PROVINCIA DI SAVONA

Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente

Provincia di savona

Servizio Procedimenti Concertativi e Beni Ambientali

PROVINCIA DI SAVONA
SAVONA
Nr.0017740 Data 02/03/2012
Tit. 002.013.009 Interno

Allegati n. 4

Oggetto: COMUNE di RIALTO. Istanza intesa ad ottenere l'autorizzazione unica ai sensi dell'articolo 12 del D.Lgs 387/2003 e dell'art. 29 della L.R. 16/2008 per la realizzazione di un nuovo parco eolico denominato "Parco Eolico di Rialto II", da realizzarsi nel Comune di Rialto, in località Pian dei Corsi, costituito da n. 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 2,4 MW, nonché cavidotto nei Comuni di Rialto (SV), Calice Ligure (SV) e Finale Ligure (SV) e punto di connessione nel Comune di Rialto (SV). Conferenza di Servizi.
Richiedente: Marcopolo Engineering S.p.A. di Borgo S. Dalmazzo (CN)

VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI REFERENTE

Sede	Data	Ora inizio
PROVINCIA DI SAVONA Via Sormano 12, 5° piano Sala Biblioteca	01/03/2012	15:15

Amministrazione indicente	Data e numero nota convocazione
Provincia di Savona **Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente** Servizio Procedimenti Concertativi e Beni Ambientali	22/02/2012 prot. n. 14921

PREMESSO:

1. che con nota in data 27/12/2011, prot. MPE 11/01688/EB, il Sig. Antonio Bertolotto, in qualità di legale rappresentante della ditta Marcopolo Engineering S.p.A. - Sistemi Ecologici, P.I. 02090330040, con sede legale in Borgo S. Dalmazzo (CN), Via XI Settembre 37, ha presentato istanza alla Provincia di Savona assunta agli atti in data 30/12/2011, al prot. n. 94439, volta ad ottenere il rilascio dell'Autorizzazione unica, ai sensi del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 e dell'art. 29 della L.R. 06/06/2008, n.16 e ll. ss. mm. ed ii, per la costruzione e l'esercizio di un nuovo parco eolico denominato "Parco Eolico di Rialto II", da realizzarsi nel Comune di Rialto (SV), in località Pian dei Corsi, su aree assoggettate al regime "ANI-MA" dell'assetto insediativo del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP) e ricadente in zona AA-SA (Area per produzione Agro-Silvo- Pastorale) del vigente Piano Urbanistico Comunale (PUC), composto da n. 3 aerogeneratori della potenza complessiva di

2,4 MW, nonché cavidotto nei Comuni di Rialto (SV), Calice Ligure (SV) e Finale Ligure (SV) e punto di connessione nel Comune di Rialto (SV);

2. che, con nota prot. n. 2004 in data 05/01/2012 è stato comunicato, ai sensi dell'art. 7 della legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss. mm. ed ii., in via del tutto preliminare ad ogni altro atto istruttorio, ivi compresa la valutazione di completezza della documentazione prodotta, l'avvio del procedimento e che il Responsabile per il procedimento di competenza della Provincia di Savona è l' arch. Antonella Blanco del Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente - Servizio Procedimenti Concertativi e Beni Ambientali;
3. che, con la medesima nota prot. n. 2004/2012 sopra citata è stato richiesto il versamento delle spese di istruttoria, con la precisazione che, in pendenza del pagamento di tali spese, l'iter del procedimento risultava sospeso;
4. che, in data 21/02/2012 è stata acquisita al prot. n. 14722 l'attestazione di avvenuto bonifico bancario delle spese di istruttoria richieste;
5. che con nota in data 20/02/2012, acquisita agli atti al prot. n. 14604 in data 21/02/2012, è stato trasmesso il completamento della documentazione come richiesta e, pertanto, l'istanza risulta procedibile.

PREMESSO, altresì:

- che, in data 22/02/2012 con nota prot. n. 14873 ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 comma 4 della L.R. 06/06/2008, n.16 e ss. mm. ed ii., è stato richiesto alla ditta proponente di provvedere a sostenere l'onere della pubblicazione, stabilita per il giorno **martedì 28 febbraio 2012**, su uno o più quotidiani a diffusione nazionale o locale, del seguente avviso:

Costruzione ed esercizio di un nuovo parco eolico denominato "Parco Eolico di Rialto II", da realizzarsi nel Comune di Rialto (SV), in località Pian dei Corsi, su aree assoggettate al regime "ANI-MA" dell'assetto insediativo del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP) e ricadente in zona AA-SA (Area per produzione Agro-Silvo- Pastorale) del vigente Piano Urbanistico Comunale (PUC), composto da n. 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 2,4 MW, nonché cavidotto nei Comuni di Rialto (SV), Calice Ligure (SV) e Finale Ligure (SV) e punto di connessione nel Comune di Rialto (SV).
Richiedente: Marcopolo Engineering S.p.A. di Borgo S. Dalmazzo (CN)

Con riferimento all'intervento sopra indicato, in virtù dell'art. 29 comma 4 della L.R. 06/06/2008, n.16 e ss. mm. ed ii.:

SI RENDE NOTO

che con nota in data 27/12/2011, prot. MPE 11/01688/EB, il Sig. Antonio Bertolotto, in qualità di legale rappresentante della ditta Marcopolo Engineering S.p.A. - Sistemi Ecologici, P.I. 02090330040, con sede legale in Borgo S. Dalmazzo (CN), Via XI Settembre 37, ha presentato istanza alla Provincia di Savona assunta agli atti in data 30/12/2011, al prot. n. 94439, volta ad ottenere il rilascio dell'Autorizzazione unica, ai sensi del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 e dell'art. 29 della L.R. 06/06/2008, n.16 e ll. ss. mm. ed ii, per la costruzione e l'esercizio di un nuovo parco eolico denominato "Parco Eolico di Rialto II", da realizzarsi nel Comune di Rialto (SV), in località Pian dei Corsi, su aree assoggettate al regime "ANI-MA" dell'assetto insediativo del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP) e ricadente in zona AA-SA (Area per produzione Agro-Silvo- Pastorale) del vigente Piano Urbanistico Comunale (PUC), composto da n. 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 2,4 MW, nonché cavidotto nei Comuni di Rialto (SV), Calice Ligure (SV) e Finale Ligure (SV) e punto di connessione nel Comune di Rialto (SV).

I documenti e gli atti inerenti il procedimento, ad esclusione di quelli soggetti alle limitazioni di cui all'art. 24 della L. 241/90 e ss. mm. e ii., sono a disposizione del pubblico presso la sede della Provincia di Savona, via Sormano, n. 12 – 5° piano, Servizio Procedimenti Concertativi, dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 12:30 e il martedì e il giovedì dalle ore 15:30 alle ore 17:30, tel. 019/83131 – fax 019/8313269.
Chiunque ne abbia interesse può prendere visione degli atti e trasmettere eventuali osservazioni alla Provincia di Savona in forma scritta, ai sensi dell'art. 29, comma 4 della L.R. 06/06/2008, n.16 e ss. mm. ed ii, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.
Per una migliore gestione della pratica è indispensabile che nelle eventuali comunicazioni venga citato il seguente codice di classificazione della pratica: "002.013.009/1-2012".

Il Responsabile del procedimento
arch. Antonella Blanco

- che, sempre in ossequio all'art. 29, comma 4 della L.R. 06/06/2008, n.16 e ss. mm. ed ii., in data 22/02/2012 è stata richiesta la pubblicazione sul sito internet della Regione Liguria e della Provincia di Savona, dell'avviso sopra richiamato, a partire da **martedì 28 febbraio 2012;**
- che con nota prot. n. 17524 del 01/03/2012 il Servizio Procedimenti Concertativi della Provincia di Savona ha richiesto alla proponente, in relazione ai contenuti della documentazione presentata a supporto dell'istanza presentata, "copia non riservata" dei documenti e/o elaborati grafici da destinare all'eventuale consultazione del pubblico o, in alternativa, dichiarazione scritta di autorizzazione per la messa a disposizione del pubblico della copia integrale della suddetta documentazione, o indicazione delle parti (documenti e/o elaborati grafici) per le quali sussistano i presupposti per l'applicabilità delle limitazioni all'accesso (ed all'estrazione di copia, qualora richiesto a seguito della pubblicazione) di cui all'art. 24 della L. 241/90 e ss. mm.;
- che il Servizio Procedimenti Concertativi della Provincia di Savona, quale Struttura responsabile del procedimento, ha indetto, ai sensi dell'art. 14 della L.241/90 e ss. mm.ed ii., con nota del 22/02/2012 prot. n. 14921, la presente Conferenza di Servizi per la data odierna, invitando a partecipare alla riunione le Amministrazioni pubbliche competenti ad adottare atti di concerto o di intesa nonché a rilasciare pareri, autorizzazioni, nulla osta, per l'esame dell'istanza presentata, provvedendo ad inviare copia del progetto, su supporto informatico, a tutti gli Enti ritenuti coinvolti nel procedimento di che trattasi come di seguito elencati:

Ministero dello Sviluppo Economico Comunicazioni Ispettorato Territoriale Liguria Ufficio Interferenze Elettriche
Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici della Liguria
ENAV
ENAC
CIGA
Aeronautica Militare – Comando Prima Regione Aerea – Reparto Territorio e Patrimonio
Comando Militare Esercito Liguria – Ufficio Infrastrutture e Servitù Militari
Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo dell'Alto Tirreno – Ufficio Infrastrutture e Demanio
Regione Liguria Dipartimento Ambiente – Settore Valutazione di Impatto Ambientale
Regione Liguria – Servizio Procedimenti Concertativi

INAIL – Struttura *ex* ISPESL
ARPAL
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.
Comune di Rialto
Comune di Calice Ligure
Comune di Finale Ligure
Comune di Altare
Comune di Carcare
Comune di Pallare
Comune di Bormida

- che il progetto di che trattasi, allegato all'istanza pervenuta in data 30/12/2011, al prot. n. 94439, come completato in data 21/02/2012 prot. n. 14604 è costituito dai seguenti elaborati:

Documentazione
1 Fotocopia Carta di Identità
2 Inquadramento Catastale
3 Certificati di Destinazione Urbanistica
4 Soluzione Tecnica Minima Generale – Allaccio alla RTN – ENEL
5 Certificato di Conformità dell'aerogeneratore
6 Richiesta parere Enti deputati alla Valutazione Ostacoli Verticali
7 Computo Metrico Estimativo
8 Visura ordinaria Camera di Commercio con dicitura antimafia
Relazioni
Relazione di Screening
Studio Anemologico e Produzione Energetica
Relazione Tecnico-Descrittiva
Relazione di Sintesi non Tecnica
Relazione Geologica Preliminare
Relazione Paesaggistica
Valutazione Previsionale Impatto Acustico
Valutazione Impatto Elettromagnetico
Studio Preliminare su Avifauna e Chirotterofauna
Relazione Botanica
TAVOLE

Codifica	**Titolo**	**Scala**
LO.A100.01.00	Inquadramento Territoriale – Carta Tecnica Regionale	1:5000
LO.A100.02.00	Inquadramento Territoriale – Ortofoto	1:5000
LO.A101.01.00	Stralcio del PUC – Piano Urbanistico Comunale	1:10000
LO.A102.01.00	Inquadramento Catastale – Foglio 2 particelle 42 – 43 – 72	1:2000

LO.A102.02.00	Inquadramento Catastale WTG 6	1:1000
LO.A103.01.00	Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico	1:20000
LO.A104.01.00	Aree Protette e Sistemi Ambientali – Piano Provinciale	1:10000
LO.A104.02.00	Siti importanti per l'avifauna migratoria – Cartina su Ortofoto Digitale	1:15000
LO.A105.01.00	Aree Protette SIC e ZPS – Cartina su Ortofoto Digitale	1:10000
LO.E106.01.00	Linea Elettrica di Connessione - Proiezione su CTR	1:10000
LO.E106.02.00	Linea Elettrica di Connessione - Proiezione su Catastali	1:2000
LO.E106.03.00	Cavidotti Interni di Collegamento	1:2000
EL.E200.01.00	Impianto Elettrico – Schema elettrico Unifilare preliminare	
EL.C201.01.00	Impianto Elettrico – Cabina Elettrica – Piante – Prospetti-Sezioni	1:50
EL.C201.02.00	Impianto Elettrico – Cabina Elettrica – Architettonico – Piante – Prospetti	1:50
EL.C202.01.00	Impianto Elettrico – Tipico Cavidotto	1:10
FE.C500.01.00	Opere Civili con Inserti Elettrici – Fondazione Aerogeneratore senza Pali	1:50
FE.C500.02.00	Opere Civili con Inserti Elettrici – Fondazione Aerogeneratore con Pali	1:50
MC.C501.01.00	Tipico Aerogeneratore	1:200
MT.C110.01.00	Piste e Piazzole WTG04 – Planimetria e Sezione Longitudinale – Stato attuale - Fase di Cantiere	1:200
MT.C110.02.00	Piste e Piazzole WTG04 – Planimetria – Ripristino	1:200
MT.C110.03.00	Piste e Piazzole WTG05 – Planimetria e Sezione Longitudinale – Stato attuale - Fase di Cantiere	1:200
MT.C110.04.00	Piste e Piazzole WTG05 – Planimetria – Ripristino	1:200
MT.C110.05.00	Piste e Piazzole WTG06 – Planimetria e Sezione Longitudinale – Stato attuale - Fase di Cantiere	1:200
MT.C110.06.00	Piste e Piazzole WTG06 – Planimetria – Ripristino	1:200
MT.C110.07.00	Piste e Piazzole WTG04 – Sezioni Trasversali – Stato attuale e Fase di Cantiere	1:150 1:100
MT.C110.08.00	Piste e Piazzole WTG05 – Sezioni Trasversali – Stato attuale e Fase di Cantiere	1:150 1:100
MT.C110.09.00	Piste e Piazzole WTG06 – Sezioni Trasversali – Stato attuale e Fase di Cantiere	1:150 1:100
MT.C111.01.00	Viabilità Esterna – Tipico Raggi di Curvatura	1:300
MT.C111.02.00	Viabilità Interna – Tipici Sezione Strada e Ingombro Trasporto	1:25
MT.C112.01.00	Viabilità Definitiva – Tipico Sezione Strada	1:25
VA.A050.01.00	Planimetria di Individuazione delle Aree di Dominanza Visuale – Altezza Mozzo	

prodotti in formato digitale.

CONSTATATE

- le presenze, come risulta dalla Scheda di registrazione presenze (**allegato "A"**), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale ed accettazione di quanto contenuto nel verbale stesso ed al quale vengono, altresì, allegati gli atti di Delega.

VERIFICATI

- i requisiti di legittimazione dei soggetti partecipanti;
- la regolarità delle convocazioni.

La presenza, altresì, dei rappresentanti di Marcopolo Engineering S.p.A.

NOMINATI

PRESIDENTE DELLA RIUNIONE: Arch. Antonella BLANCO della Provincia di Savona
SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Arch. Stefano BERGERO della Provincia di Savona

PER QUANTO SOPRA ESPRESSO

il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda ai presenti che costituisce oggetto dell'odierna riunione, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della legge 7 agosto 1990 n. 241, dell'art. 12 del D. Lgs 387/2003, dell'art. 29 della Legge Regionale 06/06/2008, n. 16 e ss. mm. ed ii., del D.M. 12/09/2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili" e dell'art. 5 del D. Lgs. 28/2011, presentare e discutere la proposta progettuale inoltrata alla Provincia di Savona dal Sig. Antonio Bertolotto, in qualità di legale rappresentante della ditta Marcopolo Engineering S.p.A. - Sistemi Ecologici, P.I. 02090330040, con sede legale in Borgo S. Dalmazzo (CN), Via XI Settembre 37, assunta agli atti in data 30/12/2011, al prot. n. 94439, volta ad ottenere il rilascio dell'Autorizzazione unica, ai sensi del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 e dell'art. 29 della L.R. 06/06/2008, n.16 e ll. ss. mm. ed ii, per la costruzione e l'esercizio di un nuovo parco eolico denominato "Parco Eolico di Rialto II", da realizzarsi nel Comune di Rialto (SV), in località Pian dei Corsi, su aree assoggettate al regime "ANI-MA" dell'assetto insediativo del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP) e ricadente in zona AA-SA (Area per produzione Agro-Silvo- Pastorale) del vigente Piano Urbanistico Comunale (PUC), composto da n. 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 2,4 MW, nonché cavidotto nei Comuni di Rialto (SV), Calice Ligure (SV) e Finale Ligure (SV) e punto di connessione nel Comune di Rialto (SV) in base agli elaborati assunti al protocollo della Provincia di Savona come sopra rappresentati.

Il Presidente rammenta che potranno essere richieste copie cartacee del progetto, specificando il numero delle tavole, alla Segreteria di questa Conferenza per il successivo inoltro al soggetto richiedente.

Il Presidente dà atto che:

- costituisce essenziale compito di questa conferenza di servizi, nell'odierna prima riunione referente, assumere, a maggioranza dei presenti, le determinazioni relative all'organizzazione dei propri lavori facendo presente che i lavori della stessa non potranno essere superiori a novanta giorni dalla data del ricevimento dell'istanza, ai sensi dell'art. 5, comma 2 del Decreto Legislativo 03/03/2011 n. 28, al netto dei tempi previsti dall'art. 26 del D. Lgs n. 152/2006 e ss. mm. ii. per il provvedimento di Valutazione dell'Impatto Ambientale e così come indicato, peraltro, nella circolare della Regione Liguria - Segreteria Generale Gabinetto del Presidente della Giunta Regionale – Settore Affari Giuridici del Territorio prot. n. PG/2011/113749 del 05/08/2011;
- ai sensi del punto 14.10 del suddetto D.M., il gestore della rete cui si prevede di connettere l'impianto partecipa alla conferenza di servizi senza diritto di voto. Alla conferenza possono partecipare, senza diritto di voto, i concessionari e i gestori di pubblici servizi nel caso in cui il

procedimento amministrativo e il progetto dedotto in conferenza abbia effetto diretto o indiretto sulla loro attività;

- ai sensi dei punti 15.1 e 15.2 del D.M. 12/09/2010 e dell'art. 29, comma 6 della L.R. 16/2008 l'autorizzazione unica, conforme alla determinazione motivata di conclusione assunta all'esito dei lavori della Conferenza di servizi, comprende la pronuncia regionale di valutazione di impatto ambientale e assorbe, anche ai fini urbanistici ed edilizi, fatti salvi gli adempimenti previsti dalle norme di sicurezza vigenti, ogni altra autorizzazione, concessione, approvazione, parere e nulla osta comunque denominati necessari alla realizzazione e all'esercizio delle infrastrutture energetiche nonché, ove occorra, dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza delle opere;
- ai sensi dell'art. 29, comma 11 della L.R. 16/2008, laddove gli impianti di produzione di energia alimentata da fonti rinnovabili siano soggetti a VIA ai sensi della vigente legislazione e interessino aree ricadenti nel regime ANIMA del PTCP, la conclusione della Conferenza di Servizi, mediante rilascio dell'autorizzazione unica, comporta il rilascio, da parte della Regione, del provvedimento di deroga al PTCP, comprensivo dell'autorizzazione paesistico-ambientale, ove necessaria.

Il Presidente invita il proponente all'illustrazione del progetto.

"La società MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. - Sistemi Ecologici di Borgo San Dalmazzo (Cuneo) fu il soggetto aggiudicatario del Bando pubblico di Project Financing per la realizzazione di un parco eolico, che avviato dal Comune di Rialto (Savona) con D.G.C. N° 1 del 28/02/05 e pubblicata con Determinazione n°45 del 7 aprile 2005.

A seguito dell'iter autorizzativo nel novembre del 2009 venne aperto il cantiere che portò alla fine dei lavori nell'ottobre del 2010.

Ad oggi, l'impianto denominato "Impianto Eolico di Rialto" è in produzione da più di un anno ed ha raggiunto e superato la producibilità prevista dai precedente studi anemologici.

La conoscenza dell'area da parte della società proponente MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. - Sistemi Ecologici, e la verifica della produzione da parte del parco eolico in funzione hanno portato a progettare l'installazione di un secondo impianto limitrofo al precedente. Fatte salve queste premesse, la MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. - Sistemi Ecologici propone l'installazione di un secondo parco che si configura come l'estensione dell'impianto avviato nell'ottobre 2010. Le aree oggetto dell'intervento sono di proprietà del Comune di Rialto e si sviluppano sul territorio di Rialto e di Bormida.

Il Comune di Rialto è favorevole all'estensione della Convenzione in essere con la MARCOPOLO, convenzione che già prevede non vi possano essere proposte d'installazioni di proponenti diversi dalla MARCOPOLO nelle aree adiacenti agli aerogeneratori installati.

L'impianto eolico sarà costituito da tre turbine eoliche della potenza massima di 850 KW ciascuna del tipo Enercon E53, Enercon E48, Vestas V52 o Gamena G58 (o similari in taglia, dimensione e rendimenti) per una potenza nominale complessiva dell'impianto di 2.55 MW. Le turbine eoliche in progetto saranno del tipo tripala con una altezza massima della torre di 65 metri, ed un diametro massimo del rotore pari a 58 m.

La MPE si pone come obiettivo la produzione di energia da fonti rinnovabili, quale quella eolica, per collocarla sul mercato dell'energia o cederla a Consorzi di Aziende locali che ne hanno già fatto richiesta in allineamento alle leggi relative alla liberalizzazione del mercato elettrico (Decreto Bersani D.Lgs. 79/99).

*Il sito individuato e ritenuto idoneo alla realizzazione di un parco eolico, ricade all'interno del Comune di Rialto (provincia di Savona), in località Pian dei Corsi, ad un'altezza di circa 950 metri s.l.m., su un crinale che si estende per almeno 1.3 Km, spartiacque tra il Finalese e la Val Bormida. In particolare, così come più dettagliatamente riportato sulle tavole allegate (**LO.A100.01.00** e **LO.A100.02.00**), l'area si estende a 2.3 Km a nord del centro abitato di Rialto.*

Tutte le aree sono di proprietà del Comune di Rialto, anche se una parte delle opere si trova nel comune di Bormida. Se si considerano anche le aree interessate dalla fase di cantierizzazione, occorre fare riferimento alle parti di territorio comprese nei seguenti mappali (tavole allegate ***LO.A101.01.00*** *e* ***LO.A102.01.00****):*

Foglio 2 mappali 42, 43, 72 del Comune di Rialto

Foglio 20 mappale 19 del Comune di Bormida

L'area presenta una logistica favorevole in quanto delimitata dalla Strada Provinciale n°23 che da Calice Ligure collega al colle del Melogno ed in parte dalla strada che collega la Strada Provinciale alla ex base NATO, sede delle Wind Farm "Andrea Quaglia" nel Comune di Rialto, e "Pian dei Corsi" nel Comune di Calice Ligure.

L'installazione di turbine eoliche (di potenza massima pari a 850 KW) è ritenuta possibile grazie alle caratteristiche di accessibilità riscontrate in sito ed alla conformazione orografica del terreno. I dati previsionali di potenziale eolico disponibili per il sito permettono peraltro, con l'utilizzo di tali aerogeneratori, un'occupazione del terreno ottimale in rapporto alla produzione energetica ottenibile.

Accessibilità

Il sito è ubicato a 12 km di distanza dall'uscita di Orco Feglino dell'Autostrada dei Fiori (A10 Genova – Ventimiglia), mentre dista 19 km dal casello autostradale di Finale Ligure (A10).

Volendo arrivare all'Autostrada Verdemare (A6 Torino – Savona), il sito dista 32 km dal casello di Altare-Carcare.

Per determinare il tragitto lungo il quale sia possibile trasportare gli aerogeneratori del porto di arrivo al sito, si è innanzitutto andati a verificare il percorso già adottato per trasportare gli aerogeneratori Vestas/Nordex dall'uscita di Finale Ligure al sito di Calice Ligure, passando per gli abitati di Gorra, Olle, Portio, Regione Ca'Nova, raggiungendo quindi il sito lungo la Via Pian dei Corsi, denominata anche Strada Provinciale n°23.

È stato individuato il punto di criticità massima presso il centro di Gorra, dove è presente una strettoia originata da una casa ed un loggiato medioevale, (Lat. 44°10'58.83" Nord, Long. 08°17'50.56" Est, vedi foto); la distanza minima tra i due edifici è stata misurata con il distanziometro laser ed è pari a 3396 mm.

Abbiamo cercato un accesso alternativo, verificando la viabilità seguendo la Strada Provinciale SP15. Partendo dal quadrivio generato dalla SP15 e da via Pian dei Corsi (Lat. 44°14'17.00" Nord, Long. 08°13'13.64" Est), si è raggiunto il comune di Osiglia, in particolare la piazzola dell'aerogeneratore Nordex da 800 KW, situato in tale comune (Lat. 44°16'20.74" Nord, Long. 8°12'42.44" Est).

Procedendo lungo la SP15 in direzione Bormida-Pallare; presso la Località Costa si incontrano i primi due punti critici, dove i mezzi pesanti trasportanti le componenti dell'aerogeneratore potrebbero trovare difficoltà.

Il primo punto, denominato ***Strettoia 1*** *(Lat. 44°16'45.74" Nord, Long. 8°13'20.25" Est), è costituito da una curva che passa sopra un ponte.*

Il secondo punto, denominato ***Tornante 1*** *(Lat. 44°16'51.44" Nord, Long. 8°13'29.13" Est), è una stretta curva a gomito.*

Proseguendo lungo la SP15, sempre in Bormida, presso la Località Chiesa, si trovano due ulteriori punti critici. Il primo punto, denominato ***Tornante 2*** *(Lat. 44°16'45.12" Nord, Long. 8°14'0.52" Est), è costituito da un tornante che gira attorno ad una macchia di pini.*

Il secondo punto, denominato ***Strettoia 2*** *(Lat. 44°16'47.00" Nord, Long. 8°14'9.50" Est), ha criticità legate ai raggi di curvatura della strada ed alla sua larghezza presso l'inizio e la fine della doppia curva, pari a 6'150 e 5'660 mm.*

Dopo tale strettoia, la strada si ricongiunge con l'altro ramo proveniente dal quadrivio generato dalla SP15 con via Pian dei Corsi; prosegue poi verso Pallare, senza presentare punti critici per i trasportatori.

Si può pertanto concludere che la SP15 è un percorso che non necessita di interventi migliorativi di grande portata.

Inoltre tale percorso è già stato utilizzato nel trasporto degli aerogeneratori del Parco Eolico di Rialto e non ha generato criticità inaspettate.

Nuovi percorsi interni, in alcune zone del sito, sono invece da realizzare.

In seguito alle considerazioni effettuate, ad oggi, si può pertanto prevedere un layout costituito da:

n. 3 aerogeneratori di potenza nominale unitaria massima pari a 850 KW, altezza mozzo massima di 65 metri, ed un diametro massimo del rotore pari a 58 m;

n. 3 cabine elettriche di macchina collocate all'interno degli stessi aerogeneratori e dunque non visibili dall'esterno;

n. 1 cabina elettrica di cessione MT/MT per il collettamento ed il conferimento dell'energia prodotta, con relativi locali "misura", "produttore" e "gestore rete", collegata alla sottostazione ENEL tramite cavidotto di MT a 15 kV;

n. 3 anemometri installati sugli aerogeneratori stessi, necessari per il corretto monitoraggio dell'impianto in fase di esercizio;

viabilità interna di impianto, la cui nuova realizzazione sarà ridotta al minimo; prevedendo per quanto possibile l'utilizzo della viabilità esistente, eventualmente risistemata;

cavidotti interni di impianto che saranno interrati ad una profondità minima di 1,2 m.

Oltre all'installazione degli aerogeneratori, per la realizzazione dell'impianto sono anche da prevedersi le seguenti opere ed infrastrutture:

***Opere civili**: comprendenti l'esecuzione dei plinti di fondazione delle macchine eoliche, la posa in opera della cabina di cessione, la realizzazione delle piazzole degli aerogeneratori, l'adeguamento/ampliamento della rete viaria esistente nel sito per la realizzazione della viabilità di servizio interna all'impianto.*

***Opere elettromeccaniche**: comprendenti l'installazione degli aerogeneratori, le apparecchiature elettromeccaniche, l'esecuzione dei collegamenti elettrici in cavidotti interrati e della rete di terra, nonché la realizzazione del sistema di monitoraggio e controllo della centrale e dei singoli aerogeneratori.*

Le caratteristiche dell'impianto e la sua disposizione (layout), in funzione del territorio, così come previsto dal presente progetto, sono meglio descritti nelle tavole allegate."

Il Segretario illustra ai partecipanti i seguenti documenti, pareri e atti pervenuti, come di seguito indicato:

Comando Militare Esercito Liguria: con nota prot. n.2465 del 28/02/2012, acquisita agli atti della Provincia di Savona in data 29/02/2012 prot. n. 16859, comunica l'avvio del procedimento per l'acquisizione del parere tecnico delle tre Forze Armate. **(allegato "B")**.

Ministero dello Sviluppo Economico Comunicazioni Ispettorato Territoriale Liguria Ufficio Interferenze Elettriche: con nota prot. n. ISP-GE/III/4/2249 del 28/02/2012, pervenuta via pec ed acquisita agli atti della Provincia di Savona in data 01/03/2012 prot. n. 17244 comunica l'impossibilità a partecipare alla riunione e richiede documentazione cartacea, come nella stessa nota specificata, lettera di impegno redatta come da fac-simile allegato e l'originale dell'attestato di versamento di euro 83,97 **(allegato "C")**;

Comune di Calice Ligure: con nota prot. n. 892 del 29/02/2012, pervenuta via pec ed acquisita agli atti al prot. n. 17363 del 01/03/2012, comunica la propria impossibilità a partecipare alla riunione e rileva criticità in merito alla realizzazione del previsto cavidotto sia sulla strada

comunale che su quella provinciale in relazione alla presenza di numerosi sottoservizi ed all'intercettazione di rii tombinati, come meglio illustrato nella nota stessa (**allegato "D"**);

Il Presidente invita pertanto i partecipanti all'espressione delle determinazioni di rispettiva competenza, che si riassumono come di seguito:

Marcopolo Engineering S.p.A.: si consegnano nel corso dell'odierna seduta i seguenti elaborati su formato cartaceo:

- relazione urbanistica;
- stima dei costi di dismissione e ripristino dello stato dei luoghi;
- dichiarazione d'impegno alla corresponsione all'atto di avvio dei lavori di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in pristino da versare secondo quanto previsto dal punto 13.1 lett. j) del D.M. 10/09/2010.

in n. di 23 copie;

- copia del progetto del cavidotto vidimato da ENEL, in n. 7 copie;

Oltre a quanto sopra si consegna copia dell'avviso pubblicato sul quotidiano "La Stampa" in data 28/02/2012.

Comune di Rialto: il Sig. Sindaco esprime parere favorevole all'intervento proposto. In considerazione del fatto che gli aerogeneratori e parte delle opere connesse ricadono su proprietà del Comune di Rialto, è in corso la definizione di una appendice alla Convenzione in essere con la ditta proponente, al fine di regolamentare le modalità d'intervento.

Provincia di Savona, Servizio Procedimenti Concertativi: Si richiama quanto in premessa esposto in merito alla natura degli interventi.

La pratica, la cui istruttoria è in corso, è stata preventivamente sottoposta all'esame della Conferenza Interna dei Settori in data 26/01/2012.

Per quanto concerne gli aspetti connessi con la **difesa del suolo**, si dà lettura e si riporta di seguito integralmente l'esito dell'istruttoria effettuata dai competenti **Servizio Gestione e Tutela delle Risorse Territoriali** del Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente e dal **Servizio Nuovi Interventi Stradali e Sicurezza Infrastrutture** del Settore Gestione della Viabilità, Strutture, Infrastrutture e Urbanistica di questa Provincia, come acquisiti dal Servizio Procedimenti Concertativi:

- **Servizio Gestione e Tutela delle Risorse Territoriali**: *"Si richiede l'integrazione della relazione geologica con la sovrapposizione dell'ubicazione del cavidotto con la carta alla suscettività al dissesto; nel caso in cui porzioni del cavidotto ricadessero in zona classificate come Pg3b sarà necessario acquisire la documentazione ai sensi della Normativa di Piano e della circolare 1/2008".*

- **Servizio Nuovi Interventi Stradali e Sicurezza Infrastrutture**:

"Con riferimento alla Pratica di cui all'oggetto ed esaminati gli elaborati progettuali presentati in sede di Conferenza interna, si comunica che per quanto di competenza dello Scrivente Settore, nulla osta all'esecuzione degli interventi previsti, nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- *lungo i tratti in parallelismo della viabilità provinciale, la sovrastruttura stradale dei ripristini dovrà essere fondata su strati di materiale arido tout-venant stabilizzato di idoneo spessore e dovrà essere costituito da uno strato di base in misto prebitumato di spessore minimo 10 cm, ed uno strato di transizione (binder) di almeno 5 cm.*

  Trattandosi di viabilità soggette ad innevamento e gelo, il ripristino finale del tappeto di usura, spessore minimo 3 cm, dovrà interessare l'intera carreggiata stradale.

Dovrà inoltre essere ripristinata la segnaletica stradale orizzontale lungo i tratti in cui la stessa sarà rimossa per l'esecuzione dei lavori.

Le prescrizioni di cui sopra andranno comunque preventivamente concordate operativamente con i competenti Uffici del Settore Gestione della Viabilità, Strutture, Infrastrutture della Provincia di Savona;

- *rimane comunque a carico del soggetto proponente qualunque intervento di ripristino della pavimentazione o della sovrastruttura stradale necessario sia per l'adeguamento della piattaforma della viabilità provinciale al transito dei mezzi per il trasporto degli aerogeneratori, da concordarsi preventivamente con il Servizio Nuovi Interventi Stradali e Sicurezza Infrastrutture, sia per eventuali danneggiamenti alla stessa ed alle sue pertinenze conseguenti al transito dei trasporti;*
- *eventuali concessioni e/o occupazioni di aree demaniali necessarie per l'esecuzione dei lavori andranno preventivamente autorizzate e perfezionate attraverso la procedura da attivarsi presso il Servizio Gestione del Demanio Stradale della Provincia di Savona;*

eventuali modifiche, anche locali e/o temporanee, alla regolamentazione della circolazione lungo la viabilità provinciale, saranno subordinate, nel rispetto degli ambiti di competenza individuati dal D.Lgs. 285/1992 "Nuovo Codice della Strada" e dal suo Regolamento di Attuazione D.P.R. 495/1992, all'emissione di specifica Ordinanza, da richiedersi a cura dei Soggetti Proponenti, presso gli uffici degli Enti competenti".

Per quanto concerne ulteriori aspetti di competenza di questa Provincia ci si riserva di comunicare l'esito dell'istruttoria effettuata dai competenti Settori provinciali non appena la stessa sarà conclusa.

In merito agli aspetti urbanistici, si prende atto del Certificato di destinazione urbanistica rilasciato dal Comune di Rialto e ci si riserva di approfondire il configurarsi di un'eventuale variante al PRG.

TUTTO CIÒ ESPOSTO E CONSIDERATO IN PREMESSA
LA CONFERENZA DI SERVIZI

esauriti gli adempimenti di rito, acquisiti i pareri e le dichiarazioni di cui sopra e visti gli atti menzionati, dopo approfondita disamina, all'unanimità,

ASSUME LA SEGUENTE DETERMINAZIONE

1. di sospendere il presente procedimento in attesa della definizione dello screening della VIA attivato presso il competente Settore della Regione Liguria;
2. di prendere atto che la richiesta di integrazioni già espresse nel corso dell'odierna seduta, nel rispetto del principio di non aggravamento del procedimento e l'ulteriore documentazione o i chiarimenti ritenuti necessari per la valutazione dell'intervento saranno richiesti, anche su impulso delle altre Amministrazioni interessate, dalla Provincia di Savona quale Ente procedente, in un'unica soluzione;
3. entro 30 giorni dalla ripresa del procedimento, i soggetti coinvolti nel presente procedimento dovranno far pervenire le proprie richieste di integrazioni.

Il presente verbale, unitamente agli allegati che ne formano parte integrante, verrà trasmesso ai soggetti convocati, da parte della Provincia di Savona.

Alle ore 16:30 si procede allo scioglimento della seduta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Savona, 01/03/2012

IL PRESIDENTE DELLA RIUNIONE
Arch. Antonella BLANCO

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Arch. Stefano Bergero

ALLEGATO "A"

PROVINCIA DI SAVONA
Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente
Servizio Procedimenti Concertativi e Beni Ambientali

SCHEDA REGISTRAZIONE PRESENZE

COMUNE di RIALTO	Riunione del 01/03/2012			
	Preliminare	Referente	Intermedia/Istruttoria	Deliberante
		X		

OGGETTO: COMUNE di RIALTO. Istanza intesa ad ottenere l'autorizzazione unica ai sensi dell'articolo 12 del D.Lgs 387/2003 e dell'art. 29 della L.R. 16/2008 per la realizzazione di un nuovo parco eolico denominato "Parco Eolico di Rialto II", da realizzarsi nel Comune di Rialto, in località Pian dei Corsi, costituito da n. 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 2,4 MW, nonché cavidotto nei Comuni di Rialto (SV), Calice Ligure (SV) e Finale Ligure (SV) e punto di connessione nel Comune di Rialto (SV). Conferenza di Servizi.
Richiedente: Marcopolo Engineering S.p.A. di Borgo S. Dalmazzo (CN)

Enti ed Amministrazioni invitati	Cognome e nome	Qualifica	Delega	FIRMA
PROVINCIA DI SAVONA	BLANCO ANTONELLA	RESP. TEC.		
PROVINCIA DI SAVONA	BERGERO STEFANO	IST. TEC.		
COMUNE DI RIALTO	CASANOVA ALBERTO	TECNICO INCARICATO		
" "	CASANOVA SILLIO	SINDACO		
MARCOPOLO ENGINEERING SPA	APRILE DAVIDE	TECNICO EOLICO		
" "	PALMAS GIOVANNI	DIRETTORE TECNICO		

P2C

COMANDO MILITARE ESERCITO "LIGURIA"

SM - UFFICIO PERSONALE, LOGISTICO e SERVITÙ MILITARI

SEZIONE LOGISTICA, POLIGONI E SERVITÙ MILITARI

Indirizzo teleg.CRFC LIGURIA tel. fisso 010.9999.211 sotrin 11.44.211 fax 010.24.61.751

Prot.nr. **2465** Cod.Id. LAP Cod. Cl. 10.12.6.7 — 16124 Genova, lì 28 febbraio 2012
Allegati n. 1 + 1 (CD) — PDC 1° Mar. Luogt. DE VINCENTIIS ☎ int. 230/213
Raccomandata RR

OGGETTO: Comune di Rialto(SV) – Istanza intesa ad ottenere l'autorizzazione unica ai sensi dell'articolo 12 del Dlgs 29 dicembre 2003 nr.387 e dell'articolo 29 della L.R. 06/06/2008, per la realizzazione di un nuovo parco eolico denominato"Parco Eolico di Rialto II", da realizzazrsi nel Comune di Rialto, in località Pian dei Corsi,costituito da n.3 aereogeneratori della potenza complessiva di 2,4 MW,nonché cavidotto nei Comuni di Rialto(SV),Calice Ligure(SV) e Finale Ligure(SV) e punto di connessione nel Comune di Rialto(SV) .
Istante Ditta Marcopolo Engineering S.p.A di Borgo S.Dalmazzo(CN)Pratica nr.002.013.009/1-2012.

PROVINCIA DI SAVONA
SAVONA
Nr.0016859 Data 29/02/2012
Tit. 002.013.009 Arrivo

A: ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

Rife: lettera prot. nr. 14921 datata 22 febbraio 2012 della Provincia di Savona.

---

1. Si invia, in allegato, copia dell'istanza in oggetto, pervenuta con lettera a riferimento, corredata della relativa documentazione progettuale, in formato cartaceo, per l'espressione, sulla base della normativa di legge vigente, del previsto parere tecnico demaniale di compatibilità con gli interessi dell'A.D.

2. All'Alto Comando 1° FOD si richiede l'espressione del *parere operativo*, ai sensi della Circolare *nr.151676/Cod.Id.4INF/Ind.Cl.1.16.4 datata 16 novembre 2005 "Pareri dei Comandi Territoriali su nuove relizzazioni e varianti strutturali connesse con opere pubbliche"*, necessario all'emanazione del previsto Nulla Osta.

3. Agli Alti Comandi, MARIDIPART e 1^ Regione Aerea, a cui non si allega la progettazione, in quanto inviata direttamente dalla Provincia di Savona, si richiede il *parere tecnico demaniale* di competenza sulla base della normativa di legge vigente, espresso, nei termini previsti dalla Circolare *SMD nr.141/6758/4422 datata 30 novembre 1999 SMD "Trattazione delle istanze relative alla ricerca mineraria e petrolifera, agli impianti petroliferi, elettrici, eolici e di telefonia mobile"* così come modificata ed integrata dalla *Circolare SMD nr. 141/4774/4665.5 datata 27 ottobre 2009 "Realizzazione di impianti eolici"* da inviare a titolo di collaborazione a questo Comando.

4. Alla Provincia di Savona, che legge per conoscenza, si rappresenta quanto segue:
   - l'istanza in oggetto, corredata di documentazione progettuale è pervenuta a questo Comando, in via preliminare, con lettera nr. 14921 datata 22 febbraio 2012 ed è stata assunta al protocollo informatico di questa Amministrazione in data 24 febbraio 2012, con il nr.2376;
   - la presente comunicazione ha valore di comunicazione di avvio di procedimento ai sensi dell'art.7 di cui alla legge 241/90 e successive modificazioni;
   - il Nulla Osta/Nulla Contro, verrà rilasciato da questa Amministrazione a GENIODIFE alla conclusione di un procedimento in ambito A.D., che, ai sensi dell'art.7 della legge 241/90, avrà termine presumibilmente entro 90 (novanta) giorni dalla data di ricezione dell'istanza;
   - a GENIODIFE competerà l'espressione, del parere definitivo, quale atto di assenso dell'A.D.

5. Si rimane a disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento in merito dovesse rendersi necessario.

d'ordine
IL CAPO DI STATO MAGGIORE
(Col. f. (b.) Alfonso LA FRANCA)

Allegato "A" alla lett.n. **2465**
Cod. Id. LAP Ind. Cl. 10.12.6.7
in data 28 febbraio 2012

A: 1° COMANDO FORZE DI DIFESA
Via Celante, 58 — 31029 VITTORIO VENETO (TV)
(Allegato 1 CD)

COMANDO in CAPO del DIPARTIMENTO
M.M. ALTO TIRRENO
Ufficio Demanio Infrastrutture
Viale Giovanni Amendola, 7 — 19100 LA SPEZIA

AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1^ REGIONE AEREA
Reparto Territorio e Patrimonio
Piazza E. Novelli, 8 — 20129 MILANO

1° REPARTO INFRASTRUTTURE
Ufficio Demanio e Servitù Militari
Piazzetta Accademia Militare, 3 — 10124 TORINO

RACCOMANDATA/ RR

per conoscenza:

PROVINCIA DI SAVONA
Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente
Servizio Procedimenti Concertativi
Via Sormano, 12 — 17100 SAVONA

COMANDO MILITARE DELLA CAPITALE
SM-Ufficio Logistico Infrastrutture e Servitù Militari
Via Scipio Slataper, 2 — 00197 ROMA

1° REPARTO INFRASTRUTTURE
Nucleo Tecnico
Corso A. Podestà, 8/a — 16100 GENOVA
(Allegato 1 CD)

359

Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER LE COMUNICAZIONI
ISPETTORATO TERRITORIALE PER LA LIGURIA
Ufficio Interferenze Elettriche

Genova, 28 FEB 2012

PROVINCIA di SAVONA
Prot.n. 17244 PEC data 01/03/12

Spett.le
PROVINCIA DI SAVONA
Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente
Servizio Procedimenti Concertativi
Via Sormano, 12 SAVONA
Rif. 002.013.009/1-2012

Inviata con PEC

Prot.: ISP-GE/III/4/ 2249

Oggetto: Costruzione di linea elettrica interrata nell'ambito della realizzazione di un nuovo parco eolico costituito da 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 2,4 MW, denominato "Parco Eolico di Rialto II", sito in località Pian dei Corsi nei Comuni di Rialto, Calice Ligure e Finale Ligure (SV). **Richiedente MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A.**

Con la presente si comunica che rappresentanti di questo Ispettorato non potranno presenziare alla Conferenza dei Servizi in seduta referente del 01/03/2012, a causa di impegni precedentemente assunti.

Considerato che l'intervento in oggetto prevede la realizzazione di linee elettriche la cui autorizzazione alla costruzione rientra nelle competenze attribuite a questo Ispettorato dall'art. 95 del D.Lgs 259 del 1 agosto 2003, si richiede, per poter provvedere al rilascio del nullaosta alla costruzione, la seguente documentazione:

- n. 2 copie cartacee CTR con indicazione della zona d'intervento;
- n. 4 copie **cartacee**, in scala adeguata, con indicato il percorso delle linee elettriche fino al punto di consegna;
- relazione tecnica con specificate le caratteristiche e le modalità di posa delle linee elettriche;
- lettera di impegno redatta come da fac-simile allegato;
- **originale** dell'attestato di versamento di euro 83,97 da effettuarsi sul c/c nr. 71935720 intestato alla Tesoreria di Viterbo, specificando la causale di seguito evidenziata:
  Min. Svil. Econ. – Dip. Com.
  Capo XVIII– Cap. 2569/03
  Prestazione conto terzi.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
Ing. Michelangelo NICOLOSI

Via Saporiti, 7 – 16134 Genova
tel. +39 10 217385– fax +39 010 211575
e-mail it.liguria@sviluppoeconomico.gov.it
www.sviluppoeconomico.gov.it

(su carta intestata)

Al
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per le Comunicazioni
Ispettorato Territoriale Liguria
Via Saporiti, 7
16134 GENOVA

DICHIARAZIONE D'IMPEGNO

Oggetto: Realizzazione di un (elettrodotto/cabina etc.) con tensione pari a .....in località .....
nel comune di .....

La {Società Richiedente} per l'elettrodotto in oggetto, di cui si presenta istanza per il rilascio del nulla osta previsto dalla vigente normativa, **dichiara,** con la presente, che il medesimo elettrodotto sarà progettato e costruito nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle norme in materia di seguito elencate o vigenti al momento della presentazione dell'istanza per la loro realizzazione:
R.D. 11.12.1933 n. 1775 "Testo Unico di leggi sulle acque e sugli impianti elettrici" (impianti elettrici aerei e interrati);
Legge 28.6.1986 n. 339 "Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne"; (impianti elettrici aerei)
D.M. LL.PP. 21.3.1988 n. 449 "Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche esterne", pubblicato nel Supplemento Ordinario alla G.U. n. 79 del 5 aprile 1988; (impianti elettrici aerei)
D.M. LL.PP. 16.1.1991 n. 1260 "Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche aeree esterne"; (impianti elettrici aerei)
D.M. LL.PP. 5.8.1988 "Aggiornamento delle norme tecniche per la progettazione, esecuzione ed esercizio delle linee elettriche aeree esterne"; (impianti elettrici aerei)
Artt. 95 e 97 del D.Lgs del 01.08.2003 n. 259; (impianti elettrici aerei e interrati)
Circolare LCI/67842/Fa del 25/05/1972 del Ministero Poste e Telecomunicazioni; (impianti elettrici aerei e interrati)
Norme CEI 11-17 Luglio 2006 Edizione Terza Fascicolo 8402; (impianti elettrici interrati)
Norme CEI 103-6 ed. dicembre 1997. (impianti elettrici aerei ed interrati)
La {Società Richiedente} inoltre si impegna ad informare tempestivamente codesto Ministero con ogni eventuale dato integrativo utile riguardante gli impianti oggetto della presente dichiarazione, al fine di fornire un corretto aggiornamento tecnico - amministrativo degli impianti medesimi.
La {Società Richiedente} si obbliga altresì, secondo le vigenti disposizioni normative, a mantenere sempre in buono stato i dispositivi di protezione contro le sovracorrenti dell'elettrodotto, a difesa anche delle linee di R.P.C. dalle proprie condotte elettriche impegnandosi altresì a concordare con gli Operatori R.P.C. interessati, le modalità di intervento necessarie per contenere entro il limiti prescritti dalla norma CEI vigente le eventuali interferenze elettromagnetiche.
La {Società Richiedente} si assume la responsabilità di eventuali danni arrecati a codesto Ministero dello Sviluppo Economico, a dipendenti di questo od a terzi derivanti dalla negligente manutenzione dell'impianto di sua proprietà e dei relativi dispositivi di protezione.
La {Società Richiedente} dichiara infine di essere a conoscenza che in caso di mancata rispondenza fra quanto dichiarato e quanto verificato in sede di un eventuale controllo disposto da codesto Ministero che il nulla osta rilasciato sulla base del presente atto potrà essere revocato.

(Luogo e data)

Timbro e Firma

PROVINCIA DI SAVONA
Allegato al protocollo N. 17244

Comune di Calice Ligure

PROVINCIA DI SAVONA

Piazza Massa n. 15 - C.a.p. 17020

Aria ed energia pulita
"Fattoria Eolica Pian dei Corsi"

UFFICIO TECNICO

SERVIZIO Edilizia privata

Protocollo n. 892
Calice Ligure 29 febbraio 2012

Oggetto: Comune di Rialto. Istanza intesa ad ottenere l'autorizzazione unica ai sensi dell'articolo 12 del d. Lgs. 387/2003 e dell'articolo 29 della Legge Regionale 16/2008 per la realizzazione di un nuovo parco eolico denominato "Parco Eolico di Rialto II" dea realizzarsi nel comune di Rialto in Località Pian Dei Corsi, costituito da 3 aerogeneratori della potenza complessiva di 2,4 Mw, nonché cavidotto nei comuni di Rialto, Calice e Finale Ligure e punto di connessione nel Comune di Rialto. Conferenza dei servizi referente del 01 marzo 2012. ore 15,00.

PROVINCIA DI SAVONA
SAVONA
Nr.0017363 Data 01/03/2012
Tit. 002.013.009 Arrivo

Spett.le **Provincia Di Savona**
Settore Tutela del Territorio
Servizio Procedimenti Concertativi
Via Sormano n. 12
17100 S A V O N A
Alla c.a. Arch. Antonella Blanco.

In riferimento alla convocazione in oggetto si comunica che a causa di inderogabili impegni d'ufficio, il sottoscritto Responsabile del Servizio non potrà intervenire alla conferenza indetta per il 01 marzo 2012.
In relazione alle opere in parola, l'ufficio, avendo valutato gli elaborati progettuali depositati, si ritiene incompetente ad esprimere un parere per l'installazione dei nuovi aerogeneratori. Quando riportato in relazione sia ai disposti del D.Lgs. 387/2003 che disciplina le competenze per il rilascio delle autorizzazioni che per assenza di presupposti per il rilascio di pareri.
Si segnala, per quanto concerne il cavidotto, che il tratto a valle della cabina sino alla provinciale andrà ad interessare la viabilità pubblica denominata Via Vene, facente parte del patrimonio indisponibile del Comune di Calice Ligure. La prosecuzione del cavidotto sulla S.P. 17 Finale Calice Rialto interesserà la proprietà della Provincia di Savona. Detta viabilità, sia comunale che provinciale, è collocata interamente nel "centro edificato" delimitato ai sensi del Codice della Strada.
Precisato quanto in precedenza, accertata invece la competenza del Comune ad esprimersi in merito alla posa del cavidotto, ed esaminati gli elaborati depositati è risultata evidente la carenza di previsioni sugli effetti che i lavori di posa del nuovo cavidotto potrebbero provocare ai sottoservizi presenti.
Nel dettaglio: Sulla Comunale sono presenti reti di acquedotto e fognatura oltre che rete Enel. Sulla Provinciale oltre che l'acquedotto e fognatura comunali, sono presenti reti Telecom, Enel, Italgas, fibra ottica, acque bianche e soprattutto un consistente numero di piccoli rii che tombinati intersecano la S.P. 17. Questi ultimi preoccupano particolarmente l'amministrazione. Alla luce della profondità di scavo dichiarata, il cavidotto andrà ad intersecare ed occupare inevitabilmente i rii tombinati. Questa eventualità se non debitamente affrontata potrebbe creare gravi problemi con pesanti conseguenze n termini di incolumità pubblica e danni alle cose.
Detto quanto in precedenza, per quanto concerne il cavidotto, lo scrivente chiede l'integrazione degli elaborati grafici e descrittivi depositati, con elaborati di dettaglio che approfondiscano puntualmente l'interferenza tra il nuovo cavidotto e le urbanizzazioni già presenti. In particolare dovranno essere esaminate le problematiche derivanti dalle manomissioni delle tombinature dei rii presenti **lungo tutto il tracciato di competenza di Calice Ligure.** Relativamente ai lavori sulla Via Vene, si invita la ditta richiedente titolo a concordare con l'amministrazione comunale gli interventi di ripristino da porsi in atto.
Si rimane in attesa della trasmissione del verbale della conferenza.

per ratifica e conferma
Il Sindaco
Arch. Livio Sterla

Il Funzionario
Responsabile del Servizio
Geom. Gianantonio VIGNOLA

P.Iva: 00311510093 - Tel.: 01965656 - 01965433 – Fax: 01965434
e-mail: info@comune.calice-ligure.sv.it - url: http://www.comune.calice-ligure.sv.it
UFFICIO TECNICO SETTORE EDILIZIA PRIVATA E LL.PP.
Responsabile del servizio: Geom. Vignola Gianantonio
Tel. 0196500131 – e-mail: urbanistica@comune.calice-ligure.sv.it
PEC: tecnicocaliceligure@actaliscertymail.it
Orario: martedì e giovedì 10.00 – 12.00
Istruttore amministrativo: Sig.ra Lucia Venturino

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA

Genova, 01.03.2012

Prot. n. PG/2012/ 33905

3596
2

Class. G.11.6.2
Fasc. 40/2012
Pratica n. 3054

SETTORE: **URBANISTICA E PROCEDIMENTI CONCERTATIVI**

Anticipata cvia Fax 0198313315

OGGETTO: **COMUNE di RIALTO**
Impianto eolico denominato "Parco Eolico Rialto II" – installazione di n. 3 aereogeneratori da 2,4Mw ciascuno- conferenza referente in data 01.03.2012

Richiedente: Marcopolo Engineering spa

PROVINCIA DI SAVONA
SAVONA
Nr.0018489 Data 06/03/2012
Tit. 002.013.009 Arrivo

Provincia Savona
Servizio Procedimenti Concertativi
Via Sormano civ. 12
17100 SAVONA

Comune Rialto
Via Melogno, 34
17020 RIALTO

Marcopolo Engineering spa
Sistemi Ecologici
Via XI Settembre, 37
12011 BORGO SAN DALMAZZO
CUNEO

e,p.c. **Settore Valutazione Impatto Ambientale**
Servizio Tutela del Paesaggio
Assetto del Territorio

In riferimento alla nota n. 14921 del 27.02.2012 di convocazione della conferenza di servizi referente, pervenuta al Settore scrivente in data odierna, nel comunicare l'impossibilità a partecipare al ridetto incontro per impegni precedentemente assunti, si evidenzia quanto segue.
L'intervento di che trattasi prevede l'installazione di n. 3 nuovi aereogeneratori per una potenza complessiva di 2,4 Mw su il crinale spartiacque tra il Finalese e la Val Bormida che si estende per almeno 1.3 Km, , lungo il percorso delimitato dalla Strada Provinciale n°23 Calice Ligure -Colle del Melogno.
Posto che l'area interessata dall'installazione ricade nei regimi "ANI-MA" dell'assetto insediativo del PTCP e "BAM-CO" dell'assetto vegetazionale ed è sottoposta al vincolo paesaggistico-ambientale ai sensi dell'art. 136 del D.lgs 42/2004 (D.M. n. 341 del 21.04.1985), ai sensi della disciplina vigente in materia (art. 29, commi 9 e 10 della l.r. 16/2008 e s.m e i) si evidenzia che la Regione risulta competente ad esprimere le proprie valutazioni in merito alla compatibilità degli interventi previsti con la strumentazione urbanistica sovraordinata (PTCP) ed al conseguente eventuale rilascio del provvedimento di deroga al PTCP comprensivo dell'autorizzazione paesaggistico-ambientale.
L'intervento risulta inoltre da assoggettare alla procedura di verifica-screening per cui si invitano i proponenti a contattare il competente Settore Valutazione Ambientale, cui la presente viene trasmessa per opportuna conoscenza.
A fronte di quanto sopra, effettuato un preliminare esame della documentazione progettuale fornita su supporto informatico, richiamato quanto già esplicitato nell'ambito dell'incontro tecnico svoltosi di recente con la partecipazione della Società Ligure Eolica srl e con i Settori regionali coinvolti nell'istruttoria, si ritiene opportuno in via del tutto preliminare la necessità di un coordinamento tra le varie istanze ad oggi presentate che vanno ad interessare con i singoli interventi (parco eolico, opere accessorie, impianti, cabine, ecc) lo stesso ambito territoriale.
Quanto sopra onde perseguire l'ottimizzazione nella localizzazione dei ridetti impianti e delle infrastrutture accessorie in termini di consumo ed occupazione del territorio e di esplicitare le interferenze reciproche anche ai fini degli approfondimenti e delle valutazioni necessari per le valutazioni nell'ambito della procedura di verifica-screening

3596
2

COMUNE DI CARCARE
Provincia di Savona

Carcare, 27 febbraio 2012
Protocollo n. ...2537.....
Anticipata via fax

Rif.: 002.013.009/1-2012 – pratica 3596/2

PROVINCIA DI SAVONA
SAVONA
Nr.0017648 Data 01/03/2012
Tit. 002.013.009 Arrivo

Spettabile
Provincia di Savona
Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente
Servizio Procedimenti Concertativi
Via Sormano, 12
17100 Savona

Oggetto: **Comune di Rialto "Parco Eolico di Rialto II" – Conferenza di Servizi referente del 01.03.2012.**

Nel merito dell'oggetto si richiede di chiarire se il Comune di Carcare è interessato alla realizzazione dell'impianto eolico in Comune di Rialto unicamente perché attraversato dai mezzi di trasporto delle strutture, in particolare sulle strade provinciali n. 29, n. 28Bis e n. 15.

Si resta in attesa di un cortese riscontro e si coglie l'occasione per inviare distinti saluti.

COMUNE DI CARCARE PROVINCIA DI SAVONA

Il Responsabile
Procedimenti Concertativi
Silvano Nervi

Piazza Caravadossi, 26 – 17043 Carcare Telefono 019-5154105 – Fax 019-5154101

ARPAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Prot. No.

Savona,

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure AOO ARPAL
REGISTRO UFFICIALE 0006724
01/03/2012 10:19 - USCITA Cl: 18.120.005
00004732100

Spett.le

ANTICIPATO VIA FAX

Provincia di Savona
Settore Tutela del Territorio e dell'Ambiente
Servizio Procedimenti Concertativi
Via Sormano 12
17100 SAVONA

PROVINCIA DI SAVONA
SAVONA
Nr.0018612 Data 06/03/2012
Tit. 002.013.009 Arrivo

OGGETTO: **Conferenza Servizi Referente – "Parco Eolico di Rialto II" presso località Pian dei Corsi – Comuni di Rialto, Calice Ligure e Finale Ligure – Marcopolo Engineering S.p.A. – Convocazione seduta referente in data 01/03/2012**

Espressione in materia di emissioni acustiche ed inquinamento elettromagnetico

Rif.: Provincia Codice 002.013.009/1-2012
ARPAL prot. n. 6141 del 24-02-2012

In merito alla documentazione ricevuta dallo scrivente Dipartimento in data 21/02/2012 si trasmettono i pareri relativi alla valutazione previsionale di impatto acustico ed all'inquinamento elettromagnetico.

INQUINAMENTO ACUSTICO

Si è proceduto ad esaminare la valutazione di impatto e di clima acustico prodotta dal tecnico competente in acustica Dott. Geologo Gabriele Civardi.

Contenuti

Individuati i limiti di zonizzazione dell'area in esame, è stato valutato il clima acustico attraverso misure fonometriche e, attraverso un software, valutato su base previsionale l'impatto acustico post-operam prodotto dai tre aerogeneratori (sulla base della potenza acustica fornita dal costruttore degli aerogeneratori).

Osservazioni

La tabella 5, riferita ai periodi di misura nell'ambito della valutazione del clima acustico, non specifica il tempo di misura e di osservazione in periodo notturno. Nell'ambito delle misurazioni effettuate in periodo diurno viene indicato un tempo variabile tra 5 e 30 minuti.

In allegato vengono riportati i grafici di due sole misurazioni e la scheda di rilevazione di una sola misurazione.

Dipartimento Provinciale di Savona
Via Zunini, 1 - 17100 Savona
Tel. +39 019 84181 218 - fax. +39 019 84181 229
pietro.zaottini@arpal.org - www.arpal.org
C.F. e P.IVA 01305930107

CSQ H&S
IQNet
CERTIFIED OHSAS 18001

Conclusioni

Alla luce delle informazioni esplicitate nella relazione fornita, la valutazione del clima acustico, congiuntamente ai valori di emissione stimati su base modellistica, prospettano, a livello teorico, il rispetto dei limiti di immissione (assoluta e differenziale) e di emissione, in corrispondenza del recettore individuato.

Al fine di valutare l'impatto acustico dell'Impianto eolico in oggetto (verifica dei limiti di emissione ed immissione) si ritiene opportuno eseguire:

Fase post-operam

- misure di rumore ambientale, con tempi di misura pari a 15 minuti effettivi, ovvero prive di eventi sonori singolarmente identificabili di natura eccezionale rispetto al valore ambientale della zona, in prossimità del ricettore maggiormente esposto e in prossimità della postazione presso l'impianto eolico, in condizioni di ventosità superiori alla velocità di CUT-IN (velocità vento > 4 m/s) degli aerogeneratori installati
- eventuali misure di rumore ambientale e residuo per la valutazione dei limiti di immissione differenziale, in corrispondenza del ricettore più esposto.

Le misure dovranno essere eseguite secondo quanto descritto nella Norma CEI EN 61400 – 11 del 01/2004, nella fattispecie:

- Punto 5: misure dei livelli di pressione sonora e velocità del vento
- Punto 6.1.4: postazione del microfono e dello schermo di protezione contro il vento
- Punto 7.1.1: posizioni per le misure acustiche

Le schede di misura, riferite a tutte le rilevazioni eseguite, dovranno essere correlate da dati necessari ad avvalorare l'ipotesi che eventi impulsivi e componenti tonali siano estranei alla tipologia di aerogeneratori in questione o che la presenza di tali eventi e componenti sia tale da non indurre alcuna conseguenza presso i recettori presenti nel territorio circostante all'impianto eolico.

Si fa presente che il rilascio di pareri in materia di valutazioni di impatto acustico è considerata non istituzionale ai sensi dell'art. 5 della LR 6/2006, e, pertanto, gli oneri relativi all'esame dell'istruttoria, pari a 150 euro, come da tariffario Arpal attualmente vigente, sono a carico dell'Ente richiedente. Al rilascio del seguente parere, seguirà, pertanto, l'invio della relativa fattura.

INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

In riferimento alla richiesta della Società MarcoPolo Engineering S.p.A. pervenuta tramite Provincia di Savona – Settore Tutela del territorio e dell'Ambiente – Servizio Procedimenti Concertativi il 24/02/2012 con prot. n. 6141, relativa agli interventi in oggetto, si è provveduto ad esaminare la documentazione prodotta dall'Ing. Davide Aprile, ai sensi della L.R. 16/2008 art. 28.

La documentazione permette di formulare le seguenti considerazioni:

- Per i vari tratti della linea MT interrata, realizzata in cavo isolato cordato ad elica, ai sensi del Decreto Direttoriale del Ministero dell'Ambiente del 29/05/2008 art. 3.2, non è previsto il calcolo della fascia di rispetto; come indicato nell'ultimo capoverso dello stesso articolo. Il caso in oggetto ricade tra quelli per i quali è prevedibile una fascia di rispetto quantificata genericamente come di "ampiezza ridotta";
- Il percorso dei vari tratti dell'elettrodotto interrato, che si sviluppa dalle tre nuove unità di aerogenerazione (con potenza elettrica nominale di circa 0,850MW in Comune di Rialto), alla nuova cabina di consegna (TO139367) e di sezionamento, fino al punto di connessione con la rete

elettrica esistente (in comune di Finale Ligure), interessa prevalentemente la viabilità ordinaria dell'area in oggetto;

- Il cavo verrà interrato a profondità di almeno 1,0 metri;
- I valori di induzione magnetica maggiori o uguali a 3 μT generati dalla linea e dalle cabine saranno contenuti entro un raggio dall'impianto tale da non interessare aree gioco per l'infanzia, ambienti abitativi, ambienti scolastici e luoghi adibiti a permanenze superiori a quattro ore giornaliere;
- Il campo elettrico generato nell'intorno della linea interrata, essendo prevista l'installazione di cavo con schermatura metallica collegata a terra, risulterà nullo;
- Il campo elettrico generato dalle restanti parti dell'intervento risulterà contenuto entro i limiti previsti dalle vigenti normative;
- le cabine di nuova installazione sono ubicate in edifici dedicati, ove in posizione adiacente non sono previsti altri edifici, locali e/o aree adibite a permanenze potenzialmente maggiori di 4 ore. Nelle cartografie fornita non sono evidenziati locali adiacenti, sovrastanti e sottostanti.

Considerato il percorso delle linee, l'ubicazione delle cabine e degli aerogeneratori, in relazione all'ubicazione di potenziali recettori, appaiono rispettati i limiti di esposizione, il valore di attenzione e l'obbiettivo di qualità di cui al D.P.C.M. 08/07/2003, che fissa i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obbiettivi di qualità, per la protezione della popolazione esposta a campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete generati dagli elettrodotti.

Tuttavia non risultano ad oggi versati i relativi oneri istruttori. Al fine del rilascio del parere di competenza si rimane in attesa dell'attestazione di avvenuto pagamento di tali oneri, che in base al Tariffario Regionale vigente dal 01/10/2011 risultano pari a 298,00€, da versarsi sul c/c postale n. 10878163, intestato ad ARPAL Servizio Tesoreria, causale: oneri per attività istruttoria ex L.R.16/2008 - Valutazione preventiva elettrodotti MT e cabine MT/BT – codice Cd07, seguita dalla descrizione dell'impianto in oggetto.

Disponibili per ogni chiarimento ritenuto necessario, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile dell'U.O. Territorio

(Dott. Ing. P. Zaottini)

Dirigente Responsabile U.O. Territorio /Ing. P. Zaottini
Dirigente Responsabile del Settore Agenti Fisici ed Inquinamento Atmosferico: Dott. Ing. Luigi Federici
Estensore del provvedimento: T.C.C.A Dott. Gianluca Vallin / Ing. Giovanni Risso Ameyl/ T.C.C.A. dott.ssa Valeria Tomei

Dipartimento Provinciale di Savona
Via Zunini, 1 - 17100 Savona
Tel. +39 019 84181 218 - fax. +39 019 84181 229
pietro.zaottini@arpal.org - www.arpal.org
C.F. e P.IVA 01305930107

CSQ H&S
CERTIFIED OHSAS 18001