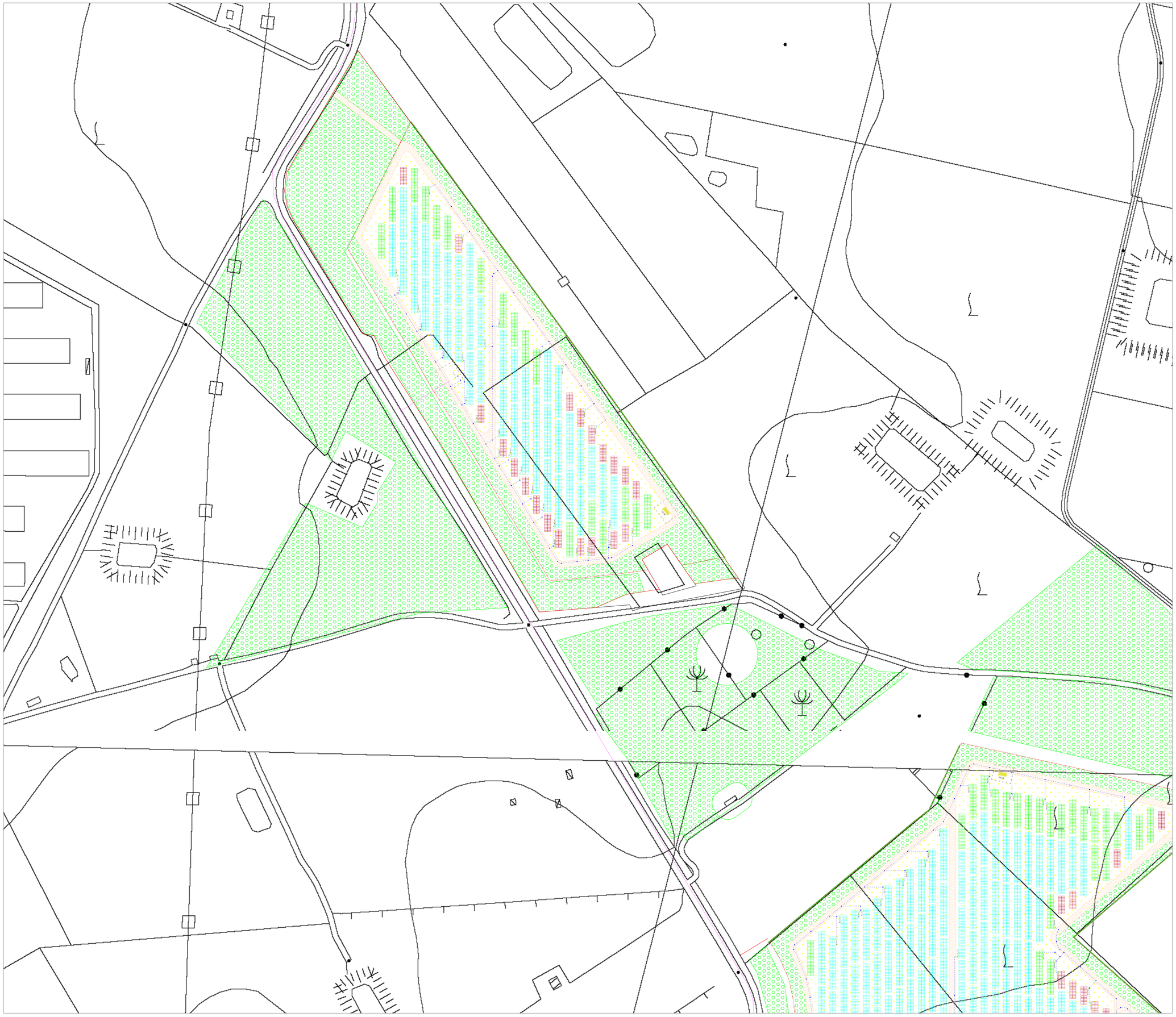

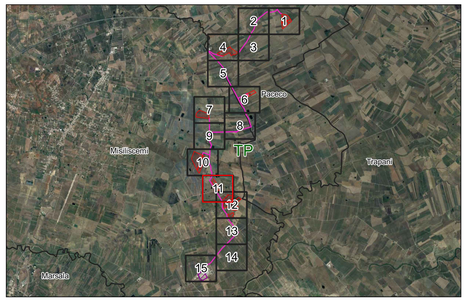

LEGENDA

- Struttura Tracker 72
- Struttura Tracker 48
- Struttura Tracker 24
- String Box
- Inverter centralizzato
- Cavidotto AT
- Cavidotto BT
- Pozzetto di raccordo/rompitratta
- Viabilità interna
- Recinzione
- Cancello di accesso

SISTEMAZIONE AGRONOMICA

- Colture leguminose:leguminose da granella (cece, lenticchia) e ortive (melone giallo di Paceco)
- Ulivi allevati a palmetta, sesto d'impianto a quinconce 4x5
- Siepe di alloro

Dati impianto fotovoltaico	
N. pannelli fotovoltaici	4.104
Potenza pannelli fotovoltaici	610 Wp
Marca-modello modulo	JKM610N-78HL4-BDV
Potenza CC	2.503.440 W DC
Potenza CA	2.104.200 W AC
Rapporto CC/CA	1,19
Modello inverter	INGECON 1170TL B450
N. inverter	2
N. stringhe	171
N. moduli per stringa	24

NORD

0 50 100m

SCALA 1:1000

R.E.A. N. SA-156 Iscr.Al.Int. N. 9	GENNAIO 2023	LAYOUT IMPIANTO FV SU CTR QUADRO M		Dott. Orlando Rossetti	Arch. Paola Pastore	Ing. Leonardo Filotico
N. ELABORATO	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE		ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

OGGETTO:
Progetto dell'impianto agrivoltaico denominato "Impianto Agrivoltaico La Pergola" della potenza di 42.646,32 kWp con storage della potenza di 20,58 MVA da realizzarsi nei Comuni di Paceco (TP) e Misilscemi (TP).

COMMITTENTE:
CYANO ENERGY S.r.l.
Via Z.I. Lotto n.31
74020 San Marzano di S.G. (TA)

TITOLO:
B1. PARTE SPECIALISTICA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
RS06EPD0037A0
Layout impianto FV su CTR quadro M

PRO / ETTO engineering s.r.l.
società d'ingegneria
direttore tecnico
Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO

Sede Legale: Via del Mille, 2-74024 Manduria
Sede Operativa: Z.I. Lotto 31-74020 San Marzano di S.G. (TA)
tel. 099 9574846 fax 099 9222804 cell. 349 1730914
studio@projetto.eu
web site: www.projetto.eu P.IVA: 02658050733

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO
Dott. Ing. FILOTICO Leonardo N. 1812

SOSTITUISCE:
SOSTITUITO DA:
CARTA: A0
NOME FILE: RS06EPD0037A0
SCALA: 1:1.000
ELAB. PL_1M

Tutti i diritti di autore sono riservati a termine di legge. E' vietata la riproduzione senza autorizzazione.