

# Wood Solare Italia S.r.l.

**Impianto agro-fotovoltaico da 37.613,4 kWp  
(33.860 kW in immissione) ed opere connesse**

**Comune di Manfredonia (FG)**

**Progetto Definitivo dell'Impianto agro-fotovoltaico**

Allegato 18 – Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario



Professionista incaricato: dott. Agronomo – Ordine dott. Agr. e Forestali della Prov. Foggia n.402

Rev. 0

Febbraio 2022

**wood.**

## Indice

### Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Caratteristiche fisiche e naturali</b>	<b>4</b>
2.1	Caratterizzazione delle strade che costeggiano l'impianto Agro-fotovoltaico	5
<b>3</b>	<b>ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PAESAGGIO AGRARIO</b>	<b>9</b>

**Questo documento è di proprietà di Wood Solare Italia S.r.l. e il detentore certifica che il documento è stato ricevuto legalmente. Ogni utilizzo, riproduzione o divulgazione del documento deve essere oggetto di specifica autorizzazione da parte di Wood Solare Italia S.r.l.**

## 1 Introduzione

Il sottoscritto dott. Agronomo Grifoni Francesco con studio in Foggia alla via Pietro Scrocco, 60, iscritto all'Ordine dei dottori agronomi e forestali della provincia di Foggia al n.402, ha ricevuto incarico, dalla Wood Solare Italia Srl. (di seguito "la Società") con sede legale in Corsico (MI) in via S. Caboto, 15, di redigere una Relazione sulle Produzioni Agricole di Pregio, rispetto al contesto agrario, nell'ambito di un progetto di un impianto agro-fotovoltaico da 37.613,4 kWp (33.860 kW in immissione) e relative opere di connessione, che la Società intende realizzare nel comune di Manfredonia (FG).

In particolare, il fine della presente relazione è di valutare le caratteristiche pedo-agronomiche dei suoli finalizzate a:

- Descrizione dello stato dei luoghi, in relazione alle attività agricole in esso praticate, dando particolare importanza alla **presenza di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario, quali alberi monumentali, alberature stradali e poderali, e muretti a secco;**

Pertanto in data 21 gennaio e 17 febbraio 2022 e 1 aprile 2022 lo scrivente ha effettuato tre sopralluoghi nei luoghi di interesse rilevando tutti gli elementi utili al caso e scattando fotografie di insieme e di dettaglio qui allegate.

## 2 Caratteristiche fisiche e naturali

La zona nella quale verrà insediato l'impianto agro-fotovoltaico è quella tipica del Tavoliere, caratterizzata da ampie aree pianeggianti ulteriormente modellate dall'azione regolarizzante della coltivazione.

L'intera area ha una giacitura pressoché pianeggiante con una leggera pendenza da Nord verso Sud.

Come da rilievo topografico, l'intera area è posizionata tra 27 e 39 m s.l.m.

L'intera area è prettamente agricola con coltivazioni estensive di grano in rotazione con cereali minori (orzo, avena) leguminose e oleaginose e, in aree servite dal Consorzio di Bonifica della Capitanata e da pozzi artesiani, in rotazione con ortaggi.

In particolare, l'area di interesse ha vocazione cerealicola (grano duro, orzo, foraggere) in rotazione con leguminose (cece, lenticchie e favino), oleaginose (colza e coriandolo), piante officinali (camomilla) e, in aree servite dal Consorzio di Bonifica della Capitanata e da pozzi artesiani, ortaggi (pomodoro, cavoli, carciofi ecc).

In aree molto limitate, ci sono coltivazioni di mandorli di recente impianto e oliveti di piccola estensione collocati in prossimità di fabbricati. Inoltre, in alcune aree molto limitate, ci sono coltivazione di uva da tavola e da vino allevate a tendone.

L'intera area interessata dall'impianto agro-fotovoltaico e della stazione utente, e tutte le aree circostanti per un raggio di oltre 500m **non sono interessate né da alberature monumentali, né da muretti a secco.**

Le reti stradali che costeggiano l'area destinata all'impianto agro-fotovoltaico, sono prevalentemente prive di essenze arboree e arbustive e, solo su alcuni tratti stradali ci sono essenze arboree diverse, quali Eucalipti e specie arbustive spontanee.

## 2.1 Caratterizzazione delle strade che costeggiano l'impianto Agro-fotovoltaico

L'intero impianto agro-fotovoltaico è ubicato in agro di Manfredonia (FG) alla località Amendola ed è costituito da un unico corpo suddiviso in due aeree dalla S.P.76

In particolare le uniche essenze arboree rilevate sono presenti lungo la Strada Provinciale 74 come meglio dettagliatamente fotografate nelle immagini seguenti:

### FOTO AEREA AREE CIRCOSTANTI L'IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO

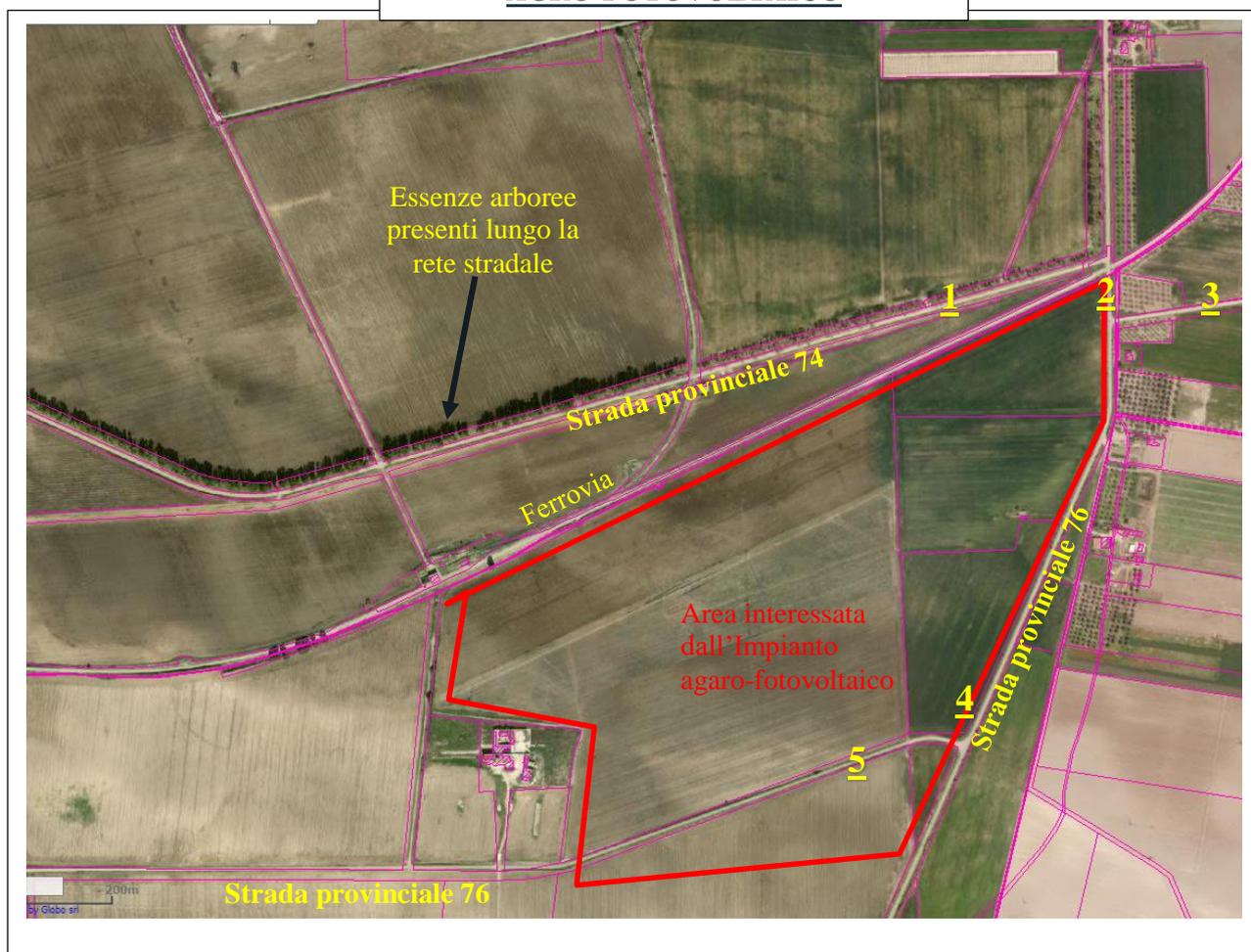


FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 1



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 2

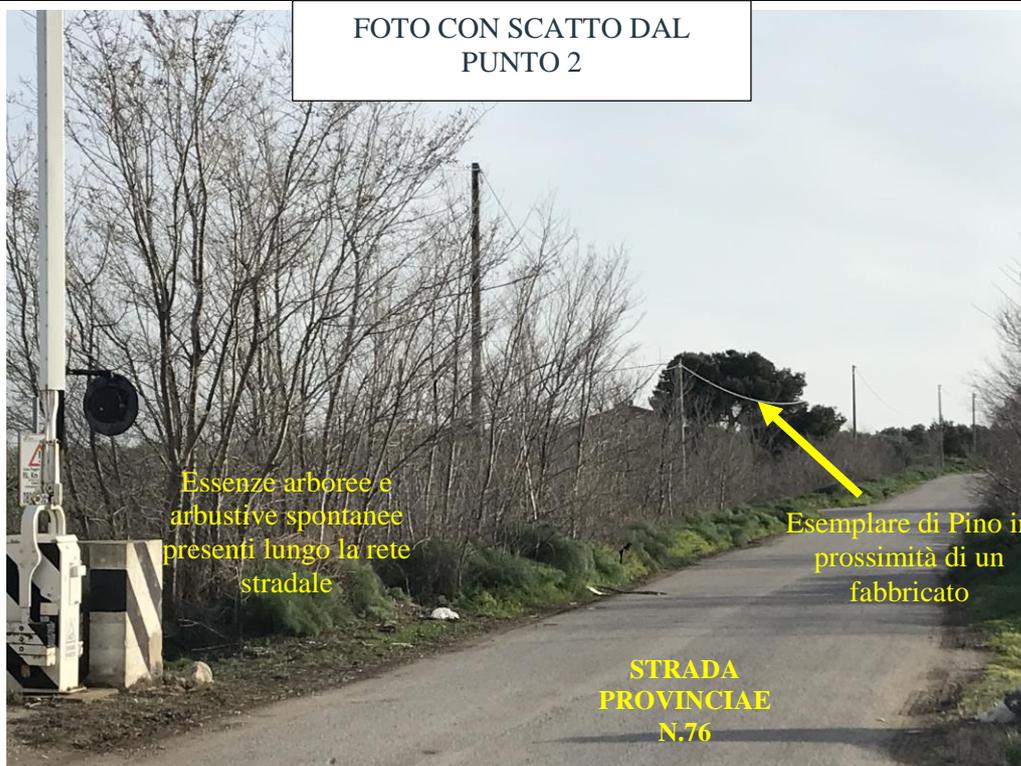


FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 3



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 4

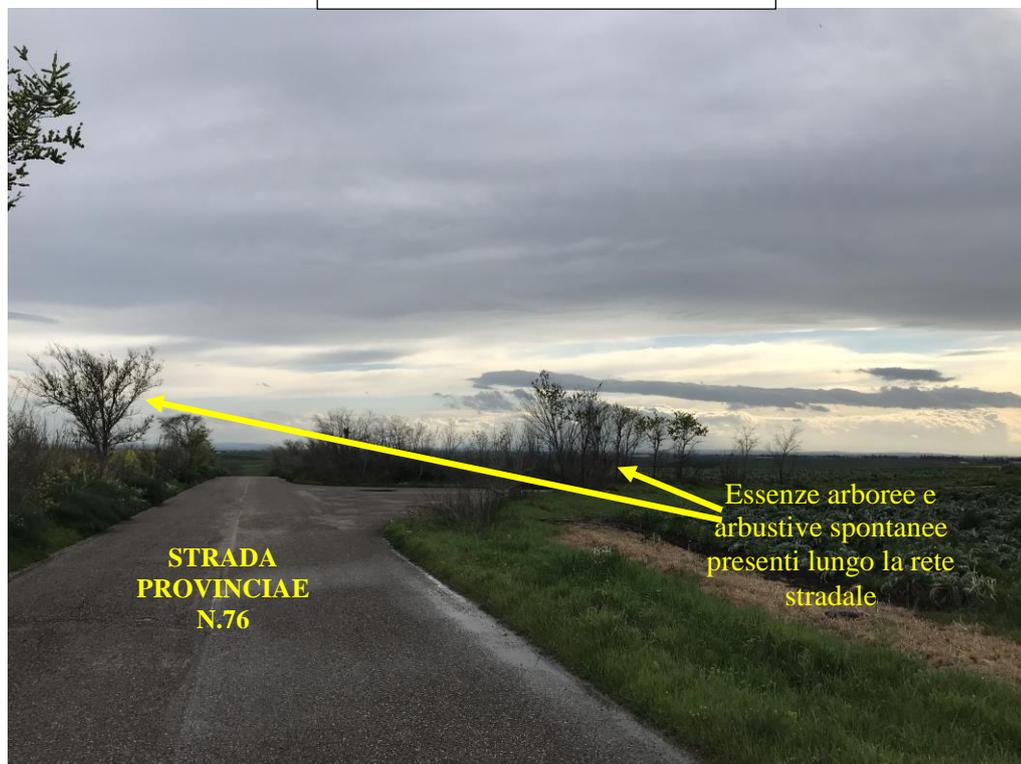


FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 5



### 3 ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PAESAGGIO AGRARIO

In riferimento agli elementi caratterizzanti del paesaggio agrario, a seguito di un'indagine puntuale effettuata, è emerso un paesaggio fortemente antropizzato, in cui l'agricoltura intensiva ha fortemente modificato il quadro originario della vegetazione.

La zona non è stata mai caratterizzata dalla presenza di una macchia mediterranea vera e propria ma, trattasi di aree destinate dal principio all'agricoltura.

Esistono solo alcuni esempi di Eucalyptus, Olmi, di mandorli selvatici e altre piante spontanee, lungo le principali arterie stradali e di accesso ai fabbricati. A confine con i poderi ci sono diverse specie di Pini e piante da frutto e piante di olivo, di modesta dimensione, sicuramente utilizzate dai proprietari per uso familiare non interessate dall'impianto agro-fotovoltaico.

La zona nella quale verrà insediato l'impianto agro-fotovoltaico è quella tipica del Tavoliere, caratterizzata da ampie aree pianeggianti ulteriormente modellate dall'azione regolarizzante della coltivazione con cereali in rotazione con leguminose e ortaggi.

L'uso territoriale dell'area è quindi prettamente agricolo.

Purtroppo dal punto di vista flogistico e vegetazionale le aree seminate presentano una situazione assai degradata correlata alla presenza della pratica spinta della monocoltura a grano con la ciclica bruciatura delle stoppie che spesso interessa anche i bordi delle strade e le piccole aree di incolto, in rotazione con ortaggi.

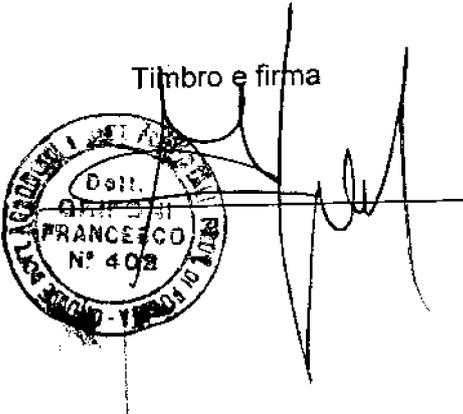
Dai sopralluoghi effettuati ne consegue quanto segue:

- a) Nelle aree destinate alla realizzazione delle impianto Agro-fotovoltaico, non vi sono alberi di alcun tipo, **non vi sono, quindi, oliveti monumentali, non vi sono muretti a secco**;
- b) Nelle aree circostanti, per un raggio di circa 500 m dall'area dell'impianto e della sottostazione, **non vi sono muretti a secco e non vi sono alberi monumentali**. Le uniche essenze arboree ornamentali sono presenti in prossimità di fabbricati rurali e lungo le cunette di strade provinciali.

Foggia, 3 APRILE 2022

Dott. Agronomo Francesco Grifoni

Timbro e firma



The image shows a circular professional stamp of the Agronomo Francesco Grifoni. The stamp contains the text: 'Dott. AGRONOMO FRANCESCO N° 402'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp and extends to the right.