

FIMET S.p.A.

energia calore

Il progetto "Teleriscaldamento a Credaro"

"Dalla profonda conoscenza acquisita nella realizzazione di numerosi impianti", dichiara con orgoglio Marco Cornali, presidente della Società Fimet SpA, "e presentatasi l'occasione della gara indetta dal Consorzio San Fermo, la Fimet S.p.a. ha realizzato un impianto di teleriscaldamento che alimenterà tutta

la lottizzazione San Fermo e gli edifici comunali". "L'impianto che proponiamo", continua il geom. Marco Cornali, "si basa sulla tecnica cogenerativa dove, dalla combustione di un unico carburante, in questo caso gas metano, si riescono ad ottenere due fonti energetiche: l'energia elettrica e l'energia termica.

L'energia elettrica viene convogliata in rete, mentre l'energia termica viene distribuita attraverso la rete di teleriscaldamento alle singole utenze, sostituendo la caldaia tradizionale con una sottocentrale di scambio termico, dove si erogherà l'energia termica ad uso riscaldamento e sanitario".

Fimet SpA "Una storia lunga 80 anni"

Nata nel 1921, La Fimet spa opera in vari settori dell'edilizia e dell'impiantistica civile e industriale: è stata una delle prime imprese italiane ad operare per conto della Stipel (oggi Telectom), con la quale ha contribuito alla diffusione delle reti telefoniche nel Nord Italia. Sin dal 1936 la Fimet spa poteva contare su una notevole gamma di clienti (quali aziende elettriche poi convogliate in Enel), che la collocava tra le prime imprese italiane per gli impianti primari elettrici e telefonici.

Col passare degli anni la società intraprese nuove strade come l'edilizia civile e industriale, i sistemi di pompaggio di centrali idriche, le difese ambientali e i restauri di immobili di pregio artistico.

Oggi l'impresa realizza (con la formula "chiavi in mano") linee elettriche di bassa, media e alta tensione, impianti semaforici, illuminazione pubblica, acquedotti, gasdotti, centrali elettriche, centrali termiche e di cogenerazione, cabine di 1° e 2° salto di riduzione gas metano, restauri di pregio e tutto quanto riguarda il convogliamento dei fluidi caldi, freddi o reflui e le relative sovrastrutture. Gestisce in toto progetti di sviluppo urbano di trasporto e utilizzo di energia termica. Dal 2002, con

il cambio generazionale e l'insediamento di un nuovo assetto societario, la Fimet spa ha allargato ulteriormente i suoi orizzonti, impegnandosi nella gestione global service degli impianti da essa realizzati, rendendosi completamente autonoma nelle varie fasi di intervento: dalla progettazione esecutiva alla realizzazione, fino alla gestione e conduzione del servizio realizzato.

L'azienda, forte di oltre 100 persone qualificate per l'esecuzione di lavori, dispone di un parco macchine molto variegato di oltre 100 mezzi (escavatori, autocarri, gru, ecc.); ciò garantisce un'autonomia operativa che rappresenta una sicura garanzia per un servizio completo, "chiavi in mano", al cliente.

Il teleriscaldamento "Una rivoluzione ecologica"

"Quando in una città o in un quartiere iniziamo a posare le reti di trasporto calore", afferma il geom. Ruggero Zuppelli, direttore del settore teleriscaldamento della Fimet Spa, "sovente incontriamo buona parte della popolazione che ci chiede: ma che cos'è il teleriscaldamento? Con orgoglio i nostri addetti spiegano a che cosa serve, come viene realizzato e quali sono i suoi vantaggi.

caldaie allacciate alla rete; la vecchia caldaia viene sostituita da una sottocentrale formata da uno scambiatore che per induzione cede energia termica all'impianto interno della casa o appartamento.

In questo modo si ottengono due importanti risultati: il primo è che all'interno dell'immobile non ci sarà più combustione (con il conseguente abbattimento totale di fumi nell'atmosfera) e nel contempo sarà garantita la sicurezza totale dell'impianto. Il secondo è che nell'atmosfera saranno immessi solo i fumi di una centrale generale, i quali possono essere abbattuti significativamente, con riduzione dell'immissione di anidride carbonica nell'aria di oltre il 50% di quanto avverrebbe con combustione naturale".

"Per questo motivo", conclude il geom. Ruggero Zuppelli, "siamo orgogliosi nell'affermare che questo servizio è una vera rivoluzione ecologica".



Rete di teleriscaldamento

I vantaggi del teleriscaldamento: "Una rivoluzione ecologica"

- Assenza di combustione nella centrale termica e quindi totale sicurezza dell'impianto
- Annullamento delle pratiche Vigili del Fuoco
- Abbattimento totale dei costi di manutenzione della caldaia e del Terzo Responsabile
- Fornitura continuativa per 24 ore giornaliere e per 365 giorni l'anno
- Assenza di canna fumaria e relativi controlli
- Assenza di manutenzione ad impianti interni termoautonomi e del costo di certificazione per condotte di gas metano
- Iva con aliquota al 10% anziché al 20% degli altri combustibili



Lavori per la creazione della rete di teleriscaldamento

Il teleriscaldamento anche nel tuo comune? È possibile.....

Da qualche tempo a questa parte ci siamo accorti che le soluzioni innovative del teleriscaldamento, ormai presente da più di un trentennio nei paesi nord Europa, trova ancora alcuni ostacoli in Italia, in quanto "il teleriscaldamento" risulta tutt'oggi materia sconosciuta alla maggior parte della popolazione. Per questo motivo, se anche tu ritieni di apportare un significativo miglioramento della qualità della vita, nel tuo comune o nel tuo territorio, associato ad un indubbio risparmio economico, ti invitiamo a contattarci, perché trovare soluzioni sicure ed ecologiche per l'ambiente in cui vivi, deve essere un tuo dovere civico, è un punto di partenza per un futuro sicuramente migliore.

La Fimet spa mediante un ufficio tecnico estremamente organizzato e duttile alle molteplici esigenze dei clienti è in grado di proporre soluzioni mirate a tutti comuni, enti o privati che vogliono ideare, progettare e realizzare reti di teleriscaldamento.



LAVORI SAN FERMO - CREDARO