

# 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 19 – Rilievo delle produzioni agricole di pregio rispetto al contesto 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	Ubicazione catastale dell'impianto e coltivazioni presenti nel territorio circostante l'impianto	4
<b>3</b>	<b>PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO</b>	<b>30</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 alle aree con **produzioni agricole di qualità e rilevare eventuali elementi caratterizzanti il paesaggio agrario;**

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 è, pertanto, fortemente antropizzata con coltivazioni estensive effettuate in parte in asciutto e in parte in irriguo, in relazione alla disponibilità di risorse idriche.

Le produzioni di qualità che caratterizzano la Puglia e, in particolare, la provincia di Foggia sono quelle relative alla filiera vitivinicola, alla filiera olivicola da olio e a quella lattiero-casearia.

Particolare rilevanza per la provincia di Foggia è la **DOP (Denominazione di Origine protetta) Dauna** per l'olio extravergine di oliva, con ben 51 produttori e 18 imprese su una superficie complessiva di 451 ettari.

In base alle zone di produzione, sempre in provincia di Foggia, il nome Dauno, accompagnato dalla menzione geografica "**alto tavoliere**", comprende l'intero territorio amministrativo dei Comuni di Castelnuovo della Daunia, Chieuti, San Paolo di Civitate, San Severo, Serracapriola e Torremaggiore. Accompagnato dalla menzione geografica "**basso tavoliere**", include, tutto o in parte il territorio amministrativo dei Comuni di Carapelle, Cerignola, Foggia, Manfredonia, Margherita di Savoia, Ortona, Ortanova, Rignano Garganico, San Ferdinando di Puglia, San Giovanni Rotondo, San Marco in Lamis, Stornara, Stornarella, Trinitapoli e Zapponeta. Accompagnato dalla menzione geografica "**gargano**", comprende, in provincia di Foggia, tutto o in parte il territorio amministrativo dei Comuni di Apricena, Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Lesina, Manfredonia, Mattinata, Monte S. Angelo, Peschici, Poggio Imperiale, Rignano Garganico, Rodi Garganico, San Giovanni Rotondo, San Marco in Lamis, Sannicandro Garganico, Vico del Gargano e Vieste. Se la menzione geografica è "**sub-appennino**" riguarda il territorio amministrativo di altri comuni.

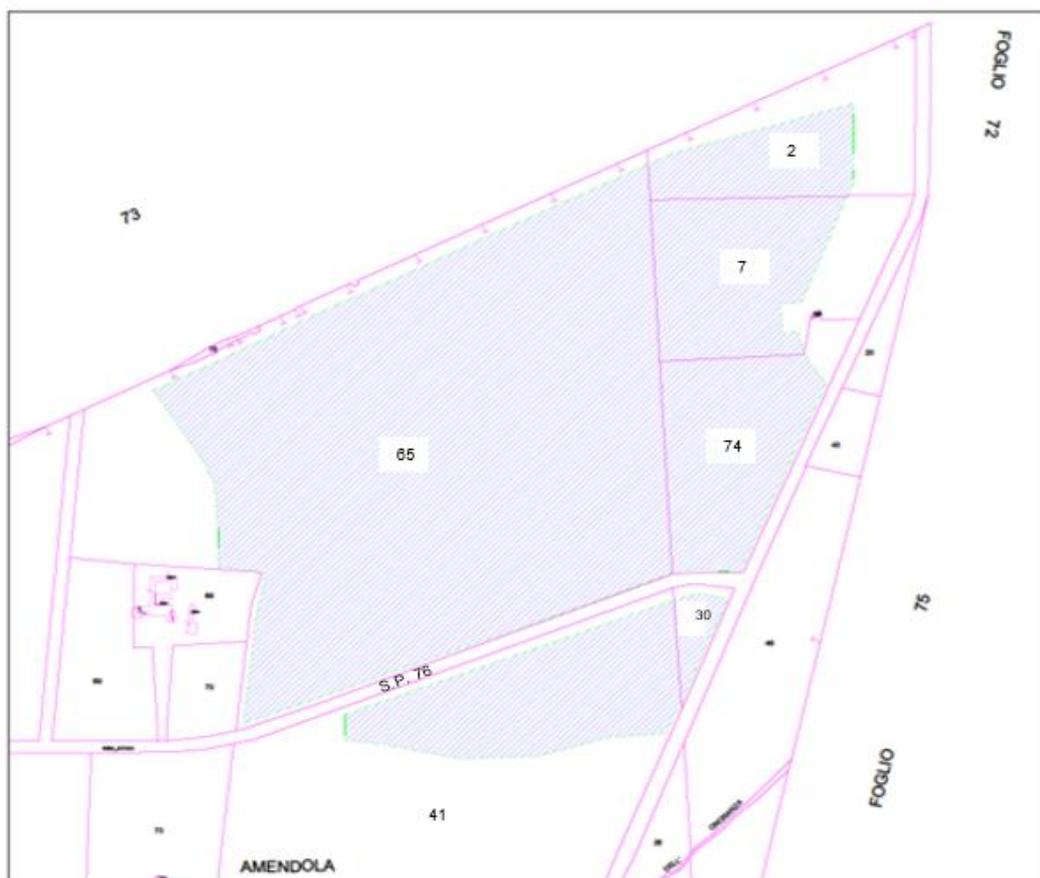
Comunque, come già evidenziato, l'area dell'impianto agro-fotovoltaico e della stazione utente, e tutte le aree circostanti per un raggio di oltre 500m non sono interessate da coltivazioni di qualità.

Altre produzioni di qualità come quelle relative all'agricoltura biologica, biodinamica e a quella certificata con marchio Prodotti di Qualità Puglia, non possono essere prese in considerazione visto che non sono legate ad uno specifico territorio.

### 2.1 Ubicazione catastale dell'impianto e coltivazioni presenti nel territorio circostante l'impianto

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

Da un punto di vista catastale le particelle interessate sono schematicamente così identificate:



**Figura 1: Stato di fatto dell'area di progetto su catastale**

Da un punto di vista catastale le particelle interessate sono schematicamente così identificate

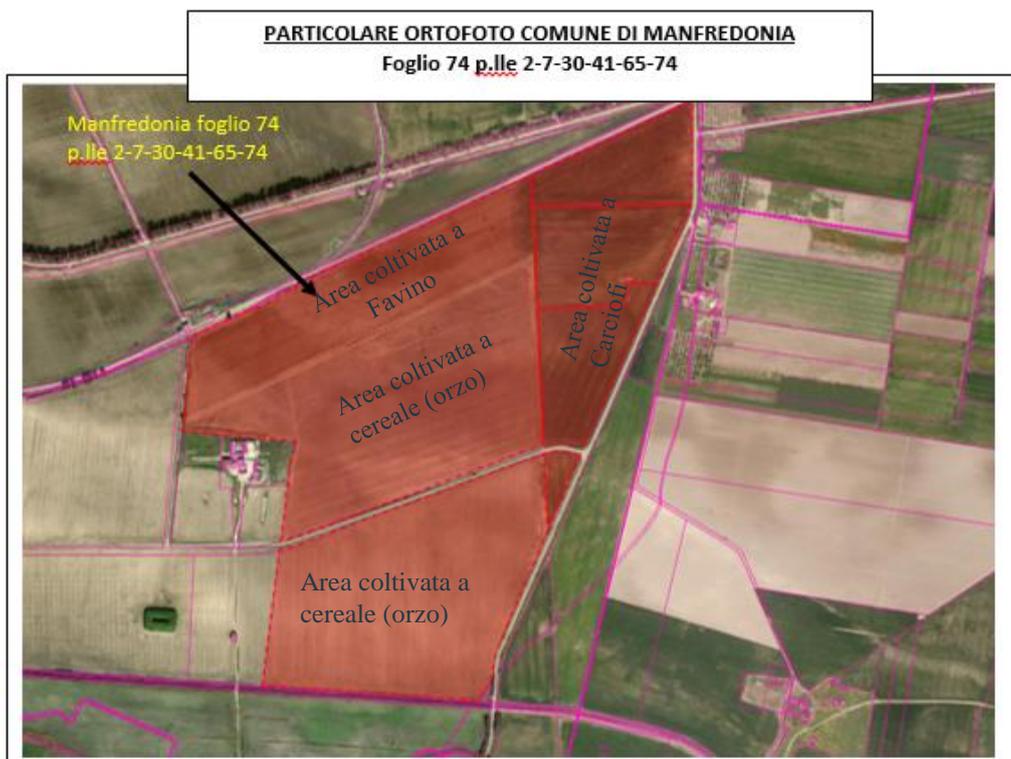
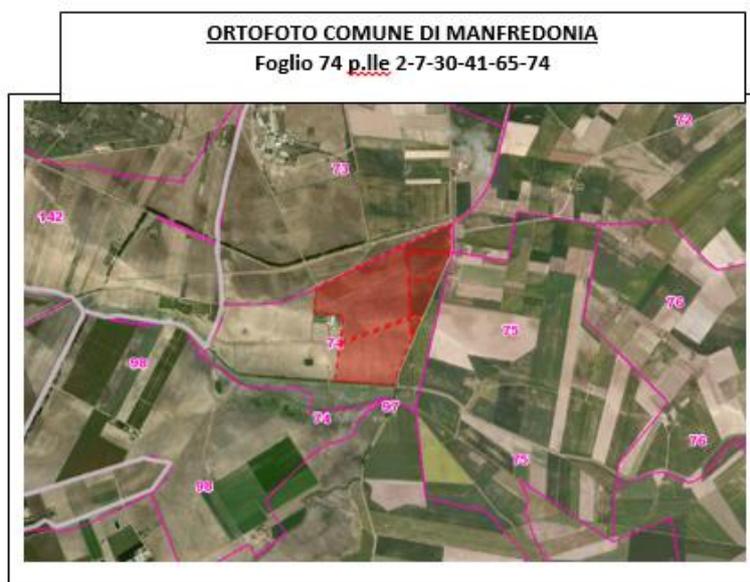
**Tabella 4-1: Particelle interessate con coltivazione attuale**

Foglio	Particella	Qualità catastale	Classe	Superficie Catastale (Ha. are. centiare)	Superficie interessata dal progetto (Ha. are. centiare)	Coltivazione presente
74	2	Semin irrig	U	5.33.30	2.53.60	cereali
74	7	Seminativo	1	6.43.65	4.76.40	carciofi
74	30	Semin irrig	U	0.70.80	0.54.01	cereali
74	41	Semin Irrig	U	23.50.00	5.66.72	cereali
74	65	Semin Irrig	U	38.14.85	32.84.23	cereali
74	74	Semin Irrig	U	5.72.56	4.87.00	carciofi
<b>TOTALI</b>				<b>79.85.16</b>	<b>51.21.96</b>	

L'intero corpo aziendale è inserito, nel Piano Regolatore Generale del Comune di Manfredonia, in zona agricola di tipo E, con sottozone indicate come E1 zone per allevamenti, E4 zone per coltivazione di grano, cereali e allevamenti e E5 fasce perimetrali di coltivazione di ortaggi, piselli e fave.

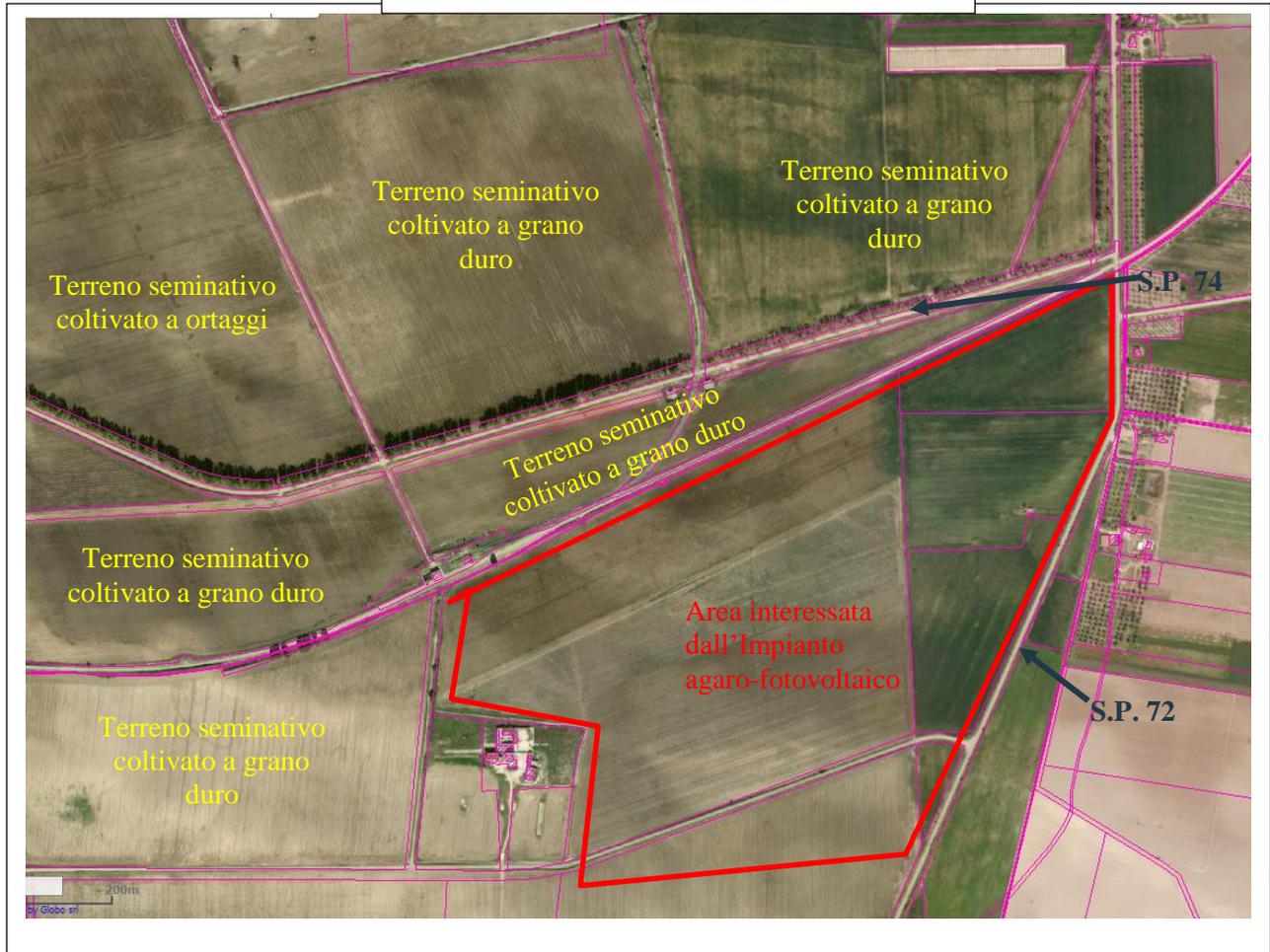
In particolare, da un rilievo in loco è emerso quanto segue:

Nelle aree interessate dal futuro impianto agro-fotovoltaico, le coltivazioni presenti sono orzo, favino e carciofo come evidenziato nella foto aerea seguente:

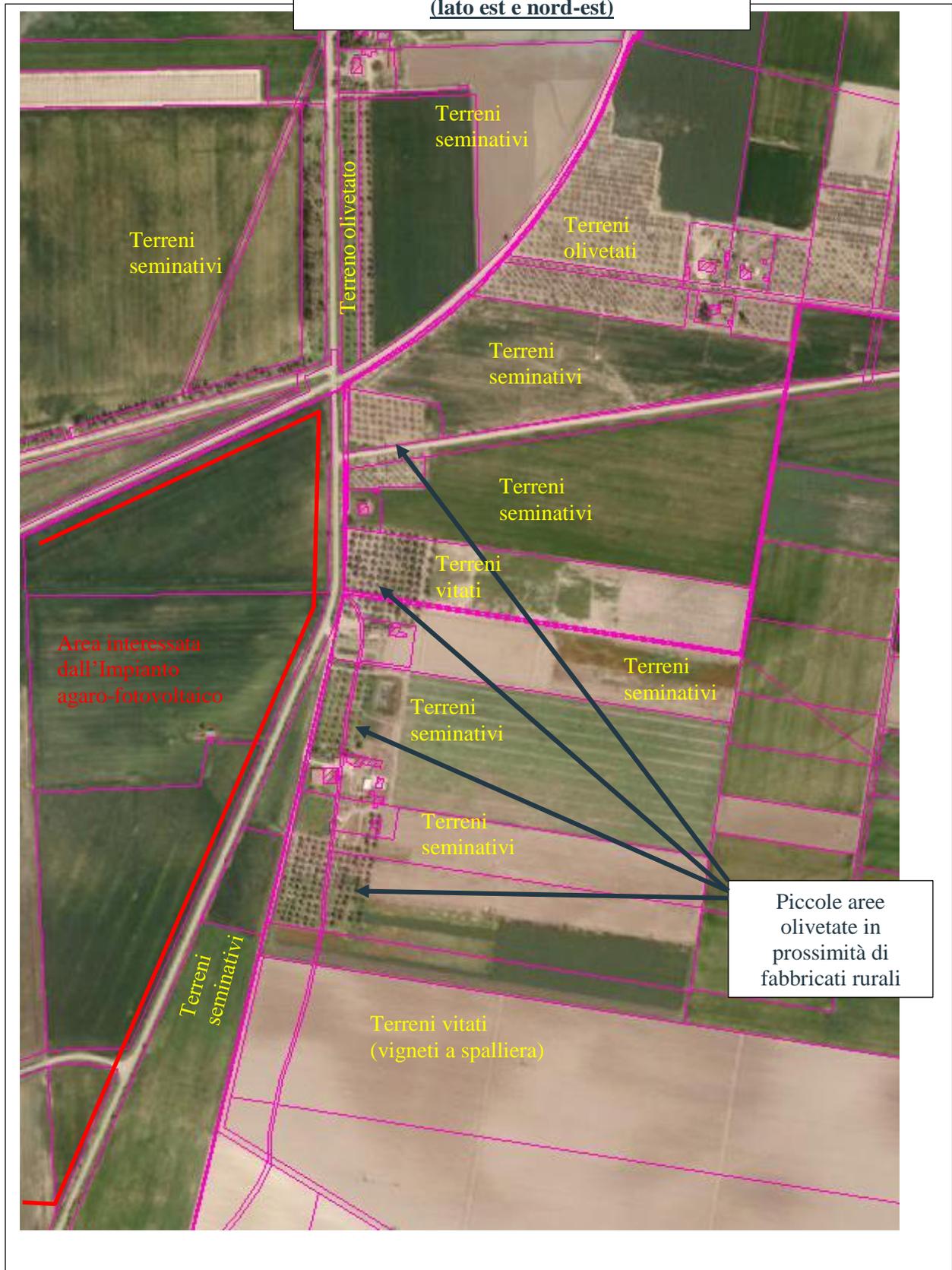


Nelle aree circostanti, per un intorno di circa 500 m le coltivazioni presenti sono le seguenti:

**AREE CIRCOSTANTI L'IMPIANTO**  
**AGRO-FOTOVOLTAICO**  
**(lato nord e ovest)**



**AREE CIRCOSTANTI L'IMPIANTO**  
**AGRO-FOTOVOLTAICO**  
**(lato est e nord-est)**



Per una migliore evidenza delle aree circostanti l'impianto agro-fotovoltaico, si riporta un dettaglio con foto aerea e colture presenti, unitamente a fotografie dei luoghi con il punto preciso in cui si è effettuato lo scatto delle stesse foto.

**AREA CIRCOSTANTE L'IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO**  
**AGRO DI MANFREDONIA LOCALITA' AMENDOLA**

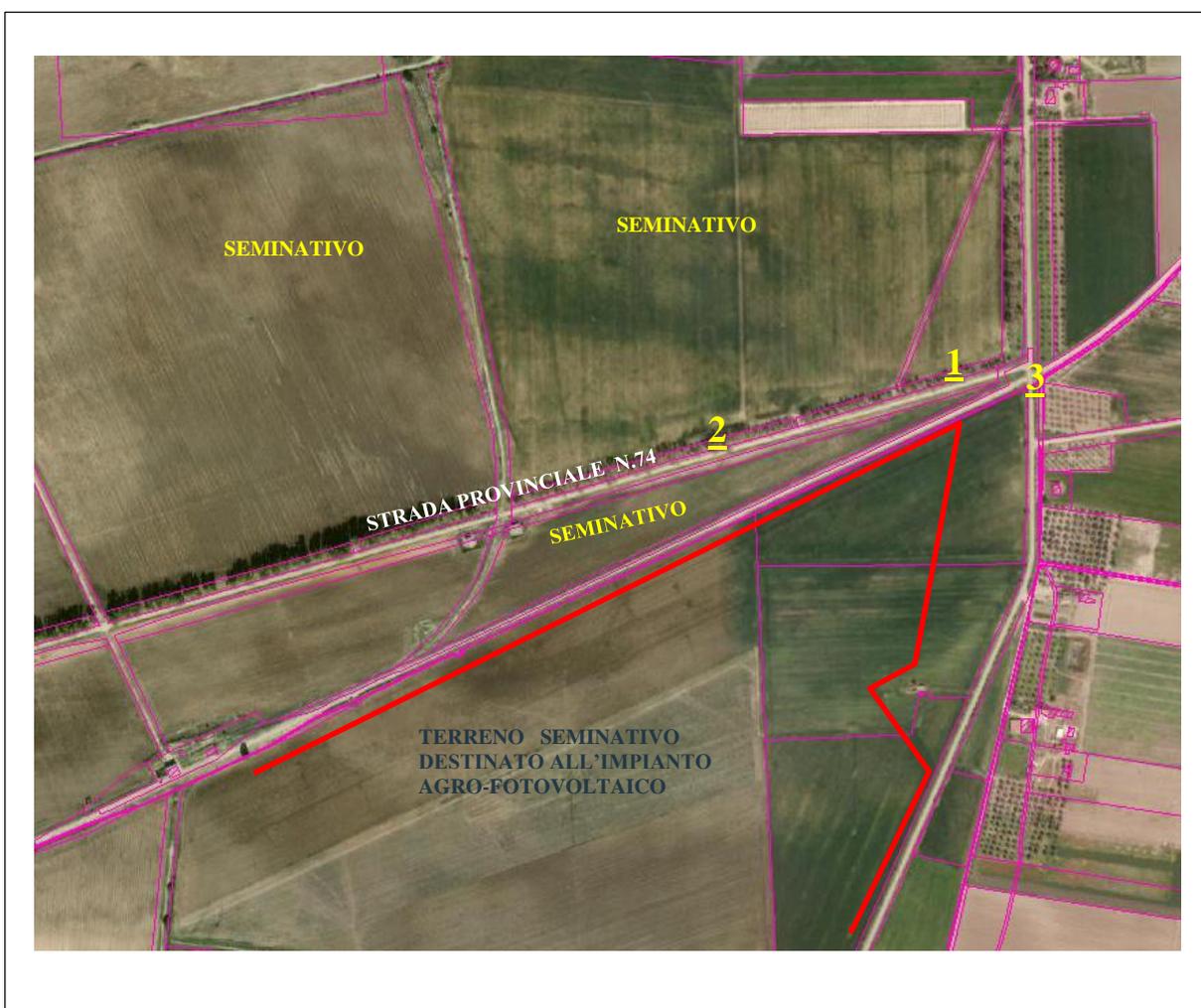


FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 1



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 1



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 2



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 2



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 2



**AREA CIRCOSTANTE L'IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO**  
**AGRO DI MANFREDONIA LOCALITA' AMENDOLA**



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 4



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 4

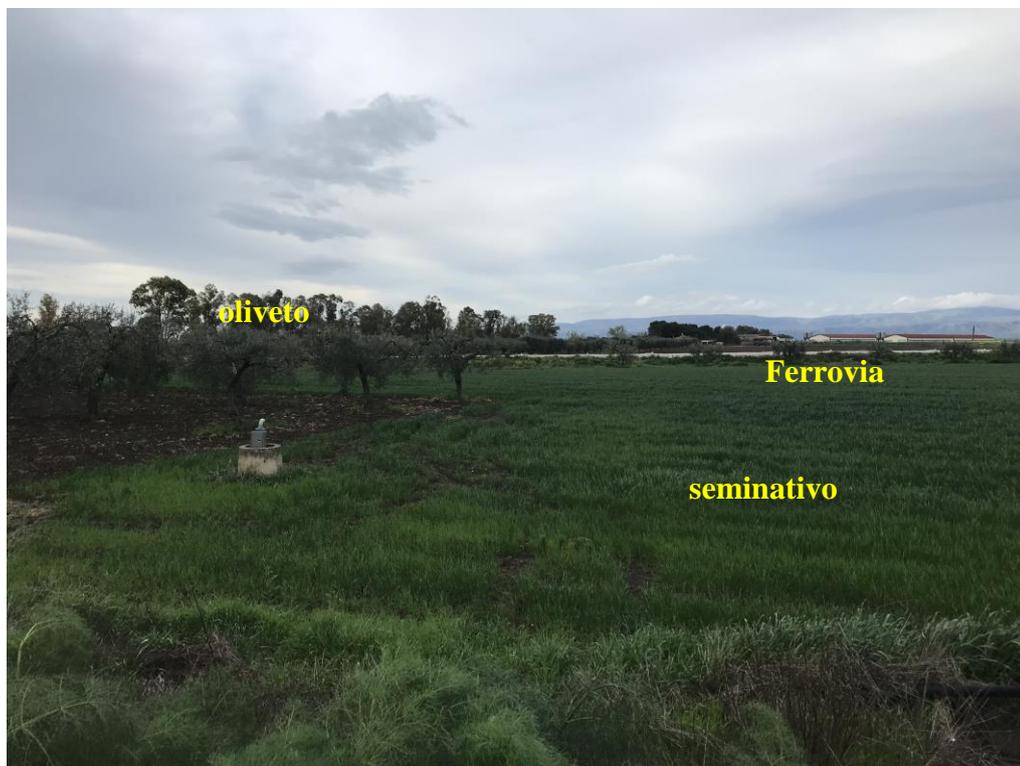


FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 5



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 5



**AREA CIRCOSTANTE L'IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO**  
**AGRO DI MANFREDONIA LOCALITA' AMENDOLA**



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 6



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 7



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 7



**AREA CIRCOSTANTE L'IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO**  
**AGRO DI MANFREDONIA LOCALITA' AMENDOLA**



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 8



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 8



**AREA CIRCOSTANTE LA STAZIONE UTENTE**  
**AGRO DI MANFREDONIA LOCALITA' MACCHIAROTONDA**

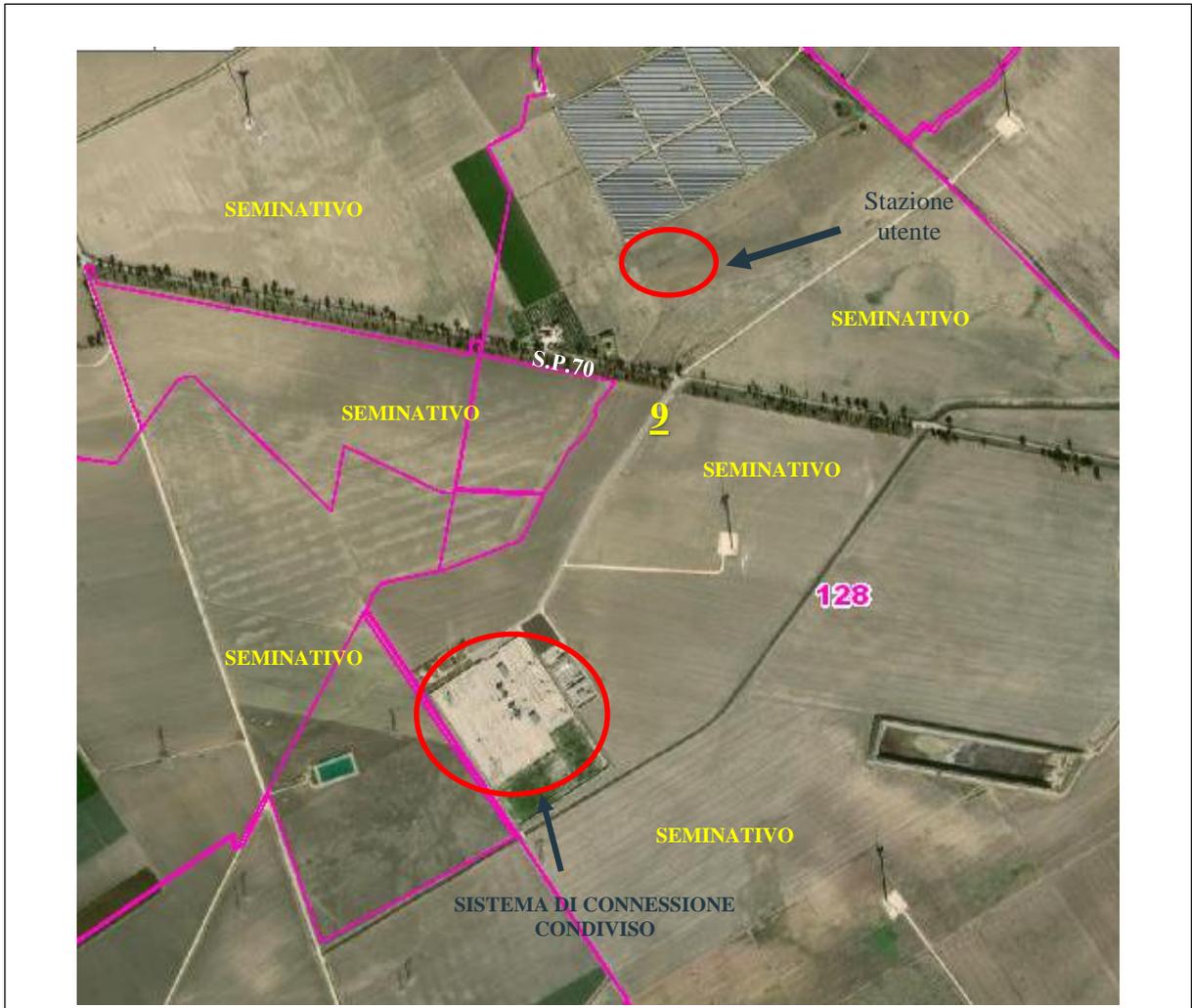


FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 9



FOTO CON SCATTO DAL  
PUNTO 9



### 3 PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO

Dai sopralluoghi effettuati è emerso che i terreni in questione risultano coltivati essenzialmente a cereali in rotazione con ortaggi, mentre quelli dell'intera zona circostante sono coltivati in prevalenza a cereali, e in minima parte a ortaggi e leguminose.

Inoltre, sempre nelle aree circostanti l'impianto ci sono piccole aree destinate a oliveti o vigneti, e pertanto non si evidenzia una destinazione degli stessi a colture di particolare pregio che possano far presupporre l'esistenza di tutele, vincoli o contratti con la pubblica amministrazione per la valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali o della tutela di biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale dell'area stessa.

Pertanto ne consegue quanto segue:

- a) Nelle aree destinate alla realizzazione delle impianto Agro-fotovoltaico, alla realizzazione della sottostazione e dei cavidotti, **non ci sono colture che danno origine a prodotti con riconoscimento IGP, IGT, DOC e DOP**, in quanto trattasi di terreni seminativi con cereali e leguminose;
- b) Nelle aree circostanti, per un raggio di circa 500 m dall'area dell'impianto e della sottostazione, **non ci sono colture che potrebbero rientrare nel novero delle colture che danno origine a prodotti con riconoscimento IGP, IGT, DOC e DOP**.
- c) **Non si evidenzia una destinazione delle aree dell'impianto agro-fotovoltaico e dell'area destinata alla stazione utente, a colture di particolare pregio** che possano far presupporre l'esistenza di tutele, vincoli o contratti con la pubblica amministrazione per la valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali o della tutela di biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale dell'area stessa.
- d) Inoltre nelle particelle utilizzate dall'impianto **non rientrano terreni coltivati con colture arboree di particolare pregio come gli ulivi, considerati monumentali** ai sensi della legge regionale 4 giugno 2007, n.14, e pertanto soggetti ad una normativa speciale.

Foggia, 3 APRILE 2022

Dott. Agronomo Francesco Grifoni

Timbro e firma

