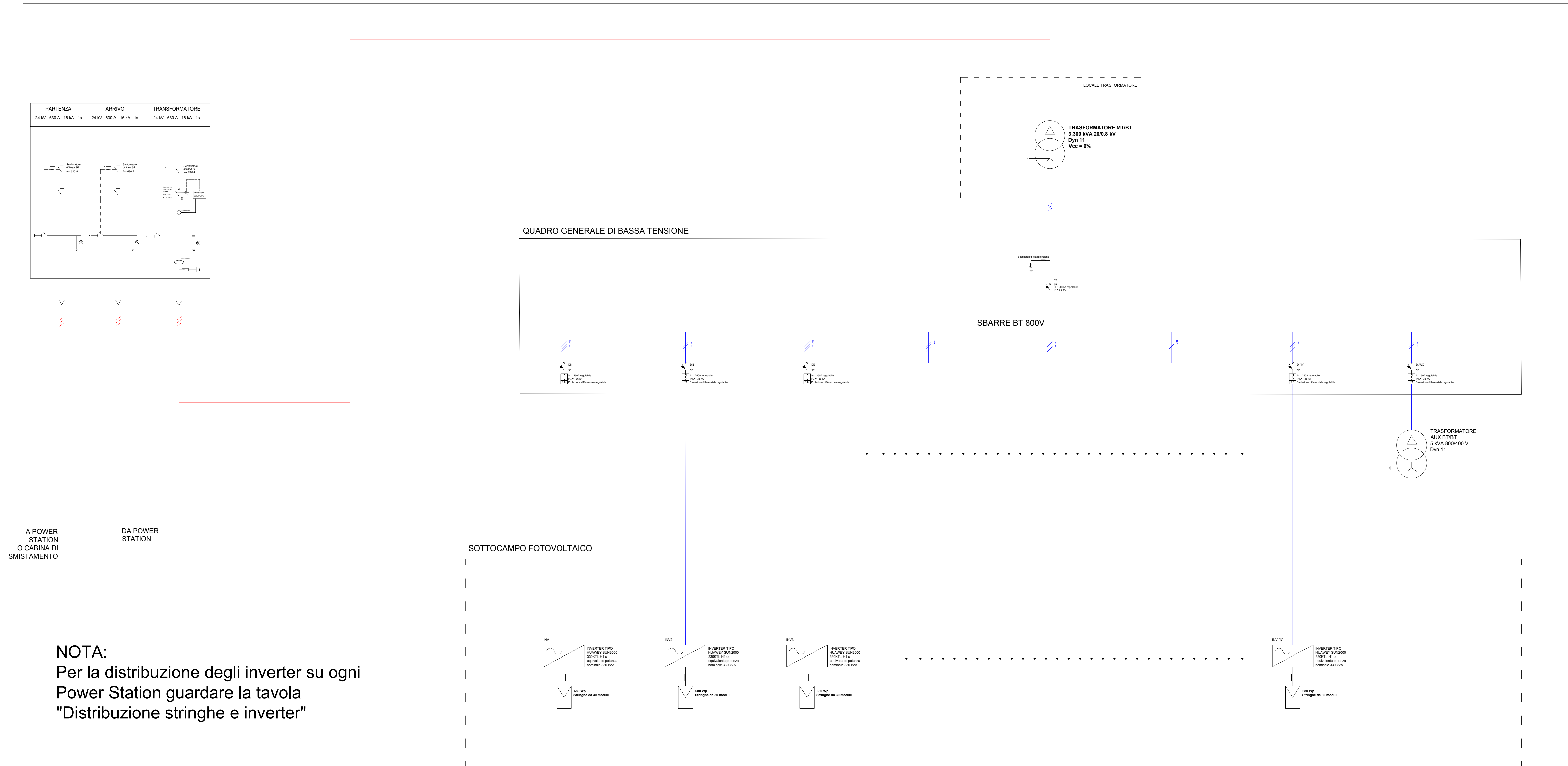


LEGENDA

- SEZIONE AT 36 kV
- SEZIONE MT 20 kV
- SEZIONE BT 400/800 Vac
- - - COLLEGAMENTI TA
- - - COLLEGAMENTI TV
- - - COLLEGAMENTI TO
- - - COLLEGAMENTI RELÈ

POWER STATION



<b>Potenza Nominale</b>	<b>30.722,40 kWp</b>
<b>Potenza Immissione</b>	<b>25.740 kVA</b>
<b>Pitch</b>	<b>12 m</b>
<b>Moduli PV</b>	<b>#45.180 x 680 Wp</b>
<b>Inverter</b>	<b>#78 x 330 kWac</b>
<b>Supporto tracker 2V</b>	<b>#1.506 strutture da 30 moduli (2x15)</b>
<b>Stringhe</b>	<b>#1.506 da 30 moduli</b>
<b>Cabine di trasformazione MT/bt</b>	<b>#8 x 3.300 kVA</b>

	POWER STATION 1	POWER STATION 2	POWER STATION 3	POWER STATION 4	POWER STATION 5	POWER STATION 6	POWER STATION 7	POWER STATION 8
POTENZA TRAF0 [kVA]	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
NUMERO DI INVERTERS	10	10	9	9	10	10	10	10
POTENZA AC [kVA]	3.300	3.300	2.970	2.970	3.300	3.300	3.300	3.300
POTENZA DC [kWp]	3.978,00	3.896,40	3.651,60	3.468,00	3.916,80	3.978,00	3.896,40	3.937,20
RAPPORTO DC/AC	1,21	1,18	1,23	1,17	1,19	1,21	1,18	1,19
NUMERO DI STRINGHE	195	191	179	170	192	195	191	193
STRINGHE PER INVERTER	2 x 18 1 x 19 7 x 20	4 x 18 1 x 19 5 x 20	- 1 x 19 8 x 20	5 x 18 4 x 19 4 x 20	2 x 18 4 x 19 4 x 20	1 x 18 3 x 19 5 x 20	4 x 18 1 x 19 5 x 20	2 x 18 3 x 19 5 x 20

**SUNCO SUN YELLOW SRL** **SUNCO CAPITAL**

Via Melchiorre Gioia, 4 - 27124 Milano - Italy  
pec: sunco.sunyellow@general.it

---

**PROGETTO DEFINITIVO**

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MASSERIA SCIANNE"**  
Potenza nominale complessiva = 30.722,4 kWp

Site: **COMUNE DI NARDO' (LE)**

**Schema elettrico unifilare BT**

Tavola T-SE80      Scala:      TABELLE FINITE

Responsabile Coordinamento progetto: **DOE spa sgr. Elena Santoro**

Progettato: **FLYREN**

Collaborato: **FLYREN**

Flyren Development S.r.l.  
Lungote S. Felice, 11 - 70139 Bari (BA)  
Tel. 080 4222222 - Fax 080 4222222  
www.flyren.it  
C.F. 04547040729

REV.	REDAZIONE	CONTROLLI	APPROVAZIONE	DATA	STATO/COMMENTI
00	Prima Fase	ing. Massimiliano Martella	ing. Massimiliano Martella	01/02/2024	
01					
02					
03					
04					
05					

**FLYREN**

Flyren Development S.r.l.  
Lungote S. Felice, 11 - 70139 Bari (BA)  
Tel. 080 4222222 - Fax 080 4222222  
www.flyren.it  
C.F. 04547040729