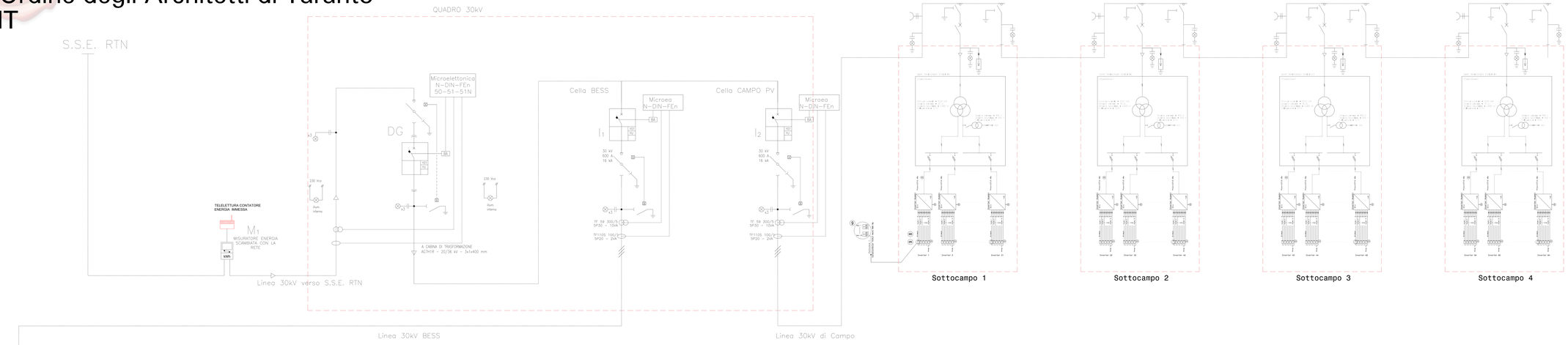
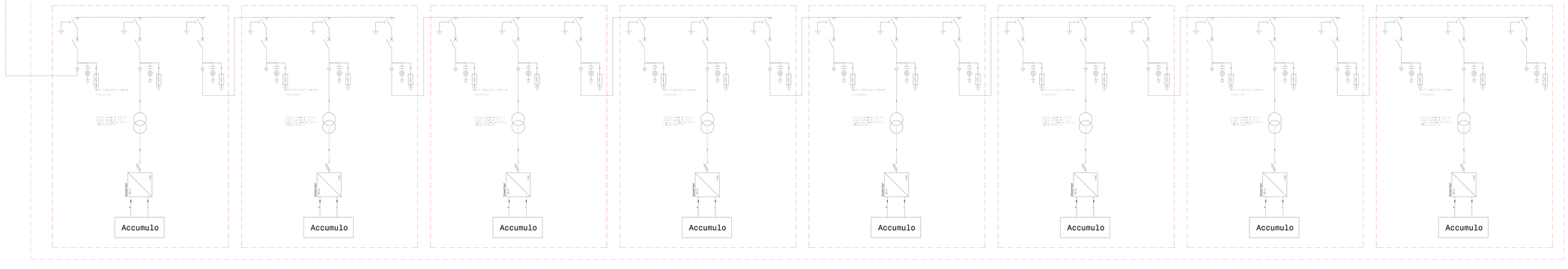
Firmato digitalmente da
**Pablo Miguel Otin Pintado**
CN = Pablo Miguel Otin Pintado
C = IT

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




SISTEMA DI ACCUMO, BESS Pn= 11,2 MVA - 12,4 MWh

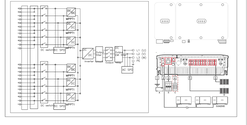



Smart Transformer Station STS-6000K-H1

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)
Input / MPPT = 100 A
Vinput(cc) = 1080V
Number Input = 12
Vdc (MPPT) = 550 - 1500 V



REGIONE BASILICATA

COMUNE DI MASCHITO
PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO AD INSEGUIMENTO SOLARE DA 19,9584 MWp
DA REALIZZARSI IN C.da "ANASTASIA" NEL COMUNE DI MASCHITO

| | |
|---|---|
| TAVOLA: A12.b.3 | Schemi funzionali dei singoli moduli |
| SCALA: -:-- | |
| DATA: novembre 2021 | |

| | |
|---|---|
| Committente: | AMBRA SOLARE 33 - S.R.L. |
| Progettista impianti elettrici: (Collaboratori) | Ing. Paolo Acquasanta<br>Ing. Gianluca Santarsia<br>Studio Tecnico Lenti Srls |
| Opere edili e consulenza Ambientale: | Ing. Paolo Acquasanta<br>Arch. Cosimo Damiano Belfiore<br>Geom. Rocco Donato Lorusso |
| Consulenza Agronomica: | Bioinnova srls |
| Archeologo: | Dott. Antonio Bruscella |
| Geologo: | Dott. Maurizio Giacomino |

Powertis
Soltec