



**Legenda:**

- Viabilità esistente da adeguare
- Cavidotto interrato AT di utenza
- Stazione in condivisione con altri produttori
- Cavidotto interrato AT in condivisione con altri produttori
- Area stazione di rete
- Raccordi stazione di rete alla RTN
- Linea AT RTN esistente
- Fabbricati non recettori
- Area studio: buffer 100 m da cavidotto e 1000 m da aerogeneratori

**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, le tavole IGM in scala 1:25.000. 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 dall'aerogeneratore di progetto ed a 100 m da ambo i lati del tracciato del cavidotto. 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.

I criteri per la definizione delle caratteristiche che debbano 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).

Ai fini del progetto, in via del tutto cautelativa, sono stati considerati come recettori oltre alle unità abitative munite delle caratteristiche di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, anche quelle strutture accatastate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A/8; Fabbricato Rurale) che attualmente non sono abitate o stabilmente abitate, e quelle strutture che sebbene risultino censite con altra categoria di fatto risultano abitate o potenzialmente utilizzabili per la permanenza delle persone. Inoltre, sono stati considerati recettori anche i fabbricati catastalmente censiti come F03, ovvero fabbricati in corso di costruzione e quindi non ancora ultimati. Si tratta, quest'ultimi, di una categoria provvisoria la cui durata, come detto in precedenza, dovrebbe variare da 6 mesi ad un anno.

**UNI11143-1:2005 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.

Per il cavo AT e per la stazione elettrica è stato considerato un buffer di 200 m all'interno del quale è ricompresa la cosiddetta DPA.

 Regione LAZIO comuni di:	 Canino (VT)	 Montalto di Castro (VT)	 Regione TOSCANA comuni di: Manciano (GR)		
<b>Committente:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>Sibilla Wind S.r.l.</b></p> </div> <div style="width: 45%; font-size: 8px;"> <p>Sibilla Wind S.r.l.            Via Sardegna, 40            00137 Roma            P.IVA/C.F. 16422481008</p> </div> </div>					
<b>Titolo del Progetto:</b> <b>Parco Eolico "Sibilla" sito nei Comuni di: Canino e Montalto di Castro (VT) - Manciano (GR)</b>					
<b>Documento:</b> <b>Planimetria su C.T.R. e ortofoto contenente l'individuazione dei fabbricati e recettori desunti da cartografie - Quadro 6</b>		<b>N° Documento:</b> <b>IT-VESIB-TEN-SIA-DW-01.6</b>			
<b>Progettista:</b> 		<b>sedile legale e operativa:</b> San Marino Smeralda (RM) Locata Chiaravalle (vc) Area Industriale sede operativa Lucente (FG) via Alfonso La Cava 114 P.IVA 01466060202 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 90 100 11873			
<b>Progettista:</b> Dott. Ing. Nicola FORTE					
Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	NOVEMBRE 2022	Richiesta AU	MMG	PM	RF

