

# PROVINCIA DI MANTOVA

**ATTO DIRIGENZIALE**  
**n° 21 / 337 17/12/2012**



SETTORE AMBIENTE, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, AUTORITA' PORTUALE

INQUINAMENTO E PIANO RIFIUTI, ENERGIA

ISTRUTTORE: GALEAZZI GIAMPAOLO

**OGGETTO:**

AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO DA FONTI RINNOVABILI. DITTA SOC. AGRICOLA RUSTA S.R.L. - SEDE LEGALE IN VILLIMPENTA - VIA MARCONI N. 87 E IMPIANTO IN VILLIMPENTA - STRADA RUSTA. MODIFICHE NON SOSTANZIALI IN CORSO D'OPERA.

Attesto che la presente copia, composta di *+ PARERE VIGIZI DEL FUOCO*  
N. *DEACCA 175*, è conforme all'originale *+ N° 5 TAVOLE*  
conservato presso il Settore Ambiente  
Pianificazione Territoriale, Autorità Portuale  
Servizio Inquinamento e Piano Rifiuti, Energia.  
Mantova, il 17/12/12

IL FUNZIONARIO  
Responsabile del Servizio  
*Giustelle Febra*

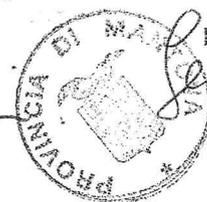


PROVINCIA DI MANTOVA

IO SOTTOSCRITTO/A *GIUSTINA CARAIOLA* FUNZIONARIO  
DEL SERVIZIO *INQUINAMENTO* DEL SETTORE AMBIENTE,  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, AUTORITA' PORTUALE  
IN DATA *18-12-12* ALLE ORE *13.10* PROVEDE A NOTIFICARE  
NELLE MANI DEL SIG. *BAZZANI GIOVANNI BATTISTA*  
RAPPRESENTANTE DELLA DITTA IN OGGETTO / SUO DELEGATO,  
N. COPIA CONFORME DELL' ATTO DIRIGENZIALE N. *21/337*  
DELL' *17-12-12*

IL RICEVENTE

*Giustelle Febra*  
IL FUNZIONARIO





## IL DIRIGENTE DEL SETTORE AMBIENTE, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, AUTORITA' PORTUALE

### DECISIONE

Sono autorizzate modifiche non sostanziali all'impianto di cui all'Atto Dirigenziale del Settore Ambiente n.21/48 del 06/03/12, avente ad oggetto "Autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili" rilasciato alla Ditta SOC. AGRICOLA RUSTA S.r.l. con sede legale a Villimpenta in Via Marconi n.87 e impianto in Villimpenta (MN) in Strada Rusta.

### MOTIVAZIONE DELLE SCELTE

La disamina della richiesta e della documentazione prodotta ha evidenziato l'esistenza dei requisiti soggettivi e oggettivi previsti dall'ordinamento per il rilascio dell'autorizzazione alla realizzazione delle modifiche in corso d'opera di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili.

### CONTESTO DI RIFERIMENTO

La Ditta SOC. AGRICOLA RUSTA S.r.l. con sede legale in Villimpenta, è autorizzata con Atto Dirigenziale del Settore Ambiente n.21/48 del 06/03/12, ai sensi dell'art.12 del Decreto Legislativo 387/2003 e s.m.i., alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili da realizzarsi in comune di Villimpenta (MN) in Strada Rusta.

La Ditta con nota del 06/04/2012, in atti provinciali prot.n.14999, ha indicato nel 10/04/2012 la data di inizio lavori per la costruzione dell'impianto in oggetto.

Il Sig.Bazzani Giovanni Battista in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione Ditta SOCIETÀ AGRICOLA RUSTA S.r.l. con sede legale in Villimpenta, ha presentato in data 04/10/12, in atti provinciali prot.n. 43885, una richiesta di modifiche non sostanziali dell'autorizzazione da realizzarsi in corso d'opera, come meglio sotto specificato.

### ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento, considerate tali modifiche, ai sensi dell'art.5 del D.L.vo n.28 del 03/03/11, non sostanziali, ai fini dell'emissione del provvedimento autorizzativo di recepimento delle modifiche proposte, con nota prot.n.46058 del 18/10/2012, ha avviato ai sensi dell'art.12, comma 3, del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i. e della L.241/90 e s.m.i., il procedimento relativo alle modifiche all'autorizzazione dell'impianto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili di cui sopra, convocando la Conferenza dei Servizi per il giorno 31/10/12, rinviata su richiesta del Comune di Villimpenta al 05/11/12.

Nella Conferenza dei Servizi del 05/11/12, gli Enti hanno espresso parere favorevole alle modifiche non sostanziali all'autorizzazione sopra citata, richiedendo alla Ditta di completare la documentazione già depositata come meglio dettagliato nel verbale della Conferenza medesima.

Il Responsabile del procedimento con la nota prot.n.48680 del 05/11/12 ha trasmesso il verbale della Conferenza dei Servizi per le finalità di cui all'art 14 ter, comma 7, della L. 241/90 e s.m.i.



La Ditta con la nota pervenuta in data 15/11/12, in atti provinciali prot.n.50491, ha inviato la documentazione richiesta nella Conferenza del 05/11/12, successivamente integrata in data 13/12/12, in atti provinciali prot.n.55079.

### **Descrizione delle modifiche**

Gli interventi di modifica non sostanziale riguardano il riposizionamento di alcuni elementi d'impianto, la variazione delle dimensioni di alcuni elementi dell'impianto, la realizzazione di nuove strutture/elementi e l'eliminazione di alcune strutture.

Inoltre, le modifiche di cui al presente provvedimento, comprendono lo scorporo dall'area dell'impianto, degli immobili della "Cascina Trombone", in quanto non più utilizzati per l'esercizio dell'impianto in oggetto.

Si precisa che nell'Atto Dirigenziale n.21/48 del 06/03/12, era prevista la demolizione dei fabbricati agricoli dismessi ("ex stalla" e "vecchia abitazione") denominati "Corte Trombone" con la ricostruzione dei locali "edificio servizi" e "edificio uffici" al servizio dell'impianto di cui si tratta.

La Ditta non intende effettuare il recupero edilizio di cui sopra, dislocando diversamente le strutture della cogenerazione.

Le modifiche nel dettaglio vengono illustrate nell'Allegato Tecnico A1, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, che in parte integra e sostituisce l'Allegato Tecnico A all'Atto Dirigenziale del Settore Ambiente n.21/48 del 06/03/12.

Il nuovo assetto impiantistico è rappresentato nelle nuove Tavole 6V rev.01 – 7V rev.01 – 10V rev.01 – 12V rev.01 e 14V rev.01, parti integranti e sostanziali del presente atto, che sostituiscono le tavole 4d – 7 – 10 e 14 allegate all'Atto sopra citato.

Il Servizio Pianificazione e Parchi della Provincia di Mantova con nota prot.n.48878 del 07/11/12 ha rilasciato, per le modifiche di cui si tratta, il parere paesistico favorevole in merito alla compatibilità paesaggistica con prescrizioni, che confermano le prescrizioni assunte con Atto Dirigenziale n.21/48 del 06/03/12.

Il Comune di Villimpenta con la nota prot.n.3975 del 02/11/12, parte integrante del verbale della Conferenza dei servizi del 05/11/12, ha espresso parere favorevole.

L'ASL di Mantova, con nota prot.n.73719 del 04/12/12, ritiene che *"l'intervento proposto non incida sugli aspetti igienico sanitari già oggetto di valutazione"* a fini del rilascio dell'autorizzazione n.21/48 del 06/03/12.

L'ARPA di Mantova, con nota prot.n.173958 del 13/12/12, in atti provinciali prot.n.55519 del 17/12/12, ha ribadito il parere favorevole alla realizzazione delle modifiche progettuali con prescrizioni, riportate nell'Allegato Tecnico A1.

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Mantova, con nota prot.n.12065 del 23/10/2012, ha inviato il parere favorevole circa la conformità del progetto alla normativa antincendio con condizioni – prot.n.11982 del 20/10/12 - che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

L'istruttoria compiuta si è conclusa con esito positivo.

### **RIFERIMENTI NORMATIVI E ATTI DI ORGANIZZAZIONE INTERNA**

#### **Richiamati:**

- il D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 "Attuazione della Direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche



- rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità" e s.m.i.;
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.
  - il D.L.vo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;
  - il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 10 settembre 2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili";
  - il D.L.vo 3 marzo 2011, n.28;
  - la D.G.R. n.3298 del 18/04/12 "Linee guida regionali per l'autorizzazione degli impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (FER).....";
- il provvedimento del Dirigente del Settore Ambiente, Pianificazione Territoriale, Autorità Portuale n.29632 del 22/06/12 di attribuzione dell'incarico nella posizione organizzativa denominata "Inquinamento e Piano Rifiuti, Energia";
- acquisito il parere favorevole nella regolarità istruttoria da parte del responsabile del procedimento per l'autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili;

### AUTORIZZA

la Ditta SOC. AGRICOLA RUSTA S.r.l. con sede legale in Villimpenta in Via Marconi n.87, nella persona del legale rappresentante pro tempore, ai sensi dell'art.12 del Decreto Legislativo 387/2003 e s.m.i., alle modifiche non sostanziali in corso d'opera dell'impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili sito in comune di Villimpenta (MN) in Strada Rusta, autorizzato con Atto Dirigenziale del Settore Ambiente n.21/48 del 06/03/12, come meglio dettagliate nell'Allegato Tecnico A1, parte integrante e sostanziale del presente atto, che integra e in parte sostituisce alcuni punti riportati nell'Allegato Tecnico A all'Atto sopra citato.

Il nuovo assetto impiantistico è rappresentato nelle Tavole 6V rev.01 – 7V rev.01 – 10V rev.01 – 12V rev.01 e 14V rev.01, parti integranti e sostanziali del presente atto, che sostituiscono le tavole 4d – 7 – 10 e 14 allegate all'Atto n.21/48 del 06/03/12.

Le modifiche non sostanziali autorizzate sono inerenti principalmente al riposizionamento di alcuni elementi d'impianto, alla variazione delle dimensioni di alcuni elementi dell'impianto, alla realizzazione di nuove strutture/elementi e all'eliminazione di alcune strutture.

Inoltre, viene scorporata dall'area dell'impianto la superficie ove ricadono gli immobili della "Cascina Trombone", in quanto non più utilizzati per l'esercizio dell'impianto in oggetto.

Si precisa che nell'Atto Dirigenziale n.21/48 del 06/03/12, era prevista la demolizione dei fabbricati agricoli dismessi ("ex stalla" e "vecchia abitazione") denominati "Corte Trombone" con la ricostruzione dei locali "edificio servizi" e "edificio uffici"; la Ditta non effettuerà il recupero edilizio degli immobili di cui sopra, dislocando diversamente le strutture della cogenerazione.

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Mantova, con nota prot.n.12065 del 23/10/2012, ha inviato il parere favorevole circa la conformità del progetto alla normativa antincendio con condizioni – prot.n.11982 del 20/10/12 - che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Sono fatte salve tutte le condizioni e prescrizioni contenute nell'Atto del Dirigente del Settore Ambiente n.21/48 del 06/03/12, avente ad oggetto "Autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato

da fonti rinnovabili - Ditta SOCIETA' AGRICOLA RUSTA S.r.l. con sede legale in Villimpenta in Via Marconi n.87 e impianto in Villimpenta (MN) in Strada Rusta".



La presente autorizzazione verrà notificata alla Ditta SOC. AGRICOLA RUSTA S.r.l. e inviata in copia all'A.R.P.A. di Mantova, all'A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Villimpenta, al Comune di Roncoferraro, al Comune di Castel d'Ario, al Comune di Sorgà, alla Società A.G.I.R.E., al Comando Vigili del Fuoco di Mantova, al WWF Italia di Verona, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici, all'ENEL Distribuzione, all'Autorità di Bacino Interregionale Fiume Fissero Tartaro Canalbianco di Venezia, al Comando Esercito Lombardia – Ufficio Personale e Logistico, al Comando 3° Reparto Infrastrutture, al Ministero dello Sviluppo Economico - Ispettorato Territoriale Lombardia, al Ministero dello Sviluppo Economico – UNMIG di Bologna e TERNA S.p.A.

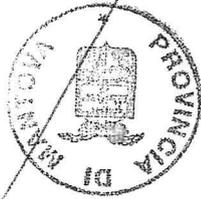
Ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento, potrà essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica dello stesso, o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla suddetta data di notifica.

Mantova, li 17/12/12

Il Dirigente del Settore

Arch. Giancarlo Leoni







## ALLEGATO TECNICO A1

*(di integrazione e in parte di sostituzione di alcuni punti riportati nell'Allegato Tecnico A all'Atto del Dirigente del Settore Ambiente n.21/48 del 06/03/12)*

Il Capitolo **“INQUADRAMENTO TERRITORIALE”** è così sostituito:

L'impianto in oggetto ricade in comune di Villimpenta in Strada Rusta, presso la “Cascina Trombone”, sul Foglio 4, mappale 325 per una superficie catastale di circa 32.445 m<sup>2</sup>, di proprietà della Società Agricola Rusta s.r.l., come da atto di compravendita, regolarmente registrato in data 29/11/11, al n.8738.

Tale area, non soggetta a vincoli, è inserita come D/1, come emerge dall'estratto del catasto dell'Agenzia delle Entrate – Ufficio di Mantova.

La destinazione urbanistica è compatibile con l'intervento proposto ai sensi dell'art. 12, comma 7, del D.Lgs. 387/03 e s.m.i.

L'impianto è ubicato a circa:

- 570 mt. dal tessuto consolidato residenziale della frazione di Pradello;
- 3.105 mt. dal tessuto consolidato residenziale di Villimpenta;
- 1.920 mt. dal tessuto consolidato residenziale di Roncoferraro;
- 1500 mt. dalla corte di interesse storico C.te Rusta;
- 1300 mt. dalla corte di interesse storico C.te Risi;
- 9.600 mt. dal sito IT20B0016 “Ostiglia – Palude di Ostiglia”;
- 9.100 mt. dal sito IT20B0501 “Viadana, Portolo, San Benedetto Po e Ostiglia”;
- 180 mt. a ovest del corso d'acqua naturale “Canale Molinella”.

Le superfici dell'impianto sono così suddivise:

- 3.926 m<sup>2</sup> per la viabilità interna, costituita da superficie permeabile in ghiaia mista naturale e/o inerti riciclati, con finitura superficiale in stabilizzato;
- 9.380 m<sup>2</sup> circa di superficie impermeabile costituita da battuto in calcestruzzo;
- 11.667 m<sup>2</sup> circa adibita a verde coltivata a prato e parzialmente utilizzata per la piantumazione e mitigazione ambientale.

Per le opere di mitigazione e compensazione, è prevista la messa a dimora di piante in filare lungo i lati nord, sud, est e ovest a scopo di mitigazione e rinaturalizzazione del paesaggio agrario.

Le specie arboree ed arbustive utilizzate ai fini della mitigazione e compensazione ambientale sono:

- olmo campestre;
- pioppo bianco;
- biancospino comune;
- rosa canina;
- nocciolo;
- ligustrum angustifolia;
- frassino meridionale o frassino ossifico;
- Euonymus europaeus.

Il Capitolo **“STRUTTURA IMPIANTISTICA”** è in parte integrato e in parte sostituito da:

### 1) Riposizionamento di alcuni elementi costruttivi dell'impianto:

- inclinazione della pesa verso l'ingresso;
- leggera rotazione della tramoggia di carico e dell'estrusore;



- rotazione della sala di pompaggio con leggero aumento delle dimensioni in pianta a mt.6 x mt.6;
- il sistema di trattamento del biogas viene spostato nella zona del cogeneratore a destra dell'ingresso, su basamento di dimensioni mt.5,30 x mt.3;
- nel locale trasformatore vengono inseriti i quadri di media e bassa tensione;
- la torcia viene spostata verso la zona cogenerazione, con modifica delle dimensioni del basamento ora di mt.4,20 x mt.4,20;
- lo skid olii lubrificanti viene spostato nella zona del cogeneratore, su apposita piazzola avente dimensioni mt.2,70 x mt.2,60;
- il pozzo antincendio viene spostato verso destra, accanto alla vasca antincendio.

## 2) Eliminazione di alcune strutture

Non vengono realizzati:

- l'edificio servizi (dal recupero edilizio dell'immobile esistente "ex-stalla");
- l'edificio uffici (dal recupero edilizio dell'immobile esistente "abitazione Corte Trombone");
- la platea annessa all'edificio servizi (eliminando lo skid di ventilazione, il gruppo dissipatore e posizionando il deposito olii lubrificanti e il sistema di trattamento del biogas nella zona cogenerazione);
- la cabina elettrica;
- il parcheggio interno aziendale.

## 3) Variazione delle dimensioni / caratteristiche di alcuni elementi d'impianto:

- i pozzetti centrali per la raccolta del percolato delle trincee sono eliminati, e si provvede ad adeguare la pendenza della pavimentazione delle stesse, in senso longitudinale e trasversale, in modo da confluire il percolato lungo i muri perimetrali ove sono realizzati degli sgusci di raccolta e deflusso dei liquidi, collegati a pozzetti posizionati in testa ad entrambi i lati delle trincee;
- la copertura con cupola gasometrica a doppia membrana sulla vasca a pianta circolare (n.1) per lo stoccaggio del digestato (senza recupero del biogas) viene sostituita con una copertura flessibile galleggiante in polietilene espanso, in grado di seguire la quota della superficie liquida, con una piccola zona perimetrale scoperta.

## 4) Realizzazione di nuove strutture / elementi:

- n.1 cunicolo in c.a. fuori terra (altezza mt.1 dal p.c. e larghezza mt.2) per la posa delle tubazioni di collegamento tra la sala pompe, i fermentatori e le vasche di stoccaggio;
- n.1 container servizi, posizionato accanto alla pesa, avente dimensioni mt.6,05 x mt.2,45, altezza mt.2,80, posizionato su una piazzola a dx dell'ingresso, suddiviso in ufficio e locale servizi igienici (con fossa Imhoff, pozzetti e vasca di fitodepurazione di dimensioni mt.6,60 x mt.3, rialzata dal p.c. al fine del rispetto di 1 mt. di franco dalla quota di massima escursione della falda);
- n.1 container di dimensioni mt.12,20 x mt.3, altezza mt.2,70, per il contenimento del gruppo di cogenerazione, con sala quadri, posizionato su piazzola, con camino altezza mt.10;
- n.1 container, adiacente al precedente, avente dimensioni mt.7 x mt.2,45, altezza mt.2,70, per il locale trasformatore e sala controllo e quadri;
- n.1 piazzola per il posizionamento del sistema di trattamento del biogas nella zona cogeneratore;
- n.1 piazzola per il posizionamento dello skid olii lubrificanti nella zona cogeneratore;

- 
- n.1 vasca di accumulo acqua ad uso antincendio, interrata a – 2,70 mt. (con rialzo del terreno) avente dimensioni mt.2,45 x mt.7,75 con gruppo di pompaggio posizionato sopra la vasca, in un carter di dimensioni mt.2,45 x mt.3,40, altezza mt.2,70 (prescrizione contenuta nel parere dei Vigili del Fuoco).

Il Capitolo “**DIGESTATO**” è così integrato:

Qualora il digestato venga utilizzato per colture orticole, andrà predisposto un piano di controllo dello stesso, che comprenda i seguenti parametri:

- ANALISI MICROBIOLOGICHE: **parametri indicatori** (conta mesofila, *E.coli*, *Enterobacteriaceae*, *enterococchi fecali*, *C. perfringens*, uova di elminti) **patogeni** (*Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, *E.coli* 0157:H7, *Yersinia*, *Campylobacter*, *Cryptosporidium*);
- ANALISI CHIMICHE E CHIMICO FISICHE: **analisi fisico-chimiche generali - Metalli** (Cd, Fe, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn).

Il Capitolo “**PRESCRIZIONI**” è così integrato:

Il punto 1 è così integrato:

o) segnalare agli Enti di controllo (Provincia di Mantova, ARPA di Mantova, ASL di Mantova e Comune di Villimpenta) nel più breve tempo tecnicamente possibile, gli eventi accidentali, i malfunzionamenti e/o guasti degli impianti che comportano effetti sull'ambiente circostante; la segnalazione dovrà comprendere anche gli interventi predisposti per il ripristino delle normali condizioni di esercizio.

Viene inserito il punto 12.

12. In caso di molestia olfattiva segnalata da un Sindaco, in qualità di autorità sanitaria locale, in analogia con quanto previsto dalla D.G.R. n.IX/3018 del 15/02/12, l'Autorità Comunale deve istituire un tavolo tecnico di confronto tra la Ditta, la Provincia di Mantova, l'ARPA di Mantova e l'ASL di Mantova, allo scopo di individuare il percorso per la soluzione del problema (es. confinamento dell'attività, installazione di un idoneo impianto di abbattimento, interventi sulla qualità delle materie prime o sui sistemi di gestione ambientali adottati dalla Ditta).

