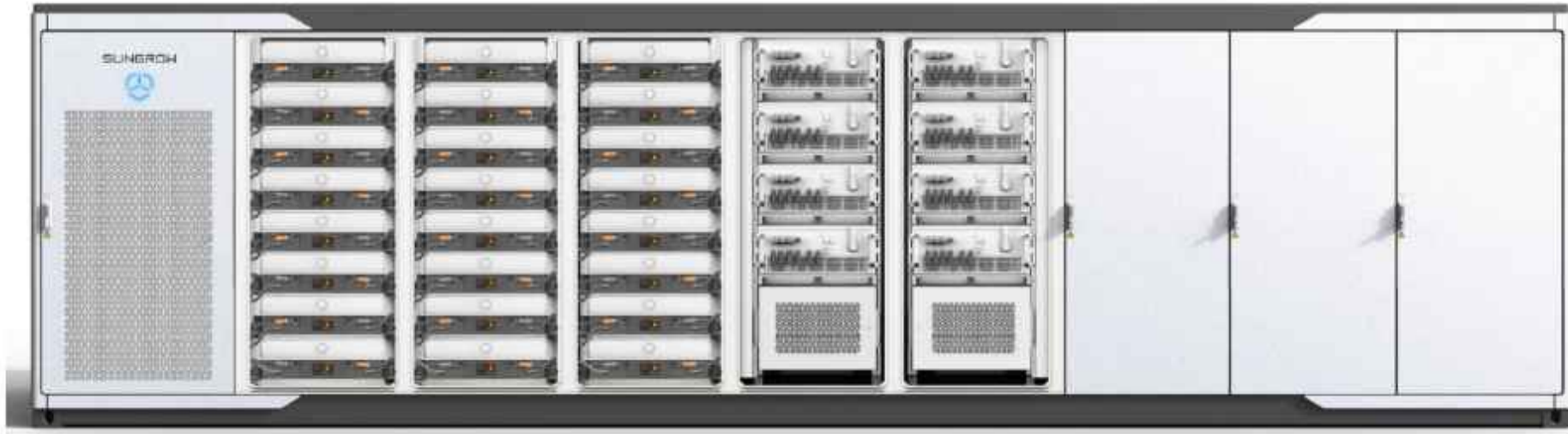


**SISTEMA DI ACCUMULO
BESS**

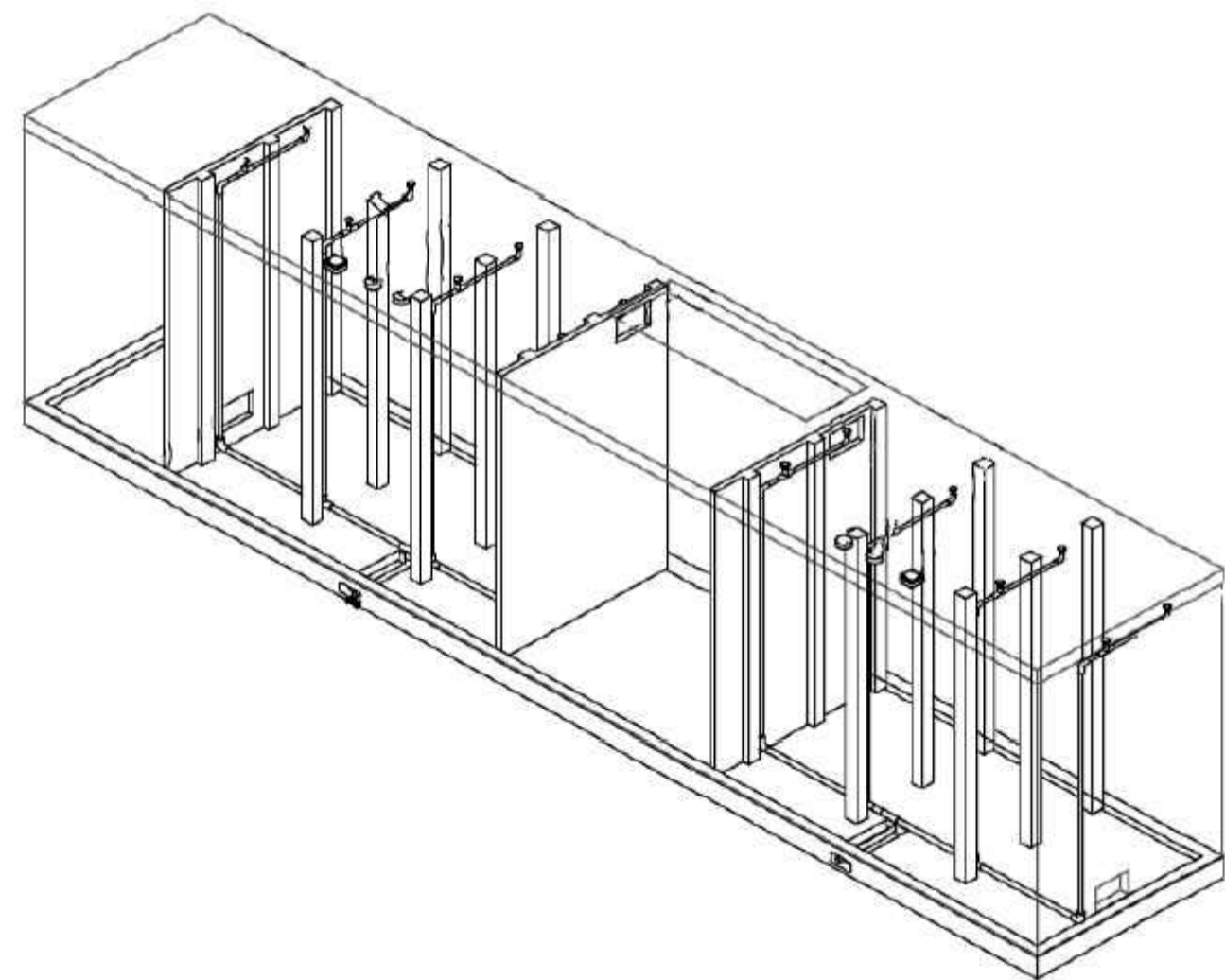
Prospetto Frontale



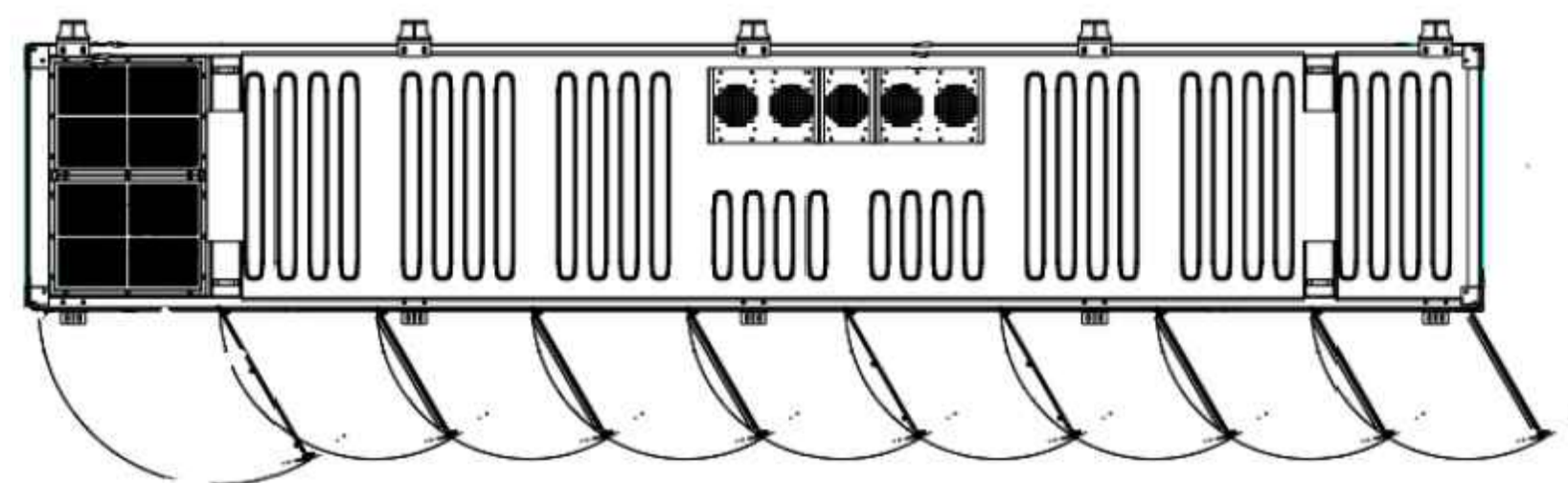
Prospetto 3D



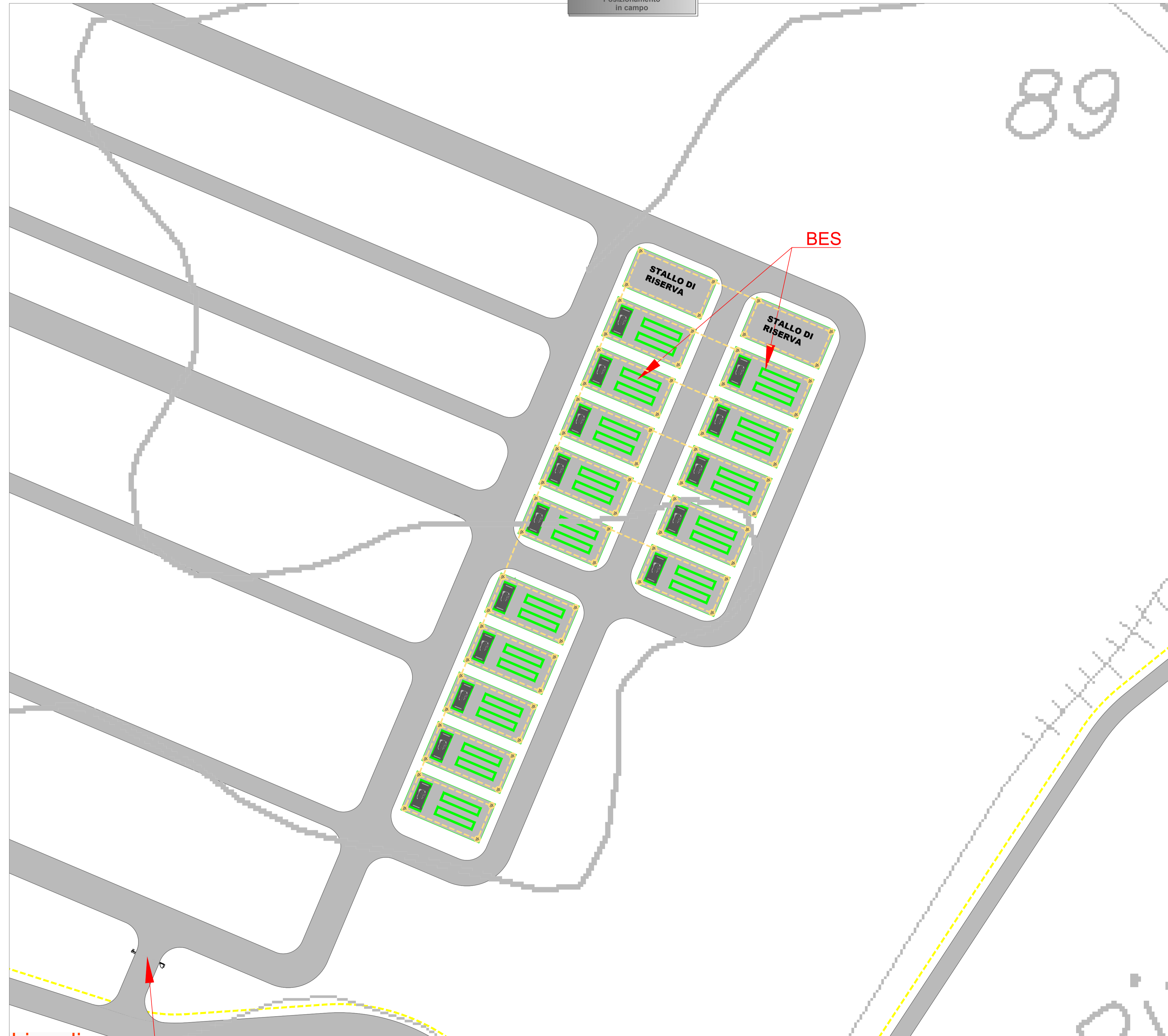
Struttura interna



Prospetto dall'alto



Posizionamento in campo



Dettaglio Power Conversion System



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione treccia di terra in rame nudo 50mm ²
	Distribuzione arrivo media tensione
	Distribuzione media tensione
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
	Distribuzione impianti a bassa tensione
	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x90 cm (axb) con chiusura in ghisa carrabile
	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x90 cm (axb) con chiusura in ghisa carrabile
	Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (axb) con chiusura in ghisa carrabile
	Cabina di testa trasmissione MT/MT Le cabine di testa è contraddistinta da un numero (n.n) che identifica: - prima cifra: numero del lotto;
	Cabina di campo trasformazione MT/BT Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n.n) che identifica: - prima cifra: numero del lotto; - seconda cifra: numero progressivo cabina.
	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
	Inverter tipo Huawei SUN2000-330KTL-H1 con potenza apparente massima di 330kVA, frequenza 50 Hz, 6 MPPT, tensione nominale di uscita 800V, Massima corrente di input per ciascun MPP 65A, IP66.
	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-08-r00**
NOME FILE:
SCALA: 1:1.000
DATA: AGOSTO 2023

TITOLO ELABORATO: **PARTICOLARE COSTRUTTIVO SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO - PIANTE E PROSPETTI -**

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