



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI FOGGIA

AGROVOLTAICO "TORRETTA DI ZEZZA"

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 76,73292 MW DC - 64,565 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, apicoltura e attività sociali, da realizzare nel Comune di Foggia (FG) in località "Torretta di Zezza"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:

SOLAR CENTURY FVGC 5 S.r.l.

Via Caradosso, 9 - 20123- Milano (MI)

PEC: sc-fvgc5@pec.it

del gruppo



Gruppo di progettazione:

Ing. Angela Cuonzo - studio di impatto ambientale

Ing. Salvatore Di Croce - progettazione generale, 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

Geom. Donato Lensi - progettazione generale e rilievi topografici

Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica

Ing. Angelo Nicoletti - studi d'impatto acustico

Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale, coordinamento gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe Sarcuno - studi d'impatto acustico

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)

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:

PD	Titolo elaborato: Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale: Planimetria generale degli interventi di mitigazione				Codice elaborato PD01_26	
	N. progetto: FG0Fo01	N. commessa:	Codice pratica: US3DJQ7	Protocollo:	Scala: var	Formato di stampa: A4 - A3
Redatto il: 22/02/2021	Revis. 01 del: 04/04/2022	Revis. 02 del:	Verificato il:	Approvato il:	Nome_file o Identificatore: FG0Fo01_PD01_26_PlanimetriaMitigazione	

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

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	TOTALE
Area catastale interessata	superficie (mq)	936 488	166 833	1 103 321
Area recintata	superficie (mq)	831 059	97 520	928 579
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	superficie (mq)	31 917	7 226	39 143
Area recintata coltivata (colture ortive e mango)	superficie (mq)	799 142	90 294	889 436
Area non recintata - aree di mitigazione o coltivate	superficie (mq)	88 602	71 768	174 742
Area progetto sociale	superficie (mq)	15 322		15 322

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	TOTALE
Lunghezza recinzione impianto	lunghezza (m)	5 227	1 729	6 956
Lunghezza recinzione area progetto sociale	lunghezza (m)	362		362

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	TOTALE			
Area occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	superficie (mq)	31 917	7 226	39 143			
Area colture ortive area coltivata sotto i tracker, tra le interfile o scoperta	superficie (mq)	ORT_01	356 293		836 790		
		ORT_02	261 267				
		ORT_03	128 936				
			ORT_04			90 294	
Area coltura sperimentale di mango con apicoltura piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 4,0m x 4,0m	superficie (mq)	MAN_01	23 601		52 646		
		MAN_02	29 045				
	n. piante mango	MAN_01	1 475			3 290	
		MAN_02	1 815				
Area mitigazione - Tipo A (fascia largh. = 10,0m) 1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0m 2 filari di mandorlo a disposizione sfalsata - distanza tra i filari 4,8m - distanza tra le piante 4,8m	superficie (mq)	MIT_A01	6 887	MIT_A02	1 810	8 697	
	n. piante fico d'India	MIT_A01	344		MIT_A02	91	435
	n. piante mandorlo	MIT_A01	287		MIT_A02	75	362
Area mitigazione - Tipo B (fascia largh. = 3,0m) 1 filare di prugnolo selvatico alternato al corniolo - distanza tra le piante 2,0m s 1 filare di ginestra - distanza tra le piante 2,0m	superficie (mq)	MIT_B01	2 569			3 082	
		MIT_B02	513				
	n. piante corniolo e prugnolo selvatico	MIT_B01	428				514
		MIT_B02	86				
	n. piante ginestra	MIT_B01	428				514
		MIT_B02	86				
Area mitigazione - Tipo C (fascia largh. = 125,0m) 1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0m 25 filari di mandorlo a disposizione sfalsata - distanza tra i filari 4,8m - distanza tra le piante 4,8m	superficie (mq)	MIT_C01	79 146	MIT_C02	69 958	149 104	
	n. piante fico d'India	MIT_C01	317		MIT_C02	280	596
	n. piante mandorlo	MIT_C01	3 298		MIT_C02	2 915	6 213

SCHEMA CON L'INDIVIDUAZIONE DELLE AREE COSTITUENTI L'IMPIANTO AGROVOLTAICO

