

Determinazione n. 9 del 11/02/2026

Oggetto: Lavori di Realizzazione nuovo impianto di essiccamento fanghi da 6.000ton/anno presso il Depuratore di Comacchio (FE) - PNRR M2 C1.1 I1.1 Linea C – MTE11C00000848 - CDC D193 - Anno 2022 - CUP J51B22000620005 - cod. ATERSIR 2023FECF0009 - Approvazione di perizia di variante in corso d'opera e modifica contrattuale.

Il Dirigente del Settore Tecnico Servizio Idrico Integrato

Premesso che:

- con determina n. 56 del 25/06/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di *“Realizzazione nuovo impianto di essiccamento fanghi da 6.000 ton/anno presso il depuratore di Comacchio”*, per un importo complessivo di € 8.798.600,00, di cui per lavori euro 7.457.862,80 comprensivi di € 148.662,80 per oneri della sicurezza, ed € 1.340.737,20 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- l'opera è oggetto di finanziamento PNRR – M2C1 - I1.1 - Linea C – *“Ammodernamento e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (pad), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili”*, come da Decreto Dipartimentale n. 23 del 20 gennaio 2023, per un importo pari ad € 5.308.377,88, successivamente rettificato in € 5.290.936,46 con Decreto Dipartimentale n. 334 del 18 settembre 2023 e Decreto Dipartimentale n. 392 del 06 novembre 2023.

La restante parte quota parte, pari a € 3.507.663,54, è finanziata dalla tariffa del Servizio Idrico Integrato, come indicato dall'articolo 2 comma 3 dell'Atto d'Obbligo sottoscritto con il MASE e come indicato dalla Deliberazione di Consiglio d'Ambito di ATERSIR n. 117 del 18/10/2023;

- il quadro economico approvato con progetto esecutivo risultava il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A) LAVORI

A1) IMPORTO LAVORI	€ 7.309.200,00
A2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 148.662,80
A) IMPORTO LAVORI A BASE GARA	€ 7.457.862,80

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B2) RILIEVI, ACCERTAMENTI e INDAGINI	€ 10.000,00
B4) IMPREVISTI	€ 335.737,20
B7) SPESE TECNICHE	€ 803.000,00
B8) SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 38.400,00
B11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€ 153.600,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.340.737,20

TOTALE GENERALE (A+B)

€ 8.798.600,00

- con determina n. 57 del 26.06.2024 il Dirigente del Servizio Gare e Approvvigionamenti autorizzava l'indizione di una Procedura Negoziata per l'affidamento dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 50, comma 5, del D.Lgs. 36/2023, con le modalità indicate nel proprio regolamento per l'importo a base di gara di € 7.457.862,80 di cui € 7.309.200,00 per lavori a corpo ed € 148.662,80 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- che in data 01.08.2024 l'Autorità di Gara procedeva allo scrutinio delle offerte pervenute con la formulazione della proposta di aggiudicazione, redigendo verbale delle operazioni compiute, agli atti della scrivente;
- a seguito di gara telematica a procedura negoziata, aggiudicata in via definitiva ed efficace con provvedimento del Dirigente del Settore Gare ed Approvvigionamenti prot. n. 13862 del 23.09.2024, C.A.D.F. S.p.A. i lavori sono stati affidati al Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito il 28.08.2024 mediante atto notarile innanzi al Notaio Dottor Marco Bertolucci, al repertorio n. 208/96, registrato a Mantova il 28.08.2024 al n. 11439 serie 1T, con il quale è stato altresì conferito mandato speciale con rappresentanza all'impresa capogruppo S.T.A. Società Trattamento Acque S.r.l., nel rispetto delle seguenti quote:
 - o S.T.A. Società Trattamento Acque S.r.l. P.IVA 01892840206 con sede in Mantova (MN) via G. di Capi n. 28/30, capogruppo mandataria, eseguirà i lavori per il 39,251% dell'importo complessivo dell'appalto;

- GPG S.r.l. P.IVA 04112240272 con sede in Albignasego (PD) via Marco Polo, 22, mandante, eseguirà i lavori per il 31,188% dell'importo complessivo dell'appalto;
- ADRIACOS S.r.l. P.IVA 01997520307 con sede in Latisana (UD) via G. Agnelli, 2, mandante, eseguirà i lavori per il 29,561% dell'importo complessivo dell'appalto;
- in data 10.10.2024 è stata sottoscritta la lettera contratto, prot. n. 14765 del 10/10/2024;
- con prot. n. 15238 del 17/10/2024 ADRIACOS S.r.l. comunicava la modifica, dal 08/10/2024, della forma societaria da S.r.l. a S.p.A. Società Benefit con conseguente modifica della denominazione in ADRIACOS S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT, P.IVA 01997520307, con sede in Latisana, Via G. Agnelli, 2;
- a seguito dell'aggiudicazione il quadro economico si modificava come di seguito:

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE

A) LAVORI

A1) IMPORTO LAVORI	€ 5.985.430,79
A2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 148.662,80
A) IMPORTO LAVORI A BASE GARA	€ 6.134.093,59

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B2) RILIEVI, ACCERTAMENTI e INDAGINI	€ 10.000,00
B4) IMPREVISTI	€ 335.737,20
B7) SPESE TECNICHE	€ 803.000,00
B8) SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 38.400,00
B11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€ 153.600,00
B13) RIBASSO D'ASTA	€ 1.323.769,21
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.664.506,41

TOTALE GENERALE (A+B)

€ 8.798.600,00

Considerato che:

- in data 06/06/2025 con Prot. 8543/2025, CADF S.p.A. trasmette ad ATERSIR il quadro economico dell'opera posta a base di finanziamento ridefinito su apposita modulistica (cd. Allegato 3) predisposta da ATERSIR, in funzione della necessaria di adeguamento delle somme a disposizione del quadro economico.

Tale modifica è stata recepita ed autorizzata dal MASE con Prot. 039229 del 23/07/2025;

- analogamente in data 12/11/2025 con Prot. 17019/2025, CADF S.p.A. trasmette ad ATERSIR una nuova variazione delle somme a disposizione del quadro economico.
- A seguito di queste due variazioni, in quadro economico di aggiudicazione viene così ridefinito:

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE (variazione prot. 17019/2025)

A) LAVORI

A1)	IMPORTO LAVORI	€ 5.985.430,79
A2)	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 148.662,80
A)	IMPORTO LAVORI A BASE GARA	€ 6.134.093,59

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1)	LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DALL'APPALTO	€ 62.437,64
B2)	RILIEVI, ACCERTAMENTI e INDAGINI	€ 10.000,00
B4)	IMPREVISTI	€ 285.137,20
B7)	SPESE TECNICHE	€ 803.000,00
B8)	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 89.000,00
B11)	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€ 153.600,00
B13)	RIBASSO D'ASTA	€ 1.261.331,57
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.664.506,41

TOTALE GENERALE (A+B) **€ 8.798.600,00**

Preso atto che:

- In data 19/11/2024 con comunicazione prot. n. 16866/2024 il Responsabile del Procedimento per la fase di Esecuzione, Ing. Valentina Pavani, autorizzava il Direttore dei Lavori, Ing. Caterina Masotto, alla consegna dei lavori in oggetto redigendo l'apposito verbale;
- In data 21/11/2024 sono stati consegnati i lavori dal Direttore Lavori Ing. Caterina Masotto con apposito verbale di consegna registrato a prot. CADF nr. 17199/2024.

Vista la relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Valentina Pavani Prot. n. 2012/2026 del 09/02/2026, con la quale evidenzia che nel corso dell'esecuzione delle opere sono emerse delle necessità di puntuali adeguamenti delle

opere alla effettiva situazione riscontrata in cantiere a seguito di ritrovamenti, indagini e approfondimenti condotti sul campo, nonché alcune opportunità di ottimizzazione delle stesse sia dal punto di vista realizzativo che prestazionale e gestionale, le quali hanno portato alla necessità di effettuare modifiche non sostanziali a quanto previsto progettualmente, ma senza alterare la natura del contratto.

Di seguito viene fornita una sintetica descrizione delle opere di variante:

- **Realizzazione impianto well-point:**

all'atto della costruzione del nuovo capannone di essiccamento fanghi in cantiere si è constatato che:

- o la situazione dei terreni nella zona di costruzione del nuovo capannone, a causa delle protratte condizioni meteo sfavorevoli che ne hanno provocato il graduale imbibimento, era tale da non consentire il transito e lo stazionamento in sicurezza dei mezzi d'opera, in particolare di quelli necessari a dare corso alla realizzazione dei pali di fondazione del nuovo edificio;
- o la suddetta situazione era resa ancor più critica dai locali rimaneggiamenti del terreno resisi necessari a valle delle operazioni di bonifica bellica, che avevano portato alla luce una significativa presenza di materiali di origine antropica per i quali si è dovuto provvedere all'asportazione ed allo smaltimento;
- o le previsioni meteorologiche attestavano il protrarsi delle condizioni di instabilità, mantenendo un'alta probabilità del ripetersi di fenomeni di precipitazione;
- o non risultava possibile anticipare altre lavorazioni in luogo della realizzazione dei pali di fondazione del nuovo capannone;
- o l'intervento in oggetto, essendo ricompreso nell'ambito del PNRR a finanziamento europeo, è caratterizzato da scadenze di rendicontazione indifferibili per cui non risultava possibile sospendere i lavori in attesa dell'instaurarsi di condizioni meteo più favorevoli;

per cui, al fine di consentire il proseguo delle lavorazioni, la Direzione Lavori ha disposto all'impresa esecutrice di provvedere all'artificiale prosciugamento dei terreni interessati dalla realizzazione delle strutture di fondazione del nuovo

capannone, in modo da ristabilire al più presto le condizioni idonee al proseguo delle lavorazioni.

Trattasi di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c per circostanze imprevisi ed imprevedibili.

- **Inversione pendenza letti di essiccamento fanghi:**

per ottimizzazioni di carattere gestionale discusse assieme alla Committenza, si è optato per l'inversione della pendenza dei 3 letti di essiccamento delle sabbie, che è stata pertanto diretta verso est anziché verso ovest, come disposto all'impresa con mail della DL prot. n° 1707-25 del 04/06/2025 e prot. n°1797-25 del 12/06/2025.

Trattasi di modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5.

- **Inserimento profili waterstop:**

al fine di ottimizzare la tenuta idraulica dei manufatti si è optato per l'inserimento di profili tipo waterstop in corrispondenza alla realizzazione di giunti di ripresa di getto.

Trattasi di modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5.

- **Realizzazione impianto well-point vano interrato edificio essiccatore:**

a seguito di sopralluoghi condotti in cantiere, e valutata l'analisi dei costi presentata dall'impresa, dato l'elevato livello della falda ed il verificarsi di fenomeni di venuta d'acqua tipo "fontanazzi" che rendevano non efficace il prosciugamento con motopompe come previsto in progetto, si è accettata la proposta dell'impresa di installazione di impianto well-point dentro/fuori palancolato per la realizzazione del

piano interrato dell'edificio fanghi.

Trattasi di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c per circostanze imprevisi ed imprevedibili.

- **Esecuzione prove di collaudo sui pali:**

in aderenza alle vigenti disposizioni normative (rif. Capitolo 6.4.3.7 del D.M. 17 gennaio 2018), e come concordato con il collaudatore statico in corso d'opera, si è concordata l'esecuzione di n. 5 prove di carico a contrasto sui pali di fondazione dei nuovi manufatti e n. 10 prove di continuità.

Nel capitolato speciale d'appalto art 15 è previsto che: "Ai sensi dell'art. 116, c. 11, del D.Lgs. 36/2023, gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie previste dalle attività di cui dall'art. 116, c. 1 del D.Lgs. 36/2023, sono da imputare alle somme accantonate all'interno del quadro economico dell'opera. L'Appaltatore dovrà anticipare il pagamento delle suddette prove al Laboratorio Ufficiale. Tali somme verranno rimborsate, su presentazione delle fatture quietanzate, all'emissione del primo Stato di Avanzamento utile". La copertura economica di tale importo è garantita dalla voce B.11 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto.

- **Spostamento linea fanghi:**

a causa di una diversa disposizione dei sottoservizi esistenti emersa in fase di cantiere a seguito degli scavi effettuati, con mail della DL prot. n°3777-24 del 23/12/2024 si è disposto lo spostamento delle tubazioni della linea fanghi esistente interferenti con i sedimi delle nuove opere di progetto, con conseguente necessità di eliminare le tubazioni esistenti in PVC e di realizzarne di nuove in PEAD non previste in progetto.

Trattasi di modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5.

- **Bonifica bellica integrativa:**

a causa della presenza, nelle aree di lavoro oggetto di preliminare bonifica bellica superficiale, di materiale di riporto dello spessore di circa 1 metro comprendente macerie (plinti, pali in cemento, ferro) tali da ostacolare la corretta esecuzione delle successive operazioni di bonifica bellica profonda, si è disposta l'esecuzione di attività BCM integrative al fine di eliminare tale materiale mediante pulizia e scavo per trincee di circa 3,00 ml di larghezza con conseguente vaglio e accatastamento del materiale in sito, come da mail della DL prot. n°0213-25 del 28/01/2025.

Trattasi di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c per circostanze imprevisti ed imprevedibili.

- **Migliorie ai manufatti in c.a.:**

introdotte per garantire una ottimale prestazione e durabilità delle opere in cemento armato in relazione alla loro funzione all'interno di un impianto di depurazione ubicato in ambiente salino, per consentire una migliore

funzionalità dei comparti e dunque per assolvere ad un migliore funzionalità dell'opera in fase di esercizio. Constanano in:

- o aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5 dei conglomerati cementizi a resistenza caratteristica costituenti la platea di alloggiamento delle apparecchiature di trattamento delle arie esauste;
- o a corredo della suddetta platea si è optato per la realizzazione di canale R210 in calcestruzzo vibrocompresso additivato, con profili salvabordo zincati, completo di nr.2 griglie in ghisa sferoidale per il convogliamento delle acque e degli spanti nella locale rete di raccolta.
- o per una maggiore tutela nei confronti dell'ambiente salino si è accettata la proposta di aumento della classe di esposizione da XC4 a XS1 dei pannelli esterni del capannone essiccatore;
- o al fine di garantire una ottimale impermeabilizzazione del vano interrato del capannone essiccatore, alla luce delle soluzioni tecniche rese disponibili dal mercato, si è optato per la sostituzione del manto impermeabile prefabbricato previsto in progetto con la fornitura e posa di additivo in polvere per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo per cristallizzazione per tutto il getto della platea e dei muri perimetrali del vano stesso, unitamente alla realizzazione di giunti di ripresa e giunti di fessurazione controllata costituiti da lamierini zincati opportunamente sagomati, giunti bentonitici, giunti in pvc, ecc.

Trattasi di modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5.

- **Migliorie opere a corredo degli spazi esterni:**

durante l'esecuzione dei lavori si è riscontrata l'opportunità di ottimizzazione delle opere dal punto di vista sia funzionale che gestionale a corredo degli spazi esterni attorno ai nuovi edifici e manufatti. Le migliorie comprendono quanto di seguito elencato:

- o fornitura e posa in opera di new jersey per rilevati da posizionare perimetralmente alla viabilità che costeggia i nuovi letti di essicamento fanghi;
- o fornitura e posa in opera di canale R315 in calcestruzzo vibrocompresso, completo di griglie in ghisa sferoidale per la raccolta delle acque in corrispondenza dei letti di essicamento fanghi esistenti;

- o realizzazione cancello scorrevole con predisposizioni elettriche (esclusa motorizzazione) a presidio dell'accesso del depuratore da via del Camposanto;
- o finitura industriale dei pavimenti esterni al nuovo edificio fanghi;
- o finitura delle rampe di accesso ai nuovi letti di essiccamento fanghi del tipo rigato a scopa;
- o realizzazione di interventi diretti in economia per conto della Stazione appaltante CADF per la sistemazione di pozzetti, caditoie, chiusini nelle aree esterne adiacenti alle nuove opere;
- o realizzazione di interventi in lattoneria per il completamento e la chiusura dell'intercapedine tra la cabina elettrica e il nuovo edificio fanghi.

Trattasi di modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5.

- **Migliorie opere a corredo dell'impianto elettrico:**

Durante l'esecuzione delle opere si è riscontrata l'opportunità di ottimizzazione delle opere dal punto di vista sia funzionale che gestionale a corredo dell'impianto elettrico. Le migliorie comprendono quanto di seguito elencato:

- o fornitura e posa in opera di griglia tagliafuoco da installarsi nel muro perimetrale del locale caldaia all'interno dell'edificio essiccatore;
- o fornitura e posa di pompa e linea aggettamento seminterrato;
- o fornitura e posa di cavi flessibili in alluminio sez. 300 mmq al posto dei cavi in rame sez. 240 mmq per i collegamenti alla cabina MT prevista in altro appalto, al fine di coprire agevolmente le maggiori distanze rispetto a quelle di progetto dovute ad un arretramento della cabina e di diminuire la vulnerabilità ai furti, a parità di prestazioni tecniche. La minor conducibilità dell'alluminio rispetto al rame viene infatti compensata dalla maggiore sezione;
- o fornitura e posa in opera di componentistica elettromeccanica ed elettronica per quadri di automazione, inclusi dispositivi di protezione, alimentazione e interfaccia;

Trattasi di modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5.

Per quanto attiene i costi di sicurezza, dal momento che i lavori di perizia sono della medesima tipologia di quelli di appalto e che non vi è aumento dei tempi contrattuali, si mantengono gli oneri di progetto pari a € 148.662,80.

Di tali attività viene fornita una descrizione di dettaglio all'interno della relazione di variante trasmessa a mezzo PEC dal D.L. e firmata dall'impresa in data 03/02/2026 con Prot CADF nr 1754/2026.

Dato atto che:

- a fronte di quanto sopraesposto, è stata redatta da parte del Direttore Lavori, Ing. Caterina Masotto, una perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c per circostanze imprevisi ed imprevedibili e modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.Lgs. 36/2023, che modifica l'importo contrattuale ed anche il quadro economico dell'opera trasmessa con PEC in data 03/02/2026;
- Le nuove lavorazioni previste, ed i nuovi prezzi pattuiti, conducono ad un importo lavori di perizia, al lordo del ribasso d'asta, pari a € 7.681.848,21 corrispondenti a **€ 6.290.588,68** netti a cui si aggiungono **€ 148.662,80** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso. L'importo dei lavori comprensivo degli oneri per la sicurezza sarà pertanto pari a **€ 6.439.251,48** contro € 6.134.093,59 di appalto, con un maggior importo di **€ 305.157,89** pari al **4,97%**, al netto del ribasso d'asta.
- A seguito della presente perizia il quadro economico si modifica come di seguito, rimanendo invariato il totale complessivo in quanto i maggiori costi, pari a € 305.157,89, trovano copertura tramite le:
 - somme rese disponibili dalla voce B.11 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, per un importo di € 23.728,31 a copertura delle prove di collaudo sui pali;
 - somme rese disponibili dalla voce B.13 - Ribasso d'asta per un importo pari a 1.323.769,21

Si riporta di seguito il quadro economico a seguito della variante su lavori ed oneri per la sicurezza:

QUADRO ECONOMICO

	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA DI VARIANTE	VARIAZIONE
A) LAVORI			
A1) IMPORTO LAVORI	€ 5.985.430,79	€ 6.290.588,68	€ 305.157,89
A2) ONERI PER LA SICUREZZA	€ 148.662,80	€ 148.662,80	€ 0,00
A) IMPORTO LAVORI A BASE GARA	€ 6.134.093,59	€ 6.439.251,48	€ 305.157,89
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DALL'APPALTO	€ 62.437,64	€ 62.437,64	€ 0,00
B2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 0,00
B4) IMPREVISTI	€ 285.137,20	€ 285.137,20	€ 0,00
B7) SPESE TECNICHE	€ 803.000,00	€ 803.000,00	€ 0,00
B8) SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 89.000,00	€ 89.000,00	€ 0,00
B11) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE	€ 153.600,00	€ 129.871,69	€ - 23.728,31
B13) RIBASSO D'ASTA	€ 1.261.331,57	€ 979.901,99	€ -281.429,58
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.664.506,41	€ 2.664.506,41	€ -305.157,89
<u>TOTALE GENERALE (A+B)</u>	<u>€ 8.798.600,00</u>	<u>€ 8.798.600,00</u>	<u>€ 0,00</u>

Rilevato che il Responsabile del Procedimento della fase esecutiva, Ing. Valentina Pavani, propone per l'approvazione la perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c per circostanze imprevisi ed imprevedibili e modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.Lgs. 36/2023 la quale è finalizzata ad approvare:

- maggiori lavori per un importo netto aggiuntivo di **€ 305.157,89** per lavori;
- un aumento complessivo dell'importo del contratto d'appalto di **€ 305.157,89**, corrispondenti al **4,97 %** sull'importo contrattuale;
- variazioni delle lavorazioni che si sono rese necessarie in fase esecutiva e quindi la formazione di 24 nuovi prezzi concordati in corso d'opera a causa delle diverse lavorazioni resesi necessarie (Verbale di concordamento prezzi nr. 01 del 23/04/2025, Verbale di concordamento prezzi nr.02 del 28/07/2025 e Verbale di concordamento prezzi nr. 03 del 26/01/2026);

Visto il Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24 del 21/06/2022;

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 10 delle Disposizioni di funzionamento ed organizzazione approvate con Determina n. 116/2014 e modificate da ultimo con Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 27 del 27/03/2025;

Ritenuto che la proposta possa essere accolta favorevolmente;

determina

per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1- di approvare l'atto di perizia variante in corso d'opera e modifica contrattuale non sostanziale redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Caterina Masotto, relativo ai "Lavori di realizzazione del nuovo impianto di essiccamento fanghi da 6.000ton/anno presso il Depuratore di Comacchio (FE)";
- 2- di approvare un aumento complessivo dell'importo del contratto d'appalto di **€ 305.157,89**, corrispondenti al **4,97 %** sull'importo contrattuale;
- 3- di approvare il nuovo quadro economico, così come proposto dal Responsabile del Procedimento, Ing. Valentina Pavani, mantenendo invariato l'importo complessivo dell'intervento pari a **€ 8.798.600,00**;
- 4- di approvare i 24 nuovi prezzi concordati in corso d'opera a causa delle diverse lavorazioni resesi necessarie.

Proponente: PAVANI VALENTINA

Parere Regolarità Amministrativa: CAVALLARI ANNIBALE

Parere Regolarità Tecnica: FRANCESCHINI STEFANO

Il Dirigente del Settore Tecnico
Servizio Idrico Integrato
Ing. Edi Massarenti
FIRMATO DIGITALMENTE (*)

() Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

Pubblicato in data 12 Febbraio 2026