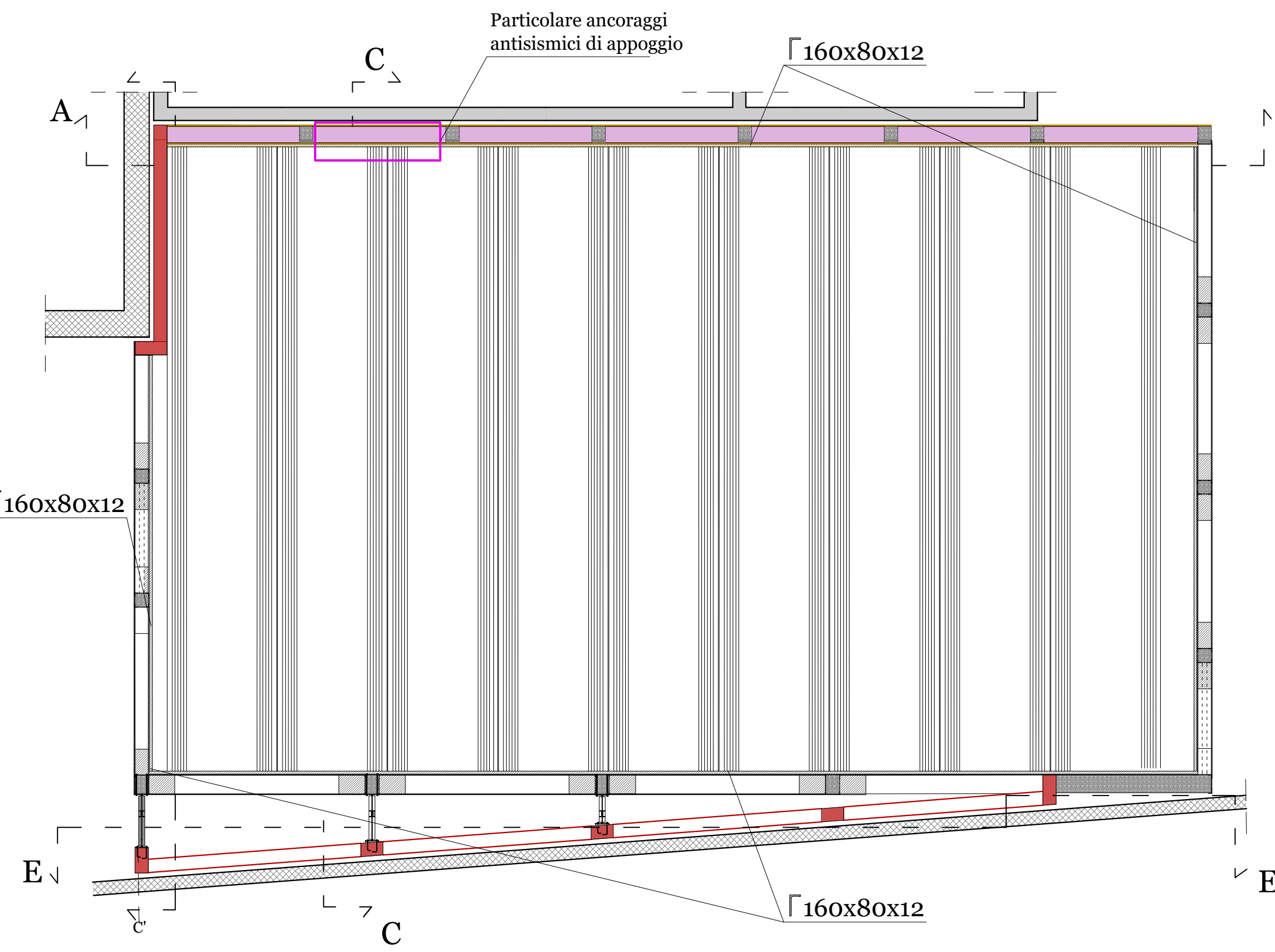
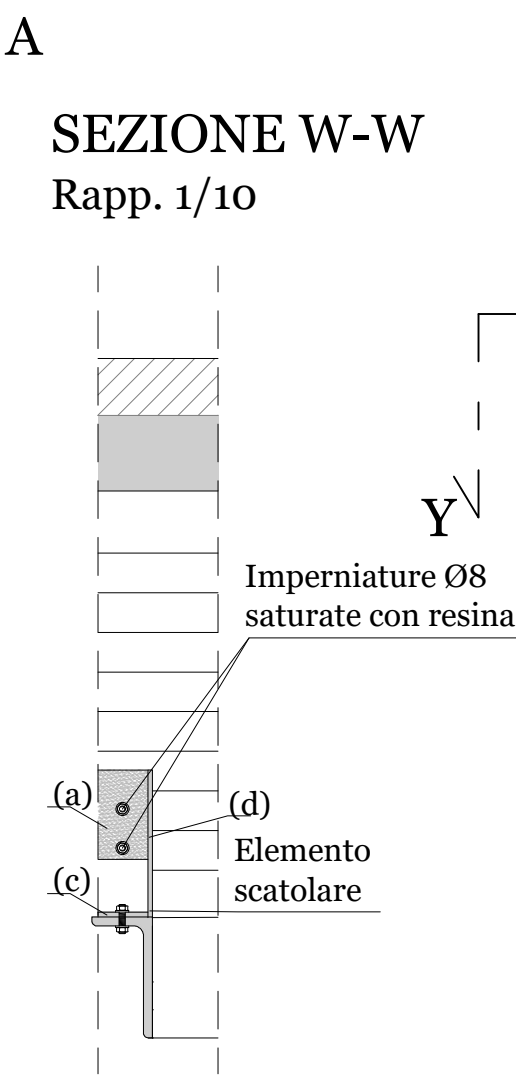


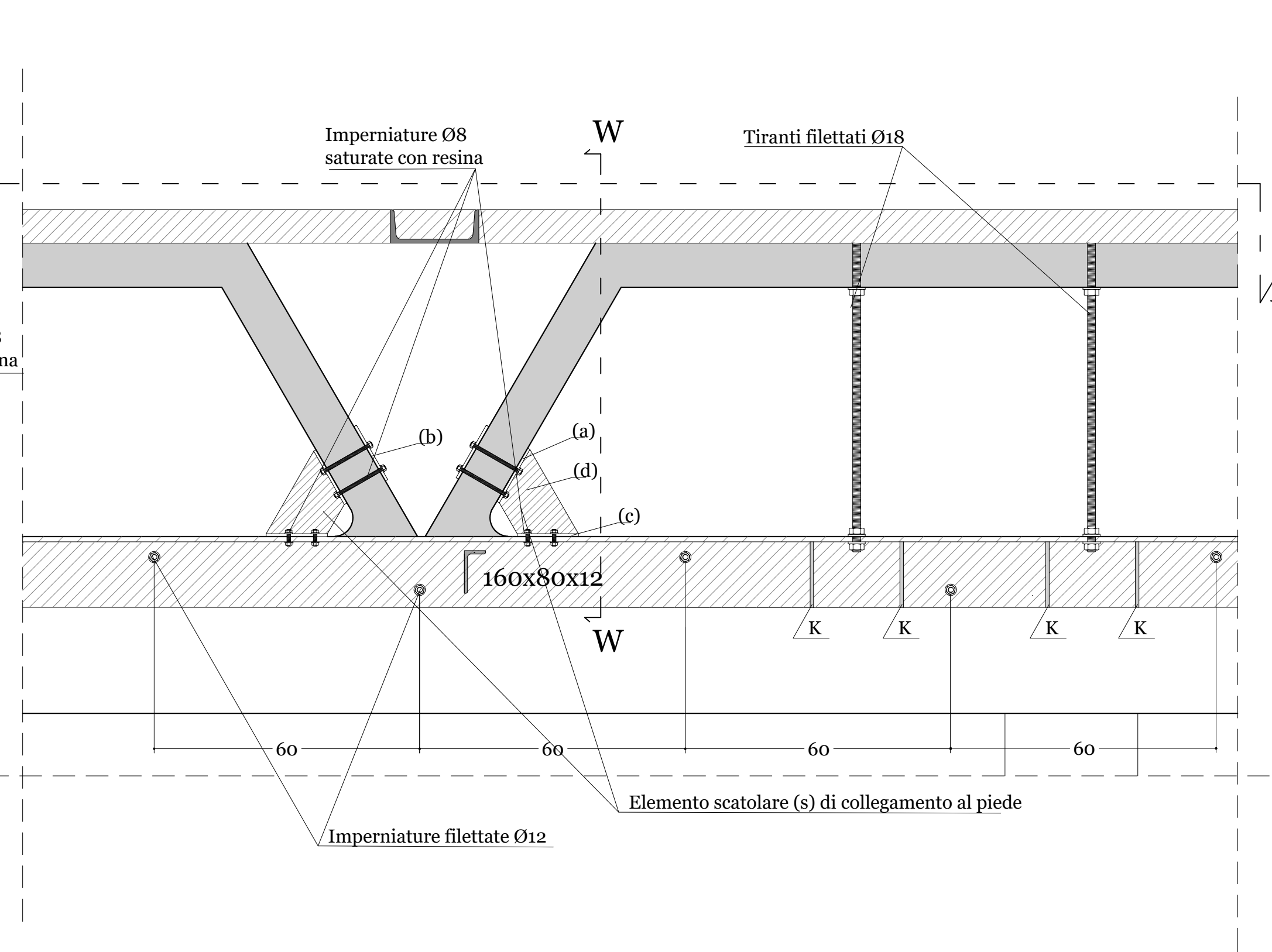
SEZIONE BB  
Rapp. 1/100



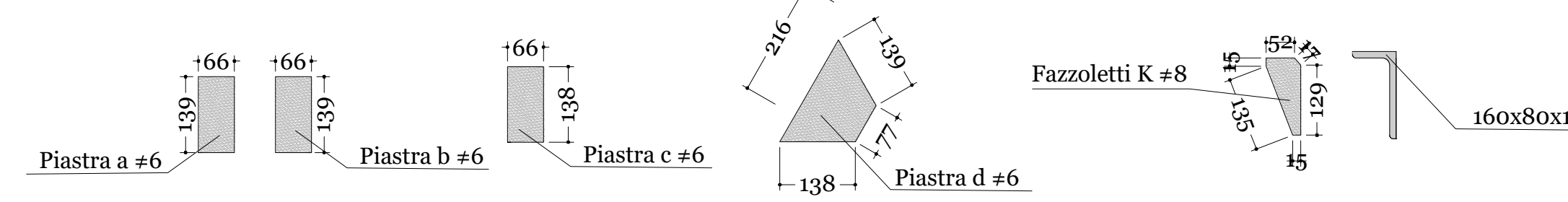
SEZIONE W-W  
Rapp. 1/10



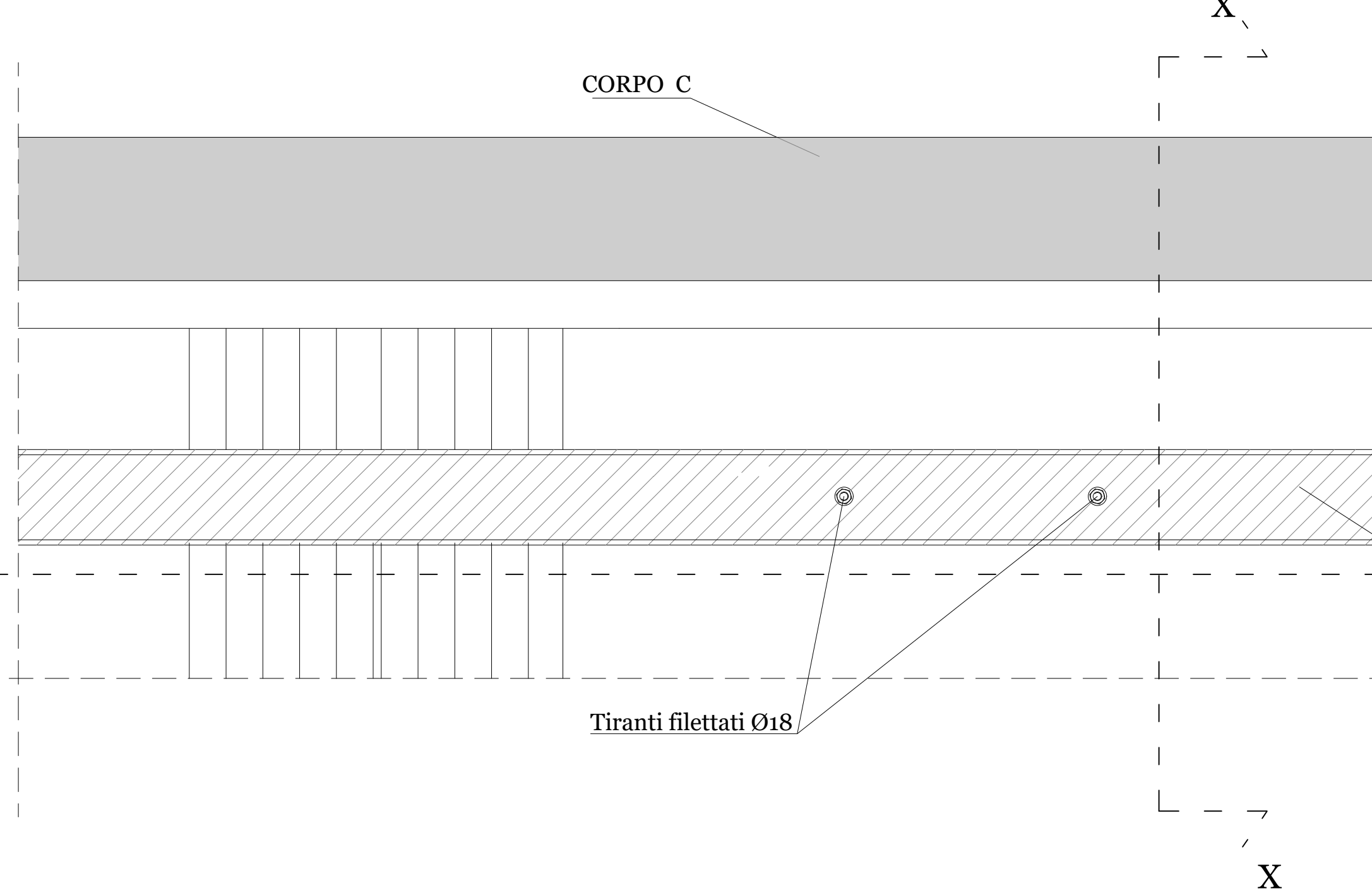
SEZIONE Z-Z  
Rapp. 1/10



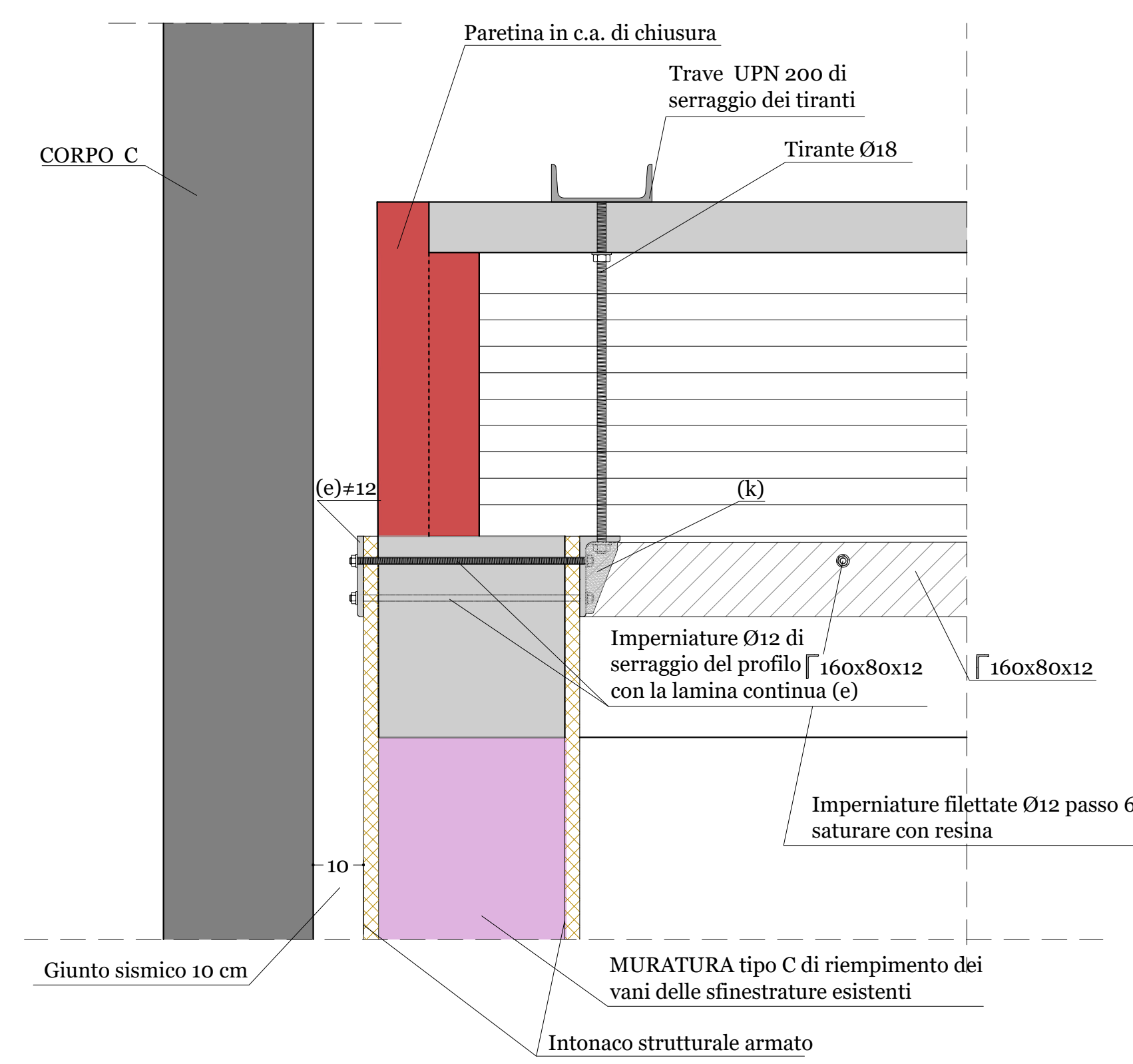
ELEMENTO SCATOLARE (s) DI COLLEGAMENTO AL PIEDE DETTAGLIO PIASTRE SALDATE  
Rapp. 1/10



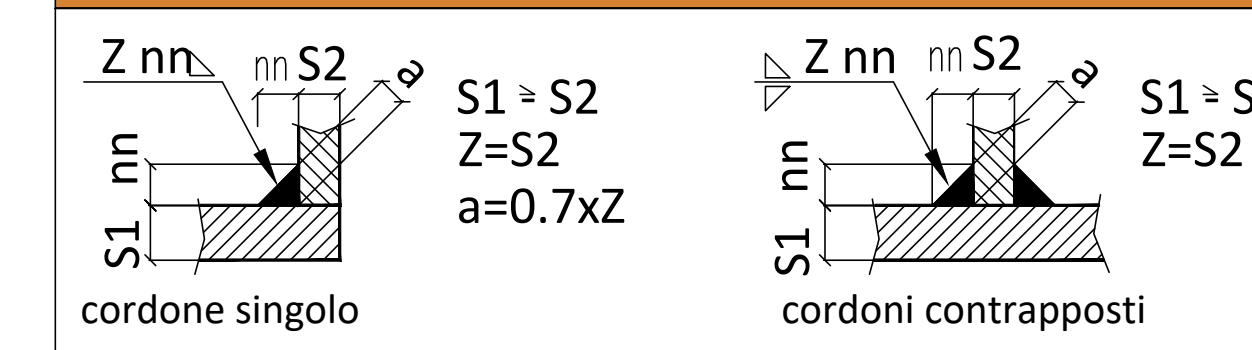
PIANTA COPERTURA -SEZIONE Y-Y  
Rapp. 1/10



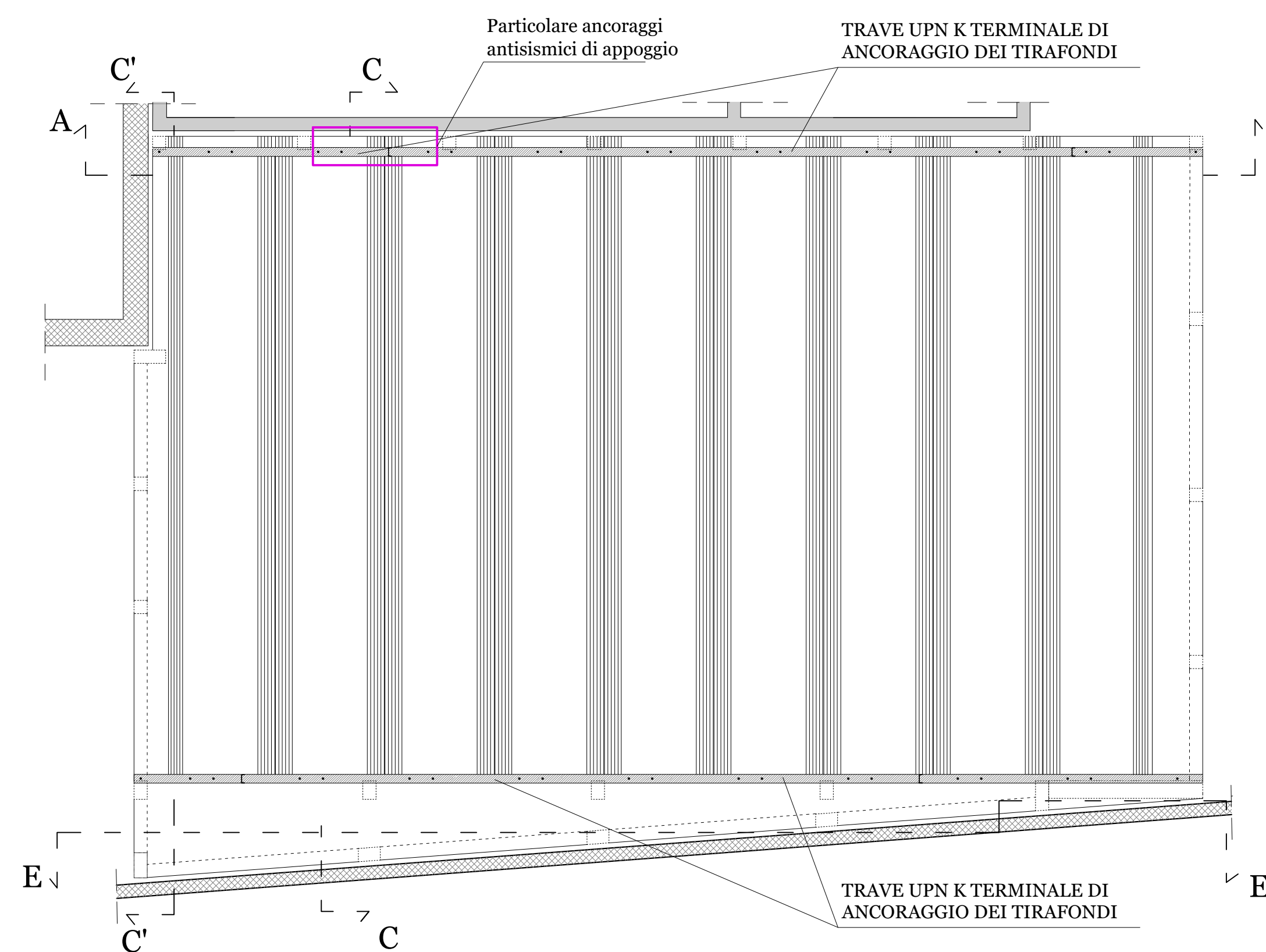
SEZIONE X-X  
Rapp. 1/10



**SPECIFICA SALDATURE**



PIANTA COPERTURA  
Rapp. 1/100



**NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- D.P.R. n.380/2001 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia;
- Linee Guida sul calcestruzzo strutturale edite dal STC Consiglio Superiore Lavori Pubblici
- Aggiornamenti delle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. Infrastrutture, del 17.01.2018 pubblicato sul S.O. n.42 della G.U. del 20.02.2018;
- Circolare Applicativa Norme Tecniche per le Costruzioni - Circolare n°21 del Gennaio 2019, N.7 C.S.L.L.PP.

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

STRUTTURE IN C.A.		ACCIAIO	
CLASSE DI RESISTENZA	RESISTENZA CUBICA	COPRIFERRO MINIMO	TONDINI AD ADERENZA MIGLIORATA
C25-30	$f_{ck} \geq 30 \text{ Nmm}^{-2}$	25 mm	B450C - ( $f_{ym} > 450 \text{ Nmm}^{-2}$ )
C12-15 (CONGLOMERATO MAGRO)	$f_{ck} \geq 15 \text{ Nmm}^{-2}$	—	—

LA CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE PREVISTA E' LA XC2 - BAGNATO, RARAMENTE ASCIUTTO CON RAPPORTO A/C MAX = 0,60; DOSAGGIO MINIMO DI CEMENTO = 300 (280) kg/m<sup>3</sup>;  
LA CLASSE DI CONSISTENZA PREVISTA E' LA S4 - CONSISTENZA FLUIDA; ABBASSAMENTO (SLUMP) DA 160 A 210 mm DA ESSE NE DERIVANO, CON RIFERIMENTO EC2 (4.4.1 PARTE 1.1) LE DIMENSIONI DEL COPRIFERRO MINIMO 25 mm

**STRUTTURE METALLICHE**

LE SALDATURE SARANNO DEL TIPO MANUALE AD ARCO CON ELETTRODI E44 RIVESTITI CLASSE IV - UNI 132-74

PROFILI LAMINATI	S 275
PIASTRE E LAMIERE	S 235
ELETTRODI E SALDATURE	E 44
DADI	10
BULLONI	CLASSE 8.8

RESISTENZA ALLA CORROSIONE  
LE STRUTTURE METALLICHE DEVONO ESSERE PROTETTE DALLA CORROSIONE CON APPLICAZIONE DI ANTRUGGINE AL CROMATO DI ZINCO O DI PIOMBO.  
RESISTENZA AL FUOCO  
LE STRUTTURE METALLICHE DIRETTAMENTE ESPOSTE DOVRANNO ESSERE PROTETTE MEDIANTE VERNICE INTUMESCENTE CERTIFICATA PER LA RESISTENZA PREVISTA CHE PER LA SCUOLA E LA PREVISTA RISULTA ESSERE REI 60

TUTTE LE MISURE SULLE TAVOLE SONO INDICATIVE E VANNO VERIFICATE IN SITO

**COMUNE DI COSIO VALTELLINO**  
Provincia di Sondrio  
P.zza S. Ambrogio n. 21 - 23013 - Cosio Valtellino

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI COSIO  
CIG: 772132FAD  
**PROGETTO ESECUTIVO**



STRUTTURE		ELABORATO:	
EDIFICIO B - PALESTRA ANCORAGGI ANTISISMICI DI VINCOLO DEI TEGOLONI Piante - Sezioni - Particolari		<b>E-SE016</b>	
AGGIORNAMENTO: REV.00 26.09.2019 REV.01 30.11.2019		N° PRATICA: 2019.03	FILE: 2019.03_ESE_ST_CORPOB_REV01.dwg
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E TERRITORIO R.U.P. (Responsabile del Servizio): DOTT. PIERGIORGIO MARTINELLI		DATA: 30 NOVEMBRE 2019	
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: MIGLIORE STASS Studi Associati (Prof. Ing. Mario Rosato-Migliore, Arch. Anna Paola Migliore, Ing. Stefano Cinnadini) - Capogruppo Napoli - Via Nuova Carità 40, cap. 80126 - tel. 081.627758		SCALA: 1/100 - 1/10	
ARCH. RAFFAELLA CUSANO ING. DOMENICO GRECO		CONSULENTE: AECODE S.R.L. - ARCH. ANGELO PICCOLO (Modellazione BIM)	