

## COMUNICATO STAMPA

### Il teleriscaldamento di IREN si aggiudica il premio Innovazione ICT Piemonte promosso da Smau.

**Riconoscimento assegnato per il sistema di telegestione delle sottostazioni di scambio termico della rete di teleriscaldamento di Torino.**

Torino, 14 maggio 2014 – Il Gruppo Iren si è aggiudicato il Premio Innovazione ICT Piemonte, assegnato da Smau ai migliori casi di aziende ed enti pubblici che hanno innovato con successo il proprio *business* attraverso le tecnologie digitali con l'obiettivo di generare un meccanismo virtuoso di condivisione delle esperienze di eccellenza.

“Siamo particolarmente felici del riconoscimento di Smau – sottolinea Francesco Profumo, Presidente di Iren – che sostiene la strategia del Gruppo Iren in tema di innovazione, intesa come leva prioritaria per creare nuove opportunità di business trasferibili ad altri contesti industriali e territoriali, valorizzando il nostro ruolo di consulente energetico. Il progetto che abbiamo candidato rappresenta un esempio concreto in cui la collaborazione tra impresa e Comune produce effettivi risultati nel dar vita ad una città sempre più intelligente”.

“Ricevere questo premio è di particolare soddisfazione, in quanto viene riconosciuta la capacità di innovazione di Iren nel settore del teleriscaldamento in cui siamo leader a livello nazionale. – precisa Giuseppe Bergesio, Amministratore Delegato di Iren Energia – Il sistema, sviluppato da Iren Energia, permette la telegestione delle sottostazioni di scambio termico della rete di teleriscaldamento di Torino, città più teleriscaldata d'Italia, con le sue 560.000 persone servite, consentendo di migliorare la qualità del servizio al cliente, l'affidabilità della rete e di contenere i costi di gestione”.

A partire dal 2011 il Gruppo Iren, *leader* italiano nel settore del teleriscaldamento (76 milioni di metri cubi teleriscaldati), ha infatti deciso di investire nell'individuazione di metodologie e sistemi in grado di ottimizzare e innovare il sistema di telegestione delle sottostazioni di scambio termico di condominio (costituite sostanzialmente da uno scambiatore tra rete primaria di teleriscaldamento cittadino e rete secondaria di riscaldamento di edificio, da un regolatore e da un contatore) presenti nelle città di Torino, Parma, Piacenza e Reggio Emilia.

Il Gruppo Iren ha così sviluppato un sistema aperto basato su *software open source* e componenti *industry standard* per la telelettura e telegestione delle sottostazioni di scambio termico, installando sistemi innovativi su 3.600 sottostazioni e con l'obiettivo di completare il piano di copertura delle sottostazioni gestite.

Il sistema di telegestione offre diversi benefici quali la telelettura dei contatori, la possibilità di monitorare e variare i parametri di esercizio dei regolatori, attivando gli interventi di manutenzione, le accensioni da remoto e la gestione delle emergenze determinate da guasti della rete.

#### Media Relations

Selina Xerra  
Tel. + 39 0521.248267  
Cell. + 39 335.7723476  
selina.xerra@gruppoiren.it

Barabino & Partners  
Tel. +39 010 2725048  
Roberto Stasio +39 335 5332483  
Giovanni Vantaggi + 39 328 8317379

La telelettura dei contatori permette di ottenere in tempo reale la lettura e l'andamento dei consumi e li interfaccia direttamente con i sistemi di fatturazione, così come l'ottimizzazione della conduzione consente di effettuare da remoto gli interventi di regolazione climatica richiesti dall'utilizzatore (orari, temperature, ecc.) e di intervenire tempestivamente in caso di guasti, migliorando l'efficienza del servizio offerto.

Forte della partecipazione a una serie di progetti di ricerca europei, il Gruppo Iren sta inoltre sviluppando soluzioni innovative in termini di regolazioni real-time dei parametri delle varie sottostazioni, analisi energetiche indirette degli edifici, sistemi di bollettazione intelligente e *tools* online che permettano un monitoraggio diretto da parte degli utenti dei propri consumi termici e confronti con altri gruppi di utenti o obiettivi di riferimento.

---

**IREN** una delle principali *multiutility* italiane nata dalla fusione tra Iride ed Enìa, fornisce servizi di pubblica utilità nelle Province di Genova, Torino, Reggio Emilia, Parma e Piacenza.

Con un portafoglio *multibusiness* caratterizzato da un'importante presenza in tutte le filiere industriali (energia elettrica, gas, acqua, rifiuti, teleriscaldamento ed energie rinnovabili) e da un buon bilanciamento tra attività libere e attività regolate, IREN si colloca al quarto posto nel panorama nazionale delle *multiutilities* per ricavi.

**Media Relations**

Selina Xerra  
Tel. + 39 0521.248267  
Cell. + 39 335.7723476  
selina.xerra@gruppoiren.it

Barabino & Partners  
Tel. +39 010 2725048  
Roberto Stasio +39 335 5332483  
Giovanni Vantaggi + 39 328 8317379