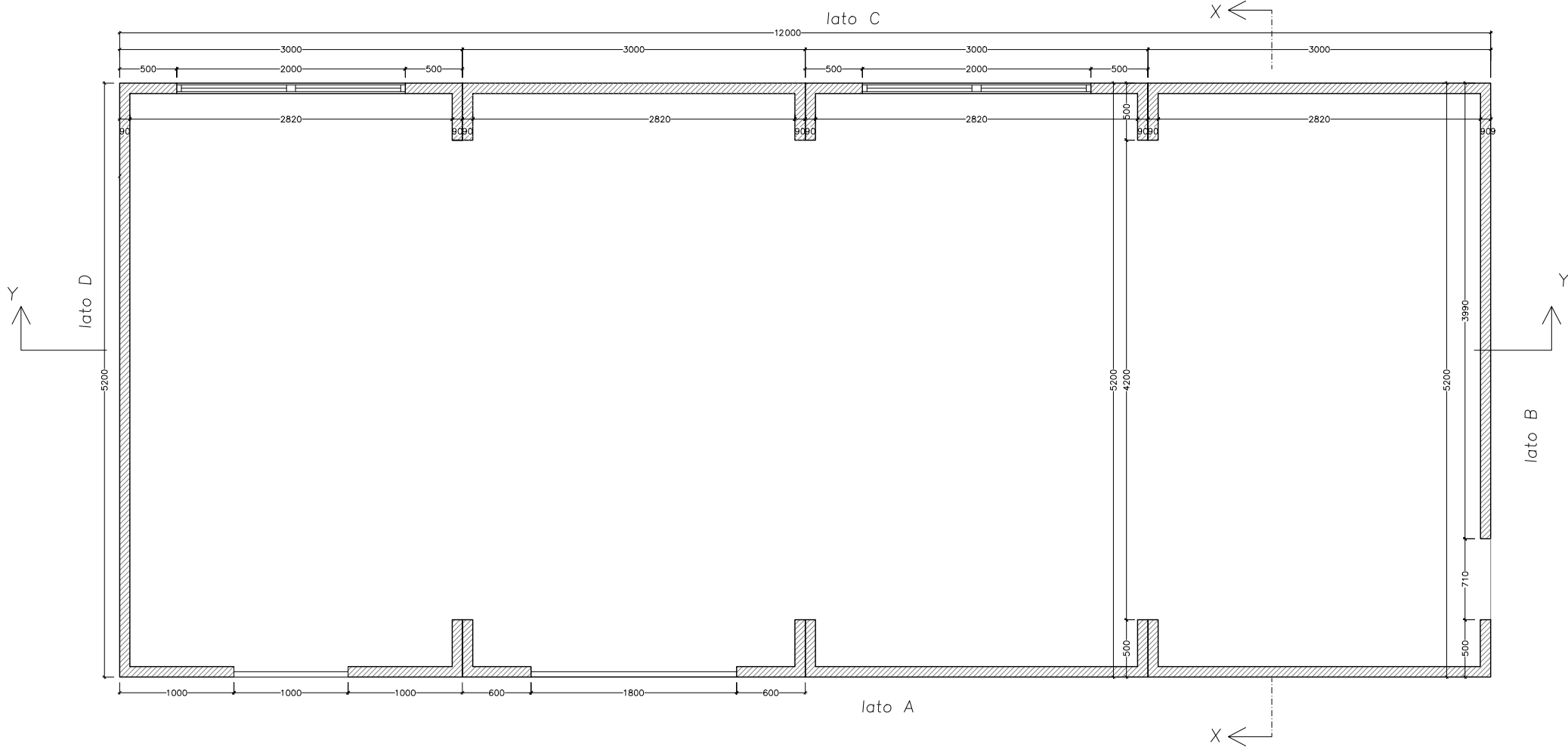
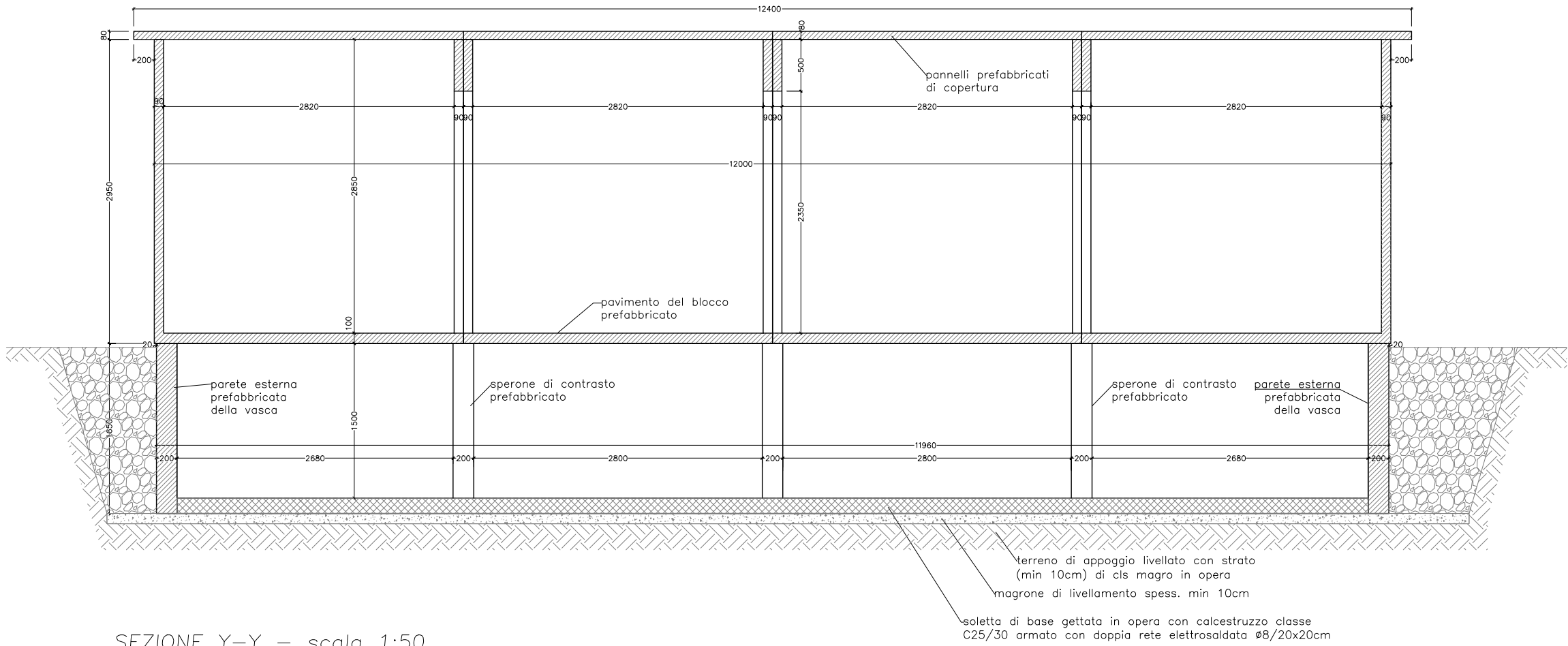


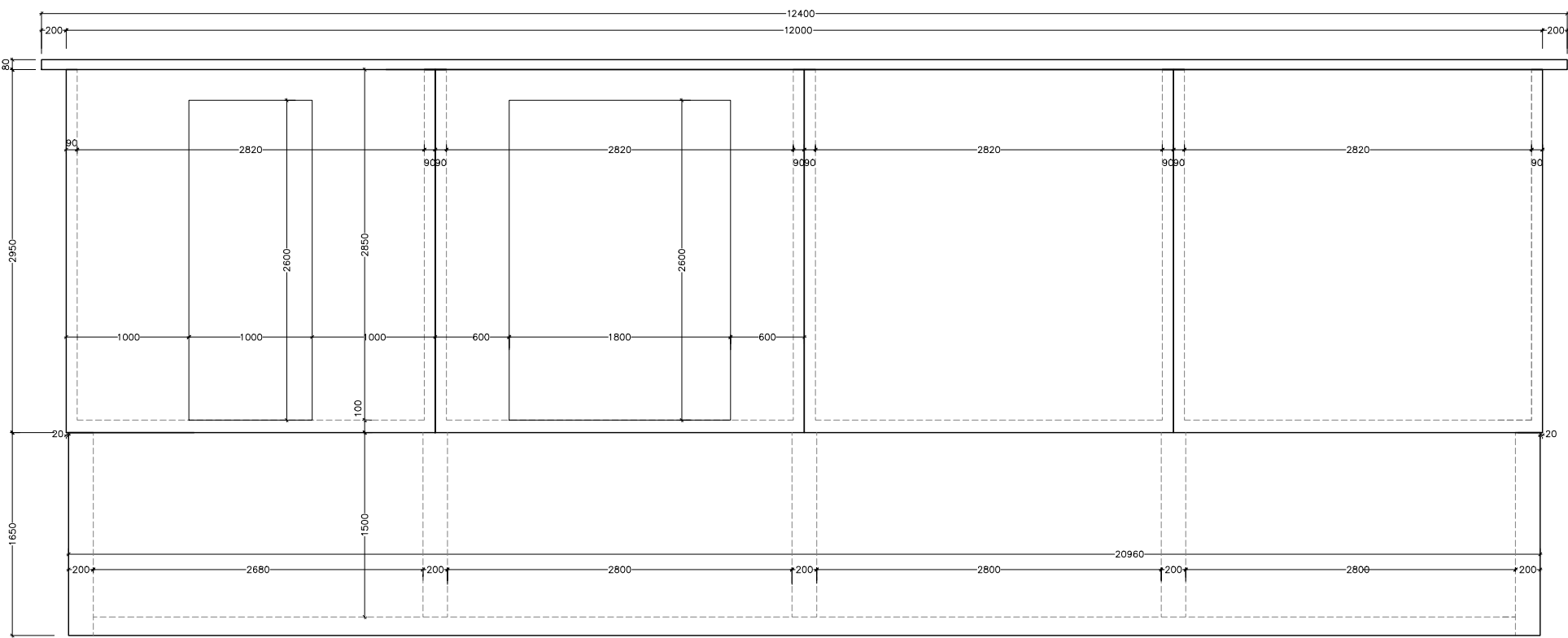
CABINA MT



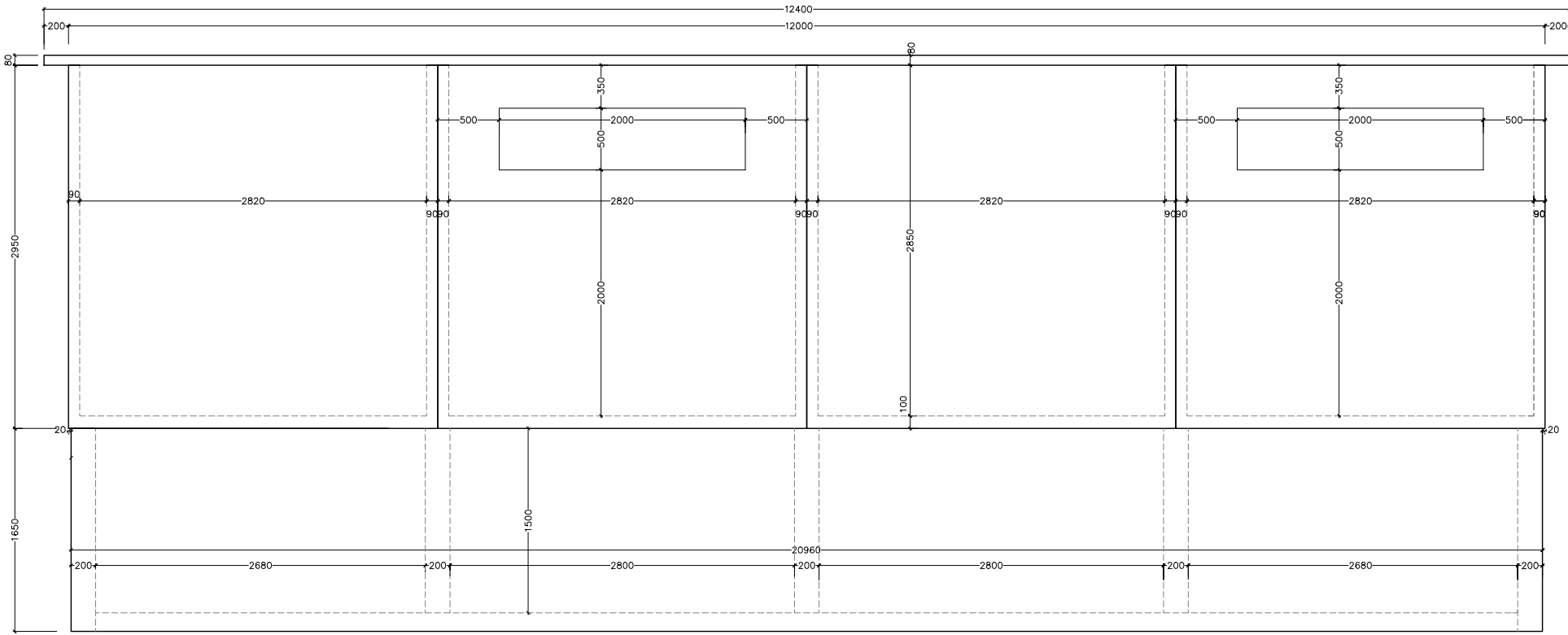
PIANTA A QUOTA PAVIMENTO – scala 1:50



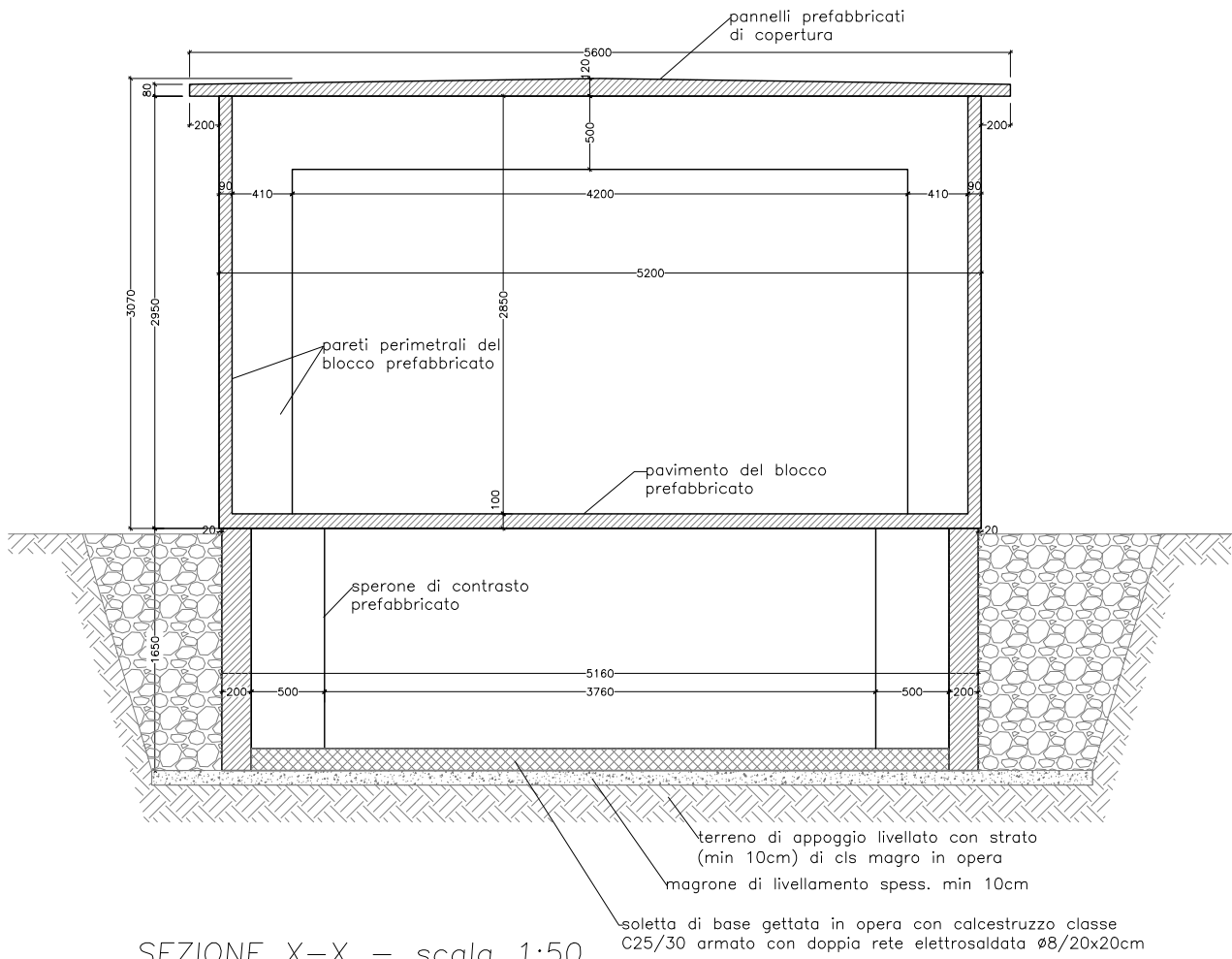
SEZIONE Y-Y – scala 1:50



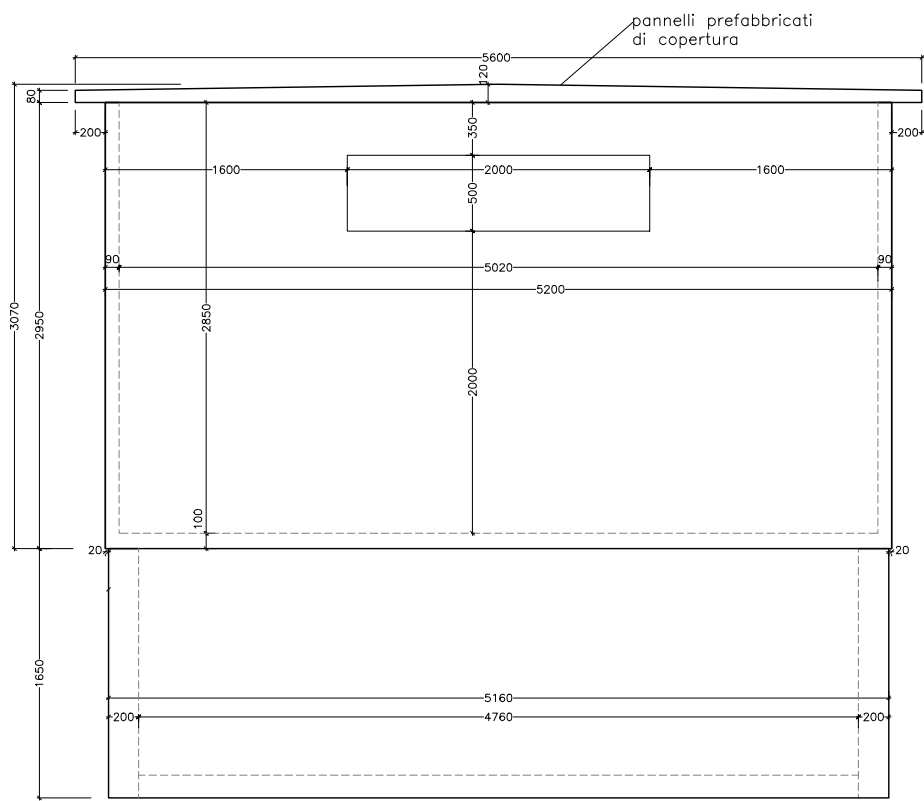
VISTA LATO A – scala 1:50



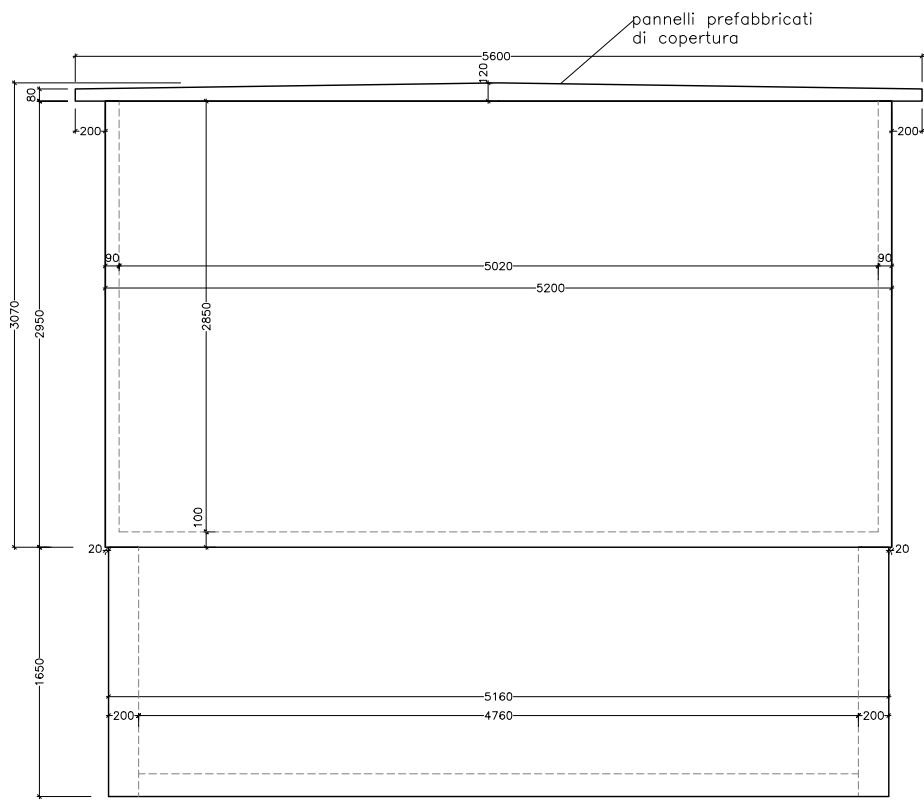
VISTA LATO C – scala 1:50



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	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 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:

Alloro

Carlo Maresca

Spa

SOCIETA' APPARTENENTE AL GRUPPO

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

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

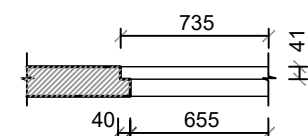
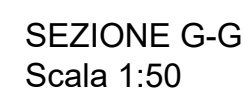
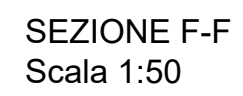
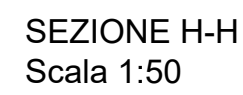
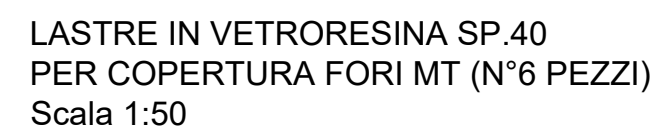
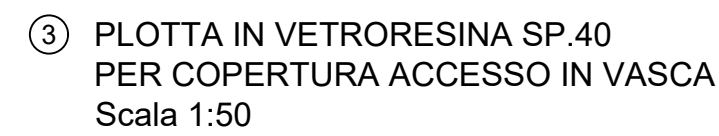
Progettazione e coordinamento	<div><div><div><div></div><div>oiko</div><div>ENERGY</div></div><div><div>Oiko Energy S.r.l.</div><div>Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it info@oikoenergy.it</div></div></div></div>	Studio Archeologico	<div><div>Dott. Eugenio Di Valerio</div><div>Via Turati 2, 63014 Montesilvano (PE) tel. 3200633765 eugenio.divalerio@gmail.com</div></div>
Progettazione Elettrica	<div><div>Ing. Francesco Giancola</div><div>Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it f.giancola@oikoenergy.it</div></div>	Studio Geologico e Cartografia Strutturale	<div><div>Dott. Geol. Alessandro Mascitti</div><div>Via Turati 2, 63014 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 3497545862 alessandromascitti@gmail.com</div></div>
Progettazione Strutturale	<div><div>Ing. Davide Cicchini</div><div>Via XX Settembre 19, 65125 Pescara (PE) www.tarazed.it d.cicchini@tarazed.it</div></div>	Previsione e Controllo Strutturali	<div><div>Ing. Riccardo Occhiuto</div><div>Viale Suzzani 92, 20152 Milano (MI) tel. 3390379601 riccardo.occhiuto@ingpec.eu</div></div>
Studio Permessario	<div><div>Envex Srl</div><div>Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 3277655030 info@envex.it</div></div>	Progettazione opere idrauliche	<div><div>Dott. Ing. Sergio Ciampolillo</div><div>Via Turati 2, 63014 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 0735431388 ciampil@ingpec.it</div></div>



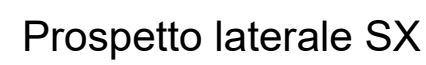
## PIANTA



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

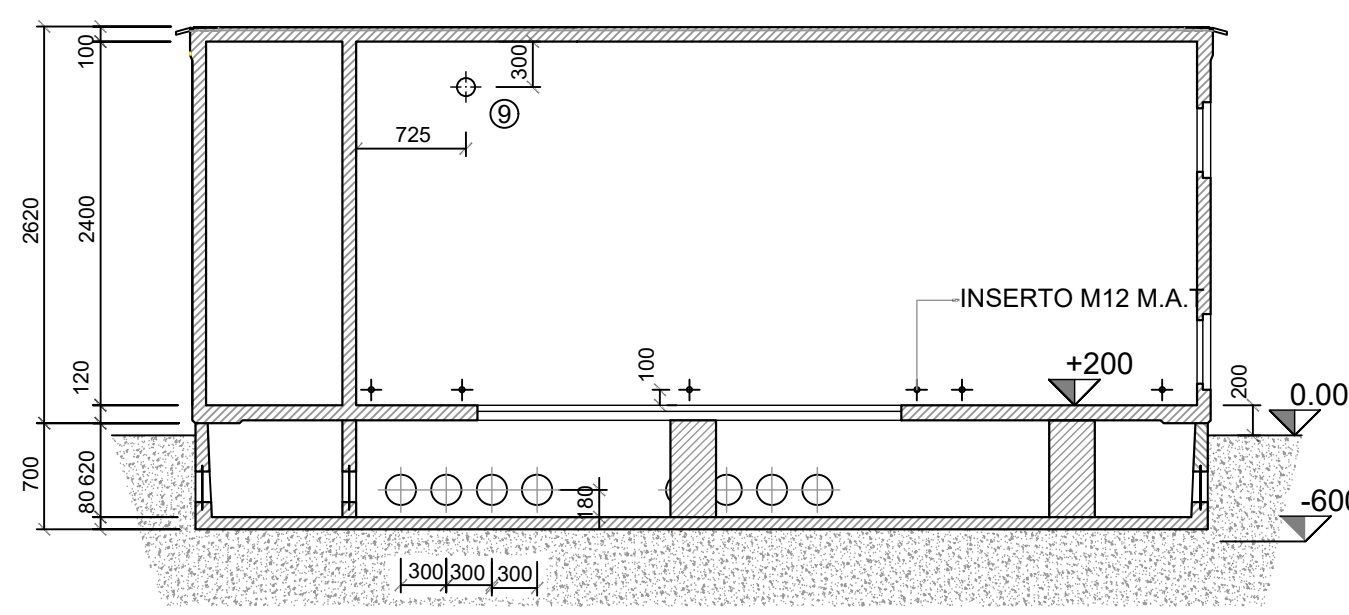
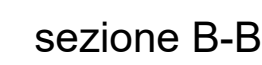


Prospetto laterale DX



## Prospetto posteriore

## sezione A-A



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

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			
<p align="center"><b>Sottostazione utente 132kV/30kV</b>  <b>Piante, prospetti e sezioni della cabina</b></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><b>Oiko Energy S.r.l.</b> Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it info@oikoenergy.it</p>	Studio Architettura	<b>Dott. Eugenio Di Valerio</b> Via Ticino 6, 65015 Montebelluna (TV) tel. 3200633765 eugenio.divalerio@gmail.com
Progettazione Edilizia	<p><b>Ing. Francesco Giancola</b> Via Monte Pagano 41, 65124 Pescara (PE) www.oikoenergy.it f.giancola@oikoenergy.it</p>	Studio Geologico e di stabilità strutturale	<b>Dott. Geol. Alessandro Mascitti</b> Via Turati 2, 63074 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 3497545862 alessandromascitti@gmail.com
Progettazione Strutture	<p><b>Ing. Davide Cicchini</b> Via W. Settembre 19, 65125 Pescara (PE) www.farazzed.it d.cicchini@farazzed.it</p>	Previsione Sismica Studio Ambientale	<b>Ing. Riccardo Occhiuto</b> Viale Sallustiana 22, 70152 Milano (MI) tel. 2362796021 riccardo.occhiuto@ingpec.eu
Studio Parametrico	<p><b>Envex Srl</b> Via Salvatore Tommasi, 65126 Pescara (PE) tel. 0376565010 info@envex.it</p>	Progettazione opere Idrauliche	<b>Dott. Ing. Sergio Ciampolillo</b> Via Turati 2, 63074 San Benedetto del Tronto (AP) tel. 0753431388 cubenlo@pec.it