Sommario

1 Aspetti di tutela e valorizzazione ambientale 5
2 Aspetti di carattere idraulico 5
3 Aspetti di carattere geologico 6

Premessa

Con riferimento alla nota VS protocollo del 08/07/2016 inoltrata dalla società Wind Alternative Energy s.r.l. con sede in C.so Statuto 20, 12084 Mondovì (CN), ed in particolare alla richiesta integrativa di atti documentali espressa dalla Regione Liguria - Dipartimento Ambiente - Settore Valutazione Impatto Ambientale Prot. n. PG\2016\163011 con presente **Relazione Tecnica Integrativa** si riporta la copia fotostatica della *lettera di richiesta documentazione integrativa* Classifica/fasc/2015/g13.17.2/18, Vs Prot. n. PG\2016\163011 si procede a rispondere alle specifiche richieste di integrazione, punto per punto, nell'ordine in cui sono elencate nella lettera pervenuta al proponente.

Lettera di richiesta integrazioni

Nelle pagine seguenti si riporta la copia fotostatica della ***lettera di richiesta documentazione integrativa*** Prot. n. PG\2016\163011, pervenuta al e alla quale si fa riferimento per l'esposizione delle integrazioni.

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE

SETTORE

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

Genova, 21/7/2016

Prot. n. PG/2016/163011

Allegati:

Class/fasc. 2015/G13.17.2/18

Spett.le Wind Alternative Energy srl
C.so Statuto, 20
12084 Mondovì (CN)
daniele.pirra@ingpec.eu

e p.c.
Al Comune di Savona
Servizio Urbanistica e Paesaggio
posta@pec.comune.savona.it

Alla Provincia di Savona
Protocollo@pec.provincia.savona.it

INVIATA VIA PEC

Oggetto: Progetto V362. Parco Eolico in loc. Bric Naso di Gatto- Monte Negino (SV). L.R. 38/98 "Disciplina della Valutazione di Impatto Ambientale". Vs. riferimento prot. in data 8/07/2016 prot. n. 153211: .

In riferimento all'oggetto, con Vs. nota protocollata da questo Ente in data 8/07/2016 prot. n. 153211, ci è stato comunicato che il progetto presentato del Parco eolico in loc. Bric Naso di Gatto- Monte Negino (SV), verrà rielaborato. Stante la necessità delle nuove integrazioni, si comunica altresì che a seguito dell'esame dei documenti forniti si è rilevata la necessità che il progetto venga integrato con i seguenti elementi:

Aspetti di tutela e valorizzazione ambientale:

1. Monitoraggio ornitofauna svernante, secondo quanto previsto dalla DGR 1122/12.
2. Valutazione degli impatti specifica per la specie Falco cuculo (*Falco vespertinus*), alla luce del passaggio significativo registrato e dello status assegnato alla specie dalla IUCN "VULNERABILE".
3. Analisi completa e accurata dell'impatto cumulato derivante dalla eventuale realizzazione del parco eolico, comprendendo i parchi eolici autorizzati ancorché non ancora realizzati.
4. Specificare con quali modalità "saranno monitorati i comportamenti dell'ornitofauna nei pressi dell'impianto", e quali sono le "adeguate modifiche da apportare alle modalità di produzione" in caso di riscontro di mortalità di ornitofauna e chirotterofauna.

Aspetti di carattere idraulico:

1. Stralci grafici in scala adeguata (planimetria e sezioni), oltre a relazione descrittiva di sintesi, in cui vengano rappresentate le interferenze con corsi d'acqua, demaniali e non, che la principale linea cavidottistica elettrica determina nel suo percorso. Dovranno essere, in particolare, descritte le modalità di attraversamento specificandone le principali caratteristiche (es. in trincea, su viabilità stradale, staffatura su ponti esistenti, in trincea su impalcato esistente, indicando anche la denominazione della viabilità di riferimento).

Aspetti di carattere geologico:

1. analisi della pericolosità geologica con riferimento al progetto;
2. individuazione degli elementi di criticità non solo per quello che concerne l'installazione delle torri ma anche per tutte le opere comprese la viabilità , piazzole di cantiere (rif nella relazione tecnica e tavole allegate) e cavidotti;
3. individuazione di una corretta regimazione delle acque superficiali; si richiamano a tal fine i criteri di carattere generale per la prevenzione del dissesto idrogeologico delineati dalla pianificazione di bacino al fine di evitare fenomeni di erosione o di ristagno o di ostacolo al normale deflusso delle acque.

Si richiede entro 30 giorni dalla data della presente, la rielaborazione progettuale e le integrazioni progettuali suddette, con l'avvertenza che, trascorso detto termine, la pratica verrà archiviata .

A disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Dirigente
Dott. Nicola Poggi

Dipartimento Ambiente, Settore V.I.A, Via D'Annunzio 111-Genova
Arch. Adriano Biamonti - tel. 010 5484458
Fax 010 5484055 - E-mail adriano.biamonti@regione.liguria.it

Integrazioni

Le integrazioni richieste sono qui articolate punto per punto facendo riferimento alla lettera di richiesta pervenuta e facente parte integrante della documentazione depositata.
A ciascuna "richiesta" segue la relativa "integrazione".

1 Aspetti di tutela e valorizzazione ambientale

Per quando concerne le richieste integrative inerenti la componente Ornitofauna e Chirotterofauna, ossia alle richieste di chiarimenti circa la valutazione specifica dell'impatto cumulato derivante dalla realizzazione dell'impianto eolico in progetto, si rimanda integralmente a quanto specificato nell'elaborato denominato *SIA04 Var01 - "Relazione Integrativa Avifauna"* allegato alla presente e redatto dal Dott. Fabrizio Oneto e dal Dott. Dario Ottonello del Centro Studi Bionaturalistici CESBIN s.r.l. con sede in Genova in P.zza Giovanni Martinez n. 6/4.

2 Aspetti di carattere idraulico

La principale linea cavidottistica elettrica prevista a progetto non intercetta alcun corpo idrico superficiale in quanto posizionata in corrispondenza della viabilità esistente che si sviluppa lungo una linea di displuvio. Ne deriva **pertanto che sia le attività di cantiere necessarie alla posa dei corrugati e dei cavi elettrici sia la presenza delle opere ultimate non interferiscono con corsi d'acqua naturali**.

A tale riguardo, in sede di sopralluogo nell'area vasta di cantiere, si è proceduto col percorrere per intero il tracciato di posa dell'elettrodotto interratto e, in sede di progettazione definitiva, il medesimo tracciato è stato riportato su base CTR avendo cura di individuare in pianta i manufatti principali a margine della strada, gli innesti sulle strade secondarie e i punti dove si è rilevata la presenza di roccia in posto.

In tale contesto si è peraltro proceduto con la redazione delle sezioni di dettaglio di posa del cavidotto nei punti più significativi al fine di individuare le maggiori criticità connesse all'interro dell'elettrodotto.

Per una migliore comprensione di come l'elettrodotto interrato in progetto vada a collegare la cabina di consegna dell'impianto alla rete di distribuzione si rimanda agli elaborati grafici nel seguito elencati e allegati alla presente relazione:

- Tav 9.11 Linea di posa elettrodotto di consegna - Pk00 Pk2000 - Planimetria, pianta e sezioni
- Tav 9.12 Linea di posa elettrodotto di consegna - Pk2000 Pk4150 - Planimetria, pianta e sezioni
- Tav 9.13 Linea di posa elettrodotto di consegna - Pk4150 Pk5600 - Planimetria, pianta e sezioni
- Tav 9.14 Linea di posa elettrodotto di consegna - Pk5600 Pk7600 - Planimetria, pianta e sezioni
- Tav 9.15 Linea di posa elettrodotto di consegna - Pk7600 Pk8625- Planimetria, pianta e sezioni
- Tav 9.20 Linea di posa elettrodotto di consegna - Profilo longitudinale

3 Aspetti di carattere geologico

Per quando concerne le richieste integrative inerenti la componente Geologica, si rimanda integralmente a quanto specificato nell'elaborato denominato *Elab 1.20 Var01 "Integrazione sugli aspetti di carattere geologico"* allegato alla presente e redatto dal Dott. Geol. Marco Villa con Studio in Via Frassati n°9 - 12011 Borgo San Dalmazzo (CN).