



Progetto ENERGI IDRICA – Efficienza energetica delle reti idriche

Comparto SII	Finanziamento	Coordinatore/RUP	Stato	Partner	Budget Progetto
Gestione integrata dei sistemi idrici	PON R&I 2014-2020 - Awiso n. 1735 del 13-07-2017	Gianfredi Mazzolani	In corso	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Abbanoa SPA ✓ Acquedotto Pugliese SpA ✓ Apphia S.r.l ✓ Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna – CRS4 Srl ✓ Consorzio Milano Ricerche ✓ Dhitech S.c.a.r.l. (Capofila) ✓ Engineering Ingegneria Informatica SpA ✓ IA.ING srl ✓ Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti – Pescara ✓ Università degli Studi di Milano – Bicocca ✓ Università del Salento ✓ Politecnico di Bari 	<p>TOTALE 4.422.381,61 €</p> <p>Quota AQP 500.000,00 €</p>

Descrizione:

AQP è partner del progetto denominato ENERGI IDRICA. Obiettivo del progetto è fornire un Decision Support System per la gestione energetica delle reti di adduzione e distribuzione idrica, finalizzato alla riduzione dei consumi energetici, al contenimento delle emissioni di CO₂ e all’integrazione con fonti di energia rinnovabili (smart grid).

- Allocazione ottimale dell’approvvigionamento idrico da fonti multiple
- Supporto alla gestione ottimale di impianti di pompaggio per reti di adduzione e distribuzione
- Integrazione con fonti di energia rinnovabile

Durata: 30 mesi – Kick off 29 marzo 2021