

AGROVOLTAICO "MASSERIA STERPARA SOTTANA"

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 19.97736 MW, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "Masseria Sterpara sottana"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:
INE MONTEMILONE S.r.l.
del gruppo

ILOS New Energy Italy
Piazza Di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM)
inemontemilone@legalmail.it

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 Forestali - Provincia di Catania - n. 1280

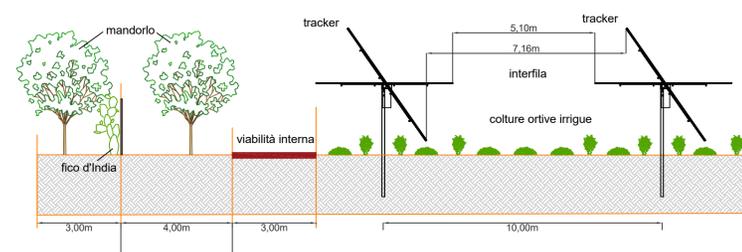
Spazio riservato agli uffici:

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:	N. commessa:	Codice pratica:	Protocollo:	Scala:	Formato di stampa:
PZ0Mo01				1:2.000	A1
Redatto il:	Revis. 01 del:	Revis. 02 del:	Verificato il:	Approvato il:	Nome_file o Identificatore:
01/12/2020	08/01/2021	10/03/2022			PZ0Mo01_A1_PA_2_Planimetria_Progetto_Agronomico



tracker interasse 10m
674 traker da 52 moduli
674*52=35048 pannelli
35048*570=19.97736 MW

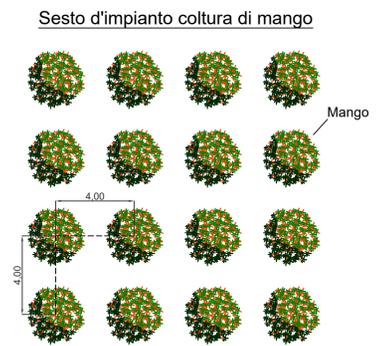
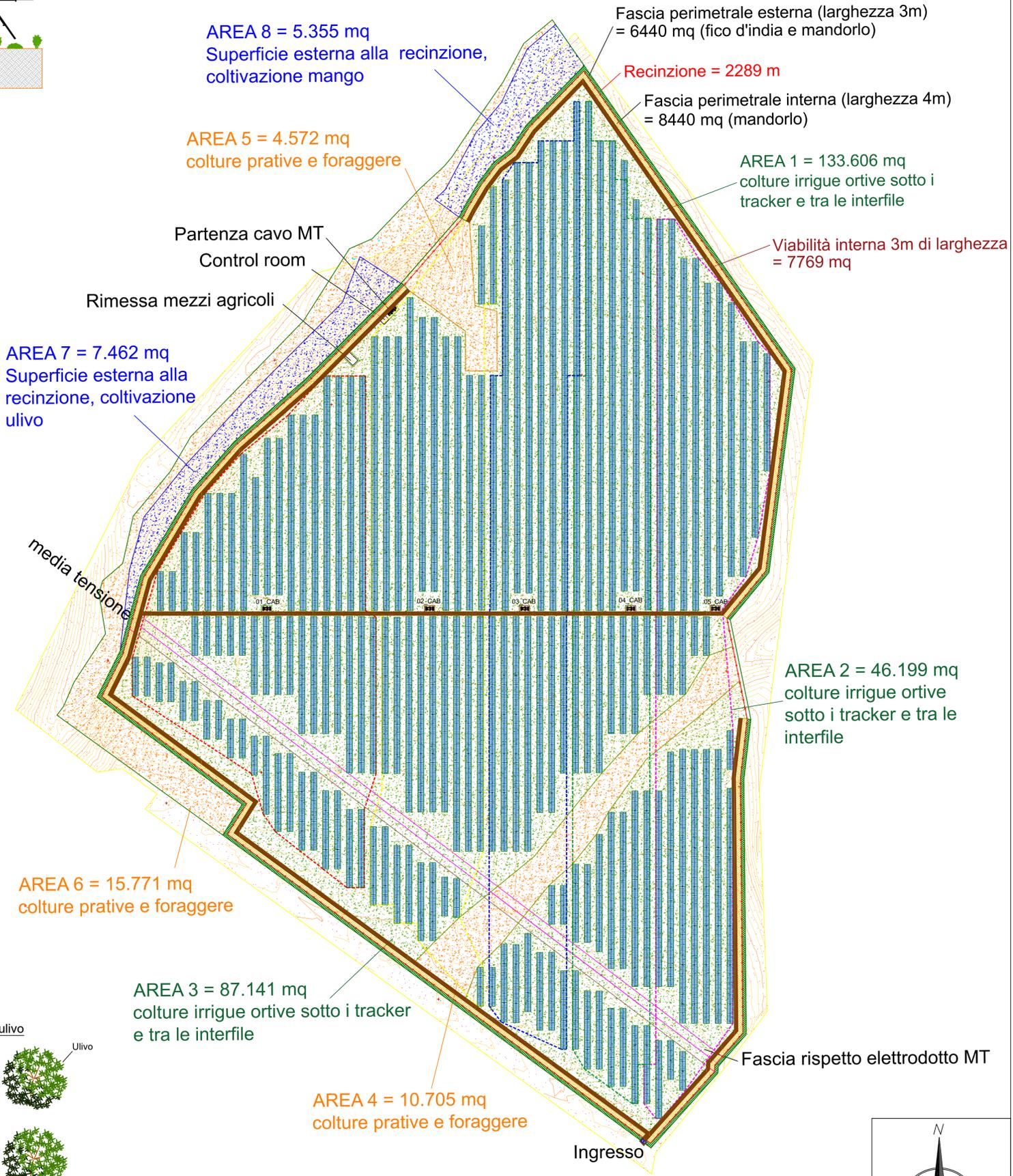
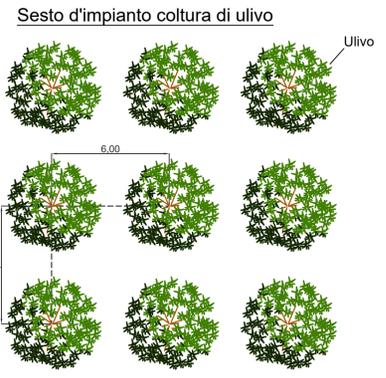
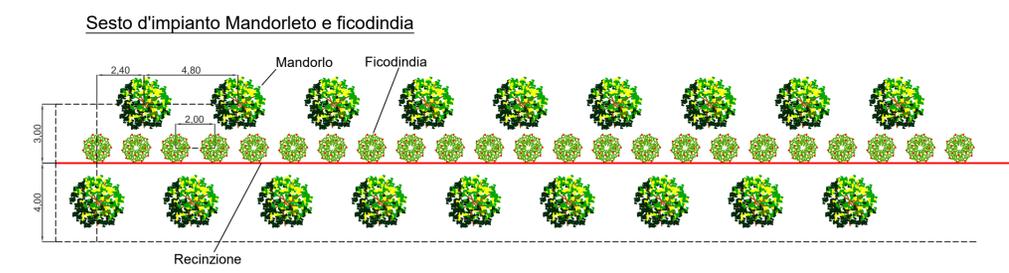


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE DIMENSIONI E DELLE AREE COMPONENTI L'IMPIANTO AGROVOLTAICO										
DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	TOTALE
Area catastale interessata	superficie (mq)									339.898
Area recintata	superficie (mq)									298.592
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	superficie (mq)									16.369
Area recintata coltivata (colture ortive)	superficie (mq)	133.606	46.199	87.141						266.946
Area recintata coltivata (colture prative e foraggere)	superficie (mq)				10.705	4.572				15.277
Area non recintata coltivata (colture prative e foraggere)	superficie (mq)						15.771			15.771
Area non recintata coltivata (uliveto)	superficie (mq)							7.462		7.462
Area non recintata coltivata (coltura sperimentale di mango)	superficie (mq)								5.355	5.355

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	TOTALE
Lunghezza recinzione impianto	lunghezza (m)									2.289
Superficie viabilità interna (larghezza 3m)	superficie (mq)									7.769

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE										
DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	TOTALE
Area colture ortive sotto tracker ed interfile	superficie (mq)	133.606	46.199	87.141						266.946
Area colture foraggere in assenza di tracker	superficie (mq)				10.705	4.572	15.771			31.048
Uliveto sesto 6,0m x 6,0m	superficie (mq)							7.462		7.462
	n. piante ulivo							215		215
Coltura sperimentale di mango sesto 4,0m x 4,0m	superficie (mq)								5.355	5.355
	n. piante mango								335	335
Fascia di mitigazione esterna (fascia largh. = 3,0m)	superficie (mq)									6.440
1 filare di fico d'india - distanza tra le piante 2,0m	n. piante fico d'india									1.070
1 filare di mandorlo - distanza tra le piante 4,8m	n. piante mandorlo									445
Fascia di mitigazione interna (fascia largh. = 4,0m)	superficie (mq)									8.440
1 filare di mandorlo - distanza tra le piante 4,8m	n. piante mandorlo									440



AREA 8 = 5.355 mq
Superficie esterna alla recinzione, coltivazione mango

AREA 5 = 4.572 mq
colture prative e foraggere

AREA 7 = 7.462 mq
Superficie esterna alla recinzione, coltivazione ulivo

AREA 6 = 15.771 mq
colture prative e foraggere

AREA 3 = 87.141 mq
colture irrigue ortive sotto i tracker e tra le interfile

AREA 4 = 10.705 mq
colture prative e foraggere

AREA 2 = 46.199 mq
colture irrigue ortive sotto i tracker e tra le interfile

AREA 1 = 133.606 mq
colture irrigue ortive sotto i tracker e tra le interfile

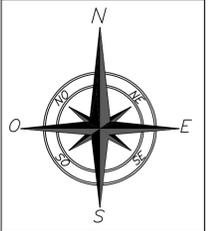
Viabilità interna 3m di larghezza = 7769 mq

Fascia perimetrale esterna (larghezza 3m) = 6440 mq (fico d'india e mandorlo)

Recinzione = 2289 m

Fascia perimetrale interna (larghezza 4m) = 8440 mq (mandorlo)

Dott. Agr. Arturo Urso
Via Pulverenti 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