

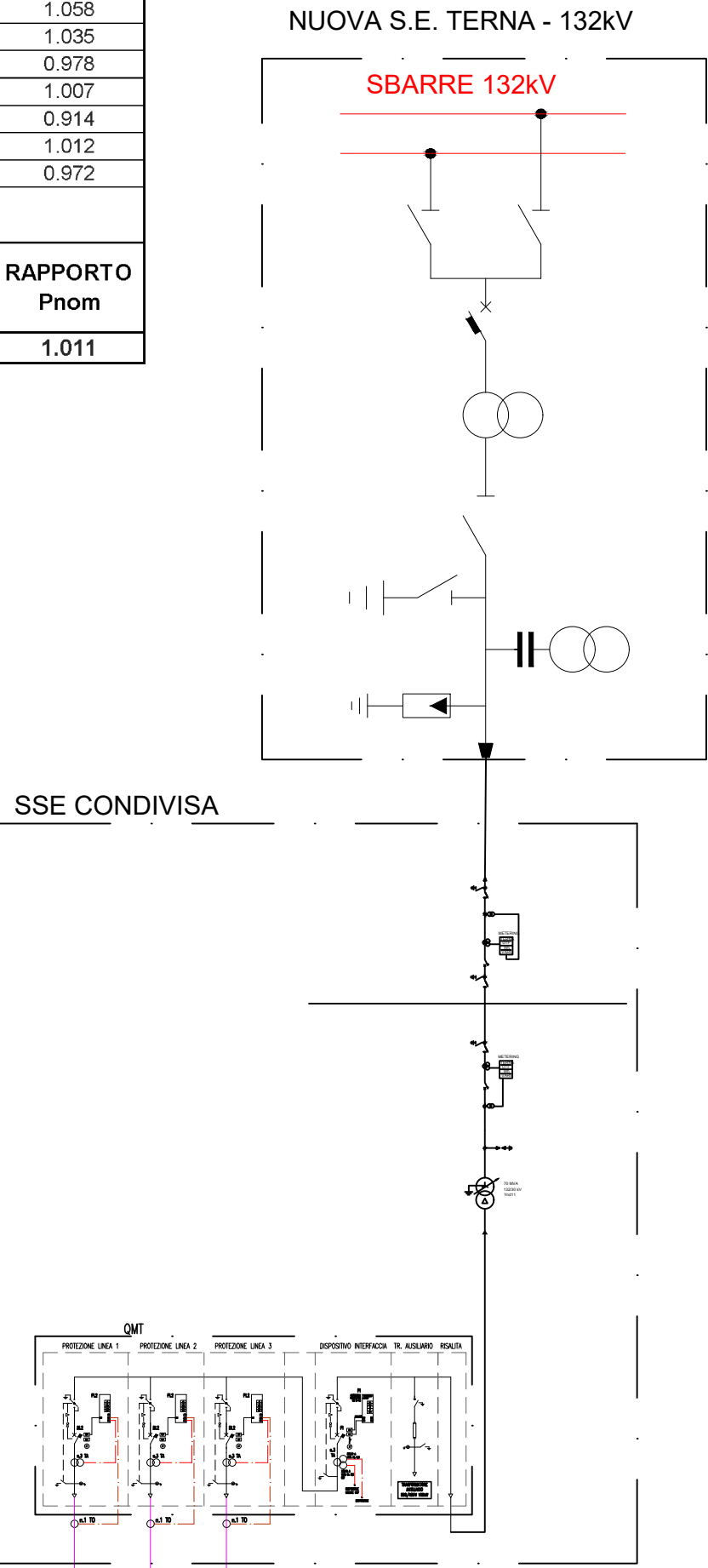
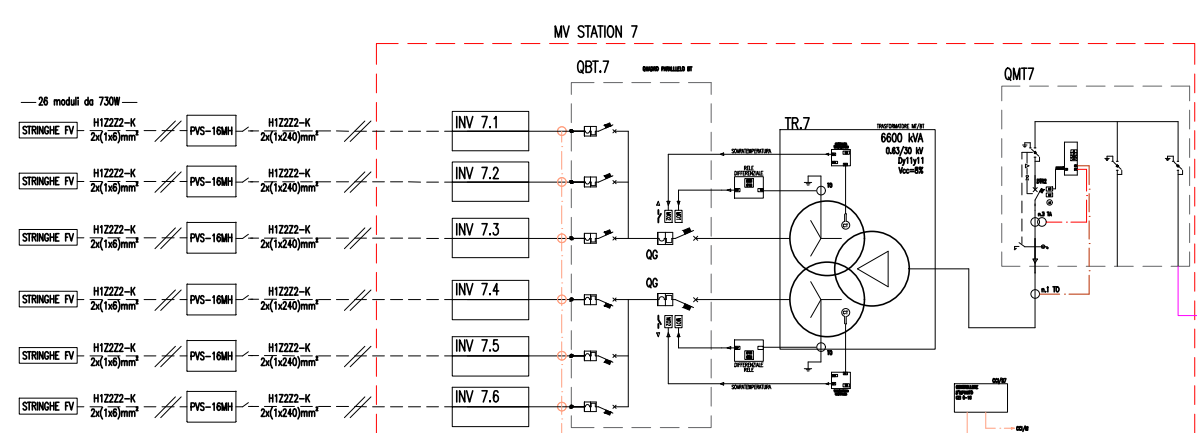
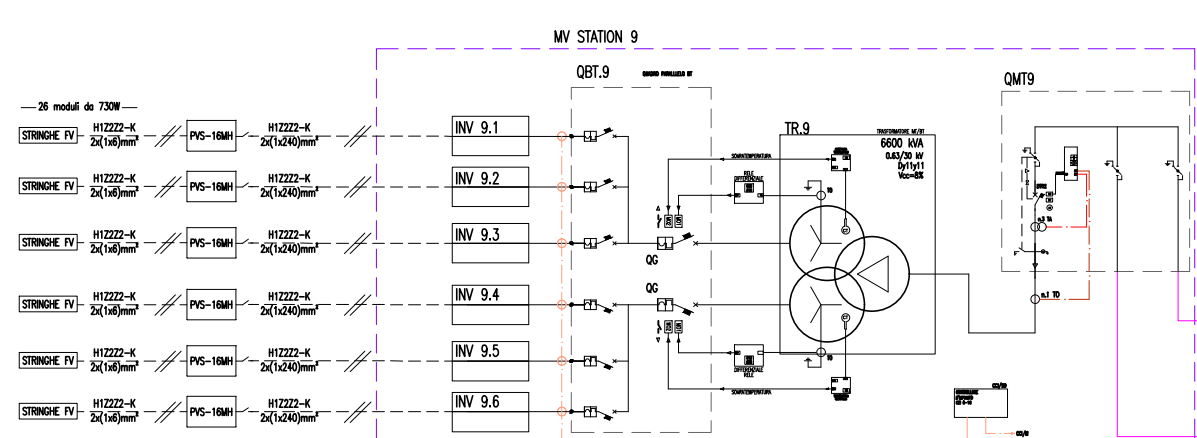
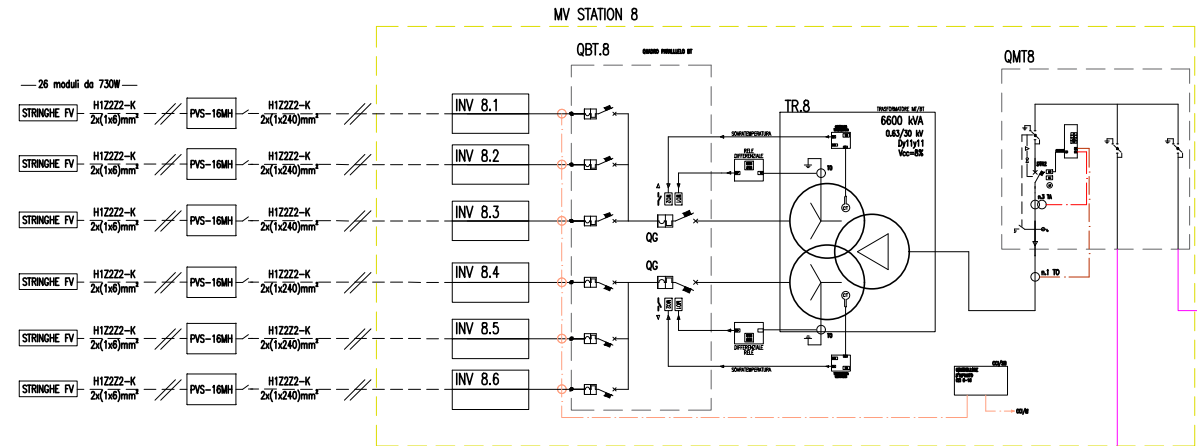
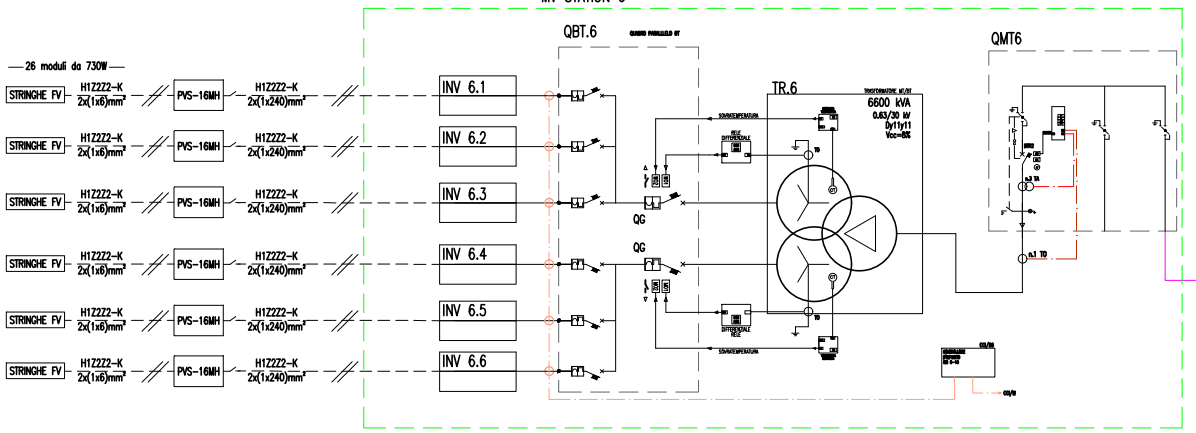
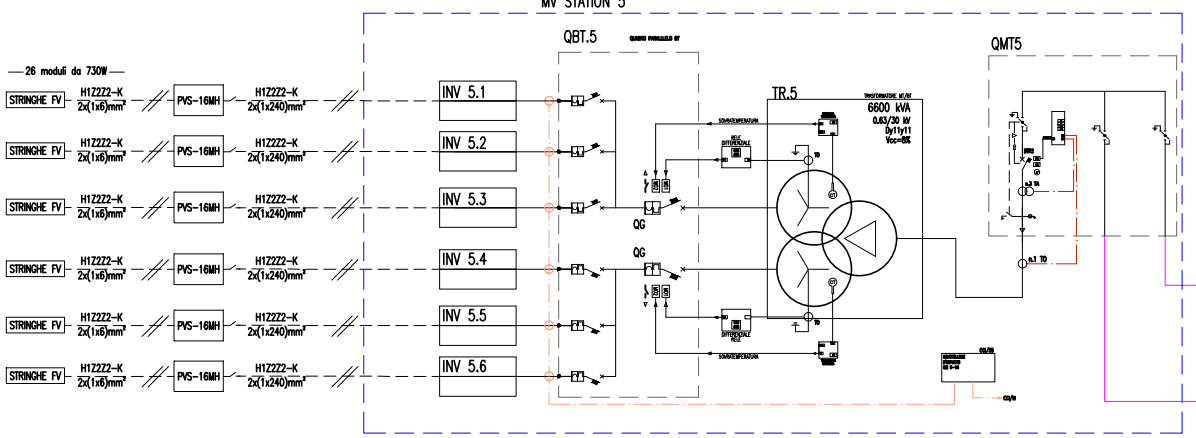
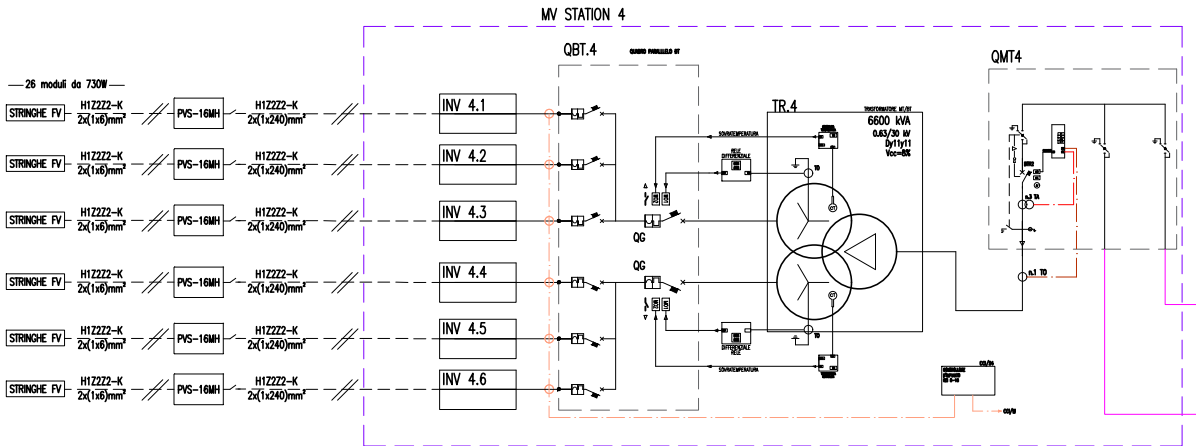
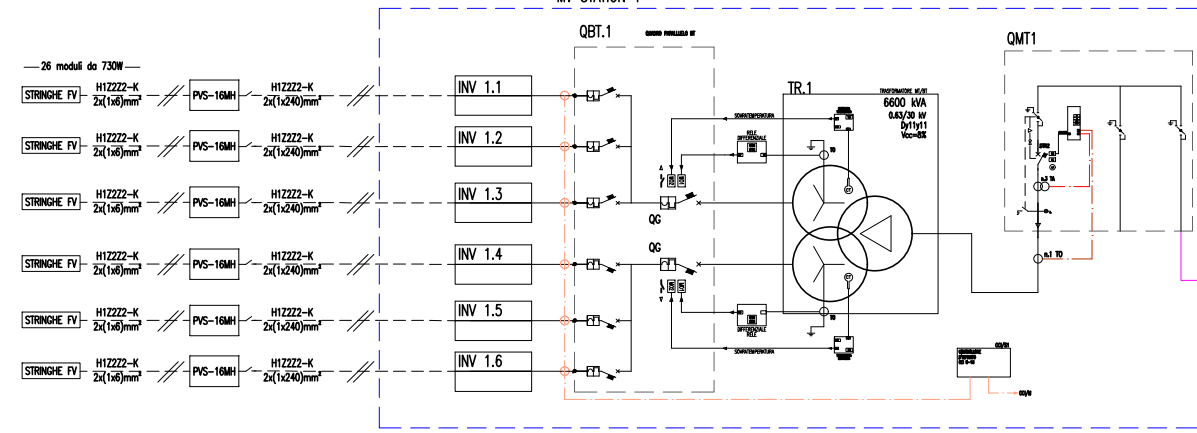
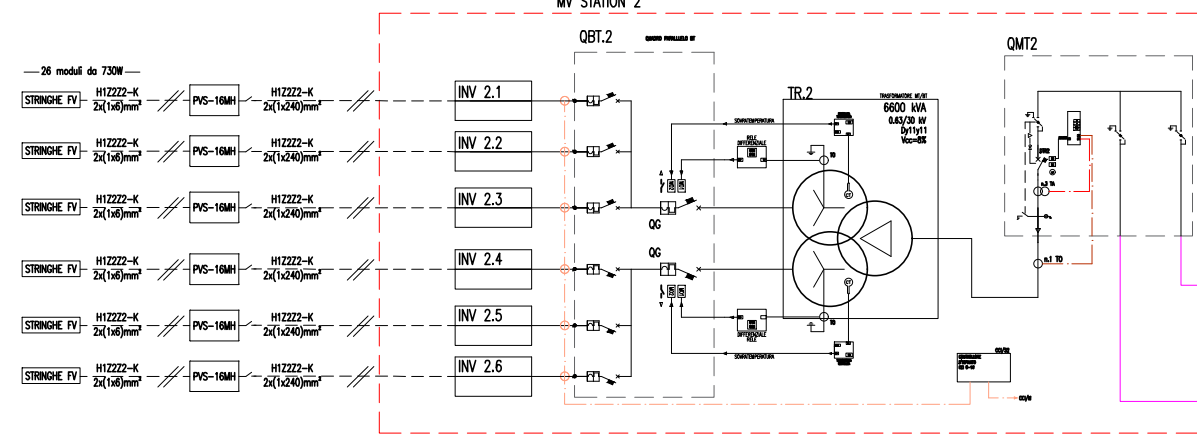
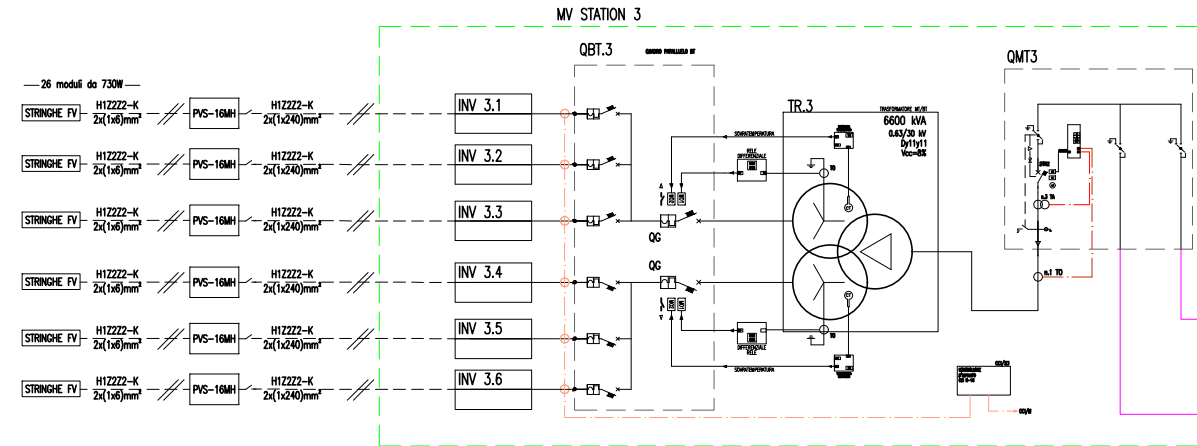
CONFIGURAZIONE INVERTER-CABINE								
SOTTOCAMPO	CABINA	NUMERO TOTALE INVERTER CABINA	NUMERO TOTALE STRINGHE	POTENZA TOTALE MODULI	POTENZA NOMINALE TOTALE DEGLI INVERTER	TAGLIA TRASFORMATORE kVA	MODULI	RAPPORTO Pnom
1	1	6	369	7003.62	6600	6600	9594	1.061
	2	6	369	7003.62	6600	6600	9594	1.061
	3	6	368	6984.64	6600	6600	9568	1.058
	4	6	360	6832.80	6600	6600	9360	1.035
2	5	6	340	6453.20	6600	6600	8840	0.978
	6	6	350	6643.00	6600	6600	9100	1.007
	7	6	318	6035.64	6600	6600	8268	0.914
3	8	6	352	6680.96	6600	6600	9152	1.012
	9	6	338	6415.24	6600	6600	8788	0.972

TOTALE IMPIANTO	NUMERO INVERTER	NUMERO STRINGHE	POTENZA MODULI kWp	POTENZA NOMINALE INVERTER kW	POTENZA TRASFORMATORI kVA	NUMERO MODULI	RAPPORTO Pnom
	54	3164	60053	59400	59400	82264	1.011

TOTALE IMPIANTO	
Numero inverter:	54
N. stringhe impianto:	3.164
N. moduli impianto:	82.264
Potenza DC installata kWp:	60.053
Potenza AC nominale kW:	59.400

CARATTERISTICHE MODULI FTV		
TW SOLAR 730 W TWMHF-66HD730- (bifacciale)		
Potenza STC	( Wp )	730
Corrente mppt	( A )	17.03
Tensione mppt	( V )	42.89
Corrente c.to	( A )	14.35
Tensione a vuoto	( V )	47.48
Tensione massima del sistema	( V )	1500

CARATTERISTICHE MV STATION FTV		
SUNGROW SG6600UD-MV		
Massima tensione di ingresso DC	( V )	1500
Numero ingressi MPPT indipendenti		6
Massima corrente DC ingresso mppt	( A )	6x1435
Potenza nominale AC	( kW )	6600
Tensione nominale di uscita AC	( kV )	30
Massima corrente AC uscita	( A )	438,3



DETTAGLI IMPIANTO	
DC Power	60 MWp
AC Power	60 MWac
Moduli	n. 82.264 Moduli Bifacciali TW SOLAR 730W
Strutture	n. 1295 Tracker da 56 pannelli, n. 348 Tracker da 28 pannelli
Pitch	11,5 m
Inter-Row	6,57 m
Area catastale	887.690 m2




Regione Emilia Romagna  
Comune di Ravenna (RA)  
Località Campiano



### Impianto Agrivoltaico Avanzato Campiano

Progetto per la realizzazione dell' impianto agrivoltaico avanzato di tipo zootecnico della potenza complessiva di 60 MWp, sito nel Comune di Ravenna, Località Campiano e relative opere connesse.

<b>Progettista</b>  ambiente s.p.a. cooperativa a partecipazione societaria per l'ambiente	Ambiente S.p.A. Via C. Colombo 146, 00147 Roma (RM) Italia P.IVA n. 01754900503 Tel. +39 06 4527671 Web: www.ambienteas.it						
	o	07/04/2025	Descrizione	S. Comune	L. n. 30	18/04/2025	
	Revisione	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato	

<b>Proponente</b> <b>Campiano Solar S.r.l.</b> a consorzio di <b>TOZZIgreen</b>	Campiano Solar S.r.l. Via Brigata Etrusca 50, 48123 Mezzano (RA) Italia P.IVA n. 01754900503 Tel. +39 0644 120311 Fax. +39 0644 120310 PEC: campianosolar@campianosolar.it Web: www.campianosolar.com						
	o	07/04/2025	Descrizione	S. Comune	C. n. 10	18/04/2025	
	Revisione	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato	

EMESSO PER		TITOLO	SCALA	COMMESSA	
<input checked="" type="checkbox"/> DEFINITIVO		Schema unifilare impianto FV	-	IT020BD046	
<input type="checkbox"/> COSTRUZIONE			FILE	FOGLIO	FORMATO
<input type="checkbox"/> ALBIAT	FIRMA PROGETTISTA	FIRMA PROPONENTE	TGR-02-DRW-013	1/1	A1
<input type="checkbox"/> INFORMAZIONE	<div>Campiano Solar S.r.l. Avenza - via della Galizia 41013 - Reggio Emilia</div> 		DOCUMENTO N.°		
			IT020BD046-TGR-02-DRW-013		