

### AGROVOLTAICO "LA STERPARA"

*Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 19,96 MW, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "La Sterpara"*

**PROGETTO DEFINITIVO**

**Proponente dell'impianto FV:**  
**SOLAR CENTURY FVGC 4 S.r.l.**  
 Via Caradosso, 9 - 20123 - Milano (MI)  
 PEC: sc-fvgc@pec.it  
 del gruppo

**Gruppo di progettazione:**  
 Ing. Salvatore Di Croce - studi e indagini idrologiche e idrauliche  
 Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche  
 Dott. Geologo Baldassarre Franco La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche  
 Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica  
 Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale, studio d'impatto ambientale e coordinamento gruppo di lavoro  
 Dott. Alfonso Tortora - studio d'impatto ambientale  
 Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

**Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:**  
  
**M2 ENERGIA S.r.l.**  
 Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG)  
 +39 0862 600963 - 340 8533113

**Elaborato redatto da:**  
**Dott. Agr. Arturo Urso**  
 Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali - Provincia di Catania - n. 1280

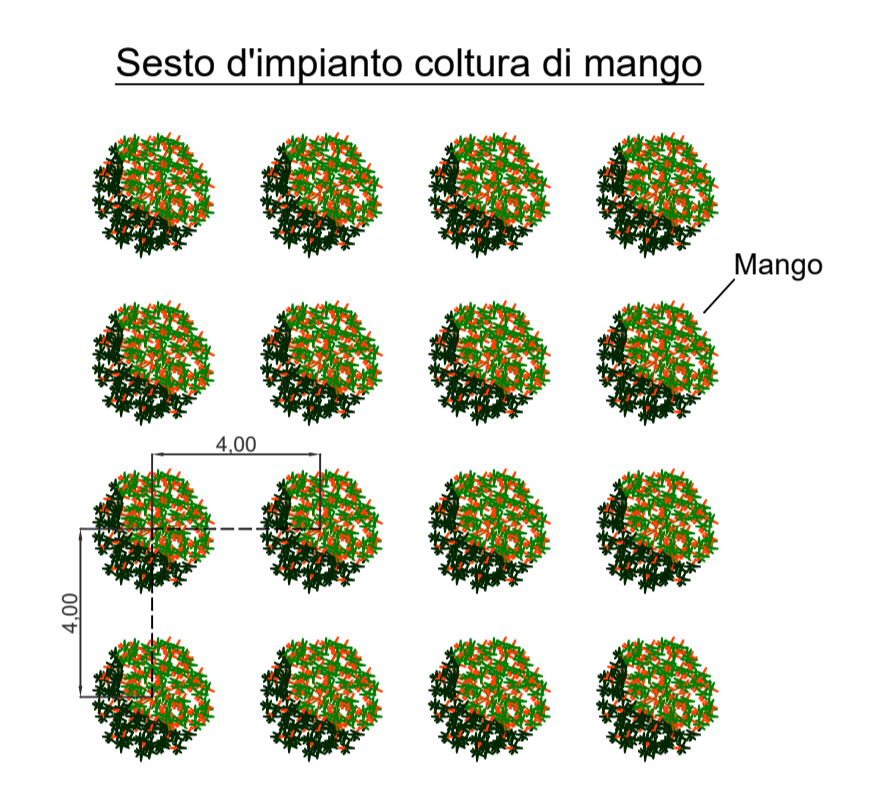
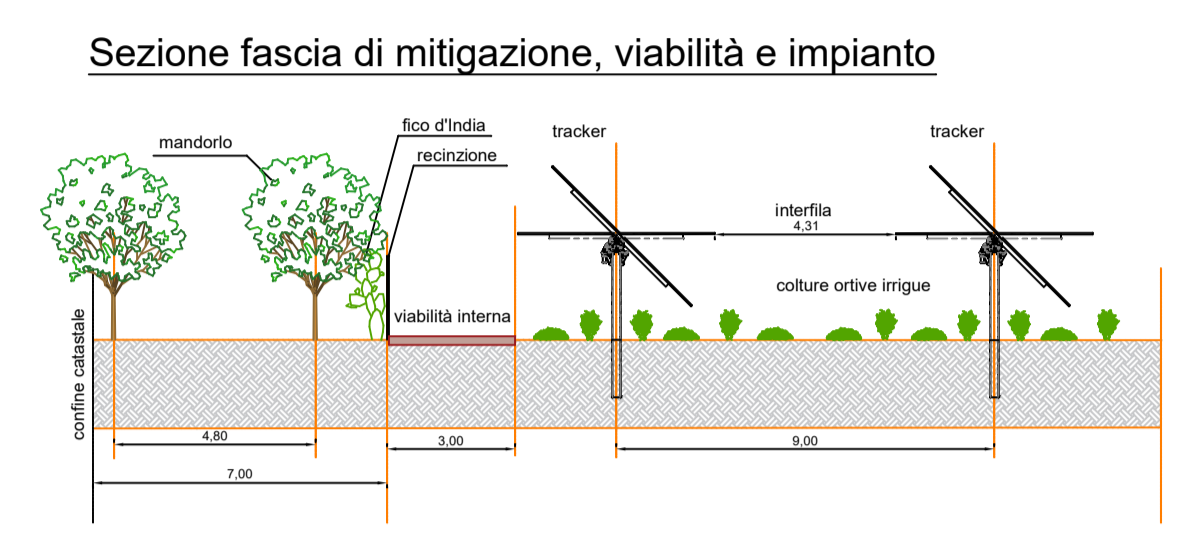
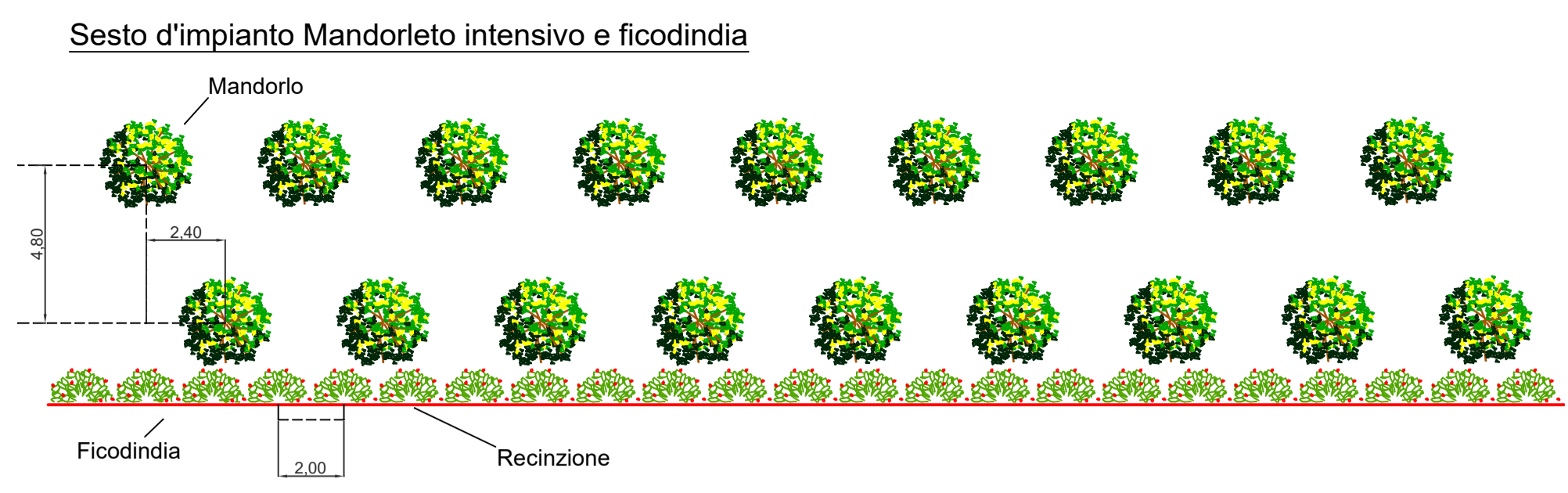
**Spazio riservato agli uffici:**

**PD**

**Titolo elaborato:**  
 Planimetria dell'area di impianto con indicazione delle colture programmate e delle relative superfici

**Codice elaborato:**  
 A.1.PA.2

N. progetto: PZ0M02	N. commessa:	Codice pratica:	Protocollo:	Scala:	Formato di stampa: A1
Redatto il: 30/04/2021	Revis. 01 del: 07/05/2021	Revis. 02 del: 11/04/2022	Verificato il:	Approvato il:	Nome_file o Identificatore: PZ0M02_A1_PA_2_Planimetria_Progetto_Agronomico



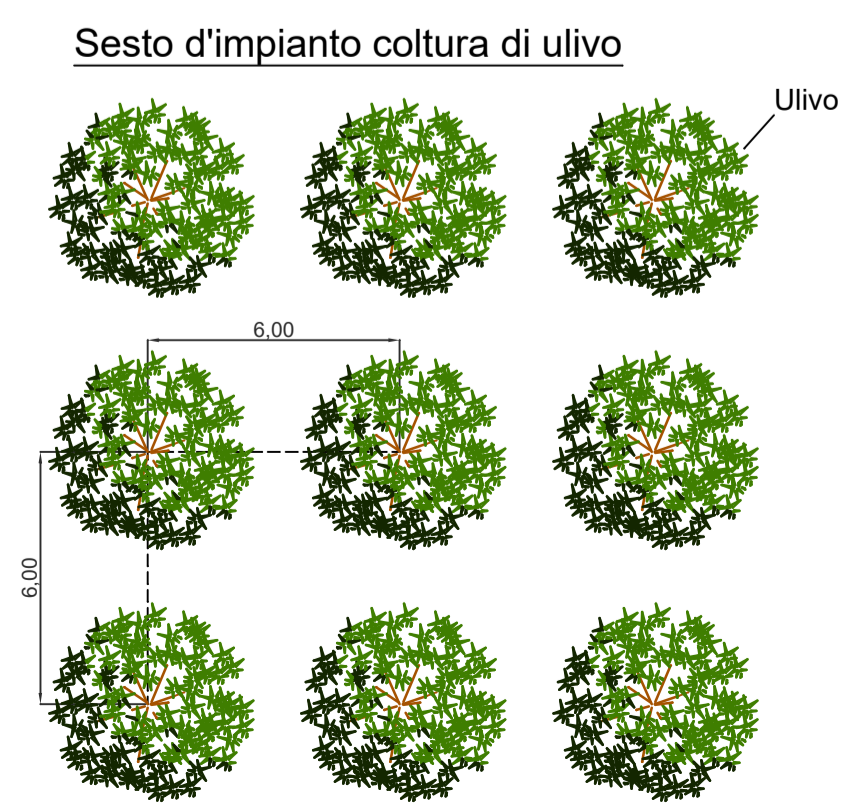
**CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO**

- tracker interasse 9m
- 506 traker 2P36 da 72 moduli = 36.432
- traker 2P24 da 48 moduli = 2.352
- 64 traker 2P12 da 24 moduli = 1.536
- 40.320 pannelli
- 40320\*495 W = 19.9584 MW DC
- 105 Inverter 105 kW
- 105\*185 kW = 19.425 MW AC

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1.1	AREA 1.2	AREA 2.1	AREA 3.1	AREA 3.2	AREA 3.3	TOTALE
Area catastale interessata	superficie (mq)							353.338
Area recintata 1	superficie (mq)	23.936						239.136
Area recintata 2	superficie (mq)			45.181				45.181
Area recintata coltivata (colture ortive)	superficie (mq)	137.950	93.168	42.356				273.474
Area non recintata coltivata (coltura sperimentale di mango)	superficie (mq)				11.827			11.827
Area non recintata coltivata (uliveto)	superficie (mq)					7.024		7.024
Area non recintata coltivata (colture prative e foraggiere)	superficie (mq)						21.613	21.613

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1.1	AREA 1.2	AREA 2.1	AREA 3.1	AREA 3.2	AREA 3.3	TOTALE
Lunghezza recinzione 1	lunghezza (m)	2.107						2.107
Lunghezza recinzione 2	lunghezza (m)			955				955
Viabilità interna 1 (larghezza 3m)	superficie (mq)	7.793						7.793
Viabilità interna 2 (larghezza 3m)	superficie (mq)			2.825				2.825

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1.1	AREA 1.2	AREA 2.1	AREA 3.1	AREA 3.2	AREA 3.3	TOTALE
Area colture ortive sotto tracker ed interfile	superficie (mq)	137.950	93.168	42.356				273.474
Area colture foraggiere in assenza di tracker	superficie (mq)						21.613	21.613
Coltura sperimentale di mango sesto 4,0m x 4,0m	superficie (mq)				11.827			11.827
	n. piante mango				740			740
Uliveto sesto 6,0m x 6,0m	superficie (mq)					7.024		7.024
	n. piante ulivo					202		202
Fascia di mitigazione esterna (fascia largh. = 10,0m)	superficie (mq)							14.782
2 filari di madorlo - sesto 4,80 x 4,80m - sfalsamento 2,40m	n. piante mandorlo							645
1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0m	n. piante ficodindia							1.075



Dott. Agr. Arturo Urso  
 Via Puliventi n. 10 - 95131 Catania (CT)  
 E-mail: arturo.urso@gmail.com  
 PEC: a.urso@conafpec.it  
 Cell.: +39 333 8626822  
 Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali Catania n. 1280

**SCALA 1:2.000**