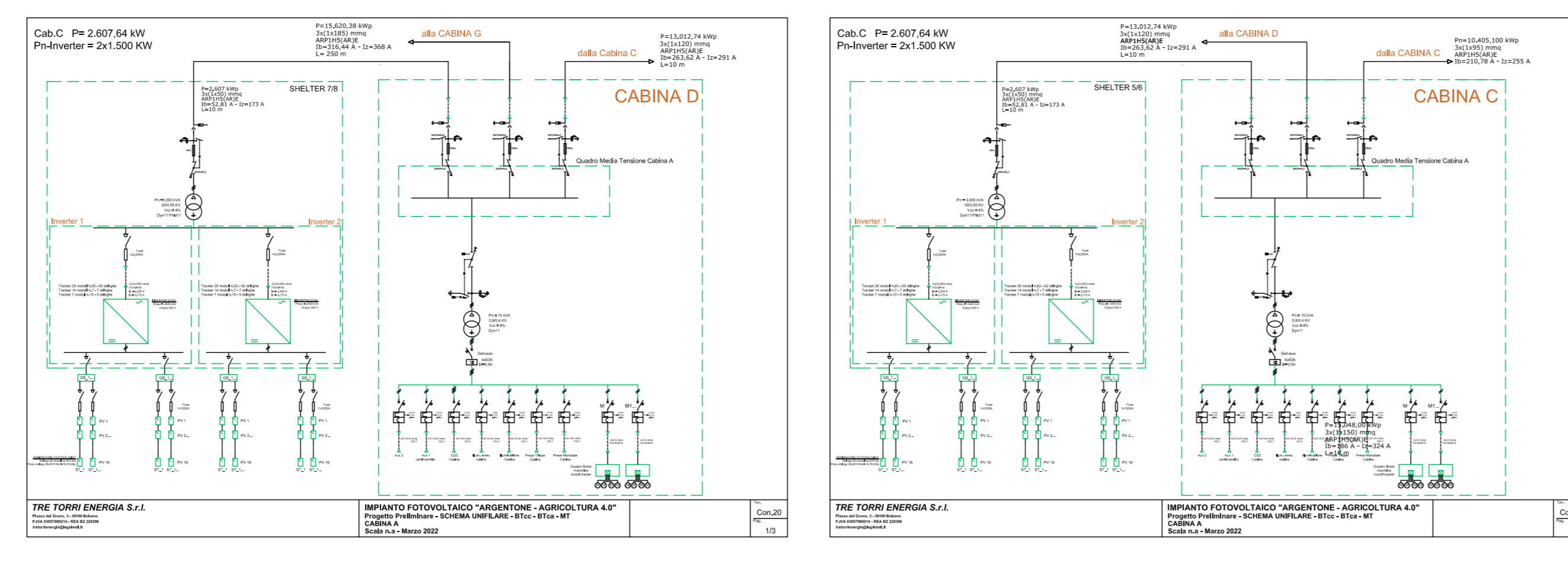
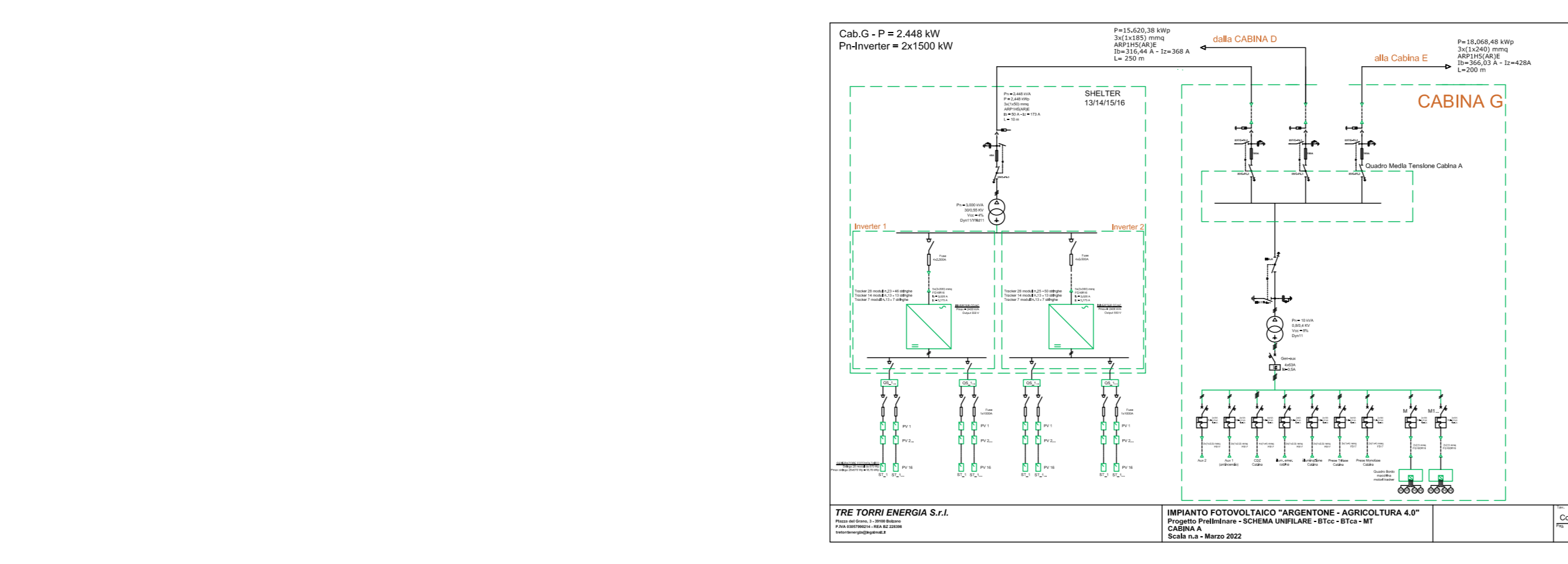
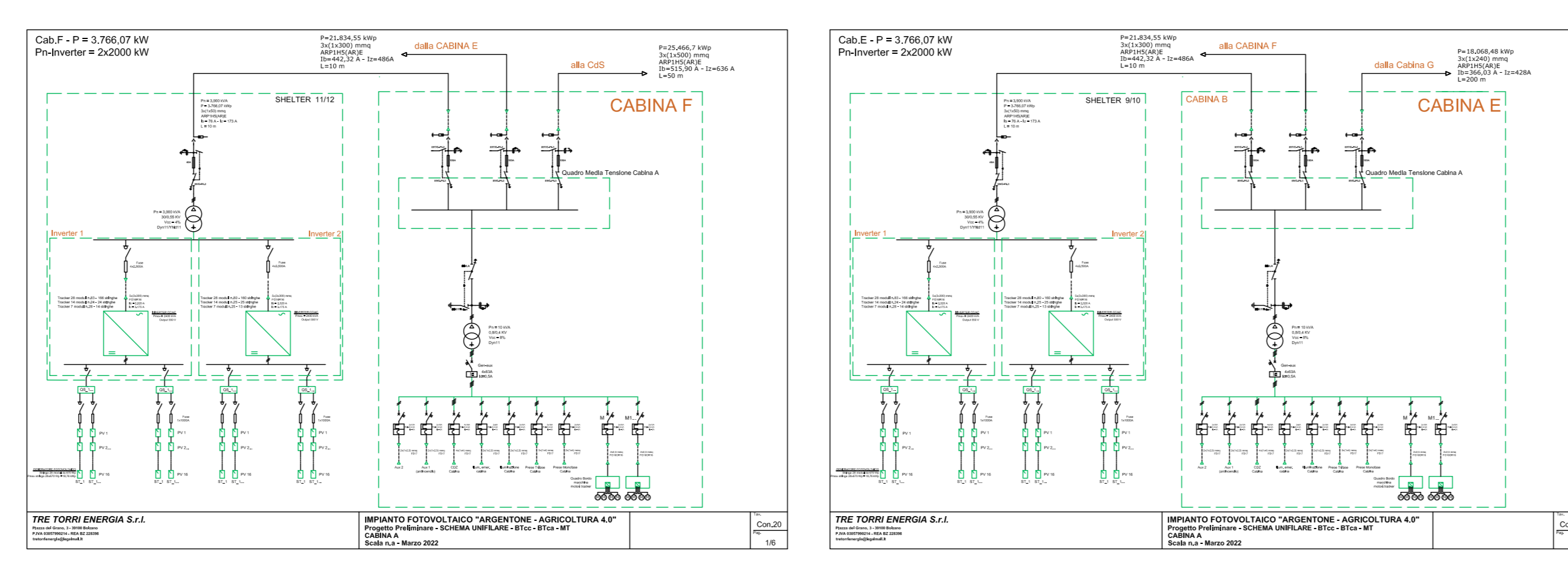


- LEGENDA APPARECCHIATURE**
- TA TRASFORMATORE DI CORRENTE
 - TV TRASFORMATORE DI TENSIONE
 - 189 INTERRUTTORE
 - 189T SEZIONATORE DI LINEA
 - LAME DI TERRA LINEA
 - SCARICATORE AT
 - TR1 TRASFORMATORE AT
 - RT REATTANZA DI TERRA

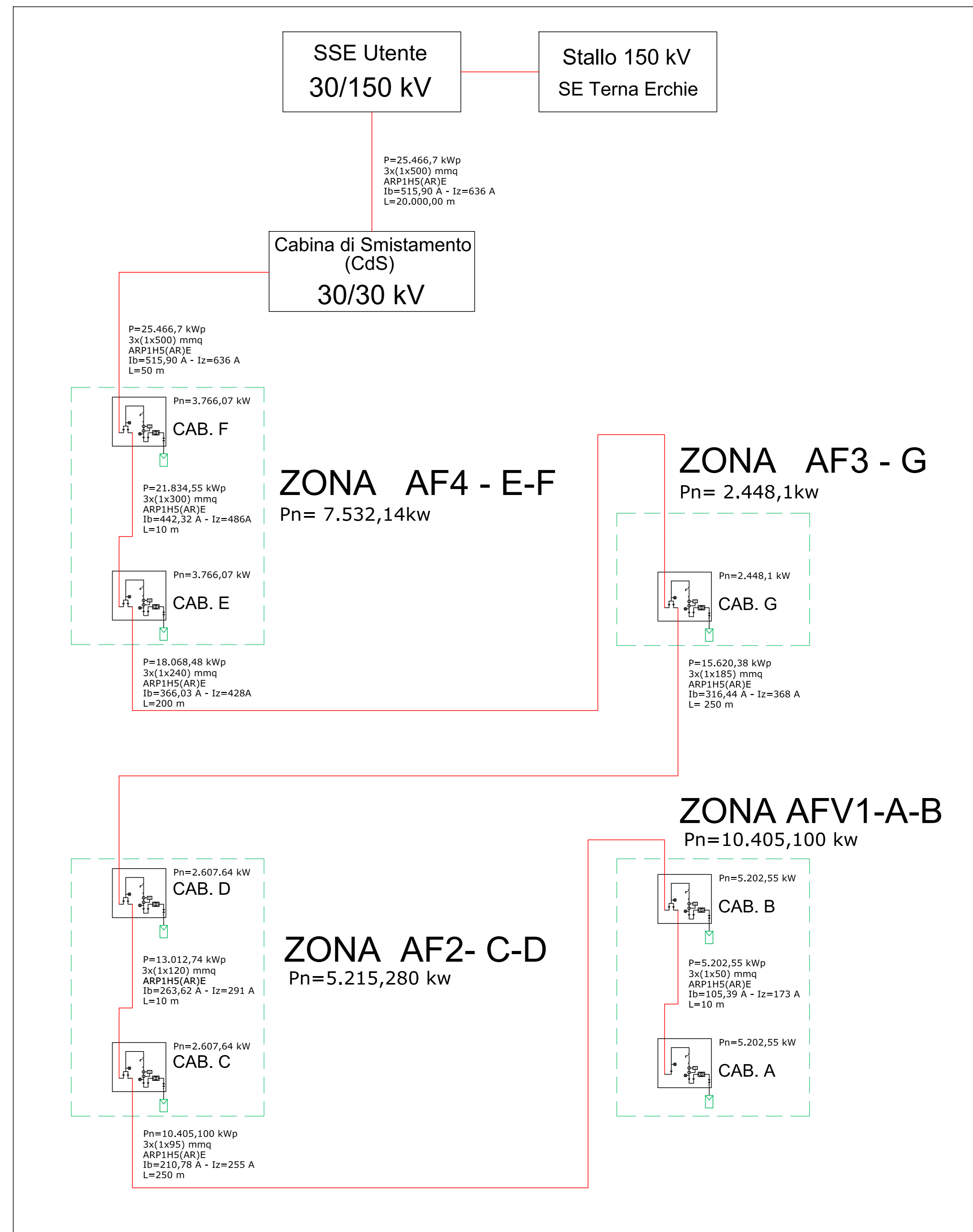


CARATTERISTICHE DEL CAMPO AGROFOTVOLTAICO (AFV)

Potenza Nominale immessa in rete	W	25.001.000
Potenza Nominale installata	W	25.466.700
Potenza di picco	Wp	25.466.700
Numero di moduli-campo1	n.	15.330
Numero di moduli-campo2	n.	7.784
Numero di moduli-campo3	n.	11.242
Numero di moduli-campo4	n.	3.654
Numero di moduli per stringa	n.	28
Potenza massima per stringa	W	18.760
Totale moduli	n.	38.010
Superficie totale dei moduli	mq	118.072
Superficie totale occupata dal campo agro fotovoltaico 1	mq	104.029
Superficie totale occupata dal campo agro fotovoltaico 2	mq	48.788
Superficie totale occupata dal campo agro fotovoltaico 3	mq	28.828
Superficie totale occupata dal campo agro fotovoltaico 4	mq	69.924
Superficie totale occupata dal campo agro fotovoltaico	mq	251.569
Superficie occupata dalle opere di connessione-cabine MT/AT	mq	4.200
Orientamento dei moduli su traker monoalessiale	Est-Ovest	
Fenomeni di ombreggiamento	trascurabili	
Superficie agricola integrata con il campo agro fotovoltaico	mq	249.569

CARATTERISTICHE DEL MODULO FOTOVOLTAICO

Parametri elettrici	
Potenza di picco	Wp 670
Tensione a circuito aperto	Vop 45,80
Tensione alla massima potenza	Vpm 38,70
Corrente di corto circuito Isc	A 17,32
Corrente alla massima potenza Imp	A 18,55
Specifiche Tecniche	
Massimo voltaggio DC	V 1500
Dimensioni del modulo	mm 2384 x 1303 x 35
Superficie occupata dal pannello	mq 3,106
Peso	kg 34,4



AGROFOTVOLTAICO ARGENTONE AGRICOLTURA 4.0

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA COLLOCATO SU STRUTTURA DI IRRIGAZIONE A SERVIZIO DI IMPIANTO AGRICOLO DI POTENZA IN GENERAZIONE PARI A 25.467 MW E POTENZA IMMESSA IN RETE PARI A 25.001 MW, DENOMINATO "AFV ARGENTONE AGRICOLTURA 4.0"

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BRINDISI
COMUNE DI ORIA (Br)
opere connesse nel COMUNE DI ERCHIE (Br) contrada "Tre Torri"
Località ubicazione Impianto: AFV, Masseria Argentone - Orta (Br)

PROGETTO DEFINITIVO
I.D. PU H052151

Titolo:	Schema unifilare impianto AFV	
Scala:	Formato Stampat:	Codice Identificatore Elaborato:
0	A0	H052151_ElaboratoGrafico_4_20a

Progettista:		Coordinatore:	
ENERWIND s.r.l.s. - via 23232 MESSENE (SR) - Tel. 0571/971111 - Fax 0571/971112 - www.enerwind.com		TRE TORRI ENERGIA s.r.l.s. - via 100/100/100 - 00100 ROMA - Tel. 06/49812000 - Fax 06/49812001 - www.tre-torri-energia.it	
HEC Innovative Solutions s.r.l.s. - Via MBB n.25 - 71010 LECCE (LZ) - Tel. 0832/592701 - Fax 0832/592702 - h.ec@innovative-solutions.com		SOCIETA' DEL GRUPPO PUGLIA GREEN POWER S.p.A. - Via S. Maria Maddalena n.15 - 71010 LECCE (LZ) - Tel. 0832/592701 - Fax 0832/592702 - h.ec@innovative-solutions.com	

Data:	Modulo dati impianto:	Revisioni:	Completato:	Approvato:
10/01/2023	Primo elaborato:	M.S.C. S.r.l.s.	Santo Madaia	Tre Torri Energia S.r.l.s.