



UFFICIO D'AMBITO TERRITORIALE DELLA PROVINCIA DI VARESE
VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
NUMERO 67 DEL 26 OTTOBRE 2022

OGGETTO:	PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – “M2C4 - I4.2” MISSIONE 2 COMPONENTE C4 - INVESTIMENTO 4.2, RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA, COMPRESA LA DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI – APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DA PRESENTARE PER IL GESTORE ALFA S.R.L. – SECONDA FINESTRA TEMPORALE 1° SETTEMBRE – 31 OTTOBRE
-----------------	---

La presente seduta «a distanza» è avvenuta «nel rispetto dei criteri di trasparenza e tracciabilità» definiti dal Presidente F.F. del C.d.A. e si è utilizzato un sistema informatico in grado di «identificare con certezza i partecipanti». È stata assicurata la regolarità nello svolgimento della seduta e si è data adeguata pubblicità alla riunione che, a norma dell'art. 97 del Tuel, è stata verbalizzata dal Direttore Generale anch'esso collegato in videoconferenza.

L'anno **duemilaventidue** addì **ventisei** del mese di **ottobre** alle ore **12.30** in videoconferenza, regolarmente convocato dal Presidente ai sensi dell'art. 9 dello Statuto, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Azienda Speciale “Ufficio d'Ambito della Provincia di Varese”.

All'appello risultano:

Cognome e Nome	Carica	Presenti	Assenti
DEL TORCHIO RICCARDO	PRESIDENTE	X	
FAVARON EDOARDO	VICE PRESIDENTE	X	
ANGEI STEFANO	COMPONENTE	X	
CERIANI CLAUDIO	COMPONENTE		X
SARTORIO PAOLO	COMPONENTE	X	
ARIOLI CARLA	DIRETTORE	X	
Presenti – Assenti		4	1

Esaurita la presentazione e la discussione dell'argomento all'ordine del giorno.

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, "Norme in materia ambientale" e sue successive modifiche e integrazioni;
- la Legge della Regione Lombardia 12 dicembre 2003, n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" e sue successive modifiche e integrazioni;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, e sue successive modifiche e integrazioni;
- la D.G.R. n. X/6990 del 31 luglio 2017 di approvazione del Programma di Tutela delle Acque;
- il Regolamento Regionale 29 marzo 2019 n. 6;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm. e ii.: "Codice dei contratti pubblici";
- la deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. 17 del 29/03/2011 prot. 30348/9.8.4 di costituzione, operatività e approvazione dello Statuto della Azienda Speciale denominata "Ufficio d'Ambito";
- lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito, approvato con delibere del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito P.V. 17 del 20/02/2015 e del Consiglio Provinciale P.V.4 del 24/04/2015;

CONSIDERATO che:

- con atto ai rogiti del Notaio del 10/06/2015, è stata costituita la società interamente pubblica "Alfa S.r.l." (certificazione ricevuta dal Notaio - prot. 3372 del 15/06/2015 Ufficio d'Ambito);
- con delibera del Consiglio Provinciale di Varese P.V. 28 del 29/06/2015, è stato affidato il Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale della provincia di Varese alla società a capitale interamente pubblico "Alfa S.r.l." delegando l'Ufficio d'Ambito alla sottoscrizione della convenzione di Servizio firmata in data 03 dicembre 2015 prot.5994;
- la Società Alfa S.r.l., ad oggi, gestisce parte delle infrastrutture idriche e fognarie e impianti di depurazione della Provincia di Varese, come di seguito esplicitato:
 - a. segmento acquedotto: tutti i comuni della provincia di Varese, fatta eccezione per n. 34 comuni di competenza del gestore salvaguardato Lereti S.p.A.;
 - b. segmento fognatura: tutti i comuni della provincia di Varese;
 - c. segmento depurazione: tutti gli impianti sono attualmente in gestione ad Alfa;

PREMESSO che:

- con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, sono state assegnate risorse per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione per la realizzazione della misura M2C4 - I4.2 "*Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti*";
- il suddetto decreto assegna al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili l'importo di 900 milioni di euro;
- l'Avviso pubblico è relativo alla presentazione di proposte di intervento per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti da finanziare nell'ambito del PNRR a valere sul programma Next Generation-EU della Commissione europea, Missione 2 -Rivoluzione verde e transizione ecologica, ComponenteC4-Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica, Investimento 4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti;
- l'Avviso, rivolto agli Enti di Governo d'Ambito presenti sul territorio nazionale, promuove processi di rimessa in efficienza delle reti idriche di distribuzione nell'ambito del Servizio Idrico Integrato;
- le proposte devono essere rivolte a:
 - a) ridurre le perdite nelle reti per l'acqua potabile ed incrementare la resilienza dei sistemi idrici ai cambiamenti climatici;
 - b) rafforzare la digitalizzazione delle reti che consentano di monitorare i nodi principali e i punti più sensibili della rete per una gestione ottimale delle risorse;

- c) ridurre gli sprechi e limitare le inefficienze;
- d) migliorare la qualità del servizio erogato ai cittadini, creando altresì le premesse per un avanzamento significativo della capacità di gestire in modo durevole il patrimonio delle infrastrutture idriche basato sulle migliori tecnologie disponibili, le migliori pratiche internazionali e secondo i principi e gli indirizzi adottati dall'Unione Europea, in coerenza con i principi e gli obiettivi della strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile e il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici;
- detto avviso definisce, in particolare e per quanto qui di interesse:
 - all'art. 4 i soggetti ammissibili e le condizioni di ammissibilità;
 - all'art. 5 gli interventi finanziabili;
 - all'art. 6 i requisiti di ammissibilità delle proposte;
 - all'art. 9 i termini di presentazione delle proposte fissando, in particolare, la scadenza del 19.05.2022 entro la quale caricare le proposte sulla piattaforma informatica resa disponibile dal Ministero;
 - all'art. 11 gli obblighi dei Soggetti attuatori;
- Alfa S.r.l. ha segnalato la possibilità di presentare un progetto rispondente ai requisiti dell'avviso, quindi rientrante tra gli interventi astrattamente finanziabili dal MIMS su tale linea;
- Alfa S.r.l., nell'ambito della propria attività propositiva tesa al miglioramento dell'efficienza del modello gestionale del S.I.I. ed all'implementazione delle correlative dotazioni strutturali, ha formulato un progetto utile alla partecipazione al bando ministeriale;

RICHIAMATE inoltre:

- la nota Ato prot. 2156 del 02/05/2022 con la quale l'Ufficio d'Ambito comunicava a Provincia di Varese l'intenzione di candidare un progetto al bando PNRR per la misura M2C4 - I4.2;
- la nota prot. 21365 del 04/05/2022 della Provincia di Varese con la quale prende atto e fornisce sostegno all'iniziativa rappresentata dall'Ufficio d'Ambito;

DATO ATTO che è pervenuto da Alfa al prot. 2345 del 9 maggio 2022, nei termini deliberativi ed in virtù della scadenza prevista per il 19/05/2022 dal Bando ministeriale, il succitato progetto corredato di proposta realizzativa, quadro economico e cronoprogramma;

RILEVATO che:

- gli interventi proposti nel progetto presentato da Alfa S.r.l. per la riduzione delle perdite idriche nelle reti di distribuzione e l'efficientamento delle reti stesse prevedono per l'Ambito di Intervento (individuato in 47 comuni ricadenti all'interno della provincia di Varese):
 - sopralluoghi presso gli impianti;
 - ricerca sistematica delle perdite occulte con tecnologia SAR e Noise Logger;
 - nuove tarature degli impianti con ottimizzazione della pressione che determinerà una progressiva riduzione delle perdite;
 - digitalizzazione reti: distrettualizzazione con inserimento misuratori di portate e pressione e calibrazione del modello idraulico esistente, se disponibile o attraverso la realizzazione dello stesso;
 - riparazione delle perdite occulte rilevate;
 - ricerca perdita di controllo a seguito di riparazione e affinamento tarature impianti;
 - completamento rilievi ed eventuale ricerca di tratti non censiti;
 - sostituzione di tratti di rete ammalorati attraverso adeguati sistemi di supporto alle decisioni interne;
 - progetto monitoraggio in continuo delle reti con modelli predittivi digitali della rete o sistemi di monitoraggio minimi notturni in Control Room o monitoraggio perdite o in continuo: la scelta sarà basata sul livello di complessità della rete e della vulnerabilità della stessa;

- l'ambito di intervento racchiude circa 175.000 abitanti, 1606 km di rete di cui 1.350 di distribuzione e 250 di adduzione, 550 impianti di cui 95 pozzi, 185 sorgenti, 170 serbatoi e 90 rilanci, ovvero circa il 40% delle reti e dei manufatti complessivamente in gestione;
- attraverso il suddetto progetto proposto si intende rinforzare e accelerare l'adozione di misure innovative volte alla riduzione dell'indicatore M1 relativo alle perdite idriche (917/2017/R/IDR);

VISTO che:

- con delibera P.V. 38 del 9 maggio del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito è stata approvata la proposta di accesso ai finanziamenti previsti dal PNRR – misura di investimento M2C4 – I4.2, avanzata dal gestore Alfa, nei termini di cui alla relazione tecnica parte integrante del presente provvedimento – quale Allegato A-, denominato *“Progettazioni di Fattibilità Tecnico-Economica lavori per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR - M2C4 - I4.2”* completo di procedura realizzativa, quadro economico e cronoprogramma in linea con i requisiti della misura di investimento M2C4 - I4.2 emesso dal MIMS;
- in data 18 maggio 2022 è stata presentata l'istanza prot. IDRI420000046 (ricevuta n. IDRI42000004618052022112918), relativa alla succitata proposta progettuale, all'interno della prima finestra temporale messa a disposizione dal MIMS (19 aprile 2022 - 19 maggio 2022);

CONSIDERATO che, con Decreto Direttoriale n. 594 del 24 agosto 2022, il MIMS ha approvato la graduatoria definitiva delle proposte di finanziamento relative alla prima finestra temporale di cui all'*“Avviso pubblico per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR-M2C4-I4.2”* del 9 marzo 2022, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 29 del 9 marzo 2022. La graduatoria definitiva delle proposte di finanziamento relative alla prima finestra temporale è distinta tra domande:

- a) ammesse e finanziate;
- b) ammesse ma non finanziate per carenza di fondi;
- c) non ammesse per mancato raggiungimento dei limiti minimi di punteggio;
- d) non ammesse per mancanza di requisiti di ammissione;

DATO ATTO che l'intervento con CUP F22E22000080006 presentato da Alfa S.r.l. è risultato inserito fra le proposte di cui alla succitata lett. b), ovvero ammesso ma non finanziato per carenza di fondi;

VISTO che:

- Alfa S.r.l. ritiene opportuno ripresentare il medesimo progetto, rivisto ed ampliato, in quanto facoltà dei soggetti proponenti riformulare nella seconda finestra temporale una proposta già presente nel DD n. 594 del 24 agosto 2022, di fatto determinando l'annullamento e la sostituzione della proposta presentata nella prima finestra temporale;
- ai fini dell'ammissione a finanziamento risulta necessario procedere all'approvazione del progetto *“Piano di digitalizzazione ed efficientamento delle reti idriche attraverso la distrettualizzazione ed il controllo attivo delle perdite e delle pressioni di esercizio per la Provincia di Varese”* secondo quanto previsto dal vigente ordinamento;

DATO ATTO che è pervenuto da Alfa, al prot. 5284 del 26 ottobre 2022 (allegati depositati agli atti), nei termini deliberativi odierni ed in virtù della seconda finestra temporale prevista dal Bando ministeriale - aperta il 01/09/2022 con scadenza il 31/10/2022 - il succitato progetto corredato di proposta realizzativa, quadro economico e cronoprogramma;

RILEVATO che:

- gli interventi proposti nel progetto presentato da Alfa S.r.l. per la riduzione delle perdite idriche nelle reti di distribuzione e l'efficientamento delle reti stesse prevedono per l'Ambito di Intervento (individuato in 56 comuni ricadenti all'interno della provincia di Varese):
 - completamento dei rilievi ed eventuale ricerca di tratti di reti non censiti;
 - digitalizzazione reti mediante modellazione e distrettualizzazione con inserimento misuratori di portate e pressione e calibrazione del modello idraulico esistente, se disponibile o attraverso la realizzazione dello stesso;
 - nuove tarature degli impianti con ottimizzazione della pressione che determinerà una progressiva riduzione delle perdite;
 - ammodernamento del parco contatori con sistema smart metering;
 - ricerca sistematica delle perdite occulte con tecnologia SAR e Noise Logger a correlazione;
 - progetto monitoraggio in continuo delle reti attraverso sistemi di monitoraggio minimi notturni in Control Room o monitoraggio perdite o in continuo: la scelta sarà basata sul livello di complessità della rete e della vulnerabilità della stessa;
 - riparazione delle perdite occulte rilevate;
 - ricerca perdita di controllo a seguito di riparazione e affinamento tarature impianti;
 - sostituzione di tratti di rete ammalorati o sottodimensionati attraverso adeguati sistemi di supporto alle decisioni interne;
- l'ambito di intervento racchiude circa 258.000 abitanti, 2558 km di rete di cui 2305 di distribuzione e 253 di adduzione, 615 impianti di cui 132 pozzi, 194 sorgenti, 1 presa lago, 170 serbatoi e 118 rilanci, ovvero circa il 52% delle reti e dei manufatti complessivamente in gestione;
- attraverso il suddetto progetto proposto si intende rinforzare e accelerare l'adozione di misure innovative volte alla riduzione dell'indicatore M1 relativo alle perdite idriche (917/2017/R/IDR) e aumentare il grado di conoscenza e gestione della rete;

CONSIDERATO che la struttura organizzativa dell'Ufficio d'Ambito, ovvero il soggetto beneficiario alla gestione del progetto candidato all'avviso, è tenuta a garantire un *“sistema di gestione degli interventi secondo criteri di qualità nel rispetto degli obblighi normativi (ed in particolare al mantenimento di un'apposita codificazione contabile per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR, di sottoposizione a ispezioni e controlli, di conservazione dei documenti, di informazione e pubblicità, di avvio e conclusione delle operazioni, di messa a disposizione delle informazioni legate al monitoraggio fisico, finanziario, procedurale ed ambientale)”*, come meglio descritto nel capitolo 9 della relazione, ad opera appunto del soggetto beneficiario;

VISTO il “parere favorevole” in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Direttore dell'Ufficio d'A.T.O., dott.ssa Carla Arioli, ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D. Lgs. 267/2000, non rilevando quello finanziario in quanto il presente atto non comporta oneri diretti o indiretti a carico dell'Ente;

Il Presidente pone in votazione l'argomento all'ordine del giorno;

Il Consiglio di Amministrazione all'unanimità

DELIBERA

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

1. di prendere atto, in approvazione, della proposta di accesso ai finanziamenti previsti dal PNRR – misura di investimento M2C4 – I4.2, avanzata dal gestore Alfa, nei termini di cui alla relazione tecnica parte integrante del presente provvedimento – allegati depositati agli atti -, denominato *“Piano di digitalizzazione ed efficientamento delle reti idriche attraverso la distrettualizzazione ed il controllo attivo delle perdite e delle pressioni di esercizio per la Provincia di Varese”* completo di procedura realizzativa, quadro economico e

cronoprogramma in linea con i requisiti della misura di investimento M2C4 - I4.2 emesso dal MIMS;

2. di dare mandato al Presidente dell'Ufficio d'Ambito, per il tramite del Direttore e degli uffici competenti, di procedere alla candidatura del progetto secondo il modello disponibile, mediante caricamento sulla piattaforma informatica resa disponibile dal MIMS, entro il termine della seconda finestra temporale stabilito dal bando, ovvero il 31/10/2022;
3. di inserire, qualora finanziati, gli interventi presentati all'interno del prossimo aggiornamento tariffario quadriennale;
4. di demandare al Direttore dell'Ufficio d'Ambito, per il tramite dei competenti uffici, la pubblicazione del presente provvedimento in Amministrazione Trasparente ai sensi del D. Lgs. 33/2013;
5. di incaricare il Direttore dell'Ufficio ed i Responsabili dei competenti Uffici per l'emanazione degli atti consequenziali;
6. di dare atto che la presente delibera non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente e pertanto non è dovuto il parere di regolarità contabile;
7. di dare atto che sul presente provvedimento sono stati espressi favorevolmente i pareri ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D. Lgs. 267/2000;

DICHIARA

con successiva, separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente
Dott. Riccardo Del Torchio

Il Direttore dell'Ufficio d'Ambito
Dott.ssa Carla Arioli

☒ Deliberazione dichiarata immediatamente eseguibile

☐ Deliberazione esecutiva ad ogni effetto di legge decorso il ventiseiesimo giorno di pubblicazione

Il Direttore dell'Ufficio d'Ambito
Dott.ssa Carla Arioli