UNINDUSTRIA
UNIONE DEGLI INDUSTRIALI E DELLE IMPRESE
ROMA • FROSINONE • LATINA • RIETI • VITERBO

La voce delle imprese - 28/03/2023

Gruppo Wepa, inaugurata a Cassino la smart community tra lo stabilimento cartario e l'Università degli studi di Cassino e del Lazio meridionale

Contribuirà a un'importante riduzione dell'impatto energetico e ambientale a vantaggio del territorio

A Cassino, in provincia di Frosinone, è stata inaugurata oggi la **smart community** tra la cartiera dell'associata **Gruppo Wepa** - tra i principali attori del settore cartario a livello europeo - e l'**Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale**. È la prima a sorgere a sud di Roma.

L'intervento, progettato, realizzato e finanziato da **Renovit**, la piattaforma italiana per l'**efficienza energetica** nata da un'iniziativa di **Snam** e **CDP Equity**, riguarda la **realizzazione di una centrale di cogenerazione ad alto rendimento abbinata a una rete di teleriscaldamento a servizio delle utenze esterne al perimetro della cartiera**.

All'inaugurazione erano presenti, tra gli altri, **Enzo Salera**, Sindaco di Cassino, **Bernhard Gross**, Director Operational Excellence WEPA Group e **Antonio Gallina** Mill Manager degli stabilimenti WEPA di Lucca e Cassino, **Marco Dell'Isola**, Rettore dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale e **Biagio Cafarelli**, Responsabile Area Industriale di Renovit oltre alla Presidenti di Unindustria Frosinone, **Miriam Diurni**.

Da sinistra Roberta Capurro di Wepa, Antonio Gallina, Bernhard Gross, Marco Dell'Isola e Biagio Cafarelli

Bernhard Gross, Director Operational Excellence **WEPA Group**:

"Il Gruppo WEPA è un'azienda a conduzione familiare votata alla sostenibilità, questo aspetto è radicato nella nostra cultura imprenditoriale e parte integrante della strategia aziendale. Ci impegniamo al massimo per

garantire un'efficiente e sostenibile fornitura di energia ai nostri impianti. Siamo lieti che questo progetto porti vantaggi a tutti i soggetti coinvolti, questo è un esempio rivoluzionario di cooperazione fra pubblico e privato. Un ringraziamento particolare ad Unindustria che ci ha sostenuto durante le varie fasi del progetto".

Marco Dell'Isola, Rettore **Università di Cassino e del Lazio Meridionale**:
"Le problematiche ambientali connesse al riscaldamento globale e l'aumento esponenziale dei costi energetici hanno portato tutti gli atenei italiani ad operare un'attenta analisi dei consumi e dell'uso di fonti fossili, soprattutto per la peculiarità della missione universitaria e del ruolo esemplare che gli enti pubblici sono tenuti ad assumere in materia di efficienza energetica. In tale direzione abbiamo sottoscritto con Renovit e Wepa una convenzione per realizzare un sistema di teleriscaldamento atto a recuperare i reflui termici dello stabilimento cartario, una 'comunità energetica' che consentirà a breve l'azzeramento dei consumi di gas naturale del campus universitario, con l'obiettivo di teleriscaldare in futuro anche le scuole limitrofe".

Biagio Cafarelli, Responsabile Area Industriale di **Renovit**:
"*Siamo molto felici di essere accanto a Wepa e all'Università di Cassino nell'inaugurazione di questa smart community.*
L'intervento realizzato presso questa cartiera rappresenta un esempio del nostro modo di operare a supporto delle aziende e dei territori: affianchiamo i nostri clienti nel loro processo di efficientamento energetico e decarbonizzazione sviluppando progetti che possano ridurre l'impatto ambientale delle loro attività e portare un beneficio concreto alla comunità in cui operano. Questa trasversalità è resa possibile anche dalla capacità distintiva di Renovit di supportare tutte le tipologie di soggetti (pubblici e privati) che possano aver bisogno di interventi di efficienza energetica: in questo caso abbiamo accompagnato non solo un'azienda industriale ma anche un ente pubblico come l'Università".

La centrale di cogenerazione, con una potenza elettrica installata di 6,7 MWe e una produzione elettrica di circa 50 GWh all'anno, è in grado di generare energia elettrica, vapore e acqua calda e consente di coprire l'intero fabbisogno di vapore ed energia elettrica della cartiera, riducendo sostanzialmente a zero i prelievi dalla rete.
La rete di teleriscaldamento che collega lo stabilimento **WEPA** all'Università di Cassino ha un'estensione di 1,7 km e consente di fornire al Palazzo degli Studi e all'edificio che ospita il Rettorato, ubicati entrambi nel Campus Folcara, acqua calda destinata alla produzione di energia termica da utilizzare per il riscaldamento e il raffrescamento, con conseguente risparmio energetico annuo di circa 250 tep (tonnellate di petrolio equivalente), e significativa riduzione delle emissioni di CO_2. Gli interventi sono stati sviluppati per raggiungere,

attraverso la rete, altre utenze termiche nello stesso distretto.

La smart community di Cassino contribuirà a un’importante riduzione dell’impatto energetico e ambientale a vantaggio del territorio e delle comunità circostanti e sarà oggetto di un laboratorio didattico con l’Università sulle tematiche dell’efficienza e della transizione energetica.

Questo il commento del Presidente di Unindustria Cassino **Francesco Borgomeo**:

> *“Siamo orgogliosi che una azienda così importante oggi abbia tagliato il nastro di un impianto innovativo che non solo sarà utile per l'azienda stessa ma anche per il nostro territorio e per l'università di Cassino. Progetti virtuosi di questo tipo stanno ad indicare l'attenzione e l'importante contributo che le nostre imprese portano a beneficio dello sviluppo della nostra regione”*

Così la Presidente di Unindustria Frosinone **Miriam Diurni**:

> *"Mi auguro - ha commentato la Presidente Diurni - che questo progetto venga replicato in tante altre realtà che potranno prendere la Wepa come una best practice. Come Unindustria ci possiamo dire orgogliosi che una nostra azienda abbia realizzato un progetto così importante per il territorio e vorrei sottolineare, inoltre, l’ottima collaborazione tra le aziende, Renovit, Unindustria e l’Università. Quello di oggi è un esempio pratico di come lavorando insieme si possano raggiungere concretamente tanti obiettivi. Ringrazio anche il Comune di Cassino che ci è stato vicino nella realizzazione di questa progettualità."*

Sito di provenienza: UNINDUSTRIA - https://www.un-industria.it