



Si dovrà prevedere l'annegamento di due tubi PVC nel getto dei plinti passerella:

- uno lato opposto alla scala, ad una quota di 30 cm sotto il livello del finito, per passaggio cavi (solo in corrispondenza dei magazzini)
- uno lato scala, ad una quota di 30 cm sotto il livello del finito, per evacuazione acque meteoriche (eccetto laddove vi sono le scale)

La corretta posizione dei pali di fondazione dovrà essere verificata dalla D.LL. a mezzo di indagini atte ad individuare la precisa posizione della maglia del doppio ordine di tiranti di ritenuta del palancolato.

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PLINTI ANTI PUNZONAMENTO sp. 85 cm	PLATEA sp. 100 cm	PILASTRI E SETTI	SOLAI IN C.A. E GAPP. COLLAB.	FONDAZIONE E MAGAZZINI	TRAVE COLLEG. PLINTI PASS.	PLINTO PASSERELLA
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	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	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
Comessioni a taglio (EN 1993-1-8)	Cat. B
Coefficiente di attrito per bulloni AR	μ = 0.4 (***)
Classe di esecuzione (EN 1090-2)	C4
Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 9223)	C4
Strutture interne, Aviobridge, scale, strutture secondarie interne, soppalchi BHS:	Trattamento antiruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliati metallici, baracature esterne, strutture secondarie esterne:	Zincatura a caldo
Connettori a taglio: pioli tipo Nelson (dove indicato)	S235 J2 + C450
Matta per ancoraggi	tipo Basf® 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 CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO
 Committente
 Team Progettisti
Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
 via Invernato 3/11, 16124 Genova tel. 010.540095 fax 010.5702094
 via Cadolini 20/38, 20137 Milano tel. 02.54019701 fax 010.54115012
 55 rue des petites écuries, 75010 Paris tel +331.42.62.2894
 genova@atelierfemia.com www.atelierfemia.com
 Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
 Arch. Alfonso Femia
 © Alfonso Femia 2018. © AF517 2018 all rights reserved.
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 Odasso
 Geologo:
 Geol. Roberto Pedone
 Responsabile Coordinamento Sicurezza
 Ing. Federico Barabino

Responsabile progettazione prevenzione incendi
AFC Srl
 Ing. Antonio Corbo
 Via Leon Battista Alberti, 6 - 20149 Milano
 Tel. Fax +39 02 45479688
 antonio.corbo@afcsrl.it
 www.afcsrl.it

cod. tavola RAV PE-H22-Fondazioni Passerella Plinto
 scala 1:50
 oggetto Fondazioni Passerella Plinto
 data 17 ottobre 2022
 nome RAV PE-H22-Fondazioni Passerella Plinto
 file

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