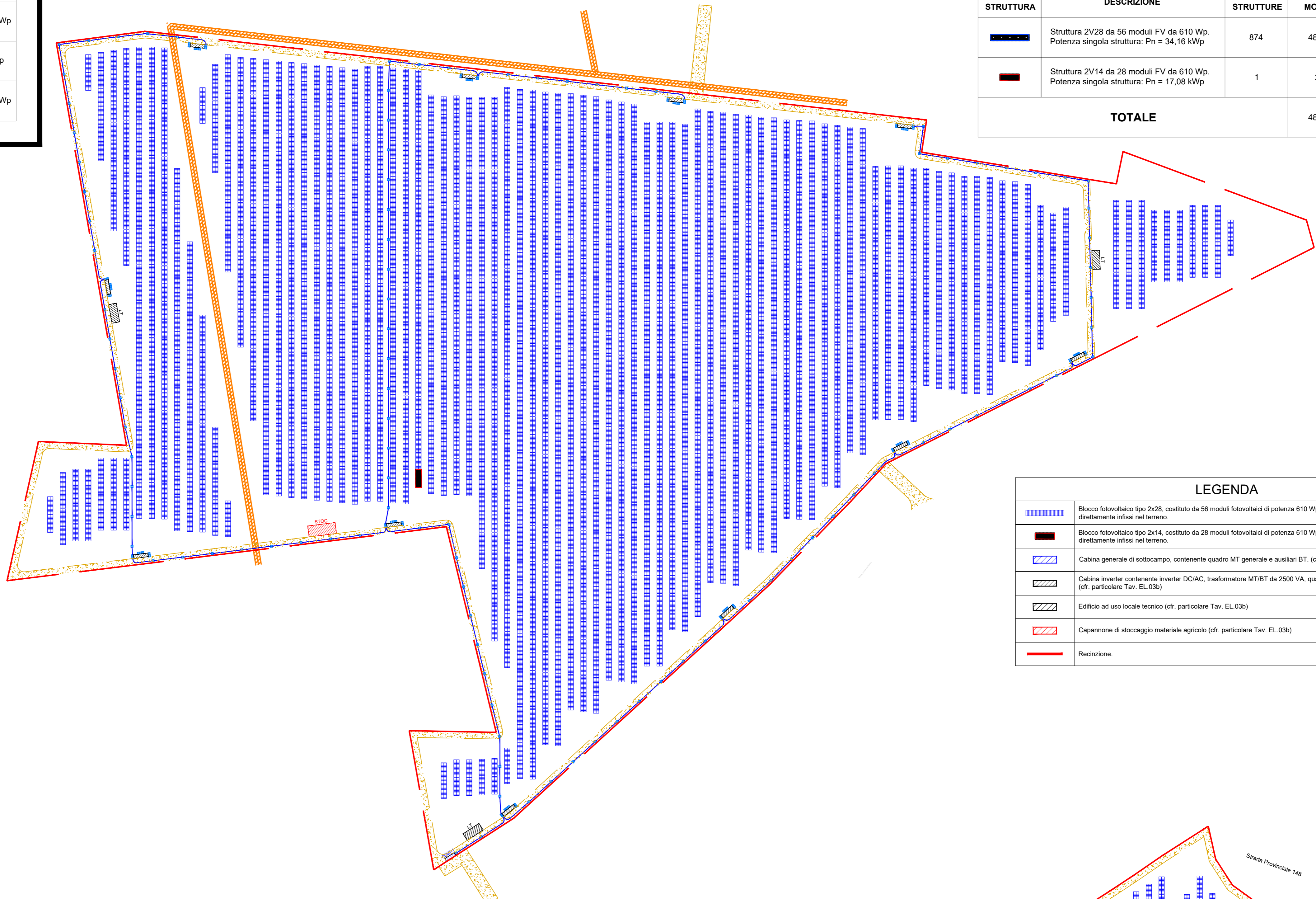


TOTALE IMPIANTO

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
■	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	1756	98336	59984,96 kWp
■	Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 17,08 kWp	1	28	17,08 kWp
TOTALE			98364	60002,04 kWp

SOTTOMPIANTO A

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
■	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	874	48944	29855,84 kWp
■	Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 17,08 kWp	1	28	17,08 kWp
TOTALE			48972	29872,92 kWp

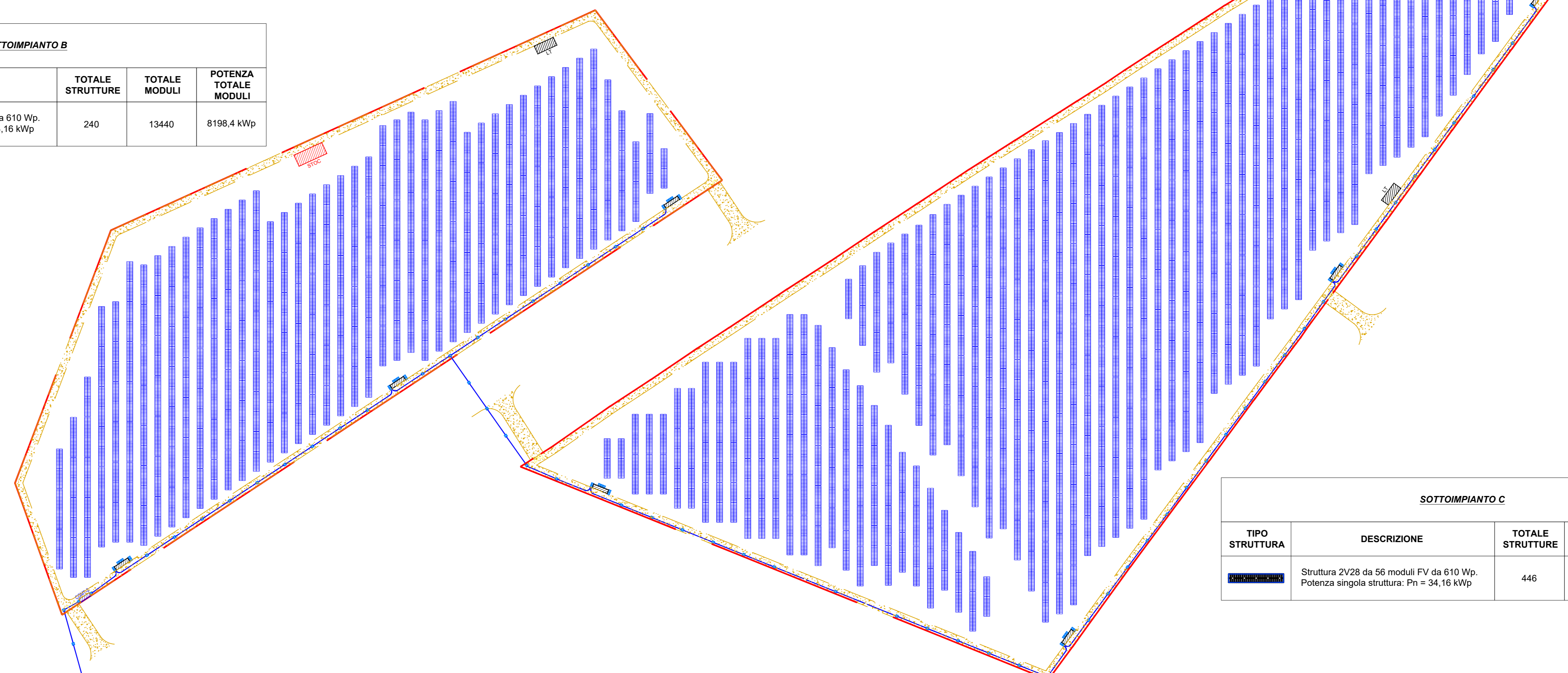


LEGENDA

■	Blocco fotovoltaico tipo 2V28, costituito da 56 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
■	Blocco fotovoltaico tipo 2V14, costituito da 28 moduli fotovoltaici di potenza 610 Wp montati su staffe sostenute da pali direttamente infissi nel terreno.
■	Cabina generale di sottocampo, contenente quadro MT generale e ausiliari BT. (cfr. particolare Tav. EL.03b)
■	Cabina inverter contenente inverter DC/AC, trasformatore MT/BT da 2500 VA, quadro MT e ausiliari BT (ACDC). (cfr. particolare Tav. EL.03c)
■	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03e)
■	Capannone di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03f)
■	Recinzione.

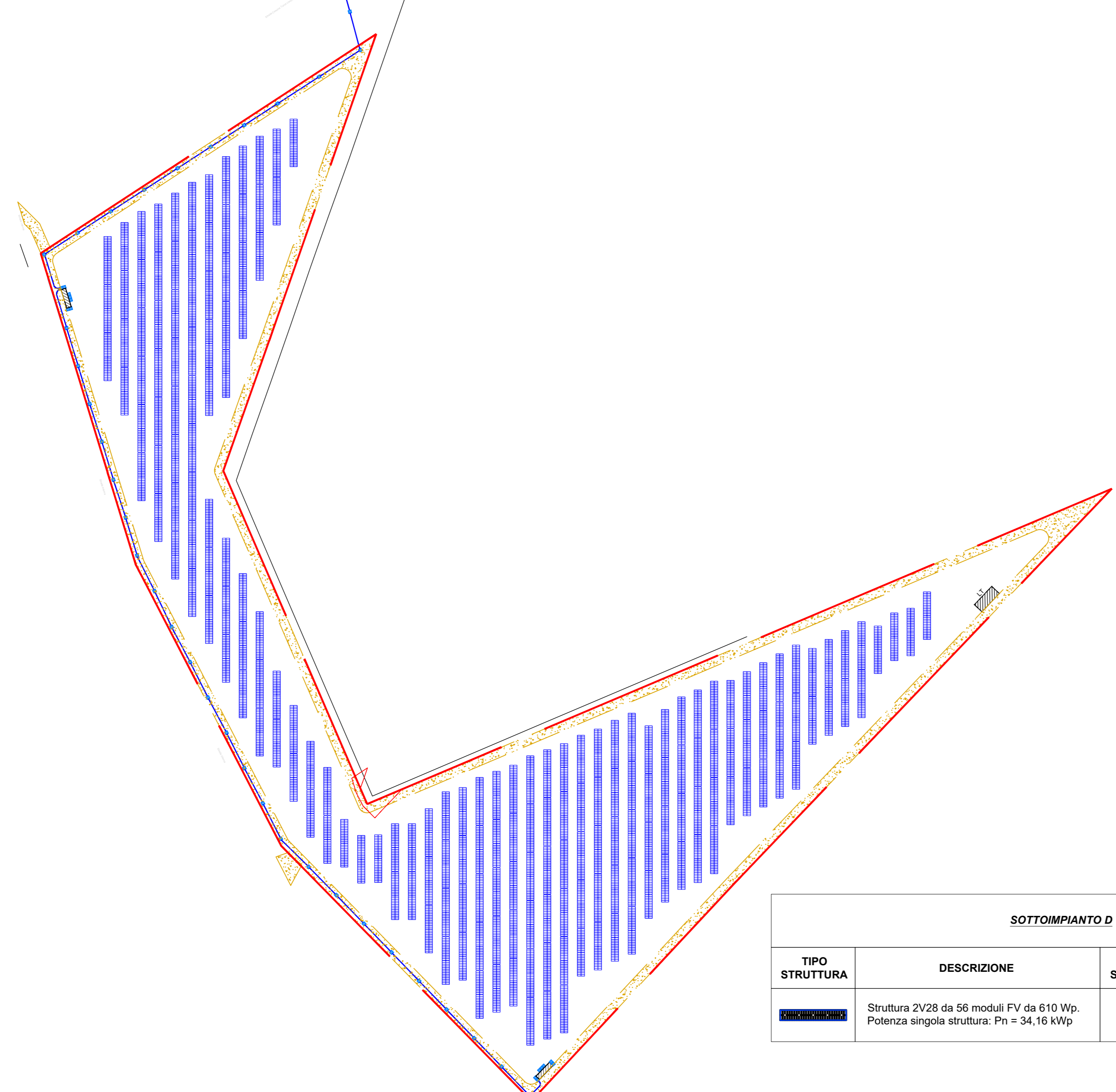
SOTTOMPIANTO B

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
■	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	240	13440	8198,4 kWp



SOTTOMPIANTO C

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
■	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	446	24976	15235,36 kWp



SOTTOMPIANTO D

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI
■	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 610 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 34,16 kWp	196	10976	6695,36 kWp

Regione Piemonte
Provincia di Alessandria
Comune di Tortona



Progetto per la realizzazione di un impianto Agrivoltaico
nel comune di Tortona
Potenza DC: 60 MW - Potenza immessa AC: 50 MW



Committente:
LUISOLAR ENERGY S.R.L.
Rotonda Giuseppe Antonio Torri n. 9
40127 - Bologna (BO)
P.IVA: 03920631201

Comune di Tortona



INTEGRA s.r.l.
Società di Ingegneria
sele operativa
Via Emilia 199 - 15057 Tortona (AL)
tel. 0131.863490 - fax 0131.1926520
e-mail: integra@integraingegneria.it

Progettazione generale e opere civili:

Manuela Piroli Alessandria
Arch. Manuela Piroli Alessandria
C.A.P. 15057 Tortona (AL)
SEZIONE 1

FAROGB
società di ingegneria
FAROGB s.r.l.
Dott. Ing. Gabriele Bulgarelli
Corso Unione Sovietica 612/15B - 10135 Torino (To)
P.IVA 09816960116

Progettazione elettrica:

Giuseppe Bulgarelli
Dott. Ing. Gabriele Bulgarelli
C.A.P. 10135 Torino (To)
SEZIONE 2

Titolo: LAYOUT IMPIANTO		Scala: 1:2000	Tavola: C.05
Rev. A	Data FEBBRAIO 2023	Redatto da: PROIETTI	Controllato da: CASTAGNELLO
		Approvato da: CASTAGNELLO	

AI TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIRITTO DI RIPRODUZIONE O CONTRARIE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE