

PROGETTO DEFINITIVO
PARTICOLARI ARCHITETTONICI CABINE IMPIANTO



livello prog.	codice pratica	N. Elaborato	DATA	SCALA
PD		AMGKF46_D9	20.12.2021	VARIE

REVISIONI				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO / APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE
Gamma Orione S.r.l.

ENTE

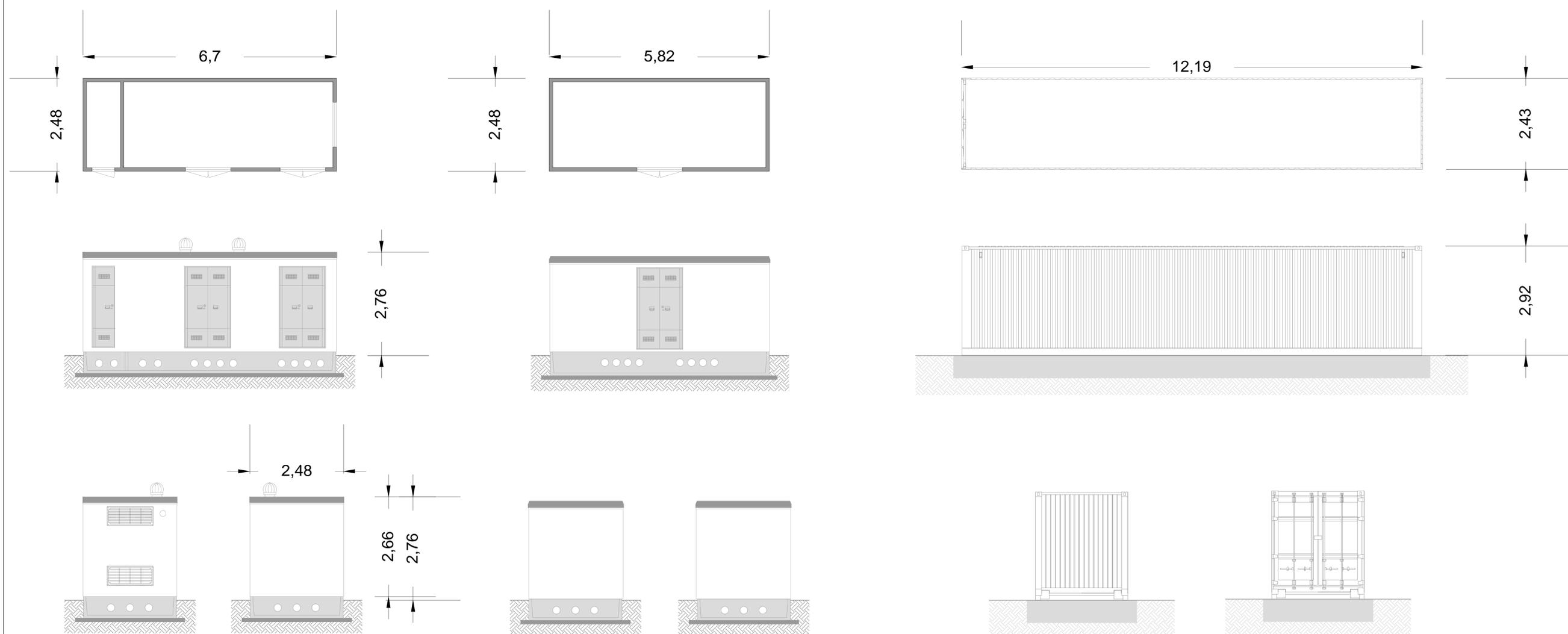
PROGETTAZIONE
HORIZONFIRM
 Viale Francesco Scaduto n.2/D - 90144 Palermo (PA)
 Arch. A. Calandrino Ing. D. Stracusa
 Arch. M. Gallo Ing. A. Costantino
 Arch. S. Martorana Ing. C. Chiaruzzi
 Arch. F. G. Mazzola Ing. G. Schillaci
 Arch. G. Vella Ing. G. Buffa
 Arch. Y. Kokalah



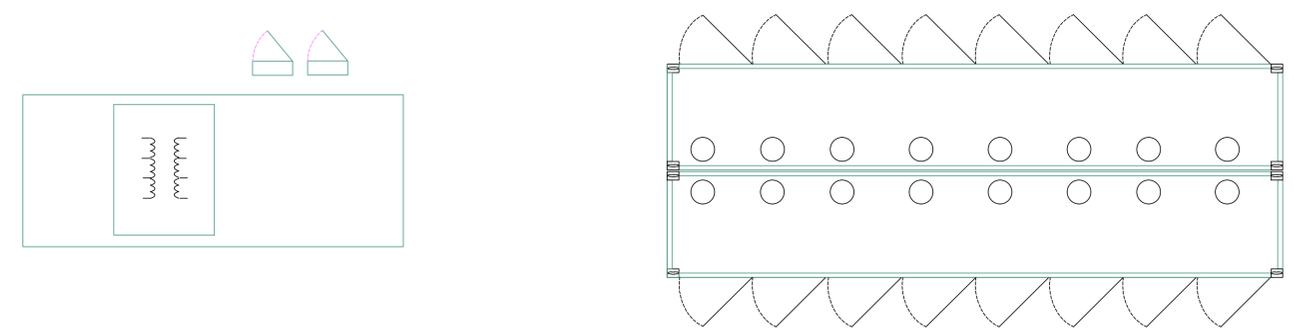

LEGENDA

	Ingressi		Viabilità di progetto da realizzare in terra battuta, rotabile		Cabinas di trasformazione BT/MT storage
	Confine catastale terreni		Alberatura di progetto		Locale trasformatore servizi ausiliari storage
	Recinzione perimetrale		pozzo		Sistema di videosorveglianza
	S.E. TERNA		Struttura tracker		Condotta irrigazione
	Sottostazione MT/AT		Cabinas di raccolta MT da realizzare		Linea MT aerea esistente
	Area impianto agrivoltaico		Locale servizi ausiliari di campo		Linea BT aerea esistente
	Fascia verde perimetrale		Locale conversione/trasformazione		Linea MT utente in cavo interrato di collegamento tra le Power Station
	prato permanente foraggero		Energy Storage		Elettrodotti MT in cavo interrato di collegamento tra le cabinas di raccolta e la sezione MT della SSE utente

Cabine di campo



Energy Station (Storage)



BILL OF BESS MATERIALS (BOL)

COMPONENT	QUANTITY	DESCRIPTION	LEGEND
MV Switchgear	16	Configure According To Electrical Connection Requirements	
MV Transformer	16	MV Transformer 2500kVA@50 Dy11 Oil-sealed	
INVERTER	16	Sungrow SC2500HV	
ESC	16	INACCESS ENERY STATION CONTROLLER	
AUX PANEL	16	AS NEEDED AND SUPPLIED BY EPC	
BESS ENCLOSURE	32	BYD CUBE PRO WITH CAPACITY (2.59 MWh)	
AUX MV XFMR	2	30kV/0.4kV 630kVA Including 400V Switchboard	