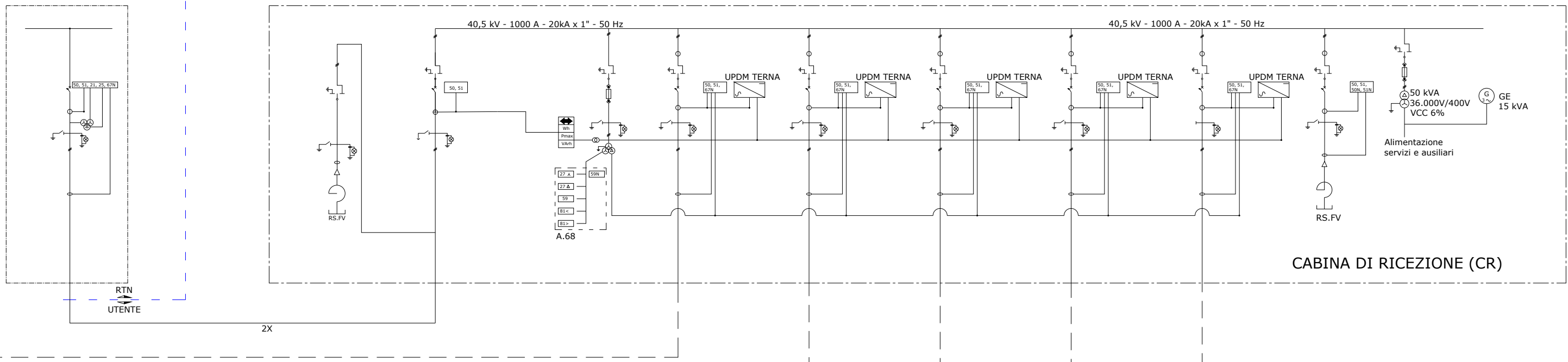
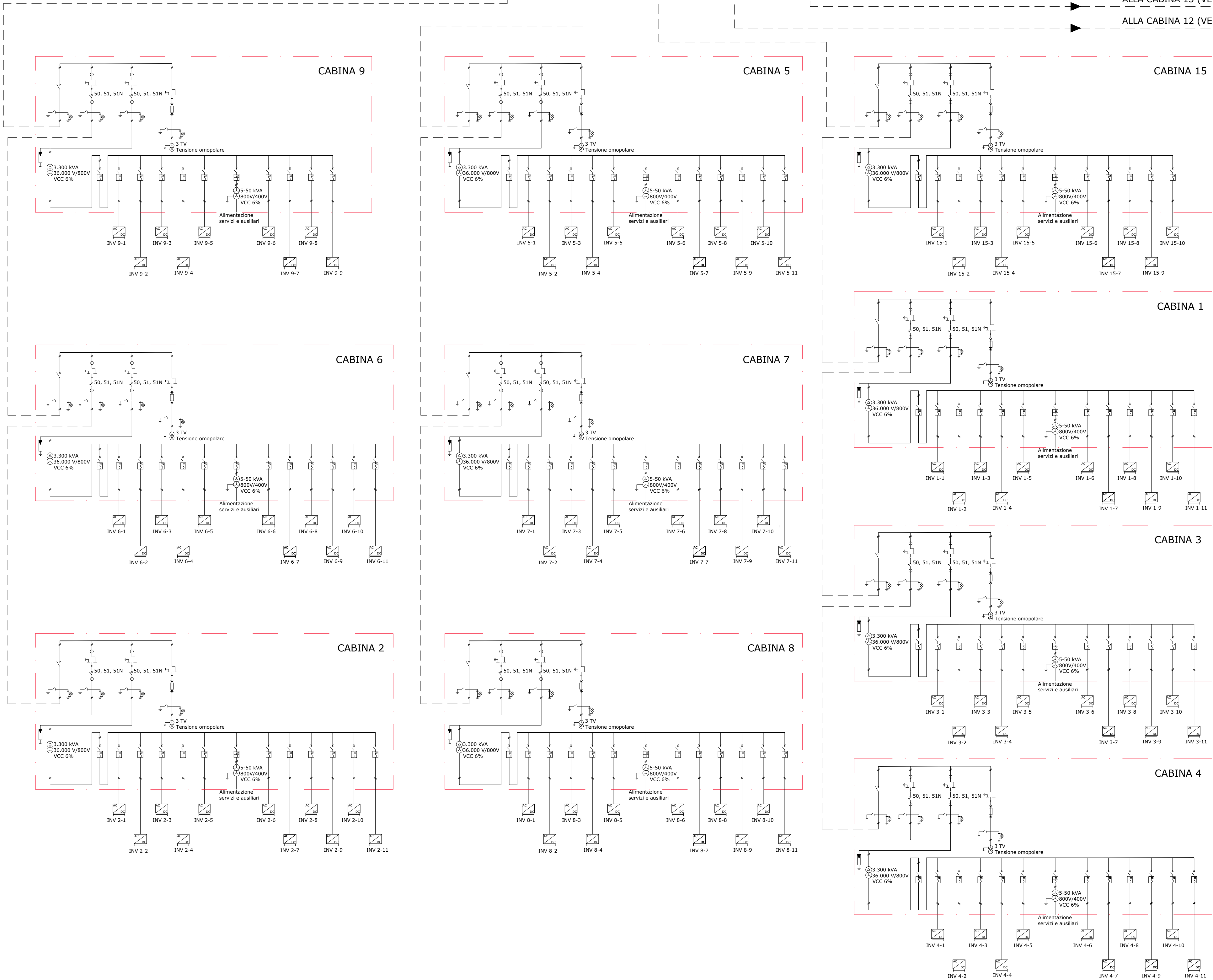


TILT $\pm 60^\circ$, AZIMUT 0° , PITCH 5,60 m
INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
MODULI FOTOVOLTAICI AIKO-A690-GRH66dw
POTENZA FOTOVOLTAICA: 51,86 MWp
3.132 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 75.168
STRUTTURE TRACKER: 126 ELEMENTI IP12, 141 ELEMENTI IP24,
1.464 ELEMENTI IP48
NUMERO TOTALE INVERTER: 158
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 15



ALLA CABINA 12 (VEDERE IL FOGLIO 2)



	SUPERFICIE NELLA DISPONIBILITÀ DEL PROPONENTE		TRASFORMATORE AUSILIARI		FUSIBILE
	PV AREA		TRASFORMATORE A 2 AVVOLGIMENTI		SEZIONATORE A DUE POSIZIONI
1-2-...	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		TRASFORMATORE A 3 AVVOLGIMENTI		SEZIONATORE DI TERRA
	LINEA INTERRATA		TRASFORMATORE DI MISURA (TENSIONE OMOPOLARE)		REATTANZA SHUNT DI COMPENSAZIONE
	CABINA DI RICEZIONE		SPD		
	CABINA DI TRASFORMAZIONE		FASI		
	UPS		NEUTRO		
	MODULI FV		TERRA		
	RILEVATORE DI ISOLAMENTO		TRASFORMATORE DI CORRENTE (TC)		
	INVERTER		SPIA PRESENZA TENSIONE		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA				
	INTERRUTTORE AUTOMATICO				

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONI DI PROGETTO		FASE	
CITTÀ:	FISCARA	SORGENTE: SOLARE	AREA[Ha]: 53,81	PERMESSI	
PROVINCIA:	FERRARA	PAC[MW]: 40,00	GCR[%]: 42,53		
REGIONE:	EMILIA-ROMAGNA	PDC[MWp]: 51,86			
COORDINATE		DETAGLIO DI PROGETTO			
LAT:	44,78°	N.PAN:	75.168	N.INV:	158
LONG:	12,03°	P.PAN[Wp]:	690	P.INV[KW/KVA]:	300/330
ALT[m]:	-3,50	STRU:	TRACKER	INCLU:	± 60°
				PITCH[m]:	5,60
				N.STR:	1P48 (1.464) 1P24 (1412) 1P12 (126)

Potenza nominale: 51,86 MWp - Potenza in immissione: 40,00 MW



SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)

TAVOLA N°

PT001

N.A.

1/2

NRG PLUS ITALIA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM)
info@nrgplus.global

RESPONSABILE TECNICO
Ing. Maurizio De Donno
Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
n. 10258H
mdedonno@nrgplus.global

**FISCAGLIA AGRI-SOLARE S.r.l.**

Piazza Ettore Troilo, 27 - 65127 Pescara (PE)
P.IVA 02446530681
fiscagliaagrisolare@pec.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Febbraio 2026	PRESENTAZIONE ISTANZA	Ing. J. Fiagá	Ing. A. Millella	Ing. M. De Donno

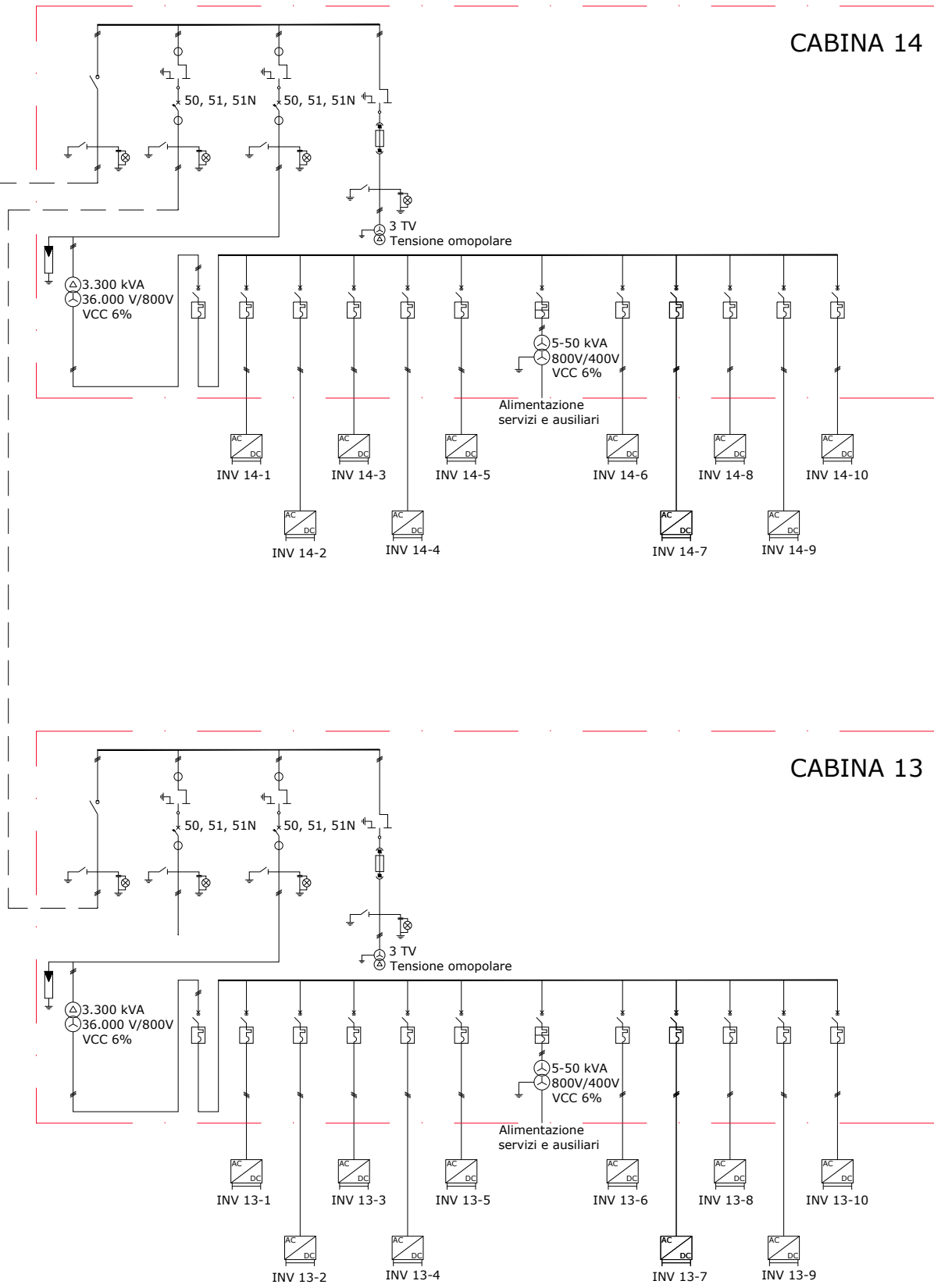
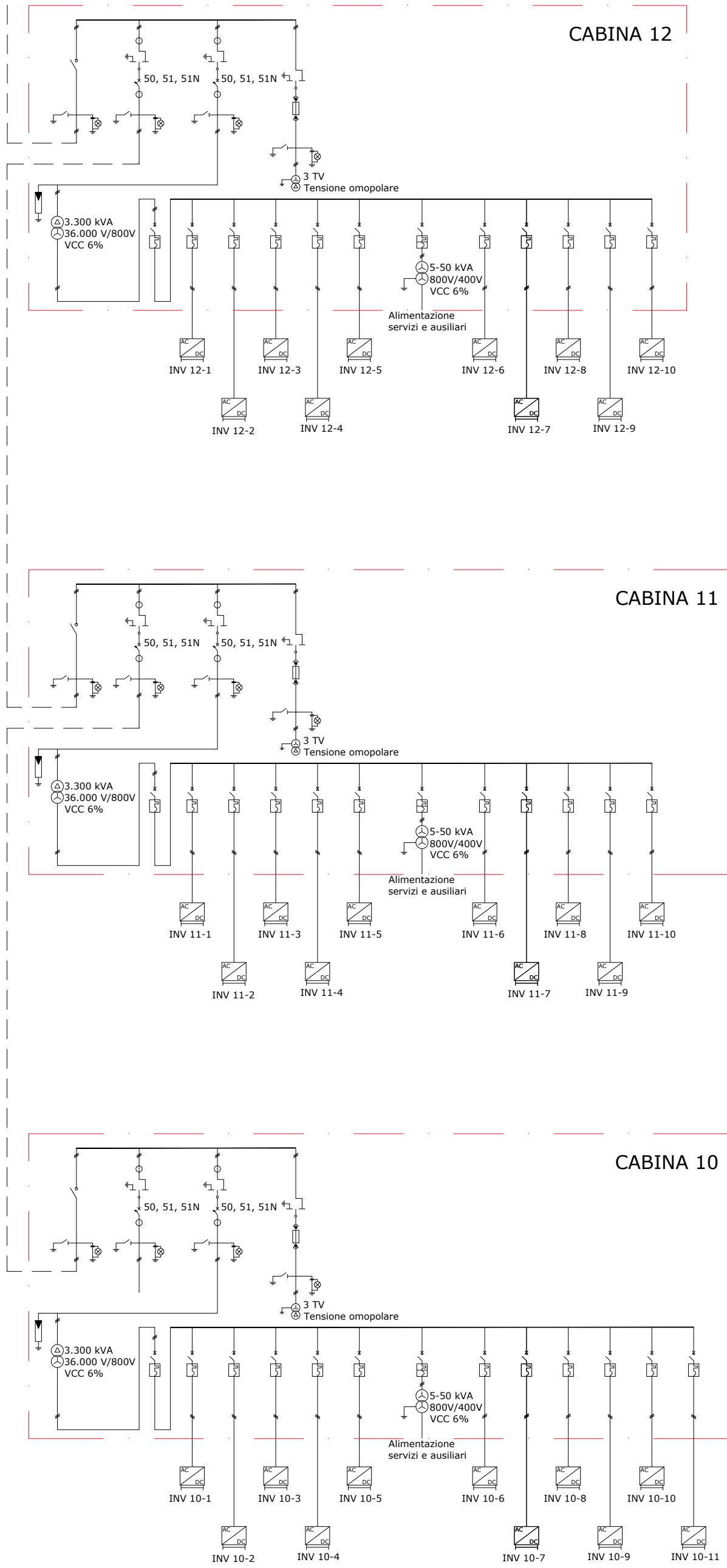
NOTA: è vietata qualsiasi copia, riproduzione o divulgazione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati

IMPIANTO AGRO-SOLARE FISCAGLIA

TILT ±60°. AZIMUT 0°, PITCH 5,60 m
INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
MODULI FOTOVOLTAICI AIKO-A690-GRH66dw
POTENZA FOTOVOLTAICA: 51,86 MWp
3.132 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 24 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 75.168
STRUTTURE TRACKER: 126 ELEMENTI 1P12, 141 ELEMENTI 1P24,
1.464 ELEMENTI 1P48
NUMERO TOTALE INVERTER: 158
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE AT/BT: 15

ALLA CABINA DI RICEZIONE (VEDERE IL FOGLIO 1)

ALLA CABINA DI RICEZIONE (VEDERE IL FOGLIO 1)



LEGENDA

	SUPERFICIE NELLA DISPONIBILITÀ DEL PROPONENTE		TRASFORMATORE AUSILIARI		FUSIBILE
	PV AREA		TRASFORMATORE A 2 AVVOLGIMENTI		SEZIONATORE A DUE POSIZIONI
1-2-...	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		TRASFORMATORE A 3 AVVOLGIMENTI		SEZIONATORE DI TERRA
	LINEA INTERRATA		TRASFORMATORE DI MISURA (TENSIONE OMOPOLARE)		REATTANZA SHUNT DI COMPENSAZIONE
	CABINA DI RICEZIONE				
	CABINA DI TRASFORMAZIONE				
	UPS		SPD		
	MODULI FV		FASI		
	RILEVATORE DI ISOLAMENTO		NEUTRO		
			TERRA		
	INVERTER		TRASFORMATORE DI CORRENTE (TC)		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA		SPIA PRESENZA TENSIONE		
	INTERRUTTORE AUTOMATICO				

LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONI DI PROGETTO		FASE
CITTÀ:	FISCAGLIA	SORGENTE: SOLARE	AREA[Ha]: 53,81	PERMESSI
PROVINCIA:	FERRARA	PAC[MW]: 40,00	GCR[%]: 42,53	
REGIONE:	EMILIA-ROMAGNA	PDC[MWp]: 51,86		
COORDINATE		DETTAGLIO DI PROGETTO		
LAT:	44,78°	N.PAN:	75.168	PITCH[m]: 5,60
LONG:	12,03°	P.PAN[Wp]:	690	N.STR: 1P48 (1.464) 1P24 (141)
ALT[m]:	-3,50	STRU:	TRACKER	1P12 (126)
		N.INV:	158	
		P.INV[KW/kVA]:	300/330	
		INCLI:	± 60°	

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "AGRO-SOLARE FISCAGLIA" DA UBICARSI IN AGRO DI FISCAGLIA (FE) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Potenza nominale: 51,86 MWp - Potenza in immissione: 40,00 MW

ELABORATO		CODIFICA	SCALA	TAVOLA N°
SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO (CAMPO)		PT001_06	N.A.	2/2

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

NRG PLUS ITALIA S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM)
info@nrgplus-global

RESPONSABILE TECNICO
Ing. Maurizio De Donno
Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
n. 10258H
mdedonno@nrgplus-global

COMMITTENTE

FISCAGLIA AGRI-SOLARE S.r.l.
Piazza Ettore Troilo, 27 - 65127 Pescara (PE)
P.IVA 02446530681
fiscagliaagrisolare@pec.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Febbraio 2026	PRESENTAZIONE ISTANZA	Ing. J. Fiagà	Ing. A. Millella	Ing. M. De Donno

NOTA: È vietata qualsiasi copia, riproduzione o divulgazione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati.