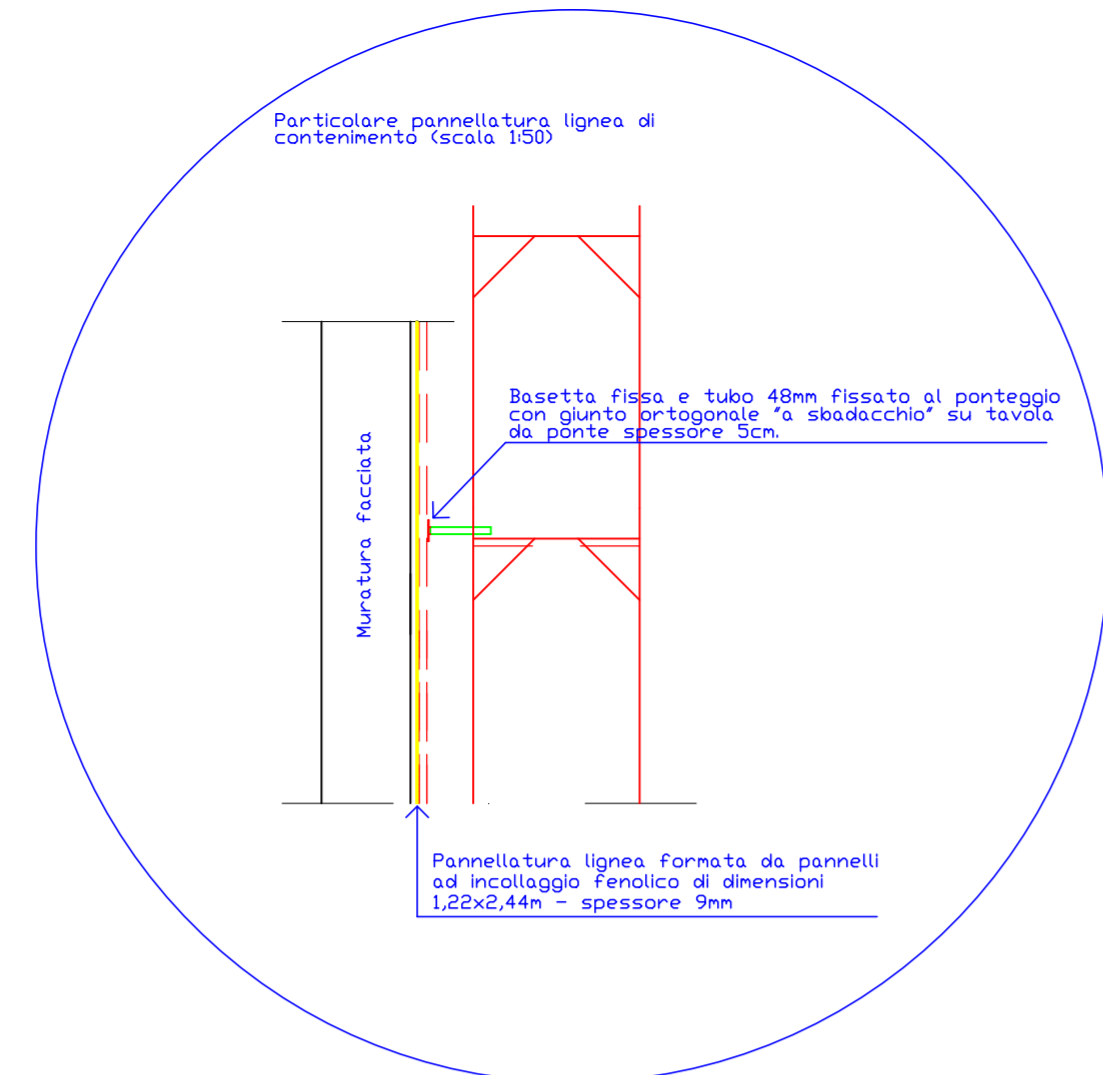
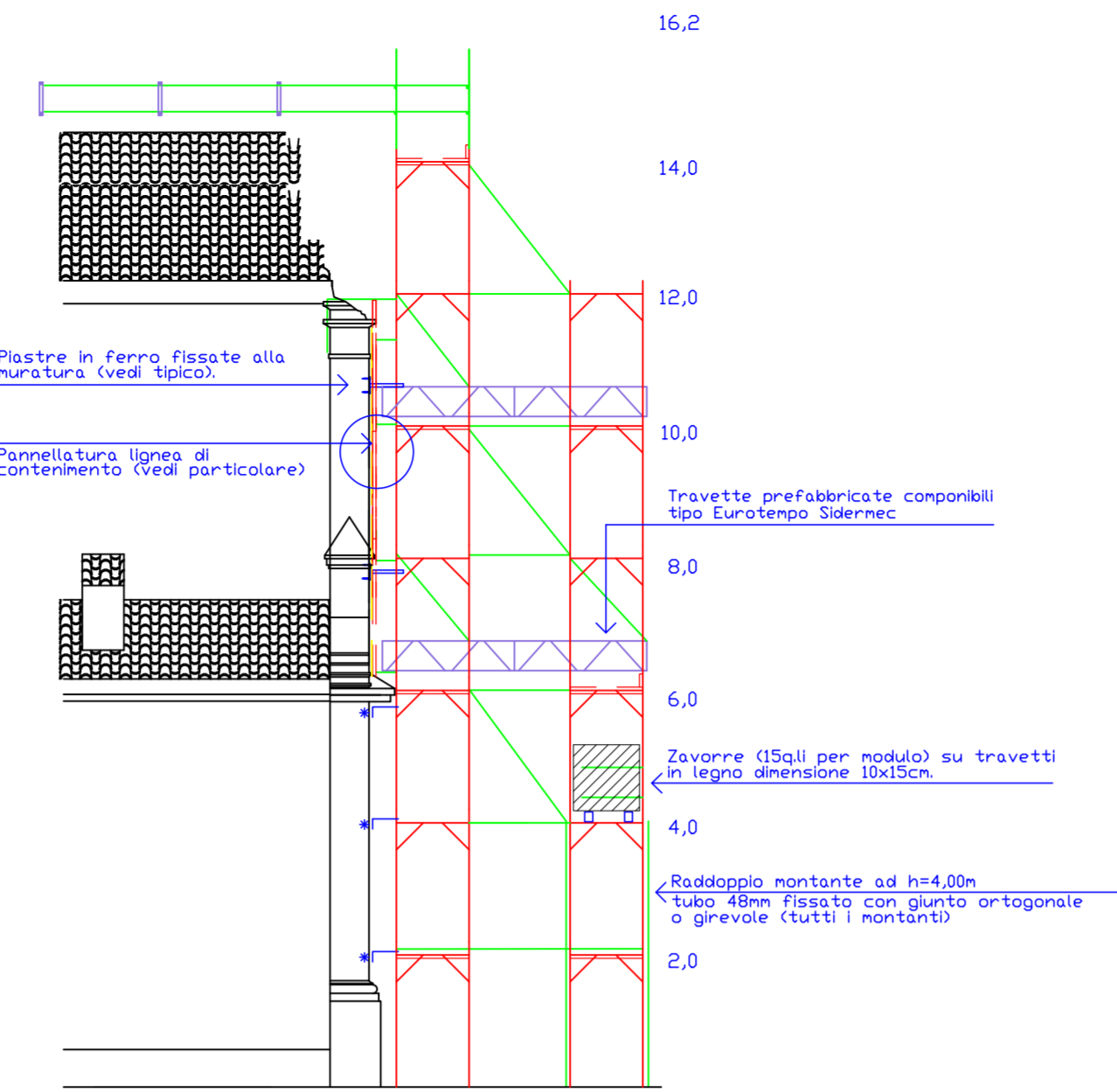
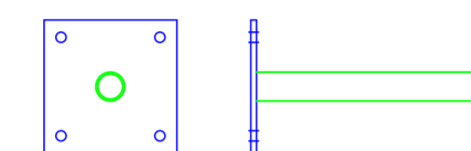


PROSPETTO FRONTALE FACCIATA - VISTA A



**PIASTRA TIPO**  
 Piastra in acciaio dimensioni 200x200 mm spessore 10 mm con tubo diametro 48 mm (l = 380 mm)  
 Ancorante meccanico con dado cieco (tipo VORPA o equivalente) diametro 12 mm - lunghezza min tassello 100 mm con espansione metallica o plastica



SEZIONE A/A FACCIATA

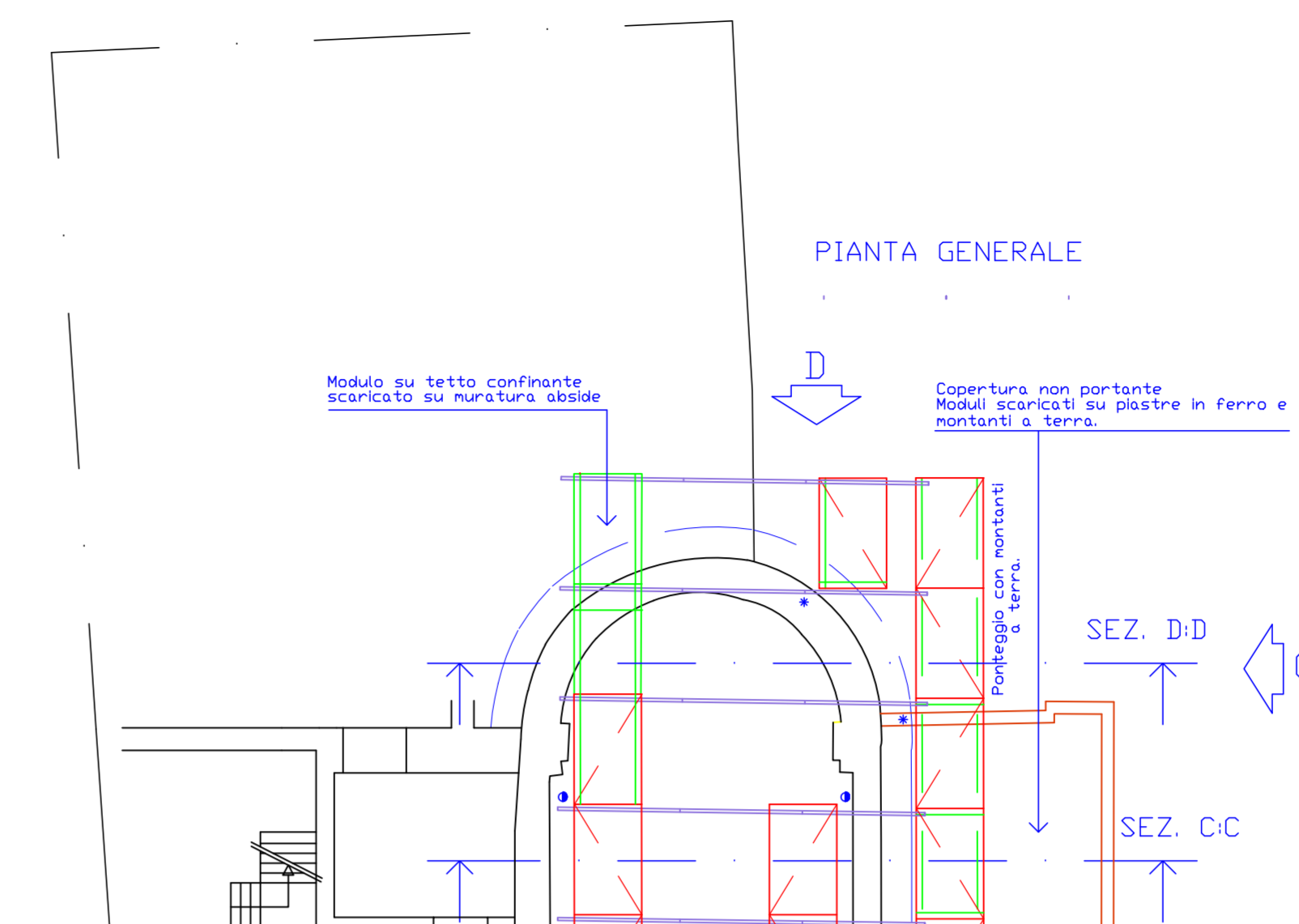
Relativamente le sequenze di montaggio del ponteggio sul perimetro della chiesa, si dovranno osservare le seguenti indicazioni:

**Fase 1 - Ponteggio facciata principale**  
 - Realizzazione delle due file parallele di ponteggio sino ad altezza 6,00m assicurando la struttura con normali ancoraggi di facciata. Il ponteggio verrà realizzato ad impalcato completi con piano di lavoro agibile anche tra le due file di ponteggio, in modo da assicurare la possibilità di poter allentare della facciata nel caso di eventuali distacchi di intonaco e/o materiali dalla parete della chiesa.  
 - Radoppio dei montanti della fila esterna del ponteggio e posizionamento delle zavorre ad altezza 4,00  
 - Innalzamento della struttura sino ad altezza 14,00m provvedendo alla posa della pannelletture di contenimento sulla facciata e realizzando i necessari collegamenti e controventature tra le due file di ponteggio.  
 - Fissaggio delle quattro piastre a quota 8,00 e 10,00m, e montaggio delle travetti prefabbricate di collegamento.

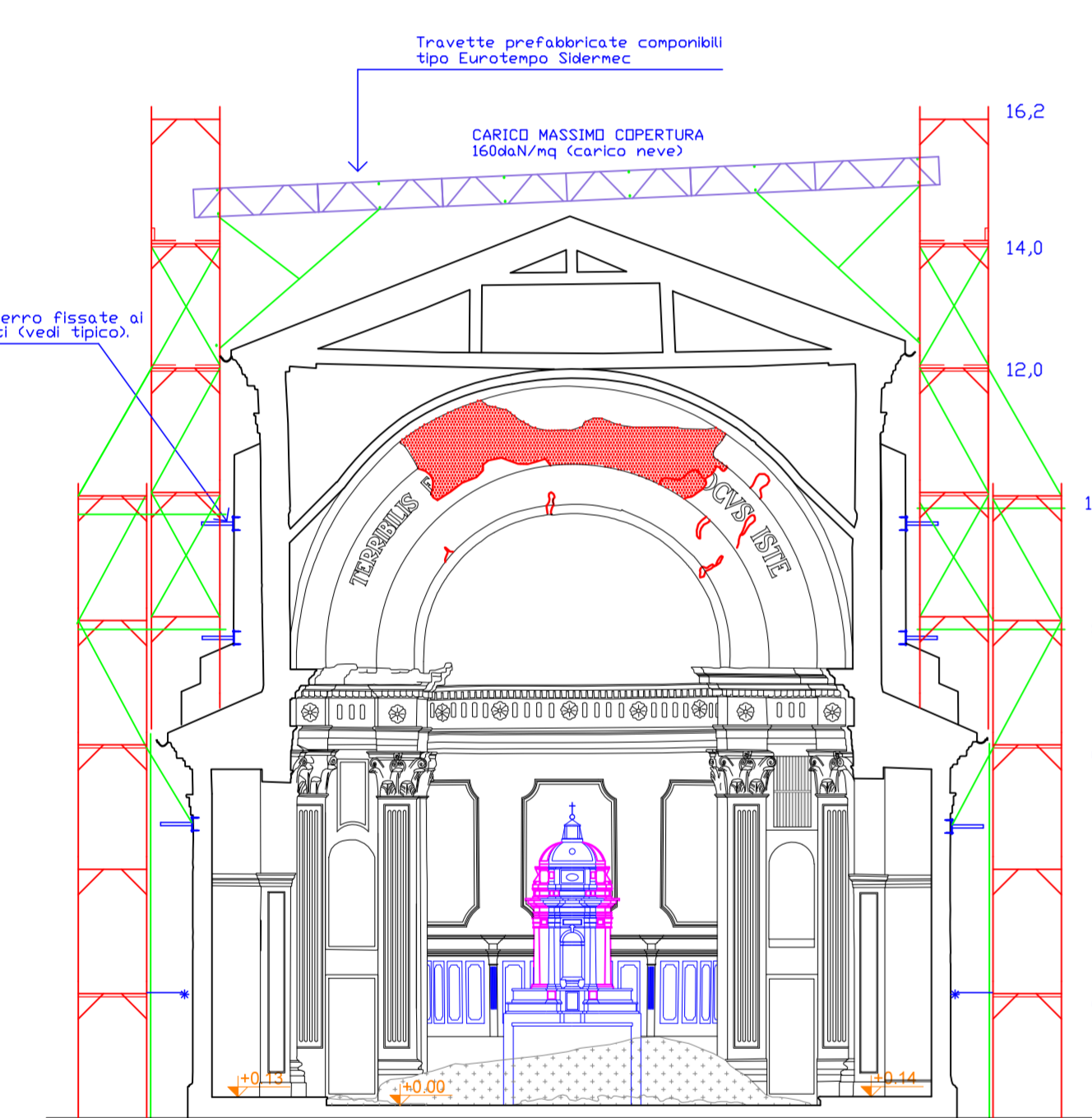
**Fase 2 - Ponteggio parti laterali navata**  
 - Realizzazione del ponteggio perimetrale sino ad altezza 10,00m, eseguendo i necessari ancoraggi, radoppi di montante e fissaggio delle piastre sulle pareti laterali ad altezza 5,00m.  
 - Approntamento del ponteggio sulla falda bassa della chiesa e fissaggio piastre sui contrafforti, provvedendo ad effettuare collegamenti e controventature al fine di scaricare il peso della struttura sulle piastre e sui montanti a terra.  
 - Innalzamento della struttura sino ad altezza 14,00m completando irrigidimenti controventature e scarico montanti.

**Fase 3 - Ponteggio abside**  
 - Verifica preventiva interna e perimetro esterno zona abside, assicurando la totale rimozione di macerie, materiali e/o qualsiasi ostacolo interferente con il montaggio delle strutture.  
 - Verifica possibili vie di fuga in prossimità delle zone di approntamento e dei percorsi di approvvigionamento dei materiali.  
 - Realizzazione del ponteggio perimetrale esterno ed interno all'abside con partenza da terra sino ad altezza 10,00 assicurando la struttura con ancoraggi di facciata e 'sbodacchi' interni.  
 - Realizzazione della parte di ponteggio sulla copertura non portante adiacente l'abside sul lato destro, con il preventivo fissaggio sulla parete della navata (tramite ponteggio o con adeguata piattaforma telescopica) delle piastre sulle quali scaricare il peso della struttura.  
 - Realizzazione del ponteggio a tubo giunto sul tetto confinante l'abside, scaricando i pesi con adattamenti ove possibile sulla muratura dell'abside e sul ponteggio interno.

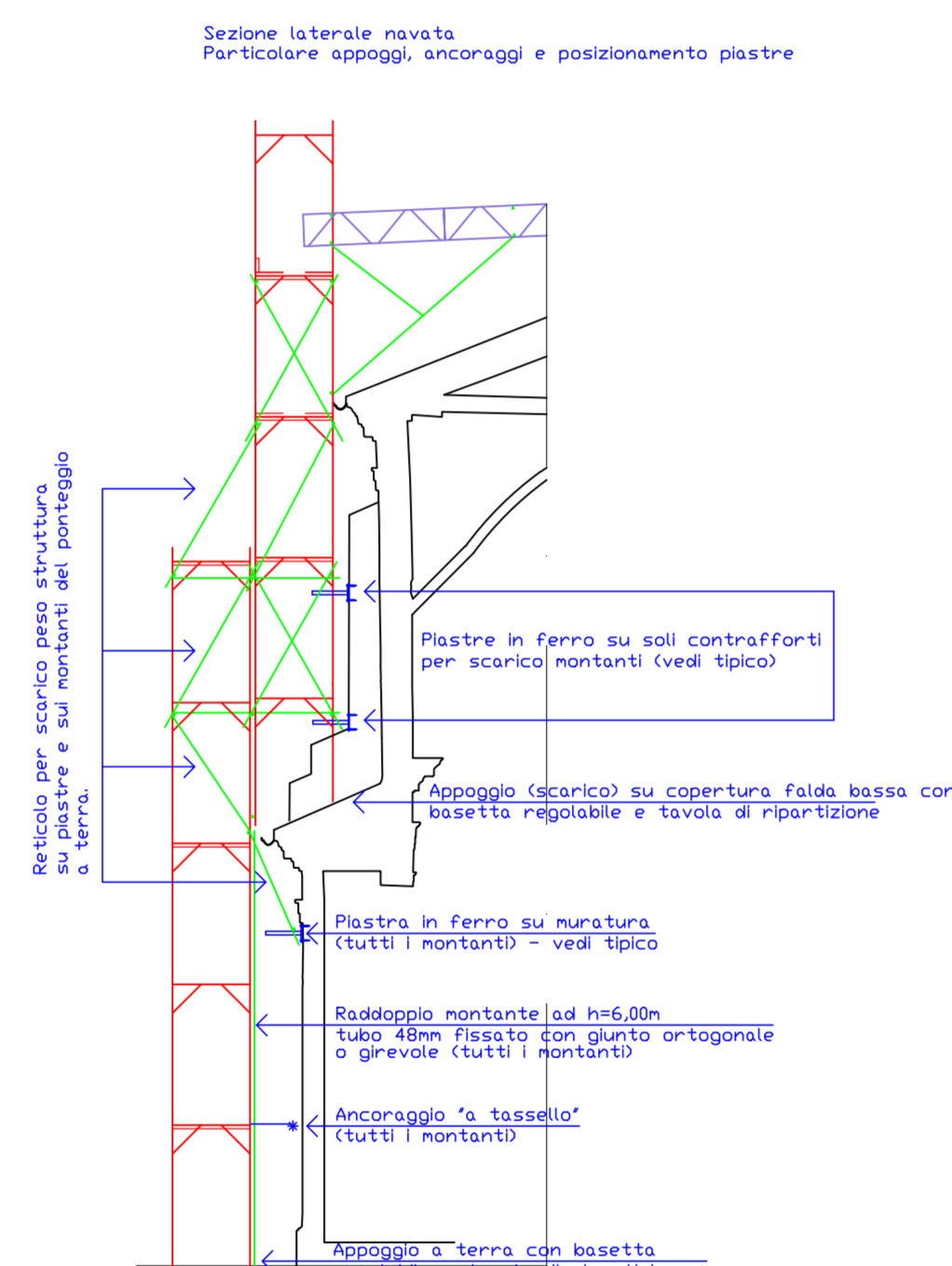
**Fase 4 - Struttura di copertura**  
 - Assemblaggio delle travetti prefabbricate tipo tipo Euratempo a terra  
 - Innalzamento del ponteggio perimetrale sulla facciata e sulle parti laterali della navata sino ad altezza 16,00m (ad altezza 12,00m per l'abside) e realizzazioni dei correnti a tubo giunto per il fissaggio delle travetti.  
 - Posizionamento e fissaggio delle travetti in quota con utilizzo di gru autocaricata.  
 - Realizzazione di collegamenti longitudinali, puntioni laterali e nonprattati, operando sulle travetti di copertura con piano di impalcato provvisorio e dispositivi di protezione anticaduta vincolati al ponteggio perimetrale.  
 - Montaggio struttura secondaria di sostegno e copertura in lamiera grecata, sempre operando con piano di impalcato provvisorio e dispositivi di protezione anticaduta.



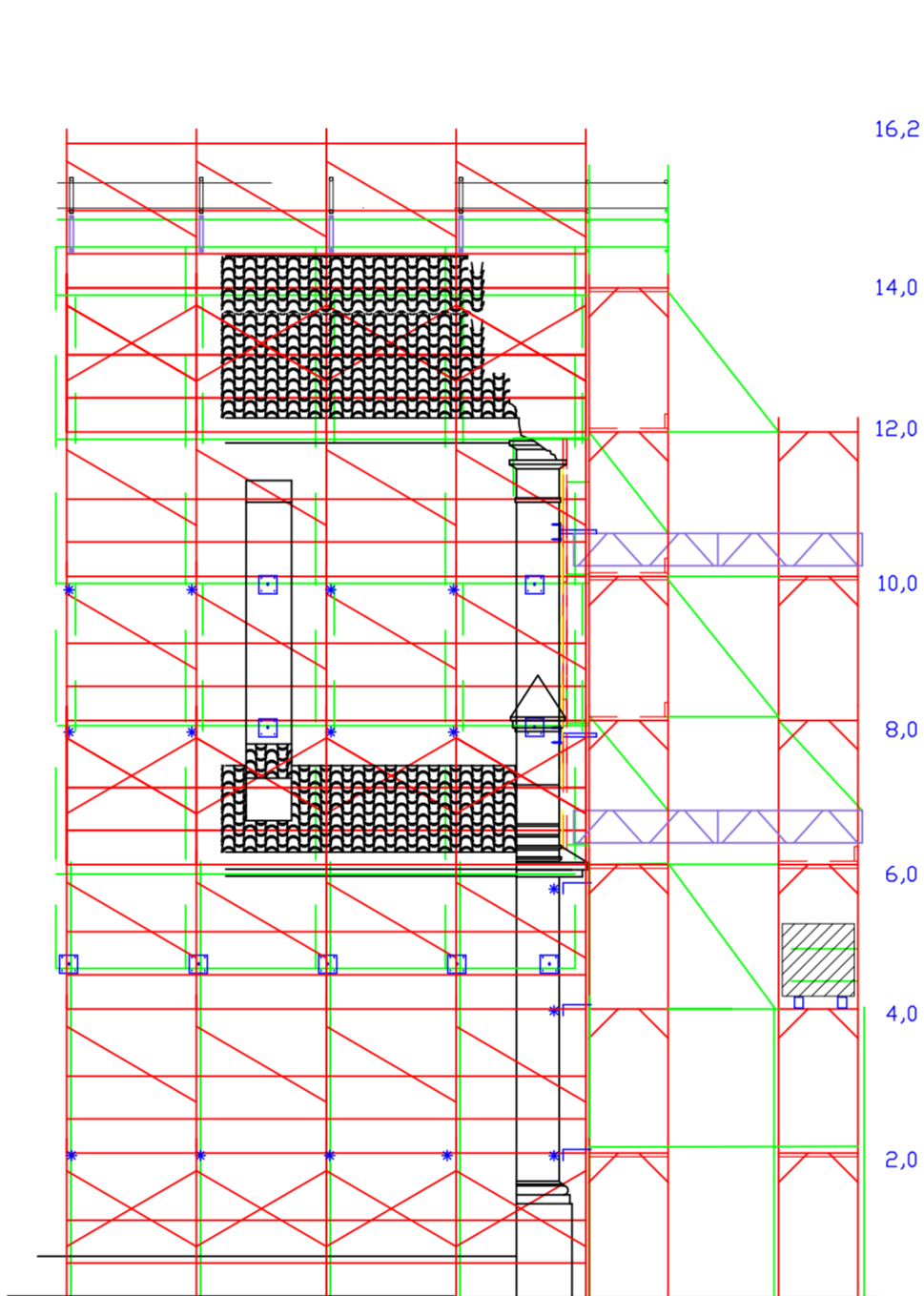
PIANTA GENERALE



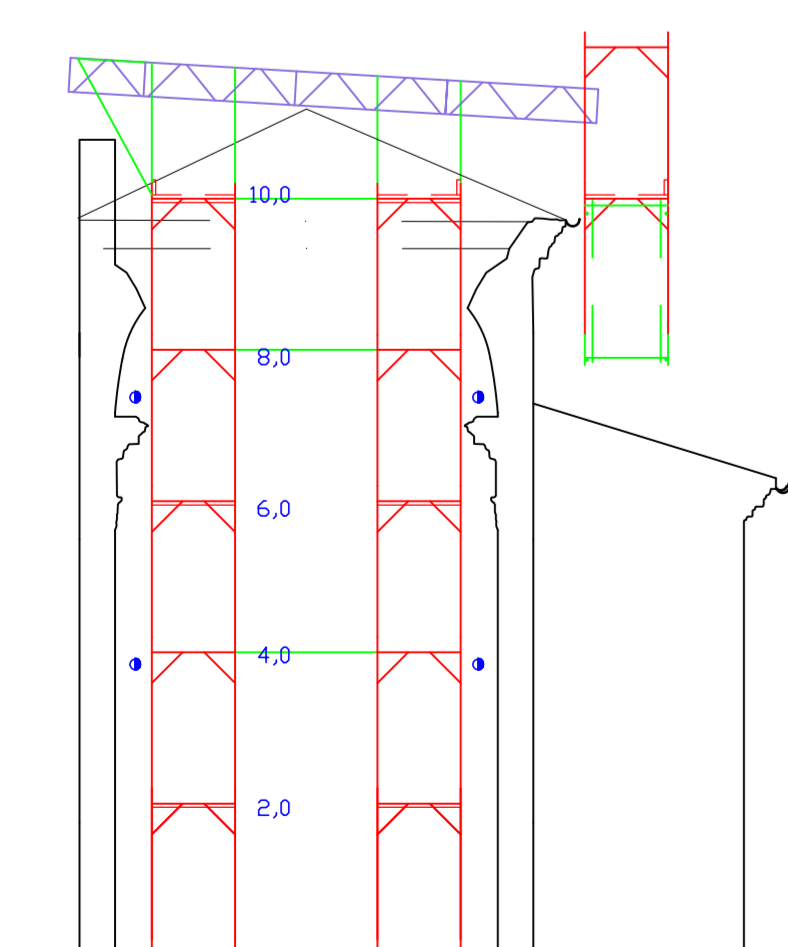
SEZIONE B/B - NAVATA



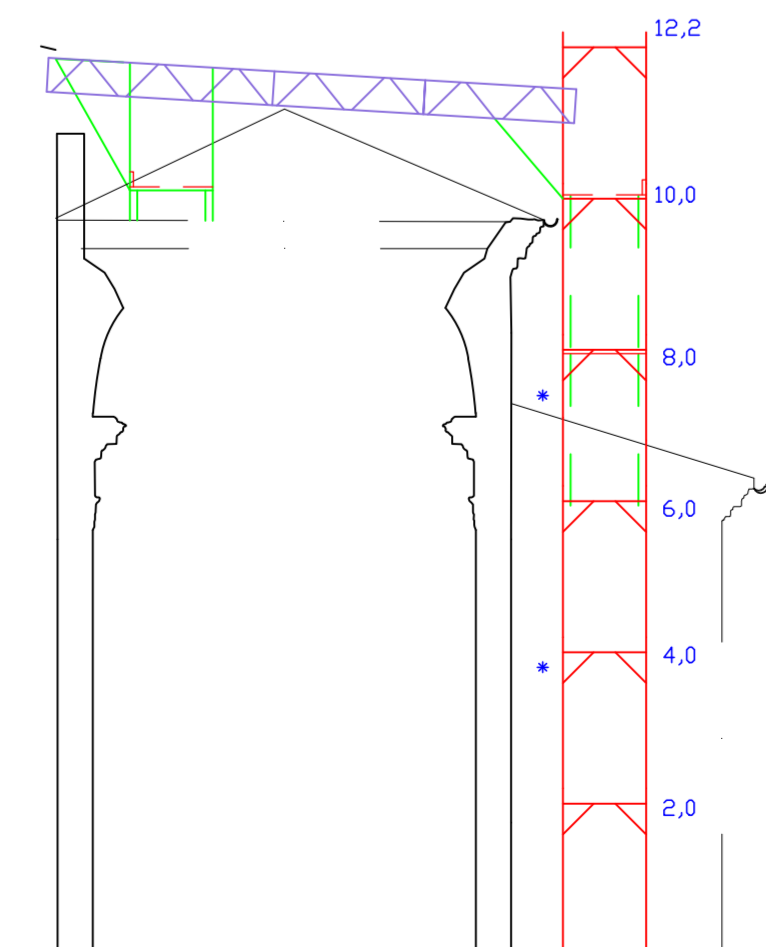
SEZIONE LATERALE NAVATA



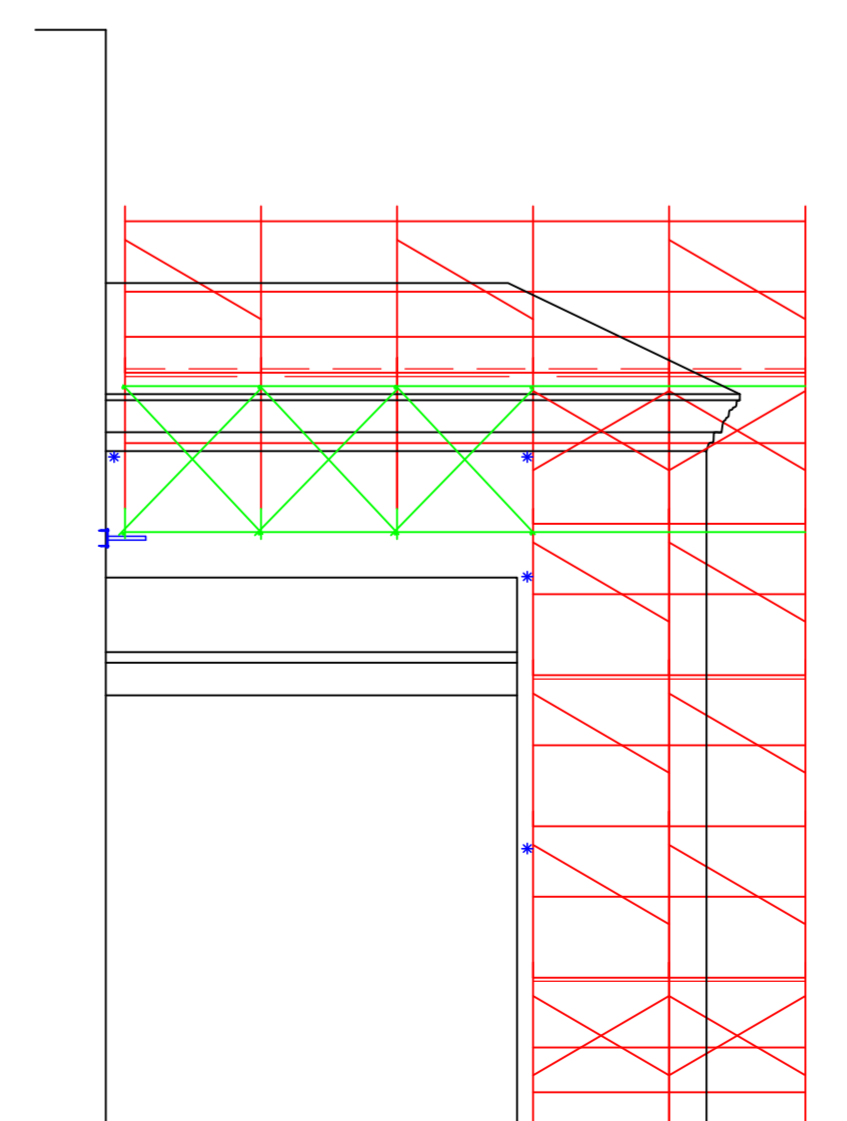
PROSPETTO LATERALE - VISTA B



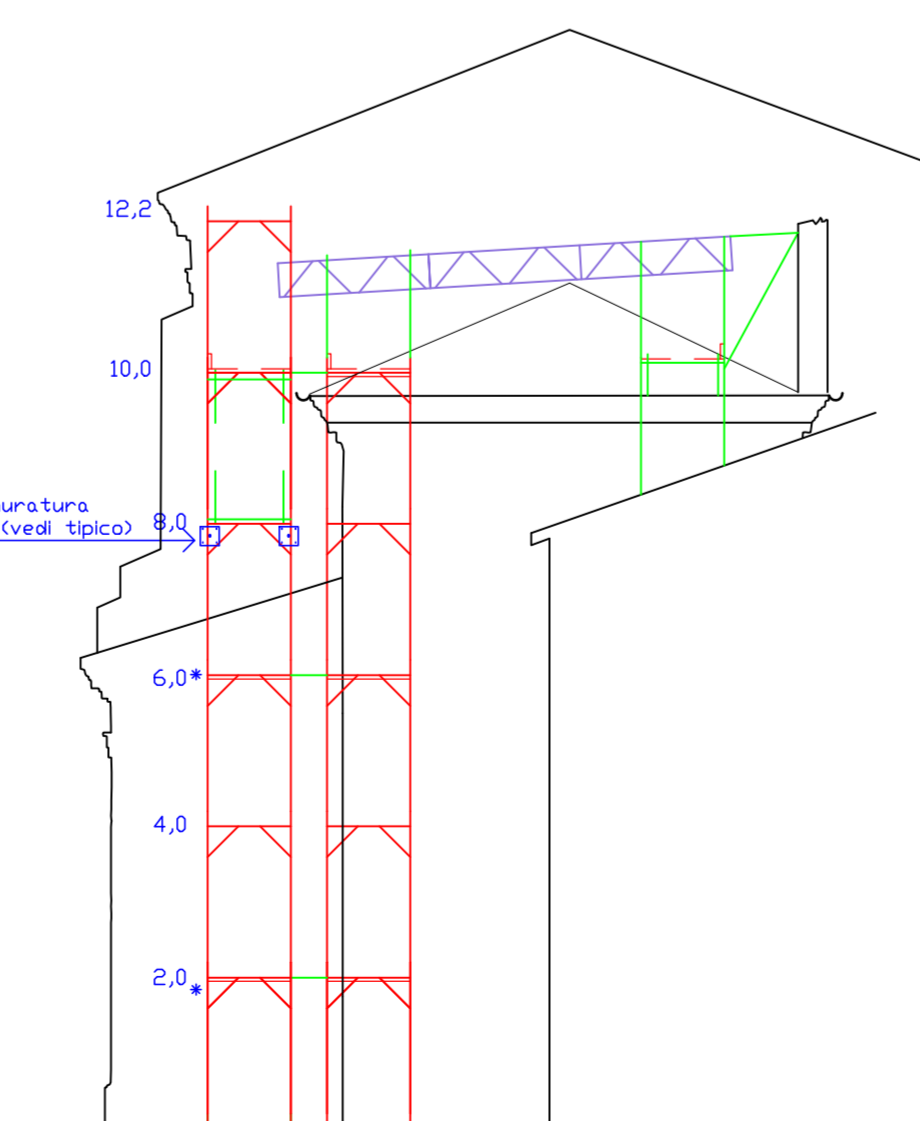
SEZIONE C/C - ABSIDE



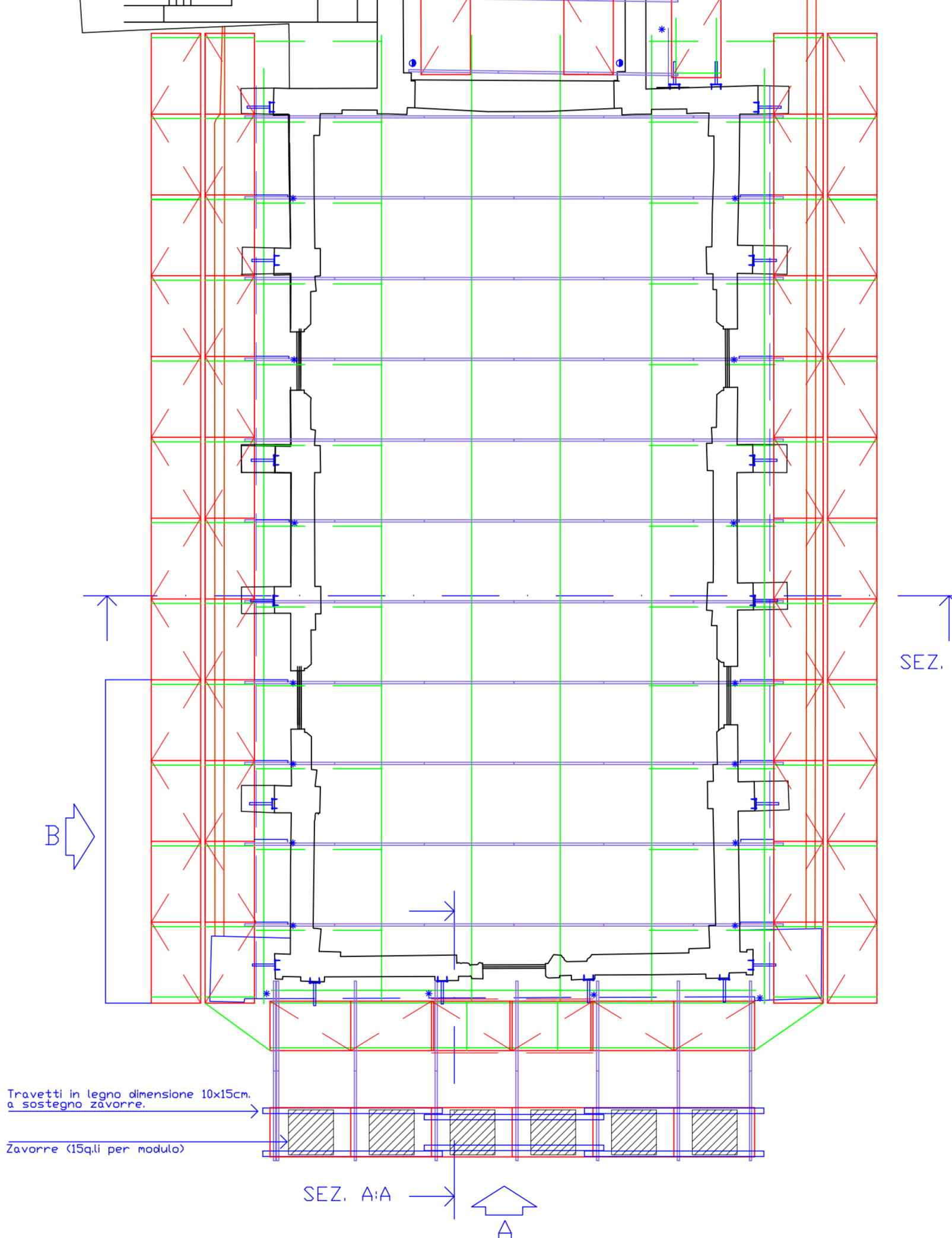
SEZIONE D/D - ABSIDE



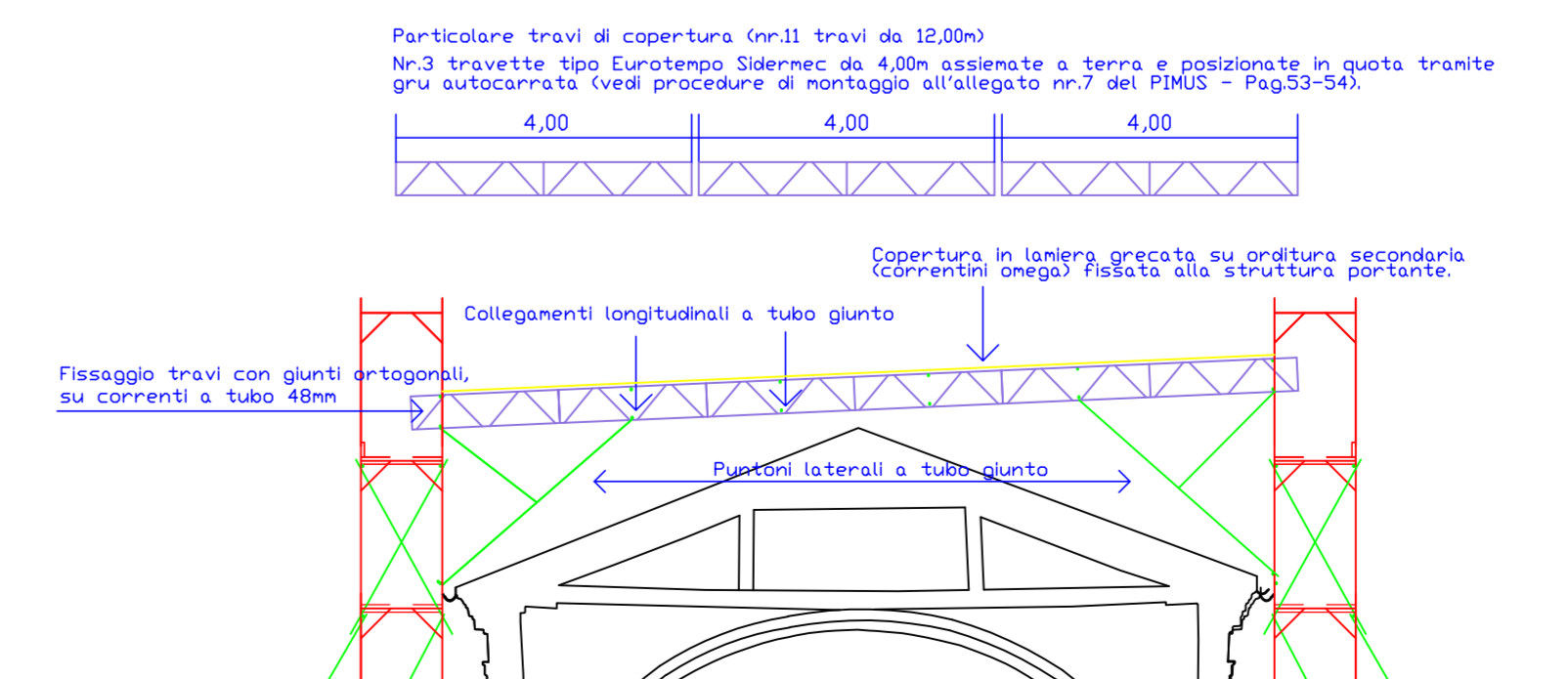
VISTA C



VISTA D



SEZ. A/A



Particolare travetti di copertura (travetti da 12,00m)

**LEGENDA:**

- Impalcato in legno o in lamiera
- Diagonali in pianta
- Tubo Ø 48.25/3.25
- Ponteggio telaio prefabbricato Marca CETA PRE-PONT BF 1.05/D
- Ancoraggi
- Sbodacchi

**APPOGGIO ALLA BASE DEI MONTANTI:**

utilizzo di basetta regolabile      utilizzo di basetta fissa

**TIPI DI ANCORAGGIO:**

a cravatta      a tassello      a sbodacchio

Utilizzare tassello ad espansione con occhio Ø 23 tipo Kurim VS 12 x 105 o equivalente

**CARICHI DI ESERCIZIO:**

- n° 1 PIANO CON CARICO DI ESERCIZIO PARI A: **150 daN/mq.**
- n° 1 PIANO CON CARICO DI ESERCIZIO PARI A: **75 daN/mq.**

Provincia di **MODENA**      Comune di **CAVEZZO**

COMMITTENTE:  
**Parrocchia di S.Maria ad Nives**  
 rif: C.3577 - 0.B2.476

PROGETTO:  
**ESTERNO CHIESA  
 PONTEGGIO TELAIO PREFABBRICATO  
 E TUBO GIUNTO  
 INTERVENTO FASE 2  
 Chiesa Parrocchiale di S.Maria ad Nives  
 Motta di Cavezzo (MO)**

PROGETTISTA:  
 Arch. Giovanni Benatti

---

ELABORATO:      Scala:

PIANTA, SEZIONI, PROSPETTI      1:100

Tavola **5**      Data emissione: 07/01/13

file: ob2476.dwg      Revisione: 0

POLISTUDIO Studio Tecnico Associato  
 Arch. Giovanni Benatti  
 Piazza Marconi 23 - 41037 Mirandola (MO)  
 Cod. Fiscale e P.IVA 02543500363