

# REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA

Comune di San Giovanni Rotondo

## IMPIANTO di PRODUZIONE AGRO-ENERGETICO INTEGRATO

### TS ENERGY 2 SRL

Rilievo delle produzioni agricole di pregio

IMPIANTO INTEGRATO AGRI-VOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN  
CON POTENZA NOMINALE 90 MWp

Comune di san Giovanni Rotondo - loc. Farano



Torremaggiore, 10/10/2021



Il tecnico

Dr Agr. Nazzario D'Errico

## INDICE

1. PREMESSA .....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO.....	4
3. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO .....	8
4. CONCLUSIONI .....	10

## 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 192 Ha (115,6 ha recintati) e una **Sau di 111,6 ha**. E' ubicato in agro di San Giovanni Rotondo (Fg), alla località "Farano". Dista circa 20 km dallo stesso centro abitato e 15 km circa da quello di Foggia. Infine, il sito verrà connesso alla Stazione Elettrica 380/150 kV di Manfredonia di TERNA Spa, posta a circa 10 km in linea d'area in direzione sud rispetto al sito. L'accesso al sito è possibile attraverso la SP 74.

## 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. 153840), montati su strutture metalliche infisse nel terreno per inseguimento mono-assiale (dalla potenza complessiva lorda pari circa 90 MWp e pannelli con potenza di picco di 585 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. 24 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 Manfredonia di TERNA Spa, posta a circa 10 km in linea d'area in direzione sud rispetto al sito di progetto.

b) Un **arboreto superintensivo - SHD 2.0** - di olive da olio con una superficie netta investita di **111.6 ha** circa (con 103.385 piante) e ripartito in 14 campi di un unico corpo fondiario costituito da:

**Campo n. 1/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14:** superficie di **ha 104,4** circa  
per la produzione di olive per olio della cv Oliana

**Campo n. 2** - con superficie di **ha 7,17** circa  
per la produzione di olive per olio della cv Lecciana (campo sperimentale)

Il terreno in oggetto, attualmente utilizzato per la coltivazione agricola, presenta una estensione totale di circa 192 Ha (115,6 ha recintati) e una Sau di 111,6 ha. E' ubicato in agro di San Giovanni Rotondo (Fg), alla località "Farano". Dista circa 20 km dallo stesso centro abitato e 15 km circa da quello di Foggia. L'accesso al sito è possibile attraverso la SP74.

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

Foglio	Particella	Porz	Qualità	ha	are	ca	Impianto
139	45		SEMIN IRRIG		94		NO
139	47		SEMIN IRRIG		37	87	NO
139	52		SEMIN IRRIG	2	43		NO
139	53		SEMIN IRRIG		1	25	NO
139	55		SEMINATIVO		1	64	NO
139	88	AA	SEMIN IRRIG	4	86	93	SI
139	88	AB	ULIVETO	1	20	83	SI
139	108		SEMIN IRRIG	1	1	74	SI
139	113		SEMIN IRRIG		88	45	NO
139	120		SEMIN IRRIG		30	88	SI
139	168		SEMIN IRRIG		25	73	SI
139	169		SEMIN IRRIG	2	7	78	NO
139	191	AA	SEMINATIVO	3	43	63	NO
139	191	AB	SEMIN IRRIG	4	2	23	NO
139	194	AA	SEMINATIVO	5	45	57	SI
139	194	AB	SEMIN IRRIG	2		21	SI
139	201	AA	SEMINATIVO			28	SI
139	201	AB	ULIVETO		12	71	NO
139	241		SEMIN IRRIG	1	66	13	SI
141	28		SEMIN IRRIG		95		NO
142	59		SEMINATIVO	8	81	92	SI
142	63		SEMINATIVO	3	66	14	SI
142	64		SEMINATIVO	3	48	89	SI
142	65		SEMINATIVO	3	97	50	SI

142	67		SEMIN IRRIG	2	18	40	SI
142	69		SEMINATIVO	6	54	6	SI
142	70		SEMIN IRRIG	3	30	75	SI
142	74		SEMIN IRRIG	2	3	23	SI
142	75		SEMIN IRRIG	5	49	19	SI
142	78		SEMIN IRRIG	1	64	74	SI
142	79		SEMINATIVO	2	10		SI
142	98		SEMINATIVO	3	24	25	SI
142	99		SEMINATIVO	2	8		SI
142	100		SEMINATIVO	1	28		SI
142	101		SEMINATIVO	4	30	30	SI
142	102		SEMIN IRRIG	3	42	80	SI
142	103		SEMIN IRRIG	3	22		SI
142	104		SEMIN IRRIG	2	81	56	SI
142	105		SEMIN IRRIG	2	40	30	SI
142	114		SEMIN IRRIG		43	68	NO
142	116		SEMINATIVO		22	94	NO
142	121		SOPPRESSO				SI
142	125		SEMIN IRRIG	1	49	58	SI
142	126		SEMINATIVO		15	34	NO
142	127		SEMIN IRRIG	3	2	70	SI
142	128		SEMIN IRRIG	2	42	29	SI
142	129		SEMIN IRRIG	6	63	71	SI
142	130		SEMIN IRRIG	4	18	35	SI
142	131		SEMIN IRRIG	6	11	55	SI
142	135		SEMIN IRRIG	2	72	50	SI
142	144	AA	SEMINATIVO		13	72	SI

142	130		SEMIN IRRIG	4	18	35	SI
142	131		SEMIN IRRIG	6	11	55	SI
142	135		SEMIN IRRIG	2	72	50	SI
142	144	AA	SEMINATIVO		13	72	SI
142	144	AB	SEMIN IRRIG	2	35	23	SI
142	145	AA	SEMINATIVO		15	57	SI
142	145	AB	SEMIN IRRIG	2	4	14	SI
142	150		SEMIN IRRIG	2	32	80	SI
142	152		SEMINATIVO	2	31	23	SI
142	155		SEMIN IRRIG	2	43	55	SI
142	159		SEMINATIVO	1	31	67	SI
142	162	AA	SEMIN IRRIG	1	90		SI
142	162	AB	SEMINATIVO	1	2	80	SI
142	166		SEMINATIVO		3	75	NO
142	174		SEMIN IRRIG		82	40	NO
142	195		SEMINATIVO			5	SI
142	198		SEMIN IRRIG		36		SI
142	200		SEMINATIVO		38	60	SI
142	203		SEMIN IRRIG		59	70	SI
142	205		SEMIN IRRIG	1	99	20	SI
142	206		SEMIN IRRIG	1	31	10	NO
142	208		SEMINATIVO			30	NO
142	216		SEMIN IRRIG		6	10	NO
142	221		SEMINATIVO		25	60	SI
142	386		SEMIN IRRIG	1	81	16	SI
142	436		SEMINATIVO		31	35	SI
142	437		SEMINATIVO		12	80	NO
142	440		SEMINATIVO		34	89	SI
142	445		SEMINATIVO	1	23	22	SI
142	457		SEMIN IRRIG	2	24	21	SI
142	459		SEMIN IRRIG		17	14	NO
142	471		SEMIN IRRIG	8	22	94	SI
142	474		SEMIN IRRIG	2		12	SI
142	476	AA	SEMINATIVO		13	69	SI
142	476	AB	SEMIN IRRIG	1	89	5	SI
142	478		SEMIN IRRIG	4	15	75	SI

**SAT Ha 115.62 - SAU Ha 111.62 - Area catastale 191.95 Ha**

### **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 (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 - 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 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, 10.10.2021

Il tecnico  
Dr Agr. Nazzario D'Errico