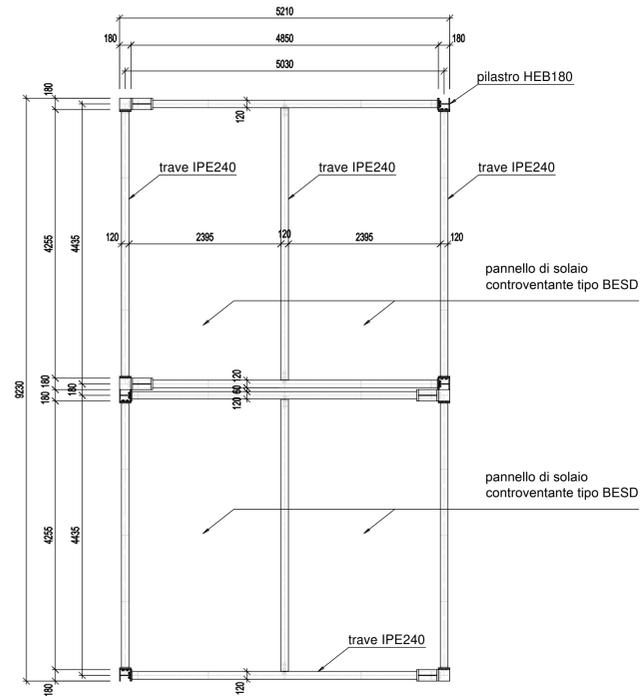
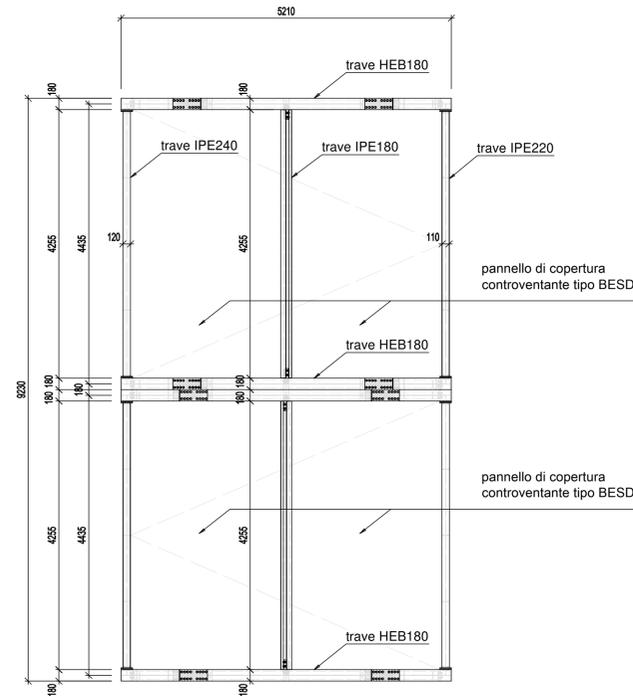


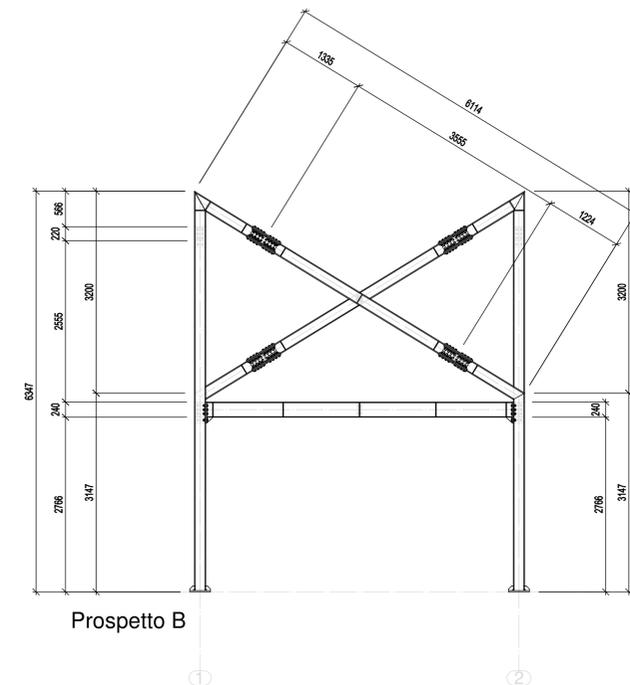
Pianta liv. 0



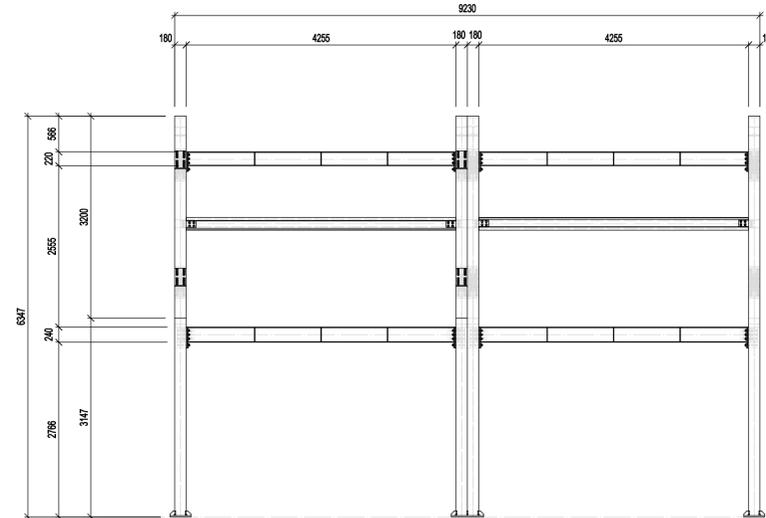
Pianta liv. primo



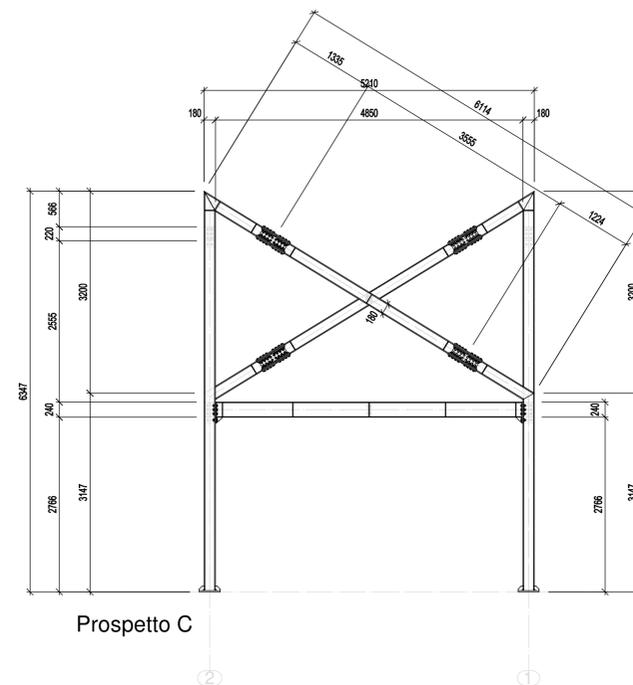
Pianta liv. copertura



Prospetto B



Prospetto A



Prospetto C

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PLINTI ANTI E CAPPALUNGO		PLATEA		PILASTRI E SETTI		SOLAI IN C.A. COLLAB. E MAGAZZINI		FONDAZIONE		TRAVE		PLINTO	
	PUNZONAMENTO sp. 85 cm	VOL. CORR. COLLEG.	sp. 100 cm	VOL. CORR. COLLEG.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	VOL. CORR. COLLAB.	PASSERELLA
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40
Classe esposizione ambientale	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3
Cemento tipo CEM III	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
Rapporto max acqua/cemento	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Contenuto min. cemento (kg/mc)	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Copifero netto inferiore (mm)	75	75	45	40	55	75	75	75	75	75	75	75	75	75

ACCIAIO per calcestruzzo	
Acciaio per barre di armatura	B450C
Acciaio per reti elettrosaldate	f _{yk} > 440 N/mm ²
Sovrapposizioni e ancoraggi ove non indicato	70 Ø

ACCIAIO per carpenteria metallica	
Classe di resistenza: profili a sezione aperta	S355 JR
Classe di resistenza: profili a sezione cava	S355H JR
Bulloni (EN 14399)	10.9 (**)
Tirafondi (DIN 975)	10.9
Connessioni a taglio (EN 1993-1-8)	Cat. B
Coefficiente di attrito per bulloni AR	μ = 0.4 (***)
Classe di esecuzione (EN 1090-2)	EXC3
Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 9223)	C4
Strutture interne, Aviobridge, scale, strutture secondarie interne, sopralci BHS:	Trattamento antruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliati metallici, baraccature esterne, strutture secondarie esterne:	Zincatura a caldo
Connettori a taglio: pioli tipo Nelson (dove indicato)	S235 J2 + C450
Malta per ancoraggi	tipo Bas* Masterflow* 928 o equiv.

(**): Utilizzare bulloni tipo HR per collegamenti a flangia.
 (**): Superfici preparate meccanicamente o a graniglia e verniciate, dove indicato nei particolari costruttivi.
 Verniciatura a spruzzo con prodotti a base di alluminio o di zinco oppure verniciatura con silicato di zinco alcalino applicando uno spessore dello strato di 50-80 μm.



COMUNE DI RAVENNA
 - CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI -

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
 via Interiano 3/11, 16124 Genova tel. 010.540099 fax 010.5702094
 via Capello 20/28, 20123 Milano tel. 02.54019701 fax 010.541151012
 55 rue des petites écoles, 75010 Paris tel. +331.42422894
 genova@alfonsofemia.com www.alfonsofemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
 Arch. Alfonso Femia
 P. 010.540099 fax 010.5702094

RINA CONSULTING SPA
 via Cecchi 6 - 16102 Genova - Italia
 tel. +39 010 31941
 info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
 Ing. Alessandro Ottavio
 Geologo:
 Geo. Roberto Pedone
 Responsabile Coordinamento Sicurezza:
 Ing. Federico Barbano

Responsabile progettazione prevenzione incendi:
 ARIC SpA
 Ing. Antonio Corbo
 Via Levi Barilelli 10/1 - 20149 Milano
 Tel. Fax +39 02 45479688
 antonio.corbo@aric.it
 www.aric.it

ARIC SpA

cod. tavola	RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo A					
scala	1:50					
oggetto	Strutture Volumi Commerciali Modulo A					
data	17 ottobre 2022					
nome file	RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo A					
commissa	P032413					
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto	revisione
0	221017	area	alafa	RINA/ao		primo rilascio

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE