



Castelgrande, 30.06.2013

Alla cortese attenzione di:

Avv.to Vito Marsico

Dipartimento Attività Produttive
Regione Basilicata
Via Vincenzo Verrastro, 8
85100 Potenza

Ing. Giuseppe Rasola

Dipartimento Attività Produttive
Regione Basilicata
Via Vincenzo Verrastro, 8
85100 Potenza

Oggetto: prescrizioni impianti eolici entro 10km dall'Osservatorio Astronomico di Castelgrande(PZ)

Prescrizioni per impianti eolici da installare in un raggio di 10km dall'Osservatorio Astronomico di Castelgrande. Le prescrizioni richiamano quelle già consegnate nel mese di marzo 2011 (vers.3.4) con alcune puntualizzazioni.

1. L'angolo sotteso dalla linea di vista dalla quota base dell'osservatorio (1250 mslm) e la sommità delle pale degli aerogeneratori non dovrà essere superiore a:
 - un grado per installazioni comprese tra 1.5 e 2.5 km dall'osservatorio
 - due gradi per installazioni comprese tra 2.5 e 3.5km dall'osservatorio
 - quattro gradi per installazioni oltre i 3.5km dall'osservatorio
2. La distanza minima tra aerogeneratori ed osservatorio non potrà essere assolutamente inferiore a 1.5km in linea d'aria.
3. Gli aerogeneratori installati entro un raggio di 2.5km dall'osservatorio dovranno essere provvisti di sistema di blocco rotazione pale attivabile secondo le indicazioni allegate. Le società produttrici dovranno quindi sottoscrivere un accordo secondo il quale per alcune ore durante la notte l'Osservatorio potrà arrestare la rotazione degli aerogeneratori entro un massimo di 5h per notte per 10 notti al mese.

4. Tutti i generatori dovranno essere equipaggiati con lampeggiatore flash e le unità dovranno essere sincronizzate. Il sistema di illuminazione (lampeggiatori) dovrà essere del tipo provvisto di radar affinché i lampeggiatori stessi siano attivati solo ed esclusivamente in caso di passaggio di aeromobile. Questa caratteristica degli aerogeneratori sarà applicata a tutti gli impianti che prevedano aerogeneratori installati entro un raggio di 10km dall'Osservatorio.
5. I presidi presso gli aerogeneratori non dovranno essere assolutamente illuminati durante la notte, anche se con debole illuminazione. Essi potranno essere illuminati esclusivamente in caso di manutenzione, fase durante la quale dovrà assolutamente essere limitato e se possibile evitato l'uso di qualunque tipo di illuminazione ausiliaria di supporto.

Le società che presentano progetti di installazione di impianti eolici dovranno preparare una relazione, facente parte del progetto e quindi consegnata in copia alla Regione Basilicata, che includa le seguenti indicazioni:

1. mappa in scala che riporti in modo chiaro la distribuzione degli aerogeneratori intorno all'Osservatorio
2. tabella che riporta, per ogni generatore che deve essere richiamato con apposito codice sulla mappa;
 - o posizione (long/lat)
 - o altezza massima delle pale (slm)
 - o differenza di quota della sommità delle pale rispetto alla quota base dell'Osservatorio (1250m)
 - o distanza dall'osservatorio

La relazione sarà verificata dai tecnici dell'Osservatorio che indicheranno se e quali generatori non rientrano in specifica e particolari restrizioni che devono essere applicate eventualmente alle singole macchine.

In attesa di riscontro porgo distinti saluti.

Il Direttore dell'Osservatorio
Prof. Ing. Dario Mancini



Riferimenti Direzione:

Prof. Dario Mancini
Via Giovanni Nicotera 10
80132 Napoli

Cellulare: 328.1272998
Fisso: 0976.476347
Fax: 0976.470210
E-mail: dariomancini@dariomancini.com