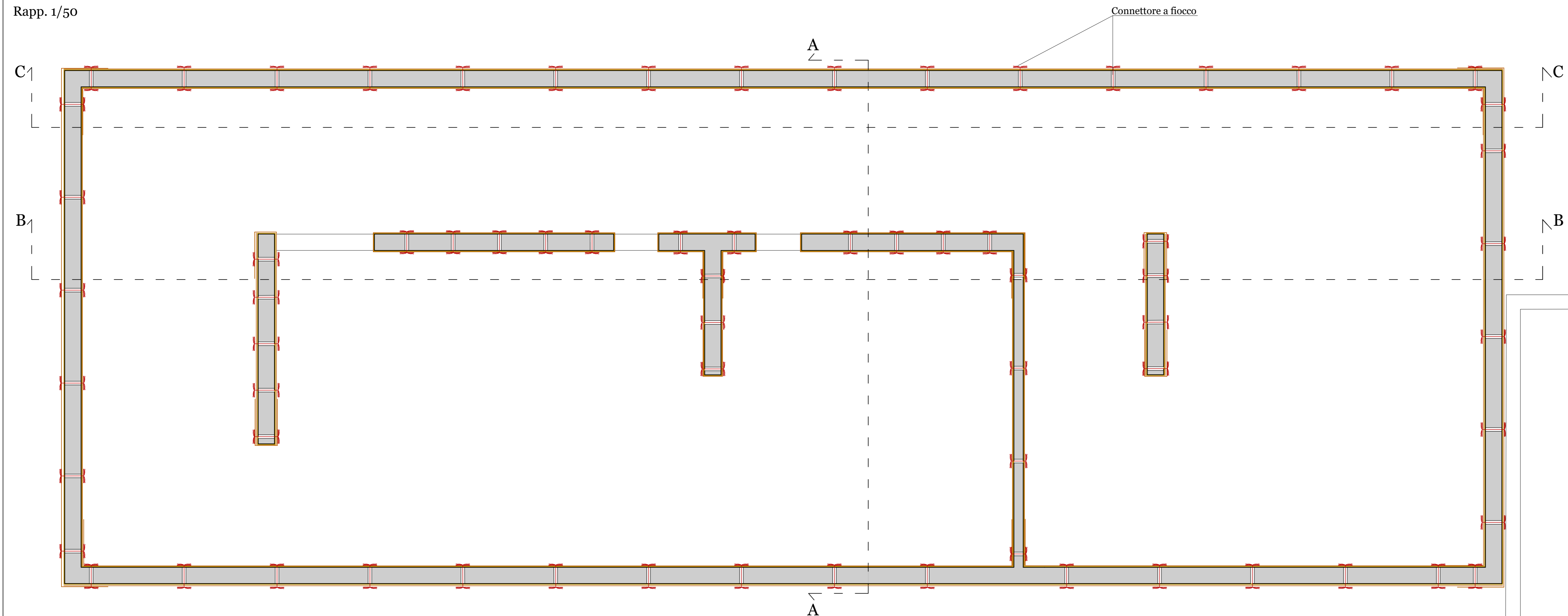
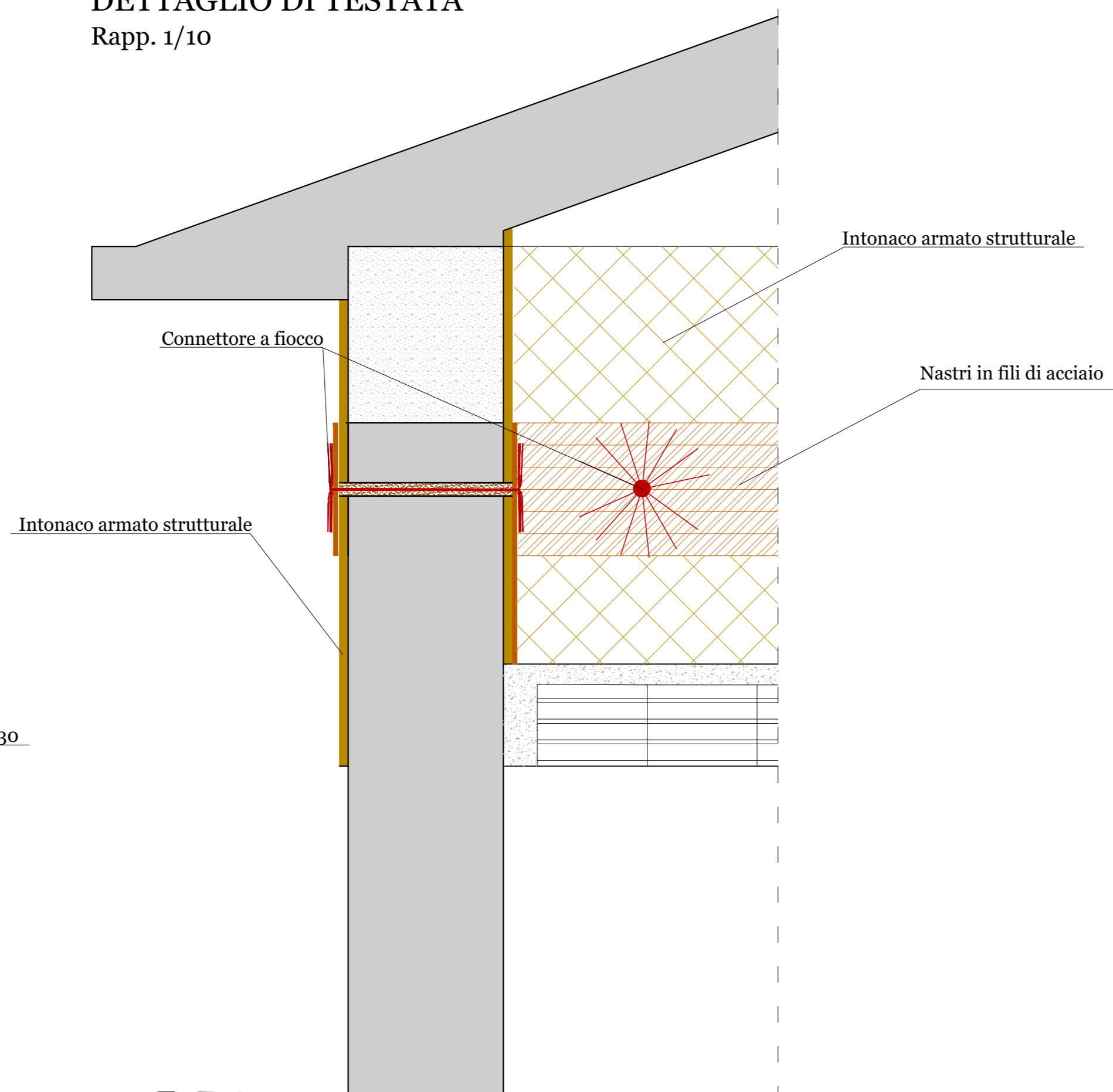


PIANTA SOTTOTETTO
NUOVA CORDOLATURA DI CORONAMENTO
Rapp. 1/50



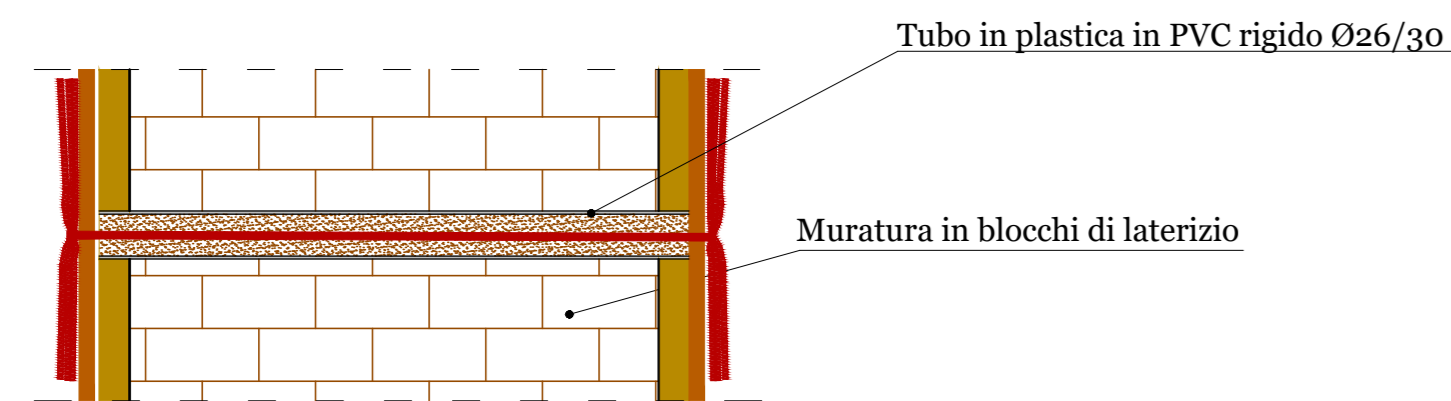
DETTAGLIO DI TESTATA
Rapp. 1/10



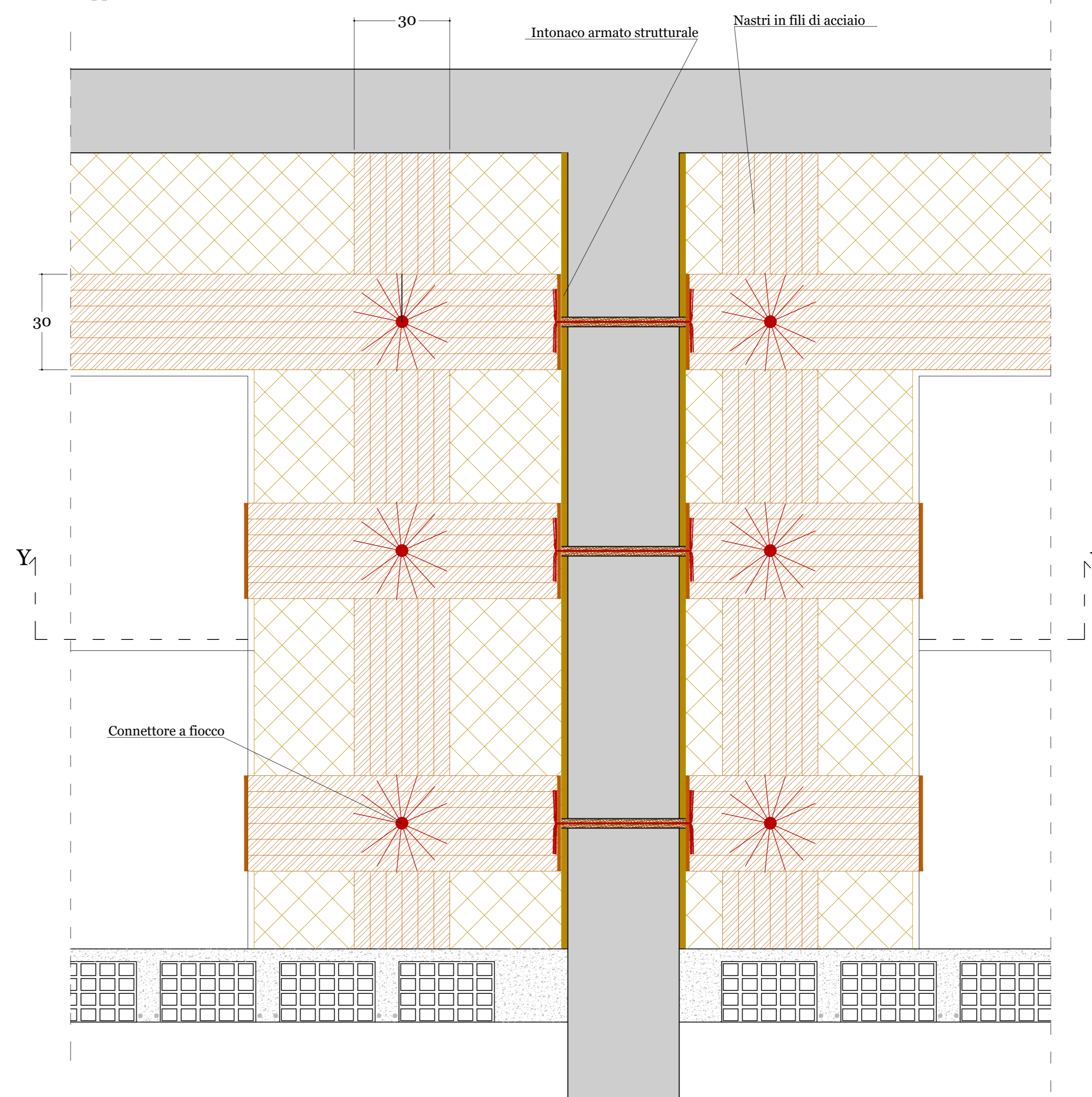
LEGENDA

- Intonaco strutturale armato da eseguirsi come da grafici di progetto
- Rinforzo strutturale delle murature mediante incollaggio e impregnazione di nastri in tessuto di fili di acciaio zincato galvanizzati ad alta resistenza Specifiche A e B

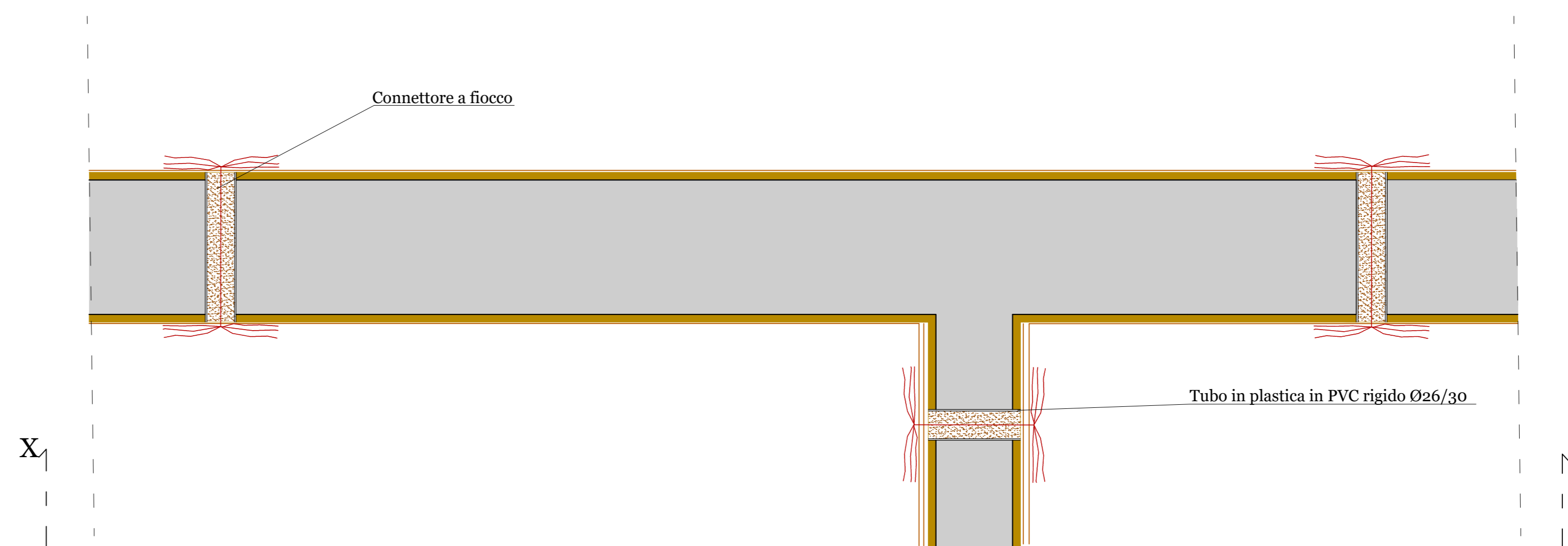
CONNETTORI INTUBATI
Rap. 1/5



SEZIONE X-X
DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL SETTO MURARIO
Rapp. 1/10



SEZIONE Y-Y (PIANTA)
Rapp. 1/10



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
- Aggiornamento 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

CALCESTRUZZO			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/m³;
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: 7721132FAD
PROGETTO ESECUTIVO



STRUTTURE

CORPO A
INTERVENTI SOTTOTETTO
Particolari

ELABORATO:
E-SE004
SCALA:
1/10; 1/5

AGGIORNAMENTO:
REV.00 26.09.2019
REV.01 30.11.2019

N° PRATICA:
2019.03

FILE:
2019.03_ESE_ST_CORPO_A_REV01.dwg

DATA:
30 NOVEMBRE 2019

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI E TERRITORIO
R.U.P. (Responsabile del Servizio):
DOTT. PIERGIORGIO MARTINELLI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:
MIGLIORE STASS Studi Associati
Prof. Ing. Mauro Romano Migliore, Arch. Anna Paola Migliore, Ing. Stefano Caramelli - Capogruppo
Napoli - Via Nuova Carita' 49 cap. 80126 tel. 081.527704
ARCH. RAFFAELLA CUSANO
ING. DOMENICO GRECO
CONSULENTE:
AICODI S.R.L. - ARCH. ANGELO PICCOLO (Modellazione BIM)