



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico centro settentrionale

IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI COSTITUITI DA MATERIALI DI DRAGAGGIO

VOLUME 2 PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

PIANTA SEZIONI FABBRICATI

FILE
Vol2-Elaborato23.pdf

CODICE
Vol.2-Elaborato 23

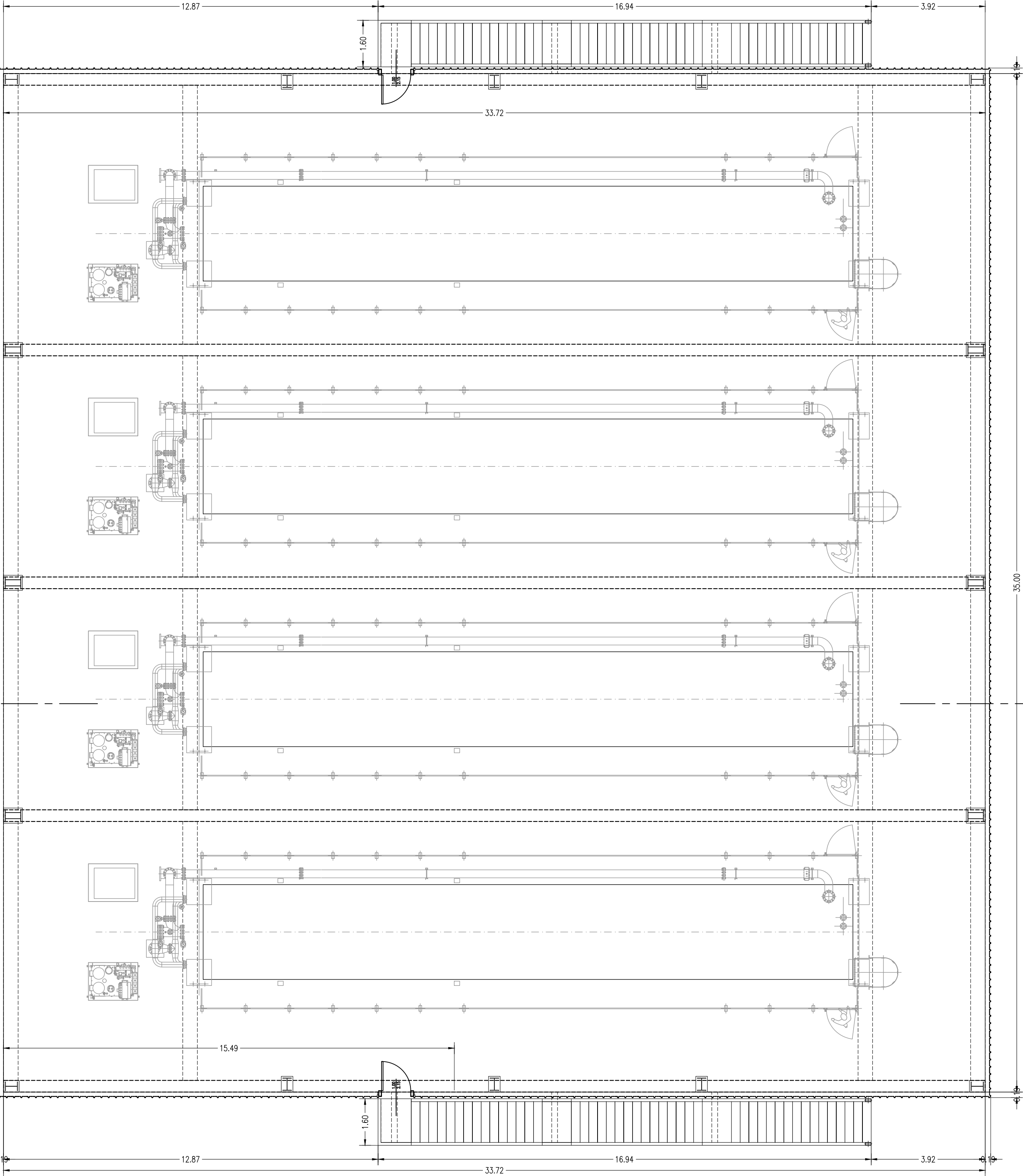
Rev.	Data	Causale
0	Gen 2023	Emissione
1		
2		
3		

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulia Minghetti

AGGIUDICATARIO

RENCO

SEZIONE K-K



PIANTA COPERTURA

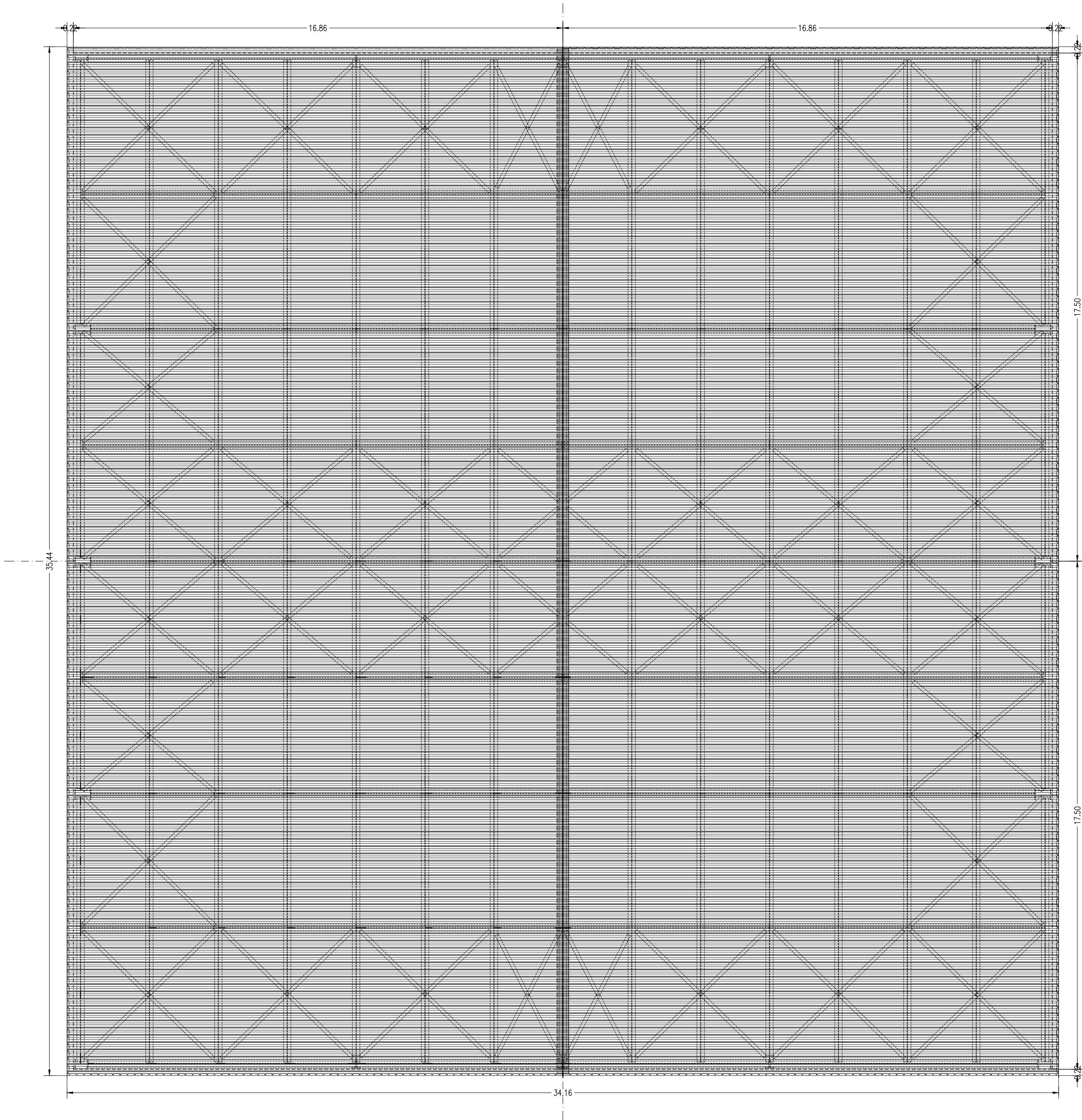
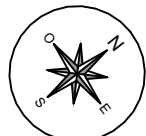


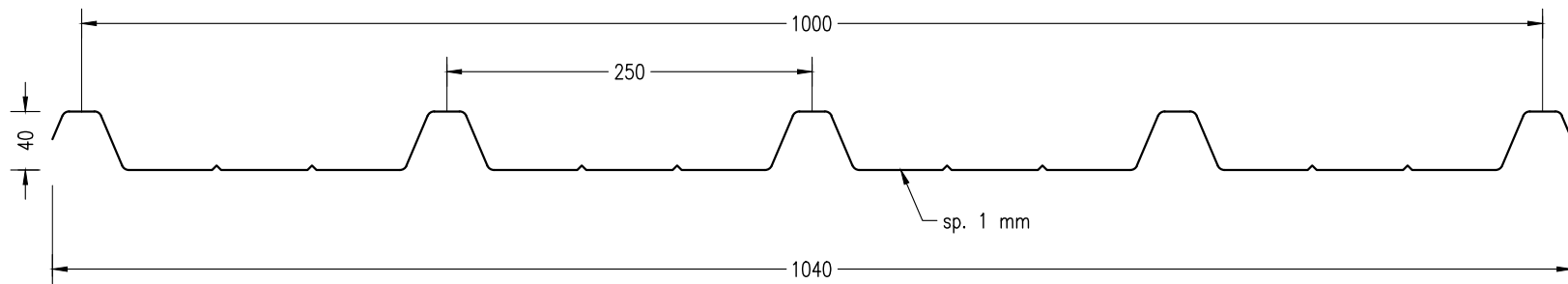
TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE	
Classe di resistenza:	Classe C35/45
Resistenza caratteristica a compressione:	$R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$
Resistenza cilindrica a compressione:	$f_{ck} = 0,83 R_{ck} = 37,35 \text{ N/mm}^2$
	$f_{cd} = 21,165 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione del calcestruzzo	XS2/XA2
Classe di consistenza:	S4
Dimensione massima dell'aggregato:	32 mm
Massimo rapporto acqua-cemento:	0,45
Tipo di cemento:	Cem III/IV (UNI-EN 197-1)
Minimo contenuto di cemento:	320 kg/m ³
Copriferro nominale fondazione:	50 mm
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE	
Classe di resistenza:	Classe C 32/40
Resistenza caratteristica a compressione:	$R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$
Resistenza cilindrica a compressione:	$f_{ck} = 0,83 R_{ck} = 33,20 \text{ N/mm}^2$
	$f_{cd} = 18,81 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione del calcestruzzo	XS1/XF1
Classe di consistenza:	S4
Dimensione massima dell'aggregato:	25 mm
Massimo rapporto acqua-cemento:	0,50
Tipo di cemento:	Cem III/IV (UNI-EN 197-1)
Minimo contenuto di cemento:	300 kg/m ³
Copriferro nominale:	40 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURA LENTA	
Tipo di acciaio	B450C
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} \geq 450,00 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} \geq 540,00 \text{ N/mm}^2$
Modulo di elasticità	$E_s = 200000,00 \text{ N/mm}^2$
Deformazione ultima	$\epsilon_{uk} = 7,50 \%$
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
Tipo di acciaio	S275
Tensione caratteristica di snervamento $\leq 40 \text{ mm}$	$f_{yk} \geq 275,00 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento $> 40 \text{ mm}$	$f_{yk} \geq 255,00 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} \geq 390,00 \text{ N/mm}^2$
Modulo di elasticità	$E_s = 210000,00 \text{ N/mm}^2$
ACCIAIO IN FUNI	
Trefoli a 7 fili: Tensione all'1% di allungamento	1670,00 N/mm2
Tensione caratteristica	1860,00 N/mm2
Modulo elastico	201000,00 N/mm2
BULLONI, DADI E RONDELLE	
Bulloni: Classe 8.8	
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yb} = 640,00 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tb} \geq 800,00 \text{ N/mm}^2$
Dadi: Classe 8 / Rondelle: Durezza 100 HV min	

LAMIERA GRECATA
SEZIONE TIPO

SCALA 1:5

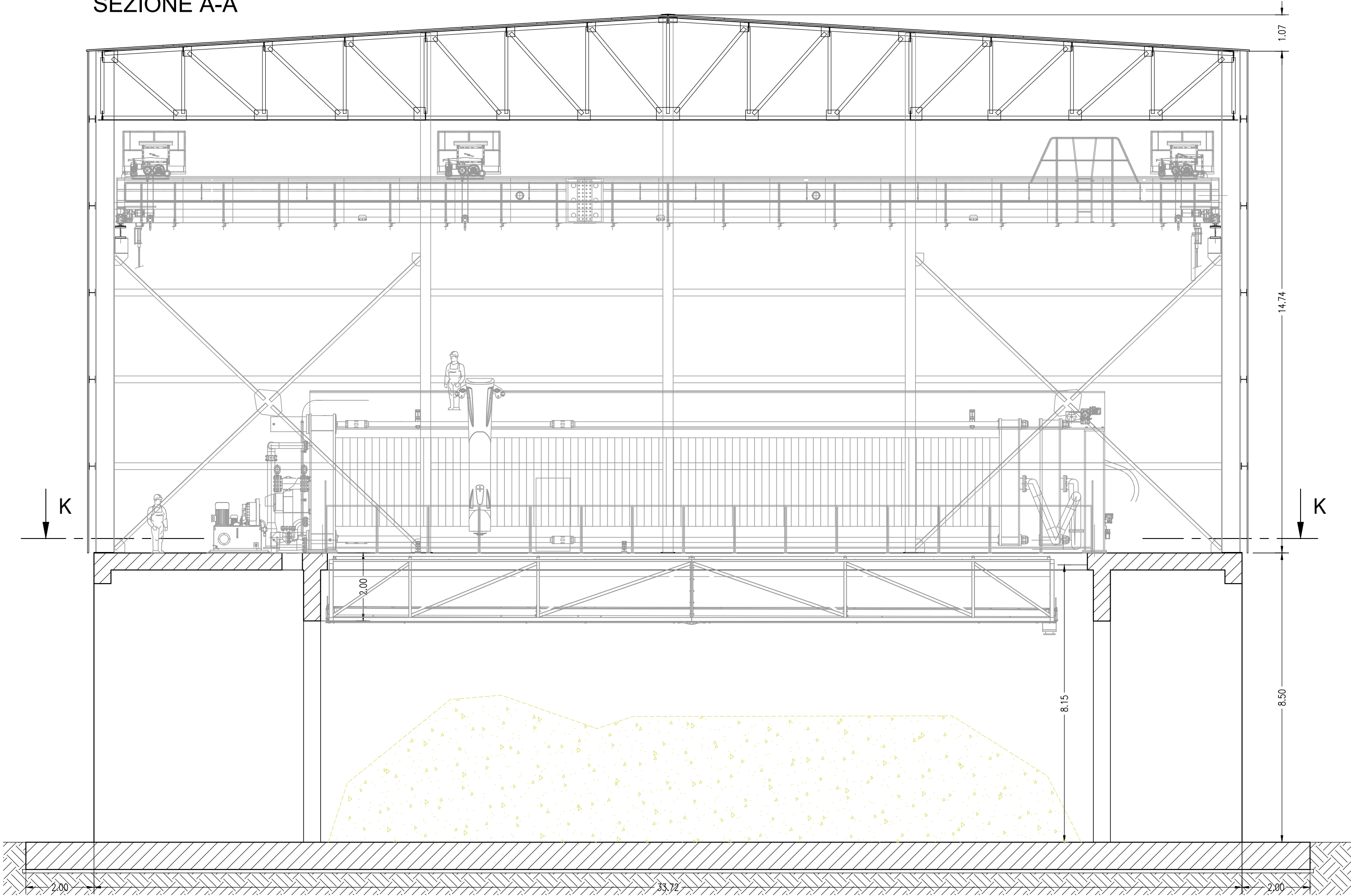


0	12.09.2022	Emissione per gara	F.FORLANI	E.CARBONE	MARCANGELETTI
REV.	DATA	D E S C R I Z I O N E	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMM. N.: W036			Scala 1:100	Foglio 1	di 2
PROP. N.: _____			DIS. N.: W036-00001001-CH-000417		

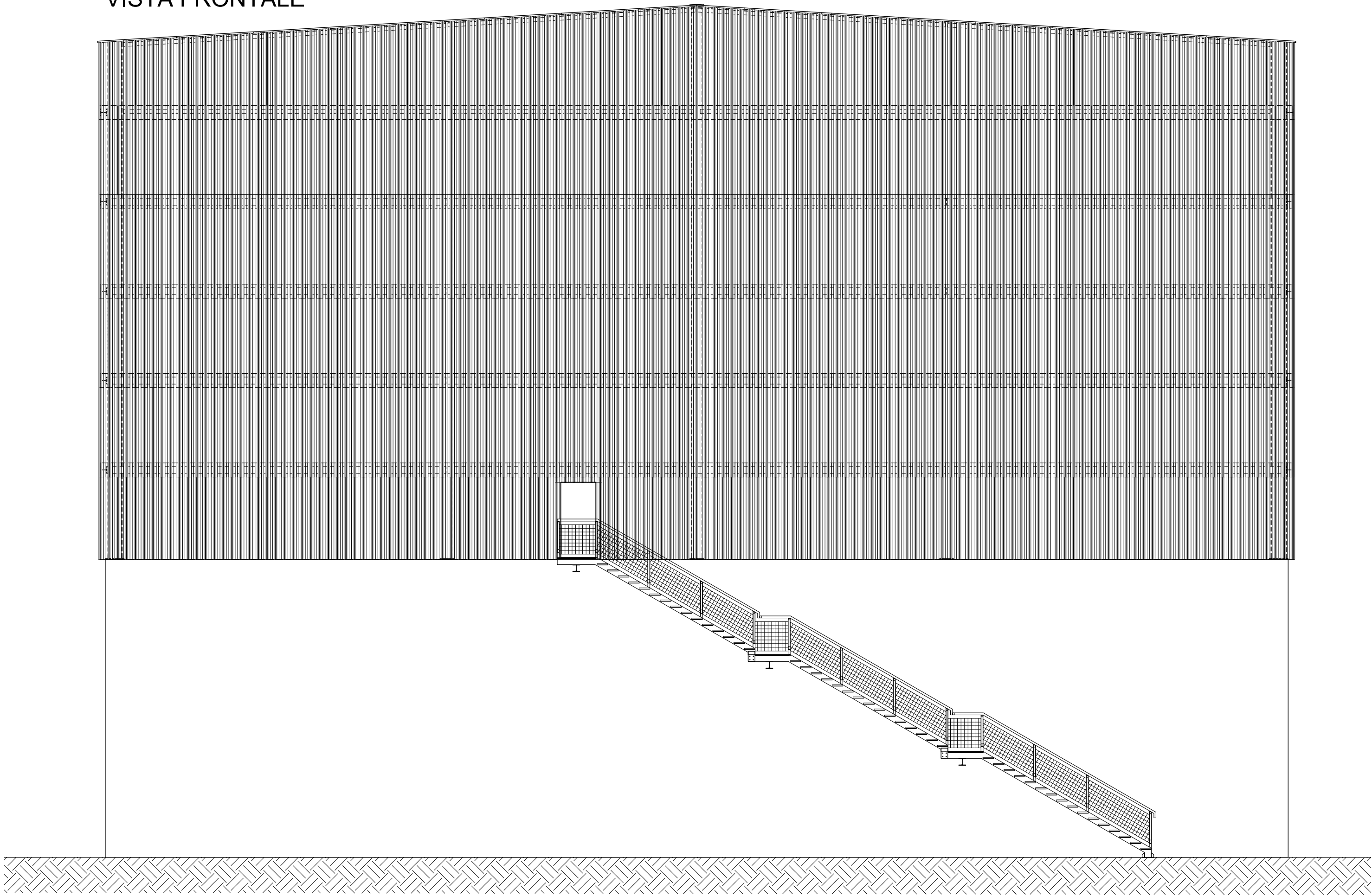
Nome progetto: "Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"
CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004 - CIG: 92999777CC
-PROGETTO DEFINITIVO-

Planimetra architettonica, sezioni e dettagli edificio filtropresse

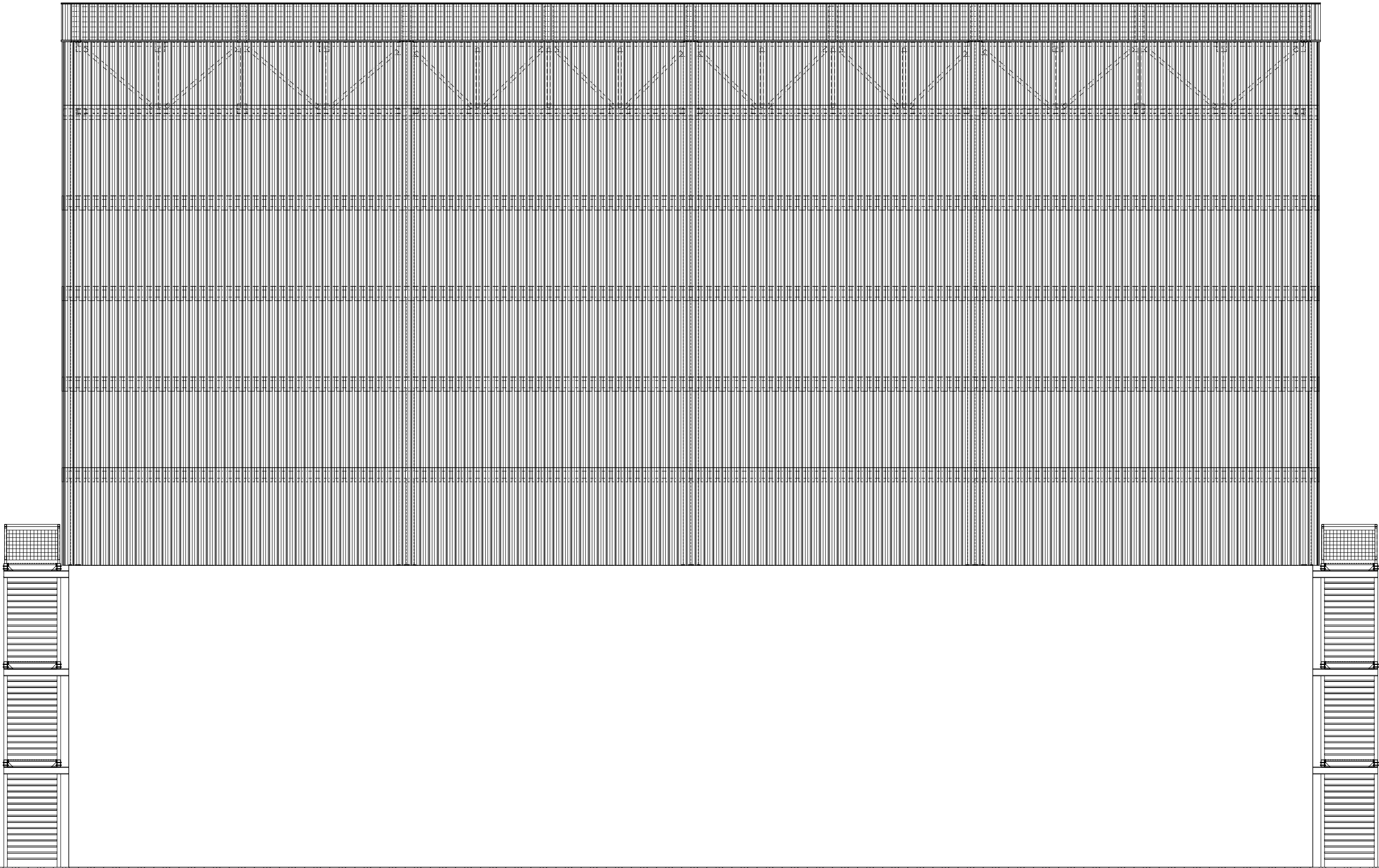
SEZIONE A-A



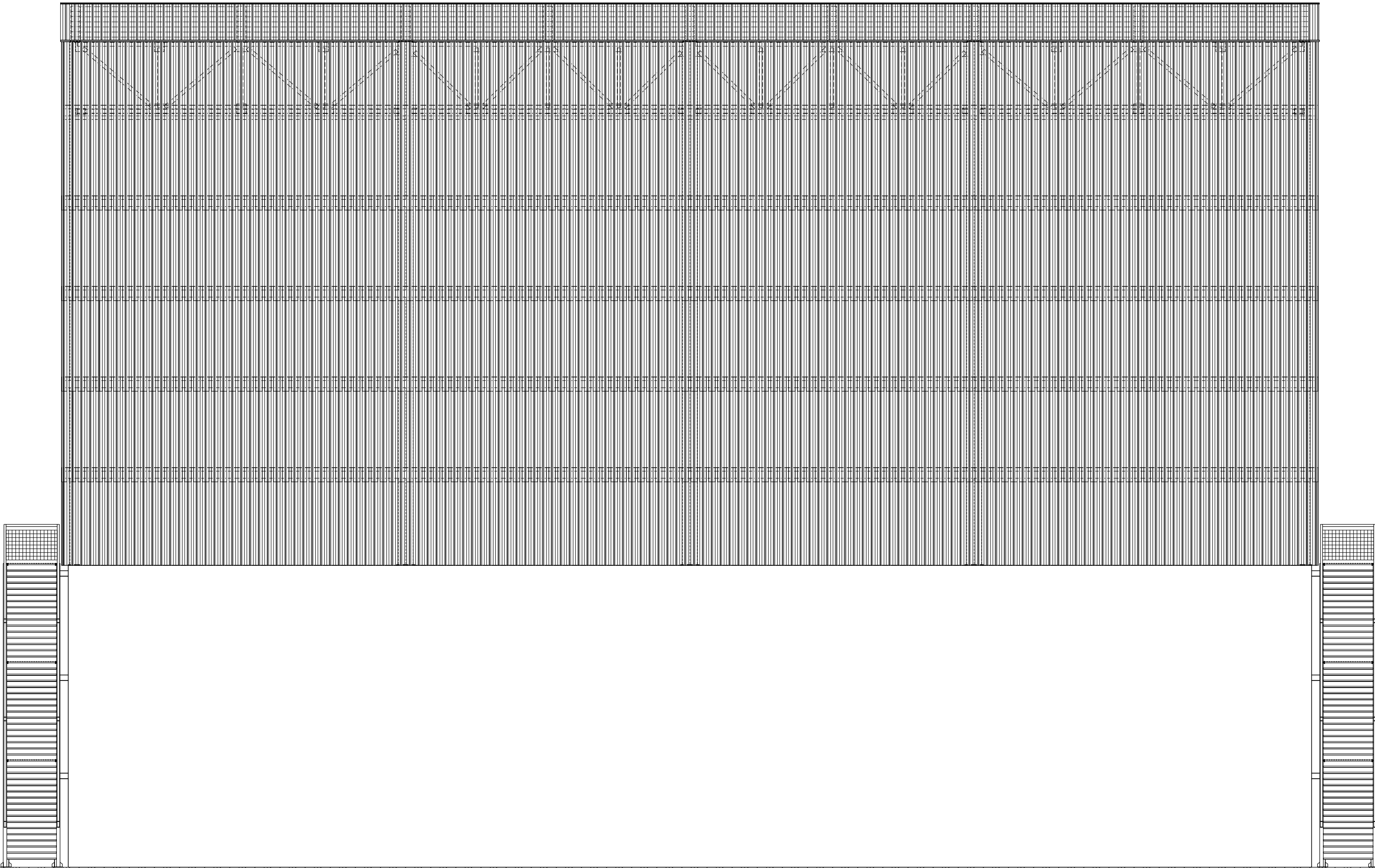
VISTA FRONTALE

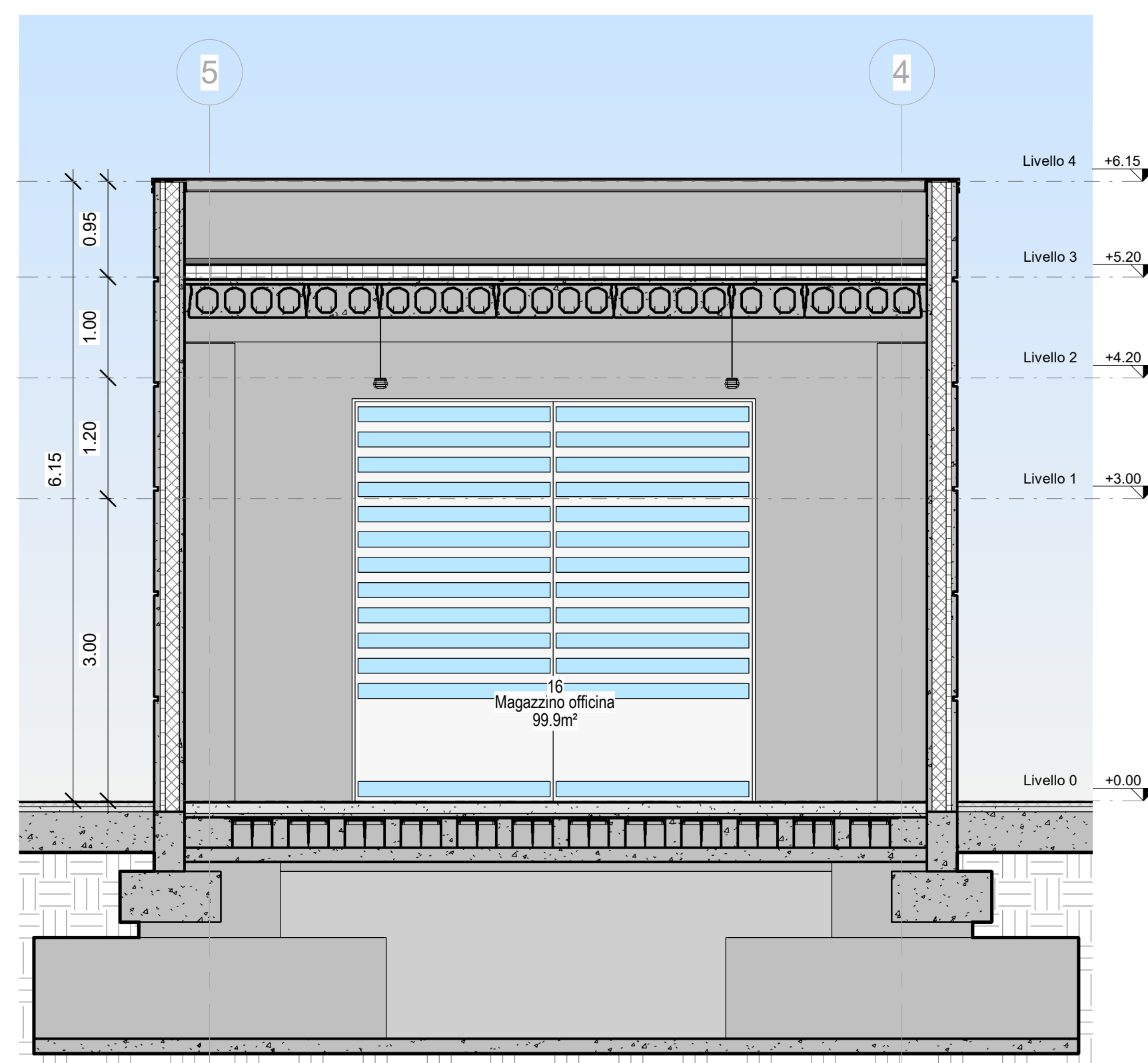


VISTA LATERALE SX

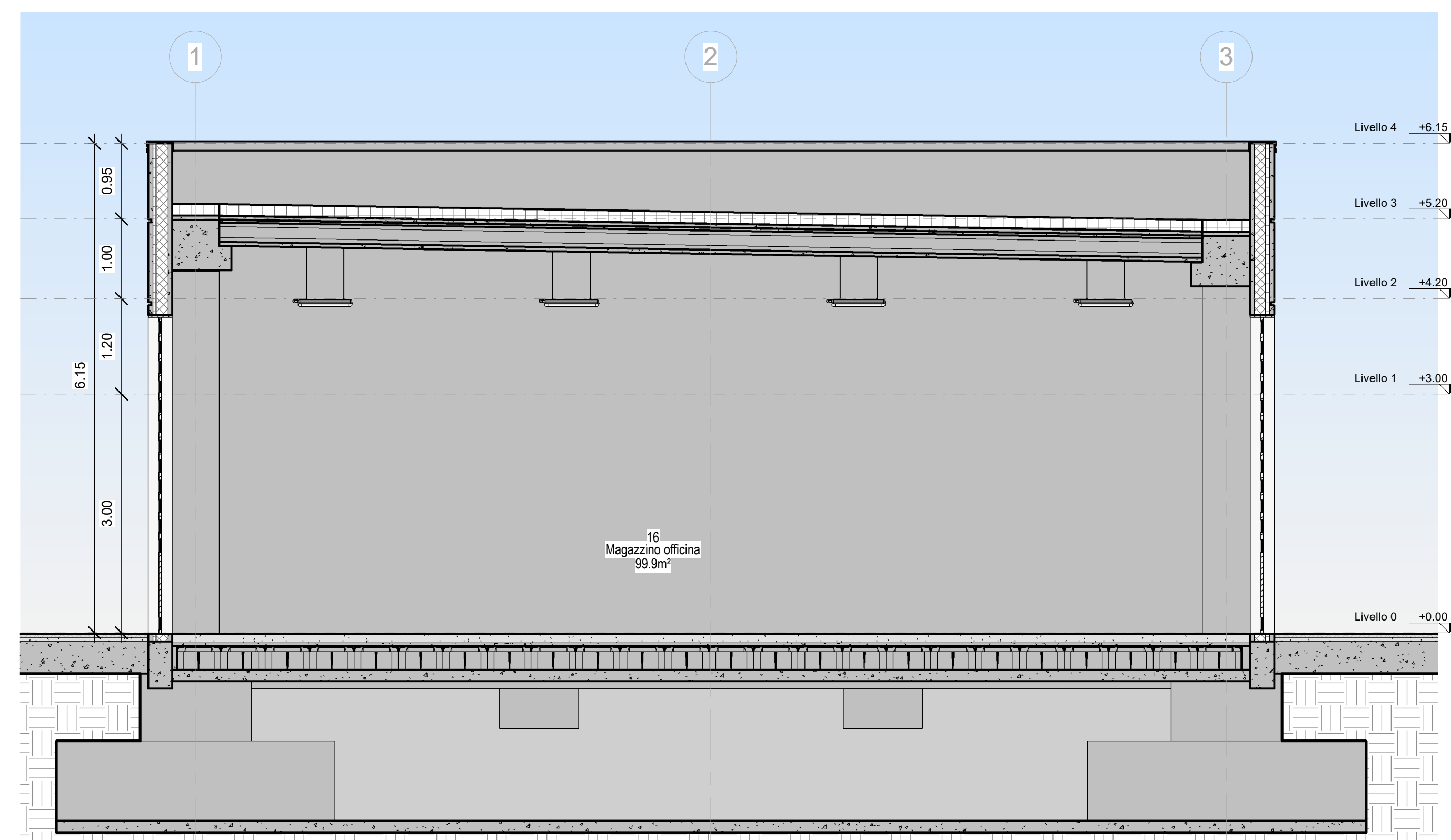


VISTA LATERALE DX

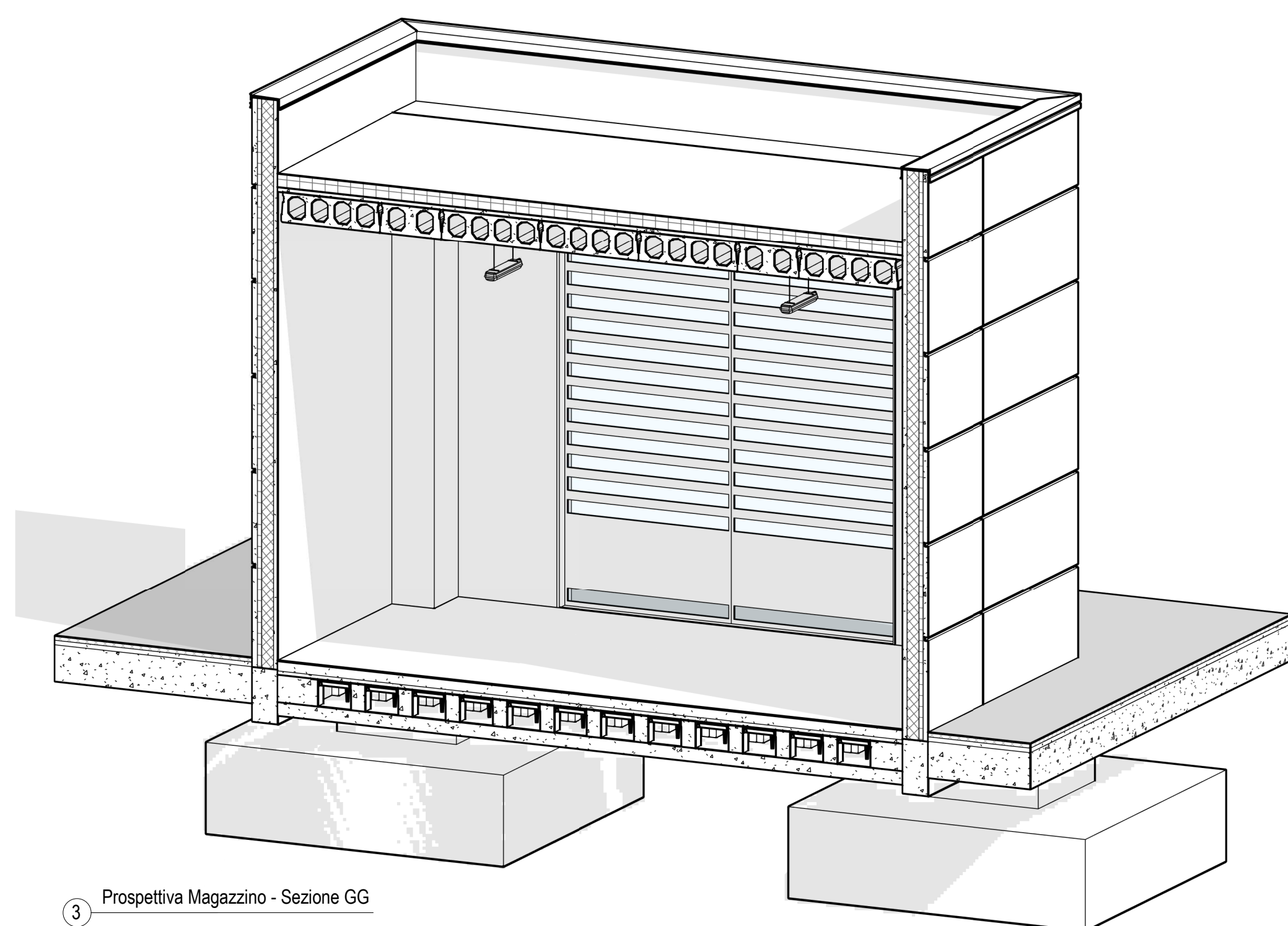




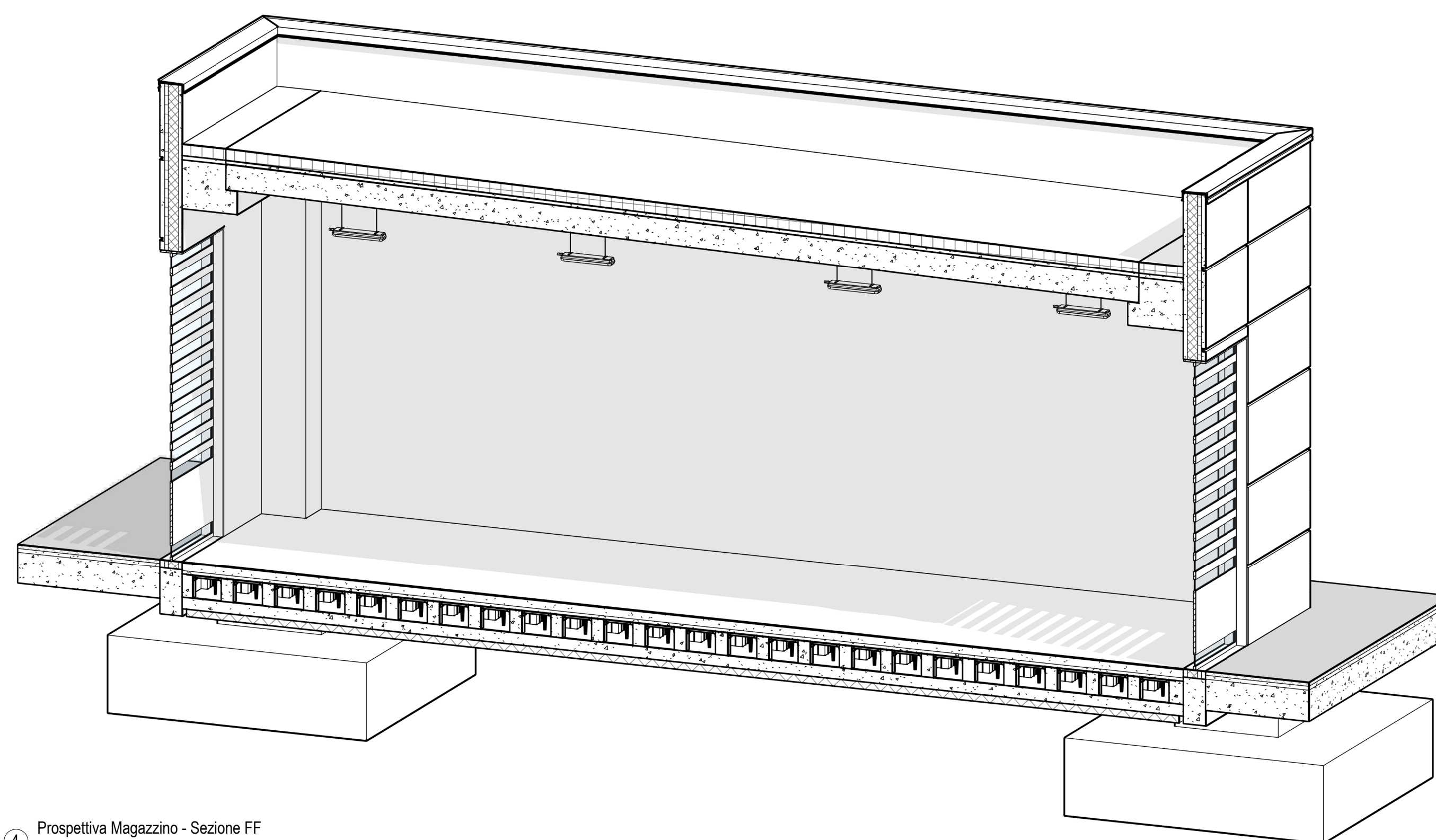
Sezione GG - Magazzino



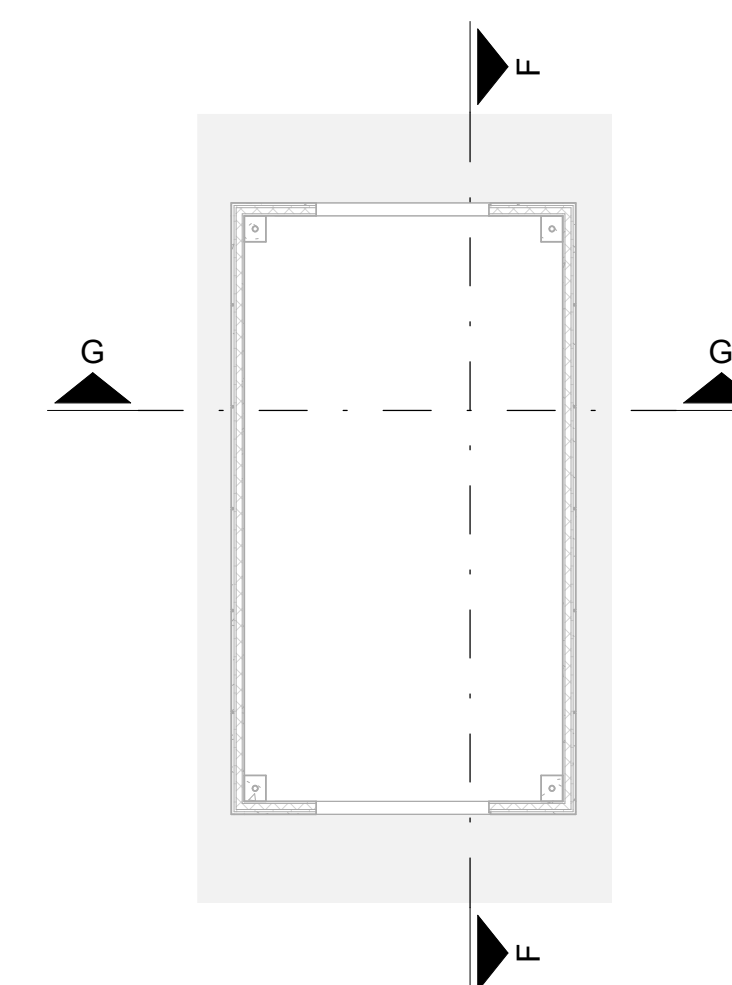
2 Sezione FF - Magazzino
1 : 50




3 Prospettiva Magazzino - Sezione GG



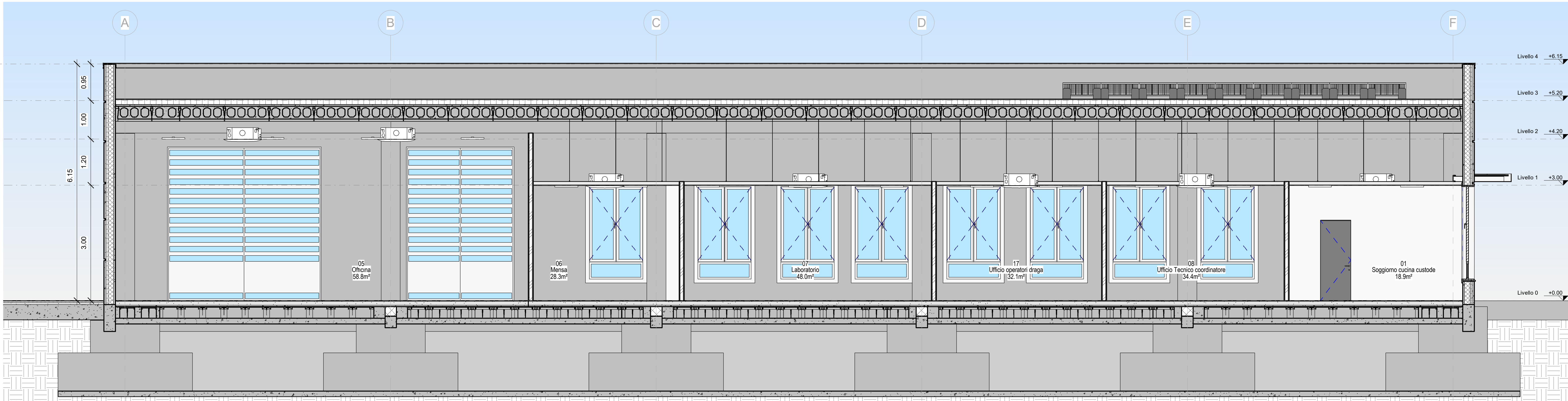
4 Prospettiva Magazzino - Sezione FF



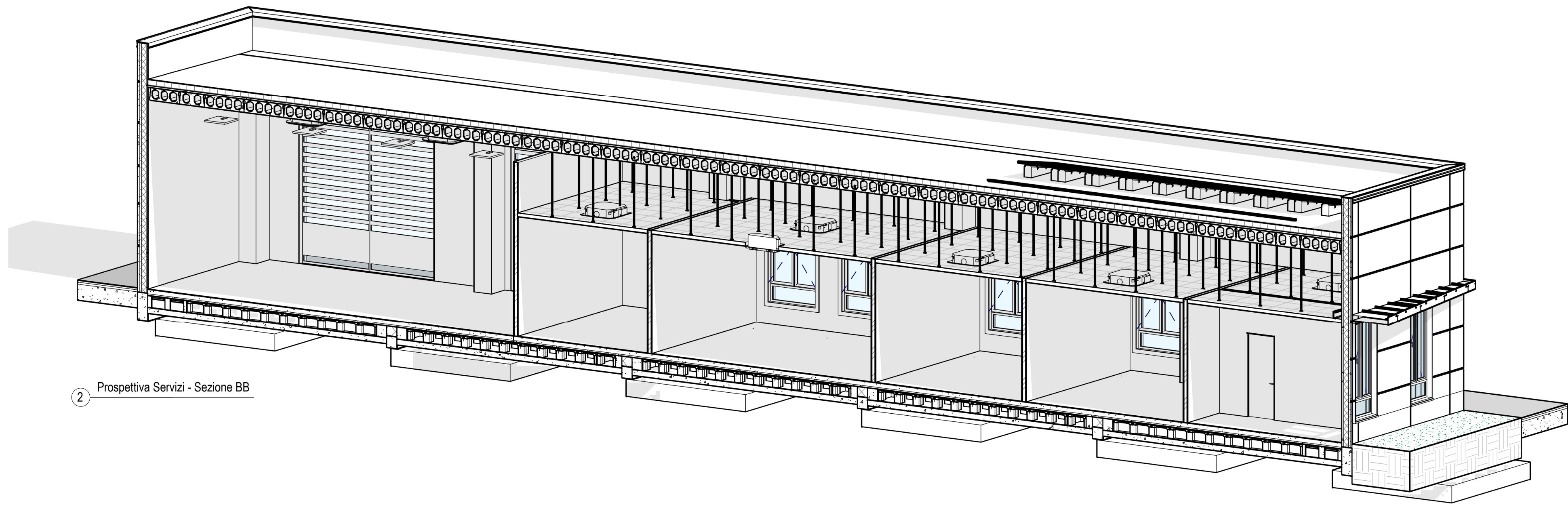
5 Planimetria Magazzino - Pianta chiave
1:175

										Nome progetto:		"Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"	
												CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004- CIG: 92999777CC	
												-PROGETTO DEFINITIVO-	
0		12/09/2022		Emissione per gara		R. REGNI		E. CARBONE		M. ARCANGELETTI		Titolo documento:	
REV.		DATA		DESCRIZIONE		DESEGNAITO		CONTROLLATO		APPROVATO			
 <div> <div>RENCO spa</div> <div>Strada di Montefeltro, 51</div> <div>61122 Pesaro, Italia</div> </div>		COMM. N.:		W036		Scala		Come indicato		Foglio		1 di 1	
		PROP. N.:				DIS. N.:		W036-00001001-AH-000313					

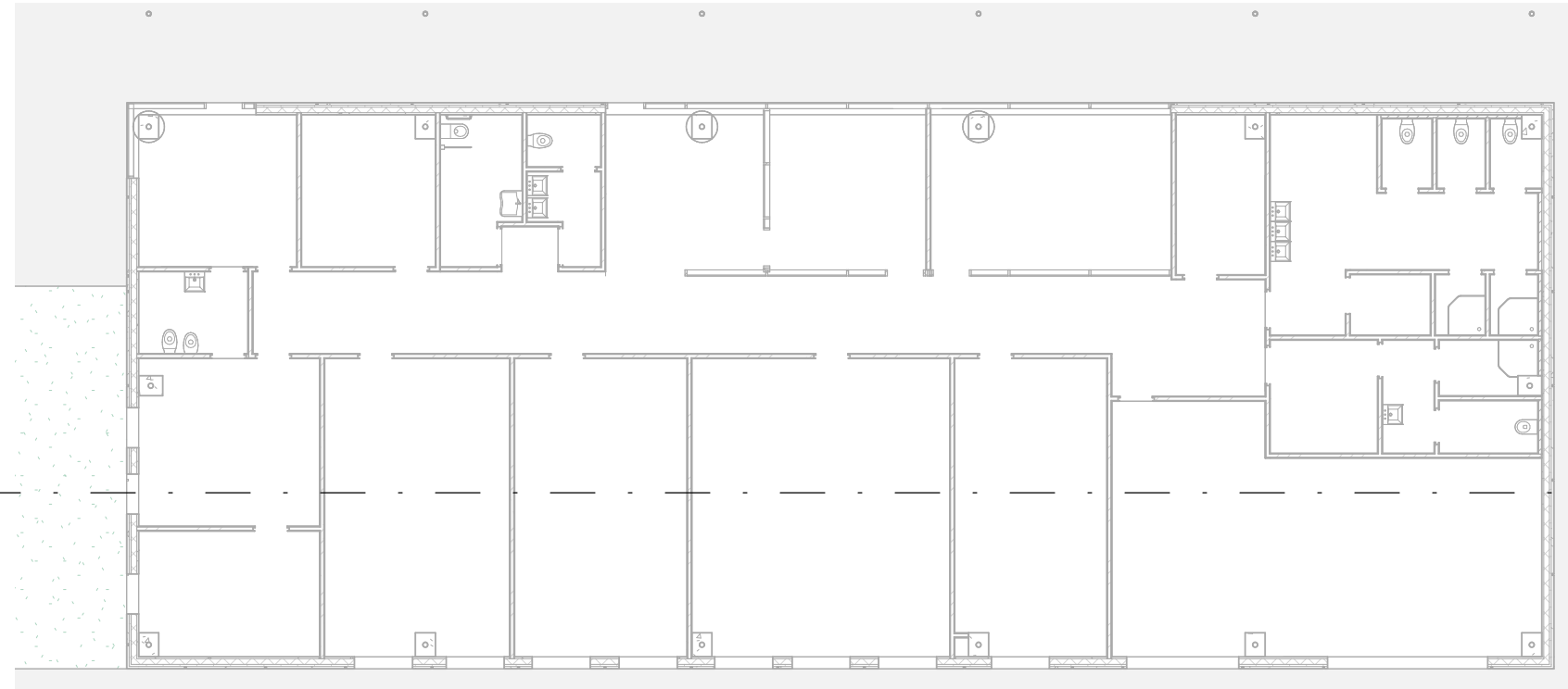
STANDARDIZATION	REFERENCE DRAWINGS	DWG. NUMBER



1 Sezione BB - Servizi
1:50



2 Prospettiva Servizi - Sezione BB



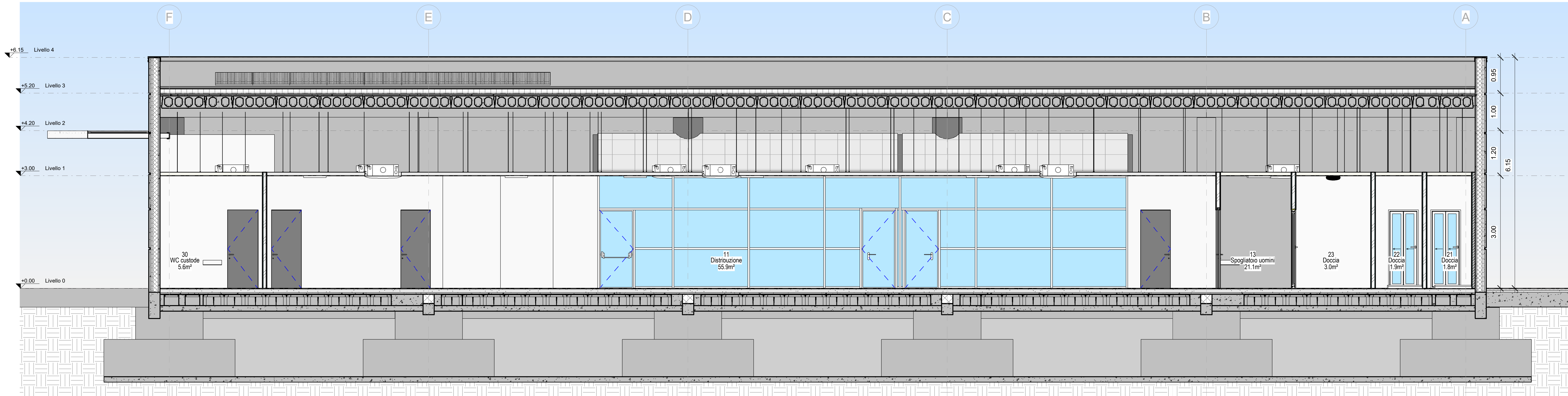
3 Planimetria Servizi - Pianta chiave
1:175

0	12/09/2022	Emissione per gara	R. REGNI	E. CARBONE	M. ARCANGETTI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
			Scala	Come indicato	Foglio 1 di 1
			DIS. N.:	W036	W036-00001001-AH-000307
			PROP. N.:		

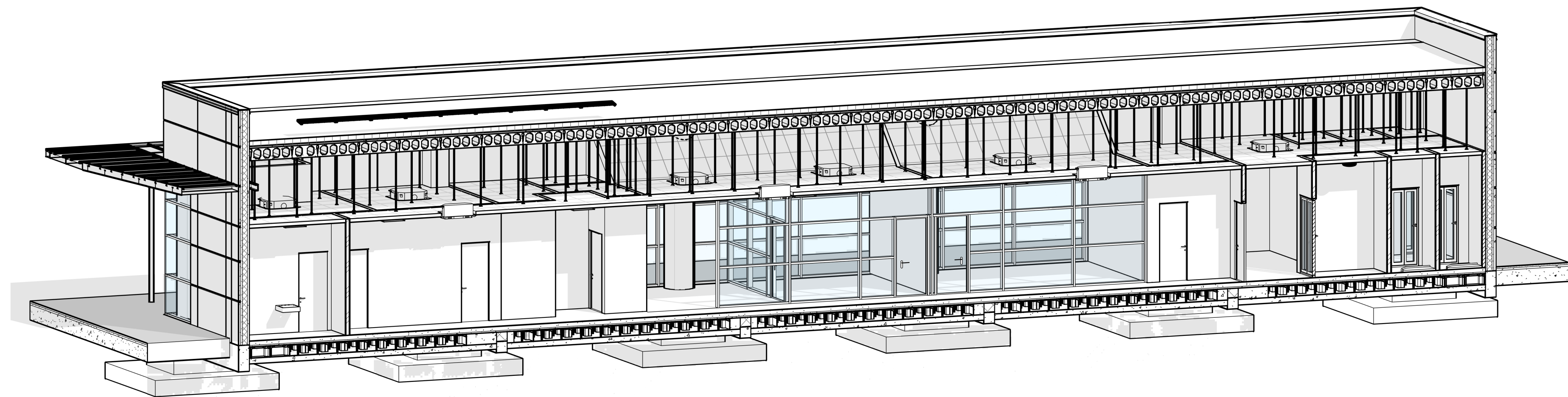
Nome progetto: "Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"
CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004- CIG: 92999777CC
-PROGETTO DEFINITIVO-

Sezione Longitudinale Edificio Servizi

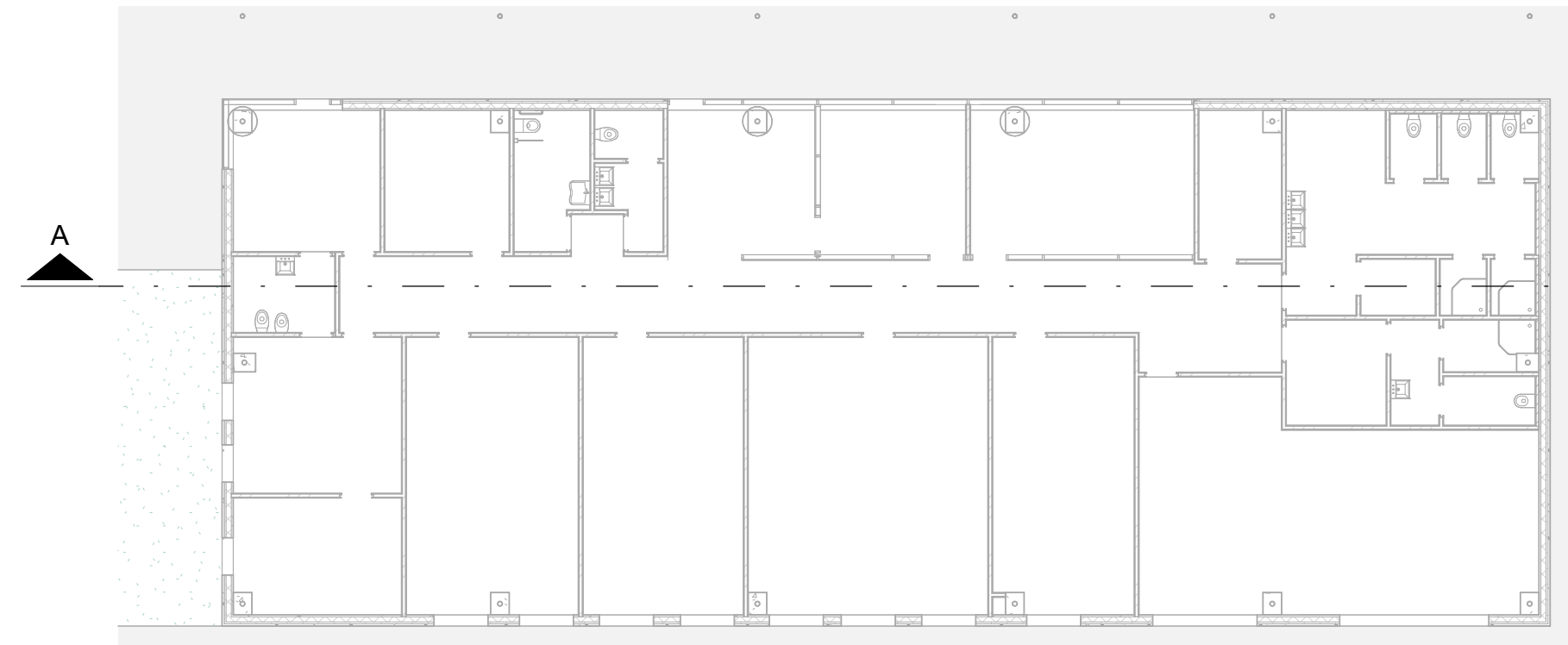
STANDARDIZATION	REFERENCE DRAWINGS	DWG. NUMBER



1 Sezione AA - Servizi
1:50



2 Prospettiva Servizi - Sezione AA



3 Planimetria Servizi - Pianta chiave
1:175

0	12/09/2022	Emissione per gara	R. REGNI	E. CARBONE	M. ARCANGETTI	Titolo documento:
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	
			Scala	Come indicato	Foglio	1 di 1
			PROG. N.:	DIS. N.:		
			W036	W036-00001001-AH-000306		

Nome progetto: "Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"
CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004- CIG: 92999777CC
-PROGETTO DEFINITIVO-

Sezione Longitudinale Edificio Servizi

