



- Legenda:**
- Cavidotto interrato AT esterno
 - Cavidotto interrato MT esterno
 - Buffer 100 m dal cavidotto interrato MT
 - Fabbricati non recettori
 - Fabbricati recettori
 - Fabbricati D10
 - Aerogeneratori esistenti
 - Aerogeneratori in iter autorizzativo presso MASE
 - Impianti fotovoltaici in iter autorizzativo MASE

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 e 100 m dal cavidotto MT/AT esterno di progetto.

Da tale studio si è evinto che parte dei fabbricati individuati sono risultati recettori, altri adatti al ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi o ancora, fabbricati connessi alla pastorizia (rif. documentazione fotografica dell'elaborato SIA06.IR.04). 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 CTR di tutti i fabbricati desunti da cartografie (ES.SUN01.SIA06.IR.01.R00)
 - o Individuazione su ortofoto di tutti i fabbricati desunti da cartografie (ES.SUN01.SIA06.IR.03.R00)
 - o Lista e documentazione fotografica dei fabbricati individuati nel buffer di 1000 m (ES.SUN01.SIA06.IR.04.R00)
 - o Planimetria con l'individuazione delle curve isovelocità di progetto (ES.SUN01.SIA07.IA.04.R00)
- 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'ercizio 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, regolamentazione censite e stabilimento abitate, non inferiore ai 200 m (rif. lettera a) del punto 5.3 dell'Allegato 4 delle linee guida).
- Sono state considerate inoltre le indicazioni regionali contenute nel PEAS della Regione Sardegna.
- Si considerano recettori, dunque, gli immobili accatastrati come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A8) e i fabbricati riportati in catasto come D10.

UNI11143-1:2005 Punto 3.3 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 solari 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.

REGIONE SARDEGNA
 PROVINCE DI ORISTANO E NUORO
 Suni(DR) - Sordia (NU) - Macomer (NU)
 LOCALITA' "Sena e Chios", "Tirudone", "Ferralzo"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - 7 AEROGENERATORI

Sezione SIA/
STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SU CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - quadro 6

N. Elaborato: SIA06.IR.02.6 Scale: 4.000

<p>Proponente</p> <p>ORTA ENERGY 9 Srl</p> <p><small>Large Gully Design, 2 C.F.P. 0122 Milano (MI) P.Iva 1189489942</small></p> <p>Amministratore Francesco DOLZANI</p>	<p>Progettazione</p> <p>TENPROJECT</p> <p><small>sede legale e operativa San Marco Demio (RN) Loc. Chiarifera snc Area Industriale sede operativa Loc. P. S. A. La Cava 114 P. IVA 01460240223 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 66 100 11873</small></p> <p>Progettista Dot. Ing. Nicola Forte</p> 
--	---

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	LUGLIO 2023	MCS	PR	NF	Emissione progetto definitivo
Nome File sorgente ES.SUN01.SIA06.IR.02.6.R00.dwg Nome file stampa ES.SUN01.SIA06.IR.02.6.R00.pdf Formato di stampa A0					