

MTM ENERGIA - Avviato impianto di cogenerazione da 250 kWe alimentato a biogas nel lodigiano



L'opportunità di generare reddito dai liquami e dai sottoprodotti aziendali sta spingendo le aziende agricole e di allevamento verso una visione ancora più green dei propri impianti di produzione. La serie BIO2 di cogeneratori a biogas MTM Energia ha una gestione operativa semplice e un controllo compatto e completamente automatico, senza dover aggiungere carichi di lavoro al personale impiegato per l'attività agricola.

Gli impianti di cogenerazione della serie BIO2

Il gruppo di cogenerazione predisposto per l'azienda cliente è da 250 kWe, motorizzato MAN serie E32 alimentato a BIOGAS. La soluzione in container, della lunghezza di 12 mt, ospita non solo l'impianto di cogenerazione, ma anche i quadri di gestione dell'impianto biologico e la sezione di distribuzione e trasformazione di energia elettrica MT/bt. Fasi di progettazione e funzionamento:

- Pre assemblaggio e collaudo in fabbrica
- Consegna e montaggio in 1 giornata di cantiere
- Allacciamento elettrico e termico
- Operatività e messa in funzione dell'impianto in 3 giorni lavorativi

Tutti gli impianti di cogenerazione MTM Energia montano un sistema di supervisione con monitor 12", per permettere al service MTM Energia di gestire, in locale come da remoto, l'intero impianto e consentire al proprietario di non distogliere l'attenzione dalla propria azienda.

Incentivi e obiettivi

Per tutto il 2021, il decreto Milleproroghe ha esteso gli incentivi del DM 23/06/2016 previsti per l'energia prodotta da impianti a biogas fino a 300 kWe, estendendo di fatto la possibilità di sviluppo di impianti a biogas di piccola taglia a servizio dei numerosi allevamenti e aziende agricole italiane.

MTM Energia è una delle poche società italiane con oltre 10 anni di esperienza nella produzione di impianti di cogenerazione a biogas di piccola taglia. La serie BIO2 è il risultato tangibile della nostra esperienza a contatto con le realtà imprenditoriali del Paese.

MTM Energia, azienda leader nella progettazione, costruzione e manutenzione di impianti di cogenerazione, è presente nel mondo delle rinnovabili con impianti a biogas, gas di sintesi ed olio vegetale.

Attenti alle esigenze e ai cambiamenti dell'impiantistica e alle relative necessità energetiche delle aziende clienti, abbiamo fatto dell'efficiamento energetico uno dei focus aziendali.



MTM ENERGIA

www.mtmenergia.com