



**CAMPO 1**  
 N. Tracker 2x32: 66  
 N. Tracker 3x32: 96  
 N. Moduli Trina 685 W: 13.440  
 Pot. Totale: 9.206,40 KWp  
 N. Stringhe fotovoltaiche: 420  
 N. Inverter: 40  
 Cabine di Trasf. 36kV/BT (2000 KVA): 5

**IMPIANTO SALICE SAN CHIRICO**  
 N. Tracker 2x32: 268  
 N. Tracker 3x32: 440  
 N. Moduli Trina 685 W: 59.392  
 Pot. Totale installata: 40.683,52 KWp  
 Pot. in immissione: 40.000,00 KVA  
 N. Stringhe fotovoltaiche: 1.856  
 N. Inverter: 176  
 Cabine di Trasf. 36kV/BT (2000 KVA): 20

**CAMPO 3**  
 N. Tracker 2x32: 17  
 N. Tracker 3x32: 27  
 N. Moduli Trina 685 W: 3.680  
 Pot. Totale: 2.520,80 KWp  
 N. Stringhe fotovoltaiche: 115  
 N. Inverter: 11  
 Cabine di Trasf. 36kV/BT (2000 KVA): 1

**CAMPO 4**  
 N. Tracker 2x32: 41  
 N. Tracker 3x32: 26  
 N. Moduli Trina 685 W: 5.120  
 Pot. Totale: 3.507,20 KWp  
 N. Stringhe fotovoltaiche: 160  
 N. Inverter: 15  
 Cabine di Trasf. 36kV/BT (2000 KVA): 2

Linea B.T. esistente  
 Fascia di rispetto 3 m per lato

Linea M.T. esistente  
 Fascia di rispetto 7 m per lato

**CAMPO 2**  
 N. Tracker 2x32: 51  
 N. Tracker 3x32: 35  
 N. Moduli Trina 685 W: 6.624  
 Pot. Totale: 4.537,44 KWp  
 N. Stringhe fotovoltaiche: 207  
 N. Inverter: 20  
 Cabine di Trasf. 36kV/BT (2000 KVA): 2

**CAMPO 5**  
 N. Tracker 2x32: 93  
 N. Tracker 3x32: 256  
 N. Moduli Trina 685 W: 30.528  
 Pot. Totale: 20.911,68 KWp  
 N. Stringhe fotovoltaiche: 954  
 N. Inverter: 90  
 Cabine di Trasf. 36kV/BT (2000 KVA): 10

Vincolo Piano di bacino stralcio  
 per l'Assetto Idrogeologico (PAI)

Linea M.T. esistente  
 Fascia di rispetto 10 m per lato

ALLA NUOVA  
 SE CELLINO

Fascia di rispetto dai corsi d'acqua  
 = 75m per ogni lato

**LEGENDA SIMBOLI**

	Inseguitore monocristallo 96 moduli fotovoltaici bifacciali da 685 Wp (2x48V)
	Inseguitore monocristallo 64 moduli fotovoltaici bifacciali da 685 Wp (2x32V)
	Cabina di trasformazione
	Cabina inverter
	Cabina di raccolta
	Locali ausiliari
	Locali videosorveglianza
	Locali magazzino
	Fascia arborea di mitigazione
	Perimetro Proprietà catastale
	Recinzione
	Strada interna
	Area a verde
	Fascia di Rispetto linea M.T. esistente
	Fascia di Rispetto linea B.T. esistente
	Cavidotto a 36 kV dalle CABINE DI RACCOLTA (3+5, SO e E) alla CABINA DI RACCOLTA N
	Cavidotto di collegamento tra la CABINA DI RACCOLTA N e il punto di consegna a 36 kV
	Fascia di rispetto - fiumi torrenti e corsi d'acqua
	Vincolo PAI
	Vasca di raccolta delle acque piovane

**DETTAGLI IMPIANTO AGRIVOLTAICO - SALICE SANCHIRICO**

POTENZA TOTALE (DC)	40.683 MWp
POTENZA TOTALE (AC)	40,00 MW
n. MODULI INSTALLATI	59.392 MODULI BIFACCIALI DA 685 Wp
n. MODULI PER STRINGA	32
n. STRINGHE	1.856
n. CONVERSION UNIT	20
n. INVERTER DI CAMPO	176
POTENZA INVERTER	250 kVA
SYSTEM VOLTAGE	1500 V
STRUTTURE	708 TRACKER MONOASSIALI, DA 64 a 96 MODULI IN DUE FILE VERTICALI
BASTANZA TRA MODULI	4,22 METRI
PITCH	9,0 METRI

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 40.683,52 kWp "SALICE SANCHIRICO"**

UBICATO NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)

CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AU REGIONALE: T141QE2

Titolo Elaborato:  
**LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO (MITE)

LIVELLO PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	CODICE IDENTIFICATIVO	DATA	SCALA
PD	D	T141QE2_TAV_01	LUGLIO 2022	1:2.000

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/22	Prima emissione	Ing. Cosimo Totaro	Ing. Cosimo Totaro	Ing. Cosimo Totaro

PROGETTAZIONE: **APULIA ENERGIA**

TECNICO: **Ing. Cosimo Totaro**  
 Ordine degli Ingegneri Provincia di Brindisi n.1718

PROPRONENTE: **TRINA SOLAR PAPIRO S.R.L.**  
 Piazza Borromeo, 14  
 20123, Milano (MI) - Italy