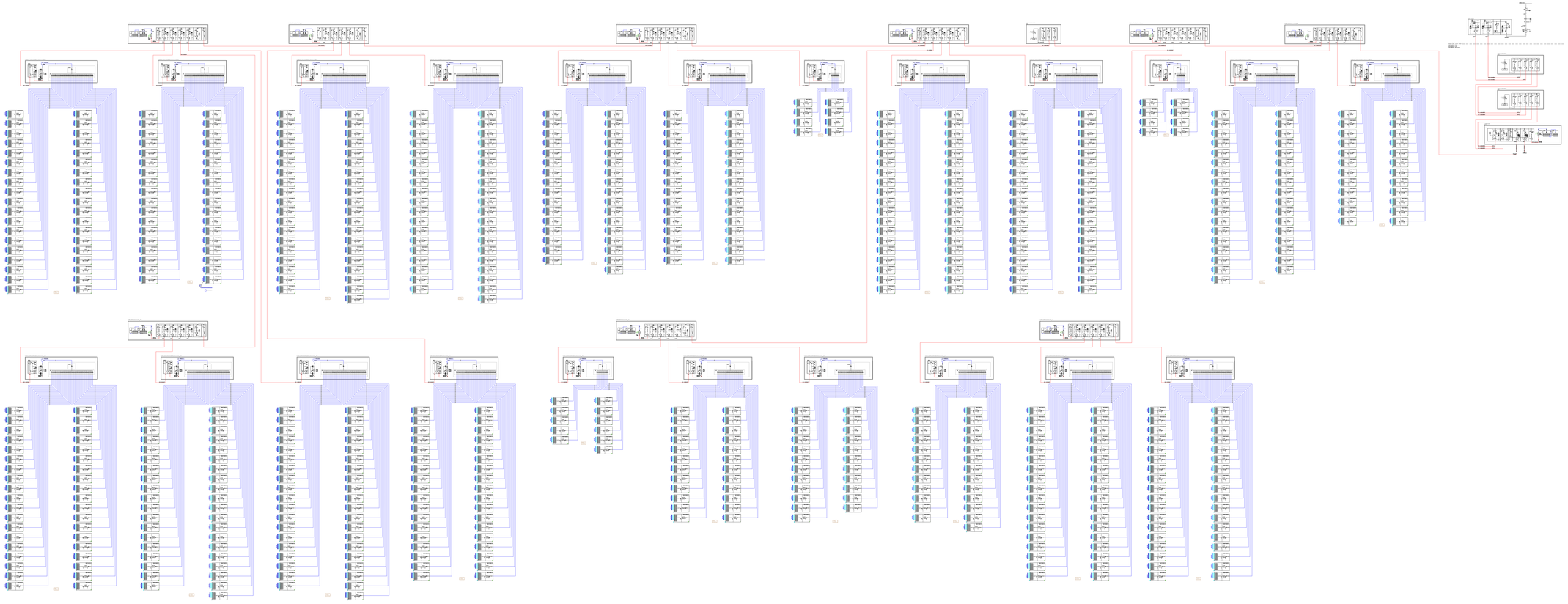

Dati di progetto

Modello pannello fotovoltaico	Jolywood JW-HD120N
Numero totale di moduli	103.950
Numero stringhe	7.425
Numero di moduli per stringa	14
Potenza modulo	635 W
Numero inverter	675
Modello inverter	Growatt MAX80KTL3LV
Potenza inverter in AC	80.000 W
Potenza DC moduli	66.008,250 W
Potenza AC inverter	54.000,000 W
Rapporto DC/AC	1,222

Identificazione cabina di raccolta

Sottocampo — Numero consecutivo cabina

MVC_X_X

Identificazione cabina di trasformazione

Sottocampo — Numero consecutivo cabina

CT_X_X

Linea AC 36 kV

Linea AC 400 V

Linea DC

Quadro elettrico

Collegamento di terra

Stringa con 14 moduli da 635 Wp

Firmato digitalmente da:FILOTICO LEONARDO
Ruolo:INGEGNERE
Descrizione:1812
Organizzazione:ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TARANTO
Data:27/12/2021 15:17:16

00	27/12/2021	RELAZIONE - D.D.	RUDINA ELETTRICI CABLATI	Ing. Pasquale Filotico	Ing. Nella Dipace
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

OGGETTO:
Progetto dell'impianto fotovoltaico denominato "Impianto Fotovoltaico Lentini agricola" della potenza di 66.008,25 kWp con storage della potenza di 10.000 kW da realizzare nel comune di Lentini (SR).

TITOLO:
R006EPD002A0
IL PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
Schema elettrico unifilare

COMMITTENTE:
LENTINI AGRICOLA s.r.l.
Via della Stazione di S. Pietro, 65
00165 Roma (RM)

FILO ETICO engineering s.r.l.
società d'ingegneria
direttore tecnico:
Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO

Sede legale: Via Lucrezia, 3 74021 Martina (TA)
Sede operativa: Via della Stazione di S. Pietro, 65 00165 Roma (RM)
tel. +39 0763/932 180 (Martina) tel. +39 06/87 134 511 (Roma)
www.filoetico-engineering.com
info@filoetico-engineering.com — P.IVA: IT01605050733

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

TIMBRO:

IDENTIFICATIVO:

NOME FILE: 01_R_PL_ACQA_ADP_PIAR_EIEL_TK.W

CARTA: 594594841 mm

SCALA: —

ELAB.: 07

"Fatte salvate le esclusive facoltà riservate al Committente ed Ingegneri, E' vietata la riproduzione esercizio studio/valutazione.