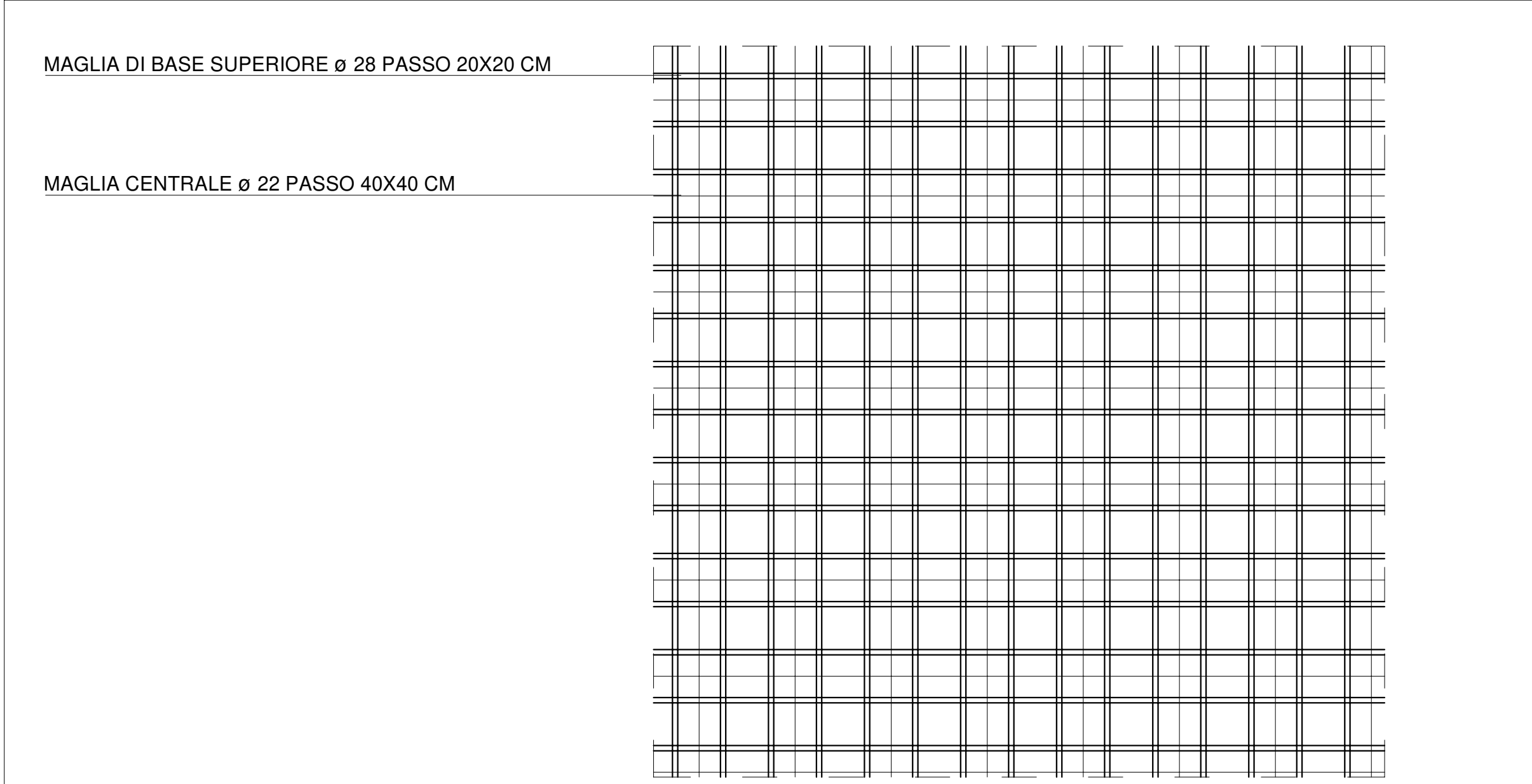
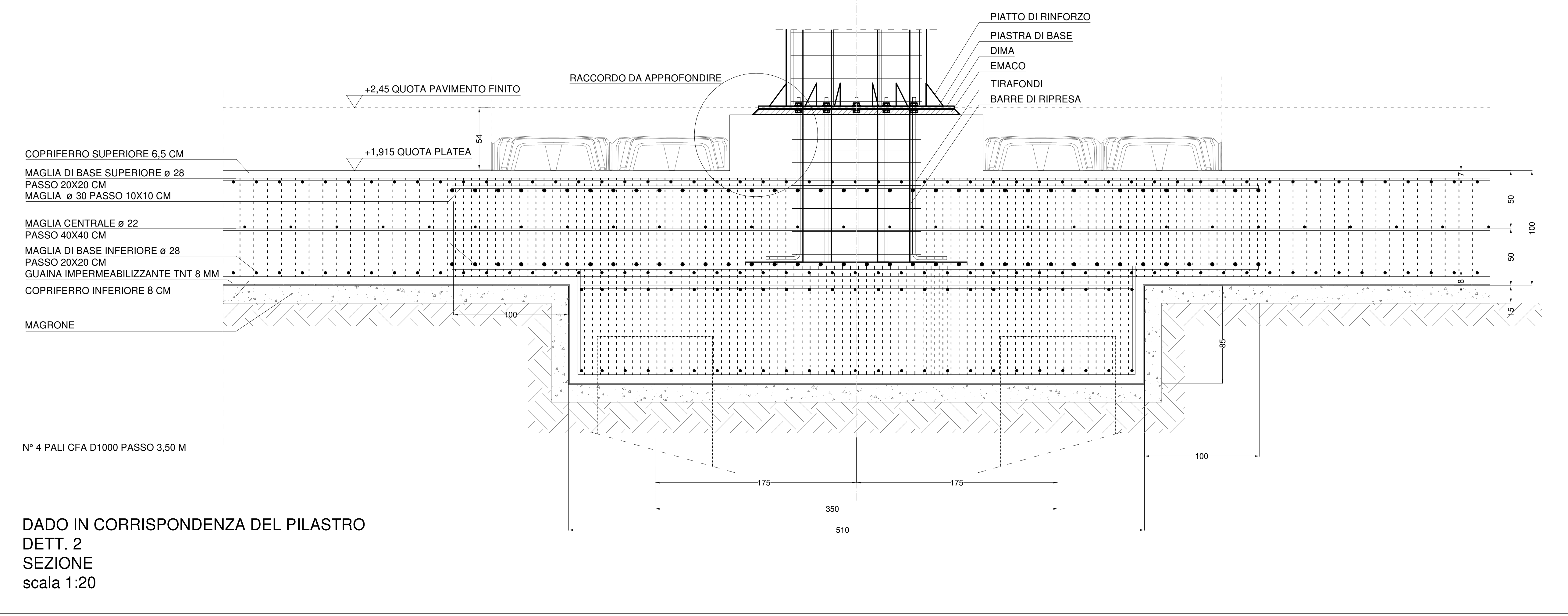


PLATEA DETT. 1  
SEZIONE TIPO  
scala 1:20



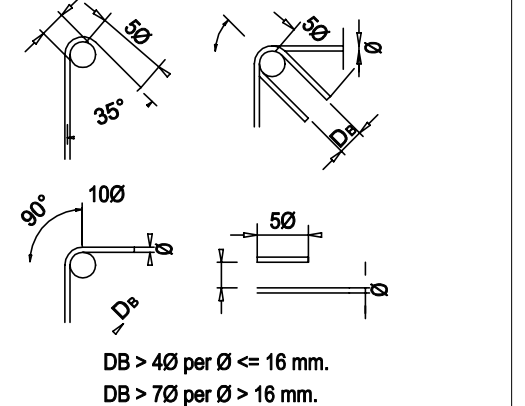
PLATEA  
PIANTA TIPO  
scala 1:20



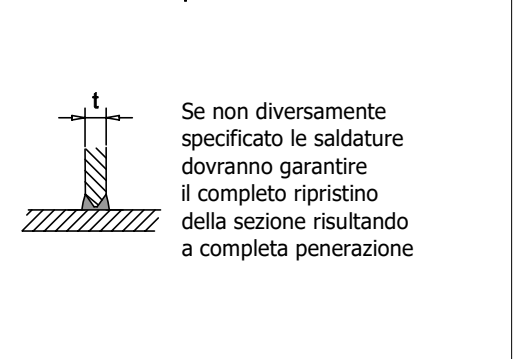
DADO IN CORRISPONDENZA DEL PILASTRO  
DETT. 2  
SEZIONE  
scala 1:20

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PLINTI ANTI PUNZONAMENTO sp 100 cm sp 85 cm	PLATEA sp 100 cm	PLASTRI E COLARI	SOLAI IN C.A. E CAPPA E MARAZZINI	FONDAZIONE VOL. COM. E MARAZZINI	TRAVE COLLEG. FUNTI PASS.	PLINTO PASSERELLA
Classe (MPa)	C32/40	C32/40	C32/40	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
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 <sup>2</sup>
Sovrapposizioni e ancoraggi ove non indicato	70 Ø



ACCIAIO per carpenteria metallica	
Classe di resistenza: profili a sezione aperta	S355JR
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 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, sopralci BHS:	Tattamento antiruggine e intumescente (R60)
Scale esterne, grigliati metallici, baracchere 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

**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**  
**RCCP**  
**Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.**  
 via Milano 2/11, 41124 Genova tel. 010 540005 fax 010 5702094  
 via Cadorna 12/18, 20137 Milano tel. 02 54013101 fax 02 54115112  
 85 via dei piombi scuro, 70137 Bari tel. 080 4462364  
 genova@alfonsofemia.com www.alfonsofemia.com  
 Professionista Responsabile progettazione Architettonica:  
 Arch. Alfonso Femia  
 © Alfonso Femia 2012 & 2017 2018 all rights reserved  
**RINA CONSULTING SPA**  
 via Sacchi 6 - 16129 Genova - Italia  
 tel. +39 010 31941 www.rina.org  
 info@rina.org  
 Professionista Responsabile progettazione Impiantistica Strutturale:  
 Ing. Alessandro Ottavio  
 Geologo:  
 Prof. Roberto Padone  
 Responsabile Coordinamento Sicurezza:  
 Ing. Federico Burdono

**Responsabile progettazione prevenzione incendi**  
 Arch. G. B. B. Antonio Corbo  
 134 via Rinaldo Ossola, 6 - 20149 Milano  
 Tel. Fax +39 02 4579688  
 antonio.corbo@atc.it  
 www.atc.it

cod. tavola RAV PE-H21-Fondazioni Terminal Sezioni e Dettagli  
 scala 1:20  
 oggetto Fondazioni Terminal Sezioni e Dettagli  
 data 30 settembre 2022  
 nome file RAV PE-H21-Fondazioni Terminal Sezioni e Dettagli  
 commessa P032413

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