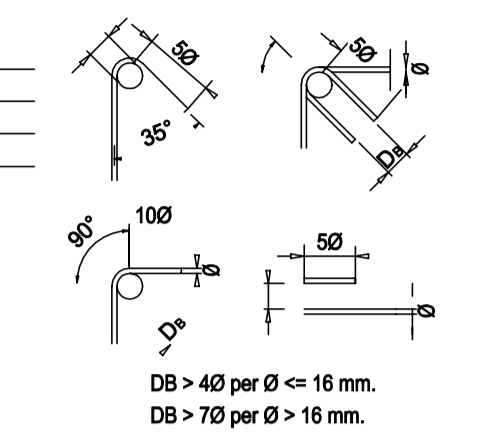
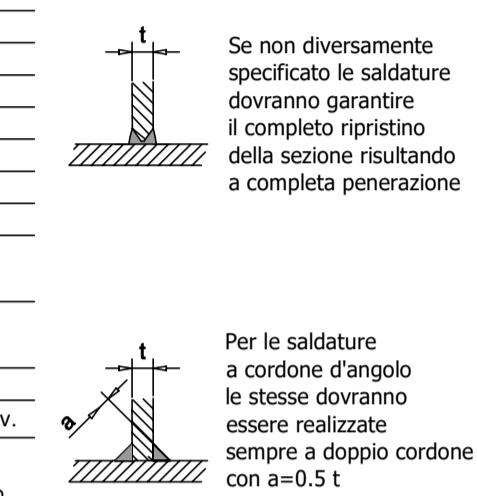


CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PLINTI ANTI PUNZONAMENTO sp 100 cm sp 85 cm	PLATEA sp 100 cm	PLASTRI E SETTI	SOLAI IN C.A. E CAPPA E MASSAZZO	FONDAZIONE VOL. COMM. E MASSAZZO	TRAVE COLLEG. FUNTI PASS.	PLINTO PASSERELLA
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C35/45	C35/45	C32/40	C32/40	C32/40
Classe esposizione ambientale	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/m ³)	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
Copertura netto inferiore (mm)	75	75	45	40	55	55	75

ACCIAIO per calcestruzzo	
Acciaio per barre di armatura	B450C
Acciaio per reti elettrosaldate	fbk > 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)	Cat. 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, Avvolgitori, scale, strutture secondarie interne, sopalchi BHS:	Trattamento antiruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliati metallici:	Zincatura a caldo
baracature esterne, strutture secondarie esterne:	Zincatura a caldo
Connettori a taglio: pioli tipo Nelson (dove indicato)	S235 J2 + C450
Malta per ancoraggi	tipo Basf® Masterflow® 928 o equiv.



(**) Utilizzare bulloni tipo HR per collegamenti a flangia.
 (***) Superfici preparate meccanicamente o a grangia 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



PIANTA ARMATURE PLATEA
 scala 1:200

ARMATURA BASE
 MAGLIA DI BASE SUPERIORE Ø 28 PASSO 20X20 cm

ARMATURA SUPPLEMENTARE

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

Commitente

Team Progettisti

RCCP

AFSTALFONSO FEMIA

RINA

PAULINIA NEGRICCHI
 ARCHITETTO
 PIAZZA IV VENTIDUE
 48012 VERGATESE

ALFONSO FEMIA
 ARCHITETTO
 VIALE DELL'INDUSTRIA
 48012 VERGATESE

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
 via Milano 2/11, 20124 Genova tel. 010 540005 fax 010 5702094
 via Cadorna 12/18, 20137 Milano tel. 02 54019101 fax 02 54119112
 25 via San Pietro Martire, 20123 Pavia tel. 0321 4242004

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
 Arch. Alfonso Femia
 © Alfonso Femia 2018. 04/17/2018. 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 Ottolenghi

Geologo:
 Resp. Roberto Pedone

Responsabile Coordinamento Sicurezza:
 Ing. Federico Burdono

Responsabile progettazione prevenzione incendi:
 Arch. S. B. R. Antonio Corbo
 13, Via Sordani Sordani, S. 20149 Milano
 Tel. Fax. +39 02 4547688
 antonio.corbo@atsai.it
 www.atsai.it



cod. tavola RAV PE-H21-Fondazioni Terminal Platea Armature
 scala 1:200
 oggetto Fondazioni Terminal Platea Armature
 data 30 settembre 2022
 nome RAV PE-H21-Fondazioni Terminal Platea Armature
 file

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
1	220930	area	alata	RINA/ao	secondo riascio

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