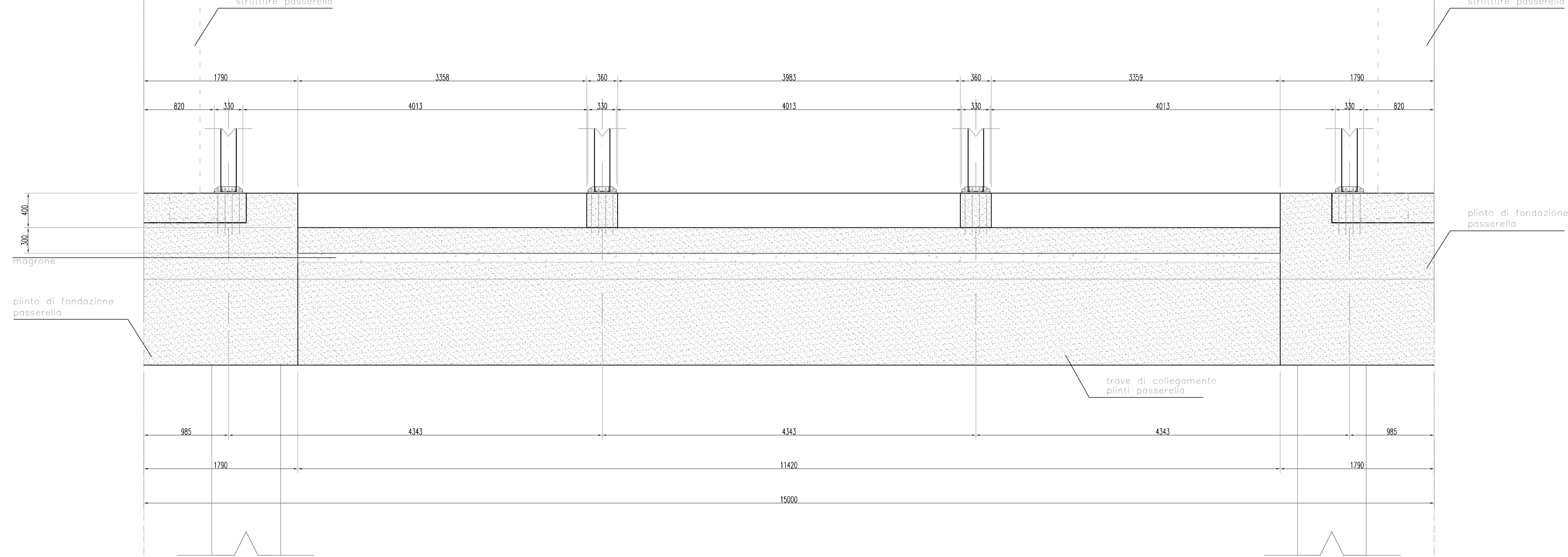
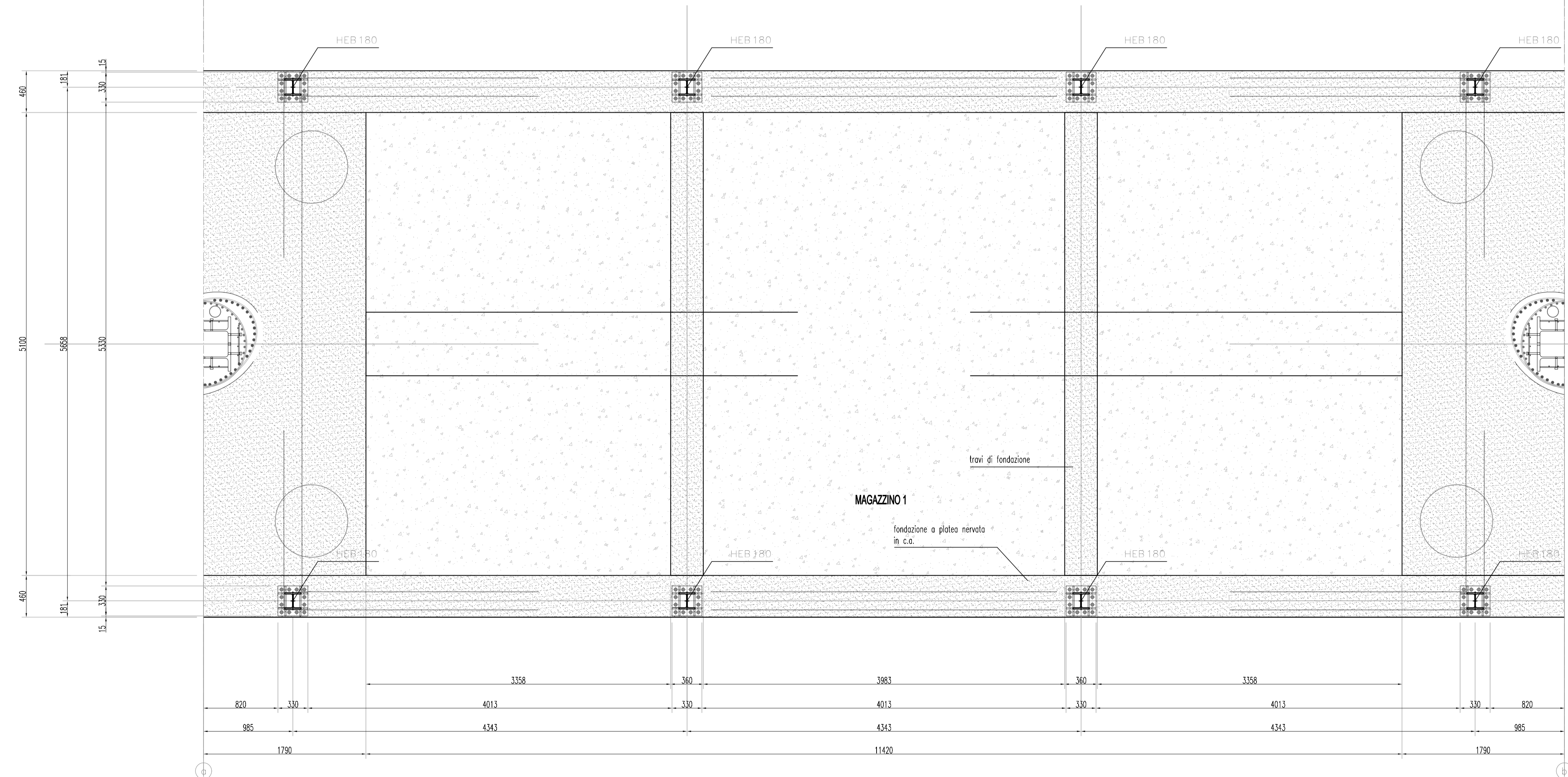


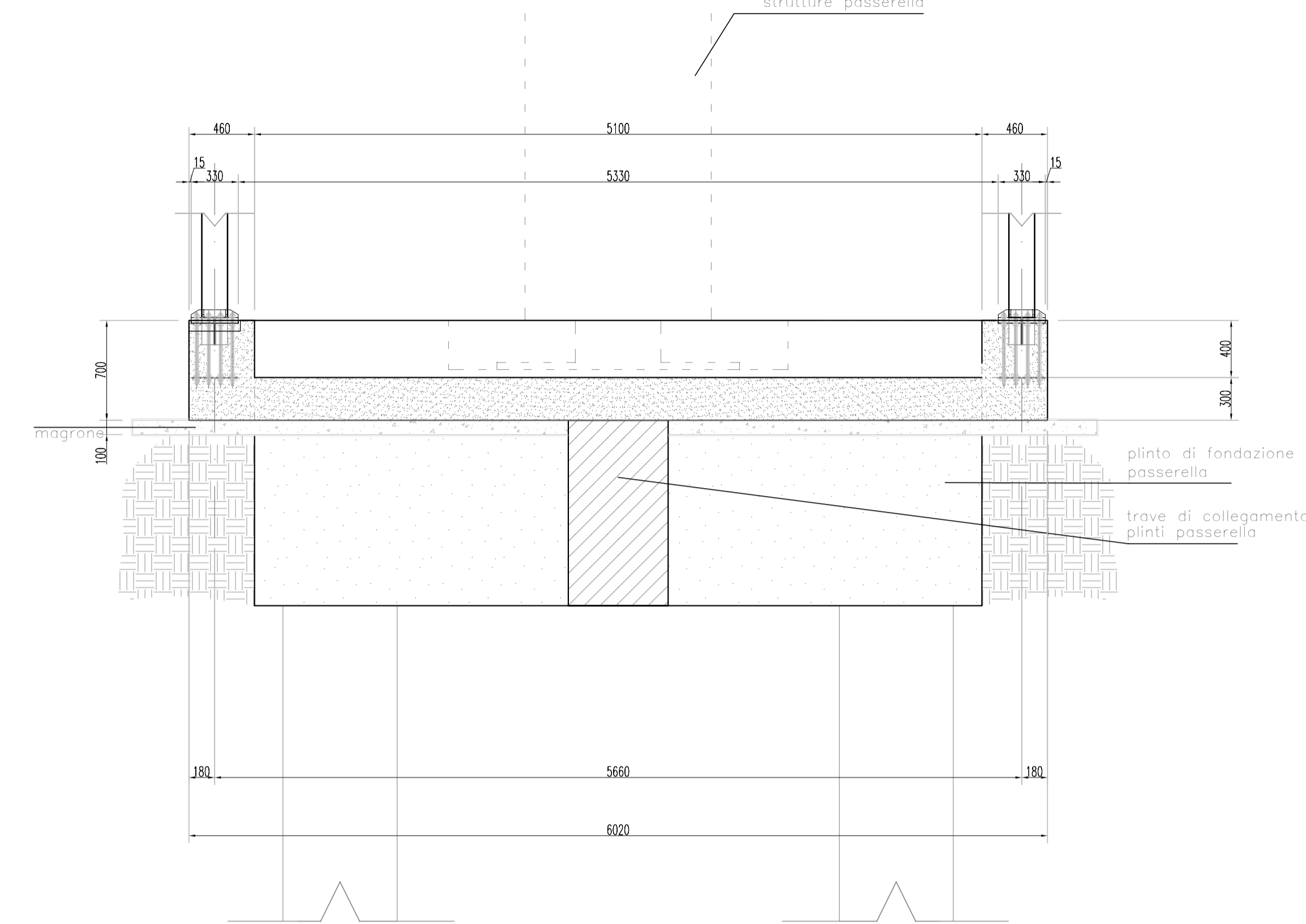
Sezione longitudinale tipo
(settore di fondazione con magazzino)



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 150 cm	PLASTRI E SETTI COLARI	SOLAI IN C.A. E CAPPA E MAGAZZINI	FONDAZIONE VOL. COMM. E MAGAZZINI	TRAVE COLLEG. PASTRELLI	PLINTO PASSERELLA
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
Rapporto max. acqua/cemento	0,45	0,45	0,50	0,45	0,50	0,45
Contenuto min. cemento (kg/mc)	360	360	340	360	340	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 _{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	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, Avviobridge, scale,	Trattamento antiruggine
strutture secondarie interne, soppiachi BHS;	e inaltrescente (R60)
Scale esterne, grigliai metallici,	
baracature 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: **COMUNE DI RAVENNA**

Team Progettisti:
Alletti(s) Alfonso Femia s.r.l.
 via Milano 211, 16124 Genova tel. 010.540099 fax 010.5702094
 via caduti 30/32, 20137 Milano tel. 02.54019701 fax 010.54116112
 55 via dei portici 8/10m, 50132 Firenze tel. 055.42628294
 genova@alfonsofemia.com www.alfonsofemia.com

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
 Arch. Alfonso Femia
 Alletti Femia s.r.l. 02/17/2014 di ogni natura

RINA CONSULTING SPA
 via sacchi 6 - 16129 Genova - Italia
 tel. 010.510.0181
 info@rina.org www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
 Ing. Alessandro Olesio

Geologo:
 Geologo: Paolo
 Responsabile Coordinamento Sicurezza
 Ing. Federico Barabini

Responsabile progettazione prevenzione incendi:
 AFS s.r.l.
 Ing. Antonio Carlo
 P.zza Carlo Alberto Rossini, 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	alfafa	RINA/ao	primo rilascio

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