

TELCHA E COGNE ACCIAI SPECIALI INAUGURANO L'IMPIANTO DI RECUPERO DI CALORE A SERVIZIO DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO DI AOSTA

- L'accordo tra Telcha (Gruppo ENGIE) e CAS annunciato nel 2023 diventa un processo industriale a favore della sostenibilità;
- Realizzati 1,2 km di tubazioni per collegare l'acciaiera alla centrale di teleriscaldamento;
- Saranno evitate oltre 11.400 tonnellate di emissioni di CO₂ in atmosfera ogni anno, corrispondente al beneficio ambientale di circa 230.000 alberi piantumati;

Aosta, 5 dicembre 2024 – Il calore in eccesso delle attività industriali rappresenta una fonte preziosa per alimentare in modo più sostenibile ed efficiente le reti di teleriscaldamento. A questa opportunità hanno guardato [Telcha](#) e [Cogne Acciai Speciali](#) siglando, lo scorso anno, un accordo per permettere alla rete di teleriscaldamento di Aosta, di proprietà di Telcha (Gruppo ENGIE), di beneficiare del recupero del calore dal forno fusorio dell'acciaiera.

L'impianto, annunciato nel 2023, è oggi in funzione e si tratta del primo realizzato nella Regione Valle d'Aosta. E' stato inaugurato da Monica Pirovano, Direttore Generale di Cogne Acciai Speciali, Luigi Bertschy, Vicepresidente della Regione e Assessore allo sviluppo economico, formazione e lavoro, trasporti e mobilità sostenibile, Gianni Nuti, Sindaco di Aosta e Fabrizio Moioli, Amministratore Delegato e Presidente di Telcha.

La centrale di teleriscaldamento, già alimentata fin dalla sua attivazione da un impianto di cogenerazione integrato ad un sistema virtuoso di recupero del calore a basse temperature (circa 20°C) dalle acque di raffreddamento dell'acciaiera, da oggi sarà alimentata anche dal recupero ad alte temperature (circa 90°C) del forno fusorio dell'acciaiera.

Il progetto dopo 12 mesi, nel rispetto dei tempi annunciati, e con un investimento privato di quasi 5 milioni di euro, è diventato pienamente operativo.

L'acciaiera ha modificato il proprio sistema di convogliamento dei fumi generati nel forno fusorio al fine di recuperare il calore in eccesso tramite un sistema di raffreddamento a circuito chiuso con acqua a 90°C e cederlo all'impianto di teleriscaldamento tramite 1,2 km di tubazioni realizzate da Telcha per collegare l'acciaiera alla centrale di teleriscaldamento.

L'utilizzo, da parte di Telcha, del calore recuperato dai circuiti di Cogne Acciai Speciali, permetterà di contribuire alla decarbonizzazione della centrale di teleriscaldamento evitando oltre 11.400 tonnellate le emissioni di CO₂ ogni anno, corrispondente al beneficio ambientale di circa 228.000 alberi piantumati.

"Siamo orgogliosi di inaugurare questo impianto di recupero di calore, frutto di un progetto che rappresenta un passo concreto verso la sostenibilità e la riduzione delle emissioni in Valle d'Aosta"



commenta Monica Pirovano, Direttore Generale di Cogne Acciai Speciali. *“Grazie alla collaborazione con Telcha, possiamo oggi utilizzare il calore in eccesso delle nostre attività industriali per riscaldare la città di Aosta, contribuendo in modo significativo alla decarbonizzazione dell'intero sistema di teleriscaldamento. Questo traguardo non è solo un successo per Cogne Acciai Speciali e Telcha, ma un valore aggiunto per l'intera comunità valdostana. L'operatività dell'impianto è stata raggiunta nel rispetto dei tempi annunciati e lo testimonia la nostra volontà di innovare nel settore dell'acciaio in modo responsabile, attuando soluzioni industriali che rispondono alle esigenze ambientali di oggi e di domani. Siamo convinti e soprattutto ci auguriamo, che questa iniziativa possa ispirare altre realtà industriali a esplorare simili soluzioni.”*

“Il progetto inaugurato oggi è un esempio virtuoso di economia circolare dove l'energia termica inutilizzata viene trasformata in una risorsa preziosa per la rete di teleriscaldamento cittadina”, **afferma Fabrizio Moioli, Amministratore Delegato di Telcha.** *“Questo approccio oltre a ridurre le emissioni di CO₂ contribuisce a migliorare l'efficienza energetica e la sostenibilità urbana, offrendo benefici tangibili per l'ambiente e la comunità locale e rappresentando una leva concreta per la transizione ecologica del Paese. “*

Oggi la rete di teleriscaldamento cittadina di Aosta ha un'infrastruttura di 35 Km alimentata da un impianto di cogenerazione e pompa di calore che produce 80 GWh di energia termica all'anno per circa 400 utenti. Secondo un recente studio di ENGIE e Politecnico di Milano, oggi la diffusione del teleriscaldamento in Italia raggiunge i 9,7 TWh all'anno, ma ha un potenziale di sviluppo di 4 volte superiore: al 2030 si può produrre 38 TWh utile ad efficientare quasi il 10% della domanda termica residenziale.

ENGIE

ENGIE è un player di riferimento mondiale nell'energia e nei servizi a basse emissioni di carbonio. Insieme ai suoi 97.000 dipendenti, clienti, partner e stakeholder, il Gruppo è impegnato ad accelerare la transizione verso un mondo carbon neutral attraverso la riduzione dei consumi energetici e soluzioni più rispettose dell'ambiente. Ispirata dalla sua mission ("raison d'être"), ENGIE vuole conciliare la performance economica con un impatto positivo sulle persone e sul pianeta basandosi sulle sue attività chiave (gas, energie rinnovabili, servizi) per offrire soluzioni competitive ai suoi clienti. Fatturato del 2023: 82,6 miliardi di euro. Il Gruppo è quotato alle Borse di Parigi e Bruxelles (ENGI) ed è presente nei principali indici finanziari (CAC 40, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) e non finanziari (DJSI World, Euronext Vigeo Eiris - Europe 120 / France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).

ENGIE Italia

Leader della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica per pubbliche amministrazioni, aziende e privati cittadini. 3.200 collaboratori e 60 sedi su tutto il territorio nazionale che operano sull'intera filiera energetica: dalla produzione alla vendita di



energia, all'energy management e alle soluzioni e servizi per l'efficienza energetica. Partner di un milione di famiglie in Italia per la fornitura di energia e servizi, ENGIE è un attore di riferimento per la transizione energetica verso un'economia carbon neutral.

ENGIE Italia

Stefano Totoro
stefano.totoro@engie.com
+393346748481

Cinzia De Sanctis
Cinzia.desanctis@engie.com
346 6618571

Seguici su
[@ENGIE Italia](#)

