



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.
Piazza Walther Von Vogelweide n. 8,
39100, Bolzano (BZ)
PEC: in vaccarella srl@legalmail.it

CHIERICONI 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. 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:

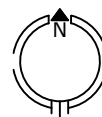
Arch. Giuseppe Pulizzi
Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 101



Spazio riservato agli uffici:

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.



AREA D
1 filare di fico d'India + prugnolo
MIT_D01 (3445 mq)

AREA E
ortive
ORT_E04 (32377 mq)

AREA F
prative e foraggiere recint.
PRA_F03 (8856 mq)

AREA API
API_02 (1880 mq)

AREA C = 2 metri
1 filare di fico d'India
MIT_C01 (2588 mq)

AREA C = 2 metri
1 filare di fico d'India
MIT_C01 (2588 mq)

AREA Progetto sociale
(7360 mq)

AREA F
prative e foraggiere recint.
PRA_F02 (6101 mq)

AREA E
ortive
ORT_E02 (128580 mq)

AREA E
ortive
ORT_E03 (222104 mq)

AREA API
API_02 (1880 mq)

AREA E
ortive
ORT_E05 (6759 mq)

AREA G
prative e foraggiere est. recinz.
PRA_G02 (1264 mq)

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

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Area catastale interessata	superficie (mq)	578 364	578 364
Area recintata	superficie (mq)	536 458	536 458
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	superficie (mq)	26 340	26 340
Area recintata coltivata	superficie (mq)	510 118	510 118
Area non recintata coltivata e aree di mitigazione	superficie (mq)	23 056	23 056
Area progetto sociale	superficie (mq)	7 360	7 360

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

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, dall'apicoltura o libera e non coltivata	superficie (mq)	26 340	26 340
Area colture prative e foraggiere esterne alla recinzione (AREA G)	PRA_G01	7 098	8 362
	PRA_G02	1 264	
Area colture ortive (AREA E) area coltivata sotto i tracker, tra le interfile o scoperta	ORT_E01	94 951	484 771
	ORT_E02	128 580	
	ORT_E03	222 104	
	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 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	
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	
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 2 588	3 659
	n. piante prugnolo	MIT_C01 404	
Area mitigazione - Tipo D (fascia largh. Var. da 2,0 m a 23,0m) 1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0m 1 pianta di prugnolo ogni 6 mq	superficie (mq)	MIT_D01 1 071	915
	n. piante fico d'India	MIT_D01 647	
Area mitigazione - Tipo D (fascia largh. Var. da 2,0 m a 23,0m) 1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0m 1 pianta di prugnolo ogni 6 mq	superficie (mq)	MIT_D01 3 445	3 445
	n. piante prugnolo	MIT_D01 203	
Area apicoltura (AREA API)	superficie (mq)	API_01 439	439
	API_01	1 790	
	API_02	1 880	

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 - Fascia di mitigazione (larghezza var. da 2,0 metri a 23,0 metri)
- Area E - colture ortive
- Area F - prative e foraggiere (interne alla recinzione dell'impianto)
- Area G - prative e foraggiere (esterne alla recinzione dell'impianto)

PD

Titolo elaborato:
Planimetria generale interventi di mitigazione

Codice elaborato
PD01_26 REV02

N. progetto: FG0Lu01	Codice identificativo MASE - ID: 7624	Codice A.U.: JND6507	Protocollo:	Scala: 1:4.000	Formato di stampa: 840mm x 297mm
Redatto il: 13/09/2021	Revisione "REV02" del: 27/03/2023		Nome_file o Identificatore: FG0Lu01_PD01_26 REV02		