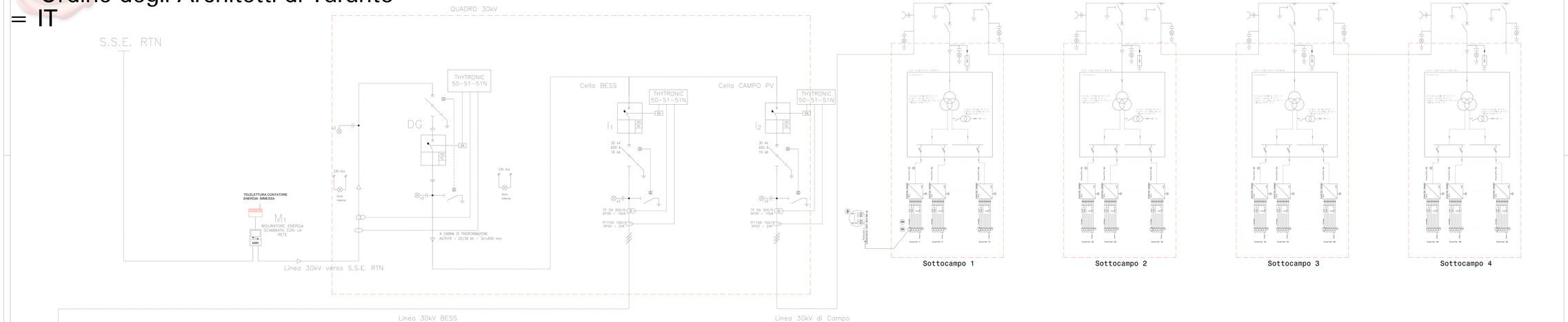
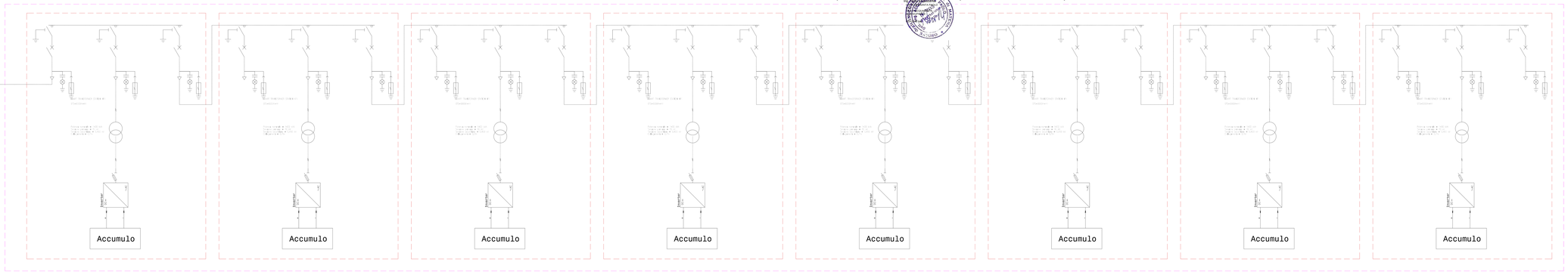
Firmato digitalmente da
Pablo Miguel Otin Pintado
CN = Pablo Miguel Otin Pintado
C = IT

Firmato digitalmente da
COSIMO DAMIANO BELFIORE
O = Ordine degli Architetti di Taranto
C = IT



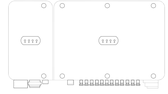
SISTEMA DI ACCUMULO, BESS P[illegible],2 MVA - 12,4 MWh



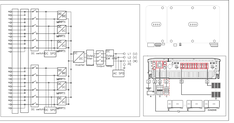
Smart Transformer Station STS-6000K-H1

STS-6000K-H1
Pn(ca) = 6500 kW (40°C)
Input voltage = 800 V
Output voltage = 36 kV
Gruppo Trafo Dy11

INVERTER HUAWEI SUN2000-215KTL-H3



INVERTER HUAWEI
SUN2000-215KTL-H3
Pn(ca) = 215 kW (40°C)
Pmax(ca) = 215 kW (25°C)
Iinput / MPPT = 100 A
Vinput(cc) = 1080V
Number Input = 12
Vdc (MPPT) = 550 - 1500 V



REGIONE BASILICATA

COMUNE DI MATERA
PROVINCIA DI MATERA

PROGETTO DEFINITIVO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUIMENTO SOLARE DA 19,9584 MWp
DA REALIZZARSI IN C.da "MONTE D'ORO" NEL COMUNE DI MATERA

TAVOLA: A.12.b.3	Schemi funzionali dei singoli Moduli
SCALA: -	
DATA: novembre 2021	

Committente:	AMBRA SOLARE 26 - S.R.L.
Progettista impianti elettrici:	Ing. Paolo Acquasanta
Collaboratori:	Ing. Rodolfo Sardarde Studio Tecnico Lucio Elia
Opere edili e consulenza Ambientale:	Ing. Paolo Acquasanta Arch. Cosimo Damiano Belfiore Geom. Rocco Donato Lorusso
Consulenza Agronomica:	Bioinnova srls
Archeologo:	Dott. Antonio Bruscella
Geologo:	Dott. Maurizio Giacomino

Powertis
Soltec