

Il primo impianto solare termico per teleriscaldamento del sud Europa

Pubblicato: Martedì 19 Maggio 2015



E' stato inaugurato, a Varese, il primo impianto solare termico per teleriscaldamento del sud Europa. Realizzato da A2A attraverso Varese Risorse, contribuirà a produrre calore da fornire agli edifici tramite la rete di distribuzione realizzata in città.

Il teleriscaldamento solare è una tecnologia diffusa e ormai consolidata in Danimarca, della quale esistono alcuni esempi anche in Svezia, Germania e Austria.

L'innovativo impianto produrrà calore da fonte completamente rinnovabile e andrà a sostituire la produzione degli altri impianti "storici" del teleriscaldamento già gestiti a Varese dal Gruppo A2A.

L'impianto è integrato con la rete cittadina e consente lo stoccaggio di acqua, prima della distribuzione, in serbatoi della capacità di 430 m³.

L'impianto solare produrrà in un anno 450 MWh di energia termica, pari al fabbisogno di acqua calda sanitaria di 150 appartamenti, evitando il ricorso a combustibili fossili per 43 tep (tonnellate equivalenti di petrolio) e generando quindi un vantaggio sia economico sia ambientale.

Grazie a questo impianto verrà anche evitata, ogni anno, l'emissione in atmosfera di 108 tonnellate di CO₂.

Il presidente di A2A, Giovanni Valotti, nel corso della presentazione ha dichiarato «Quello che si inaugura oggi e' un impianto innovativo, che produce calore da fonte rinnovabile distribuendolo attraverso una rete di teleriscaldamento urbano. Coniuga l'innovazione, perche' e' il primo impianto di questo tipo in Italia e nel sud Europa, con i valori di tradizione e legame col territorio. Tradizione perche' il gruppo e' leader del settore grazie ad una storia di oltre 40 anni nello sviluppo del teleriscaldamento in diverse realta' Lombarde: Brescia, Bergamo, Milano e appunto Varese. Legame col territorio perche' il teleriscaldamento ridisegna le citta', le rende piu' vivibili grazie al suo contributo rilevante al miglioramento della qualita' dell'aria e ai suoi vantaggi in termini di sicurezza e di competitivita' economica».

L'amministratore delegato, Luca Valerio Camerano, ha poi aggiunto «Il progetto di Varese e' per A2A particolarmente significativo perche' si colloca, insieme ad altri progetti come l'illuminazione pubblica a LED di Brescia, Milano ed altre citta' lombarde, o i progetti pilota sulle smart grid, all'inizio del percorso disegnato dal nuovo piano industriale. Un percorso in cui sono molte le attivita' che offrono vantaggi ambientali, economici e sociali, sia per l'azienda, sia per il territorio. Un percorso che punta a costruire alla fine del quinquennio una nuova A2A, con un portafoglio industriale piu' bilanciato e profittevole, in grado di cogliere le opportunita' che si apriranno nella Green Economy e nelle Smart City. Siamo pronti a replicare l'esperienza di Varese anche in altre realta'.»

Il Sindaco di Varese, Attilio Fontana, ha commentato «Sono orgoglioso -e ringrazio di questo A2A- che il primo campo solare del genere realizzato in sud Europa abbia "casa" proprio a Varese. Ne possiamo trarre tanti vantaggi, innanzitutto per l'ambiente viste le minori emissioni di CO2. La ricerca e l'essere all'avanguardia sono valori aggiunti imprescindibili, e l'inaugurazione dell'impianto ne e' una chiara dimostrazione».

La struttura e' stata realizzata grazie al supporto dell'Amministrazione Comunale che ha deliberato il progetto unitario per la costruzione del magazzino e dell'impianto solare termico, e dell'Universita' dell'Insubria che ha controfirmato i progetti.

La realizzazione dell'impianto ha portato benefici anche dal punto di vista paesaggistico alla zona, con la sistemazione del verde a cui seguira' la creazione di percorsi pedonali.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it