



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA
DI BRINDISI



COMUNE
DI CELLINO SAN MARCO

Realizzazione di impianto agrivoltaico con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in agro di Cellino San Marco (BR) e delle relative opere di connessione alla Stazione di connessione elettrica SE nel Comune di Cellino San Marco (BR)

Potenza nominale cc: 34,095 MWp - Potenza in immissione ca: 30,00 MVA

ELABORATO

RELAZIONE SVELLIMENTO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| Livello progetto | Codice Pratica | documento | codice elaborato | n° foglio | n° tot. fogli | Nome file | Data | Scala |
|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------|---------------|------------------------|---------|-------|
| PD | | R | 2.10 | 1 | 10 | R_2.10_SVELLIMENTO.pdf | 11/2022 | n.a. |

REVISIONI

| Rev. n° | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---------|---------|--------------|--------------|------------|-----------|
| 00 | 11/2022 | 1° Emissione | PETRUZZELLIS | AMBRON | AMBRON |
| | | | | | |
| | | | | | |

PROGETTAZIONE:

MATE System Unipersonale srl

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



DIRITTI Questo elaborato è di proprietà della Ambra Solare 22 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:
AMBRA SOLARE 22 S.R.L.
Via TEVERE n.°41
00198 ROMA



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 CELLINO SAN MARCO (BR) E DELLE RELATIVE
OPERE DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE DI
CONNESSIONE ELETTRICA SE NEL COMUNE DI CELLINO
SAN MARCO (BR)**

RELAZIONE SVELLIMENTO

Il tecnico
Dott. Michele Petruzzellis
Agronomo



Indice

| | |
|--|---|
| PREMESSA | 3 |
| SITUAZIONE ANTE-OPERAM | 3 |
| SVELLIMENTO | 5 |
| RIFERIMENTI NORMATIVI RELATIVI ALLO SVELLIMENTO | 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 volta ad esporre i riferimenti normativi che giustificano la “comunicazione” di inizio lavori di svellimento olivi siti in area infetta da *Xylella fastidiosa* e finalizzata alla “Realizzazione di un impianto agrivoltaico con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in agro di Cellino San Marco (BR) e delle relative opere di connessione alla Stazione di connessione elettrica SE nel Comune di Cellino San Marco (BR)”.

SITUAZIONE ANTE-OPERAM

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 Cellino San Marco 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 (BURP n.8 del 24.01.2019). (TAVOLA 5)



Figura 1 – Xylella fastidiosa



Figura 2 - Xylella fastidiosa



Figura 3 - Areale di intervento - Stato dei luoghi



Figura 4 - Areale di intervento - Stato dei luoghi

L'impatto di tale batterio nel corso degli ultimi anni è risultato essere gravoso in termini socio-economici (mancati redditi e perdita di lavoro per molti agricoltori), paesaggistici (ovvero come depauperamento dell'intero patrimonio culturale degli ulivi plurisecolari) e ambientali.

SVELLIMENTO

La realizzazione del progetto prevede lo svellimento di diverse piante tra cui:

| Colture | Superficie (Ha) |
|---|------------------------|
| Olivo | Circa 48,25 |
| Fruttiferi (drupacee, pomacee, agrumi, fico d'india, noce, ornamentali) | N/D (Piante sparse) |

Le aree interessate dallo svellimento sono allibrate catastalmente come di seguito:

| AREA IMPIANTO | | | | |
|------------------------|--------|------------|-----------------|-------------------|
| Comune | Foglio | Particella | Superficie (ha) | Qualità |
| Cellino San Marco (BR) | 4 | 110 | 1,9367 | ULIVETO E VIGNETO |

| | | | | |
|------------------------|----|-----|----------------|----------------------|
| Cellino San Marco (BR) | 4 | 198 | 2,4627 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 4 | 199 | 2,482 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 4 | 258 | 1,952 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 4 | 322 | 3,965 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 4 | 613 | 2,3757 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 27 | 127 | 11,3347 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 27 | 128 | 6,478 | SEMINATIVO E ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 27 | 129 | 3,1844 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 27 | 214 | 0,12 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 27 | 213 | 1,866 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 27 | 323 | 2,2385 | SEMINATIVO E ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 27 | 424 | 2,524 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 86 | 1,7681 | ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 168 | 0,9331 | SEMINATIVO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 169 | 0,7534 | SEMINATIVO E ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 170 | 1,5883 | SEMINATIVO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 87 | 0,899 | SEMINATIVO E ULIVETO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 147 | 0,5361 | ULIVETO E VIGNETO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 141 | 0,536 | ULIVETO E VIGNETO |
| Cellino San Marco (BR) | 33 | 140 | 2,8854 | SEMINATIVO E ULIVETO |
| TOTALE | | | 52,8191 | |

L'area complessiva dell'impianto agrivoltaico ricopre un'area di circa 48 Ha.

Le particelle 127, 213 e 424 presenti al foglio 27 non vengono totalmente impiegate per l'impianto, pertanto la superficie effettivamente impiegata per l'impianto è di 48,25.

Si tratta di n. 2 corpi che formeranno l'impianto agrivoltaico, pianeggiante, disposto da est a ovest; condizione, quest'ultima, che garantisce la massima esposizione solare durante tutto l'arco della giornata.

I diversi campi agrivoltaici ricadono alle seguenti coordinate:



Figura 5 - Area Impianto LOTTO 1

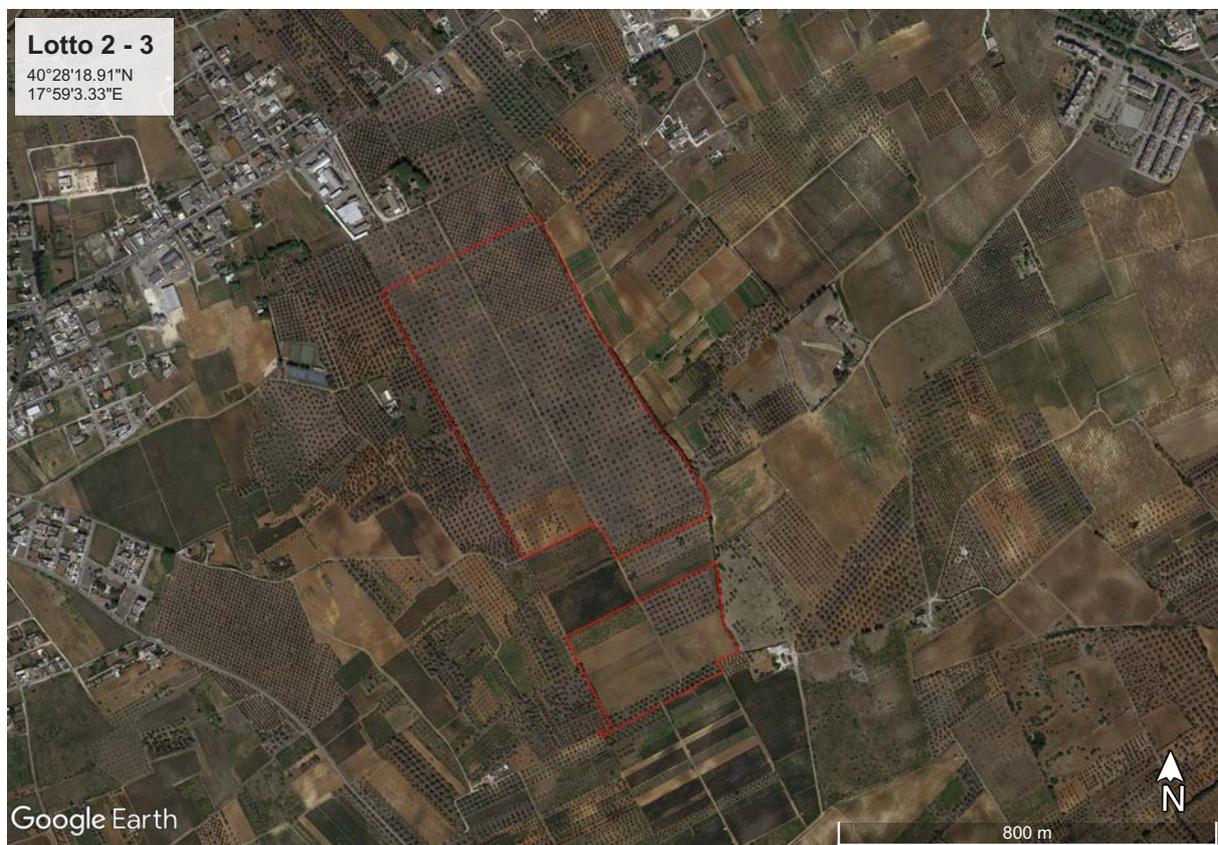


Figura 6 - Area Impianto LOTTI 2 - 3

RIFERIMENTI NORMATIVI RELATIVI ALLO SVELLIMENTO

Con l'atto dirigenziale n. 147 del 07.06.2019 per l'estirpazione di olivi situati in zona infetta da Xyella fastidiosa, è prevista la compilazione di specifica modulistica di "comunicazione" (Allegato A) ai sensi del comma 1 art. 8 ter della legge 21 maggio 2019, n. 44 da inviare al Servizio Territoriale competente.

Successivamente all'intervento di svellimento è necessario inviare "comunicazione di fine lavori" (Allegato B).

Si precisa che la comunicazione ha validità di 1 anno dalla data di presentazione, ed in assenza di ulteriori comunicazioni, trascorso detto termine, la stessa decade. Per tale motivazione la compilazione della modulistica di riferimento sarà effettuata solo in seguito ad approvazione del progetto esecutivo in modo da ottimizzare i tempi e rendere puntuale l'ubicazione e il numero delle piante da estirpare.

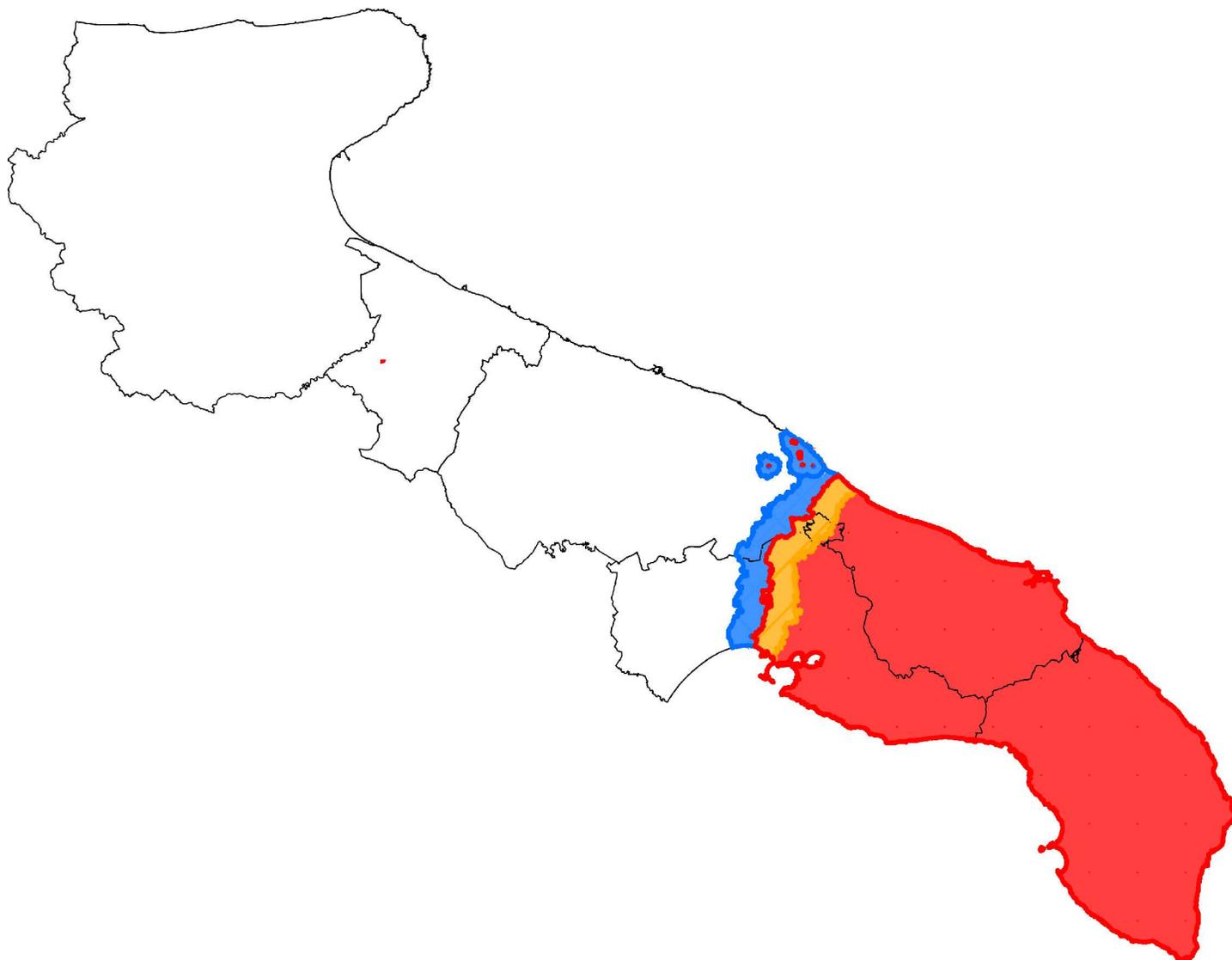
Cassano delle Murge, li 29/10/2022

Michele



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

ORDINE PROV. DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI
BARI - ITALY



Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in agro di Cellino San Marco (BR) e delle relative opere di connessione alla stazione di connessione elettrica nel Comune di Cellino San Marco (BR)

AREA XYLELLA FASTIDIOSA

Legenda:

-  Zona infetta
-  Zona di contenimento
-  Zona cuscinetto



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

Michele

