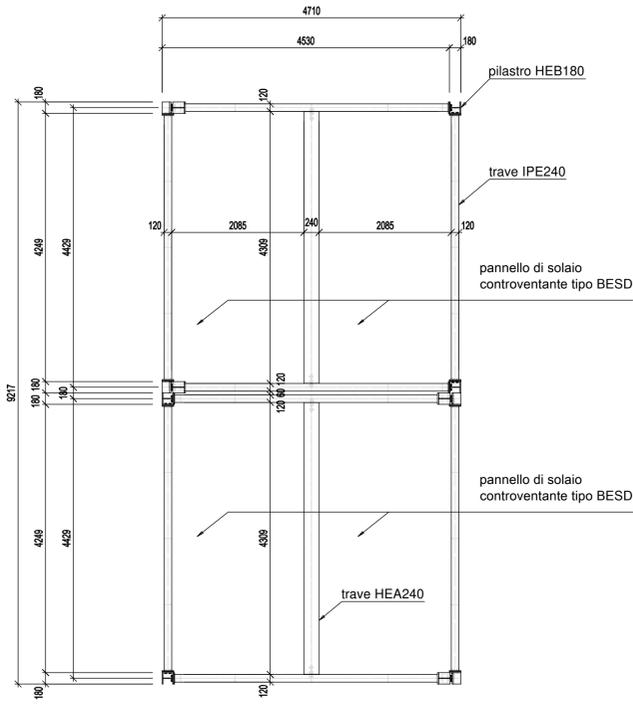
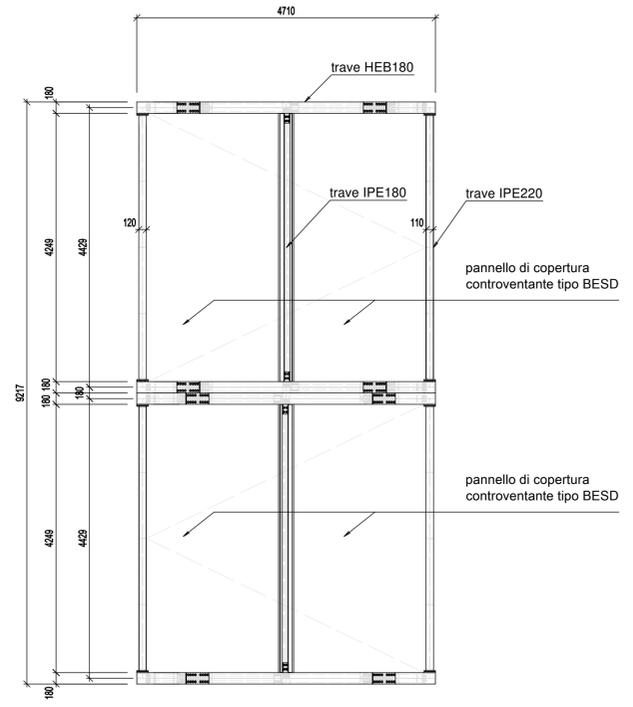


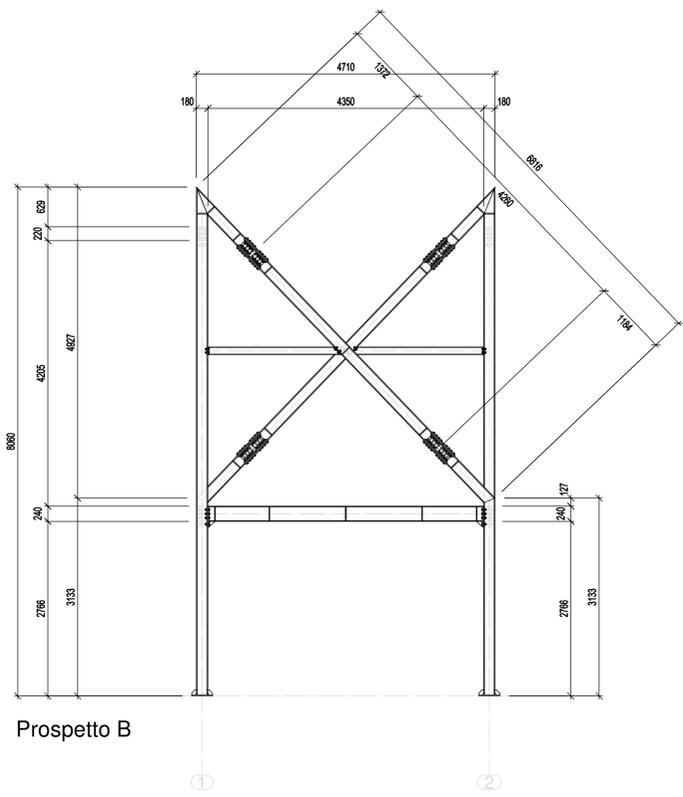
Plan. livello 0



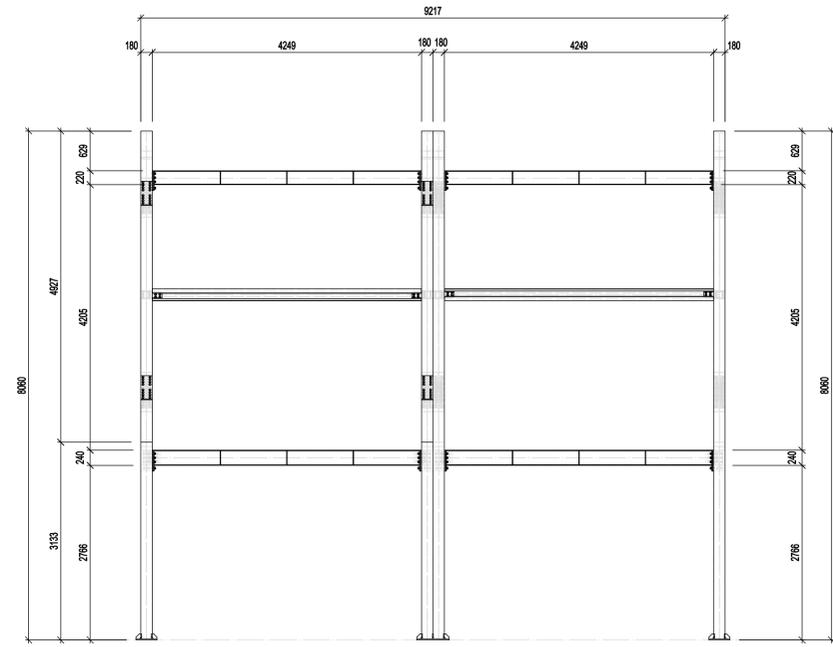
Plan. livello primo



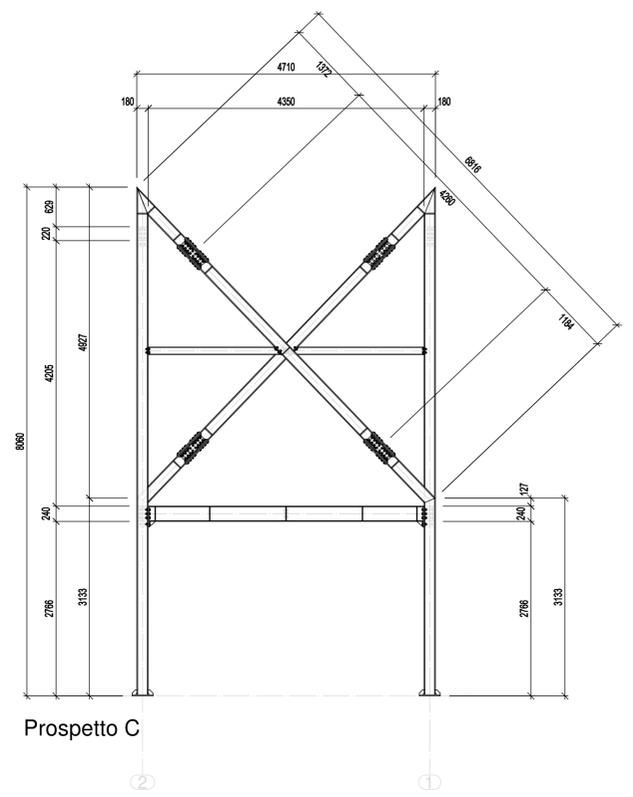
Plan. livello di copertura



Prospetto B



Prospetto A



Prospetto C

	PLINTI ANTI E CARPIA FUNZIONAMENTO sp. 85 cm	PLATEA sp. 100 cm	PILASTRI E SETTI VOL. COMM. COLLAB.	SOLAI IN C.A. C35/45	FONDAZIONE VOL. COMM. E MAGAZZINI C32/40	TRAVE PLINTI PASS. C32/40	PLINTO E PASSERELLA C32/40
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C35/45	C35/45	C32/40	C32/40	C32/40
Classe esposizione ambientale	XS3	XS3	XC3	XC3	XS3	XS3	XS3
Cemento tipo CEM III	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
Rapporto max acqua/cemento	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.50	0.45
Contenuto min. cemento (kg/mc)	360	360	340	360	360	340	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	22	20	20	22
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Copifero netto inferiore (mm)	75	75	45	40	55	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 chiusa	S355H JR
Bulloni (EN 14399)	10.9 (**)
Tirafondi (DIN 975)	10.9
Composizioni 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, Aviostrutture, scale, strutture secondarie interne, sopralci BHS:	Trattamento antiruggine 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 Basif* 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 SUDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI -

PROGETTO ESECUTIVO

Commitente
 Team Progettisti

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
 via Internato 3/11, 16124 Genova tel. 010.540099 fax 010.5702094
 via Capello 25/28, 20123 Milano tel. 02.56019701 fax 010.5411510/2
 55 rue des petites écuries, 75010 Paris tel. +331.42422894
 genova@alfonsofemia.com www.alfonsofemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
 Arch. Alfonso Femia
 RINA CONSULTING SPA
 via Cecchi 6 - 16129 Genova - Italia
 tel. +39 010 31941
 info@rina.org www.rina.org

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

Responsabile progettazione prevenzione incendi:
 AIC SpA
 Ing. Antonio Corbo
 Via Levi Barbiere 10/B - 20149 Milano
 Tel./Fax. +39 02 45479688
 antonio.corbo@aic.it
 www.aic.it



cod. tavola RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo B
 scala 1:50
 oggetto Strutture Volumi Commerciali Modulo B
 data 17 ottobre 2022
 nome file RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo B
 comessa P032413

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	221017	area	alafa	RINA/ao	primo rilascio