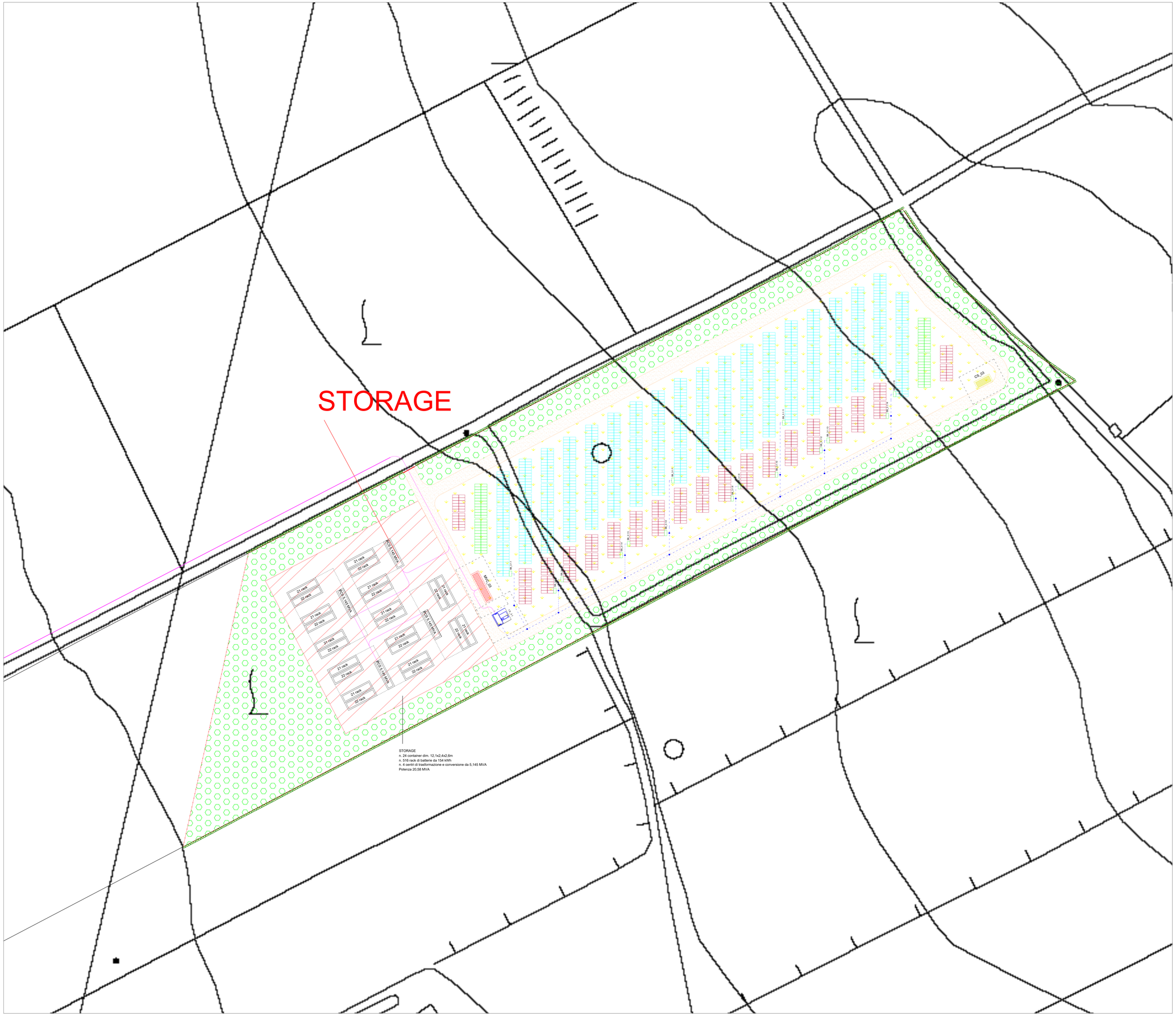

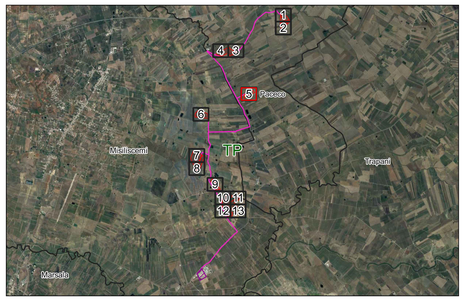

LEGENDA

- Struttura Tracker 72
- Struttura Tracker 48
- Struttura Tracker 24
- String Box
- Inverter centralizzato
- Cabina Raccolta MT
- 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	1.920
Potenza pannelli fotovoltaici	610 Wp
Marca-modello modulo	JKM610N-78HL4-BDV
Potenza CC	1.171.200 W DC
Potenza CA	1.052.100 W AC
Rapporto CC/CA	1,15
Modello inverter	INGECON 1170TL B450
N. inverter	1
N. stringhe	80
N. moduli per stringa	24
IDENTIFICAZIONE CABINA MT	IDENTIFICAZIONE CABINA DI STOCCAGGIO
Sottocampo M.V.C._X	Sottocampo C.S._X-X
IDENTIFICAZIONE STRING INVERTER	IDENTIFICAZIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE
Cabina TR Sottocampo S.I._1-X Numero consecutivo inverter	Sottocampo C.T._X

NORD

0 25 50m

SCALA 1:500

G.R.PI.24K.RR.AL.RPI.N.R	GENNAIO 2023	LAYOUT IMPIANTO FV SU CTR QUADRO 5	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).

TITOLO:

B1. PARTE SPECIALISTICA DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
RS06EPD0184A0
Layout impianto FV su CTR quadro 5

COMMITTENTE:

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

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

Sede Legale: Via dei Mille, 3 74024 Manduria
Sede Operativa: Z.I. Lotto 31 74020 San Marzano di S.G. (TA)
tel 099 9574844 fax 099 2233844 cell. 347 1720914
studio@projetto.eu
web site: www.projetto.eu P.IVA: 02458050733

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

SOSTITUISCE:	
SOSTITUITO DA:	
CARTA: A0	
NOME FILE: RS06EPD0184A0	SCALA: 1:500 / ELAB. PL_1V

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