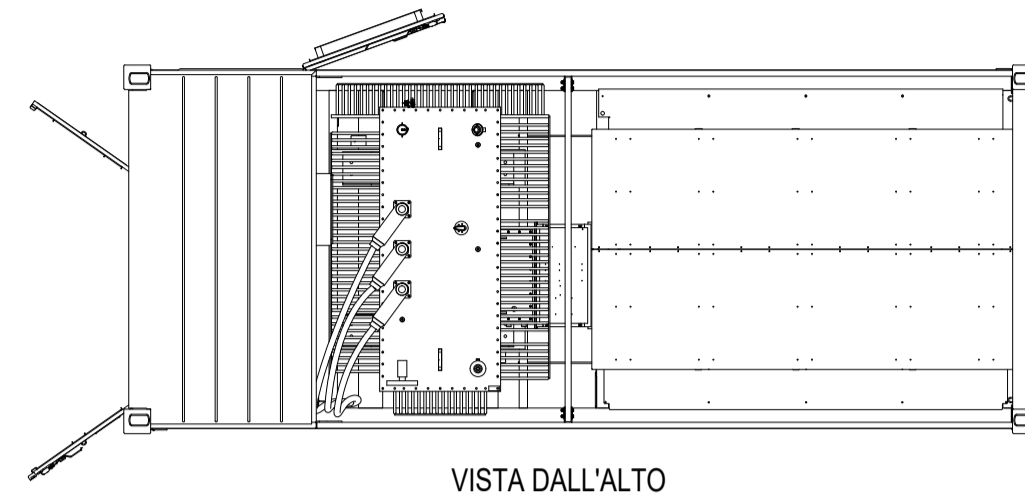
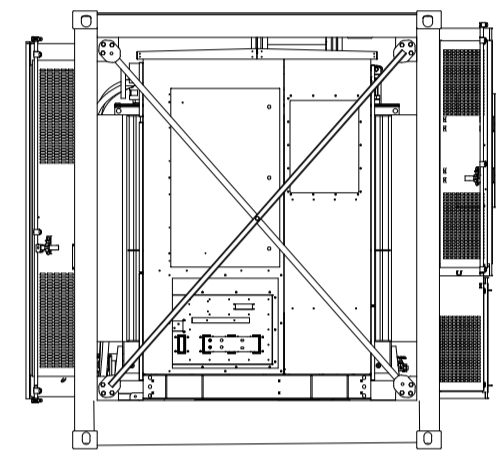


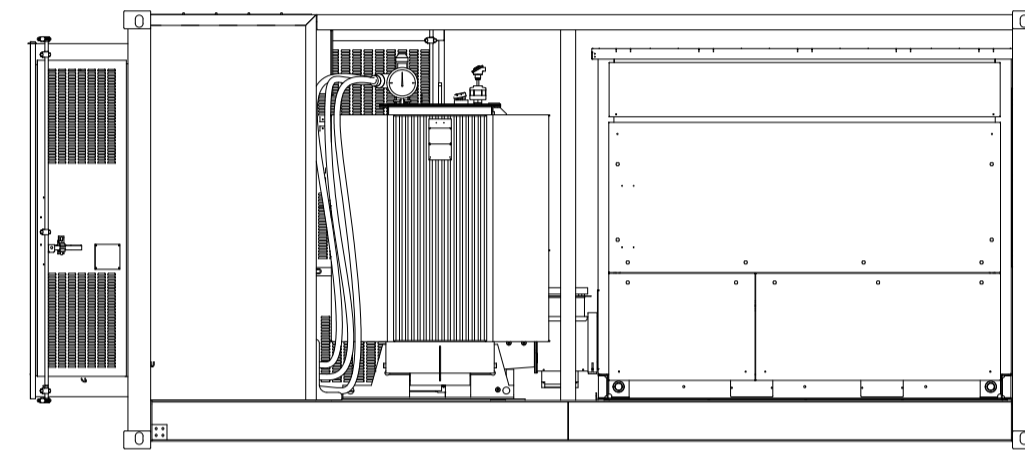
PARTICOLARI POWER STATION CON PORTE APERTE



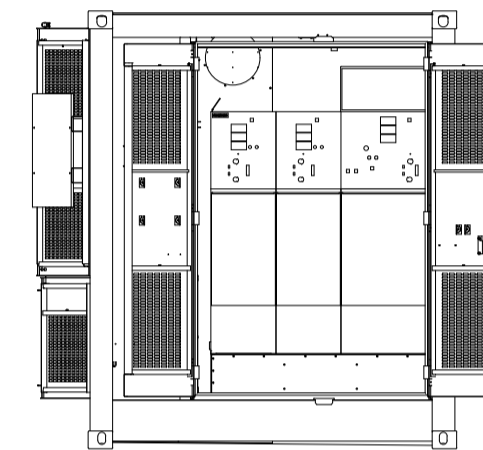
VISTA DALL'ALTO



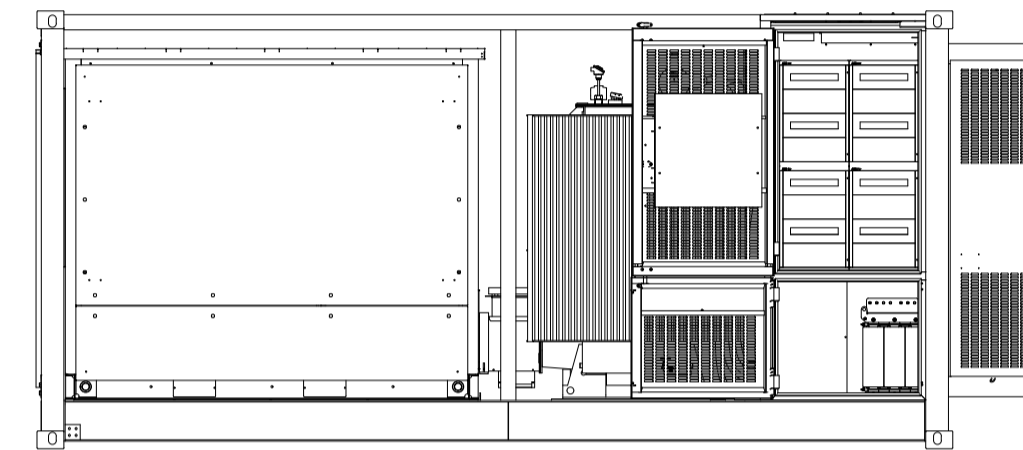
VISTA FRONTALE



VISTA LATO SINISTRO



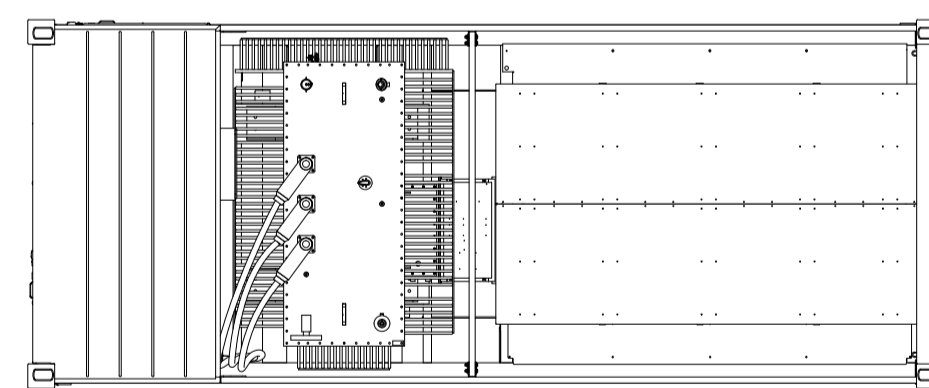
VISTA DAL RETRO



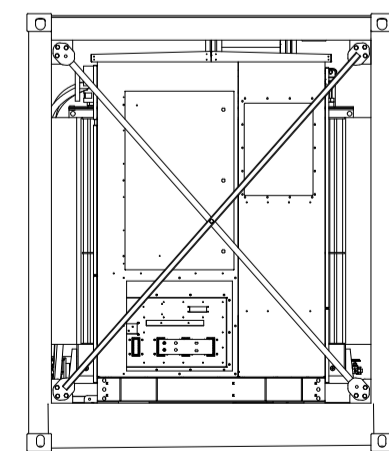
VISTA LATO DESTRO

CARATTERISTICHE POWER STATION	
Modello stazione	SMA M/PS 4400-S2
Modello inverter	SMA SC 4400 LP
Range di tensione MPP Vdc	962 V ~ 1.325 V
Tensione d'ingresso min Vdc	min 934 V
Tensione d'ingresso avvio Vdc	start 1112 V
Tensione d'ingresso max Vdc	max 1.500 V
Corrente d'ingresso max Idc	max 4750 A
Corrente max cortocircuito Idc	sc 8400 A
Numero di ingressi CC	26
Potenza AC nominale (cosφ=1) Pn	4400 kW
Corrente AC nominale In	3850 A
Tensione AC nominale Vn	660 V
Range di tensione VAc	528 V ~ 759 V
Frequenza AC nominale	50 Hz
Fattore di potenza regolabile	1 / 0,8
Tensione uscita lato MT da 10 kV a 35 kV	
Dimensioni (L / A / P)	6058 mm / 2896 mm / 2438 mm

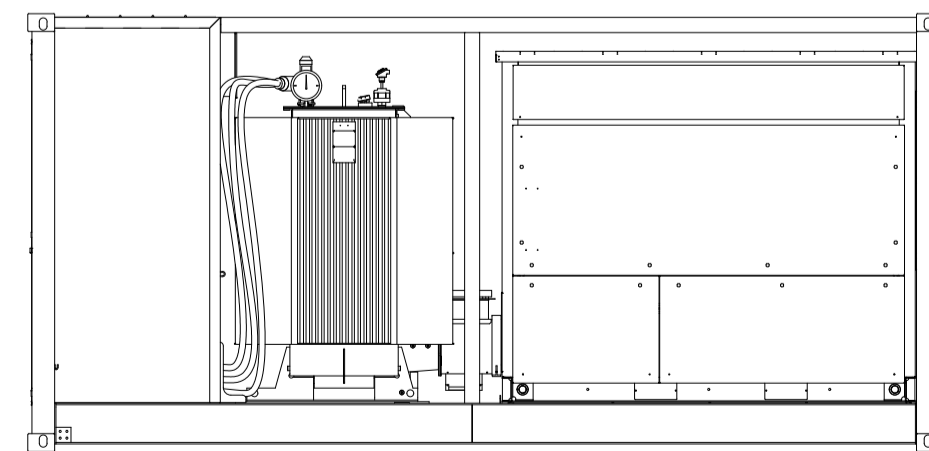
PARTICOLARI POWER STATION CON PORTE CHIUSE



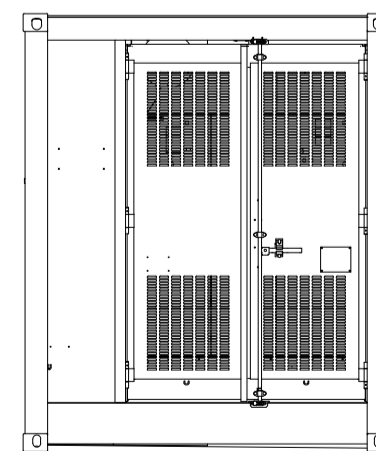
VISTA DALL'ALTO



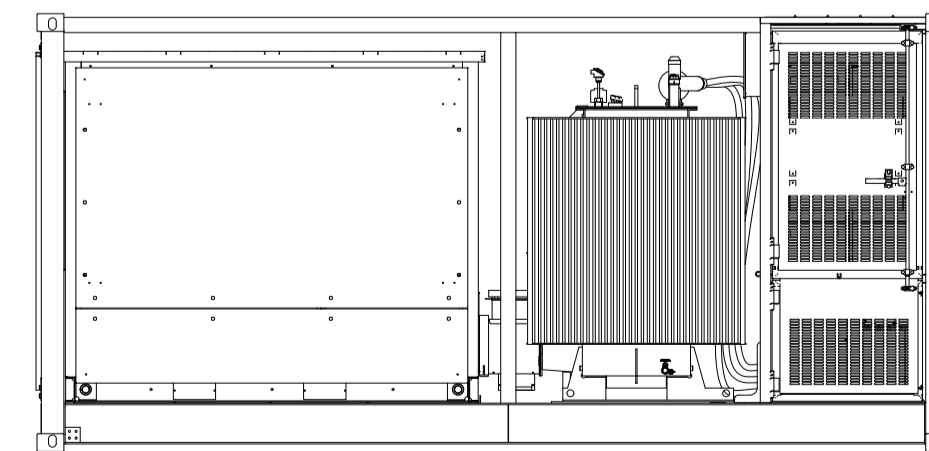
VISTA FRONTALE



VISTA LATO SINISTRO



VISTA DAL RETRO



VISTA LATO DESTRO

REGIONE TOSCANA

Provincia di Grosseto (GR)

COMUNE DI GROSSETO

**PROGETTO DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO
AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 44,00 MW
E POTENZA DI PICCO DI 45,78 MWp**

ARCA.LAB



Tuscany Engineering
PASSION. INNOVATION. ENERGY.

ARCA.LAB S.R.L.
Largo della Fiera 21 - Venturina Terme (LI)
tel. 0565 855314
mail: info@bernardinieleacovazzi.com
www.bernardinieleacovazzi.com

D.R.E.A.M. ITALIA Soc. Coop. Agr. For.
Via Garibaldi, 3 - Pratovecchio Sisia (AR)
tel. 0575 529514
mail: ar@dream-italia.it
www.dream-italia.it

Tuscany Engineering
Via Aldo Rossi 31 - Montecatini Terme (PT)
tel. 0572 74912
mail: info@teng.it
http://www.tuscanyengineering.com

FIRMA/Signature:		FIRMA/Signature:		FIRMA/Signature:	
COMMITTENTE/Purchaser: SOLEROSELLE S.R.L.		LOCALITA'/Place: LOCALITA' POGGIONE (GR)		COMMESSA/P.o.: 24-AV-001	
TITOLO/Title: Particolari costruttivi Power Station					
Emissione: 28/06/2024		DATA/Date:		DISEGNO NUMERO/Drawing number	
VERIFICATO/Drawn: GM		28/06/2024		24-AV-001-E24	
DISEGNATO/Designed: LP		28/06/2024		0	
CONTROLLO/Checked: LP		28/06/2024		REV	
SCALA/Scale: 1:500		Anno		Commissa	
Gruppo		Tavola			