

Programma	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TERRITORIALE EUROPEA INTERREG V A GRECIA-ITALIA 2014-2020
Asse	2 – Gestione ambientale integrata
Obiettivo specifico	2.1-Valorizzazione del patrimonio culturale e delle risorse naturali come risorsa territoriale dell'area di Programma
Titolo progetto	SUstaiNable WATER supply networks in Mediterranean touristic areas
Acronimo	SUN WATER
Partner Capofila	MUNICIPAL ENTERPRISE FOR WATER SUPPLY AND SEWERAGE OF IGOUMENITSA
Partner Italiani	POLITECNICO DI BARI ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A.
Partner Greci	MUNICIPAL ENTERPRISE FOR WATER SUPPLY AND SEWERAGE OF ZAKYNTHOS
Sintesi del progetto	<p>Grecia e Italia affrontano problemi comuni relativi allo stato ecologico (quantità / qualità) delle risorse idriche (WR). Si tratta di una questione transfrontaliera che non può essere affrontata solo a livello locale / regionale / nazionale. La mancanza di un adeguato monitoraggio delle reti di distribuzione idrica (WDN) è la causa principale del deterioramento incontrollato dell'infrastruttura, aumentando il rischio di scoppi violenti delle tubature dell'acqua e di possibili contaminazioni dell'acqua, installati in aree altamente turistiche. A tale riguardo, SunWater mira principalmente a migliorare la valutazione delle dispersioni di corrente e della qualità dell'acqua. Successivamente, fornisce metodologie, risultati e risultati comuni per la gestione WDN sostenibile per supportare azioni a breve / medio termine, basate sul monitoraggio del sistema migliorato. A breve termine, SunWater suggerisce strategie per l'individuazione immediata di scoppi di tubazioni e anomalie della qualità dell'acqua, mentre nel medio termine consente di identificare aree in cui contromisure efficaci potrebbero ridurre perdite incontrollate, rapido peggioramento della pipeline e futura minaccia di contaminazione. Migliorare l'efficienza dell'uso di WDN nelle aree turistiche urbane è l'obiettivo principale. Un approccio transfrontaliero persegue il rafforzamento delle capacità e il monitoraggio efficace dei WDN. La combinazione di competenze tecniche e scientifiche dimostra strategie a breve / medio termine, mirate alla riduzione delle perdite idriche e all'efficace monitoraggio della qualità dell'acqua, nelle aree turistiche. Quattro WDN, due in Grecia (Igoumenitsa in Epiro e Zante nelle Isole Ionie) e uno in Italia (Puglia), sono stati identificati per sviluppare strategie per il monitoraggio dei WDN bevibili. Le aree pilota rappresentano due categorie di reti WDN (costiere / insulari), di alto livello turistico, caratterizzate da insufficiente capacità di fornire acqua potabile sicura di buona qualità e quantità adeguata. Salvaguardare la qualità e la quantità delle risorse idriche dalle pressioni naturali e umane, porterà infine a garantire la sicurezza e la salute degli abitanti / consumatori e il miglioramento della qualità della vita. I beneficiari di SunWater,</p>

	<p>pertanto, sviluppano modelli innovativi e tecnologicamente avanzati per il monitoraggio WDN in termini di perdite d'acqua e qualità dell'acqua potabile. La popolazione / i visitatori dell'area del programma godranno infine di una migliore qualità dell'acqua potabile e del rischio ridotto di interruzione delle forniture idriche. Le metodologie e gli strumenti sviluppati, la gestione della quantità / qualità dell'acqua, fungeranno da procedure di riferimento da applicare in altri paesi.</p>
Settori di intervento	<p>Protezione e valorizzazione della biodiversità, protezione della natura e infrastruttura verde; Sviluppo e promozione del potenziale turistico delle aree naturali; Protezione, sviluppo e promozione di beni culturali e del patrimonio pubblico; Capacità istituzionale delle amministrazioni pubbliche e dei servizi pubblici connessi all'implementazione del FESR o azioni a sostegno delle iniziative di capacità istituzionale del FSE; Migliorare la pertinenza del mercato del lavoro dei sistemi di istruzione e formazione, facilitando la transizione dall'istruzione al lavoro e rafforzamento dei sistemi di istruzione e formazione professionale e la loro qualità, anche attraverso meccanismi di anticipazione delle competenze.</p>
Budget Totale	873.000,00 €
Budget FESR	742.050,00
Budget STATO	130.950,00
Budget PRIVATO	
Budget PUGLIA	360.000,00
Inizio/fine progetto	16.04.2018/17.04.2020
Sito web di riferimento	NON DISPONIBILE