



MODIFICHE ALL'AUTORIZZAZIONE UNICA

Contenuto DGR n. 2746 del 16 novembre 2010 e s. m. e i.	Modifiche all'autorizzazione
<p>di autorizzare la "Società agricola Genagricola SpA" (CUAA 00117120329), con sede legale in piazza Duca degli Abruzzi, n. 1 – Trieste e sede operativa in via Mons. P.L. Zovatto, n. 71 – località Loncon di Annone Veneto (VE), ai sensi dell'articolo 12 del decreto legislativo n. 387/2003, alla costruzione e all'esercizio del progetto di variante inerente un impianto di produzione di biogas, proveniente dalla cofermentazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> – biomassa di origine zootecnica (letame e liquame bovino); – biomassa vegetale dedicata (Produzioni Agricole Energetiche o PAE) ovvero residuale ottenuta dalla coltivazione dei terreni propri e in affitto, ovvero acquistata sul mercato, alle condizioni previste dall'articolo 1, comma 423, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, "Produzioni e cessione di energia elettrica e calorica da fonti rinnovabili agroforestali ottenute dalle produzioni vegetali provenienti prevalentemente dal fondo effettuate da imprenditori agricoli"; 	<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"> – sottoprodotti di origine biologica provenienti da attività di allevamento (effluente zootecnico bovino – liquame e letame) di provenienza extra aziendale pari a 7.832 tonnellate all'anno tal quali pari, ossia il 32 % in peso della biomassa complessivamente approvvigionata) – prodotti di origine biologica (coltivazioni agricole dedicate pari a 16.620 t/a t.q., ossia il 68 % in peso), 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);
<p>di autorizzare, altresì, la medesima Società agricola alla produzione di energia tramite l'installazione di quattro motori endotermici (Marca SCANIA modello ES 2505) alimentati dal biogas proveniente dall'impianto di cui al precedente punto, della potenza termica nominale complessiva di 2,380 MW (potenza unitaria di 0,595 MW), associati a generatori di energia elettrica (Marca STAMFORD) di potenza elettrica in uscita pari 1 MW (0,250 MW di potenza elettrica unitaria);</p>	<p>di autorizzare la produzione di energia tramite l'installazione di quattro motori endotermici alimentati dal biogas proveniente dall'impianto di cui al precedente punto:</p> <ul style="list-style-type: none"> – n. 2 motori marca e modello Tedom Schnell DC 13 della potenza elettrica unitaria di 0,240 MW (complessiva di 0,480 MW_{elettrici}); – n. 2 motori marca e modello Tedom Schnell Scania DC 13 072A della potenza elettrica unitaria di 0,240 MW e 0,239 MW (complessiva 0,479 MW_{elettrici}), associati a n. 4 generatori marca e modello Stamford, HCG534C2
<p>di autorizzare, la produzione di energia elettrica tramite l'installazione di un modulo a ciclo Rankine (Organic Rankine Cycle), della "General Elettric – Clean Cycle CC125", oggetto di variante, alimentato dal cascame termico dei motori di cui al precedente punto (5.168 MWh/anno termici), per una potenza elettrica nominale di 40 kW (63 % della producibilità termica potenziale risultata pari a 8.143 MWh/anno)</p>	<p>di autorizzare la produzione di energia elettrica tramite l'installazione di un modulo a ciclo Rankine (Organic Rankine Cycle) della "General Elettric – Clean Cycle CC125" della potenza elettrica nominale di 40 kW, alimentato dal cascame termico dei motori di cui al precedente punto, pari a 5.168 MWh/anno termici (61 % della producibilità termica potenziale risultata pari a 8.505 MWh/anno)</p>
<p>di autorizzare la "Società agricola Genagricola SpA" alla costruzione e all'esercizio di una linea elettrica connessa con l'impianto di produzione di energia, limitatamente al tratto compreso tra il cogeneratore e la cabina di consegna, denominata "Biogas Genagricola.", da ubicarsi nel territorio del Comune di Caorle (VE), sezione unica, foglio 31°, mappale n. 206, il cui progetto costituisce allegato alle note</p>	<p>di autorizzare la costruzione e l'esercizio di una linea elettrica privata connessa con l'impianto di produzione di energia, limitatamente al tratto compreso tra il cogeneratore e la cabina di consegna, denominata "Biogas Genagricola."</p>



protocollo n. 656308/48.24 del 24/11/2009 e n. 346261/48.24 del 22/06/2010;	
di autorizzare, inoltre, la medesima Società agricola alla costruzione e all'esercizio di un impianto di teleriscaldamento a servizio: – delle abitazioni e delle strutture agricolo-produttive della Società agricola (5.168 MWh/anno); – della termostatazione del processo di fermentazione anaerobica (2.975 MWh/anno), pari ad una potenza termica di 1,044 MW (8.143 MWh/anno, ossia 100 % energia termica complessivamente disponibile) su terreni censiti al catasto del Comune di Caorle (VE), nella sezione unica, foglio 31°, mappali nn. 84, 127, 205 e 206, il cui progetto costituisce allegato alle note protocollo n. 656308/48.24 del 24/11/2009 e n. 346261/48.24 del 22/06/2010	di autorizzare la costruzione e l'esercizio di un impianto di teleriscaldamento, alimentato dal cascame termico proveniente dal gruppo di cogeneratori, a servizio della termostatazione delle vasche adibite al processo di fermentazione anaerobica, pari a complessivi 2.957 MWh/anno (35 % della producibilità termica potenziale di 8.505 MWh/anno)



f859f06a

