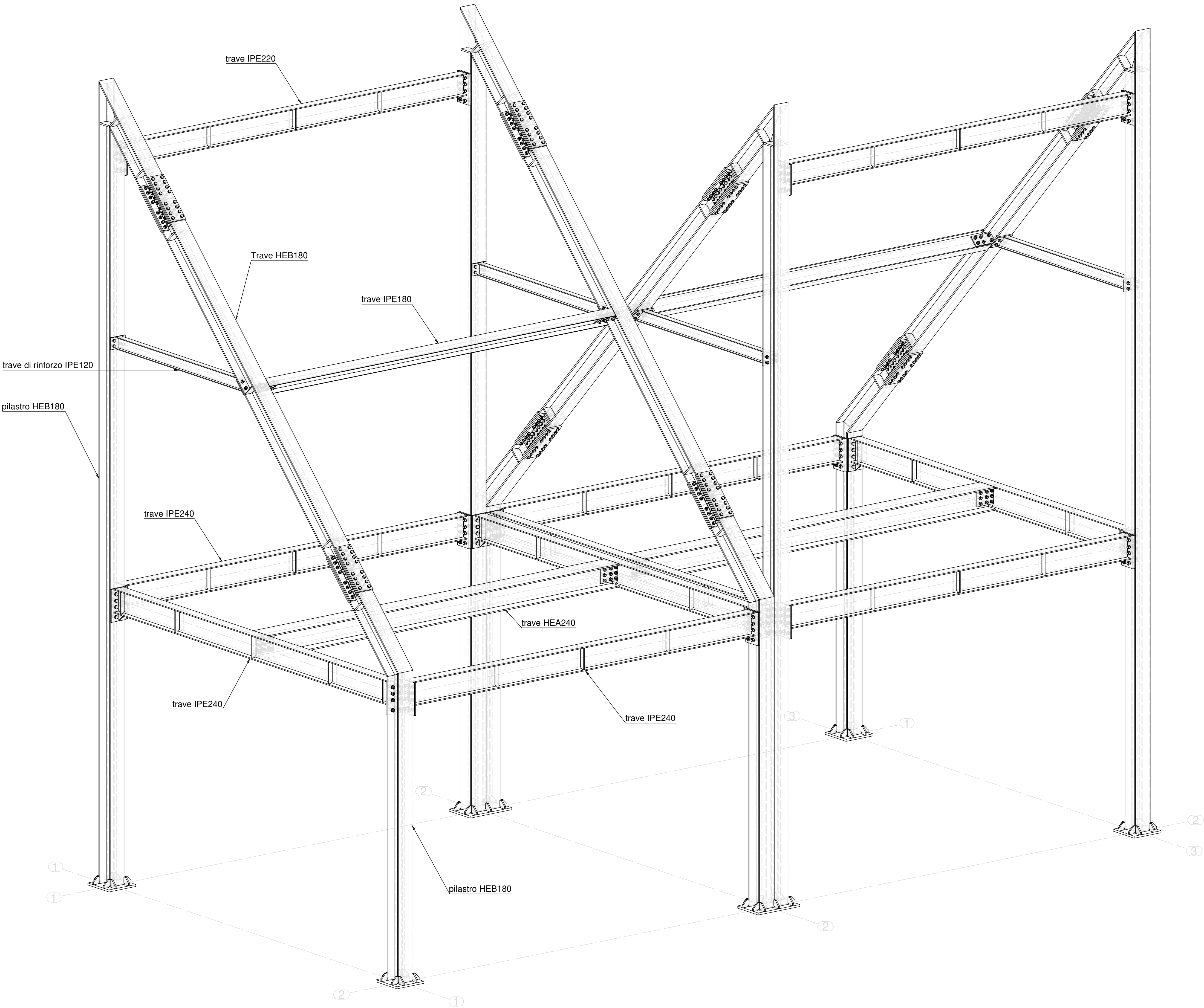
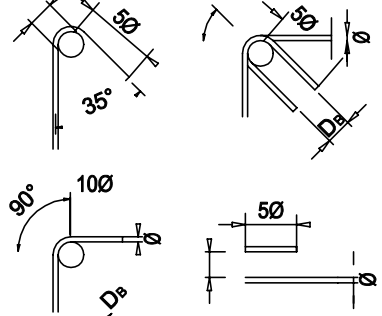


Vista generale



CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PUNTI ANTI PUNZIONAMENTO sp. 85 cm	PLATEA VOL. COMMI sp. 100 cm	PILASTRI E SETTI	SOLAI IN C.A. E CAPPA COLLAB. E MAGAZZINI	FONDAZIONE VOL. COMMI E MAGAZZINI	TRAVE COLLEG. PUNTI PASS.	PUNTO PASSERELLA
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C32/40	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	340	360	340	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	22	20	20	22
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Copri ferro netto inferiore (mm)	75	75	45	40	55	75	75

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

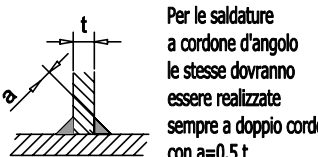


DB > 40 per Ø <= 16 mm.
DB > 70 per Ø > 16 mm.

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, Avicbridge, scale, strutture secondarie interne, soppalchi BHS:	Trattamento antiruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliati metallici, baracchature esterne, strutture secondarie esterne:	Zincatura a caldo
Connettori a taglio: pioli tipo Nelson (dove indicato)	S235 J2 + C450
Malta per ancoraggi	tipo Basti® Masterflow® 928 o equiv.



Se non diversamente specificato le saldature dovranno garantire il completo ripristino della sezione risultando a completa penetrazione



Per le saldature a cordone d'angolo le stesse dovranno essere realizzate sempre a doppio cordone con a=0.5 t

(**): 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 'm.



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

Committente

Team Progettisti



Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via interiano 3/11, 16124 Genova tel. 010.540095 fax 010.5702094
via cadastre 30/38, 20137 Milano tel. 02.54015701 fax 010.54115912
55 rue des petites écuries, 75010 Paris tel +331.42462894
genova@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
Alfonso Femia 2018 © AF517 2018 all rights reserved

RINA CONSULTING SPA
via cecchi 6, 16129 Genova - Italia
tel +39 010 51141
info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
Ing. Alessandro Odasso
Geologo:
Geol. Roberto Padone
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing. Federico Barabino

Responsabile progettazione prevenzione incendi

APC Srl
Ing. Antonio Corbo
Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 Milano
Tel./Fax +39 02 4547988
antonio.corbo@apcsl.it
www.apcsl.it



cod. tavola RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo B Vista 3D
scala 1:50

oggetto Strutture Volumi Commerciali Modulo B Vista 3D

data 17 ottobre 2022

nome RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Modulo B
file Vista 3D

commessa P032413

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	22/10/17	area	alafa	RINA/ao	primo rilascio

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