



*Azienda Speciale*

*"Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato"*

## **VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

**Rep. n. 5/2023 del 24 aprile 2024**

L'anno 2024, il giorno 24 del mese di aprile, alle ore 17.00, presso la sala riunioni dell'Azienda Speciale "Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Pavia per la regolazione e la pianificazione del Servizio Idrico Integrato", ubicata in Via Taramelli, n. 2 a Pavia, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito, previa convocazione, ai sensi dell'art. 11 c. 4 dello Statuto, inviata agli indirizzi e-mail di ogni componente il giorno 18 aprile 2024 (P.G. n. 1308/2024)

Sono presenti i Consiglieri:

Nominativo	Ruolo	Presente	Assente
Antonio Pelo	Presidente	X	
Ivan Roberto Chiodini	Vicepresidente	X	
Giorgio Guardamagna	Consigliere	X	
Paola Patrucchi	Consigliere	X	
Anna Zucconi	Consigliere	X	

Il Direttore Claudia Fassina, ai sensi dell'art.11, comma 11, dello Statuto, svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

Il Presidente Antonio Pelo, il Vicepresidente Ivan Roberto Chiodini e i Consiglieri Giorgio Guardamagna e Anna Zucconi, impossibilitati a partecipare alla seduta in presenza, chiedono di potersi collegare con apposito link reso disponibile dall'Ufficio d'Ambito, alle condizioni e con le modalità di cui al Regolamento per la disciplina dello svolgimento in modalità telematica o mista delle riunioni del Consiglio di Amministrazione.

Il Presidente dichiara che la seduta può svolgersi in modalità mista.

Partecipa alla seduta la Responsabile dell'Ufficio Tecnico, Roberta Scotti.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Presidente

### **DICHIARA**

validamente costituito l'odierno Consiglio di Amministrazione e pertanto atto a discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Approvazione verbale della seduta precedente;
- 2) Schema di Bilancio di esercizio 2023: adozione;
- 3) Programma di Riassetto delle Fognature e degli Sfiotori – approvazione della proposta;
- 4) Accordo di Programma PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 4.4 e relativo addendum: presa d'atto;

5) Varie ed eventuali.

Si procede quindi alla trattazione dell'argomento posto al primo punto all'ordine del giorno:  
***Approvazione verbale della seduta del 28.02.2024***

Il Direttore dà lettura del verbale della seduta del Consiglio di Amministrazione del 27 marzo 2024.

tenuto conto di quanto previsto:

- dall'art. 114 del d. lgs. 267/2000;
- dalla vigente disciplina nazionale e regionale lombarda in materia di governo del Servizio Idrico Integrato, in particolare la l.r. 26/2003 e s.m.i., anche non espressamente richiamata;
- dalla vigente normativa nazionale in materia di disciplina dell'Azienda Speciale anche non espressamente richiamata;
- dall'Atto Costitutivo e dallo Statuto vigenti;
- della necessità di pubblicazione in Amministrazione Trasparente ai sensi del d. lgs. n. 33/2013 nel rispetto della normativa sulla privacy.

**Il Presidente, vista la Relazione Tecnica di cui sopra, presenta la seguente**

### **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

1. di approvare il verbale del Consiglio di Amministrazione relativo alla seduta del 27 marzo 2024 nei termini illustrati;
2. di demandare al Direttore, per il tramite dei competenti uffici, la pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio *online*.

Il Presidente passa alla votazione in merito alla proposta.

### **il Consiglio di Amministrazione,**

Visti:

- la Relazione Tecnica del Direttore contenente le motivazioni che giustificano l'adozione del presente provvedimento,

Si dà atto che il provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta impegni di spesa, diminuzioni di entrata e valutazioni di carattere economico/patrimoniale per l'Ufficio d'Ambito;

con n. 5 voti favorevoli espressi nei modi previsti dalla normativa vigente

### **DELIBERA**

1. di approvare la proposta di deliberazione come sopra formulata;
2. di incaricare il Direttore e i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali

Si dà atto che il presente deliberato è rubricato al n. 1 degli atti deliberativi della seduta del Consiglio di Amministrazione del 24 aprile 2024.

Si passa, quindi, alla trattazione del secondo punto all'Ordine del Giorno:

## ***Schema di Bilancio di esercizio 2023: adozione***

Vista la documentazione, relativa allo schema di Bilancio di esercizio 2023, che si compone dello Stato Patrimoniale, del Conto Economico, e della Nota Integrativa (Allegato A), oltre alla correlata “Relazione sulla gestione – anno 2023” (Allegato B), allegati come parti integranti e sostanziali alla presente relazione;

Visto il parere del Revisore dei Conti dell’Ufficio d’Ambito, pervenuto in data 24.04.2024 (P.G. n. 1369/2023), allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale;

Richiamato l’art. 12 del vigente Statuto dell’Ufficio d’ Ambito che prevede che il Consiglio di Amministrazione adotti lo schema del conto consuntivo, che sarà successivamente sottoposto all’approvazione definitiva della Provincia di Pavia;

tenuto conto:

- di quanto previsto dalla vigente normativa in materia di ordinamento degli Enti Locali, di ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e di disciplina dell’Azienda Speciale;
- di quanto previsto dalla vigente disciplina nazionale e regionale lombarda in materia di governo del Servizio Idrico Integrato, con particolare riferimento alla L.R. Lombardia n. 26/2003 e s.m.i.;
- dell’Atto Costitutivo e dello Statuto vigente dell’Ufficio d’Ambito;

Il Direttore dà atto che la deliberazione comporta impegni di spesa, diminuzioni di entrata e valutazioni di carattere economico/patrimoniale in capo all’Azienda Speciale.

Per il presente atto è richiesta la pubblicazione in Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgs. 33/2013.

**Il Presidente, vista la Relazione Tecnica di cui sopra, presenta la seguente**

### **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

- 1) di adottare lo schema di Bilancio di esercizio – anno 2023, che si compone dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico, della Nota Integrativa (Allegato A), oltre alla correlata “Relazione sulla gestione – anno 2023” (Allegato B), allegati alla presente deliberazione quali parti integranti e sostanziali;
- 2) di trasmettere il presente provvedimento alla Provincia di Pavia per gli adempimenti di competenza;
- 3) di demandare al Direttore, per il tramite dei competenti uffici, la pubblicazione della presente deliberazione all’Albo Pretorio *online*.

Il Presidente passa alla votazione in merito alla proposta

### **il Consiglio di Amministrazione**

Vista la Relazione Tecnica del Direttore, che precede, contenente le motivazioni che giustificano l’adozione del presente provvedimento;

Visto il parere in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa della proposta di deliberazione, espresso dal Direttore;

Visto il parere in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione, espresso dal Direttore;

con n. 5 voti favorevoli espressi nei modi previsti dalla normativa vigente

### **DELIBERA**

1. di approvare la proposta di deliberazione come sopra formulata;
2. di incaricare il Direttore e i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali

Si dà atto che il presente deliberato è rubricato al n. 2 degli atti deliberativi della seduta del Consiglio di Amministrazione del 24 aprile 2024.

Si passa, quindi, alla trattazione del terzo punto all'Ordine del Giorno:

***Accordo di Programma PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 4.4 e relativo addendum: presa d'atto***

#### **Premesso che:**

- in data 19.06.23 con nota prot. MASE n. 99636 venivano comunicati gli esiti degli accertamenti istruttori condotti sulle proposte progettuali dal gruppo istruttorio, costituito ai sensi dell'articolo 1 del predetto decreto direttoriale MASE-DG USSRI;
- il decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica n. 262 del 9 agosto 2023 ha individuato, ai sensi dell'articolo 5 del decreto del Ministro della transizione ecologica 17 maggio 2022 l'elenco delle proposte progettuali ammesse a finanziamento nell'ambito delle risorse relative all'Investimento 4.4. – “Investimenti in fognatura e depurazione”, Missione 2, Componente 4 del PNRR, e relativi allegati;
- in particolare, nell'elenco di cui sopra sono inseriti gli interventi:
  - “Adeguamento e potenziamento del sistema depurativo dell'Agglomerato AG01807601 – Gropello Cairoli”;
  - “Adeguamento dello schema depurativo e delle reti di fognatura degli Agglomerati AG01801402 (Beregardo) AG01801401 (Beregardo Zelata) e AG01816301 (Trivolzio). Opere di potenziamento dell'impianto di depurazione di Bereguardo (DP01801401)”;
- la nota prot. n. 0170199 del 23.10.2023 della Direzione generale gestione finanziaria, monitoraggio, rendicontazione e controllo (DG GEFIM) del Dipartimento dell'Unità di missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del MASE, con la quale, facendo seguito alla nota prot. 0000002 UDCM del 10 maggio 2022 e alla circolare n. 62671 del 19 maggio 2022, ha approvato lo schema di accordo in merito alla coerenza programmatica e alla conformità normativa al PNRR;
- i progetti oggetto dell'Accordo sono quelli relativi alla Regione Lombardia, come individuati nell'Allegato 1 al decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza n. 262 del 9 agosto 2023 e riportati negli allegati tecnici al presente decreto;
- ai Soggetti attuatori (Uffici d'Ambito) sono assegnate le risorse individuate, per ciascun progetto relativo alla Regione Lombardia, nell'Allegato 1 al decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica n. 262 del 9 agosto 2023;
- i progetti di cui all' Accordo sono avviati e portati a termine secondo le tempistiche indicate nel cronoprogramma illustrato negli allegati tecnici;

- con la sottoscrizione dell'accordo, il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, tramite i competenti Dipartimenti e Direzioni Generali, si obbliga a:
  - o erogare ai Soggetti attuatori le risorse approvate con il decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica n. 262 del 9 agosto 2023, secondo il riparto previsto dall'allegato 1 a tale decreto;
  - o assicurare la supervisione complessiva dell'Investimento PNRR oggetto del presente accordo ai fini del conseguimento dei target e milestone ad esso associati, esercitando tutti i poteri a tal fine previsti;
  - o garantire che il soggetto attuatore riceva tutte le informazioni pertinenti per l'esecuzione dei compiti previsti per l'attuazione degli interventi, in particolare le istruzioni relative al corretto svolgimento delle attività di monitoraggio, rendicontazione, controllo e gestione finanziaria di pertinenza;
- l'Ufficio d'Ambito di Pavia quale soggetto attuatore rappresenta il punto di contatto con il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica ed è responsabile della corretta esecuzione degli interventi;
- l'Ufficio d'Ambito di Pavia quale soggetto attuatore assicura il controllo, la rendicontazione, il monitoraggio degli avanzamenti fisici, finanziari e procedurali dei progetti, nonché degli indicatori comuni ed il conseguimento dei milestone e target associati all'Investimento 4.4, per la quota parte afferente ai medesimi progetti. Per lo svolgimento delle citate attività, l'Ufficio d'Ambito di Pavia quale soggetto attuatore si avvale del sistema informatico di cui all'articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020, n. 178 (di seguito ReGiS);
- il soggetto attuatore esterno è Pavia Acque S.c.a r.l. che realizzerà gli interventi individuati;

**Vista** la delibera n 1982 del 04.03.2024 con cui Regione Lombardia ha approvato lo schema di Accordo di Programma PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 4.4, allegato alla presente come parte integrante e sostanziale;

**Dato atto** che lo stesso giorno Regione Lombardia ha trasmesso lo schema di Accordo agli Uffici d'Ambito e che il Presidente di ATO Pavia ha apposto immediatamente la propria firma;

**Rilevato che** il suddetto Accordo è divenuto efficace in data 11.03.2024, a seguito della firma da parte di tutti i soggetti interessati;

**Vista** la delibera n. 2256 del 22 aprile 2024 con cui Regione Lombardia ha approvato l'addendum all'Accordo di Programma PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 4.4, che consente di chiedere un'anticipazione del finanziamento pari al 30% anziché al 10%, allegato alla presente come parte integrante e sostanziale;

**Dato atto** che in data 23.04.2024 Regione Lombardia ha trasmesso lo schema di addendum agli Uffici d'Ambito e che il Presidente di ATO Pavia ha apposto immediatamente la propria firma;

**Rilevato che** il suddetto addendum diventerà efficace quando verrà sottoscritto da tutte le parti.

Il Direttore dà atto che la deliberazione non comporta riflessi di carattere economico/patrimoniale in capo all'Azienda Speciale.

**Il Presidente, vista la Relazione Tecnica di cui sopra, presenta la seguente**

### **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

1. di prendere atto dell'Accordo di Programma PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 4.4 inerenti gli interventi dettagliati in premessa, il cui schema è stato approvato con DGR n. 1982 del 4 marzo 2024, e del relativo addendum, il cui schema è stato approvato con DGR n. 2256 del 22 aprile 2024, allegati alla presente come parte integrante e sostanziale;
2. di demandare al Direttore, per il tramite dei competenti uffici, la pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio *online* e la sua trasmissione a Pavia Acque s.c.a r.l., e alla Provincia di Pavia;
3. di provvedere alla pubblicazione dell'Accordo di Programma PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 4.4 e del relativo addendum in Amministrazione Trasparente, categoria Altri contenuti, sottocategoria Fondi PNRR.

### **il Consiglio di Amministrazione**

Vista la Relazione Tecnica del Direttore contenente le motivazioni che giustificano l'adozione del presente provvedimento;

Visto il parere in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa della proposta di deliberazione, espresso dal Direttore;

Si dà atto che il provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta impegni di spesa, diminuzioni di entrata e valutazioni di carattere economico/patrimoniale per l'Ufficio d'Ambito;

con n. 5 voti favorevoli espressi nei modi previsti dalla normativa vigente;

### **DELIBERA**

1. di approvare la proposta di deliberazione come sopra formulata;
2. di incaricare il Direttore e i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali

Si dà atto che il presente deliberato è rubricato al n. 3 degli atti deliberativi della seduta del Consiglio di Amministrazione del 24 aprile 2024.

Si passa, quindi, alla trattazione del quarto punto all'Ordine del Giorno:

#### ***Programma di Riassetto delle Fognature e degli Sfiotori – approvazione della proposta***

Il Programma di Riassetto delle Fognature e degli Sfiotori (di seguito anche Programma) è uno strumento di pianificazione previsto dal Regolamento Regionale n. 6/2019 (artt. 10-14) e dall'allegato E, le cui finalità sono essenzialmente di tutela dei recettori degli scarichi, di contenimento degli inquinanti e di mantenimento della funzionalità idraulica del sistema di fognatura e depurazione in occasione degli eventi meteorici.

Il Programma è stato elaborato secondo le linee guida regionali approvate con Delibera di Giunta Regionale 23 dicembre 2019 - n. XI/2723 - Allegato B (BURL Serie Ordinaria n. 2 del 7/012020) in stretta collaborazione con Pavia Acque, previa analisi e verifica dei dati a disposizione, predisposizione delle priorità degli argomenti e costruzione delle matrici di analisi delle informazioni.

Il Programma di Riassetto delle Fognature e degli Sfiotori, costituito da una Relazione Generale e da una corposa serie di allegati tecnici, sarà adottato dall'Ufficio d'Ambito, trasmesso a Regione

per il parere di coerenza con la pianificazione sovraordinata, sottoposto al parere della Conferenza dei Comuni e approvato dalla Provincia di Pavia e costituisce specificazione tecnica del Programma degli Interventi del Piano d'Ambito.

Nella prima elaborazione assumono particolare rilievo le attività connesse e funzionali ad incrementare il quadro conoscitivo di un primo gruppo di n. 90 scaricatori di piena e relative reti ritenuti particolarmente impattanti dal punto di vista ambientale (scaricatori ad alto rischio) sia per la loro collocazione (afferenti a recettori significativi) sia per loro caratteristiche dimensionali (numero di abitanti equivalenti serviti).

Si riportano le caratteristiche peculiari dei 90 manufatti di scarico interessati dagli interventi:

- Scaricatori di piena interessati: 90 (4.6% degli scaricatori attivi in area provinciale);
- Abitanti equivalenti: 133.663 (25% della popolazione residente provinciale);
- Lunghezza della rete fognaria afferente: 377 chilometri (11% della rete fognaria provinciale);
- Area drenata: 302 Km<sup>2</sup> (10% superficie provinciale).

La stima economica degli interventi è risultata particolarmente onerosa, pari a € 226.348.492,00.

L'attività da sviluppare preliminarmente è quella dell'affinamento del quadro conoscitivo sullo stato delle reti e dei manufatti di sfioro e sugli esiti delle relative modellazioni idrauliche per individuare le opere di riqualificazione delle reti e di realizzazione manufatti di volanizzazione delle portate conferite a reticolo superficiale effettivamente necessarie.

Pertanto nel Programma degli Interventi 2024-2029 verranno inseriti progetti di realizzazione di rilievi puntuali dei manufatti di scarico, verifica della conformità delle soglie di attivazione degli sfioratori, predisposizione di campagne di misura e di videoispezione e avvio di interventi di riqualificazione delle condotte fognarie per ridurre i fenomeni di portate parassite (condizione di particolare criticità per le aree pianeggianti della provincia di Pavia) ed eventualmente la realizzazione di vasche di accumulo in rete fognaria e manufatti di laminazione delle portate scaricate in reticolo idrico per un importo complessivo di circa € 5.000.000,00.

Nel seguito si riporta una specificazione di tali interventi per priorità:

- Rilievi puntuali dei manufatti, verifica dimensionale dei manufatti e conformità degli stessi al RR 6/2019 e rilievo di dettaglio del manufatto di scarico con rilevazione 3D laser scanner a nuvola di punti e restituzione in sistema cartografico georeferenziato con generazione di modello tridimensionale e inserimento delle caratteristiche in sistema telecontrollo Pavia Acque. Importo stimato € 800 per ogni manufatto;
- Importo complessivo € 72.000,00;
- Integrazione e completamento dei rilievi georeferenziati delle reti afferenti agli scaricatori con messa in quota eventuali camerette di ispezione non rilevate. Importo stimato 1000 Euro/ km.
- Importo complessivo € 50.000,00;
- Campagne di misura delle portate scaricate e verifica dei carichi trasferiti al reticolo e installazione di sensori di livello in manufatto scaricatore e implementazione sistema di trasferimento dei dati a telecontrollo (attraverso impianti già esistenti e collegati alle stazioni di sollevamento e/o con installazione di attrezzatura specifica). Importo stimato € 2.000,00 per ogni manufatto.
- Importo complessivo: €180.000,00;
- Realizzazione di campagna di misura per determinazione della scala delle portate in scarico e calibrazione dei sistemi di misura e realizzazione di campagna di monitoraggio ambientale degli scaricatori attraverso sistemi ottici per identificazione della variazione di concentrazione degli inquinanti trasferiti a reticolo superficiale e relativa calibrazione di modello matematico. € 3.000,00 per punto di scarico con trasferimento della strumentazione sugli scaricatori.
- Importo complessivo: € 270.000,00.
- Campagne di videoispezione delle condotte fognarie afferenti ai 90 scaricatori e realizzazione interventi di videoispezione delle dorsali fognarie afferenti agli scaricatori per identificazione dello stato delle condotte e identificazione dei possibili punti di ingresso acque parassite; predisposizione di rapporto di videoispezione in conformità alla norma UNI

EN 13508 e trasferimento delle informazioni su sistema informativo territoriale. Stimato costo € 13 metro lineare comprensivo di operazioni preliminari di pulizia della condotta. Intervento limitato al 30% delle condotte fognarie afferenti agli scaricatori oggetto di intervento.

- Importo complessivo: € 1.470.000,00.
- Modellazione delle reti fognarie e del funzionamento dei manufatti di scarico; realizzazione di modellazioni di trasformazione afflussi deflussi con modello SWMM nelle disponibilità di Area Servizi di Ingegneria. Attività prevista per i 21 agglomerati all'interno dei quali sono presenti i 90 scaricatori identificati ad alto rischio. Costo per agglomerato € 13.000,00.
- Importo complessivo € 273.000,00.
- Avvio delle campagne per ridurre i fenomeni di portate parassite; realizzazione interventi di rifacimento delle dorsali fognarie a seguito delle verifiche predisposte ai punti precedenti. Stimato 1% delle condotte fognarie afferenti agli scaricatori oggetto di intervento. Importo complessivo € 2.700.000,00

### Suddivisione degli investimenti nel Programma interventi ATO Pavia 2024 2029

ID riferimento	Titolo Progetto	2024	2025	2026	2027	2028	2029
ID 403	Interventi di adeguamento delle reti fognarie alle disposizioni del Regolamento Regionale n. 6/2019, alle indicazioni del programma di riassetto delle reti fognarie, alla necessità di limitazione delle portate di sfioro ed alla risoluzione di situazioni di criticità e/o insufficienza idraulica.	€ 500.000	€ 500.000	€ 750.000	€ 1.000.000	€ 1.000.000	€ 1.250.000

Il Programma di riassetto delle fognature e degli sfioratori è stato condiviso in più Tavoli Tecnici con la Provincia di Pavia e con Regione Lombardia da ultimo nell'incontro del 2 febbraio 2024.

Il Direttore dà atto che la deliberazione non comporta riflessi di carattere economico/patrimoniale in capo all'Azienda Speciale.

**Il Presidente, vista la Relazione Tecnica di cui sopra, presenta la seguente**

### **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE**

1. di adottare la proposta di Programma di Riassetto delle Fognature e degli Sfiatori che, pur non materialmente allegato alla presente deliberazione, ne costituisce parte integrante e sostanziale;



2. di trasmettere la presente deliberazione a Regione Lombardia per l'espressione del parere di competenza;
3. di trasmettere altresì la presente deliberazione alla Provincia di Pavia e a Pavia Acque s.c.a r.l.;
4. di demandare al Direttore, per il tramite dei competenti uffici, la pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio *online*.

### **il Consiglio di Amministrazione**

Vista la Relazione Tecnica del Direttore contenente le motivazioni che giustificano l'adozione del presente provvedimento;

Visto il parere in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa della proposta di deliberazione, espresso dal Direttore;

Si dà atto che il provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta impegni di spesa, diminuzioni di entrata e valutazioni di carattere economico/patrimoniale per l'Ufficio d'Ambito;

con n. 5 voti favorevoli espressi nei modi previsti dalla normativa vigente;

### **DELIBERA**

1. di approvare la proposta di deliberazione come sopra formulata;
2. di incaricare il Direttore e i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali

Si dà atto che il presente deliberato è rubricato al n. 4 degli atti deliberativi della seduta del Consiglio di Amministrazione del 24 aprile 2024.

Non essendovi altro da aggiungere il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.00.

***Il Presidente del Consiglio di  
Amministrazione  
(f.to Antonio Pelo)***

***Il Verbalizzante  
(f.to Claudia Fassina)***