



**Legenda:**

- Aerogeneratori di progetto
- Aerogeneratori esistenti
- Buffer 1000mt dagli aerogeneratori di progetto
- Luoghi adatti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accatastate come "abitazioni" non abitate o stabilimento abitate
- Ruedri o fabbricati adatti a ricovero per mezzi agricoli

**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, la tavola B2 del PTCP della Provincia di Foggia. 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.

Da tale studio si è evinto che parte dei fabbricati individuati sono risultati ruderì, altri adatti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure disposti (rif. documentazione fotografica dell'elaborato IR-SIA03). Ciò perché l'area di impianto è sede di attività rurale, caratterizzata solo da saltuaria presenza della popolazione. Esistono fabbricati adatti ad uso abitativo (di colore magenta scuro nella planimetria) che sono sempre parte di complessi rustici in cui in taluni casi si opera anche attività di produzione agricola e/o di allevamento.

Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di tali recettori, oltre al presente elaborato, si faccia riferimento agli elaborati:

- o Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR-SIA02)
- o Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori ed esclusi dall'analisi dell'impatto acustico (IR-SIA03)
- o Planimetria con l'individuazione delle curve isovivello cumulative estese ad un buffer di 3 km dall'impianto (IR-SIA04)

I criteri per la definizione delle caratteristiche che debbono 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 abitate munite delle caratteristiche di abitabilità, regolarmente censite e stabilimento 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 stabilimento abitate.

**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 edici 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 500mt.

**REGIONE PUGLIA**  
**PROVINCIA DI FOGGIA**

Comune:  
**Bovino - Deliceto - Castelluccio dei Sauri**  
 Località "Monte Livagni"

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - 12 AEROGENERATORI -**

Sezione:  
**INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO - IR**

Titolo elaborato:  
**PLANIMETRIA SU C.T.R. E ORTOFOTO CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE**

N. Elaborato: IR.SIA01 Scala: 1:5000

<p>Committente</p> <p><b>WINDERG S.R.L.</b></p> <p>Via Trento, 64        71014 Bovino (FG)        P.IVA 0470220968</p> <p>Amministratore Unico  <b>Michele GIAMBELLI</b></p>	<p>Progettazione</p> <p><b>TENPROJECT</b></p> <p>sede legale e operativa        San Geronimo (FG) via de Casperri 61        sede operativa        Loc. G. G. S. 177 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco        P.IVA 0140250623        Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 80 100 11873</p> <p>Progettista  <b>Dot. Ing. Nicola FORTE</b></p> 
--	---

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	OCTOBRE 2018	FFF	FLM	NF	Emessa Progetto Definitivo
Nome File sorgente: GE-BOVINO-IR-SIA01.dwg <span style="float: right;">Nome file stampa: GE-BOVINO-IR-SIA01.pdf <span style="float: right;">Formato di stampa: A0</span></span>					