

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA
DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DI POTENZA NOMINALE
PARI A 43,0 MVA DENOMINATO "PADULA"**

**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di FOGGIA
COMUNE di CANDELA**

Località: Masseria Padula

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU HF0TH51

Tav.:

Titolo:

01a

**Descrizione dello stato dei luoghi - aree di
impianto**

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A4

HF0TH51_RelazioneDescrittiva_01a

Progettazione:

Committente:

DOTT. ING. Fabio CALCARELLA

Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fablo.calcarella@gmail.com - fablo.calcarella@ingpec.eu
P. IVA 04433020759

Whysol-E Sviluppo S.r.l.

Via Meravigli, 3 - 20123 - MILANO
Tel: +39 02 359605
info@whysol.it - whysol-e.sviluppo@legalmail.it
P. IVA 10692360968



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fabio Calcarella'.

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Luglio 2020	Prima emissione	STC	FC	WHYSOL E- Sviluppo s.r.l.

Sommario

1. PREMESSA	2
2. INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI	2
3. RILIEVO	2

1. PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di illustrare e descrivere il sopralluogo effettuato presso l'area interessata alla progettazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare), avente potenza nominale pari a 43.000 kW e una potenza installata pari a 45.272,52 kWp, unitamente a tutte le opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale.

Sono state effettuate foto-documento al fine di identificare ed accertare gli elementi che caratterizzano l'intero comprensorio.

2. INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI

L'impianto fotovoltaico propriamente detto sarà ubicato a 3 km ad Est dal Comune di Candela (FG) e a 7,3 km a Sud dal Comune di Ascoli Satriano (FG). Il cavidotto MT a 30 kV interesserà i territori del Comune di Candela (FG) ed avrà una lunghezza complessiva di circa 3.970 m. La Cabina di Smistamento "Matisse" esistente è anch'essa ubicata nel Comune di Candela (FG).

3. RILIEVO

Si è proceduto ad effettuare il sopralluogo in data 18 Luglio 2020, partendo dal lotto est, con ingresso dalla strada SP97, proseguendo lungo il perimetro dell'area dove sono stati rilevati gli elementi caratteristici ed importanti ai fini della realizzazione dell'impianto fotovoltaico.

Il terreno interessato dall'intervento è occupato da seminativo semplice non irriguo.



Area di impianto (lotto Est)

L'area confina su tutti i lati con terreni investiti a seminativo, a sud con SP97 E SS655 attraverso la quale si può raggiungere l'area OVEST.

Tra le aree di impianto è presente un canale avente una larghezza variabile tra 9 e 15 m, ed è stato rilevato che tra l'area a nord del canale e l'area a sud dello stesso è presente un dislivello di circa 50 cm.



Canale

I fabbricati più vicini sono di seguito riportati:

- Abitazione di tipo rurale ad ovest del lotto est a circa 250 m;
- Masseria "Padula", a sud delle due aree, tra la SP97 E la SS655 a circa 600 m;
- Masseria del Riposo, a nord-ovest delle aree di impianto, a circa 2 km di distanza.

Si è proceduto con il sopralluogo in direzione del lotto Ovest, percorrendo la Statale 655, la quale dista dalla area di intervento circa 60 m. Il comprensorio si presenta completamente occupato da terreno a seminativo, pianeggiante.

A circa 1,9 km a nord delle aree interessate dall'intervento è visibile un parco eolico



Area Ovest - Parco Eolico