

REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA
Comune di San Marco in Lamis – San Giovanni R. do

IMPIANTO di PRODUZIONE AGRO-ENERGETICO INTEGRATO

Rilievo delle produzioni agricole di pregio

**IMPIANTO INTEGRATO AGRI-VOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN
CON POTENZA NOMINALE 55,0 MWp**

Comune di san Marco in Lamis - San Giovanni R. (Fg)



Torremaggiore, 20/09/2022

Il tecnico

Dr Agr. Nazario D'Errico

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'IMPIANTO	3
3. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	6
4. CONCLUSIONI	8

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 67,10 ettari recintati, e circa **65,52** ettari netti, ubicato in agro di San Marco in Lamis (Fg), alla località "posta d'Innanzi". Dista circa 16 km dallo stesso centro abitato e circa 14 km da quello di Foggia. Infine, il sito verrà connesso alla Stazione Elettrica di smistamento "Innanzi" di TERNA Spa, posta a circa 500 m in linea d'area in direzione nord rispetto al sito. L'accesso al sito è possibile attraverso la Strada Provinciale 74.

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

a. moduli fotovoltaici bifacciali (n. 82096), montati su strutture metalliche infisse nel terreno per inseguimento mono-assiale (dalla potenza complessiva lorda pari circa 55,00 MWp e pannelli con potenza di picco di 670 Wp). Le strutture sono disposte con interasse di 8,3 mt tra una fila e l'altra.

b. un complesso di opere di connessione costituito n. 18 cabine di trasformazione BT/MT con inclusi gli inverter per conversione corrente da continua ad alternata;

c. 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 500 m ad 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 **65,52 ha** circa costituito da:

Campo n. 2 - per la produzione di olive per olio della cv Lecciana (campo sperimentale).

Campo n. 1 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 - per la produzione di olive per olio della cv Oliana.

L'area di progetto risulta iscritto al NCT del Comune di San Marco in Lamis con le seguenti coordinate catastali:

Area impianto	Comune	Foglio	Particella	Porz	Qualità	ha	are	ca
NORD-EST	SAN GIOVANNI ROTONDO	133	61		SEMIN IRRIG	8	36	97
NORD-EST	SAN GIOVANNI ROTONDO	133	84		SEMIN IRRIG	9	18	54
NORD-EST	SAN GIOVANNI ROTONDO	133	85		particella divisa in porzioni	0	0	0
NORD-EST		133	85	AA	SEMIN IRRIG		94	13
NORD-EST		133	85	AB	SEMINATIVO		61	28
NORD-EST	SAN GIOVANNI ROTONDO	133	86		SEMINATIVO	2	89	0
NORD-EST	SAN GIOVANNI ROTONDO	133	90		particella divisa in porzioni	0	0	0
		133	90	AA	SEMINATIVO		29	79
		133	90	AB	ULIVETO		40	72
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	136	14		SEMIN IRRIG	6	87	5
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	136	202		SEMINATIVO	0	7	92
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	136	203		SEMIN IRRIG	0	2	2
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	136	207		SEMIN IRRIG	1	0	0
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	136	248		SEMIN IRRIG	5	23	21
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	136	259		SEMIN IRRIG	1	55	30
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	3		FRUTT IRRIG	0	96	10
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	4		particella divisa in porzioni	0	0	0
		150	4	AA	SEMIN IRRIG		99	53
		150	4	AB	ULIVETO		2	77

Area impianto	Comune	Foglio	Particella	Porz	Qualità	ha	are	ca
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	4		particella divisa in porzioni	0	0	0
		150	4	AA	SEMIN IRRIG		99	53
		150	4	AB	ULIVETO		2	77
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	7		particella divisa in porzioni	0	0	0
		150	7	AA	SEMINATIVO	1	89	21
		150	7	AB	ULIVETO		22	14
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	24		SEMIN IRRIG	0	50	99
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	25		SEMIN IRRIG	0	12	50
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	26		SEMIN IRRIG	0	15	90
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	27		particella divisa in porzioni	0	0	0
		150	27	AA	SEMIN IRRIG		26	63
		150	27	AB	SEMINATIVO		1	49
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	30		SEMIN IRRIG	0	58	82
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	36		FRUTT IRRIG	0	85	0
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	41		particella divisa in porzioni	0	0	0
		150	41	AA	SEMIN IRRIG		9	16
		150	41	AB	SEMINATIVO		1	52
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	42		SEMIN IRRIG	0	25	44
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	44		particella divisa in porzioni	0	0	0
		150	44	AA	SEMINATIVO		7	72
		150	44	AB	ORTO IRRIG		89	11
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	45		SEMIN IRRIG	0	80	9
SUD-OVEST	"	150	46		SEMIN IRRIG	0	1	98
SUD-OVEST	"	150	49		particella divisa in porzioni	0	0	0
SUD-OVEST	"	150	50		SEMIN IRRIG	1	7	52
SUD-OVEST	"	150	51		SEMIN IRRIG	1	7	52

Area impianto	Comune	Foglio	Particella	Porz	Qualità	ha	are	ca
SUD-OVEST	"	150	51		SEMIN IRRIG	1	7	52
SUD-OVEST	"	150	52		SEMIN IRRIG	1	7	51
SUD-OVEST	"	150	53		SEMIN IRRIG	1	7	51
SUD-OVEST	"	150	54		SEMIN IRRIG	1	7	51
SUD-OVEST	"	150	68		SEMIN IRRIG	1	8	38
SUD-OVEST	"	150	70		particella divisa in porzioni	0	0	0
	"	150	70	AA	SEMIN IRRIG	7	26	79
	"	150	70	AB	ULIVETO		1	11
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	72		SEMIN IRRIG	4	73	23
SUD-OVEST	SAN GIOVANNI ROTONDO	150	77		SEMIN IRRIG	4	50	0
SUD-OVEST	SAN MARCO IN LAMIS	136	46		SEMIN IRRIG	2	76	40
SUD-OVEST	"	136	47		SEMIN IRRIG	1	77	27
SUD-OVEST	"	136	48		SEMIN IRRIG	1	46	33
SUD-OVEST	"	136	326		SEMINATIVO	6	26	43
SUD-OVEST	"	137	70		SEMIN IRRIG	2	11	66
SUD-OVEST	"	137	72		SEMIN IRRIG	2	66	84
SUD-OVEST	"	137	74		SEMIN IRRIG	0	60	27
SUD-OVEST	"	137	140		SEMIN IRRIG	0	59	11
SUD-OVEST	"	137	146		SEMIN IRRIG	0	43	32
SUD-OVEST	"	137	147		particella divisa in porzioni	0	0	0
		137	147	AA	SEMIN IRRIG		79	74
		137	147	AB	SEMINATIVO		12	26
SUD-OVEST	SAN MARCO IN LAMIS	137	248		SEMIN IRRIG	2	49	78

Tot. SAT Ha 67,10 - recintati

Tot. SAU Olivicola Ha 65,52

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 nell'intorno dell'area di intervento 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 dalle seguenti ortofoto (fig. 1 - 2), 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 1 - san Giovanni R.do - buffer 500 mt

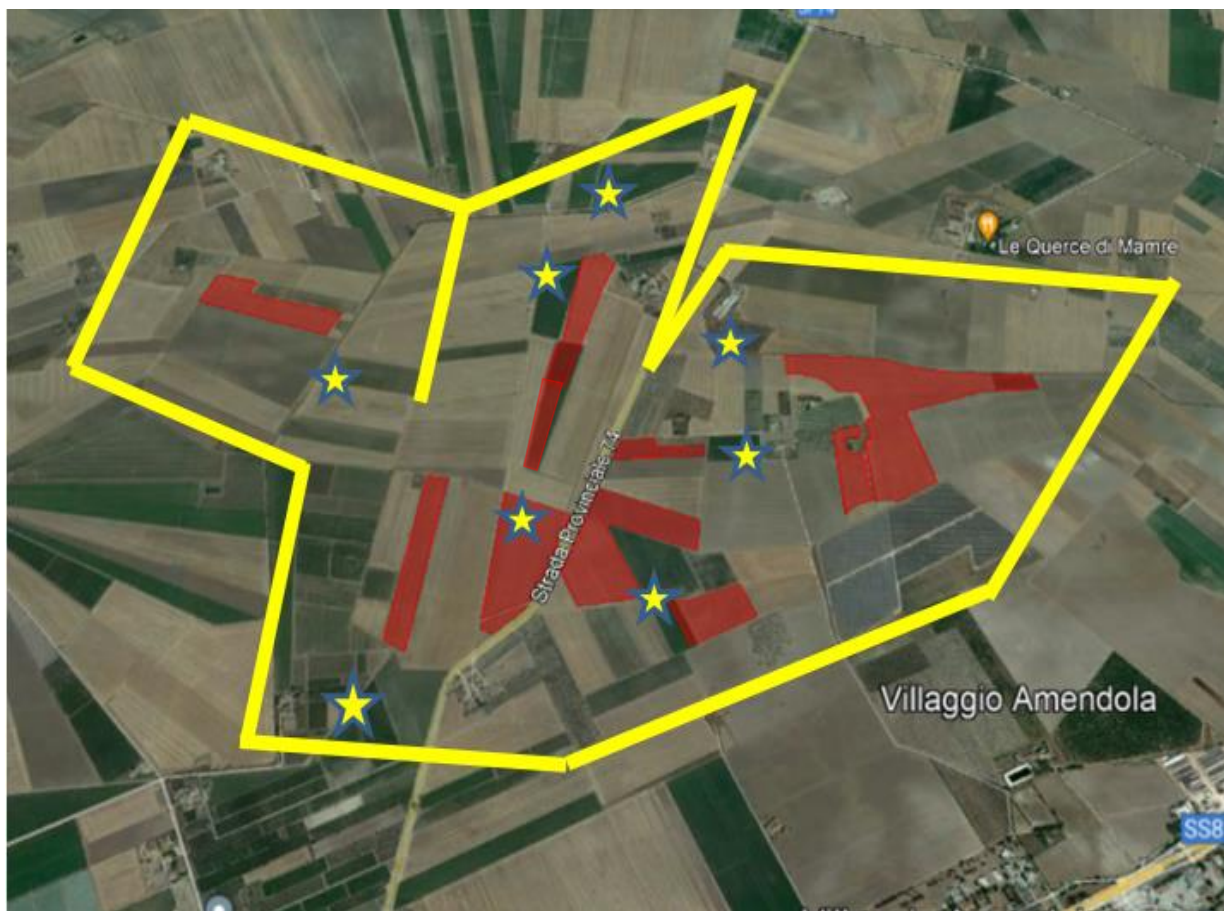


Figura 2 - san Marco in Lamis – san Giovanni R.do buffer 500 mt

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.



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 verifica sulla presenza di colture certificate a D.O.P. - D.O.C. e I.G.P. nel territorio intorno all'area di intervento si precisa che, 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, 20.09.2022

Il tecnico
Dr Agr. Nazzario D'Errico