

Linea di produzione dedicata ai lavorati a base di carne cruda dotata di una formatrice estremamente versatile

Descrizione del progetto

IL SOLE ha realizzato nel 2019 il progetto relativo alla messa in opera di una nuova linea di produzione, dedicata ai prodotti a base di carne cruda, formata da macchine ed attrezzature quali insaccatrice continua sottovuoto dotata di tecnologia di azionamento, formatrice con vari set di formatura, linea controllo peso, vagonetti per il trasporto, linea carico e scarico ed un sistema software per il controllo delle fasi della produzione.

Obiettivi

La nuova linea di produzione è la combinazione di componenti di ultima generazione, automatizzati e interconnessi con il sistema fabbrica, le cui caratteristiche costruttive e capacità produttive consentono di migliorare la qualità igienico sanitaria, l'efficientamento del processo produttivo oltre a una gamma più ampia di prodotti e ricette con conseguente miglioramento dei tempi di risposta e di soddisfazione delle esigenze dei clienti.

Risultati

Con l'investimento IL SOLE ha realizzato un processo produttivo con una notevole capacità di personalizzazione del prodotto che ha permesso di ottenere preparati di diverse forme, pezzature e peso oltre a nuovi prodotti (polpette, hamburger, mini hamburger, polpettoni, insaccati, tartare di carne) garantendo il "senza glutine" su diversi prodotti. Grazie a queste tecnologie IL SOLE rafforza e amplia la presenza sul mercato di riferimento.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

PROMOZIONE DELLA LOW CARBON ECONOMY NEI TERRITORI E NEL SISTEMA PRODUTTIVO

Descrizione del progetto

Il progetto prevede l'installazione, sulla copertura dello stabilimento produttivo, di un impianto composto da pannelli fotovoltaici monocristallini di ultima generazione con ottimizzatori di potenza, atto a generare energia elettrica per una potenza pari a kWp 325. L'energia elettrica prodotta dall'impianto, che viene direttamente autoconsumata, consente una copertura parziale del fabbisogno di energia elettrica.

Obiettivi

Riduzione del prelievo di energia dalla rete e riduzione delle emissioni di gas serra. L'energia prodotta in prossimità dell'utilizzazione, inoltre, ha valore maggiore in quanto si evitano perdite della rete, il trasporto nella rete e, inoltre, è esente da emissioni sonore e consumo di suolo. La produzione di energia elettrica nelle ore di luce permette, inoltre, di ridurre la domanda della stessa alla rete.

Risultati

L'impianto consente una riduzione di richiesta alla rete energetica pari a 383.500 kWh/anno (17%, circa, del consumo aziendale annuo). Ogni kWh prodotto da fonte fotovoltaica, inoltre, evita l'emissione in atmosfera di kg. 0,5 CO₂ (gas serra) che si avrebbero con le attuali centrali di produzione di energia elettrica.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale