

1.19 Progetto "Project Ô"

Comparto SII	Finanziamento	Coordinatore/RUP	Stato	Partner	Importo
Trattamento acque e Reti idriche	Horizon 2020 call CIRC 2017 02b	Ing. Luciano Venditti	In corso	<ul style="list-style-type: none"> ✓ IRIS SRL ✓ AALBORG UNIVERSITET ✓ UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TORINO ✓ UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA ✓ CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ✓ NANOQUIMIA S.L. ✓ HEIM.ART - KULTURVEREIN-FLUSSIG ✓ SOCAMEX S.A.U. 	Progetto: €10.489.554 AQP: €474.563



				<ul style="list-style-type: none"> ✓ TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY ✓ VERTECH GROUP ✓ EKSO SRL ✓ EXERGY LTD EXERGY ✓ UNIVERSIDADE DE AVEIRO ✓ POLITECNICO DI MILANO ✓ KALUNDBORG KOMMUNE ✓ OLIMPIAS TEKSTIL DRUSTVO S OGRANICENOM ODGOVORNOSCU ZA PROIZVODNJU ✓ MUNICIPALITY OF EILAT ✓ REGIONE PUGLIA REGIONE ✓ HOCHSCHULE RHEIN-WAAL-HSRW RHINE-WAAL UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES ✓ PARTICULA GROUP DRUSTVO S OGRANICENOM ODGOVORNOSCU ZA USLUGE 	
--	--	--	--	---	--



				✓ ISRAEL OCEANOGRAPHIC AND LIMNOLOGICAL RESEARCH LIMITED ✓ ENTE NAZIONALE ITALIANO DI UNIFICAZIONE-UNI	
--	--	--	--	--	--

Descrizione:

AQP è partner del progetto "Project Ô" finanziato dal programma Horizon 2020 della Commissione Europea.

Il progetto che ha avuto avvio in giugno ha l'obiettivo di implementare un approccio integrato alla gestione delle acque su una scala regionale (sistema) che preveda:

1. l'utilizzo di tecnologie innovative per trattare localmente e su piccola scala acque difficili o alternative (acque di falde ormai salmastre, acque di recupero, acque piovane...) che possano essere (ri)usate localmente, alleggerendo la pressione sulle infrastrutture centralizzate;
2. una visione d'insieme dell'impatto che l'adozione di queste strategie ha sul sistema con un tool decisionale a supporto dell'adozione stessa.

L'Acquedotto Pugliese parteciperà come "sito" dimostratore (uno di quattro, altri: Croazia, Israele, Spagna) sia per due tecnologie innovative integrate (fornite dall'azienda IRIS srl – Torino e dall'Università di Aalborg, Danimarca) che per il tool di supporto decisionale (Politecnico di Milano).

Il sito proposto è quello relativo alle sorgenti del Galeso, in territorio del comune di Taranto, le cui acque in passato erano destinate all'approvvigionamento idropotabile e successivamente dismesse a causa del loro peggioramento qualitativo.

Durata: Il progetto dovrebbe iniziare il giorno 1 Giugno 2018 ed ha una durata di 4 anni.