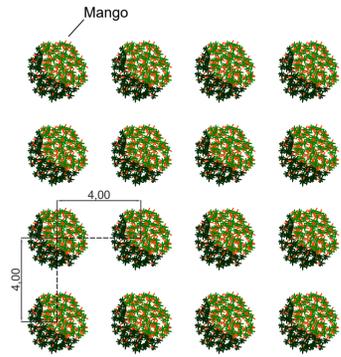
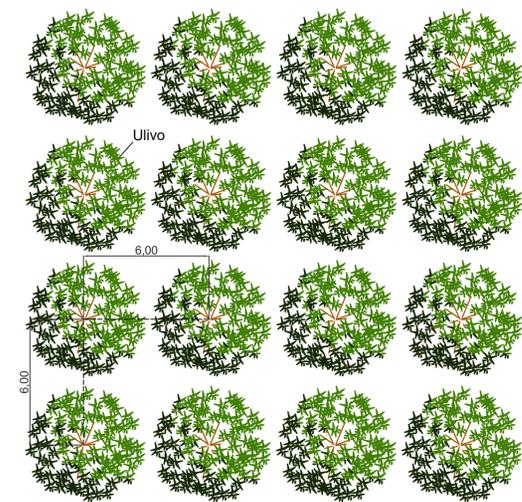


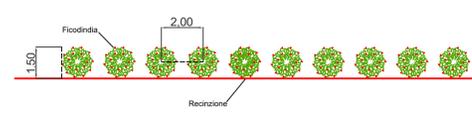
Sesto d'impianto coltura sperimentale di mango



Sesto d'impianto coltura di ulivo



Sesto di impianto coltura di ficodindia della fascia di mitigazione visiva (larghezza = 2,00 metri)  
Confine tra l'impianto agrovoltatico e altre proprietà private



AREA D = Uliveto  
ULI\_01 (36.860 mq)  
non recintato

AREA C = Mango e apicoltura  
MAN\_01 (8.140 mq)

AREA E = colture ortive  
ORT\_02 (79414 mq)

AREA A = 2 metri  
1 filare di fico d'india  
MIT\_A01 (5.515 mq)

AREA E = colture ortive  
ORT\_01 (229914 mq)

AREA D = Uliveto  
ULI\_02 (8.103 mq)  
non recintato

AREA B = Prative e foraggiere  
PRA\_01 (1.249 mq)  
fascia di rispetto 30 m dal tratturo

CONFIGURAZIONE  
tracker interasse 9 m  
480 traker 2P42 da 84 moduli = 40320  
78 traker 2P28 da 56 moduli = 4368  
44 traker 2P14 da 28 moduli = 1232  
45920 pannelli  
45920\*670=30,7664 MW DC  
10 cabine Trasformazione da 3 MW

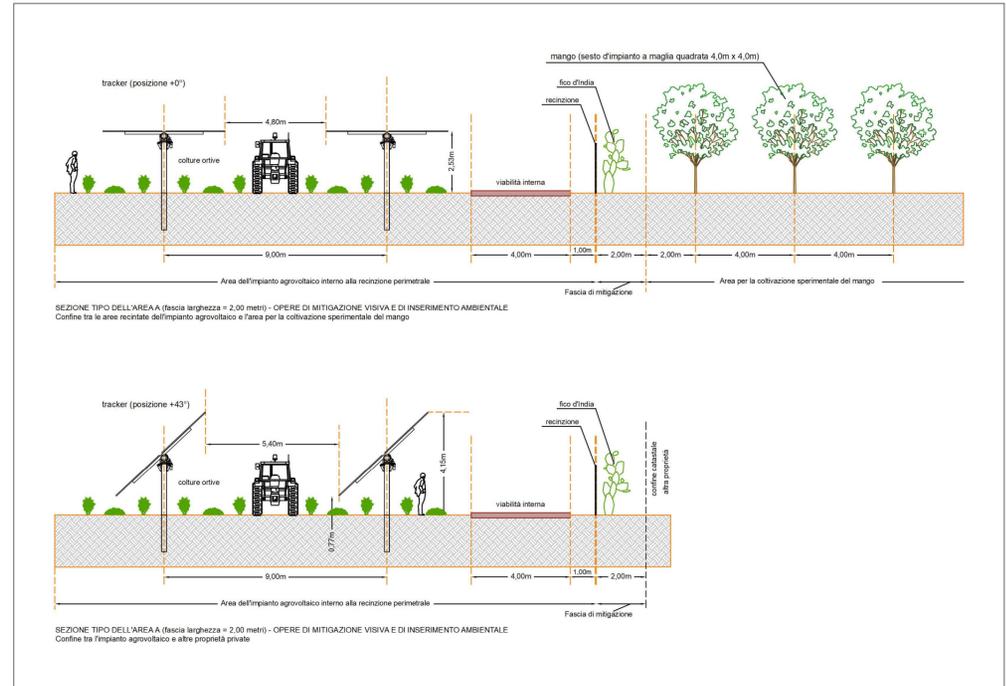
TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE DIMENSIONI E DELLE AREE COMPONENTI L'IMPIANTO AGROVOLTAICO

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Area catastale	(mq)	388.330	388.330
Area colture ortive	(mq)	328.275	328.275
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	16.947	16.947
Area recintata occupata dai tracker (inclinazione 0°)	(mq)	151.460	151.460
Area recintata coltivata (colture ortive)	(mq)	309.328	309.328
Area non recintata coltivata - aree di mitigazione o coltivate	(mq)	59.867	59.867
Area non recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	2.188	2.188

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Lunghezza recinzione impianto	(m)	2.766	2.766

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Area occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	16.947	16.947
Area colture ortive	(mq)	ORT_01 229.914	309.328
AREA E) area coltivata sotto i tracker, tra le interfilari o scoperta	(mq)	ORT_02 79.414	
Area coltura sperimentale di mango con apicoltura	(mq)	MAN_01 8.140	8.140
AREA C) piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 4,0m x 4,0m	n. piante mango	MAN_01 509	509
Area coltura uliveto	(mq)	ULI_01 36.860	36.860
AREA D) piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 6,0m x 6,0m	n. piante ulivo	ULI_01 1.024	1.024
	(mq)	ULI_02 8.103	8.103
	n. piante ulivo	ULI_02 225	225
Area prative e foraggiere	(mq)	PRA_01 1.249	1.249
AREA B) (fascia di rispetto di 30 m dal tratturo)	(mq)	MIT_A01 5.515	5.515
Area mitigazione - Tipo A (fascia largh. = 2,0 m)			
1 filare di fico d'india - distanza tra le piante 2,0 m	n. piante fico d'india	MIT_A01 1.379	1.379



**AGROVOLTAICO "LA MOTTA"**

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltatico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 30,7664 MW DC e 30,00 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità e apicoltura, da realizzare nel Comune di Foggia (FG) e nel Comune di San Severo (FG) in località "La Motta"

**PROGETTO DEFINITIVO**

Proponente dell'impianto FV:

**ILOS**  
INE Foggia 1 Srl  
A Company of ICS New Energy Italy

**INE FOGGIA 1 S.r.l.**  
Piazza di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM)  
PEC: inefoggia1srl@legalmail.it

**CHERICONI SERGIO**  
Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 82 s.m.i.

Gruppo di progettazione:

Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica  
Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale e coordinamento gruppo di lavoro  
Ing. Salvatore Di Croce - progettazione generale, studi e indagini idrologiche e idrauliche  
Dott. Agr. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica  
Ing. Angela Cuozzo - studio d'impatto ambientale e analisi territoriale  
Geom. Donato Lensi - studio d'impatto ambientale e rilievi topografici  
Dott. Geologo Baldassarre F. La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche  
Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche  
Ing. Nicola Robles - valutazione d'impatto acustico  
Ing. Filippo A. Filippetti - valutazione d'impatto acustico

Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:

**m2 energia**

**M2 ENERGIA S.r.l.**  
Via C. D'Ambrasio n. 6, 71016, San Severo (FG)  
m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it  
+39 0882.600963 - 340.8533113

**GIANCARLO FRANCESCO DIMAURO**  
Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 82 s.m.i.

Elaborato redatto da:  
Dott. Agr. Arturo Urso  
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catanzaro n. 1260

Spazio riservato agli uffici:

**PD**

N. progetto: FG0F02  
Redatto il: 26/09/2022

TITOLO elaborato:  
**Planimetria con indicazione delle colture e delle relative superfici**

N. commessa:  
Codice pratica:  
Protocollo:  
Revis. 01 del:  
Revis. 02 del:  
Revis. 03 del:  
Approvato il:

Scala: 1:2.500  
Formato di stampa: A1

Nome\_file o Identificatore:  
FG0F02\_PD04\_02\_PlanPianoAgronomico

Nome elaborato:  
**PD04\_02**

**SCALA 1:2.500**