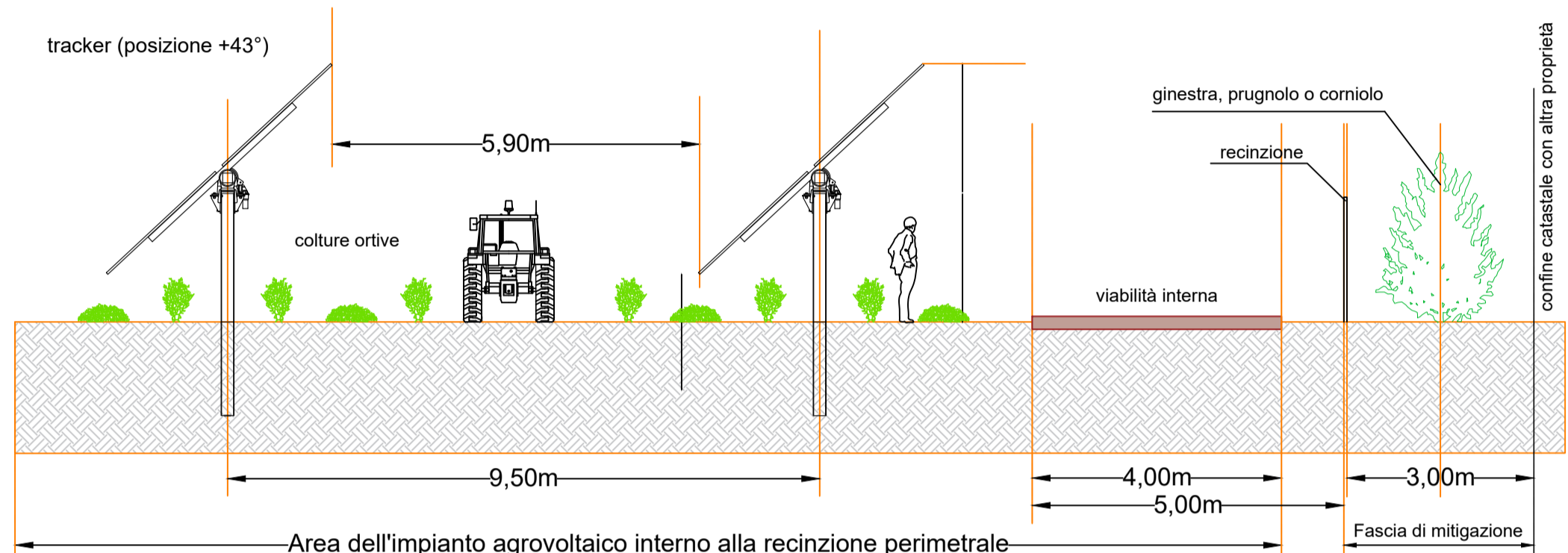
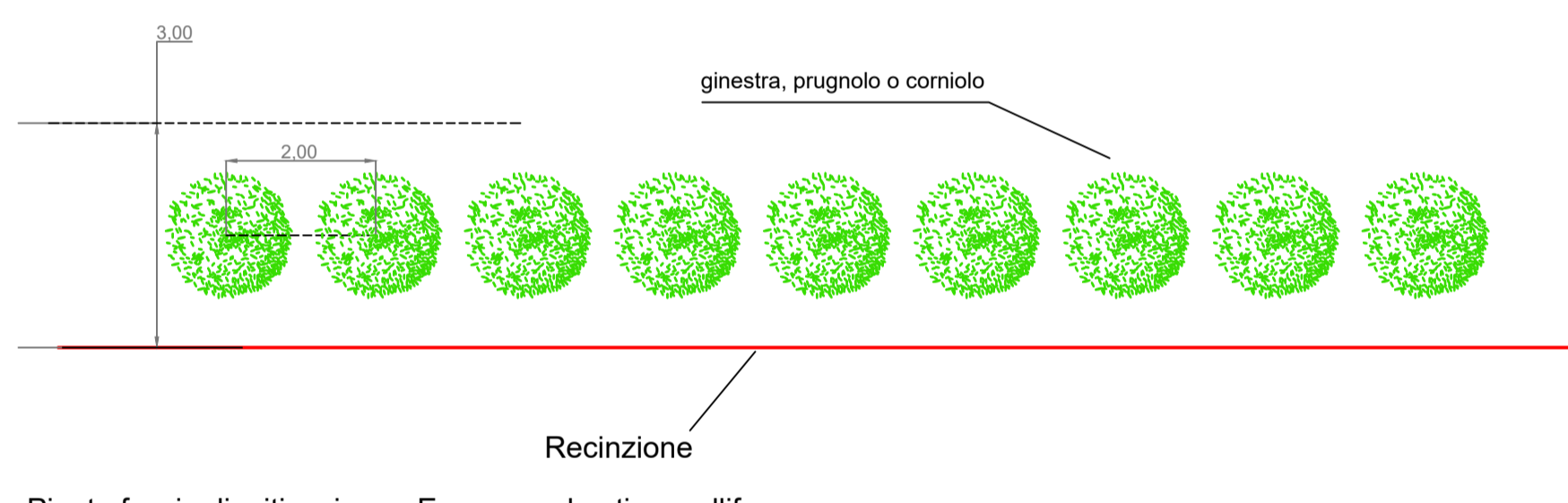


Sezione tipo dell'AREA C e dell'AREA D - OPERE DI MITIGAZIONE VISIVA E DI INSERIMENTO AMBIENTALE



Sezione tipo dell'AREA C - OPERE DI MITIGAZIONE VISIVA E DI INSERIMENTO AMBIENTALE



Pianta fascia di mitigazione - Essenze arbustive mellifere

CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO
 tracker interasse 9.5 m
 385 traker 2P42 da 84 moduli = 32340
 56 traker 2P28 da 56 moduli = 3136
 86 traker 2P14 da 28 moduli = 2408
 37884 pannelli
 37884*690=26,13996 MW DC
 n. 125 inverter da 200 kW

VERIFICA PARAMETRI AGROVOLTAICO

1. LAOR
 (Stot) = area catastale ricadente in area idonea D.lgs. 199/21 smi =
 = AREA 1 + AREA 2 =
 = 253291 mq + 69183 mq = 322474 mq
 (Spv) = 37884 pannelli * (2,384*1,303) = 117681 mq
 LAOR = (Spv)/(Stot) = 36,49% < 40% VERIFICATO

2. Superficie agricola minima > 70% (Stot)
 VERIFICATO considerando esclusivamente l'area sotto i tracker per la coltivazione

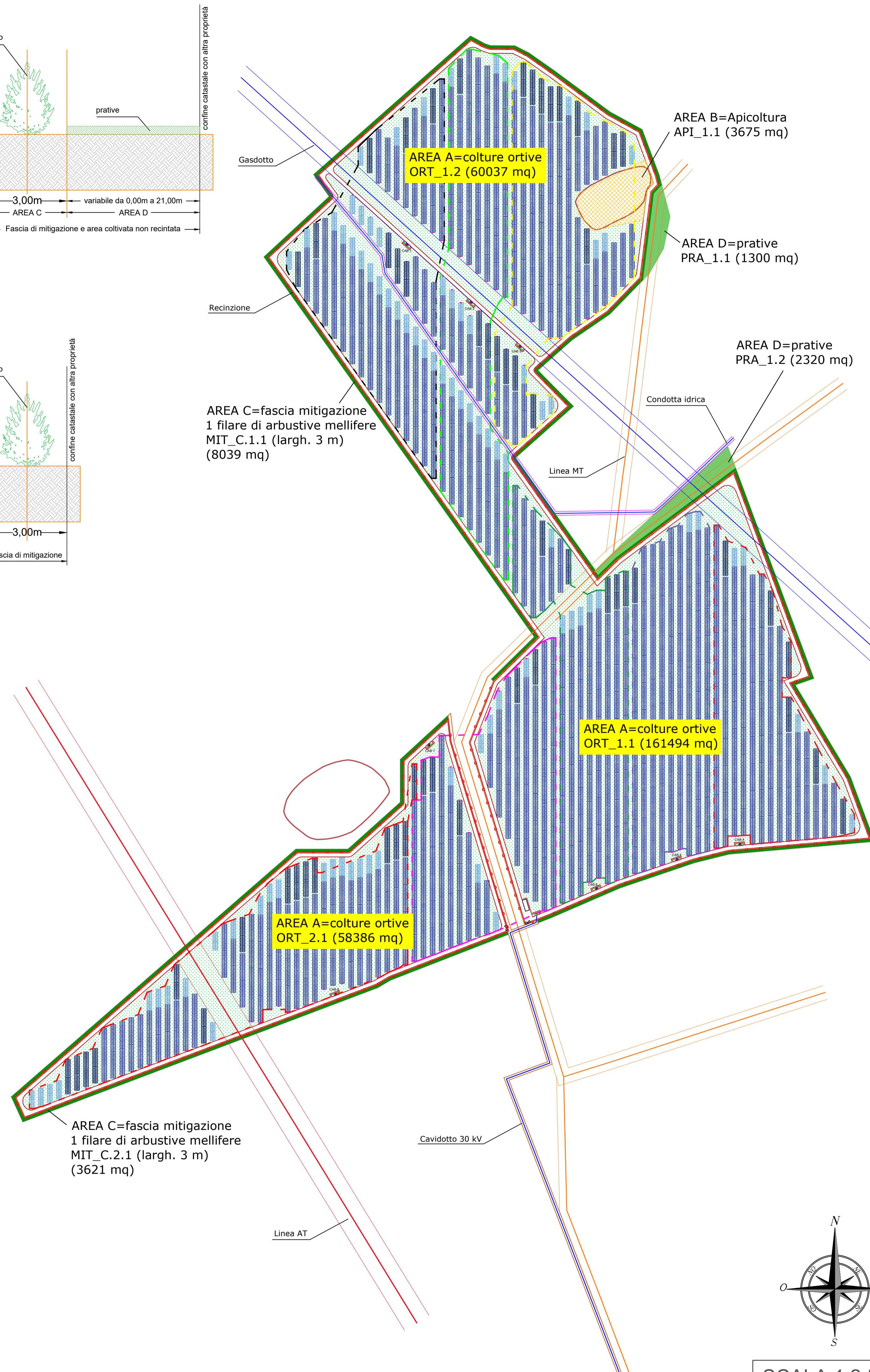


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE DIMENSIONI E DELLE AREE COMPONENTI L'IMPIANTO AGROVOLTAICO				
DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	TOTALE
Area catastale IMPIANTO AGROVOLTAICO - Area ricadente in area idonea D.lgs. 199/21 smi (Stot)	(mq)	253 291	69 183	322 474
Area recintata	(mq)	241 632	65 562	307 194
Area recintata occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	16 426	7 176	23 602
Area recintata occupata dai moduli fotovoltaici (inclinazione 0°) - Spv	(mq)	93 066	24 615	117 681
Area recintata coltivata (culture ortive)	(mq)	221 531	58 386	279 917
Area recintata per attività di apicoltura	(mq)	3 675		3 675
Area non recintata coltivata - aree di mitigazione o coltivate	(mq)	11 659	3 621	15 280

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	TOTALE
Lunghezza recinzione impianto	(m)	2 954	1 428	4 382

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE				
DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	TOTALE
Area occupata dalla viabilità, dalle strutture di servizio o libera e non coltivata	(mq)	16 426	7 176	23 602
Area colture ortive - AREA A	(mq)	ORT_1.1 161 494 ORT_1.2 60 037	ORT_2.1 58 386	279 917
Area recintata coltivata sotto i tracker, tra le interfile o scoperta	(mq)	API_1.1 3 675		3 675
Area attività di apicoltura - AREA B	(mq)	MIT_C.1.1 8 039	MIT_C.2.1 3 621	11 660
Area mitigazione - AREA C (fascia largh. 3 m)	(mq)	MIT_C.1.1 1 340	MIT_C.2.1 604	1 943
1 filare di piante arbustive mellifere (ginestra, corniolo e prugnolo) distanza tra le piante = 2 m	n. piante mellifere	PRA_1.1 1 300		1 300
Area colture prative - AREA D	(mq)	PRA_1.2 2 320		2 320
(aree non recintate)				3 620

AGROVOLTAICO "LA MOTTA"

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 30,7664 MW DC e 30,00 MW AC 25,00 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità e apicoltura, da realizzare nel Comune di Foggia (FG) e nel Comune di San Severo (FG) in località "La Motta"

* Revisione n. 1: Modifiche al progetto consistenti nella variazione planimetrica all'area interessata dall'impianto agrovoltaico, ora ricadente in aree idonee di cui al D.lgs. 199/2021 s.m.i., nella riduzione della superficie totale occupata dal sistema agrovoltaico (S tot) e nella riduzione della potenza elettrica.

PROGETTO DEFINITIVO

<p>Proponente dell'impianto FV: ILOS INE Foggia 1 Srl A Company of ILOS New Energy Italy INE FOGGIA 1 S.r.l. Piazza di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM) PEC: inefoggia1sr@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>Partner del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione: m2 energia M2 ENERGIA S.r.l. Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG) m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it</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>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 Lensi - studio d'impatto ambientale e rilievi topografici Dott. Geologo Baldassarre F. La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche Dott. Archeologo Antonio Saponara - studi e indagini archeologiche Ing. Nicola Robles - valutazione d'impatto acustico Ing. Filippo A. Filippetti - valutazione d'impatto acustico</p> <p>Elaborato redatto da: Dott. Agr. Arturo Urso Ordine Dottori Agronomi e Forestali Provincia di Catania n. 1280</p> <p>Spazio riservato agli uffici:</p>	
<p>PD</p> <p>N. progetto: FGF002 Redatto il: 26/09/2022</p>	<p>Titolo elaborato: Planimetria con indicazione delle colture e delle relative superfici</p> <p>Codice identificativo MASE - ID: 9119 Codice A.U.: SBRAPC6 Protocollo: Revisione: Revisione n. 1 del 27/10/2023</p>	<p>Codice elaborato PD04_02_01</p> <p>Scala: 1:20.000 Formato di stampa: A1 Nome_file o Identificatore: FGF002_PD04_02_01_PlanPianoAgronomico</p>

