

Impianto Fotovoltaico "Serpentana"  
Potenza nominale 31 MW  
Potenza in immissione 26 MW

ALLO STALLO A 36 kV DELLA  
NUOVA STAZIONE ELETTRICA  
RTN

CABINA ELETTRICA DI  
CONSEGNA UTENTE  
ALL'INTERNO DELL'AREA  
DELLA NUOVA SE TERNA

MISURA FISCALE  
CONTATORE BIDIREZIONALE

CABINA ELETTRICA DI  
SMISTAMENTO

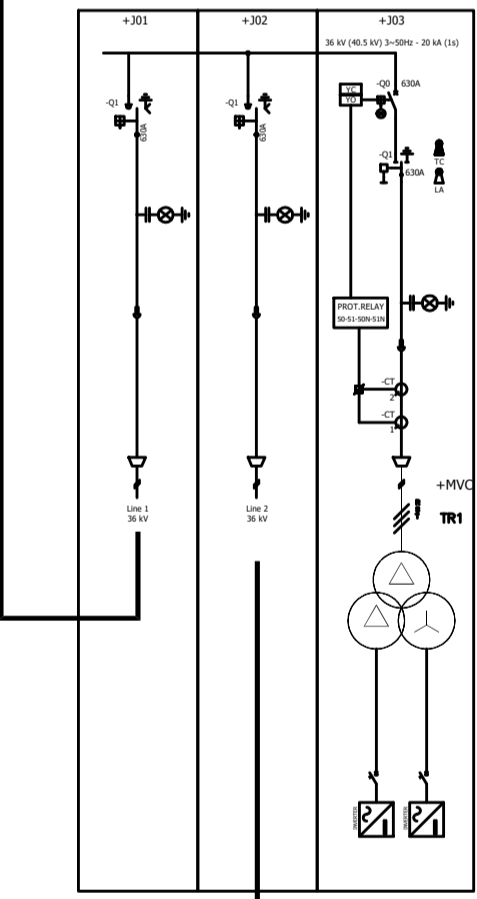
Sottocampo FV 1  
10.473,75 kW

Sottocampo FV 2  
6.324,15 kW

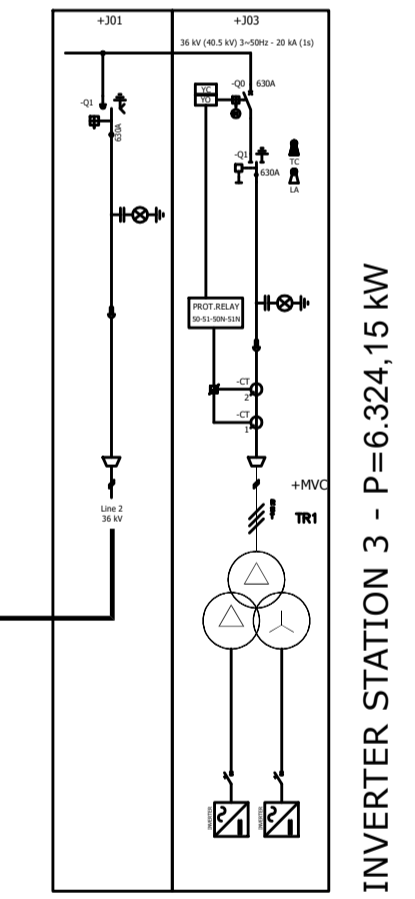
Sottocampo FV 3  
14.284,20 kW

Servizi Ausiliari  
100 kW

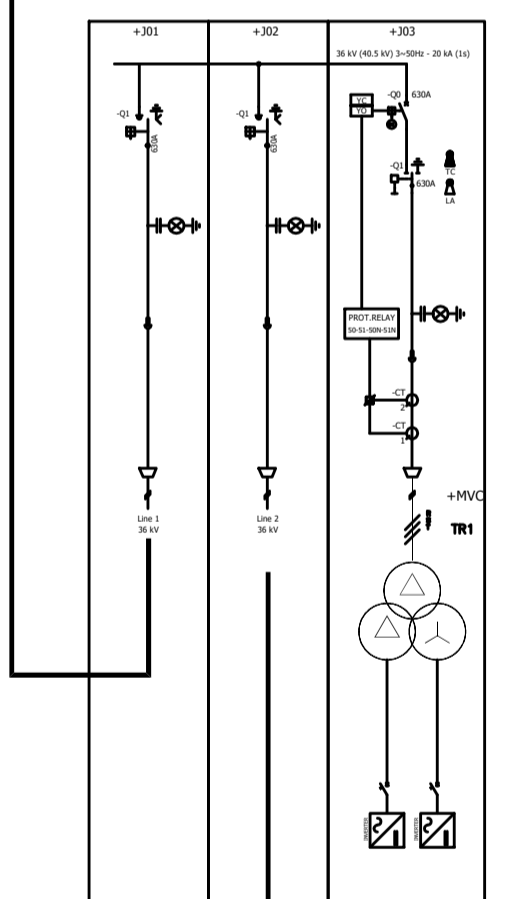
Misure



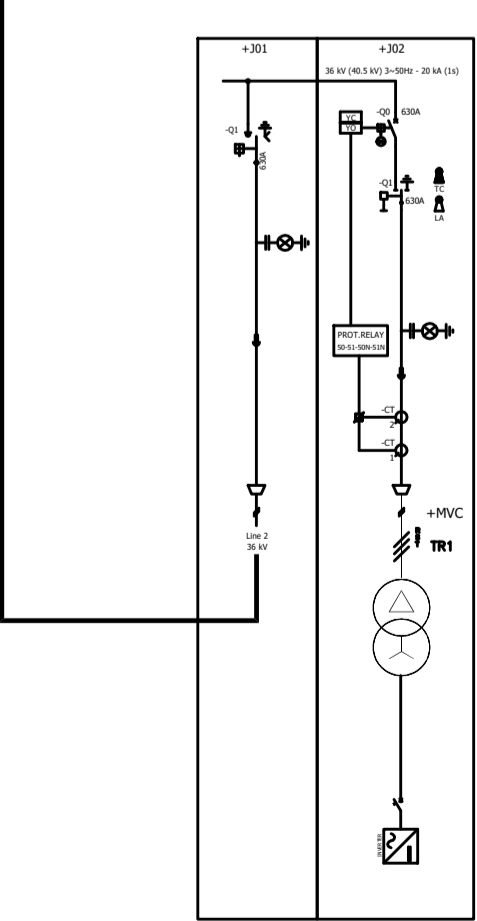
INVERTER STATION 1 - P=6.902,70 kW



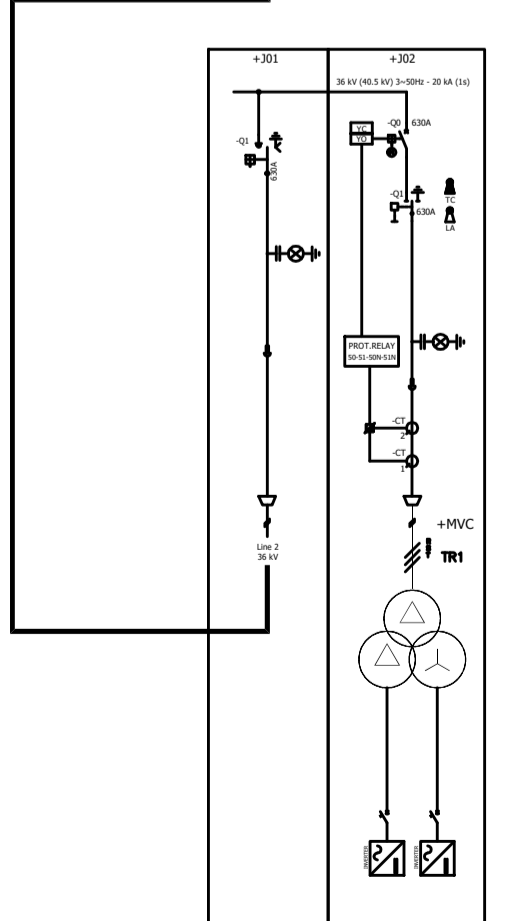
INVERTER STATION 3 - P=6.324,15 kW



INVERTER STATION 4 - P=6.583,50 kW



INVERTER STATION 2 - P=3.571,10 kW



INVERTER STATION 5 - P=7.700,70 kW



Regione Sicilia  
Provincia di Palermo  
Comune di Caccamo

Impianto agrofotovoltaico  
"SERPENTANA"  
di potenza installata pari a 31 MW  
da realizzarsi nel  
Comune di Caccamo (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/11/2022	Prima Stesura	Ing. Alessio Furlotti	Dott. Giuseppe Filiberto	Dott. F. Milio

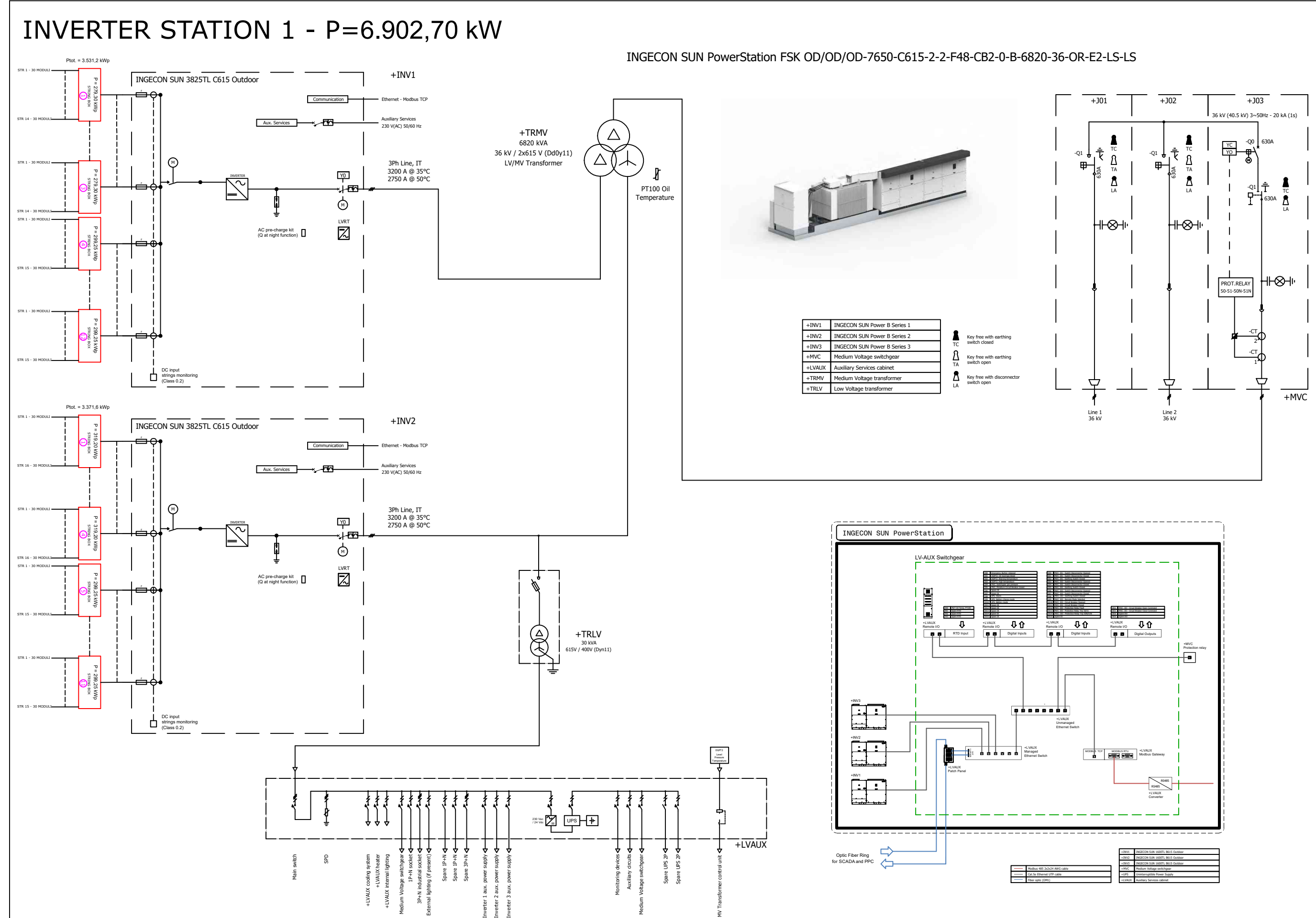
  

PROGETTISTA: GREEN FUTURE Srl Sede Legale: Via U. Maddalena, 98-98900 Sede operativa: Corso Calatani, 98-98100 - Palermo, Italia info@greenfuture.it	CLIENTE: <b>BEE SERPENTANA SRL</b> Anello Nord, 25 - Brunico (BZ) beeserpentana@pec.it			
Dott. Giuseppe Filiberto Ing. Alessio Furlotti Arch. Pianif. Giovanna Filiberto Ing. Iaria Vinci Ing. Fabiana Marchese Ing. Daniela Cpfari	TITOLO ELABORATO: <b>SCHEMA ELETTRICO PARTE 1</b>			
Amministratore Giuseppe Filiberto	CODICE ELABORATO: <b>FV22_SERPENTANA_EL39_REV00</b>			
DATA: Novembre 2022	TIPOLOGIA/ANNO: FV22	COD. PROGETTO: SERPENTANA	N.º ELABORATO: EL39	REVISIONE: 00

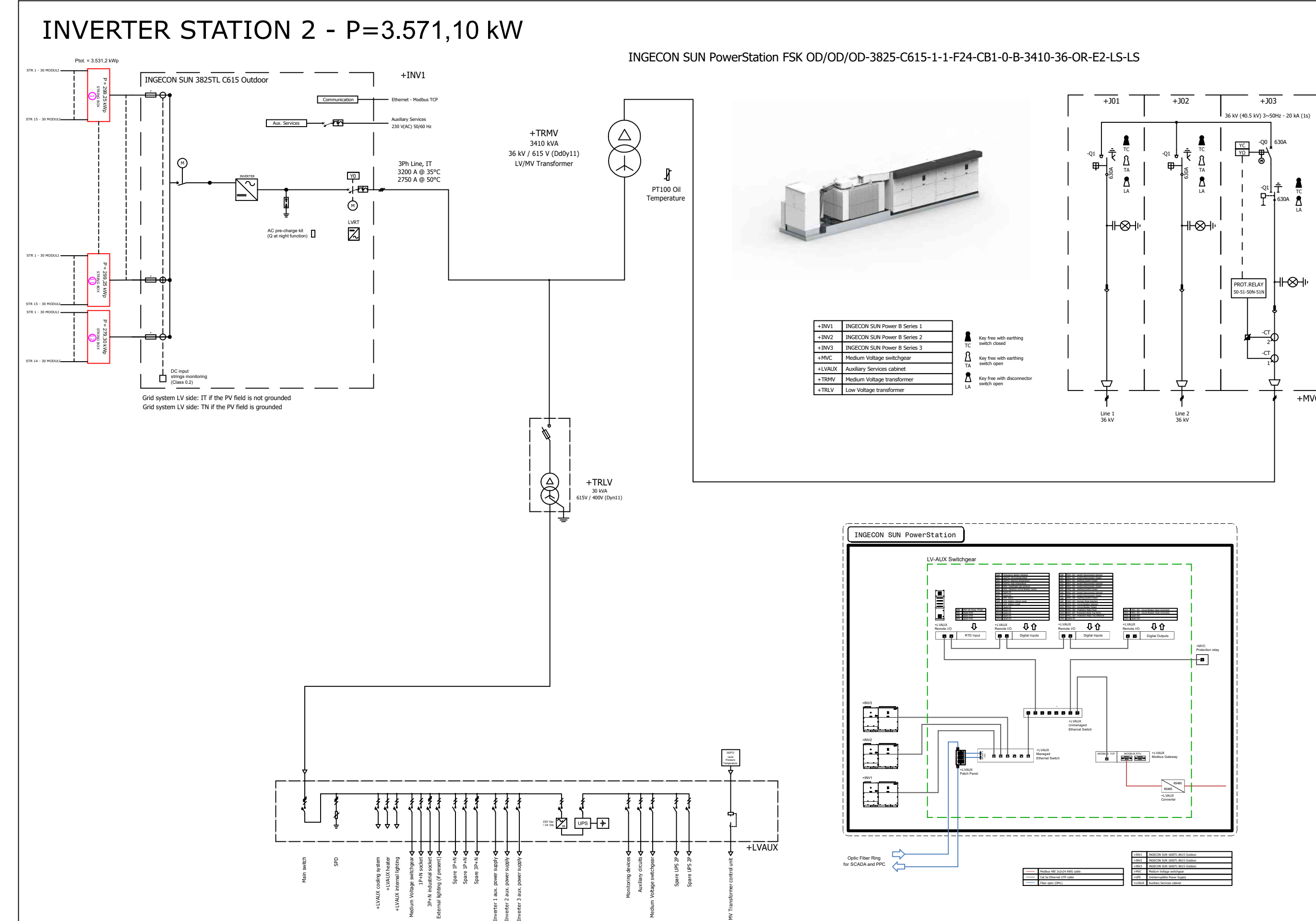
E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato



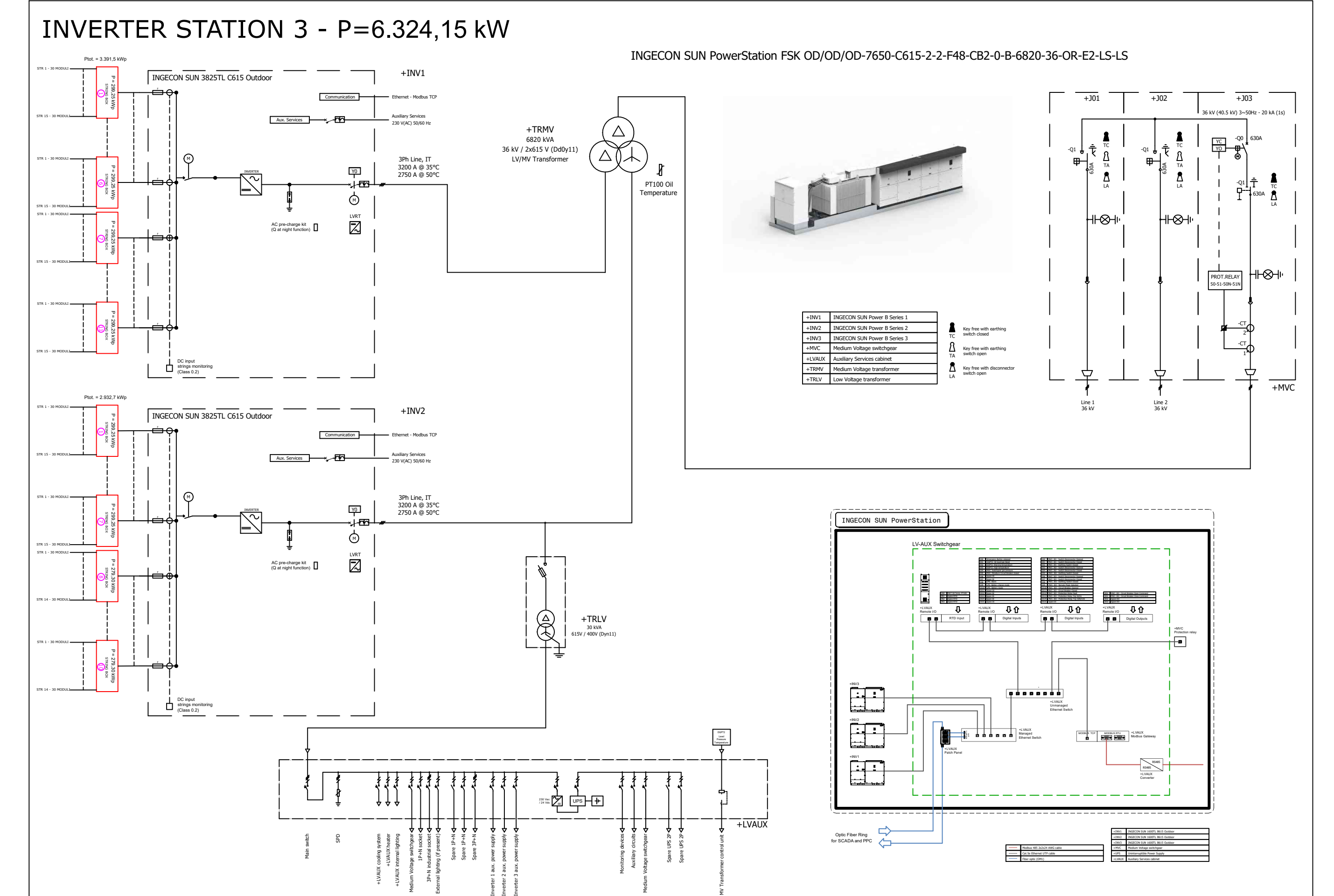
## SOTTOCAMPO 1 - STRINGHE 1.1 - 1.2



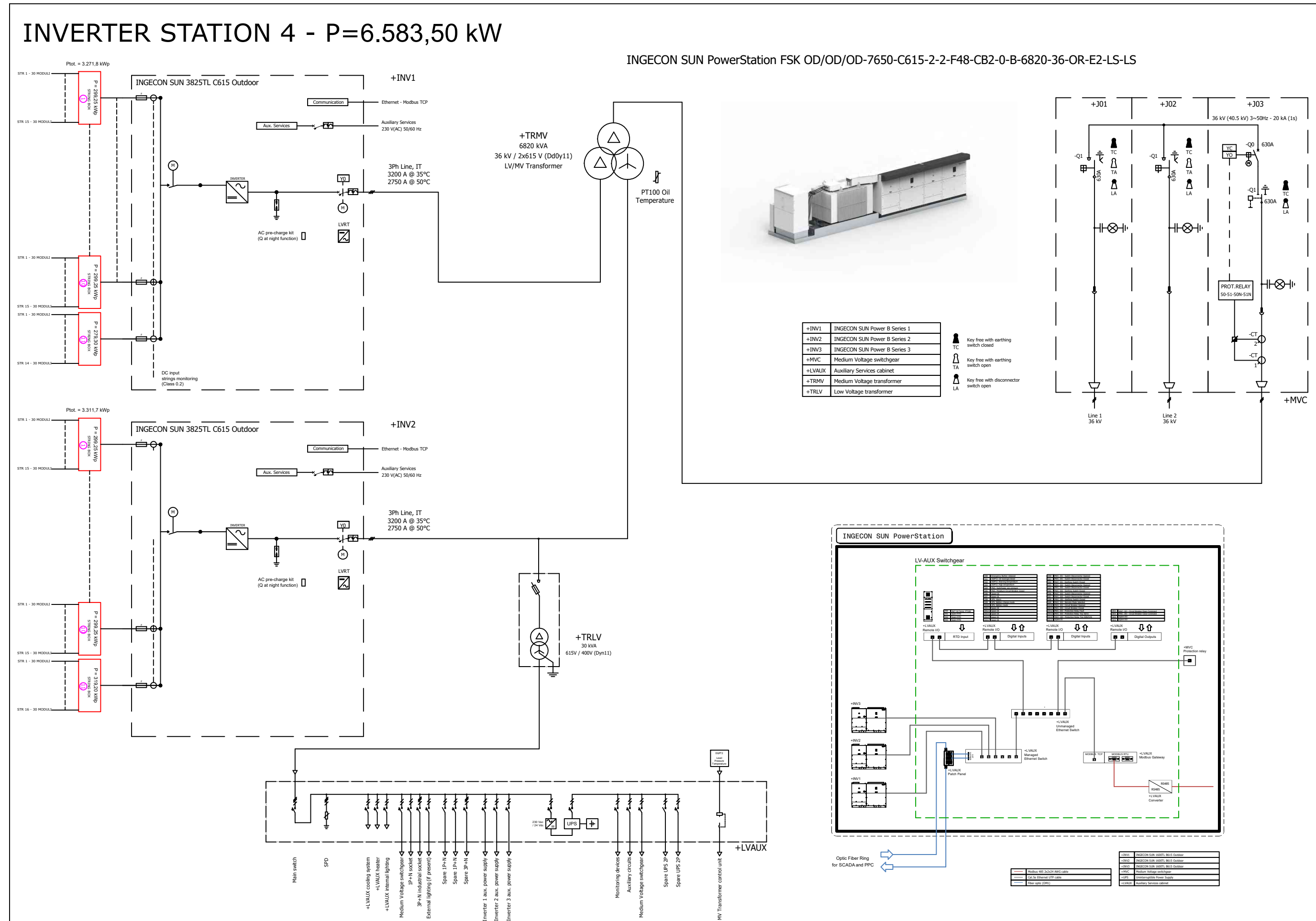
## SOTTOCAMPO 1- STRINGHE 1.3



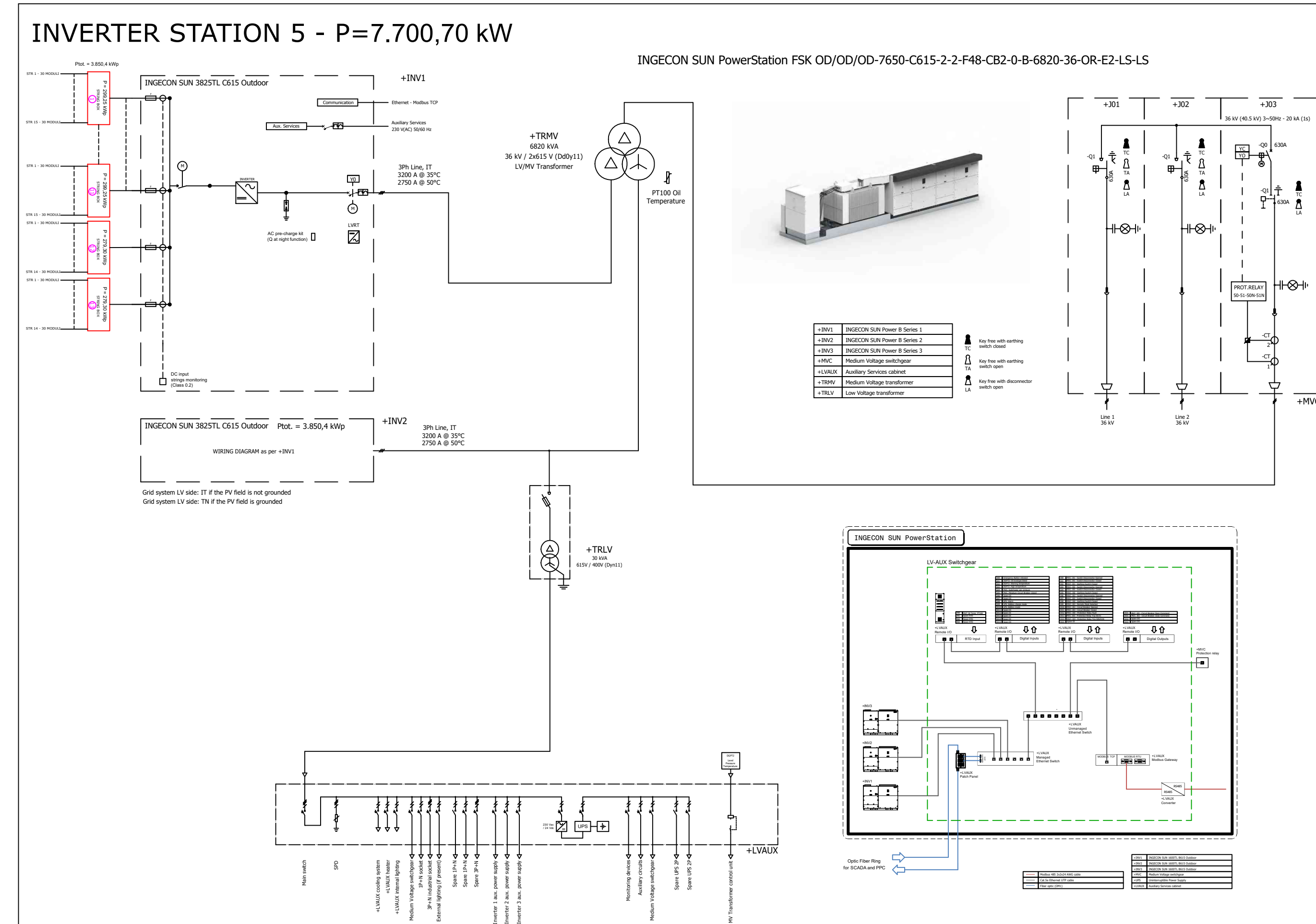
## SOTTOCAMPO 2- STRINGHE 2.1 - 2.2



## SOTTOCAMPO 3 - STRINGHE 3.1 - 3.2



## SOTTOCAMPO 3 - STRINGHE 3.3 - 3.4





**Regione Sicilia**  
Provincia di Palermo  
Comune di Caccamo

**Impianto agrofotovoltaico  
"SERPENTANA"  
di potenza installata pari a 31 MW  
da realizzarsi nel  
Comune di Caccamo (PA)**

**PROGETTO DEFINITIVO**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/11/2022	Prima Stesura	Ing. Alessio Furlati	Dott. Giuseppe Filiberto	Dott. F.Milo

PROGETTISTA:  
**GREEN FUTURE Srl**  
Sede Legale: Via U. Modugno, 46/100  
Sede Operativa: Corso Cassanese, 40/11  
90100 - Palermo, Italia  
info@greenfuture.it

CLIENTE:  
**BEE SERPENTANA SRL**  
Anello Nord, 25 - Brunico (BZ)  
beeserpentana@pec.it

DATA: Novembre 2022

TIPOLOGIA/ANNO: FV22

COD. PROGETTO: SERPENTANA

N° ELABORATO: EL39

REVISIONE: 00

Elaborato da:  
Ing. Alessio Furlati  
Arch. Piant. Giovanni Filiberto  
Ing. Maria Vitale  
Ing. Fabiano Marchese  
Ing. Giancarlo Cuffari

Elaborato da:  
L'Amministratore  
Giuseppe Filiberto

SCHEMA ELETTRICO PARTE 2  
INVERTER STATION

CODICE ELABORATO:  
FV22\_SERPENTANA\_EL39\_REV00

SCALA: -

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato