

Programma	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TERRITORIALE EUROPEA INTERREG V A GRECIA-ITALIA 2014-2020
Asse	2 - Gestione ambientale integrata
Obiettivo specifico	2.3 - Sviluppo e sperimentazione di tecnologie / strumenti innovativi per ridurre l'inquinamento marino e atmosferico
Titolo progetto	Large Scale Irrigation Management Tools for Sustainable Water Management in Rural Areas and Protection of Receiving Aquatic Ecosystems
Acronimo	IR2MA
Partner Capofila	TEI OF EPIRUS - SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH FUNDS
Partner Italiani	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ISTITUTO DI SCIENZE DELLA PRODUZIONE ALIMENTARE ISTITUTO AGRONOMICO MEDITERRANEO DI BARI CONSORZIO BONIFICA CAPITANATA
Partner Greci	REGIONE EPIRO
Sintesi del progetto	La direttiva quadro sulle acque 2000/60 / CE fornisce le norme di base per la protezione delle acque nell'UE. Il principale utilizzatore di acqua nel Programma Interreg Grecia-Italia è l'agricoltura poiché conta oltre il 40% e il 70% del consumo totale di acqua rispettivamente in Grecia e in Italia. Si prevede che una gestione efficiente dell'acqua nei sistemi centralizzati di irrigazione e di drenaggio partecipativo così come a livello di utente finale porterà a un migliore utilizzo dell'acqua e al controllo del drenaggio. Gli ultimi contaminanti da trasferimento generati da fertilizzanti, materiali per la protezione delle piante, ecc. a falde acquifere sotterranee e ricevitori acquatici di superficie. Molti di questi ricevitori comprendono ecosistemi sensibili che si trovano al primo posto negli accordi internazionali per la protezione ambientale (Golfo di Amvrakikos in Grecia, zone umide di Capitanata (Trinitapoli) in Italia ecc.). IR2MA mira a supportare una rete di scambio di competenze per la capitalizzazione basata sulla domanda delle conoscenze scientifiche e delle buone pratiche relative al drenaggio dell'irrigazione e ai loro effetti sugli ecosistemi acquatici riceventi. In tale contesto, le autorità regionali, le università, gli istituti di ricerca e le organizzazioni di gestione delle risorse idriche coopereranno per condividere le loro competenze sulle pratiche di gestione delle acque di irrigazione e drenaggio e sui relativi sistemi di supporto decisionale (DSS). Il progetto comprende attività riguardanti: il supporto centrale dei sistemi di irrigazione partecipativa; il monitoraggio della quantità e qualità dell'acqua di irrigazione e drenaggio, miglioramento del DSS, applicazione e valutazione; la ricerca applicata riguardante l'uso di acqua riciclata per l'irrigazione; studi riguardanti argomenti di irrigazione a caldo come la salinizzazione delle falde acquifere sotterranee, il nesso acqua-energia-cibo ecc. Inoltre, le

	attività di comunicazione (help desk, seminari, siti dimostrativi ecc.) stimoleranno la coscienza pubblica per quanto riguarda l'irrigazione e il drenaggio dell'acqua e forniranno parti interessate pertinenti riguardo alle strategie e ai metodi per un'efficace gestione dell'irrigazione-drenaggio e protezione degli ecosistemi acquatici riceventi. Le autorità nazionali e locali, le organizzazioni di gestione delle risorse idriche e ambientali, le PMI agricole, le PMI di consulenza agricola e le comunità locali dovrebbero beneficiare del progetto.
Settori di intervento	Accesso alle informazioni del settore pubblico (inclusi dati aperti, e-Culture, biblioteche digitali, e-Content ed e-Turismo); Protezione e valorizzazione della biodiversità, protezione della natura e infrastruttura verde; 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.
Budget totale	901.477,98 €
Budget FESR	766.256,28 €
Budget STATO	135.221,70 €
Budget PRIVATO	
Budget PUGLIA	413.266,98 €
Inizio/fine progetto	30.03.2018/31.03.2020
Sito web di riferimento	NON DISPONIBILE