



**Regione Puglia  
Provincia di Lecce  
Comuni di Lecce e Surbo**

**PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-SALONNA**



OGGETTO:

**PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-  
FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 2.800,00 kW IN AC E 3.804,84 kWp  
IN DC E DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE**

**IL COMMITTENTE**

SOLAER CLEAN ENERGY ITALY 08 SRL  
VIA CARLO PORTA N.3 - GALLARATE (VA)  
P.IVA 03717980126

timbro

**IL PROGETTISTA**

Ing. Giuseppe Santaromita Villa

Collaboratori:  
Ing. Torrisi Roberta  
Ing. Messina Valeria  
Ing. Pintaldi Giulia  
Ing. Bazan Flavia  
Ing. Conoscenti Rosalia  
Ing. Lala Rosa Maria  
Ing. Alessia Lo Bello  
Ing. Cavarretta Maria Vincenza  
Ing. Scacciaferro Anna

timbro e firma

CODICE ELAB.

A11

ELABORATO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SULLO  
STATO DEI LUOGHI

SCALA

REVISIONE

rev. 08

CODICE IMPIANTO

AG50

CODICE DI RINTRACCIABILITÀ

211425796

DATA

13/05/2025

TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE



## Sommario

1. Premessa.....	2
2. Documentazione fotografica FV-Salonna (AG50) .....	3
2.1 Stato dei luoghi punti di presa esterni al sito .....	3
2.1 Stato dei luoghi punti di presa interni al sito .....	7
3. Conclusioni .....	11

## 1. Premessa

Il presente elaborato tecnico riguarda il Progetto per la “*Realizzazione di un Impianto Agro-Fotovoltaico denominato FV-Salonna di potenza pari a 2.800,00 kW in corrente alternata e 3.804,84 kWp in corrente continua e relative opere di connessione da installare nel territorio di Lecce (LE) e Surbo (LE)*” proposto dalla società *SOLAER CLEAN ENERGY ITALY 08 SRL* e commissionato allo Studio di Progettazione Ing. Giuseppe Santaromita Villa per lo sviluppo di un impianto agro-fotovoltaico in un’area nella disponibilità della proponente, localizzata in contrada Salonna nei comuni di Lecce e Surbo, in provincia di Lecce.

Il progetto in esame prevede la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico denominato “FV-Salonna” di potenza pari a 2.800,00 kW in corrente alternata e 3.804,84 kWp in corrente continua, localizzato all’interno del territorio comunale di Lecce (LE), in contrada “Salonna” al foglio 104 particelle 38, 39, 40 e 41 N.T.C., con opere di connessione ricadenti in parte anche nel comune di Surbo (LE).

La realizzazione di un impianto di tipo *agro-fotovoltaico* punta a far convivere fotovoltaico e agricoltura con reciproci vantaggi in termini di produzione di energia, tutela ambientale, conservazione della biodiversità e mantenimento dei suoli. In questo modo si vuole preservare la caratteristica originaria del sito, senza produrre particolari alterazioni nell’area individuata per la realizzazione del progetto e in quella circostante.

La presente relazione, si pone come obiettivo quello di fornire una documentazione fotografica, realizzata a seguito di opportuni sopralluoghi, tale da descrivere i terreni oggetto di intervento allo stato attuale.

Per una migliore visualizzazione delle immagini si rimanda agli elaborati specifici.

## 2. Documentazione fotografica FV-Salonna (AG50)

### 2.1 Stato dei luoghi punti di presa esterni al sito

Si riporta di seguito opportuno inquadramento con individuazione dei punti di presa fotografica relativi all'area di installazione dell'impianto agro-fotovoltaico FV-Salonna rilevati esternamente al sito di intervento.

Nello specifico i punti di presa fotografica ricadono lungo la strada statale SS613, poiché risulta l'arteria stradale di maggior interesse per la visibilità dell'impianto.

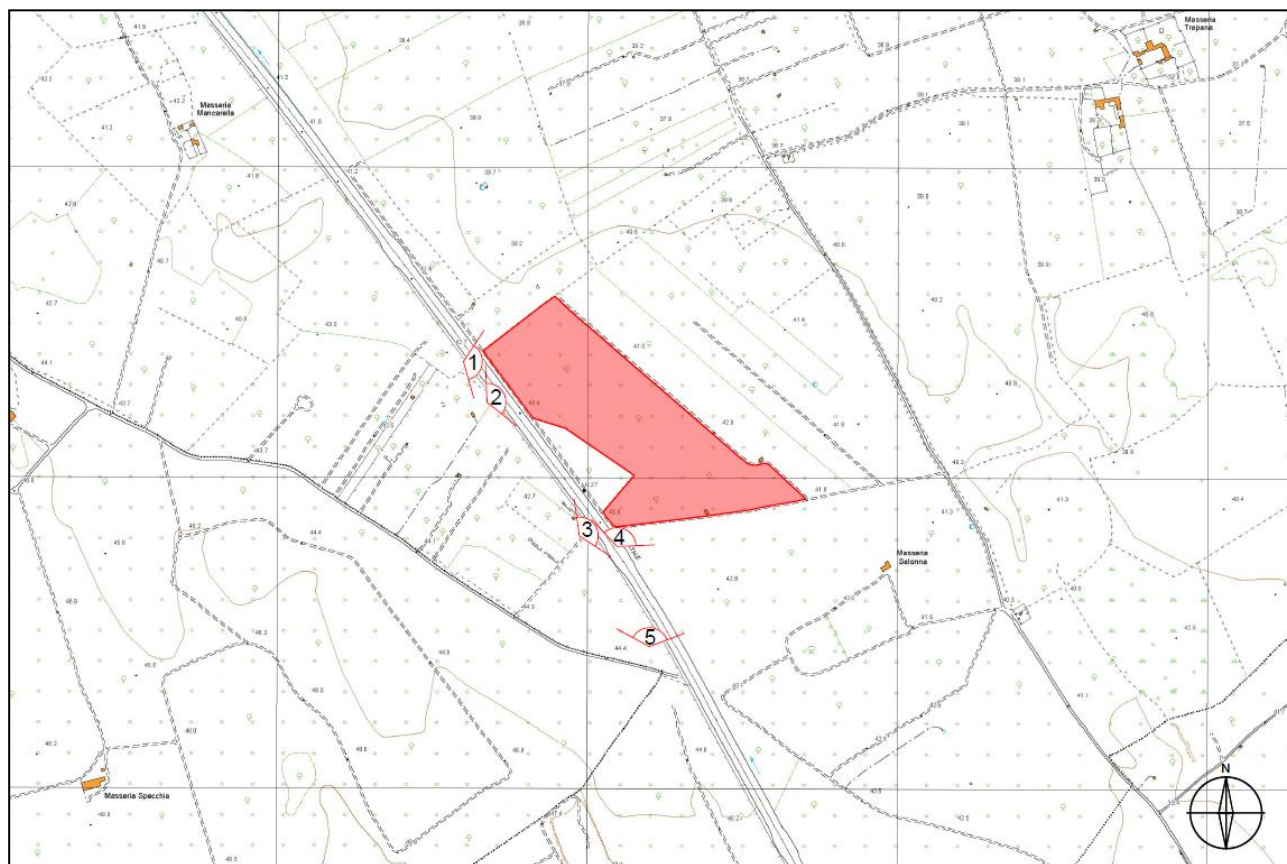
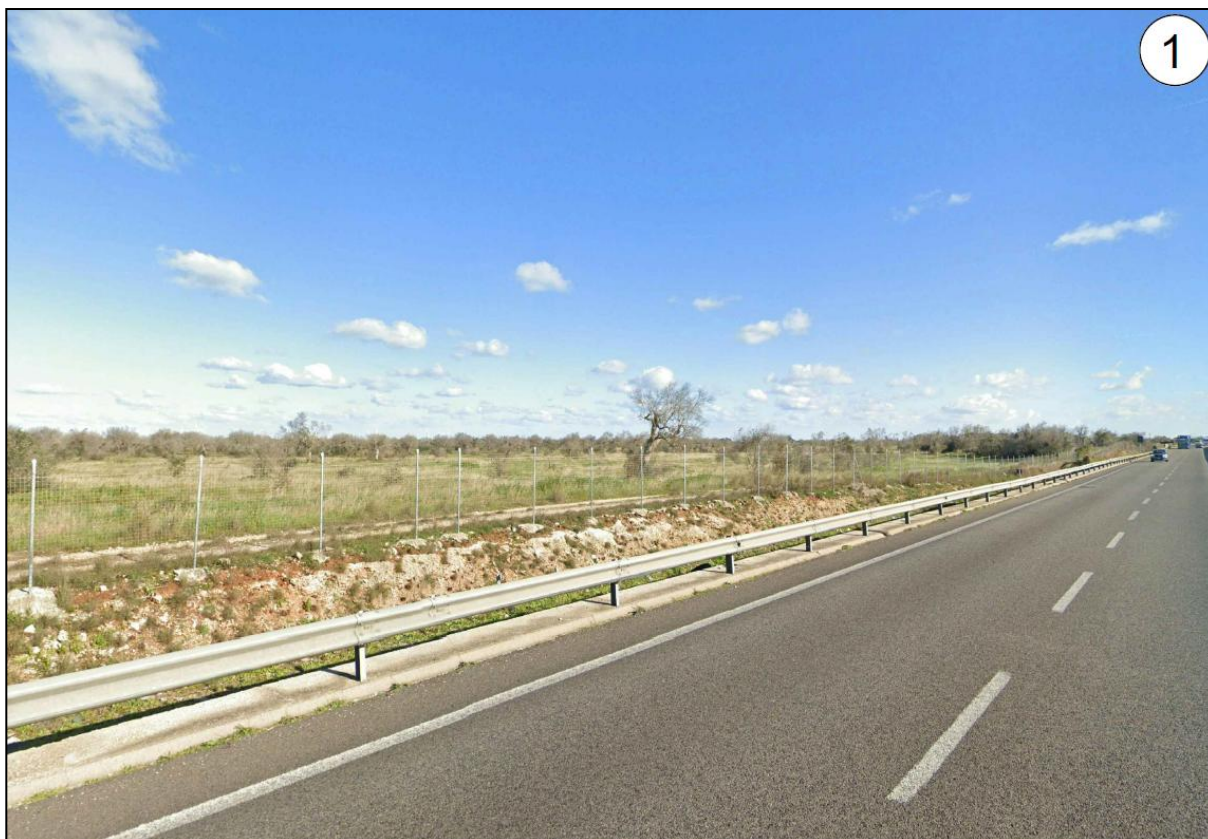


Figura 2-1 - Inquadramento su ortofoto con punti di presa fotografica





*Figura 2-2 - Punto di presa 1*



*Figura 2-3 - Punto di presa 2*





*Figura 2-4 - Punto di presa 3*



*Figura 2-5 - Punto di presa 4*



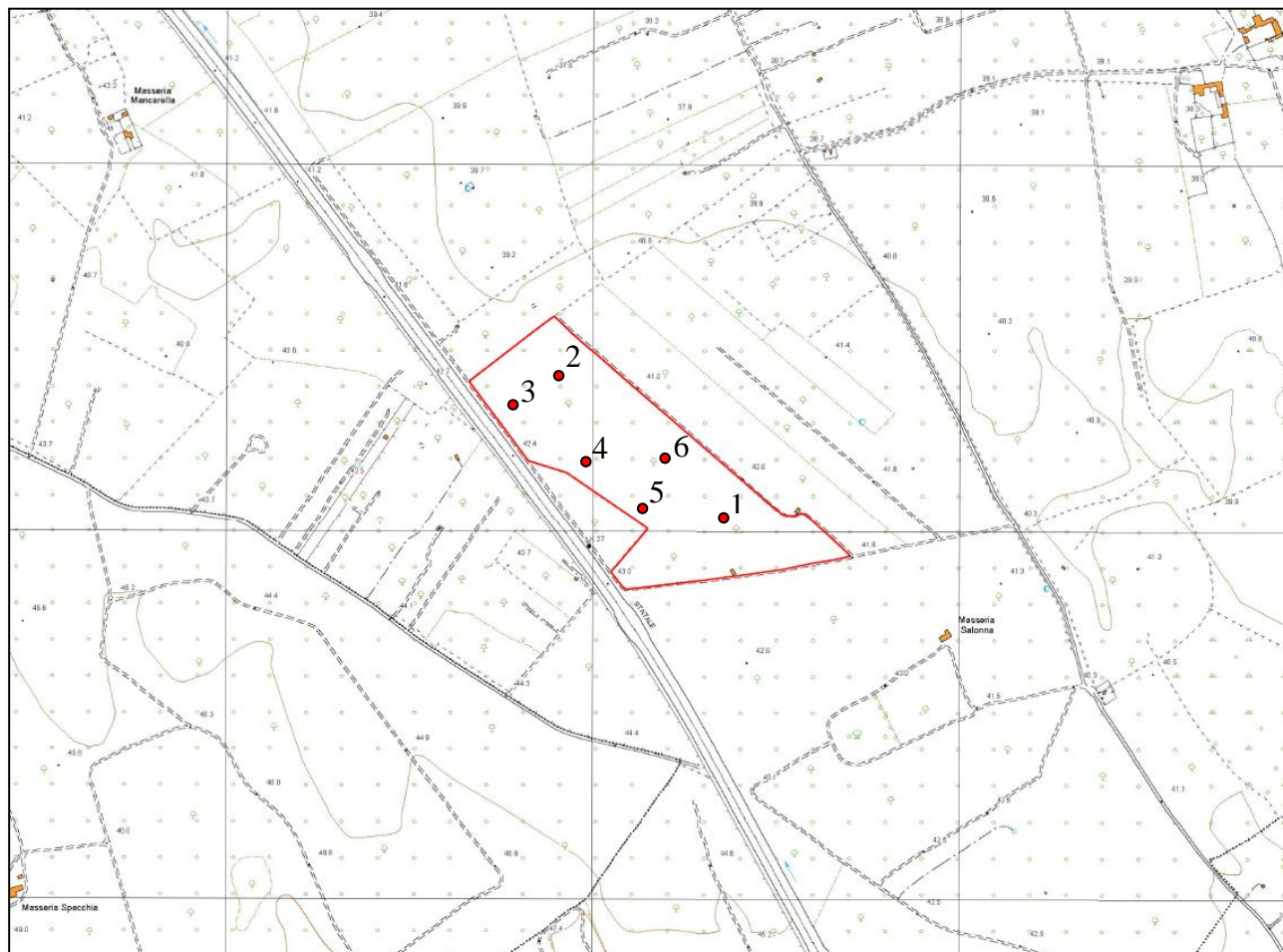
*Figura 2-6 - Punto di presa 5*

Le foto relative alla situazione ante operam, rilevate in occasione di specifici sopralluoghi da punti di presa esterni al sito di installazione dei moduli fotovoltaici, mostrano l'evidente stato di abbandono dell'area oggetto di intervento, in particolare si evidenziano ulivi sparsi improduttivi e molto probabilmente affetti dal batterio xylella su un terreno incolto.



## 2.1 Stato dei luoghi punti di presa interni al sito

Si riporta di seguito opportuno inquadramento con individuazione dei punti di presa fotografica relativi all'area di installazione dell'impianto agro-fotovoltaico FV-Salonna rilevati internamente al sito di intervento.



*Figura 2-7 - Inquadramento su ortofoto con punti di presa fotografica*



*Figura 2-8 - Punto di presa 1*



*Figura 2-9 - Punto di presa 2*



*Figura 2-10 - Punto di presa 3*





*Figura 2-11 - Punto di presa 4*



*Figura 2-12 - Punto di presa 5*



*Figura 2-13 - Punto di presa 6*



Il report fotografico relativo ai punti di presa interni all'impianto, conferma lo stato di abbandono dell'area oggetto di intervento rilevato dai punti di presa esterni allo stesso individuati lungo la SS613.

In particolare si evidenziano ulivi sparsi chiaramente improduttivi e molto probabilmente affetti dal batterio xylella su un terreno incolto.

### **3. Conclusioni**

La presente relazione è stata redatta al fine di fornire una documentazione fotografica, realizzata a seguito di opportuni sopralluoghi, tale da descrivere i terreni oggetto di intervento allo stato attuale.

Il progetto in esame prevede la realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico denominato “FV-Salonna” di potenza pari a 2.800,00 kW in corrente alternata e 3.804,84 kWp in corrente continua, localizzato all’interno del territorio comunale di Lecce (LE), in contrada “Salonna” al foglio 104 particelle 38, 39, 40 e 41 N.T.C., con opere di connessione ricadenti in parte anche nel comune di Surbo (LE).

L’impianto agro-fotovoltaico sarà allacciato alla rete di Distribuzione MT con tensione nominale di 20 kV tramite costruzione di cabina di consegna, connessa in antenna dalla linea MT esistente SURBO -- DW30.24832 alimentata da CP LECCE INDUSTRIALE -- DW00.1.383171 da ubicarsi nel sito individuato dal produttore. Nello specifico tale soluzione prevede la connessione in antenna dalla cabina esistente VIA RANDI -- DW30.2.317850, alimentata dalla linea SURBO -- DW30.24832 mediante costruzione di cavo interrato AL 185mmq con percorso interamente su strada Pubblica, costruzione di una cabina di consegna, costruzione di un nuovo scomparto nella cabina esistente VIA RANDI -- DW30.2.317850, quadro in SF6 (con ICS) più quadro Utente in SF6 DY808 dimensionati per reti con corrente di corto circuito pari a 16 kA, realizzazione di richiusura tra la CS di consegna e la linea MT PANAREO -- DW30.21786 nella tratta compresa tra i nodi DW30.4.356826 e DW30.4.127968, costruzione dispositivo di sezionamento da palo, connessione in antenna dal dispositivo sopra descritto mediante costruzione di cavo interrato AL 185mmq con percorso interamente su strada Pubblica.

Le foto relative alla situazione ante operam, rilevate in occasione di specifici sopralluoghi da punti di presa esterni e interni al sito di installazione dei moduli fotovoltaici, mostrano l’evidente stato di abbandono dell’area oggetto di intervento, in particolare si evidenziano ulivi sparsi improduttivi e molto probabilmente affetti dal batterio xylella su un terreno incolto.