



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

DESCRIZIONE	U. M.	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	AREA 9	TOTALE
Area calcolata IMPIANTO AGROVOLTAICO - Area ricadente in area idonea D.lgs. 199/21 sm (S&P)	(mq)	56.407	38.083	62.863	31.047	13.728	79.241	6.194	135.784	49.756	474.354
Area recitata	(mq)	47.540	30.430	55.054	29.908	3.896	73.424	5.823	53.123	39.931	349.543
Area recitata occupata dalla visibilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	4.484	4.004	5.538	3.961	1.735	7.790	1.029	6.140	0.018	41.508
Area recitata occupata da moduli fotovoltaici (incl. inclinazione 0° - 30°)	(mq)	16.265	10.437	17.917	9.928	2.000	23.919	1.305	19.091	12.786	112.548
Area recitata coltivata (colture ortive)	(mq)	43.054	31.832	50.116	26.347	6.101	65.634	3.994	46.974	33.913	308.035
Area non recitata coltivata - aree di mitigazione, per apicoltura o coltivate	(mq)	8.994	2.211	7.193	1.724	5.772	5.749	571	82.034	9.705	124.915
Area non recitata occupata dalla visibilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	15	36	16	15	65	70	0	27	59	298
DESCRIZIONE	U. M.	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	AREA 9	TOTALE
Area calcolata IMPIANTO AGROVOLTAICO - Area ricadente in area idonea D.lgs. 199/21 sm (S&P)	(mq)	911	925	1.125	713	367	1.548	294	1.246	1.215	6.346

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE

DESCRIZIONE	U. M.	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	AREA 9	TOTALE									
Area occupata dalla visibilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	4.484	4.004	5.538	3.961	1.735	7.790	1.029	6.140	0.018	41.508									
Area coltivata ortive - AREA A	(mq)	ORT_1.1	43.084	ORT_2.1	31.832	ORT_3.1	50.116	ORT_4.1	26.347	ORT_5.1	6.161	ORT_6.1	65.634	ORT_7.1	3.994	ORT_8.1	46.974	ORT_9.1	33.913	308.035
Area mitigazione - AREA B (fascia largh. 3 m)	(mq)	MIT_B.1.1	1.697	MIT_B.2.1	1.254	MIT_B.3.1	1.100	MIT_B.4.1	731	MIT_B.5.1	1.122	MIT_B.6.1	2.385	MIT_B.7.1	410	MIT_B.8.1	2.051	MIT_B.9.1	3.963	20.744
1 filare di piante arbustive mellifere (alternata tra ginestra, corallo e prugnolo) (distanza tra le piante = 2 m)	(mq)	MIT_B.1.2	419	MIT_B.2.2	957	MIT_B.3.2	1.857	MIT_B.4.2	993	MIT_B.5.2	1.944	MIT_B.6.2	1.044	MIT_B.7.2	101	MIT_B.8.2	342	MIT_B.9.2	611	3.457
n. piante mellifere		MIT_B.1.1	283	MIT_B.2.1	200	MIT_B.3.1	183	MIT_B.4.1	122	MIT_B.5.1	187	MIT_B.6.1	386	MIT_B.7.1	68	MIT_B.8.1	342	MIT_B.9.1	611	
		MIT_B.1.2	70	MIT_B.2.2	190	MIT_B.3.2	316	MIT_B.4.2	199	MIT_B.5.2	324	MIT_B.6.2	164	MIT_B.7.2	27	MIT_B.8.2	101	MIT_B.9.2	101	
Area colture prative - AREA C (aree non recitate)	(mq)	PRA_1.1	6.778					PRA_5.1	2.128	PRA_6.1	1.420	PRA_8.1	80.583	PRA_9.1	6.102	97.011				
Area colture arbustive mellifere con attività di apicoltura - AREA D	(mq)			API_3.1	4.296			API_5.1	2.522						6.756					
1 o più filari di piante arbustive mellifere (alternata tra ginestra, corallo e prugnolo) (distanza tra le piante = 2 m, distanza tra i filari = 4 m)	(mq)			API_3.1	500			API_5.1	315					845						

REGIONE PUGLIA PROVINCIA DI FOGGIA COMUNE DI ORTA NOVA COMUNE DI STORNARA

AGROVOLTAICO "LA PADULETTA"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 25,72472 MW DC e 25,40 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità e apicoltura, da realizzare nel territorio dei Comuni di Orta Nova (FG) e Stornara (FG), in località "La Paduletta"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente del progetto:

ILOS
 INE CERIGNOLA 1 S.R.L.
 INE CERIGNOLA 1 S.r.l.
 Piazza di Sant'Anastasio n. 7, 00186, Roma (RM)
 PEC: inecernigola1srl@legalmail.it

CHIERICONI SERGIO
 Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs. 07.03.2005 n. 82 s.m.i.

Gruppo di progettazione:
Ing. Salvatore Di Croce - progettazione generale, studio d'impatto ambientale, studi e indagini idrologiche e idrauliche
Dott. Geologo Baldassarre F. 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
Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale, studio d'impatto ambientale e coordinamento gruppo di lavoro
Dott. Archeologo Antonio Saponara - studi e indagini archeologiche
Dott. Alfonso Tortora - studio d'impatto ambientale e analisi territoriali
Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

Partner del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:

m2energia
 Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG)
 m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it
 +39 0882 600963 - 340 853113

Elaborato redatto da:
Arch. Giuseppe Pulizzi
 Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016

Spazio riservato agli uffici:

PD

N. progetto:
FG00S01

Redatto il:
06/05/2024

Titolo elaborato:
Interventi di inserimento paesaggistico, ambientale e di mitigazione: Planimetria generale

Revisione del:

Codice elaborato:
PD01_26

Scale:
1:5.000

Formato di stampa:
A1

Nome_file o Identificatore:
FG00S01_PD01_26_PlanMitigazione