



Lo spirito del Living Lab

Apulian ICT Living Labs è un bando della Regione Puglia avente come finalità la realizzazione di progetti innovativi nell'ambito delle ITC. Inserito nel progetto europeo ENoLL è caratterizzato dalla interazione tra un soggetto beneficiario che esprime un fabbisogno ed una rete di imprese, che con la consulenza di un ente di ricerca realizza un progetto per il soddisfacimento del bisogno, coinvolgendo nella sua realizzazione direttamente il soggetto beneficiario stesso.

Il fabbisogno del Consorzio di Bonifica di Capitanata

Il Consorzio di Bonifica della Capitanata è un ente di diritto pubblico chiamato alla gestione di quattro dighe e due traverse fluviali presenti sul territorio delle province di Foggia ed Avellino, con una valore potenziale di oltre 320.000 mc di acqua, utili al soddisfacimento delle esigenze potabili, irrigue ed industriali della gran parte della provincia di Foggia.

La rete di imprese

Avvalendosi della collaborazione dell'Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del CNR, la rete di imprese, costituita dalla LANDNET, Consorzio INNOVA per l'informatica e la Telematica srl, ed ITS srl, ha messo a punto un sistema con lo scopo di realizzare un laboratorio diagnostico che preveda l'efficace interazione tra differenti tecnologie ed il loro confronto, al fine di validare un modello meno invasivo di monitoraggio delle condizioni di esercizio.

Obiettivi del meeting

Il Meeting ha lo scopo di illustrare le linee progettuali dell'iniziativa nel contesto delle dighe in terra, esponendo lo stato dell'arte di partenza e le tecniche di indagine che saranno adottate.

Segreteria organizzativa

ing. Marjia Djurovic 080/5057401
m.djurovic@landnet.info

Il progetto AIM-DAMS

Advanced and Integrated Monitoring of Earth - DAMS

Presentazione del progetto finanziato nell'ambito del Bando
"Apulian ICT Living Labs"

Foggia, Palazzo Dogana, Sala Giunta, 13 marzo 2014 ore 10:00

Ore 10.00 – 10.20 *Dott. Giovanni D'Attoli – Provincia di Foggia, Dirigente alla Tutela del Territorio*
Dott. Francesco Santoro – Direttore Generale Consorzio per la Bonifica della Capitanata
Saluto ai partecipanti

Ore 10.20 – 10.40 *Dr. Gaetano Grasso – InnovaPuglia*
Il bando "Apulian ICT Living Labs"

Ore 10.40 – 11.00 *Dott. Geol. Alfredo Pitullo - Consorzio per la Bonifica della Capitanata*
Descrizione del fabbisogno del Consorzio per la Bonifica della Capitanata

Ore 11.00 – 11.20 *Umberto Calò - LandNet*
Il progetto AIM-DAMS e la filosofia dei Living Labs

Ore 11.20 – 11.40 *Coffee Break*

Ore 11.40 – 12.00 *Ing. Andrea DI PASQUALE – INNOVA Consorzio per l'Informatica e la Telematica srl*
Il monitoraggio con sensori SAR interferometrici basati a terra e satellitari

Ore 12.00 – 12.20 *Ing. Michele VITTI – LandNet*
Il monitoraggio mediante analisi vibrazionale, indagini georadar e misure con sensori di spostamento

Ore 12.20 – 12.40 *Ing. Piernicola Lollino - CNR - IRPI, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica*
Integrazione di misure con sensori tradizionali, monitoraggio interferometrico e modellazione numerica per l'interpretazione del comportamento di dighe in terra

Ore 12.40 – 13.30 **Tavola Rotonda e dibattito finale**

