



REGIONE
SARDEGNA



PROVINCIA DI
SASSARI



COMUNE DI
SASSARI

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Sassari (SS) e delle relative opere di connessione nel Comune di Sassari (SS) per la connessione alla Stazione Elettrica RTN

Impianto FV: Potenza nominale cc: 38,372 MWp - Potenza in immissione ca: 35 MVA
Sistema di accumulo: Potenza nominale ca: 10,00 MVA

ELABORATO

RELAZIONE DI SVELLIMENTO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		R	2.10	1	8	R_2.10_SVELLIMENTO.pdf	Luglio 2022	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	23/07/2022	I Emissione	PETRUZZELLIS	AMBRON	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System S.r.l.

Via G. Mameli, n.5 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 5746758
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it



DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della Marmaria Solare 1 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:
MARMARIA SOLARE 1 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 UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO
INTEGRATO CON PRODUZIONE AGRICOLA E PRODUZIONE
DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE
FOTOVOLTAICA E SISTEMA DI ACCUMULO
ELETTOCHIMICO DA UBICARSI IN AGRO DI SASSARI (SS) E
DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI
SASSARI (SS) PER LA CONNESSIONE ALLA STAZIONE
ELETTRICA RTN.**

RELAZIONE SVELLIMENTO

Il tecnico
Dott. Michele Petruzzellis
Agronomo



Indice

PREMESSA	3
SITUAZIONE ANTE-OPERAM	3
SVELLIMENTO	5
RIFERIMENTI NORMATIVI RELATIVI ALLO SVELLIMENTO	7

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 e/o l'autorizzazione di svellimento olivi finalizzate alla “Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Sassari (SS) e delle relative opere di connessione nel Comune di Sassari (SS) per la connessione alla Stazione Elettrica RTN”.

SITUAZIONE ANTE-OPERAM

Durante i sopralluoghi, effettuati nell'area interessata dal progetto, si è riscontrata la presenza di alberi appartenenti alla specie “*Olea europaea*”. Tali esemplari sono presenti come alberi isolati di diversa grandezza e come arbusti, forma cespugliosa. Questi ultimi dimostrano il reale portamento dell'olivo che, se non è assoggettato ad interventi di potatura periodica ha, un portamento cespuglioso.

Per tanto le aree oggetto di intervento non sono oliveti specializzati o produttivi. In relazione al progetto esecutivo, saranno individuati gli esemplari oggetto di svellimento e si cercherà, quando possibile, di preservare gli esemplari posti alle bordure dei campi e la quale crescita non venga influenzata negativamente della realizzazione dell'impianto di cui all'oggetto.







SVELLIMENTO

Le aree interessate dal progetto, e quindi dal potenziale svellimento, sono allibrate catastalmente come di seguito:

AREA IMPIANTO				
Comune	Foglio	Particella	Superficie (Ha)	Destinazione colturale
Sassari (SS)	88	183	2,5527	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	183	0,0316	PASCOLO
Sassari (SS)	88	183	0,1552	INCOLTO PRODUTTIVO
Sassari (SS)	88	184	2,2454	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	184	0,2201	PASCOLO
Sassari (SS)	88	430	6,8647	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	232	2,7700	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	232	0,2820	PASCOLO
Sassari (SS)	88	233	9,1279	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	236	5,2926	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	464	4,7771	PASCOLO
Sassari (SS)	88	465	4,1359	PASCOLO
Sassari (SS)	98	124	9,5714	SEMINATIVO
Sassari (SS)	98	133	3,0000	SEMINATIVO

Sassari (SS)	98	133	0,9522	PASCOLO
Sassari (SS)	98	134	0,0500	SEMINATIVO
Sassari (SS)	98	134	0,0262	PASCOLO
Sassari (SS)	98	244	1,4591	SEMINATIVO
Sassari (SS)	98	245	1,1090	SEMINATIVO
Sassari (SS)	98	245	0,2279	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	347	1,4986	SEMINATIVO
Sassari (SS)	88	347	0,1054	SEMINATIVO
TOTALE			56,4550	

L'area complessiva dell'impianto agrivoltaico ricopre una superficie di circa 56 Ha. Gli appezzamenti sono localizzati ad Ovest rispetto al Comune di Sassari (SS). Si tratta di superfici pianeggianti che formeranno l'impianto agrivoltaico, che sarà disposto da est a ovest, nel caso dei pannelli con tracker (condizione che garantisce la massima esposizione solare durante tutto l'arco della giornata).

L'impianto agrivoltaico ricade alle seguenti coordinate:



RIFERIMENTI NORMATIVI RELATIVI ALLO SVELLIMENTO

L'olivo in Italia è tutelato da un Decreto legislativo luogotenenziale del 27 luglio 1945, n. 475, sostituito dall'articolo unico della legge n. 144 del 14 febbraio 1951.

Per tanto è vietato l'abbattimento degli alberi di olivo oltre il numero di cinque ogni biennio (si precisa che nel caso il numero di esemplari fosse inferiore o uguale a cinque, è necessario comunicare con apposita modulistica il numero e i riferimenti catastali delle piante da espianare agli Uffici Provinciali per l'Agricoltura di competenza – Allegato A). Qualora si renda necessario l'abbattimento di un numero di esemplari superiore a cinque è necessario ottenere un'autorizzazione all'espianato da richiedere presso gli Uffici Provinciali per l'Agricoltura di competenza (Allegato B). Al fine quindi di dare delle indicazioni più precise relativamente all'espianato degli esemplari di olivo, 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, lì 23/07/2022

