



Legenda:

- Aerogeneratori di progetto
- Piazzola montaggio gru
- Area stoccaggio pale
- Piazzola appoggio gru
- Piazzole ausiliarie appoggio gru
- Viabilità esistente da adeguare
- Viabilità di progetto
- Allargamenti temporanei
- Cavidotto interrato MT di utenza
- Cavidotto interrato AT di utenza
- Tratti cavidotto in T.O.C.
- Aree per posizionamento macchina TOC
- Fabbricati non recettori
- Fabbricati 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'aerogeneratori 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-opera.

Nota: Nel caso dei parchi edili 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)

Comittente: **Sibilla Wind S.r.l.**
Sibilla Wind S.r.l.
Via Sardegna, 40
00137 Roma
P.IVA/C.F. 16422481008

Titolo del Progetto: **Parco Eolico "Sibilla" sito nei Comuni di: Canino e Montalto di Castro (VT) - Manciano (GR)**

Documento: **Planimetria su C.T.R. e ortofoto contenente l'individuazione dei fabbricati e recettori desunti da cartografie - Quadro 2**

Progettista: **TENPROJECT**
Sede legale e operativa: San Marino, San Marino (SM) Località Chiaravalle - Area Industriale sede operativa: Loc. FIC via Alborno La Casa 114 P.IVA 0146606022 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 90 100 11873
Progettista: **Dot. Ing. Nicola FORTE**

| Rev | Data Revisione | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |
|-----|----------------|--------------|---------|-------------|-----------|
| 00 | NOVEMBRE 2022 | Richiesta AU | MMG | PM | NF |