

Scheda azienda

Azienda	Pizzoli S.p.a.
Settore	Industria agroalimentare
Sito web	www.pizzoli.it
Attività	Trasformazione e commercializzazione di patate surgelate: le patate fresche vengono pelate, tagliate, selezionate, scottate, fritte, surgelate e confezionate per poter essere usate a casa o al ristorante terminando la cottura al forno o con la friggitrice.
Indicatori ambientali ed economici	<p>Nel 2010 viene costruito un impianto di depurazione dell'acqua e un impianto a biomassa.</p> <p>Attraverso l'impianto di depurazione si è raggiunto un recupero del 25% delle acque necessarie al processo produttivo.</p> <p>A partire da maggio 2011 è entrato in funzione un impianto a biomassa che utilizza come matrice per la fermentazione anaerobica i circa 300.000 quintali di sottoprodotti di lavorazione delle patate. Con la combustione con motore endotermico dal gas prodotto si ottiene energia elettrica che viene venduta al gestore con tariffa onnicomprensiva ed energia termica che non viene dispersa nell'ambiente ma è utilizzata nel processo produttivo con diminuzione di circa il 20 % di utilizzo del gas metano dalla rete.</p> <p>In precedenza questo quantitativo (patate difettose, di scarto, bucce) veniva trasportato a diversi allevamenti di suini e bovini in Emilia-Romagna, Lombardia, Veneto. Si è ottenuto quindi anche una riduzione nella circolazione di circa 900 camion per trasporto sottoprodotti di lavorazione, con la conseguente riduzione di CO2 immessa in atmosfera.</p> <p>Alcuni indicatori ambientali su base annua:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 300.000 ql di sottoprodotti non più mandati all'esterno (circa 3000 motrici che non circolano più su strada); • 6.000.000 di kw di energia elettrica prodotti; • 4.000.000 di kw termici prodotti; • 6 m3 di acqua all'ora recuperati.