

Storia d'impresa - 23/01/2023

Pellerei Energia si aggiudica i finanziamenti del bando PNRR per lo sviluppo dei sistemi di teleriscaldamento

Il progetto al secondo posto nella graduatoria nazionale. Le parole dell'ad, Stefano Spigolon



Il progetto per la rete di teleriscaldamento su cui ha scommesso **Pellerei**, azienda dalla doppia anima legata all'agricoltura e all'energia, è stato selezionato al secondo posto nell'elenco dei progetti ammissibili e finanziabili in seguito alla partecipazione all'Avviso pubblico del 28 luglio 2022 n.94, finalizzato alla **selezione di proposte progettuali per lo sviluppo di sistemi di teleriscaldamento da finanziare nell'ambito del PNRR** Missione 2 "Rivoluzione verde e Transizione ecologica", componente 3 "Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici", in particolare per quanto riguarda la linea di investimento "Sviluppo di sistemi di teleriscaldamento", finanziato dall'Unione Europea con Next Generation Eu.

Nell'assegnazione dell'alto punteggio da parte della Commissione ad hoc, è stato determinante il fatto che il progetto biellese fosse incentrato sulla produzione di energia rinnovabile e che utilizzasse un impianto già esistente.

Oltre 4 milioni di finanziamento per l'upgrade dell'impianto già esistente

Pellerei Energia, seconda nella graduatoria su 29 progetti finanziati, otterrà dunque un incentivo pari a **4.147.314 milioni di euro**, a fronte di un investimento complessivo di 9.576.948 euro. Il progetto presentato da Pellerei Energia prevede la modifica della centrale termica già esistente, che diventa un **impianto cogenerativo ad alto rendimento**, e la realizzazione della **rete di teleriscaldamento** a servizio del comune di Cossato. Le modifiche all'impianto permetteranno di produrre in modo combinato energia elettrica e calore, massimizzando la produzione di energia a vantaggio degli utenti e dell'ambiente, senza dover utilizzare più combustibile.

Il progetto beneficia dell'esperienza già maturata grazie al **progetto pilota** avviato da Pellerei Energia nel 2019, in frazione Cascine Ronco, a Cossato, che comprende una caldaia da 300kW alimentata a cippato e una rete di teleriscaldamento a cui si sono allacciate 25 famiglie. I vantaggi riscontrati da parte degli utenti sono stati: l'eliminazione dei costi di gestione e manutenzione dei vecchi impianti di riscaldamento; tariffe pressoché invariate in confronto agli aumenti riscontrati per altri tipi di forniture energetiche.

Le parole dell'ad Stefano Spigolon

Il nuovo progetto si inserisce in **una più ampia strategia di sviluppo di Pellerei**, che ha colto l'opportunità di partecipare al bando come prezioso supporto rispetto ad una linea progettuale già tracciata: "Fin dalla predisposizione iniziale, Pellerei Energia si è posta l'obiettivo di sfruttare appieno le potenzialità energetiche dell'impianto già funzionante a Cossato in frazione Spolina, tuttavia gli importanti investimenti in gioco ed il complesso iter autorizzativo sul territorio ci hanno spinto a modulare in più fasi la realizzazione del progetto nella sua interezza, che è iniziato 16 anni fa, nel 2007" ricorda **Stefano Spigolon**, amministratore delegato dell'azienda cossatese.

"Oggi – continua Spigolon – facciamo un altro importante passo avanti per lo sviluppo della nostra azienda e a beneficio del territorio in cui operiamo. Abbiamo deciso di partecipare al bando anche se avevamo già fatto partire l'iter autorizzativo, proprio perché **a questo progetto abbiamo sempre creduto**. A darci man forte per il completamento di tutta la

documentazione indispensabile per partecipare al bando è stata l'**Unione Industriale Biellese**, che vorremmo ringraziare in modo particolare per il supporto”.

Il nuovo progetto: aperto il cantiere per la posa dei tubi

Il nuovo progetto di Pellerei Energia per il teleriscaldamento permette di portare il funzionamento dell'impianto a pieno regime, producendo una potenza elettrica di 3 MW, in parte utilizzata per autoconsumo, e rilasciando nella rete nazionale una potenza elettrica di 2,7MW elettrici. Nel complesso, dunque, il nuovo impianto potrà produrre una potenza termica oraria di 8MW da utilizzare per il teleriscaldamento nel comune di Cossato che, con l'ausilio di serbatoi di accumulo utili a far fronte ai picchi di utilizzo, porta ad una potenza di utilizzo superiore ai 15 Mw.

Al momento sono in corso i lavori di posa della rete di tubazioni, con la previsione di entrata in esercizio e avvio del servizio di teleriscaldamento entro fine 2023.

L'azienda

Nel 2009 **l'azienda Pellerei** decide di investire su una delle materie prime considerata più importante: il legno. Tradizione e visione innovativa fanno nascere un progetto ambizioso che in due anni si concretizza nella realizzazione e gestione in proprio di un impianto di produzione in cogenerazione di energia elettrica ed energia termica, alimentato da biomassa legnosa vergine, capace di una potenza termica installata di 14 MW e di una potenza elettrica di 3 MW.

Il progetto nasce inizialmente con la collaborazione di AGO AG Energie + Anlagen ("AGO AG"), società di diritto tedesco, orientata allo sviluppo di nuovi progetti nel campo della produzione energetica con 30 anni di esperienza nel settore delle energie rinnovabili ed oltre 100 impianti già realizzati. Dopo 10 anni di eccellenti risultati, **nel maggio del 2018 la gestione dell'impianto di cogenerazione passa esclusivamente nelle mani della famiglia Pellerei.**

Oggi l'azienda continua a crescere, diventando un'impresa eticamente sempre più sostenibile dove le dinamiche di produzione e l'approvvigionamento delle materie prime nascono e si sviluppano per rispettare e valorizzare l'ambiente. Per questi motivi, e non solo, si può dire che l'affermazione "l'Azienda Agricola che coltiva l'Energia" non rappresenti solo uno slogan ma costituisca un impegno concreto che ha trasformato nel tempo un'idea etica in una solida realtà.

Oggi l'azienda conta su 30 collaboratori per un fatturato di circa 10 milioni di euro.

Sito di provenienza: Unione Industriale Biellese - <https://www.ui.biella.it>