

INGRESSO

INGRESSO

LEGENDA:

LINEE MT

LINEE BT AUSILIARI, UPS E COMUNICAZIONE

LINEE DC

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:

Gelsomino

SOCIETA' APPARTENENTE AL GRUPPO

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 Linee Elettriche

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
5.02	1:500	1 di 1	A1

00	06/02/2026	Progetto definitivo per autorizzazione	Cellini M.	Giancola F.	Giancola F.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	REVISIONATO	APPROVATO

Progettazione e coordinamento	<div><div><div>oikoenergy</div><div>Oiko Energy S.r.l. Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it info@oikoenergy.it</div></div></div>	Studio Archeologico	<div><div><div>Dott. Eugenio Di Valerio</div><div>Via Turati 2, 65015 Montesilvano (PE) tel. 3200633765 eugenio.divalerio@gmail.com</div></div></div>
Progettazione Elettrica	<div><div><div>Ing. Francesco Giancola</div><div>Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it f.giancola@oikoenergy.it</div></div></div>	Studio Geologico e idrogeologico	<div><div><div>Dott. Geol. Alessandro Mascitti</div><div>San Benedetto del Tronto (AP) tel. 3497545862 alessandromascitti@gmail.com</div></div></div>
Progettazione Strutturale	<div><div><div>Ing. Davide Cicchini</div><div>Via Xx Settembre 19, 65125 Pescara (PE) www.tarazed.it d.cicchini@tarazed.it</div></div></div>	Previsione sismica Studio Acustico	<div><div><div>Ing. Riccardo Occhiuto</div><div>Viale Suzzani 92, 20162 Milano (MI) tel. 3392375601 riccardo.occhiuto@ingpec.eu</div></div></div>
Studio Permessario	<div><div><div>Envex Srl</div><div>Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 3277655030 info@envex.it</div></div></div>	Progettazione opere idrauliche	<div><div><div>Dott. Ing. Sergio Ciampolillo</div><div>Via Turati 2, 65015 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 0735431388 ciampolillo@pec.it</div></div></div>