



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA
DI LECCE



COMUNE
DI SOLETO



COMUNE
DI GALATINA

Realizzazione di impianto agrivoltaico con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in agro di Soleto (LE) e delle relative opere di connessione alla Stazione elettrica nel Comune di Galatina (LE)

Potenza nominale cc: 33,568 MWp - Potenza in immissione ca: 30,00 MVA

ELABORATO

RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		R	2.12_02			R_2.12_02_RILAGRICOLEPREGIO	Agosto 2022	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	10/08/2022	I Emissione	PETRUZZELLIS	MILELLA	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System S.r.l.

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 5746758
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it

Coordinamento al progetto:

PROSVETA s.r.l.

Viale Svezia, n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 363985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec:prosveta@pec.it

Coordinatore al progetto:
Ing. Francesco Rollo

DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della New Solar Blue S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:
NEW SOLAR BLUE S.R.L.
VIA E. ESTRAFALLACES 26
73100 LECCE (LE)

Il legale rappresentante
Dott. FRANCO RICCIATO



Dott. Michele Petruzzellis Agronomo

via Don Cesare Franco, 21 – 70020

Cassano delle Murge (BA)

Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723

mail: agronomopetruzzellis@gmail.com

pec: m.petruzzellis@conafpec.it

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON
PRODUZIONE AGRICOLA E DI ENERGIA ELETTRICA DA
FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN
AGRO DI SOLETO (LE) E DELLE RELATIVE OPERE DI
CONNESSIONE ALLA STAZIONE DI CONNESSIONE
ELETTRICA SE NEL COMUNE DI GALATINA (LE)**

**RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PARTICOLARE
PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO**

Il tecnico
Dott. Michele Petruzzellis
Agronomo

Michele



Indice

PREMESSA	3
RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	3
<i>Seminativi</i>	3
<i>Olivo</i>	5
CONCLUSIONI	8

PREMESSA

Il sottoscritto Dott. Michele Petruzzellis Agronomo, iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari al n. 1581 è stato incarico dalla Società MATE System Unipersonale Srl, con sede alla via Papa Pio XII, 8 – 70020 Cassano delle Murge (BA), per redigere la presente relazione di rilievo delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico, finalizzata alla “Realizzazione di impianto agrivoltaico con produzione agricola e di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in agro di Soletto (LE) e delle relative opere di connessione alla stazione di connessione elettrica se nel comune di Galatina (LE)”.

Il presente elaborato di rilievo, con tavole tecniche, ortofoto, foto e foto aree, correda la precedente relazione delle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico, con lo scopo di delineare la presenza di elementi paesaggistici di pregio ed il loro ruolo nel territorio di riferimento, nell'area ricadente nel Comune di Soletto, in cui è prevista la realizzazione di un impianto agrivoltaico.

RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO

Sul sito in esame, con sopralluoghi di verifica e di controllo, sono state individuate le seguenti colture agricole di pregio:

- a. *Seminativi*;
- b. *Olivo*;

Culture	N. piante	Superficie (Ha)
Seminativi (misti ad aree incolte)	-	46,3048
Olivo (presente nei luoghi limitrofi all'area di intervento)	-	-

a. Seminativi

L'area oggetto di intervento ha come uso del suolo quella del seminativo prevalentemente da granella. In particolare, in seguito alle rotazioni, sulle aree interessate dall'intervento si alterna il grano duro (*Triticum durum*), grano tenero (*Triticum aestivum*), ma anche leguminose ai fini zootecnici. Raramente si coltiva foraggio ad uso zootecnico in quanto l'areale non è vocato a tale attività. Alla data del sopralluogo (come si evince dalla documentazione fotografica che segue) le superfici sono soggette a maggese e in alcuni casi sono in stato di abbandono. Quest'ultimo contesto crea un detrattore paesaggistico non indifferente anche perché il degrado del territorio potrebbe essere fonte di eventuali incendi.





b. Olivo

Negli areali limitrofi all'area interessata dalla realizzazione del progetto agrivoltaico, l'olivo risulta essere la coltura maggiormente diffusa, con piante di età media minima pari a 60 anni ed esemplari

ultrasecolari, delle varietà Ogliarola Salentina e Cellina di Nardò allevate in coltura tradizionale; in alcuni casi misti a frutteti per lo più ad uso familiare.

Gli oliveti delle aree interessate dal progetto ricadono nelle zone D.O.P. (Denominazione di Origine Protetta) "Terra d'Otranto" e I.G.P. (Identificazione Geografica Protetta) "Olio di Puglia" in attuazione del Reg. CE n. 2081/92. (TAVOLA 6)

Gli oliveti si ritrovano principalmente come monocoltura specializzata, spesso disetanea, e più raramente perimetrale agli appezzamenti coltivati a seminativo, con sesti d'impianto variabili da 6,00 x 6,00 a 12 x 12 m, spesso condotti in irriguo.

Durante i sopralluoghi, effettuati in tutta l'area in studio, si sono riscontrati alberi con segni evidenti della presenza di *Xylella fastidiosa*, batterio da quarantena che provoca il CO.DI.r.o. "Complesso del disseccamento rapido dell'olivo". Tutto il territorio comunale di Soleto rientra nella *zona infetta* (comprendente l'intera provincia di Lecce, Brindisi e parte di Taranto) ovvero quella zona in cui il batterio è ormai insediato e non è possibile eradicarlo (area demarcata definita con l'atto dirigenziale n° 3 del 16/01/2019 e ss.mm.ii. (BURP n.8 del 24.01.2019) (TAVOLA 5).





CONCLUSIONI

Con lo studio delle produzioni agricole sono state evidenziate quelle di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico, facendo emergere che il territorio rurale del Comune di Soletto, ove ricadono gli impianti, è a vocazione prettamente agricola caratterizzato dalla presenza di seminativi frammisti a oliveti, vigneti e frutteti.

L'analisi della Carta dell'Uso del Suolo ed i sopralluoghi in campo hanno messo in evidenza che l'impianto agrivoltaico sarà realizzato esclusivamente su terreni agricoli occupati prevalentemente da seminativi in alcuni casi in stato di abbandono.

I pochi elementi naturali costituiti da boschi sono situati a più di 1 km dal luogo di installazione degli impianti agrivoltaici. Pertanto, si ritiene che l'impianto agrivoltaico da realizzare non produrrà alterazioni dell'ecosistema, perché l'area di intervento non rientra in aree SIC, ZPS e IBA. Le interferenze sulla componente naturalistica, sugli aspetti relativi alla degradazione del suolo e sul paesaggio sono trascurabili, mitigabili e non sono tali da innescare processi di degrado o impoverimento complessivo dell'ecosistema, anzi si andrà a valorizzare un territorio in condizioni precarie per la minaccia ormai consolidata del batterio Xylella fastidiosa. Per quanto concerne l'impatto paesaggistico si verificherà solo il lieve mutamento, ma comunque ben integrato nell'ambiente naturale circostante in quanto il progetto prevede oltre alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico intervallato a colture agrarie da reddito, anche la realizzazione di siepi perimetrali che andranno a garantire la massima mitigazione visuale.

Cassano delle Murge, 27/07/2022

Michele



Dott.
PETRUZZELLIS
Michele
N. 1581
A.E.D.

ORDINE PROV. DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI
BARI - ITALY