

Inaugurazione del primo impianto BTS Biogas alimentato con sansa di olive

L'impianto è uno dei primi in Europa a essere alimentato al 100% con il materiale organico di risulta della molitura delle olive

Andria (BT), 25 settembre 2020 – **BTS Biogas**, leader tecnologico nello sviluppo e nella costruzione di impianti biogas e biometano, **inaugura 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 kW_{el}, mentre il digestato rientra nel ciclo vegetale della produzione olivicola contribuendo a migliorarne qualità e quantità.

All'evento di inaugurazione hanno partecipato la famiglia **Agresti**, Riccardo Gefer, Sales Manager Italy **BTS Biogas**, **AB**, **Wolf System** e **IGW** che hanno contribuito alla realizzazione del progetto.

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.

*"Quando abbiamo iniziato a discutere il progetto non avevamo esperienze empiriche che ci garantissero la stabilità dei processi biologici e la corretta gestione in impianto della sansa – ha dichiarato **Franco Lusuriello, CEO BTS Biogas** -. Oggi possiamo finalmente affermare che impianti di questo tipo sono una soluzione efficace e sostenibile per la gestione delle sansa d'oliva e la produzione di energia e combustibili rinnovabili. Siamo quindi felici di aver celebrato questo importante traguardo grazie ad **Agrolio**, azienda tradizionale con lo sguardo rivolto verso l'innovazione e la sostenibilità, che ha fortemente voluto l'impianto e reso possibile il raggiungimento di questo ambizioso obiettivo. Con questo nuovo impianto **BTS Biogas**, si pone in prima linea nel sostenere l'eccellenza italiana dei produttori dell'olio proponendo una soluzione che si integra perfettamente nella filiera."*

*"La realizzazione di un impianto biogas si inserisce perfettamente all'interno della nostra visione di produttori di olio extra vergine di oliva – hanno dichiarato **Savino e Vincenzo Agresti, titolari del Gruppo F.lli Agresti** - in quanto era il tassello mancante per chiudere il nostro sistema di produzione sostenibile e basato sull'economia circolare. A questo punto inizia un nuovo percorso destinato a durare nel tempo per il miglioramento progressivo della gestione agronomica delle coltivazioni nel rispetto della natura"*.

*"Questo impianto rappresenta un ottimo esempio di economia circolare e di biogas fatto bene (**Biogasdoneright®**). Attraverso la cogenerazione alimentata a biogas i sottoprodotti e gli scarti delle attività agro-industriali possono infatti generare elettricità e calore che le aziende utilizzano per essere maggiormente efficienti energeticamente ed economicamente. – afferma **Angelo Baronchelli, Presidente di AB** - Il nostro impianto di cogenerazione **ECOMAX®** è il fiore all'occhiello della produzione di **AB** e rappresenta l'unione di competenze ingegneristiche, industriali ed operative, pensate per offrire al cliente un prodotto di altissima qualità oltre che una risposta efficace e sostenibile alle urgenti problematiche legate all'ambiente ".*



BTS Biogas (www.bts-biogas.com)

Nata nel 2008 e con più di 225 impianti realizzati nel mondo, BTS Biogas ha saputo affermarsi a livello internazionale come leader tecnologico nello sviluppo, nella realizzazione e nella gestione di impianti di biogas e biometano, all'interno del mercato delle energie rinnovabili.

Il nostro obiettivo è di ridurre sempre più le emissioni climalteranti e di valorizzare al meglio gli scarti e rifiuti organici di comuni, aziende agroalimentari e allevamenti.

Lo sviluppo BTS Biogas con i suoi impianti contribuisce in modo sostanziale al processo di transizione energetica verso un'economia circolare con la produzione di diversi preziosi prodotti e vettori energetici: biometano per autotrazione e messa in rete, energia elettrica e termica, ammendanti e fertilizzanti, Co2 per uso alimentare.

Press contacts:

BTS Biogas

Gianluca Visconti

+39 0474 37 01 19 ext. 309

+39 345 04 76 838

MLSGroup

Barbara Rivolta

+ 39 02 77336262

+39 348 3666549