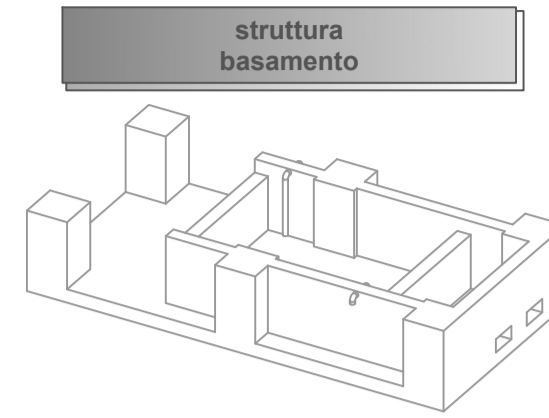
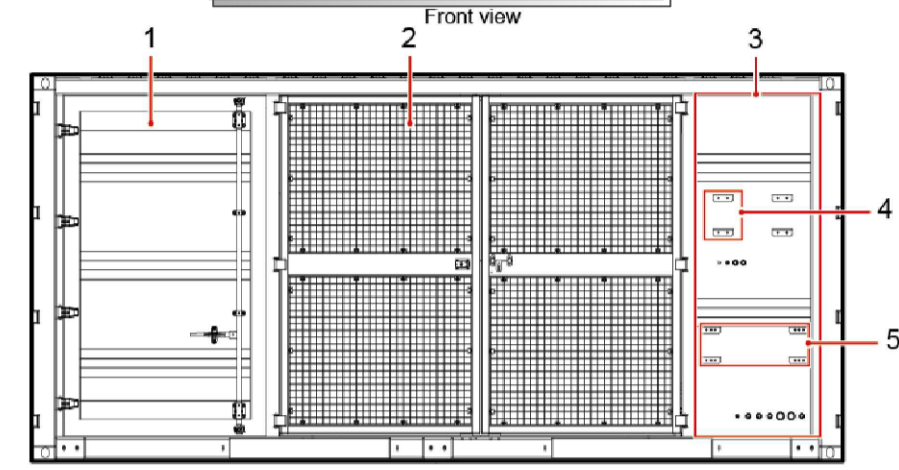


**CABINA DI TRASFORMAZIONE  
Jupiter 3000/6000**



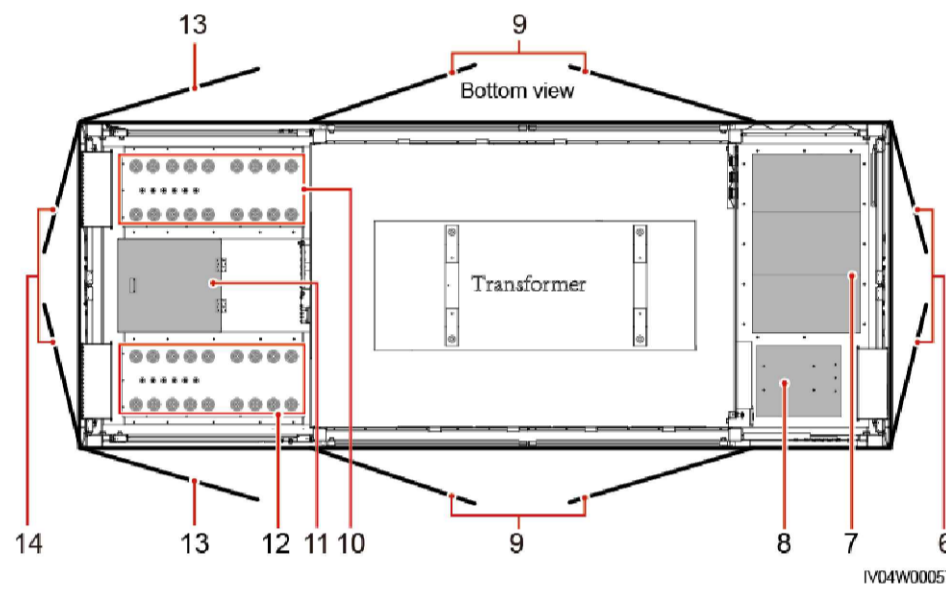
Posizionamento apparecchiature



legenda apparecchiature



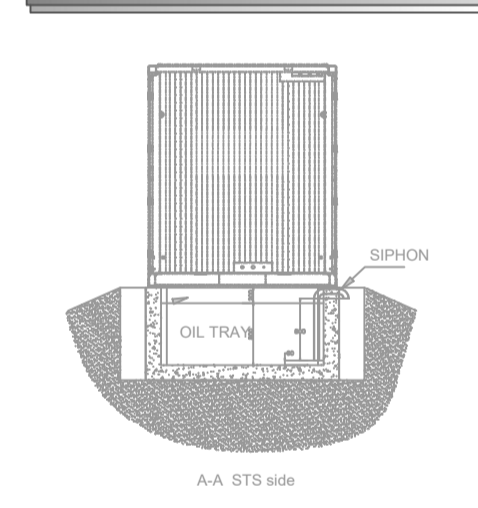
Posizionamento apparecchiature



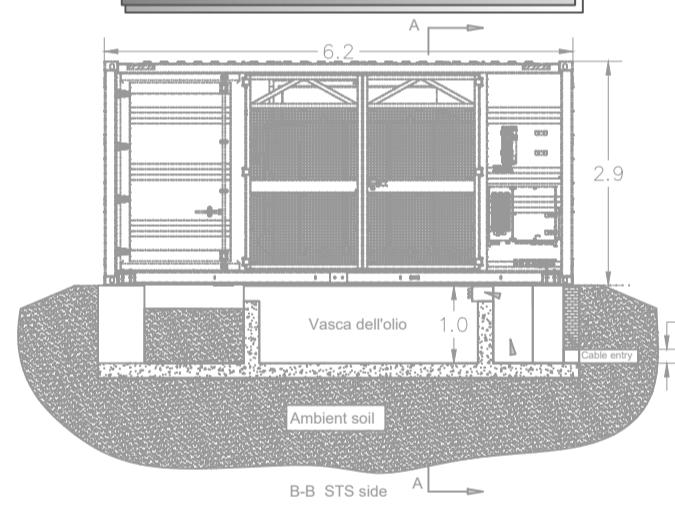
legenda apparecchiature

(1) Locale bassa tensione (BT)	(2) Locale trasformatore (TR)	(3) Locale media tensione (MT)
(4) Posizione per il sistema di alimentazione distribuito (gruppo di continuità, UPS)	(5) Posizione per il controller smart array (SACU)	(6) Porta a doppia anta del locale MT
(7) Unità principale dell'anello	(8) Trasformatore ausiliario	(9) Porta a doppio battente per la cabina del trasformatore
(10) Foro cavo ingresso AC (PANNELLO BT B)	(11) Ingresso del tombino	(12) Foro cavo ingresso AC (QUADRO BT A)
(13) Porta ad un battente per la camera BT	(14) Porta a doppia anta per camera BT	

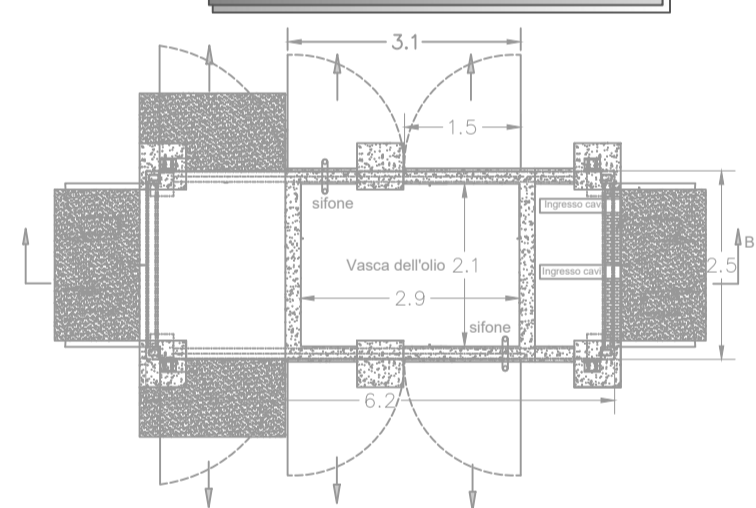
prospetto laterale



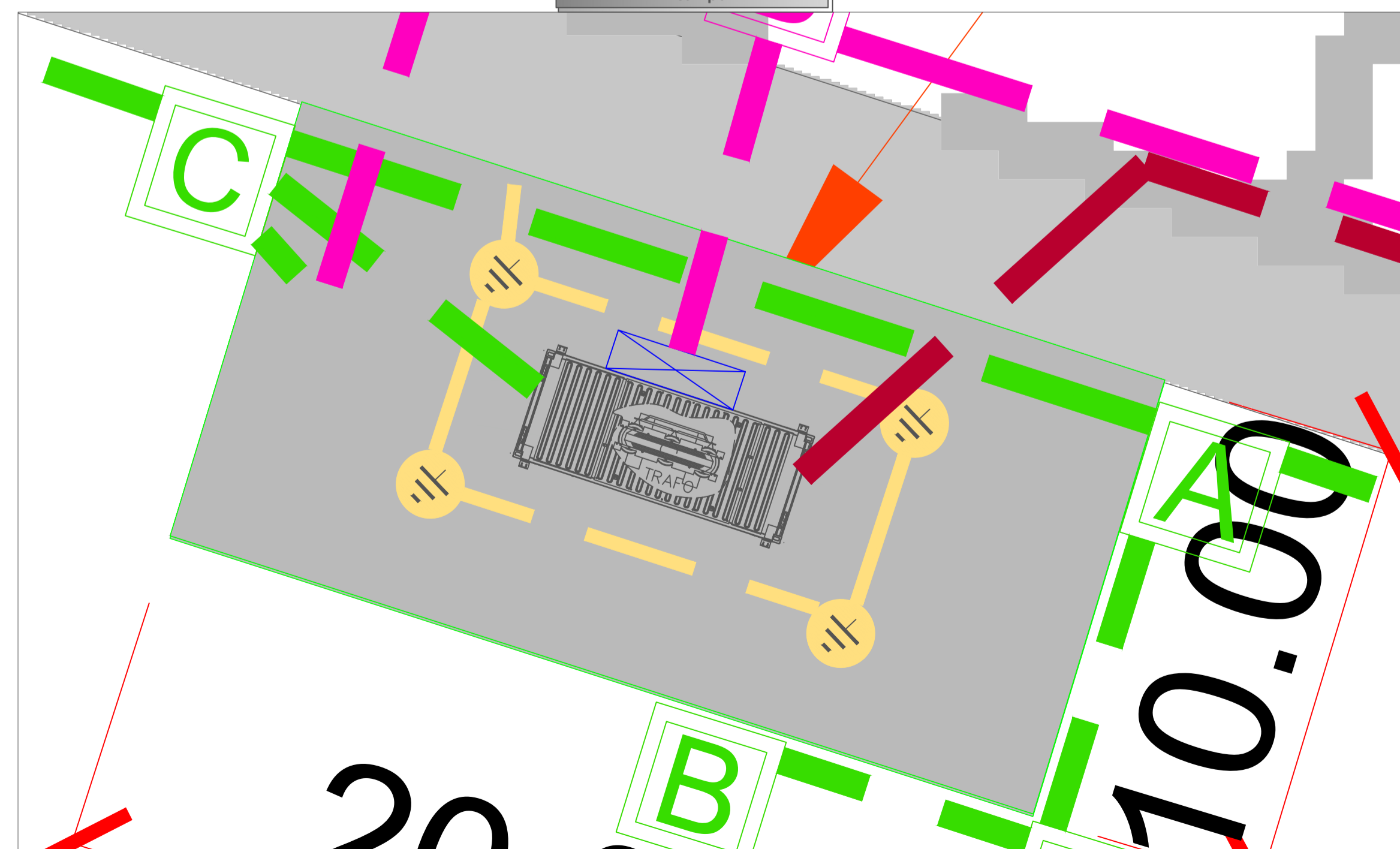
prospetto frontale



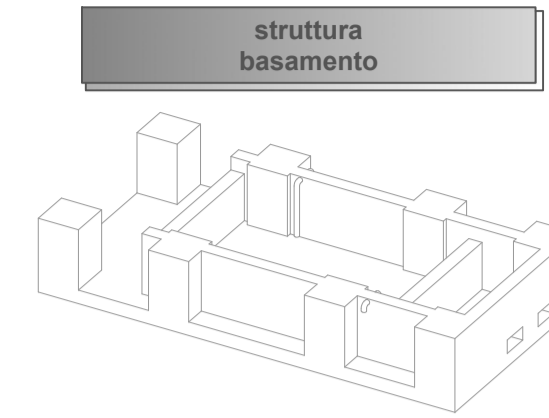
prospetto dall'alto



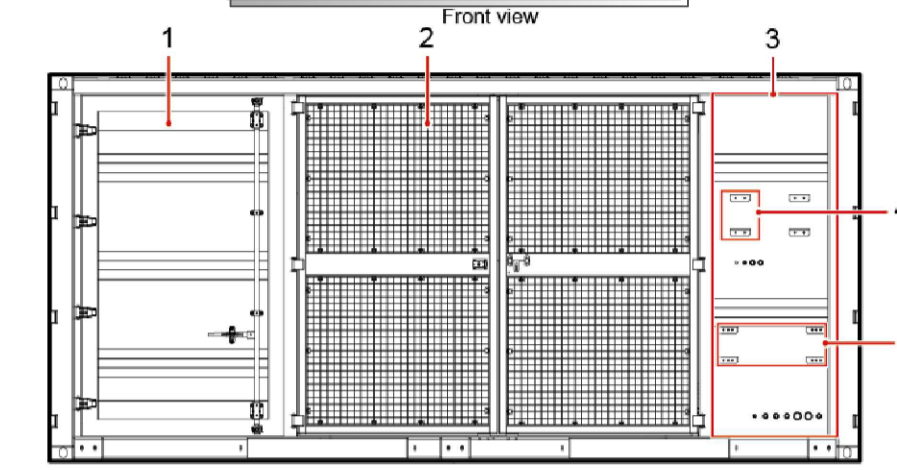
Posizionamento in campo



**CABINA DI TRASFORMAZIONE  
Jupiter 9000**



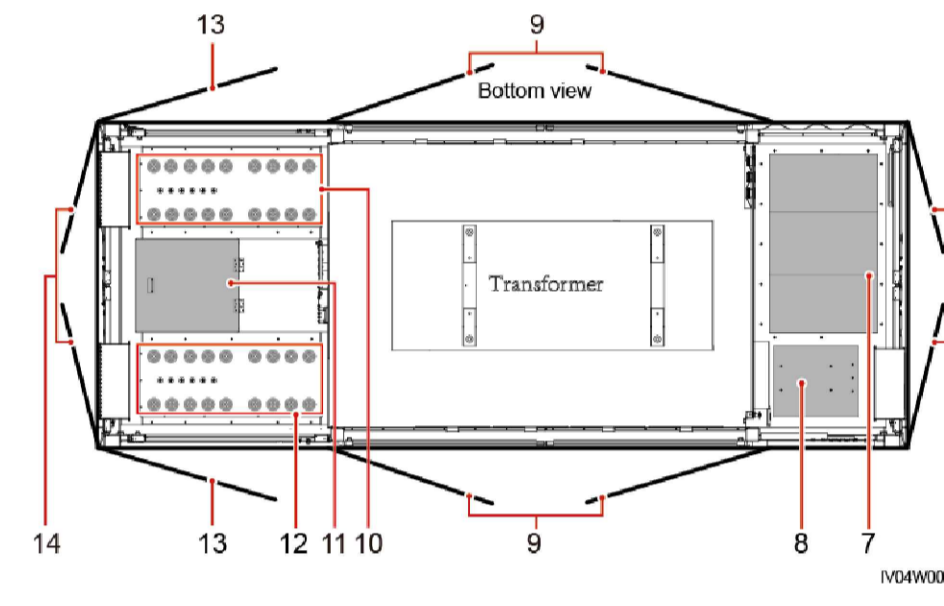
Posizionamento apparecchiature



legenda apparecchiature



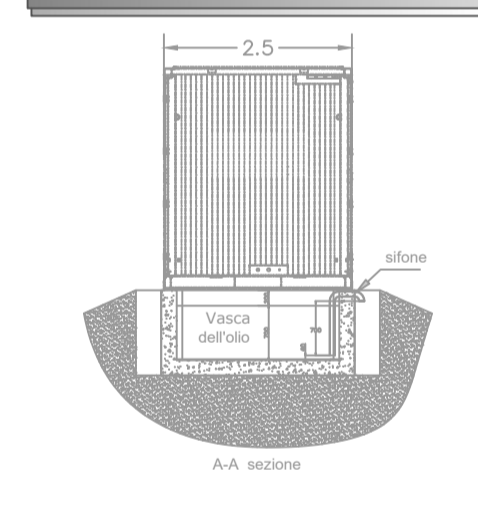
Posizionamento apparecchiature



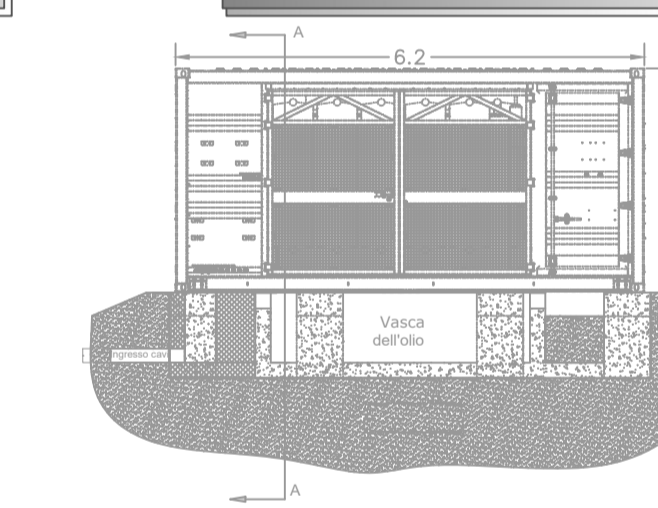
legenda apparecchiature

(1) Locale bassa tensione (BT)	(2) Locale trasformatore (TR)	(3) Locale media tensione (MT)
(4) Posizione per il sistema di alimentazione distribuito (gruppo di continuità, UPS)	(5) Posizione per il controller smart array (SACU)	(6) Porta a doppia anta del locale MT
(7) Unità principale dell'anello	(8) Trasformatore ausiliario	(9) Porta a doppio battente per la cabina del trasformatore
(10) Foro cavo ingresso AC (PANNELLO BT B)	(11) Ingresso del tombino	(12) Foro cavo ingresso AC (QUADRO BT A)
(13) Porta ad un battente per la camera BT	(14) Porta a doppia anta per camera BT	

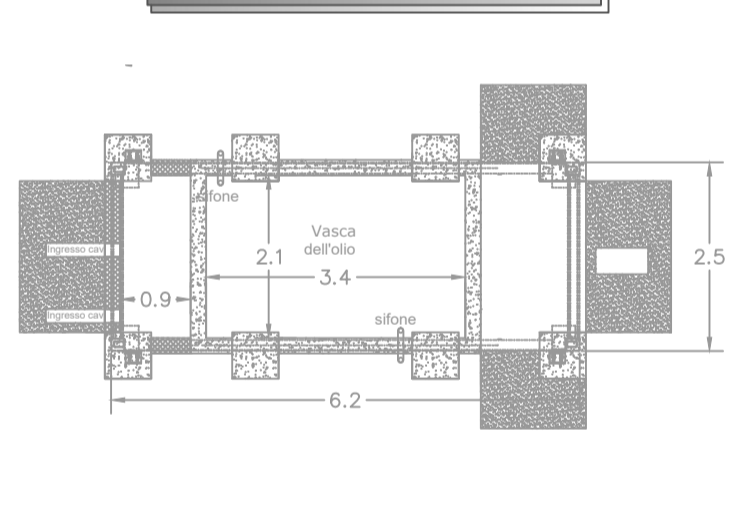
prospetto laterale



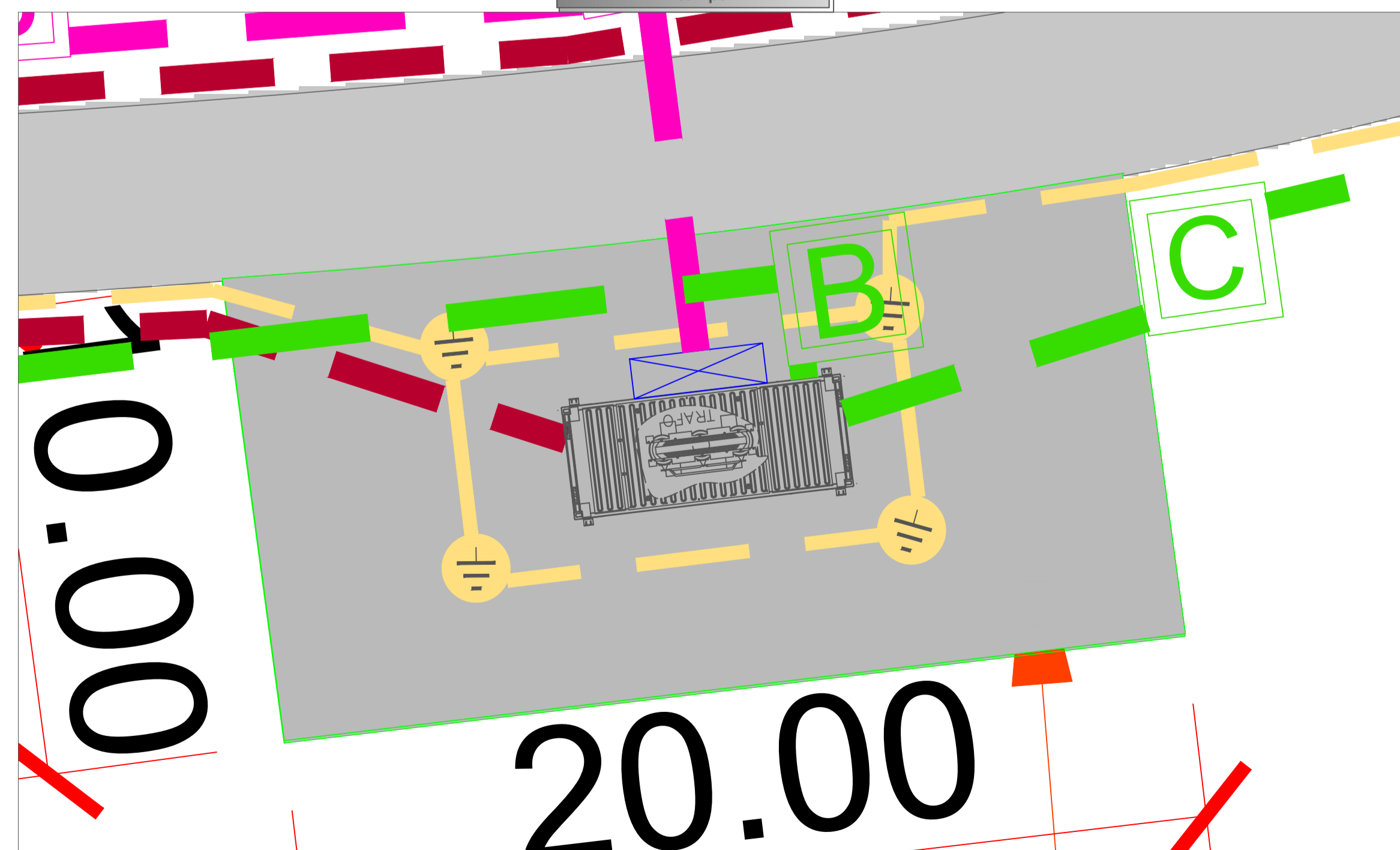
prospetto frontale



prospetto dall'alto



Posizionamento in campo



**LEGENDA**

Simbolo	Descrizione
---	Distribuzione treccia di terra in rame nudo 50mm <sup>2</sup>
■	Distribuzione arrivo media tensione
■	Distribuzione media tensione
■	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
■	Distribuzione impianti a bassa tensione
A	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x90 cm (axb) con chiusura in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x90 cm (axb) con chiusura in ghisa carrabile
C	Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (axb) con chiusura in ghisa carrabile
MT	Cabina di testa trasmissione MT/MT
MT	Le cabine di testa sono contraddistinte da un numero (n.n) che identifica: - prima cifra: numero del lotto; - seconda cifra: numero progressivo cabina.
MT	Cabina di campo trasformazione MT/BT
MT	Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n.n) che identifica: - prima cifra: numero del lotto; - seconda cifra: numero progressivo cabina.
MT	Il tracker è la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni tracker è orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazioni che seguono il sole durante la giornata. Su ciascun tracker sono installati n.28 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa
MT	Inverter: tipo Huawei SUN2000-330KTL-H1 con potenza apparente massima di 330kVA, frequenza 50 Hz, 5 MPPT, tensione nominale di uscita 800V, Massima corrente di input per ciascun MPP 65A, IP66.
MT	Quadro supervisione e controllo SACU

TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS-UTM ZONA 32N



PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 82,5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE: **PALMADULA SOLAR S.R.L.**

PROGETTISTA: **TECNIPAL**

ELABORATO N°: BI028F-D-PAL-PART-06-r00  
NOME FILE:  
SCALA: 1:1.000  
DATA: AGOSTO 2023

TITOLO ELABORATO: **PARTICOLARE COSTRUTTIVO CABINE MT/BT IN CAMPO - PIANTE E PROSPETTI -**

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	01	Agosto 2023	Prima Emissione	E. Guiot	M. Sandri	S. Venturini
02						
03						
04						

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE