

VareseNews

Open day sold out all'impianto di teleriscaldamento di Acinque

Pubblicato: Sabato 5 Ottobre 2024



Giornata da sold out all'**impianto di teleriscaldamento di Varese in via Ottorino Rossi**. I posti a disposizione per visitare la centrale sono esauriti e nell'arco della giornata sono **attese oltre 100 persone**. L'iniziativa organizzata da **Acinque** offre ai cittadini l'opportunità di **conoscere da vicino come il calore arriva nelle nostre case** direttamente dalle parole dei tecnici esperti. Ad accompagnare il pubblico anche **Fabio Fidanza** direttore di Acinque e **Giovanni Chighine** BU Reti e Infrastrutture di Acinque.

Dopo una breve introduzione, la visita prosegue alla centrale operativa dove è possibile vedere i monitor dei computer e i macchinari che controllano il funzionamento della centrale. Si passa poi alle conoscenze delle pompe e all'impianto dei pannelli solari, oltre 70 che sono installati nell'area esterna.



LA CENTRALE

La centrale di Varese, gestita da Acinque tecnologie, è **in funzione dal 1992** e rappresenta la principale fonte di energia termica della città e **si estende per 16 km**. L'impianto funziona in assetto cogenerativo e produce calore anche grazie a un impianto solare termico entrato in funzione nel 2015.

Il primato della centrale di Varese è il fatto che è **stata la prima a sfruttare la tecnologia fotovoltaica per produrre calore da fonte solare** e quindi caratterizzarsi come completamente rinnovabile. L'impianto produce ogni anno 450MWh di energia termica pari al fabbisogno di acqua calda di 150 appartamenti. Dal 2012 il progetto si è ampliato ed è operativa anche una centrale termo-frigorifera integrata con **il teleriscaldamento dedicato al fabbisogno dell'Azienda Ospedaliera di Varese**.



COSA E' IL TELERISCALDAMENTO

Il teleriscaldamento è un esempio di **energia pulita a km zero prodotta in loco e** distribuita in sicurezza e senza necessità di manutenzione. gli impianti di teleriscaldamento domestici sono infatti serviti non da una caldaia bensì da un apparecchio scambiatore.

Erika La Rosa
erika@varesenews.it