



Collegamento per palo illuminazione

Collegamento ai ferri di fondazione della vasca

Collegamento ai ferri di fondazione del basamento

Collegamento ai ferri di fondazione del basamento

Collegamento ai ferri di fondazione della recinzione

SEZIONE
ALTO PRODUTTORE
GELSOMINO
CP 202502163

SEZIONE
PRODUTTORE
ALLORO
CP 202502165

SEZIONE
ALTRO PRODUTTORE
SCS SVILUPPO 20
CP 202402202
SCS SVILUPPO 33
CP 20250085

LEGENDA	
	CORDA DI RAME NUDO
	PUNTO DI CONNESSIONE RAME/ACCIAIO AI FERRI DI ARMATURA DELLE FONDAZIONI ANNEGATO NEL CALCESTRUZZO
	NODO COLLETTORE DI TERRA

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

Sottostazione utente 132kV/30kV
Impianto di terra

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
T.03	1:200	1 di 1	A1

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	REVISIONATO	APPROVATO
01	06/02/2026	Progetto definitivo	Cellini M.	Giancola F.	Giancola F.
00	19/01/2026	Progetto preliminare	Cellini M.	Giancola F.	Giancola F.

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 6, 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 Via 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 e coordinamento Studio Acustico	Ing. Riccardo Occhiuto Viale Suzzani 92, 20152 Milano (MI) tel. 3392379601 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 Via Benedetto del Tronto (AP) tel. 0735431388 ciampolillo@pec.it