



CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO AUTORIZZATO

Contenuto DGR n. 1330 del 3 agosto 2011 e s. m. e i.	Modifiche all'autorizzazione
<p>di autorizzare la costruzione e l'esercizio di un impianto per la produzione di biogas proveniente dalla cofermentazione anaerobica di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prodotti di origine biologica (coltivazioni agricole dedicate, pari a 5.657 tonnellate all'anno tal quali, ossia il 45 % in peso della biomassa totale), ottenuti dalla coltivazione su terreni propri e in affitto, ovvero acquistati sul mercato, alle condizioni previste dall'articolo 1, comma 423, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (Produzione e cessione di energia elettrica e calorica da fonti rinnovabili agroforestali ottenute dalle produzioni vegetali provenienti prevalentemente dal fondo effettuate da imprenditori agricoli); - sottoprodotti della barbabietola da zucchero (polpe surpressate), pari a t/a t.q. 6.935, ossia il 55 % in peso della biomassa totale 	<p>di autorizzare la costruzione e l'esercizio di un impianto per la produzione di biogas proveniente dalla cofermentazione anaerobica di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prodotti di origine biologica (coltivazioni agricole dedicate) pari a 5.657 tonnellate all'anno tal quali (49 % della biomassa complessiva), ottenuti dalla coltivazione su terreni propri e in affitto, ovvero acquistati sul mercato, alle condizioni previste dall'articolo 1, comma 423, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (Produzione e cessione di energia elettrica e calorica da fonti rinnovabili agroforestali ottenute dalle produzioni vegetali provenienti prevalentemente dal fondo effettuate da imprenditori agricoli); - sottoprodotti della lavorazione della barbabietola da zucchero (polpe surpressate), pari a 6.000 t/a t.q. (51 %)
<p>di autorizzare la produzione di energia tramite l'installazione di un motore endotermico (marca GE Jenbacher, modello J 312 GS-C25) alimentato a biogas proveniente dall'impianto di cui al precedente punto, di potenza termica nominale pari a 1,563 MW associato a un generatore (marca Stamford, modello HCL 534 E2) di potenza elettrica utile di 0,625 MW (potenza termica utile di 0,796 MW)</p>	<p>CONFERMATO</p>
<p>di autorizzare l'esercizio di una linea elettrica privata a media tensione, connessa con l'impianto di produzione di energia di cui al precedente punto 3., nel tratto compreso tra il cogeneratore e la cabina di consegna privata dell'energia elettrica, denominata "Biotre en.", sita in adiacenza alla cabina di consegna e di distribuzione in esercizio alla Società gestore della rete elettrica</p>	<p>CONFERMATO</p>
<p>di autorizzare l'esercizio di un impianto di teleriscaldamento, pari ad una potenza termica impegnata di 180 kW, a servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - della termostatazione delle vasche adibite al processo di fermentazione anaerobica (170 kW); - per il riscaldamento sala controllo quadri e pompe (10 KW), <p>pari a complessivi 654 MWh/anno (10% della producibilità termica utile, risultata pari a 6.304 MWh/anno)</p>	<p>CONFERMATO</p>

