





COMUNE DI VALDERICE

COMUNE DI BUSETTO PALIZZOLO

COMUNE DI ERICE

- LEGENDA**
-  Aerogeneratori di progetto
 -  Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno, e strutture accattastate 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 accattastate 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:
Levant Wind S.r.l.
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:
PLANIMETRIA SU C.T.R. CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - QUADRO 2

N° Documento:
IT-VESLVT-TEN-SIA-DW-02

Progettista:
TENPROJECT
sede legale e operativa: San Martino Sanita (BN) Località Chianure sic Area Industriale
sede operativa: Lucera (FG) via Alfonso La Cava 114
P.IVA 0165940623
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

Progettista:
Dott. Ing. Nicola FORTE

INGEGNERIA PROGETTI
Consulente per la progettazi:
Dott. Ing. Gaetano PUPPELLA
Dott. Ing. Salvatore PRIOLO

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