



**COMUNE DI FANO**  
**(Provincia di Pesaro e Urbino)**

<b>Acronimo e Nome del progetto</b>	WATERCARE – Water Management solutions for reducing microbial environment impact in coastal areas.
<b>Programma di finanziamento</b>	Interreg Italy-Croatia 2014-2020 – Priority Axis 3 “Environment and Cultural Heritage” – SO 3.3 “Improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area by use of sustainable and innovative technologies and approaches” – 1 <sup>st</sup> Call for Proposals
<b>Ente capofila</b>	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine CNR-IRBIM
<b>Ruolo del Comune di Fano</b>	Supporto e collaborazione con la Società partecipata ASET Spa (partner di progetto)
<b>Ufficio di riferimento</b>	Settore 5° - Lavori pubblici
<b>Persona di riferimento - Contatti</b>	Dott. Davide Frulla <a href="mailto:davide.frulla@comune.fano.pu.it">davide.frulla@comune.fano.pu.it</a> 0721 887633
<b>Importo totale del progetto</b>	€ 2.833.000,00
<b>Budget Aset Spa</b>	€ 492.380,00
<b>Stato del progetto</b>	In corso
<b>Anno di presentazione</b>	2017
<b>Data inizio - fine progetto</b>	01/2019 – 06/2021
<b>Durata in mesi</b>	30 mesi
<b>Partenariato</b>	National Research Council – Institute for Biological Resources and Marine Biotechnologies CNR-IRBIM (Capofila; IT); Aset Spa (IT); University of Urbino “Carlo Bo” (IT); Marche Region (IT); Abruzzo Region (IT); County of Split-Dalmatia (HR); Dubrovnik-Neretva Region (HR); University of Split (HR); METRIS Research Center (HR);



**COMUNE DI FANO**  
**(Provincia di Pesaro e Urbino)**

	Croatian Waters (HR)
<b>Obiettivi e attività principali</b>	<p>L'obiettivo generale del progetto è quello di ridurre l'impatto della contaminazione ambientale microbiologica nelle acque balneari derivante da elevati quantitativi di pioggia immessi nella rete di scolo locale. WATERCARE inoltre si pone l'obiettivo di migliorare la qualità dell'acqua delle aree urbane e supportarne la governance attraverso un processo di gestione in un'area pilota situata nel Comune di Fano, nei pressi della foce del Torrente Arzilla.</p> <p>Sarà implementata una strategia di intervento integrata fra un'infrastruttura di stoccaggio per le acque fognarie e/o rete di scarico e un Water Quality Integrated System (WQIS, composto da un network per il monitoraggio in tempo reale e da modelli numerici) per la gestione delle acque balneari.</p> <p>Altre aree studio individuate comprendono: il Fiume Pescara (Pescara); il Fiume Rasa (Regione d'Istria); il Fiume Cetina (Contea Spalato-Dalmazia); il Fiume Neretva (Regione Dubrovnik-Neretva).</p>