

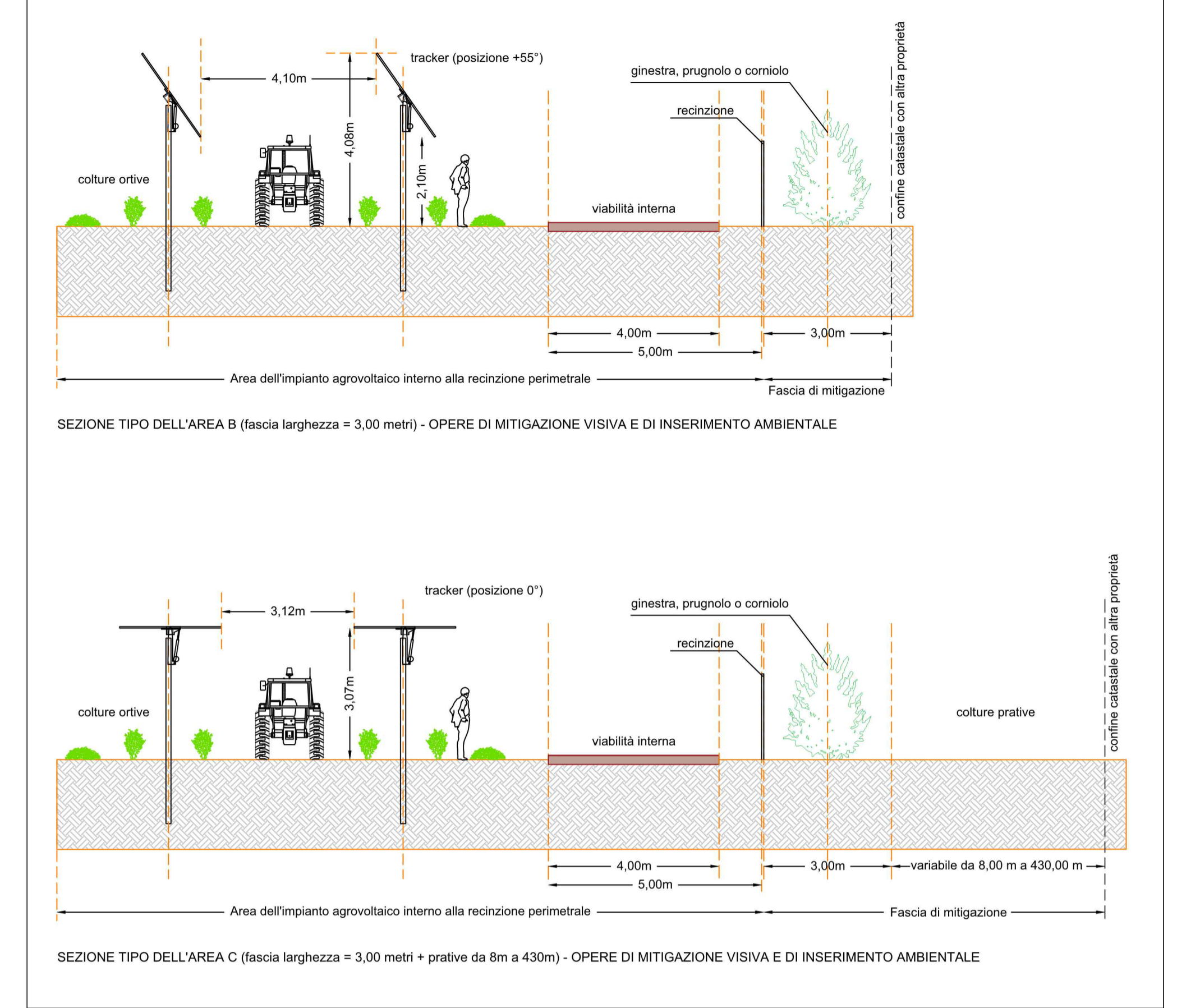
CONFIGURAZIONE
 tracker interasse 5,5 m
 1179 traker 1P28 da 28 moduli = 33012
 230 traker 1P14 da 14 moduli = 3220
 36232 pannelli
 36232*710=25,72472 MW DC

Tabella riepilogativa delle superfici

TABELLA RIEPILOGATIVA 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	TOTALE	
Area calcolata IMPIANTO AGROVOLTAICO - Area risultante in area idonea (D.Lgs. 199/01 art. 10/1)	(mq)	56.457	38.693	62.863	31.647	13.728	79.243	6.194	135.794	49.755	
Area recintata	(mq)	47.548	35.436	55.654	29.569	7.896	73.424	5.823	53.123	39.937	
Area non recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o opere a loro collegate	(mq)	4.494	4.494	5.536	3.561	1.730	7.790	1.629	6.149	6.010	
Area non recintata occupata dai moduli fotovoltaici	(mq)	56.290	50.407	17.917	9.029	2.000	29.919	1.305	18.091	12.796	
Area non recintata occupata dalle opere di infrastruttura (T.L. 5/04)	(mq)	43.564	31.652	50.148	26.247	6.163	49.434	3.994	48.854	33.972	
Area non recintata collaudata - aree di mitigazione, per piantagioni arbustive	(mq)	8.894	2.211	7.193	1.724	5.749	0	0	82.434	9.765	
Area non recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio e opere a loro collegate	(mq)	15	36	16	15	60	70	0	27	59	
DESCRIZIONE	U. M.	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	AREA 9	TOTALE
lunghezza recinzione impianto	(m)	911	803	1.122	713	367	1.548	294	1.248	1.213	8.340

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 viabilità, dalle strutture di servizio o opere non coltivate	(mq)	4.494	4.494	5.536	3.561	1.730	7.790	1.629	6.149	6.010	41.506
Area colture ortive - AREA A	(mq)	ORT_1,1	ORT_2,1	ORT_3,1	ORT_4,1	ORT_5,1	ORT_6,1	ORT_7,1	ORT_8,1	ORT_9,1	339.030
Area recintata coltivata sotto i tracker, tra le interfilari o incolta	(mq)	MIT_1,1	MIT_2,1	MIT_3,1	MIT_4,1	MIT_5,1	MIT_6,1	MIT_7,1	MIT_8,1	MIT_9,1	20.344
Area mitigazione - AREA B (fascia largh. 3 m)	(mq)	MIT_1,2	MIT_2,2	MIT_3,2	MIT_4,2	MIT_5,2	MIT_6,2	MIT_7,2	MIT_8,2	MIT_9,2	3.407
Area di piante arbustive mellifere (tabella tra presente, cornice e prugnolo) (tabella tra presente e prugnolo) (tabella tra presente e prugnolo) (tabella tra presente e prugnolo)	(mq)	MIT_1,1	MIT_2,1	MIT_3,1	MIT_4,1	MIT_5,1	MIT_6,1	MIT_7,1	MIT_8,1	MIT_9,1	97.511
Area colture prative - AREA C	(mq)	PRA_1,1	PRA_2,1	PRA_3,1	PRA_4,1	PRA_5,1	PRA_6,1	PRA_7,1	PRA_8,1	PRA_9,1	6.736
Area colture prative - AREA D	(mq)	API_1,1	API_2,1	API_3,1	API_4,1	API_5,1	API_6,1	API_7,1	API_8,1	API_9,1	845

Sezioni tipo delle opere di mitigazione



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:

INE CERIGNOLA 1 S.r.l.
 Piazza di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM)
 PEC: inecernota1sr@legalmail.it

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 Lenzi - 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:

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:
 Dott. Agr. Arturo Urso
 Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali Calabria n. 1280

GIANCARLO FRANCESCO DIMAURO
 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.

Spazio riservato agli uffici:

PD

Titolo elaborato:
 Planimetria con indicazione delle colture e delle relative superfici

Codice elaborato:
 PD04_02

N. progetto:
FG00S01

Codice identificativo MASE - ID:

Codice A.U.:

Protocollo:

Scala:
1:5.000

Formato di stampa:
A1

Redatto il:
06/05/2024

Revisione del:

Nome_file o Identificatore:
FG00S01_PD04_02_PlanPianoAgronomico

