

ALLA NUOVA STAZIONE ELETTRICA RTN CON COLLEGAMENTO IN ANTENNA SU NUOVO STALLO AT A 150 kV

LINEA AT a 150 kV

SBARRA 150 kV

STAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE UTENTE

Impianto Fotovoltaico "Garisi"

Potenza di picco 57,064 MWp

Potenza nominale uscita inverter 52,45 MW

Potenza in immissione 49,089 MW



Impianto agrofotovoltaico "GARISI"
 di potenza installata pari a 57 MW
 da realizzarsi nel
 Comune di Petralia Sottana (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| 00 | 25/11/2022 | Prima Stesura | Ing. Alessio Furlotti | Dott. Giuseppe Filiberto | Ing. Carlo Gargano |

PROGETTISTA: GREEN FUTURE Srl
 Sede Legale: Via U. Maddalena, 99, 90130
 Sede operativa: Corso Calataniello, 129, 90100 - Palermo, Italia
 info@greenfuture.it

PROPRONTE: FALCK RENEWABLES SICILIA SRL
 Corso Venezia 16
 20121 Milano, Italia
 frcsilia@legalmail.it

TITOLO ELABORATO: SCHEMA ELETTRICO PARTE 1
 INVERTER STATION AT/MT

INGEGNERE RESPONSABILE: Dott. Giuseppe Filiberto

INGEGNERE: Ing. Alessio Furlotti, Arch. Pianif. Giovanna Filiberto, Ing. Ilaria Vinci, Ing. Fabiana Marchese, Ing. Daniela Chifari

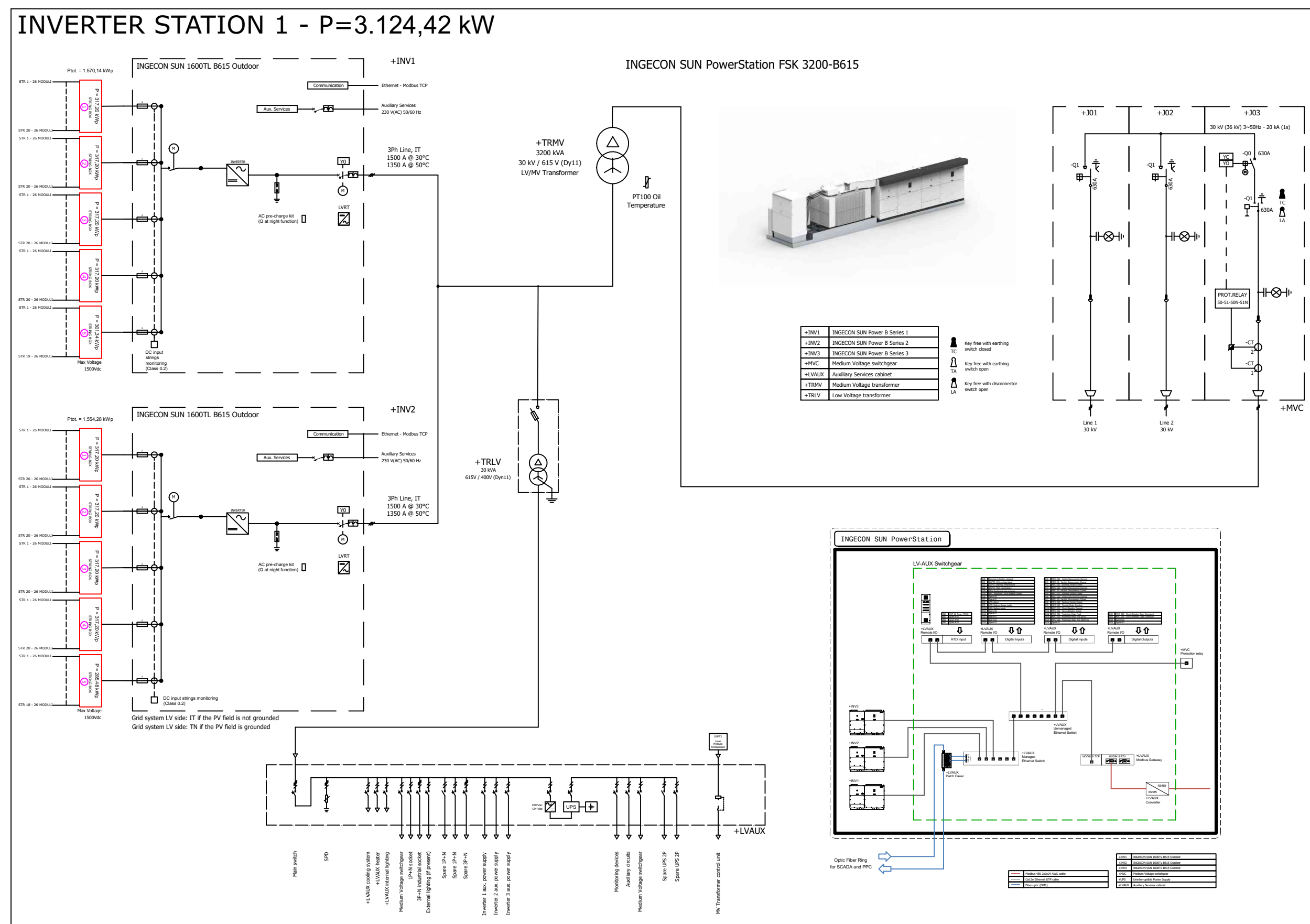
CODICE ELABORATO: GARISI_EL42_REV00

SCALA: -

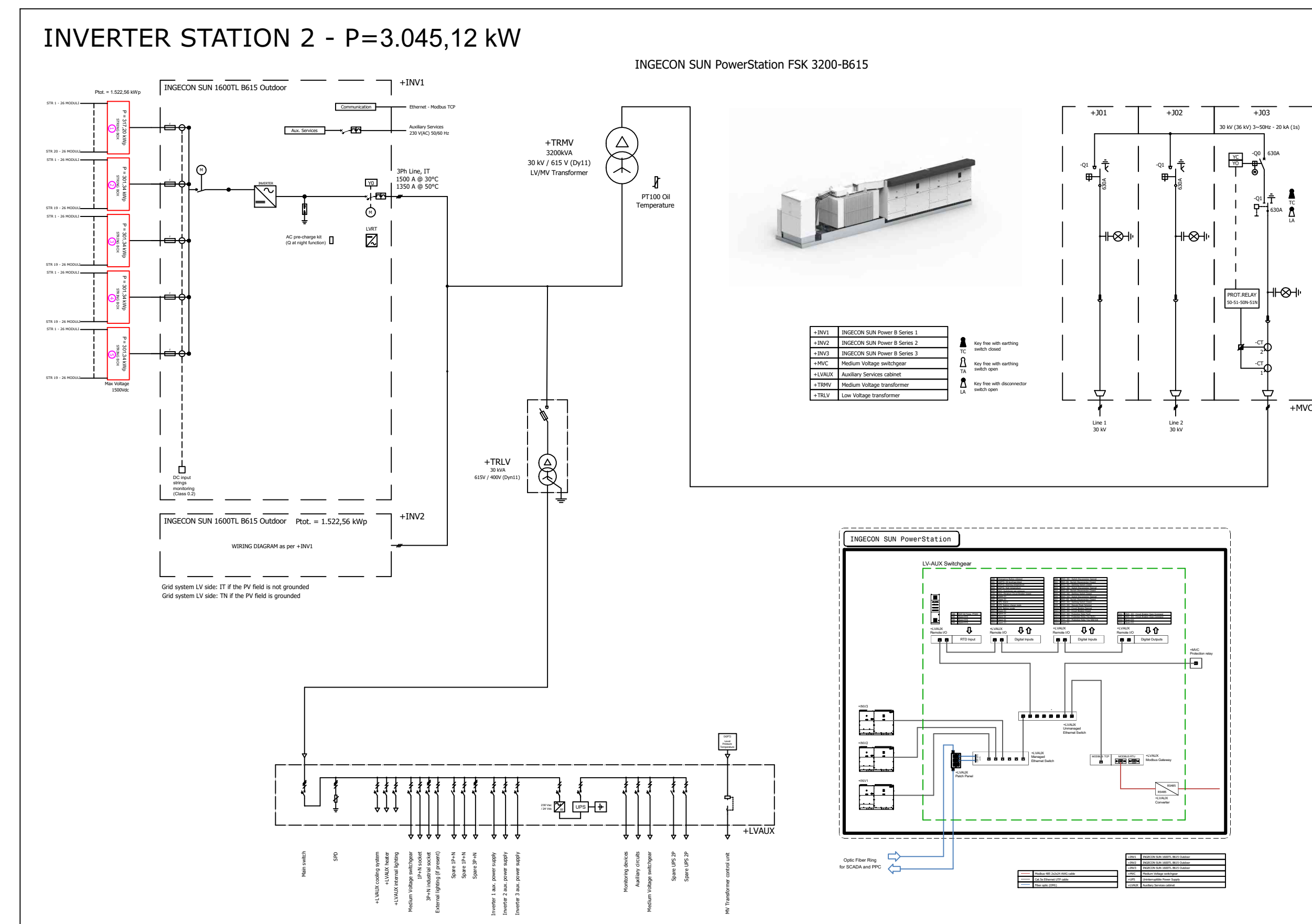
| DATA: | TIPOLOGIA/ANNO | COD. PROGETTO | N.º ELABORATO | REVISIONE |
|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| Novembre 2022 | FV22 | GARISI | EL42 | 00 |

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

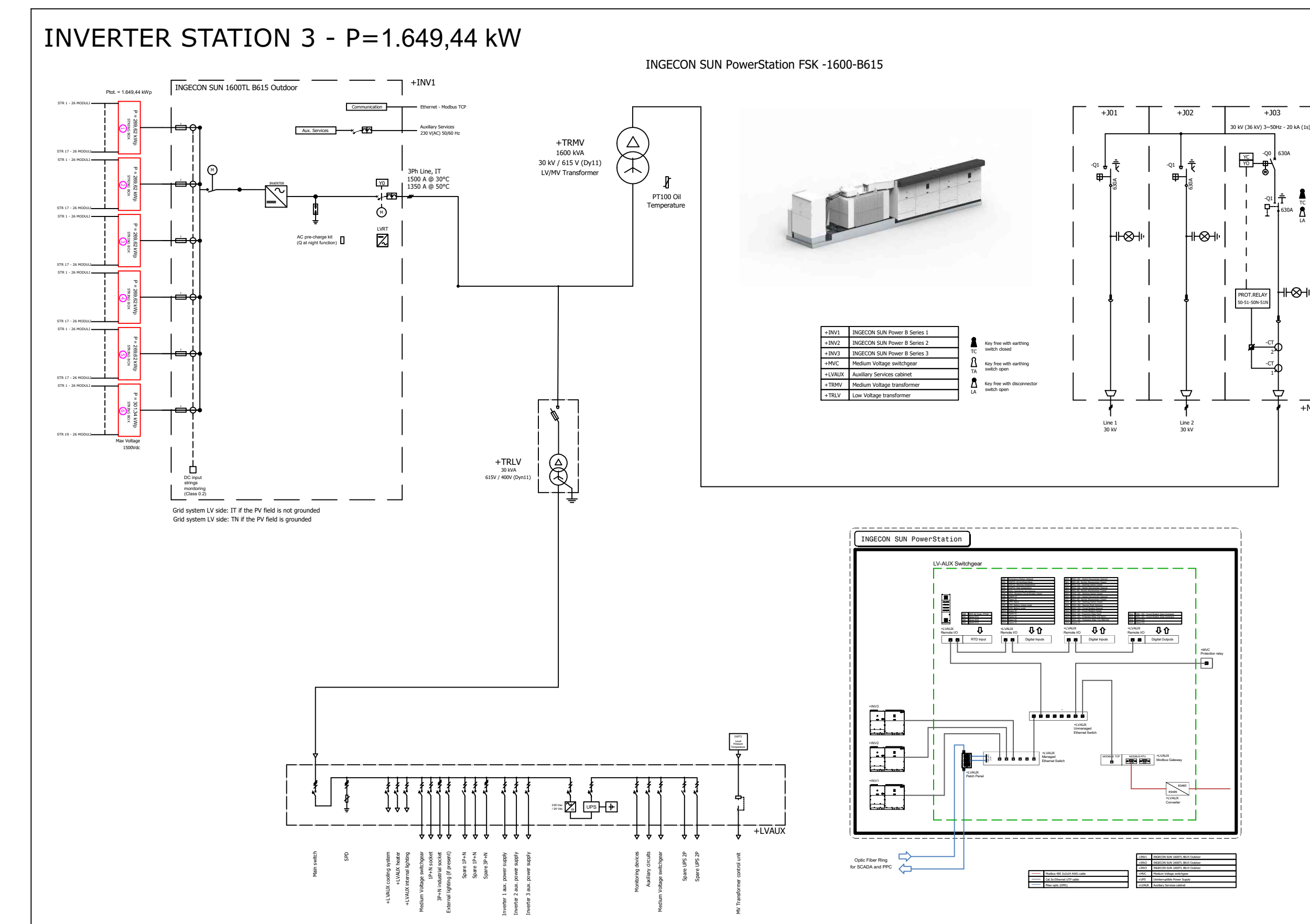
SOTTOCAMPO 1- STRINGHE 1.1 - 1.2



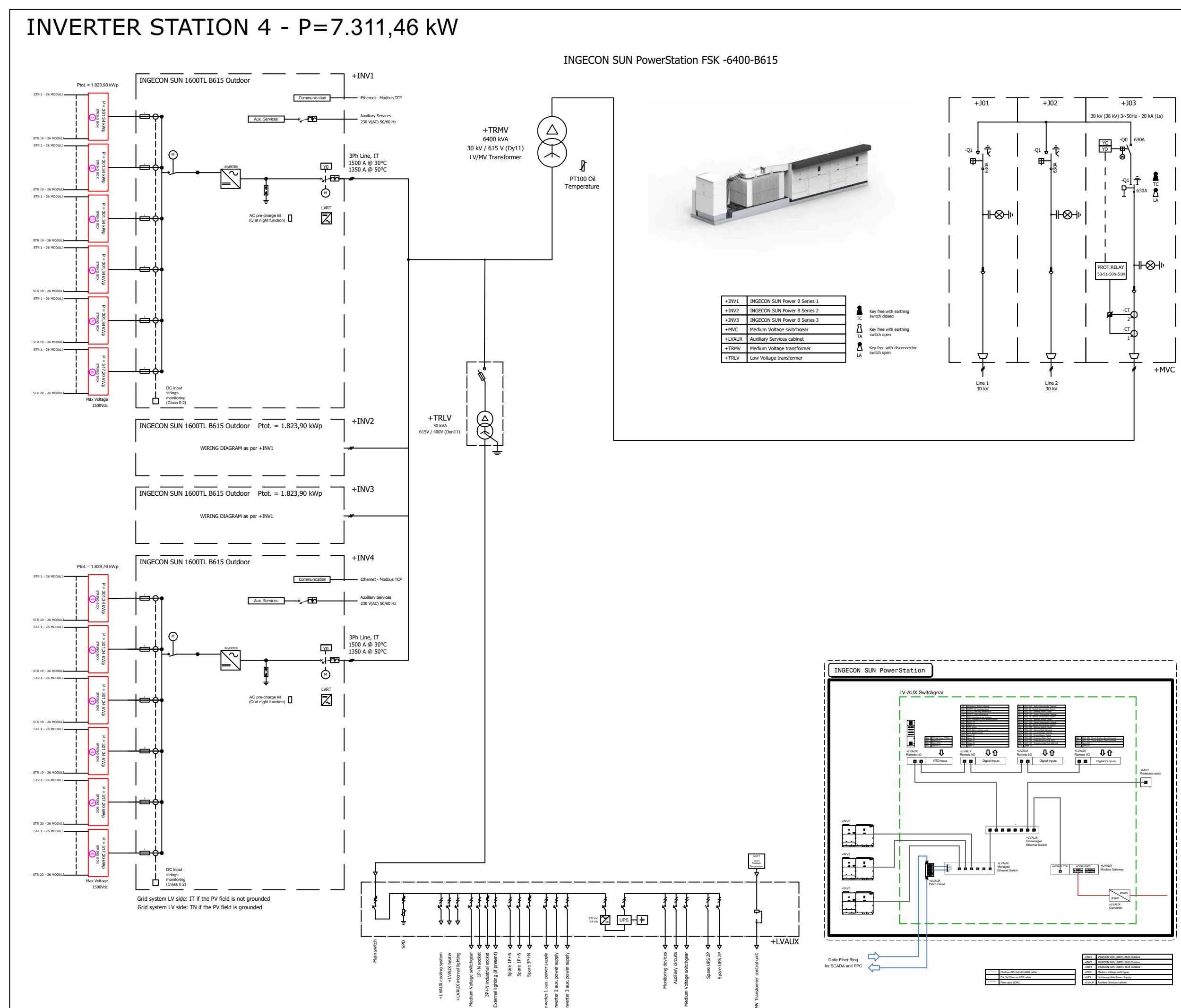
SOTTOCAMPO 1- STRINGHE 1.3 - 1.4



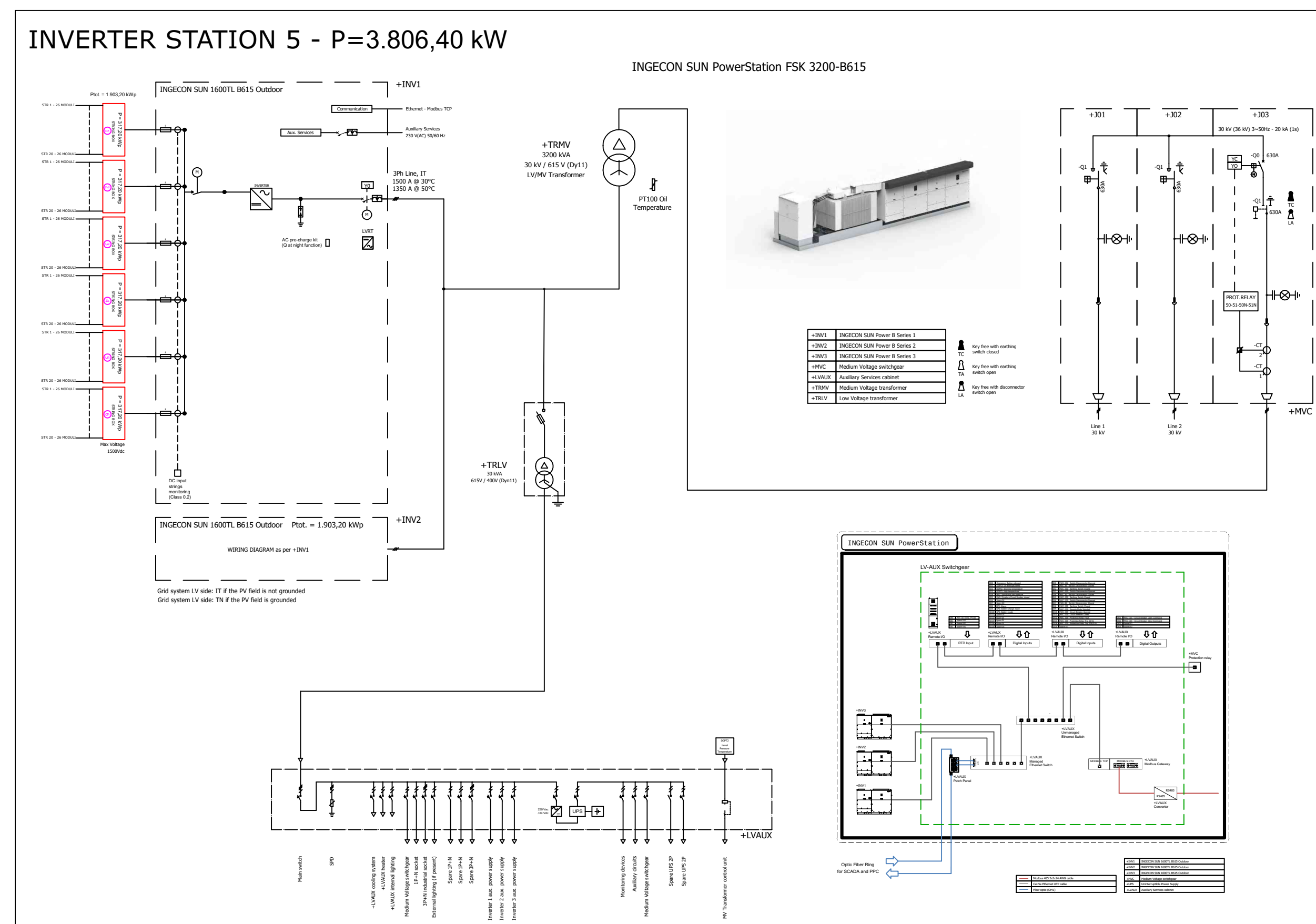
SOTTOCAMPO 2- STRINGHE 2.1



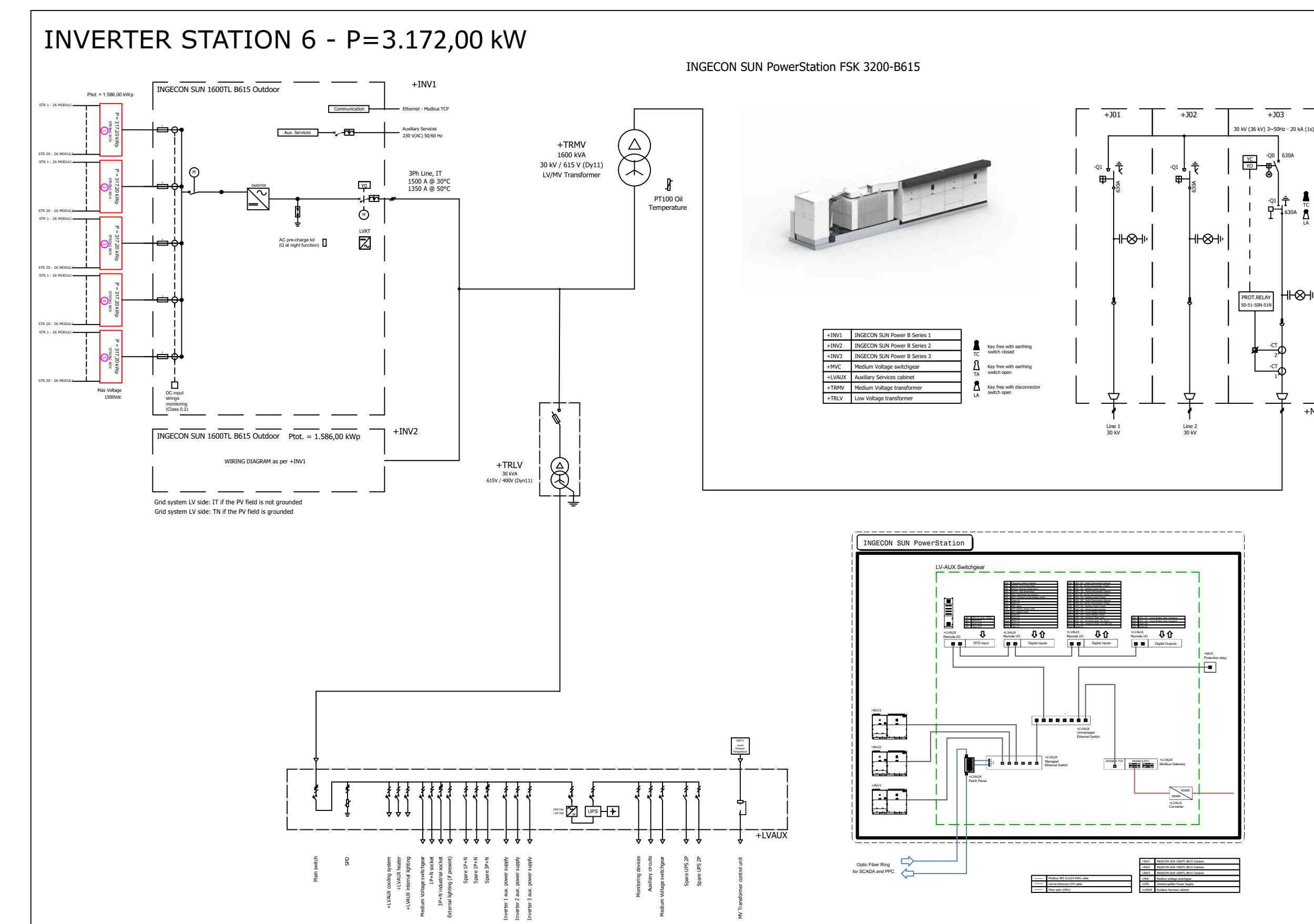
SOTTOCAMPO 2- STRINGHE 2.2-2.3-2.4-2.5



SOTTOCAMPO 2- STRINGHE 2.6-2.7



SOTTOCAMPO 3 - STRINGHE 3.1-3.2



Impianto agrofotovoltaico "GARISI"
 di potenza installata pari a 57 MW
 da realizzarsi nel
 Comune di Petralia Sottana (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

| | | | | | |
|------|------------|---------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| 00 | 25/11/2022 | Prima Stesura | Ing. Alessio Furtisi | Dott. Giuseppe Filiberto | Ing. Carlo Gargano |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

PROGETTISTA:
 GREEN FUTURE Srl
 Sede operativa: Corso Cattaneo, 10/11
 90139 - Palermo, Italia
 info@greenfuture.it

PROPONENTE: **FALCK RENEWABLES SICILIA SRL**
 Corso Venezia 16
 20121 Milano, Italia
 #sicilia@legaimail.it

Dott. Giuseppe Filiberto
 Ing. Alessio Furtisi
 Arch. Pasquale Giovanni Filiberto
 Ing. Mario Vico
 Ing. Fabiana Marchese
 Ing. Daniela Chiffari

SCHEMA ELETTRICO PARTE 2
 INVERTER STATION BT/MT

CODICE ELABORATO: **GARISI_EL42_REV00**

DATA: **Novembre 2022**

TIPOLOGIA/ANNO: **FV22**

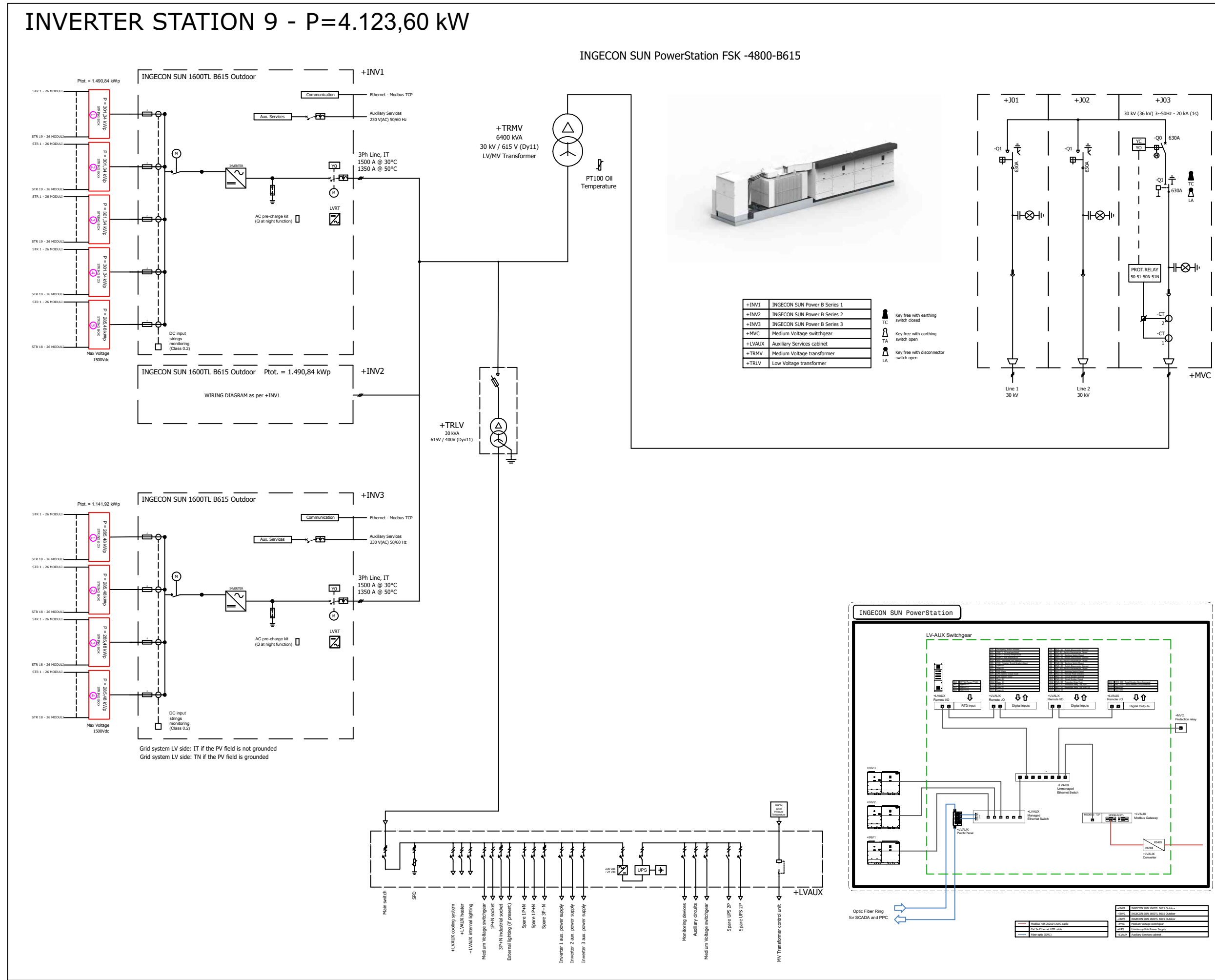
COD. PROGETTO: **GARISI**

N° ELABORATO: **EL42**

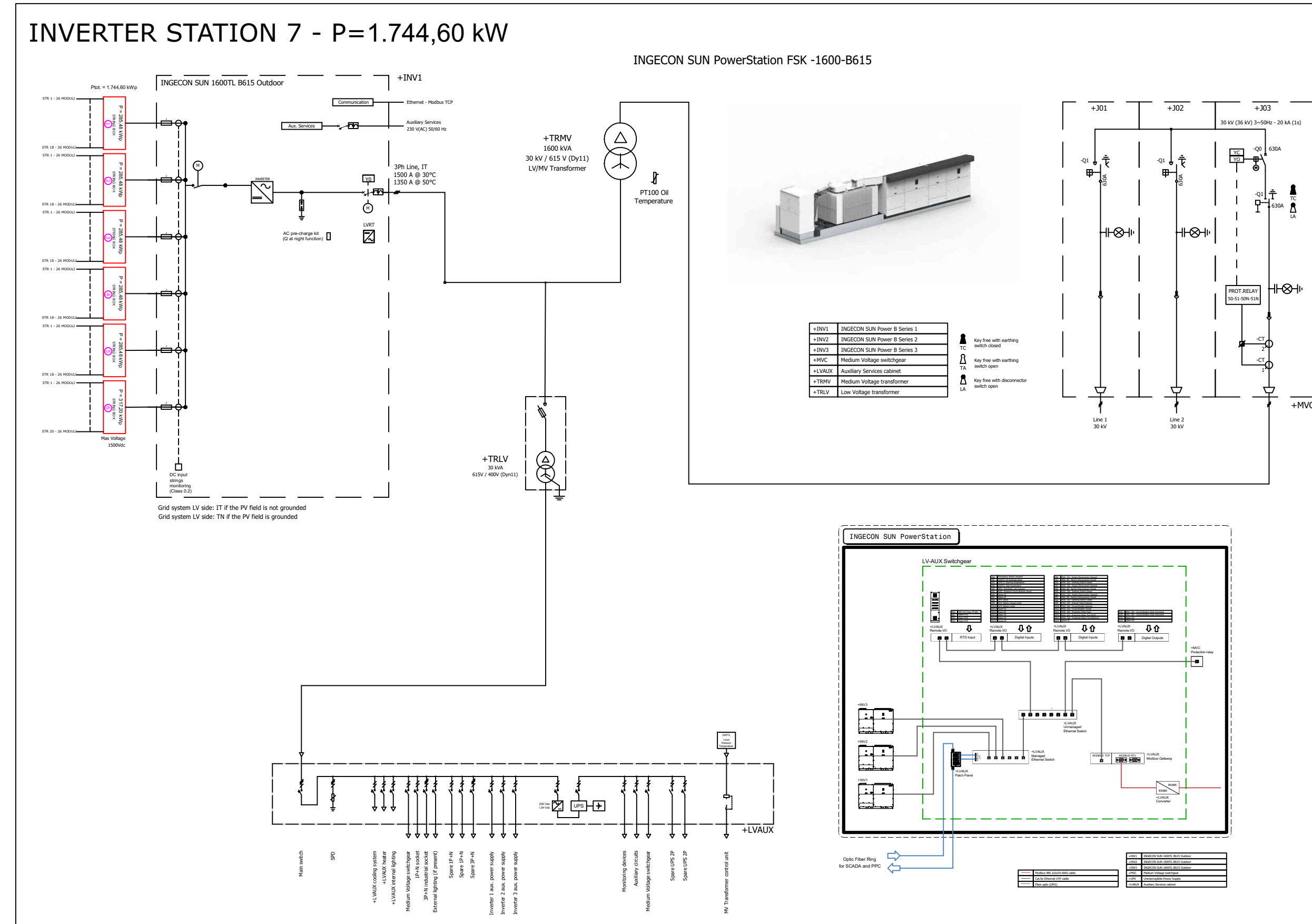
REVISIONE: **00**

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

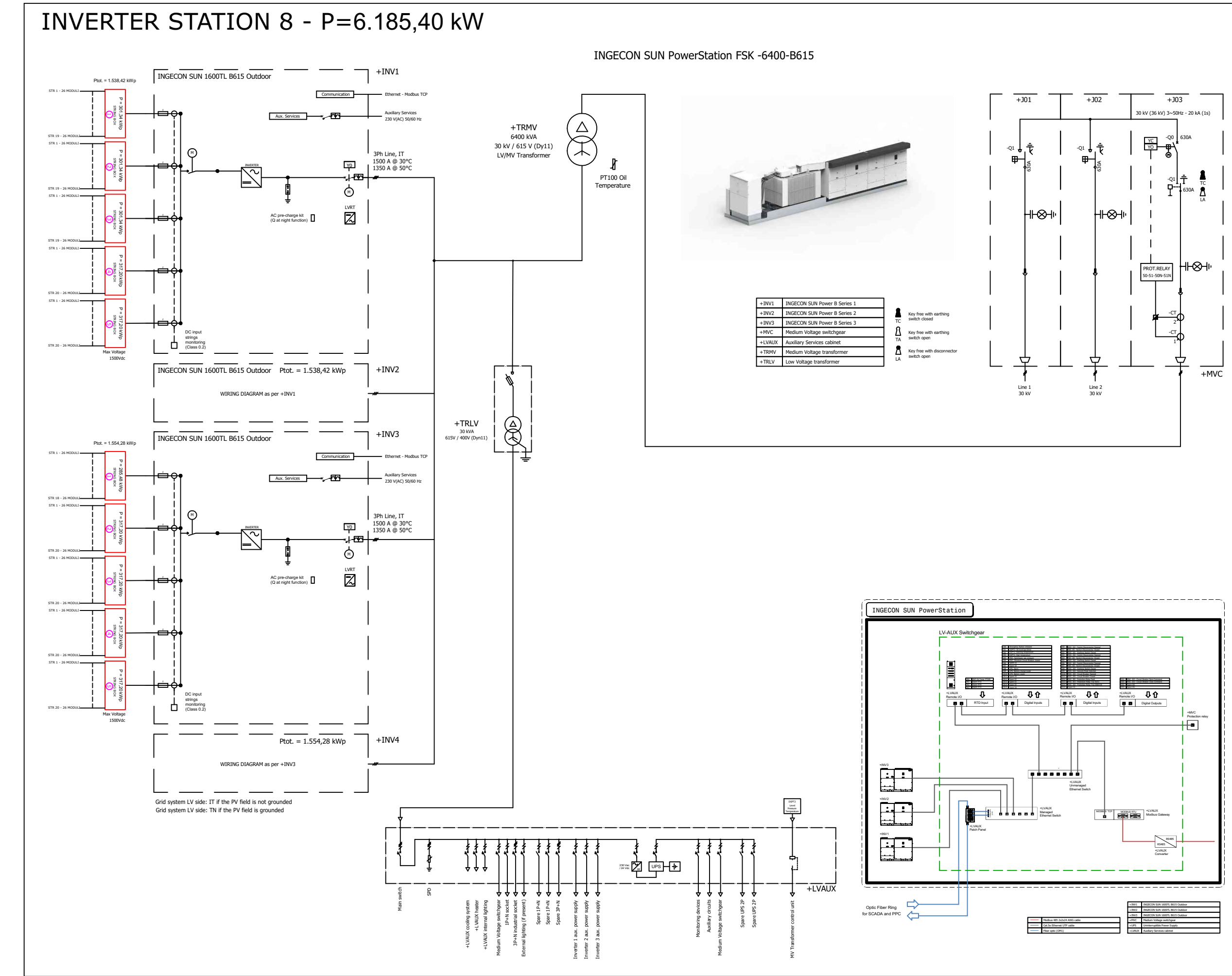
SOTTOCAMPO 4- STRINGHE 4.6-4.7-4.8



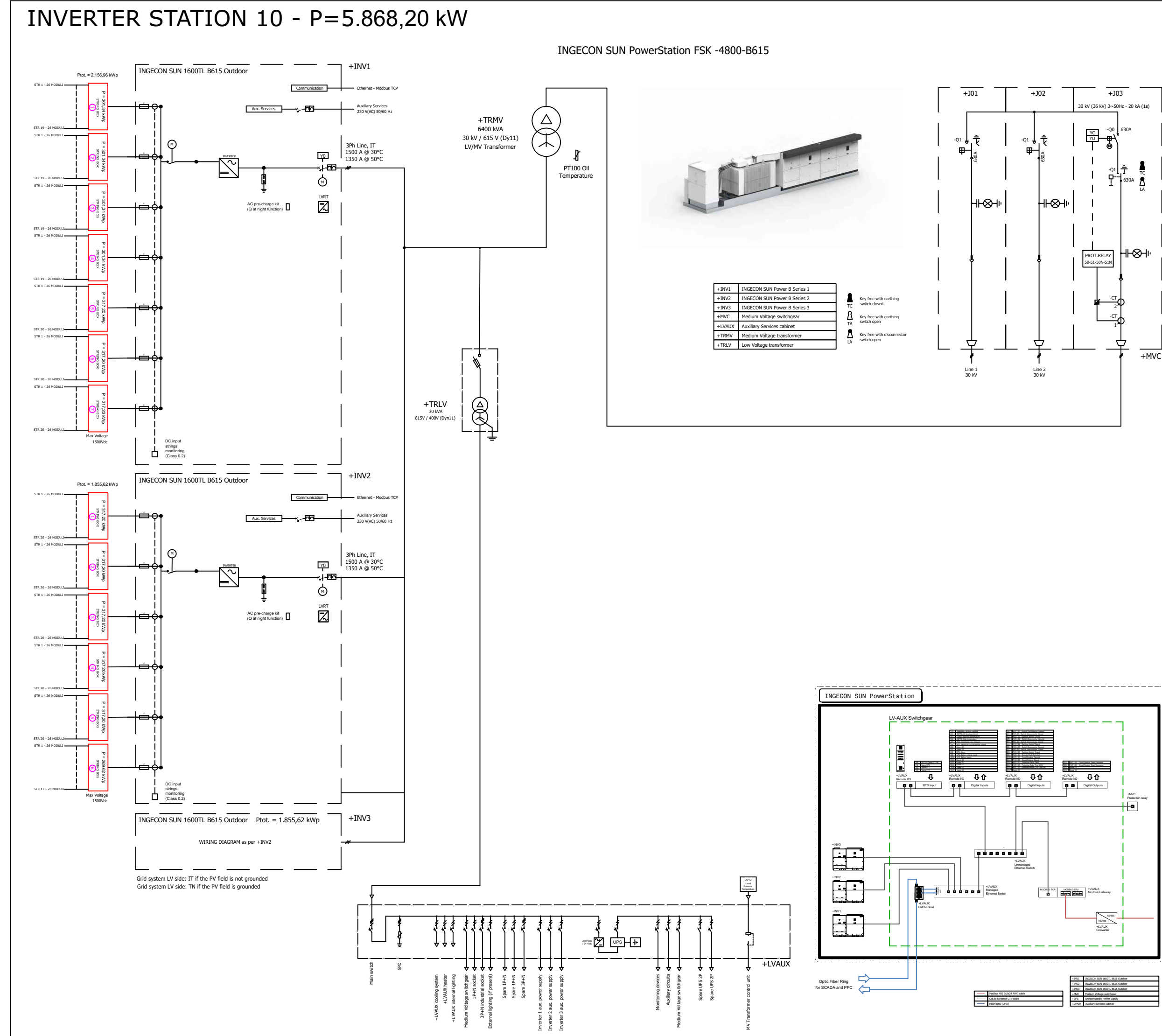
SOTTOCAMPO 4- STRINGHE 4.1



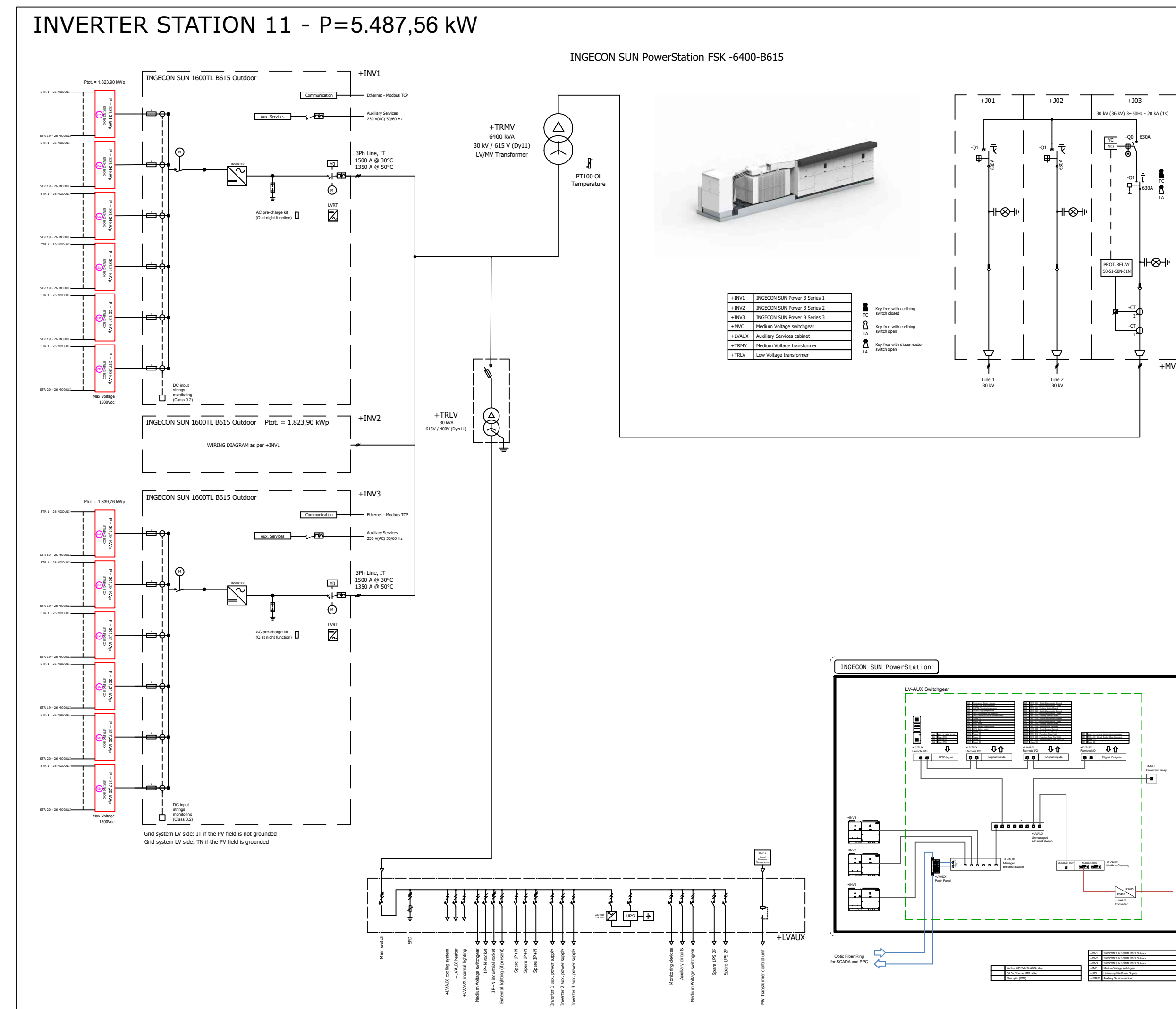
SOTTOCAMPO 4- STRINGHE 4.2-4.3-4.4-4.5



SOTTOCAMPO 5- STRINGHE 5.1-5.2-5.3



SOTTOCAMPO 5- STRINGHE 5.4-5.5-5.6



Impianto agrofotovoltaico "GARISI"
 di potenza installata pari a 57 MW
 da realizzarsi nel
 Comune di Petralia Sottana (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| 00 | 25/11/2022 | Prima Stesura | Ing. Alessio Furlotti | Dott. Giuseppe Filiberto | Ing. Carlo Gargano |

PROGETTISTA:
 GREEN FUTURE Srl
 Sede Legale: Via U. Machiavelli, 10/10005
 Sede operativa: Corso Cattaneo, 10/10005
 90100 - Palermo, Italia
 info@greenfuture.it

PROPOSITORE:
FALCK RENEWABLES SICILIA SRL
 Corso Venezia 16
 20121 Milano, Italia
 info@falckrenewables.it

ELABORATO:
 Dott. Giuseppe Filiberto
 Ing. Alessio Furlotti
 Arch. Pasquale Giovanni Filiberto
 Ing. Mario Vinci
 Ing. Federico Marchese
 Ing. Daniela Chiffari

SCHEMA ELETTRICO PARTE 3
 INVERTER STATION BT/MT

DATA: **Novembre 2022**

TIPOLOGIA/ANNO: **FV22**

COD. PROGETTO: **GARISI**

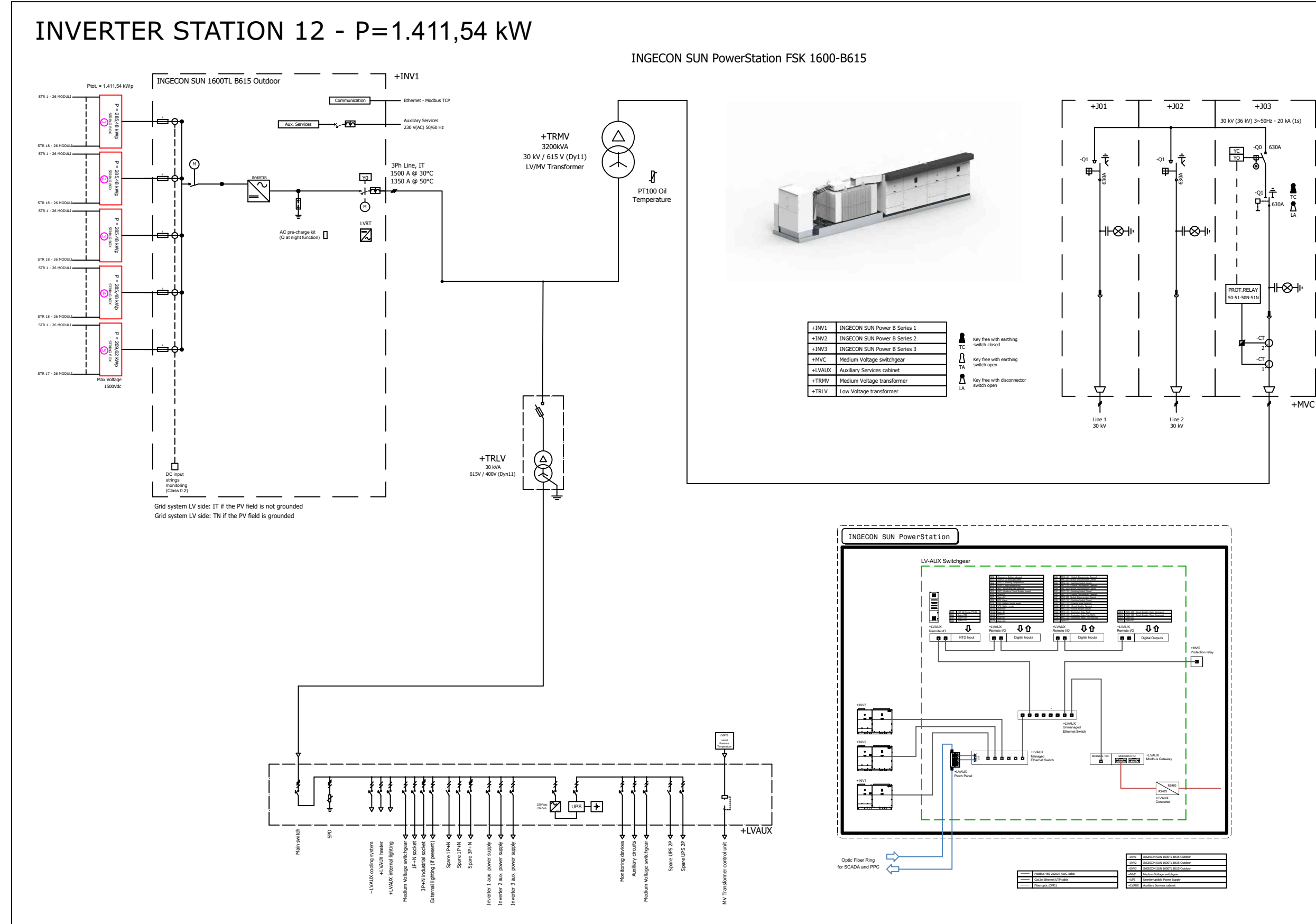
N° ELABORATO: **EL42**

REVISIONE: **00**

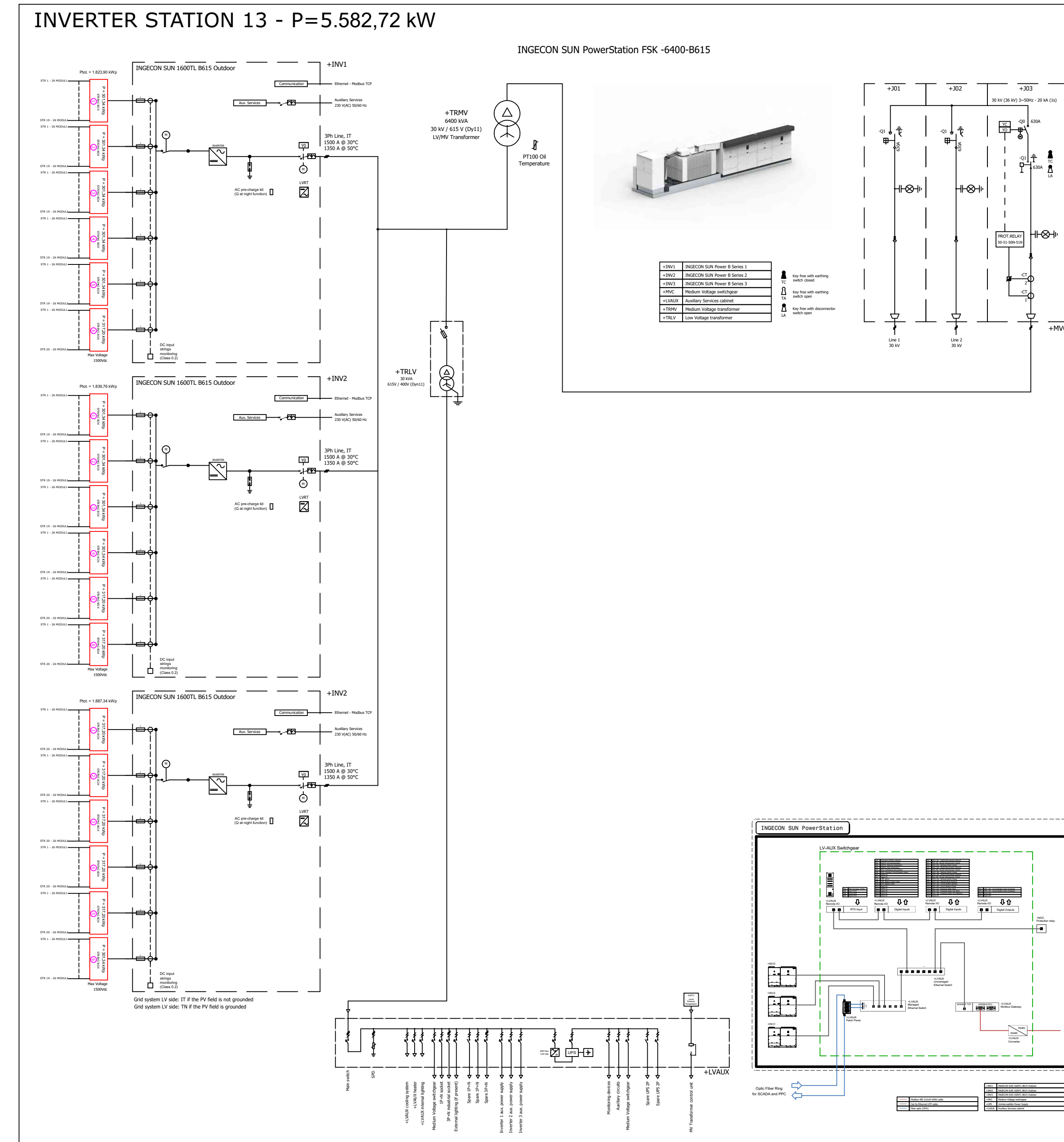
SCALA: -

Il presente elaborato è vietata la copia anche parziale del presente elaborato.

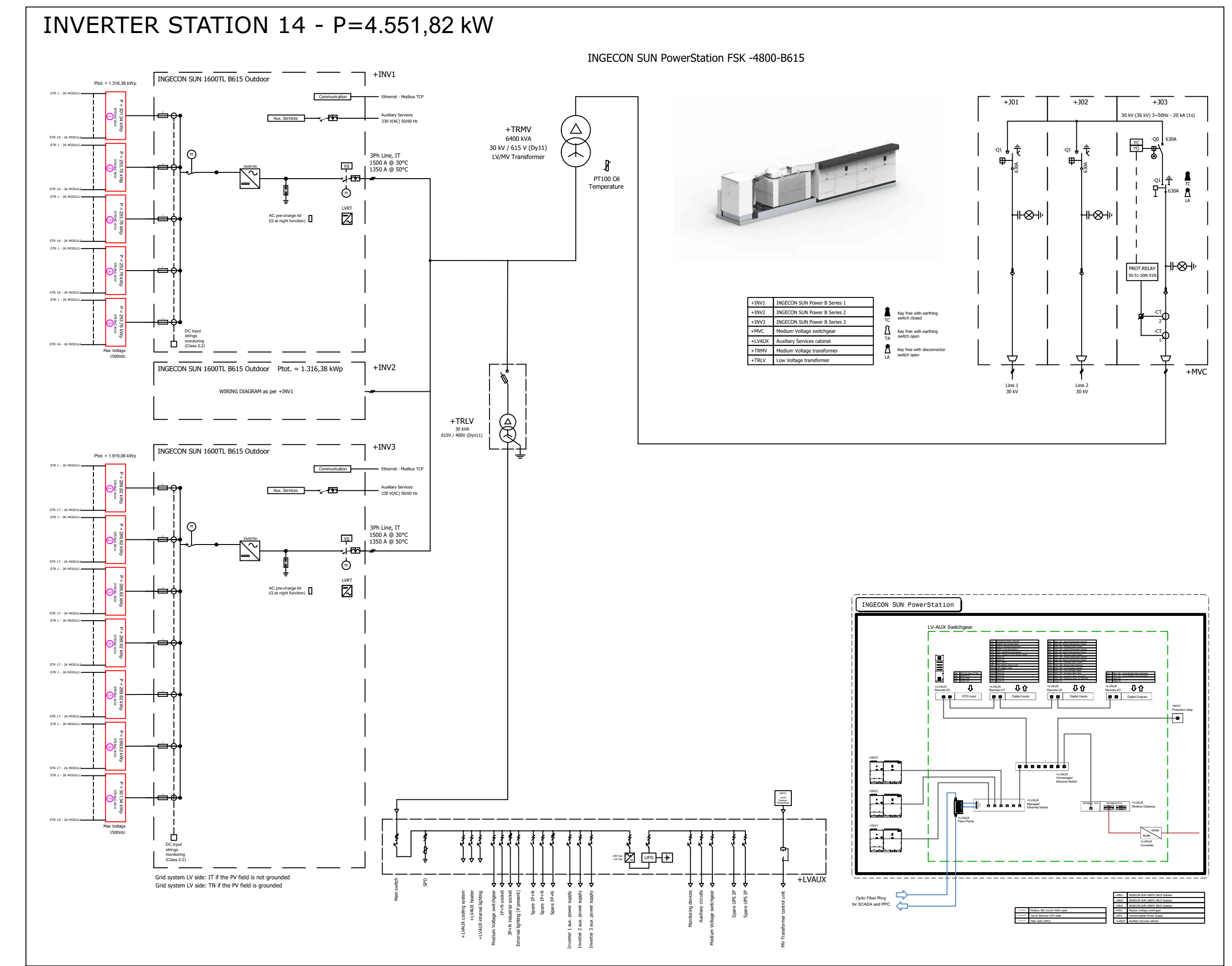
SOTTOCAMPO 6- STRINGHE 6.1



SOTTOCAMPO 6- STRINGHE 6.2-6.3-6.4



SOTTOCAMPO 6- STRINGHE 6.5-6.6-6.7



Impianto agrofotovoltaico "GARISI"
di potenza installata pari a 57 MW
da realizzarsi nel
Comune di Petralia Sottana (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| 00 | 25/11/2022 | Prima Stesura | Ing. Alessio Furlotti | Dott. Giuseppe Filiberto | Ing. Carlo Gargano |

PROGETTISTA:
GREEN FUTURE Srl
Sede Legale: Via U. Machiavelli, 10/1000
Sede operativa: Corso Caltanissetta, 10/1000
90100 - Palermo, Italia
info@greenfuture.it

Dott. **Giuseppe Filiberto**
Ing. **Alessio Furlotti**
Arch. **Pisani, Giovanni Filiberto**
Ing. **Ricardo Vico**
Ing. **Fabiana Marchese**
Ing. **Daniela Cuffari**

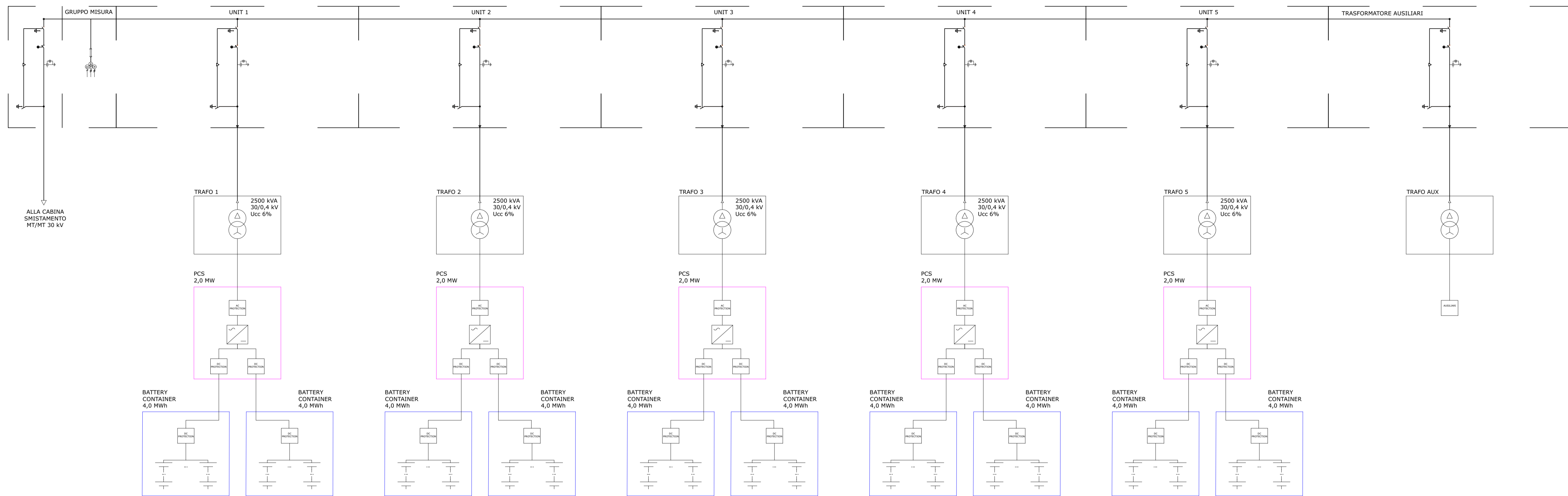
PROPRIONTE: **FALCK RENEWABLES SICILIA SRL**
Corso Venezia 16
20121 Milano, Italia
#sicilia@legaimail.it

ELABORATO:
SCHEMA ELETTRICO PARTE 4
INVERTER STATION BT/MT

CODICE ELABORATO: GARISI_EL42_REV00
SCALA: -

| DATA: | TIPOLOGIA/ANNO | COD. PROGETTO | N° ELABORATO | REVISIONE |
|---------------|----------------|---------------|--------------|-----------|
| Novembre 2022 | FV22 | GARISI | EL42 | 00 |

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato



**Impianto agrofotovoltaico
"GARISI"
di potenza installata pari a 57 MW
da realizzarsi nel
Comune di Petralia Sottana (PA)**

PROGETTO DEFINITIVO

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| 00 | 25/11/2022 | Prima Stesura | Ing. Alessio Furlotti | Dott. Giuseppe Filiberto | Ing. Carlo Gargano |

PROGETTISTA:
GREEN FUTURE Srl
Sede Legale: Via U. Maddalena, 92, 91010 - Palermo, Italia
Sede operativa: Corso Calatani, 42, 91010 - Palermo, Italia
info@greenfuture.it

PROPRONTE: **Falck Renewables** ASSET DEVELOPMENT
FALCK RENEWABLES SICILIA SRL
Corso Venezia 16
20121 Milano, Italia
frsicilia@legalmail.it

Dott. Giuseppe Filiberto
Ing. Alessio Furlotti
Arch. Pianif. Giovanna Filiberto
Ing. Ilaria Vinci
Ing. Fabiana Marchese
Ing. Daniela Civfari

TITOLO ELABORATO:
**SCHEMA ELETTRICO PARTE 5
SISTEMA BESS BT/MT**

CODICE ELABORATO:
GARISI_EL42_REV00

SCALA:
-

| DATA: | TIPOLOGIA/ANNO | COD. PROGETTO | N.º ELABORATO | REVISIONE |
|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| Novembre 2022 | FV22 | GARISI | EL42 | 00 |