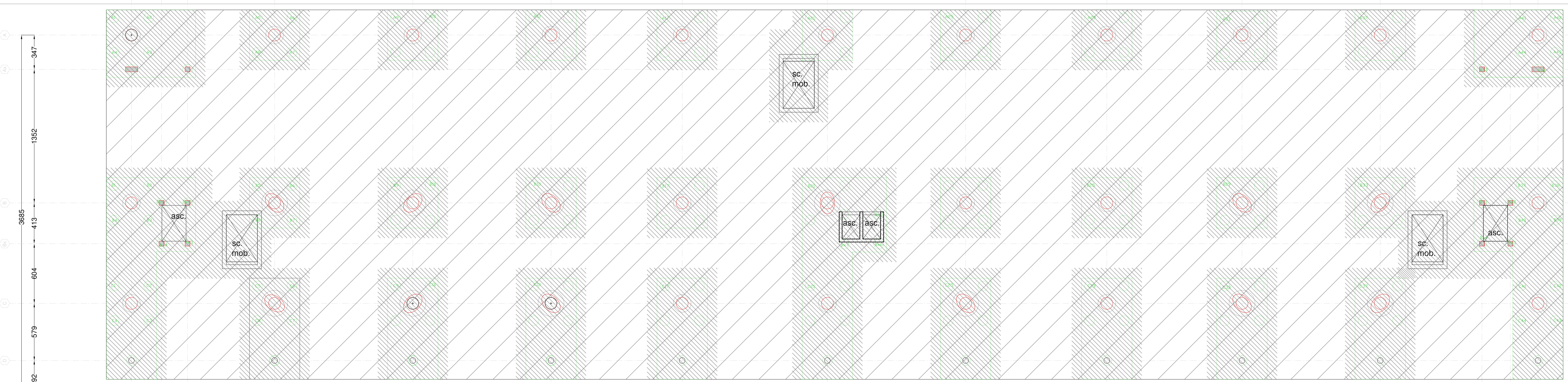
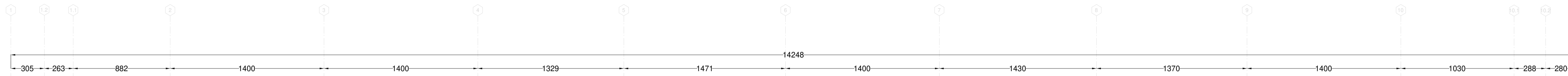


INTERVENTO DI SCAVO:

**SCAVO PLATEA ESEGUITO CON PENDENZA 1:1
APPROFONDIMENTO SCAVO PLINTI ESEGUITI CON PENDENZA 1:1**

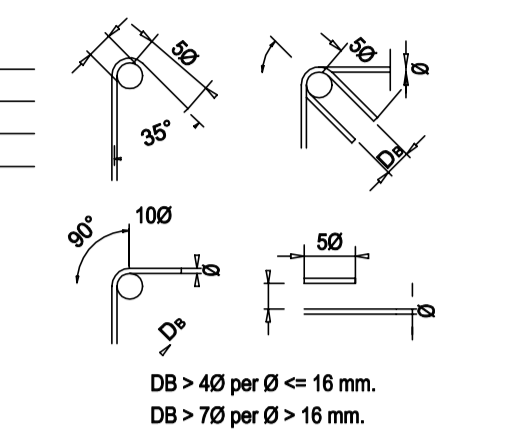


PIANTA SCAVI DI FONDAZIONE
scala 1:200

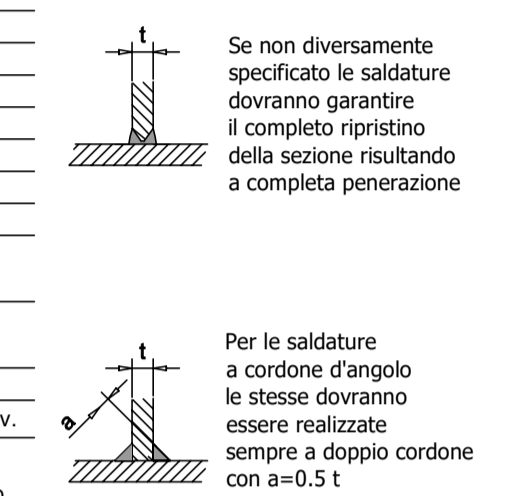
quota + 0,57 m
 quota - 0,60 m

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PLINTI ANTI PUNZONAMENTO sp 100 cm sp 85 cm	PLATEA sp 100 cm	PLASTRI E SETTI COLARI	SOLAI IN C.A. E CAPPA E MARAZZINI	FONDAZIONE VOL. COMM. E MARAZZINI	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/mc)	360	360	340	340	360	340	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	20	20	20	22
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Coprierte netto inferiore (mm)	75	75	45	40	55	75	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	S355JR
Bulloni (EN 14399)	10.9 (**)
Tirafondi (DIN 975)	10.9
Connessioni a taglio (EN 1993-1-8)	Cat. B
Coefficiente di attrito per bulloni A4-70	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, soppiachi BHS:	Tattamento antiruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliati metallici:	Zincatura a caldo
baracchine 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.

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

Comittente

Team Progettisti

RCCP

AFSTALFONSO FEMIA

RINA



Professionista Responsabile progettazione Architettonica:
 Arch. Alfonso Femia
 PIAZZA DEI VINCITORI, 10
 47100 RAVENNA (RA) - TEL. 0547 20141 - FAX 0547 20142
 www.afstalfonsofemia.com

Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:
 Ing. Alessandro Ottolenghi
 Via S. Antonio, 10
 47100 RAVENNA (RA) - TEL. 0547 20141 - FAX 0547 20142
 www.rina.org

Professionista Responsabile progettazione prevenzione incendi:
 Ing. Antonio Corbo
 Via S. Antonio, 10
 47100 RAVENNA (RA) - TEL. 0547 20141 - FAX 0547 20142
 www.atac.it

cod. tavola	RAV PE-H21-Fondazioni Terminal Scavi				
scala	1:200				
oggetto	Fondazioni Terminal Scavi				
data	30 settembre 2022				
nome file	RAV PE-H21-Fondazioni Terminal Scavi				
commissa	P032413				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
1	220930	area	alata	RINA/ao	secondo riasco

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