

**Provincia di Torino**  
**Determinazione del Dirigente del Servizio Valutazione Impatto Ambientale**

N 49-43040/2009

**OGGETTO:** Impianto fotovoltaico Borello-Poirino localizzato in località Cascina Ruà  
Comune: Poirino  
Proponente: Azienda Borello Franco  
Procedura di verifica ai sensi dell'art. 10 della l.r. 40/1998 e s.m.i.,  
**Ritiro progetto da parte del proponente e interruzione fase di verifica.**  
**Presa d'atto.**

**Il Dirigente del Servizio**  
**Valutazione Impatto Ambientale**

**Premesso che:**

- In data 30/07/2009 l'Azienda Borello Franco, ha presentato domanda di avvio della fase di Verifica della procedura di VIA ai sensi dell'art. 10 della legge regionale 14 dicembre 1998, n.40 e s.m.i. "Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione", relativamente al progetto in oggetto, in quanto rientrante nella categoria progettuale n. 36 dell'Allegato B2 "*impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda*";
- in data 27/08/2009 è stato pubblicato sull'Albo Pretorio Provinciale l'avviso al pubblico recante la notizia dell'avvenuto deposito degli elaborati relativi al progetto in oggetto, allegati alla domanda di avvio della fase di Verifica della procedura di VIA;
- il progetto è rimasto a disposizione per la consultazione da parte del pubblico per 45 giorni e su di esso non sono pervenute osservazioni;
- per lo svolgimento dell'istruttoria è stato attivato uno specifico gruppo di lavoro dell'organo tecnico istituito con D.G.P. 63-65326 del 14/04/1999 e s.m.i.;
- l'istruttoria provinciale è stata svolta con il supporto tecnico-scientifico dell'ARPA e con i contributi forniti dai componenti dell'organo tecnico;
- in data 14/10/2009 si è regolarmente svolta la Conferenza dei Servizi presso la sede dell'Area Sviluppo Sostenibile e Pianificazione Ambientale della Provincia di Torino, C.so Inghilterra 7/9 - Torino, convocata ai sensi della L. 241/1990 e s.m.i..

**Rilevato che:**

- Il progetto prevede la realizzazione, in comune di Poirino, di un nuovo impianto fotovoltaico ad inseguimento biassiale, per la conversione di energia solare in energia elettrica da 294,84 KWp.
- I terreni interessati sono contraddistinti nel catasto terreni al Foglio 121 particella n. 21.
- Le principali caratteristiche tecniche dell'impianto in progetto sono:
  - Superficie disponibile 6,0 Ha
  - Superficie complessiva recintata 1,86 Ha
  - Moduli 1638
  - Altezza pannelli dal suolo 5,0 m

- Producibilità media annua stimata 473.048,3 KWh/anno
  - Emissione evitata di CO<sub>2</sub> stimata 250,7 tCO<sub>2</sub>/anno
- Per quanto concerne le caratteristiche tecniche dalla relazione tecnica si evince che:
    - il campo fotovoltaico è composto da 55 inseguitori, distribuiti nella direzione Nord-Sud, ad una distanza tra loro di circa 18 m per evitare l'ombreggiamento;
    - la struttura di sostegno dei pannelli è in profilato metallico, di dimensioni pari a 8,6 x 5,3 m. Questa struttura è supportata da un elemento tubolare in elevazione, fuori terra di 2,5 m ancorato al suolo mediante plinto di fondazione circolare avente altezza pari a 0,8 m e diametro pari a 3 m;
    - sono previsti inoltre i seguenti elementi tecnici:
      - 55 inverter installati sugli inseguitori;
      - cabina di trasformazione di dimensione 13 x 2,6 x 2,8 m, è divisa in quattro locali;
      - viabilità interna, realizzata con uno strato di pietrisco calcareo, è larga 4 m;
      - recinzione formata da rete metallica zincata alta 2 m sostenuta da paletti in acciaio zincato ancorati al terreno per 0,45 m ed immersi in plinti cementizi di modeste dimensioni.

#### Considerato che:

- Nel corso dell'istruttoria è pervenuto il parere ENEL con nota prot n. 0679697 del 02/10/2009;
- L'istruttoria tecnica condotta dal gruppo di lavoro e la partecipazione dei soggetti coinvolti alla Conferenza dei Servizi ha consentito l'evidenziazione, relativamente al progetto proposto, di quanto di seguito elencato:
  - dal punto di vista della **pianificazione territoriale**:
    - in base ai dati presentati l'area non risulta gravata da vincoli pubblicistici.
    - L'area interessata dal progetto è classificata, dal P.R.G.C. del Comune di Poirino, come agricola "E2".
    - Nella carta di capacità d'uso dei suoli redatta dall'IPLA nel Luglio 2009 l'area risulta inserita in classe II di capacità d'uso dei suoli.
    - il contesto in cui si inserisce l'impianto è di pregio paesaggistico riconosciuto dagli strumenti di pianificazione regionale e provinciale;
    - il PTC prevede che si possano realizzare impianti anche su suoli agricoli o sulla base di studi agronomici che certifichino che i terreni non sono in realtà di II capacità d'uso del suolo, o a condizione che venga dimostrato: 1) il prevalente interesse pubblico e 2) la mancanza di alternative localizzative.
    - La relazione Programmatica dell'Energia della Regione Piemonte del Settembre 2009 ha stabilito criteri di attrazione e repulsione per gli impianti fotovoltaici a terra: i suoli di II classe rientrano tra le aree di esclusione, cioè dove non andrebbero realizzati impianti a terra.
  - Dal punto di vista **progettuale e tecnico**:
    - La tecnologia scelta, cioè inseguimento biassiale, comporta un notevole impatto sul suolo e rende più problematico, a fine attività, il ripristino dell'attuale capacità d'uso del suolo.
    - Gli impianti ad inseguimento biassiale risultano maggiormente invasivi dal punto di vista paesaggistico di quelli monoassiali.
    - La percentuale maggiore di superficie sfruttabile con l'uso di un impianto monoassiale con struttura metallica infissa nel terreno, compensa il minor rendimento tra le due tecnologie e rende meno problematico il ripristino del suolo.

- Risultano mancanti nella documentazione progettuale:
  - un progetto relativo alla gestione delle acque meteoriche;
  - un progetto con la descrizione delle opere compensative;
  - l'indicazione del luogo e tipologia della cabina di consegna;
  - una descrizione dell'entità degli scavi e dei riporti previsti, il relativo bilancio degli inerti, nonché un cronoprogramma delle fasi di cantiere.
  - Dovrà essere perfezionato con ENEL l'allacciamento alla rete elettrica facendo presente che il progetto in quanto necessitante di una sola autorizzazione non è soggetto, ai sensi del DM 19 febbraio 2007, al procedimento unico di cui al D. lgs. 387/2003.
- Dal punto di vista **ambientale**:
  - risulta mancante un'analisi della fauna e della flora presente sul territorio, necessaria perché nella zona ci sono numerosi SIC con presenza di aree umide e fauna e flora tipica;
  - risulta da approfondire l'entità dello scotico che viene prodotto per realizzare l'impianto;
  - dovrebbe essere previsto un inerbimento/recupero a verde delle aree interferite dal progetto, adeguato alla situazione vegetazionale del contorno;
  - non sono state fornite foto simulazioni dell'inserimento paesaggistico dell'opera;
  - nel caso di impianto ad inseguimento monoassiale risulterebbe necessaria quale opera compensativa la realizzazione di una fascia arbustiva lungo tutto il perimetro (scegliendo specie autoctone a fioritura precoce e tardiva), nonché di una fascia arborea (Frassini, Farnia e Carpino Bianco) lungo il confine nord della proprietà.
  - la recinzione, posta all'interno delle sopraccitate fasce, andrebbe alzata di 20 cm rispetto al suolo al fine di favorire il transito della piccola fauna, inoltre non dovrebbe essere dotata di punte al fine di non ferire gli animali;
  - non si rilevano problematiche rilevanti relative all'impatto acustico, si condivide l'intenzione del proponente di eseguire una verifica strumentale delle emissioni sonore a impianto in esercizio e nel caso di criticità residue di individuare le modalità per una loro completa risoluzione.

#### **Rilevato inoltre che:**

- in relazione alle problematiche emerse nel corso dell'istruttoria e del dibattito intercorso nella Conferenza dei Servizi, il proponente ha richiesto di ritirare il progetto in oggetto.
- Vista l'entrata in vigore in data 14/08/2009 della L. 99/2009, essendo l'impianto inferiore al 1 MWp, non risulta soggetto al momento attuale ad un nuovo procedimento di verifica ai sensi della normativa sulla VIA.

#### **Visti:**

- le risultanze dell'istruttoria condotta dall'organo tecnico istituito con D.G.P. 63-65326 del 14/4/1999 e s.m.i.;
- il verbale della riunione della Conferenza dei Servizi del 14/10/2009;
- la L.R. 40/98 e s.m.i. "*Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione*;
- il D.lgs. 03/04/2006 n. 152 "*Norme in materia ambientale*" ed s.m.i.;
- il D.M. 19 febbraio 2007;
- la L. 99/2009
- Visti gli articoli 41 e 44 dello Statuto;

Atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi dell'articolo 107 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18/8/2000 e dell'art. 35 dello Statuto Provinciale.

## **DETERMINA**

- di dare atto che in base alle risultanze dell'istruttoria la tipologia d'impianto fotovoltaico proposta per tipologia di suoli e contesto paesaggistico non risulta essere la maggiormente compatibile dal punto di vista ambientale;
- di dare atto che in data 02/11/2009 il proponente a seguito della Conferenza dei Servizi svoltasi in data 14/10/2009, a fronte delle problematiche emerse - dettagliate nella premessa del presente atto e relative in particolare agli aspetti progettuali ed ambientali - ha ritirato il progetto "Impianto fotovoltaico Borello-Poirino localizzato in località Cascina Ruà" nel Comune di Poirino, determinando l'interruzione della presente procedura di Verifica ex art.10 della l.r. n.40/1998 e s.m.i.
- di dare atto che in base ai nuovi disposti normativi il progetto non è più soggetto per soglie dimensionali alla fase di verifica di VIA e che pertanto può essere presentato al Comune di Poirino per quanto di competenza.

Copia della presente determinazione verrà inviata al proponente ed ai soggetti interessati di cui all'articolo 9 della l.r. 40/1998 e s.m.i. e depositata presso l'Ufficio di Deposito Progetti della Provincia.

Il presente provvedimento, non comportando spese, non assume rilevanza contabile.

Data: 09/11/2009

La Dirigente del Servizio  
*dott.ssa Paola Molina*