**Conferenza “La smart city come esempio di sviluppo economico e tecnologico: il caso Telezip”**

***Mercoledì 24 giugno la rete d’impresa Energy&Life apre al pubblico la centrale di teleriscaldamento di Padova, realizzata su un progetto di smart city presentato all’Expo di Shanghai nel 2010***

Mercoledì 24 giugno alle 10.30 la rete d’impresa Energy&Life ha organizzato una conferenza a Padova presso l’Ibis Hotel, in Corso Stati Uniti 14 per presentare al pubblico la centrale di teleriscaldamento “Telezip” situata nella zona industriale di Padova. La centrale, realizzata grazie all’esperienza e tecnologie delle aziende veronesi ForGreen e di ICI Caldaie e dalla Cassa di risparmio del Veneto, ha la peculiarità di essere stata costruita sulla base di un progetto di smart city presentato dalla rete d’impresa all’Expo di Shanghai nel 2010.

L’evento di mercoledì ha permesso alla stampa e al pubblico di visitare l’impianto e di conoscerne le caratteristiche grazie alla conferenza a cui hanno partecipato i massimi esperti nel settore del teleriscaldamento: ad aprire la conferenza è stato Fausto Ferraresi, Presidente dell’Associazione Italiana Riscaldamento Urbano (AIRU). Di seguito sono intervenuti Germano Zanini, Presidente di ForGreen e Energy&Life, Alberto Zerbinato, Amministratore Delegato di ICI Caldaie, Alessandro Fatini del Grande, Energy Manager di Riello Group, e l’evento si è concluso con l’intervento di Carlo Moretti, Direttore Area Imprese Verona e Vicenza.

Germano Zanini, presidente di Energy&Life e di ForGreen , ha espresso la propria soddisfazione per l’evento: “*Telezip è la testimonianza degli obiettivi che le aziende possono raggiungere quando uniscono le forze*. *Grazie alla rete d’impresa siamo riusciti a realizzare un impianto altamente innovativo, che se esteso alla città di Padova potrebbe trasformarla in una città smart per la sua efficienza energetica*”.

La centrale infatti è caratterizzata da un sistema di trigenerazione altamente innovativo , che permette di recuperare il calore generato dalla produzione di energia elettrica e di trasformarlo in energia termica per effettuare servizi di riscaldamento e raffrescamento. L’impianto contribuisce dunque a generare un valore aggiunto in termini di efficienza energetica e risparmio economico.

Le caratteristiche tecniche dell’impianto sono state studiate per fornire servizi di riscaldamento e raffrescamento a circa 100.000 metri quadrati. La centrale di Telezip è dotata di due generatori da 323 kW ciascuno, un assorbitore con motori a metano per i servizi di climatizzazione e due caldaie da 2,5MW ciascuna fornite dall’azienda ICI: questa tecnologia permette di generare circa 12,5 MW di potenza termica e 5MW di potenza frigorifera. La realizzazione e progettazione dell’impianto della centrale sono stati resi possibili grazie ad un investimento di circa 3.000.000 di euro.

Verona, 24 giugno 2015

Per maggiori informazioni

**Ufficio stampa ForGreen Spa**

**T: 0458762647**

E: [comunicazione@forgreen.it](mailto:comunicazione@forgreen.it)