

Ufficio d'ambito di Lecco

Azienda Speciale Provinciale

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE – seduta del 12 maggio 2022

DELIBERAZIONE n. 20

Oggetto: approvazione del progetto per la “Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti in Provincia di Lecco - Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza - M2C4 - I4.2”

L’anno duemilaventidue, il giorno 12 del mese di maggio, alle ore 17.30, presso la sede aziendale a Lecco, in Corso Matteotti n. 9, regolarmente convocato dal Presidente, ai sensi dell’articolo 10, comma 1, dello Statuto, si è riunito il Consiglio di amministrazione dell’Azienda speciale “Ufficio d’ambito di Lecco”, del quale sono componenti:

Nome e cognome	Componente	Presente	Assente
Marco Domenico Bonaiti	Consigliere di Calolziocorte - Presidente	X	
Piergiovanni Montanelli	Sindaco di Galbiate - Vicepresidente	X	
Chiara Bonfanti	Consigliere di Imbersago	X	
Valentino Casiraghi	Consigliere di Paderno d’Adda	X	
Davide Combi	Vicesindaco di Moggio	X	

Ai sensi dell’articolo 10, comma 6, dello Statuto, partecipa il direttore, Elena Arena, che redige il verbale della seduta.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PREMESSO che:

- il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, reca “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all’attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nella Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, alla Componente 4 “Tutela del territorio e della risorsa idrica”, nella Misura 4 “Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l’intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime” prevede l’Investimento 4.2 “Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti” volto a realizzare almeno 9.000 km di rete idrica distrettualizzata entro il 2024 e ulteriori 16.000 km di rete idrica distrettualizzata entro il 31 marzo 2026. Per l’attuazione degli interventi relativi all’investimento menzionato, le risorse finanziarie previste sono pari a 900 milioni di euro;
- l’Avviso Pubblico, promosso dal Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche - Dipartimento per le opere pubbliche, le politiche abitative e urbane, le infrastrutture idriche e le risorse umane e strumentali, “Procedure 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” definisce che 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.

POSTO che il Consiglio provinciale di Lecco, con deliberazione n. 103 del 20 dicembre 2011, in attuazione della l.r. 21/2010, ha costituito l'Azienda speciale denominata "Ufficio d'ambito di Lecco" che è subentrata alla soppressa Autorità d'ambito come prevista dall'articolo 148 del d.lgs. n. 152/2006 e dalla normativa regionale, nell'esercizio delle funzioni in materia di servizio idrico integrato;

CONSIDERATO che:

- è intendimento dell'Azienda speciale Ufficio d'ambito di Lecco partecipare all'avviso pubblico suddetto al fine di candidare il progetto per la "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, in Provincia di Lecco - Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza - M2C4 - I4.2", redatto dalla società Lario Reti Holding gestore del servizio idrico integrato;
- il Legale Rappresentante della Provincia di Lecco (EGATO), su richiesta dell'Ufficio d'ambito di Lecco, formalizzata con nota prot. 1226 del 11-05-2022, ha individuato tale Ufficio quale Soggetto proponente il progetto, come da comunicazione PEC avente ad oggetto "Provincia di Lecco - 12/05/2022 – 0021248";

PRESO ATTO che:

- il progetto presentato dal gestore racchiude gli interventi finalizzati allo sviluppo dell'adeguamento dei processi operativi e l'aggiornamento formativo del personale per garantire il controllo mirato delle perdite e una strategia di risparmio energetico proattiva in coerenza con le indicazioni del documento Upgrading water management: how to turn digital investment into real sustainability gains, Digital Europe, 15/01/21. Il progetto prevede di applicare un approccio olistico alla gestione delle perdite sia reali sia apparenti, secondo i metodi raccomandati dall'IWA (International Water Association) e dalla UE (EU Reference Document Good Practices on Leakage Management WFD CIS WG PoM) che costituiscono le principali linee guida per ottimizzare la gestione delle reti di distribuzione;
- i Comuni ricadenti nell'Ambito di Intervento del progetto oggetto di approvazione sono stati individuati sulla base di valutazioni strategiche a partire da una analisi delle *performance* di tutti i sistemi idrici gestiti da LRH in termini sia di perdite idriche e rotture sia di incremento di resilienza a contrasto alla minore disponibilità della risorsa;
- per l'area di intervento individuata il progetto prevede l'implementazione di un innovativo sistema integrato e digitale che affronta in modo olistico tutti gli aspetti e le modalità di contenimento delle perdite idriche e di *asset management*. In particolare, si prevede di:
 - estendere, tramite implementazione di opportuni sistemi di misura, monitoraggio e supporto decisionale, il processo di distrettualizzazione delle reti e di gestione delle pressioni ed efficientamento energetico;
 - ampliare ad ulteriori reti l'adozione di strumenti di modellazione idraulica avanzati e monitoraggio delle perdite in ciascun distretto;

- continuare il processo di ammodernamento del parco contatori;
 - ottimizzare e migliorare, tramite l'adozione di strumenti e tecnologie innovative, le campagne di ricerca attiva delle perdite;
 - implementare le azioni necessarie, incluse campagne di raccolta dati, *condition assessment* e l'adozione di strumenti digitali, a sviluppare piani di riabilitazione e rinnovo delle condotte basati su criteri di *asset management*;
 - rafforzare l'attuale personale, sfruttando opportunità mirate di formazione e aggiornamento per sviluppare competenze solide e specifiche in linea con le *best practices* internazionali e adeguate all'elevato livello di innovazione tecnologica che si intende raggiungere;
- il quadro economico degli interventi complessivamente ammonta a € 36.821.932 (IVA esclusa) di cui € 17.807.310 per i quali si richiede il contributo di finanziamento e € 19.014.622 cofinanziati nelle annualità 2020-2021 ed in coerenza con il Programma degli Interventi adottato con propria precedente deliberazione n. 05/22;
 - in caso di ammissione al finanziamento, è richiesto al soggetto proponente di aggiornare, per le annualità di competenza, il Programma degli Interventi e il Piano delle Opere Strategiche predisposti nell'ambito dello specifico schema regolatorio *pro tempore* vigente;
 - il livello di progettazione può ritenersi definitivo-esecutivo poiché è possibile procedere direttamente alla fase di affidamento di lavori/forniture (vedi risposta al quesito n. 3.51-2 in apposita rubrica "FAQ - Avviso PNRR – M2C4 - I4.2" presente nella sezione del sito https://dgdighe.mit.gov.it/categoria/articolo/ investimenti/misura_4_2);

CONSIDERATO che ai fini dell'ammissione a finanziamento risulta necessario procedere all'approvazione del progetto per la "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, in Provincia di Lecco - Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza - M2C4 - I4.2";

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm. e ii.: "Codice dei contratti pubblici";

VISTO il D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152;

VISTA la Legge Regionale n. 26/2003 e successive modifiche ed integrazioni;

A voti unanimi e favorevoli espressi nelle forme di Legge

DELIBERA

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare il progetto per la "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, in Provincia di Lecco - Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza - M2C4 - I4.2", trasmesso da Lario Reti Holding S.p.A. con numero di protocollo 2318 in data 12.05.2022 e conservato agli atti dell'Azienda speciale Ufficio d'ambito di Lecco;
3. di dare atto che il quadro economico degli interventi proposti, ammonta complessivamente a € 36.821.932 (IVA esclusa) di cui € 17.807.310 per i quali si richiede il contributo di finanziamento ed € 19.014.622 cofinanziati;
4. di candidare il progetto come descritto al punto 2 all'Avviso Pubblico "Procedure 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” secondo le modalità previste all'articolo 9, come da schemi allegati sub:

- 1 Domanda di partecipazione;
 - 2 Scheda intervento;
 3. Progetto definitivo-esecutivo;
 4. Autodichiarazione del soggetto attuatore;
5. di delegare il Direttore Elena Arena a porre in essere tutti gli atti necessari e conseguenti alla presentazione della domanda al fine di procedere alla presentazione dell'istanza di ammissione al finanziamento mediante caricamento sulla piattaforma informatica resa disponibile dal MIMS e quant'altro necessario per portare a buon fine il processo, entro i termini stabiliti dal bando;
6. di dare atto che la presente deliberazione è immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 10 (Funzionamento del Consiglio di amministrazione), comma 14, dello Statuto dell'Azienda speciale Ufficio d'Ambito di Lecco;
7. di disporre la pubblicazione sul sito *web* dell'Azienda per almeno 60 giorni.

Della presente decisione si è redatto verbale sottoscritto come di seguito.

Lecco, 12 maggio 2022

IL PRESIDENTE
DELL'UFFICIO D'AMBITO DI LECCO
Marco Domenico Bonaiti

IL DIRETTORE
DELL'UFFICIO D'AMBITO DI LECCO
Elena Arena