

**SardHy**  
**Green Hydrogen S.r.l.**  
*Stabilimento di Sarroch (Cagliari)*

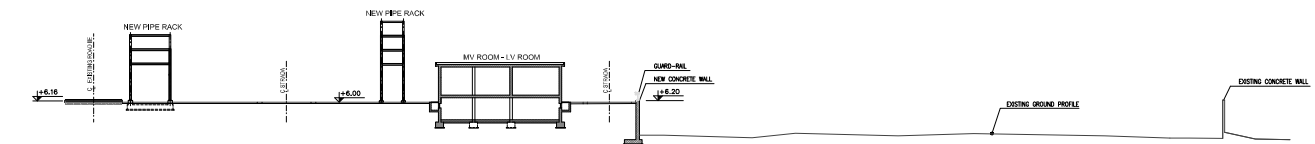
**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI  
PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE  
MEDIANTE ELETTROLISI**

**Studio di Impatto Ambientale**  
**D.lgs. 152/2006**

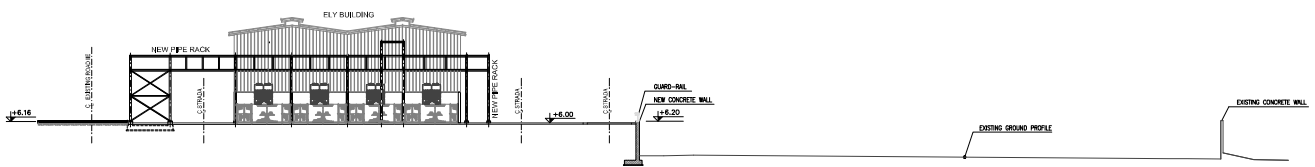
***Sezioni e viste dell'impianto***

***AM-PL10025***

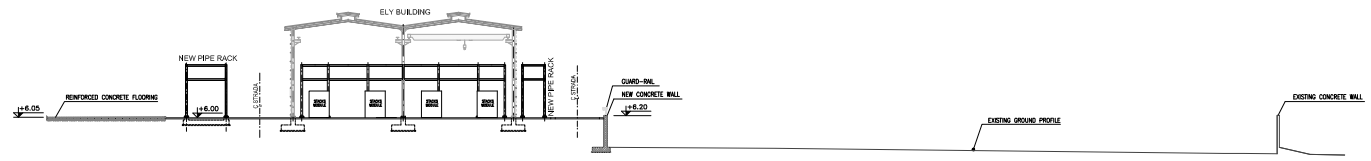
DESIGN DI RIFERIMENTO		
SEZIONE	N° DISEGNO	
PLANIMETRIA GENERALE STATO FUTURO	CV-PS 5005	
SEZIONI PROFILI STATO ATTUALE/FUTURO SCAVO E RIPIRTO	CV-PS 5005	



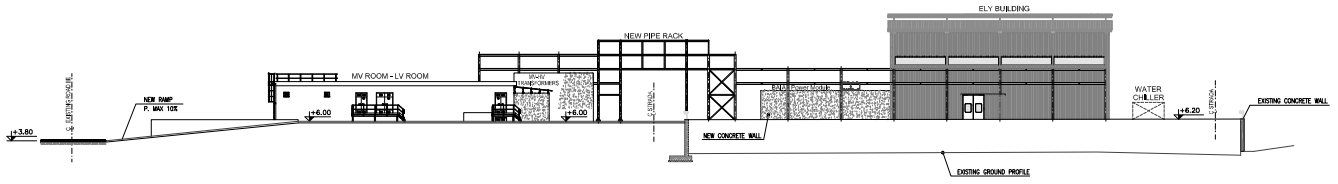
SEZIONE/VISTA A-A  
SCALA 1:200



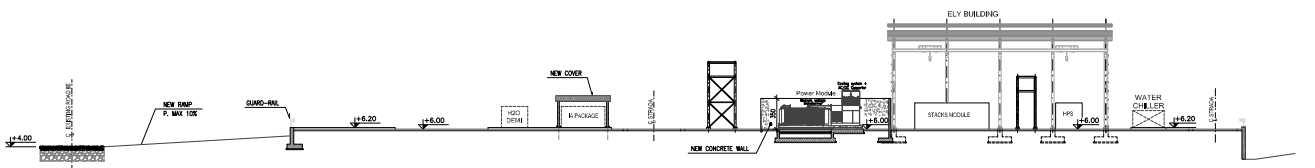
SEZIONE/VISTA B-B  
SCALA 1:200



SEZIONE/VISTA C-C  
SCALA 1:200

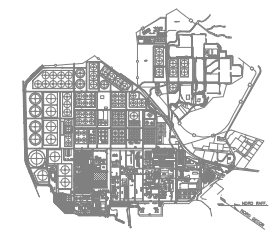


SEZIONE/VISTA E-E  
SCALA 1:200



SEZIONE/VISTA F-F  
SCALA 1:200

- NOTE GENERALI**
- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CM, TRACCIA DOVE INDETERMINATO.
  - 2) TUTTE LE ELEVAZIONI SONO IN METRI E SONO RIFERITE ALLO ± 0.00 S.L.M.M.
  - INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE MANIFATTI
  - INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE



CONFERMAZIONE VERIFICA EVIDENZA

PROGETTO	PROGETTO	PROGETTO
DATA	DATA	DATA
DATA	DATA	DATA
DATA	DATA	DATA

07/11/2022 16:21:22 20 008 02

1	INVIATO	REVISIONE GENERALE	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022
2	INVIATO	REVISIONE GENERALE	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022
3	INVIATO	REVISIONE GENERALE	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022	04/08/2022
Rev.	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.					

Classification: INTERNAL  
Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING

**SARTEC**  
SARTEC S.p.A.  
SARTEC S.p.A.

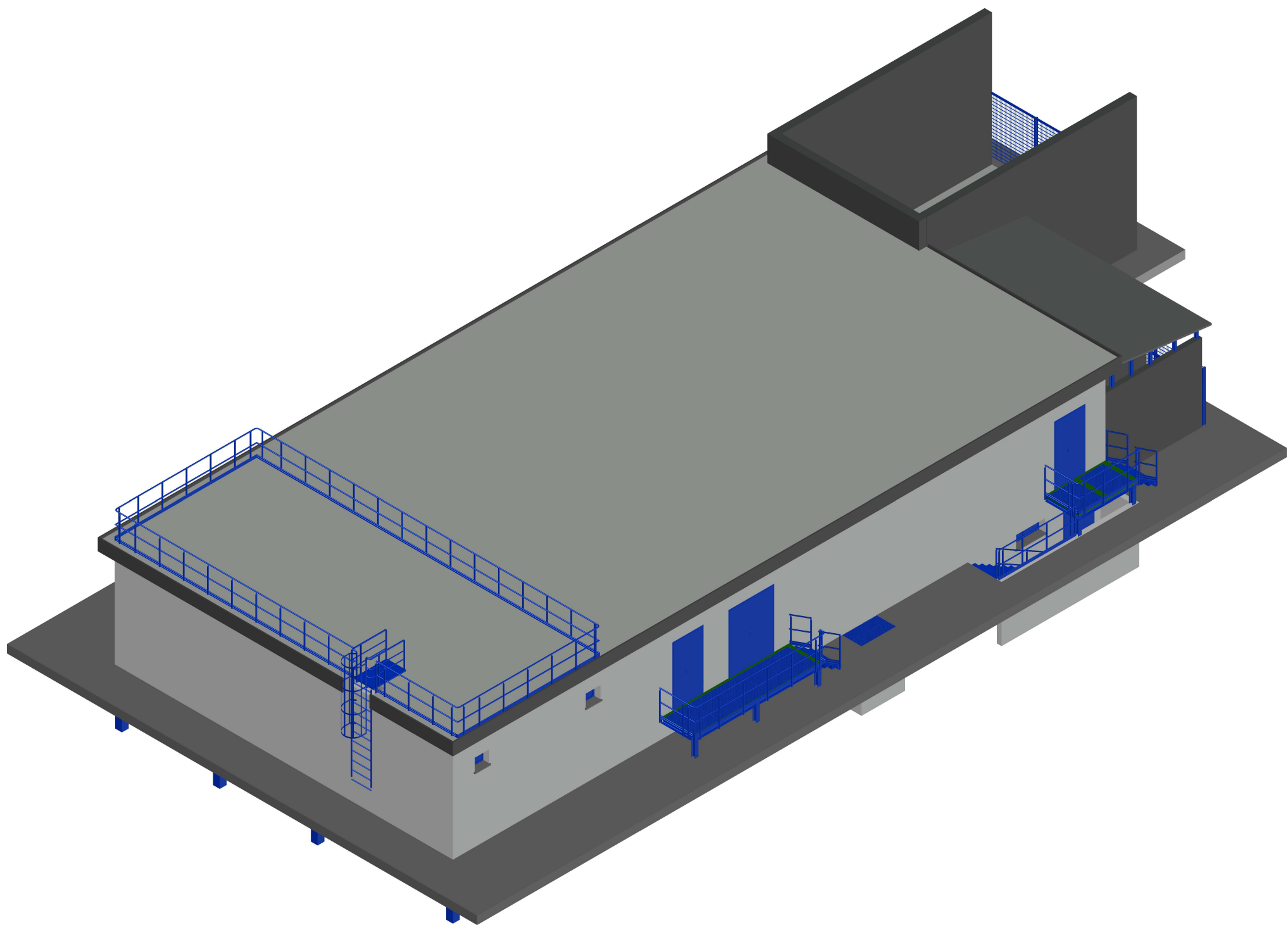
SardHy Green Hydrogen srl

IMPIANTO GREEN H2  
SEZIONI IMPIANTO STATO FUTURO

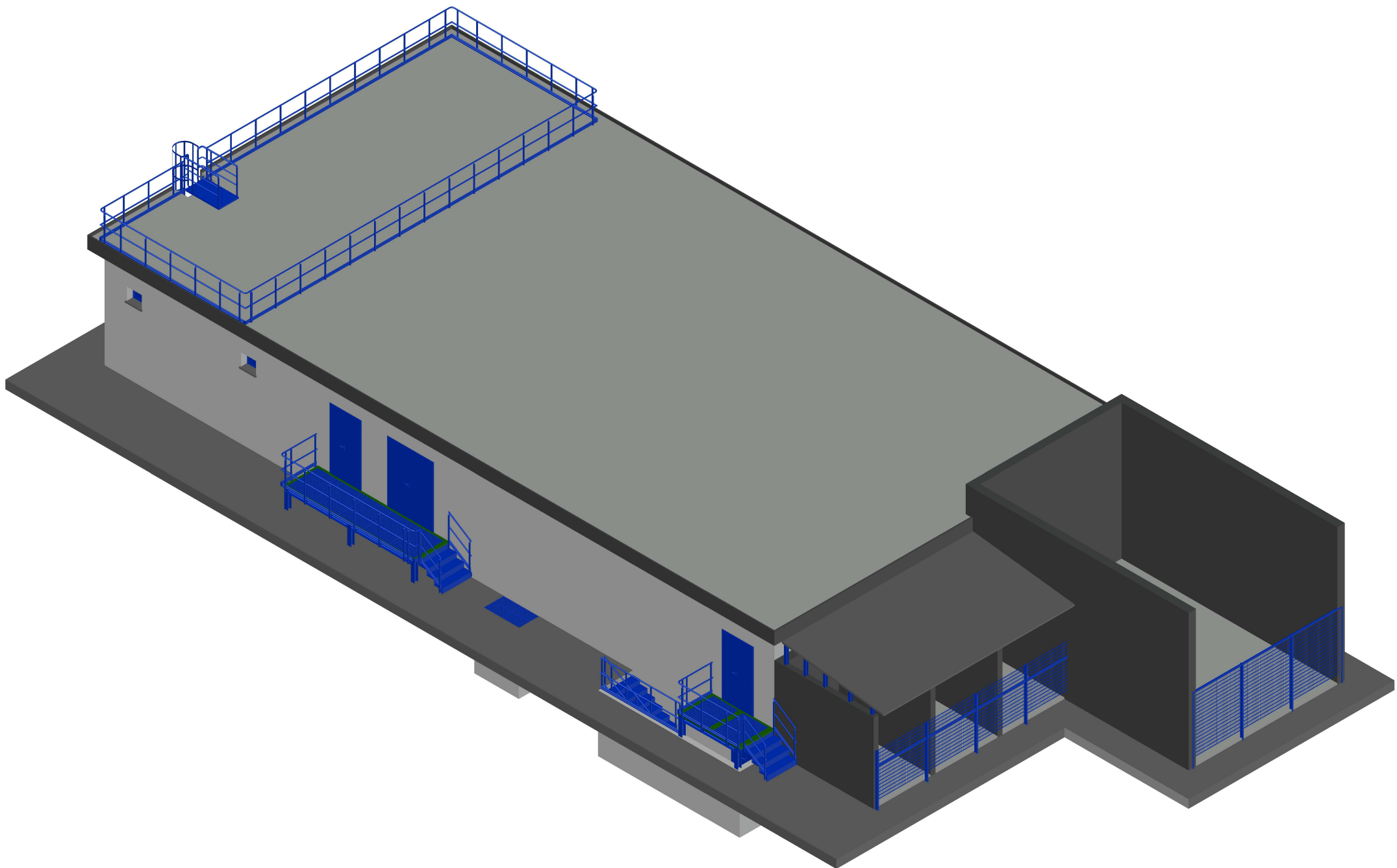
Disegno eseguito in "Autocad", software conformati a norma e inserimento di immagini.  
Il presente disegno è di proprietà della SardHy S.r.l. che ne tutela i diritti e i termini di legge.

Dis. n°  
Dis. Revisione: CV-PS 5005  
Revisione 2  
Scala: 1:200  
Sostituito da:  
Sostituito da:

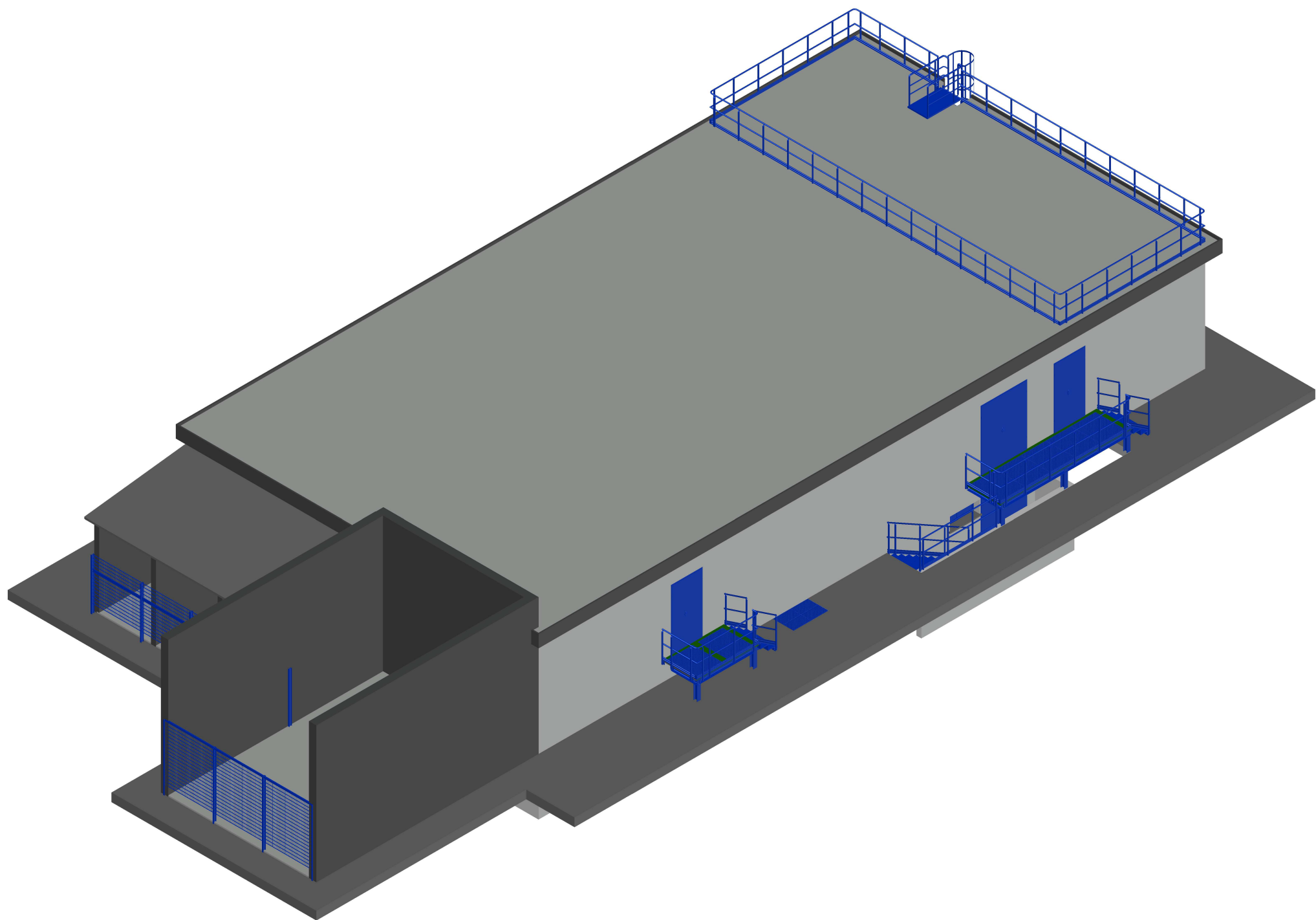
VISTA 1



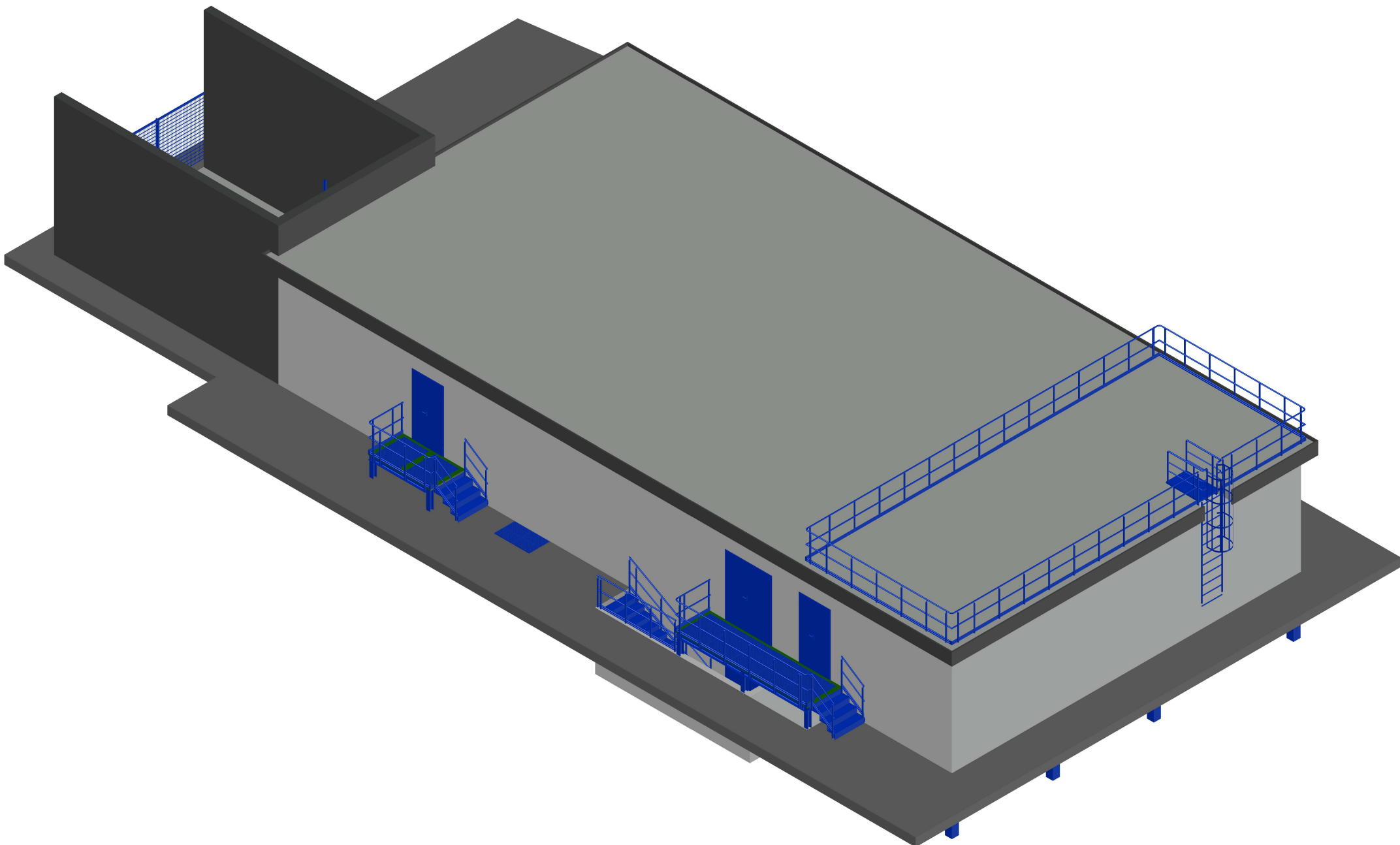
VISTA 2



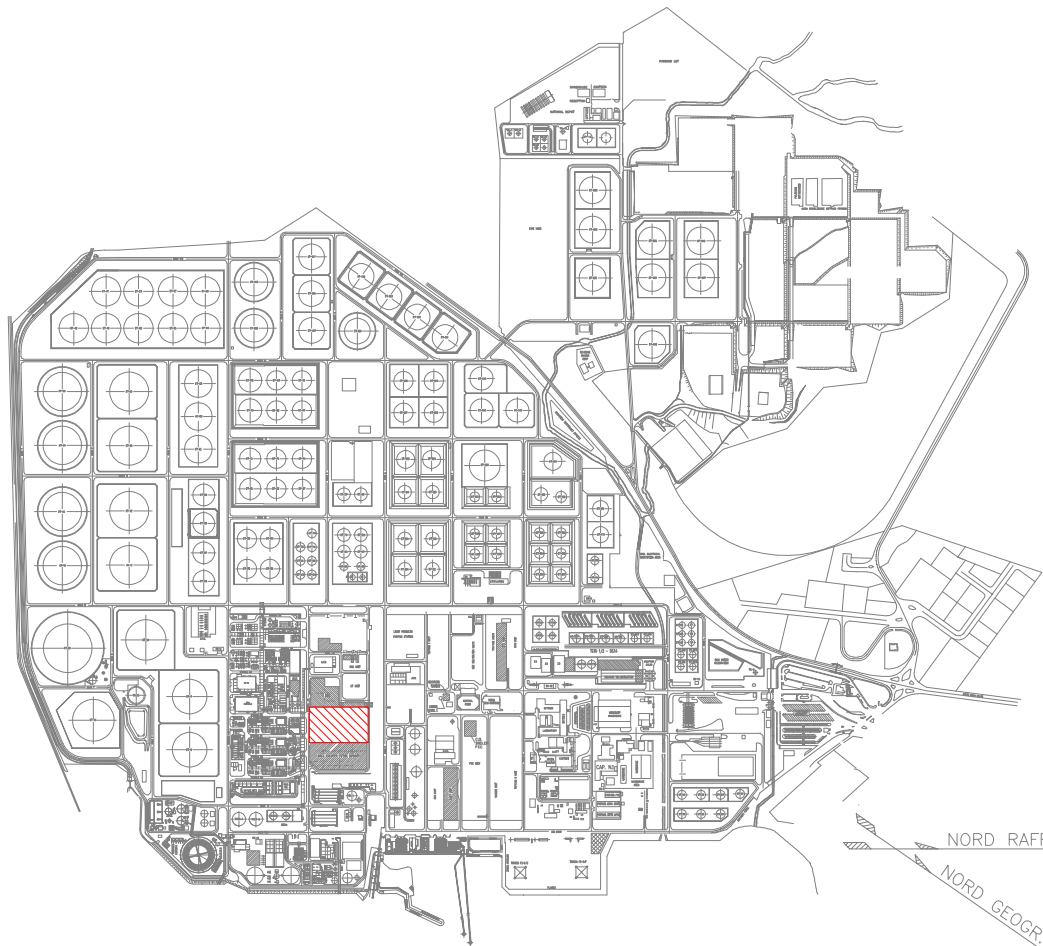
VISTA 3



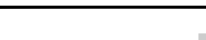
VISTA 4




DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	N° DISEGNO



PIANTA CHIAVE

 Green Power Engineering & Construction ENGINEERING	COLLABORATORS				VERIFIED BY				VALIDATED BY			
	GRE CODE											
	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUES	COUNTRY	TEL.	PLANT		SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION	
GRE	EEC	D	77	IT	Y	16212		20	011	00		

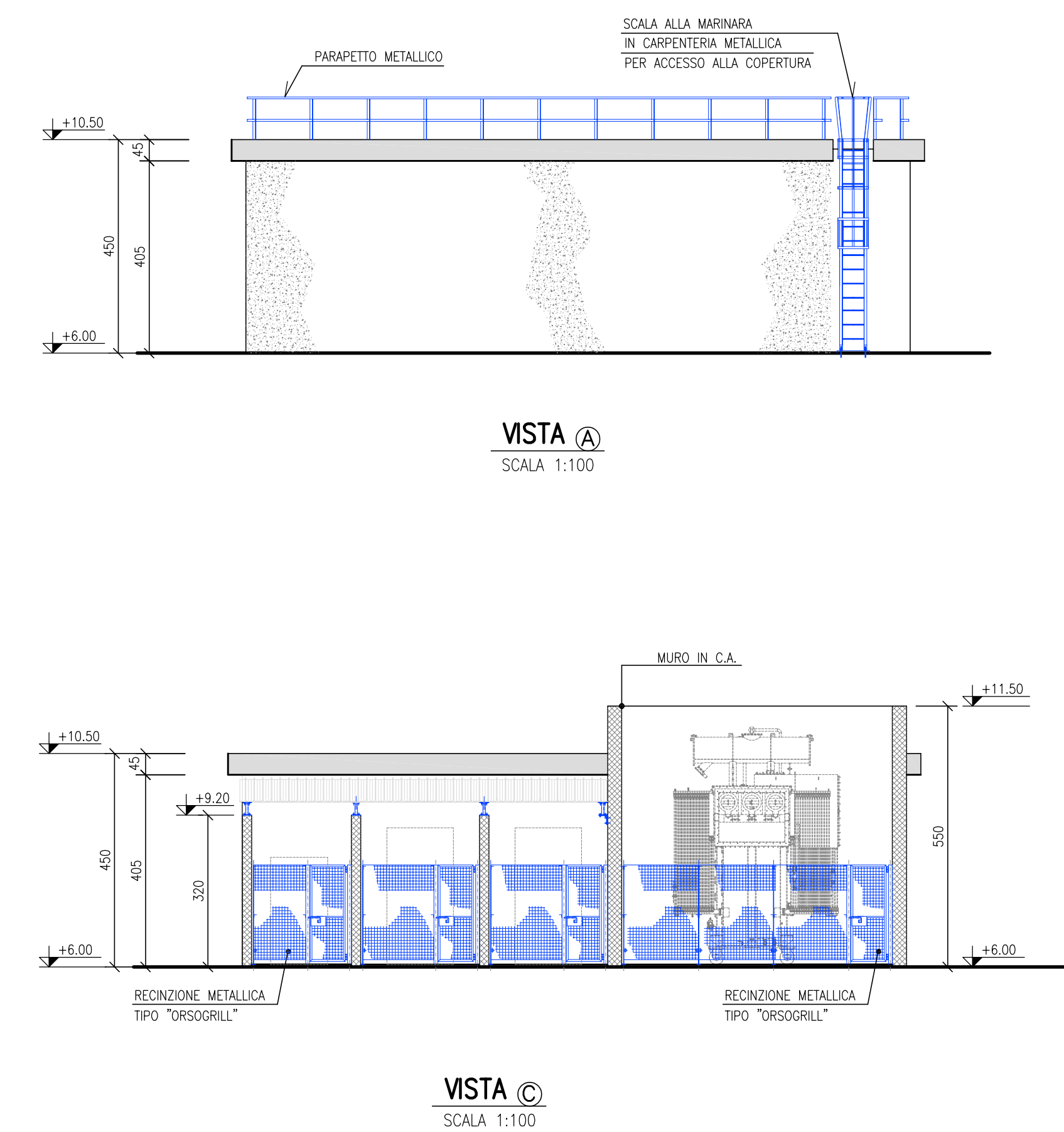
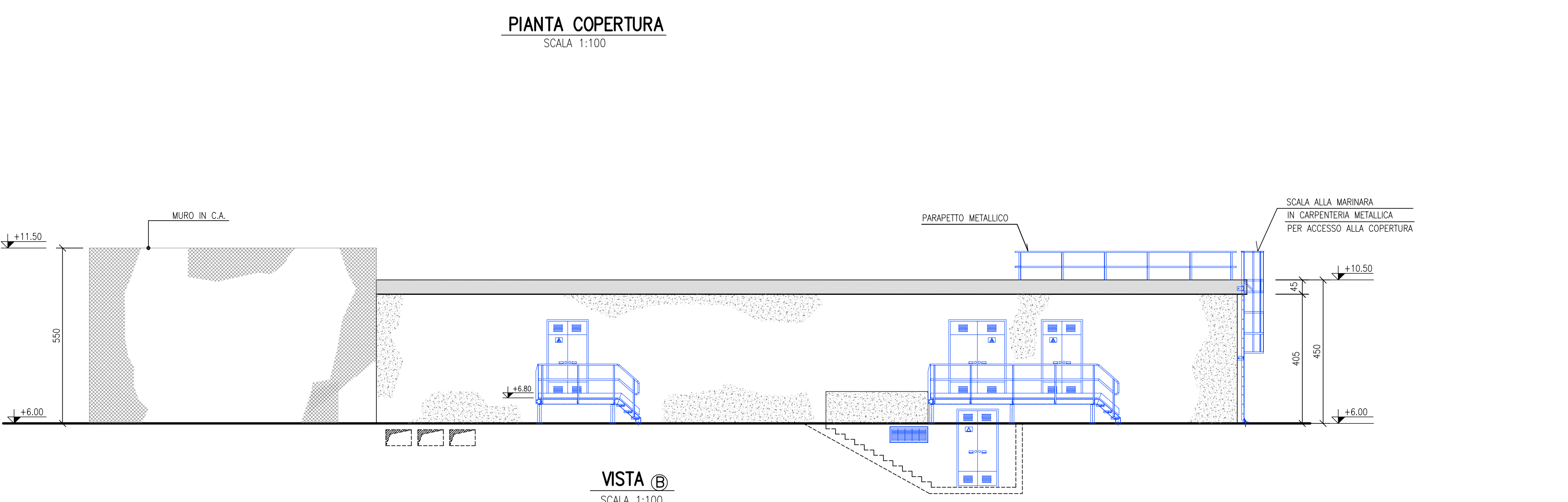
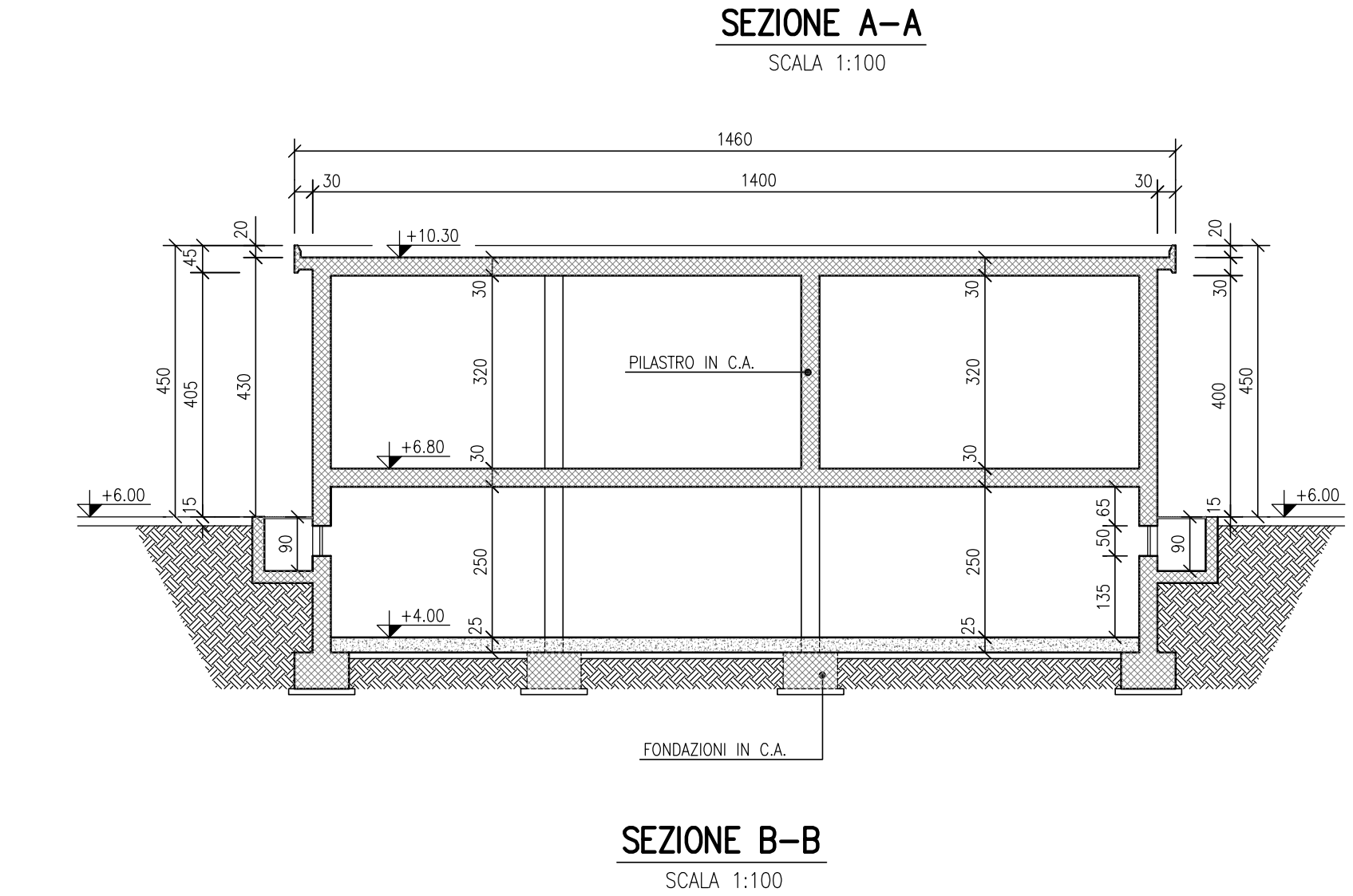
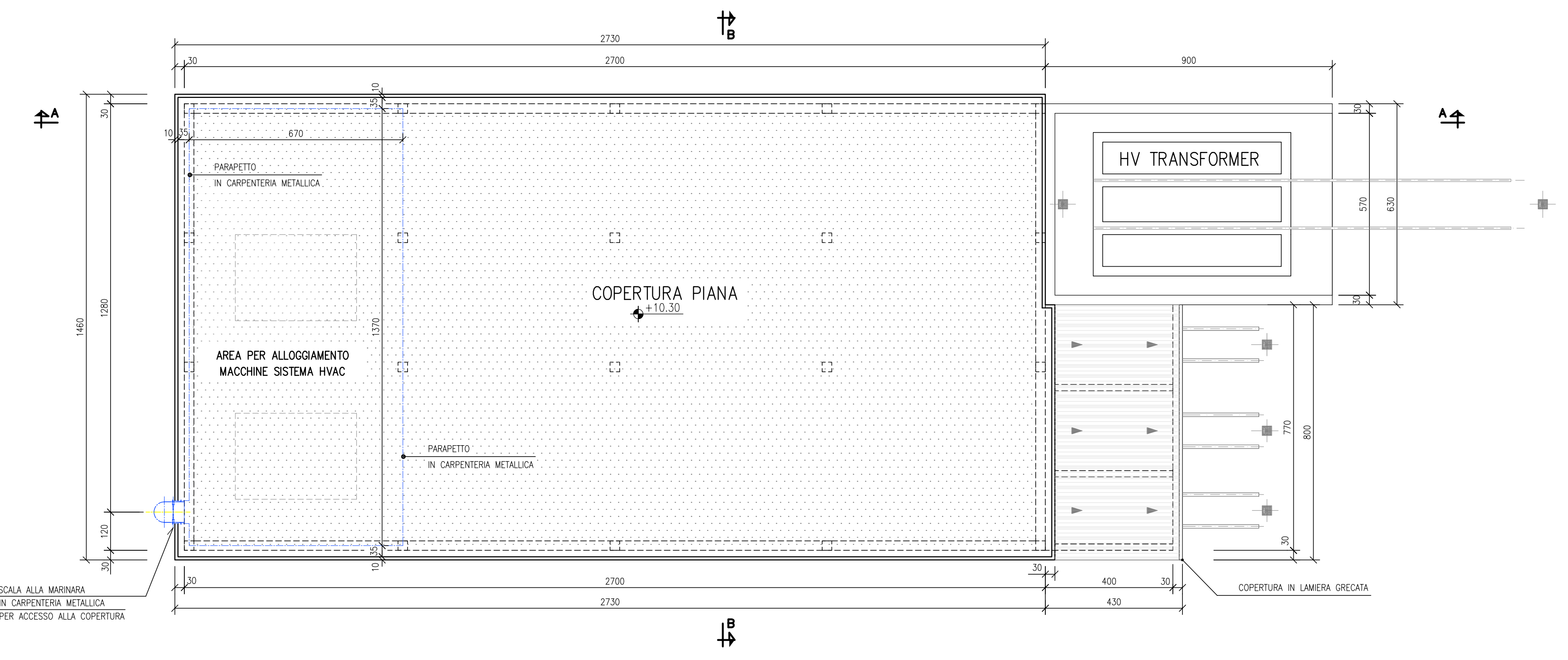
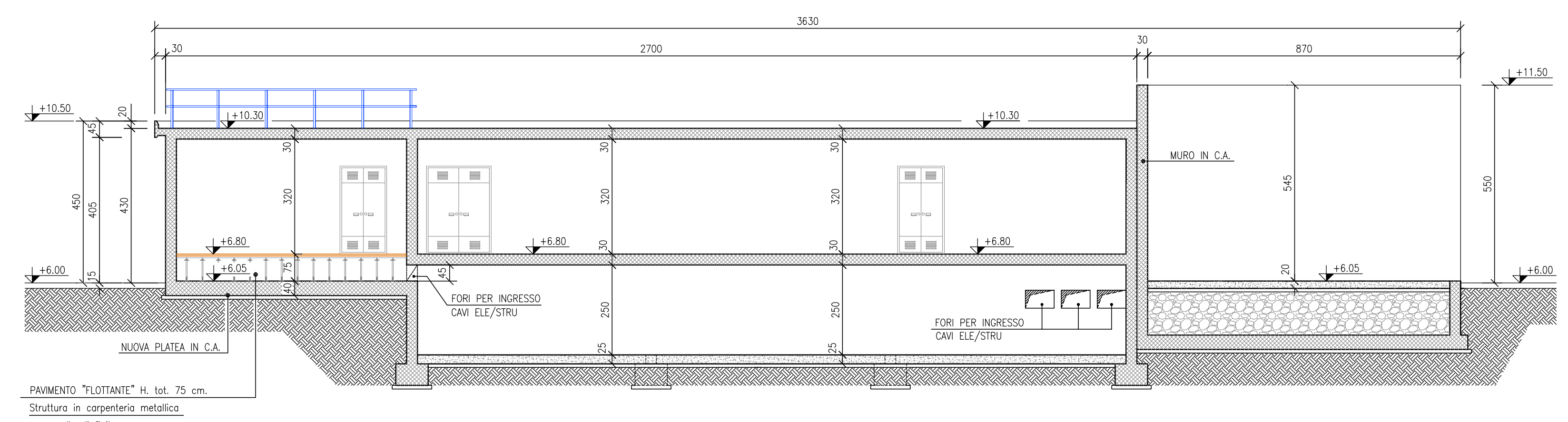
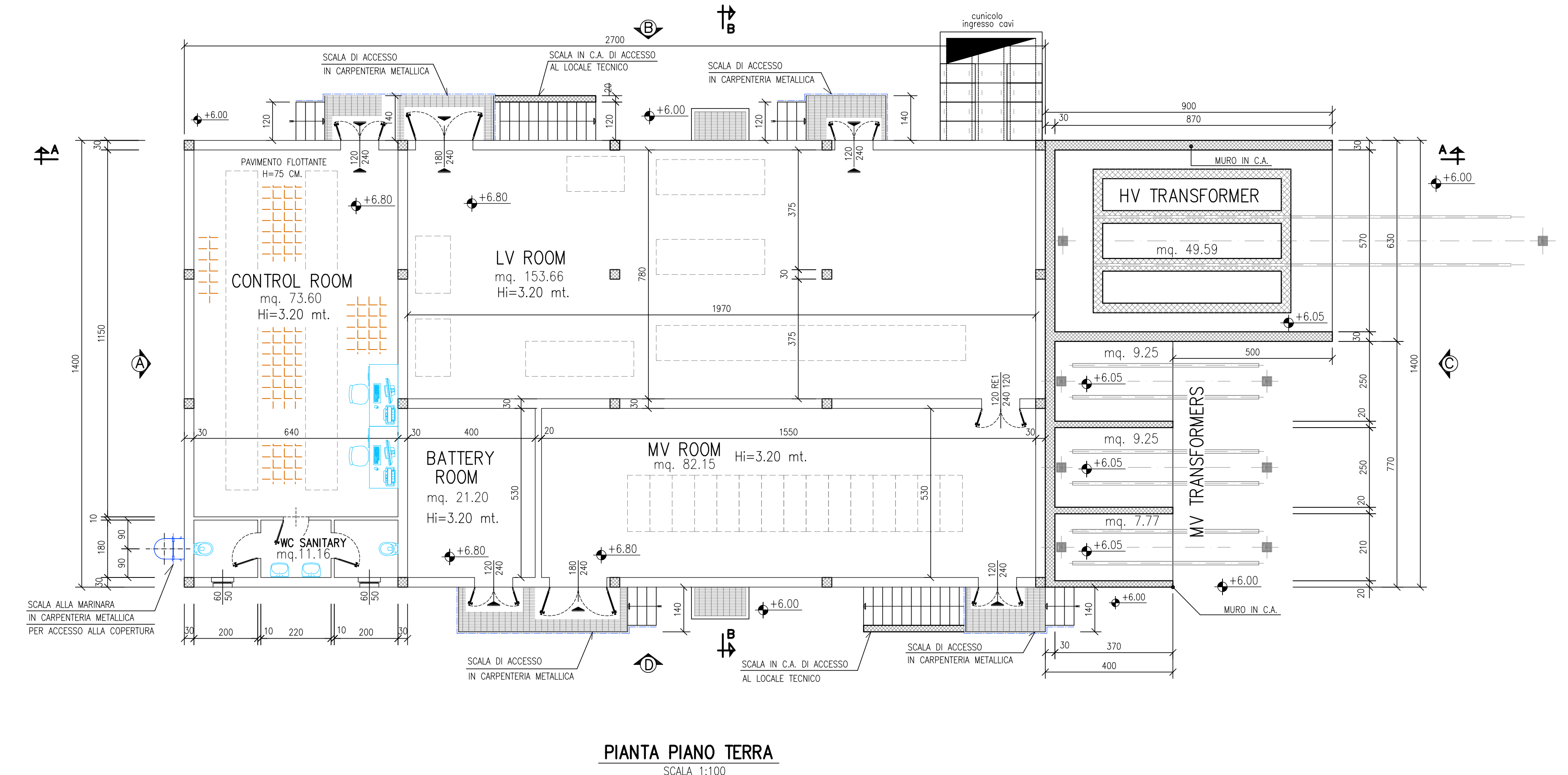
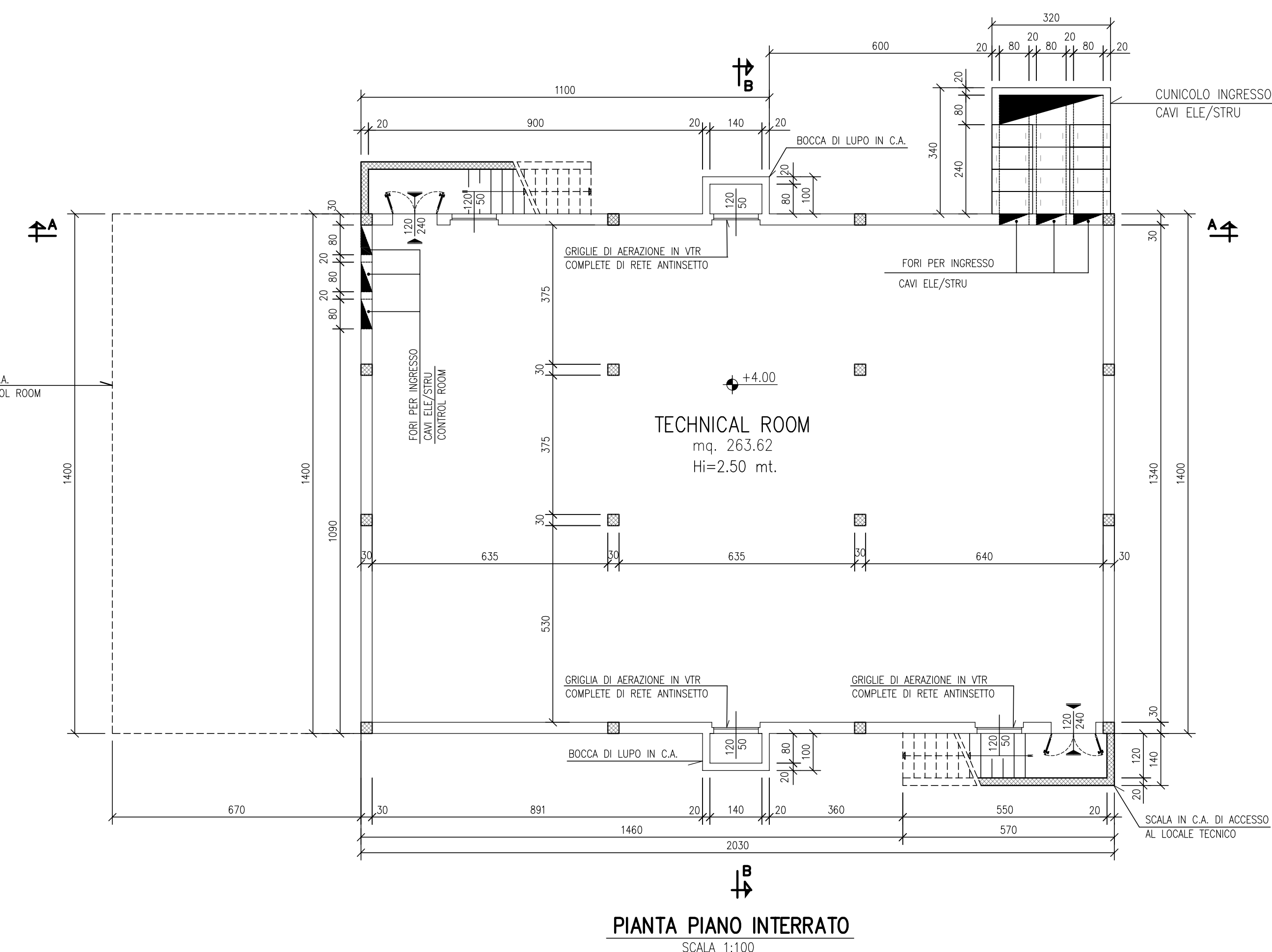
2	18/01/23	REVISIONE GENERALE	M.MARGIOLAS	E.MARCOLEONI	D.DI MONTE
1	30/06/22	REVISIONE GENERALE	M.MARGIOLAS	E.MARCOLEONI	D.DI MONTE
0	13/05/22	EMESSO PER COMMENTI	M.MARGIOLAS	E.MARCOLEONI	D.DI MONTE
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.

 SARTEC Industrial Services & Technologies	Classification: INTERNAL	
	Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING	
SandHy Green Hydrogen srl		Dis. n° —
IMPIANTO GREEN H2 VISTE 3D ELETTRICAL BUILDING		Dis. fornitore: CV-3D3009
Revisione: 2		Scala: 1:100
Sostituisce (lt): —		Sostituito da (lt): —

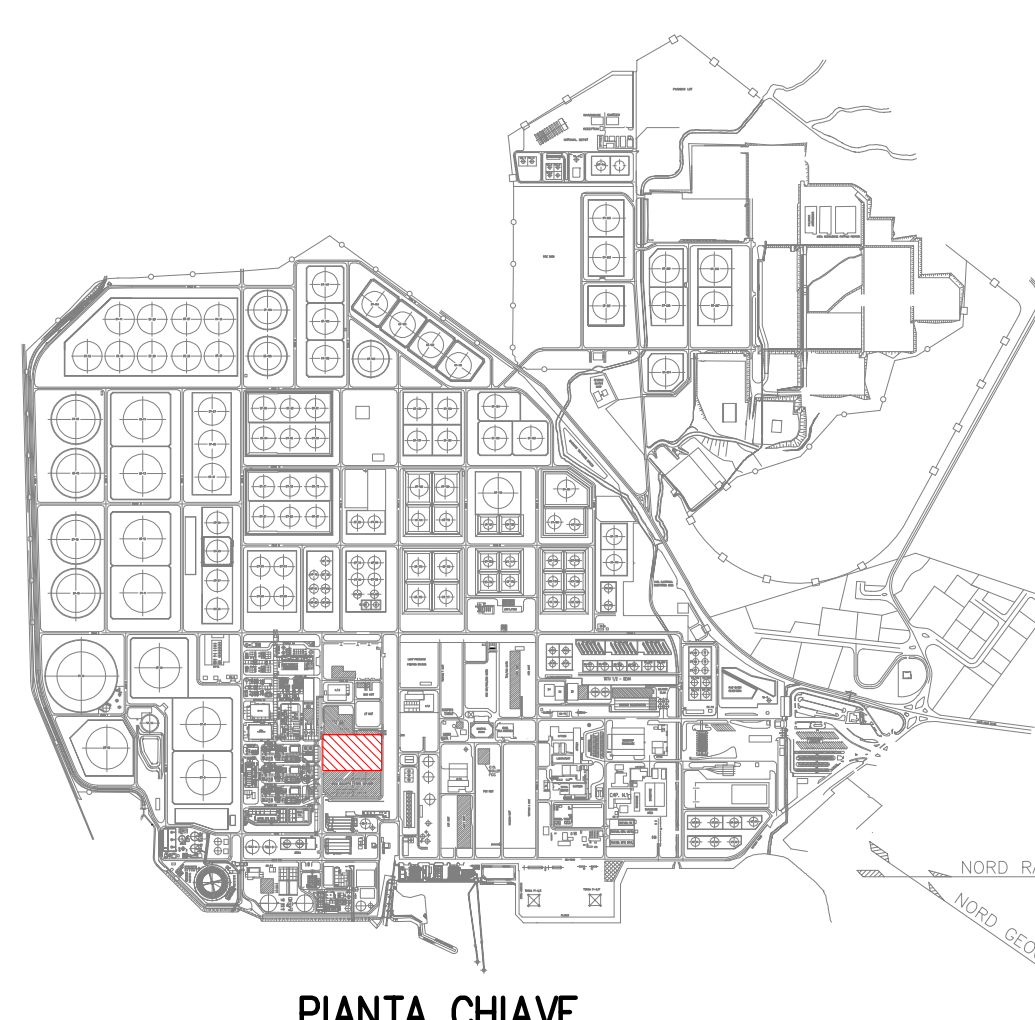
Disegno eseguito in "autocad": evitare correzioni a mano e inserimento di immagini. Il presente disegno è di proprietà della SandHy Srl che ne tutelerà i diritti a termini di legge.



DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	N° DISEGNO



- NOTE GENERALI**
- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN cm. TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
  - 2) TUTTE LE ELEVAZIONI SONO IN METRI E SONO RIFERITE ALLO ± 0.00 S.L.M.M.
- INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE MANUFATTI
  - INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE



COLLABORATORI				VERIFICATO				VALUTATO			
DISEGNO				VERIFICATO				VALUTATO			
GRE CODE				GRE CODE				GRE CODE			
GROUP	COLLABORATOR TYPE	DATE	USER	DATE	USER	DATE	APPROVED	DATE	USER	DATE	APPROVED
GRE	EEC D	77	IT Y	16212	20	010	00				

2	18/01/23	REVISIONE GENERALE	MARGOLAS	E	MARCOLOV	0.0	MONTE
1	30/06/23	REVISIONE GENERALE	MARGOLAS	E	MARCOLOV	0.0	MONTE
0	06/05/22	EMISSO PER COMMENTI	MARGOLAS	E	MARCOLOV	0.0	MONTE
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.		

 <b>SARTEC</b> Industrial Services & Technologies	Classification: INTERNAL	
	Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING	

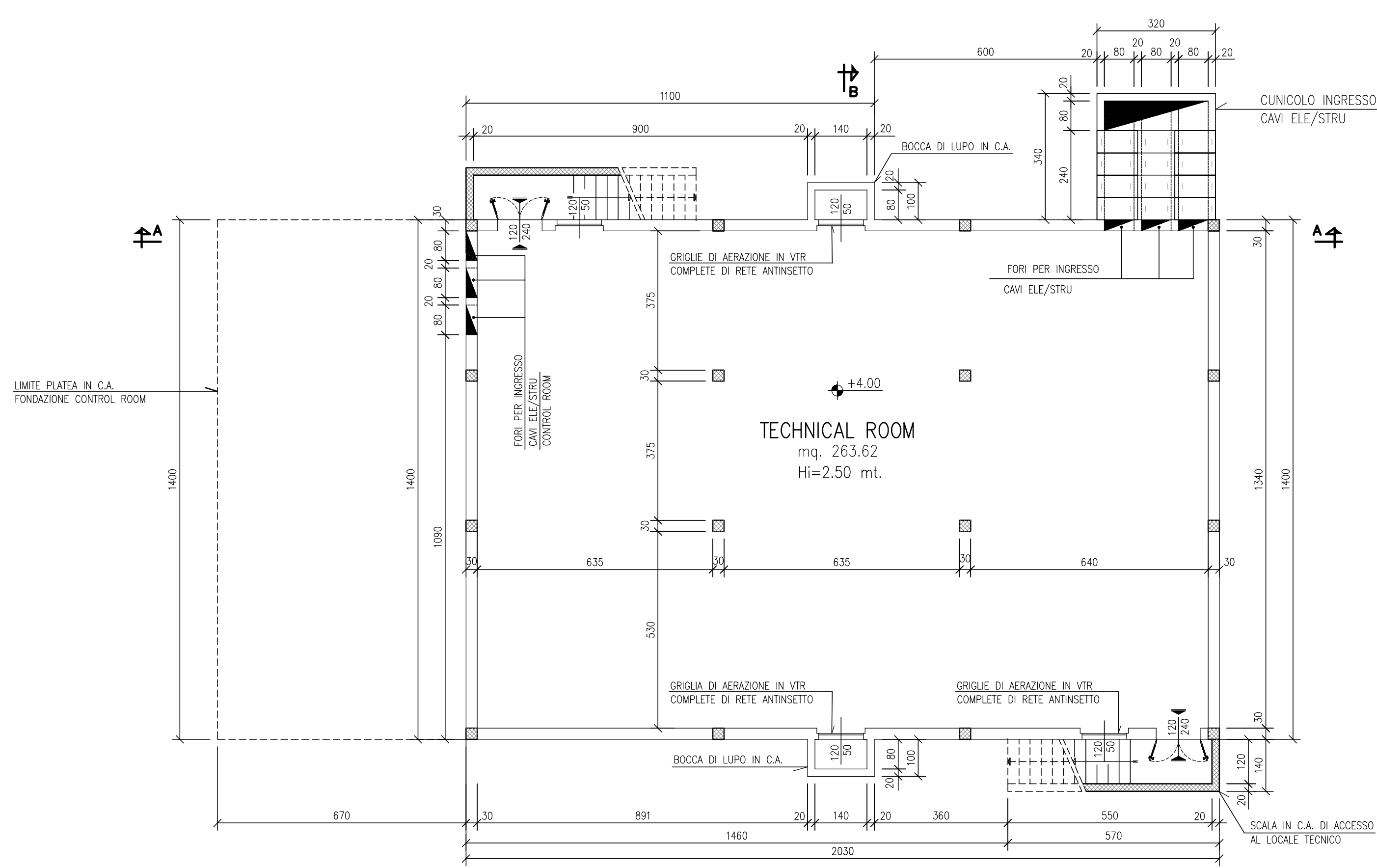
SardHy Green Hydrogen srl	Dis. n°
	—
	Dis. fornitore: <b>CV-DA3008</b>
	Revisione: 2
	Scala: 1:100
	Sostituisce il: —
	Sostituito dal: —

Disegno eseguito in "autocad", evitare correzioni a mano e inserimento di immagini.

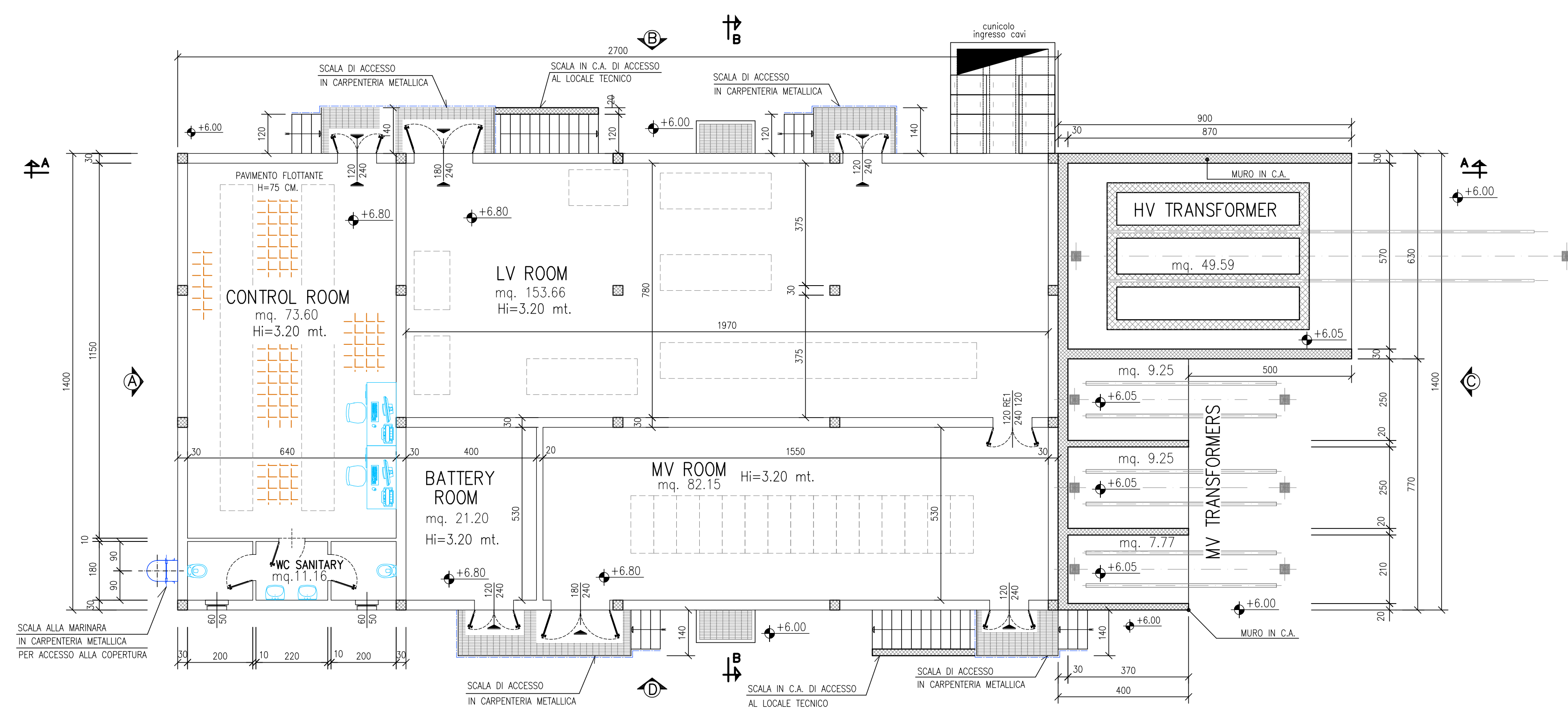
Il presente disegno è di proprietà della SardHy S.r.l. che ne tutelerà i diritti a termini di legge.



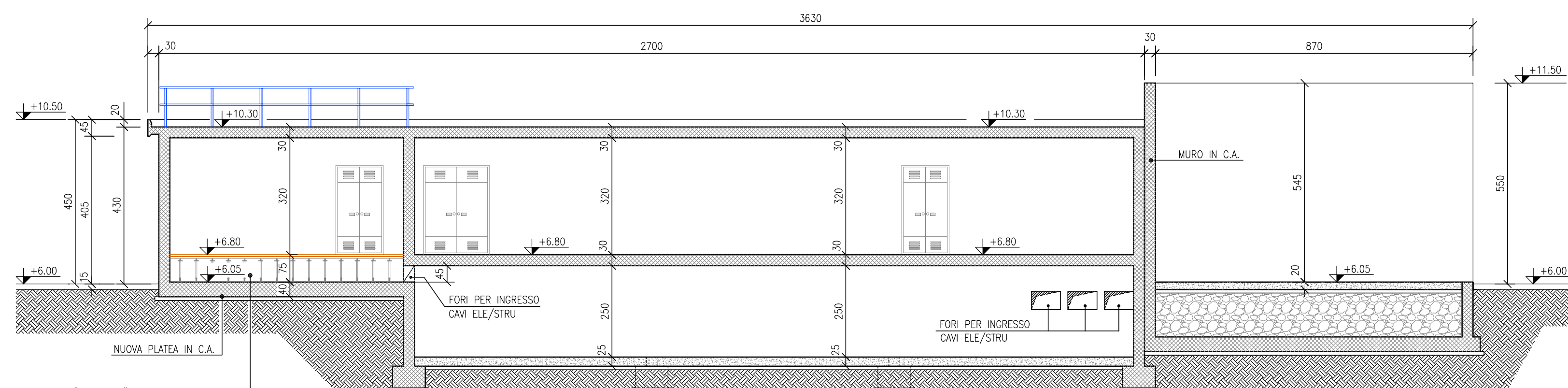
DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	N° DISEGNO
--	--
--	--



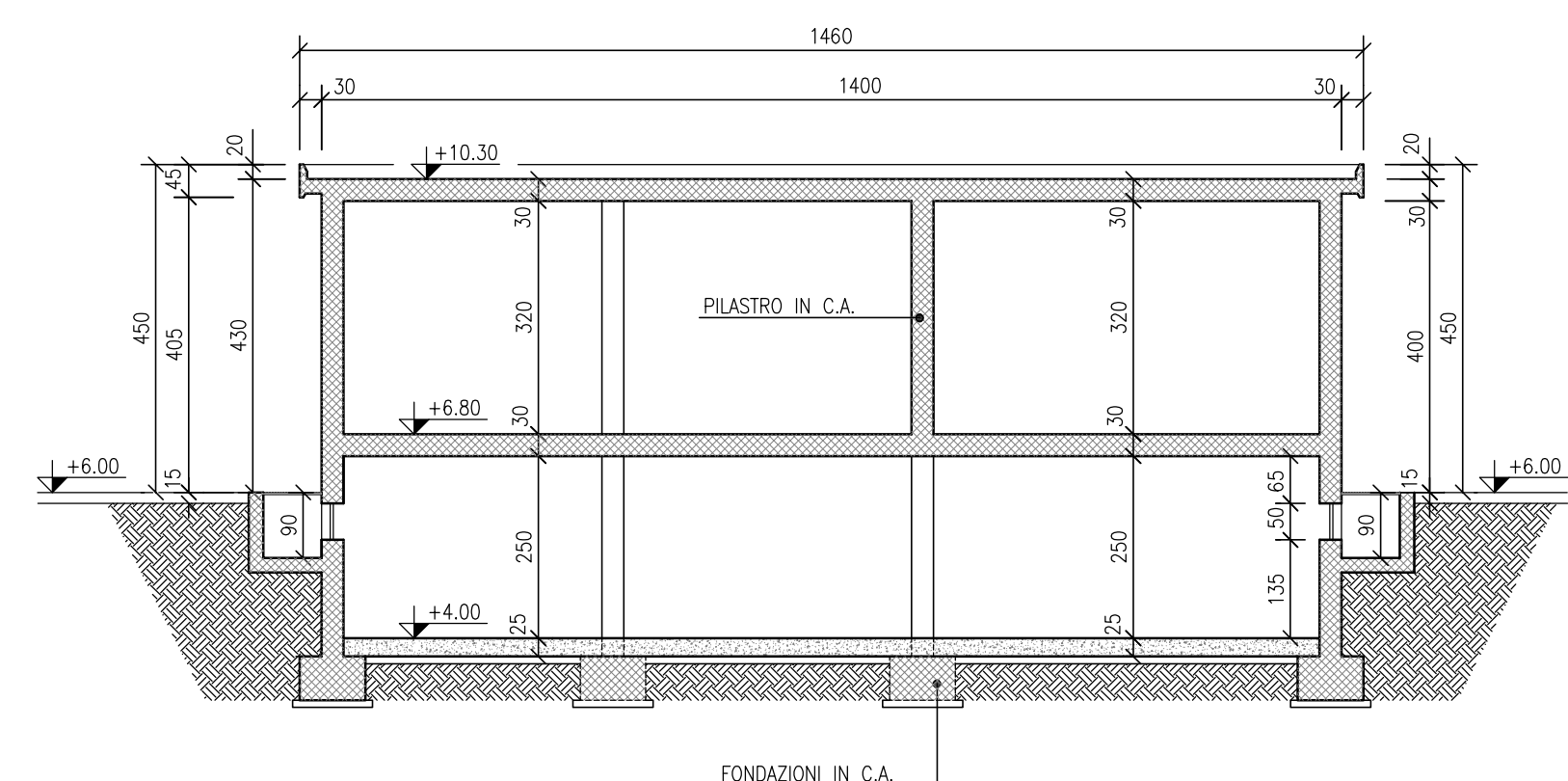
PIANTA PIANO INTERRATO



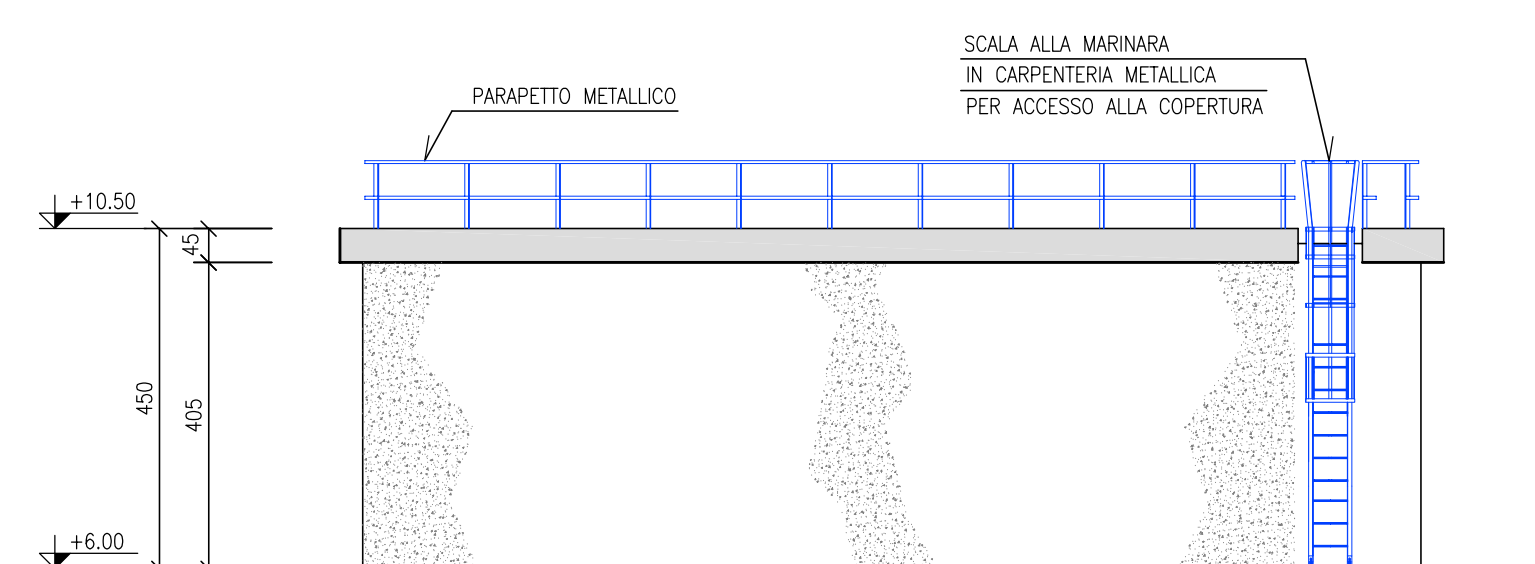
PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:100



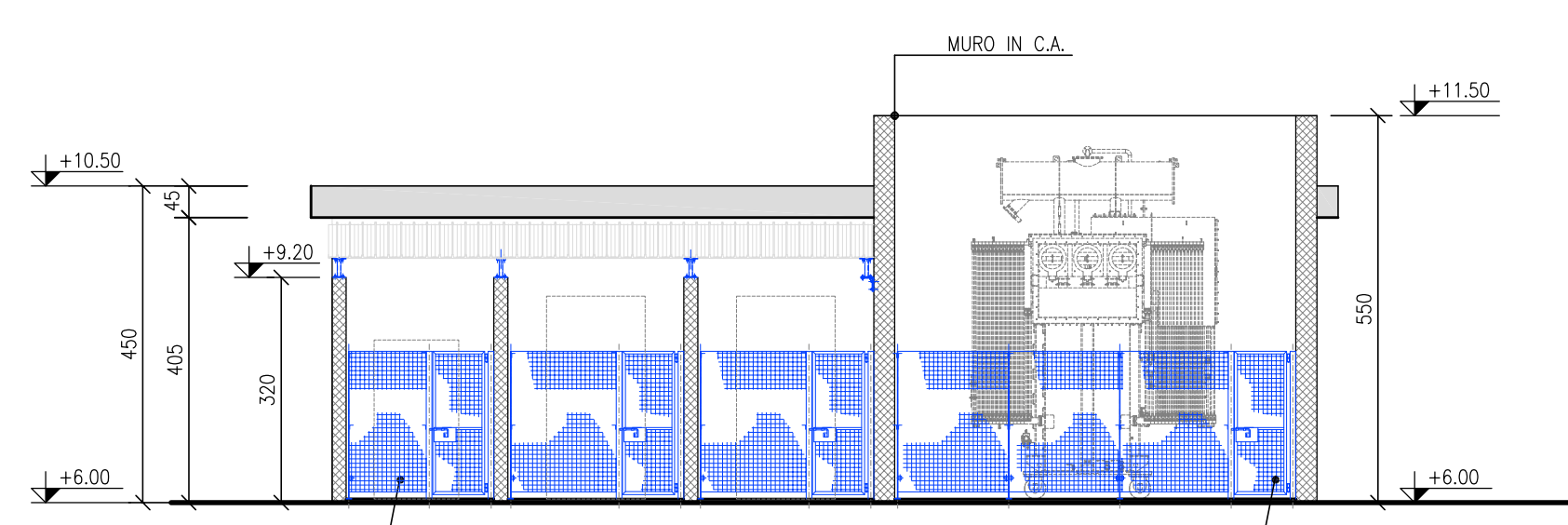
SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



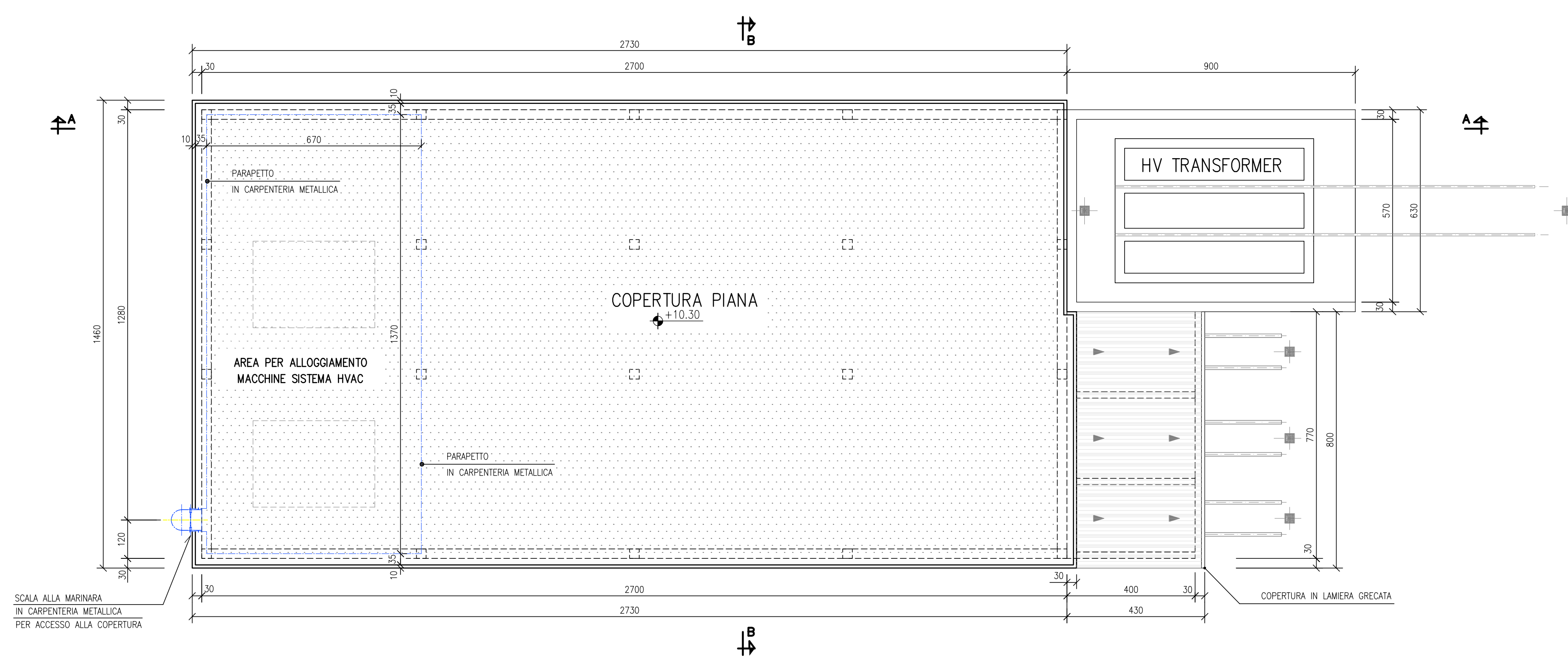
**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:100



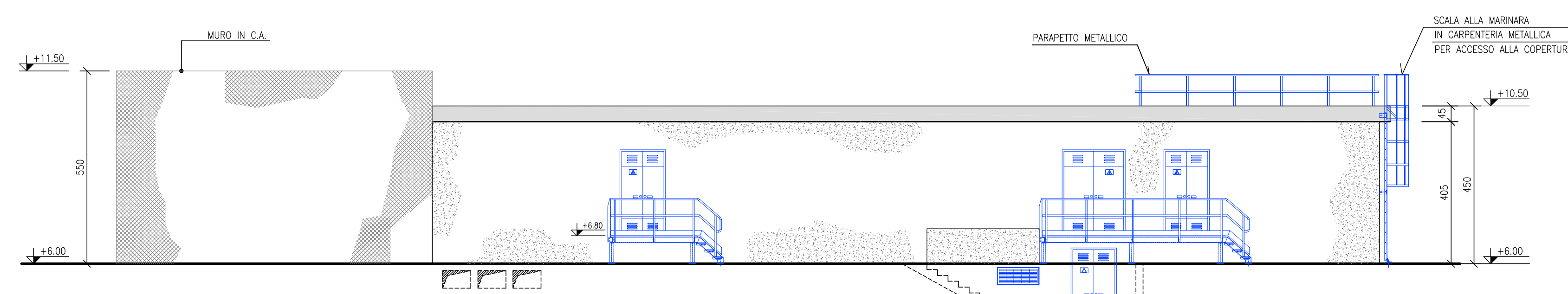
VISTA (A)  
SCALA 1:100



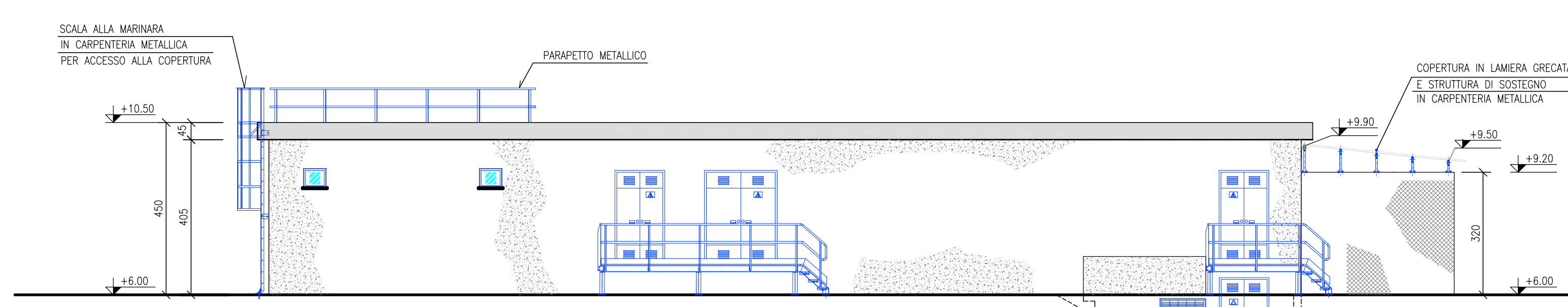
VISTA ©  
SCALE 1:100



**PIANTA COPERTURA**  
SCALA 1:100




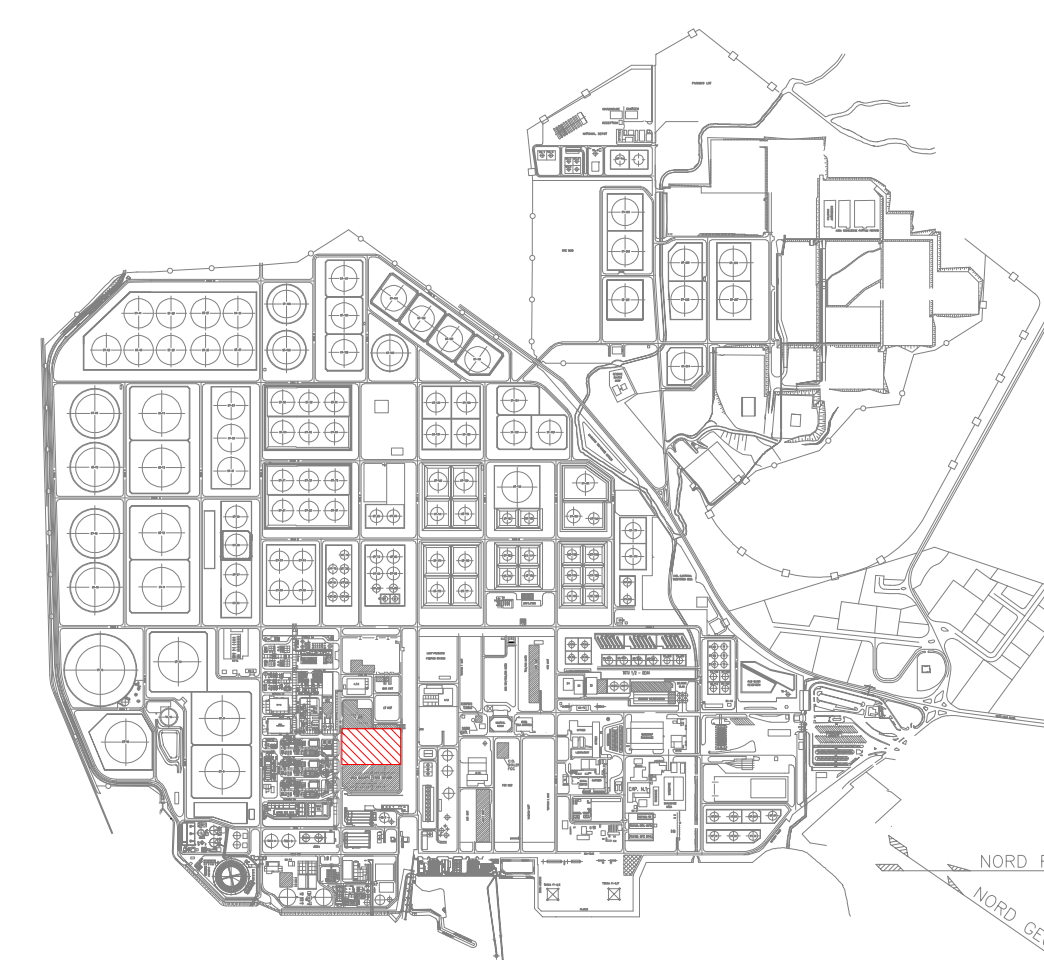
VISTA (B)  
SCALA 1:100




VISTA (D)  
SCALE 1:100

## NOTE GENERALI

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN cm. TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.  
2) TUTTE LE ELEVAZIONI SONO IN METRI E SONO RIFERITE ALLO  $\pm 0.00$  S.L.M.M.
-  INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE MANUFATTI  
-  INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE



PIANTA CHIAVE

 Green Power	COLLABORATORS				VERIFIED BY		VALIDATED BY	
GRE CODE								
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUE	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROCESSING
GRE	ECC	D	77	IT	Y	16212	20	010

[illegible]

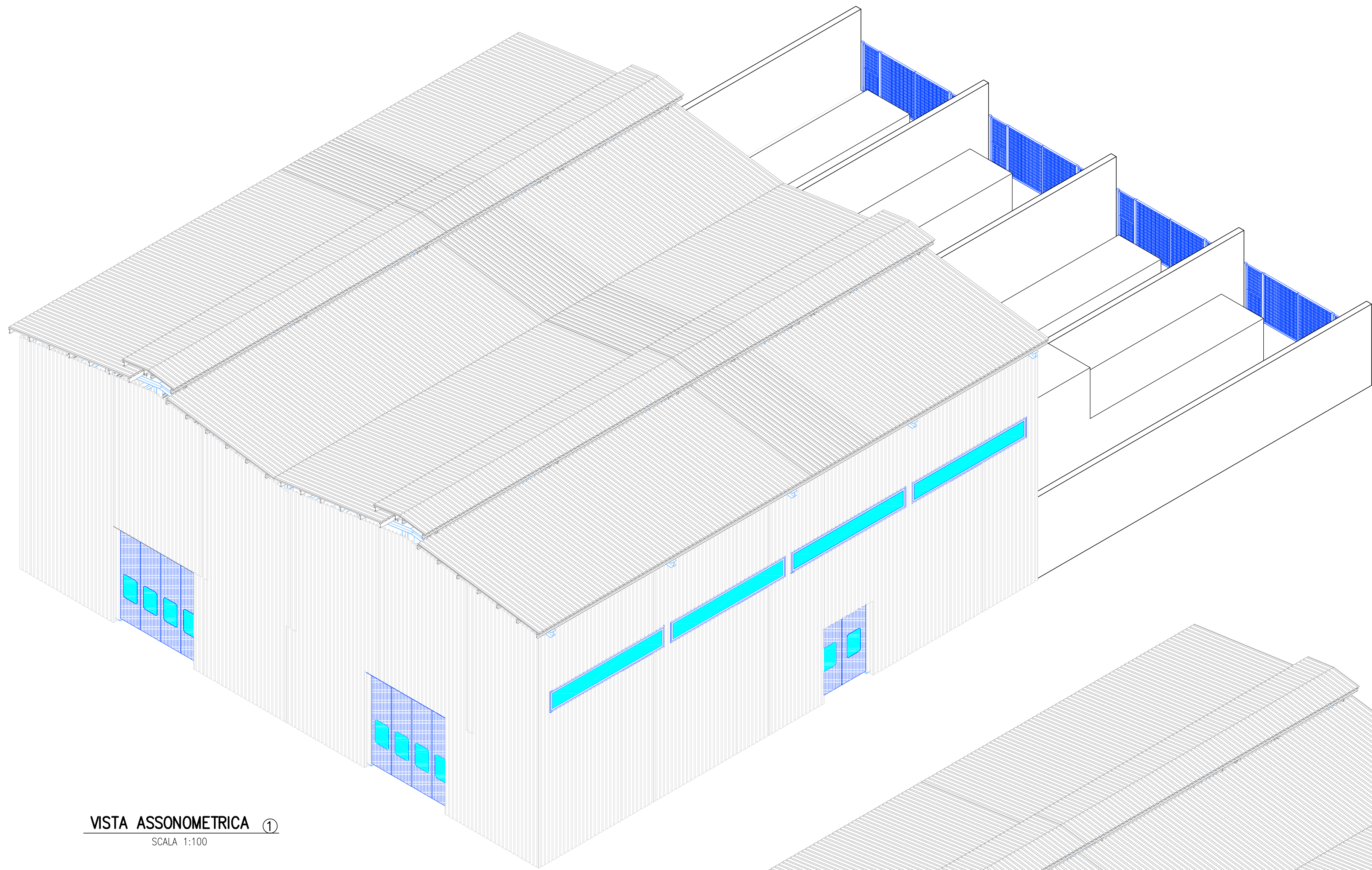
 <b>SARTEC</b> Industrial Services & Technologies	Classification: INTERNAL
	Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING

SardHy Green Hydrogen srl

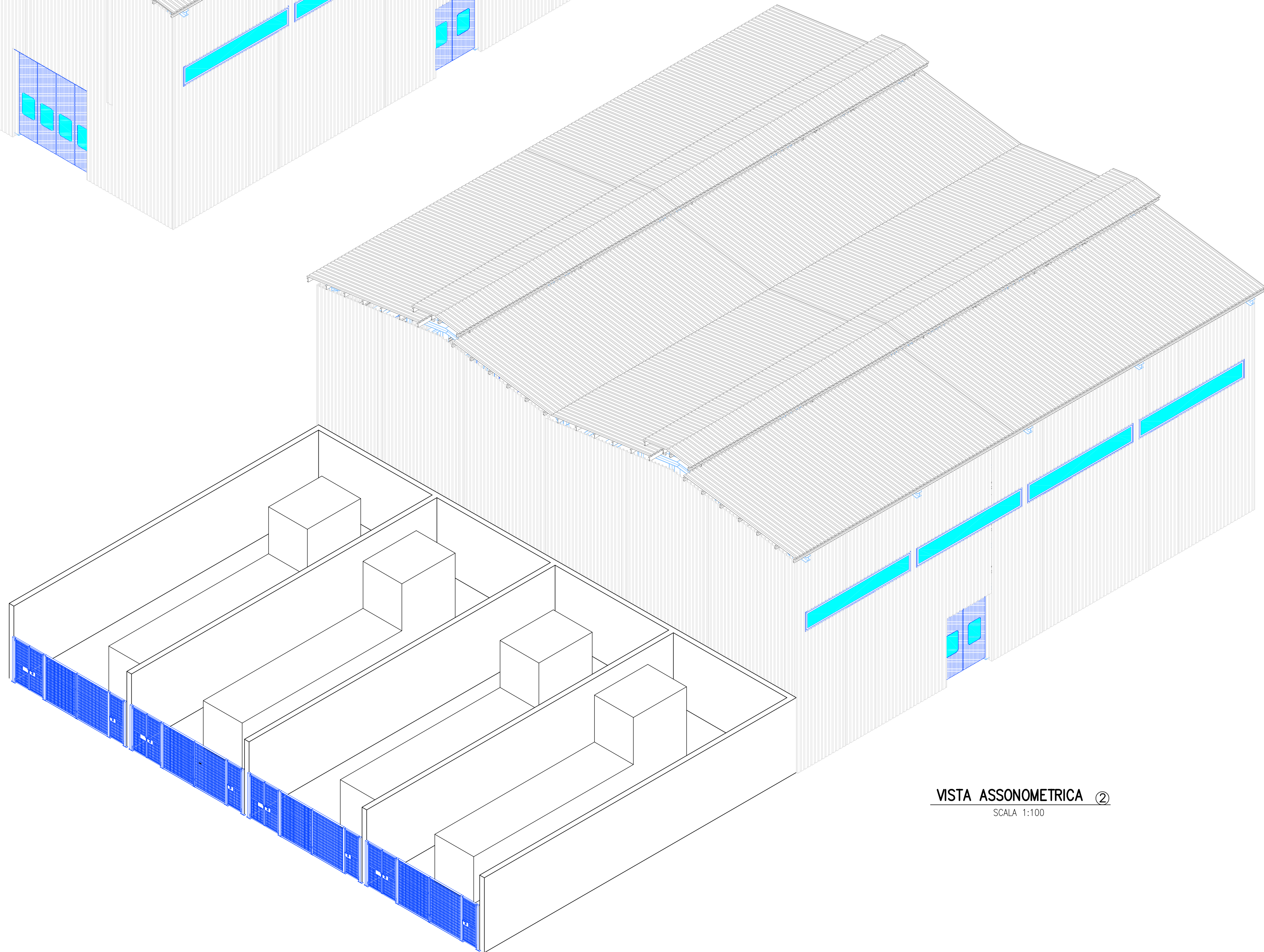
IMPIANTO GREEN H2  
EDIFICIO A - ELECTRICAL BUILDING  
PIANTE PROSPETTI E SEZIONI

Disegno eseguito in "autocad": evitare correzioni a mano e inserimento di immagini.



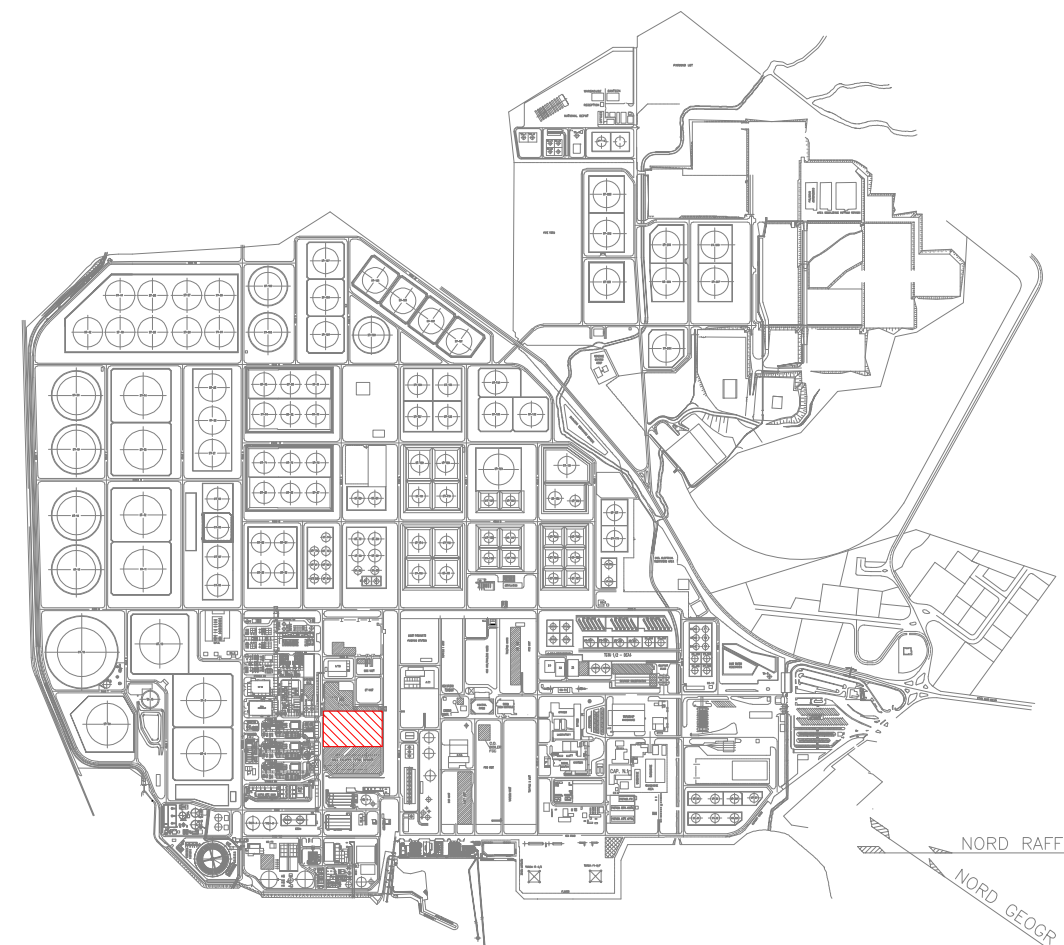


VISTA ASSONOMETRICA ①  
SCALA 1:100

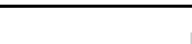


VISTA ASSONOMETRICA ②  
SCALA 1:100


DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	N° DISEGNO
---	---
---	---
---	---
---	---



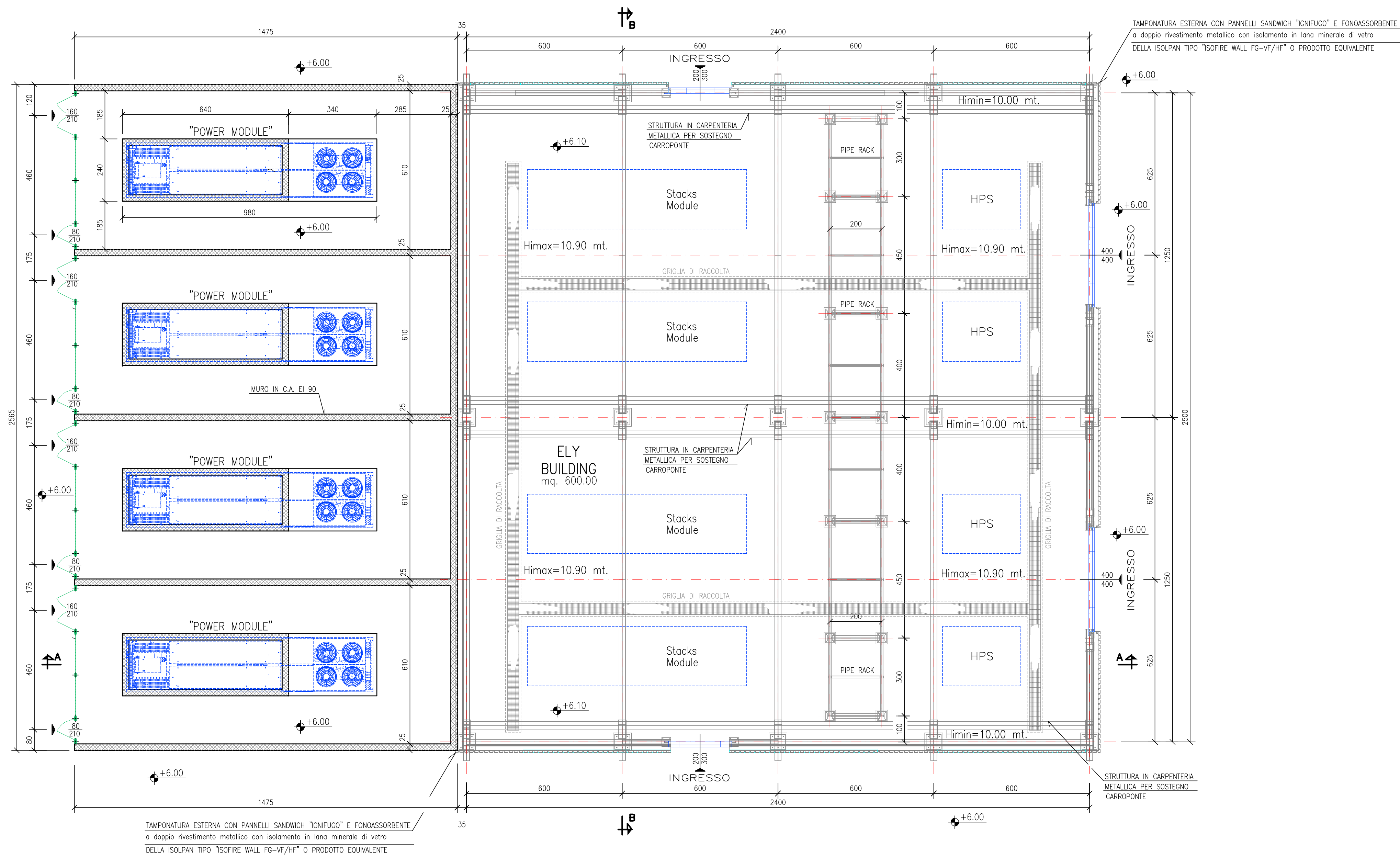
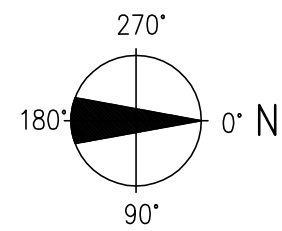
PIANTA CHIAVE

 Green Power Engineering & Construction ENGINEERING	COLLABORATORS				VERIFIED BY		VALIDATED BY			
	GRE CODE									
	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUES	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE	EEC	D	77	IT	Y	16212	20	014	00	

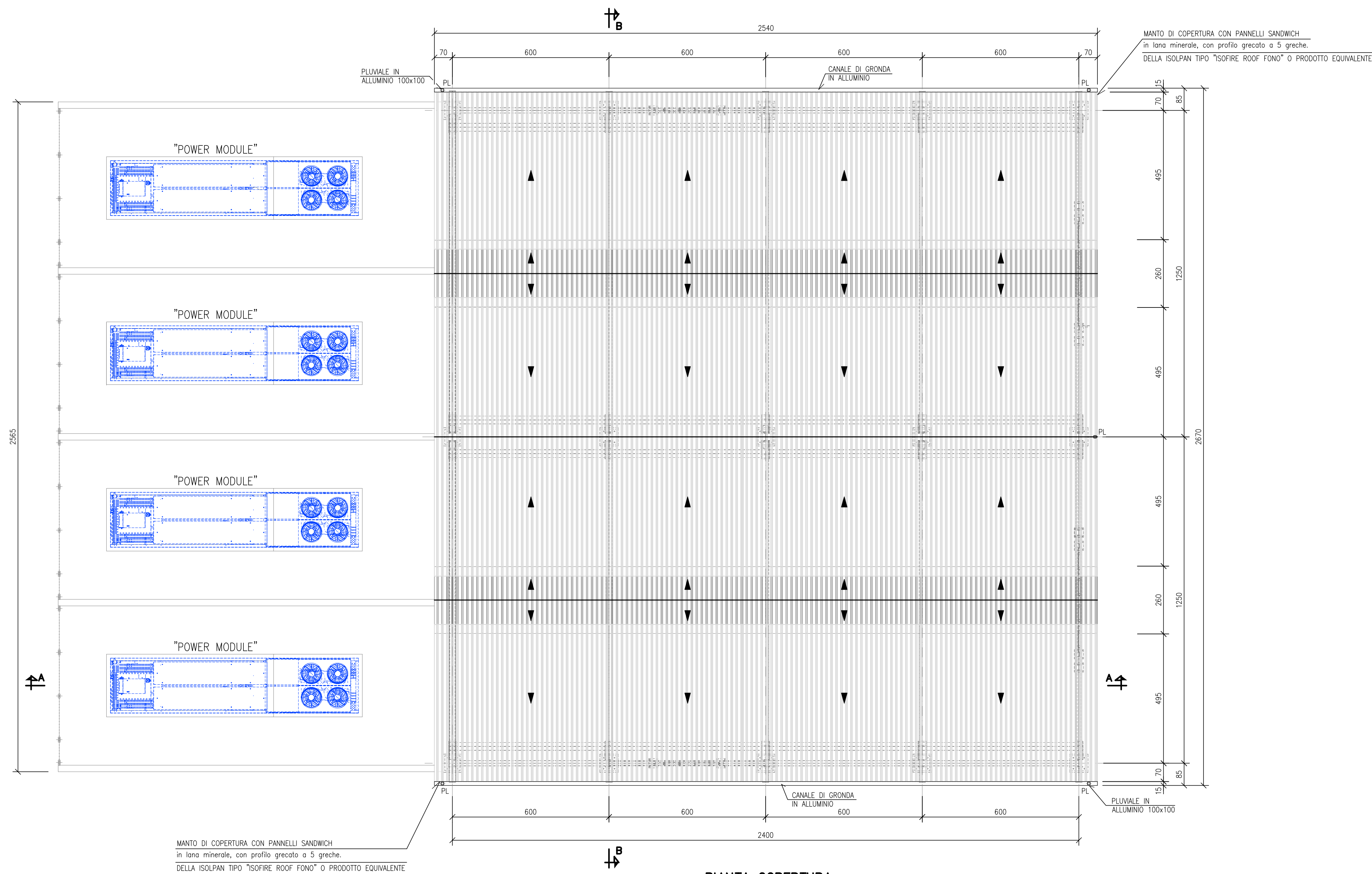
2	18/01/23	REVISIONE GENERALE	M.MARGIOLAS	E.MARCOLEONI	D.DI MONTE
1	30/06/22	REVISIONE GENERALE	M.MARGIOLAS	E.MARCOLEONI	D.DI MONTE
0	10/05/22	EMESSO PER COMMENTI	M.MARGIOLAS	E.MARCOLEONI	D.DI MONTE
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.

 <b>SARTEC</b> Industrial Services & Technologies	Classification: INTERNAL	
	Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING	
SardHy Green Hydrogen srl	Dis. n° —	
	Dis. fornitore: CV-303012	
IMPIANTO GREEN H2 LAYOUT ELY BUILDING VISTE ASSONOMETRICHE 3D	Revisione: 2	
	Scala: 1:100	
Disegno eseguito in "autocad": evitare correzioni a mano e inserimento di immagini.	Sostituisce il: —	
	Sostituito dal: —	





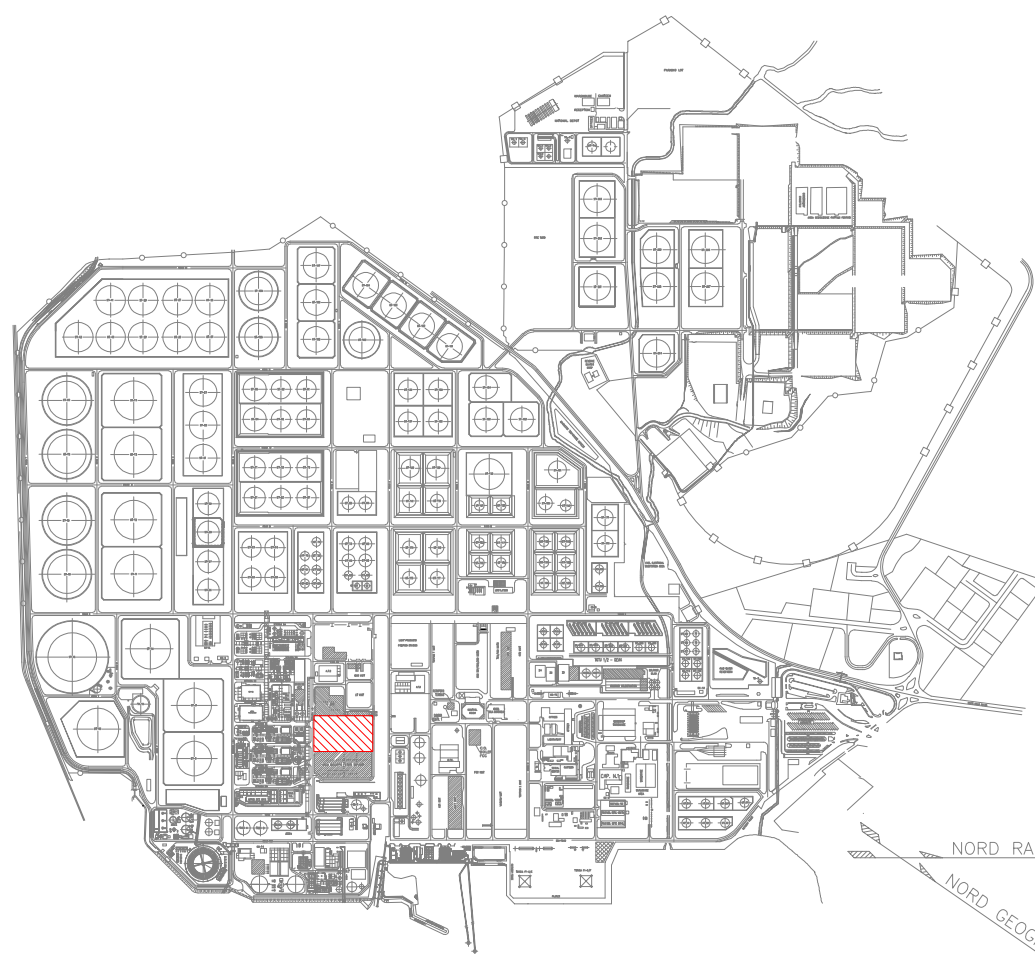
PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:100



PIANTA COPERTURA  
SCALA 1:100

#### NOTE GENERALI

- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CM, TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
  - 2) TUTTE LE ELEVAZIONI SONO IN METRI E SONO RIFERITE ALLO ± 0.00 S.L.M.M.
- INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE MANUFATTI
  - INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE

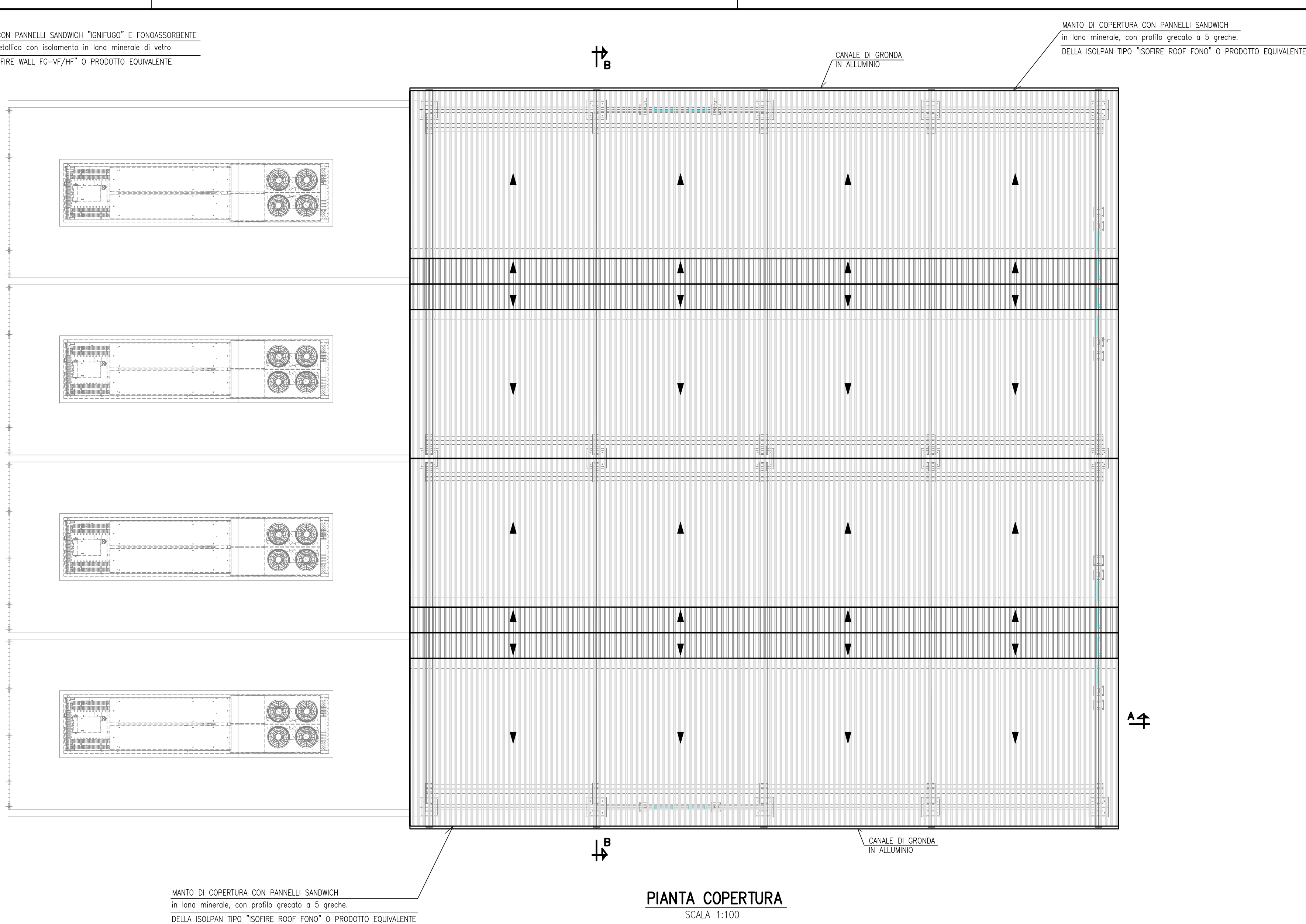


PIANTA CHIAVE

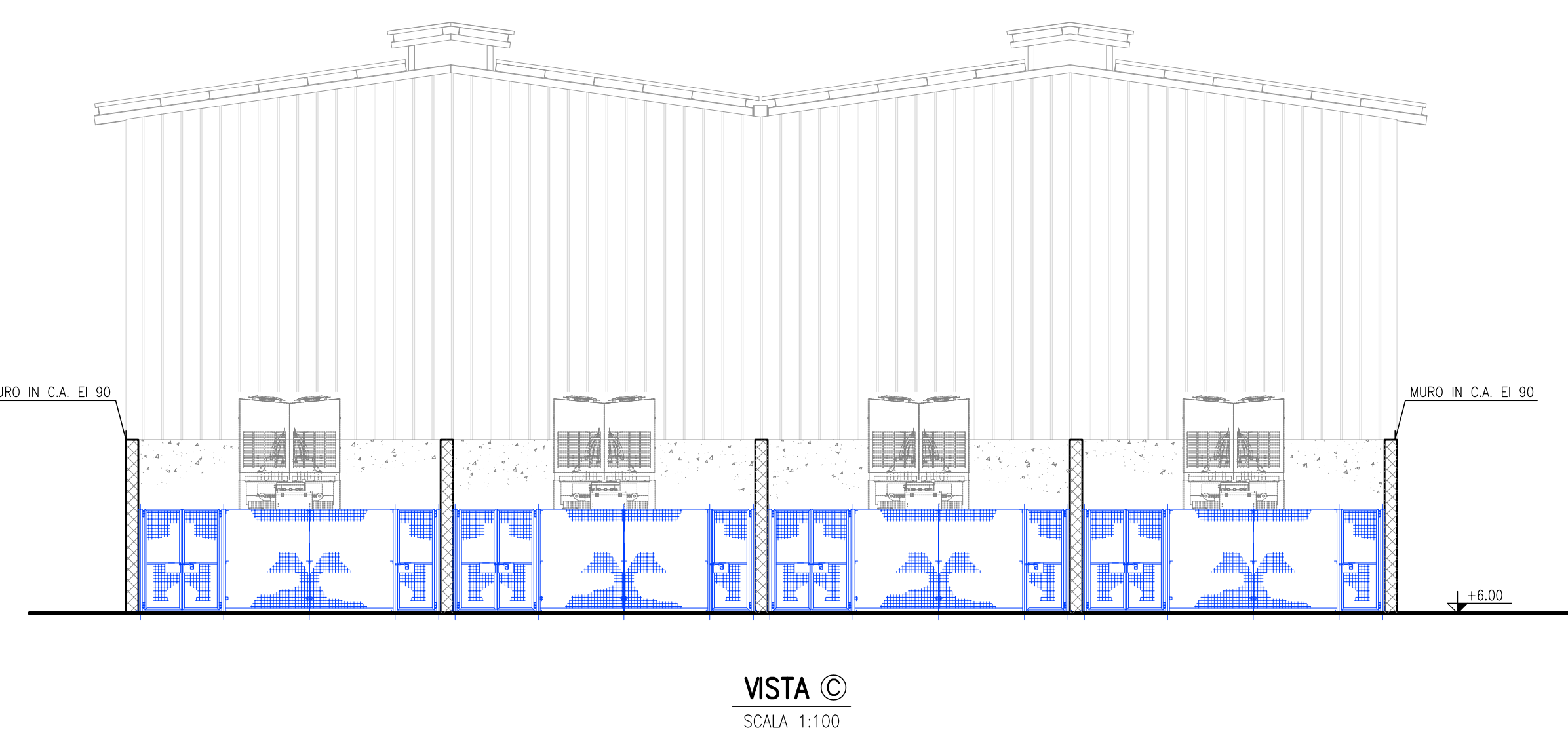
COLLABORATORI		VERIFICATI		VALUTATI	
GREENER		GREENER		GREENER	
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.

2	18/01/23	REVISIONE GENERALE	MARGOLAS	EMERSON	0.0 MONTE
1	10/06/22	REVISIONE GENERALE	MARGOLAS	EMERSON	0.0 MONTE
0	10/05/22	EMISSO PER COMMENTI	MARGOLAS	EMERSON	0.0 MONTE
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Appr.
SardHy Green Hydrogen srl			Dis. n°		
IMPIANTO GREEN H2 LAYOUT ELY BUILDING PIANTA PIANO TERRA E COPERTURA			Dis. fornitore: CV-DA3010		
Disegno eseguito in "autocad", evitare correzioni a mano e inserimento di immagini.			Revisione: 2		
Il presente disegno è di proprietà della SardHy S.r.l. che ne tutelerà i diritti a termini di legge.			Scala: 1:100		
			Sostituisce il: -		
			Sostituito dal: -		





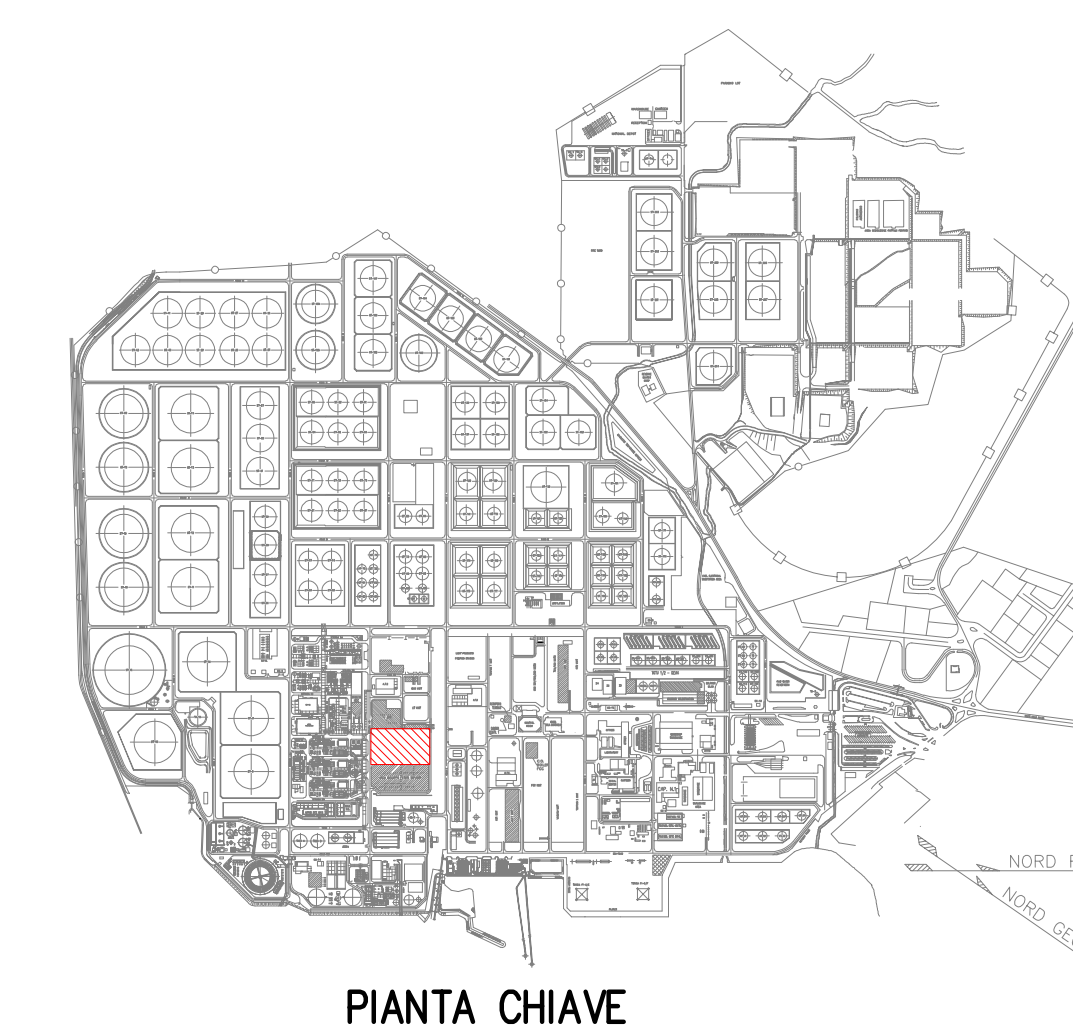
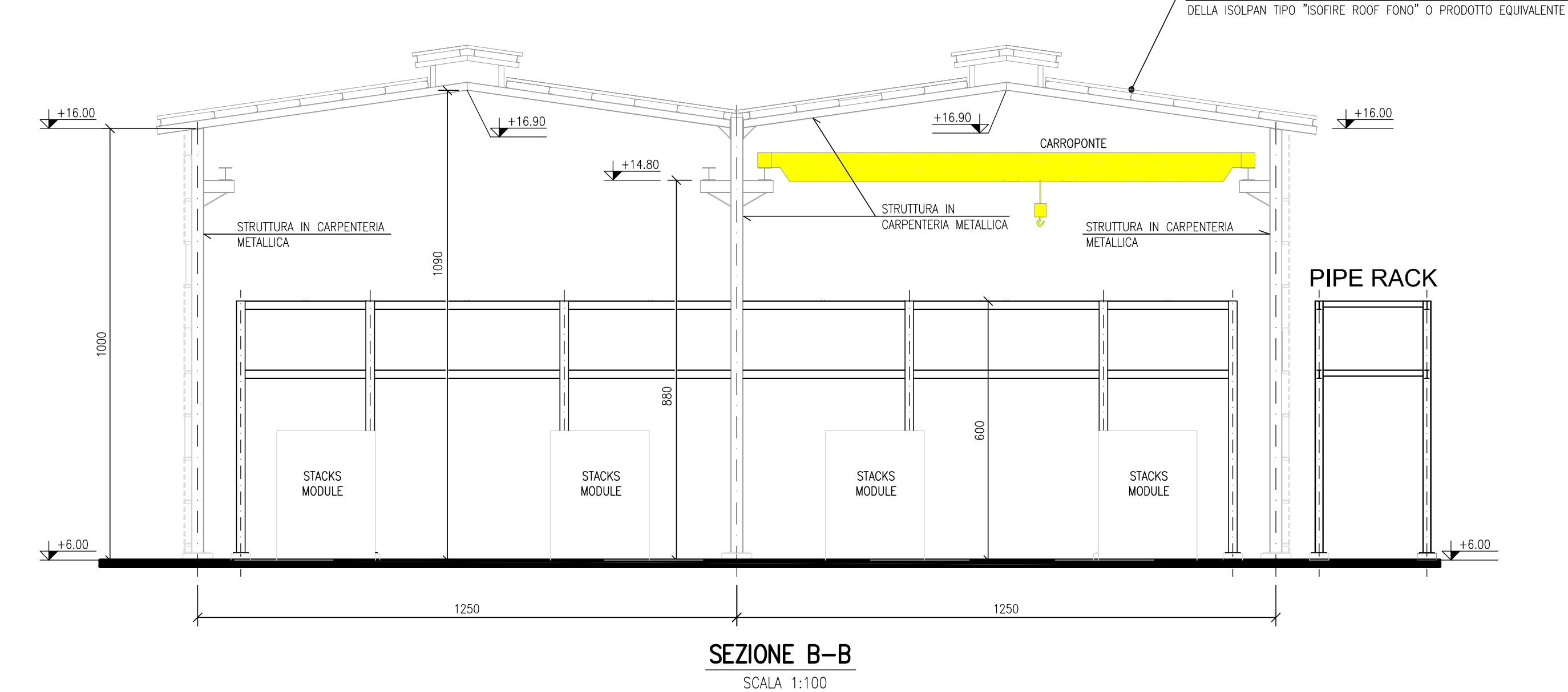
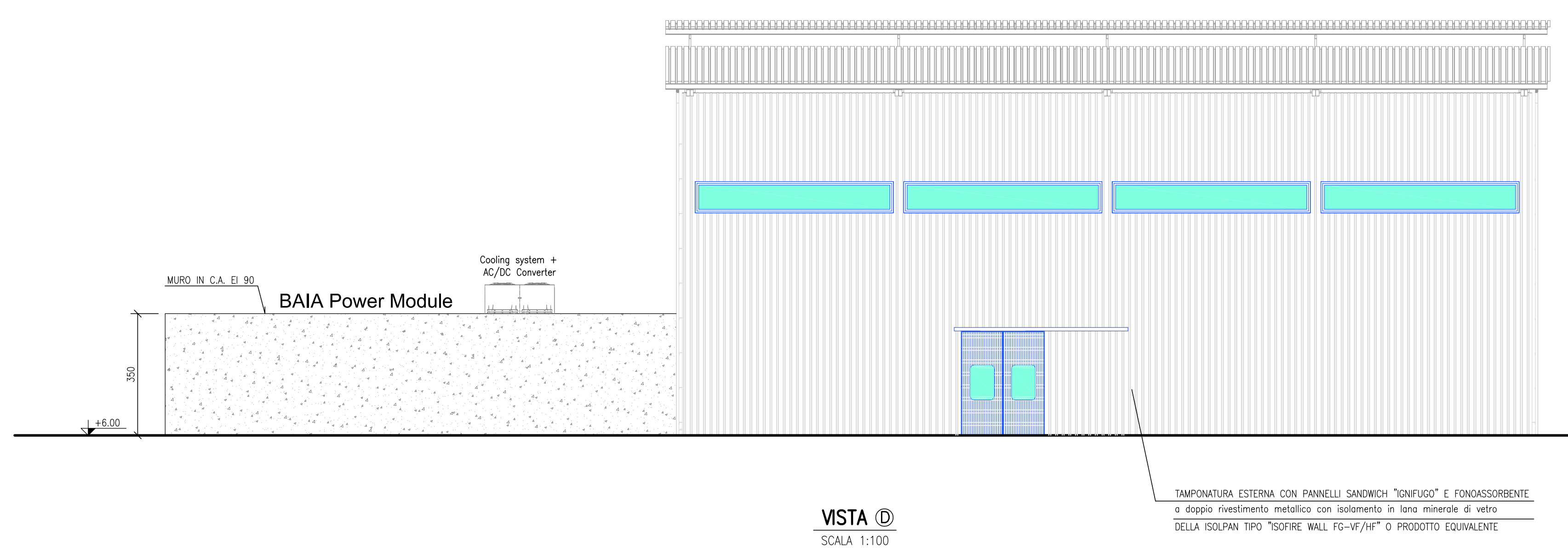


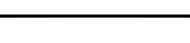
DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	N° DISEGNO
--	--
--	--




1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN cm. TRANNE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.  
2) TUTTE LE ELEVAZIONI SONO IN METRI E SONO RIFERITE ALLO  $\pm 0.00$  S.L.M.M.

-  INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE MANUFATTI  
-  INDICA QUOTE IN ELEVAZIONE



 <b>Enel</b> Green Power Engineering & Construction S.p.A.	COLLABORATORS				VERIFIED BY				VALIDATED BY			
	GROUP FUNCTION <u>ROLE</u> ISSUER COUNTRY TEC PLANT SYSTEM PROGRESSIVE REVIEW <b>GRE EEC D 77 IT Y 16212 20 013 0</b>											

					MARODUS	E.MACCOLONI	I.DI MONTE
0	13/07/23	DMESSO PER PRATICA A.I.			Dis.	Contr.	Appr.
Rev.	Data	Descriptione					
 SARTEC Industrial Services & Technologies			Classification: INTERNAL  Utilization Scope: BASIC DESIGN FOR PERMITTING				
SardHy Green Hydrogen srl			Diz. n° —				
IMPIANTO GREEN H2 EDIFICIO B – ELY BUILDING PIANE PROSPETTIVE e SEZIONI			Dia. fornitore: CV-DASJOZ  Revisione: 0  Scale: 1 : 1000  Spallatura II: —  Scalfittura dal: —				
(Ingeg. insegna in "autoad." essere correzioni a mano e inserimento di immagini.) Il presente disegno è di proprietà dello SARTEC S.r.l che ne tutelano i diritti ai termini di legge.							