

**REGIONE PUGLIA**  
**PROVINCIA di FOGGIA**

**COMUNE di ORTANOVA - ORDONA**

**IMPIANTO di PRODUZIONE AGRO-ENERGETICO INTEGRATO**

**TS ENERGY 5 SRL**

**Rilievo delle produzioni agricole di pregio**

**IMPIANTO INTEGRATO AGRI-VOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN**

**POTENZA NOMINALE 81 MW**

**Comune di Ortanova - Ortona (loc. Durando)**



Torremaggiore, Settembre 2021



Il tecnico  
Dr Agr. Nazario D'Errico

## INDICE

1. PREMESSA .....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO.....	4
3. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO .....	5
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 da realizzarsi su una superficie netta investita di 93 ha circa.

Il fondo agricolo, ubicato in agro di Ortanova e Ordona - in Località "Durando", dista circa 5 km e 8 km rispettivamente dai centri abitati di Ordona e Orta Nova. Lo stesso è posizionato a circa 12 km (in linea d'aria) a sud-ovest rispetto alla stazione di Terna (comune di Stornara), nonché a circa 3 Km a est del Torrente Carapelle a cavallo della Strada Provinciale 92.

## 2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO

L'investimento sarà costituito dai seguenti elementi:

a) Impianto integrato fotovoltaico olivicolo costituito da:

- moduli fotovoltaici monofacciali: n. 135.000 (di cui n. 33.900 nel campo A, n. 12.600 nel campo B, n. 1.020 nel campo C, n. 3.195 nel campo D, n. 14.070 nel campo E, n. 37.830 nel campo F, n. 24.645 nel campo G, n. 3.090 nel campo H, n. 1.080 nel campo I, n. 1.980 nel campo L, n. 1.590 nel campo M), che saranno installati su strutture metalliche mobili (tracker) di tipo monoassiale mediante palo infisso nel terreno (dalla potenza di 81 MW) uniformemente distribuite sull'intera superficie agricola;
- 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 cabina MT/AT del produttore, che verrà connessa al sistema 150 kV della stazione di TERNA Spa in agro di Stornara.

b) Un arboreto superintensivo - SHD 2.0 - di olive da olio con una superficie netta investita di **93 ha** circa (con 92.352 piante) costituito da:

**Campo n. 1):** superficie di ha 32.26 per la produzione di olive per olio della cv Oliana

**Campo n. 2):** superficie di ha 20.16 per la produzione di olive per olio della cv Lecciana (campo sperimentale).

**Campo n. 3):** superficie di ha 40.58 per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Il fondo agricolo risulta iscritto al NCT dei comuni di Ortanova e Ortona con le seguenti coordinate catastali:

Foglio	P.IIa	Porz	Qualita'	Classe	Ha	a	Ca	Nominativo o denominazione
11	22		ULIVETO	2		59	48	CIAFFA BIOAGRI SSA Ortona (Fg)
11	59		SEMINATIVO	4	7	98	28	"
11	61		SEMINATIVO	4		55	72	"
11	67		SEMINATIVO	3	2	40		"
11	201	AA	SEMINATIVO	4	4	60	28	"
11	201	AB	ULIVETO	2			1	"
11	218	AA	SEMINATIVO	4	4	19	98	"
11	218	AB	ULIVETO	2		1		"
11	220		SEMINATIVO	3	1	11	76	"
11	311		SEMINATIVO	3	10	38	27	"
11	327		SEMINATIVO	4	2	53	60	"
11	329		SEMINATIVO	3	5	28	74	"

11	333		SEMINATIVO	4	1	10	26	"
11	335		SEMINATIVO	3	3	27	12	"
60	8		SEMIN IRRIG	U	2	72	47	"
60	17		SEMINATIVO	2	2	4	52	LICCIARDI NICOLA
60	18		SEMIN IRRIG	U	1	89	27	CIAFFA BIOAGRI SSA Ortona (Fg)
60	22		SEMIN IRRIG	U	1	23	12	"
60	25		SEMIN IRRIG	U	1	26	68	"
60	29		SEMIN IRRIG	U	2	58	70	"
60	30	AA	SEMIN IRRIG	U	2	25	44	"
60	30	AB	ULIVETO	2		1	86	CIAFFA BIOAGRI SSA Ortona (Fg)
60	31	AA	SEMIN IRRIG	U	1	86	71	"
60	31	AB	ULIVETO	2		1		"
60	33		SEMINATIVO	2	2	58	70	"
60	40		SEMIN IRRIG	U	2	48	15	"
60	41		SEMIN IRRIG	U	3	65	70	"
60	44		SEMIN IRRIG	U	1	19	25	"
60	47		SEMIN IRRIG	U	2	62	13	"
60	48		SEMIN IRRIG	U	1	4	71	"
60	54		SEMIN IRRIG	U	2	42	78	"
60	83		SEMIN IRRIG	U	3	7	73	"
60	86		SEMIN IRRIG	U	1	90	45	"
60	89		SEMIN IRRIG	U	2	48	15	"
60	92		SEMIN IRRIG	U	3	25	93	"
60	93		SEMIN IRRIG	U	2	13	3	"
60	98		SEMIN IRRIG	U		45	24	"
60	113		SEMIN IRRIG	U		7	37	"
60	117		SEMIN IRRIG	U		26	63	"
60	126		SEMINATIVO	2	2	7	88	LICCIARDI NICOLA
60	135		SEMINATIVO	3		8	58	CIAFFA BIOAGRI SSA Ortona (Fg)
60	136		SEMIN IRRIG	U	3	80	83	"
60	142		SEMIN IRRIG	U	1	6	59	"
60	147		SEMIN IRRIG	U	1	82	46	"
60	331		SEMIN IRRIG	U	1	22	80	"
60	333		SEMIN IRRIG	U	1	22	68	"
60	371		SEMIN IRRIG	U	3	79	62	"
66	1		SEMIN IRRIG	U	1	40	8	"
66	3		SEMIN IRRIG	U	5	21	20	"
66	6		SEMIN IRRIG	U	1	43	12	"
66	7		SEMIN IRRIG	U		67		"
66	53		SEMIN IRRIG	U		50	40	"
66	67		SEMIN IRRIG	U	1	8	56	"

**Tot. SAT Ha 115.02      SAU Ha 93.00**

### 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, 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 non sono state rilevate colture di pregio certificate.



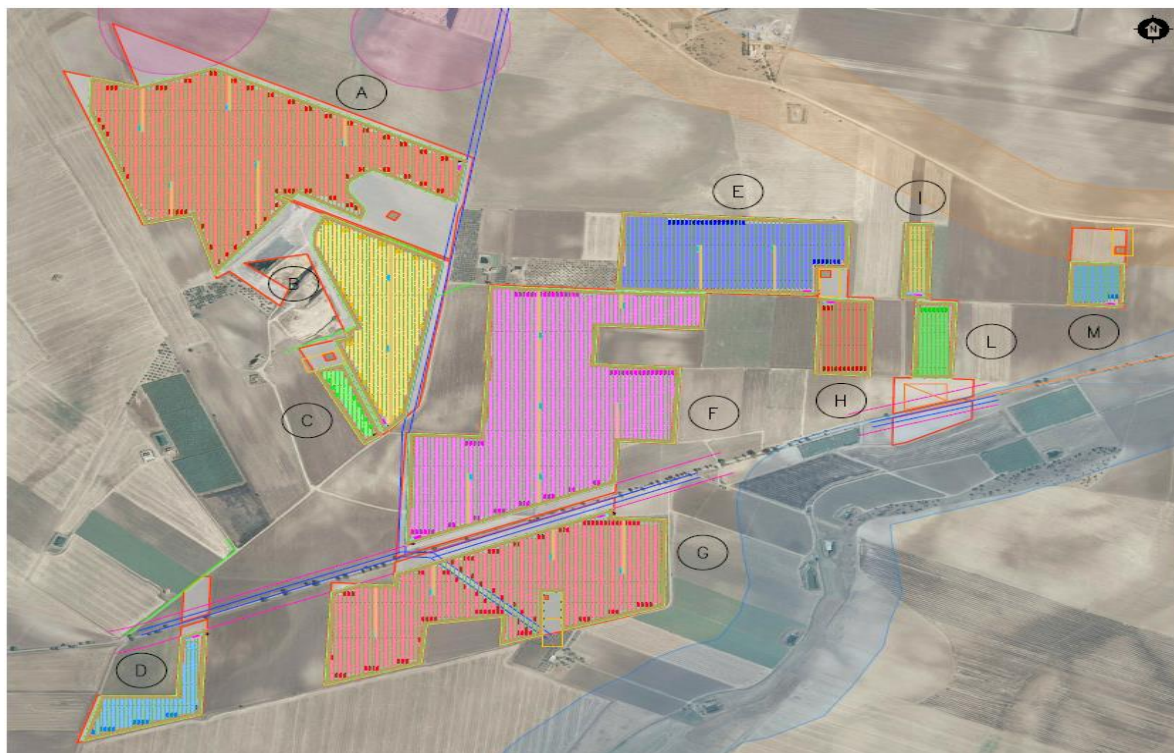
*Figura 1: Stralcio planimetrico: buffer 500 mt in giallo*

Nella mappa sono indicati i siti inerenti la coltivazione di vigneti e oliveti rilevati che, dalle informazioni ricevute, non sono interessati da alcuna certificazione di qualità riconosciuta.

Nel dettaglio sono presenti 2 oliveti ad ovest del campo 1, un vigneto a sud del campo 2 e un vigneto a sud - est del campo 3.

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 è pianeggiante con lieve pendenza. I suoli risultano leggermente sopraelevati rispetto alle aree circostanti.

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 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 agricole in atto



## 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 non sono state rilevate colture arboree e coltivazioni di pregio che rientrano nei requisiti suddetti.

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, Settembre 2021

Dr Agr. Nazzario D'Errico