

REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA

Comune di Foggia – Lucera

IMPIANTO di PRODUZIONE AGRO-ENERGETICO INTEGRATO

Rilievo delle produzioni agricole di pregio

**IMPIANTO INTEGRATO AGRI-VOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN
CON POTENZA NOMINALE 76,77 MWp**

Comune di Foggia – Lucera



Torremaggiore, 09/12/2022

Il tecnico

Dr Agr. Nazzario D'Errico

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO	3
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 89,59 ha recintati, e circa **83,63 ha** netti, ubicato in agro di Foggia e Lucera (Fg) alle località Arpinova e Vigna Nocelli. Il sito verrà connesso alla Stazione Elettrica di smistamento "Innanzi" di TERNA Spa, posta a circa 10 km in linea d'area in direzione nord-ovest rispetto al sito.

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. 114576), montati su strutture metalliche infisse nel terreno per inseguimento mono-assiale (dalla potenza complessiva lorda pari circa **76,77 MWp** e pannelli con potenza di picco di 670 Wp). Le strutture sono disposte con interasse di 9 mt tra una fila e l'altra.
- un complesso di opere di connessione costituito n. 22 cabine di trasformazione BT/MT con inclusi gli inverter per conversione corrente da continua ad alternata;
- una cabina elettrica MT di campo del Produttore, collegata a una cabina di trasformazione MT/AT, che verrà connessa in antenna alla stazione TERNA Spa "Innanzi", posta a circa 10 km a nord-est in linea d'area rispetto al sito.

b) Un **arboreto superintensivo - SHD 2.0** - di olive da olio con una superficie netta investita di **83,63 ha** circa costituito da:

Campo n. 1 A / 2 B - per la produzione di olive per olio della cv Oliana

Campo n. 3 C - per la produzione di olive per olio della cv Lecciana (campo sperimentale).

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

Agro di Foggia – Lucera

Comune	Foglio	Particella	Fraz	Qualità	Classe	ha	are	ca
Campo B								
FOGGIA	25	176		SEMINATIVO	2	1	17	81
FOGGIA	25	178		SEMINATIVO	2	1	0	98
FOGGIA	25	191		SEMINATIVO	2	11	8	72
FOGGIA	25	263		SEMINATIVO	2	11	4	72
FOGGIA	25	264		SEMINATIVO	2	0	4	0
Campo C								
FOGGIA	35	654		SEMINATIVO	1	8	46	68
FOGGIA	35	655		SEMINATIVO	1	1	33	70
FOGGIA	35	669		SEMINATIVO	1	2	81	70
FOGGIA	36	121		SEMIN IRRIG	U	2	91	29
FOGGIA	36	203		particella divisa		0	0	0
FOGGIA	36	203	AA	SEMIN IRRIG		3	36	47
FOGGIA	36	203	AB	ULIVETO	1		2	77
FOGGIA	36	204		SEMIN IRRIG	U	7	39	97
FOGGIA	52	706		SEMINATIVO	1	7	24	73
Campo A								
LUCERA	57	25		SEMINATIVO	3	21	26	92
LUCERA	57	44		SEMINATIVO	3	15	0	0
LUCERA	57	45		SEMINATIVO	3	13	43	55
LUCERA	124	3		SEMINATIVO	2	1	56	45

Tot. SAT Ha 89,59 - recintati

Tot. SAU Olivicola Ha 83,63



Ortofoto Campo A - agro di Lucera



Ortofoto Campo B - agro di Foggia



Ortofoto Campo C - agro di Foggia

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 dall'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 1A - agro di Lucera campo A - buffer 500 mt



Figura 1B - agro di Foggia campo B - buffer 500 mt

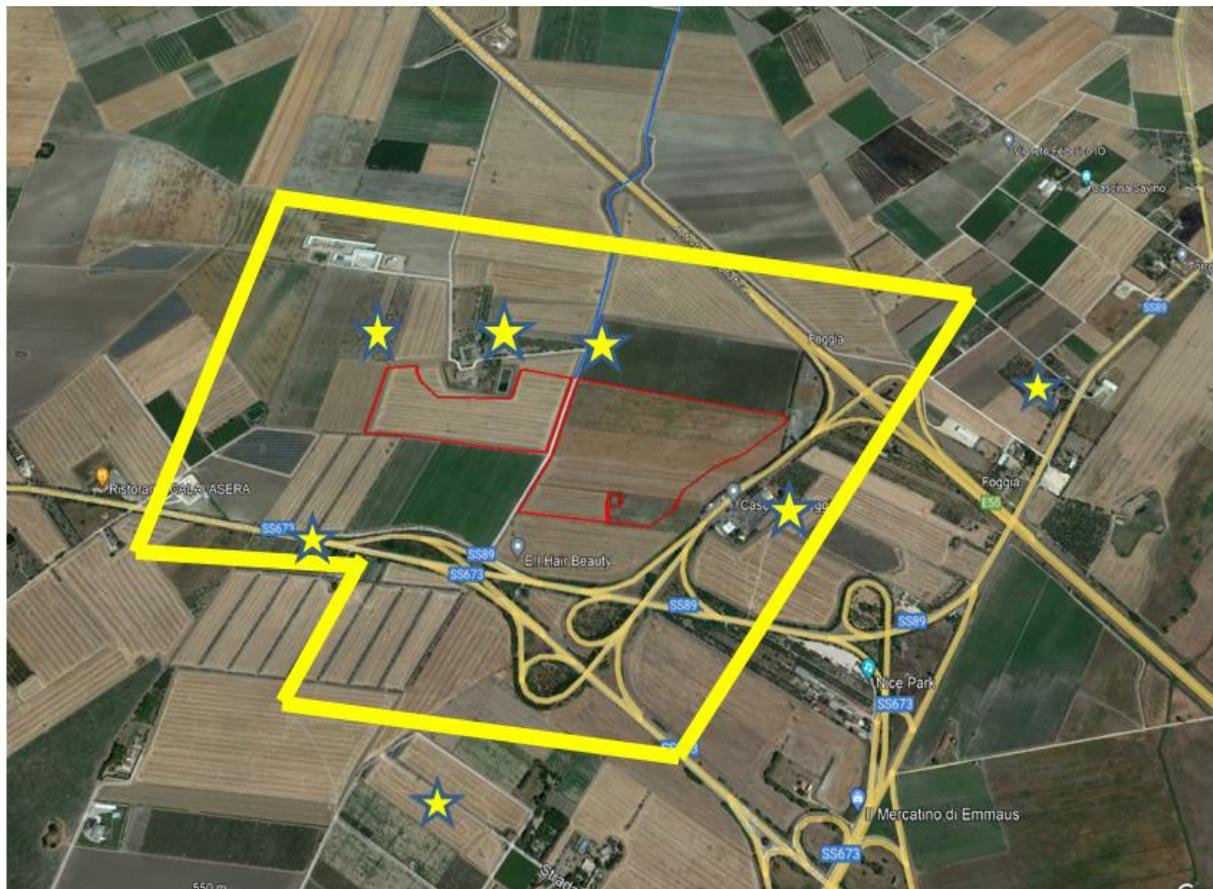


Figura 1C - agro di Foggia campo C - buffer 500 mt

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.

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, 09.12.2022

Il tecnico
Dr Agr. Nazzario D'Errico