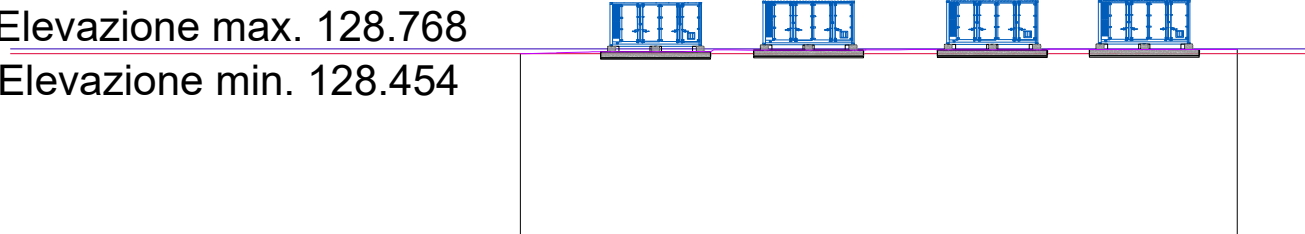




SEZIONE C-C' ANTE OPERAM



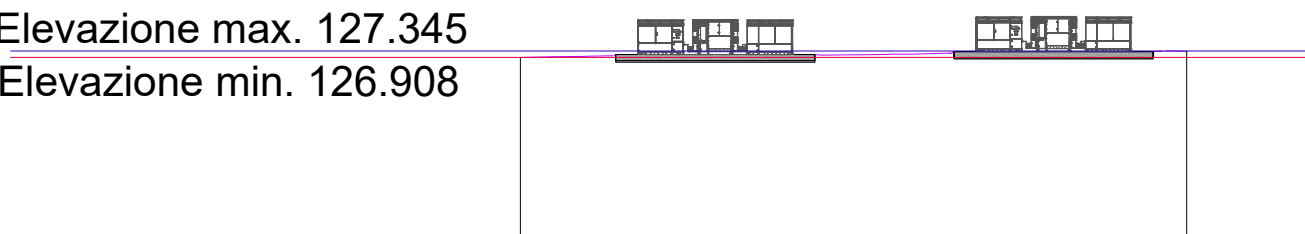
SEZIONE C-C' POST OPERAM



SEZIONE D-D' ANTE OPERAM



SEZIONE D-D' POST OPERAM



DATI DI TARGA	
IMPIANTO	
Potenza Attiva Nominale AC	50 MW
n° PCS 1	1
n° PCS 2	6
n° CONTAINER BATTERIE	52
Potenza Installata	57,1 MVA
Energia Installata	312,9 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

- CONFINE CATASTALE PROPRIETA'

AREE DA CEDERE AL COMUNE

FASCIA DI RISPETTO LINEA AT

LINEA ELETTRICA BT

LINEA ELETTRICA MT

RECINZIONE RETE METALLICA

RECINZIONE ORSOGRIL
- CONTAINER BATTERIE CATL

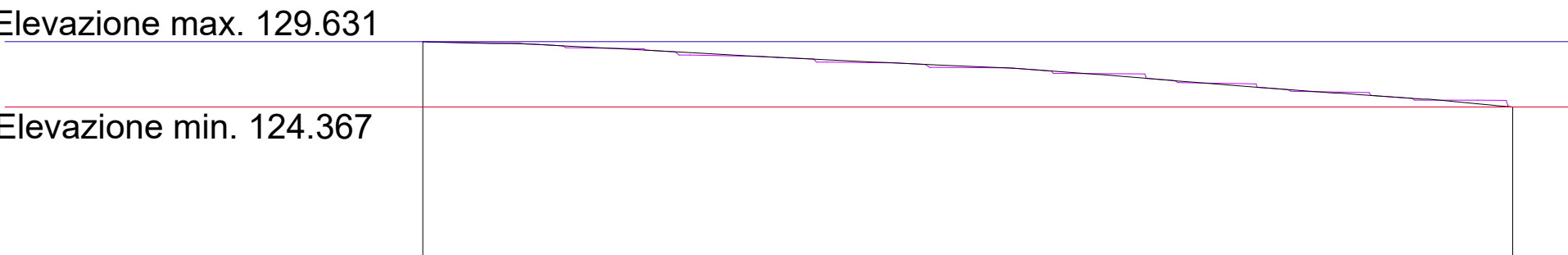
PCS 1

PCS 2

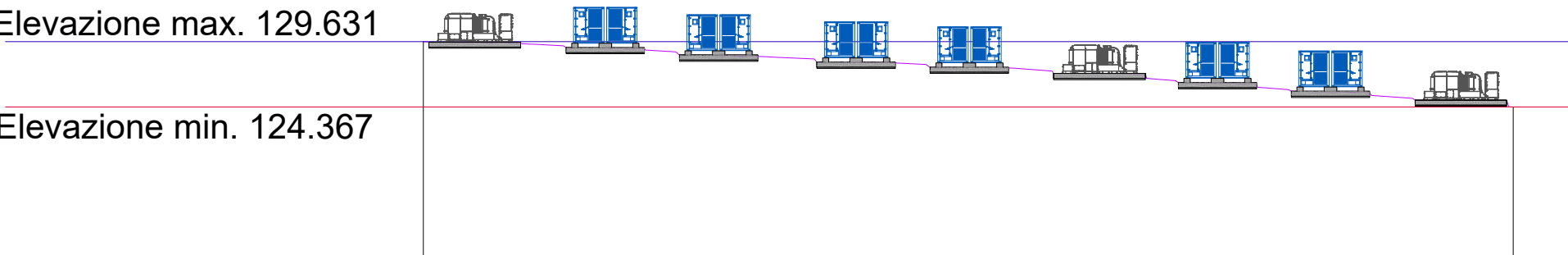
STRADE

BARRIERE ACUSTICHE

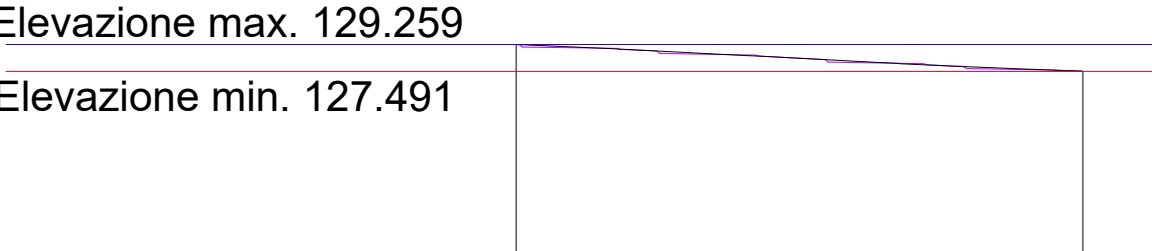
SEZIONE A-A' ANTE OPERAM



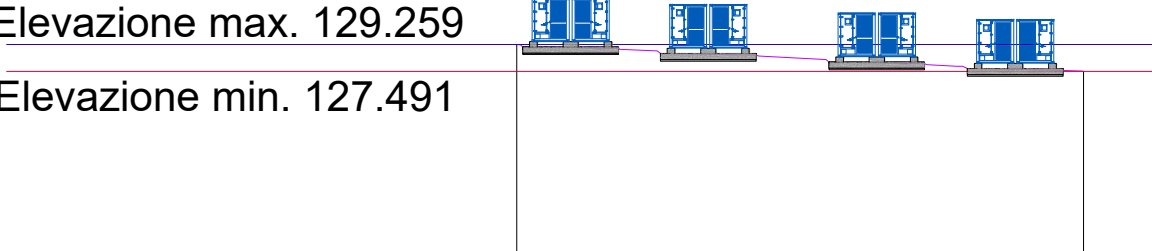
SEZIONE A-A' POST OPERAM



SEZIONE B-B' ANTE OPERAM



SEZIONE B-B' POST OPERAM



PROPONENTE:	SOCIETA' APPARTENENTE AL GRUPPO
<b>Alloro</b>	Carlo Maresca Spa

Progetto Definitivo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI ACCUMULO DI ENERGIA CON POTENZA DI IMMISSIONE 50MW E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE NEL COMUNE DI CITTA' SANT'ANGELO (PE)

TITOLO ELABORATO			
Sezioni altimetriche - Profili ante operam e post operam			
CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
4.02	1:500	1 di 1	A1

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

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 2, 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 Ambientale e di Strada	Dott. Geol. Alessandro Mascitti 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	Previsione Sismica e Studio Acustico	Ing. Riccardo Occhiuto Viale Suzzani 92, 20152 Milano (MI) tel. 3302379601 riccardo.occhiuto@ingpec.eu
Studio Parametrico	Envex Srl Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 3277655030 info@envex.it	Progettazione opere stradali	Dott. Ing. Sergio Ciampolillo San Benedetto del Tronto (AP) tel. 0735431388 ciampolillo@pec.it