



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.L.L. a mezzo di indagini atte ad individuare la precisa posizione della maglia del doppio ordine di tiranti di ritenuta del palancolato.

PLINTA E SEITI	PLASTI E COLARI	SOGLI IN C.A. E CAPPA A MAGAZZINI	FONDAZIONI PUNTI PRESSI	TRAVE COLLEG. E PASSERELLA	PUNTO PASSERELLA
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
Rapporto max acqua/cemento	0,45	0,45	0,50	0,45	0,45
Contenuto min. cemento (kg/mc)	360	360	340	360	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	20	20
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4
Copertura netto inferiore (mm)	75	75	45	40	75

  

ACCIAIO per calcestruzzo	ACCIAIO per carpenteria metallica
Acciaio per barre di armatura	Classe di resistenza: profilo a sezione aperta
Acciaio per reti elettrosaldate	S355 JR
Sovrapposizioni e ancoraggi ove non indicato	Classe di resistenza: profilo a sezione cava
	S355H JR
	Bulloni (EN 14399)
	Trattici (DN 975)
	Connesioni a taglio (EN 1993-1-8)
	Coefficiente di attrito per bulloni A4-70
	Classe di esecuzione (EN 1500-2)
	Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 9223)
	Strutture interne: Avvitadite; scale;
	Strutture secondarie interne, sopralci (HS);
	Scale esterne, grigliai metallici;
	Baracchature esterne, strutture secondarie esterne;
	Connettori a taglio: (pali tipo Nelson) (dove indicato)
	Malta per ancoraggi
	(**): Utilizzare bulloni tipo HR per collegamenti a flangia.
	(***): Superficie preparate meccanicamente o a grangola 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 50-60 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 O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO COSIMMI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI »

**PROGETTO ESECUTIVO**

Team Progettisti:  
 RCP  
 AFITALFONSO FEMIA  
 RIA

Responsabile progettazione prevenzione incendi:  
 APC SpA  
 Ing. Stefano Cappelletti  
 Via San Felice 26/a, 0 - 00148 Milano  
 Tel. +39 02 58127000  
 www.apc.it



cod. tavola	RAV PE-H22-Fondazioni Passerella Armatura				
scala	1:30				
oggetto	Fondazioni Passerella Armatura				
data	17 ottobre 2022				
nome file	RAV PE-H22-Fondazioni Passerella Armatura				
commessa	P032413				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	22/10/17	area	alata	RINA/ao	primo rilascio