

# PROVINCIA DI VERCELLI

---

## Deliberazione della Giunta Provinciale

Verbale N. 1930

### SEDUTA DEL 15 MAGGIO 2008

L'anno duemilaotto addì Quindici del mese di Maggio 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
SAVILOLO Roberto	- Assessore
SIMION Massimo	- Assessore
ZANOTTI Francesco	- Assessore

Assenti i Signori:

BUONANNO Gianluca.

Assiste il Segretario Generale della Provincia Dott. Andrea Matarazzo.  
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 "Impianto di cogenerazione alimentato a biogas proveniente da reflui zootecnici e vegetali aziendali" in Comune di Saluggia (VC); Ditta Agrinova Soc. Agricola Cooperativa, Cascina Tenimento, Saluggia (VC).

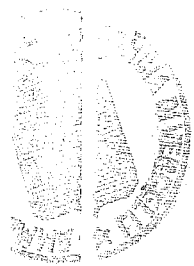



Il Relatore, Assessore Marco Fra, sottopone ad approvazione la seguente proposta:

## LA GIUNTA PROVINCIALE

### Premesso che:

- in data 03/07/2007 (prot.di ricevimento n.36989) la Ditta AGRINOVA Soc. Agricola Cooperativa, con sede in Saluggia (VC) C.na Tenimento, ha presentato istanza all'Amministrazione Provinciale di Vercelli - Settore Tutela Ambientale, intesa ad ottenere l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un "Impianto di digestione anaerobica di reflui zootecnici e prodotti vegetali per la generazione di biogas da utilizzarsi per la cogenerazione di energia elettrica mediante motore a combustione interna" ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. n.152/2006; tale istanza risulta corredata di: autodichiarazione del Legale rappresentante della Società; Autorizzazione al trattamento dei dati personali; Atto di conferimento incarico relativo alla progettazione e redazione documenti, Visura Camerale CCIAA Vercelli 14.06.2007;
- contestualmente, in data 03/07/2007, la Ditta Proponente ha trasmesso documentazione, datata 14 Giugno 2007, costituita da: Relazione Tecnica di fattibilità; Relazione tecnica sull'azienda agricola; Relazione Tecnica Generale; Relazione Tecnica Strutturale; Relazione Tecnica sulle strutture adibite allo stoccaggio della biomassa; Relazione Tecnica di progetto Impianti biogas; Progetto elettrico - Schema inserzione contatore; Verifica della protezione dalle scariche atmosferiche; Relazione Tecnica relativa alle emissioni in atmosfera; Richiesta di parere di conformità antincendio - Relazione Tecnica B.2; Costruzione Impianto Tav. 1 - Planimetria, estratto di mappa, estratto PRG; Costruzione Impianto Tav. 2 - Sezioni e schema funzionale; Costruzione Impianto Tav.3 - Prospetti; Terreni in conduzione Società Tav.1, Tav.2, Tav.3, Tav.4, Tav.5, Tav.6 - planimetrie generali legenda e dichiarazione; Tav. U Planimetria con linea gas; Relazione tecnica generale sul funzionamento dell'impianto; Descrizione tecnica modulo cogeneratore; Piano di emergenza CPI; Richiesta di parere di conformità antincendio - Relazione tecnica, scheda informativa generale e valutazione del rischio incendio; Indagine geognostica - Relazione Geologico-tecnica; Relazione di valutazione predittiva dell'impatto acustico; Valutazione predittiva impatto acustico Tav.01; Documentazione Fotografica; Dichiarazioni sostitutive atto di notorietà 14.06.2007 riguardanti: salvaguardia diritti di terzi, assenza di condanne penali e carichi pendenti, individuazione terreni agricoli e fabbricati della Società, distanza da pozzo esistente di altra proprietà, n.2 autorizzazioni delle proprietà a realizzare l'impianto di biogas su terreni già condotti in affitto dalla Società; Copia domanda di allacciamento ad Enel 25.06.2007; Copia istanza di parere di conformità antincendio presentata al Comando VV.FF., Copia istanza di permesso a costruire presentata al Comune di Saluggia in data 14.06.2007, Copia istanza di parere igienico-sanitario all'ASL n.7 Chivasso;
- 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: Regione Piemonte, Corpo Forestale dello Stato, Enel Distribuzione, ASL n.7 Settimo T.se, Atena spa, Ato 2 Vercelli, Associazione di Irrigazione Ovest Sesia, i Comuni di Saluggia, Livorno Ferraris, Cigliano, Crescentino, Lamporo, Torrazza Piemonte, Rondissone, Verolengo, Agenzia A.P.E.V.V. Vercelli, ARPA e la Ditta Proponente il Progetto Agrinova Soc. Agricola Cooperativa da Saluggia (VC);
- a seguito degli esiti della prima riunione di Conferenza dei Servizi, tenutasi in data 27/08/2007, la Ditta Proponente, con nota pervenuta in data 05.11.2007, ha trasmesso documentazione integrativa, costituita da: Integrazioni a seguito Conferenza dei Servizi in data 27.08.2007; All.1 Indagine geognostica - Relazione Geologico-tecnica (integrazioni); All.2 Contratto preliminare di acquisto terreni Società






Agrinova 28.10.2007, All.3 Dichirazione Sostitutiva dell'atto di notorietà relativa all'atto di impegno art.37 NTA del PRGC; All.4 Richiesta deroga alla costituzione dell'atto di vincolo di inedificabilità 17.10.2007, All.5 Copia parere ASL n.7 sul vincolo di inedificabilità 24.10.2007; All.6 Tecnologie di contenimento di emissioni inquinanti, All.7 Qualità del biogas combustibile, All.8 Esempio di Piano di utilizzazione agronomica dei fanghi reflui; , All.9 Integrazione Relazione di valutazione predittiva dell'impatto acustico, All.10 Piano smaltimento acque aziendali – planimetria, particolari costruttivi e legenda, All 11 Relazione Tecnica sulla gestione delle acque aziendali, All.12 Grafico curva di sviluppo gas, All.13 Certificato di conformità generatori, Tav. U Planimetria con indicazione della fascia di rispetto art.19 NTA del PRGC;




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;

- la Conferenza dei Servizi, riunitasi presso la sede della Provincia di Vercelli in seconda e conclusiva seduta del 17/12/2007, di cui al verbale allegato alla presente Deliberazione (Allegato sub.C), ha espresso parere favorevole sul progetto con prescrizioni.

#### Rilevato che:

- 
- il progetto consiste in impianto di produzione di energia elettrica tramite biogas generato dalla digestione anaerobica di reflui zootecnici e prodotti vegetali, con potenza prodotta finale di 716 KW elettrici, da realizzarsi in Comune di Saluggia Cascina Tenimento;
  - il gas prodotto viene incanalato presso un motore a combustione interna a cui è collegato un generatore di corrente;
  - L'area interessata è situata nel Comune di Saluggia, località Cascina Tenimento, di proprietà dei Signori Formica Luigi (Amministratore Unico della Società Agricola Proponente) F.22 mapp.187, e Formica Marco F.22 mapp 124 e 183.
  - L'impianto è composto da una prevasca per i liquami, una tramoggia di caricamento, una sala di pompaggio, un fermentatore con annessa vasca riscaldata per lo stoccaggio del liquame, una condotta per il biogas ed un cogeneratore (motore endotermico) inserito in apposito container e relativa cabina Enel con trasformatore.

#### 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  $NH_3$ ", "ossidi di zolfo come  $SO_2$ " 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 letame e il liquame utilizzati nel digestore provengono esclusivamente da attività interne all'azienda agricola e non rientrano pertanto nel campo di applicazione della normativa sui rifiuti.

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

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:**

- delle osservazioni avanzate e dei pareri, autorizzazioni e nulla-osta conclusivi espressi dagli Enti e Soggetti coinvolti nel procedimento (Allegato sub E alla presente deliberazione), contenenti anche prescrizioni per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto proposto, ovvero:

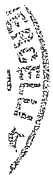
- Nota dell'ASL n.7 Settimo Torinese n.49378 del 07.12.2007 con cui ha espresso il parere preventivo igienico sanitario, ai sensi dell'art.228 del R.D. n.1265/1934, parere favorevole condizionato (allegato sub E alla presente deliberazione);
- Permesso a costruire n.10/08 rilasciato dal Comune di Saluggia in data 27.02.2008, con prescrizioni ed obblighi, ai sensi del D.P.R.n.380/2001 e s.m.i. (allegato sub E alla presente deliberazione);

- delle osservazioni avanzate nel corso del procedimento da parte di Legambiente e Pro Natura del Vercellese, di cui alla nota del 19.09.2007 agli atti, finalizzate a migliorare il bilancio ambientale del Progetto esaminato.

**Preso atto inoltre che:**

- la Ditta proponente ha presentato un piano di smaltimento delle acque meteoriche, Allegati 10 e 11 delle integrazioni del 05.11.2007, che prevede l'allontanamento di tutte le acque piovane in cavo irriguo, dopo decantazione e disoleazione (sulla scorta di quanto richiamato al punto 6.5 del documento "*Integrazioni a seguito Conferenza dei Servizi in data 27.08.2007*", dovrà essere valutata la rispondenza al Regolamento Regionale 1/R - 2006 e s.m.i.);
- con provvedimento n.47639 del 27.08.2007 del Settore Tutela Ambientale, è stato autorizzato lo spandimento in agricoltura degli effluenti zootecnici e che, comunque, l'attività di spandimento liquami zootecnici deve ottemperare ai disposti del Regolamento Regionale 10/R del 29.10.2007 "*Disciplina generale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici ecc.*";
- la Ditta proponente si riserva, (punto 6.5 del documento Integrazioni a seguito Conferenza dei Servizi in data 27.08.2007 avanzato in data 05.11.2007), di richiedere ulteriore apposito provvedimento di autorizzazione all'utilizzo agronomico del digestato.

**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 08 Maggio 2008, allegata alla presente Deliberazione (Allegato Sub.B), riportante in allegato i verbali delle riunioni di Conferenza dei Servizi

**Ritenuto** di adottare il provvedimento conclusivo del procedimento unico di cui all'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i., prendendo atto delle risultanze della Conferenza dei Servizi e approvando il Progetto presentato dalla Ditta AGRINOVA Soc. Agricola Cooperativa, con sede in Saluggia (VC) C.na Tenimento.

**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 allegato sub A).

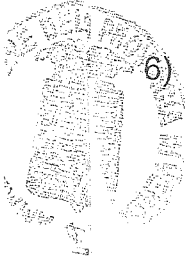
**A voti unanimi**

## DELIBERA

- 1) Di prendere atto delle risultanze della Conferenza dei Servizi, riunitasi presso la sede della Provincia di Vercelli in data 17.12.2007 in sede conclusiva del procedimento, di cui al verbale allegato alla presente Deliberazione (Allegato sub.C).
- 2) Di adottare il provvedimento conclusivo del procedimento unico di cui all'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i. in conformità con le risultanze della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 17.12.2007, ai sensi dell'art.6 della Legge n.241/90 e s.m.i.
- 3) Di approvare il Progetto di "Impianto di digestione anaerobica di reflui zootecnici e prodotti vegetali per la generazione di biogas, e utilizzo dello stesso per la cogenerazione di energia elettrica mediante motore a combustione interna" in Comune di Saluggia (VC) Cascina Tenimento, presentato in data 03.07.2007, così come integrato in data 05.11.2007, dalla Ditta Agrinova Soc. Agricola Cooperativa, Cascina Tenimento Saluggia (VC), composto dei documenti ed elaborati elencati in premessa.
- 4) Di autorizzare la costruzione e l'esercizio dell'"Impianto di digestione anaerobica di reflui zootecnici e prodotti vegetali per la generazione di biogas, e utilizzo dello stesso per la cogenerazione di energia elettrica mediante motore a combustione interna" in Comune di Saluggia (VC) Cascina Tenimento, ai sensi dell'art.12 del D.Lgs.n.387/2003 e s.m.i., alla Ditta Agrinova Soc. Agricola Cooperativa, Cascina Tenimento Saluggia (VC), 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 alla presente deliberazione).
- 5) Di autorizzare il titolare della Ditta Agrinova Soc. Agricola Cooperativa, Cascina Tenimento Saluggia (VC), allo scarico dei reflui domestici prodotti nell'insediamento



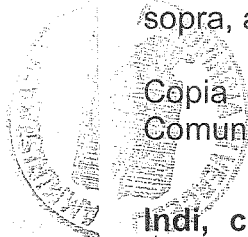
sito in Saluggia Cascina Tenimento; le acque reflue provenienti dai servizi igienici (i servizi igienici risultano esistenti ed ubicati in prossimità della sala mungitura) classificate come domestiche, secondo quanto previsto dall'art.74 punto g) del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i., sono smaltite, dopo trattamento in fossa Imhoff, negli strati superficiali del suolo tramite subirrigazione, con l'obbligo di rispettare le prescrizioni di cui all'allegato sub D) alla presente deliberazione.



6) Di disporre la durata della presente autorizzazione per anni dieci (10) per l'esercizio dell'impianto; 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 (6) mesi prima della data di scadenza.

Il termine per l'inizio dei lavori e di ultimazione delle opere, entro il quale l'opera deve essere completata, sono stabiliti con Permesso a Costruire n.10/08 rilasciato dal Comune di Saluggia in data 27.02.2008 (Allegato E alla presente deliberazione); eventuali proroghe potranno essere accordate dal Comune di Saluggia su richiesta motivata della Ditta istante.

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 Saluggia e a tutti i Soggetti invitati in Conferenza di Servizi.

**Indi, con votazione unanime, la presente deliberazione, stante l'urgenza, viene dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi del 4<sup>a</sup> comma dell'art.134, del D. Lgs. 267/2000**

**OGGETTO** : D.Lgs.n.387/2003 art.12, e s.m.i. Autorizzazione alla realizzazione ed all'esercizio di "Impianto di cogenerazione alimentato a biogas proveniente da reflui zootecnici e vegetali aziendali" in Comune di Saluggia (VC); Ditta Agrinova Soc. Agricola Cooperativa, Cascina Tenimento, Saluggia (VC).

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA:**  
(art. 49, 1 comma D.Lgs. 267/2000):

**- FAVOREVOLE -**

**IL DIRETTORE DEL SETTORE  
Pianificazione Territoriale**



---

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE:**  
(art. 49, 1 comma D.Lgs. 267/2000):

**- FAVOREVOLE -**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

---

**PER ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA  
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

---

**IL SEGRETARIO GENERALE**

---

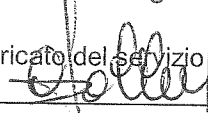
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Andrea MATARAZZO)

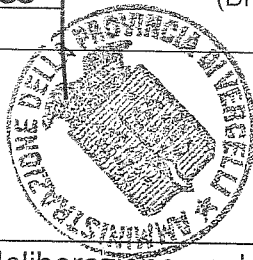


IL PRESIDENTE  
(Renzo MASOERO)



La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo provinciale addì 29 MAG. 2008 e vi resterà affissa per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, 1° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.

L'incaricato del servizio visto:  IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Andrea Matarazzo)



La presente deliberazione, pubblicata all'Albo Provinciale il 29 MAG. 2008, è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134, terzo comma, del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.

Vercelli, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Andrea Matarazzo)

24 GIU. 2008

Vercelli, li \_\_\_\_\_  
Per copie conforme all'Originale  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Andrea MATARAZZO)

