Gruppo Hera: un nuovo impianto di cogenerazione alla Cafar di Gatteo per la decarbonizzazione e l’efficientamento energetico

In un contesto ambientale, climatico e di prezzi energetici elevati come quello attuale, l’unica soluzione per rispondere alla sfida è creare progetti concreti fra aziende di servizi e sistema produttivo, contribuendo ad accelerare ulteriormente la transizione energetica nel nome della sostenibilità.

In questa ottica prosegue la partnership fra **Hera Servizi Energia (HSE**), la energy service company del Gruppo Hera, e il **Gruppo Martini** per la decarbonizzazione e l’efficientamento energetico dei siti produttivi della realtà leader nel settore alimentare e zootecnico.

E’ stato infatti firmato in questi giorni un accordo per la realizzazione di un **nuovo impianto di cogenerazione per la produzione di energia elettrica e di acqua calda presso il sito produttivo di Cafar a Gatteo**.

Un nuovo cogeneratore per coprire l’80% del fabbisogno energetico dello stabilimento
Si tratta di un impianto innovativo e di grande rilevanza, che sarà realizzato da HSE entro il 2024, sia per il contenimento dei costi energetici aziendali sia per la tutela ambientale: la sua potenza sarà pari a **2 MW** e in grado di produrre **12.000 MWh/anno** di energia elettrica, pari all’**80%** del fabbisogno totale di stabilimento.
L’impianto andrà a potenziare la produzione energetica, grazie alla sostituzione dell’unità cogenerativa di dimensioni più piccole, entrata in esercizio nel 2010 e oramai obsoleta, e consentirà di raggiungere un importante incremento di efficienza, autoproducendo il 45% in più dell’energia necessaria alle attività dello stabilimento rispetto alla situazione precedente.
Oltre all’energia elettrica produrrà anche acqua calda, per un totale di 6.600 MWh/anno, pari al 89% del fabbisogno totale.
Grazie all’impianto saranno inoltre evitate emissioni di **CO2** pari a **1.300**

ton/anno, equivalenti all'anidride carbonica assorbita da **140 ettari di bosco** ogni anno.

Una partnership per la sostenibilità e la decarbonizzazione
Quello per lo stabilimento Cafar di Gatteo conferma la partnership esistente da anni fra HSE e Gruppo Martini nel campo della sostenibilità energetica ed ambientale: va ad aggiungersi infatti a quello di MAGEMA, l'impianto di cogenerazione da 2,5 MWe che produce vapore e acqua calda, e all'innovativo Polo Energetico di Longiano, che unirà i due stabilimenti produttivi "Martini" e Cafar, con importanti benefici economici e ambientali. L'interconnessione degli impianti di co/trigenerazione dei due stabilimenti, trasferendo acqua calda a entrambi in base alle richieste termiche per ottimizzare il recupero e non disperdere calore utile in atmosfera, comporterà una riduzione dei consumi di energia primaria del 24% con un rendimento complessivo, in termini di conversione di energia, dell'85%. Grazie all'iniziativa sarà evitato annualmente un consumo di circa 680 tonnellate equivalenti di petrolio e l'emissione di 1.600 tonnellate di CO2: un beneficio ambientale paragonabile a circa 1.200 automobili a benzina sottratte alla circolazione.

"Questo intervento alla Cafar di Gatteo si colloca in un quadro strategico più ampio, finalizzato all'efficientamento della produttività e alla riduzione e ottimizzazione dei consumi energetica nei suoi stabilimenti. Un orientamento perfettamente in accordo con la storica vocazione del Gruppo Hera, da sempre attento ai temi della transizione energetica e a sviluppare i propri business in armonia con l'ambizioso percorso tracciato dall'Agenda ONU al 2030 – afferma **Giorgio Golinelli, Amministratore Delegato di Hera Servizi Energia** –. *Siamo molto soddisfatti di questo ulteriore accordo con il Gruppo Martini con il quale stiamo già realizzando da anni un insieme di interventi energetici volti a ridurre sia l'impatto ambientale che la spesa energetica nel territorio".*

Antonio Montanari, Presidente del Gruppo Martini, commenta: "*Nella nostra azienda i temi dell'attenzione all'ambiente e dello sviluppo sostenibile non sono mai stati degli "slogan" ma fanno da sempre parte del nostro modo di fare e essere impresa, sono concetti centrali, punti fermi nella nostra visione strategica del futuro e sempre con crescente importanza su tutti i siti produttivi. Siamo molto soddisfatti della ampia e fattiva collaborazione nata e consolidata tra il nostro gruppo ed HSE. Questo progetto, estremamente complesso e articolato, è*

nato da una nostra idea che è stata subito accettata da HSE insieme a cui siamo stati in grado di elaborare una proposta tecnica innovativa ed ottimizzata per le nostre esigenze, grazie a una profonda collaborazione sia tecnica che economica tra il nostro Ufficio Tecnico e gli esperti di HSE che ci hanno fornito competenze e disponibilità".

Fonte: Gruppo Hera