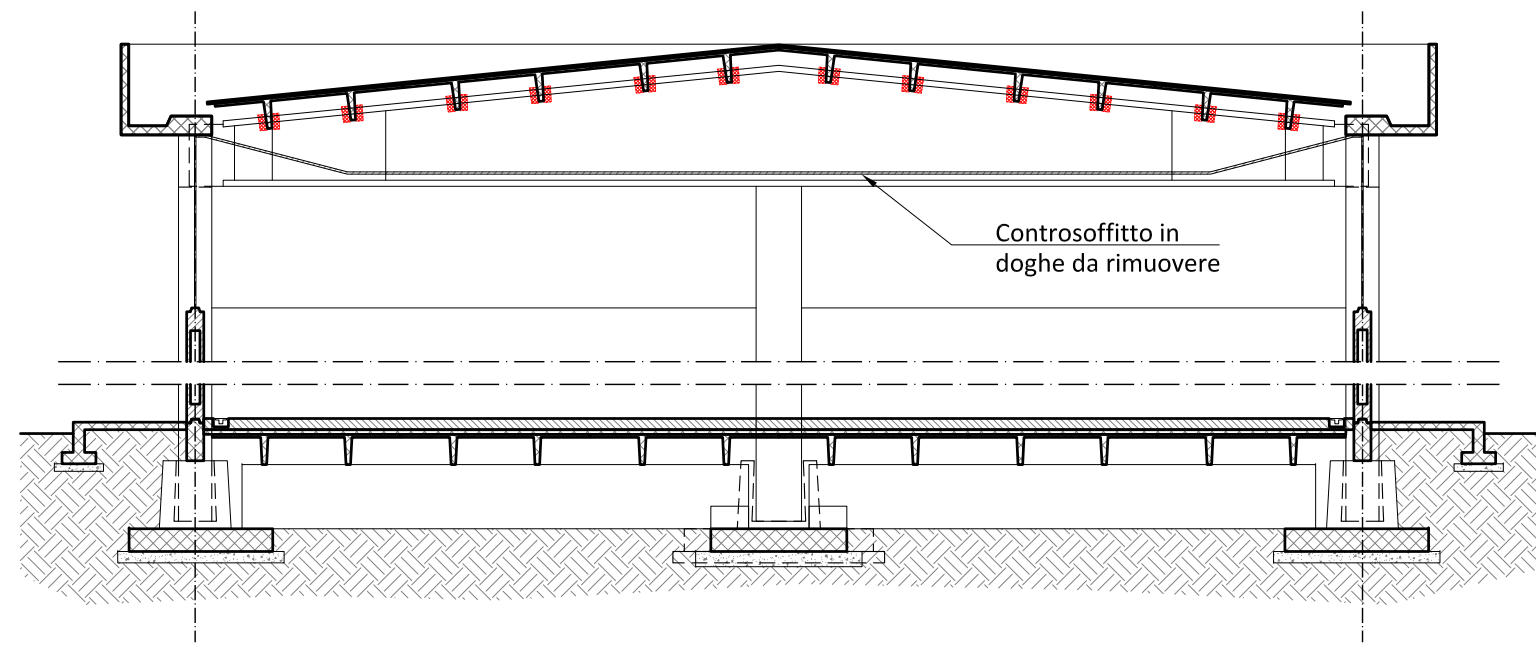


## INDIVIDUAZIONE INTERVENTO

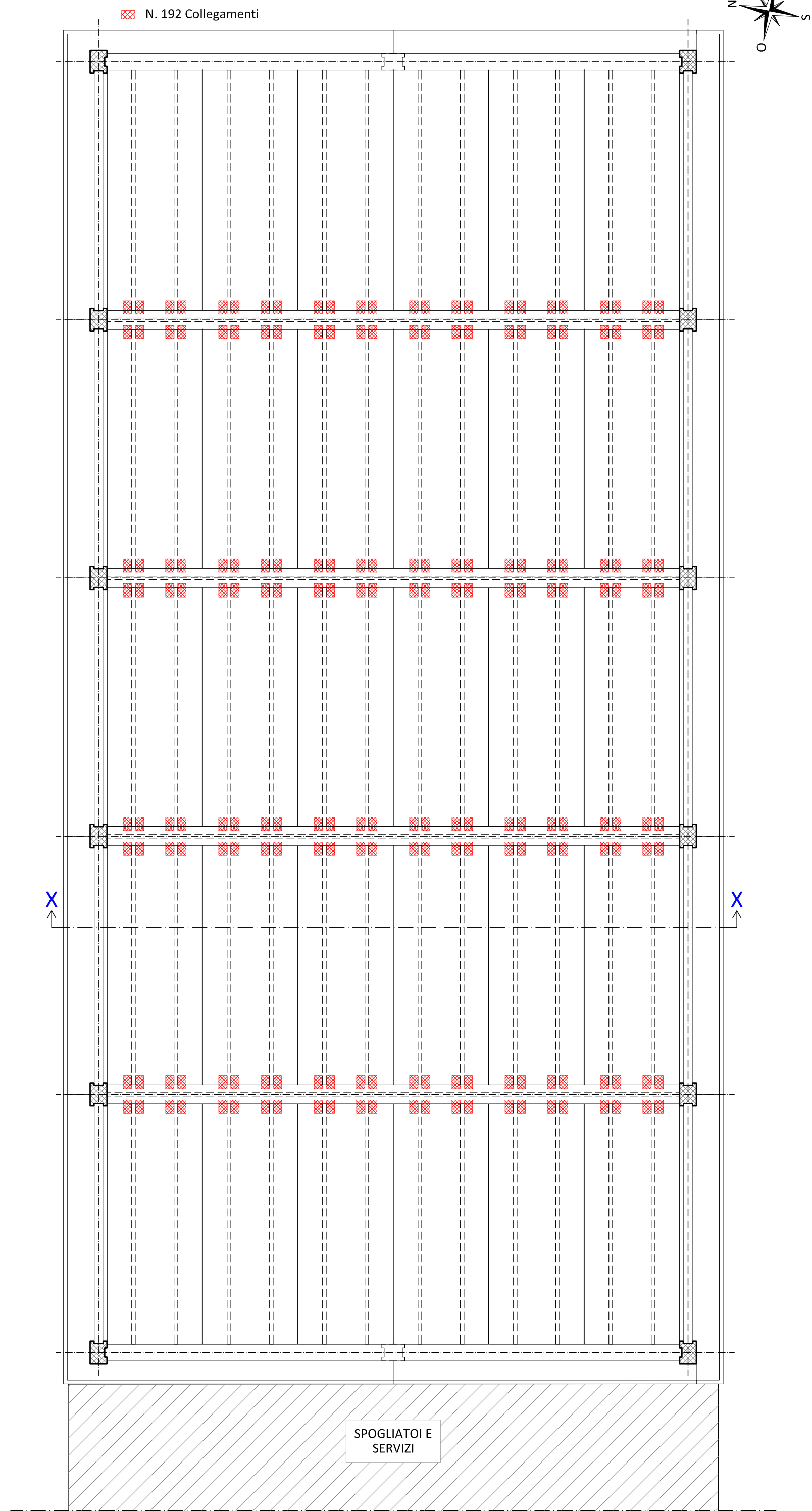
Collegamento trave in c.a.p. - tegolo, allineamenti intermedi

Scala 1:100

### Sezione X-X



### Carpenteria impalcato di copertura



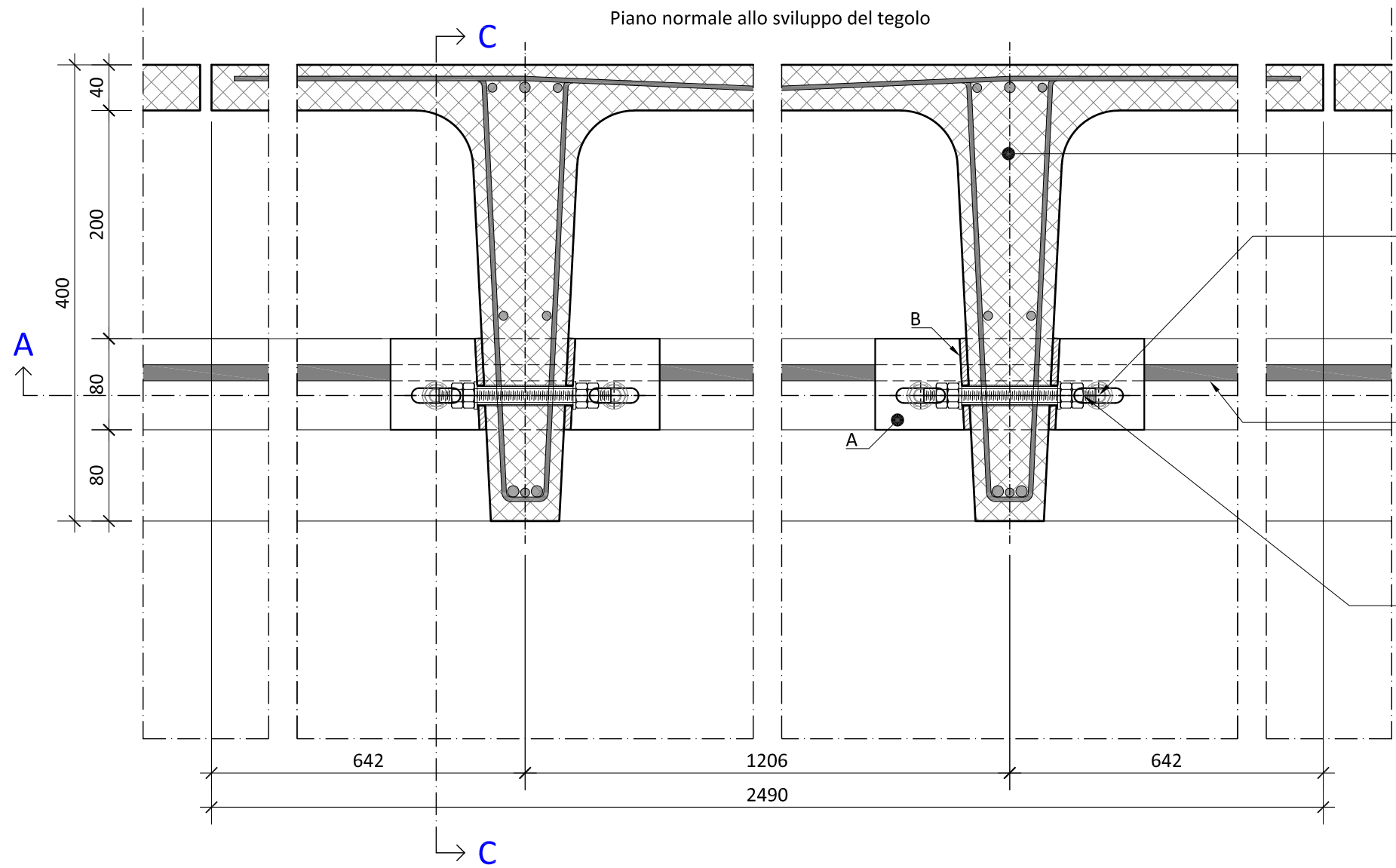
## INTERVENTO 01.A

N.192 Collegamenti trave in c.a.p. - tegolo, allineamenti intermedi

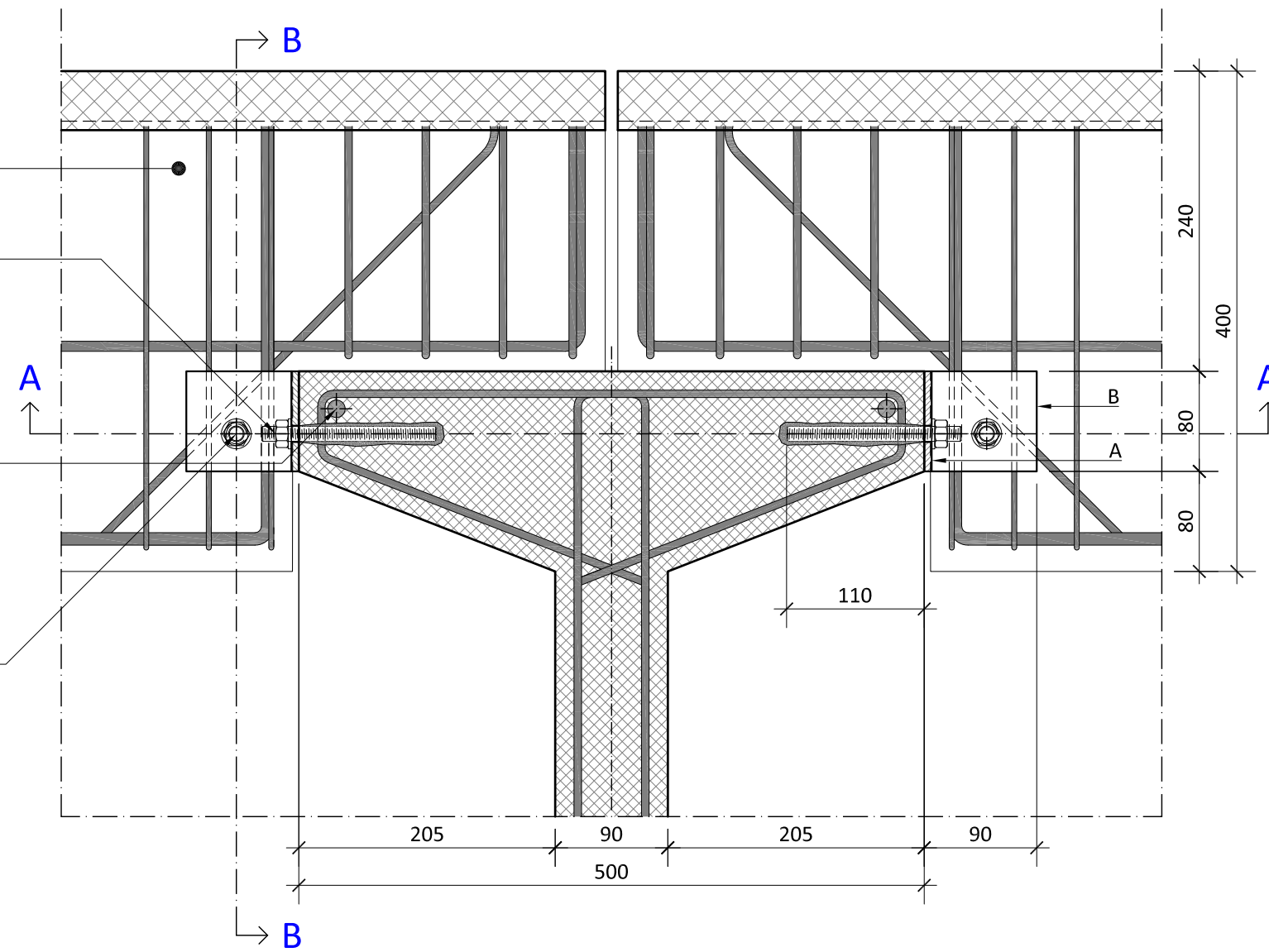
Scala 1:5

### Sezione B-B

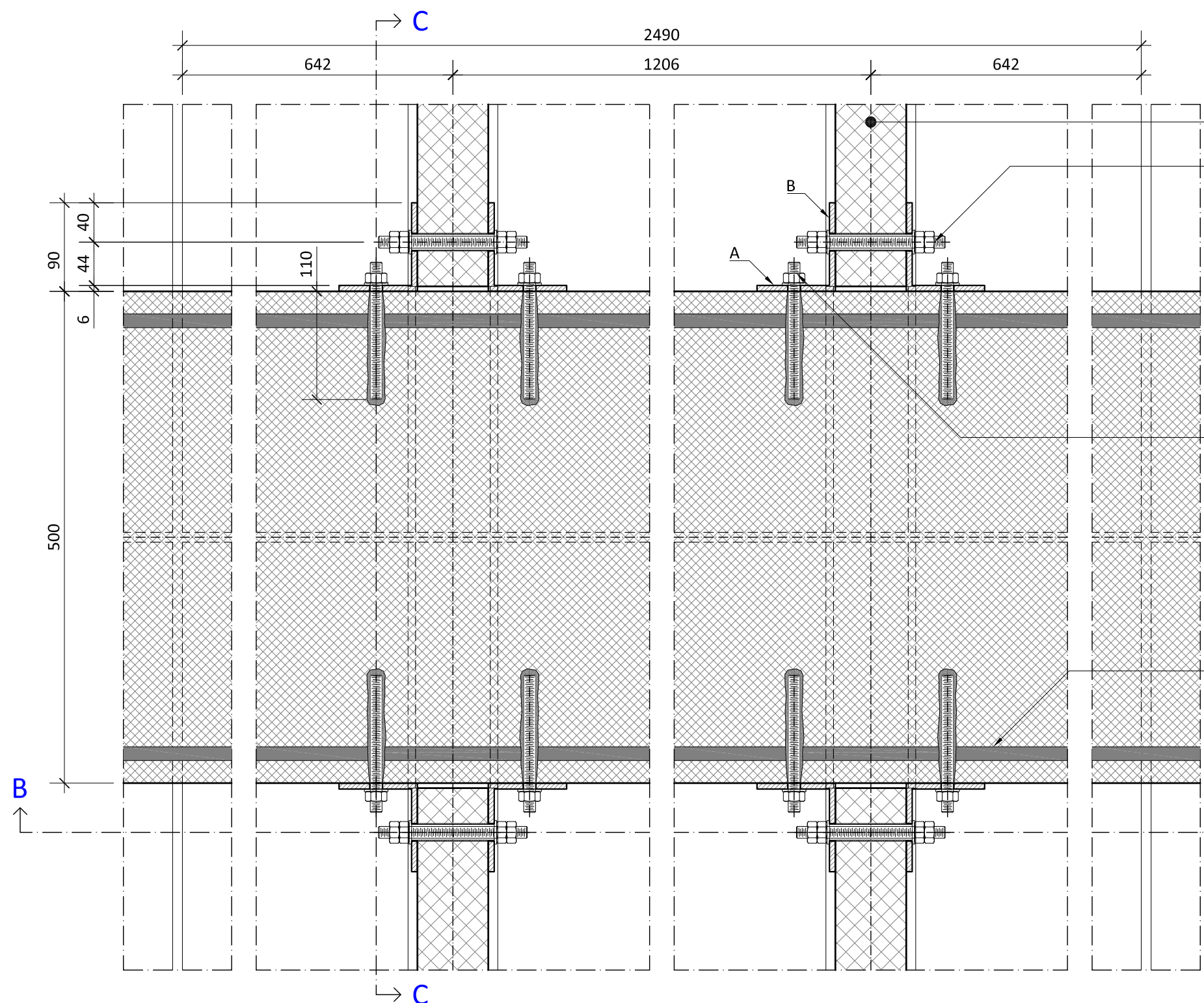
Piano normale allo sviluppo del tegolo



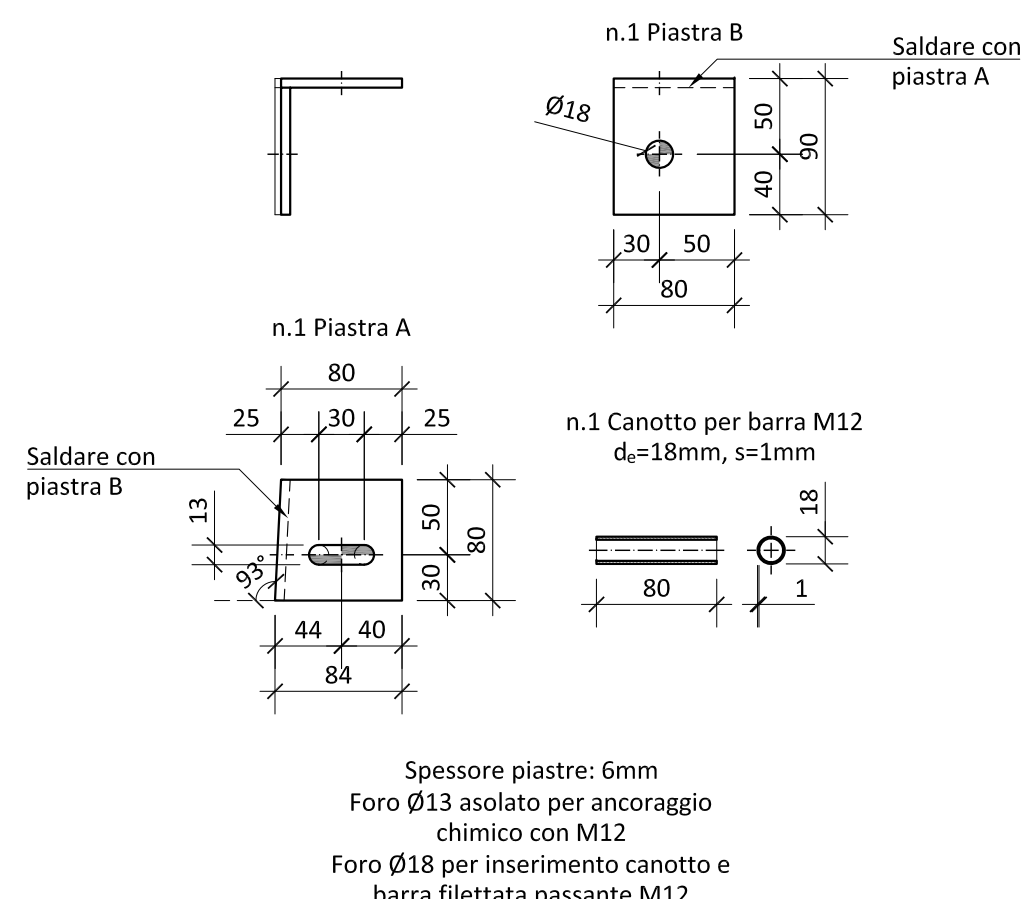
### Sezione C-C



### Sezione A-A



### Dettaglio piastre



### NOTE GENERALI

- Se non diversamente specificato, tutte le quote sono espresse in millimetri, tutte le elevazioni in metri;
- Tutte le quote dovranno essere verificate in sito prima dell'inizio dei lavori;
- Rientra tra gli oneri dell'impresa esecutrice il rilievo di tutte le possibili interferenze di carattere impiantistico ed architettonico con le opere in oggetto;
- Prevedere pacometrie preventive per l'individuazione esatta delle armature (staffe e correnti) prima di procedere alla perforazione per la realizzazione degli inghisaggi;
- Qualora vengano riscontrate situazioni particolari (interferenze, inaccessibilità ai luoghi, etc.), è onere dell'impresa fornire tempestiva comunicazione all'ufficio DL e procedere all'esecuzione di un rilievo geometrico dello stato di fatto. L'impresa potrà proporre una soluzione alternativa da sottoporre ad approvazione da parte del direttore dei lavori.

## TABELLA MATERIALI OPERE STRUTTURALI

### RESINA IBRIDA PER ANCORAGGI SU STRUTTURE IN C.A.



HILTI HIT-RE 500 V3  
Cartucce da 500 ml

Gli ancoraggi con le strutture in c.a. esistenti dovranno essere realizzati mediante utilizzo di resina epossidica per ancoraggi strutturali pesanti, tipo HILTI HIT-RE 500 V3 o avente medesime caratteristiche e prestazioni.

- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni di posa contenute nella scheda tecnica degli ancoraggi;
- L'appaltatore dovrà produrre apposita attestazione di corretta posa ed esecuzione degli ancoraggi.
- L'impiego di ancoraggi diversi da quelli prescritti nel presente elaborato è subordinato all'approvazione dell'ufficio DL.

### ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Classe di esecuzione delle strutture

Protezione dalla corrosione mediante zincatura per immersione a caldo

EXC2 EN1090

EN1461 e EN14713

Se non diversamente indicato saranno impiegate le seguenti qualità di acciaio:  
- S275JR (UNI EN 10025-2:2005) per profili aperti e piastre

Valori minimi di resistenza	sp ≤ 40
Tensione caratteristica di snervamento	275
Tensione caratteristica di rottura	430

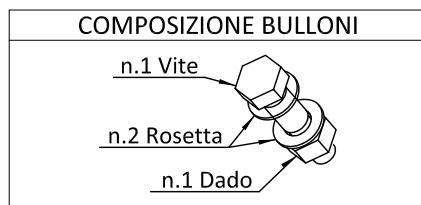
### BULLONERIA

Caratteristiche assieme vite/dado/rotondella conformi a UNI EN 15048:2016

Classi di appartenenza conformi a UNI EN 14399:2015

Si adotta la classe minima 8.8 o superiore (10.9)

Valori minimi di resistenza	classe 8.8	classe 10.9
Tensione caratteristica di snervamento	640	900
Tensione caratteristica di rottura	800	1000



### SALDATURE

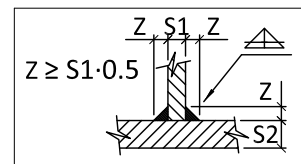
Nomenclature e codifica dei procedimenti ad arco elettrico conformi a UNI EN ISO 4063:2011

Esecuzione conforme a UNI EN 1011-1:2009 e UNI EN 1011-2:2005

Livelli di qualità conformi a UNI EN ISO 5817:2014

- Livello C: saldature per strutture non soggette a fatica.

Si prevedono saldature a cordone d'angolo con lato minimo pari a 0.5 lo spessore minimo da saldare.



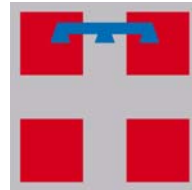
COMUNE DI  
SAN GIUSTO CANAVESE



Città  
Metropolitana  
di Torino



Regione  
Piemonte



### ATTIVITA' 02 - PROGETTO ESECUTIVO

**Attività specialistiche finalizzate all'Adeguamento sismico della Palestra Comunale e dei locali Spogliatoi e servizi, situati alla Via IV Novembre n.2 nel Comune di San Giusto Canavese (TO). PROGETTO ESECUTIVO.**

OGGETTO DELL'ELABORATO	INTERVENTO 1a - PALESTRA - COLLEGAMENTI TEGOLI-TRAVI
SCALA	1:5 - 1:100

### IDENTIFICATIVO ELABORATO

CODICE COMMESSA	TIPOLOGIA ATTIVITA'	N° ATTIVITA'	TIPOLOGIA ELABORATO	VERSIONE	DATA	N° ELABORATO
045_19	PE	A02	CR	00 - Emissione	Luglio 2020	18

### Il Tecnico

Ing. Roberto SECCHI  
Ordine Ingegneri Provincia Torino  
Posizione n.12950  
Cod.Fisc. SCC RRT 87A09 G203Z  
email: secchi@engineer.com  
pec: roberto.secchi1@ingpec.eu  
Telefono: 3202859881  
Corso Giovanni Agnelli 118  
10137 - Torino (TO)

### Timbri e Firme



### Il Committente

Comune di San Giusto Canavese  
Provincia di Torino  
Ufficio Tecnico Comunale  
Piazza del Municipio n.1  
10090 - San Giusto Canavese