

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE  
"ASCOLI SATRIANO MASSERIA SAN POTITO" - POTENZA NOMINALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 47,5 MVA  
POTENZA NOMINALE SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA 90 MVA

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA di FOGGIA  
COMUNE di ASCOLI SATRIANO  
Località: Masseria San Potito

PROGETTO DEFINITIVO  
Id AU 82BKAH2

Tav.:	Titolo:
R01a	<b>Descrizione dello stato dei luoghi Aree di impianto</b>

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	A4	82BKAH2_DocumentazioneSpecialistica_01a

Progettazione:	Committente:
<b>DOTT. ING. Fabio CALCARELLA</b> Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce Mob. +39 340 9243575 fablo.calcarella@gmail.com - fablo.calcarella@ingpec.eu P. IVA 04433020759	<b>Whysol-E Sviluppo S.r.l.</b> Via Meravigli, 3 - 20123 - MILANO Tel: +39 02 359605 Info@whysol.it - whysol-e.sviluppo@legalmail.it P. IVA 10692360968



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

## Sommario

1. <i>PREMESSA</i> .....	2
2. <i>INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI</i> .....	2
3. <i>RILIEVO</i> .....	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 47.500,00 kW e una potenza installata pari a 47.502,00 kWp. Inoltre è prevista l'installazione, nell'area di impianto, di un Sistema di Accumulo (SdA) di potenza nominale pari a 90 MVA costituito da un sistema di batterie al litio.*

*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 ad Ovest del Comune di Ascoli Satriano (FG). Un Cavidotto MT a 30 kV, che "correrà" in trincea interessando i Comuni di Ascoli Satriano (FG) e di Deliceto (FG) per una lunghezza complessiva di circa 1,5 km, convoglierà l'energia prodotta dai moduli fotovoltaici e/o quella immagazzinata nel sistema di Storage (per un totale massimo di 137.500 kW), ad una Sottostazione Utente di nuova costruzione, denominata "Renoir". In essa avverrà un ulteriore innalzamento di tensione da 30 kV a 150 kV. Tramite un cavo AT a 150 kV di lunghezza pari a 600 m circa, l'energia verrà poi convogliata all'interno della esistente SSE "Elce", dove tramite uno stallo di nuova costruzione, si collegherà ad un sistema di sbarre a sua volta già collegato alla Stazione Terna SE di Deliceto. La Sottostazione di nuova costruzione "Renoir", sarà ubicata nel foglio n°28, del N.C.T. del Comune di Deliceto, sulle p.lle 542 e 672.*

## **3. RILIEVO**

*Si è proceduto ad effettuare il sopralluogo in data 14 febbraio 2020, partendo dal punto a sud dell'area di impianto, con ingresso dalla strada Regionale n. 1, 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 – seminativo non irriguo*

*Confina ad ovest con un impianto fotovoltaico, mentre a nord è presente un parco eolico.*

*Oltre la strada Regionale n. 1, a sud, vi è un complesso di serre composto da strutture di diverse tipologie, distante dall'area di impianto 200 m.*



*Complesso di serre a sud dell'area di intervento*



*Torre eolica ad est dell'area di intervento*

*Il punto per la connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, dista dall'area di impianto circa 1,2 Km.*

*I fabbricati più vicini sono di seguito riportati:*

*- Abitazione di tipo rurale ad ovest dell'impianto a 450 m;*

*- Abitazione di tipo rurale a nord dell'impianto a 900 m;*

*Le Componenti Culturali ed Insediative più vicine, sempre nell'ambito dei 3 km dall'area di impianto sono:*

- Masseria Torretta di Boffi (Comune di Ascoli Satriano), 1,8 km a Nord dei confini di Impianto;*
- Masseria Porcile Piccolo (Comune di Ascoli Satriano), 2,7 km Nord-Est dei confini di Impianto;*
- Masseria Posta di torre San Pietro (Comune di Ascoli Satriano), 1,3 km a Est dei confini di Impianto;*
- Masseria Gienera Grande (Comune di Ascoli Satriano), 2,7 km a Sud-Est dei confini di Impianto;*
- Masseria Correra (Comune di Candela), 1,7 km a Sud dai confini di Impianto;*
- Posta di Pozzo Salito (Comune di Deliceto), 2,9 km a sud-Ovest dei confini di Impianto;*

- o *Masseria Fontana Rubina (Comune di Ascoli Satriano), 0,5 km a Ovest dei confini di Impianto;*
- o *Masseria D'Amendola (Comune di Deliceto), 1,2 km ad Ovest dei confini di Impianto.*