

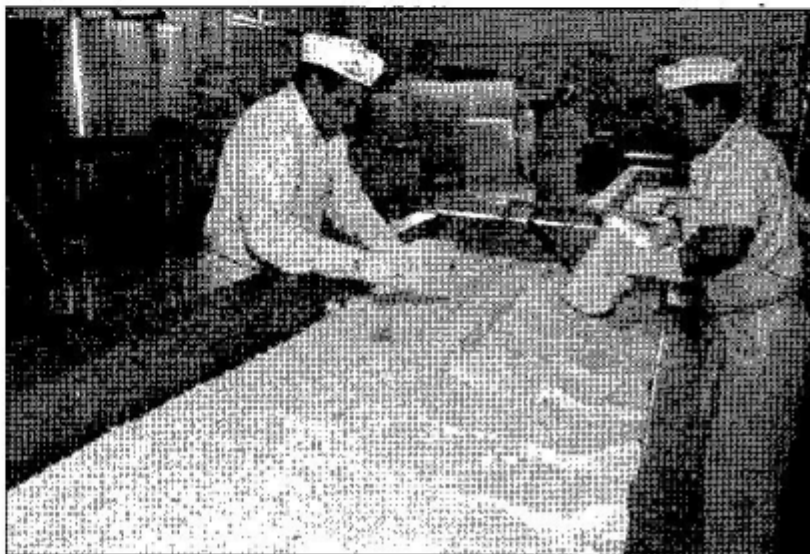
A Candidoni un'azienda agricola produce biogas La Fattoria della Piana si trasforma e diventa impianto agroenergetico

di DOMENICO GALATÀ

CANDIDONI (Reggio Calabria) Un impianto di produzione di biogas da 625 Kw, capace di soddisfare il fabbisogno di ben 1680 famiglie, pronto ad entrare in funzione a Sovereto di Candidoni, al confine tra le provincie di Reggio Calabria e Vibo Valentia. È quanto è riuscita a realizzare la cooperativa di allevatori calabresi "Fattoria della Piana", che dagli anni Sessanta del secolo scorso si occupa della raccolta e della trasformazione del latte proveniente dalle fattorie dei 54 soci dislocati sull'Aspromonte, sul Monte Poro, nella Piana di Gioia Tauro e nel crotonese, distribuendo i propri prodotti freschi in Calabria e Sicilia, e quelli stagionati in Italia e all'estero. Utilizzando il letame degli allevamenti, il siero residuo della lavorazione del latte, il pestazzo degli agrumi, la senza d'olive e gli scarti delle industrie ortofrutticole della zona, la cooperativa è in grado di produrre energia elettrica ed energia termica da utilizzare per i processi produttivi del caseificio, consentendo di risparmiare combustibili fossili.

Ottimizzare
le risorse
puntando
alla
sostenibilità

"Fattoria della Piana" diventa così un ecosistema completo, capace di una produzione qualitativamente alta, eliminando qualunque tipologia di impatto ambientale. Per merito della centrale agroenergetica, la cooperativa riesce a produrre più energia di quanta ne consumi, restituendo al terreno gli elementi nutritivi sottratti dalle coltivazioni, in maniera assolutamente biologica, contribuendo inoltre alla salvaguardia ambientale impedendo la propagazione del metano, uno dei più nocivi gas-serra, prodotto durante la decomposizione dei vegetali. "Fattoria della Piana" è così in grado di creare un sistema di produzione integrato, in cui ogni fase è progettata in modo da ottimizzare le risorse e raggiungere un bilancio di eco sostenibilità del sistema stesso. L'inaugurazione di quella che è la più grande centrale agro energetica del Centro e del Sud Italia, si terrà sabato 18 aprile alle 11, presso la sede della cooperativa a Candidoni.



Operai al lavoro nella Fattoria della Piana di Candidoni