REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Ambiente ed Energia
Settore "Tutela della natura e del mare"

A Direzione Ambiente ed Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
Opere pubbliche di interesse strategico regionale

Riferimento: Protocollo R.T. n. AOOGRT/56305/P.130 del 2/02/2018

Oggetto: Art. 19 del D.Lgs. 152/2006, art. 63 L.R. 10/2010. Espressione del parere regionale nell'ambito del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico "a terra" del tipo Grid Connected, in località Bocca di Cornia, Comune di Piombino (LI). Proponente: SPV Energy 1 S.r.l..

AOOGRT / AD Prot. 0055414 Data 12/02/2020 ore 12:19 Classifica P.130.040

NORMATIVA, PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO

- Richiamate le Direttive n. 2009/147/CEE "Direttiva del Consiglio concernente la conservazione degli uccelli selvatici (versione codificata)", nota anche come "Direttiva Uccelli" e n. 92/43/CEE "Direttiva del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche" nota anche come Direttiva "Habitat";
- Visto il D.P.R. 357/97 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" ed il successivo aggiornamento con D.P.R. 120/03;
- Vista la L.R. 30/2015 "Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche" e succ. modif. ed integraz.;
- Viste le D.G.R. n. 916/2011, n. 644/2004 e n. 1223/2015;

ISTRUTTORIA E VALUTAZIONI SPECIFICHE, RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI PROGRAMMATICI E PROGETTUALI NONCHE' ALLE COMPONENTI AMBIENTALI RIFERITE ALL'ART.40 DELLA L.R.10/2010 DI COMPETENZA DEL SOGGETTO CHE SCRIVE

In riferimento alla richiesta di procedimento di verifica di assoggettabilità di competenza regionale relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico con tecnologia a silicio policristallino, in loc. Bocche di Cornia nel comune di Piombino (Livorno), di potenza massima pari a 9.800 kWp.

Dalla relazione tecnica risulta che:

- "*L'impianto sarà costituito complessivamente da 30.528 pannelli fotovoltaici della Potenza Nominale di 320 Wp cad. montati su strutture fisse di supporto metalliche (acciaio e alluminio) infisse nel terreno. L'impianto complessivamente occupa una superficie di circa 15,5 ettari";*
- *"L'area di interesse progettuale abbraccia la parte terminale di detto bacino, laddove il Cornia è canalizzato nei due rami principali denominati Cornia Vecchia', e 'Cornia' s.s., che sbocca nel Tirreno 1 km circa più a Est dell'area di studio";*
- *"Per quanto riguarda la situazione idraulica il territorio comunale è stato zonizzato in classi di pericolosità... I terreni oggetto dell'intervento individuati nella cartografia di piano,*

risultano collocabili in classe 4 pericolosità idraulica molto elevata (P.I.M.E)"

Lo Studio Preliminare Ambientale attesta che:

- "C*irca 1,8 km ad est dell'area interessata dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico si trova la Riserva Naturale Regionale (ex provinciale) Padule Orti Bottagone, istituita mediante D.C.P. n. 722 del 01/04/1998 in sovrapposizione ai seguenti istituti di protezione: ZSC/ZPS Padule Orti-Bottagone (cod. IT5160010); Area umida Ramsar Padule Orti-Bottagone (cod. AR_LI02); Important Bird Area (IBA) 219 – Orti Bottagone. L'area è anche Oasi WWF*";
- *"Presso località Ponte di Ferro, non lontano dall'area d'intervento, la banca dati del Repertorio Naturalistico Toscano (Re.Na.To.) riporta la segnalazione, risalente all'agosto 2009, di esemplari di rospo smeraldino (*Bufo viridis*), specie elencata in appendice II della Convenzione di Berna e appendice IV della direttiva Habitat (92/43/CEE)";*

L'area di progetto inoltre è situata :
- circa 1,3 Km dall'Area contigua che circonda la suddetta Riserva Naturale
- circa 1,5 km dall'Anpil Baratti Populonia
- circa 3,00 km dall'Anpil "La Sterpaia" collocata lungo la fascia costiera e in prossimità della foce del Fiume Cornia;

Si evidenzia che il sistema regionale per la biodiversità comprende le aree di collegamento ecologico funzionale (ai sensi dell'art. 75 della l.r. 30/2015 e gli altri elementi strutturali e funzionali della Rete Ecologica Toscana (RET), così come individuata dal Piano di Indirizzo Territoriale con valenza di piano paesaggistico (PIT/PPr).
Come attestato dallo Studio Preliminare Ambientale, risulta che: "*Dal punto di vista strutturale, sia l'area interessata dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico che il tracciato previsto per il posizionamento della linea elettrica MT interrata, ricade nella matrice agroecosistemica di pianura. Dal punto di vista funzionale, invece, l'area interessata dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico è caratterizzata dalla presenza dei seguenti elementi:*
- corridoio ecologico fluviale da riqualificare;
- aree critiche per processi di artificializzazione"

Si evidenzia inoltre che:

- Come risulta dalla carta Carta della Rete Ecologica la ZSC/ZPS Orti-Bottagone, nonché la Riserva Naturale e la sua Area Contigua, il tratto di corridoio ecologico in cui è collocato il progetto e l'Anpil "La Sterpaia" rientrano nella medesima "area critica per processi di artificializzazione";
- A causa della particolare importanza per la sosta degli uccelli migratori, la ZSC/ZPS Orti Bottagone è stata riconosciuta quale Area umida di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar;
- Come risulta dalla dgr 644/04, tra gli obiettivi di conservazione della ZSC/ZPS Orti-Bottagone vi è il recupero delle aree umide circostanti e l'incremento delle connessioni ecologiche con le aree naturali e seminaturali circostanti; tra gli elementi di criticità si annovera l'isolamento dell'area umida in un contesto fortemente urbanizzato, con grandi impianti industriali;
- Per le aree classificate corridoi ecologici *fluviale da riqualificare* gli indirizzi del PIT/PPR prevedono azioni volte a migliorare la qualità delle acque e la qualità ecosistemica complessiva degli ambienti fluviali e torrentizi di basso e medio corso e il loro grado di continuità ecologica.

L'area interessata dal progetto ha quindi una funzione ecologica di particolare rilievo trattandosi di

AOOGRT / AD Prot. 0055414 Data 12/02/2020 ore 12:19 Classifica P.130.040

un **corridoio ecologico** da riqualificare situato nei pressi di una "**core area**" di elevatissima importanza per la conservazione di specie di specie minacciate, rare, o con popolazioni in regressione o isolate, il tutto nel contesto di un'area caratterizzata da intensi processi di artificializzazione;

Quindi al fine di mantenere la fuzionalità ecologica del sito, richiesta dalle normative comunitarie e internazionali (direttiva Habitat, direttiva Uccelli e Convenzione di Ramsar), non risulta opportuno procedere alla sottrazione di aree incluse nel corridoio ecologico.

CONCLUSIONI

Per quanto di competenza, in riferimento alla richiesta di procedimento di verifica di assoggettabilità di competenza regionale in oggetto si reputa di esprimere parere favorevole a condizione che vengano rispettate le seguenti prescrizioni:

- L'area di pertinenza del "corridoio ecologico da riqualificare" sia almeno in parte esclusa dall'intervento, evitando la collocazione dei pannelli fotovoltaici in una fascia di almeno 120 m dal fiume Cornia e di almeno 100 m dal F. Cornia Vecchio;
- Dovranno essere rispettate le misure di mitigazione e tutti gli accorgimenti a tutela della fauna e della vegetazione previsti nello Studio preliminare Ambientale e negli altri allegati di progetto, come la realizzazione dei varchi previsti nelle recinzioni per consentire l'attraversamento della fauna selvatica terrestre, mantenendo così la funzionalità ecologica del corridoio;
- Non potranno in alcun caso essere utilizzati diserbanti per la regolazione della vegetazione; sono consentiti sfalci periodici, da effettuare al di fuori del periodo di nidificazione (1 marzo – 31 luglio).

sm

IL DIRIGENTE
Settore "Tutela della natura e del mare"
Ing. Gilda Ruberti

AOOGRT / AD Prot. 0055414 Data 12/02/2020 ore 12:19 Classifica P.130.040