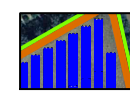
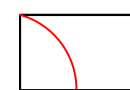
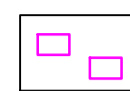



**Legenda**

-  Area impianto fotovoltaico di progetto
-  Buffer 100 m dall'impianto di progetto
-  Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno, e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
-  Ruederi o fabbricati adibiti 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 PTCF 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 ruderi, altri adibiti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi (rif. documentazione fotografica dell'elaborato IR.SIA03). 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 (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 accatastate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A8), 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 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 dista 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.

**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 FOTOVOLTAICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - Potenza nominale **11.970,00 kWp in DC** e potenza in immissione di **9.980,00 kW in AC**

Codice Pratica Regione Puglia **FWSK078**  
Sezione IR:  
**INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO**

Titolo elaborato:  
**PLANIMETRIA SU ORTOFOTO CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - QUADRO 1**

N. Elaborato: **IR.SIA01.1** Scala: **1:2000**

Committente

**Galatina 3 S.r.l.**  
Via Francesco Scandone, 4  
Montella (AV) - 83048  
P.IVA 03105260644  
galatina3@legaimail.it

Progettazione
















**sede legale e operativa**  
San Giorgio Del Sannio (BN) via de Gasperi 61  
**sede operativa**  
Lecce (FC) via Alfonso La Cava 114  
P.IVA 01465940623  
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

Legale Rappresentante  
**Geom. Braccia Gerardo Carmine**

Progettista  
**Dott. Ing. Nicola FORTE**



- Legenda opere di progetto:**
-  Recinzione
  -  Cancelli d'ingresso area impianto
  -  Viabilità interna
  -  Moduli pannelli fotovoltaici
  -  Linea in cavo interrato MT - impianto di utenza cavidotto MT interno
  -  Linea in cavo interrato MT - impianto di utenza
  -  Linea in cavo aereo MT - impianto di rete
  -  Sostegno linea in cavo aereo MT - impianto di rete
  -  Linea in cavo interrato MT - impianto di rete
  -  Cabina inverter
  -  Cabina di consegna Enel
  -  Cabina di consegna utente
  -  Cabina di raccolta

01	Ottobre 2021	AD	PM	NF	Volture Societàna
00	Agosto 2021	AD	PM	NF	Emissione Progetto Definitivo
Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
Nome File sorgente		FV.GAL01.C3.PD.IR.SIA01.1.R01.dwg	Nome file stampa	FV.GAL01.C3.PD.IR.SIA01.1.R01.pdf	Formato di stampa A1