

REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA

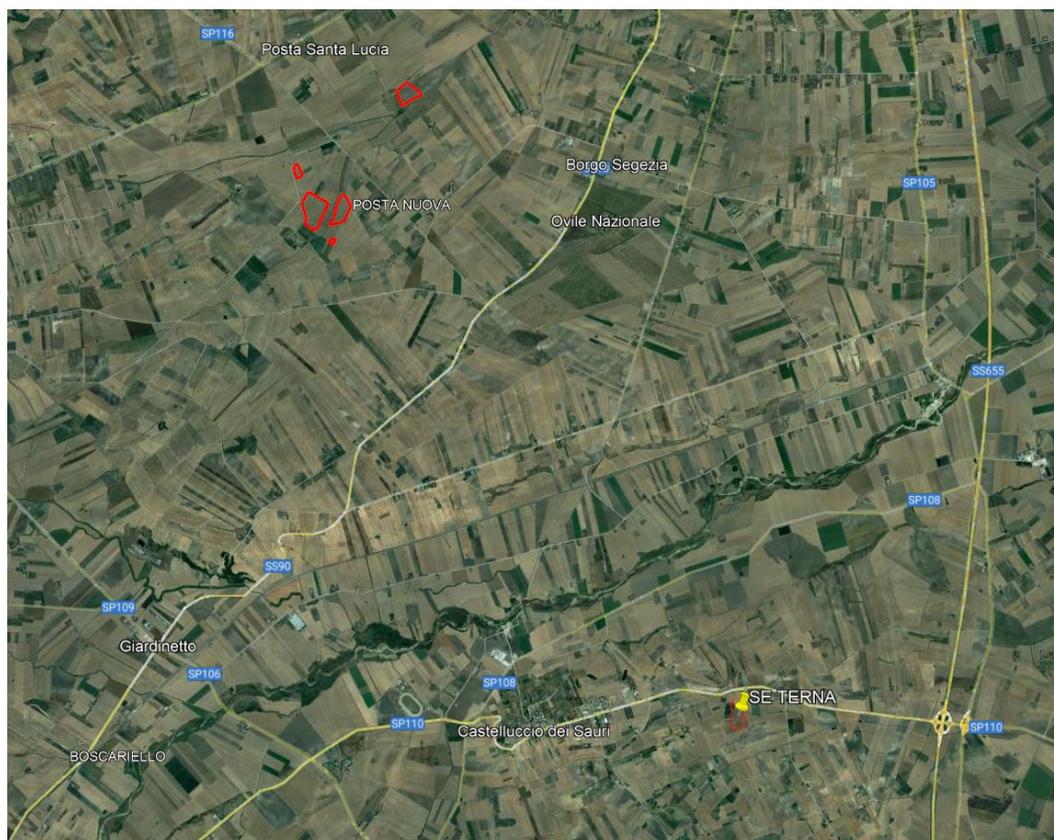
Comune di Troia

IMPIANTO di PRODUZIONE AGRO-ENERGETICO INTEGRATO

Rilievo delle produzioni agricole di pregio

IMPIANTO INTEGRATO AGRI-VOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN CON POTENZA NOMINALE 29,15 MWp

Comune di Troia



Torremaggiore, Maggio 2023

Il tecnico

Dr Agr. Nazzario D'Errico

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO	3
3. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	4
4. CONCLUSIONI	9

1. PREMESSA

La presente relazione si pone l'obiettivo di rilevare le produzioni agricole di qualità al fine di localizzare le eventuali colture agricole presenti oggetto di riconoscimento a **I.G.P.**, **I.G.T.**, **D.O.C.** e **D.O.P.** a fronte della realizzazione di un impianto agro-energetico integrato "oliveto-fotovoltaico".

Nello specifico il progetto prevede la realizzazione e l'integrazione di un impianto olivicolo superintensivo e un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica rinnovabile.

Il terreno in oggetto, attualmente utilizzato per la coltivazione agricola, presenta una estensione totale di circa 32,8 ha recintati, ubicato in agro di Troia (Fg), alla località "San Giusto – Pozzo Orsogno". Dista circa 11 km dallo stesso centro abitato e circa 11 km da quello di Foggia. Infine, il sito verrà connessa in antenna a 36 kV su una futura Stazione Elettrica (SE) della RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV "Deliceto - Foggia", posta a circa 10 km a sud in linea d'area rispetto al sito. L'accesso al sito è possibile attraverso la Strada Provinciale 116.

2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO

L'investimento riguarderà la realizzazione di un impianto agro-energetico integrato caratterizzato dai seguenti interventi:

Il progetto sarà costituito dai seguenti elementi:

a) Un **impianto fotovoltaico** costituito da

- moduli fotovoltaici bifacciali (n. 43.512), montati su strutture metalliche infisse nel terreno per inseguimento mono-assiale (dalla potenza complessiva lorda pari circa 29,15 MWp e pannelli con potenza di picco di 670 Wp). Le strutture sono disposte con interasse di 9,00 mt tra una fila e l'altra.

- un complesso di opere di connessione costituito n. 9 cabine di trasformazione con inclusi gli inverter per conversione corrente da continua ad alternata, una cabina elettrica di campo del Produttore, collegata a una cabina di trasformazione, che verrà connessa su una futura Stazione Elettrica (SE) della RTN da inserire in entra-esce alla linea RTN a 380 kV "Deliceto - Foggia", posta a circa 10 km in linea d'area rispetto al sito;

b) Un **arboreto superintensivo - SHD 2.0** - di olive da olio con una superficie netta investita di **32,87**

ha circa costituito da:

Campo n. C 1 - C 4 (ha 25,25) per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Campo n. C 5 (ha 7,62) per la produzione di olive per olio della cv Lecciana (campo sperimentale).

L'area di progetto risulta iscritto al NCT del Comune di Troia con le seguenti coordinate catastali:

Foglio	Particella	Porz	Qualità	Classe	ha	are	ca
18	19		SEMIN IRRIG	U	0	20	40
18	25		SEMIN IRRIG	U	0	64	72
18	40		SEMIN IRRIG	U	2	30	10
20	109		SEMINATIVO	1	0	20	0
20	171		SEMINATIVO	1	10	58	0
20	173		particella divisa in porzioni		0	0	0
20	173	AA	SEMINATIVO	1	0	14	76
20	173	AB	PASCOLO	1	0	0	24
22	9		SEMIN IRRIG	U	4	33	60
22	16		SEMIN IRRIG	U	0	99	0
22	28		SEMIN IRRIG	U	9	22	90
22	29		SEMIN IRRIG	U	12	14	76
22	30		SEMIN IRRIG	U	2	26	18
22	31		SEMIN IRRIG	U	1	33	26
22	127		SEMIN IRRIG	U	1	2	83
22	128		SEMIN IRRIG	U	2	8	6
22	129		SEMIN IRRIG	U	5	58	40
22	139		SEMIN IRRIG	U	3	91	0
22	140		particella divisa in porzioni		0	0	0
22	140	AA	SEMIN IRRIG		4	15	57
22	140	AB	SEMINATIVO	2	0	55	55

Tot. SAT Ha 32,87 recintati

Tot. SAU Olivicola Ha 32,8

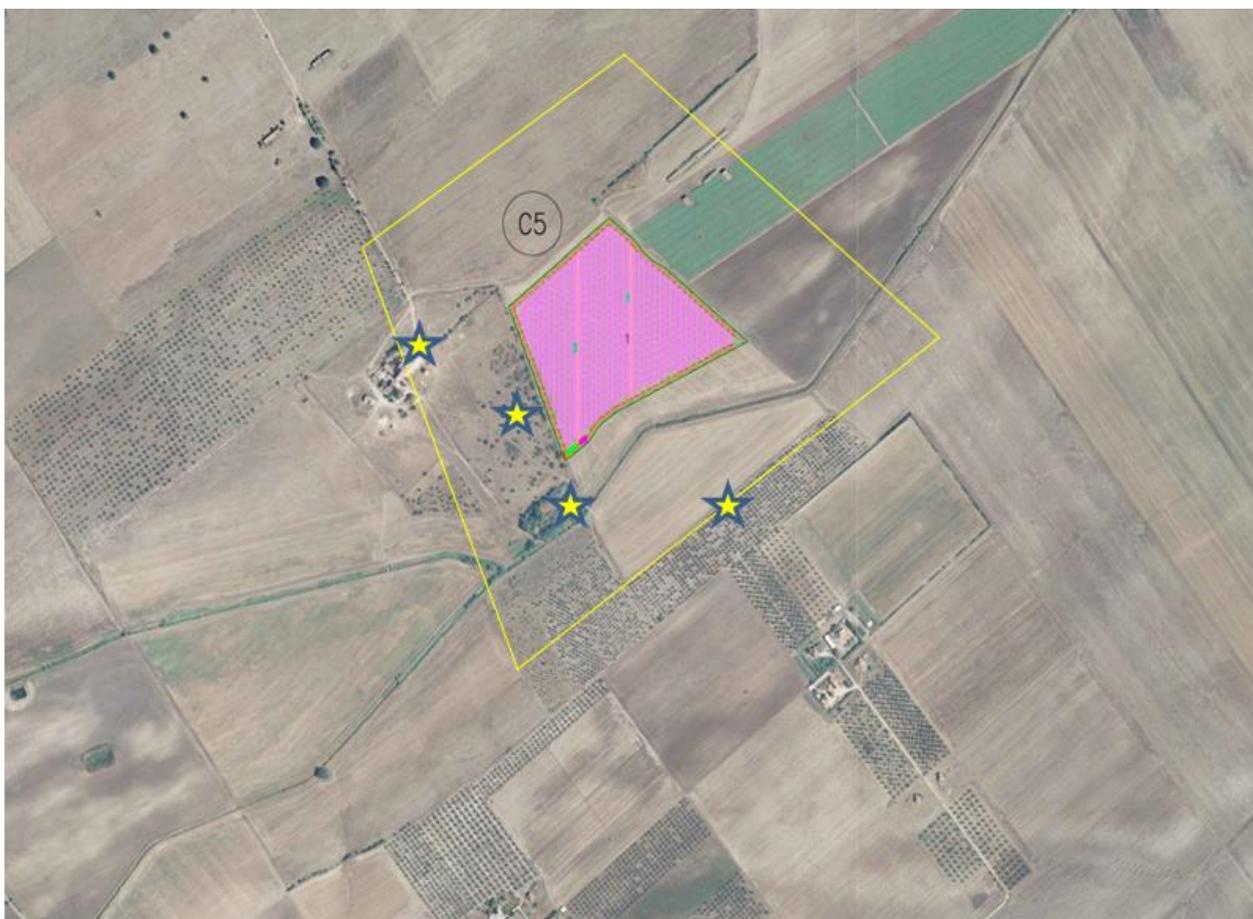
3. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO

Ai fini della caratterizzazione dell'area e per poter formulare un giudizio di conformità, in ottemperanza alla normativa vigente, di particolare rilievo risulta essere l'analisi dell'uso agronomico a cui la stessa è assoggettata.

Dai sopralluoghi svolti nei terreni agricoli in oggetto, come si evince dall'ortofoto e dai rilievi fotografici, questi sono attualmente coltivati in massima parte a cereali autunno-vernini (grano

duro,avena ecc.) avvicendati con leguminose e/o orticole (broccoletti, pomodoro ecc.), tutti facenti parte di una rotazione triennale o quadriennale. Oltre a questi sono presenti appezzamenti destinati a vigneto per uva da vino e oliveto tradizionale per olive da olio, esterni alle aree interessate dall'investimento.

Inoltre, pur ricadendo l'area del progetto, all'interno delle zone D.O.P. - D.O.C. e I.G.P. della Provincia di Foggia (in particolare produzioni vinicole e olearie), non sono state rilevate colture arboree e coltivazioni di pregio da segnalare. Come è possibile verificare dalla seguente ortofoto (fig. 1), nell'intorno dei 500 m è evidenziata la presenza di **oliveti e vigneti per uva da vino** (stelline gialle) che, da una prima verifica in sito, non risultano essere in possesso di certificazioni di qualità in atto; in tal senso, è prevista una verifica dei fondi in oggetto attraverso la consultazione delle fonti istituzionali.



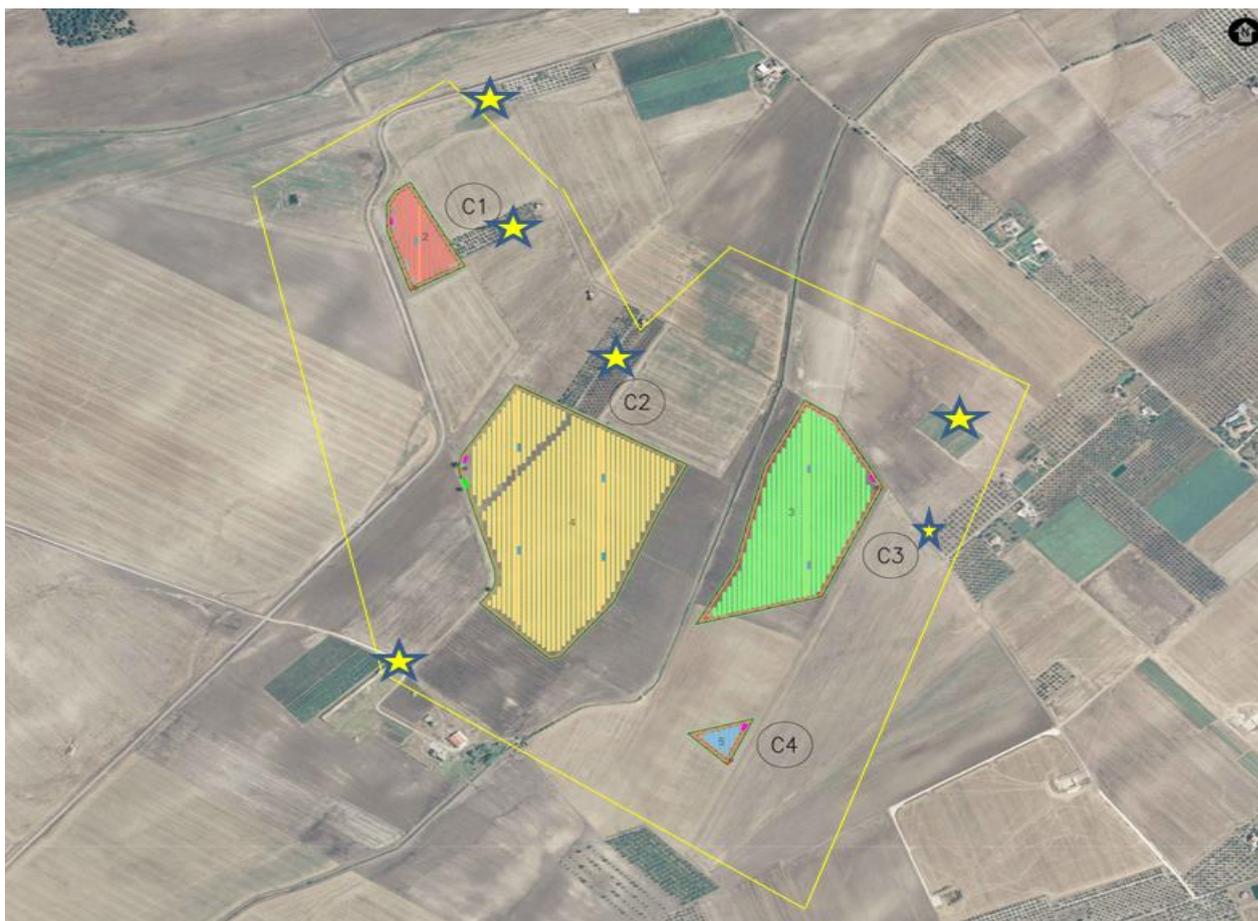
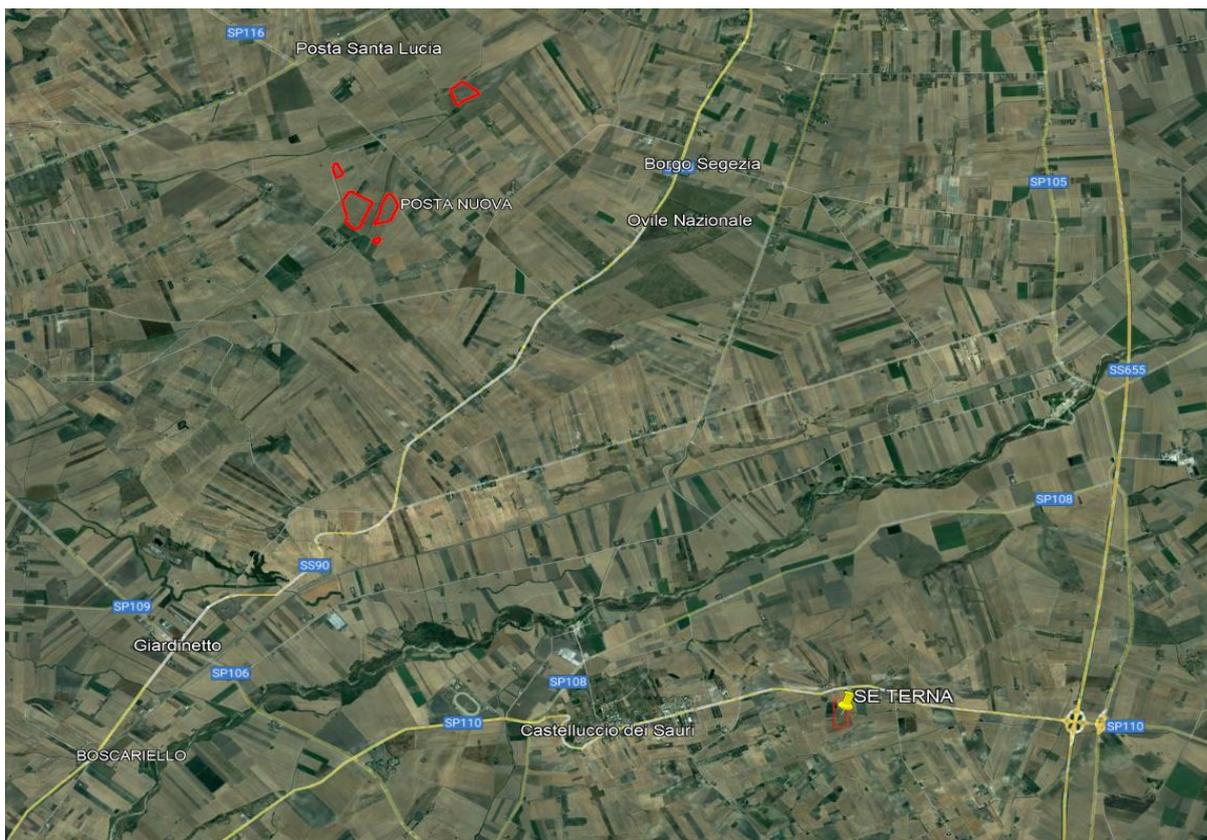


Figura 1 - agro di Troia buffer 500 mt

In effetti, l'uso prevalente del suolo è agricolo nell'arco dei 500 mt (ai sensi della DGR 3029/2010) con prevalenza di seminativi irrigui. La morfologia dei terreni è in parte pianeggiante e in parte collinare ma con pendenze minime.

Per la destinazione d'uso dei terreni in esame e il contesto in cui ricadono si conferma l'assenza di strutture e di colture agricole che possano far presupporre l'esistenza di particolari tutele, vincoli o contratti con la pubblica amministrazione per la valorizzazione delle tipicità agroalimentari locali o per la tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale dell'area identificata.



Ortofoto agro di Troia

Inoltre, nell'area del sito non ricadono terreni di particolare pregio in cui risultano vegetanti ulivi considerati monumentali, ai sensi della Legge Regionale 4 giugno 2007, n.14 (Tutela e valorizzazione del paesaggio degli ulivi monumentali della Puglia).

Infine, dagli accertamenti e dalle indagini effettuate presso le sedi competenti relativamente ai terreni oggetto dell'installazione dell'impianto fotovoltaico il cui progetto è accompagnato dalla presente, non si è rilevata l'esistenza di alcuna delle condizioni di cui al precedente paragrafo, nonché contratti con la pubblica amministrazione stipulati da parte dei proprietari per il perseguimento degli obiettivi di cui alla normativa innanzi riportata.



Particolare di coltivazioni arboree adiacenti al sito di realizzo

4. CONCLUSIONI

A fronte della realizzazione dell'impianto all'interno delle zone certificate a D.O.P. - D.O.C. e I.G.P. nel territorio di riferimento sono state rilevate colture arboree che non rientrano, da una prima analisi, negli albi inerenti le coltivazioni di qualità e requisiti suddetti (è prevista una verifica diretta presso fonti istituzionali per un riscontro dello stato di certificazione).

Pertanto, relativamente alle prescrizioni imposte dal Decreto Legislativo 29/12/2003 n. 387 art. 12 comma 7 ed in base alle informazioni che è stato possibile raccogliere non vi è nessun impedimento alla realizzazione dell'opera.

Tanto si doveva in adempimento all'incarico ricevuto.

Torremaggiore, Maggio 2023

Il tecnico
Dr Agr. Nazzario D'Errico