

EDISON NEXT AL FIANCO DI BARILLA NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA: AL VIA UN NUOVO CONTRATTO DI 10 ANNI PER IL REVAMPING DELL'IMPIANTO DI AUTOPRODUZIONE DELLO STABILIMENTO DI MARCIANISE

- *Grazie al nuovo accordo, Edison Next consolida il suo impegno al fianco delle aziende nel loro percorso di decarbonizzazione e rafforza la partnership con Barilla, attraverso un progetto che prevede il revamping dell'impianto di trigenerazione del Polo produttivo di Marcianise, la cui messa in esercizio è prevista per marzo 2024.*
- *L'impianto di Marcianise, Polo virtuoso a livello energetico fin dal 2006, quando è nata la partnership tra Edison Next e Barilla, evita l'emissione in atmosfera di 6.700 tonnellate di CO₂ all'anno e consente un risparmio energetico del 20%. Permette inoltre di ottenere i benefici dei Titoli di Efficienza Energetica GSE.*

Milano, 29 giugno 2023 – **Edison Next**, società del Gruppo Edison, continua il suo impegno a fianco delle imprese nel loro percorso di transizione energetica, consolidando la **partnership con Barilla**, tra i leader dell'agroalimentare italiano, da tempo attiva per raggiungere gli obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Onu sottoscritti nell'Agenda 2030.

In particolare, Edison Next, in virtù del nuovo **contratto siglato con Barilla, della durata di 10 anni**, ha dato il via a **un progetto** che prevede il **revamping (ammodernamento con tecnologia di ultima generazione) dell'impianto di trigenerazione**, su cui si basa la produzione dell'intero Polo campano di Barilla a Marcianise. In base al progetto, **verranno ammodernate le apparecchiature installate (che forniscono energia elettrica, termica e frigorifera)**, intervenendo soprattutto sulla caldaia a recupero e sull'alternatore. **La messa in esercizio dell'impianto ammodernato è prevista per marzo 2024.**

L'obiettivo è **implementare il miglioramento delle performance energetiche dell'impianto**, ottenendo un risparmio energetico del 20% dell'energia primaria.

Questo importante intervento di ottimizzazione dei consumi permette, inoltre, di accedere ai benefici economici garantiti dai **Titoli di Efficienza Energetica** riconosciuti dal **GSE (Gestore Sistema Elettrico)** alle unità cogenerative ad alto rendimento.

*“Siamo lieti di proseguire il viaggio avviato con Barilla oltre 15 anni fa – dichiara **Marco Steardo** Direttore Industry di Edison Next – Barilla è stata una delle prime aziende a intuire che l'ottimizzazione dei consumi energetici e dei processi produttivi, oltre a rappresentare un tassello importante per la sostenibilità ambientale, si traduce in un vantaggio effettivo per il business. Ridurre i consumi e le emissioni significa, infatti, ridurre i costi per la spesa energetica ed aumentare la propria competitività sul mercato. – continua **Steardo** - Tecnologie come la trigenerazione sono importanti per continuare a supportare le aziende fino a quando non sarà completata la trasformazione dei loro processi produttivi e fino a che vettori energetici green come idrogeno e biometano non saranno pronti a sostituire il gas fossile”.*

Nel corso degli anni Barilla nei propri siti produttivi ha sviluppato numerose iniziative e **soluzioni di efficientamento, riducendo sia i consumi che gli impatti ambientali.**

In particolare, **in tutti i pastifici italiani, Barilla** ha deciso di utilizzare la **tecnologia della co-trigenerazione** per la produzione combinata di energia elettrica, termica e, nel caso di trigenerazione, anche frigorifera.

Tale tecnologia permette di ridurre gli impatti ambientali perché l'energia termica residua, generata durante la produzione di energia elettrica, viene recuperata e impiegata per essiccare la pasta.

Lo **stabilimento Barilla di Marcianise** è un'**eccellenza italiana**. Con una superficie totale di circa 90.000 metri quadri, 9 linee di produzione, 12 linee di confezionamento e circa 130 dipendenti, rappresenta il **Polo mondiale della produzione di paste di semola speciali e della celebre Pasta Voiello, realizzata con solo grano Aureo 100% italiano**. E si distingue per essere un **“modello produttivo efficiente”** a livello nazionale, essendo all'**avanguardia dal punto di vista tecnologico, della sostenibilità ambientale ed energetica**.

Lo stabilimento di Marcianise, infatti, è stato il primo Pastificio ad essere **alimentato da un impianto di trigenerazione**, che, costruito e gestito da Edison Next grazie ad un accordo siglato con Barilla nel **2006**, rinnovato lo scorso anno, sarà oggetto di un **intervento di revamping**.

L'impianto di Trigenerazione, alimentato a gas naturale, ha una **potenza elettrica 5.120 kW** e copre il 100% dei consumi termici, circa il 95% dei consumi elettrici e circa il 30% dei consumi di energia frigorifera dello stabilimento.

Il progetto di revamping dell'impianto di trigenerazione va nella direzione di continuare il percorso di efficientamento energetico dello stabilimento e di riduzione dei relativi impatti ambientali.

Infatti, da quando è stato installato l'impianto, grazie anche ad una lunga serie di interventi di efficientamento energetico, il **Pastificio di Marcianise ha ridotto** di circa il **20% la CO2 emessa** e di circa il **40% l'utilizzo di acqua per produrre una tonnellata di prodotto finito**.

Edison Next

Edison Next accompagna clienti e territori nel loro percorso di decarbonizzazione e transizione ecologica, attraverso una piattaforma di soluzioni innovative ed efficienti per l'ottimizzazione dei consumi e la decarbonizzazione in cui tecnologia e digitale giocano un ruolo chiave, con l'obiettivo di massimizzare competitività e performance. Inoltre, Edison Next è attiva nel settore della circular economy e dei servizi ambientali ed è impegnata nello sviluppo del mercato del biometano e dell'idrogeno. Edison Next ha le competenze e gli asset per fornire soluzioni integrate attraverso un approccio end-to-end: dalla consulenza energetica ed ambientale e dalla definizione degli obiettivi di decarbonizzazione, fino all'identificazione di una roadmap con l'individuazione delle soluzioni, alla progettazione e realizzazione degli interventi e al monitoraggio dei risultati. Innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo sono essenziali, tanto per cogliere le nuove opportunità in campo energetico quanto per vincere le sfide dei cambiamenti climatici ed economici in corso. Per questo Edison Next è fortemente impegnata sui fronti della tutela ambientale, dell'ottimizzazione energetica e dello sviluppo dei gas verdi.

Ufficio stampa Edison <http://www.edison.it/it/contatti-2>; <http://www.edison.it/it/media>

Elena Distaso, 338 2500609, elena.distaso@edison.it;

Lucia Caltagirone, 331 6283718, lucia.caltagirone@edison.it;

Marta Mazzacano, 335 7749819, marta.mazzacano1@edison.it