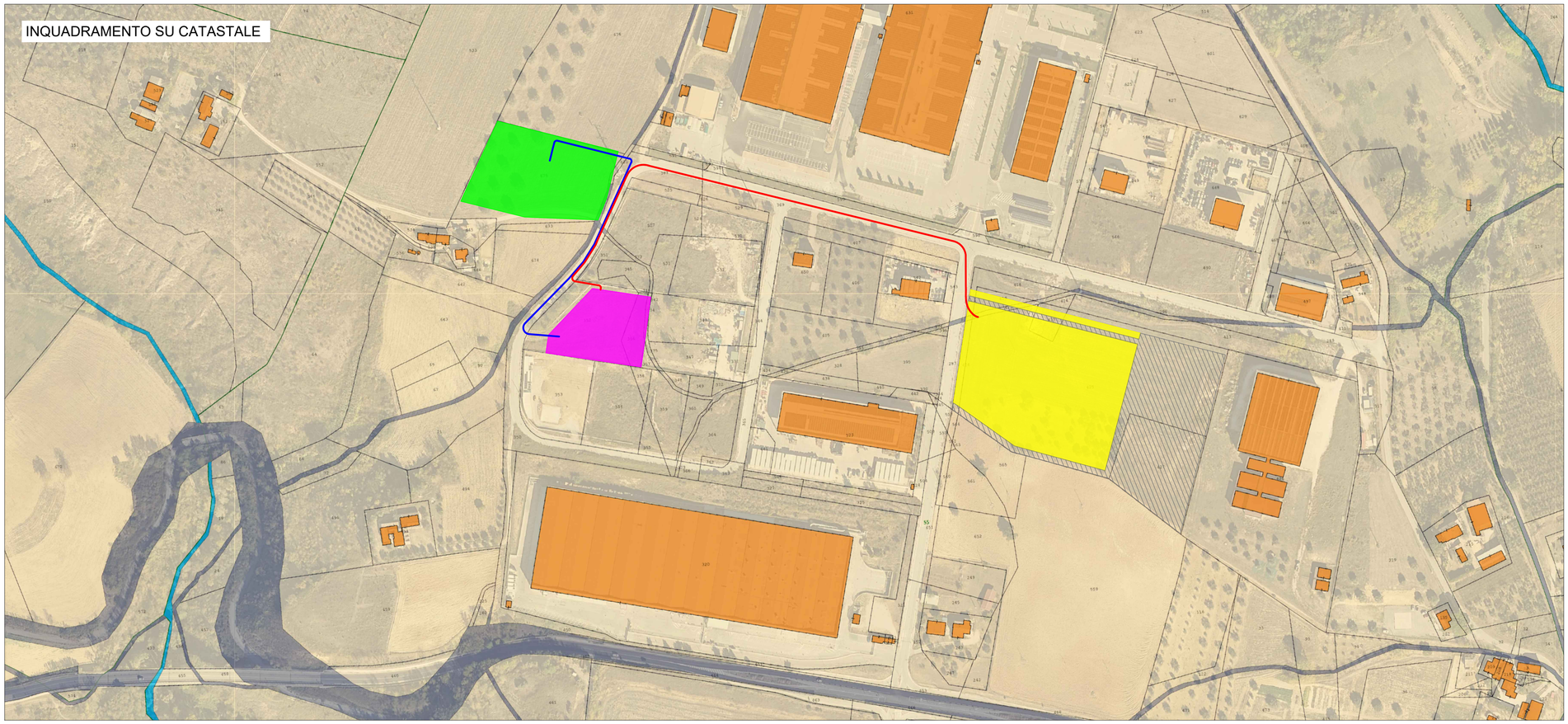

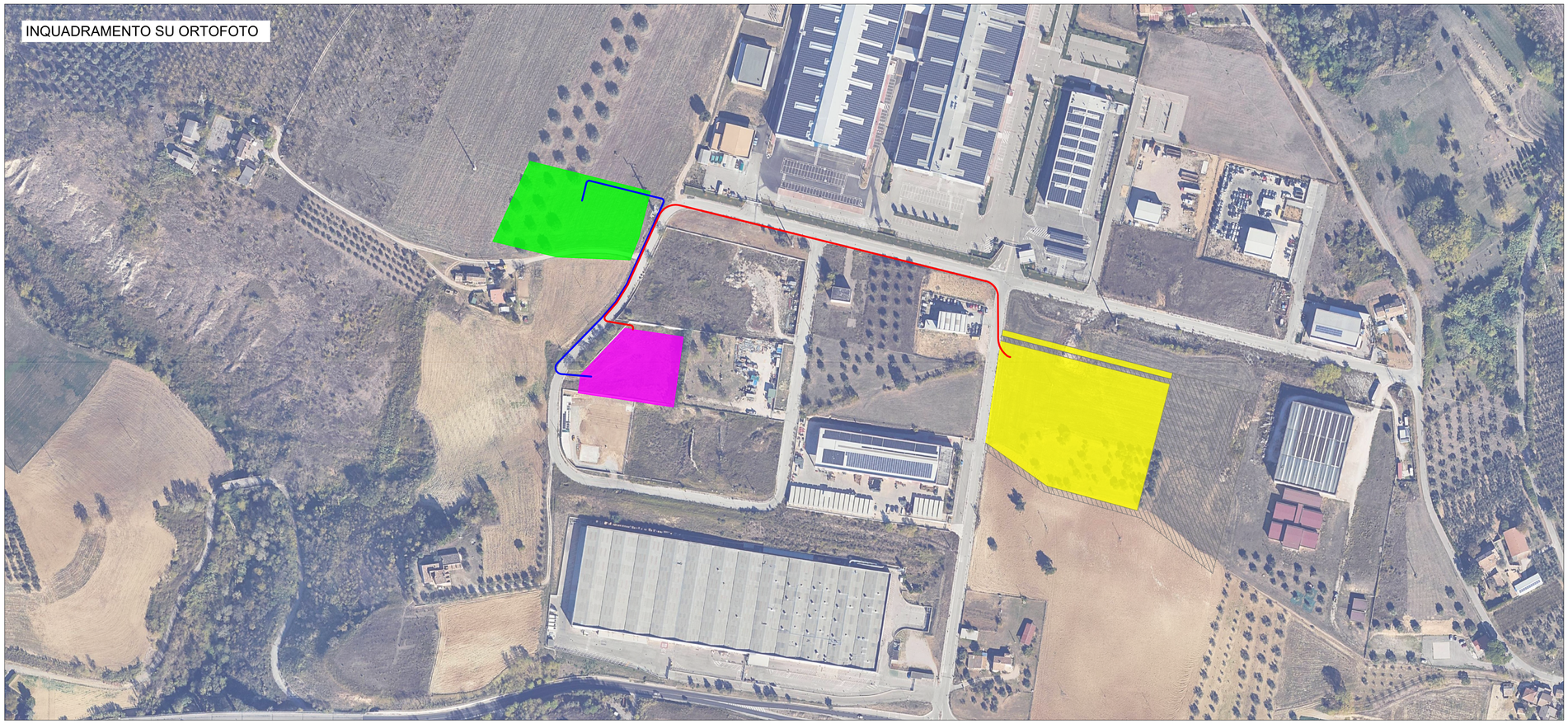

DATI DI TARGA

IMPIANTO	
Potenza Attiva Nominale AC	100 MW
Energia Nominale	500 MWh
Ore di funzionamento	5 h
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

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

CONNESSIONE ALLA RTN - INQUADRAMENTO GENERALE SU ORTOFOTO E CATASTALE

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
T.01	1:2000	1 di 1	A1

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	REVISIONATO	APPROVATO
01	06/02/2026	Progetto definitivo	Cercio S.	Giancola F.	Giancola F.
00	19/01/2026	Progetto preliminare	Cercio S.	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 Ticino 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
Ing. Giancola Francesco — Francesco Giancola 02.04.2026 18:13:09 GMT+01:00

Studio Geologico e di compatibilità idraulica — **Dott. Geol. Alessandro Mascitti**
Via Turati 2, 63074
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

Prevenzione incendi e Studio Acustico — **Ing. Riccardo Occhiuto**
Viale Suzzani 92, 20162
Milano (MI)
tel. 3392379601
riccardo.occhiuto@ingpec.eu

Studio Paesaggistico — **Envex Srl**
Via Salvatore Tommasi, 65126
Pescara (PE)
tel. 3277655030
info@envex.it

Progettazione opere strutture — **Dott. Ing. Sergio Ciampolillo**
Via Turati 2, 63074
San Benedetto del Tronto (AP)
tel. 0735431388
cubeinfo@pec.it