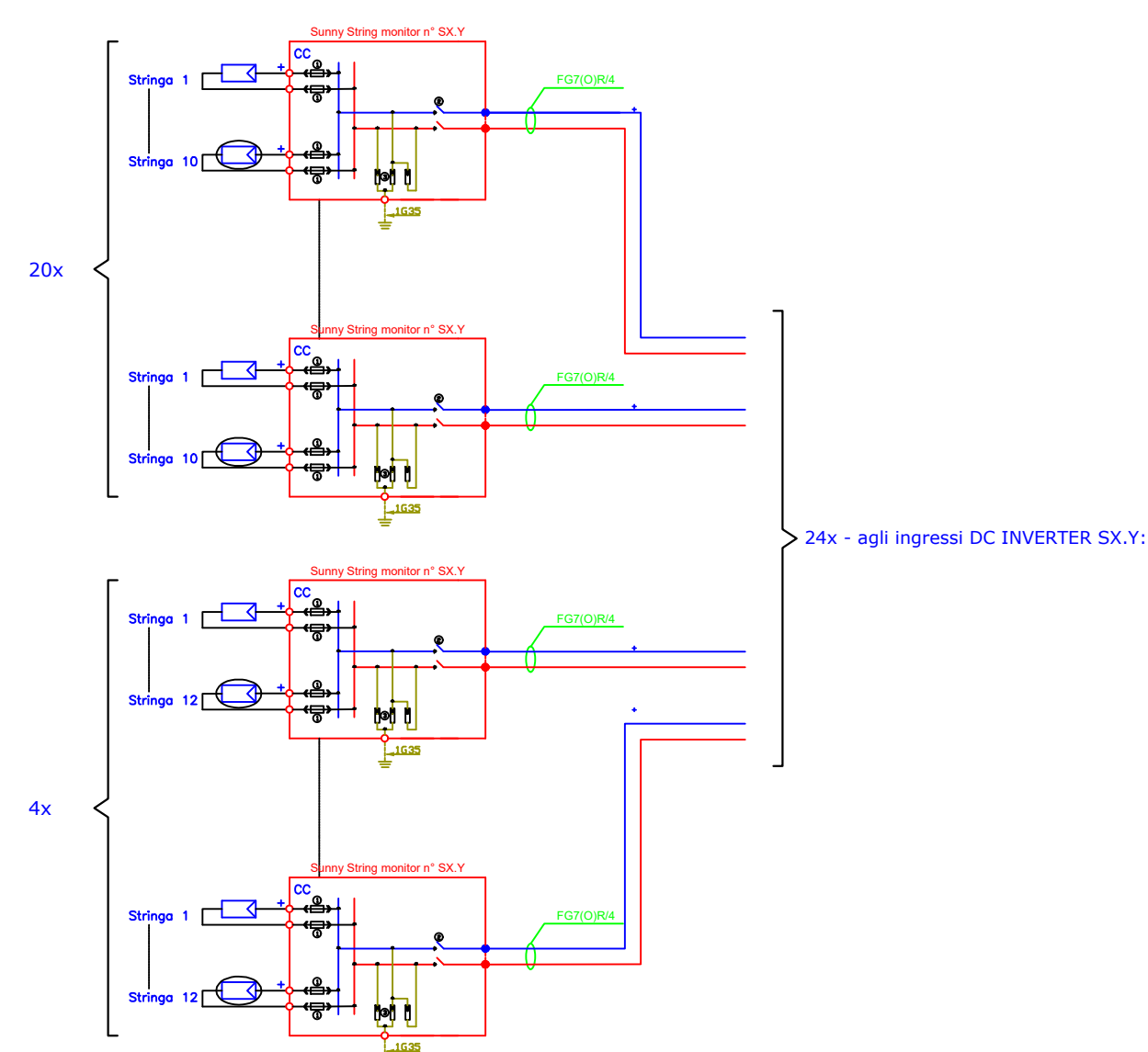
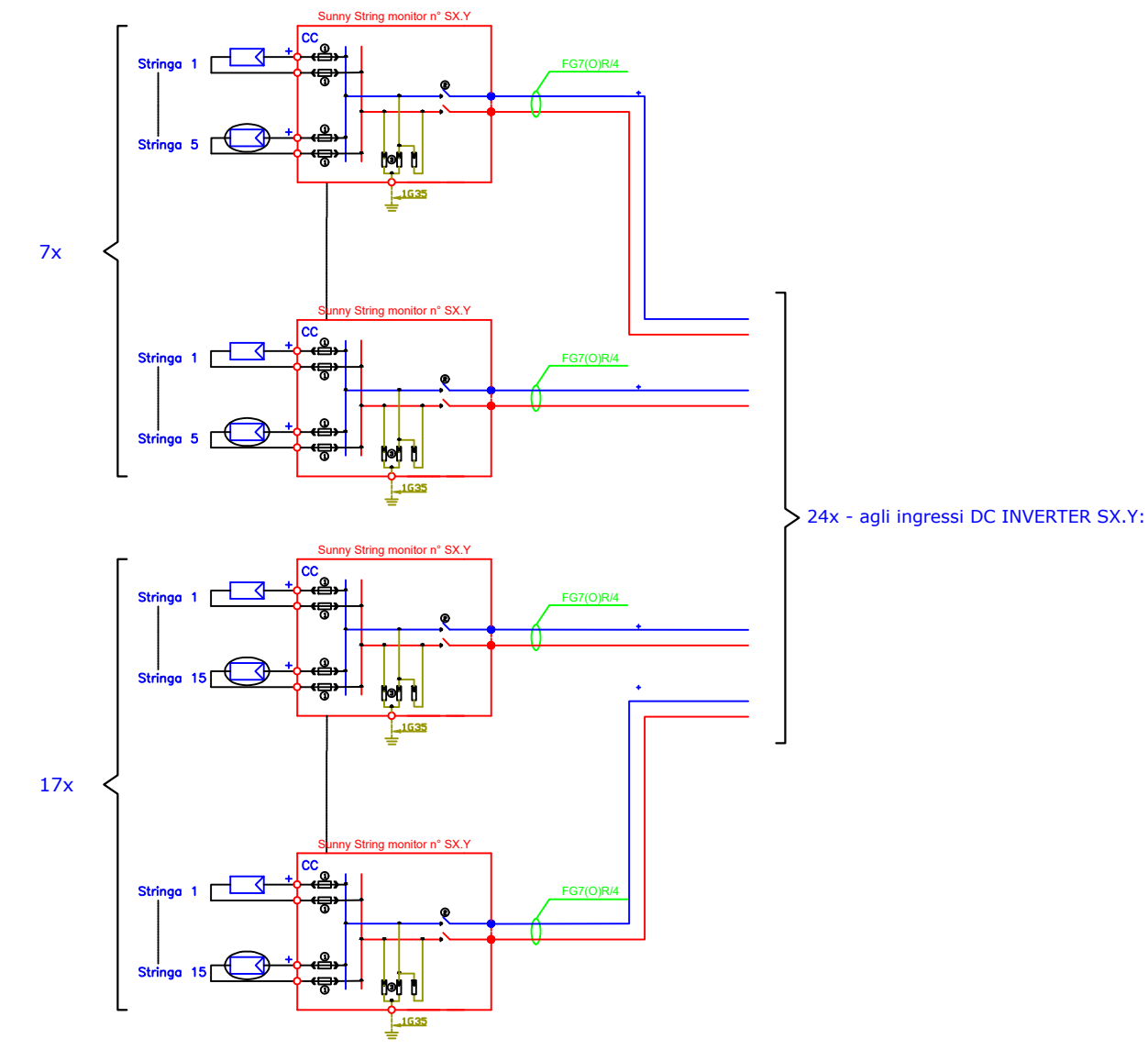


SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO STRINGA-INVERTER: Particolari distribuzione DC

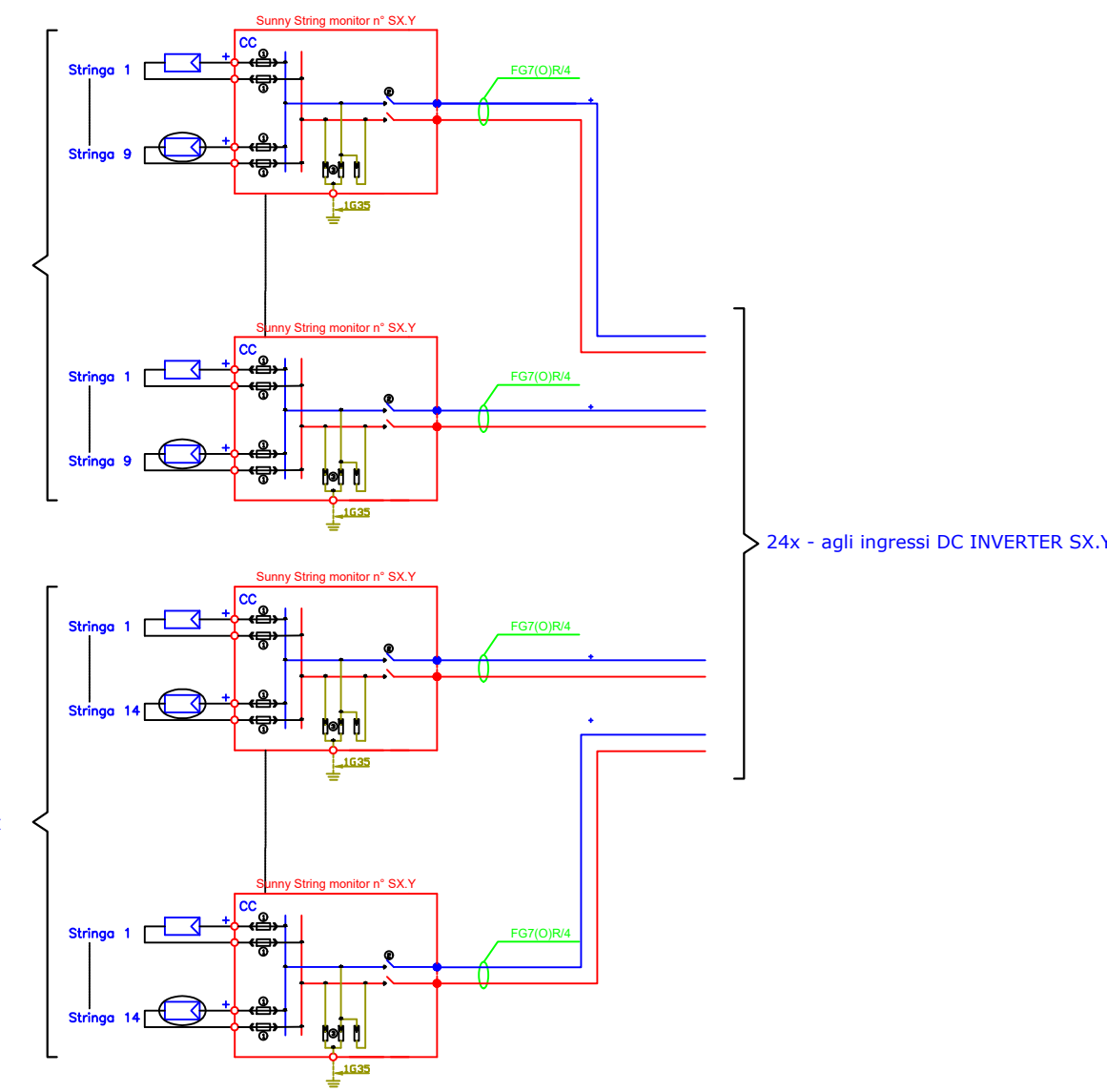
TIPICO INVERTER "a"



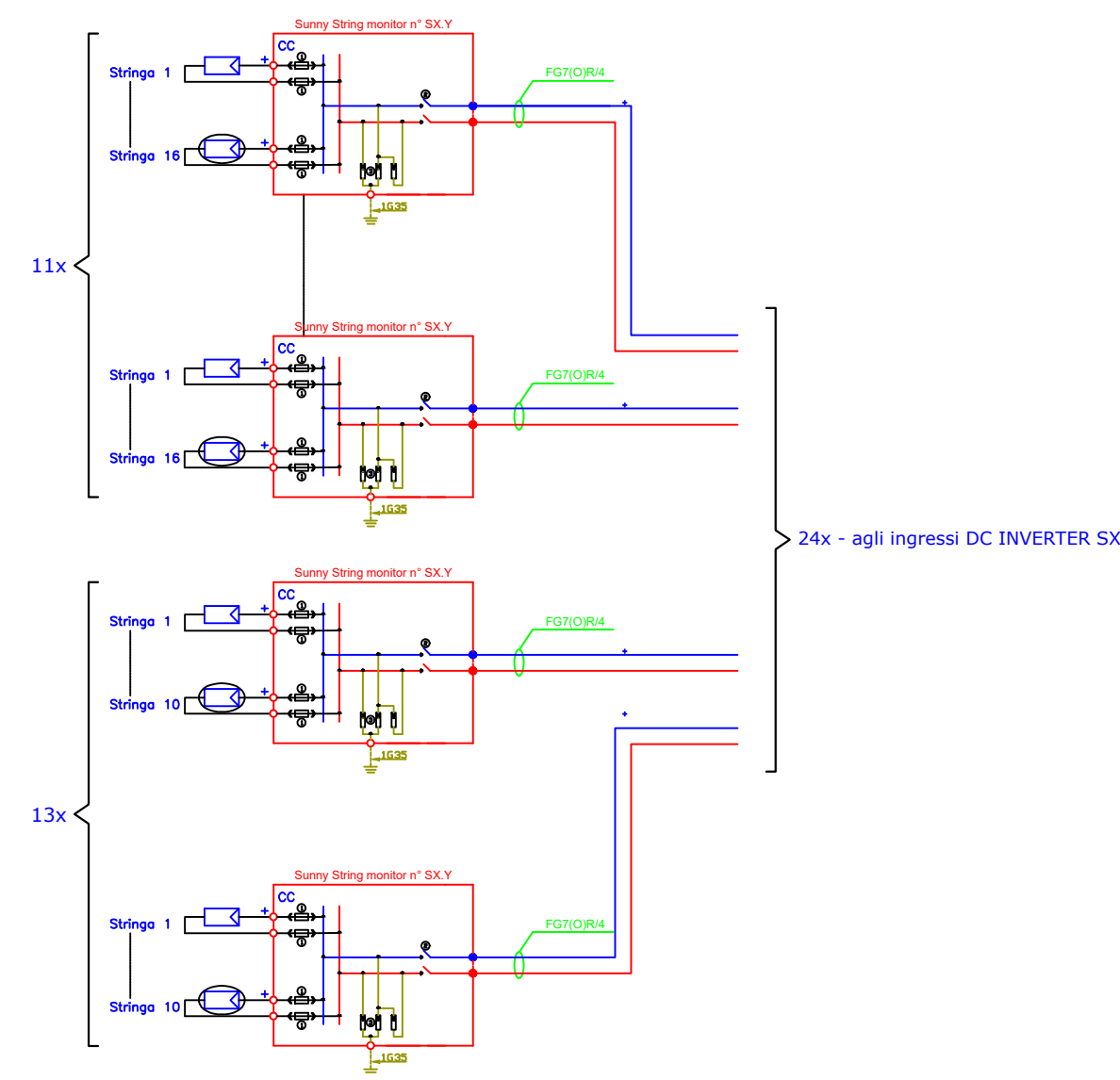
TIPICO INVERTER "b"



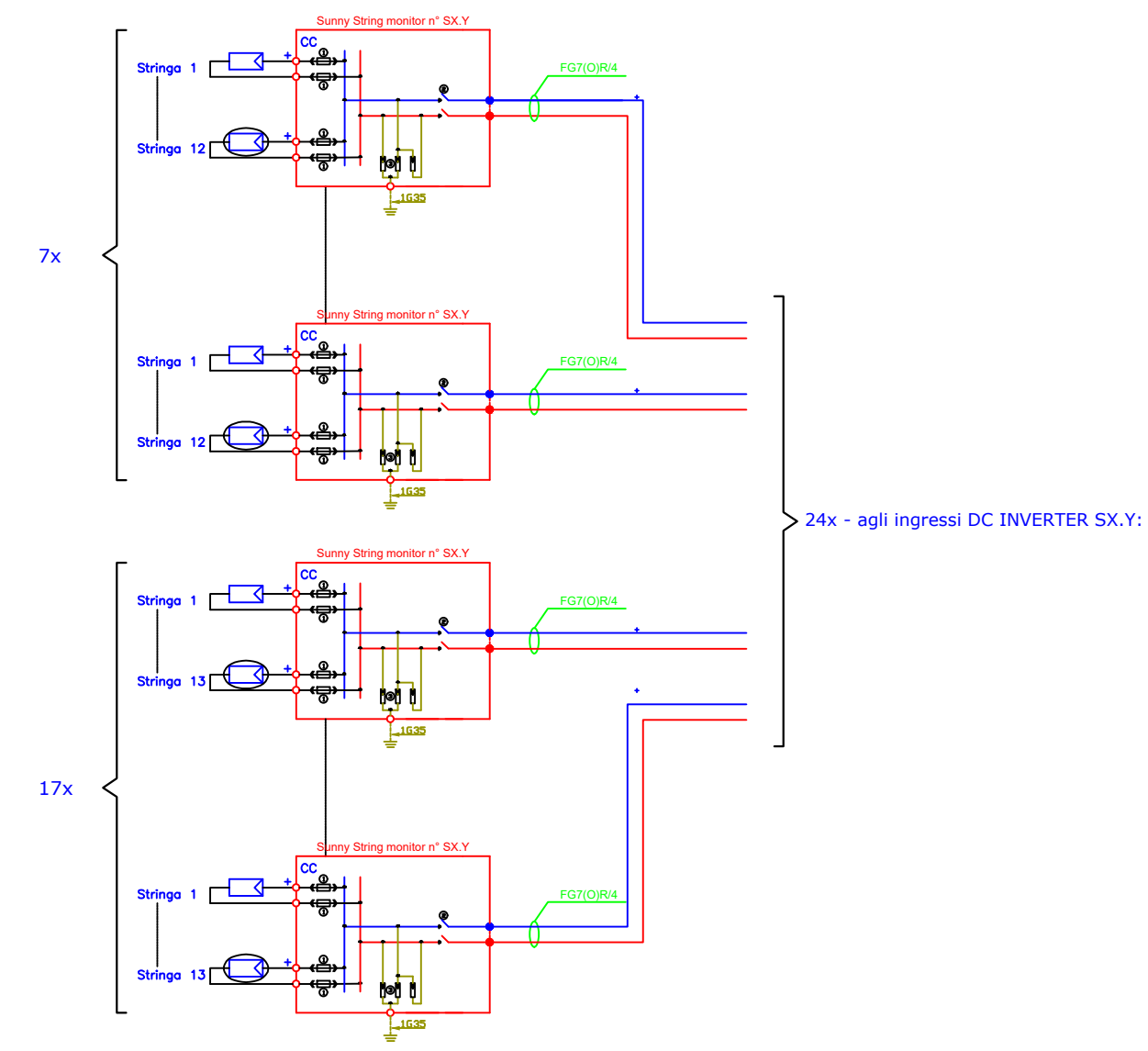
TIPICO INVERTER "c"



TIPICO INVERTER "d"

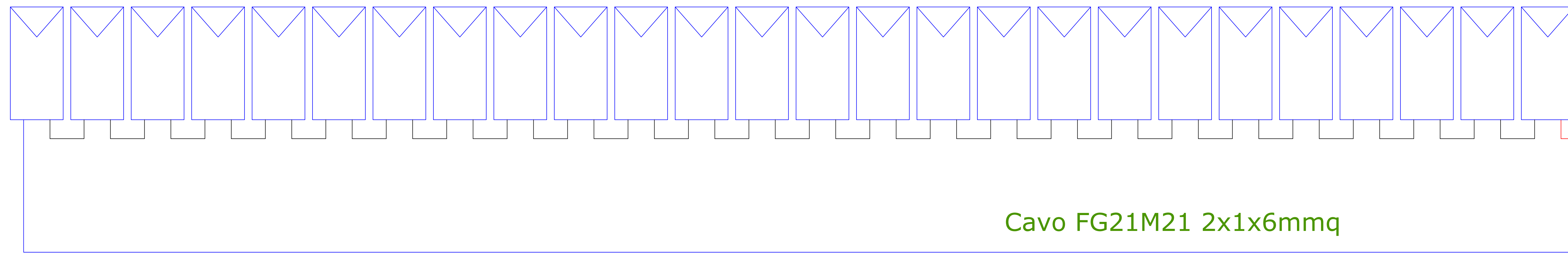


TIPICO INVERTER "e"



Schema bT: PARTICOLARE COSTITUZIONE STRINGHE- INGRESSI RACCOLTITORI DI STRINGA

Stringa 26 moduli da 585Wp



Condizioni di funzionamento

Vmppt (60°C)	1016 V
Vmppt (20°C)	1178 V
Voc (-5°C)	1520 V

Tabella sostitutive sottocampi

Sottocampo	Tipico Inverter MT	Cabina MT	N. string monitor	Stringhe per string monitor	Moduli per stringa monitor	Moduli per stringa monitor	stringhe tot	Potenza per stringa monitor	Coeff. Impiego DC	Moduli sottotot	Potenza di picco [kW]	Potenza Inverter [kW]	Potenza Inverter [kVA]	Coeff. Inverter
S1	a	S1	20	10	26	260	200	51,26	0,55	5200	4443	5772,08	4000	54,30%
	b	S2.1	7	5	26	130	85	76,05	0,462	3500	7540	4411	4000	110,27%
	c	S2.2	9	9	26	234	81	136,89	0,83	2100	7566	4430	4000	110,65%
S3	d	S3.1	11	10	26	416	176	243,36	1,46	6796	7956	4054	4000	116,36%
	e	S3.2	7	12	26	182	84	182,52	1,10	2184	7980	4050	4000	115,98%
	d	S3.3	11	10	26	416	176	243,36	1,30	6796	7956	4054	4000	116,36%

REGIONE PUGLIA PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI SERRACAPRIOLA

PACIFICO PROGETTO ACCUMANNA S.r.l. IT GREEN ENERGY PLAN A ENERGY S.R.L.

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA MEZZANA 001 Ing. Antonio Mezzana & Associati

Università di Foggia

Dott. Biol. Leonardo Beccarisi Dott.ssa Anastasia Agnoli

Dott. Biol. Elisa Gallo Dott. Nazario Di Lella

Dott. Fabio Mastroianni Arch. Gaetano Fornarelli

NOSTOI s.r.l. Dott.ssa Maria Grazia Liseno

Ing. Antonio Falcone Ing. Tommaso Monaco

Dott. Agr. Barnaba Marinacci Geom. Matteo Occhiochiuso

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Agri-Fotovoltaico denominato "TOVAGLIA" da realizzarsi in cave dismesse e da dismettere e recuperare, site in località "Masseria Tovaglia" nel territorio comunale di Serracapriola (FG) per una potenza complessiva di 26,557MWp nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica REGIONE PUGLIA

96WX1A8 Elaborato Grafico\_06.pdf

Schema elettrico collegamenti distribuzione lato DC

28/10/2022 Progetto definitivo Arch. M. Agnoli Ing. A. Mezzana Pacifico Accumanna S.r.l.

Elaborazione Verifica Approvazione

96WX1A8