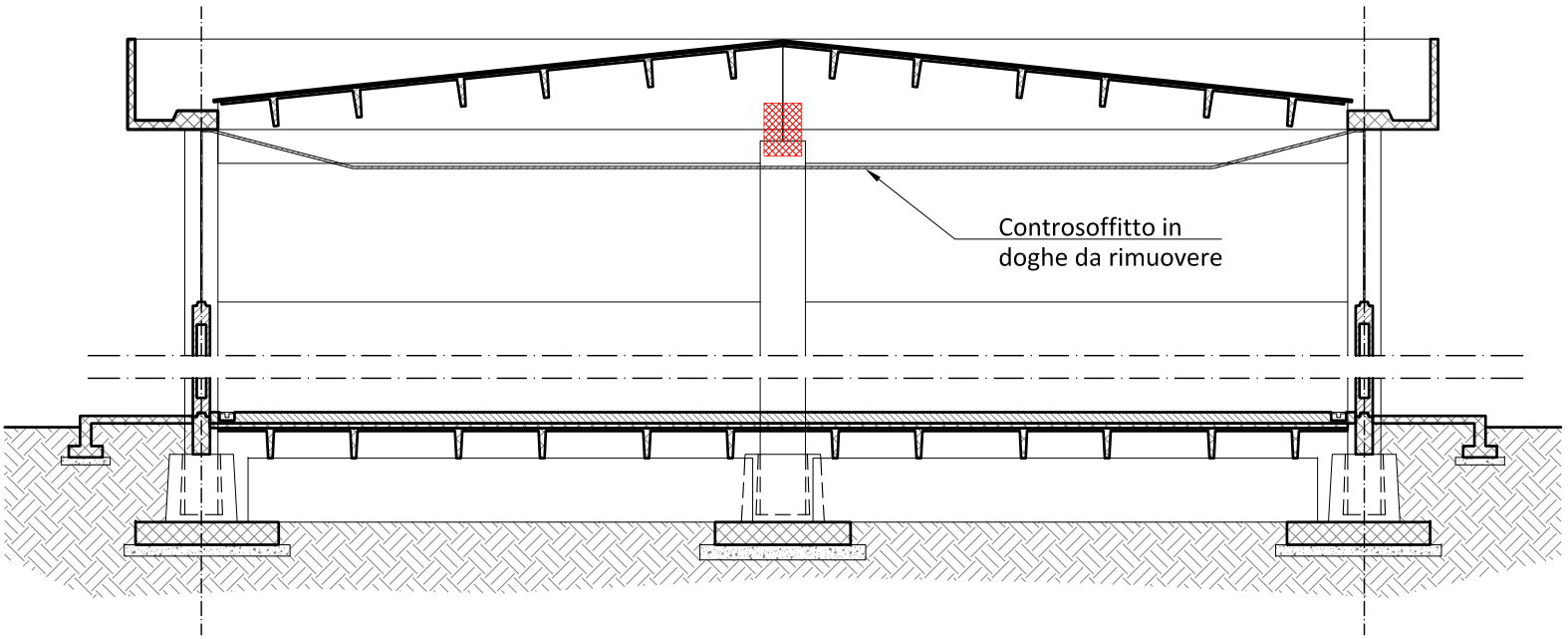


INDIVIDUAZIONE INTERVENTO

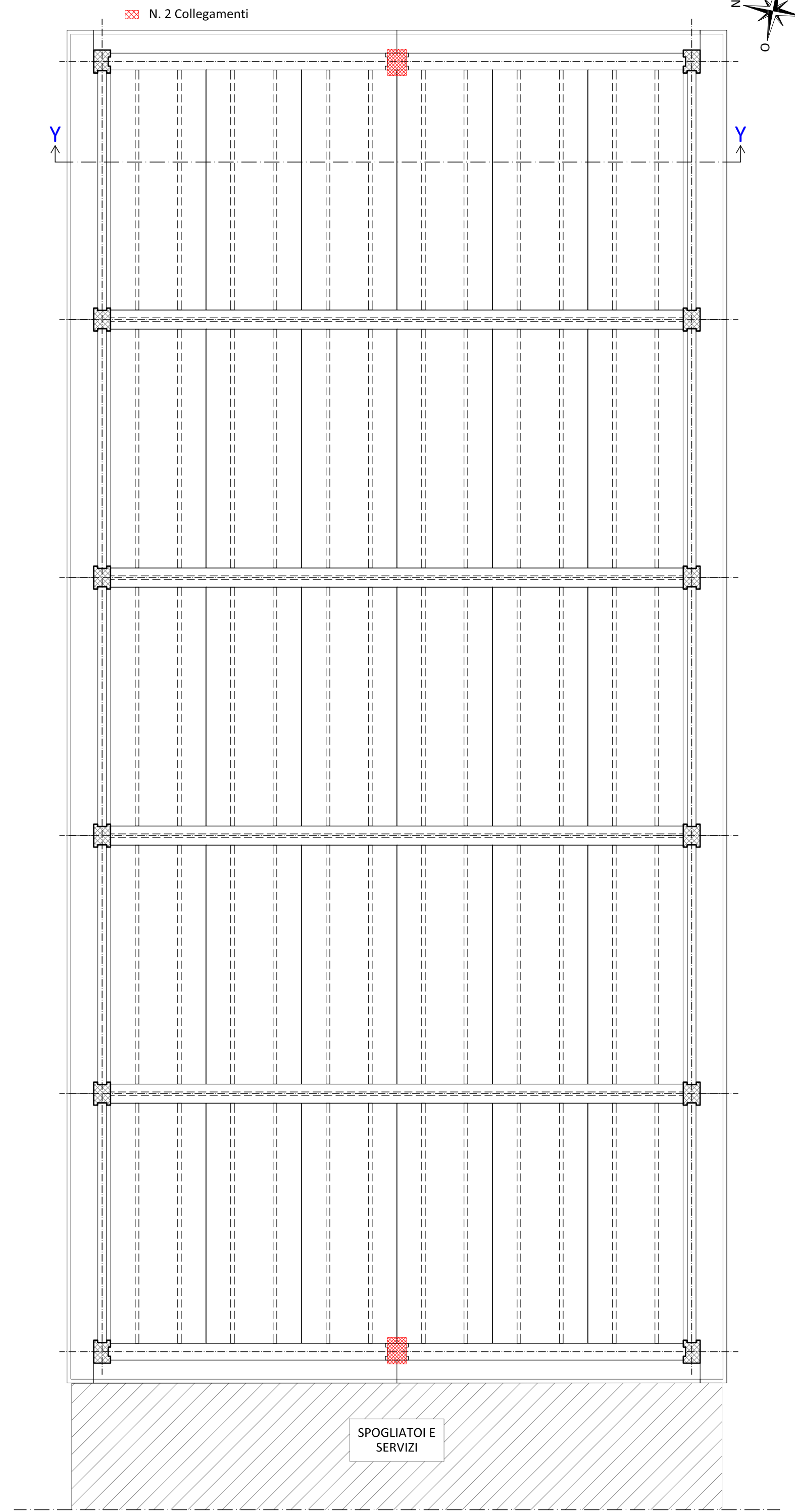
Collegamento travi perimetrali - pilastro centrale, allineamenti di bordo

Scala 1:100

Sezione Y-Y



Carpenteria impalcato di copertura

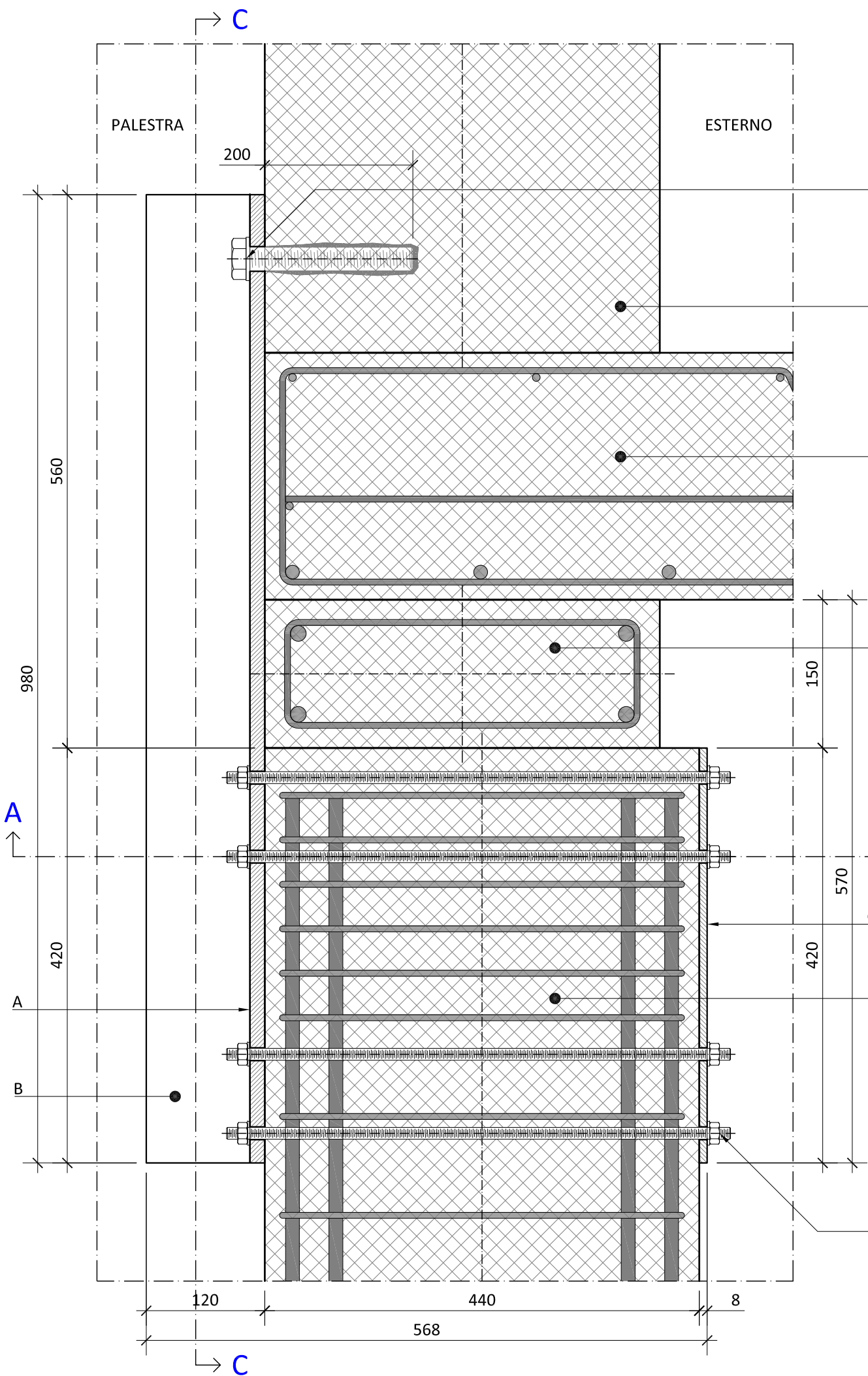


INTERVENTO 02.B

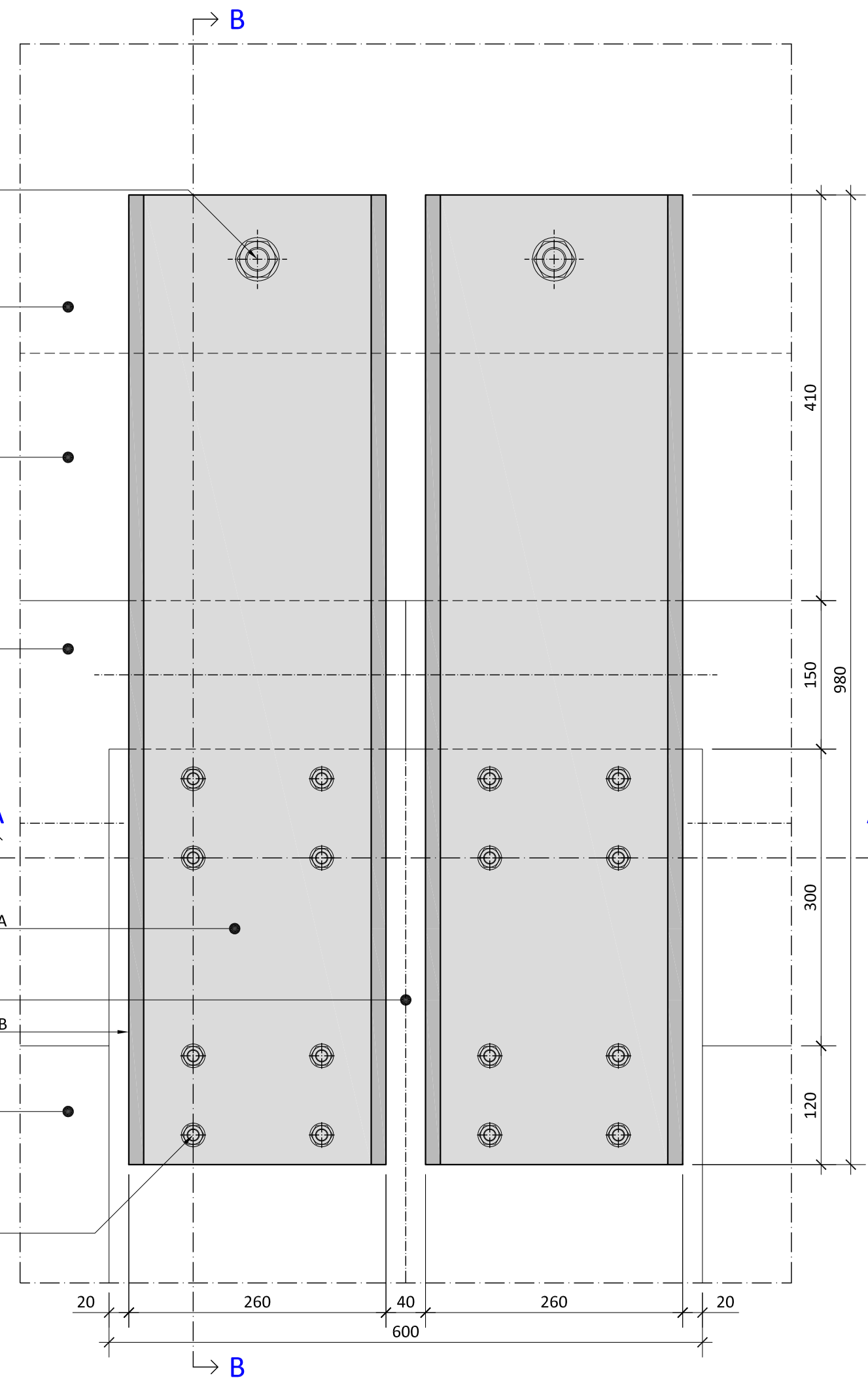
N.2 Collegamenti travi perimetrali - pilastro centrale, allineamenti di bordo

Scala 1:5

Sezione B-B



Sezione C-C



Ancoraggio al timpano con n.1 tassello M24 - Cl. 8.8 e resina tipo HILTI HIT-RE 500 V3

Timpano in c.a. a sezione variabile - h=82-160cm

Trave cornice perimetrale in c.a.

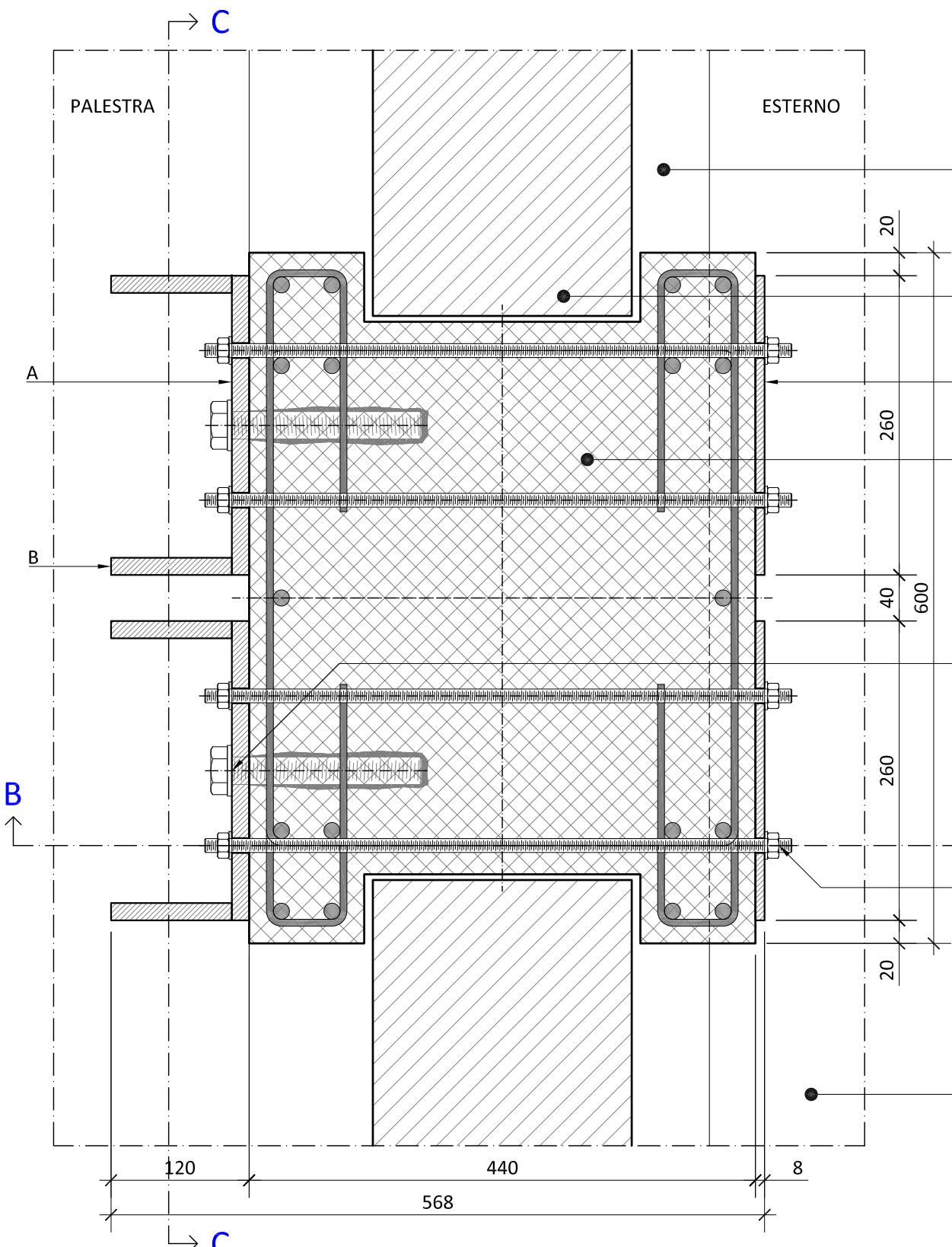
Trave in c.a. gettata in opera

Pilastro centrale in c.a.

Tamponamento in c.a. perimetrale

Ancoraggio al pilastro con n.4+4 barre filettate passanti M12 - Cl. 8.8 Intasare il foro con resina per inghisaggi strutturali tipo HILTI HIT-RE 500-V3

Sezione A-A



Trave in c.a. gettata in opera

Tamponamento in c.a. perimetrale

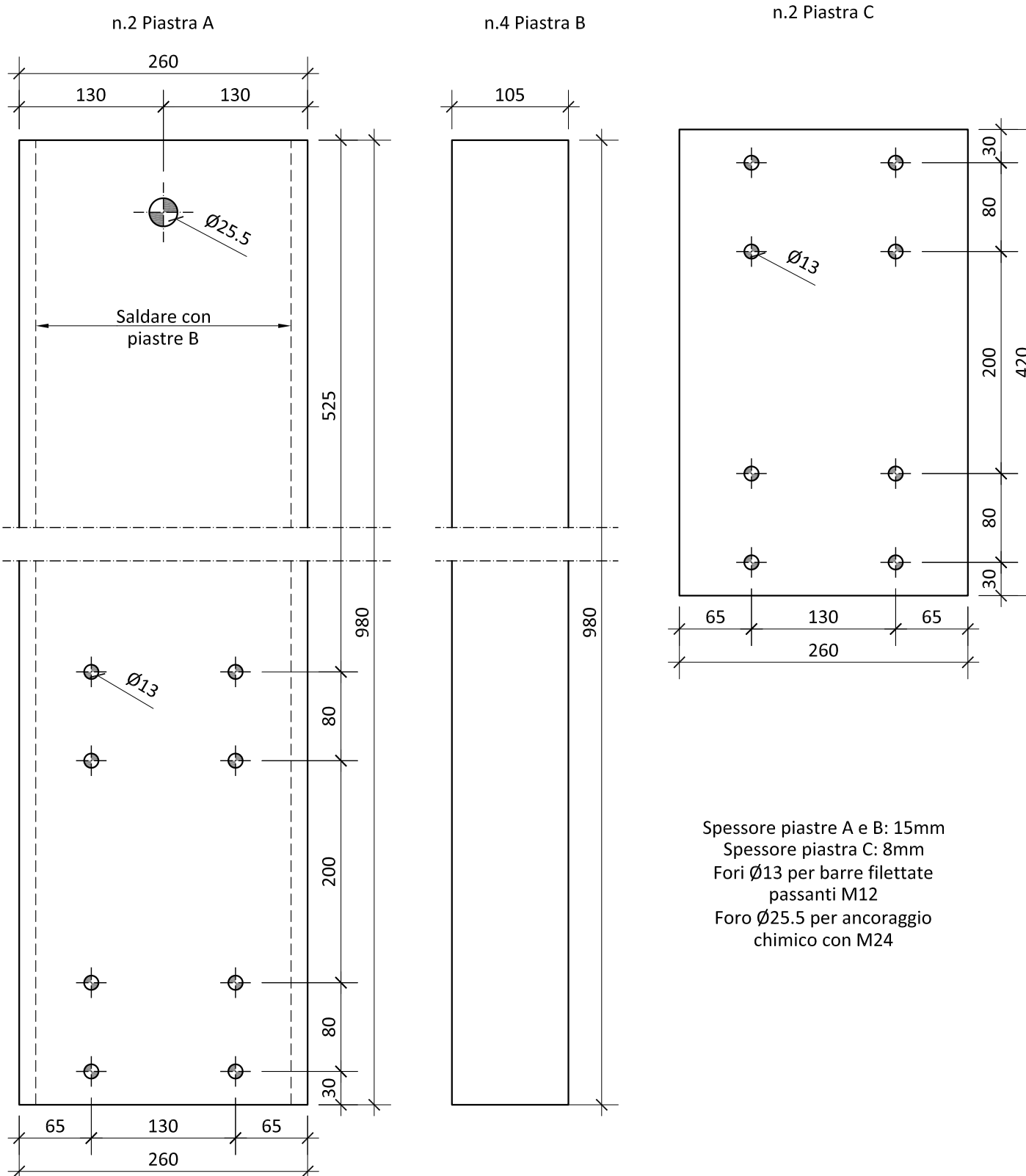
Pilastro centrale in c.a.

Ancoraggio al timpano con n.1 tassello M24 - Cl. 8.8 e resina tipo HILTI HIT-RE 500 V3

Ancoraggio al pilastro con n.4+4 barre filettate passanti M12 - Cl. 8.8 Intasare il foro con resina per inghisaggi strutturali tipo HILTI HIT-RE 500-V3

Trave cornice perimetrale in c.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

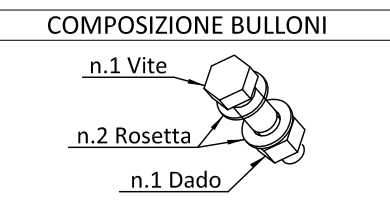
BULLONERIA

Caratteristiche assieme vite/dado/rotonda 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

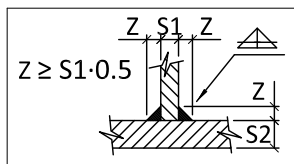
Nomenclature e codifica dei procedimenti ad arco elettrico conformi a UNI EN ISO 4063:2011

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.



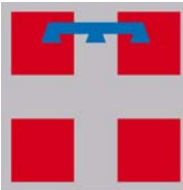
COMUNE DI  
SAN GIUSTO CANAVESE



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 2b - PALESTRA - COLLEGAMENTI TRAVI-PILASTRI
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	21

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)

Il Committente

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

Timbri e Firme

