

# REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA

Comune di San Severo

## IMPIANTO di PRODUZIONE AGRO-ENERGETICO INTEGRATO

**TS ENERGY 4 SRL**  
Rilievo delle produzioni agricole di pregio

IMPIANTO INTEGRATO AGRI-VOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN  
CON POTENZA NOMINALE 22 MW

Comune di San Severo - loc. Amendola



Torremaggiore, Ottobre 2021



Il tecnico

Dr Agr. Nazzario D'Errico

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nazzario D'Errico".

## INDICE

1. PREMESSA .....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO.....	4
3. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO .....	5
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 agricolo ha una estensione totale di 30 ettari circa (Sau di **25,3 ha** circa) ed è ubicato in agro di San Severo, alla Località "Amendola". Dista circa 12 km dal centro abitato di San Severo e 16 km circa da quello di Foggia. Il sito dista circa 8 km in linea d'area dalla stazione TERNA Spa di San Severo, posta ad ovest del sito di progetto.

## 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. 40430), montati su strutture metalliche infisse nel terreno per inseguimento mono-assiale (dalla potenza complessiva lorda pari circa 22 MWp e pannelli con potenza di picco di 545 Wp) e dimensione di ingombro di 2256 x 1133 mm, disposti con orientamento N-S. Le strutture sono disposte con interasse di 8,6 mt tra una fila e l'altra;
- un complesso di opere di connessione costituito n. 6 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 della stazione di San Severo di TERNA Spa, posta a circa 8 km in linea d'area in direzione ovest rispetto al sito di progetto.

b) un arboreto superintensivo - SHD 2.0 - di olive da olio con una superficie netta investita di ha 25,3 circa (con 22.961 piante) costituito da:

- Campo n. 1: superficie di ha **8.40**  
per la produzione di olive per olio della cv Lecciana (campo sperimentale).
- Campo n. 2: superficie di ha **16.92**  
per la produzione di olive per olio della cv. Oliana

Il terreno agricolo ha una estensione totale di 30 ettari circa (Sau di **25,3 ha** circa) ed è ubicato in agro di San Severo, alla Località "Amendola". Dista circa 12 km dal centro abitato di San Severo e 16 km circa da quello di Foggia. Il sito dista circa 8 km in linea d'area dalla stazione TERNA Spa di San Severo, posta ad ovest del sito di progetto.

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

n°	Intestazione	Comune	F°	P.IIa	Superficie		
					ha	a	ca
1	Podere Serpaglio srl	San Severo	134	29	1	11	52
2	"	"	134	41		42	78
3	"	"	134	48		17	
4	"	"	134	120		31	20
5	"	"	134	123		30	
6	"	"	134	189		7	73
7	"	"	134	246			
8	"	"	246	AA	6	72	
9	"	"	246	AB	1	55	23
10	"	"	134	257	17	80	14
11	"	"	134	258		5	56
12	"	"	134	259		16	11
13	"	"	134	269		78	19
14	"	"	134	271			2
15	"	"	134	272	1	26	37
16	"	"	134	276		8	92
		<b>Totale SAT</b>		<b>ha</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>77</b>

**Tot. SAU ha 25.32**

### 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 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.

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 (è previsto una verifica dei fondi in oggetto attraverso 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 pianeggiante.

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).

Per la realizzazione dell'impianto non ci saranno interferenze con coltivazioni di pregio o colture arboree.

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, Ottobre 2021

Il tecnico  
Dr Agr. Nazzario D'Errico