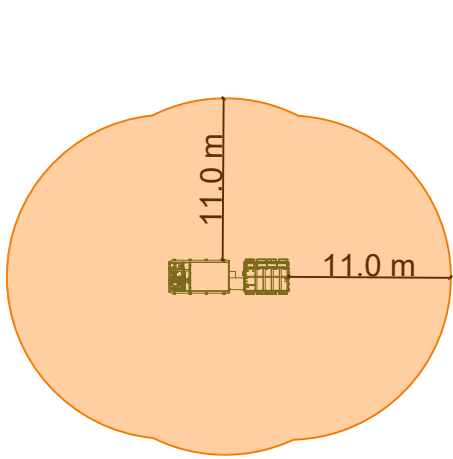
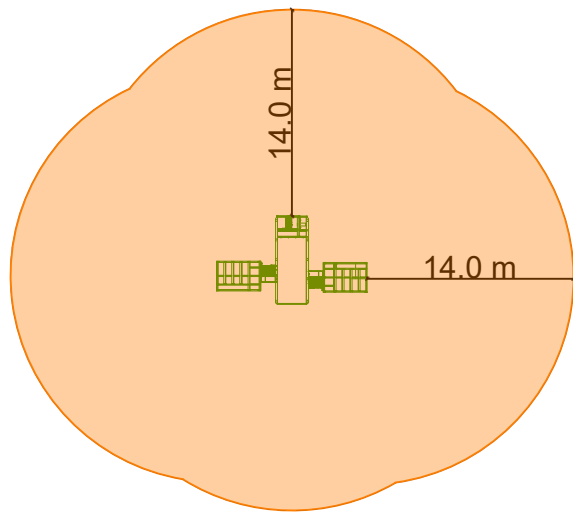


DPA AREA BESS

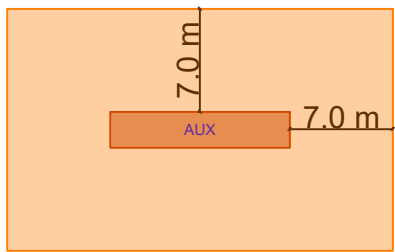
MV SKID



TWIN SKID

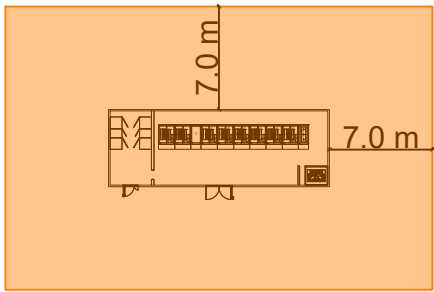


CABINA AUX

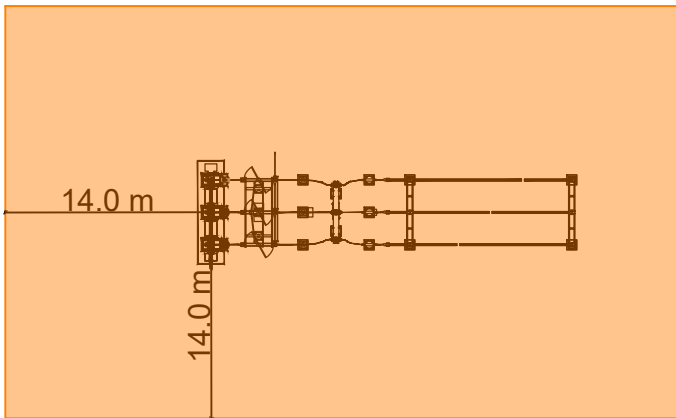


DPA AREA SSE

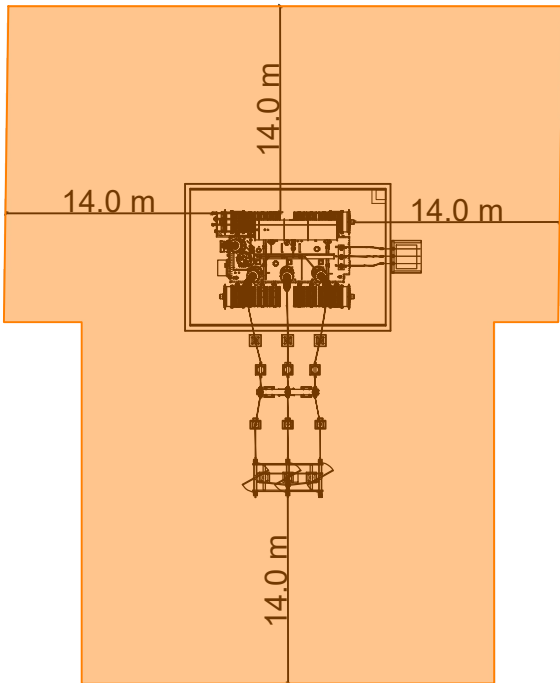
CABINA MT SSE



CENTRO SBARRE AT



CENTRO SBARRE AT
E TRAF0



DATI DI TARGA	
IMPIANTO	
Potenza Attiva Nominale AC	100 MW
n° PCS 1	1
n° PCS 2	14
n° CONTAINER BATTERIE	116
Potenza Installata	127,3 MVA
Energia Installata	698 MWh
CONTAINER BATTERIE	
Produttore: modello	CATL: Tener C2
Energia nominale	6,017 MWh
Tensione DC	1040,0 - 1500,0 Vdc
Peso	~45 ton
Dimensioni	2896mm*6058mm*2438mm*
PCS 1	
Produttore: modello	Power Electronics: MV Skid Frame 4
Potenza apparente nominale AC cosfi=1(@50°C - @40°C)	4075 kVA - 4390 kVA
Tensione AC MT	30 kV
Tensione AC BT	690 V
Tensione DC	976 V - 1500 V
PCS 2	
Produttore: modello	Power Electronics: Twin Skid
Potenza apparente nominale AC cosfi=1(@50°C - @40°C)	8150 kVA - 8780 kVA
Tensione AC MT	30 kV
Tensione AC BT	690 V
Tensione DC	976 V - 1500 V

PROPONENTE:		SOCIETA' APPARTENENTE AL GRUPPO				
<div>Gelsomino</div>		<div><div></div>Carlo Maresca <small>Spa</small></div>				
Progetto Definitivo						
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI ACCUMULO DI ENERGIA CON POTENZA DI IMMISSIONE 100MW E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE NEL COMUNE DI CITTA' SANT'ANGELO (PE)						
TITOLO ELABORATO						
Campi elettromagnetici DPA						
CODICE ELABORATO		SCALA	FOGLIO	FORMATO		
5.11		1:1000	1 di 1	A1		
00	06/02/2026	Progetto definitivo per autorizzazione	Cercio S.	Giancola F.	Giancola F.	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	REVISIONATO	APPROVATO	
Progettazione e coordinamento		<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>Oiko Energy S.r.l.</div><div>Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE)</div><div>www.oikoenergy.it</div><div>info@oikoenergy.it</div></div></div>		Studio Archeologico	<div><div>Dott. Eugenio Di Valerio</div><div>Via Ticina 6, 65015 Montesilvano (PE)</div><div>tel. 3200633765</div><div>eugenio.divalerio@gmail.com</div></div>	
Progettazione Elettrica		<div><div>Ing. Francesco Giancola</div><div>Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE)</div><div>www.oikoenergy.it</div><div>f.giancola@oikoenergy.it</div></div>		Studio Geologico e Ambientale e Studio Strutturale	<div><div>Dott. Geol. Alessandro Mascitti</div><div>Via Turati 2, 65014 San Benedetto del Tronto (AP)</div><div>tel. 3497545862</div><div>alessandromascitti@gmail.com</div></div>	
Progettazione Strutturale		<div><div>Ing. Davide Cicchini</div><div>Via XX Settembre 19, 65125 Pescara (PE)</div><div>www.tarazed.it</div><div>d.cicchini@tarazed.it</div></div>		Previsione e Studio Acustico	<div><div>Ing. Riccardo Occhiuto</div><div>Viale Suzzani 92, 20152 Milano (MI)</div><div>tel. 3392379601</div><div>riccardo.occhiuto@ingpec.eu</div></div>	
Studio Progettistico		<div><div>Envex Srl</div><div>Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE)</div><div>tel. 3277655030</div><div>info@envex.it</div></div>		Progettazione opere civili	<div><div>Dott. Ing. Sergio Ciampolillo</div><div>Via Turati 2, 65014 San Benedetto del Tronto (AP)</div><div>tel. 0735431388</div><div>cubertini@pec.it</div></div>	