

# CITY LIFE

MAGAZINE

ENERGIA E AMBIENTE PER LA CITTÀ DEL FUTURO



Seguici su:



## **IEC TS 62351 nei sistemi di controllo per la Generazione del Gruppo Enel**

### **ENEL Produzione - ENEL Servizi**

La norma TS 62351 "Power systems management and associated information exchange - Data and communications security" è stata sviluppata in ambito IEC...

CONTINUA A LEGGERE...

## **Sulla strada per la Smart City Tecnologie e soluzioni innovative per aumentare l'efficienza delle Reti Idriche**

### **FAST**

Fast SpA desidera condividere il proprio know-how approfondendo gli aspetti tecnologici delle soluzioni in grado di trasformare le reti distributive in "smart grid". Le moderne...

CONTINUA A LEGGERE...

## **Integrazione del Telecontrollo con un sistema di supporto alle decisioni: l'esperienza gestionale di Gaia S.p.A.**

### **GAIA - HEUREIN**

Gaia S.p.A. è, dal 2005, il gestore del Servizio Idrico Integrato della Toscana Nord. Per razionalizzare la gestione e programmare gli investimenti, la società sta applicando le...

CONTINUA A LEGGERE...

## **Innovazioni tecnologiche e di processo per il riutilizzo irriguo delle acque reflue urbane e agro- industriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche**

### **INTESIS**

Il progetto di ricerca In.Te.R.R.A (PON 01\_01480\_11) applicato a più siti sperimentali, coinvolge, ognuno per le proprie competenze e professionalità, gli enti di ricerca...

CONTINUA A LEGGERE...

## **Efficientamento energetico degli impianti, miglioramento delle performances ambientali e produttive**

### **OLTREBASE**

In questa memoria Oltrebase presenta una fotografia dello stato dell'arte delle tecnologie industriali di Telecontrollo rientranti nelle nostre esperienze aziendali e caratterizzate...

CONTINUA A LEGGERE...

## **Innovazioni tecnologiche e di processo per il riutilizzo irriguo delle acque reflue urbane e agro-industriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche**

Intesis Srl

Il progetto di ricerca In.Te.R.R.A (PON 01\_01480\_11) applicato a più siti sperimentali, coinvolge, ognuno per le proprie competenze e professionalità, gli enti di ricerca (CNR-IRSA), le Università (BARI-FOGGIA-LECCE) e le imprese operanti sul territorio pugliese. Tra i 14 soggetti pubblici e privati costituenti questa compagine multidisciplinare Intesis, operando trasversalmente su quasi tutti gli obiettivi realizzativi del progetto, sta realizzando il sistema di telecontrollo in "Cloud" dei parametri qualitativi dell'acqua depurata da destinare all'uso irriguo. L'applicazione SCADA sviluppata su piattaforma WEB e residente su un Server ridondato, consente la telegestione di n. 7 impianti sperimentali da dispositivi fissi (tipicamente Personal Computer) e mobili (Tablet, Smartphone, ecc...), utilizzando un qualsiasi Internet browser. La memoria è finalizzata tra l'altro a sensibilizzare i soggetti istituzionali preposti sulla applicabilità delle tecnologie avanzate ad uno scopo socialmente ed economicamente utile quale è il riuso dei reflui depurati per scopi irrigui. L'innovazione tecnologica è rappresentata tra'altro dal "clouding" inteso come approccio alla verticalizzazione real-time del telecontrollo ambientale per l'integrazione con i risultati ottenibili dalla classica ricerca applicata off-line di laboratorio e per la diffusione dei risultati socialmente utili. La ricaduta positiva fin qui ottenuta dal PON ed i risultati ottenuti man mano che verranno pubblicate le successive release del portale WEB, saranno oggetto di presentazione dettagliata durante i lavori del Convegno Telecontrollo 2013.

