







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 cosφ=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 cosφ=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

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | <u>Area Stazione TERNA</u> |
|  | <u>Area SSE AT/MT multiutente</u> |
|  | <u>Area impianto BESS</u> |
|  | <u>Altra iniziativa</u> |
|  | <u>Cavidotto AT</u> |
|  | <u>Cavidotto MT esterno</u> |

<p>PROPONENTE:</p> <p>Gelsomino</p>	<p>SOCIETA' APPARTENENTE AL GRUPPO</p> <p> Carlo Maresca SpA</p>
--	--

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 GENERALE - CARTOGRAFIA IGM			
CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
1.14	1:2000	1 di 1	A1

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

Proprietà/ coordinamento		Oiko Energy S.r.l. Via Monte Paganò 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it info@oikoenergy.it	Salute Acustico/ergonomico	Dott. Eugenio Di Valerio Via Ticino 6, 65015 Montesilvano (PE) tel. 2100631765 eugenio.divlerio@gmail.com
		Ing. Francesco Giancola Via Monte Paganò 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it f.giancola@oikoenergy.it	Studio Ecologico e di compatibilità ambientale	Dott. Geol. Alessandro Mascitti Via Turati 2, 63074 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 3497543862 alessandromascitti@gmail.com
Progettazione Elettrica				
Progettazione Strutturale	Ing. Davide Ciccchini Via Xx Settembre 10, 65125 Pescara (PE) www.tarazed.it d.cicchini@tarazed.it	Prevenzione Incendi e Sismotecnica	Ing. Riccardo Occhialute Viale Suzzani 92, 20162 Milano (MI) tel. 3392379621 riccardo.occhialute@ingpec.eu	
Studio Prestagico	Envex Srl Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 3277655030 info@envex.it	Progettazione opere idrauliche	Dott. Ing. Sergio Ciampolillo Via Turati 2, 63074 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 0735431388 cubeni@pec.it	