



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

VISTE

FILE
Vol2-Elaborato24.pdf

CODICE
Vol.2-Elaborato 24

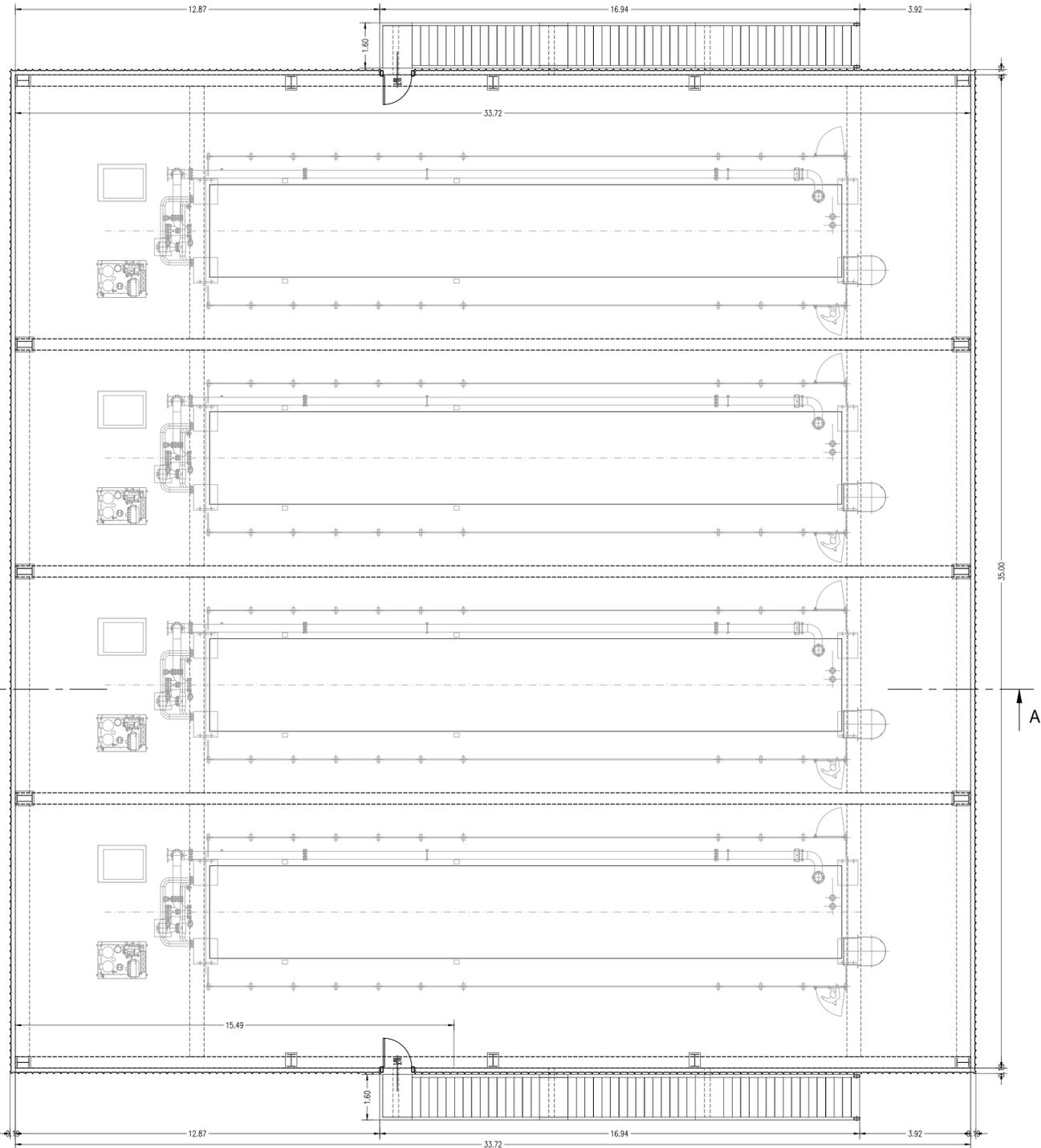
Rev.	Data	Causale
0	Gen 2023	Emissione
1		
2		
3		

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulia Minghetti

AGGIUDICATARIO

RENCO

SEZIONE K-K



PIANTA COPERTURA

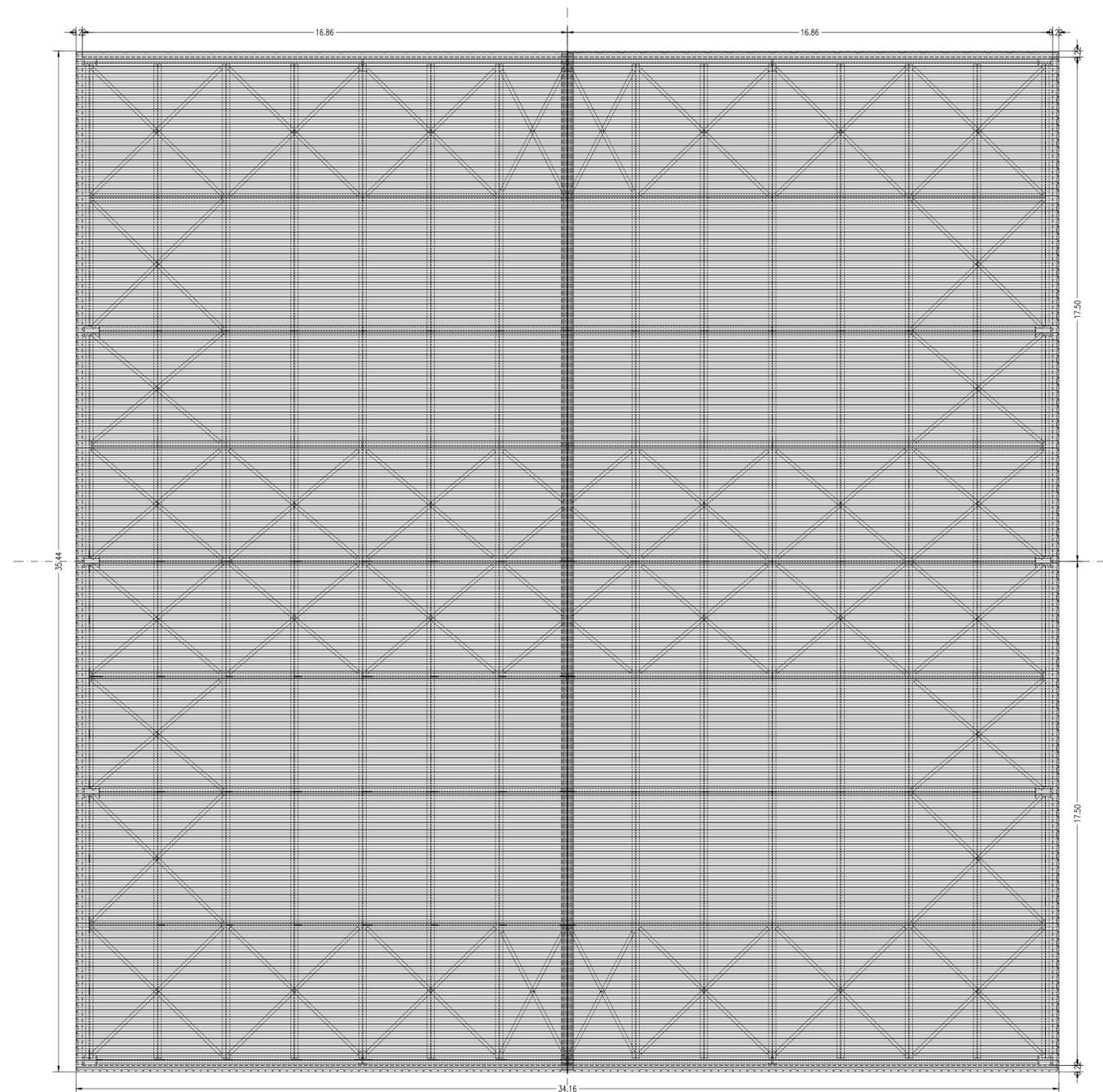
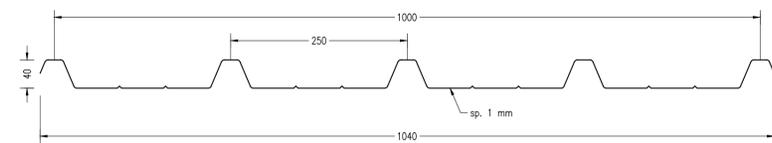


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE		ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURA LENTA	
Classe di resistenza:	Classe C35/45	Tipo di acciaio	B450C
Resistenza caratteristica a compressione:	$R_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} \geq 450,00 \text{ N/mm}^2$
Resistenza cilindrica a compressione:	$f_{ck} = 0,83 R_{ck} = 37,35 \text{ N/mm}^2$	Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} \geq 540,00 \text{ N/mm}^2$
	$f_{ctd} = 21,165 \text{ N/mm}^2$	Modulo di elasticità	$E_s = 200000,00 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione del calcestruzzo	XS2/XA2	Deformazione ultima	$\epsilon_{tk} = 7,50 \%$
Classe di consistenza:	S4	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
Dimensione massima dell'aggregato:	32 mm	Tipo di acciaio	S275
Massimo rapporto acqua-cemento:	0,45	Tensione caratteristica di snervamento $\leq 40 \text{ mm}$	$f_{yk} \geq 275,00 \text{ N/mm}^2$
Tipo di cemento:	Cem III/IV (UNI-EN 197-1)	Tensione caratteristica di snervamento $> 40 \text{ mm}$	$f_{yk} \geq 255,00 \text{ N/mm}^2$
Minimo contenuto di cemento:	320 kg/m^3	Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} \geq 390,00 \text{ N/mm}^2$
Copriferro nominale fondazione:	50 mm	Modulo di elasticità	$E_s = 210000,00 \text{ N/mm}^2$
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE		ACCIAIO IN FUNI	
Classe di resistenza:	Classe C 32/40	Trefoli a 7 fili: Tensione all'1% di allungamento	1670,00 N/mm2
Resistenza caratteristica a compressione:	$R_{ck} = 40 \text{ N/mm}^2$	Tensione caratteristica	1860,00 N/mm2
Resistenza cilindrica a compressione:	$f_{ck} = 0,83 R_{ck} = 33,20 \text{ N/mm}^2$	Modulo elastico	201000,00 N/mm2
	$f_{ctd} = 18,81 \text{ N/mm}^2$	BULLONI, DADI E RONDELLE	
Classe di esposizione del calcestruzzo	XS1/XF1	Bulloni: Classe 8.8	
Classe di consistenza:	S4	Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yb} = 640,00 \text{ N/mm}^2$
Dimensione massima dell'aggregato:	25 mm	Tensione caratteristica di rottura	$f_{tb} \geq 800,00 \text{ N/mm}^2$
Massimo rapporto acqua-cemento:	0,50	Dadi: Classe 8 / Rondelle: Durezza 100 HV min	
Tipo di cemento:	Cem III/IV (UNI-EN 197-1)		
Minimo contenuto di cemento:	300 kg/m^3		
Copriferro nominale:	40 mm		

LAMIERA GRECATA
SEZIONE TIPO

SCALA 1:5

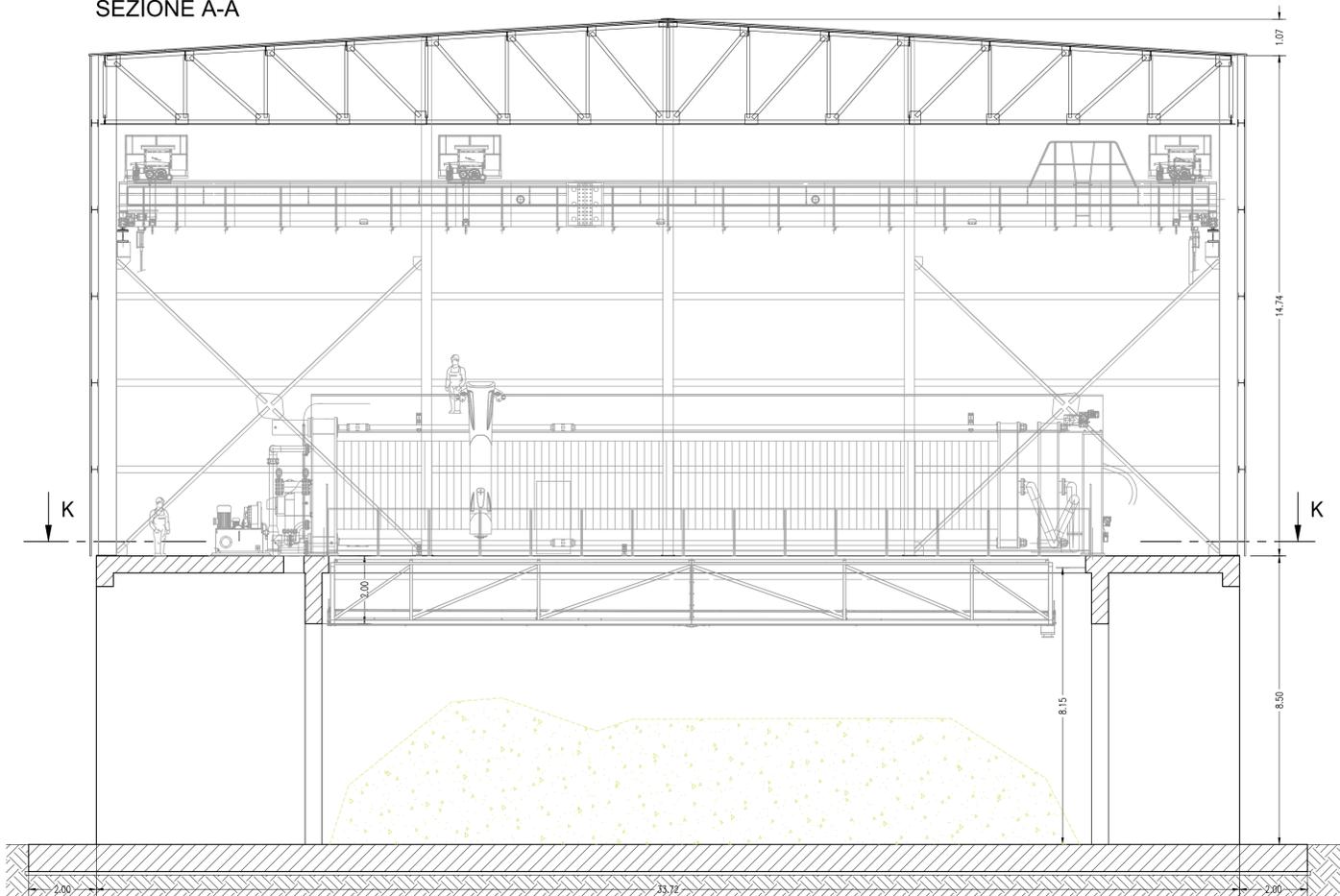


0	12.09.2022	Emissione per gara	F.FORLANI	E.CARBONE	MARCANGELETTI
REV.	DATA	D E S C R I Z I O N E	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMM. N.: W036			Scala 1:100	Foglio 1 di 2	
PROP. N.:			DIS. N.: W036-0001001-CH-000417		

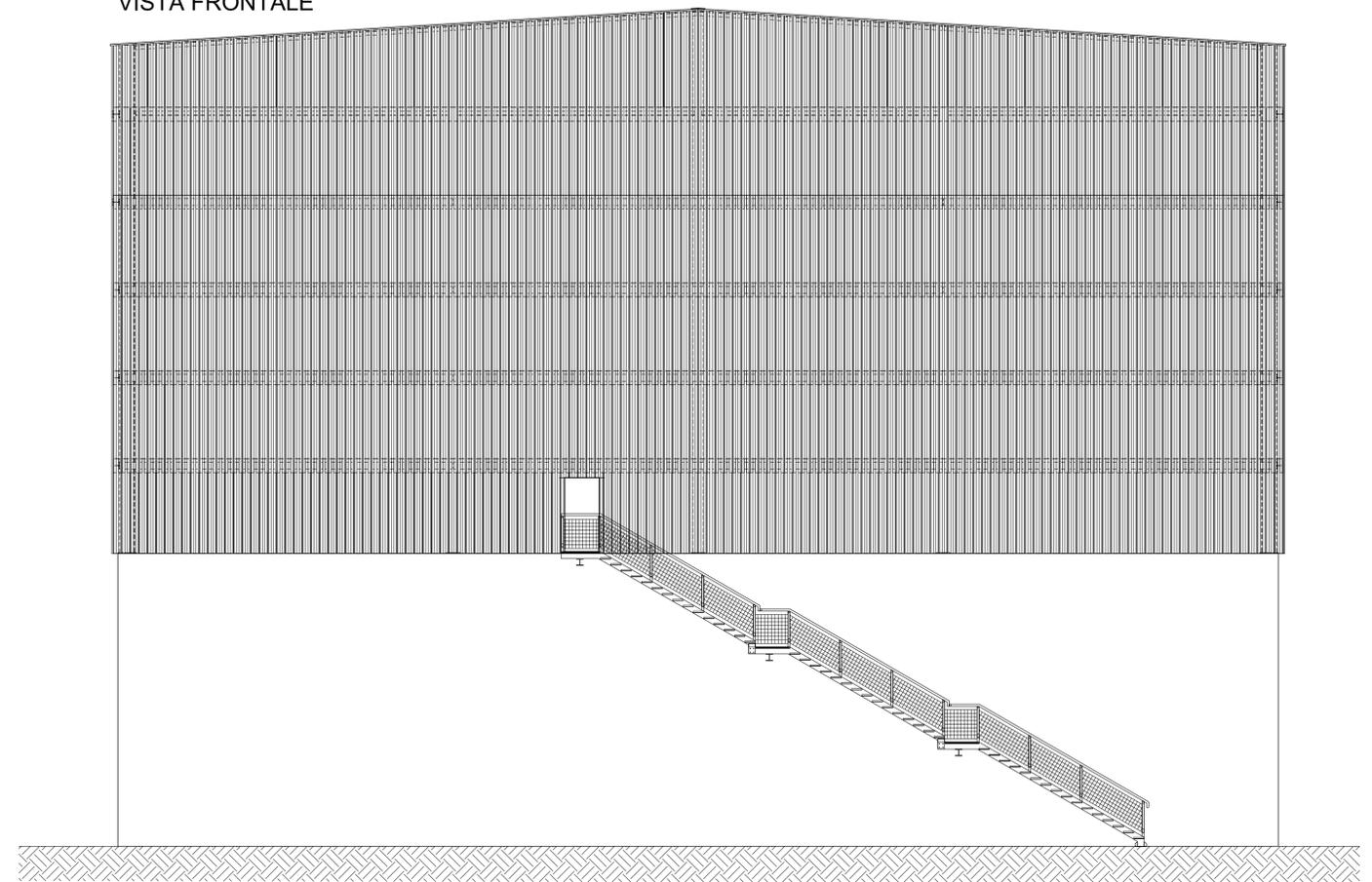
Nome progetto: "Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"
CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004 - CIG: 92999777CC
-PROGETTO DEFINITIVO-

Planimetra architettonica, sezioni e dettagli edificio filtpresse

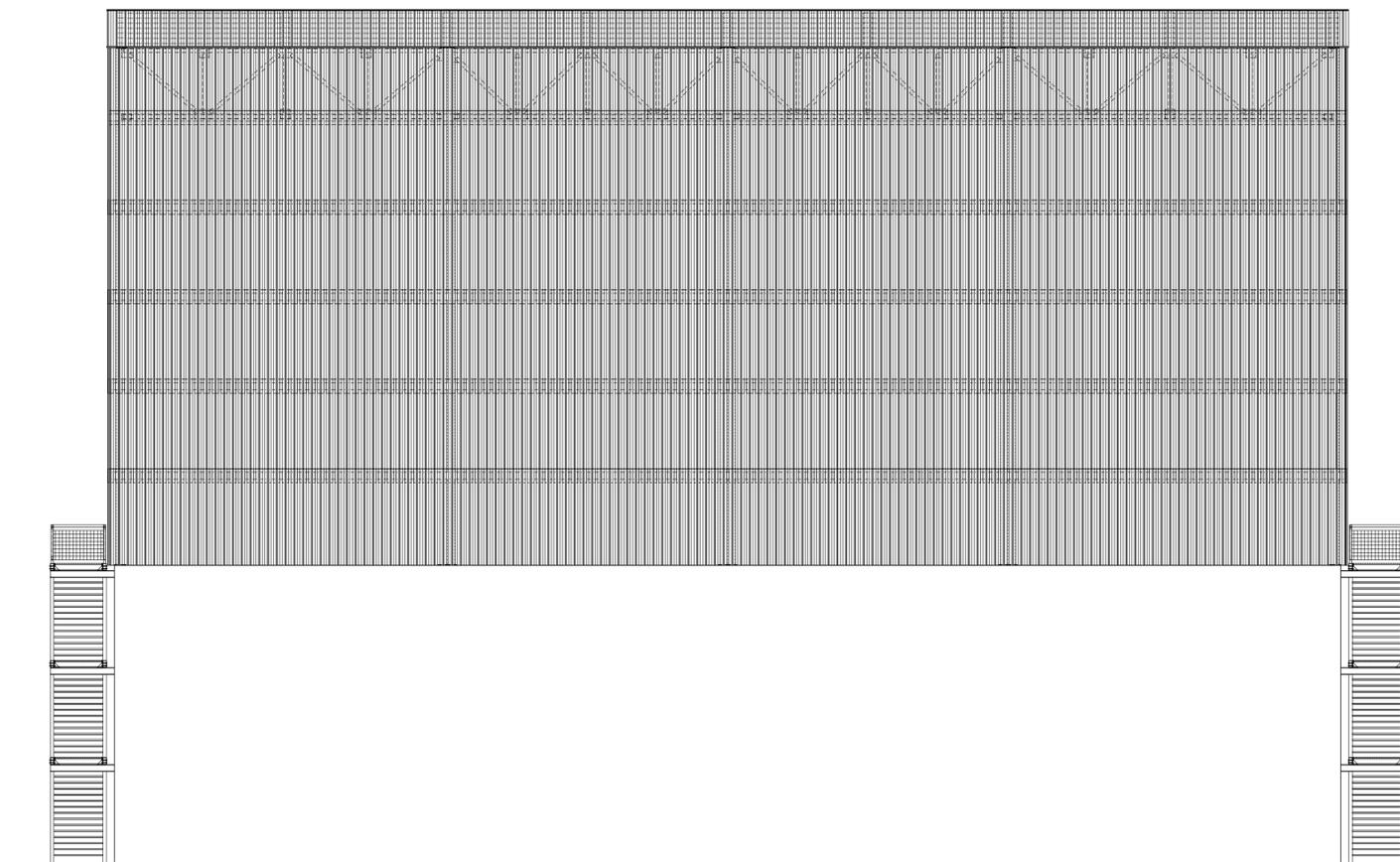
SEZIONE A-A



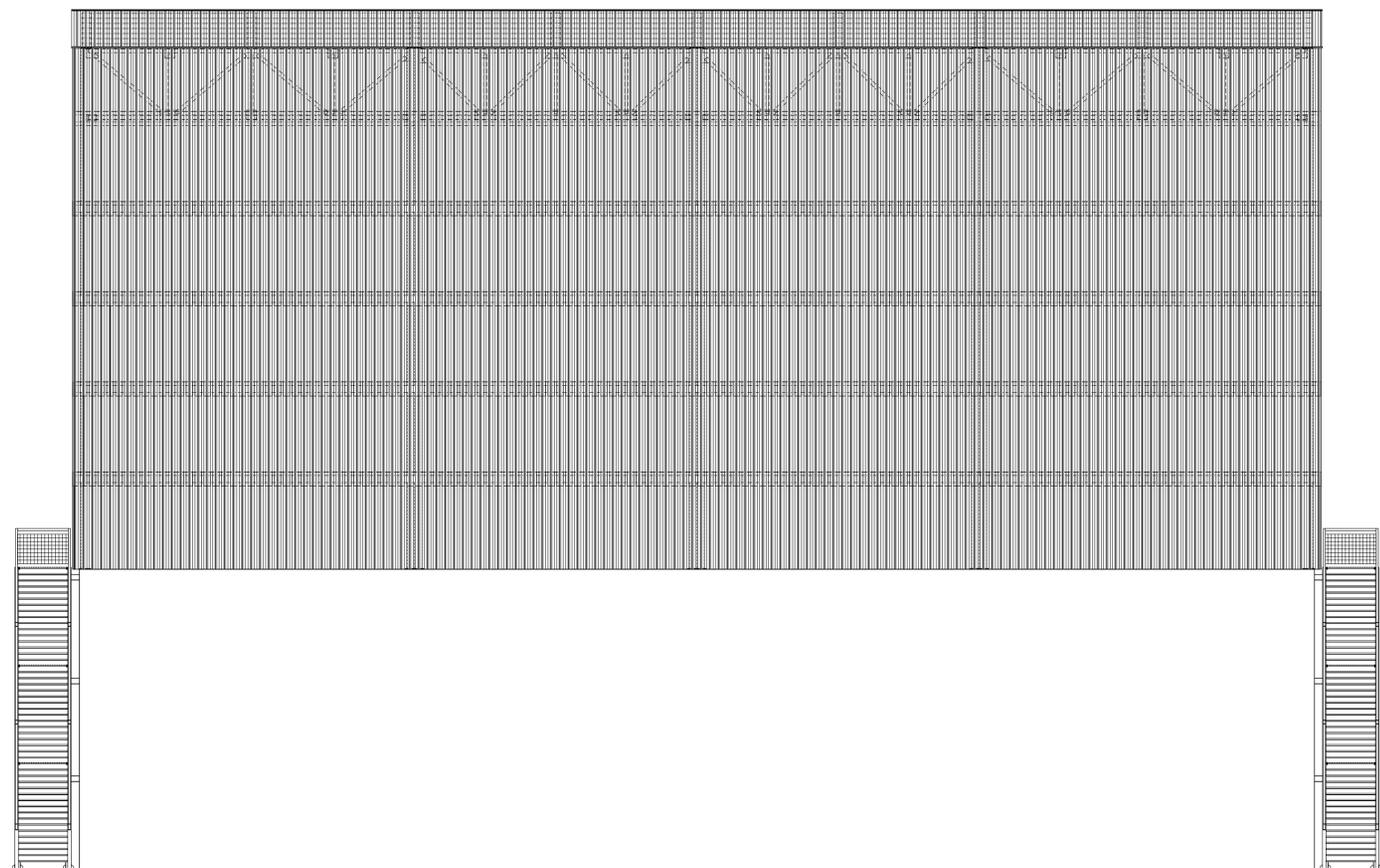
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE SX



VISTA LATERALE DX



					Nome progetto:		"Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"		
							CUP C61J2000060005 - CUI: L92033190395202200004 - CIG: 92999777CC		
							-PROGETTO DEFINITIVO-		
					TITOLO DOCUMENTO:		Planimetra architettonica, sezioni e dettagli edificio filtropresse		
0	12.09.2022	Emissione per gara	F.FORLANI	E.CARBONE	M.MARANGOLETTI				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO				
			COMM. N.: W036	Scala 1:100	Foglio 2 di 2				
			PROP. N.:	DIS. N.: W036-00001001-CH-000417					



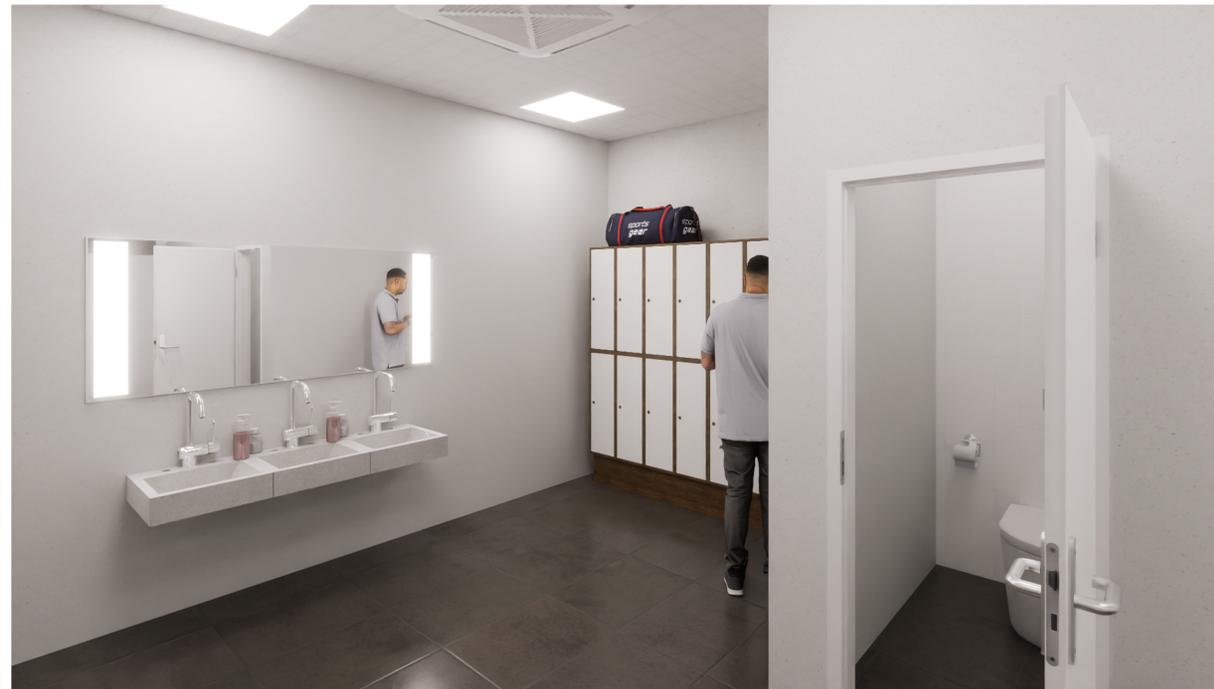
Il presente documento è proprietà aziendale. La Società tutelera i propri diritti a termine di legge. This document is company property. The company lawfully reserves all rights.



Prospettiva Interna 07 - Portinaia
1:100



Prospettiva Interna 06 - Spogliatoio Donne
1:100



Prospettiva Interna 05 - Spogliatoio Uomini
1:100

						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. ARCANGETTI	Titolo documento:		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	Viste Prospettiche Edificio Servizi		
RENCO spa Strada di Montefeltro, 51 61122 Pesaro, Italia			COMM. N.: W036	Scala Come indicato	Foglio 1 di 1			
			PROP. N.:	DIS. N.:	W036-00001001-AA-000317			
<small>Il presente documento è proprietà aziendale. La Società tutela i propri diritti a termini di legge. This document is company property. The company lawfully reserves all rights.</small>								



Prospettiva Interna 03 - Sala Riunione
1 : 100



Prospettiva Interna 02 - Mensa
1 : 100



Prospettiva Interna 01 - Laboratorio
1 : 100



Prospettiva Interna 04 - Soggiorno
1 : 100

						Nome progetto:			
						"Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"			
						CUP C61J20000060005 - CUI: L9203319039520220004 - CIG: 92999777CC			
						-PROGETTO DEFINITIVO-			
0	12/09/2022	Emissione per gara	R. REGNI	E. CARBONE	M. ARCANGETTI	Titolo documento:			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO				
			COMM. N.:	Scala	Come indicato	Foglio	1 di 1		
			PROP. N.:	DIS. N.:					
			W036		W036-00001001-AA-000316				
			RENCO RENCO spa Strada di Montefeltro, 51 61122 Pesaro, Italia						
<small>Il presente documento è proprietà aziendale. La Società tutela i propri diritti a termini di legge. This document is company property. The company lawfully reserves all rights.</small>									

Viste Prospettiche Edificio Servizi



Prospettiva Esterna 04
1 : 100



Prospettiva Esterna 01
1 : 100



Prospettiva Esterna 02
1 : 100



Prospettiva Esterna 05
1 : 100



Prospettiva Esterna 03
1 : 100

0		12/09/2022	Emissione per gara	R. REGNI	E. CARBONE	M. ARCANGELETTI	Nome progetto:	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	COMM. N.:	DISegnato	CONTROLLATO	APPROVATO	TITOlo documento:	
			W036	Scala	Come indicato	Foglio	"Hub portuale di Ravenna - Fase II, 4° stralcio"	
RENCO spa			PROP. N.:		DIS. N.:		CUP C61J20000060005 - CUI: L92033190395202200004 - CIG: 92999777CC	
Strada di Montefeltro, 51			61122 Pesaro, Italia		W036-00001001-AA-000315		-PROGETTO DEFINITIVO-	
Viste Prospettiche Edificio Servizi e Magazzino								

Il presente documento è proprietà aziendale. La Società tutela i propri diritti a termini di legge. This document is company property. The company lawfully reserves all rights.