
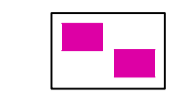




LEGENDA

-  Aerogeneratori di progetto
-  Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno, e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
-  Ruederi o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli
-  Buffer 1000 m

INTRODUZIONE ALL'ANALISI CONDOTTA PER LA SCELTA DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA D'IMPIANTO

I fabbricati rientranti nell'area di impianto sono stati censiti consultando le cartografie catastali, i CTR in scala 1:25.000, le ortofoto e le tavole degli strumenti urbanistici vigenti. Successivamente è stata condotta una campagna di rilevazioni in sito per la verifica delle reali condizioni dei fabbricati precedentemente individuati "su carta". Tale analisi è stata estesa ai potenziali recettori distanti fino a 1000 metri dagli aerogeneratori di progetto. Da tale studio si è evinto che parte dei fabbricati individuati sono risultati ruderi, altri adibiti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi (rif. documentazione fotografica dell'elaborato IR.SIA03). Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di tali recettori, oltre al presente elaborato, si faccia riferimento agli elaborati:

- Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR.SIA02);
- Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori (IR.SIA03);
- Planimetria con l'individuazione delle curve isolivello cumulative estese ad un buffer di 3 km dall'impianto (IR.SIA04).

I criteri per la definizione delle caratteristiche che devono avere i fabbricati per essere considerati recettori e la distanza minima che si deve rispettare per essi sono riportati nelle linee guida nazionali per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili (pubblicate nella G.U. del 18/09/2010).

Le linee Guida nazionali prescrivono come misura di mitigazione una **distanza minima di ciascun aerogeneratore da unità abitative munite delle caratteristiche di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, non inferiore ai 200 m (rif. lettera a) del punto 5.3 dell'allegato 4 delle linee guida).**

Inoltre, come recettori sono state considerate anche le strutture accatastate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A/8) che attualmente non sono abitate o stabilmente abitate e, cautelativamente, i fabbricati rurali.

UNI1143-1:2005 Punto 3.1 Termini e definizioni di carattere generale

Area d'influenza: Porzione o porzioni di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifiche a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa dei livelli di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante-operam.

Nota: Nel caso dei parchi eolici l'area d'influenza è individuata dal tecnico sulla base dei seguenti elementi:

- classificazione acustica della zona, morfologia del territorio, presenza di recettori, eventuali regolamentazioni regionali e nazionali, presenza di altre sorgenti. Si suggerisce comunque di considerare un'area il cui perimetro dista dai singoli aerogeneratori almeno 1000 m.




Committente:	
<b>Levant Wind S.r.l.</b>	Levant Wind S.r.l. Via Sardegna, 40 00187 Roma P.IVA/C.F. 1618113100

Titolo del Progetto:	
Parco Eolico "Levant" sito nei Comuni di: Busetto Palizzolo, Erice e Valderice	

Documento:	N° Documento:
<b>PLANIMETRIA SU CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE QUADRO 1</b>	<b>IT-VESLVT-TEN-SIA-DW-03</b>

Progettista:




sede legale e operativa  
San Martino Sardinia (BA) Località Chiarole snc Area Industriale  
sede operativa  
Luzara (FG) Via Alfonso La Cava 114  
P.IVA 01465940623  
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 80 100 11873

Progettista  
Dott. Ing. Nicola FORTE



Consulente per la progettaz.  
Dott. Ing. Gaetano PUPPELLA  
Dott. Ing. Salvatore PRIOLO



Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2022	Richiesta AU	MC	PM	NF