

★★★★★ Valuta questa pagina: 5 / 5

ADSWIM: uso gestito delle acque depurate per la qualità del mare Adriatico



Obiettivi: la proposta progettuale intende implementare nuovi modelli di trattamento e analisi delle acque di depurazione e definire linee guida e strategie di governo condivise a livello transfrontaliero per la salvaguardia ed il miglioramento dello stato ecologico delle acque del nord-est Adriatico attraverso l'uso gestito di acque depurate al fine di raggiungere gli obiettivi di qualità riportati dalla Direttiva UE 2000/60/EC (Direttiva Europea sulla Qualità delle Acque).

Consorzio di progetto: Università degli Studi di Udine (capofila), CAFC - Consorzio Acquedotto Friuli Centrale, OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Università Politecnico delle Marche, IC-CNR, Istituto di cristallografia - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Comune di Pescara, IANPHI – Istituto nazionale di igiene pubblica di Zara (HR), Consorzio Izvor Ploce di Dubrovnik (HR), Gestore acque ViK Spalato (HR), Helea Lab Pola (HR), Università di Spalato (HR).

Durata: 24 mesi (01.01.2019 – 31.12.2020).

Finanziamento totale: € 2.035.703,13 di cui l'85% attraverso il Programma europeo Interreg Italia - Croazia.

Quota di finanziamento per il Comune di Udine: € 163.765,00 (85% da fondi europei, 15% attraverso il Fondo di Rotazione Nazionale).

Attività previste dai pacchetti di lavoro (WP):

WP 1 - gestione tecnica e finanziaria del progetto.

WP 2 - attività di comunicazione, formazione e disseminazione dei risultati: redazione di un piano di comunicazione; attività digitale con sito internet e profili social; produzione e condivisione di materiale promozionale; organizzazione/partecipazione a eventi, comprensivi di visite di studio e programmi per le scuole.

WP 3

3.1: Ricognizione e analisi critica dei dati di partenza; selezione dei punti di prelievo/analisi e pianificazione delle attività sperimentali.

3.2: Trattamento test in impianto di depurazione di Udine mediante fotodisinfezione delle acque reflue, per la riduzione del carico microbico; sviluppo di dispositivi analitici innovativi; analisi per la ricerca di patogeni emergenti e virus; studio di fattibilità e di scale up.

3.3: Ricognizione sulle tecnologie e la gestione degli impianti di depurazione e sviluppo di linee guida operative comuni; definizione di una strategia gestionale transfrontaliera comune e proposte di intervento legislativo.

Contatti:

Agenzia Politica Ambientali del Comune di Udine

Dipartimento Gestione del Territorio, Infrastrutture e Ambiente





 **CONDIVIDI**

Servizi	^
Ambiente	^
Piano Energetico Comunale	
Agevolazioni per aree non metanizzate	
Dichiarazione ambientale	
Il verde a Udine	
Ecologia e igiene urbana	v
Vita col cane	v
Colonie feline	
Il colombo di città	
Progetto "Un pipistrello per amico"	

