

LEGENDA

- SEZIONE AT 36 kV
- SEZIONE MT 20 kV
- - - COLLEGAMENTI TA
- - - COLLEGAMENTI TV
- - - COLLEGAMENTI TO
- - - COLLEGAMENTI RELÈ



	POWER STATION S1	POWER STATION S2	POWER STATION S3	POWER STATION S4	POWER STATION S5
POTENZA TRAFICO (kW)	3300	3300	3300	3300	3300
NUMERO DI INVERTERS	5	5	5	5	5
POTENZA AC (kW)	2070	2070	3300	3300	2070
POTENZA DC (kW)	3477,3	3477,3	3969,9	4140,6	3477,3
RAPPORTO DC/AC	1,57	1,57	1,21	1,25	1,57
NUMERO DI STRINGHE	7 x 15	7 x 15	190	256	7 x 15
STRINGHE PER INVERTER	2 x 25	2 x 25	7 x 25	4 x 25	2 x 25

**Potenza Immissione** 33.330 kVA  
**Potenza Nominale** 39.195 kWp  
**Pitch** 12 m  
**Moduli PV** #58.500 x 670 Wp  
**Inverter** #101 x 330 kWac  
**Supporto tracker 2V** #1.950 strutture da 30 moduli (2x15)  
**Stringhe** #1.950 da 30 moduli  
**Cabine di trasformazione MT/bt** #11 x 3.300 kVA

**REGIONE DEL VENETO**  
 Provincia di Rovigo  
 Comune di Adria

**SUNCO SUN RED S.r.l.**  
 Via Bellombra C.so. n. 20124 Mirafiori - 35015  
 pec: sunco.sunred@ingem.it

**SUNCO CAPITAL**

**Progetto Definitivo**

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "ADRIA BELLOMBRA"**  
 Potenza nominale complessiva = 39.195 kWp

Sito in **COMUNE DI ADRIA (RO)**

Titolo esecuto: **Schema elettrico unifilare MT e AT dell'area Sud**

Tavola n. T-SEMB

Responsabile Coordinatore progetto: TIZIANA SANTORO

Progettista: **FLYREN**

Collaboratori:

REV.	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE	DATA	PROVA/TEST/COMPARTIMENTO
00	Paola Ruffini	ing. Massimiliano Marchetti	ing. Massimiliano Marchetti	05/02/2024	
01					
02					
03					
04					
05					

**FLYREN**  
 Flyren Development S.r.l.  
 Via G. F. Ferruzzi, 21 - 35122 Belluno (BL)  
 tel. 0437/202221 - fax 0437/202228  
 email: info@flyren.it  
 web: www.flyren.it  
 C.F. / P. IVA: 026809912