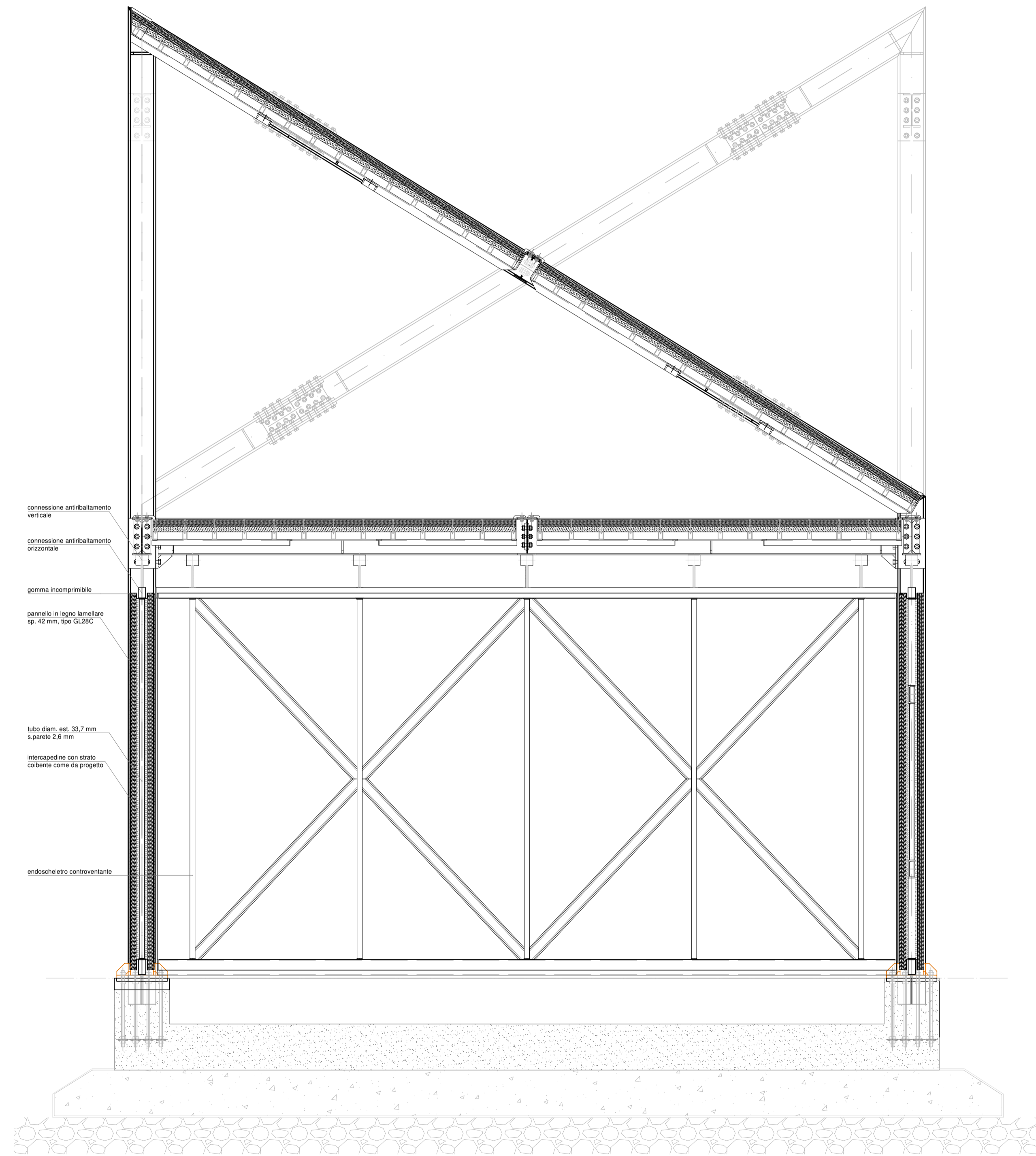
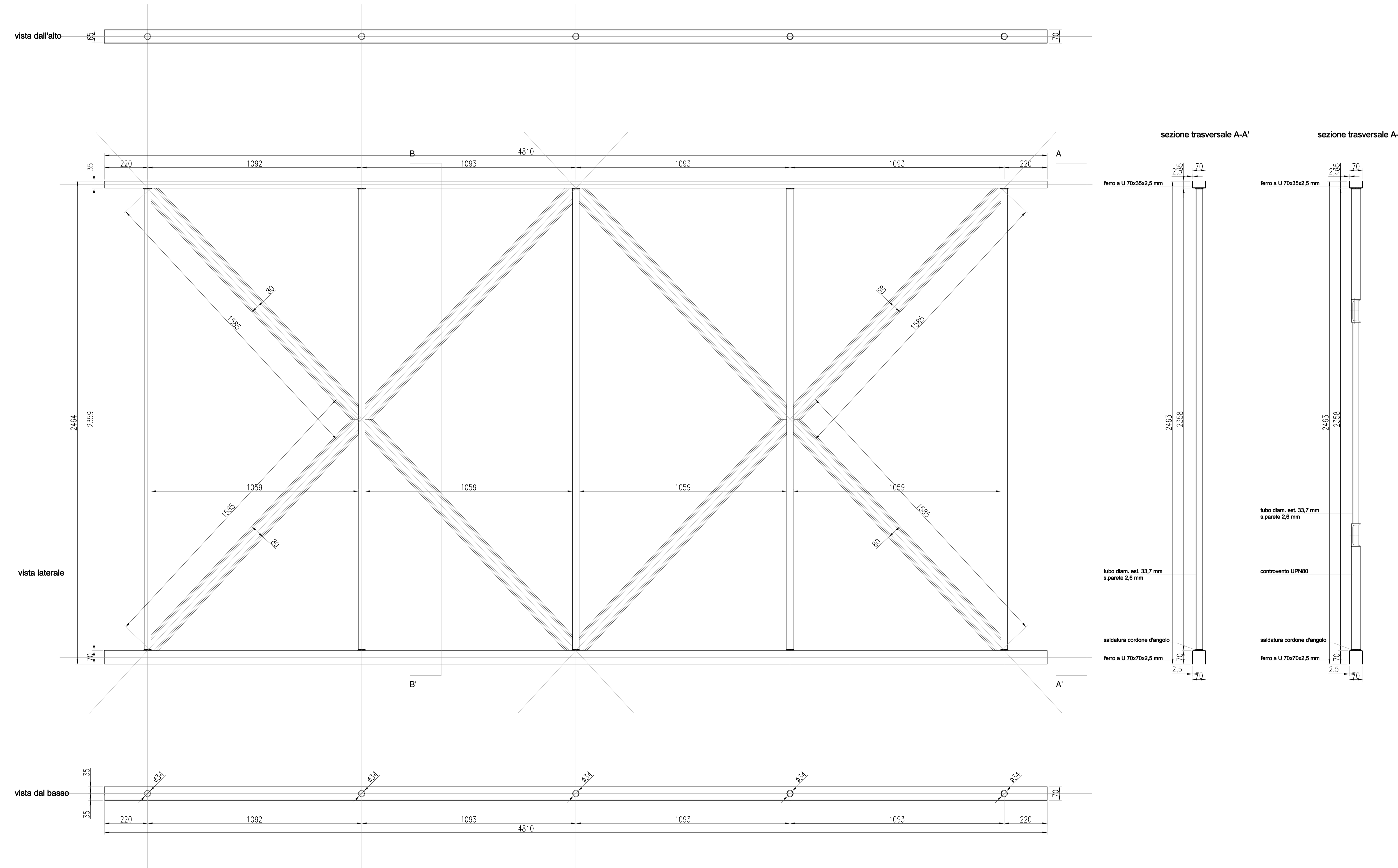


PARETI CONTROVENTANTI PER VOLUMI COMMERCIALI
Sezione trasversale edificio commerciale tipo
(volume tipo A)

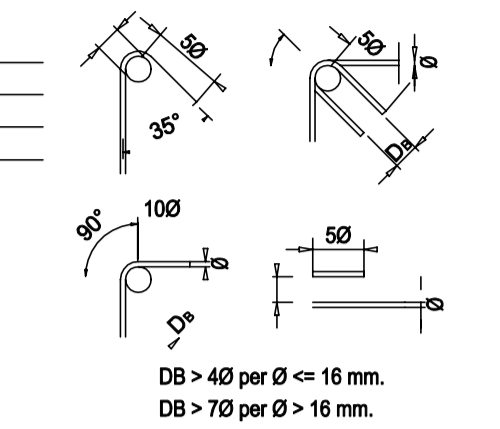


Endoscheletro di parete controventante tipo per volume commerciale (tipo tecnologia BESD) - scala 1:10



CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)	PLINTI ANTI FONDAMENTAZIONE		PLASTRI E CAPPA		SOLAI IN C.A. VOL. COMM. COLLEG. COLLAB.		FONDAZIONE		TRAVE E MAGAZZINI		PUNTO PASSERELLA	
	sp. 85 cm	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40
Classe (MPa)	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3
Classe esposizione ambientale	XS3	XS3	XS3	XS3	XS3	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	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
Rapporto max acqua/cemento	0,45	0,45	0,50	0,50	0,45	0,45	0,50	0,45	0,50	0,45	0,50	0,45
Contenuto max. cemento (kg/m ³)	360	360	340	340	360	360	340	360	340	360	340	360
Ø max inerti (mm)	32	22	22	22	22	22	20	20	20	22	20	22
Classe di consistenza	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4	S4
Copertura netta inferiore (mm)	75	75	45	40	45	40	55	75	75	75	75	75

ACCIAIO per calcestruzzo
Acciaio per barre di armatura B450C
Acciaio per reti elettrosaldate ftk > 440 N/mm²
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 S355H 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 ARI * = 0,4 (***)
Classe di esecuzione (EN 1090-2) EXC3
Trattamenti di protezione: cat. corrosione (ISO 9223) C4
Strutture interne: Avvolgibile, scale, strutture secondarie interne, sopralci BHS: Trattamento antiruggine e inumescimento (R60)
Scale esterne, grigliai metallici, baracature esterne, strutture secondarie esterne: Zincatura a caldo
Connessioni 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 griglia e verniciate, dove indicato nei particolari costruttivi.
Verniciatura a spruzzo con prodotti a base di alluminio o di zinco oppure verniciatura con allietato di zinco alcatro applicando uno spessore dello strato di 50-80 µm.

Se nei disegni specificato la saldatura deve essere il completo sistema della sezione realizzato a completa penetrazione.
Per le saldature a caldo tagliare le aste d'angolo come mostrato sempre e dovunque con $\alpha=45^\circ$

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 Salaria 217, 00187 Roma tel. 06 4940091 fax 06 4940094
Via Salaria 207B, 00187 Roma tel. 06 4940091 fax 06 4940094
Via Salaria 207B, 00187 Roma tel. 06 4940091 fax 06 4940094
Professionista Responsabile progettazione Architettonica: Arch. Alfonso Femia
© Alfonso Femia 2012. Tutti i diritti sono riservati.
RINA CONSULTING SPA
Via Salaria 187/200 Genova - Italia
Tel. +39 010 519411
Professionista Responsabile progettazione impiantistica Strutture: Ing. Alessandro Olesso
Genova
Ing. Roberto Pozzani
Responsabile Coordinamento Sicurezza
Ing. Fulvio Garavito

Responsabile progettazione prevenzione incendi
APC Srl
Via Salaria 187/200 Genova - Italia
Tel. +39 010 519411
Professionista Responsabile prevenzione incendi: APC Srl



cod. tavola RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Parete Controventante
scala 1:10, 1:20
oggetto Strutture Volumi Commerciali Parete Controventante
data 17 ottobre 2022
nome RAV PE-H22-Strutture Volumi Commerciali Parete Controventante
file commessa P032413

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	22/10/22	area	alafa	RINA/sp	primo rilascio

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NOMIA DI LEODE