

LEGENDA

	Struttura Tracker 72		Cavidotto AT
	Struttura Tracker 48		Cavidotto BT
	Struttura Tracker 24		Pozzetto di raccordo/rompitratte
	String Box		Viabilità interna
	Inverter centralizzato		Recinzione
	Cabina Raccolta MT		Cancello di accesso

SISTEMAZIONE AGRONOMICA

Colture leguminose/leguminose da granella (cece, lentichia) e ortive (melone giallo di Piacenza)

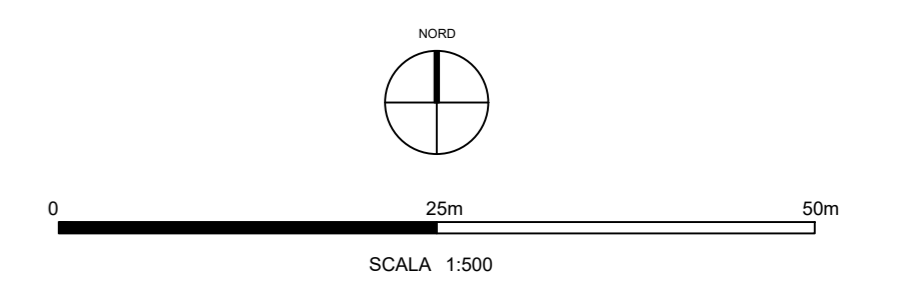
Ulivi allevati a palmetta, sesto d'impianto a quinconce 4x5

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



STORAGE

STORAGE
n. 24 container di n. 12,1x2,4x2,6m
n. 316 rack di batterie da 154 kWh
n. 4 centrali di trasformazione e conversione da 5,145 MVA
Potenza 20,58 MVA

PROGETTO	REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESECUZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

OGGETTO: Progetto dell'impianto agrivoltico denominato "Impianto Agrivoltico La Piegola" della potenza di 42.646,32 kWp con storage della potenza di 20,58 MVA da realizzarsi nei Comuni di Piacenza (TP) e Mallicciari (TP).

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

TITOLO: B1. PARTE SPECIALISTICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
RS06EPD0197AD
Layout Impianto EV su Ortofoto quadro 5

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TABARNO
Dot. Ing. FILOTICO Leonardo
N. 1812

CARTA: AD

SCALE: 1:500

ELAB.: PL_2V

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