

LEGENDA:

DISPENSORE ORIZZONTALE:
CORDA DI RAME NUDO 1X35 mm²

CAVO FS17 GN/YE 1X240 mm²

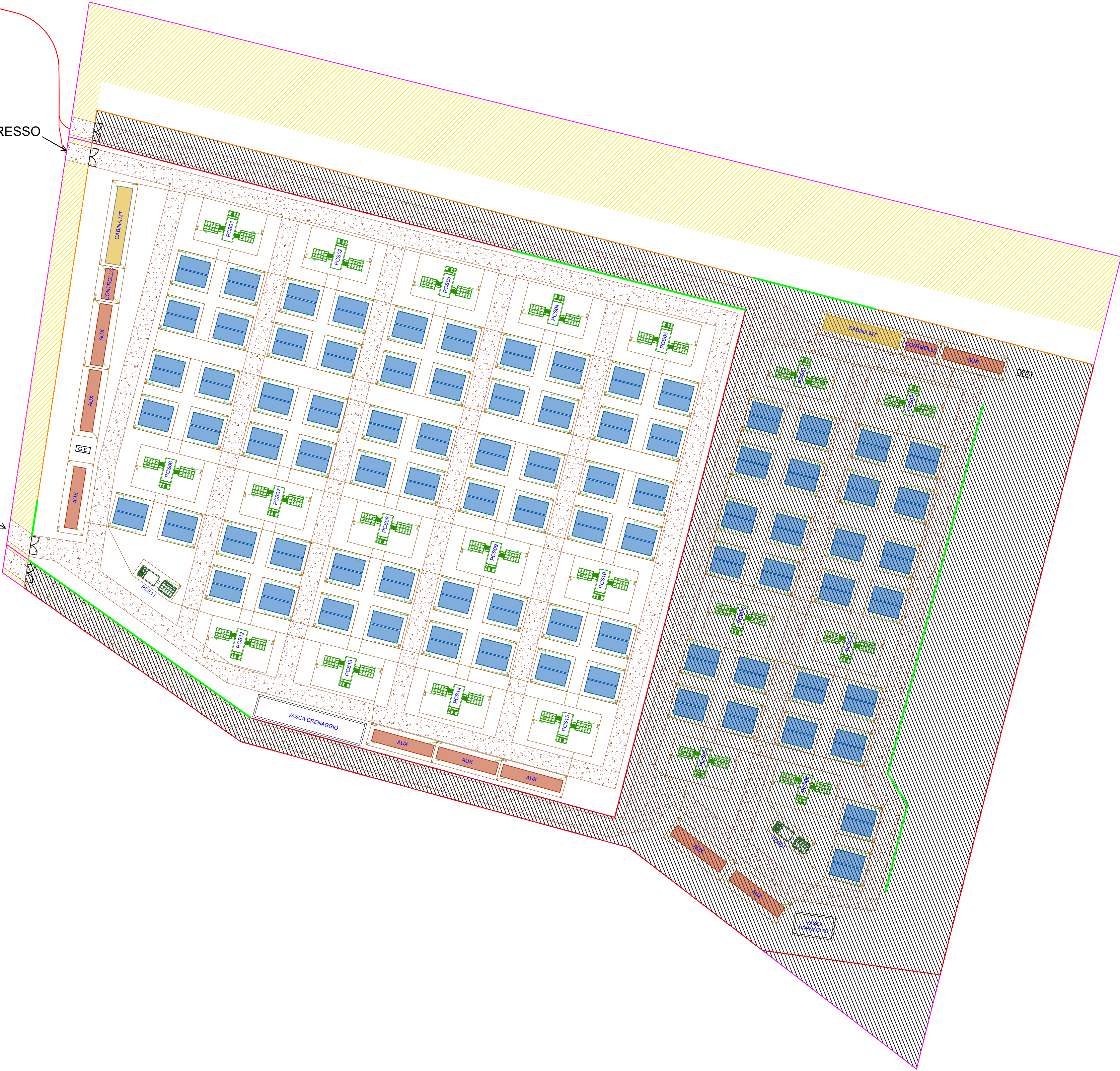
DISPENSORE VERTICALE:
PICCHETTO L=1,5m

COLLEGAMENTO ALLA RETE DI TERRA
DELLE ARMATURE DI FONDAZIONE

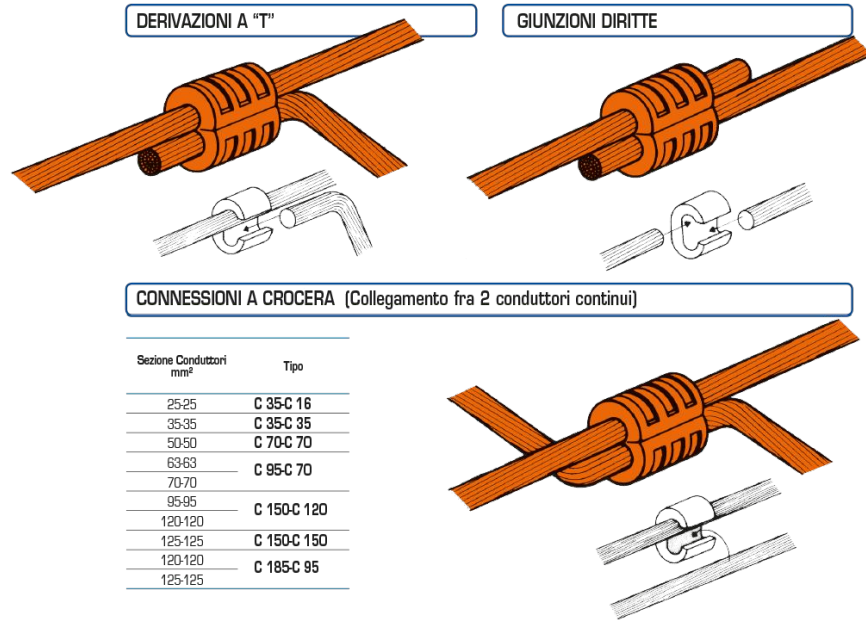
TERMINALE DI MESSA A TERRA
DELL'APPARECCHIATURA ELETTRICA

INGRESSO

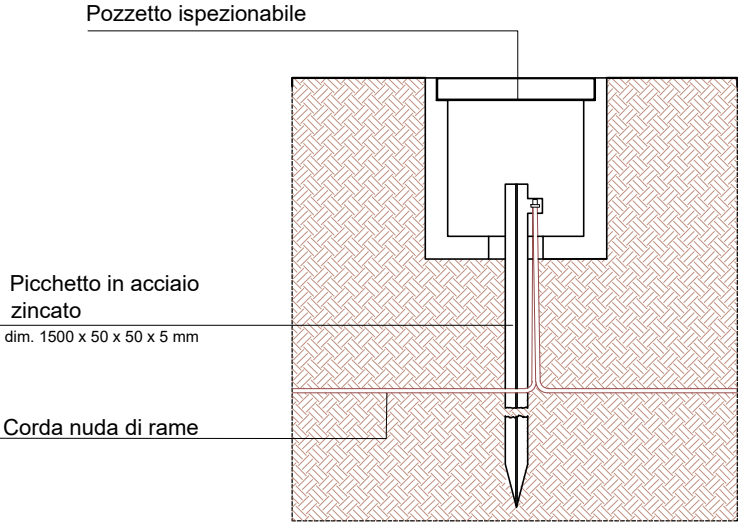
INGRESSO



PARTICOLARE 1
CONNESSIONI E DERIVAZIONI
SULLA MAGLIA DI TERRA



PARTICOLARE 2
DISPENSORE DI TERRA
1:10



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

Gelsomino

Carlo Maresca Spa

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			
Planimetria impianto di terra			
CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
5.04	1:500	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	Oiko Energy S.r.l. Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it info@oikoenergy.it	Studio Archeologico	Dott. Eugenio Di Valerio Via Turati 2, 65015 Montesilvano (PE) tel. 3200633765 eugenio.divalerio@gmail.com
Progettazione Elettrica	Ing. Francesco Giancola Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it f.giancola@oikoenergy.it	Studio Geologico e idrogeologico	Dott. Geol. Alessandro Mascitti San Benedetto del Tronto (AP) tel. 3497545862 alessandromascitti@gmail.com
Progettazione Strutturale	Ing. Davide Cicchini Via Xx Settembre 19, 65125 Pescara (PE) www.tarazed.it d.cicchini@tarazed.it	Progettazione opere idrauliche	Ing. Riccardo Occhiuto Viale Suzzani 92, 20152 Milano (MI) tel. 3392375601 riccardo.occhiuto@ingpec.eu
Studio Permessario	Envex Srl Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 3277655030 info@envex.it	Progettazione opere idrauliche	Dott. Ing. Sergio Ciampolillo San Benedetto del Tronto (AP) tel. 0735431388 ciampolillo@pec.it