

ACEA PINEROLESE A RESTRUCTURA PER PRESENTARE LE ULTIME TECNOLOGIE PER LA RICERCA PERDITE IDRICHE NEGLI EDIFICI

Pinerolo 11 Novembre 2011 - Acea Pinerolese Industriale, la multi utility dell'area a Sud Ovest di Torino **presenta le più avanzate tecnologie al mondo per la ricerca perdite idriche a Restructura**, salone dedicato all'edilizia, dal 24 al 27 novembre al Lingotto Fiere di Torino. Acea è in grado di offrire un servizio di ricerca delle perdite che utilizza tutte le metodologie più avanzate esistenti ed è **l'unica azienda in Piemonte, tra le pubbliche, a fornire tali servizi, disponendo di tutte le tecnologie più innovative**, e in tal senso costituisce anche un caso unico tra le aziende partecipate da enti pubblici in tutto il Paese.

I visitatori potranno vedere presso lo stand Acea Pinerolese, tra le altre metodologie di ricerca, quella con la telecamera termografica a raggi infrarossi. **In azione la telecamera metterà in luce le diverse fasce di calore emanate dalle persone che passeranno nei pressi dello stand, allo stesso modo in cui identifica le aree calde o fredde in caso di perdita d'acqua nei muri.**

Nel settore dell'edilizia questo servizio è di grande valore, poiché l'esatta localizzazione della perdita porta a consistenti risparmi nei lavori di riparazione.

In particolare ACEA esegue le ricerche delle perdite idriche tramite:

- Sistemi acustici, quali i Geofoni e Geo-correlatori;
- Sistema di ricerca con gas tracciante
- Ricerche termografiche con telecamera a raggi infrarossi
- Ispezioni televisive endoscopiche

L'azienda offre anche servizi di ricerca e localizzazione delle tubazioni metalliche e plastiche e ispezioni termografiche su impianti di riscaldamento e teleriscaldamento.

Il servizio ricerca perdite acqua di Acea Pinerolese non si rivolge solo alla **ricerca perdite su impianti civili e industriali** ma anche alle infrastrutture delle **reti acquedotto pubbliche o private**. In questo ultimo campo ACEA Pinerolese adotta le stesse tecniche utilizzate per la ricerca perdite sulle proprie reti acquedottistiche. In particolare, dove possibile, si applica il metodo della distrettualizzazione delle reti, procedendo in diverse fasi a:

- Monitorare le portate minime notturne della rete
- Calcolare il bilancio idrico della rete
- Distrettualizzare la rete in settori valutandone la singola portata
- Effettuare un preascolto acustico nelle zone soggette a perdite
- Localizzare in maniera precisa le perdite

Tale metodo permette di porre l'attenzione della ricerca perdite nelle sole zone con presenza effettiva di perdite, con risparmio economico nel preascolto e localizzazione delle stesse, creando inoltre un archivio storico delle portate dei diversi distretti, utile per successivi controlli e per la valutazione economica dell'abbattimento dei costi derivato dalla riparazione delle perdite stesse.

Particolare attenzione viene inoltre data al controllo e alla gestione corretta delle pressioni nelle reti, indispensabile alla diminuzione delle perdite idriche.

PROFILO AZIENDALE ACEA PINEROLESE

Acea Pinerolese Industriale Spa si propone come **struttura multiutility** che gestisce una pluralità di servizi per Comuni, Aziende e Cittadini.

Le attività svolte dal Gruppo vanno dal **comparto idrico**, con la gestione del ciclo integrato delle acque, al **settore energetico**, con la **distribuzione del gas metano**, la **produzione calore**, alla raccolta, trattamento e smaltimento dei **rifiuti**. L'Azienda garantisce anche servizi ad altissimo valore aggiunto tecnologico e professionale come la ricerca in emergenza delle fughe di gas e delle perdite di acqua.

Il gruppo nasce nel 2003 dalla trasformazione del Consorzio Acea, attivo dagli anni Settanta, secondo logiche di integrazione dei servizi e di valorizzazione delle risorse. Questa evoluzione porta all'attuale struttura dell'azienda, che si è costituita come **società per azioni a capitale pubblico**.

In questo stesso anno l'azienda, diretta dall'ing. Francesco Carcioffo dal 1991, si trasforma in SpA e attraverso l'attuazione di strategie aziendali centrate sull'**innovazione e lo sviluppo di tecnologie e processi** in grado di valorizzare il trattamento dei rifiuti, la gestione del servizio idrico integrato e delle reti gas, inizia una crescita costante nei risultati e nella soddisfazione degli utenti.

Acea Pinerolese Industriale diventa così un'azienda pubblica di successo che ha raggiunto **un fatturato di 52.678.000** contro i 48 milioni di euro del 2009 **in crescita del 7,8%** e distribuisce **utili ai comuni azionisti per una quota complessiva pari a 201.260 euro**. Ingenti capitali sono stati investiti nell'innovazione, in infrastrutture, in nuove tecnologie e nelle risorse umane: 112,8 milioni di euro al 31 dicembre 2010.

UFFICIO RELAZIONI ESTERNE E COMUNICAZIONE ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE

DANIELE BESSONE TEL +39 0121236215 - CEL +39 3316435035 - MAIL daniele.bessone@aceapinerolese.it

UFFICIO STAMPA EURELAB

DIANA LISCI TEL +39 011 0464611 - CEL +39 347 97 45 616 - MAIL diana.lisci@eurelab.it