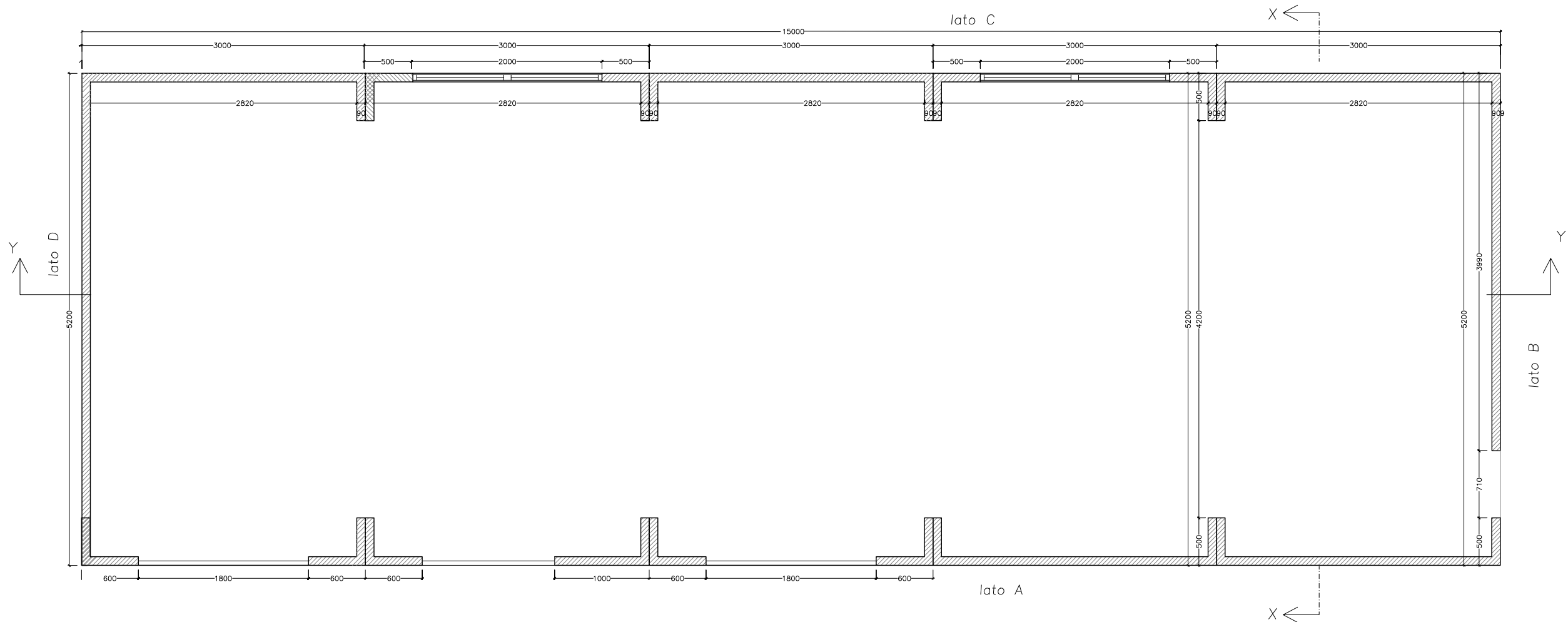
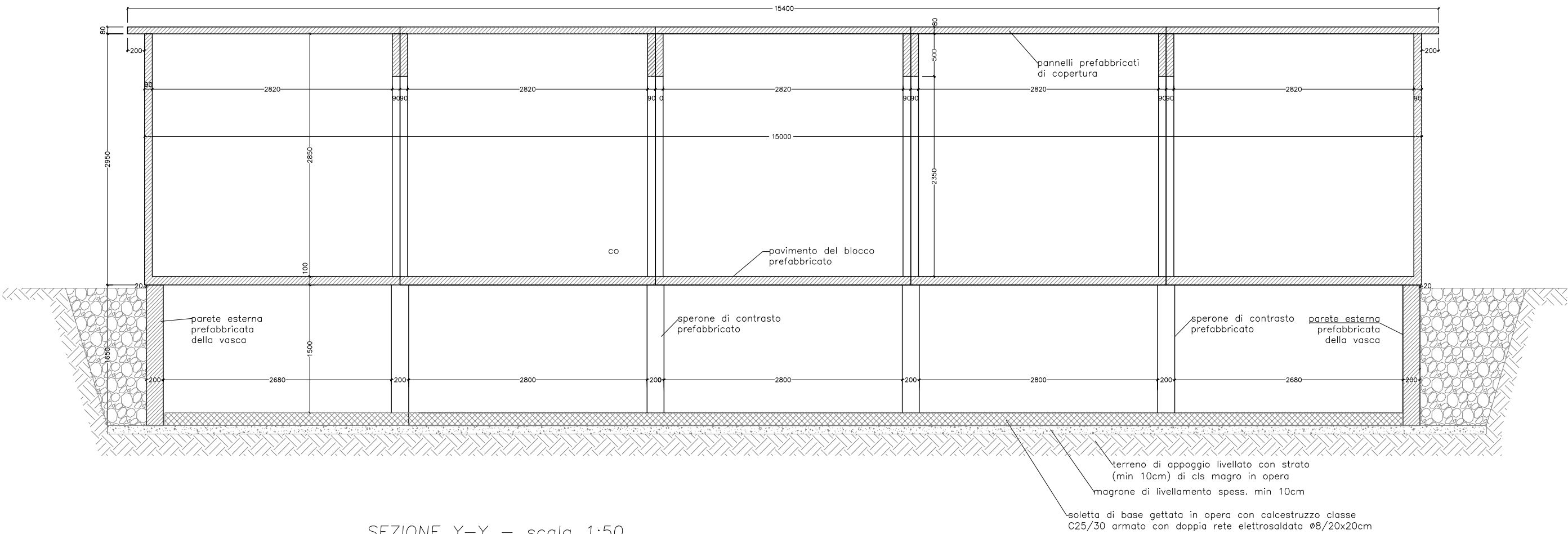


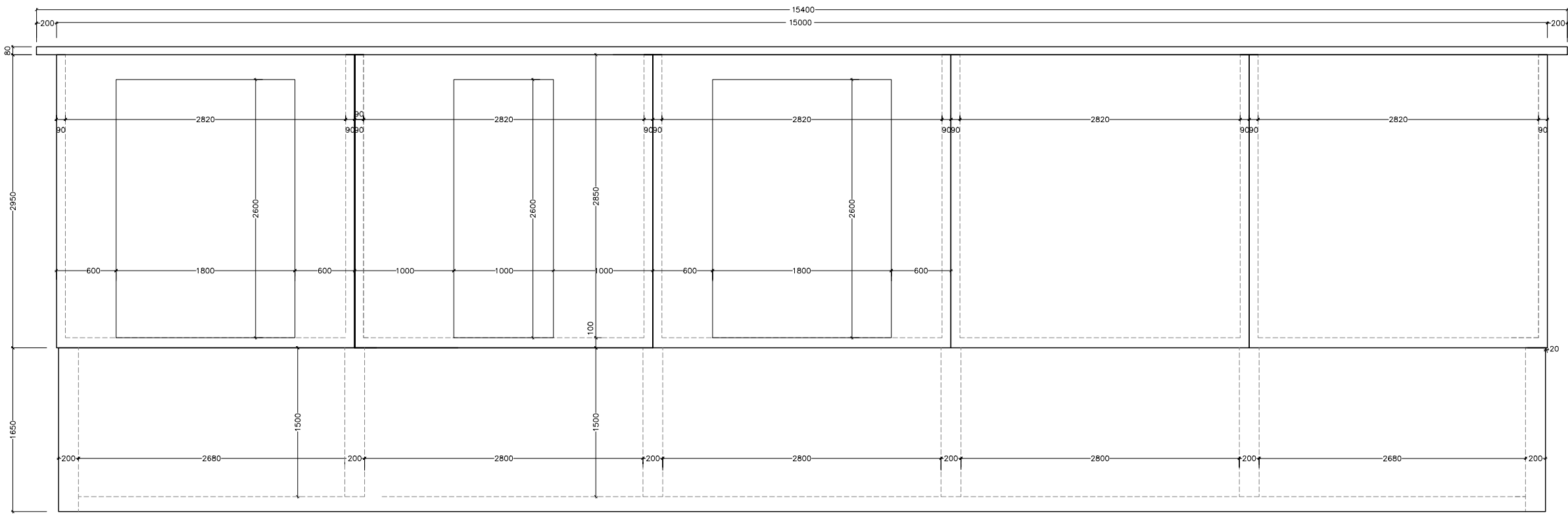
CABINA MT



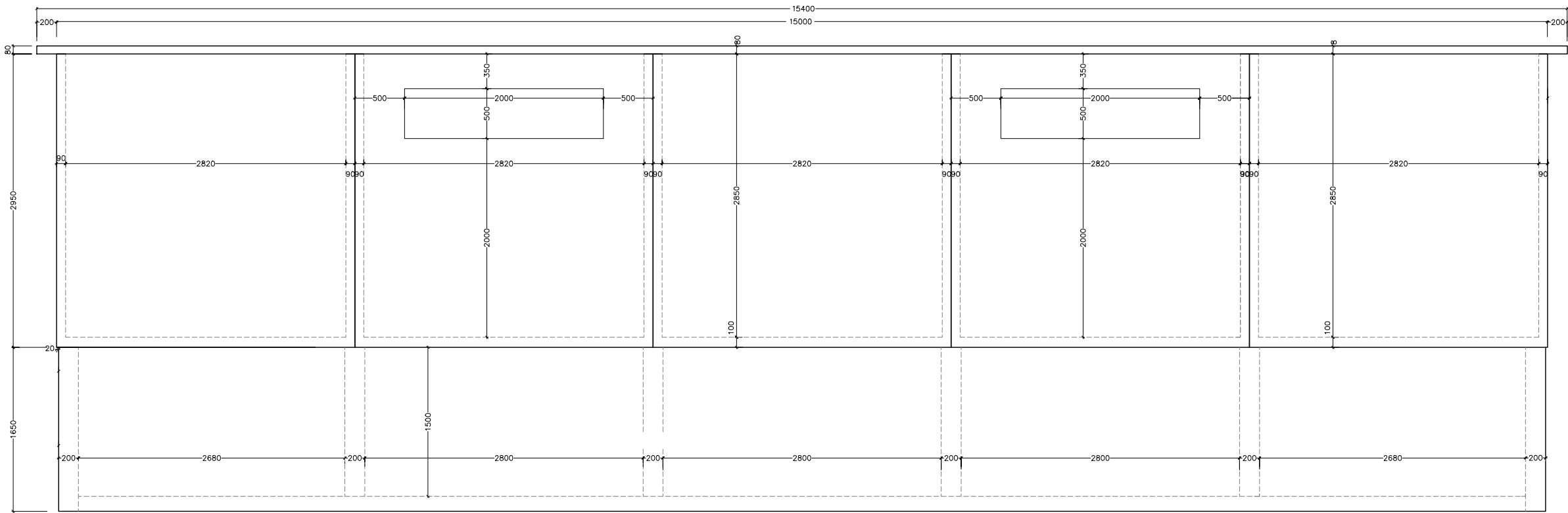
PIANTA A QUOTA PAVIMENTO – scala 1:50



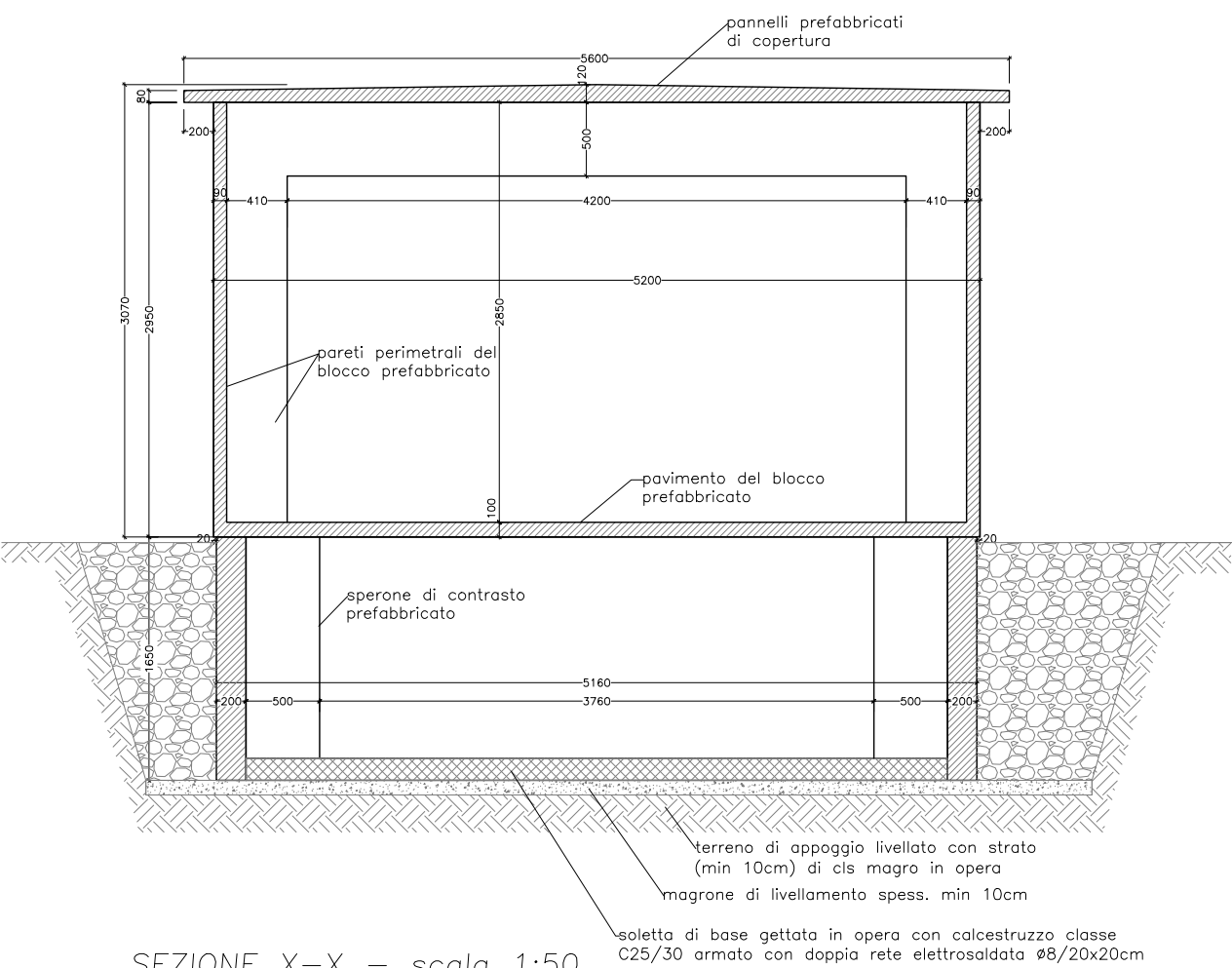
SEZIONE Y-Y – scala 1:50



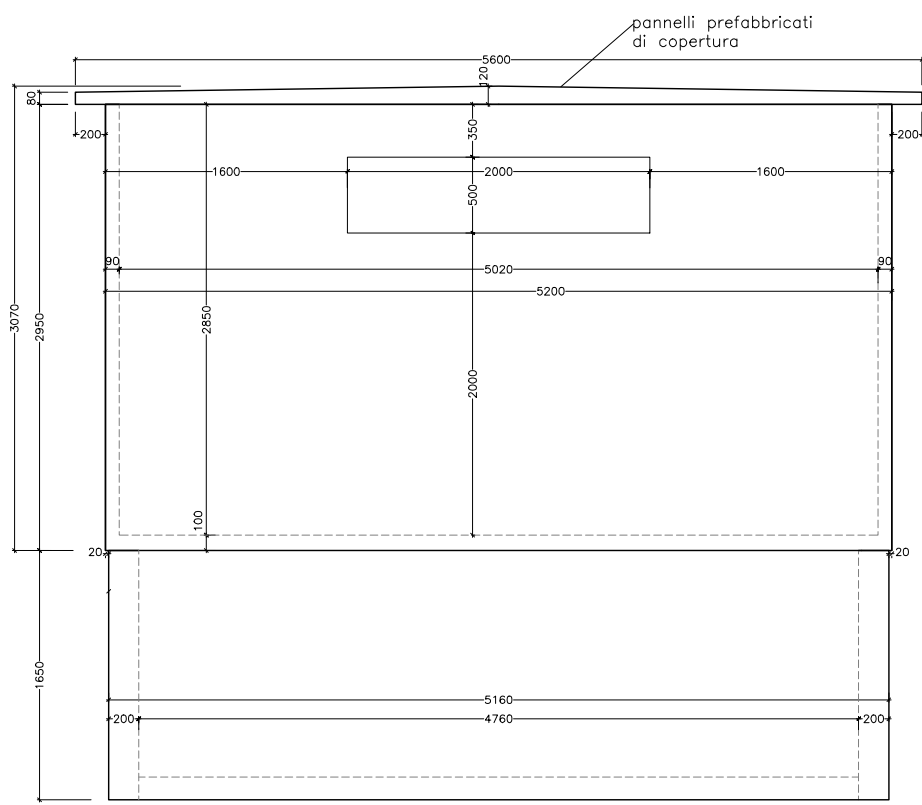
VISTA LATO A – scala 1:50



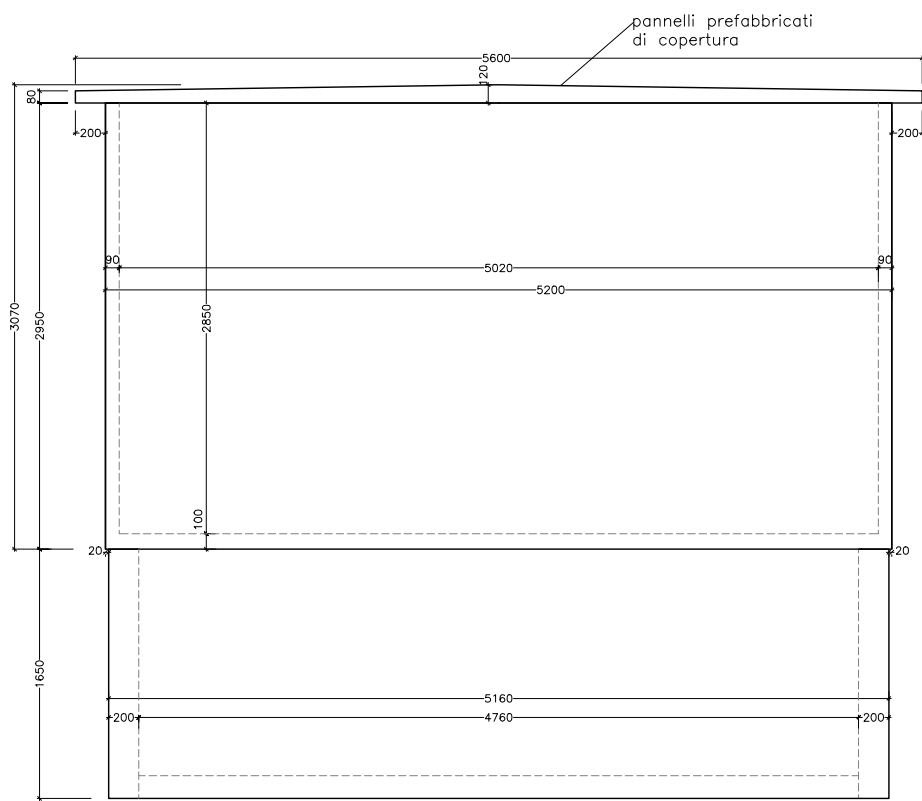
VISTA LATO C – scala 1:50



SEZIONE X-X – scala 1:50



VISTA LATO B – scala 1:50



VISTA LATO D – scala 1:50

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

PROPONENTE:

Gelsomino

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

Sottostazione utente 132kV/30kV

Piante, prospetti e sezioni della cabina

CODICE ELABORATO

4.17

SCALA

1:50

FOGLIO

1 di 2

FORMATO

A1

00

06/02/2026

Progetto definitivo per autorizzazione

Cellini M.

Giancola F.

Giancola F.

REV.

DATA

DESCRIZIONE

ESEGUITO

REVISIONATO

APPROVATO

Progettazione e coordinamento

oiko

ENERGY

Oiko Energy S.r.l.

Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE)

www.oikoenergy.it

info@oikoenergy.it

Studio

Architetto

Dott. Eugenio Di Valerio

Via Tiziano 8, 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 Geologo e ingegnere

Dott. Geol. Alessandro Mascitti

Via Turati 2, 65014 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

Progettazione idraulica e idrogeologica

Ing. Riccardo Occhiuto

Viale Suzzani 92, 20152 Milano (MI)

tel. 3392379601

riccardo.occhiuto@ingpec.eu

Studio Progettistico

Envex Srl

Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE)

tel. 3277655030

info@envex.it

Progettazione opere idrauliche

Dott. Ing. Sergio Ciampolillo

Via Turati 2, 65014 San Benedetto del Tronto (AP)

tel. 0735431388

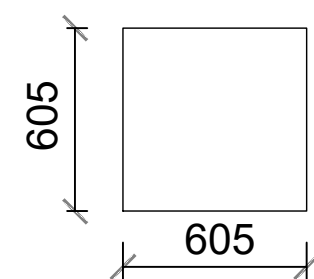
cubenfi@pec.it

PIANTA

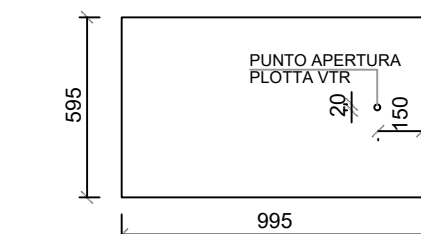


- ② PLOTTA ISPEZIONE VTR 600x600 mm.
- ③ PLOTTA ISPEZIONE VTR 600x1000 mm.
- ④ LUSTRO IN VETRORESINA SP. 40 mm.
- ⑤ TUBE SOTTOTRACCIA Ø25 MM.
- ⑧ PASSANTE CAVI TEMPORANEI
- ⑨ PASSACAVO ANTENNA
- ⑩ SCIVOLO INGRESSO
- ⑪ BOX FIBRA OTTICA
- ⑤ GRIGLIA VTR ALTA (1200x500)
- ⑥ GRIGLIA VTR BASSA (1200x500)
- ⑦ PORTA VTR 1 ANTE (800X2150)
- ⑧ PORTA VTR 2 ANTE (1200x2150)

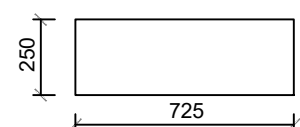
- ② PLOTTA IN VETRORESINA SP.40
PER COPERTURA ACCESSO IN VASCA
Scala 1:50



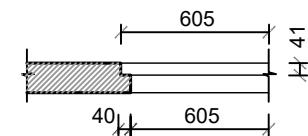
- ③ PLOTTA IN VETRORESINA SP.40
PER COPERTURA ACCESSO IN VASCA
Scala 1:50



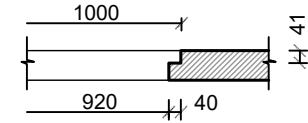
LASTRE IN VETRORESINA SP.40
PER COPERTURA FORI MT (N°6 PEZZI)
Scala 1:50



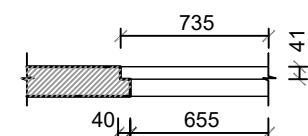
SEZIONE H-H
Scala 1:50



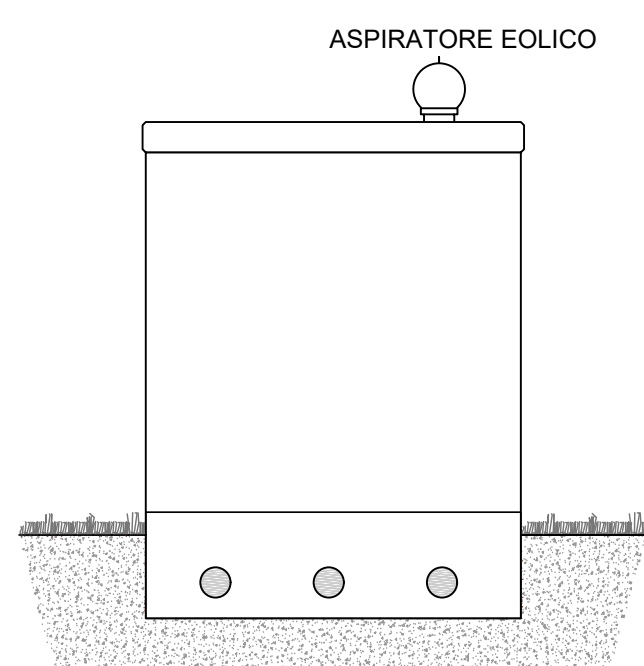
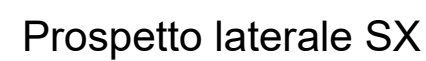
SEZIONE F-F
Scala 1:50



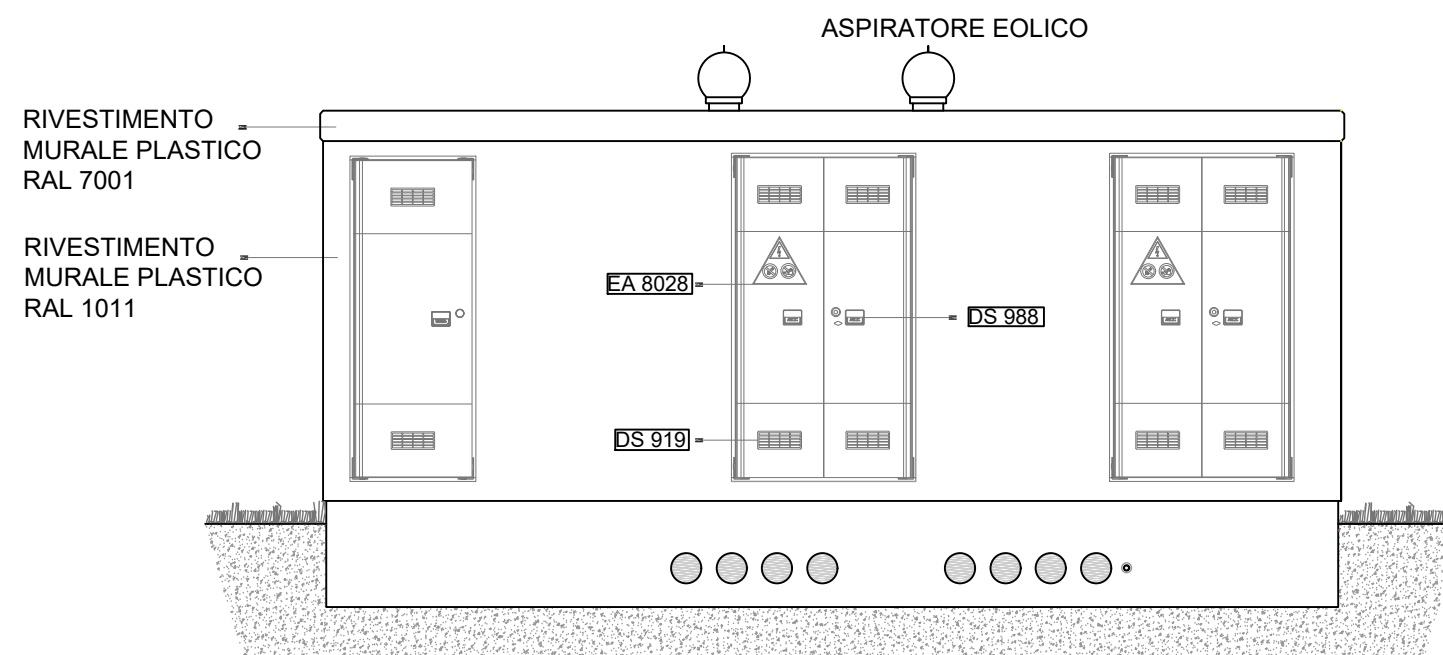
SEZIONE G-G
Scala 1:50



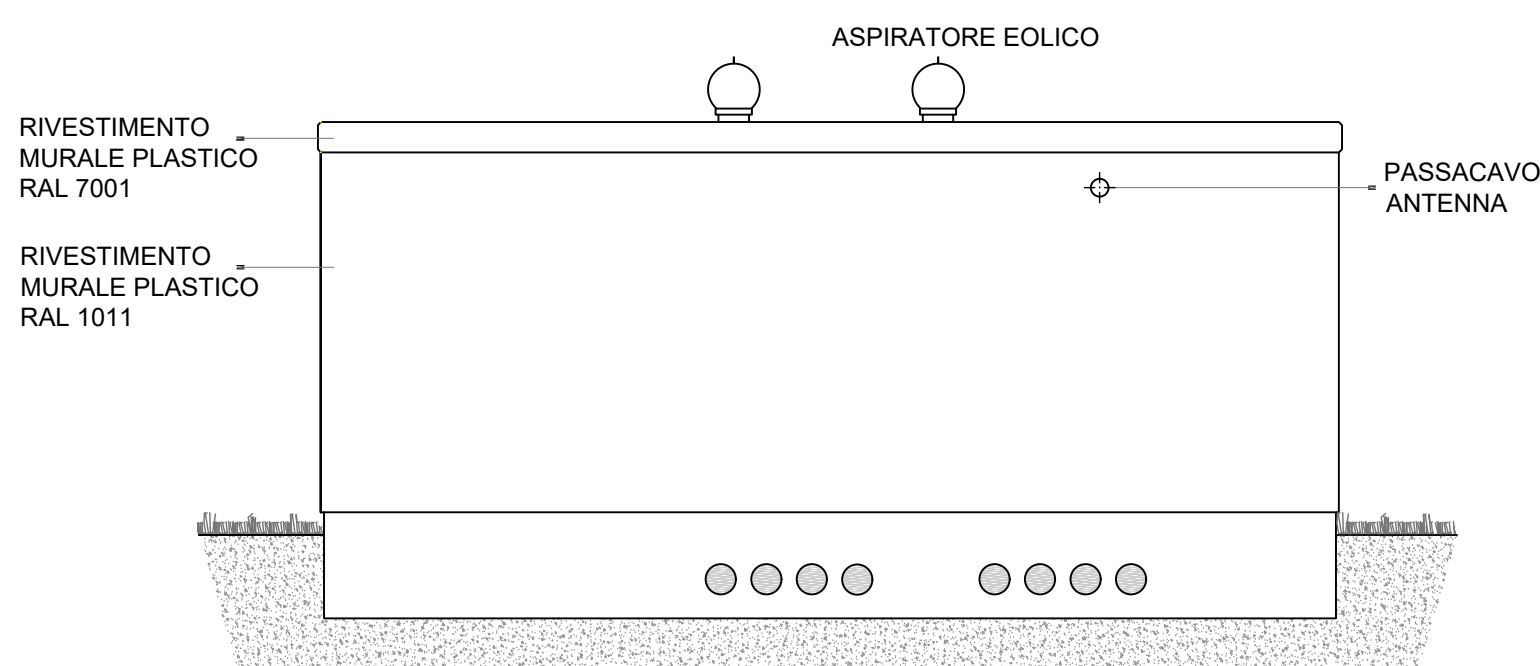
Prospetto laterale DX



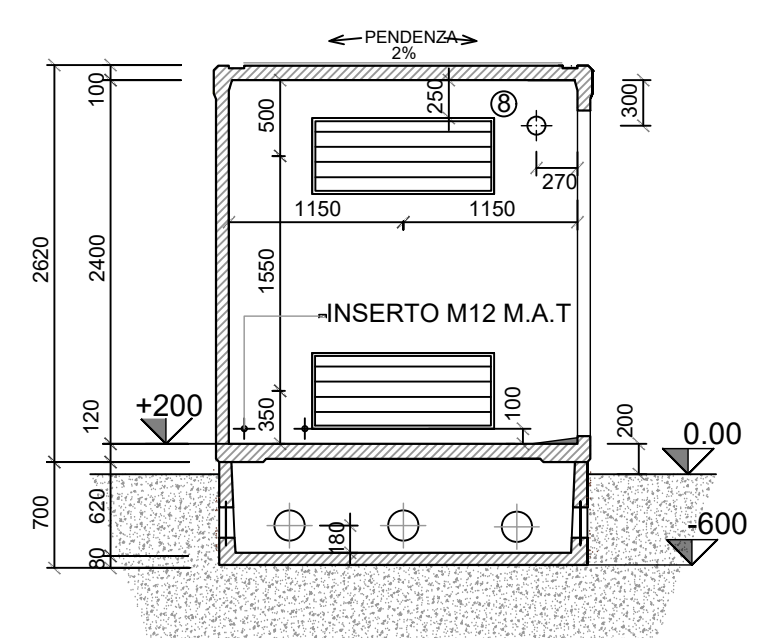
Prospetto frontale



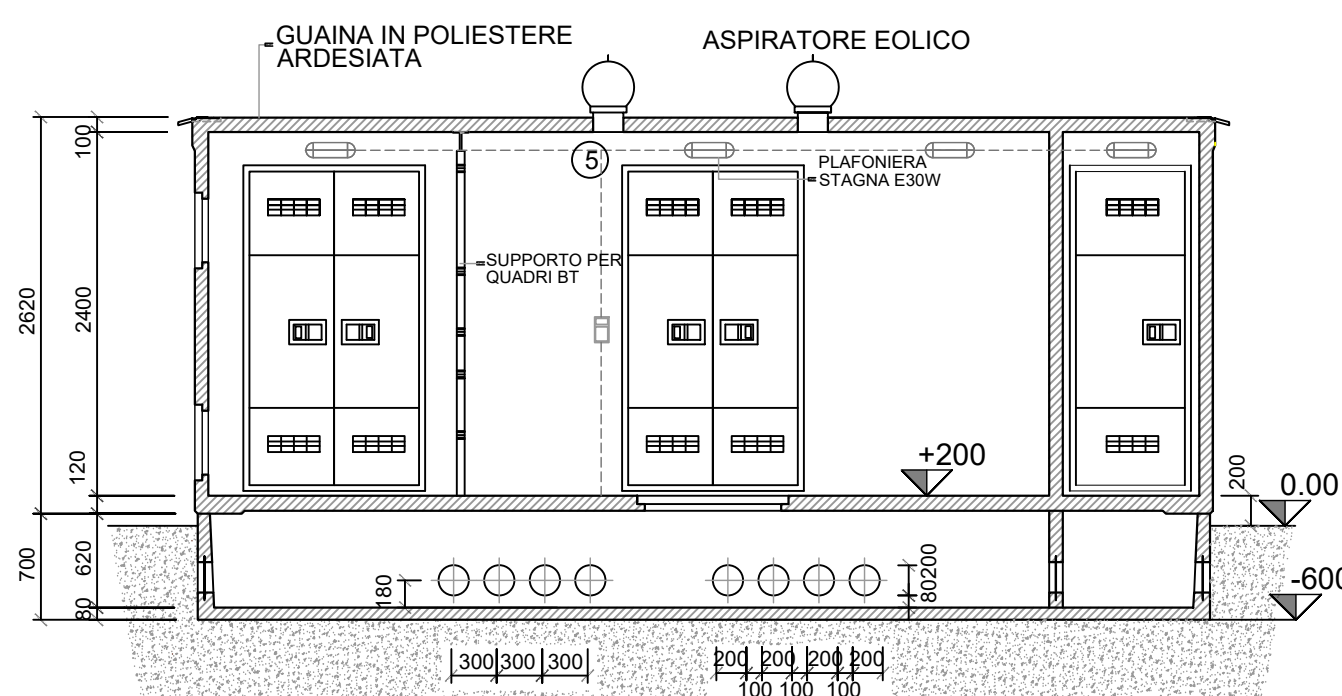
Prospetto posteriore



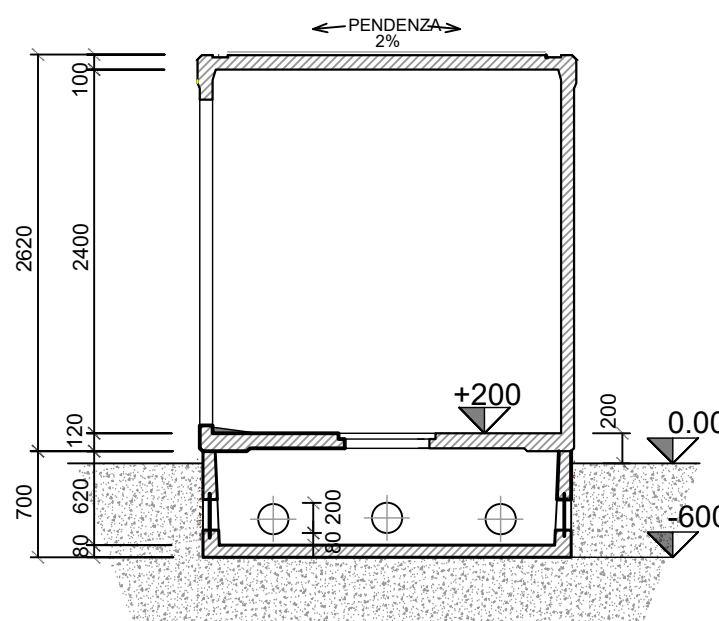
sezione A-A



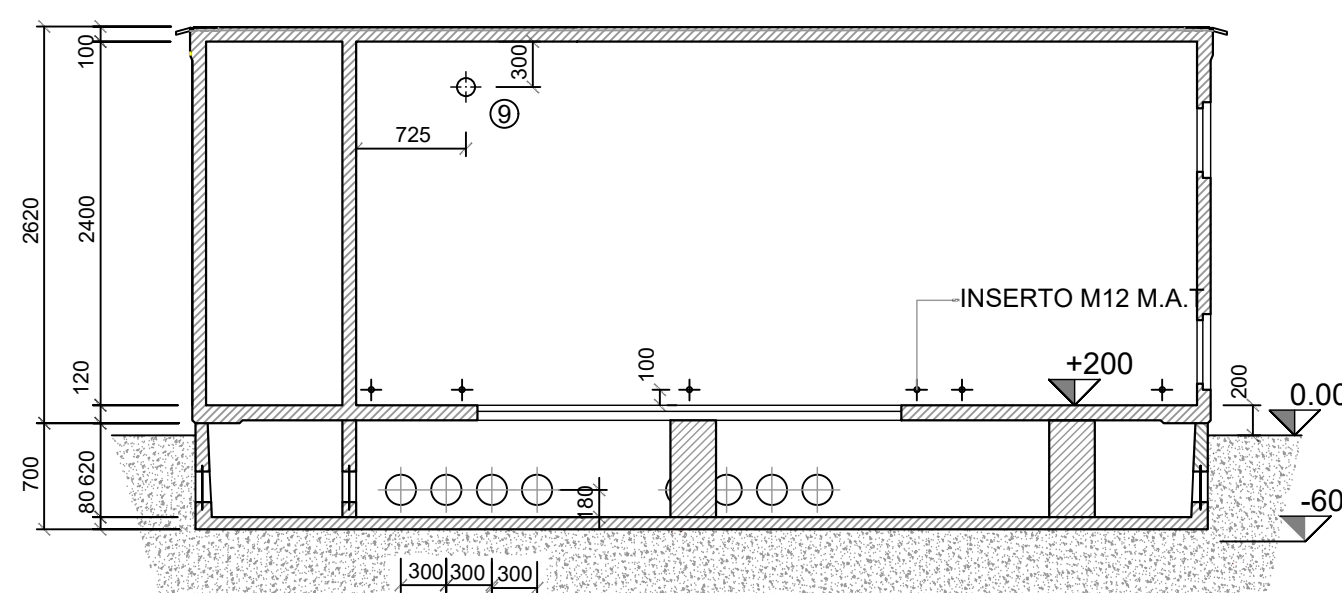
sezione B-B



sezione D-D



sezione C-C



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

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			
<p>Sottostazione utente 132kV/30kV</p> <p>Piante, prospetti e sezioni della cabina</p>			
CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO
4.17	1:50	2 di 2	A1

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

Progettazione e coordinamento	 <p>Oiko Energy S.r.l. Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it info@oikoenergy.it</p>	Studio Architettonico	<p>Dott. Eugenio Di Valerio Via Ticino 6, 65015 Montebelluna (TV) tel. 3200633765 eugenio.divalero@gmail.com</p>
Progettazione Edilizia	<p>Ing. Francesco Giancola Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it f.giancola@oikoenergy.it</p>	Studio Geologico e di compatibilità sismica	<p>Dott. Geol. Alessandro Mascitti Via Turati 2, 63074 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 3497545862 alessandro.mascitti@gmail.com</p>
Progettazione Strutturale	<p>Ing. Davide Cicchini Via XX Settembre 19, 65125 Pescara (PE) www.tarazed.it d.cicchini@tarazed.it</p>	Previsione Inverni e Stato Ambientale	<p>Ing. Riccardo Occhitoli Viale Suzzani 92, 20162 Milano (MI) tel. 3392379601 riccardo.occhitoli@ingpec.eu</p>
Studio Paesaggistico	<p>Envex Srl Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 3277655030 info@envex.it</p>	Progettazione opere idrauliche	<p>Dott. Ing. Sergio Ciampolillo Via Turati 2, 63074 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 073543388 cubefino@pec.it</p>