



Regione Puglia
 Provincia di Brindisi
 Comuni di Brindisi e San Pietro Vernotico
 PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-QUERCIA



OGGETTO:
 PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 39,000 MW IN AC E 46,627 MW IN DC E DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE

IL COMMITTENTE
 SR PROJECT 2 S.R.L.
 LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI)
 P.IVA 10707670963

IL PROGETTISTA
 Ing. Giuseppe Santaromita Villa

Colaboratori:
 Pg. Simona Riccardi
 Pg. Eleonora Valente
 Pg. Luca Anselmi
 Pg. Riccardo Fazio
 Pg. Caterina Maria Vinciguerra
 Pg. Caterina Minerva
 Pg. Luca Nicola Marra
 Pg. Francesco Giani
 Pg. Susanna Maria Anna



COD. ELAB:
 T14.2

ELABORATO
 LAYOUT OPERE ELETTRICHE
 SOTTO-IMPIANTO FV-SANTA TERESA

SCALA
 1:1.000

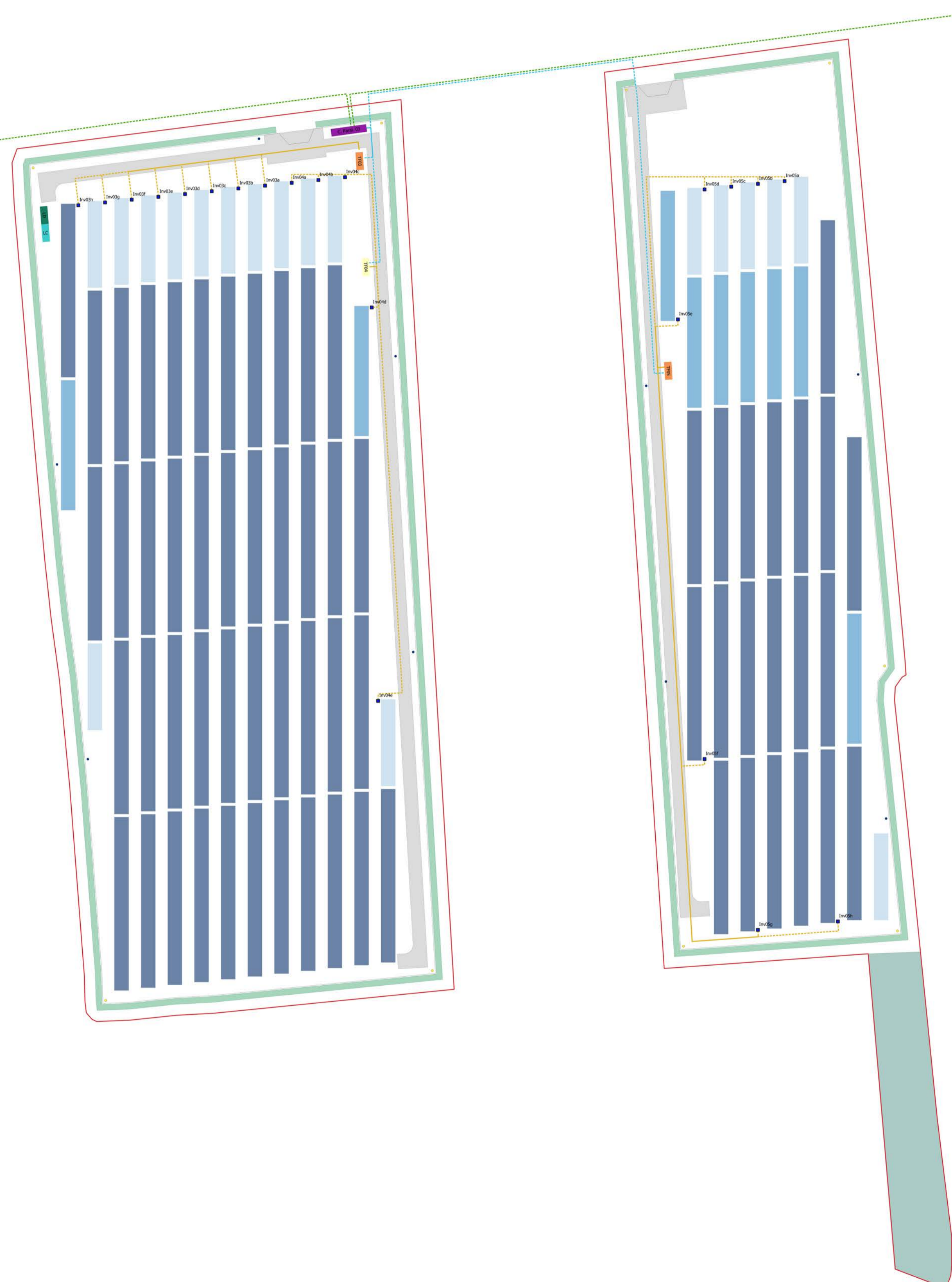
REVISIONE
 rev. 01

CODICE DI RINTRACCIABILITÀ
 201800623

DATA
 11/01/2023

TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE

tipo di connessione	da	a	lunghezza [m]
cavo BT in AC	Inv03g	TF03	99
cavo BT in AC	Inv03h	TF03	107
cavo BT in AC	Inv04e	TF04	156
cavo BT in AC	Inv04d	TF04	18
cavo BT in AC	Inv04b	TF04	53
cavo BT in AC	Inv04c	TF04	43
cavo BT in AC	Inv04a	TF04	63
cavo BT in AC	Inv03f	TF03	90
cavo BT in AC	Inv03e	TF03	81
cavo BT in AC	Inv03d	TF03	72
cavo BT in AC	Inv03c	TF03	63
cavo BT in AC	Inv03b	TF03	54
cavo BT in AC	Inv03a	TF03	46
cavo BT in AC	Inv05a	TF05	114
cavo BT in AC	Inv05b	TF05	106
cavo BT in AC	Inv05c	TF05	98
cavo BT in AC	Inv05d	TF05	90
cavo BT in AC	Inv05e	TF05	41
cavo BT in AC	Inv05f	TF05	146
cavo BT in AC	Inv05h	TF05	248
cavo BT in AC	Inv05g	TF05	220
cavo MT di parallelo	C. Paral. 03	C. Paral. 02	810
cavo MT di parallelo	C. Paral. 04	C. Paral. 03	11027
cavo MT interno	TF04	C. Paral. 03	51
cavo MT interno	TF05	C. Paral. 03	213
cavo MT interno	TF03	C. Paral. 03	15



LEGENDA

FV-Quercia

Aree impianto

- Perimetro area disponibile
- Recinzione area impianto

Strutture di supporto moduli fotovoltaici

- Strutture con 2 stringhe da 26 moduli
- Strutture con 3 stringhe da 26 moduli
- Strutture con 4 stringhe da 26 moduli

Opere accessorie

- viabilità interna sotto-impanti

Pali CCTV e illuminazione

- CCTV e illuminazione
- illuminazione

Locali cabine di controllo e deposito

- Cabine locale deposito [LD]
- Cabine locale di controllo [LC]

Opere di connessione

Opere di connessione impianto

- inverter di stringa

Cabine

- Cabina di parallelo

Cabine trafo

- C.Trafo 1000 kW
- C.Trafo 2000 kW

Cavi interrati

- cavo BT in AC
- cavo MT interno
- cavo MT di parallelo

Opere verdi

- Siepe perimetrale
- Aree di imboscimento

