

# IMPIANTO LUISOLAR

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI	ETTARI TOTALI
	Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 31,92 kWp	1827	102312	58317,84 kWp	~ 92,43 ha
	Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 15,96 kWp	106	2968	1691,76 kWp	
			105280	60009,6 kWp	

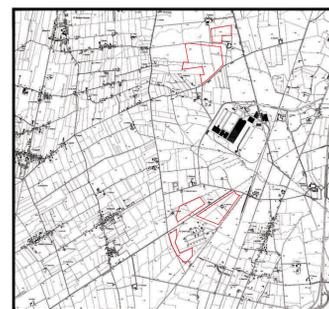
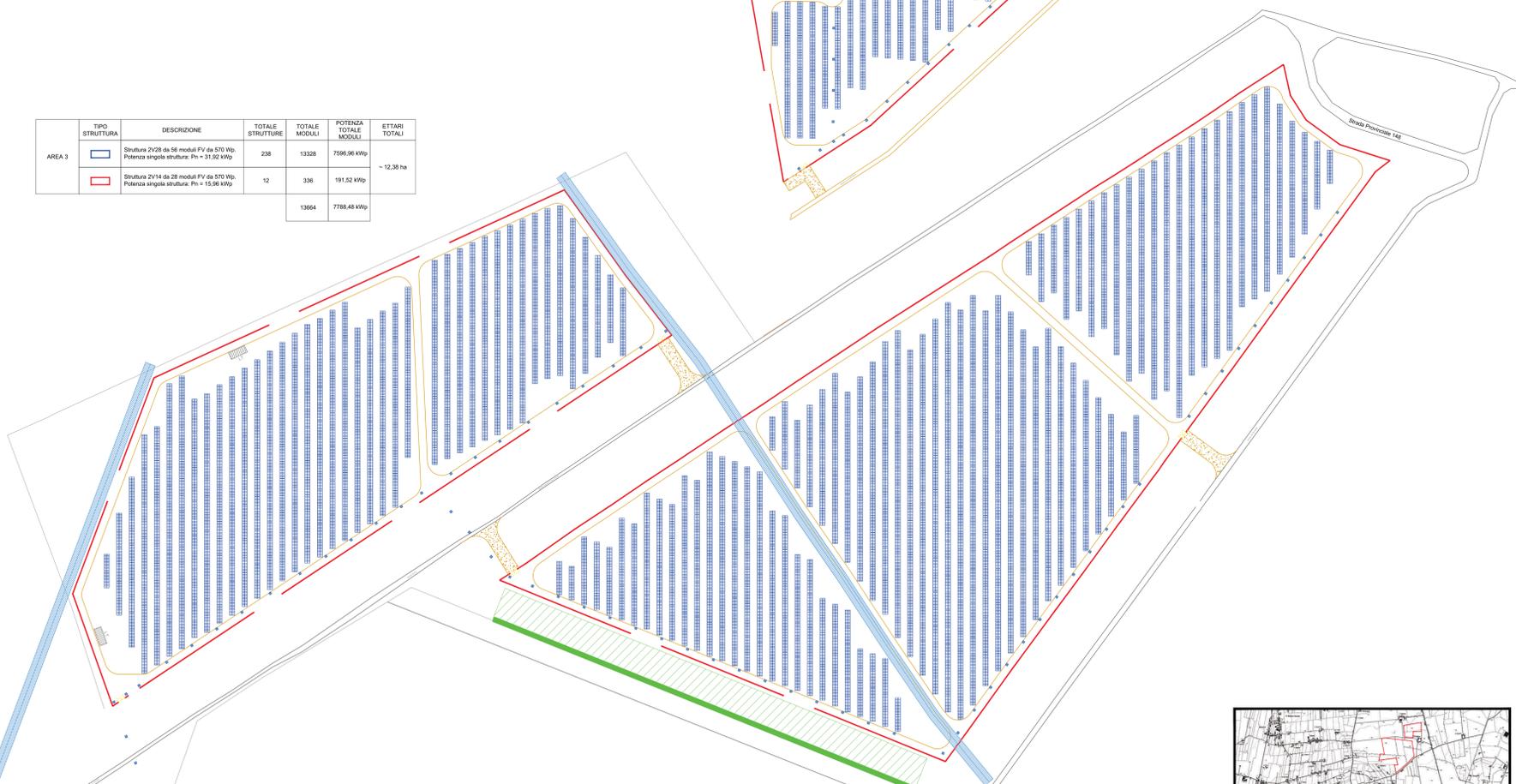
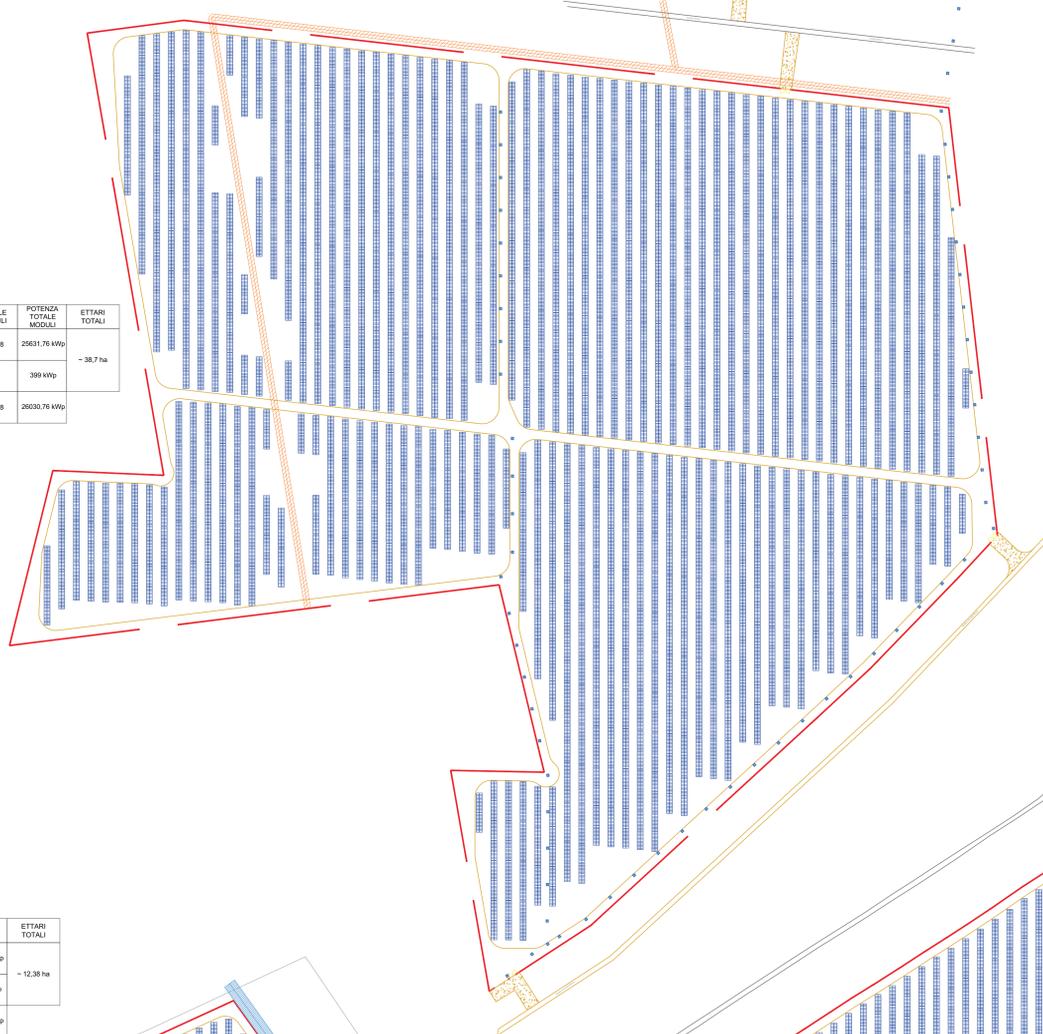
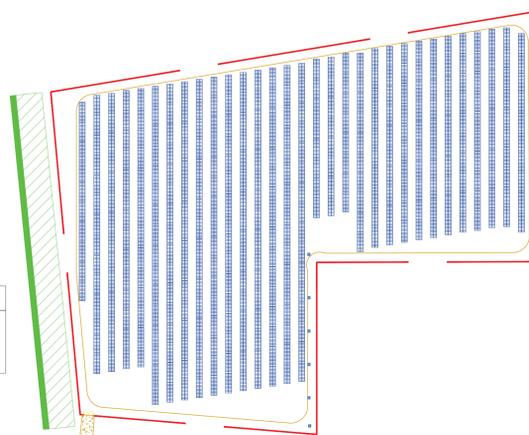
TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI	ETTARI TOTALI
AREA 1	 Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 31,92 kWp	193	10808	6160,56 kWp	~ 9,62 ha
	 Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 15,96 kWp	12	336	191,52 kWp	
			11144	6352,08 kWp	

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI	ETTARI TOTALI
AREA 2	 Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 31,92 kWp	803	44968	25631,76 kWp	~ 38,7 ha
	 Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 15,96 kWp	25	700	399 kWp	
			45668	26030,76 kWp	

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI	ETTARI TOTALI
AREA 3	 Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 31,92 kWp	238	13328	7596,96 kWp	~ 12,38 ha
	 Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 15,96 kWp	12	336	191,52 kWp	
			13664	7788,48 kWp	

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI	ETTARI TOTALI
AREA 4	 Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 31,92 kWp	423	23688	13502,16 kWp	~ 22 ha
	 Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 15,96 kWp	45	1176	670,32 kWp	
			24864	14172,48 kWp	

TIPO STRUTTURA	DESCRIZIONE	TOTALE STRUTTURE	TOTALE MODULI	POTENZA TOTALE MODULI	ETTARI TOTALI
AREA 5	 Struttura 2V28 da 56 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 31,92 kWp	170	9520	5426,4 kWp	~ 9,73 ha
	 Struttura 2V14 da 28 moduli FV da 570 Wp. Potenza singola struttura: Pn = 15,96 kWp	15	420	239,4 kWp	
			9940	5665,8 kWp	



Regione Piemonte  
Provincia di Alessandria  
Comune di Tortona



Progetto per la realizzazione di un impianto Agrivoltaiico  
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  
sede operativa:  
Via Emilia 159 - 15057 Tortona (AL)  
tel. 0131.863490 - fax 0131.1926520  
e-mail: integra@integraingegneria.it

Progettazione generale e opere civili:



**FAROGB**  
società di ingegneria  
**FAROGB s.r.l.**  
Dott. Ing. Gabriele Bulgarelli  
Corso Unione Sovietica 51/51B - 10135 Torino (To)  
P.IVA 08816980016

Progettazione elettrica:



Titolo: LAYOUT IMPIANTO  
Scala: 1:2000  
Tavola: C.05

Rev.	Data	Redatto da:	Controllato da:	Approvato da:
A	NOVEMBRE 2021	PROIETTI	CASTAGNELLO	CASTAGNELLO

AI TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURRE O COMUNICARE RENDENDO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE