



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI LUCERA

AGROVOLTAICO "VACCARELLA"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaiico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 44,5056 MW DC e 36,0000 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, apicoltura e attività sociali, da realizzare nel Comune di Lucera (FG) in località "Vaccarella"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:

INE VACCARELLA S.R.L.
A Company of ILOS New Energy Italy

INE VACCARELLA S.r.l.

Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG)

PEC: inevaccarellasrl@legalmail.it

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. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

Ing. Angela Cuonzo - studio d'impatto ambientale e analisi territoriale

Geom. Donato Lensi - studio d'impatto ambientale e rilievi topografici

Dott. Geologo Baldassarre Franco La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche

Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche

Ing. Silvio Galtieri - valutazione d'impatto acustico

Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:



M2 ENERGIA S.r.l.

Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG)

m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it

+39 0882.600963 - 340.8533113

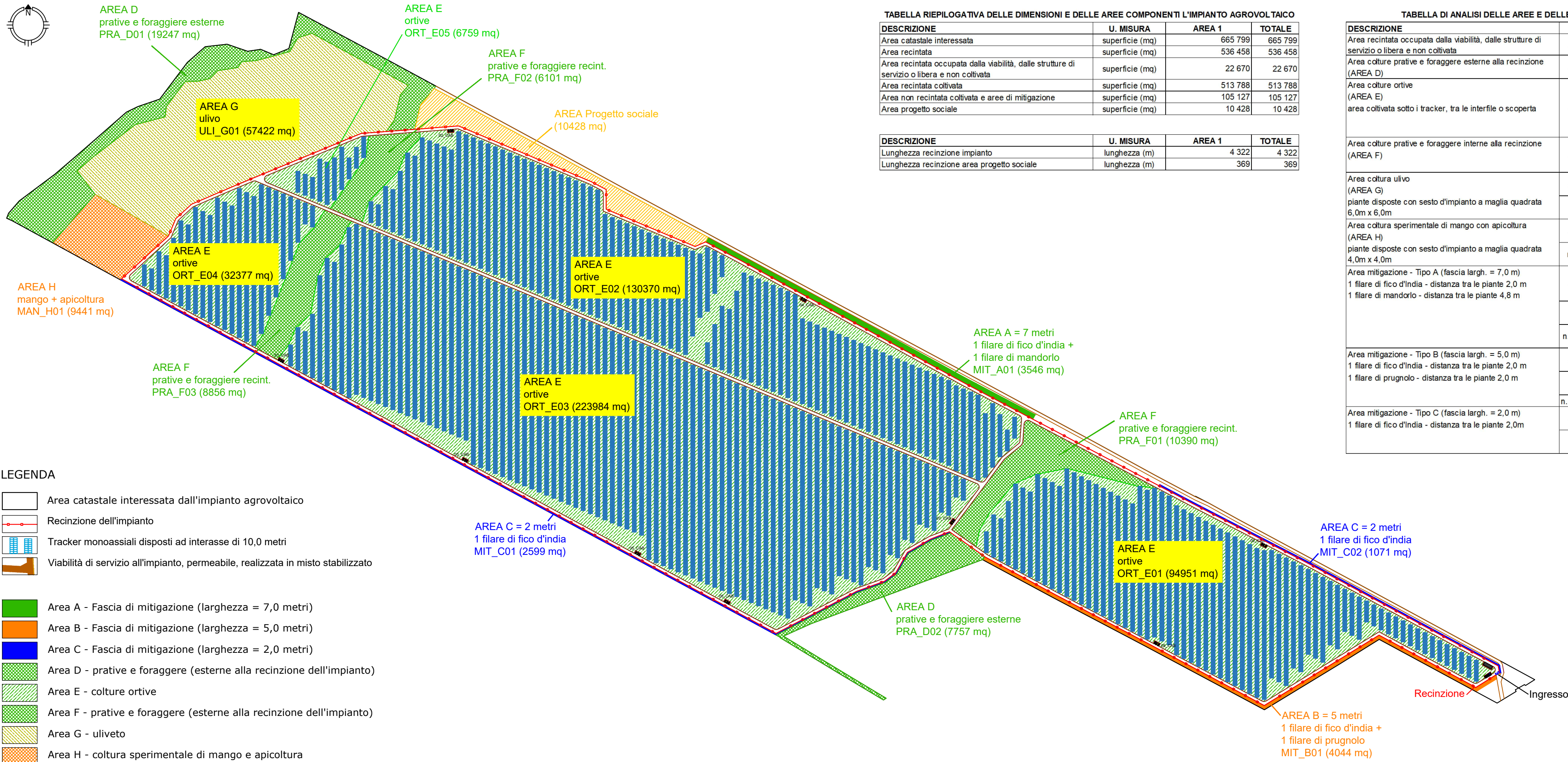
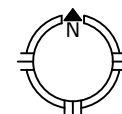
Elaborato redatto da:

Arch. Giuseppe Pulizzi

Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016

Spazio riservato agli uffici:

Titolo elaborato:		Codice elaborato	
PD Planimetria generale interventi di mitigazione		PD01_26	
N. progetto: FG0Lu01	N. commessa:	Codice pratica:	Protocollo:
Redatto il: 13/09/2021	Revis. 01 del: 11/10/2021	Revis. 02 del:	Revis. 03 del:
Scala: 1:4.000	Formato di stampa: 840mm x 297mm	Verificato il: 20/10/2021	Approvato il: 20/10/2021
Nome_file o Identificatore: FG0Lu01_PD01_26			



LEGENDA

- Area catastale interessata dall'impianto agrovoltaiico
- Recinzione dell'impianto
- Tracker monoassiali disposti ad interasse di 10,0 metri
- Viabilità di servizio all'impianto, permeabile, realizzata in misto stabilizzato

- Area A - Fascia di mitigazione (larghezza = 7,0 metri)
- Area B - Fascia di mitigazione (larghezza = 5,0 metri)
- Area C - Fascia di mitigazione (larghezza = 2,0 metri)
- Area D - prative e foraggiere (esterne alla recinzione dell'impianto)
- Area E - colture ortive
- Area F - prative e foraggiere (esterne alla recinzione dell'impianto)
- Area G - uliveto
- Area H - coltura sperimentale di mango e apicoltura

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

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Area catastale interessata	superficie (mq)	665 799	665 799
Area recintata	superficie (mq)	536 458	536 458
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	superficie (mq)	22 670	22 670
Area recintata coltivata	superficie (mq)	513 788	513 788
Area non recintata coltivata e aree di mitigazione	superficie (mq)	105 127	105 127
Area progetto sociale	superficie (mq)	10 428	10 428

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Lunghezza recinzione impianto	lunghezza (m)	4 322	4 322
Lunghezza recinzione area progetto sociale	lunghezza (m)	369	369

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE	
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	superficie (mq)	22 670	22 670	
Area colture prative e foraggiere esterne alla recinzione (AREA D)	PRA_D01	19 247	27 004	
	PRA_D02	7 757		
Area colture ortive (AREA E) area coltivata sotto i tracker, tra le interfile o scoperta	ORT_E01	94 951	488 441	
	ORT_E02	130 370		
	ORT_E03	223 984		
	ORT_E04	32 377		
	ORT_E05	6 759		
Area colture prative e foraggiere interne alla recinzione (AREA F)	PRA_F01	10 390	25 347	
	PRA_F02	6 101		
	PRA_F03	8 856		
Area coltura ulivo (AREA G) piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 6,0m x 6,0m	superficie (mq)	ULI_G01	57 422	57 422
	n. piante ulivo	ULI_G01	1 595	1 595
Area coltura sperimentale di mango con apicoltura (AREA H) piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 4,0m x 4,0m	superficie (mq)	MAN_H01	9 441	9 441
	n. piante mango	MAN_H01	590	590
Area mitigazione - Tipo A (fascia largh. = 7,0 m) 1 filare di fico d'india - distanza tra le piante 2,0 m 1 filare di mandorlo - distanza tra le piante 4,8 m	superficie (mq)	MIT_A01	3 546	3 546
	n. piante fico d'india	MIT_A01	253	253
	n. piante mandorlo	MIT_A01	106	106
Area mitigazione - Tipo B (fascia largh. = 5,0 m) 1 filare di fico d'india - distanza tra le piante 2,0 m 1 filare di prugnolo - distanza tra le piante 2,0 m	superficie (mq)	MIT_B01	4 044	4 044
	n. piante fico d'india	MIT_B01	404	809
	n. piante prugnolo	MIT_B01	404	404
Area mitigazione - Tipo C (fascia largh. = 2,0 m) 1 filare di fico d'india - distanza tra le piante 2,0m	superficie (mq)	MIT_C01	2 599	3 670
	n. piante fico d'india	MIT_C01	1 071	650
	n. piante fico d'india	MIT_C02	268	918