

PROVINCIA DI VERCELLI

Deliberazione della Giunta Provinciale

Verbale N. 4650

SEDUTA DEL 10 NOVEMBRE 2008

L'anno duemilaotto addì Dieci del mese di Novembre in Vercelli nella Sala delle Adunanze al primo piano del Palazzo provinciale, si e' riunita la Giunta Provinciale previo avviso di convocazione con annesso ordine del giorno.

Per la trattazione della proposta sottoindicata sono presenti:

MASOERO Renzo	- Presidente
BUONANNO Gianluca	- Vice Presidente
CAMANDONA Massimo	- Assessore
FINOCCHI Fabrizio	- Assessore
FRA Marco	- Assessore
PASTERIS Marco	- Assessore
SAVILO Roberto	- Assessore
SIMION Massimo	- Assessore
ZANOTTI Francesco	- Assessore

Assenti i Signori:

CAMANDONA Massimo – FINOCCHI Fabrizio – ZANOTTI Francesco.

Assiste il Vice Segretario Generale della Provincia Dott. Piero Gaetano VANTAGGIATO.
Essendo l'adunanza in numero legale il Presidente apre la discussione sul seguente

OGGETTO

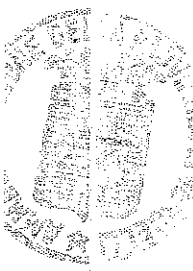
D.Lgs.n.387/2003 art.12, e s.m.i. Autorizzazione alla realizzazione ed all'esercizio di
"Nuova centrale di cogenerazione alimentata a biogas prodotto da biomasse agricole
e deiezioni zootecniche con potenza elettrica nominale di 1.063 kWe e termica
nominale di 2.607 kWt in Comune di Villata (VC); Ditta VILLATA ENERGIA srl, con
sede in Villata (VC), Piazza Dardano n.27.

Il relatore, Assessore Marco Fra, sottopone ad approvazione la seguente proposta:

LA GIUNTA PROVINCIALE

Premesso che:

- in data 29.02.2008 la Ditta VILLATA ENERGIA srl, con sede in Villata Piazza Dardano n.27, per il tramite del Comune di Villata (VC), ha presentato alla Provincia di Vercelli, Autorità Poecedente, domanda intesa ad ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio di una *"Nuova centrale di cogenerazione alimentata a biogas prodotto da biomasse agricole e deiezioni zootecniche con potenza elettrica nominale di 1.063 kWe e termica nominale di 2.607 kWt in Comune di Villata (VC)"*, ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. n.152/2003 e s.m.i;
- contestualmente, in data 29.02.2008, la Ditta Proponente ha trasmesso i seguenti elaborati, datati 15 Febbraio 2008: Relazione tecnica di progetto; Valutazione impatto acustico; Relazione geologica ed idrogeologica; Relazione trattamento acque meteoriche con tavola grafica Progetto condotte e trattamento acque superficiali; Relazione approvvigionamento biomassa ed utilizzo digestato; Documentazione allegata con descrizione motorizzazione e accettazione STMG per la connessione alla rete di Enel Distribuzione s.p.a.; Elaborati grafici: Elenco delle tavole; Estratto atlante stradale - Posizionamento impianto; Planimetria generale - Stato di Progetto; Inquadramento generale - Posizionamento impianto; Lay-out impianto di biodigestione; Sezioni vasche di biodigestione - sezione capannone tecnico - particolari costruttivi; Particolari container motorizzazione; Pianta e prospetti fabbricato uso uffici e locali tecnici; Schema elettrico unificare media tensione cabina 2 - Centrale di cogenerazione; Cabina centrale di cogenerazione - cabina 2 - Frontequadro media tensione; Schema funzionale impianto riscaldamento digestore; Collettore e collegamenti impianto di terra; Tav.G Progetto architettonico - Viste d'insieme;
- la Provincia di Vercelli ha indetto e attivato la Conferenza dei Servizi, ai sensi della Legge n.241/90 e s.m.i. e del D.Lgs.n.387/2003, coinvolgendo: ARPA dipartimento di Vercelli e Settore Prevenzione Rischio Geologico Asti, A.P.E.V.V., ASL n.11 e Servizio Veterinario Vercelli, Comune di Villata (VC), Comune di S.Nazzaro Sesia (NO), Provincia di Novara, Associazione di Irrigazione Est Sesia, Regione Piemonte, Corpo Forestale dello Stato, Parco Lame del Sesia, Enel Distribuzione Novara, Comuni di Borgo Vercelli, Vercelli, Caresanablot, Oldenico (VC), Casalvolone (NO) e la Ditta Proponente il Progetto Villata Energia srl;
- in esito alla prima riunione di Conferenza dei Servizi tenutasi in data 17.04.2008, la Ditta proponente, in data 31.07.2008, ha presentato documentazione integrativa costituita dai seguenti elaborati, datati Luglio 2008: Relazione Integrativa, Documentazione allegata: All.A1 Titolo di proprietà delle aree; All.A2 Certificato di destinazione urbanistica; All.A3 Documentazione fotografica; All.A4 Relazione di conformità urbanistico - edilizia; All.A5 Relazione di calcolo delle strutture; All.A6 Computo metrico estimativo e quadro economico; All.A7 Accordi preliminari reperimento biomassa; All.A8 Descrizione fasi di cantiere e relativi impatti ambientali, individuazione area ricovero e area rifornimento combustibile mezzi di cantiere; All.A9 Intervento di stabilizzazione terreno; All.A10 Operazioni di smantellamento dell'impianto e ripristino dei luoghi; All.A11 Corografia STMG allacciamento alla rete; All.A12 Integrazioni aspetti geologici ed idrogeologici dell'iniziativa con motivazioni posizionamento impianto e Tavola carta idrogeologica; All.A13 Integrazione relazione impatto acustico; All.A14 Tabella convezione d'uso dei terreni per utilizzo agronomico del digestato; All.A15 Modifiche alla Legge 10/r assimilabilità digestato a deiezioni zootecniche; All.A16 Visura Società Agricola Villata Energia; All.A17 Valutazioni



utilizzo agronomico preliminare del digestato in base al contenuto in azoto; All.A18 Protocollo d'intesa con il Comune per realizzare la rete di teleriscaldamento; All.A19 Scheda tecnica biodigestione Regione Piemonte; All.A20 Convogliamento e trattamento acque superficiali; All.A21 Trattamento acque di prima pioggia; All.A22 Descrizione fuel tank gasolio; All.A23 Scheda tecnica motore; All.A24 Caldaia amovibile di star-up; All.A25 Eventuali scenari incidentali; All.A26 Analisi tipo digestato; All.A27 Descrizione pesa; All.A28 Avviamento impianto (operazioni procedurali di messa a regime); Elaborati grafici: Elenco delle tavole; Sezioni vasche di biodigestione – sezione capannone tecnico e particolari costruttivi; Pianta e prospetto torcia; Tav.A Estratto P.R.G. e norme di attuazione; Tav.B Inquadramento planimetrico; Tav.C Piano quotato; Tav.D Sezioni piano quotato; Tav.E Urbanizzazioni; Tav.F Particolari urbanizzazioni; Tav.G Planimetria di progetto con calcoli planovolumetrici; Tav.H Sezione e prospetti area dell'impianto; Tav.I Pianta, sezione, prospetti uffici;

- le Strutture Tecniche preposte della Provincia di Vercelli hanno condotto l'attività istruttoria sul Progetto avvalendosi del supporto tecnico scientifico dell'ARPA-Dipartimento di Vercelli e Settore Prevenzione Rischio Geologico Asti, e di A.P.E.V.V. di Vercelli;
- la Conferenza dei Servizi, nella seconda seduta del 02.10.2008, ha ritenuto la documentazione presentata dalla Ditta, comprensiva delle integrazioni, esaustiva nel suo complesso e ha ritenuto che il progetto può essere autorizzato sulla scorta di un quadro di prescrizioni da stabilire nell'atto autorizzativo.
- la Conferenza dei Servizi, in terza e conclusiva seduta del 17.10.2008 ha definito il quadro di prescrizioni cui subordinare l'atto autorizzativo.

Rilevato che:

- il Progetto consiste in realizzazione di impianto per la produzione di energia elettrica e termica alimentato da biomasse vegetali e deiezioni zootecniche;
- l'impianto è ubicato in Comune di Villata (VC), su aree di proprietà dell'Azienda Agricola Borda Guglielmo, individuate al mappale 3 foglio 2 del Comune di Villata, nelle vicinanze della medesima Azienda Agricola, e date in disponibilità alla Società Villata Energia srl; la Società Villata Energia srl è partecipata dal Sig. Borda Guglielmo dell'Azienda Agricola Borda;
- le deiezioni zootecniche prodotte dall'allevamento dei suini all'ingrasso della succitata azienda agricola, verranno avviate alla vicina Villata Energia srl per la produzione di energia elettrica; la Villata Energia srl cederà all'azienda agricola il digestato liquido prodotto dall'impianto per l'utilizzo agronomico nei terreni in uso alla stessa;
- l'impianto, che presenta una potenza elettrica nominale di 1,063 MWe e termica nominale di 2.607 MWt, produce una potenza elettrica effettiva di 0,974 MWe e termica effettiva di 2,488 MWt che, con funzionamento previsto per 8.000 ore/anno, consentirà la produzione di energia annua di 7,792 GWh;
- l'energia elettrica prodotta verrà utilizzata per coprire i fabbisogni delle utenze dell'azienda, mentre le eccedenze di produzione saranno cedute alla rete nazionale;
- l'area individuata per la costruzione ed esercizio dell'impianto rientra, secondo il P.R.G.C. del Comune di Villata, nella zona E (area agricola); ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. n.387/2003 gli impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, possono essere ubicati anche in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici;
- il sito interessato presenta ottime caratteristiche in relazione alla disponibilità di infrastrutture esistenti quali la viabilità di accesso e la rete elettrica di MT, alla quale sarà allacciato l'impianto;

- sull'area si intende intervenire con un riporto di ghiaia che consentirà di stabilizzare il terreno di matrice prevalentemente argillosa e di creare un'adeguata ripartizione dei carichi più significativi;
 - le strutture e i manufatti saranno realizzati prevalentemente in opere in cemento armato, in parte prefabbricate e in parte realizzate in opera; la viabilità interna all'area e le aree di sosta e parcheggio saranno tenute inghiaiate senza utilizzare asfaltature;
 - sul perimetro del lotto interessato verrà realizzata, come delimitazione e barriera visiva, una piantumazione a filare di alberi;
- l'intero impianto si estende su un'area di 22.250 m² circa ed è costituito essenzialmente dai seguenti componenti: accesso all'impianto e viabilità interna, fabbricato uffici amministrativi e locali tecnici, platea di stoccaggio biomassa vegetale, capannone logistico, sistema di caricamento della biomassa, vasca di accumulo liquame fresco, vasca di raccolta acque di risulta insilaggio, n.1 digestore anaerobico, sistema riscaldamento digestore, accumulatore presso-statico, n.1 vasca stoccaggio della sostanza digerita, vasca di accumulo acque di risulta insilaggio, piazzola aspirazione e trattamento biogas, centrale di cogenerazione.

Considerato che:

- l'impianto in esame non è sottoposto ad autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art 269 del D.Lgs. n.152/2006 in quanto presenta una potenza termica nominale complessiva inferiore a 3 MW. L'impianto è comunque soggetto al rispetto dei valori limite di emissione di cui alla Parte III, paragrafo 1.3 lettera a) dell'Allegato I alla parte Quinta del D.Lgs. n.152/2006, che vanno verificati mediante lo svolgimento di campagne di misura iniziali e periodiche; in occasione di tali verifiche, risulta opportuno procedere alla determinazione di valori in emissione di altri inquinanti che potrebbero originarsi dal ciclo produttivo, in particolare "*ammoniaca come NH₃*", "*ossidi di zolfo come SO₂*" e "*polveri totali*";
- il Biogas utilizzato risponde alle caratteristiche di cui alla Parte I, Sezione 1, paragrafo 1, lettera r) dell'Allegato X alla parte Quinta del D.Lgs. n.152/2006 (biogas individuato nella parte II, sezione 6, alle condizioni ivi previste);
- la produzione e la cessione di energia elettrica e calorica da fonti rinnovabili agroforestali, provenienti prevalentemente dal fondo, effettuate dagli imprenditori agricoli costituiscono attività connesse a quella agricola ai sensi dell'articolo 2.135, terzo comma del Codice Civile, come chiarito dalla Legge 23/12/2005 n.266 (Legge Finanziaria 2006) e pertanto gli scarti vegetali utilizzati nel digestore non rientrano nell'applicabilità della Parte quarta del D.Lgs. n.152/2006;
- il liquame utilizzato dalla Villata Energia srl, proveniente dalla confinante Azienda Agricola Borda tramite condotta interrata, può essere escluso dall'applicazione delle norme di cui alla parte IV del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i., stabilendo comunque prescrizioni cautelative sotto il profilo ambientale e sanitario cui condizionare l'autorizzazione;
- le acque reflue prodotte nell'insediamento sono classificabili come domestiche, ai sensi dell'art.74 punto g) del Decreto Legislativo n.152/06 e s.m.i.; l'autorizzazione agli scarichi idrici civili, ricompresa nell'autorizzazione unica da rilasciare ai sensi dell'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i., ha durata di anni quattro, ai sensi del comma 8 dell'art.124 del D.Lgs.n.152/06 e s.m.i.

Evidenziato che il D.Lgs. n.387/2006, art.12, stabilisce:

- la costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili sono soggetti ad autorizzazione unica, nel rispetto delle normative

vigenti in materia di tutela dell'ambiente, di tutela del paesaggio e del patrimonio storico-artistico;

- il rilascio dell'Autorizzazione costituisce titolo a costruire ed esercire l'impianto in conformità al progetto approvato e deve contenere, in ogni caso, l'obbligo della messa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto.

Preso atto che:

- Il Comune di Villata, in sede di Conferenza dei Servizi del 02.10.2008, ha depositato Parere urbanistico-edilizio favorevole, nota n.3547 del 02.10.2008, (Allegato sub. E).
- L'ASL n.11 Vercelli ha trasmesso Parere Sanitario favorevole, nota n.38121 del 06.10.2008, (Allegato sub. E).
- Il Comune di Villata, in sede di Conferenza dei Servizi del 17.10.2008, ha depositato Permesso a Costruire n.22/08 del 16/08/08 (Allegato sub. E).

Preso atto inoltre delle risultanze della Conferenza dei Servizi, riunitasi presso la sede della Provincia di Vercelli in data 17.04.2008, 02.10.2008 e 17.10.2008, di cui ai verbali in allegato alla presente Deliberazione (Allegato sub.C).

Dato atto che, sulla base dell'istruttoria tecnica condotta, delle osservazioni e delle note pervenute da parte degli Enti e Soggetti coinvolti nel procedimento, nonché degli elementi acquisiti nelle sedute della Conferenza dei Servizi, il Responsabile del Procedimento ha elaborato la Relazione Istruttoria sul Progetto datata 04 Novembre 2008, allegata alla presente Deliberazione (Allegato Sub.B).

Ritenuto di adottare il provvedimento conclusivo del procedimento unico di autorizzazione ai sensi dell'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i., secondo gli esiti della Conferenza dei Servizi, approvando il Progetto presentato dalla Ditta VILLATA ENERGIA srl, con sede in Villata (VC) Piazza Dardano n.27, composto degli elaborati sopra indicati.

Visto:

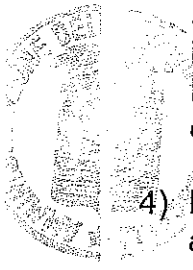

- il D.Lgs.n.387 del 29.12.2003 "*Attuazione della Direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità*", ed in particolare l'art.3 "*Obiettivi indicativi nazionali e misure di promozione*", e s.m.i.;
- il D.Lgs. n.152 del 03.04.2006 "*Norme in materia ambientale*", e s.m.i.

Dato atto che è stato ottemperato al disposto di cui all'articolo 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, come evincesi dal documento alleagto sub A) alla presente deliberazione;

A voti unanimi

DELIBERA

- 1) Di prendere atto delle risultanze della Conferenza dei Servizi, riunitasi presso la sede della Provincia di Vercelli nelle sedute del 17.04.2008, 02.10.2008 e 17.10.2008, di cui ai verbali in allegato alla presente Deliberazione (Allegato sub.C).
- 2) Di adottare il provvedimento conclusivo del procedimento unico di autorizzazione ai sensi dell'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i. in conformità con le risultanze della Conferenza dei Servizi.

- 
- 
- 3) Di approvare il Progetto di *“Nuova centrale di cogenerazione alimentata a biogas prodotto da biomasse agricole e deiezioni zootecniche con potenza elettrica nominale di 1.063 kWe e termica nominale di 2.607 kWt in Comune di Villata (VC)”*, presentato in data 29.02.2008, così come integrato in data 31.07.2008, dalla Ditta VILLATA ENERGIA srl, con sede in Villata (VC) Piazza Dardano n.27, composto dei documenti ed elaborati elencati in premessa.
 - 4) Di autorizzare la costruzione e l'esercizio della *“Nuova centrale di cogenerazione alimentata a biogas prodotto da biomasse agricole e deiezioni zootecniche con potenza elettrica nominale di 1.063 kWe e termica nominale di 2.607 kWt in Comune di Villata (VC)”*, ai sensi dell'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i., alla Ditta VILLATA ENERGIA srl, con sede in Villata (VC) Piazza Dardano n.27, nel rispetto delle prescrizioni elencate nel documento allegato sub D) alla presente deliberazione, con l'obbligo della messa in pristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto, e nel rispetto di tutte le prescrizioni contenute nei pareri, autorizzazioni e nulla-osta conclusivi espressi dagli Enti e Soggetti coinvolti nel procedimento (Allegato sub E).
 - 5) Di autorizzare il titolare della Ditta VILLATA ENERGIA srl, con sede in Villata (VC) Piazza Dardano n.27), allo scarico dei reflui domestici prodotti nell'insediamento sito in Comune di Villata (VC) mapp.n.3 del Foglio 1, con l'obbligo di rispettare le prescrizioni di cui all'allegato sub D) alla presente deliberazione. L'autorizzazione agli scarichi idrici civili ha la durata di anni quattro ai sensi del comma 8 dell'art.124 del D.Lgs.n.152/06 e smi ed, ai sensi della L.R. n.6/03, è tacitamente prorogata, di volta in volta, per ulteriori periodi quadriennali; non è consentito il tacito rinnovo dell'autorizzazione qualora emerga che la situazione dello scarico autorizzato è mutata.
 - 6) Di disporre la durata della presente autorizzazione per l'esercizio dell'impianto, ai sensi dell'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i., per anni dieci (10); ai fini del rinnovo dell'autorizzazione il proponente o il gestore dell'impianto è tenuto a presentare regolare istanza alla Provincia di Vercelli almeno cinque (5) mesi prima della data di scadenza.

Avverso il presente Provvedimento è ammesso, da parte dei soggetti legittimati, proposizione di ricorso giurisdizionale avanti il Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte entro il termine di sessanta giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza, secondo le modalità di cui alla Legge 06 Dicembre 1971 n.1034, ovvero Ricorso Straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla data di cui sopra, ai sensi del D.P.R. 24 Novembre 1971 n.1199.

Copia della presente Deliberazione sarà inviata alla Ditta Proponente il Progetto, al Comune di Villata e a tutti i Soggetti invitati in Conferenza di Servizi.