

Primo impianto alimentato con sansa di olive

BTS Biogas ha inaugurato il nuovo impianto progettato e costruito per Agrolio, azienda della famiglia Agresti di Andria, da cinque generazioni impegnata nella produzione di olio extravergine di oliva.





L'unicità dell'impianto, già operativo da un anno, sta nell'essere uno dei primi in Europa alimentato al 100% con la sansa di oliva e quindi nella capacità di gestire il processo di fermentazione della sansa nel digestore. L'efficienza e la funzionalità dell'impianto sono garantite da costanti rilevamenti, interventi e soluzioni innovative apportate per consentire una "digestione" ottimale dei residui della produzione dell'olio di oliva. Il biogas prodotto alimenta un impianto di cogenerazione da 500 kWel, mentre il digestato rientra nel ciclo vegetale della produzione olivicola contribuendo a migliorarne qualità e quantità.

Il sistema è stato progettato e realizzato da BTS Biogas, che si è valsa della collaborazione di AB, azienda italiana leader nella cogenerazione e valorizzazione delle fonti sostenibili che ha fornito il cogeneratore della Linea ECOMAX® BIO, di Wolf System per la costruzione delle vasche e di IGW per il supporto e la gestione delle pratiche autorizzative.

L'esperienza acquisita da BTS in questo progetto, con il supporto costante del gruppo Agresti, si basa anche sulle molteplici analisi effettuate e conseguente raccolta di dati della sansa in ingresso e delle frazioni solida e liquida del digestato.

www.bts-biogas.com



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/primo-impianto-alimentato-con-sansa-di-olive.html>