

Open day dedicato alla centrale di teleriscaldamento di Busto Arsizio

Pubblicato: Sabato 18 Maggio 2024



Domande, interesse, curiosità. Un centinaio di persone ha preso parte all'open day organizzato alla centrale del teleriscaldamento di AGESP Energia. L'evento ha aperto il ciclo 2024 dell'iniziativa impianti aperti, già collaudata con successo dal gruppo Acinque (**che ad inizio anno ha rilevato il 70 per cento della società di vendita di AGESP**) negli altri territori in cui opera; l'obiettivo è far conoscere le fonti e le infrastrutture che, spesso misconosciute, garantiscono forniture con continuità e sicurezza assicurando energia alle nostre case.

I cittadini sono stati accompagnati dai tecnici dell'azienda alla scoperta dell'infrastruttura di via Marco Polo, illustrandone caratteristiche e funzionamento. A Busto Arsizio, il servizio di teleriscaldamento è in funzione dall'ottobre del 2010. È alimentato da una centrale cogenerativa, cioè un impianto in grado di produrre simultaneamente sia energia termica che energia elettrica utilizzando come combustibile il gas metano. La potenzialità è di 35 MW termici e 5,4 MW elettrici.

La rete attuale si sviluppa per oltre 18 chilometri e serve 2000 famiglie, attività commerciali, impianti sportivi (piscine Manara, palestre, pista di pattinaggio), i maggiori edifici pubblici locali (municipio, Poste Italiane, Ferrovie Nord, Teatro Sociale, Guardia di Finanza, Polizia di Stato, ASL, INAIL) e circa 300 aule scolastiche fra istituti pubblici e privati.

Complessivamente è di oltre 1 milione di metri cubi la volumetria riscaldata. L'impianto di cogenerazione eroga 37 milioni di kWh di energia termica e immette in rete 20 milioni di kWh di

energia elettrica ogni anno. Questo processo è più efficiente della produzione separata di elettricità e calore, riducendo il consumo complessivo di combustibili fossili e le emissioni inquinanti. Aspetti sui quali AGESP Energia è particolarmente attenta. Affidabilità e continuità di prestazione sono garantite da sistemi di automazione e controllo che monitorano 24 ore su 24, 365 giorni l'anno, lo stato della centrale, della rete e delle sottostazioni installate presso gli edifici, così da intervenire tempestivamente in caso di anomalie o guasti.



Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it