

**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
<b>TOTALE</b>			98364	60002,04 kWp

**SOTTOIMPIANTO 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
<b>TOTALE</b>			48972	29872,92 kWp

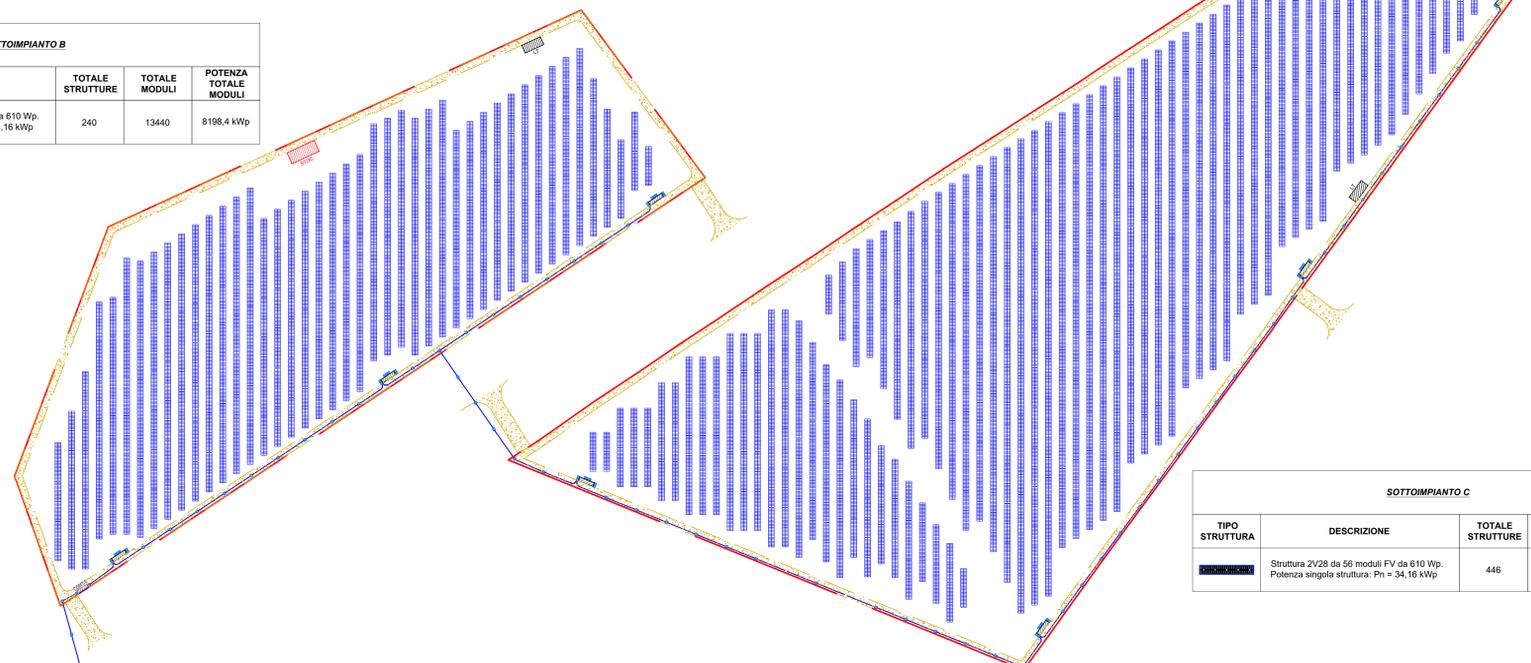


**LEGENDA**

■	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.03b)
■	Edificio ad uso locale tecnico (cfr. particolare Tav. EL.03b)
■	Capannone di stoccaggio materiale agricolo (cfr. particolare Tav. EL.03b)
■	Recinzione.

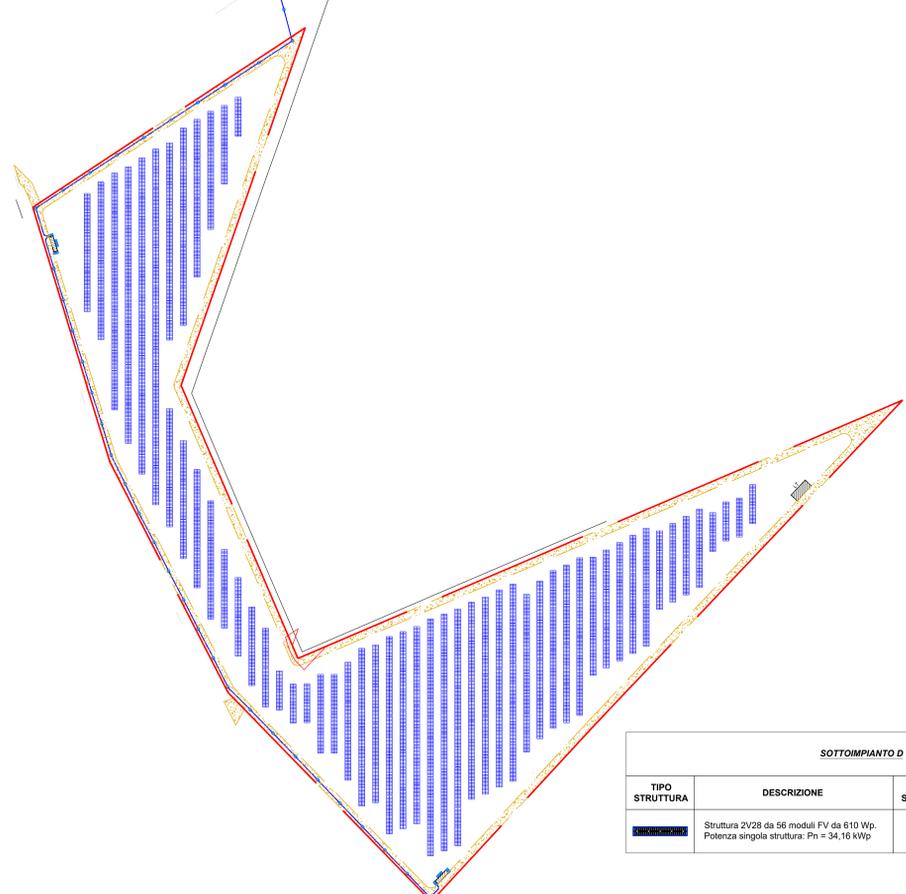
**SOTTOIMPIANTO B**

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



**SOTTOIMPIANTO 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



**SOTTOIMPIANTO 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



Progettazione generale e opere civili:

Dr. Ing. GABRIELE MULGARELLI  
P. IVA 09816960116



Progettazione elettrica:

Dr. Ing. GABRIELE MULGARELLI  
P. IVA 09816960116

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 PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIRITTO DI RIPRODUZIONE O CONTRARIE RENDENDO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE