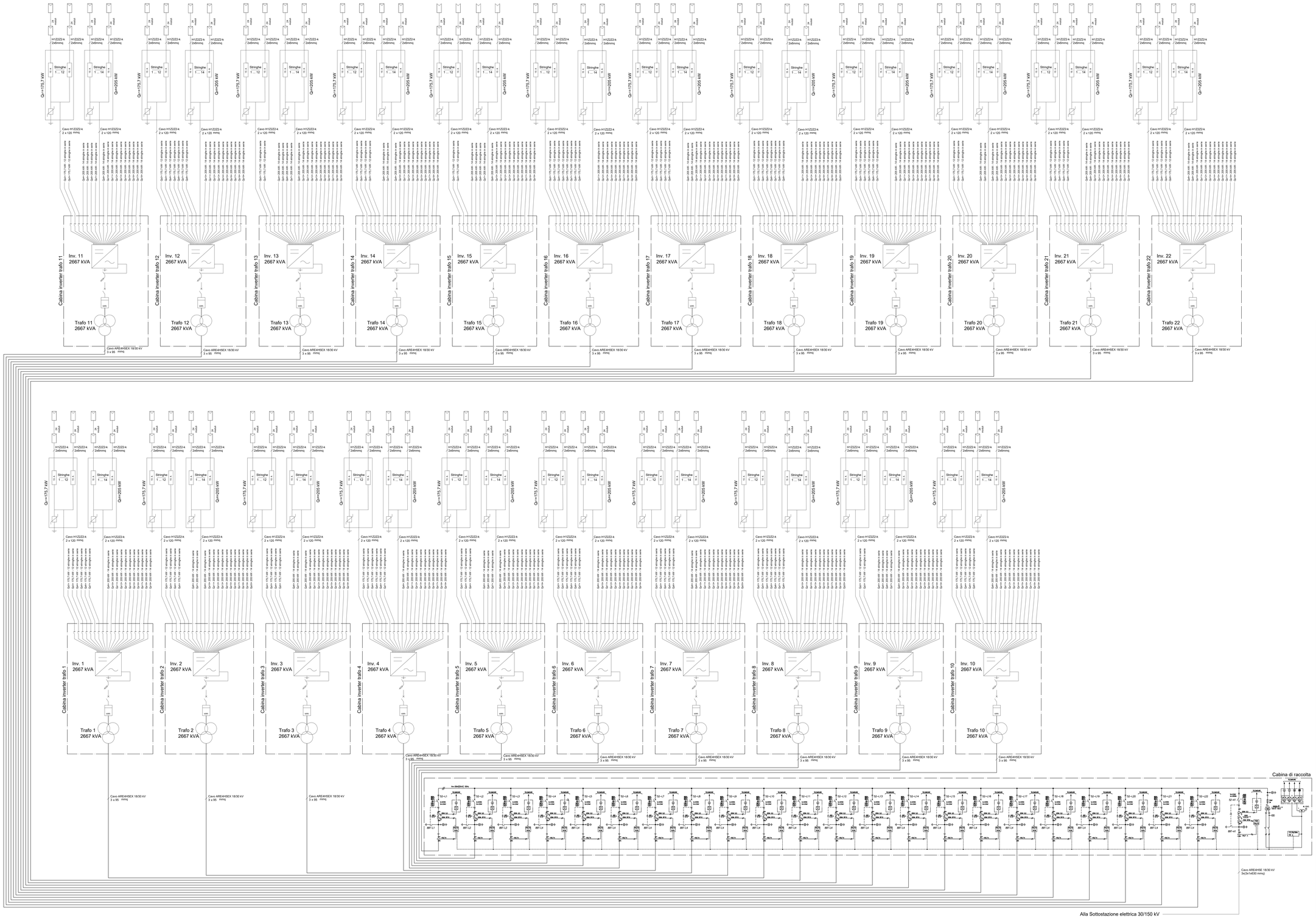

Modulo PV

Modulo	Tiger Neo N-type Jinko Solar
Pmpp	610 W
Vmpp	45,60 V
Impp	13,38 A
Voc	55,31 V
Icc	14,03 A
Vmax	1500 V
Efficienza modulo	21,82 %
Power tolerance	3 %

Cabina Inverter/Trafo

Inverter	SMA MV Power Station 2660-S2 (o similari)	
Pac max	2667	kVA
Vmpp, min	880	V
Vmpp, max	1325	V
Vac	690	V
Iac, max.	2566	A
Efficienza max	98,7	%
Phases	3	
Trasformatore	SMA MV Power Station 2660-S2 (o similari)	
Pmax	2667	kVA
V mt	30	kV
Vbt	690	V

Generatore PV (totale)

Numero di moduli	67.680
Stringhe (moduli in serie)	24
Numero di stringhe	2.820
Numero di inverter	22
Numero di trasformatori	22
Numero quadri di parallelo	421
Pmpp	41,28 MWp

REGIONE PUGLIA
COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)

PROGETTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "LAGNANO" CON POTENZA PARI A 41,28 MWp NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)

TITOLO

SCHEMA UNIFILARE COLLEGAMENTI ELETTRICI

PROGETTISTA:

PHEBDRA S.r.l.
Via Lungo le Mura n.30
74121 - Taranto
Tel.: 099.7752302
e-mail: info@phebdra.it
PEC: info@pec.phebdra.it

Commissario Dr_Dr_PV_LGN

Direttore Tecnico: Dott. Ing. Angelo Musacchio

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Sezione A
Dott. Ing. MICOLUCCI ANGELO n° 1893
Settore: Civile Ambientale Industriale Informazione
Firmato digitalmente da: MICOLUCCI ANGELO INGEGNERE
Firmato il 04/05/2023 11:47
Seriale Certificato: 2111213
Valido dal 20/01/2023 al 20/01/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

PROPONENTE

INERGIA SOLARE S.r.l.

Sede legale e amministrativa:
Piazza Manfredonia n.1
36040 Rovereto (TN)
Tel.: 0464/620010 Fax: 0464/620011

PEC: direzione.inergiasolare@pec.it

Ciacci Giacomo
17.05.2023 15:08:45 GMT+01:00

VISTI

PROGETTAZIONE

Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
-	A0+	PV-LAG-CIV-TAV-21	a	PV-LAG-CIV-TAV-21_a - Schema unifilare collegamenti elettrici.pdf	1

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	Gennaio 2023	Prima Emissione	A. Micolucci	A.Corradetti	R.Ciancil