



- Legenda**
- Area studio: buffer 500 m dall'impianto di progetto e 100 m dal caviodotto
 - Recettori ai fini delle valutazioni sugli impatti determinati dall'impianto
 - Fabbricati non recettori ed esclusi dalle valutazioni sugli impatti determinati dall'impianto

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 83 del PFCP della Provincia di Lecce.

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 100 metri dall'impianto di progetto.

Da tale studio si è evinto che parte dei fabbricati individuati sono risultati vuoti, altri adibiti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi (rt. documentazione fotografica dell'elaborato IR_SIA01). 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 planimetrie catastali di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR_SIA02)
- o Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori (IR_SIA03)

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).

Cautelativamente, ai fini del presente studio sono stati considerati come recettori tutte le strutture accertate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A/8), prescindendo da se le stesse sono attualmente non sono abitate o stabilmente abitate, le strutture censite come ente-urbano e fabbricato rurale, e le strutture censite come unità F4.

UNI11143-1:2005 Punto 3.1 Termini e definizioni di carattere generale

Area d'influenza: Porzione e porzioni di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifiche a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa del livello di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante-operam.

Nota: Nel caso dei parchi fotovoltaici 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. In considerazione delle emissioni continue degli inverter, è stata considerata un'area il cui perimetro data dai singoli impianti fotovoltaici almeno 100 m, il rispetto dei limiti di pressione acustica sui recettori ricadenti in tale ambito, garantisce l'inevitabile rispetto dei limiti anche sui recettori posti ad una distanza maggiore.

**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI LECCE**

Comune:
Galatone
Località "San Vito"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - Potenza nominale 19.650,00 kWp in DC e potenza in immissione di 17.000,00 kW in AC

Codice Pratica Regione Puglia MHNQZC6

Sezione IR:

INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SU ORTOFOTO CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE

N. Elaborato: IR_SIA01 Scala: 1:5.000

<p>Committente</p> <p>Galatina 2 S.r.l.</p> <p>Via Francesco Scandone, 4 Mottola (AV) - 83048 P.IVA 02128160461 galatina2@galatina.it</p>	<p>Progettazione</p> <p>TENPROJECT</p> <p>sede legale e operativa: San Marino Sante (RN), località Chiarone snc Area Industriale sede operativa: Lecce (LE) via Abruzzo La Cava 114 P.IVA 01662040723 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 93 100 11873</p>
<p>Amministratore Unico Geom. Braccia Gerardo Carmine</p>	<p>Progettista Dott. Ing. Nicola FORTE</p>

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	Agosto 2022	AM	PM	NF	Disegno Progetto Definitivo
01		AM	PM	NF	

Nome File sorgente | FV_GALATI_C2_PO_IR_SIA01_R05.dwg | Nome file stampa | FV_GALATI_C2_PO_IR_SIA01_R00.pdf | Formato di stampa | A0

- Legenda opere di progetto:**
- Recettore
 - Cancello d'ingresso area impianto
 - Viabilità interna
 - Moduli pannelli fotovoltaici
 - Linea in cavo interrato MT - caviodotto MT interno
 - Linea in cavo interrato MT - caviodotto esterno
 - Cabina inverter
 - Cabina di raccolta
 - Punti di connessione e di affaccio alla BTN