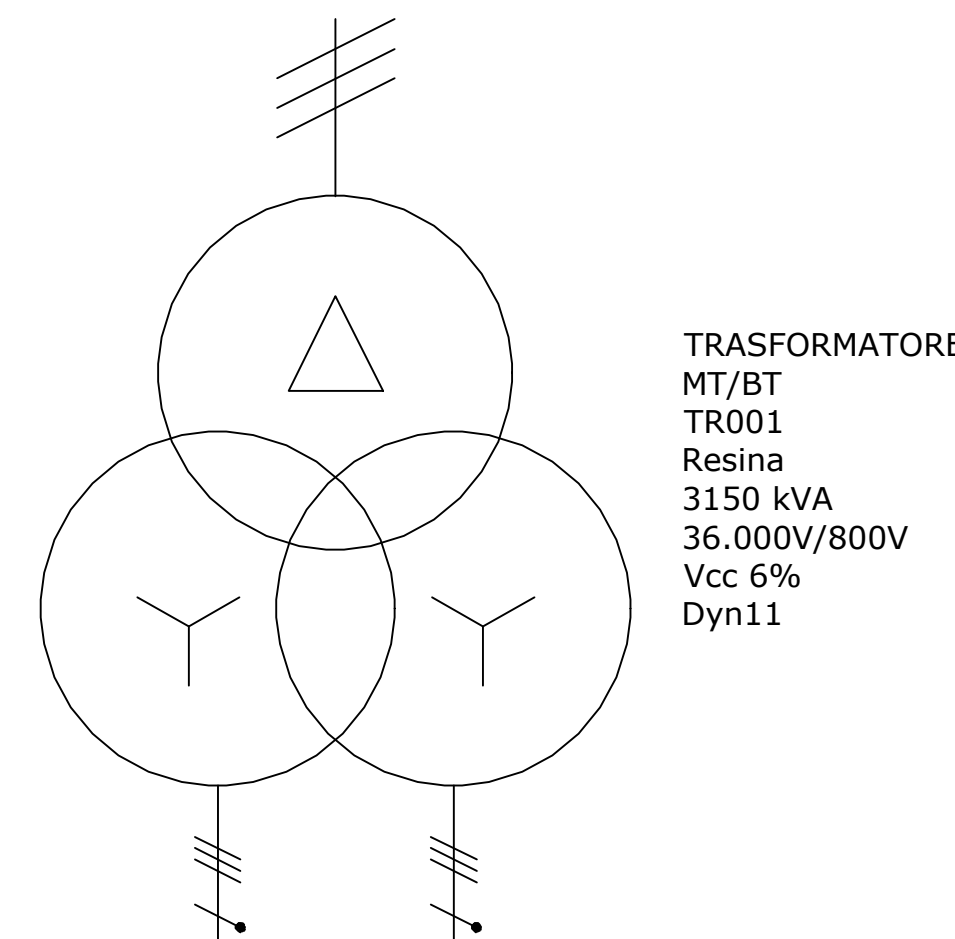
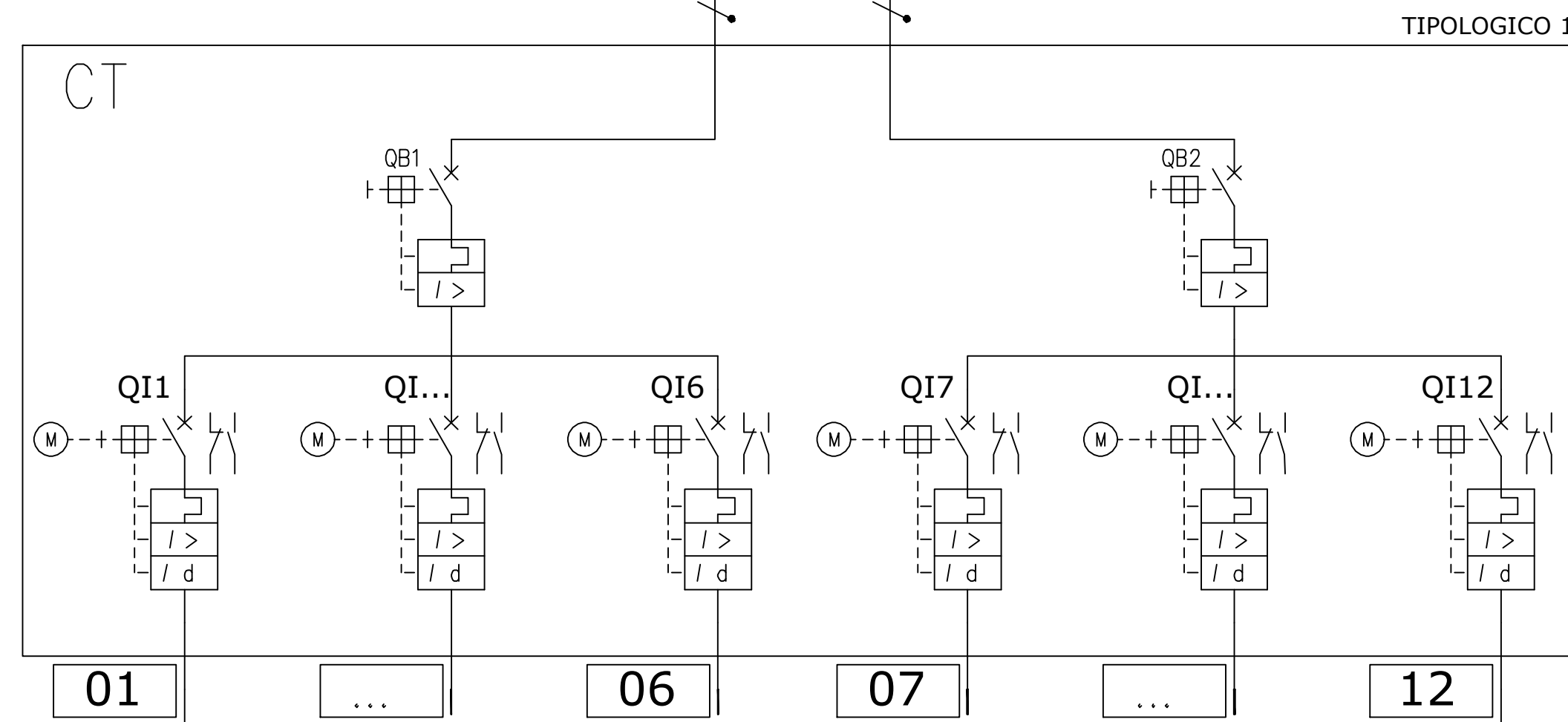


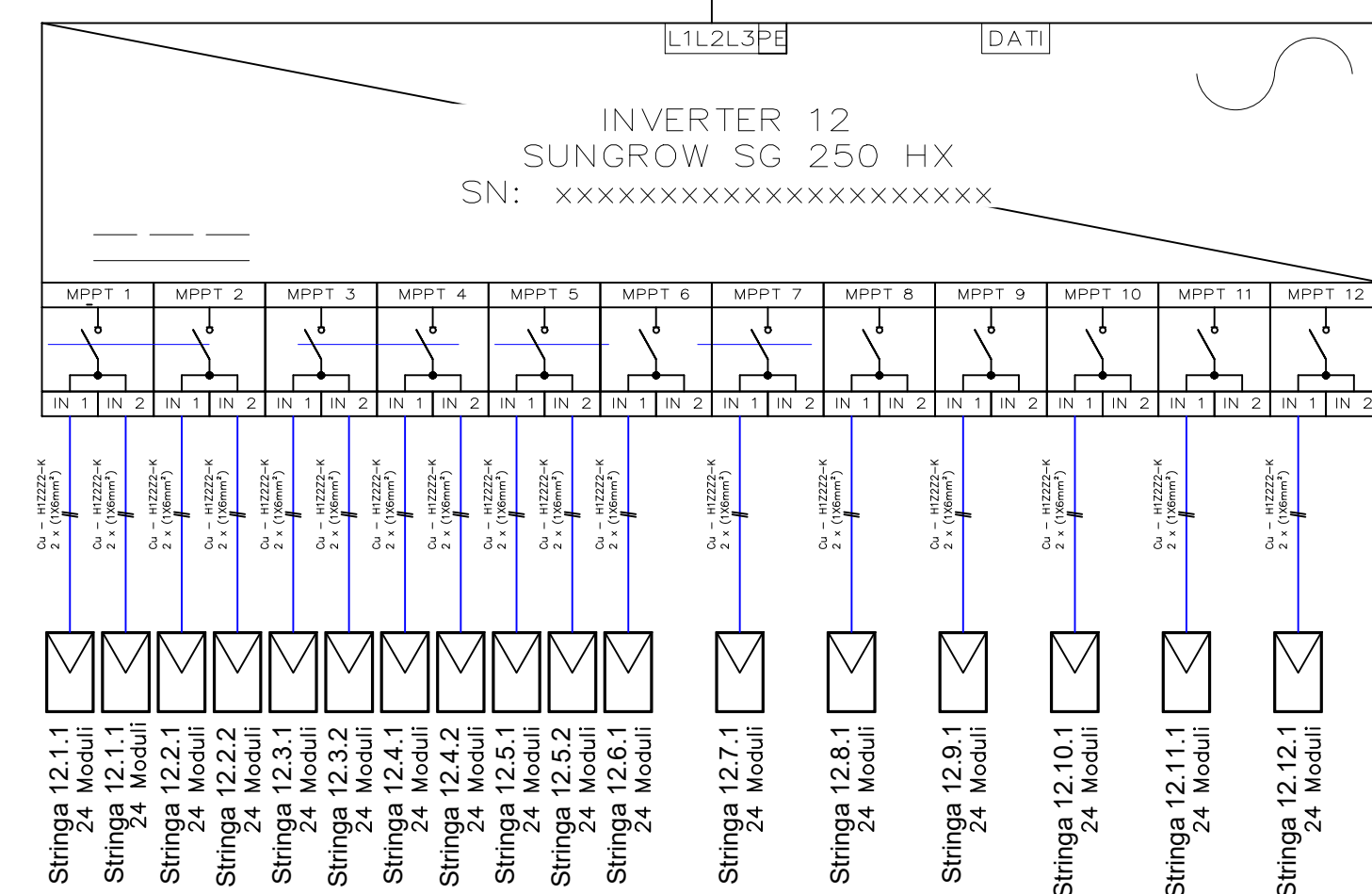
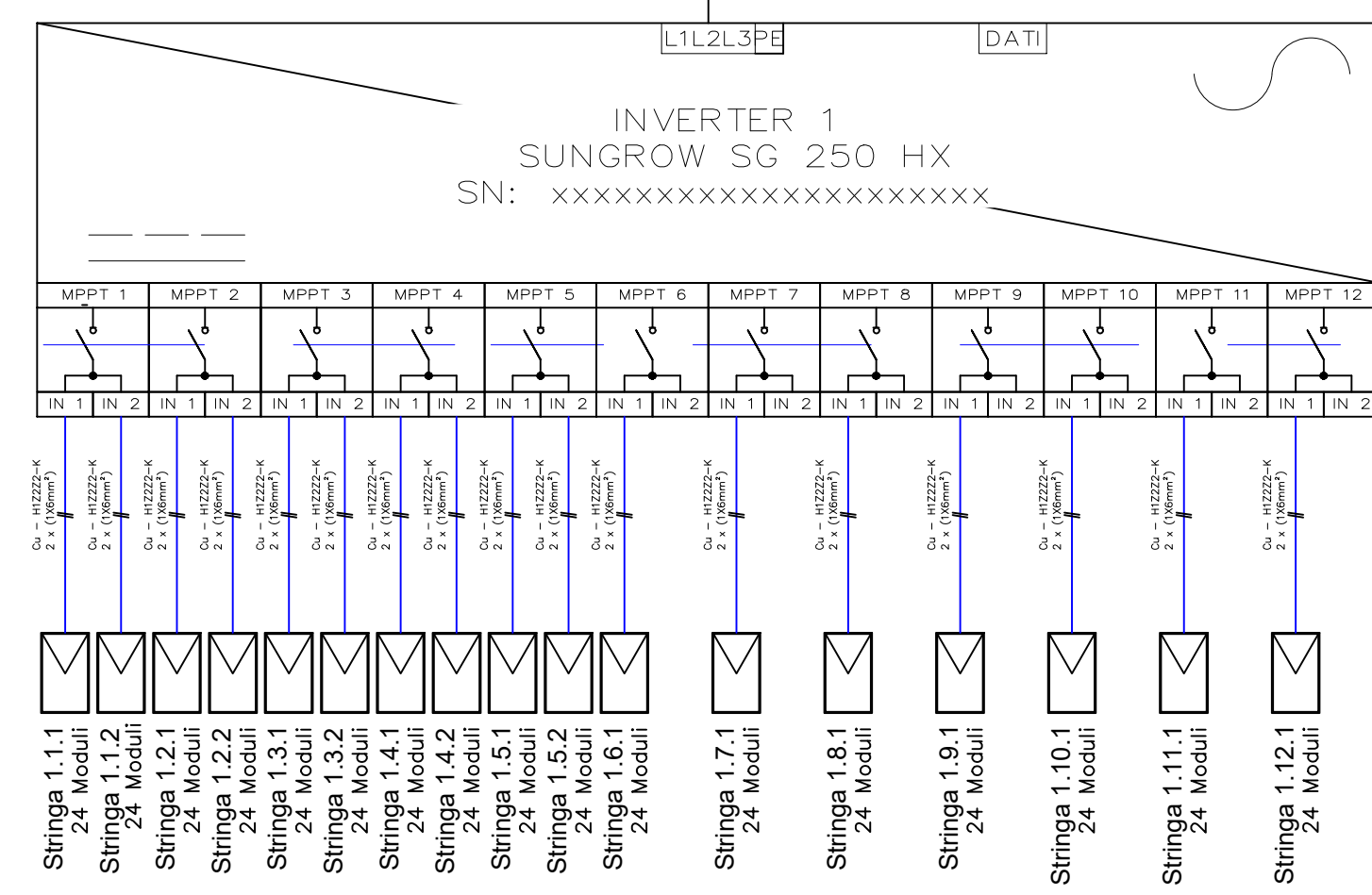
CABINE DALLA 1 ALLA 23



TRASFORMATORE
MT/BT
TR001
Resina
3150 kVA
36.000V/800V
Vcc 6%
Dyn11



TIPOLOGICO 1



CARATTERISTICHE MODULI

Pannello FV JINKO SOLAR JKM615N-78HL4
Principali caratteristiche:
- Pmax= 615Wp
- Imp=13,46A
- Isc=14,18A
- Voc=55,40V
- Vmp=45,69V

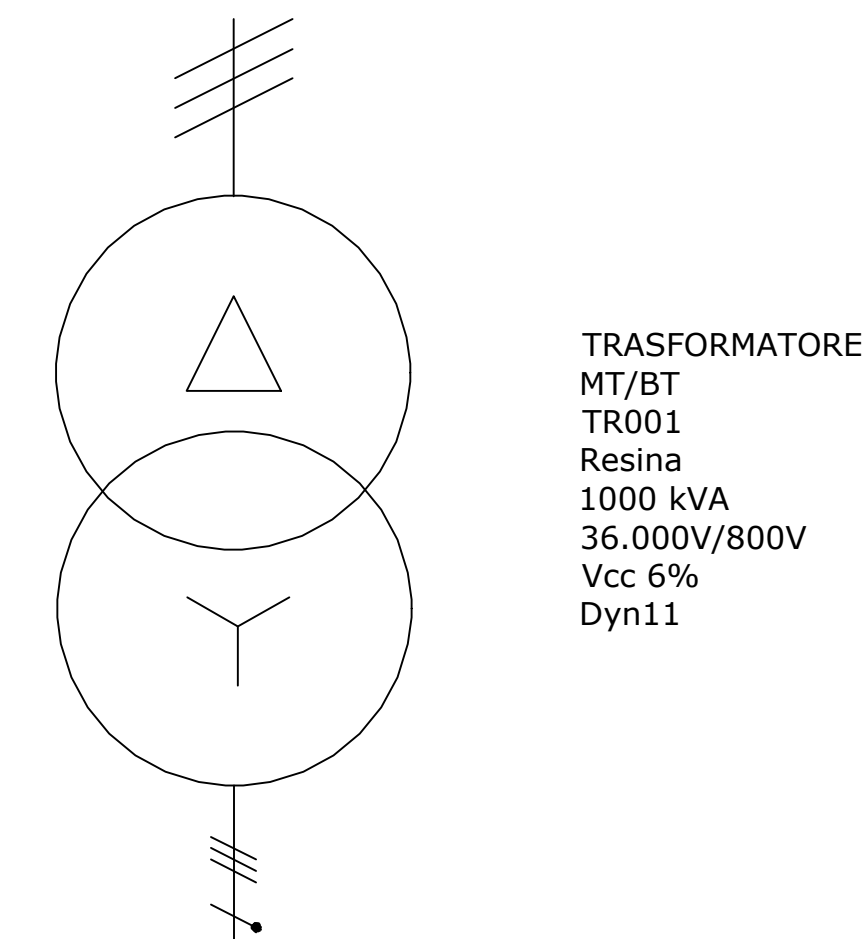
CARATTERISTICHE INVERTER

Costruttore/Modello: SUNGROW / SG250HX
Potenza nom. (cosphi=1): 250 kW (250 kVA)
tensione nominale: 800 V
N° Inverter: 12

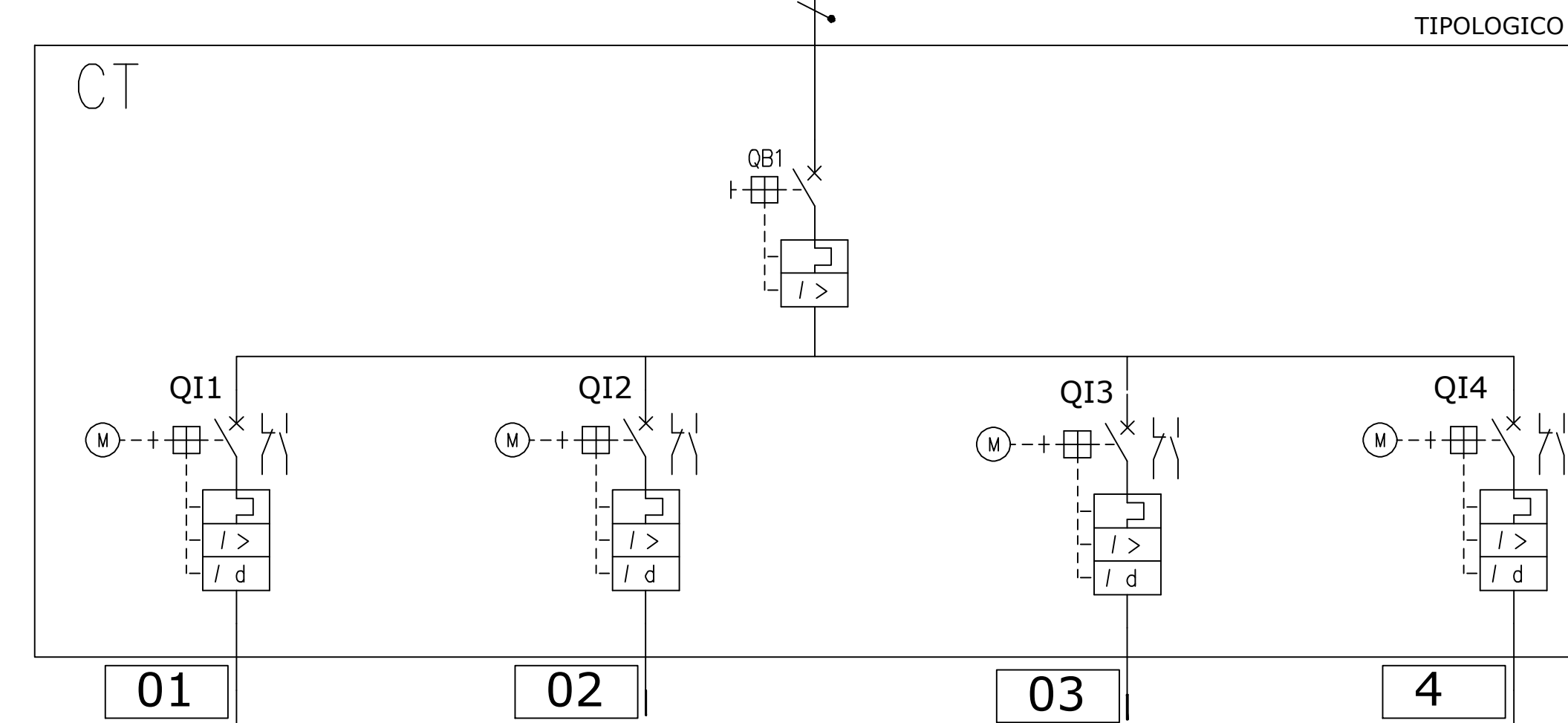
CONFIGURAZIONE TIPOLOGICO 1

Costruttore/Modello: SUNGROW / SG250HX
Potenza nom. (cosphi=1): 250 kW (250 kVA)
tensione nominale: 800 V
Potenza di picco inv.: 250,92 kW
Potenza di picco CT.: 3011,04 kW
Potenza nom CT.: 3000,00 kW
N° Inverter: 12

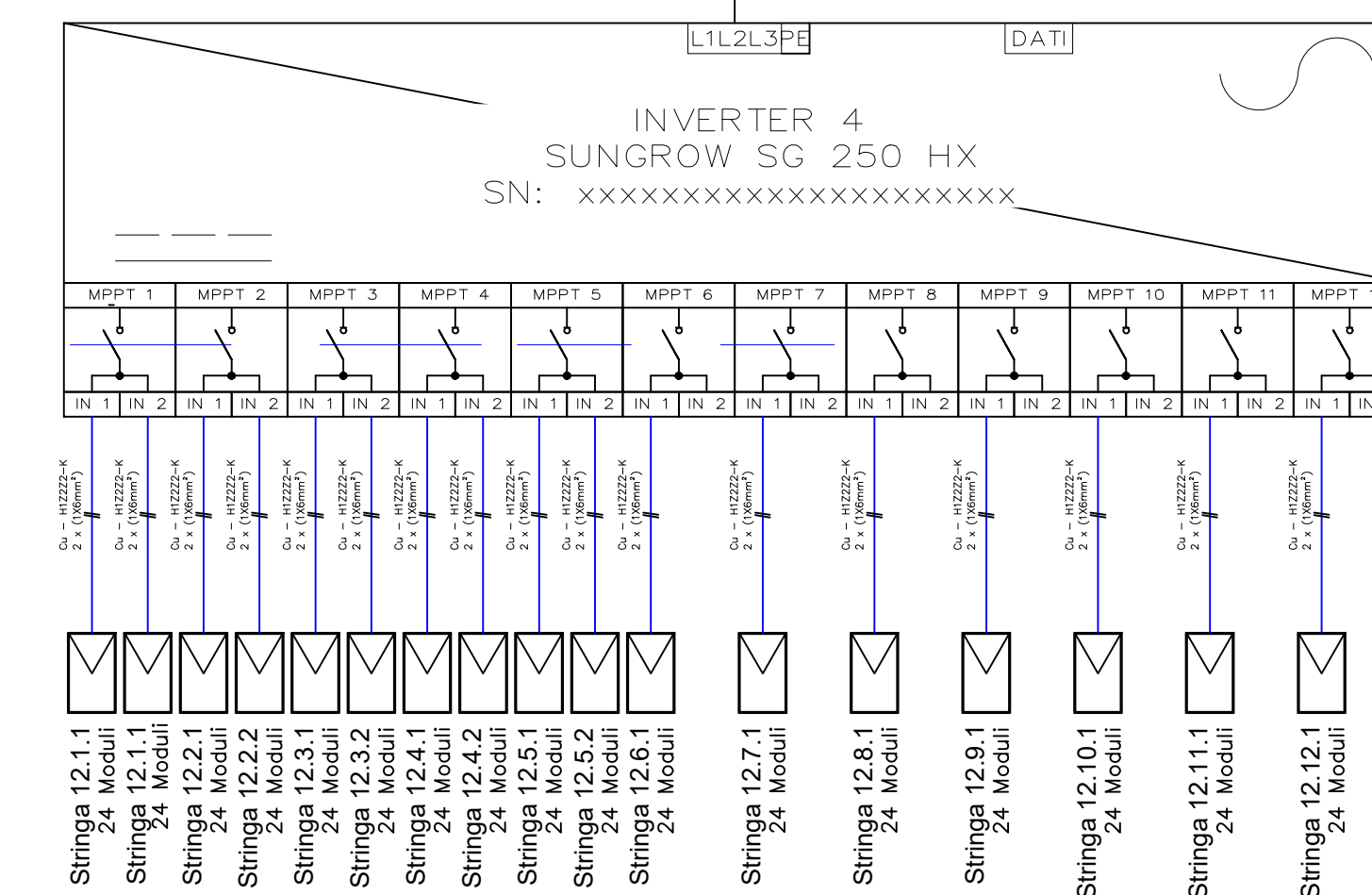
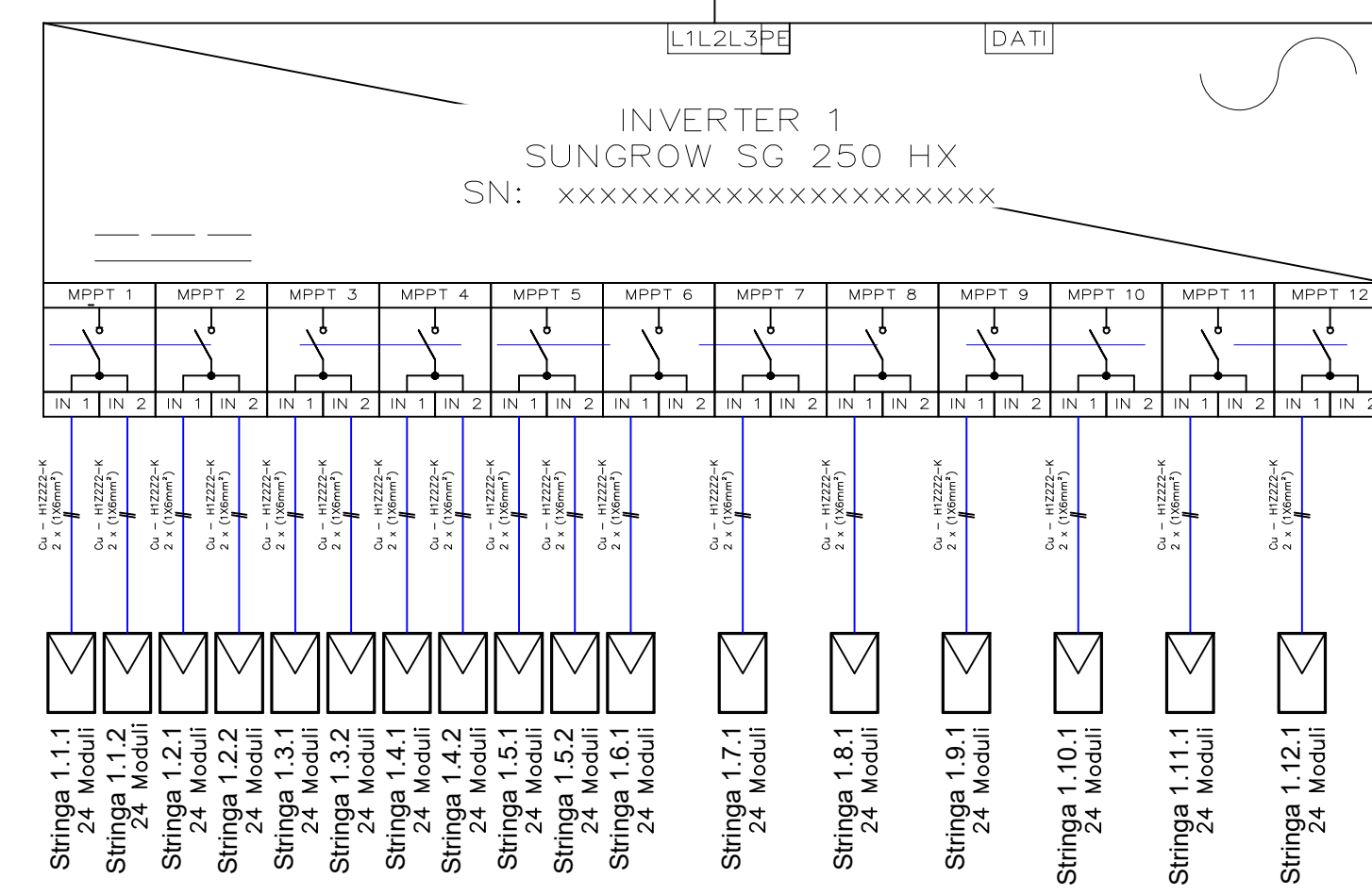
CABINA 24



TRASFORMATORE
MT/BT
TR001
Resina
1000 kVA
36.000V/800V
Vcc 6%
Dyn11



TIPOLOGICO 2



CARATTERISTICHE MODULI

Pannello FV JINKO SOLAR JKM615N-78HL4
Principali caratteristiche:
- Pmax= 615Wp
- Imp=13,46A
- Isc=14,18A
- Voc=55,40V
- Vmp=45,69V

CARATTERISTICHE INVERTER

Costruttore/Modello: SUNGROW / SG250HX
Potenza nom. (cosphi=1): 250 kW (250 kVA)
tensione nominale: 800 V
N° Inverter: 4

CONFIGURAZIONE TIPOLOGICO 2

Costruttore/Modello: SUNGROW / SG250HX
Potenza nom. (cosphi=1): 250 kW (250 kVA)
tensione nominale: 800 V
Potenza di picco inv.: 250,92 kW
Potenza di picco CT.: 1003,68 kW
Potenza nom CT.: 1000,00 kW
N° Inverter: 4

PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI SALANDRA

OGGETTO:
PROGETTO INTEGRATO DI PRODUZIONE ENERGETICA E AGRICOLA
COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SALANDRA", SITO NEL COMUNE DI SALANDRA (MT) IN CONTRADA BRADANELLI SNC, E DELLE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE potenza nominale pari a 70.000,00 kW e potenza moduli pari a 70.257,60 kW

Comitente:
IBV 23 S.r.l.
Sede legale: Viale Amedeo Duca d'Aosta, 76
39100 BOLZANO (BZ)

Gruppo di progettazione:
TEKSUD S.r.l.s.
Sede legale: Via Dante Alighieri, 298 Sc. B
74122 TARANTO (TA)
www.teksud.it - info@teksud.it
Coordinatore
Progettista: arch. Giovanni Dibenedetto
Progettisti: arch. R.M. Di Santo, ing. F. Di Santo
Collaboratori: ing. L. D'Andrea, ing. D. Lo Nocer, ing. M. Bruno,
arch. D. Pignatelli, arch. A. Perez, arch. G. Smerio

TITOLO ELABORATO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DC
CODICE ELABORATO: IF_EG.08

CONSEGNA: IBVI_SLN FILE: SLN_IF_EG.08_SchemaUnifilareDC.pdf SCALA: -- N. FOGLI: 1 di 1

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	15 novembre 2022	PRIMA EMISSIONE	F. DI SANTO	F. DI SANTO	G. COBENEGGIO

E' vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza la preventiva autorizzazione di TEKSUD S.r.l.s.