

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA FRIULANA
D.P.Reg. 0204/Pres. dd. 22.10.2014 in B.U.R. n. 45 del 05.11.2014

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

emessa in data 10.09.2026

N. 430/d/26

Oggetto: Adesione del Consorzio, in qualità di partner, al progetto "Optimizing Managed Aquifer Recharge with Diverse Water Sources for Sustainable Agriculture (OPTIMAR)", nell'ambito del bando di finanziamento "HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-03" pubblicato dalla Commissione Europea per la ricerca e l'innovazione nell'Unione Europea: deliberazioni.

L'anno duemilaventisei, addì 10 del mese di settembre alle ore 10.30 presso la sede del Consorzio in Udine e con la possibilità di collegamento anche da remoto, in seguito a convocazione disposta con invito scritto dd. 04.09.2026 e relativo ordine del giorno inviato ai singoli componenti, si è riunita la Deputazione Amministrativa.

Eseguito l'appello, risultano presenti i Signori:

CLOCCHIATTI ROSANNA
VENIER ROMANO GIORGIO
MACORIG DANIELE
BUSINARO ANDREA
CANDOTTO LUCA
GIAVEDONI GIOVANNI
GIOVANATTO DANIELE
MASOTTI VALTER
PASTI GIORGIO
FERESIN CARLO
MIAN PALMINA
VENTURINI TIZIANO
BONFINI ANDREA
GONANO ANTONIO
STEDILE ANDREA

PRESIDENTE
VICE PRESIDENTE
"
CONSIGLIERE
"
"
"
"
"
"
"
"
"
PRESIDENTE REVISORI LEGALI
REVISORE LEGALE
REVISORE LEGALE

PRESENTE	ASSENTE
X	
X	
X	
	X
	X
X	
X	
X	
X	
X	
X	
	X
X	
	X
X	
	X

Assistono alla seduta il dr. Armando Di Nardo Direttore Generale, la dr.ssa Valentina Della Mea Direttore dell'Area Amministrativa e i dirigenti dell'Area Tecnica ing. Massimo Ventulini e ing. Alessandra Tonelli.

La sig.ra Rosanna Clocchiatti nella sua qualità di Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti pone in discussione l'argomento indicato in oggetto e su di esso la Deputazione Amministrativa adotta la seguente deliberazione:

LA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

PREMESSO che con D.P.Reg.204/Pres.dd.22.10.2014 pubblicato sul BUR n. 45 dd. 05.11.2014, in attuazione dell'art. 2 ter L.R. 28/02, è stato costituito il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana;

CONSIDERATO che il Consorzio è ente pubblico economico ai sensi della L.R. 28/02 e svolge attività nel settore della bonifica ed irrigazione quale strumento indispensabile alla difesa e conservazione del suolo, alla tutela delle risorse idriche, alla regolazione delle acque, alla salvaguardia dell'ambiente, del territorio agricolo e del paesaggio rurale così come previsto dalle vigenti leggi statali, regionali e dallo statuto consortile;

PRESO ATTO che il prof. Pietro Teatini del Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate dell'Università di Padova ha chiesto al Consorzio di Bonifica Pianura Friulana di aderire al Progetto OPTIMAR da presentare al bando "HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-03", bando di finanziamento pubblicato dalla Commissione Europea per la ricerca e l'innovazione nell'Unione Europea per gli ultimi due anni del ciclo Horizon Europe (2021-2027);

VISTO che il Progetto "Optimizing Managed Aquifer Recharge (MAR) with Diverse Water Sources for Sustainable Agriculture – OPTIMAR", acquisito al prot. consortile n. 7859 dd. 10.09.2026, è un progetto di ricerca applicata volto a:

- ottimizzare le tecniche di ricarica gestita degli acquiferi a livello di singola azienda agricola, di bacino idrografico e di comprensorio (catchment level), coprendo i contesti agricoli dell'Unione Europea più rappresentativi di fronte al cambiamento climatico;
- sviluppare un metodo scientifico per identificare i siti o le situazioni più idonee all'implementazione di ravvenamenti di falda;
- sviluppare un sistema di monitoraggio, rendicontazione e verifica (Monitoring, Reporting and Verification - MRV) che sia di facile utilizzo per l'utente, mirato a seguire l'impatto dei sistemi MAR sulla qualità e quantità delle acque sotterranee, nonché sugli ecosistemi acquatici associati e terrestri dipendenti;

CONSIDERATO che il progetto ha un approccio multi-attore, coinvolgendo agricoltori, gestori dei terreni, enti di gestione idrica e autorità locali, tra i quali: l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, la società Mathematical Methods and Models for Engineering Srl (M3E) e ARPA FVG per l'Italia, Aguas de Jummila, l'Instituto Geológico y Minero de España (IGME) e Cetaqua per la Spagna, KGHM-CUPRUM (Research and Development Centre) dalla Polonia;

PRESO ATTO che il progetto coinvolge anche partner accademici europei tra i quali le Università degli Studi italiane di Padova e di Udine, l'Università di Cracovia (Faculty of Geo-Data Science, Geodesy and Environmental Engineering), l'Università di Avignone (AgES Institute - EMMAH), le Università spagnole di Alicante e di Zaragoza (Department of Economic Analysis), l'Ho Chi Minh City University of Technology - HCMUT (Faculty of Environment and Natural Resources);

VISTO che il Consorzio è stato invitato ad aderire e partecipare al progetto collaborando alle attività che riguardano principalmente la progettazione e la realizzazione di un sito di prova per il ravvenamento degli acquiferi, essendo presenti sul territorio consortile già tre impianti di ravvenamento, mai entrati ufficialmente in funzione;

CONSIDERATO che

- con Decreto n. 61607/GRFVG di data 02/12/2024 la Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile - Servizio gestione risorse idriche della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, ha già concesso al Consorzio di Bonifica Pianura Friulana un contributo straordinario di Euro 250.000,00 per la realizzazione di uno "Studio propedeutico all'attività di progettazione di interventi finalizzati alla messa in esercizio di impianti di ricarica e ravvenamento della falda freatica in condizioni controllate", come previsto dall'articolo 4, comma 99, della L.R. 7/2024;
- il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana, l'Università degli Studi di Udine – Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (Dipartimento DPIA) e l'Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (Dipartimento ICEA), insieme all'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, stanno sviluppando una ricerca congiunta relativa allo "Studio propedeutico all'attività di progettazione di interventi finalizzati alla messa in esercizio di impianti di ricarica e ravvenamento della falda freatica in condizioni controllate";

PRESO ATTO che l'eventuale finanziamento del progetto da parte dell'Unione europea permetterebbe al Consorzio sia di disporre di fondi necessari per attivare mediante conversione tecnologica una parte di uno dei tre impianti di ravvenamento consortili denominato "Mereto", sia di acquisire conoscenze su potenziali metodi di intervento e approcci innovativi, mediante lo scambio di conoscenze e di esperienze che potrebbero in futuro supportare l'ente nello sviluppo di strategie di gestione idrica più sostenibili e resilienti stante la situazione di crescente stress sulle risorse idriche;

CONSIDERATO, quindi, che l'iniziativa rappresenta una preziosa opportunità per il Consorzio, in conformità alle proprie finalità e funzioni per la tutela e il razionale utilizzo delle risorse idriche;

RAVVISATA, l'urgenza, di riscontrare la richiesta formulata dal prof. Pietro Teatini per conto dell'Università di Padova in quanto la proposta progettuale deve essere depositata entro il 17.09 p.v.;

RITENUTO, per le ragioni sopra espresse, di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo;

VISTO l'art. 22 – 4° comma L.R. 28/02;

VISTO l'art. 14 comma 3 lett. u) e y) dello Statuto consortile;

con separate votazioni riguardanti il contenuto del presente provvedimento e la dichiarazione di immediata esecutività dello stesso;

all'unanimità dei voti,

DELIBERA

- di approvare il Progetto "Optimizing Managed Aquifer Recharge (MAR) with Diverse Water Sources for Sustainable Agriculture – OPTIMAR", acquisito al prot. consortile n. 7859 dd. 10.09.2026;
- di manifestare al prof. Pietro Teatini del Dipartimento di Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate dell'Università di Padova l'interesse del Consorzio ad aderire al Progetto

in qualità di partner tecnico fornendo competenze, mezzi e collaborazione negli ambiti di propria competenza e garantendo la disponibilità nelle varie attività di carattere operativo previste dal progetto stesso;

- di dare atto che dal presente atto non deriva alcun impegno finanziario né contabile a carico del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana;
- di autorizzare il Presidente ad ogni atto inerente o conseguente l'attuazione del presente provvedimento;
- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo per le motivate ragioni d'urgenza indicate in premessa.

IL SEGRETARIO
f.to Armando Di Nardo

IL PRESIDENTE
f.to Rosanna Clocchiatti

PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONI

L'IMPIEGATO RESPONSABILE ATTESTA

ai sensi e per gli effetti del Regolamento recante criteri e modalità per la pubblicazione degli atti dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi dell'art. 22 co.1 della L.R. 28.2002 (Decreto Presidente Regione Friuli Venezia Giulia n.165.2016 dd.06.09.2016 pubblicato sul BUR n.38 dd.21.09.2016)

CHE la presente deliberazione:

- ☒ è stata affissa all'Albo consortile il 17.09.2026 in copia integrale o con le modalità di cui all'art. 5, 3° e 4° comma del Regolamento;
- ☐ è stata affissa all'Albo consortile il con le modalità di cui all'art. 5, 2° comma del Regolamento;
- ☒ è rimasta affissa all'Albo consortile per sette gg. consecutivi fino al 24.09.2026;
- ☐ è stata trasmessa, con lettera prot. n. in data alla Direzione centrale attività produttive commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali per il controllo preventivo di legittimità ai sensi degli artt. 22 e 23 L.R. 28.02 in quanto provvedimento rientrante fra quelli sottoindicati e previsti all'art. 23 – 1° comma
 - a) i bilanci preventivi e le relative variazioni;
 - b) il conto consuntivo;
 - c) lo statuto consortile;
 - d) i provvedimenti con cui viene disposta la partecipazione, l'acquisizione o la costituzione di società esterne;

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
(dr. Armando Di Nardo)

ESECUTIVITA'

IL SEGRETARIO ATTESTA

ai sensi e per gli effetti del Regolamento recante criteri e modalità per la pubblicazione degli atti dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi dell'art. 22 co.1 della L.R. 28.2002 (Decreto Presidente Regione Friuli Venezia Giulia n.165.2016 dd.06.09.2016 pubblicato sul BUR n.38 dd.21.09.2016)

CHE la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 10.09.2026

- ☒ per avvenuta pubblicazione non rientrando la stessa fra quelle soggette a controllo preventivo di legittimità ai sensi dell'art. 22 – 2° comma L.R. 28.02;
- ☐ per decorrenza dei termini previsti dall'art. 23 – 2° comma lett. a) L.R. 28.02 senza che la Giunta Regionale ne abbia disposto l'annullamento;
- ☐ per approvazione della Giunta Regionale delle legittimità dell'atto disposta con provvedimento n. del così come disposto dall'art. 23 – 2° comma L.R. 28.02;

CHE la presente deliberazione è stata annullata dalla Direzione centrale attività produttive commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali con nota del pervenuta al Consorzio il

IL SEGRETARIO
(dr.Armando Di Nardo)