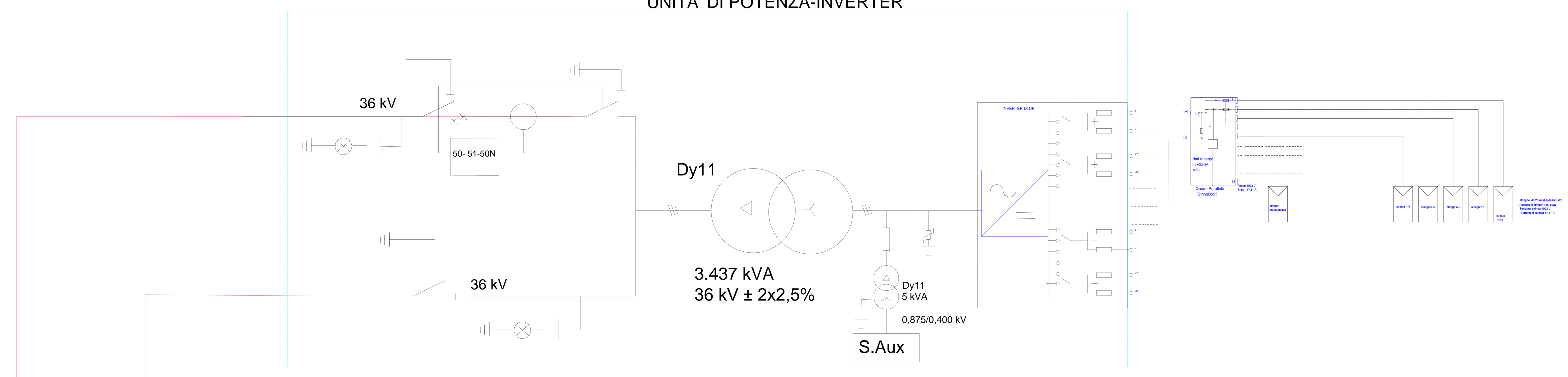


StringBox

stringa con 28 moduli da 720 Wp  
20,16 kW (1092 V x 17,31 A  
(1.195 V x 16,87 A)

1 morsetto di ingresso nell'inverter

UNITA' DI POTENZA-INVERTER



Unità Potenza/Inverter "UP " da 3437 KVA,  
Vuscita=36 kvolt, f=50 Hz

Trasformatore in olio 0,80/36 kV da 3.437 KVA  
Ztr = 7% DY11

Quadro 36 kV con scomparti  
a-Interruttore SF6 600A  
b - IMS arrivo cavo  
c - Uscita cavo

Quadro BT con  
Interruttore magnetotermico 4 x2500 A  
TA - TV - GM

Sottoquadro SA con  
Interruttore Generale 3x63A  
trasformatore SA 30kW  
vari Interruttori magnetotermici differenziali  
2x16 - 3 x16 Id 30 mA

REGIONE SICILIANA  
Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa  
COMUNE DI LENTINI  
Città Metropolitana di Catania  
COMUNE DI PALAGONIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "LENTINI1"  
DELLA POTENZA NOMINALE DI 60.016 kW E POTENZA DI IMMISSIONE 32.300 kW E DELLE  
RELATIVE OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI LENTINI (SR) E PALAGONIA (CT)

COMMITTENTE  
Iberdrola  
Iberdrola Renovables Italia S.p.A.  
00188 00188 - Via Salaria, 1015  
00198 00198 - Via Salaria, 1015  
C.F. 04577481008

SVILUPPATORE  
fabreen  
Fabreen S.r.l.  
Via Salaria, 1015 - 00188 Roma  
P.IVA 04577481008  
C.F. 04577481008

Schema Unifilare  
Cabine Conversione e Trasformazione

Data	Permessi	Stato	Colloquio	Colloquio	Stato Programmato	RCV	Nota
10/05/2024	AD		RSO/EPD/OT/TAI				Definitivo

COMMITTENTE	REDAZIONE	REDAZIONE
Iberdrola Renovables S.p.A.	Dr. Geol. Francesco La Mendola	Dr. Arch. Calogera Morreale
	Dr. Geol. Francesco La Mendola	Dr. Natur. Mirko Amato
	Ing. Elet. Giuseppe Lo Presti	Dr. Agr. Paolo Di Bella