

Cavidotto 30 Kv - PRIMO Tratto

AREA C = 20 metri
1 filare di Fico d'India +
3 filari di ulivo
MIT_C01 (16281 mq)

AREA B = Prative e
piccole siepi mellifere
MIT_B01 (6033 mq)

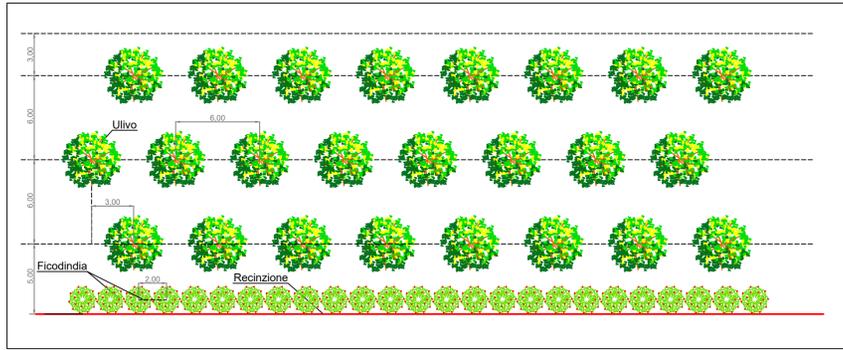
AREA E = colture ortive
ORT_01 (171806 mq)

AREA E = colture ortive
ORT_02 (171030 mq)

AREA D = Prative e
piante mellifere + apicoltura
API_01 (22363 mq)

AREA A = 3 metri
1 filare di fico d'India
MIT_A01 (5230 mq)

Sesto d'impianto uliveto intensivo e ficodindia



Sezioni trasversali delle fasce di mitigazione

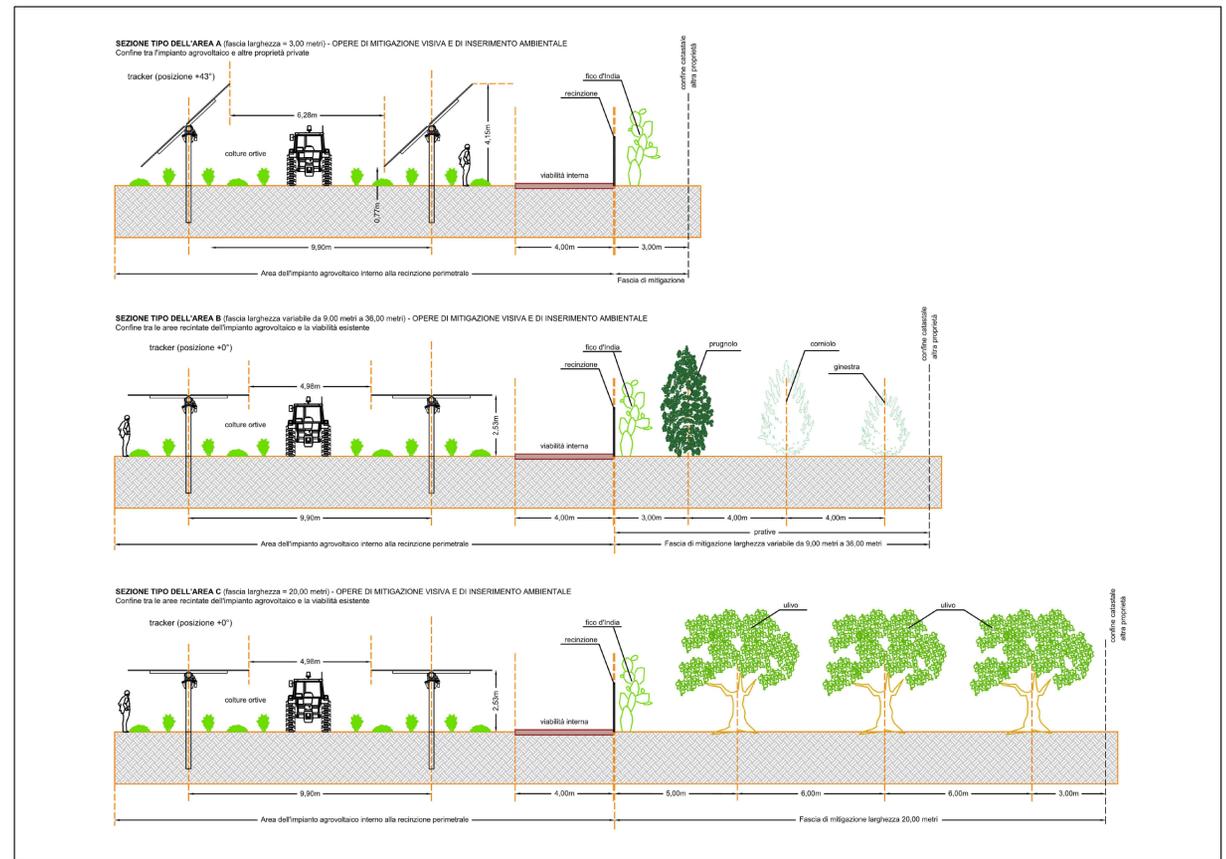


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE DIMENSIONI E DELLE AREE COMPONENTI L'IMPIANTO AGROVOLTAICO

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Area catastale	(mq)	406.890	406.890
Area recintata	(mq)	377.992	377.992
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	12.793	12.793
Area recintata occupata dai tracker (inclinazione 0°)	(mq)	162.616	162.616
Area recintata coltivata (colture ortive, mellifere e apicoltura)	(mq)	365.199	365.199
Area non recintata coltivata - aree di mitigazione o coltivate	(mq)	27.544	27.544
Area non recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	1.354	1.354

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	TOTALE
Lunghezza recinzione impianto	(m)	2.566	2.566

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	(mq)	12.793	12.793
Area colture ortive (AREA E) area coltivata sotto i tracker, tra le interfile o scoperta	(mq)	ORT_01 171.806 ORT_02 171.030	342.836
Area recintata coltura di prative e piante mellifere con apicoltura (AREA D)	(mq)	API_01 22.363	22.363
n. piante		API_01 650	650
Area mitigazione - Tipo C (fascia largh. = 20m)	(mq)	MIT_C01 16.281	16.281
1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0 m			
3 filari di ulivo - piante disposte con sesto d'impianto a maglia quadrata 6,0m x 6,0m	n. piante ulivo	MIT_C01 462	462
	n. piante fico d'India	MIT_C01 407	407
Area mitigazione - Tipo B (fascia a largh. Variabile)	(mq)	MIT_B01 6.033	6.033
Area non recintata prative e piante mellifere			
1 filare di prugnolo/corniole/ginestra - distanza tra le piante 2,0 m	n. piante	MIT_B01 253	253
Area mitigazione - Tipo A (fascia largh. = 3,0 m)	(mq)	MIT_A01 5.230	5.230
1 filare di fico d'India - distanza tra le piante 2,0 m	n. piante fico d'India	MIT_A01 872	872

CONFIGURAZIONE

tracker interasse 9.9 m
538 traker 2P42 da 84 moduli = 45108
46 traker 2P28 da 56 moduli = 2688
47 traker 2P14 da 28 moduli = 1288
49084 pannelli
49084*690=33,86796 MW DC
11 cabine Trasformazione da 3 MW

VERIFICA AGROVOLTAICO - LAOR

(Stot) = area catastale (compreso area sedime masseria) = 406890 mq
(Spv) = area tracker 0° = 162616 mq
LAOR = (Spv)/(Stot) = 39,966%



SCALA 1:2.500

AGROVOLTAICO "COPPA DEL VENTO"

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 33,86796 MW DC e 33,00 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricola di qualità e apicoltura, da realizzare nel Comune di Rignano Garganico (FG) in località "Coppa del vento"

PROGETTO DEFINITIVO

<p>Proponente dell'impianto FV: ILOS INE COPPA DEL VENTO S.R.L. A Company of ILOS NewEnergy Italy INE COPPA DEL VENTO S.r.l. Piazza di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM) PEC: inecoppadelventos@legalmail.it</p> <p>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.</p>	<p>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. Agr. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica Ing. Angela Cuonzo - studio d'impatto ambientale e analisi territoriale Geom. Donato Lensi - studio d'impatto ambientale e livelli topografici Dott. Geologo Baldassarre F. La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche Ing. Nicola Robles - valutazione d'impatto acustico Ing. Filippo A. Filippetti - valutazione d'impatto acustico</p>
<p>Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione: m2 energia M2 ENERGIA S.r.l. Via C. D'Ambrosio n. 5, 71016, San Severo (FG) m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it +39 0882.600963 - 340.8533113</p>	<p>Elaborato redatto da: Dott. Agr. Arturo Urso Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali - Provincia di Catania - n. 1280</p> <p>Spazio riservato agli uffici:</p>
<p>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.</p>	
<p>PD</p>	<p>Titolo elaborato: Planimetria con indicazione delle colture e delle relative superfici</p>
<p>N. progetto: FGORG01</p>	<p>Codice pratica: -</p>
<p>Redatto il: 28/11/2022</p>	<p>Revis. 01 del: -</p>
<p>Revis. 02 del: -</p>	<p>Revis. 03 del: -</p>
<p>Revis. 04 del: -</p>	<p>Approvato il: -</p>
<p>Formato di stampa: A1</p>	<p>Norme file o identificatore: FGORG01_PD04_02_PlanPianoAgronomico</p>