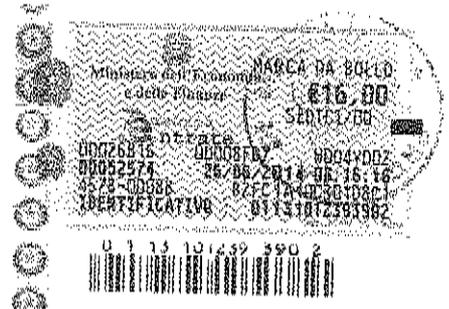




PROVINCIA DI MANTOVA

ATTO DIRIGENZIALE
n° PD / 833 04/06/2014



SETTORE AMBIENTE, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, AUTORITA' PORTUALE

SETTORE AMBIENTE, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, AUTORITA' PORTUALE

ISTRUTTORE: LEONI GIANCARLO

OGGETTO:

AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO DA FONTI RINNOVABILI. DITTA SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.R.L.- SEDE LEGALE IN MANTOVA -C.SO VITTORIO EMANUELE II N.21 E IMPIANTO IN FELONICA - VIA MARCONI N.7. MODIFICHE NON SOSTANZIALI.

Atto dirigenziale n. PD/833/2014, sottoscritto il 04/06/2014, con oggetto: "AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO DA FONTI RINNOVABILI. DITTA SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.R.L.- SEDE LEGALE IN MANTOVA -C.SO VITTORIO EMANUELE II N.21 E IMPIANTO IN FELONICA - VIA MARCONI N.7. MODIFICHE NON SOSTANZIALI".
Il presente atto è stato sottoscritto dal funzionario incaricato con firma
AREN LEONI GIANCARLO
in carica di **CAPOSETTORE** in tutte le copie e in un esemplare in triplice copia, di cui al documento informatico originale conservato presso la Provincia di Mantova.
Il Funzionario **Fusillo Felice**



PROVINCIA DI MANTOVA

IL SOTTOSCRITTO **GABRIELLA CRISTIANI** RESPONSABILE DEL SETTORE **INSUBINAMENTO** DEL SETTORE AMBIENTE, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, AUTORITA' PORTUALE, IL GIORNO **27/06/14** ALLE ORE **10,30**, PROVEDE A NOTARE IL RILIEVO IN DOTT. **BOVINI LUCA CARLO**, UNO DEI RESPONSABILI DELLA DITTA IN OGGETTO / **ENERGIE NOSTRE S.R.L.** IL OGNI CONFORME DELL' ATTO DIRIGENZIALE N. **PD/833** DEL **04/06/2014**.

IL RILEVANTE
Fusillo Felice
IL FUNZIONARIO





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

DECISIONE

Sono autorizzate modifiche non sostanziali all'impianto di cui all'Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12, 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 ENERGIE NOSTRE S.r.l. con sede legale a Mantova e impianto a Felonica (MN) in Via Marconi n.7.

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 non sostanziali all'impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili.

CONTESTO DI RIFERIMENTO

La Ditta SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l. con sede legale a Mantova, è stata autorizzata con Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12, alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili da ubicarsi in comune di Felonica (MN) in Via Marconi n.7, sul Foglio 7, mappale 46.

Il Sig. Carlo Boninsegna in qualità di Presidente della SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l. con sede legale in Mantova, ha presentato in data 15/10/13 in atti provinciali prot.n.48451, una richiesta per modifiche non sostanziali all'autorizzazione relativa alla variazione della classificazione della tipologia di biomasse di alimentazione dell'impianto, di cui all'elenco dei sottoprodotti - Tabella 1.A, comma 2, dell'Allegato 1 al D.M. 06 luglio 2012

Si dà atto che:

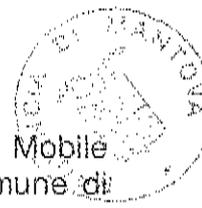
- non vengono modificate la produzione di energia - potenza massima pari a 999 kWe elettrici/ora e la potenza nominale del focolare della caldaia a biomassa pari a 5,1 MWt.;
- non viene modificata la struttura impiantistica;
- non viene modificato il trasporto, i percorsi, la movimentazione e il deposito della biomassa cippata;
- non viene modificata la tipologia delle emissioni e delle ceneri prodotte;
- non verranno effettuate operazioni di cippatura e trattamento del combustibile nel sito.

ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento dott. Giampaolo Galeazzi, 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.50664 del 30/10/13, ai sensi dell'art.12, comma 3, del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i. e della Legge 241/90 e s.m.i., ha avviato il procedimento e convocato la Conferenza dei Servizi per il giorno 14/11/13.

La seduta della Conferenza di Servizi tenutasi in data 14/11/13, preso atto di quanto emerso in sede di discussione, ha espresso parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione alle modifiche non sostanziali all'esercizio dell'impianto di cui si tratta.

Si precisa che nel corso della Conferenza si è preso atto:



- della relazione dell'ARPA di Mantova relativa alla campagna "Laboratorio Mobile Campionatore Gravimetrico Campagna di Misura Inquinamento Atmosferico Comune di Felonica periodi 31/07/12 – 28/01/2013 e 28/03/2012 – 28/01/2013" dalla quale emerge che *"la qualità dell'aria presso l'abitato di Felonica risulti in linea, sostanzialmente con quella determinata come media delle postazioni considerate poste al di fuori del comune capoluogo e migliore rispetto alla qualità dell'aria del comune capoluogo"*;
- della nota del Comune di Felonica prot.n.0003440 del 05/11/2013, in atti provinciali prot.n.52047 del 08/11/13, allegata al verbale redatto al termine della seduta stessa.

Il Sig. Carlo Boninsegna in qualità di Presidente della SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l., ha ritirato presso la scrivente Amministrazione, copia del verbale della Conferenza di cui sopra, in data 11/12/2013.

Con Atto Dirigenziale n.PD/402 del 21/03/2014 è stata adottata la determinazione motivata di conclusione del procedimento, tenendo conto delle posizioni prevalenti espresse e delle risultanze della Conferenza di Servizi del 14/11/13, conclusasi con il positivo accoglimento della richiesta di modifiche non sostanziali all'autorizzazione rilasciata con Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12, alla Ditta SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l., per l'impianto di cui si tratta.

Descrizione delle modifiche

Con l'Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12 la Ditta è stata autorizzata ad alimentare l'impianto con biomassa, come previsto ai punti dell'Allegato X alla parte V, parte II – Sezione 4 del D.L.vo 152/06 e s.m.i., come modificato dal D.L.vo 128/10, costituita da:

- cippato proveniente da bosco 1.200 t/anno;
- cippato proveniente da coltivazioni dedicate 9.000 t/anno;
- interventi selvocolturali di manutenzione forestale 2.500 t/anno;
- sfalci o potature da colture dedicate 1.600 t/anno;
- miscanto proveniente da colture dedicate 2.200 t/anno;
- sorgo proveniente da coltivazioni dedicate 1.000 t/anno

per una quantità totale massima pari a circa 17.500 t/anno, mediamente con un utilizzo di biomassa pari a circa 14.800 t/anno (circa 44,40 t/gg.).

Nell'Atto viene precisato che:

- gli sfalci e le potature derivano da coltivazioni dedicate e non dalla manutenzione del verde pubblico e privato e/o da raccolta differenziata;
- il combustibile è composto da un mix omogeneo delle biomasse di cui sopra con un P.C.I. medio di riferimento compreso tra 1.900 e 2.800 kcal/kg, con umidità di circa 38-40%;
- il mix di combustibile varierà in funzione della stagionalità e della disponibilità delle singole tipologie di biomassa;
- per l'alimentazione della biomassa all'impianto, si stimano un numero di 1-2 autotreni (con capacità di carico di circa 25 t) al giorno, per numero complessivo di 12-13 autotreni settimanali;
- le biomasse arrivano all'impianto già cippate e non subiscono alcun pretrattamento prima della combustione in caldaia.

Le modifiche non sostanziali richieste riguardano unicamente la variazione della classificazione della tipologia di biomasse di alimentazione dell'impianto, di cui all'elenco dei sottoprodotti - Tabella 1.A, comma 2, dell'Allegato 1 al D.M. 06 luglio 2012.

La Ditta, a parità di potere calorico, intende utilizzare solamente le tipologie di biomassa riconducibili alla classificazione di sottoprodotti di cui alla Tabella 1-A, comma 2, dell'Allegato 1 al D.M. 06 luglio 2012, quali:



- sottoprodotti derivanti dall'espianto	1.500 ton/anno
- sottoprodotti derivati dalla lavorazione dei prodotti forestali	5.000 ton/anno
- sottoprodotti derivati dalla gestione del bosco	7.000 ton/anno
- potature, ramaglie e residui della manutenzione del verde, ad esclusione di quello pubblico	1.500 ton/anno

per un totale di 15.000 ton/anno.

Il conferimento delle biomasse dovrà avvenire nella forma di cippato, direttamente utilizzabile presso l'impianto, senza necessità di effettuare trattamenti preliminari (ad esclusione della miscelazione) al fine di contenere le emissioni diffuse di polveri generate dall'esercizio dell'attività.

La Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia con la nota prot.n.013697 del 12/11/13, allegata al verbale della seduta della Conferenza del 14/11/13, esprime parere favorevole.

Il Comune di Felonica ha trasmesso la nota prot.n.0003440 del 05/11/2013, in atti provinciali prot.n.52047 del 08/11/13, allegata al verbale della seduta della Conferenza del 14/11/13. Ai sensi dell'art.14 quater della L.241/90 e s.m.i. si precisa che la nota dell'Amministrazione Comunale è riferita a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza medesima convocata per valutare la richiesta di variazione della classificazione della tipologia di biomasse di alimentazione dell'impianto, di cui all'elenco dei sottoprodotti - Tabella 1.A, comma 2, dell'Allegato 1 al D.M. 06 luglio 2012

L'ASL di Mantova, nel corso della seduta della Conferenza del 14/11/13, ha ribadito le valutazioni espresse nel corso della Conferenza di Servizi del 21/12/2011, riprese nel dispositivo dell'Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12.

L'ARPA di Mantova, nel corso della seduta della Conferenza del 14/11/13, non ha rilevato nulla relativamente alla richiesta di variante delle tipologie di biomasse utilizzate presso l'impianto.

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Mantova, con la nota prot.n.0012413 del 06/11/13, trasmessa via PEC in data 07/11/13, in atti provinciali prot.n.51784, allegata al verbale della seduta della Conferenza del 14/11/13, ha inviato il parere favorevole circa la conformità del progetto alla normativa antincendio con condizioni - prot.n.9015 del 08/08/11, parte integrante e sostanziale dell'Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12.

L'istruttoria compiuta si è conclusa con esito positivo.

Il procedimento, fatti salvi i termini di sospensione, è durato 144 giorni in relazione alla carenza delle risorse di personale a disposizione in rapporto al carico di lavoro per le attività assegnate.

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;
- il D.M. 06 luglio 2012;
- 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).....":

AUTORIZZA

la Ditta SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l. con sede legale a Mantova e impianto a Felonica (MN) in Via Marconi n.7, nella persona del legale rappresentante, ai sensi dell'art.12 del Decreto Legislativo 387/2003 e s.m.i., alle modifiche non sostanziali all'impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili di cui si tratta, autorizzato con Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12, inerenti unicamente la variazione della classificazione della tipologia di biomasse di alimentazione dell'impianto, di cui all'elenco dei sottoprodotti - Tabella 1.A, comma 2, dell'Allegato 1 al D.M. 06 luglio 2012.

Pertanto nel Capitolo "DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E DEL PROCESSO", il terzo e il quarto paragrafo inerenti l'alimentazione dell'impianto sono sostituiti come sotto riportato:
 "Le quantità massime riferibili alle singole tipologie di biomassa in alimentazione all'impianto sono:

- | | |
|--|----------------|
| - sottoprodotti derivanti dall'espianto | 1.500 ton/anno |
| - sottoprodotti derivati dalla lavorazione dei prodotti forestali | 5.000 ton/anno |
| - sottoprodotti derivati dalla gestione del bosco | 7.000 ton/anno |
| - potature, ramaglie e residui della manutenzione del verde,
ad esclusione di quello pubblico | 1.500 ton/anno |
- per un totale di 15.000 ton/anno.

Il conferimento delle biomasse dovrà avvenire nella forma di cippato, direttamente utilizzabile presso l'impianto, senza necessità di effettuare trattamenti preliminari (ad esclusione della miscelazione) al fine di contenere le emissioni diffuse di polveri generate dall'esercizio dell'attività".

Con Atto Dirigenziale n.PD/402 del 21/03/2014 è stata adottata la determinazione motivata di conclusione del procedimento, tenendo conto delle posizioni prevalenti espresse e delle risultanze della Conferenza di Servizi del 14/11/13, conclusasi con il positivo accoglimento della richiesta di modifiche non sostanziali all'autorizzazione rilasciata con Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12, alla Ditta SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l., per l'impianto di cui si tratta.

Sono fatte salve tutte le condizioni e prescrizioni contenute nell'Atto Dirigenziale n.21/41 del 27/02/12, avente ad oggetto "Autorizzazione alla costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato da fonti rinnovabili" rilasciata alla Ditta SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l. con sede legale a Mantova e impianto in comune di Felonica (MN) in Via Marconi n.7, non modificate con il presente provvedimento.

Il presente provvedimento verrà notificato alla Ditta SOC. AGRICOLA ENERGIE NOSTRE S.r.l. e trasmesso in copia all'A.R.P.A. di Mantova, alla A.S.L. della Provincia di Mantova, al Comune di Felonica, al Comune di Sermide, alla Società A.G.I.R.E., al Comando Vigili del Fuoco di Mantova, all'ENEL Distribuzione, alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, alla Soprintendenza per i Beni

