

REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA

Comune di Torremaggiore

IMPIANTO di PRODUZIONE AGRO-ENERGETICO INTEGRATO

TS ENERGY 11

Rilievo delle produzioni agricole di pregio

**IMPIANTO INTEGRATO AGRI-VOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN
CON POTENZA NOMINALE 80 MW**

Comune di Torremaggiore - loc. Sterparone



Torremaggiore, 01/10/2021



Il tecnico

Dr Agr. Nazzario D'Errico

INDICE

1. PREMESSA	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO.....	4
3. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	6
4. CONCLUSIONI	7

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 114 ettari - Sau di **86,5 ha** - ed è ubicato in agro di Torremaggiore (Fg), alla Località "Sterparone". Dista circa 10 km dallo stesso centro abitato e 22 km circa da quello di Foggia. Infine, il sito è posto a circa 4 km in linea d'area, in direzione est, dalla stazione TERNA Spa di San Severo. L'accesso al sito è possibile attraverso la SP 109 San Severo - Castelnuovo della Daunia.

2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO

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

a) un **impianto integrato fotovoltaico** costituito da:

- moduli fotovoltaici (n. 133.335) montati su strutture metalliche infisse nel terreno per inseguimento mono-assiale (dalla potenza complessiva lorda pari circa 80 MWp e pannelli con potenza di picco di 600 Wp) e dimensione di ingombro di 2172 x 1303 mm, disposti con orientamento N - S. Le strutture sono disposte con interasse di 8,3 mt tra una fila e l'altra;
- un complesso di opere di connessione costituito n. 21 cabine di trasformazione BT/MT con inclusi gli inverter per conversione corrente da continua ad alternata;
- una stazione MT/AT del Produttore, che verrà connessa alla Stazione Elettrica 380/150 kV di San Severo di TERNA Spa, posta a circa 4 km in linea d'area in direzione est rispetto al sito di progetto.

b) Un **arboreto superintensivo - SHD 2.0** - di olive da olio con una superficie netta investita di **86.52 ha** circa (con 84.935 piante) costituito da:

Campo n. 1: superficie di ha 34.37

per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Campo n. 2: superficie di ha 7.65

per la produzione di olive per olio della cv Lecciana (campo sperimentale)

Campo n. 3: superficie di ha 23.55

per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Campo n. 4: superficie di ha 5.76

per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Campo n. 5: superficie di ha 10.02

per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Campo n. 6: superficie di ha 5.17

per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Il terreno in oggetto, attualmente utilizzato per la coltivazione agricola, è ubicato in

agro di Torremaggiore (Fg), alla Località "Sterparone". Dista circa 10 km dallo stesso centro abitato e 22 km circa da quello di Foggia. Infine, il sito è posto a circa 4 km in linea d'area, in direzione est, dalla stazione TERNA Spa di San Severo. L'accesso al sito è possibile attraverso la SP 109 San Severo - Castelnuvo della Daunia.

Risulta iscritto al NCT dello stesso comune con le seguenti coordinate catastali:

Foglio	P.IIa	Porz	Qualita'	Classe	ha	a	ca
97	35		Seminativo	2	5	59	64
97	88		Seminativo	2	2	53	30
97	89		Seminativo	2	4	85	67
97	90		Seminativo	2	4	22	34
97	91		Seminativo	2	1	10	0
97	94	AA	Seminativo	2	11	71	70
97	94	AB	Uliveto	2	5	74	20
97	95		Seminativo	2	2	3	0
97	108	AA	Orto Irrig.	1	0	11	24
97	108	AB	Vigneto	1	0	34	74
97	108	AC	Pascolo	1	0	30	66
97	238		Seminativo	2	6	99	77
97	244	AA	Vigneto	1	1	20	0
97	244	AB	Seminativo	2	0	40	86
97	405	AA	Seminativo	2	2	51	26
97	405	AB	Uliveto	2	0	0	24
97	434		Seminativo	2	1	0	32
97	440		Seminativo	2	2	83	92
97	515		Seminativo	2	5	63	75
97	564		Semin. Irrig.	U	6	6	0
97	565		Seminativo	2	3	48	65
97	566		Seminativo	2	0	29	35
97	574		Semin. Irrig.	U	0	97	17
97	580		Seminativo	2	5	50	1
97	581		Seminativo	2	6	20	49
97	599		Seminativo	2	8	32	6
97	606		Semin. Irrig.	U	2	64	87
97	608		Semin. Irrig.	U	2	4	60
97	610		Seminativo	2	2	96	71
97	613		Seminativo	2	3	71	81
97	640		Semin. Irrig.	U	2	41	75
97	641		Semin. Irrig.	U	2	36	49
97	642		Semin. Irrig.	U	2	48	87
97	643		Semin. Irrig.	U	2	82	72
97	644		Semin. Irrig.	U	3	2	51

SAT HA 114.50 - SAU Ha 86.51.94

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.

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 vigneti e oliveti 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.

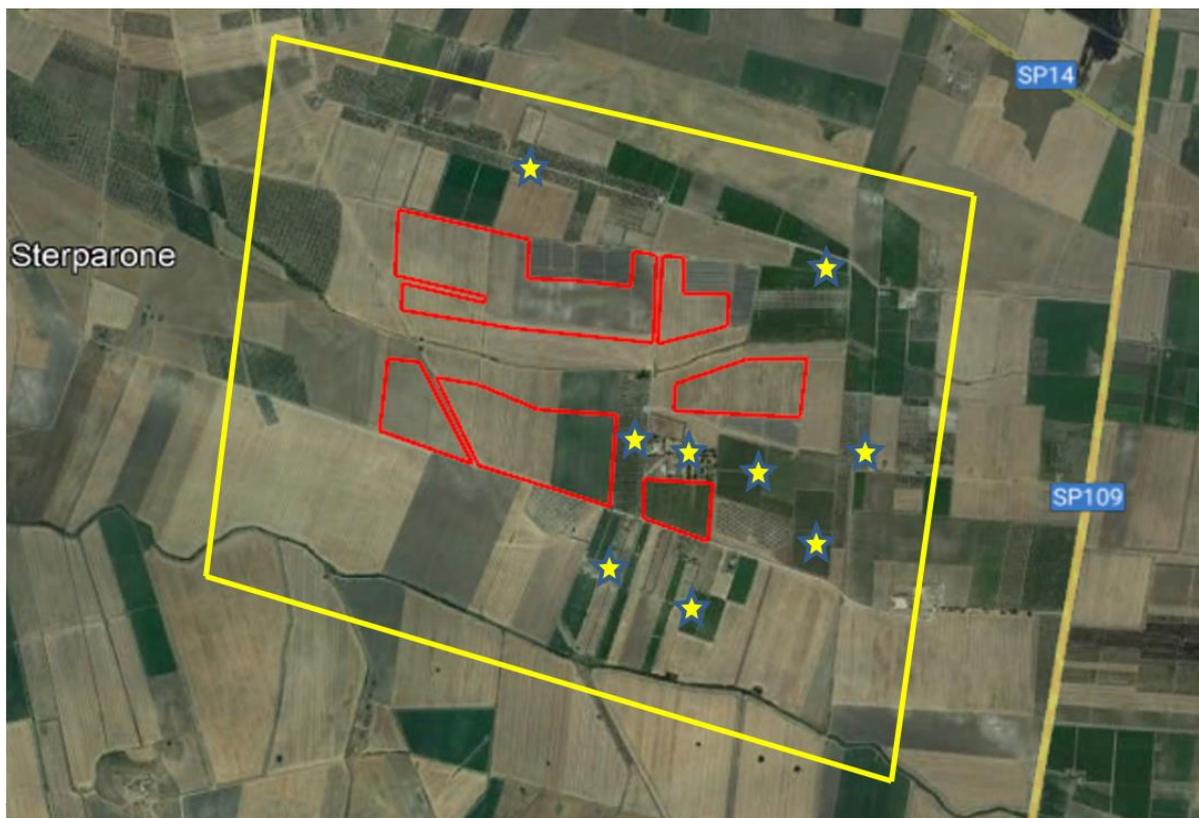


Figura 1 - Stralcio planimetrico: buffer 500 mt

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 (Fig. 2). 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.



Figura 2: Visuale panoramica in ortofoto del fondo agricolo

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 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, 01.10.2021

Il tecnico
Dr Agr. Nazzario D'Errico