

Arta Abruzzo - Dist. Pescara

Anno 2014	Titolo 149	Classe 1	PARTENZA
Prot.n. 271	Del 22/01/2014		



Spett- Comune di Guardiagrele
Responsabile del Settore IV e dello SUE
Piazza San Francesco, 12
66016 GUARDIAGRELE (CH)

PEC: comune.guardiagrele@pec.it

Ogg. Invio pareri CEM ed Acustico a seguito della conferenza dei servizi del 09/01/2014
relativo all'impianto eolico della ditta Royal di Guardiagrele (CH).


PRATICA PERVENUTA IL 09-12-2013 PROT. 8688.

Si inviano i due pareri di nostra competenza relativi all'impatto acustico ed elettromagnetico ausiliari
all'iter autorizzativo dell'impianto eolico da 195 kW della ditta Royal soft Srl da realizzarsi nel Comune di
Guardiagrele (CH).

Distinti saluti.

Pescara 22/01/2014

p IL DIRETTORE DEL DISTRETTO *to*
Dott.ssa Luciana Di Croce



PARERE TECNICO SU VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

Riferimenti Normativi

L. 447 del 26/10/1995 "Legge quadro sull'inquinamento acustico"

D.P.C.M. del 01/03/1991 "Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno"

D.P.C.M. del 14/11/1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"

D.M. Del 16/03/1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico"

Ditta: **Royal soft Srl**

Impianto: **Impianto eolico da 195 kW**

Indirizzo impianto: **Loc. San Biase Foglio n. 45, Particelle n. 97, 402, 98, 99, 392, 100, 101, 81, 3506, 4021, 352, 79, 4004, 4005, 4051 del Comune di Guardiagrele (CH)**

Coordinate: **Lat. 42 09 52 N, Long. 14 17 22 E**

Visto il Documento di Valutazione di Impatto Acustico, acquisito al Prot. n. 8688 del 09/12/2013 di questo Distretto, redatto dal Tecnico Competente in Acustica Ambientale P.I. Gianfranco De Luca, ed inerenti la richiesta di rilascio di Parere Tecnico preventivo.

considerato che

- in data 09/01/2014 il nostro Tecnico Dot. Giancarlo Buccella ha partecipato alla Conferenza dei Servizi indetta dal Comune di Guardiagrele (CH) al fine di autorizzare l'impianto eolico in questione;
- che in tale riunione si è invitata la ditta in oggetto ad integrare la documentazione relativa sia all'aspetto elettromagnetico che acustico;
- il data 20/01/2014 (nostro prot. 243) è pervenuta l'integrazione richiesta;
- dall'esame di detta documentazione si evince che le misurazioni del livello di rumore residuo esistente sono state eseguite in un punto di controllo in prossimità del recettore maggiormente esposto alle emissioni sonore in questione (denominato R6);
- il calcolo previsionale puntuale del livello di immissione di rumore atteso, sia in periodo diurno che in periodo notturno, nel suddetto punto di controllo prevede valori conformi ai limiti prescritti dalla Normativa nazionale in assenza del Piano di Zonizzazione acustica comunale;
- il calcolo previsionale puntuale del livello di rumore differenziale atteso, sia in periodo diurno che in periodo notturno, nel suddetto punto di controllo prevede valori conformi ai limiti prescritti dalla Normativa nazionale in materia di inquinamento acustico;

con esclusivo riferimento al Documento di Valutazione di Impatto Acustico,
si rilascia parere favorevole,

a condizione che venga assicurato nel tempo il mantenimento dei valori di immissione assoluto e differenziale, sia in periodo di riferimento diurno che notturno, entro i limiti di legge previsti per l'ambiente esterno ed abitativo.

Si rilascia il presente Parere salvo modifiche urbanistiche e/o del contesto edilizio inerenti la zona di irraggiamento dei lobi di emissione dell'impianto in oggetto e fatte salve le norme urbanistiche, i piani regolatori, i regolamenti e le disposizioni in materia ambientale di altri Enti, nonché pareri, autorizzazioni e prescrizioni di loro competenza ed eventuali diritti di terzi.

Si prescrive, inoltre, che successivamente dell'attivazione dell'impianto in questione, e comunque non oltre i sei mesi, sia condotta da parte della Società realizzatrice una campagna di monitoraggio "in continuo" per un tempo congruo a caratterizzare l'emissione sonora in condizioni di normale esercizio, sia in periodo diurno che in periodo notturno, al fine di verificare l'attendibilità dei valori ipotizzati con il modello di valutazione acustica impiegato dal tecnico competente in acustica, così da confermare il rispetto dei limiti di legge sia per la pressione sonora ambientale che differenziale al ricettore R6 e che sia tempestivamente trasmessa all'ARTA Abruzzo la relativa Relazione tecnica.

Pescara, 21/01/2014

Il CPT – FISICO
Dott. Giancarlo Buccella



PARERE TECNICO PREVENTIVO PER IMPATTO ELETTROMAGNETICO

Riferimenti Normativi

L. 36 del 22/02/01 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici"
D.P.C.M. dell'08/07/03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti"
Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 29/05/2008 "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti"
L.R. 45/04 e succ. mod. "Norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente dall'inquinamento elettromagnetico"

Ditta: **Royal soft Srl**

Impianto: **Impianto eolico da 195 kW**

Indirizzo impianto: **Loc. San Biase Foglio n. 45, Particelle n. 97, 402, 98, 99, 392, 100, 101, 81, 3506, 4021, 352, 79, 4004, 4005, 4051 del Comune di Guardiagrele (CH)**

Coordinate: **Lat. 42 09 52 N, Long. 14 17 22 E**

Visto il Documento di Valutazione di Impatto Elettromagnetico, acquisito al Prot. n. 8688 del 09/12/2013 di questo Distretto, redatto dal Tecnico Ing. Fabio Porreca, ed inerenti la richiesta di rilascio di Parere Tecnico preventivo per la costruzione ed esercizio di linea elettrica interrata MT da 20 kV con relativa cabina di consegna MT/BT,

considerato che

- il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 29 maggio 2008, stabilisce la procedura da adottarsi per la determinazione delle fasce di rispetto pertinenti alle linee elettriche aeree e interrate esistenti e in progetto;
- nella progettazione di nuovi elettrodotti in corrispondenza di aree gioco per l'infanzia e/o di ambienti e luoghi adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore, nonché nella progettazione di nuovi insediamenti quali quelli suddetti in prossimità di linee ed installazioni elettriche già presenti nel territorio, è fissato l'obiettivo di qualità pari a 3 μ T;
- per le linee interrate ed aeree in questione, realizzate in cavo cordato ad elica, il citato Decreto Ministeriale precisa che la suddetta procedura non si applica alle linee in MT in cavo incordato ad elica (interrate o aeree), dato che in tal caso le fasce associabili hanno ampiezza ridotta, inferiori alle distanze previste dal Decreto Interministeriale n. 449/88 e dal Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici del 16 gennaio 1991;
- l'esito di misurazioni effettuate dal personale tecnico dello scrivente Dipartimento nel corso di controlli presso installazioni simili a quella da realizzare, ha fornito sempre valori di campo elettrico inferiori a 5 kV/m (limite di esposizione ai sensi dell'art. 3 del D.P.C.M. 08/07/03) e di campo magnetico inferiore a 3 μ T (obiettivo di qualità ai sensi dell'art. 4 del D.P.C.M. 08/07/03);
- la fascia di rispetto della cabina di consegna MT/BT è stata correttamente valutata nel documento integrativo a seguito della conferenza dei servizi del 09/01/2014;

con esclusivo riferimento all'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici,
si rilascia parere favorevole,

salvo modifiche urbanistiche e/o del contesto edilizio inerenti la zona di irraggiamento dei lobi di emissione dell'impianto in oggetto e fatte salve le norme urbanistiche, i piani regolatori, i regolamenti e le disposizioni in materia ambientale di altri Enti, nonché pareri, autorizzazioni e prescrizioni di loro competenza ed eventuali diritti di terzi.

Pescara, 22/01/2014

IL CTP - FISICO
Dott. Giancarlo Buccella

