



Carta del Vincolo Idrogeologico - Vincolo Idrogeologico RD30 Z3

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

LEGENDA

- Area Stazione TERNA
- Area SSE AT/MT multiutente
- Area impianto BESS
- Altra iniziativa
- Cavidotto AT
- Cavidotto MT esterno

PROPONENTE:	SOCIETA' APPARTENENTE AL GRUPPO
<div>Gelsomino</div>	<div><div></div>Carlo Maresca^{Spa}</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			
INQUADRAMENTO - CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO			
CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
3.11	1:2000	1 di 1	A1
00	06/02/2026	Progetto definitivo per autorizzazione	Cercio S.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO
			REVISIONATO
			APPROVATO
Progettazione e coordinamento	<div><div><div></div><div>oikoENERGY</div></div><div>Oiko Energy S.r.l. Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it info@oikoenergy.it</div></div>	Studio Archeologico	<div>Dott. Eugenio Di Valerio Via Turati 2, 65015 Montesilvano (PE) tel. 3200633765 eugenio.divalerio@gmail.com</div>
Progettazione Elettrica	<div>Ing. Francesco Giancola Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it f.giancola@oikoenergy.it</div>	Studio Geologico e idrogeologico	<div>Dott. Geol. Alessandro Mascitti San Benedetto del Tronto (AP) tel. 3497545862 alessandromascitti@gmail.com</div>
Progettazione Strutturale	<div>Ing. Davide Cicchini Via XX Settembre 19, 65125 Pescara (PE) www.taraed.it d.cicchini@taraed.it</div>	Progettazione e coordinamento Studio Acustico	<div>Ing. Riccardo Occhiuto Viale Suzzani 92, 20152 Milano (MI) tel. 3392379601 riccardo.occhiuto@ingpec.eu</div>
Studio Progettistico	<div>Envex Srl Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 3277655030 info@envex.it</div>	Progettazione opere esecutive	<div>Dott. Ing. Sergio Ciampolillo Via Turati 2, 65015 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 0735431388 ciampil@ingpec.it</div>