REGIONE CAMPANIA

Decreto Dirigenziale n. 385 del 19/03/2014

Dipartimento 52 - Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali

Direzione Generale 5 - Direzione Generale per l'ambiente e l'ecosistema

U.O.D. 7 - UOD Valutazioni ambientali - Autorità ambientale

Oggetto dell'Atto:

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - PARERE DELLA COMMISSIONE V.I.A. - V.A.S. - V.I. RELATIVO AL PROGETTO "IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA N. 2 AEROGENERATORI DA 2050 KW PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 4,10 MW" DA REALIZZARSI IN LOC. BOSCO DI MONTAGLIANO NEL COMUNE DI SAN NICOLA BARONIA (AV). PROPONENTE: SOC. IPAS S.R.L. - CUP 6221.

IL DIRIGENTE

PREMESSO:

a. che il titolo III della parte seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., in recepimento della Direttiva 85/377/CEE, detta norme in materia di Impatto Ambientale di determinati progetti, pubblici e privati, di interventi, impianti e opere, nonché detta disposizioni in materia di Valutazione di Impatto Ambientale per le Regioni e Province Autonome;

b. che con D.P.G.R.C. n. 10 del 29/01/2010, pubblicato sul BURC n. 10 del 01/02/2010, è stato emanato il Regolamento Regionale n. 2/2010 "*Disposizioni in materia di valutazione di impatto ambientale*";

c. che con D.G.R.C. n. 683 del 08/10/2010, pubblicato sul BURC n. 76 del 22/11/2010, è stata revocata la D.G.R. n. 916 del 14 luglio 2005 e sono state individuate le modalità di calcolo degli oneri dovuti per le procedure di valutazione ambientale strategica, valutazione di impatto ambientale e valutazione di incidenza in Regione Campania;

d. che con D.G.R.C. n. 211 del 24/05/2011, sono stati approvati gli "*Indirizzi operativi e procedurali per lo svolgimento della valutazione di impatto ambientale in Regione Campania*";

e. che con D.G.R.C. n. 406 del 04/08/2011 è stato approvato il "*Disciplinare organizzativo delle strutture regionali preposte alla Valutazione di Impatto ambientale e alla Valutazione di Incidenza di cui ai Regolamenti nn. 2/2010 e 1/2010, e della Valutazione Ambientale Strategica di cui al Regolamento emanato con D.P.G.R. n. 17 del 18 Dicembre 2010*", successivamente modificato ed integrato con D.G.R.C. n. 63 del 07/03/2013;

f. che ai sensi del Disciplinare approvato con summenzionata D.G.R. n. 406/2011:
   f.1 sono organi preposti allo svolgimento delle procedure di VIA, VAS e VI:
      - la Commissione per le Valutazioni Ambientali (Commissione VIA/VI/VAS);
      - gli istruttori VIA/VI/VAS;
   f.2 il parere per le procedure di Valutazione Ambientale è reso dalla Commissione VIA/VI/VAS sulla base delle risultanze delle attività degli istruttori;

g. che con D.D. n. 554 del 19/07/2011, è stata indetta una manifestazione di interesse per l'iscrizione alla short list di funzionari regionali, dell'ARPAC e dell'ARCADIS cui assegnare le istruttorie di V.I.A. – V.I. – V.A.S.;

h. che con D.D. n. 648 del 04/10/2011 e ss. mm. ii., è stata approvata la short list del personale cui assegnare le istruttorie di V.I.A. – V.I. – V.A.S.;

i. con delibera di G.R. n. 63 del 07/03/2013 è stato modificato ed integrato il Disciplinare prevedendo nell'ambito della Commissione una sezione ordinaria e una sezione speciale dedicata agli impianti eolici di potenza superiore ad 1 MW ed inoltre che le nomine dei componenti la Commissione vengano effettuate ogni ventiquattro mesi e non possano essere confermate alla scadenza, fatta salva la conferma delle nomine dei componenti individuati in ragione del loro Ufficio;

j. che, con D.P.G.R.C. n. 439 del 15.11.2013, sono stati nominati i componenti della Commissione per le valutazioni ambientali (VIA/VI/VAS);

CONSIDERATO:

a. che, con richiesta acquisita al prot. reg. n° 16 7056 del 05/03/2012 la Soc. IPAS s.r.l., con sede in Ariano Irpino (AV) alla via Patierno n°58/a, ha trasmesso istanza di Procedura integrata VIA-VI ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al progetto "Impianto eolico composto da

n. 2 aerogeneratori da 2050 kw per una potenza complessiva di 4,10 MW" da realizzarsi in loc. Bosco di Montagliano nel Comune di San Nicola Baronia (AV);

b. che l'istruttoria del progetto de quo è stata affidata dall'ex Dirigente del Settore Tutela dell'Ambiente attualmente U.O.D. 07 della DG05 al gruppo istruttorio costituito dalla d.ssa Assunta Maria Santangelo e dalla d.ssa Maria Grazia Mianulli, appartenenti alla short list di cui al citato D.D. n. 648/2011;

RILEVATO:

a. che, detto progetto è stato sottoposto all'esame della Commissione V.I.A.-V.A.S.-V.I. che, nella seduta del 24.01.2013 ha deciso, sulla base delle risultanze dell'attività istruttoria svolta dal sopra citato gruppo istruttore, di esprimere parere negativo di Valutazione di Impatto Ambientale integrata con la Valutazione Appropriata di Incidenza per i seguenti motivi:
   - la relazione geologica, anche dopo la richiesta di integrazione atti, non soddisfa i requisiti di cui all'art. 26, del DPR 207/2010 ovvero quelli relativi alla progettazione definitiva;
   - non viene effettuata nessuna valutazione in merito all'attraversamento da parte del cavidotto di aree a rischio idrogeologico;
   - nulla viene riportato in merito alla generazione di vibrazioni da parte degli aerogeneratori;
   - manca una precisa valutazione degli impatti che l'opera comporterà sulla flora e fauna;
   - manca un piano di monitoraggio che interessi la fauna;
   - l'ubicazione, il dimensionamento e la verifica delle eventuali opere di sostegno e/o mitigazione che si intendono realizzare;la predisposizione di un adeguato sistema di canalizzazione delle acque di dilavamento (meteoriche o provenienti dalle lavorazioni).

b. che, in seguito a tale parere il proponente ha presentato, in data 20/06/2013 prot. reg. n°440513, delle controdeduzioni dall'istruttoria delle quali è emerso che:
   - viene allegata una dichiarazione del tecnico geologo circa l'esecuzione di indagini in sito accompagnata da una cartografia riportante l'ubicazione delle stesse esperite in corrispondenza dei due aerogeneratori; vengono allegate le tabelle riportanti le risultanze di tali indagini dalle quali sono stati desunti i valori dei parametri geotecnici utilizzati per effettuare le verifiche di stabilità. Tali verifiche, eseguite con il metodo dei conci in presenza di sisma ed in condizioni sature con l'inserimento nel calcolo dei pali di fondazione, hanno reso valori del coefficiente di sicurezza superiore a 1.70 per l'aerogeneratore n. 1 e superiori a 2.70 per l'aerogeneratore n. 2;
   - lo stralcio cartografico riportante la presenza di un'area a rischio R3 interessata dall'attraversamento del cavidotto, non è aggiornato; difatti, in data 18.07.2012 il Comitato Istituzionale dell'AdB dei fiumi Liri – Garigliano e Volturno ha approvato una proposta di riperimetrazione presentata dal Comune di Flumeri che ha eliminato l'area a rischio e pertanto quest'ultima attualmente risulta priva di rischio. Nel contempo lo scavo da realizzare per l'interramento del cavidotto avrà dimensioni di 2.00 di profondità, larghezza di circa 1.00 mt e lunghezza di 200mt;
   - viene allegato un vademecum divulgato dalla Società Repower, produttrice delle turbine nel quale si riporta che le macchine possiedono un sistema di controllo delle vibrazioni che potrebbero insorgere grazie a difetti di equilibrio delle masse rotanti, trasmissioni ed ingranaggi, coppie giroscopiche prodotte dalla variazioni di direzione dell'asse di rotazione. Inoltre i rotori sono provvisti di un idoneo dispositivo che ruota la torre in modo da avere sempre condizioni di sopravento, con conseguente minore variazione di carico della lama e generazione di vibrazioni di entità estremamente ridotta;
   - la valutazione degli impatti è stata effettuata prendendo a riferimento gli impianti eolici presenti a Vallesaccarda, Bisaccia, Frigento, Anzano di Puglia. Le ispezioni hanno avuto frequenza mensile durante le quali non si è rilevata la presenza di volatili deceduti. E' stata fatta una valutazione degli impatti sulle specie faunistiche, presenti nell'area, rientranti nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE, arrivando alla determinazione che l'impatto può

essere considerato del tutto trascurabile ma consigliando, quale misura di mitigazione, di sospendere dei lavori nel periodo che va dai primi giorni di aprile alla fine di maggio, ovvero nel periodo di nidificazione della maggior parte delle specie di uccelli;
- quanto riportato nelle controdeduzioni presentate, ai fini del monitoraggio della fauna, non è esaustivo della tematica affrontata;
- viene allegata una relazione di calcolo inerente n. 6 muri di sostegno di altezza compresa tra i 2.00 ed i 7.00 mt; sono state effettuate il calcolo della spinta sul muro sia in presenza di sisma che in sua assenza oltre che in presenza di falda. Si è effettuata la verifica a ribaltamento, allo scorrimento, al carico limite;
- vengono realizzati fossi di guardia per la raccolta delle acque superficiali posti lungo il perimetro delle piazzole che verranno fatte confluire nelle cunette stradali esistenti. In riferimento a quanto sopra viene allegata una planimetria riportante il tracciato del fosso di guardia (tratto in blu).

c. che, a seguito delle risultanze dell'attività istruttoria in merito alle controdeduzioni presentate dal proponente, svolta dal sopra citato gruppo istruttore, detto progetto è stato sottoposto all'esame della Commissione V.I.A.-V.A.S.-V.I. che, nella seduta del **24/09/2013,** ha condiviso la proposta del gruppo istruttore e ha deciso di esprimere parere favorevole di Valutazione di Impatto Ambientale integrata con la Valutazione Appropriata di Incidenza con la prescrizione di:
   - attivare, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii, l'attività di controllo e monitoraggio degli impatti ambientali significativi provocati dalle opere approvate all'avifauna in diverse fasi (ante, intra e post-opera) realizzato nel periodo delle migrazioni a mezzo di osservazioni dirette da parte di personale esperto così come descritto dalla stessa società nella Tabella 3 presente a pag. 9 della Relazione R1 "Piano di monitoraggio e controllo";

d. che l'impianto ricade sui terreni del Comune di San Nicola Baronia (AV) come di seguito individuati mediante coordinate WGS84:

aerogeneratori	NORD	EST	Foglio	Particella
1	4547048,18	515231,69	1	285
2	4547060,53	515545,92	1	16

La torre eolica sarà dotata di cabina di trasformazione BT/MT dell'energia elettrica, collocata alla base della torre.
La rete elettrica di collegamento tra gli aerogeneratori nonché tra questi ed il punto di connessione ENEL, nei pressi della sottostazione AT sita presso la Zona Industriale Valle Ufita di Flumeri (AV), sarà realizzata con cavi MT unipolari interrati in tubazione predisposta, del tipo ARG7H1RX di sezione 185 mmq, tensione nominale 12/20 kV, completi di terminali autorestringenti per cavi MT. Detto collegamento tra il punto di connessione ENEL e gli aerogeneratori si svilupperà secondo una lunghezza complessiva pari a circa 6,2 Km.

e. che la Soc. IPAS s.r.l. ha regolarmente provveduto alla corresponsione degli oneri per le procedure di valutazione ambientale, determinate con D.G.R.C. n° 683/2010, mediante versamento del 04/06/2012, agli atti della U.O.D. 07;

RITENUTO, di dover provvedere all'emissione del decreto di compatibilità ambientale;

VISTI:
- D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- Regolamento Regionale n. 2/2010;
- D.G.R.C. n. 683/2010;

- D.G.R.C. n. 211/2011;
- D.G.R.C. n. 406/2011 (e ss.mm.ii.);
- D.D. n. 554/2011 e n. 648/2011;
- D.P.G.R. n.105/2013;
- D.P.G.R. n. 439/2013;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal gruppo costituito dalla D.ssa Assunta Maria Santangelo e dalla D.ssa Maria Grazia Mianulli, appartenenti alla short list di cui al citato D.D. n. 648/2011,

D E C R E T A

Per i motivi espressi in narrativa e che qui si intendono integralmente trascritti e confermati:

1. DI esprimere parere favorevole di compatibilità ambientale integrata con la Valutazione di Incidenza, su conforme giudizio della Commissione V.I.A., V.A.S. e V.I. espresso nelle sedute del 24/01/2013 e del 24/09/2013, per il progetto "Impianto eolico composto da n. 2 aerogeneratori da 2050 kw per una potenza complessiva di 4,10 MW" da realizzarsi in loc. Bosco di Montagliano nel Comune di San Nicola Baronia (AV), proposto dalla Soc. IPAS s.r.l., con sede in Ariano Irpino (AV) alla via Patierno n°58/a, con la prescrizione di :
   - attivare, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii, l'attività di controllo e monitoraggio degli impatti ambientali significativi provocati dalle opere approvate all'avifauna in diverse fasi (ante, intra e post-opera) realizzato nel periodo delle migrazioni a mezzo di osservazioni dirette da parte di personale esperto così come descritto dalla stessa società nella Tabella 3 presente a pag. 9 della Relazione R1 "Piano di monitoraggio e controllo";

2. CHE l'impianto ricade sui terreni del Comune di San Nicola Baronia (AV) come di seguito individuati mediante coordinate WGS84:

aerogeneratori	NORD	EST	Foglio	Particella
1	4547048,18	515231,69	1	285
2	4547060,53	515545,92	1	16

   La torre eolica sarà dotata di cabina di trasformazione BT/MT dell'energia elettrica, collocata alla base della torre.
   La rete elettrica di collegamento tra gli aerogeneratori nonché tra questi ed il punto di connessione ENEL, nei pressi della sottostazione AT sita presso la Zona Industriale Valle Ufita di Flumeri (AV), sarà realizzata con cavi MT unipolari interrati in tubazione predisposta, del tipo ARG7H1RX di sezione 185 mmq, tensione nominale 12/20 kV, completi di terminali autorestringenti per cavi MT.
   Detto collegamento tra il punto di connessione ENEL e gli aerogeneratori si svilupperà secondo una lunghezza complessiva pari a circa 6,2 Km.

3. CHE l'Amministrazione tenuta al rilascio del provvedimento finale dovrà acquisire tutti gli altri pareri e/o valutazioni previsti per legge e verificare l'ottemperanza delle prescrizioni riportate nonché la congruità del progetto esecutivo con il progetto definitivo esaminato dalla Commissione VIA ed assunto a base del presente parere. E' fatto altresì obbligo, in caso di varianti sostanziali del progetto esaminato, che lo stesso completo delle varianti sia sottoposto a nuova procedura.

4. DI inviare, per gli adempimenti di competenza, il presente atto alla U.O.D. 07 della DG 52 ove è visionabile la documentazione oggetto del procedimento *de quo*.

5. DI trasmettere il presente atto:
   - al proponente;
   - alla Provincia di Avellino;

- al Comune di Ariano Irpino;
- all'ARPAC;
- all'A.G.C. Sviluppo Settore Regolazione dei Mercati;

6. DI trasmettere il presente atto al Bollettino Ufficiale per la relativa pubblicazione sul B.U.R.C. ed al web master per la pubblicazione sul sito della Regione Campania.

Dr. Michele Palmieri