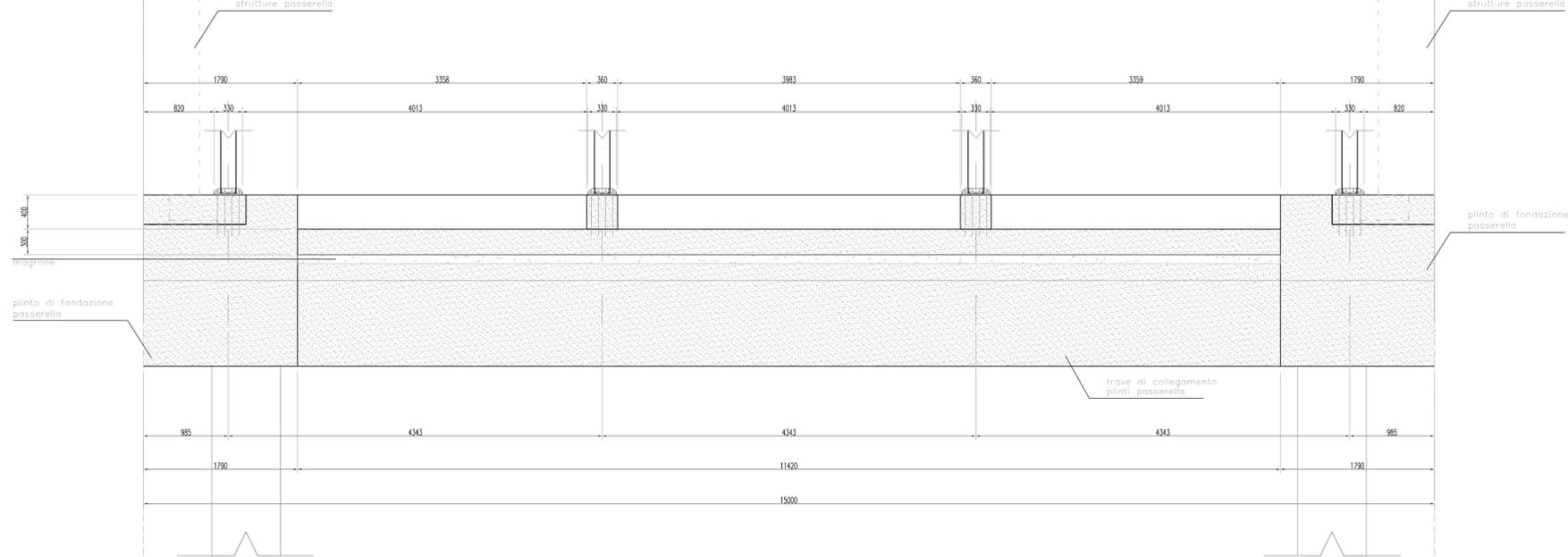
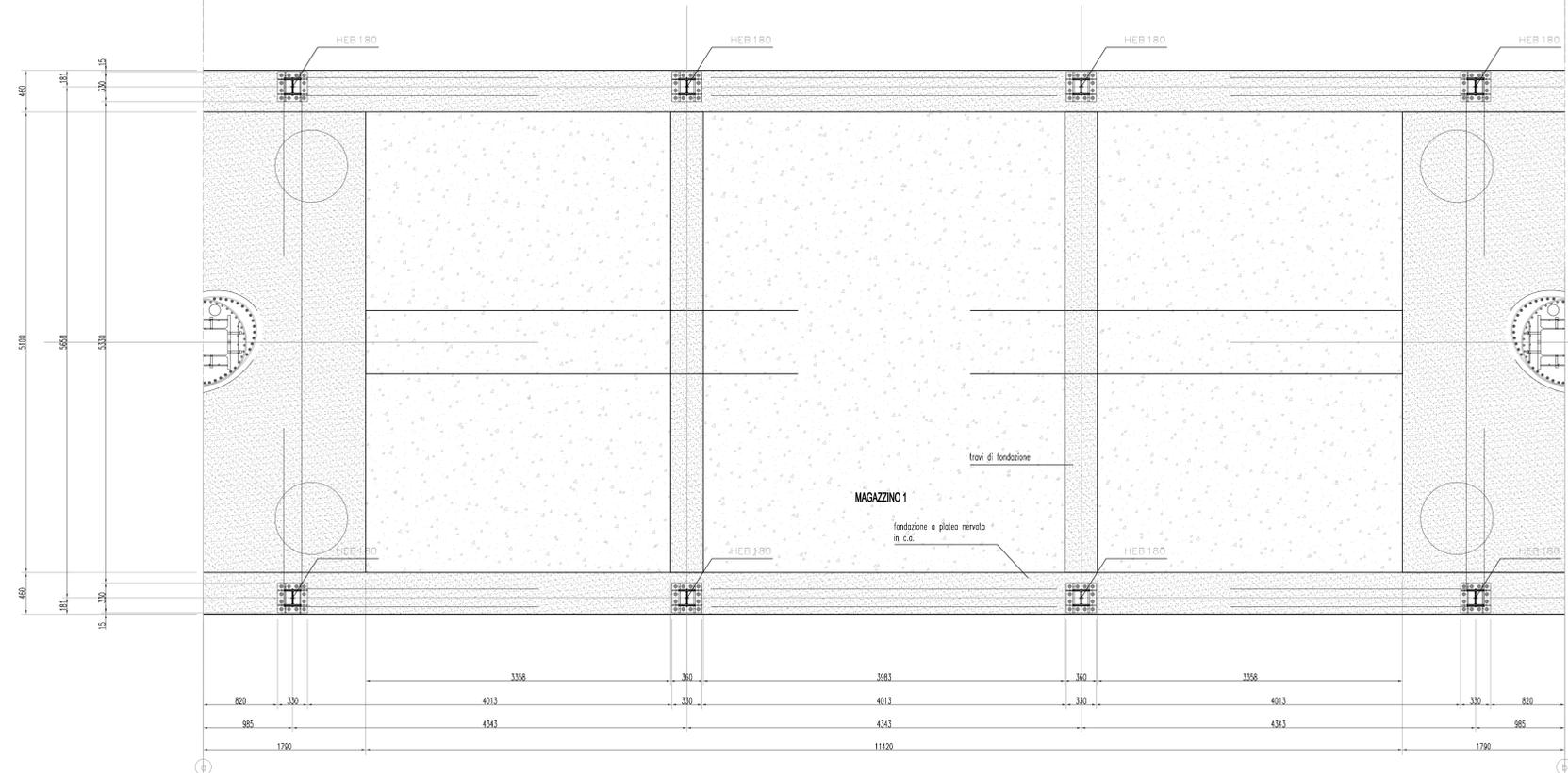


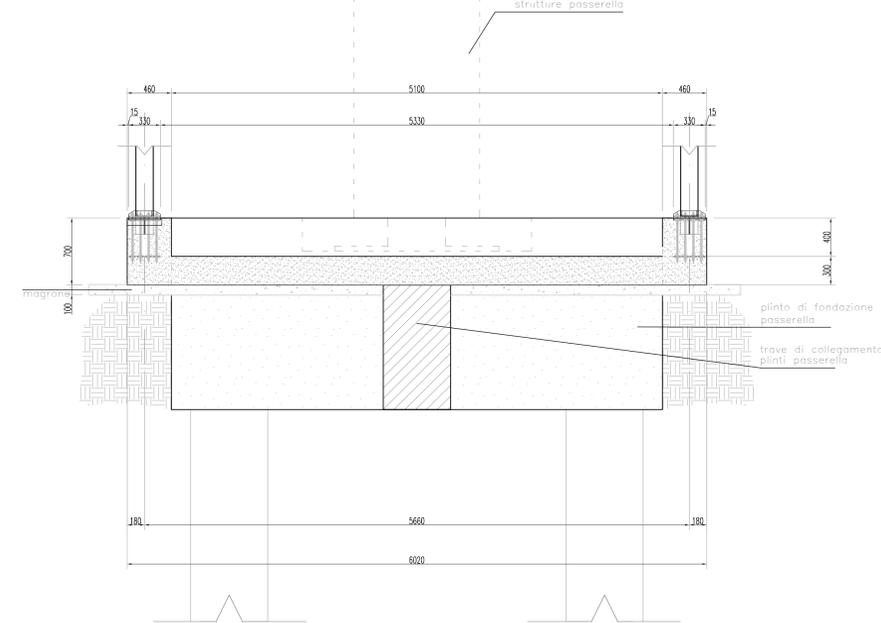
Sezione longitudinale tipo  
(settore di fondazione con magazzino)



Piante tipo  
(settore di fondazione con magazzino)



Sezione trasversale tipo  
(settore di fondazione con magazzino)



PLINTI ANTI PUNZONAMENTO (UNI EN 206-1) Sf. 30 cm	PLATEA 16. 100 cm	PLASTRI E SETTI COLARI	SOLAI IN C.A. E CAPPA E MAGAZZINI	FONDAZIONE VOL. COMM. E MAGAZZINI	TRAVE COLLEG. PASSERELLA	PLINTO PASSERELLA
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C35/45	C35/45	C32/40	C32/40
Classe esposizione ambientale	XS3	XS3	XC3	XC3	XS3	XS3
Cemento tipo CEM III	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	0.45
Contenuto min. cemento (kg/mc)	360	360	340	340	360	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	22	20	22
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Copertura netta inferiore (mm)	75	75	45	40	55	75

ACCIAIO per calcestruzzo	
Acciaio per barre di armatura	B450C
Acciaio per reti elettrosaldate	f <sub>yk</sub> > 440 N/mm <sup>2</sup>
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	S355 JR
Bulloni (EN 14399)	10.9 (*)
Tirafondi (DIN 975)	10.9
Connessioni a taglio (EN 1993-1-8)	Cl. 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,	Trattamento antiruggine
strutture secondarie interne, sopralci BHS,	e inaltrescente (R60)
Scale esterne, grigliai metallici,	
baracchature esterne, strutture secondarie esterne:	Zincatura a caldo
Commettori a taglio; piloli 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.

Note: riferirsi alle tavole del progetto elettrico per la posa dei conduttori di terra e dei picchetti

  
**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 COMUNALI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI».  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
 Committente  
 Team Progettisti  
  
**Alletti(s) Alfonso Femia s.r.l.**  
 via Salaria 211, 10124 Genova tel. 010.540099 fax 010.5702094  
 via caduti 30/30, 20137 Milano tel. 02.54019701 fax 010.54110112  
 50 via degli ortolani, 20122 Parma tel. 0521.42622094  
 genova@alfonsofemia.com www.alfonsofemia.com  
 Professionista Responsabile progettazione Architettonica:  
 Arch. Alfredo Femia  
 Alletti Femia s.r.l. 02/17/2018 di ogni natura  
**RINA CONSULTING SPA**  
 via sacchi 6 - 16129 Genova - Italia  
 tel. 010.910.0181  
 info@rina.org www.rina.org  
 Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:  
 Ing. Alessandro Olcese  
 Geologo:  
 Geom. Roberto Pirella  
 Responsabile Coordinamento Sicurezza:  
 Ing. Federico Barabini  
 Professionista progettazione prevenzione incendi:  
 AFS s.r.l.  
 Ing. Antonio Carlo  
 P.zza Carlo Cattaneo, 6 - 20149 Milano  
 Tel./Fax +39 02 45479888  
 antonio.carlo@afs.it  
 www.afs.it



cod. tavola **RAV PE-H22-Fondazioni Magazzini Pianta e Sezioni**  
 scala **1:30**  
 oggetto **Fondazioni Magazzini Pianta e Sezioni**  
 data **17 ottobre 2022**  
 nome **RAV PE-H22-Fondazioni Magazzini Pianta e Sezioni**  
 file  
 commessa **P032413**

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