



Legenda

- Area studio: buffer 500 m dall'impianto di progetto e 100 m dal cavioduto
- 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 GSM in scala 1:25.000, la tavola B2 del PTCIP 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.

Ritornando al potenziale impatto elettromagnetico dell'impianto, sono stati censiti i possibili recettori nella area contorniati al buco del cavioduto, alle cabine elettriche, alle stazioni di alimentazione e alle opere di rete per la connessione. Data la modestissima estensione della cosoDeta DPA, l'area di ricerca è stata estesa fino a 100 metri dalle opere elettriche.

Da tale studio si è evinto che parte dei fabbricati individuati sono risultati ruderi, altri adibiti a ricovero di mezzo ed attrezzi agricoli oppure depositi (rif. documentazione fotografica dell'elaborato IS.SIA02.1). Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di tali recettori, oltre al presente elaborato, si faccia riferimento agli elaborati:

- Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati esistenti da cartografie (R.SIA02)
- Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori (R.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 accatastate come "abitazioni" (categorizzate catastali da A/1 ad A/8), prescindendo da se le stesse sono attualmente non sono abitate o stabilmente abitate, le strutture censite come enturbano e fabbricati rurali, e le strutture censite come unità FA.

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 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 contenute 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 su recettori posti ad una distanza maggiore.

Scala 1:2000

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI LECCE

Comune:
Galatina
Località "La Lama"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTVOLTAICA 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 RELATIVA ALLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLA DPA

N. Elaborato: IE.SIA02.1 Scala: 1:5.000

Committente: **Galatina 2 S.r.l.**
Via Francesco Scandone, 4
Mottola (AV) - 83048
P.IVA 02128160641
galatina2@operamail.it

Progettazione: **TENPROJECT**
sede legale e operativa:
San Marino Sante (RN), località Chianelle snc Area Industriale
sede operativa:
Lecce (LE) via Abruzzo La Cava 114
P.IVA 0165204023
Adesione con sistema gestione qualità Certificato N. 55 100 11973

Amministratore Unico:
Geom. Braccia Gerardo Carmine

Progettista:
Dott. Ing. Nicola FORTE

Nome File sorgente: [V.GALATI.C2.PD.E.SIAS.1.000.dwg] Nome file stampa: [V.GALATI.C2.PD.E.SIAS.1.000.pdf] Formato di stampa: A0

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	Agosto 2022	FFM	MO	NF	Disegno Progetto Definitivo
		SSA	SSA	NFA	

Legenda opere di progetto:

- Recinzione
- Cavioduto ingresso area impianto
- Visibilità itineraria
- Moduli pannelli fotovoltaici
- Cableway impianto
- Cableway di raccolta
- DPA, 2 m - cavioduto interno MT esterno
- Punto di connessione e di allaccio alla BTN