



N.	Contenuto DGR n. 744 del 2 maggio 2012	Modifiche all'autorizzazione
2	<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"> <li>- biomassa zootecnica (liquame suino) di origine extra-aziendale;</li> <li>- biomassa vegetale dedicata (Produzioni Agricole Energetiche o PAE), compresa quella residuale non costituente rifiuto, ottenuta dalla coltivazione su terreni propri e in affitto, ovvero acquistata 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);</li> </ul>	<p>di autorizzare la costruzione e l'esercizio di un impianto per la produzione di biogas, pari a 5.481.268 Normal metri cubi (Nm<sup>3</sup>) proveniente dalla cofermentazione anaerobica di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prodotti di origine biologica (coltivazioni agricole dedicate 36% in peso, pari a 12.800 t/a), compresi quelli residuali non costituente rifiuto, ottenuti dalla coltivazione su terreni propri e in affitto ovvero acquistata sul mercato, alle condizioni previste all'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);</li> <li>- sottoprodotti di origine biologica provenienti da attività di allevamento (effluente zootecnico bovino palabile e non palabile) di provenienza extra-aziendale (31% in peso, pari a 11.000 t/a);</li> <li>- sottoprodotti di origine biologica provenienti da attività di allevamento (effluente zootecnico avicolo) di provenienza extra-aziendale (16% in peso, pari a 5.954 t/a);</li> <li>- sottoprodotti di origine biologica provenienti da attività di allevamento (effluente zootecnico suinicolo) di provenienza extra-aziendale (17% in peso, pari a 6.000 t/a)</li> </ul>
3	<p>di autorizzare la produzione di energia tramite l'installazione di un motore endotermico (marca GE Jenbacher, modello J 320 GS-C25) alimentato a biogas proveniente dall'impianto di cui al precedente punto, di potenza termica nominale di 2,462 MW associato a un generatore (marca Stamford, modello PE 734 C2 E) di potenza elettrica utile di 0,999 MW (potenza termica utile di 1,245 MW);</p>	<p>di autorizzare l'installazione di un impianto di produzione di energia alimentato da parte biogas proveniente dall'impianto di cui al precedente punto (1.539.985 Nm<sup>3</sup>/anno), tramite installazione di un motore endotermico 2G modello agenitor 408 di potenza termica nominale di 0,847 MW associato a un generatore (marca Leroy Somer modello LSA 47.2 L9) di potenza elettrica utile di 0,360 MW (potenza termica utile di 0,345 MW)</p>
5	<p>di autorizzare la medesima Società agricola alla costruzione e all'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 sita in adiacenza alla cabina di consegna e di distribuzione in esercizio alla Società gestore della rete elettrica, denominata "Bio Selici", da ubicarsi in Comune di Gazzo Veronese (VR), catasto terreni, sezione unica, foglio 69, mappale n. 28, il cui progetto è allegato alla nota protocollo n. 40663 del 24/02/2012;</p>	<p>di autorizzare la costruzione e all'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 sita in adiacenza alla cabina di consegna e di distribuzione in esercizio alla Società gestore della rete elettrica, denominata "Bio Faccio"</p>
6	<p>di autorizzare la società "Società Agricola Chiesone s.r.l." alla costruzione e all'esercizio di un impianto di teleriscaldamento, pari ad una potenza termica di 224 kW, a servizio:</p>	<p>di autorizzare la costruzione e all'esercizio di un impianto di teleriscaldamento, pari ad una potenza termica utilizzata di 239 kW, a servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- della termostatazione delle vasche adibite al</li> </ul>



	<p>- della termostatazione delle vasche adibite al processo di fermentazione anaerobica (223 kW);  - del riscaldamento delle strutture agricolo-produttive, ufficio e spogliatoio (1kW),  pari a complessivi 1.478 MWh/anno (16% della producibilità termica media impiegata di 9.120 MWh/anno), da ubicarsi nel Comune di Gazzo Veronese (VR), catasto terreni, sezione unica, foglio 69, mappali nn. 28, 108, e al catasto fabbricati, foglio 69, mappale n. 134, il cui progetto costituisce allegato alla nota protocollo n. 90663 del 24/02/2012;</p>	<p>processo di fermentazione anaerobica, pari a 2031 MWh/anno (70% della producibilità termica potenziale di 2.907 MWh/anno)</p>
		<p>di autorizzare l'installazione di un impianto di desolforazione chimica del biogas in uscita dai digestori (marca AIRDEP, portata 700 Nm<sup>3</sup>/h di biogas)</p>
		<p>di autorizzare l'installazione di un impianto di produzione di biometano (marca HYSYSTEM srl 500 Nm<sup>3</sup>/h di biogas in ingresso), alimentato da parte biogas proveniente dalla sezione di produzione del biogas (3.941.283 Nm<sup>3</sup>/anno), per una produzione oraria di biometano pari a 234 Nm<sup>3</sup> (247 Sm<sup>3</sup>) e una produzione annua di 1.992.217 Nm<sup>3</sup>, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aspirazione del biogas;</li> <li>- deumidificazione del biogas (chiller);</li> <li>- filtrazione con filtri a carbone per eliminazione H<sub>2</sub>S e VOC;</li> <li>- compressione del biogas (8-14 bar);</li> <li>- ulteriore filtrazione per eliminazione residui di olio e carbone;</li> <li>- sistema a membrane a tre stadi per la produzione di biometano e contestuale eliminazione dell'anidride carbonica</li> </ul>
		<p>di autorizzare l'installazione di un gruppo elettrogeno di emergenza alimentato a gasolio, potenza in emergenza ESP 116 kW</p>
		<p>di autorizzare la costruzione e l'esercizio di un impianto di caricamento del biometano su carri bombolai, costituito da un compressore del biometano e da due baie di caricamento</p>



21ce5a71

