

SI AMPLIA LA RETE DI TELERISCALDAMENTO DI ASIAGO

La centrale di cogenerazione a biomasse aumenta gli standard di efficienza e potenza la rete di distribuzione

Si rafforza l'impegno di Vi Energia per rendere più efficiente il servizio di teleriscaldamento nel territorio comunale di Asiago e allargare la rete di distribuzione verso nuove utenze. Con l'inizio della stagione invernale la centrale di cogenerazione alimentata a biomasse legnose in località Turcio è stata oggetto di interventi di manutenzione ed efficientamento finalizzati a migliorare ulteriormente gli standard del servizio. A partire dalla fine di novembre 2015, inoltre, hanno preso avvio i lavori di ampliamento della rete che, suddivisi in quattro stralci, aumenteranno significativamente le potenzialità di allacciamento da parte di utenze residenziali, produttive, del terziario.

La centrale di cogenerazione alimentata a biomasse legnose e la rete di teleriscaldamento che serve il territorio del comune di Asiago è stata recentemente acquistata dalla società Elettrostudio Energia Spa a seguito dell'aggiudicazione della gara pubblica per la vendita, da parte della Provincia di Vicenza, della centrale di cogenerazione e della rete di teleriscaldamento che serve il territorio comunale, nonché il 95,98% delle partecipazioni di Vi Energia Srl sottoposta alla loro conduzione (le restanti partecipazioni fanno capo al Comune di Asiago).

Il teleriscaldamento rappresenta una soluzione rispettosa dell'ambiente, sicura ed economica per il riscaldamento degli edifici e la produzione di acqua calda sanitaria. Sono numerosi i vantaggi per gli utenti, in termini di risparmi sulle bollette, assenza di interventi di manutenzione periodica degli impianti, riduzione degli ingombri e della rumorosità degli impianti stessi (vedi box).

L'impianto di cogenerazione a biomasse legnose di Asiago è entrato in esercizio nel gennaio 2010. Attualmente sono allacciati alla rete di teleriscaldamento (che si sviluppa su una

estensione di circa 10 km che aumenteranno fino a... grazie al progetto di ampliamento autorizzato dal Comune di Asiago il 22 settembre scorso) circa 41 utenze/stacchi finali (comprese singole utenze condominiali su cui avviene successivamente una ripartizione su base millesimale) che determinano un consumo medio di circa 7,92 GWh/Anno (2013).

Il numero di utenze allacciate e l'energia termica attualmente venduta sono molto modesti se confrontati con la potenzialità dell'attuale configurazione impiantistica che permetterebbe di cedere alle utenze (considerato il relativo picco di richiesta termica invernale) fino a 57,5 GWh/Anno. Tale dato va confrontato con la potenzialità di fabbisogno termico degli immobili riscaldati ed ubicati nell'intorno dell'attuale rete di teleriscaldamento posata nei suoi circa 10 km di estensione e che ammonta a circa 70 MWt di potenza di picco corrispondenti ad una energia termica su base annua pari a circa 183 GWh/Anno.

Per la promozione commerciale del servizio di teleriscaldamento Vi Energia Srl, gestore dell'impianto, si sta dotando di sito istituzionale (www.vienergia.it) che sarà attivato breve ed evidenzierà i benefici del servizio, le aree attualmente servite dalla rete di teleriscaldamento e gli imminenti ampliamenti della rete stessa. La sinergia con la locale amministrazione del Comune di Asiago permetterà di coordinare al meglio le attività di ampliamento della rete e di allaccio delle nuove utenze sia domestiche che industriali.



L'energia termica generata dalla centrale è trasportata attraverso una rete di tubi direttamente agli utenti finali assicurando:

VANTAGGI ECONOMICI: Il risparmio economico per le famiglie si attiene grazie a tariffe compatte rispetto ai comuni combustibili fossili, all'azzeramento dei costi di manutenzione della sottocentrale fino allo scambiatore che rimarranno a carico del gestore Vi Energia Srl;

VANTAGGI AMBIENTALI: La centrale unica permette di ridurre l'impatto ambientale e ridurre le emissioni specifiche, migliorando la qualità dell'aria della città di Asiago;

SICUREZZA: riduzione dei rischi di incendio dovuti a fiamme libere presenti nelle caldaie tradizionali e conseguente riduzione dei relativi premi assicurativi;

NESSUNA MANUTENZIONE: l'adesione al sistema di

teleriscaldamento permette l'isolamento o la rimozione della vecchia caldaia consentendo ai cittadini di non doversi più preoccupare della manutenzione, del serbatoio combustibile, della canna fumaria oltre che della messa a norma dell'impianto e delle certificazioni;

RIUZIONE INGOMBRI E RUMORI: il nuovo impianto occupa spazi più contenuti rispetto a una normale caldaia riducendo in questo modo l'ingombro all'interno delle abitazioni, rinunciando alla caldaia in favore del teleriscaldamento si riduce l'inquinamento acustico della propria abitazione;

RISPARMI COSTI ASSICURATIVI: grazie alla possibilità di negoziare con le assicurazioni una riduzione delle polizze poiché si elimina l'uso delle caldaie a fiamma.

