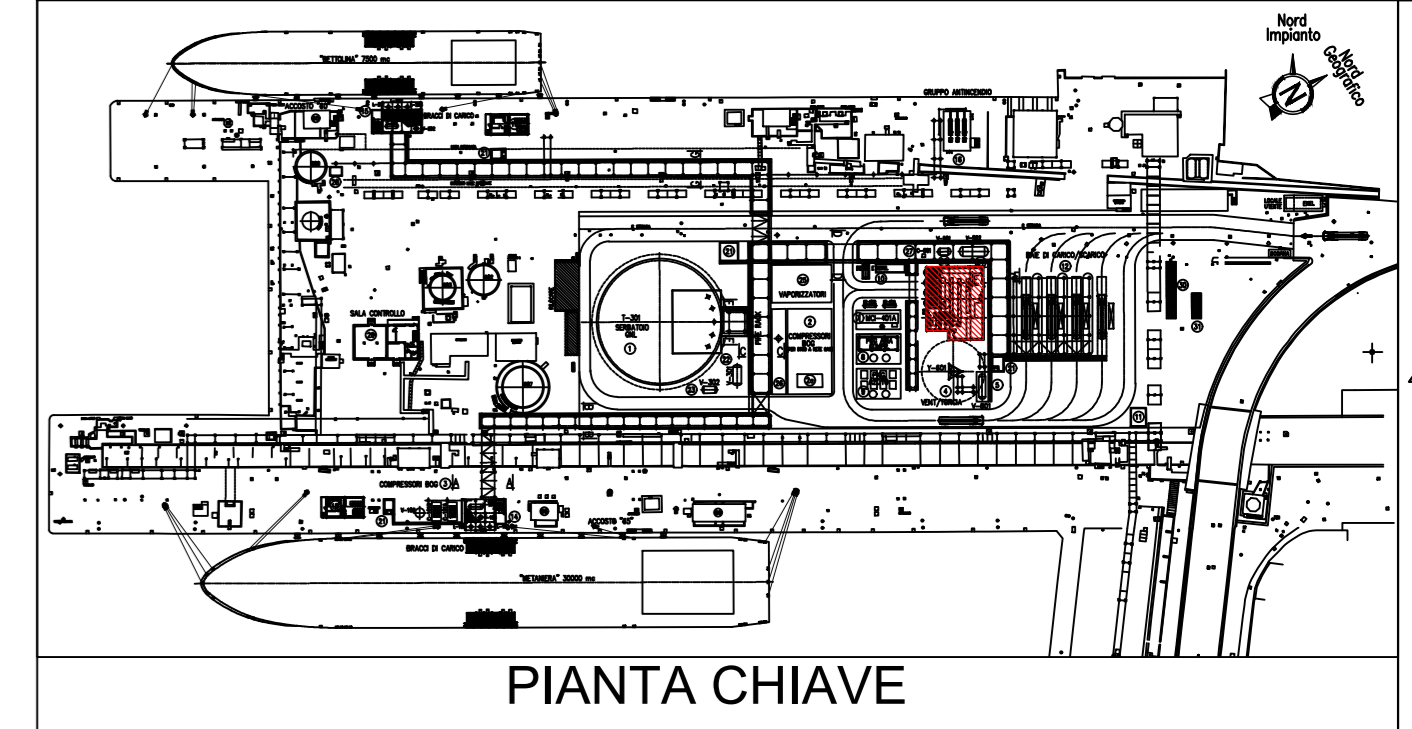


**LEGENDA**

- Apertura per aerazione 800x500 posta a 400mm sotto il soffitto della cabina
- Apertura per aerazione 800x500 posta a 600mm da terra

**ABACO SUPERFICI**

	Superficie [m <sup>2</sup> ]
Controsoffitto	350
Pavimenti	350
Porte Accesso	12
Portelloni Area Box	31
Finestre	3.2



**NOTE GENERALI :**

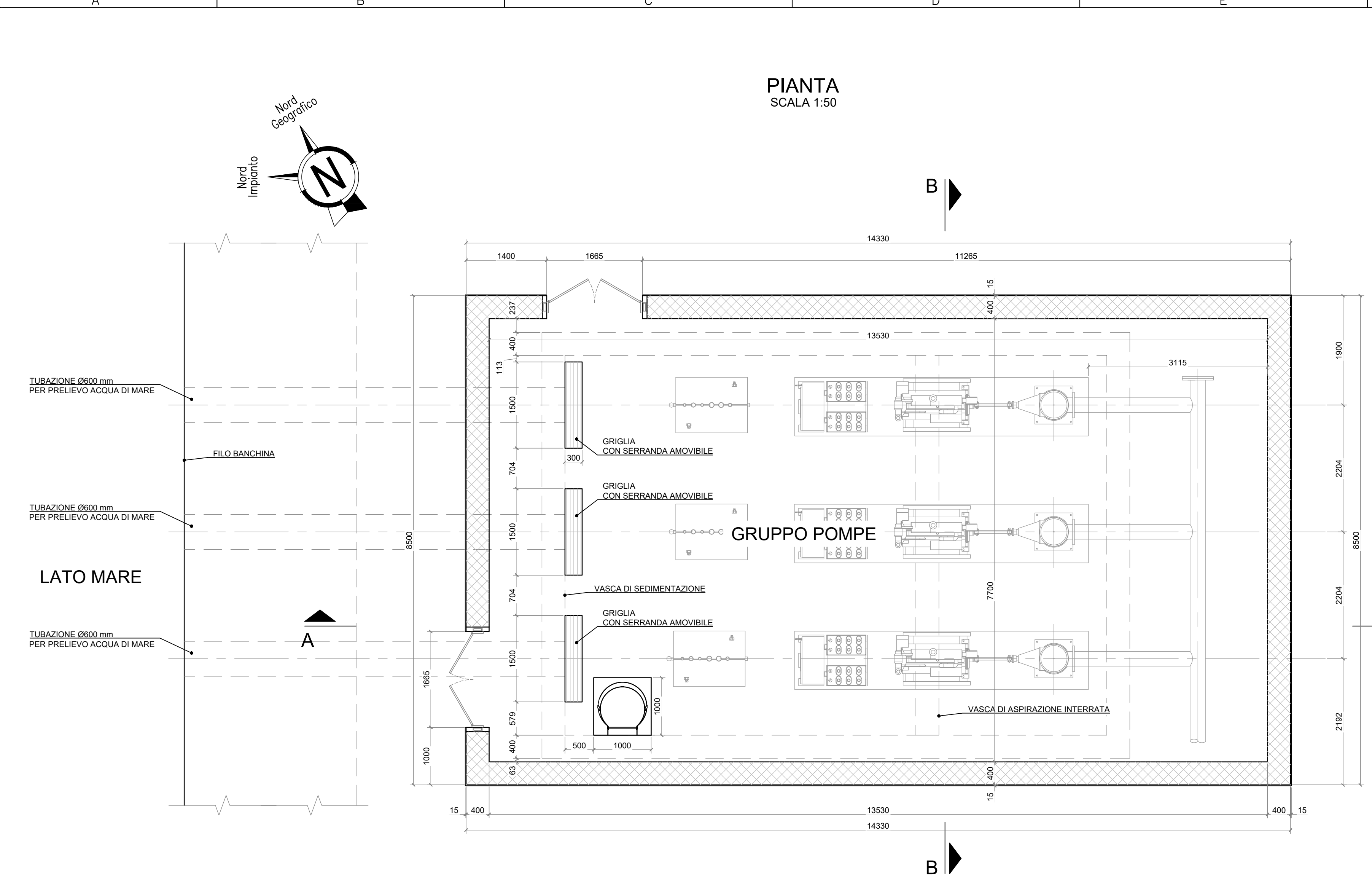
- Tutte le quote sono espresse in millimetri.
- Per eventuali interferenze con pozzetti esistenti si raccomanda di eseguire una verifica e relativo rilievo con adeguata strumentazione nelle zone interessate.
- L'eventuale presenza di isolatori sismici sottostanti la struttura verrà definita nelle fasi successive della progettazione.
- Le caratteristiche strutturali e prestazionali (isolamento termico ed acustico) degli elementi strutturali ed architettonici e la tipologia di resistenza al fuoco delle pareti ed eventuali compartimentazioni saranno definite con maggior dettaglio nelle fasi successive della progettazione.

REV.	STATO	DESCRIZIONE	REVISIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
4	FUS	EMMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE		23/11/2020	S. Contino	A. Ottavio
3	FAC	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA / DESIGN UPDATE		30/10/2020	S. Contino	A. Ottavio
2	FUS	EMMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE		24/04/2020	S. Contino	A. Ottavio
1	FAC	SECONDA EMISIONE / SECOND ISSUE		24/03/2020	S. Contino	A. Ottavio

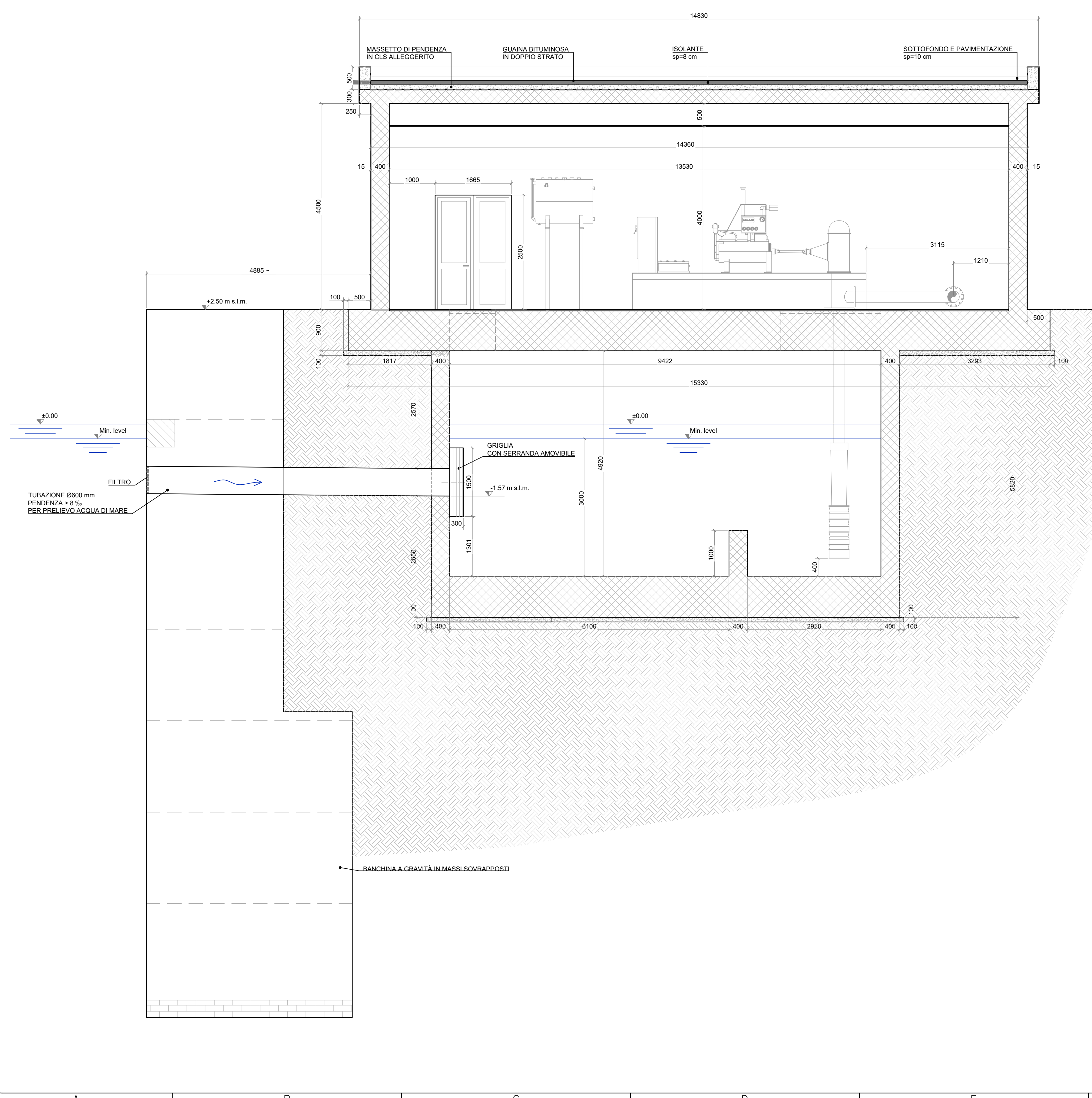
CODIFICA DOC. / Doc. Code	N° <b>PA90FELC100</b>		
DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI			
4	23/11/2020	EMMISSIONE FINALE	D. Conti   E. Massa   C. Mordini
3	30/10/2020	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA	D. Conti   E. Massa   C. Mordini
2	24/04/2020	EMMISSIONE FINALE	S. Banchemo   E. Massa   C. Mordini
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO   CONTROLLATO   APPROVATO

**PROGETTO**  
**DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI**  
**CLIENTE**  
**EDISON EDF GROUP**  
**TITOLO**  
**ARCHITETTONICO CABINA ELETTRICA**

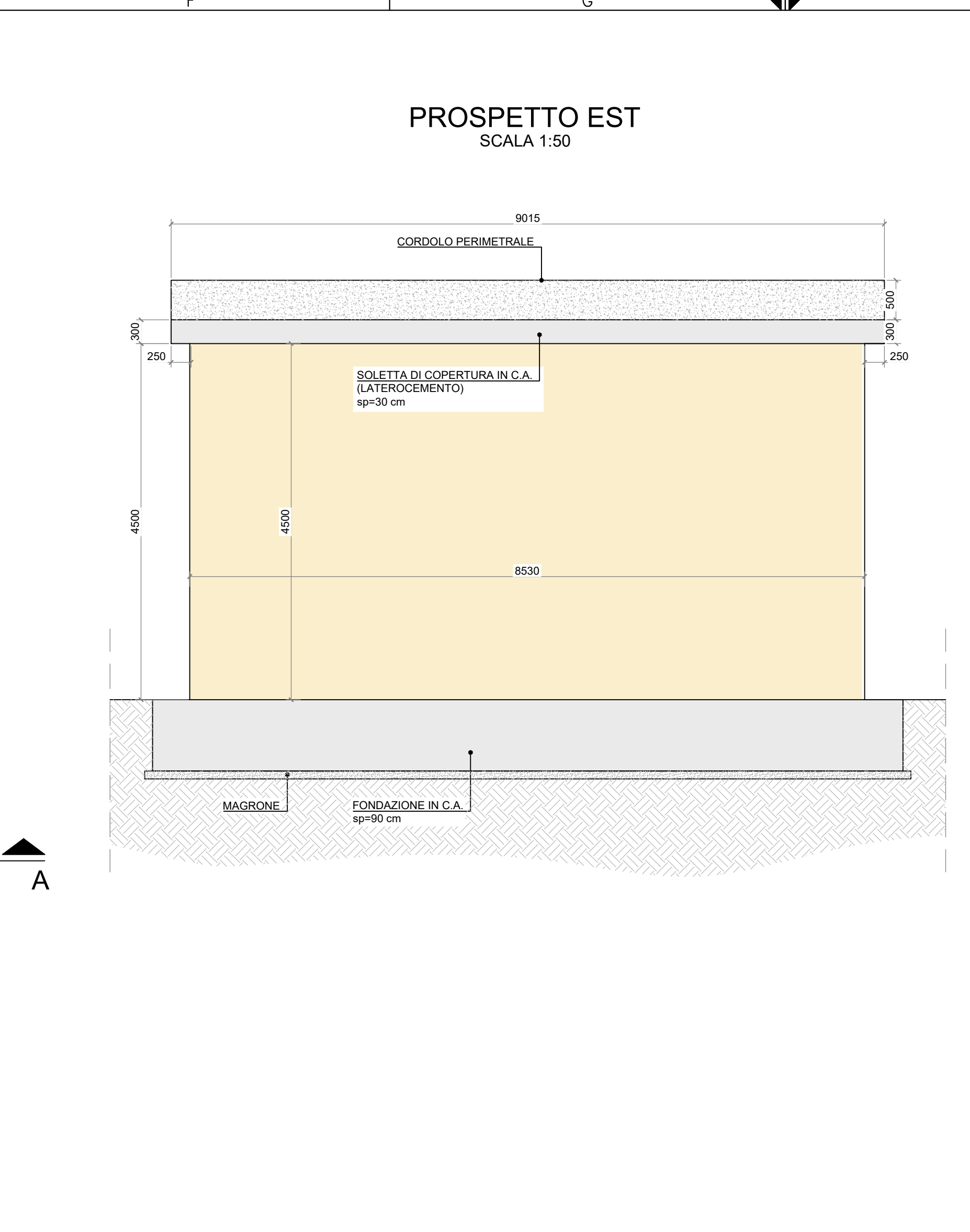
PREPARATO	FIRMA	DATE	No. Doc. INTERNO:	P0017107-1-M51	FOGLIO	1/1
CONTROLLATO	E. Massa	23/11/2020	Codice Doc. CLIENTE	PA90-FELC-100	SCALA	1:50
APPROVATO	C. Mordini	23/11/2020	FORMATO	A0 Allungato	REVISIONE	4



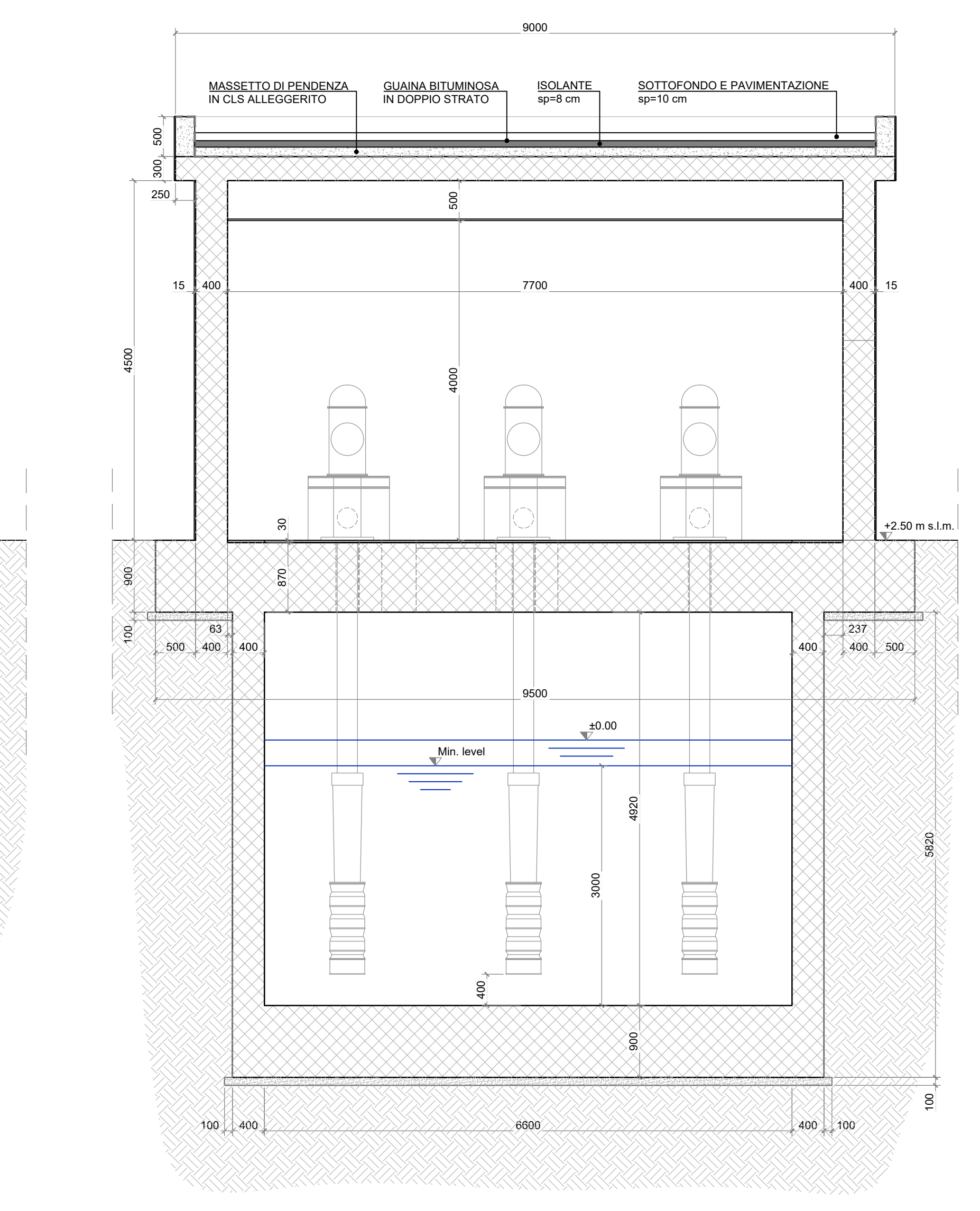
PIANTA SCALA 1:50



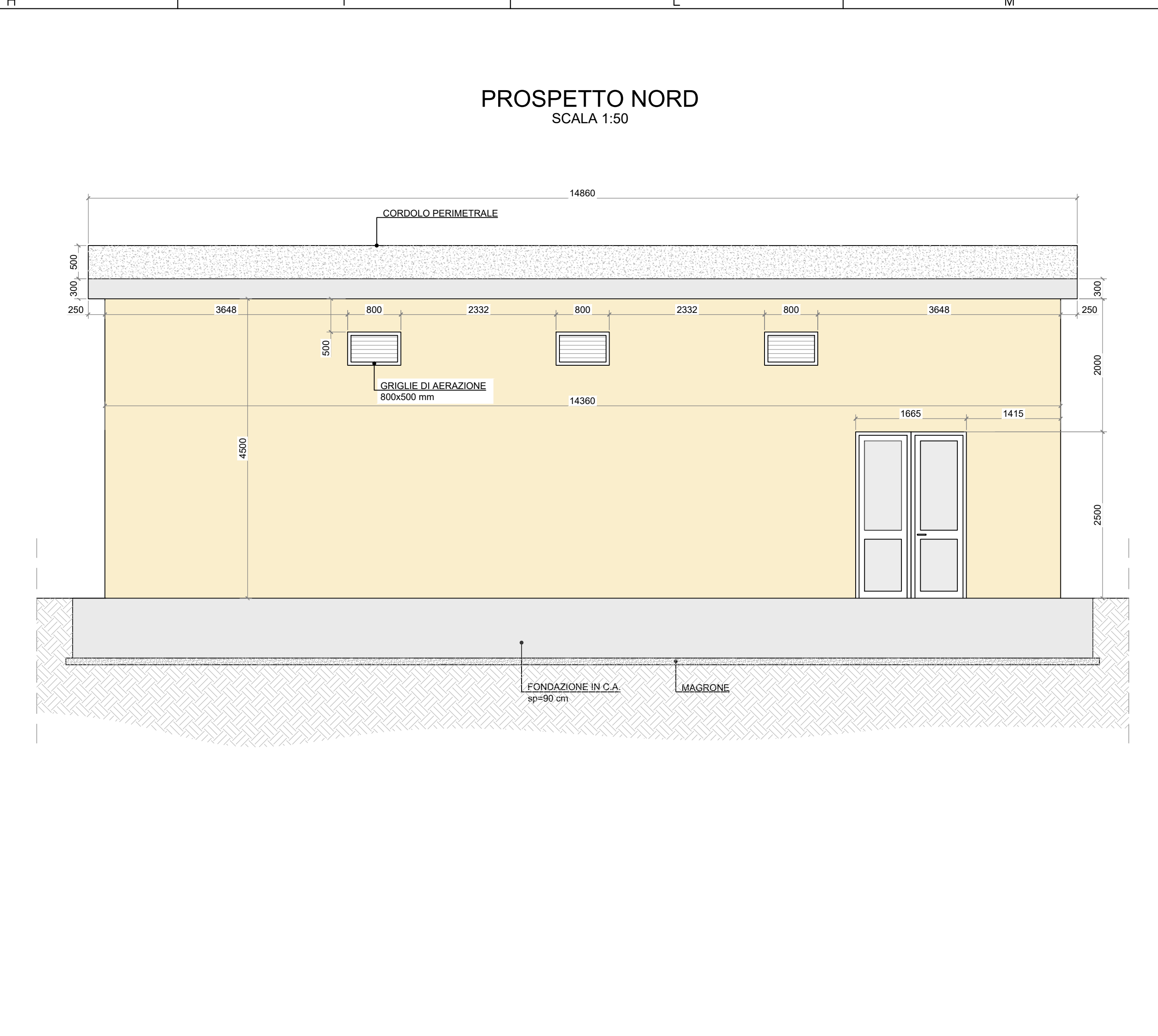
SEZIONE LONGITUDINALE (A-A) SCALA 1:50



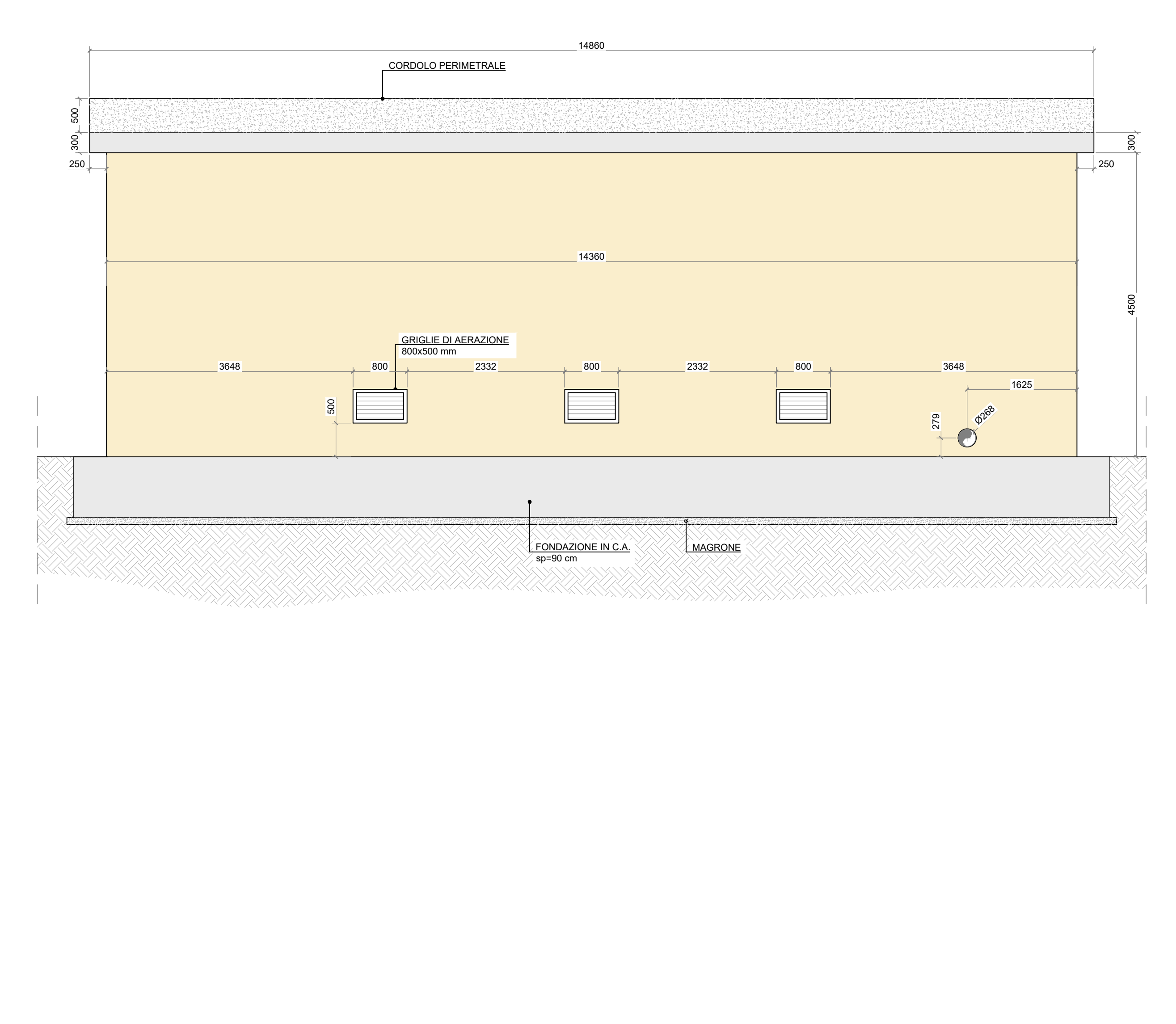
PROSPETTO EST SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE (B-B) SCALA 1:50



PROSPETTO NORD SCALA 1:50



PROSPETTO SUD SCALA 1:50

ABACO SUPERFICI	
	Superficie [m <sup>2</sup> ]
Controsoffitto	104
Pavimenti	104
Porte Accesso	4

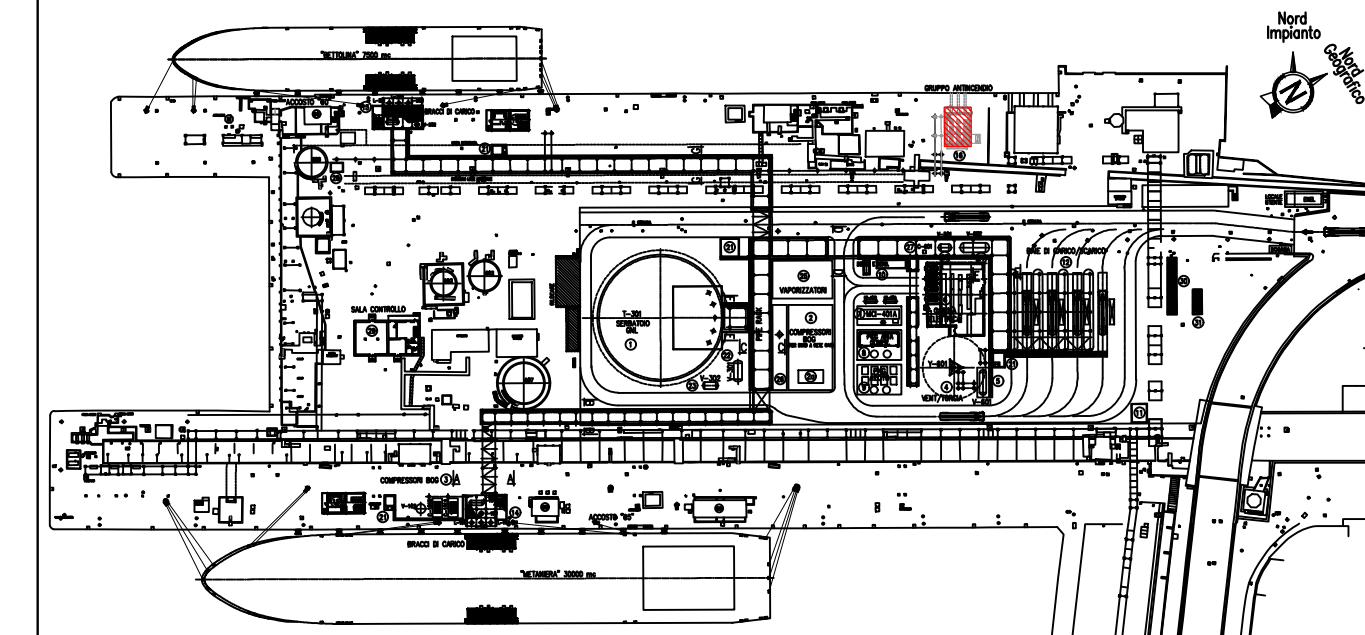
NOTE GENERALI :

- Tutte le quote sono espresse in millimetri.
  - ±0.00 chart datum.
  - L'orientamento con cui sono indicati i prospetti è riferito al nord geografico.
  - Per eventuali interferenze con pozzetti esistenti si raccomanda di eseguire una verifica e relativo rilievo con adeguata strumentazione nelle zone interessate.
  - Per le verifiche strutturali e geotecniche dell'edificio in elevazione e delle vasche interrata, si rimanda alle successive fasi di progettazione.
  - Le caratteristiche strutturali e prestazionali (isolamento termico ed acustico) degli elementi strutturali ed architettonici saranno definite con maggior dettaglio nelle fasi successive della progettazione.
- Riferimenti normativi:
- UNI 11922:2019 "Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio - Caratteristiche costruttive e funzionali".
  - UNI EN 12845 "Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione".
  - NFPA20 "Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection".
- Classi di reazione/resistenza al fuoco:
- Porte di accesso: classe di reazione al fuoco A1.
  - Elementi strutturali portanti: classe di resistenza al fuoco almeno R60.
  - Tamponature: classe di reazione al fuoco A2-s1,d0.

Sistema di scarico dei fumi: una marmitta per ogni motore, installata internamente al locale. Tubazione di scarico a distanza di 1,5 m da aperture, fuoriuscita dei gas a quota non inferiore a 2,4 m.

Sfiato dei serbatoi: portato all'esterno del locale a quota non inferiore a 2,5m, a distanza di 1,5 m da aperture.

- La vasca di aspirazione è stata predimensionata con riferimento alle norme UNI EN 12845 "Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione" e NFPA20 "Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection" (limitatamente alla somministrazione delle pompe).
- La somministrazione delle pompe dovrà essere verificata con il fornitore nelle successive fasi progettuali.



PIANTA CHIAVE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONE	VERIFICATO	APPROVATO
3	FUS	EMMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE	10/12/2020	S. Contino	A. Contino
2	FAC	COMMENTI CLIENTE / CLIENT'S COMMENTS	01/12/2020	S. Contino	A. Contino
1	FAC	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA / DESIGN UPDATE	23/11/2020	S. Contino	A. Contino
0	FAC	PRIMA EMMISSIONE / FIRST ISSUE	12/10/2020	S. Contino	A. Contino

EDISON GROUP logo and QR code.

CODIFICA DOC. / Doc. Code	PA90FENC100
DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI	

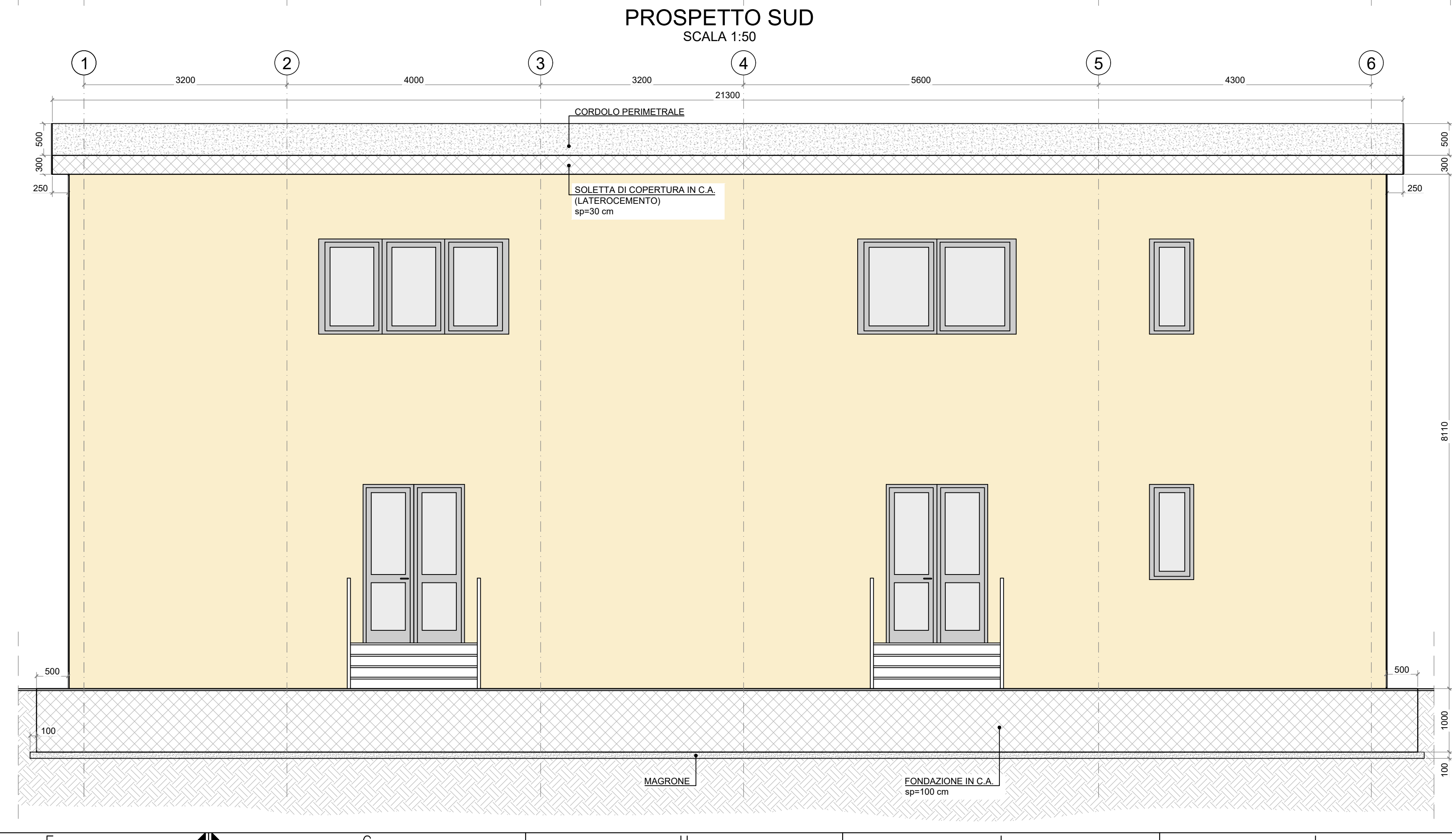
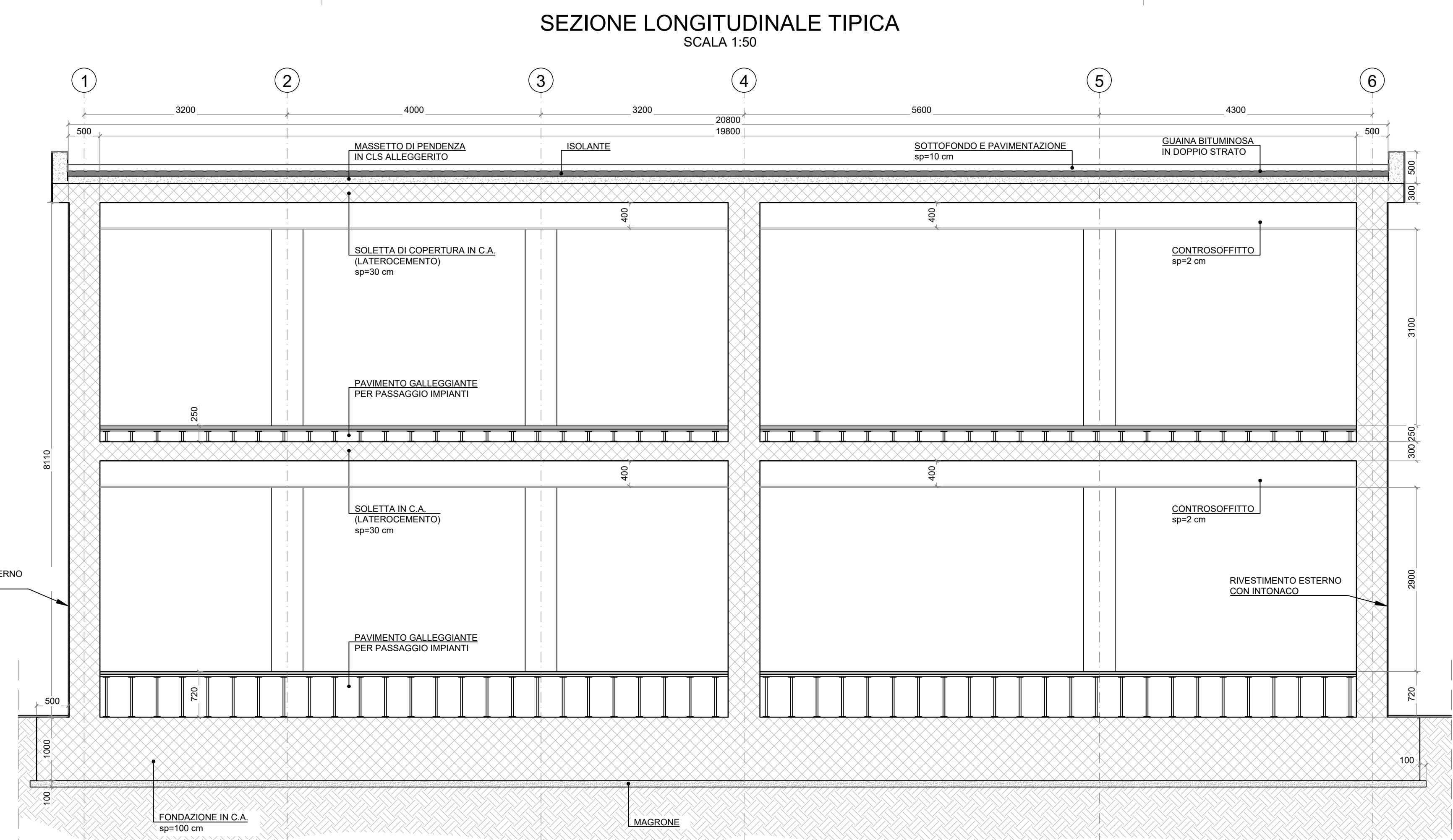
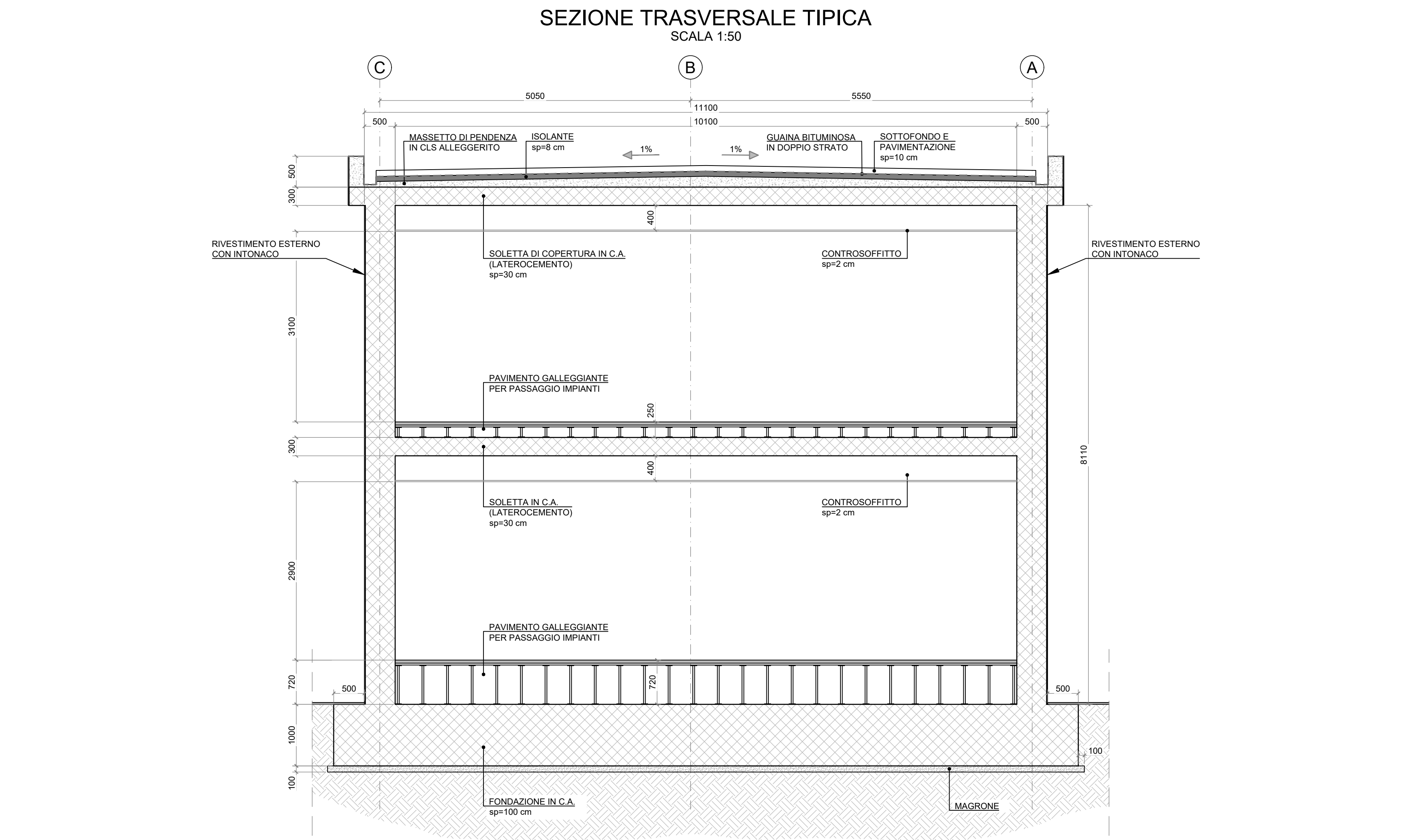
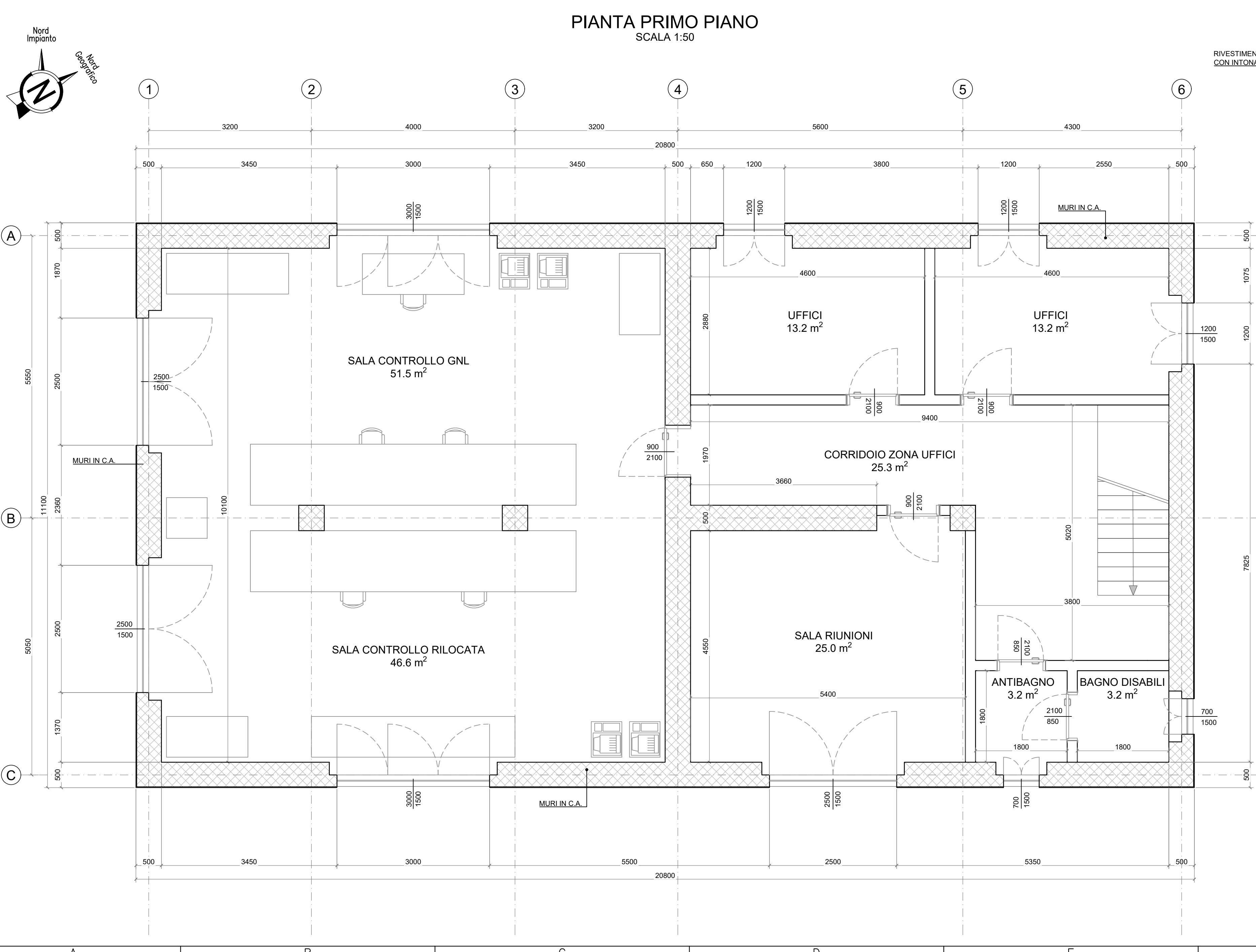
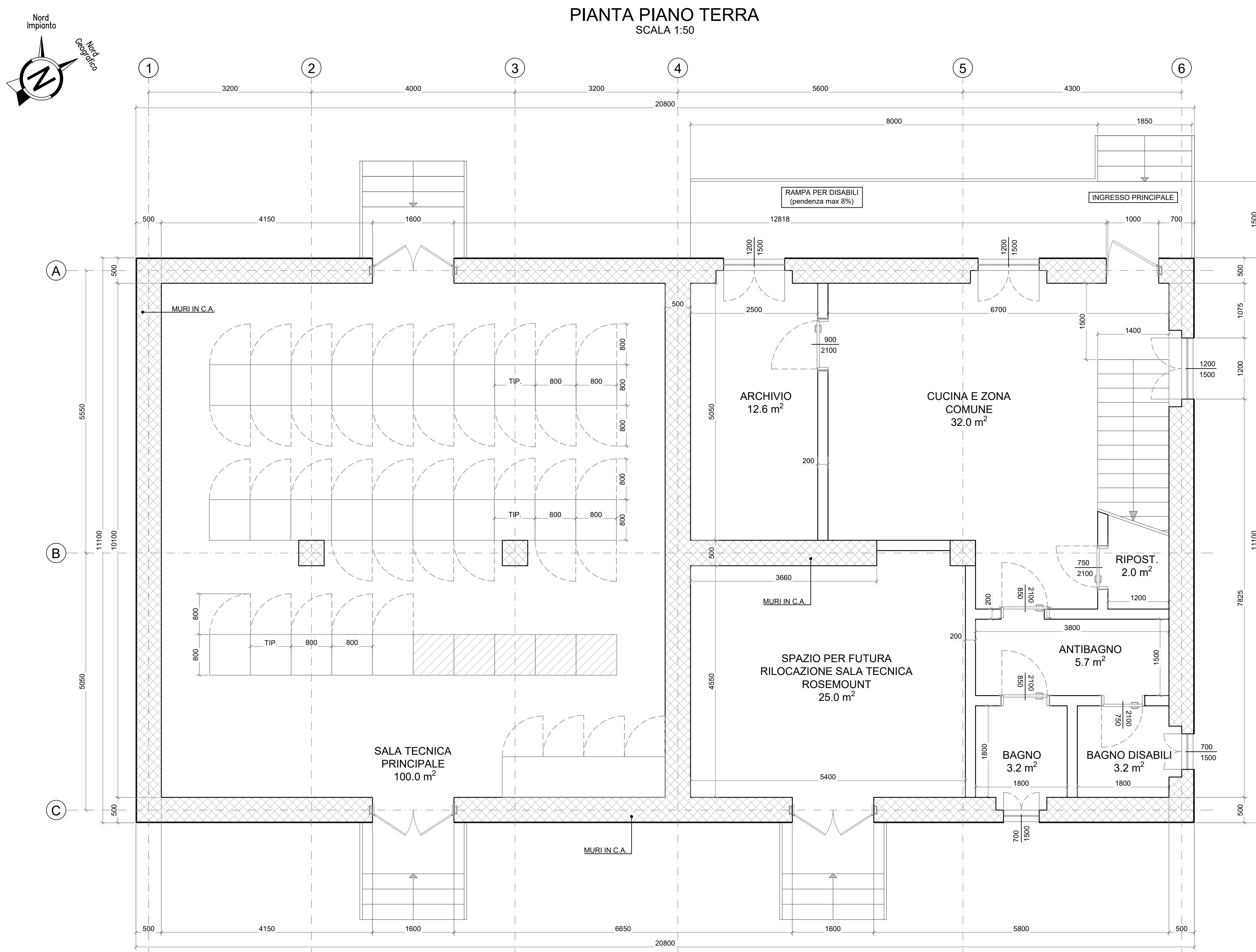
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
3	10/12/2020	EMMISSIONE FINALE	D. Conti	E. Massa	C. Mordini
2	01/12/2020	COMMENTI CLIENTE	D. Conti	E. Massa	C. Mordini
1	23/11/2020	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA	D. Conti	E. Massa	C. Mordini

DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI

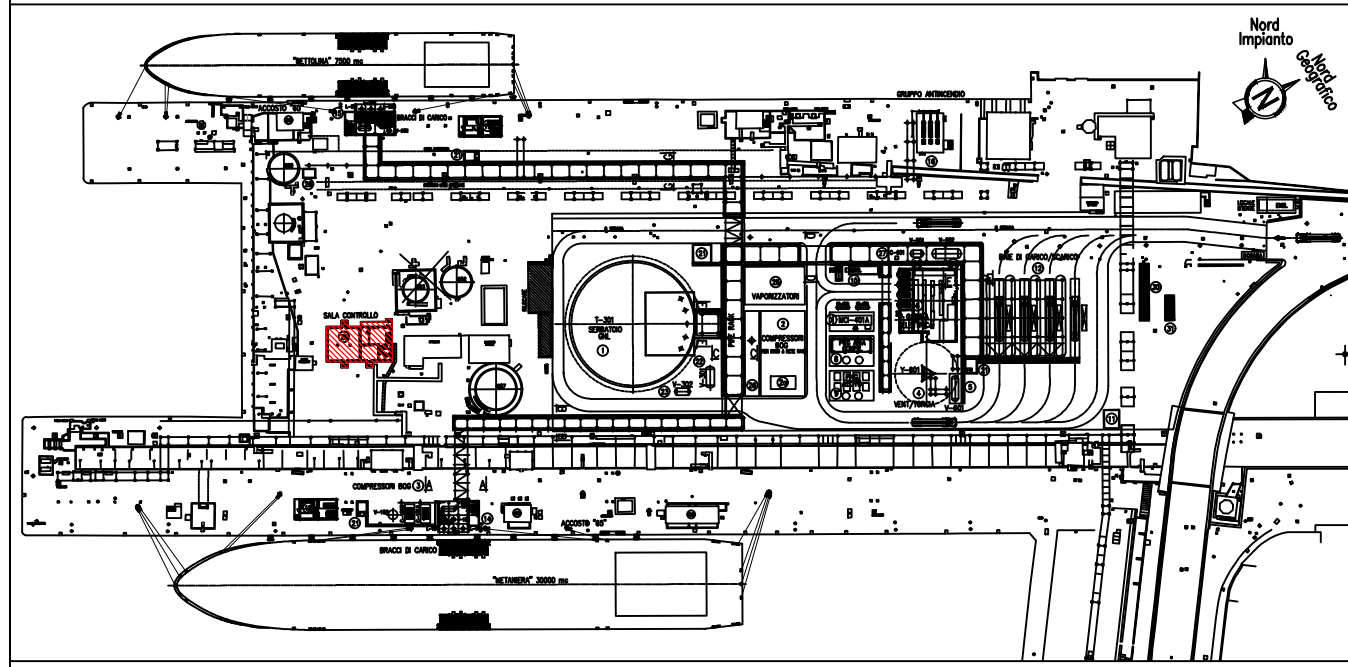
CLIENTE: EDISON EDF GROUP

TITOLO: ARCHITETTONICO EDIFICIO ANTINCENDIO

PREPARATO	FIRMA	DATE	No. Doc. INTERNO:	FOGLIO
CONTROLLATO	E. Massa	10/12/2020	P0017107-1-M61	1/1
APPROVATO	C. Mordini	10/12/2020	Codice Doc. CLIENTE: PA90FENC100	SCALA: 1:50
			FORMATO: A0 Allungato	REVISIONE: 3



ABACO SUPERFICI	
	Superficie [m²]
Controsoffitto	370
Pavimenti	370
Porte Accesso	15
Porte Interne	17
Finestre	37



PIANTA CHIAVE

- NOTE GENERALI :**
- Tutte le quote sono espresse in millimetri.
  - Per eventuali interferenze con pozzi esistenti si raccomanda di eseguire una verifica e relativo rilievo con adeguata strumentazione nelle zone interessate.
  - L'eventuale presenza di isolatori sismici sottostanti la struttura verrà definita nelle fasi successive della progettazione.
  - Le caratteristiche strutturali e prestazionali (isolamento termico ed acustico) degli elementi strutturali ed architettonici e la tipologia di resistenza al fuoco delle pareti ed eventuali compartimentazioni saranno definite con maggior dettaglio nelle fasi successive della progettazione.
  - Per maggiori dettagli relativi alla disposizione interna della sala controllo e della sala tecnica fare riferimento ai seguenti elaborati di progetto:
    - "Planimetria Control Room" PA90PLFA101
    - "Planimetria Cabinet Control Room" PA90PLFA103
  - La scala di accesso al piano superiore sarà dotata di servoscala.

REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
5	FUS	EMMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE	11/11/2020	S. Corvetti	A. Di Iorio
4	FAC	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA / DESIGN UPDATE	28/10/2020	S. Corvetti	A. Di Iorio
3	FAC	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA / DESIGN UPDATE	12/10/2020	S. Corvetti	A. Di Iorio
2	FUS	EMMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE	24/04/2020	S. Corvetti	A. Di Iorio
0	FAC	PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE	20/02/2020	S. Corvetti	A. Di Iorio

COMITENTE/Client

CORFIDA DOC. / Doc. Code		MPARTITO/Project	
N° PA90FE0C100		DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI	
5	11/11/2020	EMMISSIONE FINALE	D. Conti, E. Massa, C. Mordini
4	28/10/2020	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA	D. Conti, E. Massa, C. Mordini
3	12/10/2020	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA	D. Conti, E. Massa, C. Mordini

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

PROGETTO

DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI

CLIENTE

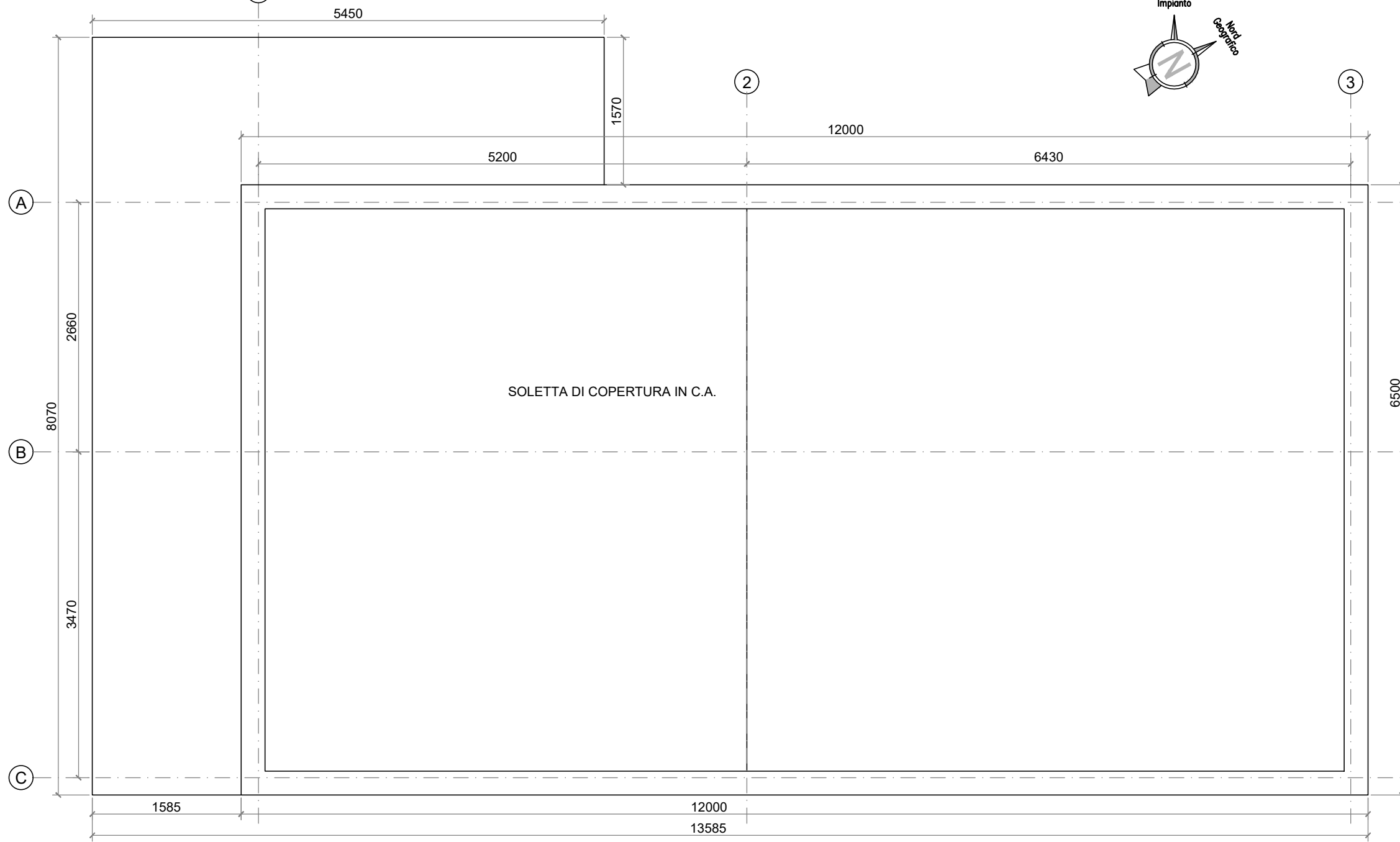
EDISON EDF GROUP

TITOLO

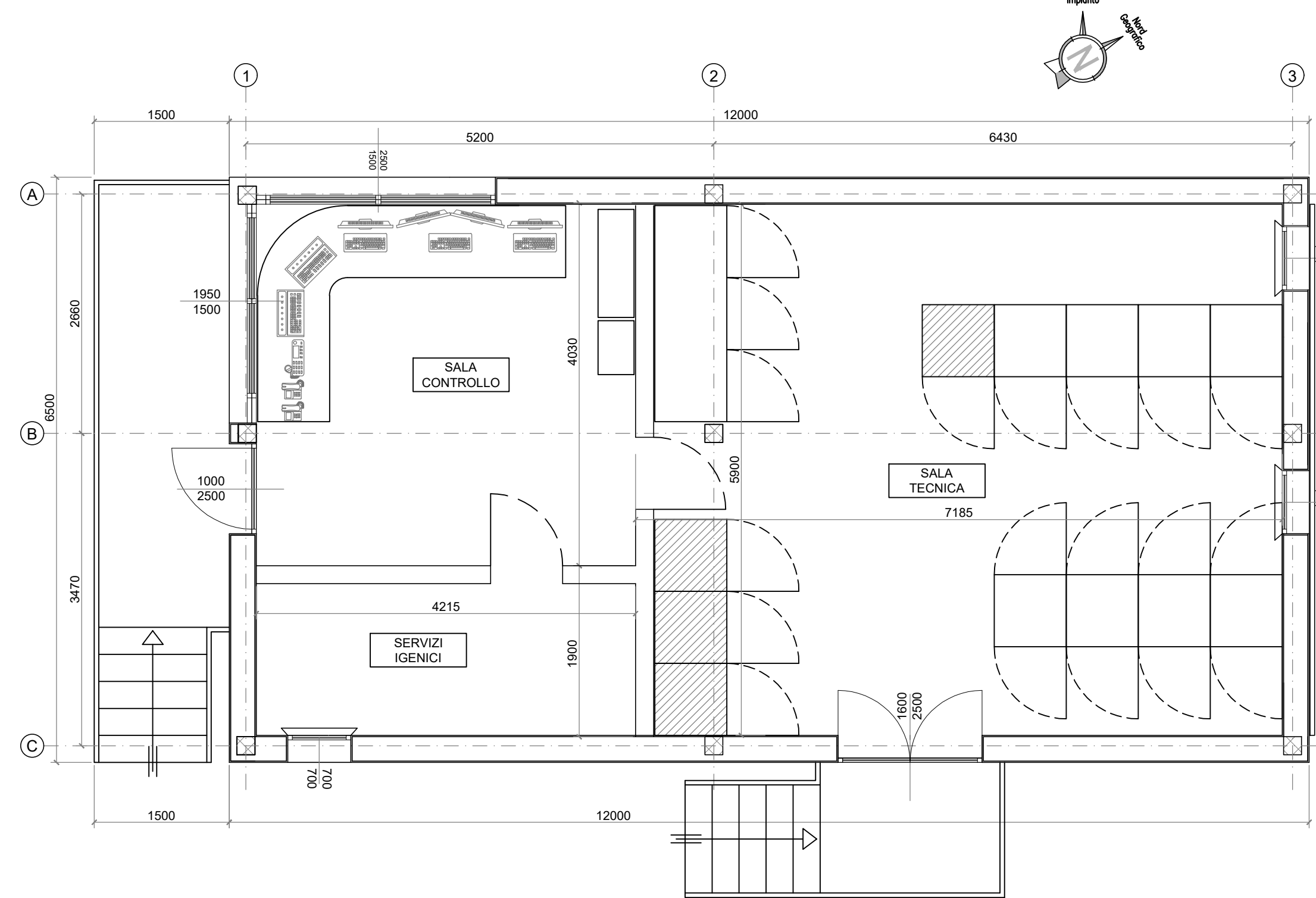
ARCHITETTONICO MAIN CONTROL ROOM

PREPARATO	FIRMA	DATE	No. Doc. INTERNO:	FOGLIO
CONTROLLATO	D. Conti	11/11/2020	P0017107-1-M54	1/1
APPROVATO	E. Massa	11/11/2020	Codice Doc. CLIENTE PA90-FE0C-100	SCALA 1:50
	C. Mordini	11/11/2020	FORMATO	REVISIONE 5

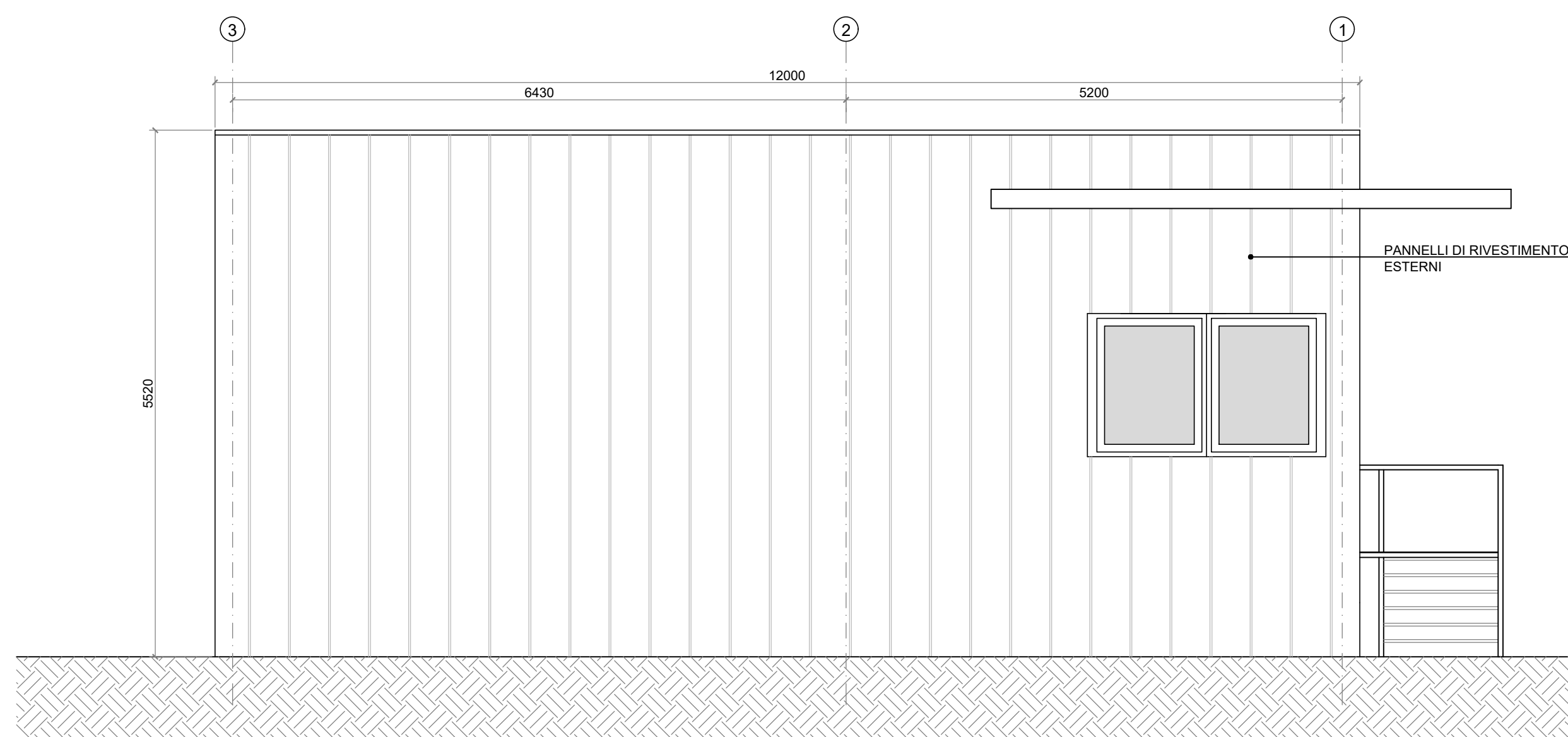
PIANTA COPERTURA  
SCALA 1:50



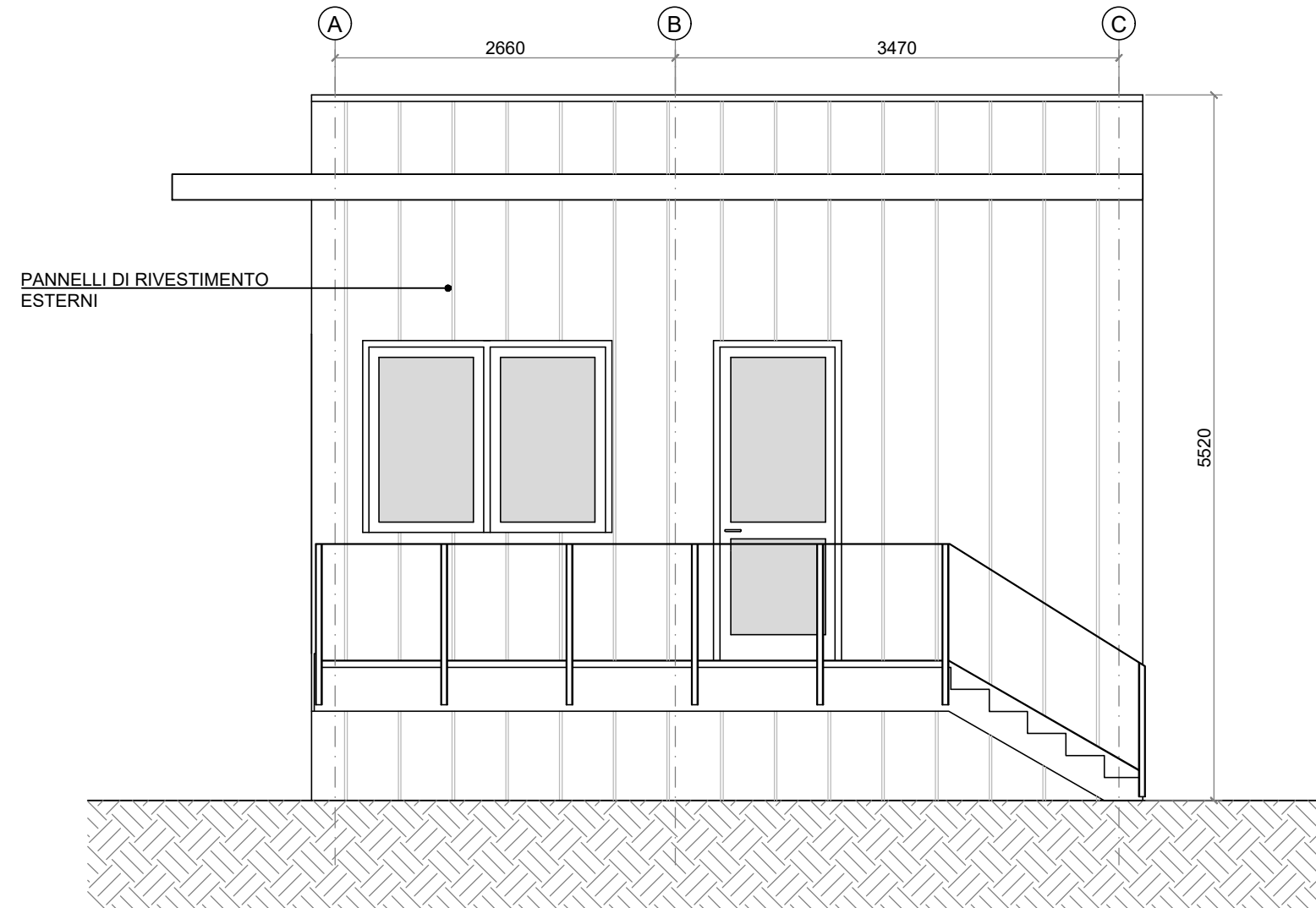
PIANTA LAYOUT UTENZE  
SCALA 1:50



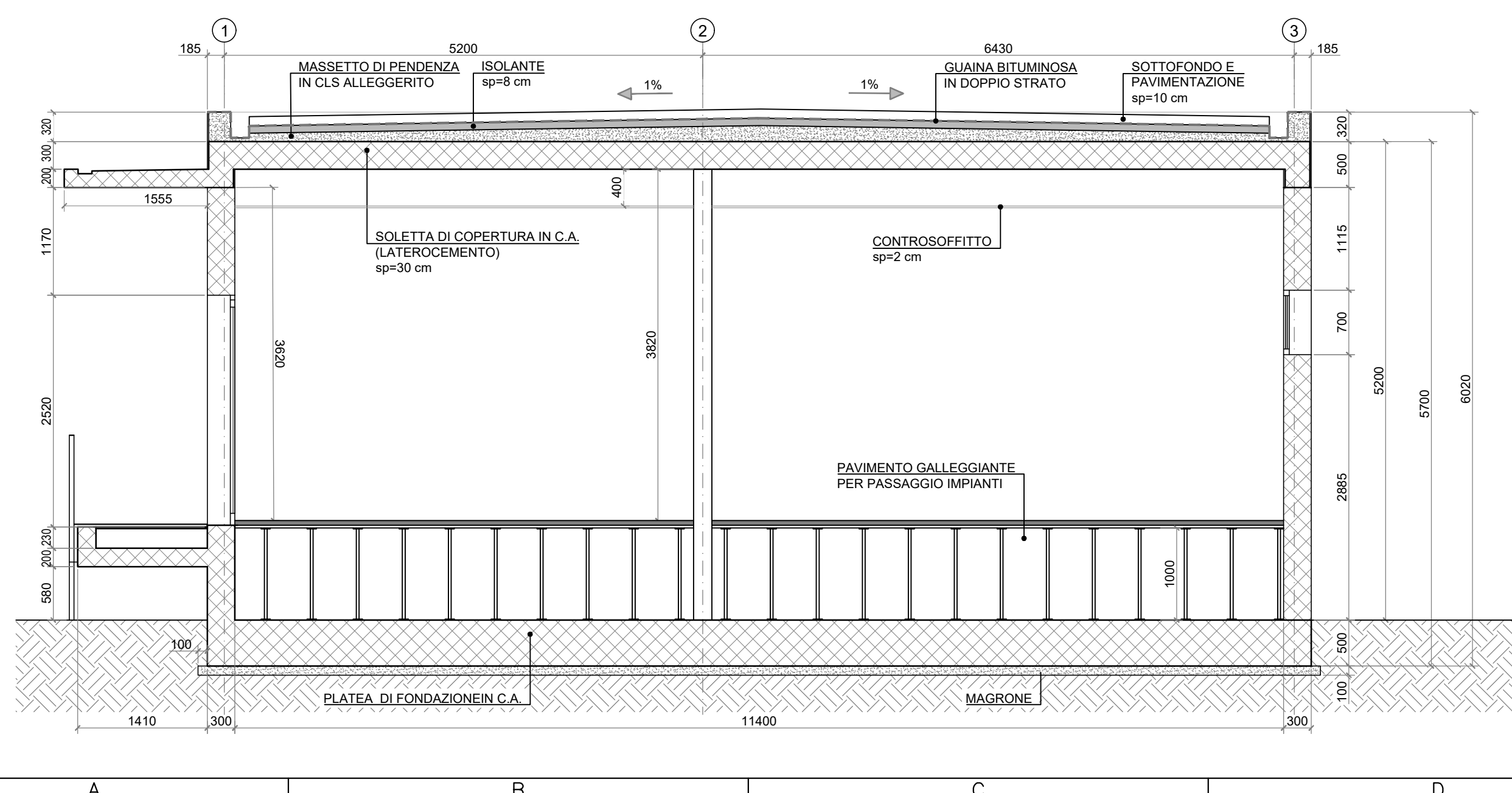
PROSPETTO LONGITUDINALE  
SCALA 1:50



PROSPETTO TRASVERSALE  
SCALA 1:50

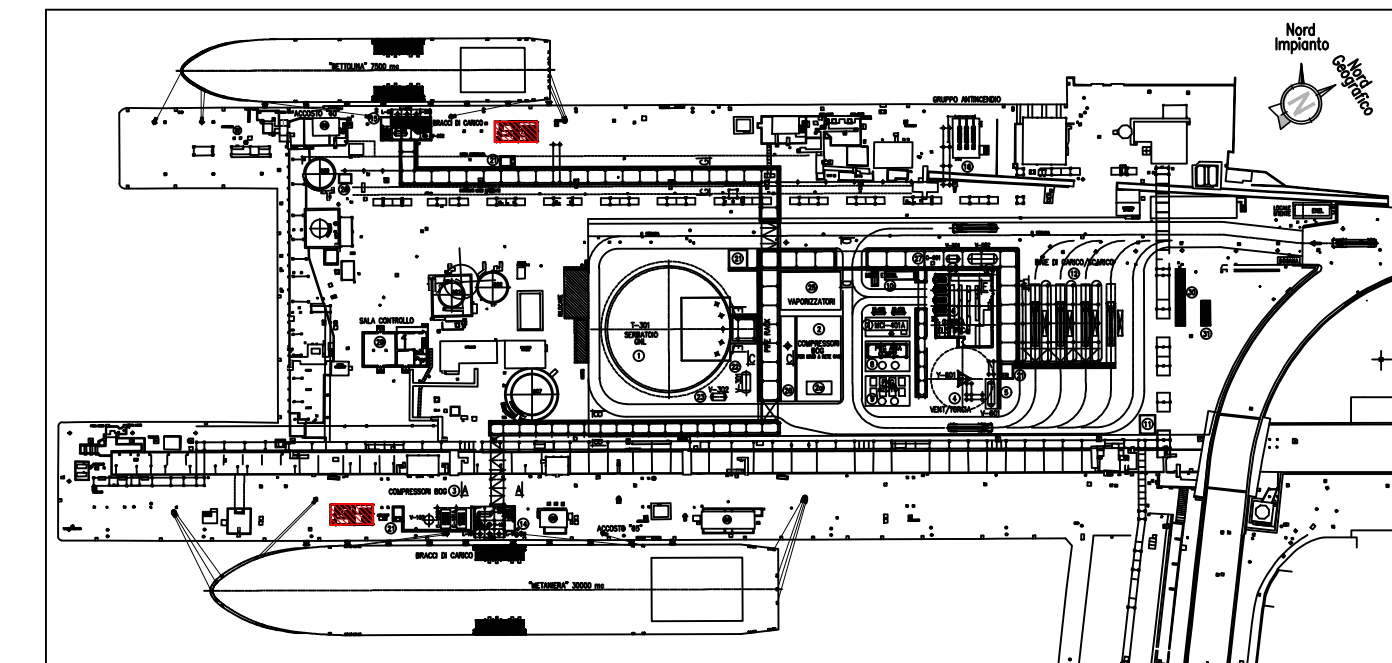


SEZIONE TRASVERSALE TIPICA  
SCALA 1:50



ABACO SUPERFICI

	Superficie [m <sup>2</sup> ]
Porte Accesso	11.00
Finestre	11.00



PIANTA CHIAVE

NOTE GENERALI :

- Tutte le quote sono espresse in millimetri.
- Per eventuali interferenze con pozzetti esistenti si raccomanda di eseguire una verifica e relativo rilievo con adeguata strumentazione nelle zone interessate.
- Le caratteristiche strutturali e prestazionali (isolamento termico ed acustico) degli elementi strutturali ed architettonici saranno definite con maggior dettaglio nelle fasi successive della progettazione
- Per la disposizione architettonica dettagliata degli interni fare riferimento all'elaborato PA90PLFA102 " Planimetria jetty control room "

REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
4	FUS	EMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE	11/11/2020	S. Contini	A. Citterio
3	FAC	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA / DESIGN UPDATE	28/10/2020	S. Contini	A. Citterio
2	FAC	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA / DESIGN UPDATE	12/10/2020	S. Contini	A. Citterio
1	FUS	EMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE	19/03/2020	S. Contini	A. Citterio
0	FAC	PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE	16/12/2019	S. Contini	A. Citterio

REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

COMMITTENTE / Client

CODIFICA DOC. / Doc. Code: **PA90FEOC101** IMPIANTO / Plant: **DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
4	11/11/2020	EMISSIONE FINALE	D. Conti	E. Massa	C. Mordini
3	28/10/2020	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA	D. Conti	E. Massa	C. Mordini
2	12/10/2020	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA	D. Conti	E. Massa	C. Mordini

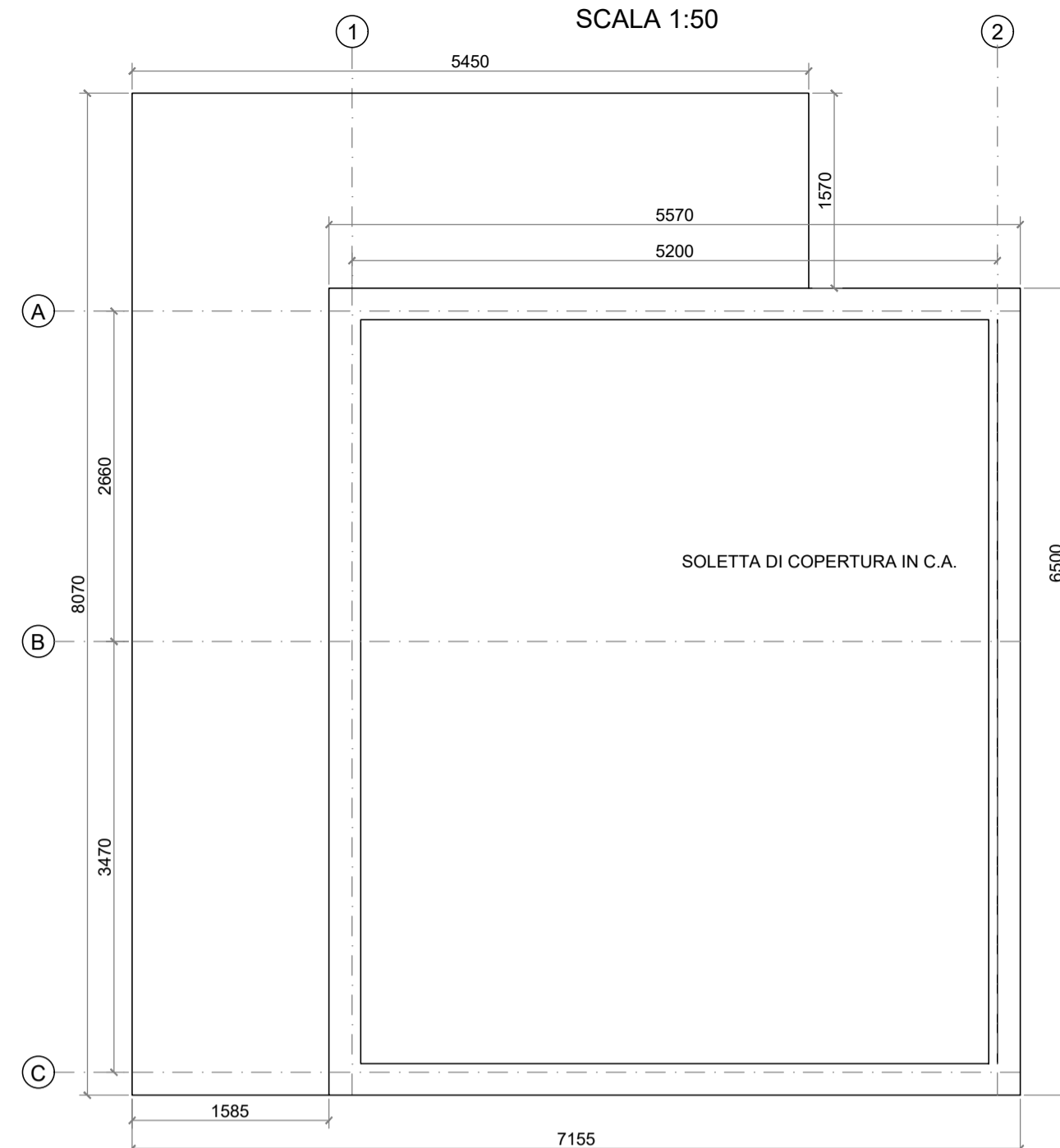
PROGETTO  
**DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI**

CLIENTE  
**EDISON EDF GROUP**

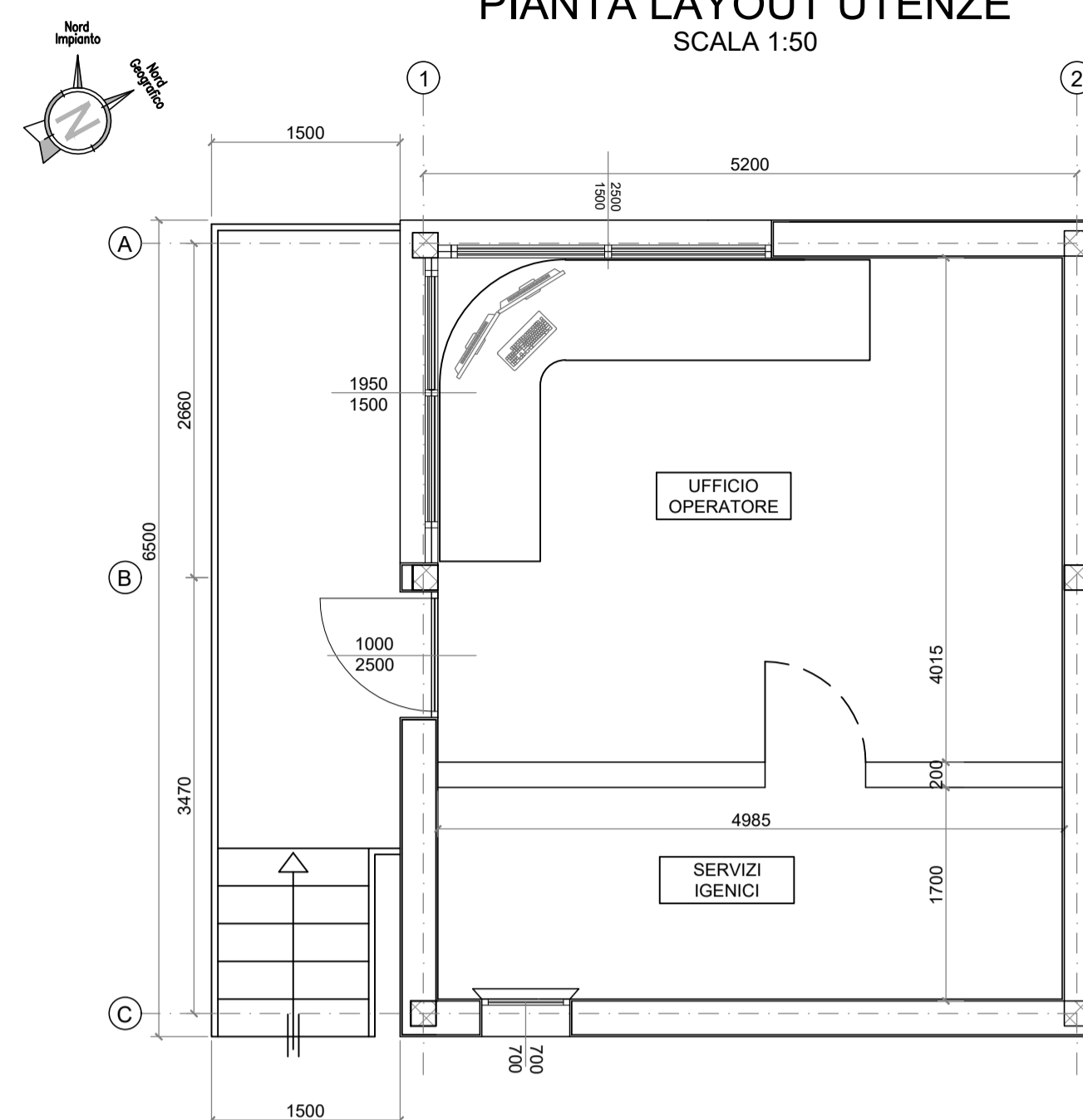
TITOLO  
**ARCHITETTONICO JETTY CONTROL ROOM**

	FIRMA	DATE	No. Doc. INTERNO:	FOGLIO
PREPARATO	D. Conti	11/11/2020	P0017107-1-M40	1/1
CONTROLLATO	E. Massa	11/11/2020	Codice Doc. CLIENTE PA90-FEOC-101	SCALA 1:50
APPROVATO	C. Mordini	11/11/2020	FORMATO A1	REVISIONE 4

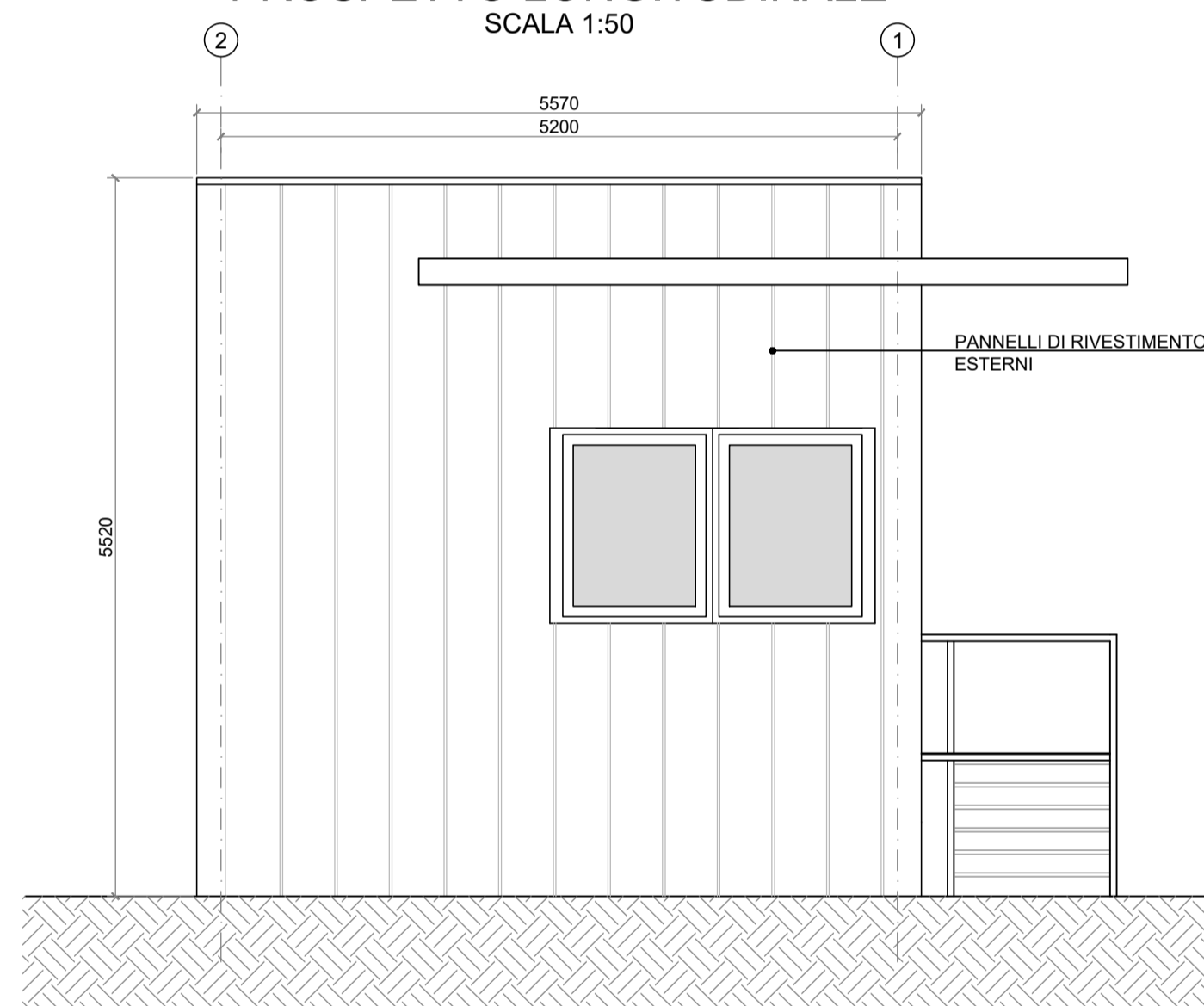
**PIANTA COPERTURA**  
SCALA 1:50



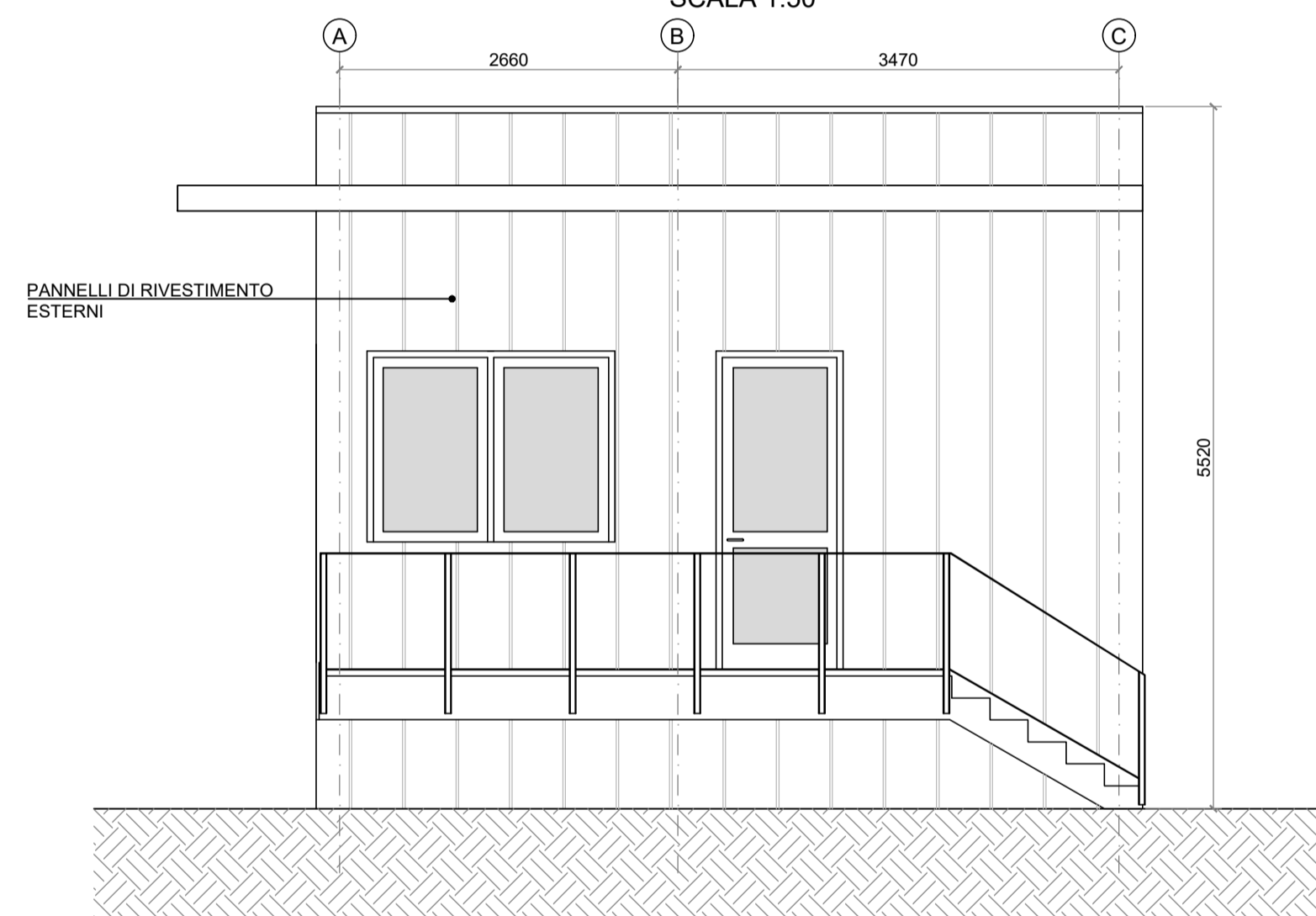
**PIANTA LAYOUT UTENZE**  
SCALA 1:50



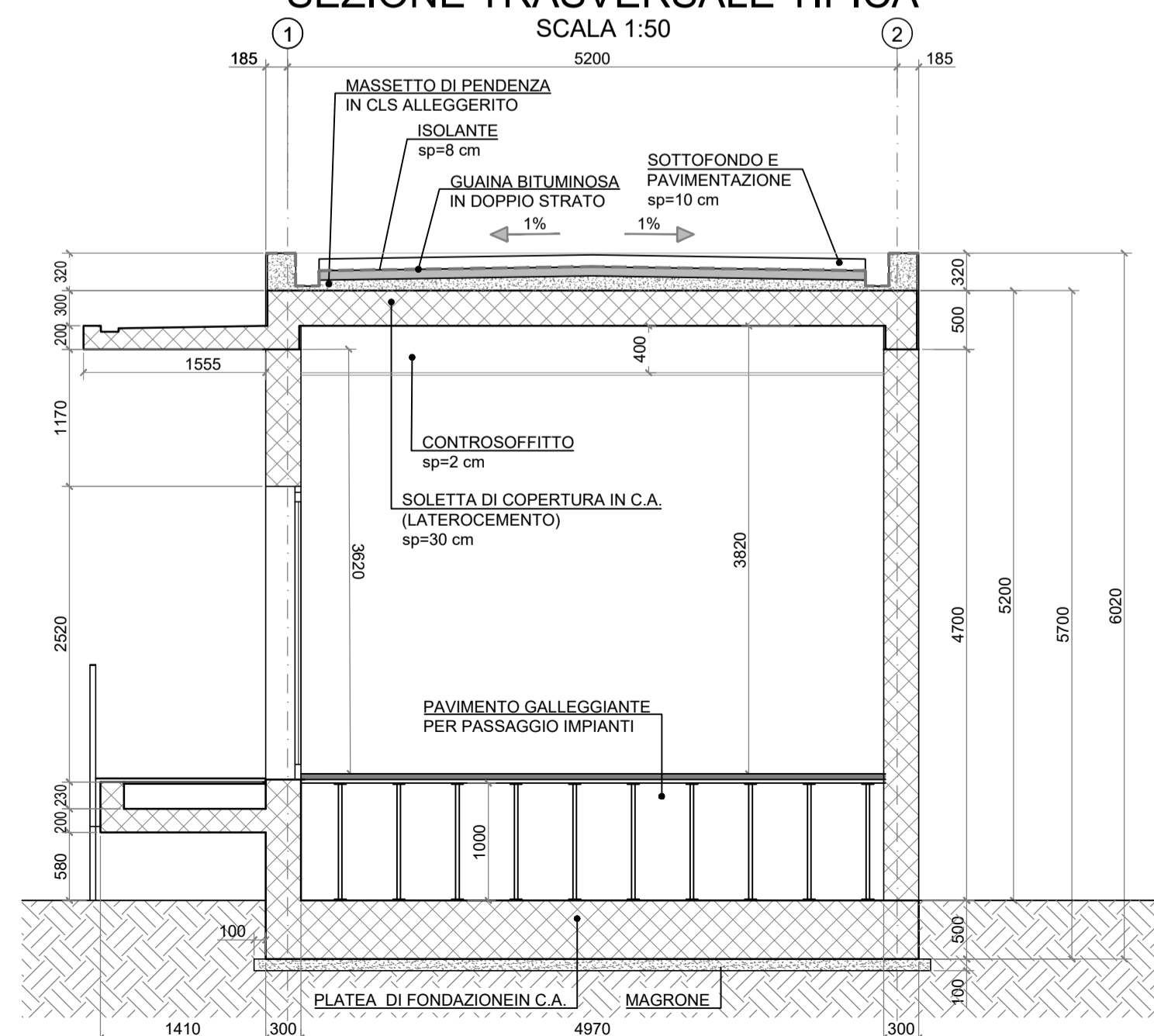
**PROSPETTO LONGITUDINALE**  
SCALA 1:50



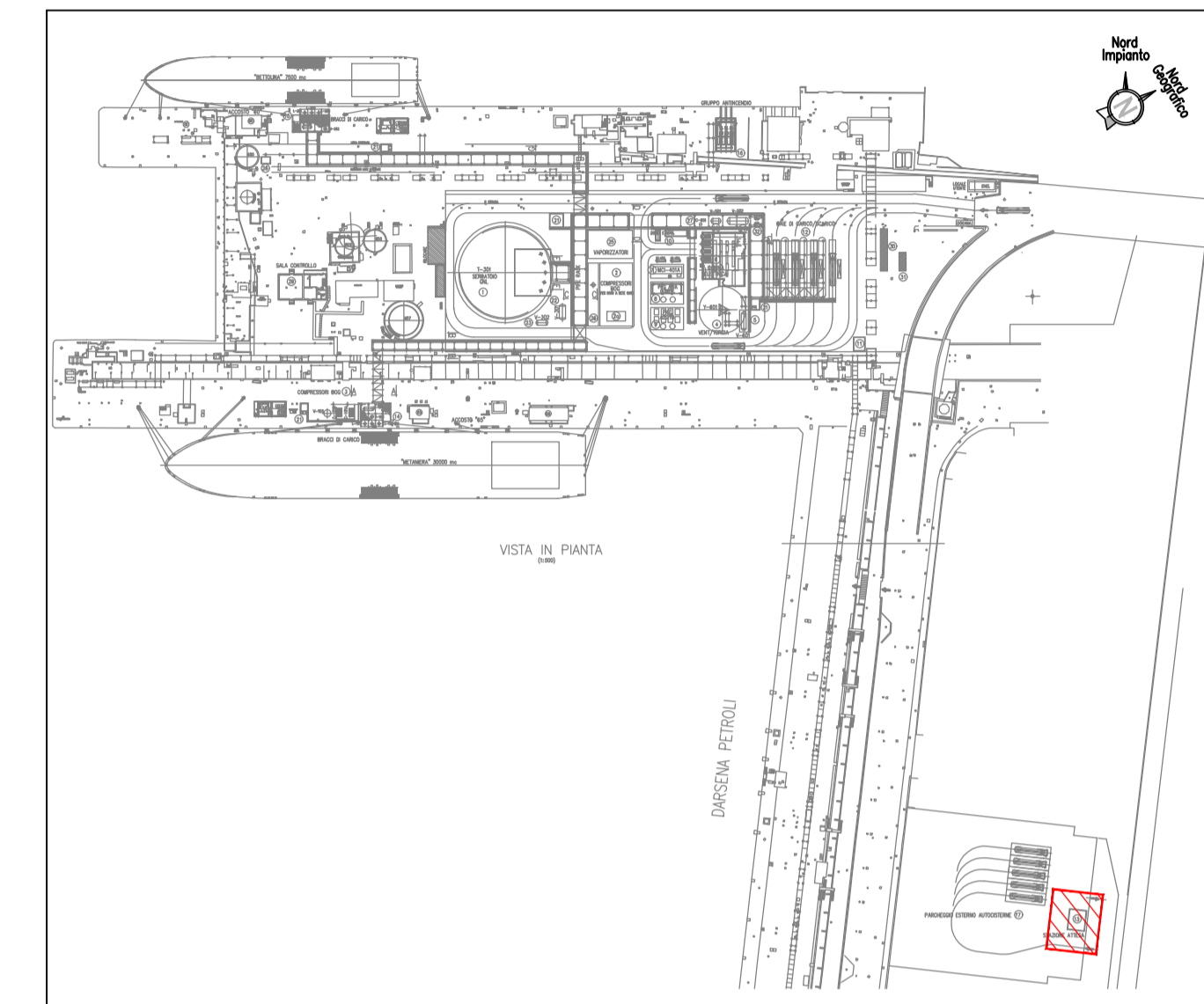
**PROSPETTO TRASVERSALE**  
SCALA 1:50



**SEZIONE TRASVERSALE TIPICA**  
SCALA 1:50



ABACO SUPERFICI	
	Superficie [m <sup>2</sup> ]
Porte Accesso	2.50
Finestre	7.20



PIANTA CHIAVE

**NOTE GENERALI :**

- Tutte le quote sono espresse in millimetri.
- Per eventuali interferenze con pozzetti esistenti si raccomanda di eseguire una verifica e relativo rilievo con adeguata strumentazione nelle zone interessate.
- Le caratteristiche strutturali e prestazionali (isolamento termico ed acustico) degli elementi strutturali ed architettonici saranno definite con maggior dettaglio nelle fasi successive della progettazione.
- La tipologia strutturale dell'edificio (gettato in opera o prefabbricato) sarà definita in fase di ingegneria di dettaglio.

REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
0	FAC	PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE	26/02/2021	S.Cometti	A.Citterio

COMMITTENTE/Client

CODIFICA DOC. / Doc. Code: **PA90FEPC1.00** IMPIANTO/Plant: **DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI**

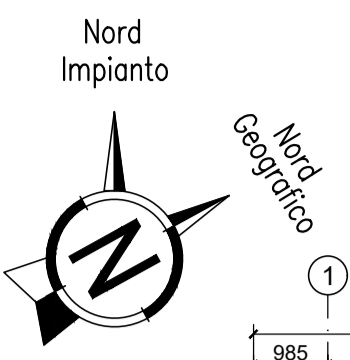
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	26/02/2021	PRIMA EMISSIONE	C. Becuti	E. Massa	C. Mordini

PROGETTO: **DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI**

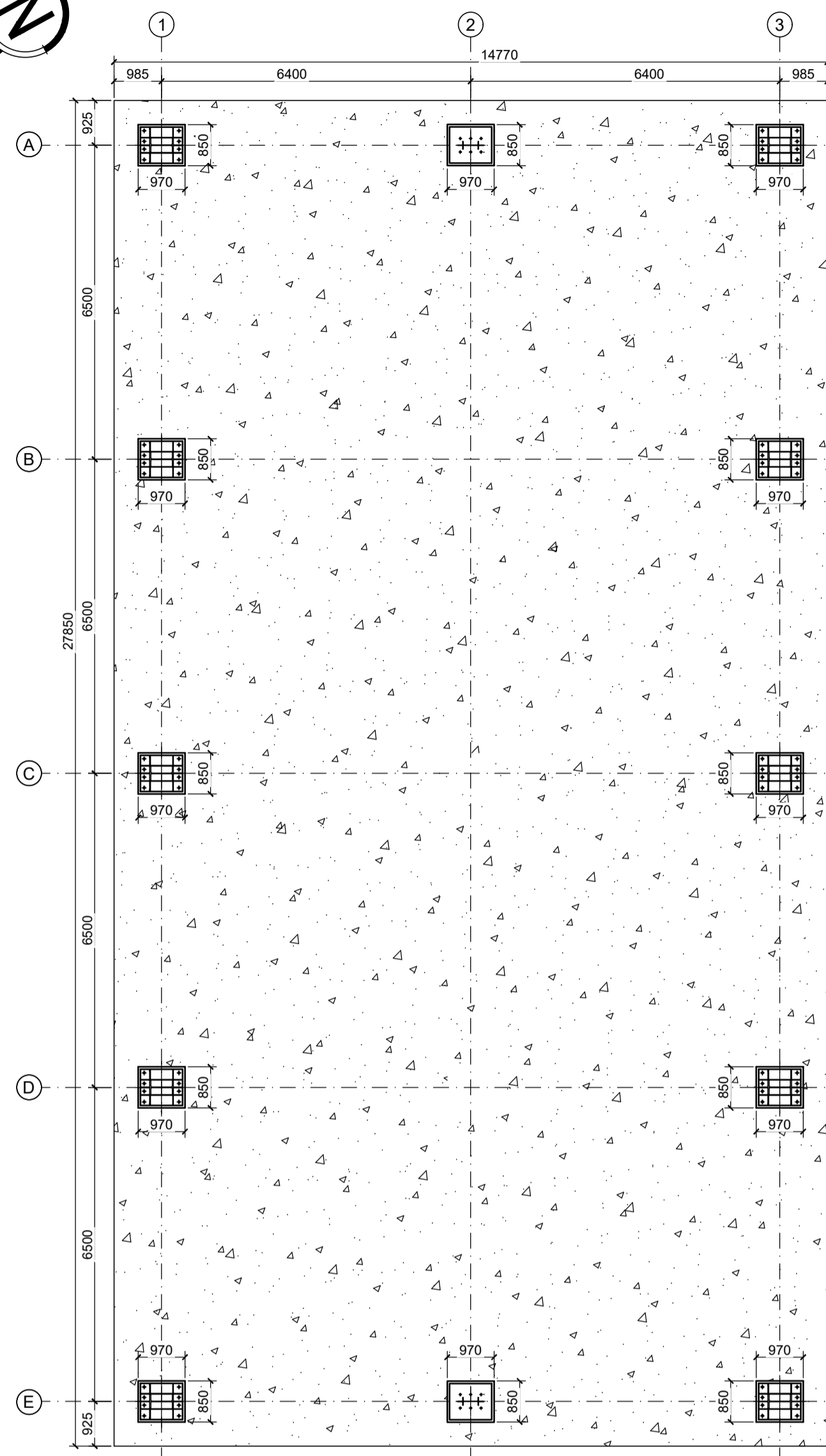
CLIENTE: **EDISON EDF GROUP**

TITOLO: **ARCHITETTONICO STAZIONE DI ATTESA PARCHEGGIO**

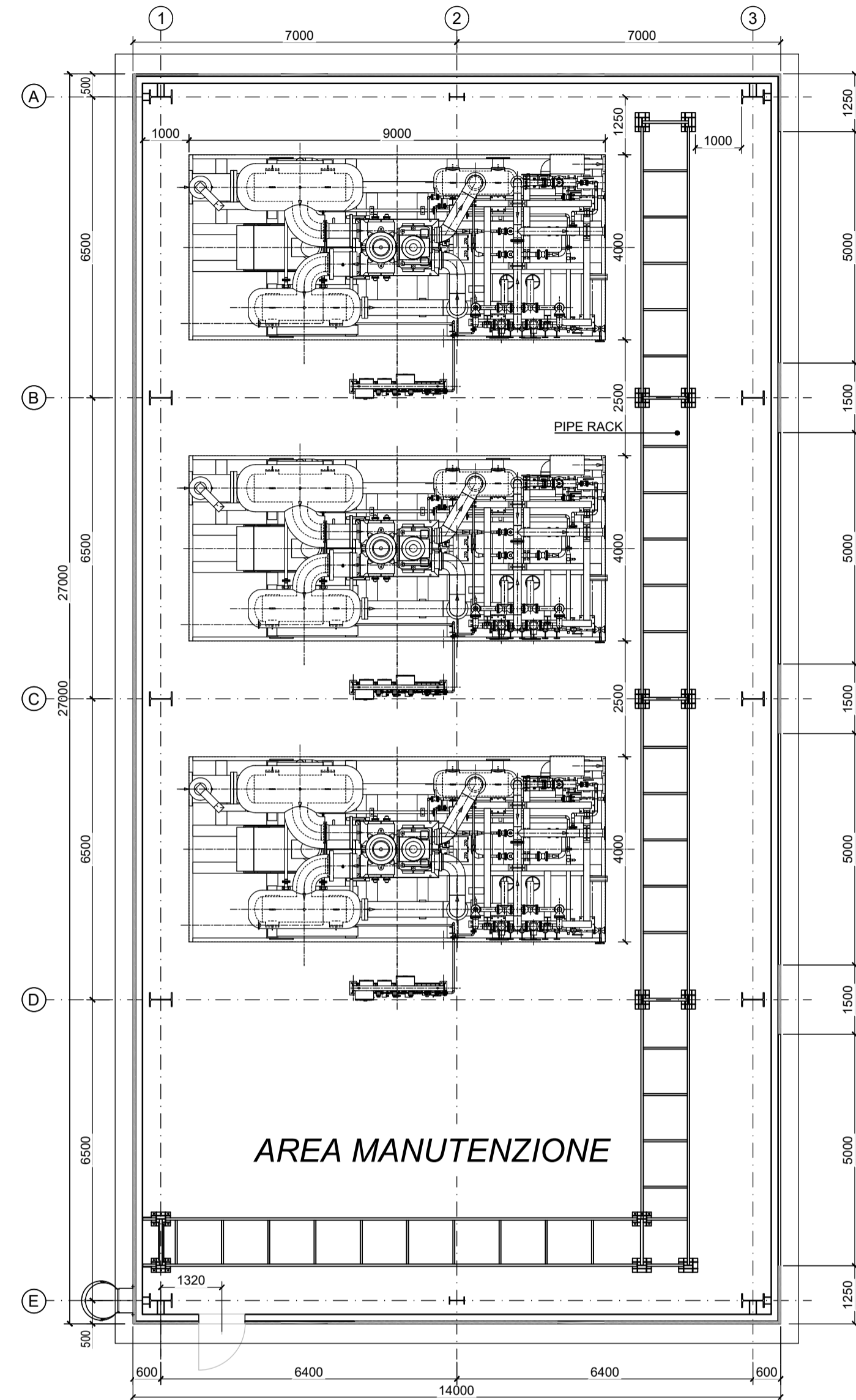
FIRMA	DATE	No. Doc. INTERNO:	FOGLIO
PREPARATO <b>C. Becuti</b>	<b>26/02/2021</b>	<b>P0017107-1-M77</b>	<b>1/1</b>
CONTROLLATO <b>E. Massa</b>	<b>26/02/2021</b>	Codice Doc. CLIENTE <b>PA90FEPC100</b>	SCALA <b>1:50</b>
APPROVATO <b>C. Mordini</b>	<b>26/02/2021</b>	FORMATO <b>A1</b>	REVISIONE <b>0</b>



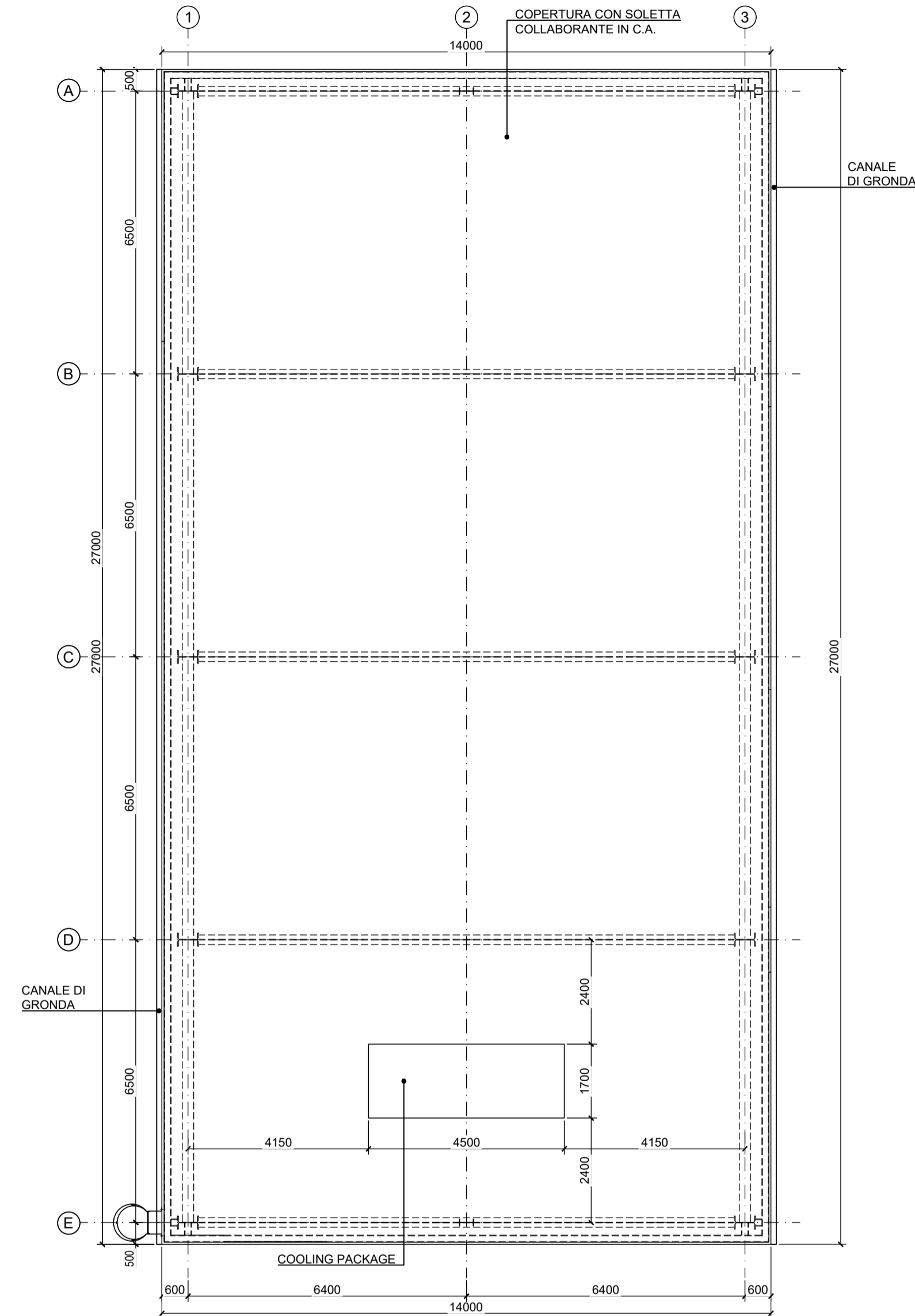
**PIANTA FONDAZIONI E PILASTRI**  
SCALA 1:100



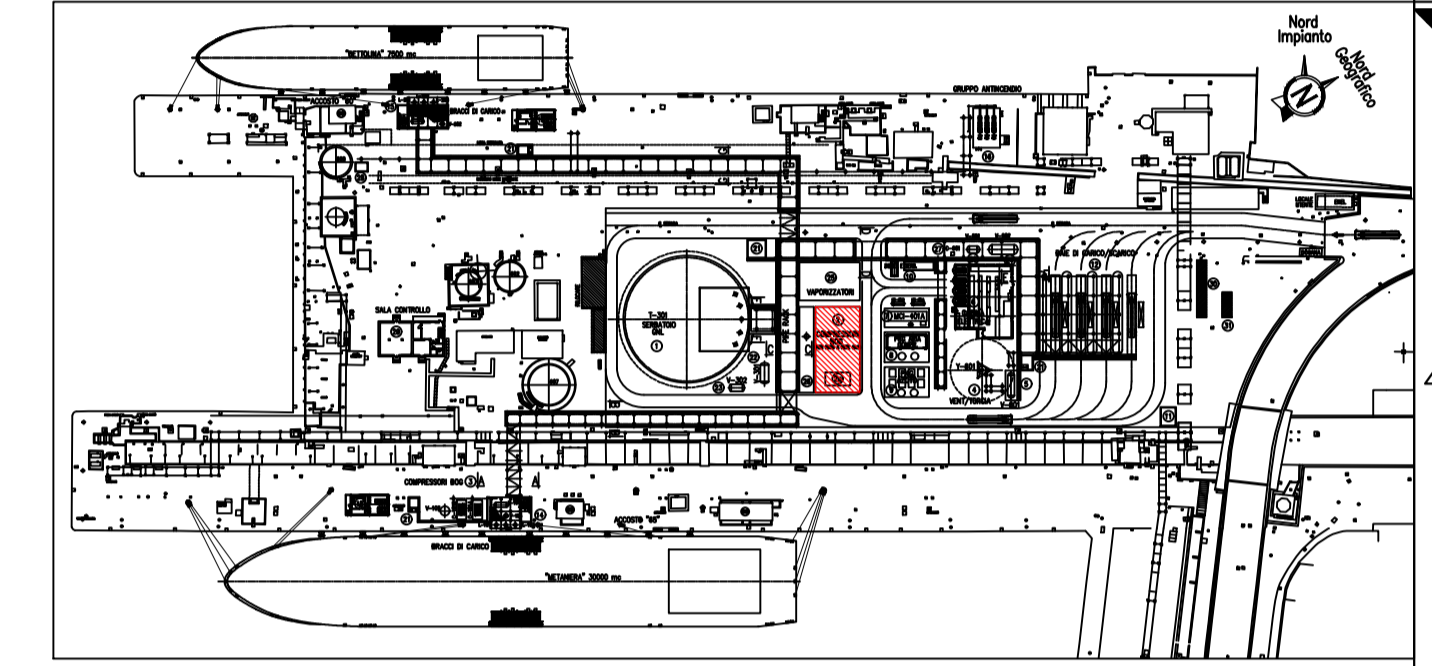
**PIANTA ARCHITETTONICA**  
SCALA 1:100



**PIANTA COPERTURA**  
SCALA 1:100



**PIANTA CHIAVE**

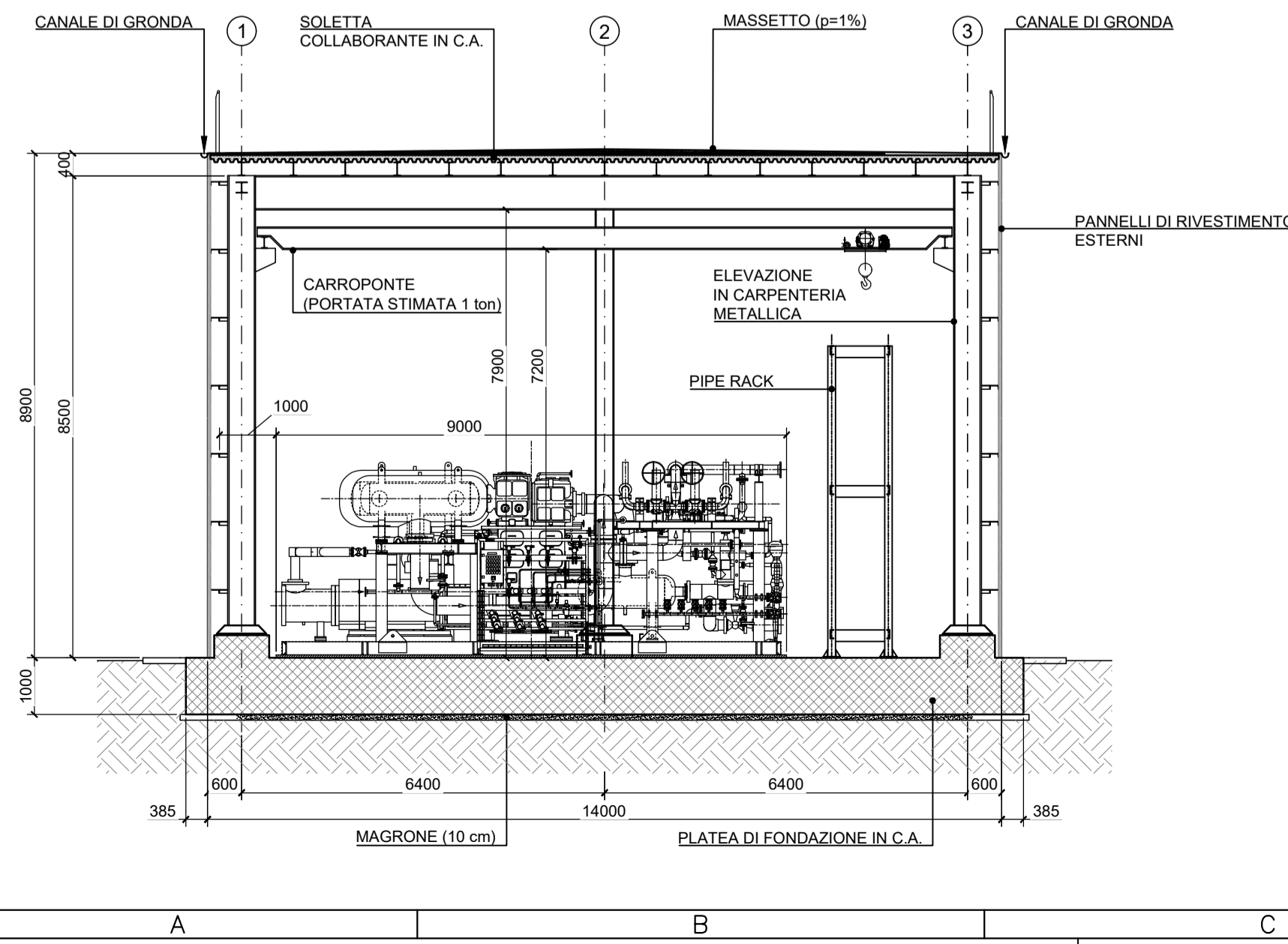


**NOTE GENERALI :**

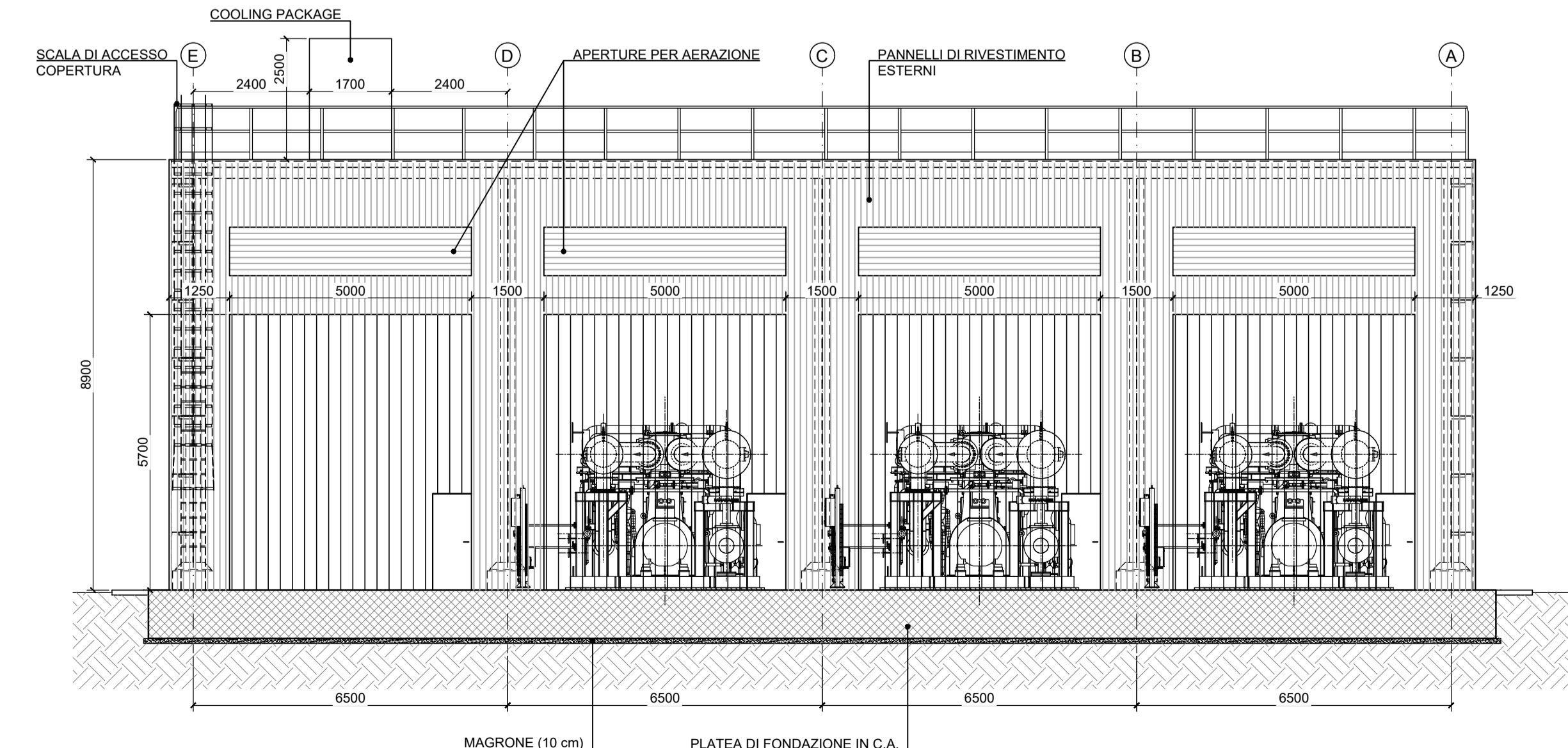
- Tutte le quote sono espresse in millimetri.
  - Per eventuali interferenze con pozzetti esistenti si raccomanda di eseguire una verifica e relativo rilievo con adeguata strumentazione nelle zone interessate.
  - Le caratteristiche strutturali e prestazionali (isolamento termico ed acustico) degli elementi strutturali ed architettonici saranno definite con maggior dettaglio nelle fasi successive della progettazione.
  - La classe di resistenza al fuoco dei pannelli verrà riportata nell'elaborato "Planimetria Sistemi di Protezione Passiva", che sarà finalizzato a seguito dell'analisi di rischio.
  - L'edificio sarà dotato di tamponamenti con cortine modulari continue di pannelli metallici ad elevato fonoisolamento al fine di garantire il contenimento delle emissioni acustiche entro i limiti previsti dal DPCM del 14 novembre 1997.
- Per dettagli si rimanda alla successiva fase di progettazione.

3					
2	FUS	EMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE	23/11/2020	S.Cometti	A.Citterio
1	FAC	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA/Design Update	09/11/2020	S.Cometti	A.Citterio
0	FAC	PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE	27/10/2020	S.Cometti	A.Citterio
REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
	Rev.	Status	Description	Date	Checked
					Approved

**SEZIONE TRASVERSALE TIPICA**  
SCALA 1:100



**PROSPETTO EST**  
SCALA 1:100



COMMITTENTE/Client

CODIFICA DOC. / Doc. Code: **N° PA90FEUC1.02**

IMPIANTO/Plant: **DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI**

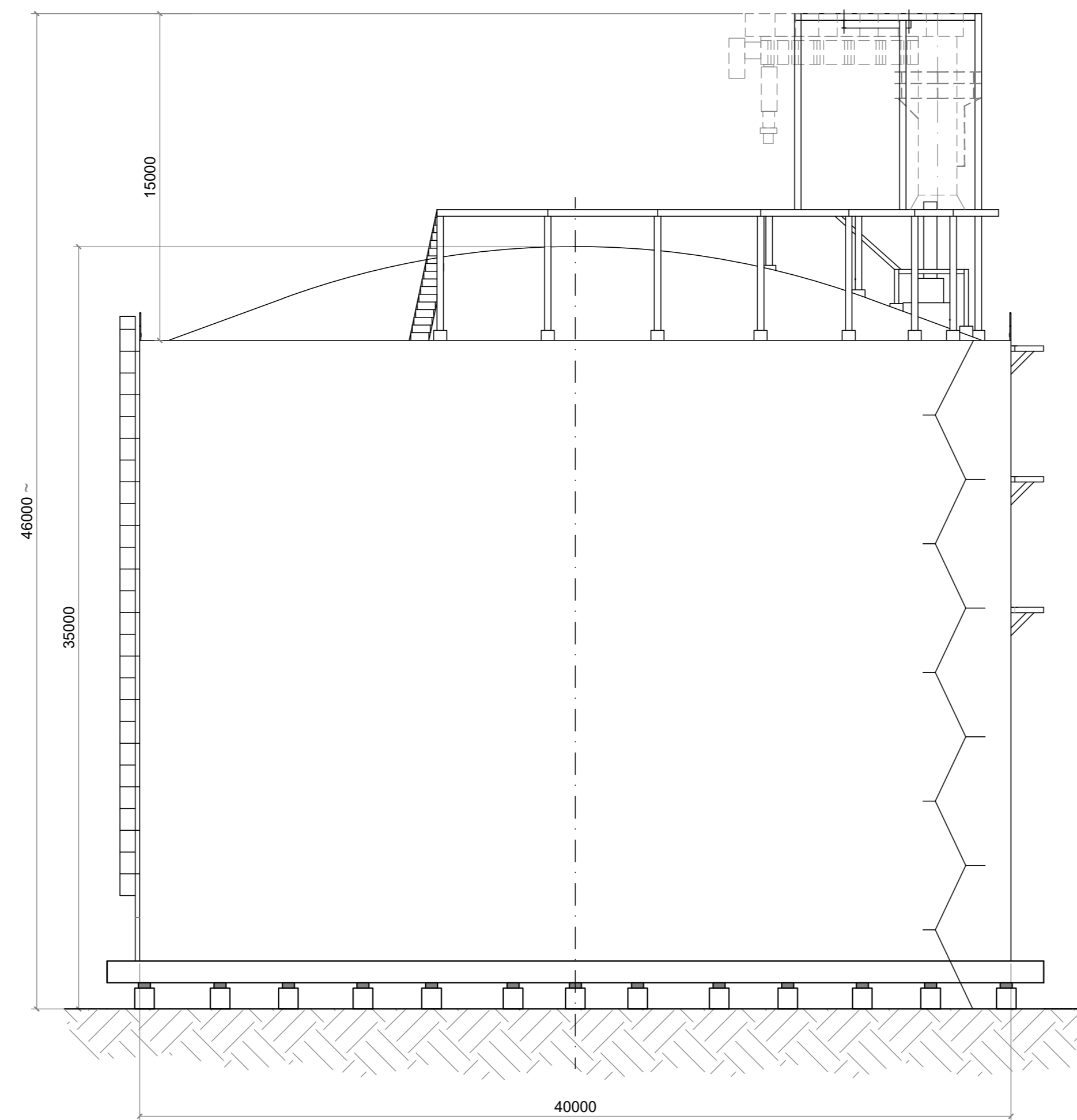
2	23/11/2020	EMISSIONE FINALE	D. Conti	E. Massa	C. Mordini
1	09/11/2020	AGGIORNAMENTO INGEGNERIA	D. Conti	E. Massa	C. Mordini
0	27/10/2020	PRIMA EMISSIONE	D. Conti	E. Massa	C. Mordini
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

PROGETTO: **DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI**

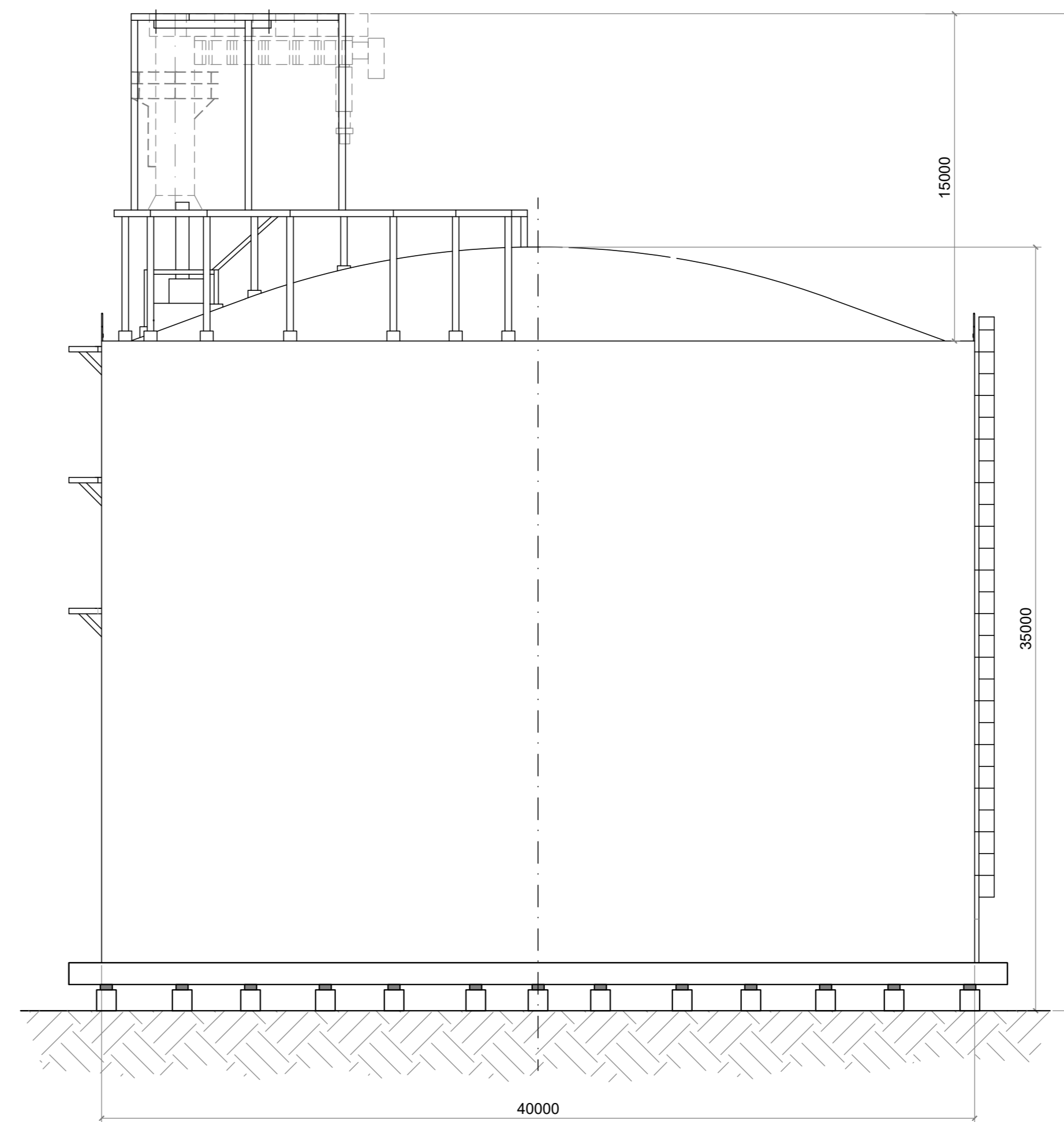
CLIENTE: **EDISON EDF GROUP**

TITOLO: **ARCHITETTONICO EDIFICIO COMPRESSORI BOG**

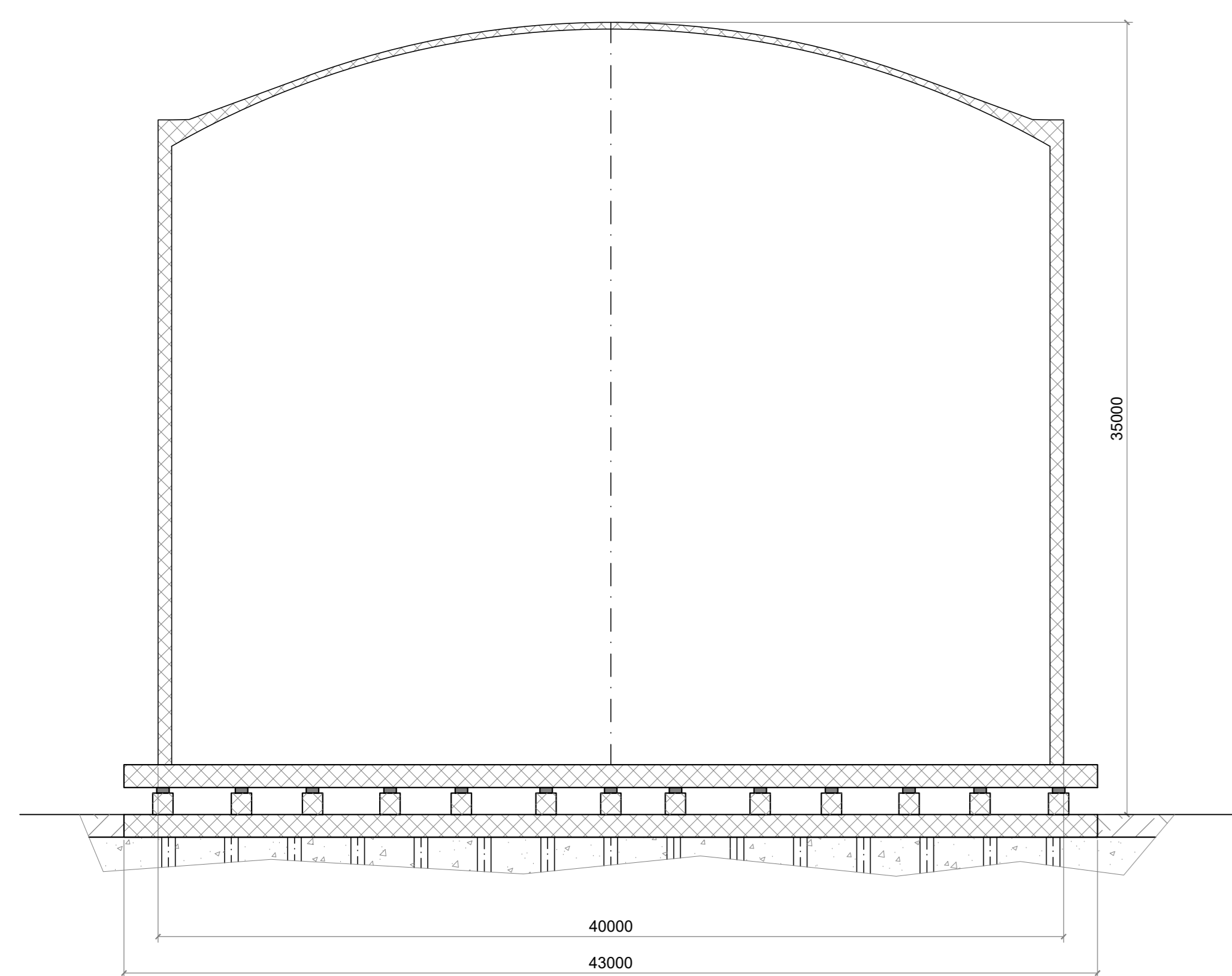
PREPARATO	FIRMA: <b>D. Conti</b>	DATE: <b>23/11/2020</b>	No. Doc. INTERNO: <b>P0017107-1-M65</b>	FOGLIO: <b>1/1</b>
CONTROLLATO	FIRMA: <b>E. Massa</b>	DATE: <b>23/11/2020</b>	Codice Doc. CLIENTE: <b>PA90FEUC102</b>	SCALA: <b>1:100</b>
APPROVATO	FIRMA: <b>C. Mordini</b>	DATE: <b>23/11/2020</b>	FORMATO: <b>A0</b>	REVISIONE: <b>2</b>



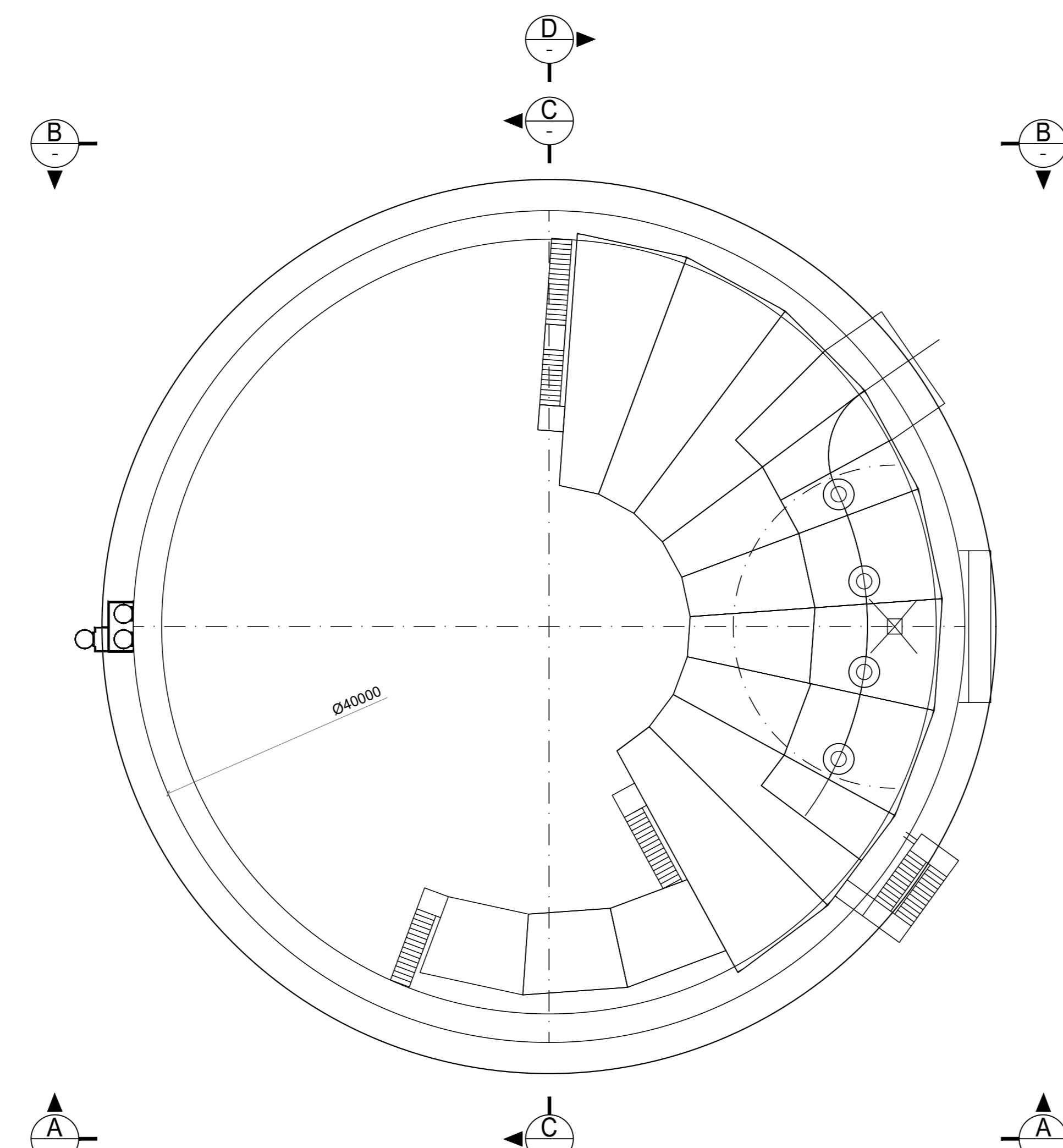
SEZIONE A-A  
SCALA 1:200



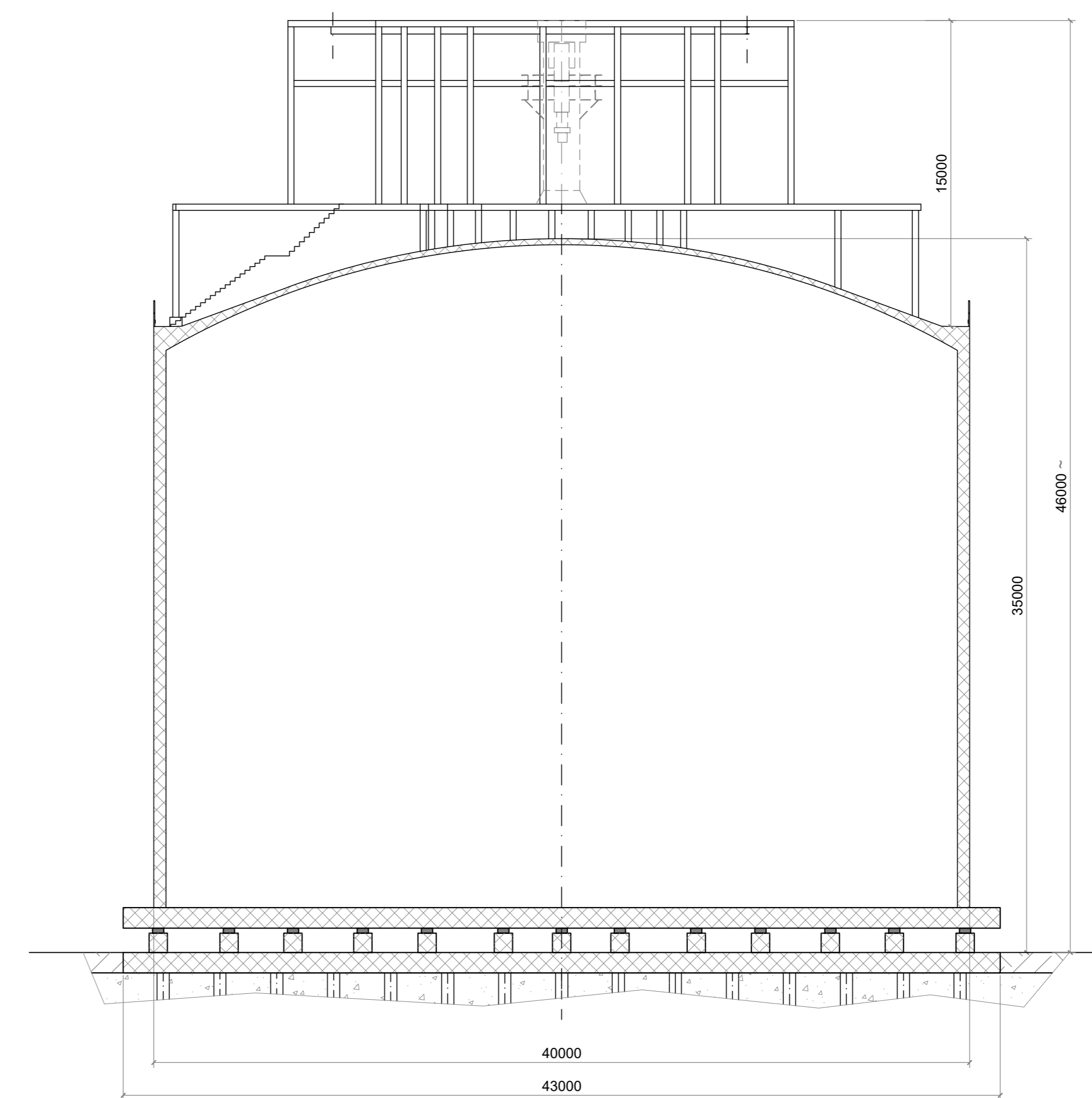
SEZIONE B-B  
SCALA 1:200



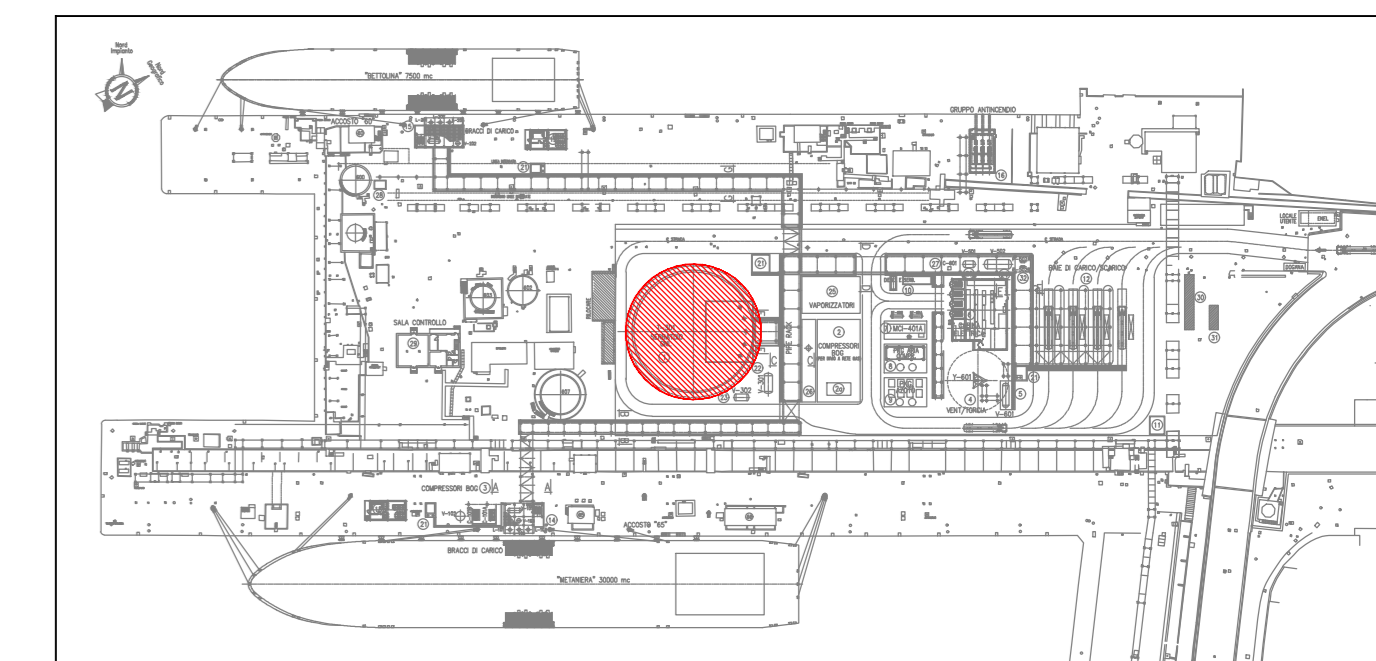
SEZIONE C-C  
SCALA 1:200



PIANTA  
SCALA 1:200



SEZIONE D-D  
SCALA 1:200



PIANTA CHIAVE

NOTE GENERALI :

- Tutte le quote sono espresse in millimetri salvo dove diversamente indicato.
- Per eventuali interferenze con pozzetti esistenti si raccomanda di eseguire una verifica e relativo rilievo con adeguata strumentazione nelle zone interessate.
- Le dimensioni delle strutture in elevazione del serbatoio sono state fornite da Edison.

3					
2					
1	FUS	EMMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE	29/01/2021	S. Corvelli	A. D'Alleso
0	FAC	PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE	22/01/2021	S. Corvelli	A. D'Alleso

REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.	State	Description	Date	Checked	Approved
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

COMITENTE/Client

COPIA DOC. / Doc. Code: N° PA90FEUC103

MPARTI/Part: DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI

1	29/01/2021	EMMISSIONE FINALE	C. Becuti	E. Massa	C. Morini
0	22/01/2021	PRIMA EMISSIONE	C. Becuti	E. Massa	C. Morini
REV	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO

PROGETTO  
DEPOSITO COSTIERO GNL - NAPOLI

CLIENTE  
EDISON EDF GROUP

TITOLO

ARCHITETTONICO  
SERBATOIO GNL

PREPARATO	C. Becuti	29/01/2021	No. Doc. INTERNO: P0017107-1-M68	FOGLIO /11
CONTROLLATO	E. Massa	29/01/2021	Codice Doc. CLIENTE PA90FEUC103	SCALA: 1:200
APPROVATO	C. Morini	29/01/2021	FORMATO A0	REVISIONE 1