

FOGLIO 28

FOGLIO 29

FOGLIO 39

FOGLIO 38

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 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

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

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

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

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
	Località ausiliarie
	Località videosorveglianza
	Località 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) alle CABINE 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

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
DISTANZA 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 IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU CATASTALE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO (MITE)

LIVELLO PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	CODICE IDENTIFICATIVO	DATA	SCALA
PD	D	T141QE2_TAV_02	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