

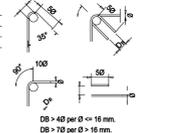
Si dovrà prevedere l'annegamento di due tubi PVC nel getto dei plinti passerella:  
 - uno lato opposto alla scala, ad una quota di 30 cm sotto il livello del finito, per passaggio cavi (solo in corrispondenza

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)

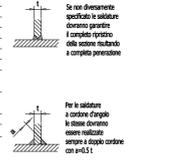
La corretta posizione dei pali di fondazione dovrà essere verificata dalla D.L.L. a mezzo di indagini atte ad individuare la precisa posizione della maglia del doppio ordine di tiranti di ritenuta del palancolato.

	PUNTIANTI PLAZZAMENTO 10-100 cm	PLATA E SETTI	PLASTI	SSALINI C.A. COLAB	FONDAZIONE	TRAVE E CAPPA	PUNTO PASSERELLA
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C35/45	C35/45	C32/40	C32/40	C32/40
Classe esposizione ambientale	XS3	XS3	XS3	XS3	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/m <sup>3</sup> )	360	360	340	340	360	340	360
Ø max (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 ftk > 440 N/mm<sup>2</sup>  
 Sovrapposizioni e ancoraggi ove non indicato 70 Ø



ACCIAIO per carpenteria metallica  
 Classe di resistenza: profilo a sezione aperta S355 JR  
 Classe di resistenza: profilo a sezione cava S355H JR  
 Bulloni (EN 14399) 10.9 (\*)  
 Tralicci (DN 975) 43.8  
 Connesioni a taglio (EN 1993-1-8) Cat. B  
 Coefficiente di attrito per bulloni A4 (\*) = 0,4 (\*\*)  
 Classe di esecuzione (EN 1090-2) EX C3  
 Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 12933) C4  
 Strutture esterne, grigliai metallici, zincatura a caldo  
 Strutture interne, Arvidinge, scale, SS25, 25 + C450  
 Strutture secondarie interne, sopralci (BHS) Trattamento antiruggine e intrinseco (R60)  
 Scale esterne, grigliai metallici, zincatura a caldo  
 Baracchere esterne, strutture secondarie esterne, SS25, 25 + C450  
 Connettori e legami: posti tipo Nelson (dove indicato)  
 Malte per ancoraggi tipo Elast\* Masterflow\* S28 o equiv.  
 (\*\*): Utilizzare bulloni tipo HR per collegamenti a flangia.  
 (\*\*): Superficie 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 50-60 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 E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI »

**PROGETTO ESECUTIVO**  
 Team Progettisti:  
 Affari (G) Alfonso Famia S.r.l.  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.24666 fax 0543.270044  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551

**RINA CONSULTING SPA**  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551  
 via Saffi 20/10, 47100 Ravenna tel. 0543.27004 fax 0543.271551

cod. tavola RAV PE-H22-Fondazioni Passerella Pianta e Sezione  
 scala 1:200  
 oggetto Fondazioni Passerella Pianta e Sezione  
 data 17 ottobre 2022  
 nome RAV PE-H22-Fondazioni Passerella Pianta e Sezione  
 file  
 commessa P032413

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

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA D.L. 50/2016