

**Determinazione del Dirigente del Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche**

**N. 83 - 21051 / 2012**

(numero-protocollo/anno)

**Oggetto:** autorizzazione ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 29/12/2003 n. 387 alla costruzione e all'esercizio di un *impianto solare fotovoltaico sul suolo*, da ubicarsi nel Comune di Rondissone, denominato "Lotto E". Modifica della D.D. n. 61-18383/2011 a seguito di apporti strutturali migliorativi dell'impianto

Proponente: **EGEA NEW ENERGY S.p.A.**

Codice Impresa: **020760**

**Il Dirigente del Servizio**

**Premesso che:**

- con Determina Dirigenziale n. 61-18383/2011 del 19/05/2011 l'impresa **ARTEPURA S.r.l** con sede legale in Via Cibrario n.1, P. IVA 09972950019, è stata autorizzata ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 alla costruzione e all'esercizio di un *impianto fotovoltaico di potenza nominale 997 kW per la generazione di energia elettrica da fonte solare*, da ubicarsi nel comune di Rondissone, in Strada vicinale Canapeto- Catasto Foglio n. 5, mappali n. 330-331-390-391-334-335-262-263-264;
- la suddetta Determina Dirigenziale autorizzava la costruzione e l'esercizio dell'impianto a condizione del rispetto delle prescrizioni contenute nell'*Allegato A* della stessa;
- con Determina Dirigenziale n. 47-25599/2011 del 26/07/2011 è stata approvata la variazione di titolarità dell'Autorizzazione n. 61-18383/2011 dalla Società ARTEPURA S.r.l. alla Società **EGEA NEW ENERGY S.p.A.**, quest'ultima con sede legale in Via Vivaro, 2 - 12051 Alba (CN) e P.IVA: 03189750049;
- con comunicazione pervenuta in data 16/04/2012 (ns. prot. n. 309697), la Società EGEA NEW ENERGY S.p.A. precisava che la costruzione dell'impianto fotovoltaico di cui in autorizzazione avrebbe subito apporti strutturali migliorativi a seguito dell'evoluzione tecnologica intervenuta nella realizzazione dei pannelli solari fotovoltaici e della loro reperibilità sul mercato, proponendo una diversa tipologia di pannelli solari.

**Constatato che:**

- a seguito delle modifiche, l'individuazione catastale dell'area interessata non subirà variazioni;
- l'evoluzione tecnologica permetterà una nuova distribuzione dei pannelli, consentendo di dare una conformazione più uniforme al parco fotovoltaico, nonché di evitare ogni interferenza con le rogge irrigue esistenti, pur mantenendo il rispetto delle prescrizioni previste dal regolamento comunale;
- la potenza dell'impianto rimarrà invariata rispetto a quanto precedentemente autorizzato;



- l'altezza massima inferiore dei nuovi pannelli, da 3,30 m. a 2,80 m. permetterà una percezione visiva dell'impianto lievemente inferiore;
- rispetto al precedente progetto che prevedeva la presenza di quattro cabine tecniche la variante in oggetto ne prevede due, con una conseguente variazione delle volumetrie delle stesse;
- le modifiche in premessa sono da ritenersi di lieve entità e migliorative rispetto alla configurazione dell'impianto precedentemente autorizzato;
- le modifiche proposte, inoltre, non compromettono in alcun modo il rispetto delle prescrizioni relative al suolo ed al paesaggio previste nella precedente autorizzazione.

**Ritenuto:**

- di dover procedere alla modifica in parola conseguente alle migliorie apportate dall'evoluzione tecnologica.

**Visti:**

- il D.Lgs. 3 marzo 2011, n. 28: "Attuazione della Direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE";
- 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";
- 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 decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112, concernente il conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti locali, in attuazione del Capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- la legge regionale n. 44 del 26 aprile 2000: "Disposizioni normative per l'attuazione del decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112";
- Il Piano d'Azione Nazionale per l'Efficienza Energetica (PAEE2011);
- Il Programma energetico provinciale approvato con D.C.P. n. 137489 del 14/01/2003.

Atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente, ai sensi dell'articolo 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267 e dell'articolo 35 dello Statuto provinciale;

Visti gli articoli 41 e 44 dello Statuto;



### **DETERMINA**

- 1) di apportare le modifiche di cui in premessa all'autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Torino con D.D. n. 61-18383/2011 del 19/05/2011, alla costruzione e all'esercizio di un impianto solare fotovoltaico sul suolo, denominato "Lotto E", da ubicarsi nel Comune di Rondissone (TO);
- 2) di sostituire la Scheda descrittiva dell'Allegato A alla D.D. n. 61-18383/2011 con quella dell'Allegato A alla presente determinazione, che costituisce parte integrante e sostanziale della stessa;
- 3) Di fare salve tutte le prescrizioni contenute nell'autorizzazione emanata con Determinazione n. 61-18383/2011 del 19/05/2011.

### **DISPONE**

che il presente atto sia trasmesso in copia semplice al Comune di Rondissone e al Dipartimento Provinciale dell'A.R.P.A. di Torino e alla Regione Piemonte - Direzione Innovazione, Ricerca ed Università - Settore Politiche energetiche, per l'esercizio delle loro rispettive funzioni e competenze.

### **INFORMA**

che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso innanzi al TAR Piemonte o alternativamente ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro il termine rispettivamente di 60 e 120 giorni dalla notificazione dell'atto.

Il presente provvedimento, non comportando oneri di spesa a carico della Provincia, non assume rilevanza contabile.

Torino, 29/05/2012

Il Dirigente del Servizio  
Dott. Francesco Pavone



<b>ALLEGATO A</b>	<b>SCHEDA DESCRITTIVA</b>
<b>EGEA NEW ENERGY S.p.A.</b>	<b>CODICE IMPRESA: 020760</b>

<i>Impresa</i>	<b>EGEA NEW ENERGY S.p.A.</b>
<i>Partita IVA</i>	03189750049
<i>Sede Legale</i>	Via Vivaro, 2 - ALBA (CN)
<i>Attività dell'Impresa</i>	Installazione e gestione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili
<i>Ubicazione impianto</i>	Rondissone, in Strada vicinale Canapeto- Catasto Foglio n. 5, mappali n. 330-331-390-391-334-335-262-263-264
<i>Domanda d'autorizzazione concernente</i>	Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare mediante conversione fotovoltaica denominato "Lotto E"

L'area interessata dall'intervento è un'area pianeggiante a vocazione agricolo-industriale, situata a circa 1,35 km dal Comune di Rondissone, la superficie interessata dall'impianto è pari a 22.591 mq

**L'impianto è costituito da:**

**Campo fotovoltaico con potenza di picco complessiva di 996,87 kWp**

- 4.242 moduli fotovoltaici per una superficie totale di 6.872 mq circa, suddivisi in 2 subcampi da 2.121 moduli
- n. 2 inverter trifase di potenza nominale pari a 580 kW (uno per ogni subcampo)
- Produzione energia elettrica attesa: 1.191 MWh/a circa
- Strutture di supporto in acciaio zincato ancorate al suolo mediante inserti elicoidali con inclinazione di 30° rispetto all'orizzontale
- Altezza dei pannelli: 2,8 m. max. – 1,20 m. min.

**Cabine elettriche**

- n. 1 cabina inverter (dimensione max. in pianta m 2,9 x 7,9 altezza m. 3,7 circa)
- n. 1 cabina MT/locale tecnico (dimensione max. in pianta m 4,9 x 17,2 m, altezza m. 3,5 circa)

Per gli schemi impiantistici e le planimetrie si rimanda agli allegati tecnici presentati dall'Azienda.



<b>ALLEGATO A</b>	<b>PRESCRIZIONI</b>
<b>EGEA NEW ENERGY S.p.A.</b>	<b>CODICE IMPRESA: 020760</b>

Per l'intera durata dei lavori dovranno essere adottate tutte le precauzioni volte a tutelare le componenti ambientali (con particolare riferimento alle acque superficiali, sotterranee e suolo) dall'inquinamento da parte dei reflui originati dalle attività di cantiere, nel rispetto delle vigenti normative comunitarie, nazionali e regionali, nonché delle disposizioni che potranno essere impartite dalle Autorità competenti in materia di tutela ambientale.

### **Mitigazione ambientale**

#### **➤ suolo**

1. Per ridurre i fenomeni di compattazione del suolo e di ristagno idrico in corrispondenza delle piste di servizio, si consiglia l'impiego di materiali drenanti e/o geotessuti di separazione con il sottostante suolo naturale. Tale accorgimento consentirà inoltre di ripristinare le condizioni originali del suolo al momento della dismissione dell'impianto;
2. Per l'inerbimento della zona interessata dai pannelli si consiglia l'utilizzo di un miscuglio di essenze erbacee composto da leguminose (diverse varietà di trifoglio) e graminacee (es. *Cynodon*) al fine evitare la perdita di sostanza organica del suolo e al contempo ridurre gli interventi di sfalcio e trinciatura;

#### **➤ paesaggio**

3. Per la messa a dimora della siepe di mascheramento descritta nella relazione "*Fascia di Mitigazione*" allegata al progetto, si consiglia di valutare l'opportunità localizzativa della stessa, in ragione del fatto che, essendo il lotto E contiguo ai lotti I e F, è possibile prevedere una "schermatura" più ampia che ricomprenda l'insieme dei suddetti lotti.

### **Connessione alla rete elettrica**

4. L'energia elettrica prodotta sarà immessa sulla rete di distribuzione, come da preventivo proposto da ENEL Distribuzione S.p.A. allegato all'istanza di autorizzazione e approvato dal proponente. Si ricorda che l'impianto di connessione alla rete è soggetto a denuncia alla Regione Piemonte ai sensi dell'art. 6 della L.R. 23/1984.