

SISTEMAZIONE FINALE DEL SITO AGROVOLTAICO

Elementi Principali della Centrale Fotovoltaica



SISTEMAZIONE FINALE DEL SITO AGROVOLTAICO

Sistemazione Agricola e Progetto Sociale

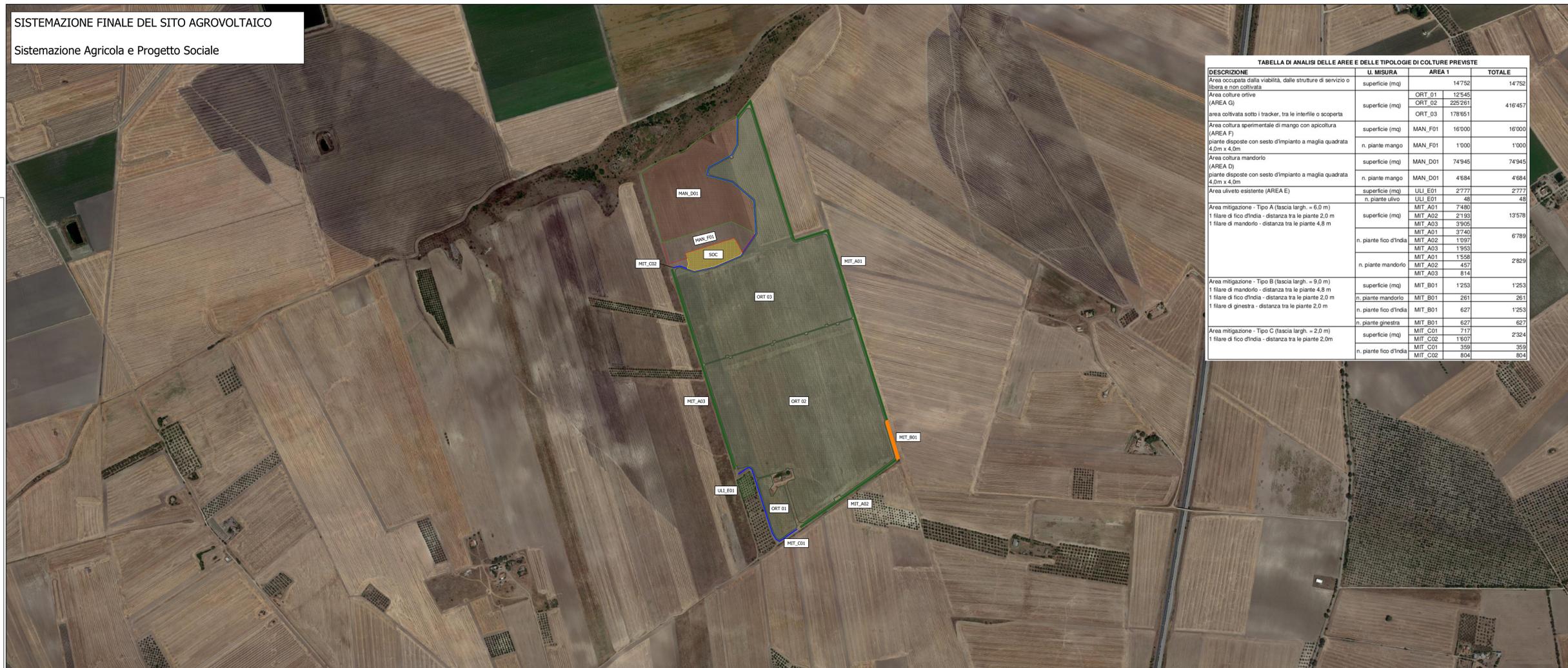


TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE			
DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Area occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	superficie (mq)	14752	14752
Area colture ortive (AREA C)	superficie (mq)	CRT_01 12545 CRT_02 225261	416457
area coltivata sotto i tracker, tra le interfile o scoperta	superficie (mq)	CRT_03 178951	
Area coltura sperimentale di mango con apicoltura (AREA F)	superficie (mq)	MAN_F01 16000	16000
piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 4,0m x 4,0m	n. piante mango	MAN_F01 1000	1000
Area coltura mandorlo (AREA D)	superficie (mq)	MAN_D01 74945	74945
piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 4,0m x 4,0m	n. piante mango	MAN_D01 4684	4684
Area uliveto esistente (AREA E)	superficie (mq)	ULI_E01 2777	2777
	n. piante ulivo	ULI_E01 48	48
Area mitigazione - Tipo A (fascia largh. = 6,0 m)	superficie (mq)	MIT_A01 7480	13578
1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0 m		MIT_A02 2193	
1 filare di mandorlo - distanza tra le piante 4,8 m		MIT_A03 3905	
	n. piante fico d'India	MIT_A01 1558	6789
	n. piante mandorlo	MIT_A02 457	2829
		MIT_A03 814	
Area mitigazione - Tipo B (fascia largh. = 9,0 m)	superficie (mq)	MIT_B01 1253	1253
1 filare di mandorlo - distanza tra le piante 4,8 m		MIT_B01 261	261
1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0 m		MIT_B01 627	1253
	n. piante fico d'India	MIT_B01 627	627
	n. piante ginepro	MIT_B01 627	627
Area mitigazione - Tipo C (fascia largh. = 2,0 m)	superficie (mq)	MIT_C01 717	2324
1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0m		MIT_C02 1807	359
	n. piante fico d'India	MIT_C01 359	804
		MIT_C02 804	





AGROVOLTAICO "MEZZANA GRANDE"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 45.4779 MW DC e 37.800 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, apicoltura e attività sociali, da realizzare nel Comune di Ascoli Satriano (FG) in località "Mezzana Grande"

PROGETTO DEFINITIVO

Proprietario dell'impianto PV:
ILS
 INE Mezzana Grande srl
 MEZZANA GRANDE S.r.l.
 Via C. D'Amico n. 6, 71016, San Severo (FG)
 PEC: nemezzanagrande@legatmail.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 Cuozzo - studio d'impatto ambientale e analisi territoriale
 Geom. Donato Lenzi - studio d'impatto ambientale e rilievi topografici
 Dott. Geologo Baldassarre Franco La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche
 Dott.ssa Archeologa Paola Guasconi - studi e indagini archeologiche
 Ing. Silvio Galieri - valutazione d'impatto acustico

Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:
M2 energia
 M2 ENERGIA S.r.l.
 Via C. D'Amico n. 6, 71016, San Severo (FG)
 m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it
 +39 0862 200983 - 340.853113

Elaborato redatto da:
 Ing. Salvatore Di Croce
 Ordine degli Ingegneri - Provincia di Potenza - n. 1733

Spazio riservato agli uffici:

PD

Titolo elaborato:
Planimetria della sistemazione finale del sito

Formato di stampa:
A0

Scala:
1:5.000

Nome file o identificatore:
FGAS01_PD01_18

Codice elaborato:
PD01_18