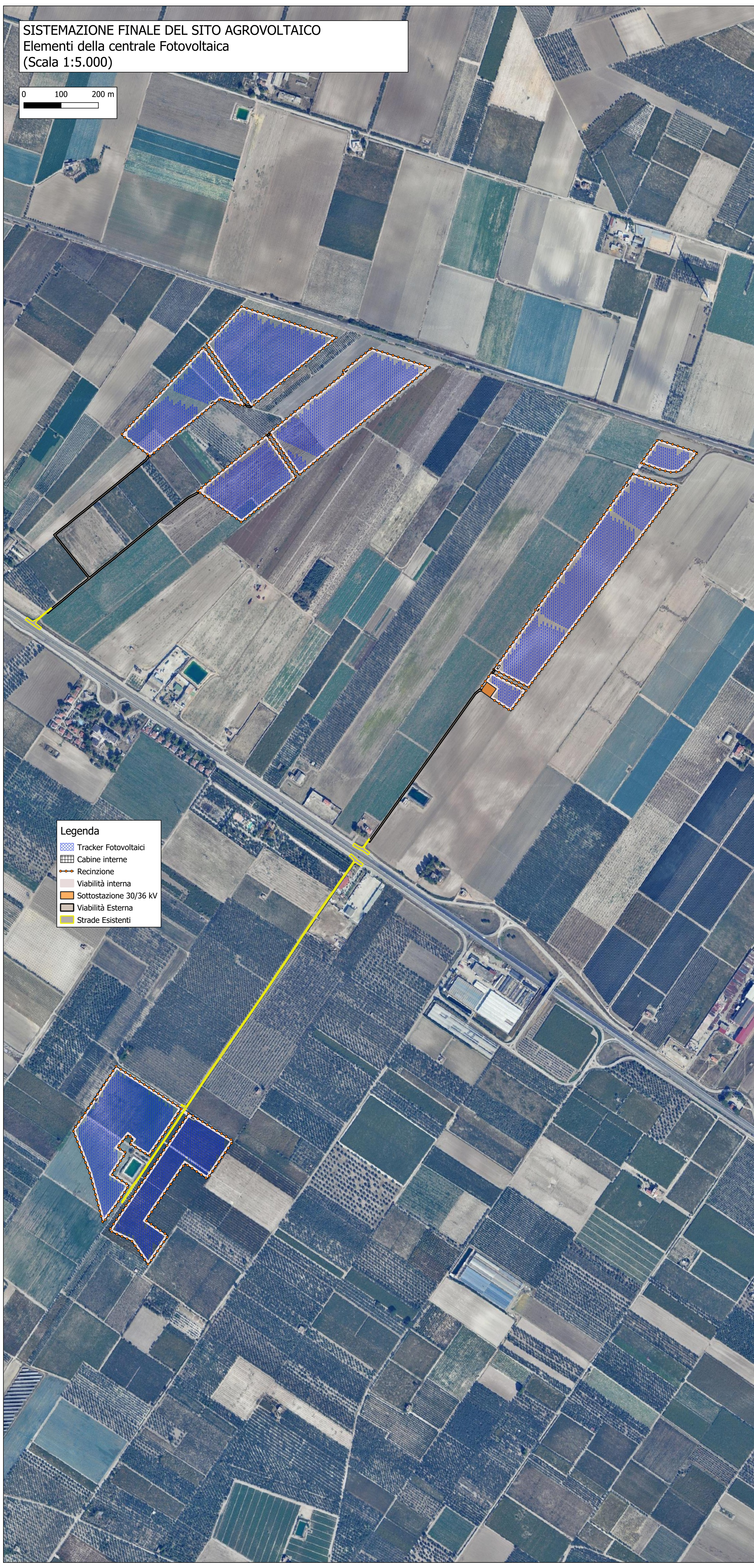
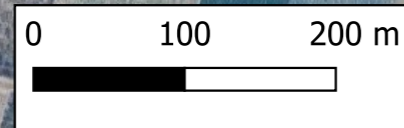


SISTEMAZIONE FINALE DEL SITO AGROVOLTAICO
Elementi della centrale Fotovoltaica
(Scala 1:5.000)



- Legenda**
- Tracker Fotovoltaici
 - Cabine interne
 - Recinzione
 - Viabilità interna
 - Sottostazione 30/36 kV
 - Viabilità Esterna
 - Strade Esistenti

SISTEMAZIONE FINALE DEL SITO AGROVOLTAICO
Progetto Agronomico - Aree di Mitigazione
(Scala 1:4.000)

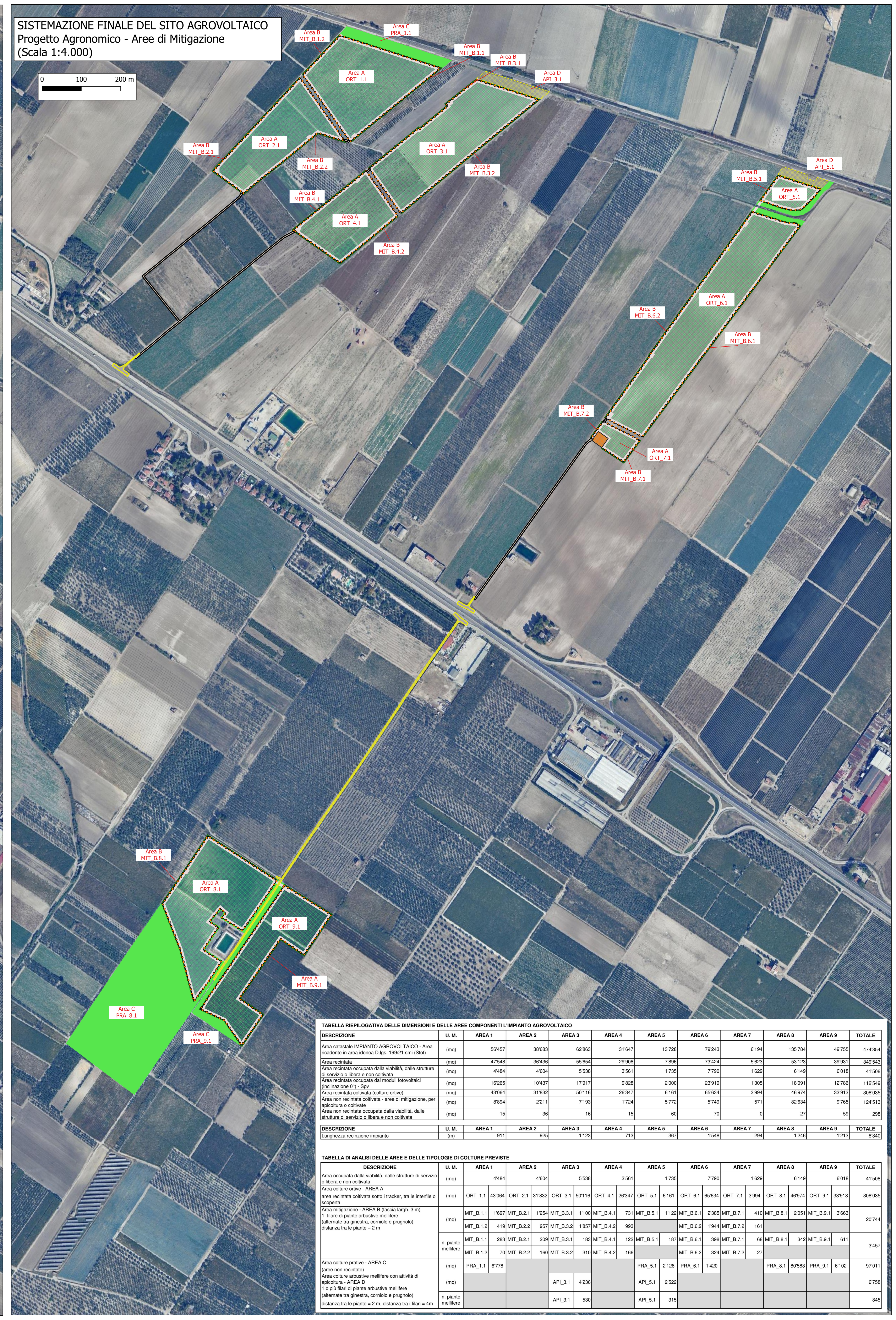
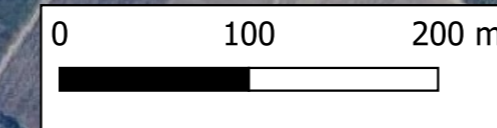


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE DIMENSIONI E DELLE AREE COMPONENTI L'IMPIANTO AGROVOLTAICO

DESCRIZIONE	U. M.	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6	AREA 7	AREA 8	AREA 9	TOTALE
Area catastale IMPIANTO AGROVOLTAICO - Area ricadente in area idonea D.lgs. 199/21 smi (Sito)	(mq)	56457	38563	62963	31647	13728	79243	6194	135784	49755	474364
Area recintata	(mq)	47548	36436	55954	29908	7896	73424	5623	53123	39931	348943
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	4484	4604	5538	3561	1735	7790	1629	6149	6018	41508
Area recintata occupata dai moduli fotovoltaici (indicazione 0) - Spv	(mq)	16265	10437	17917	9828	2000	23919	1305	18091	12786	112549
Area recintata coltivata (colture ortive)	(mq)	43064	31832	50116	26347	6161	66634	3994	46974	33913	308035
Area non recintata coltivata - aree di mitigazione, per apicoltura o coltivate	(mq)	8984	2211	7193	1724	6772	5749	571	82634	9785	124513
Area non recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	15	36	16	15	60	70	0	27	58	298
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	925	1123	713	367	1548	294	1246	1213	6340

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 libera e non coltivata	(mq)	4484	4604	5538	3561	1735	7790	1629	6149	6018	41508									
Area coltivata ortive - AREA A	(mq)	ORT_1,1	43064	ORT_2,1	31832	ORT_3,1	50116	ORT_4,1	26347	ORT_5,1	6161	65634	ORT_7,1	3994	ORT_8,1	46974	ORT_9,1	33913	308035	
Area mitigazione - AREA B (filari largh. 3 m)	(mq)	MIT_B_1,1	1897	MIT_B_2,1	1254	MIT_B_3,1	1100	MIT_B_4,1	731	MIT_B_5,1	1122	MIT_B_6,1	2385	MIT_B_7,1	410	MIT_B_8,1	2051	MIT_B_9,1	3663	20744
1 filare di piante arbustive mellifere (alternate tra ginepro, corricio e prugnolo) distanza tra le piante = 2 m	(mq)	MIT_B_1,2	419	MIT_B_2,2	957	MIT_B_3,2	1957	MIT_B_4,2	893	MIT_B_5,2	1944	MIT_B_7,2	161							
n. piante mellifere		MIT_B_1,1	283	MIT_B_2,1	209	MIT_B_3,1	183	MIT_B_4,1	122	MIT_B_5,1	187	MIT_B_6,1	398	MIT_B_7,1	68	MIT_B_8,1	342	MIT_B_9,1	611	3457
Area colture prative - AREA C (area non recintata)	(mq)	PRA_1,1	6778							PRA_5,1	2128	PRA_6,1	1420		PRA_8,1	80583	PRA_9,1	6102	97011	
Area colture arbustive mellifere con attività di apicoltura - AREA D (1 o più filari di piante arbustive mellifere (alternate tra ginepro, corricio e prugnolo) distanza tra le piante = 2 m; distanza tra i filari = 4m)	(mq)				API_3,1	4236				API_5,1	2322								6788	
n. piante mellifere					API_3,1	530				API_5,1	315								845	

AGROVOLTAICO "LA PADULETTA"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltivo 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 agricola di qualità e apicoltura, da realizzare nel territorio dei Comuni di Orta Nova (FG) e Stornara (FG), in località "La Paduletta"

PROGETTO DEFINITIVO

Proprietario del progetto:
ILOS
INE CERIGNOLA 1 S.R.L.
INE CERIGNOLA 1 S.p.A.
Piazza di Sant'Antonio n. 2, 07106 Roma (RM)
PEC: inecerignola1@inematel.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.

Partner del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:
m2 energia
M2 ENERGIA S.r.l.
Via C. D'Ambrasio n. 6, 71016, San Severo (FG)
m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it
+39 0882 809993 - 3493630113

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.

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 fertilità
Dott. Arturo Ulivo - studi e progettazione agronomica

Elaborato redatto da:
Ing. Salvatore Di Croce
Codice ingegner della Provincia di Potenza n. 1733

Spazio riservato agli uffici:

PD

Titolo elaborato:
Planimetria della sistemazione finale del sito

Codice elaborato:
PD01_18

N. progetto:
FG00501

Codice identificativo
MASE - ID:

Codice A.U.:

Protocollo:

Scala:
1:5.000 - 1:4.000

Formato di stampa:
A0

Redatto il:
06/05/2024

Revisione del:

Nome, file o identificatore:
FG00501_PD01_18_PlanimetriaSito