stata intercettata una caditoia che era collegata alla rete fognaria posta dal lato opposto della strada.
- 4) Altre attività per superamento interferenze durante l'esecuzione dei lavori.

Per quanto concerne le attività temporali relative alla realizzazione delle opere impreviste ed imprevedibili i giorni ammissibili, visto quanto sopra vi sarà un prolungamento di 30 (trenta) giorni rispetto ai tempi contrattuali.

Altre interferenze trovate durante gli scavi sono state il rinvenimento di una camera in c.a. (dimensioni indicative evidenziate in giallo sull'asfalto) e di una tubazione presumibilmente in vetroresina di diametro di circa 800 cm che percorre trasversalmente lo scavo per il passaggio delle tubazioni. Pertanto la quota di posa delle tubazioni è stata ridotta e posta ad una quota di circa 90 cm dal piano strada.

Proseguendo con gli scavi lungo via Bergamo è stata intercettata una tubazione di acqua dismessa, per cui tagliata al limite dello scavo.

Ancora più avanti è stata trovata una tubazione dell'acquedotto che corre lungo lo scavo per una decina di metri. Sentiti la direzione lavori e il responsabile dell'Ente gestore Padania Acque sono stati installati dei tubi cannocchiale (forniti da Padania Acque in cantiere) che attraversano lo scavo al di sotto delle tubazioni di progetto.

Tali tubazioni di circa 5.50 m sono state lasciate ad una profondità di circa 100 cm ed è stata inserita della sabbia. Il ritardo dell'arrivo della tubazione ha impedito il regolare prosieguo dei lavori.

Per tale motivo la fine dei lavori è da procrastinarsi di giorni 30, ovvero con termine dei lavori il 30/11/2025, considerando altresì nel periodo la realizzazione delle opere elencate negli atti della presente perizia suppletiva in corso d'opera.

Previa richiesta, il RUP Arch. Clara Rita Milesi ha autorizzato il Direttore dei Lavori Ing. Arch. Bernardo Vanelli alla redazione della variante.

Il Direttore dei Lavori Ing. Arch. Bernardo Vanelli, con Prot. Gen. n. 93759 in data 29/10 /2025, (registrata al protocollo decentrato il 31/10/2025) ha trasmesso perizia di variante.

Tale perizia di variante comporta una maggiore spesa di importo pari ad € 32.003,83 + IVA 10% = 35.204,21, valutata in parte con prezzi già previsti nel contratto ed in parte con nuovi prezzi determinati con verbale di concordamento nuovi prezzi.

I lavori sono ammissibili a norma del C.S.A. art. 5.1 - terzo capoverso - lettera c), ovvero ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e) del Codice, in quanto trattasi di modifiche non sostanziali al contratto, contenute nel limite del 20% del valore iniziale.

Con la presente variante vengono concordati con l'impresa ulteriori n. 10 Nuovi Prezzi, da assoggettare allo stesso ribasso d'asta di contratto.

Il direttore dei lavori, in relazione alle maggiori lavorazioni introdotte, propone, nell'ambito della perizia di variante, la concessione di una proroga di giorni 30 naturali e consecutivi necessari per il termine dei lavori imprevisti e imprevedibili.

Si da atto che la maggior durata del cantiere non è imputabile alla Stazione Appaltante e che nulla sarà dovuto all'impresa appaltatrice per il protrarsi della durata del cantiere.

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) 2025-2027, in particolare nella 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.

- In ottemperanza agli obblighi di legge, è stato richiesto per la ditta il documento unico di regolarità contributiva, che è risultato regolare (Prot. INAIL 47178360 del 25 agosto 2025).

- Il Codice Unico di Progetto (CUP) è il seguente: D15F22000930001.
- Il CIG assegnato al presente affidamento è: B2F1D3C07E.
- 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.
- Decreto Prot. Gen. n. 105465 del 23 dicembre 2024: Conferimento "ad Interim", ai sensi dell'art. 18 del CCNL 16 novembre 2022, dell'incarico di Elevata Qualificazione del "Servizio Progettazione verde, Rigenerazione Urbana, Piccole cose", dal 01 gennaio 2025 al 31 dicembre 2025 al dipendente Zelioli Riccardo
- Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi, art. 14, comma 12: per assenze fino a 30 giorni il dirigente sarà sostituito dal dirigente di area, se costituita, ovvero individuerà, con il parere favorevole del Direttore Generale e del dirigente di area in relazione alle esigenze di servizio, un dipendente titolare di posizione organizzativa o un dipendente di categoria D, comunque inquadrato nel Settore da lui diretto, che lo sostituirà per il periodo di assenza come quantificato.

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. 55 del 19 dicembre 2024. dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2025-2027" e successive modifiche.
- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 60 del 19 dicembre 2024. dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027 e relativi allegati e del Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" e successive modifiche.
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 301 del 30 dicembre 2024, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027" 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"
- Legge 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" (in particolare, art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari").
- D.L.69/2013, "Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia", convertito nella L. 98/2013 (in particolare, art.31 "Semplificazioni in materia di DURC").

DETERMINA

DECISIONE

- Approvare la modifica contrattuale n. 2 di cui perizia di variante 2 per l'esecuzione di lavori imprevisti e imprevedibili, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, comma 1, paragrafo c) art. 38 csa - nell'ambito degli interventi idraulici per la risoluzione degli allagamenti del sottopasso ferroviario di via Bergamo aggiudicati alla ditta MVS Group s.r.l. (Partita IVA 02022280768), con sede legale in Contrada Taverna Pugliese 5 a Muro Lucano (PZ), per un importo aggiuntivo al contratto di netti Euro 32.003,83 oltre IVA 10% per un totale di Euro 35.204,21, e costituita dai seguenti elaborati:

- 1_relazione tecnica illustrativa
- 2_cronoprogramma
- 3_atto di sottomissione
- 4 concordamento nuovi prezzi
- 5_ analisi prezzi
- 6_Computo metrico
- 7_ oneri sicurezza
- 8_ riepilogo e verifiche_LAV
- 9_ riepilogo e verifiche_LAV
- 10_Tav01_perizia 2
- 11_Tav02_perizia 2
- 12_Tav03_perizia 2
- 13_Tav04_perizia 2
- 14_Tav05_perizia 2
- 15_Tav06_perizia 2
- 16_Tav07_perizia 2
- 17_Tav08_perizia 2

figuranti quali allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

- Approvare lo schema di contratto aggiuntivo, figurante quale allegato 18) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

- Approvare la spesa di Euro 35.204,21 (IVA 10% inclusa), dando atto che la stessa trova riscontro nella tabella in calce, e che è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 1638 del 25 Settembre 2024.

- Approvare il nuovo Quadro economico e il Cronoprogramma della spesa, figuranti quali allegati 19) e 20) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, per un importo di Euro 1.010.000,00, dando atto che la somma è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 1638 del 25 Settembre 2024.

- Concedere la proroga di trenta giorni naturali e consecutivi, fissando al giorno 30 novembre la data di ultimazione lavori.

- 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

- I lavori, a seguito della presente approvazione di perizia di variante n. 2, subiranno una proroga di 30 giorni e pertanto dovranno terminare il 30 novembre 2025.

- Si dà atto che la maggior durata del cantiere non è imputabile alla Stazione Appaltante e che nulla sarà dovuto all'impresa appaltatrice per il protrarsi della durata del cantiere.

- Il corrispettivo sarà corrisposto entro 30 gg. dal ricevimento di regolare fattura elettronica.

- In attuazione di quanto disposto dalla Legge 136/2013, l'Affidatario si impegnerà ad assolvere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla suddetta legge. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente affidamento, costituisce causa di risoluzione del contratto.

- L'Affidatario sarà altresì tenuto, in conformità alle vigenti disposizioni di legge, a comunicare tempestivamente all'Amministrazione appaltante ogni variazione alla ragione sociale.

- L'efficacia del presente provvedimento è subordinata alla permanenza delle condizioni di regolarità contributiva, da verificarsi anche nelle successive fasi di stipula del contratto e di esecuzione delle prestazioni, come previsto dalla vigente normativa in materia.

- Gli effetti del presente provvedimento sono inoltre subordinati all'insussistenza o alla non insorgenza delle situazioni impeditive agli artt. 94-95-96-97 e 98 del D. Lgs. 36/2023.

- L'atto aggiuntivo con l'Affidatario sarà stipulato con scrittura privata.

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

Movimenti contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo/Articolo	Piano Finanziario	Soggetto	Movimento	Importo
----------------	-----------	-------------------	-------------------	----------	-----------	---------

U / Sub Impegno CENTR.REG. LOMBARDIA	2025	41617 INTERVENTI IDRAULICI PER LA RISOLUZIONE DEGLI ALLAGAMENTI SOTTOPASSO VIA BERGAMO - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE (EX PNRR) - DECRETO 8.01.2022 - CUP D15F22000930001	2.02.01.09.012	53583	2025/2043	35.204,21
Missione e Programma			10 05			
CIG			B2F1D3C07E			
CUP			D15F22000930001			
Anno di Esigibilità			2025			
Centro di Costo			**01 Non rilevante CdC			

ALLEGATI

- **1_Relazione tecnica illustrativa.pdf.p7m** (impronta: 409B54593B8CD02CF33217FB495669ED48F9F7A114717F676A5E1B7000029478)
- **2_Cronoprogramma.pdf.p7m** (impronta: 9F7244337547ECD8DFEEC58F78DCD2BCCBD969690078AABF67D61C24C9EC45FD)
- **3_Atto sottomissione conc. prezzi.pdf.p7m** (impronta: 51276940E466C61DBE586B352E4A996DC101CA2D51FB2BD19849B946EF37F701)
- **4_Concordamento Nuovi Prezzi_rev 0.0.pdf.p7m** (impronta: 483B08E56E650D074F9FAFC26753C0D2125E4AA5F4173C44A721CF0CFFC9E8F4)
- **5_Analisi prezzi.pdf.p7m** (impronta: 7985746A9251B8E3A3F12A08D3C4FF1292BD38CE49F5ED3AE9D806C3875F01F8)
- **6_Computo metrico.pdf.p7m** (impronta: 4C8560FC6297B7AF9F6F810E50EE7E8FC146A9B4D2A2F240BEBB048CEA7EA862)
- **7_Oneri sicurezza.pdf.p7m** (impronta: 3F3800C382ED16E259D68A2CEF579D6C3D6D700336F7DF6BAB0DD856D474D414)
- **8_Riepilogo e verifiche_LAV.pdf.p7m** (impronta: AC8ADF607CF4B10AAEF7B9C0A882CE7209BB34446AEEEE6EAC035BA2962DA956F)
- **9_Riepilogo e verifiche_LAV-SPT_rev 0.0.pdf.p7m** (impronta: E1FCFA773D6FA74685620E1DC904A80CFC292C798BC747D5DB63FCBD78F88EC)
- **10_TAV01_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: 03E5E727A953396817DFDEE6E9AC3D9672CBF8AF1BE359C13AED842BAF8478F5)
- **11_TAV02_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: EA5174BAEF6A1E26FDAFD1AC245BF63775FDD023CF67FEDA529090E0972B9FAF)
- **12_TAV03_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: 33AECBF6DFB5DAACCA3126E10D547FBB13BF9F93C0C4B62815D25676C213642B)
- **13_TAV04_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: D96E903392F5413AB82E1CE948CC5C3C16370FAAB78C1FDA925C2B87D4B3EAAD)
- **14_TAV05_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: 9614782668EA35EF587B98D1EB2570C339CAE5EED4B41638C4A48AC4BB8872AC)
- **15_TAV06_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: 82096673812AF10ADAE97E0D5929661F80A1B20BA62C0839F4C246559415CAD1)
- **16_TAV07_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: AA1C526DE0B25D96631BE7112EFC2FAD132DA6FBB9DF61D28A02837F08976C26)
- **17_TAV08_Perizia 2.pdf.p7m** (impronta: EC5D2A3AF1D3FAB888CFC45CEB988D1728C753DAFC5AFE523CB1B70FE70D810F)
- **20_Cronoprogramma.pdf.p7m** (impronta: 1A5EC885FB281F7671CE50D6B118C98814AC7802DD5D1E2C78FEE04CC11471F3)
- **18_Schema atto aggiuntivo.pdf.p7m** (impronta: E676FC7E5CA49E700C12AFFA8583C64AEB99DC3B80D1DAE3137F8AFAEC27E747)
- **19_Quadro economico.pdf.p7m** (impronta:)

4A8D6E46D579E36B959B3EEC332E676B92EC37375DA4B1B4BCF369312C716A05)

pag. 10/10

Documento firmato digitalmente, il cui originale informatico **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Direttore: **STOPPA EMANUELE**
Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Arch. Clara Rita Milesi**
Pratica trattata da **Bassanetti Santina**