



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno, e strutture accatstate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
- Ruderii 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 accatstate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A/8) che attualmente non sono abitate o stabilmente abitate e, causalitativamente, 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.**
 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 1**
 N° Documento: **IT-VESLVT-TEN-SIA-DW-01**

Progettista: **TENPROJECT**
 sede legale e operativa: San Martino Sicchia (BN) Località Chiarillo via Area Industriale
 sede operativa: Lucera (FG) Via Alfonso La Cava 114
 P.IVA 01465980623
 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 80 100 11873

Progettista: **Dott. Ing. Nicola FORTE**

Consulente per la progettazione: **Dott. Ing. Gaetano PUPELLA**
Dott. Ing. Salvatore PRIOLO

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