



Legenda

- Area contrattualizzata impianto fotovoltaico a realizzarsi
- Buffer 5 Km
- Impianti fotovoltaici esistenti
- Impianti fotovoltaici in fase di autorizzazione
- Impianto fotovoltaico autorizzato
- Impianti eolici esistenti
- Impianti eolici in corso di autorizzazione

La presente cartografia è finalizzata alla valutazione degli impatti generati dall'impianto agrovoltaico in progetto sommati a quelli generati dagli aerogeneratori e dagli impianti fotovoltaici presenti sul territorio, nonché sommati ai potenziali impatti che potrebbero generare gli impianti autorizzati e in corso di realizzazione.

In pianta sono visibili sia impianti fotovoltaici che impianti eolici già realizzati e in fase di autorizzazione e un impianto fotovoltaico autorizzato, tutti ricadenti nel buffer di 5 km disegnato a partire dalla superficie contrattualizzata dell'impianto in esame. Di altri impianti, soggetti a procedure in corso, non si conosce la localizzazione poiché i progetti non sono ancora disponibili sul portale del Ministero della Transizione Ecologica.

Nulla si può dire riguardo agli impianti che sono ancora sottoposti ad iter autorizzativo in quanto non è certa la loro realizzazione.

Riguardo a quelli esistenti e autorizzati occorre sottolineare che è presente un unico impianto fotovoltaico molto prossimo a quello in progetto, un secondo impianto autorizzato e ancora da realizzare di dimensioni più ridotte e ad una distanza maggiore dall'impianto. Gli aerogeneratori esistenti invece sono collocati quasi a 4 km di distanza dall'impianto.

Bisogna aggiungere che l'impianto in progetto è di tipo agrivoltaico, a differenza di quelli esistenti e in autorizzazione quindi, non solo produrrà energia pulita ma sarà mantenuta la funzione agricola dei terreni che ne risulterà migliorata dal momento che alcune di queste superfici sono attualmente incolte.

Il "rinnovamento" agrario del suolo che vedrà una nuova funzione produttiva, agricola ed energetica, sarà combinato anche ad interventi di mitigazione visiva dell'opera che ridurranno la visibilità dell'impianto e consentiranno un'integrazione dell'opera nell'ambiente circostante. A tali interventi si aggiunge la realizzazione di strisce di impollinazione, la collocazione di amie e di bugs hotel e di cumuli rocciosi per rettili che favoriranno la creazione di un ecosistema che salvaguarda la presenza di microfauna sul territorio.



CITTA' DI VILLALBA
REGIONE SICILIA

**IMPIANTO AGROVOLTAICO
"VILLALBA"**
della potenza di 40,00 MW in immissione e 41,12 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **Theia srl**
THEIA s.r.l.
Via V. Gioberti, 11
79123 Andria (BT)
P.IVA: 08422260720
Tel: +39 0883 553714
Email pec: theia_sr@pec.it

PROGETTAZIONE: **TEKNE**
TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 79123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 553841 - Fax +39 0883 553915
www.gruppoitekne.it - email: comest@gruppoitekne.it

PROGETTISTA: **Dott. Ing. Renato Pertuso**
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE: **dott. Renato Mansi**




PD

PROGETTO DEFINITIVO

ANALISI IMPATTI CUMULATIVI

Tavola: **RE06-TAV.13**

File name: tbl060504011-villal_rpt06_cumulativo

Data l'emissione: Dicembre 2021	Redatto: <small>F. NICCO</small>	Verificato: <small>G. PERTUSO</small>	Approvato: <small>R. PERTUSO</small>	Scala: <small>1:20.000</small>	Protocollo Tekne:
1. <small>RT</small>					
2. <small>RT</small>					
3. <small>RT</small>					
4. <small>RT</small>					

TKA616