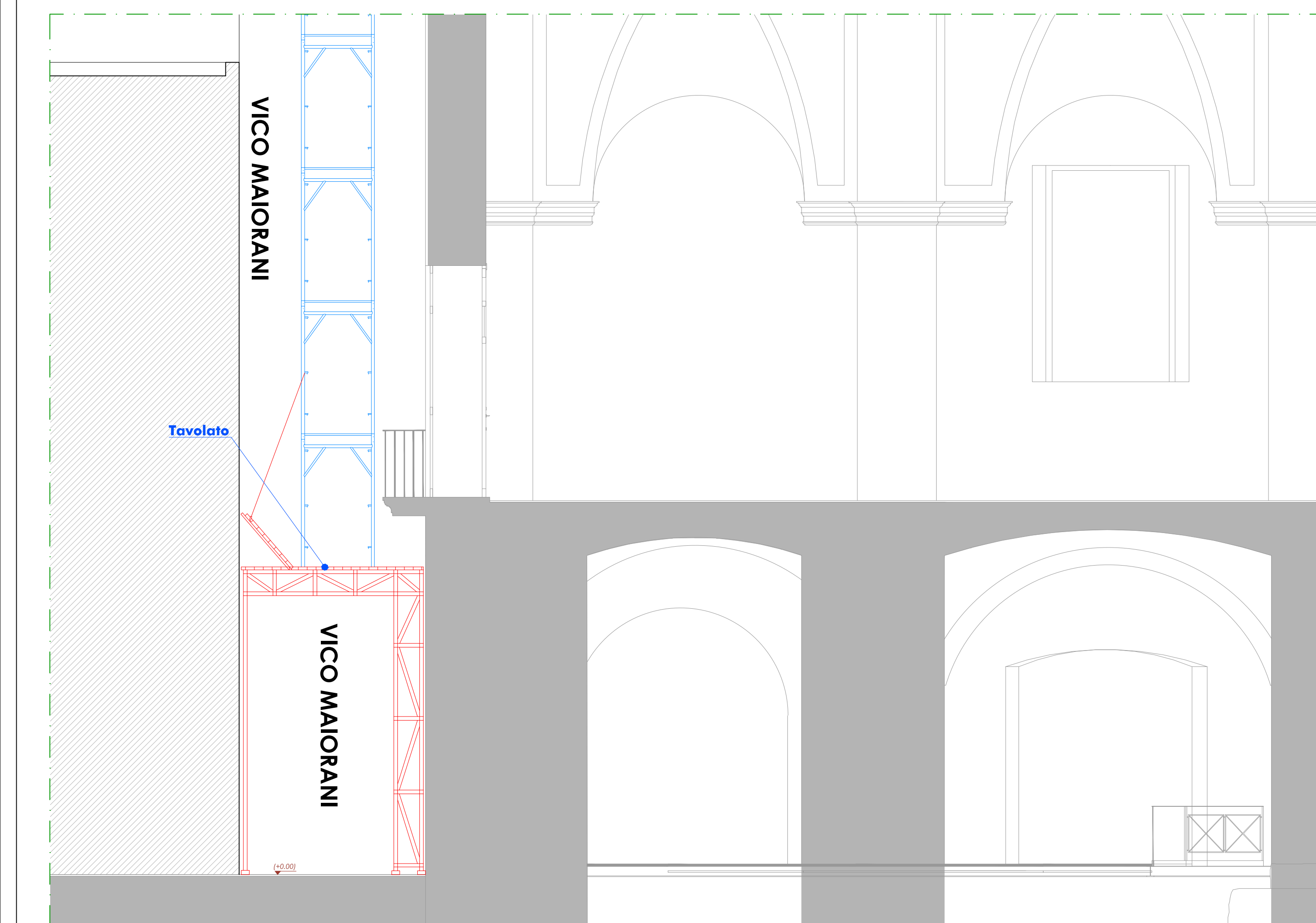


Sezione 4-4' - Scala 1:50 - Fase di consolidamento della volta della sala sisto v e dei solai di copertura



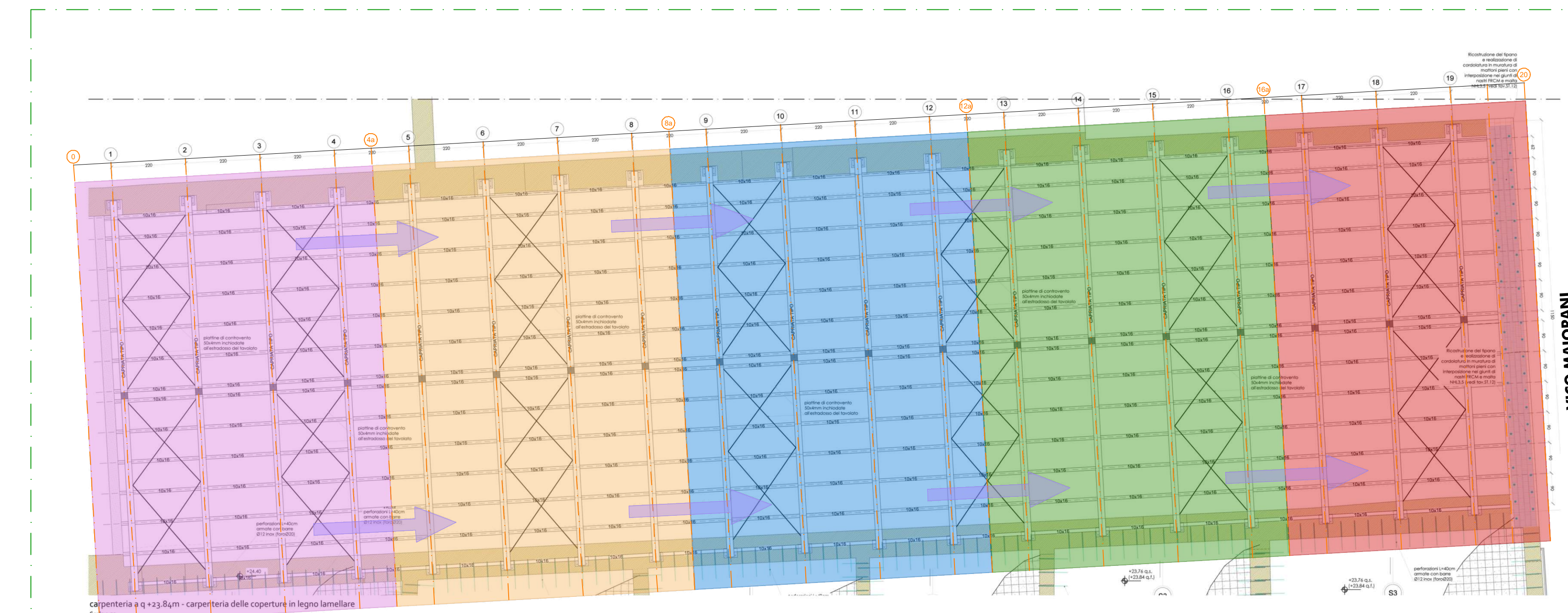
Sezione 2-2' - Stralcio - scala 1:50 - Il ponteggio su vico Maiorani con una struttura a "portale"

CONSOLIDAMENTI NELLA SALA SISTO V E SOLAI DEL PIANO DI COPERTURA
Le prime lavorazioni da effettuarsi riguardano i consolidamenti delle volte presenti nella sala Sisto V e sui solai del piano di copertura.

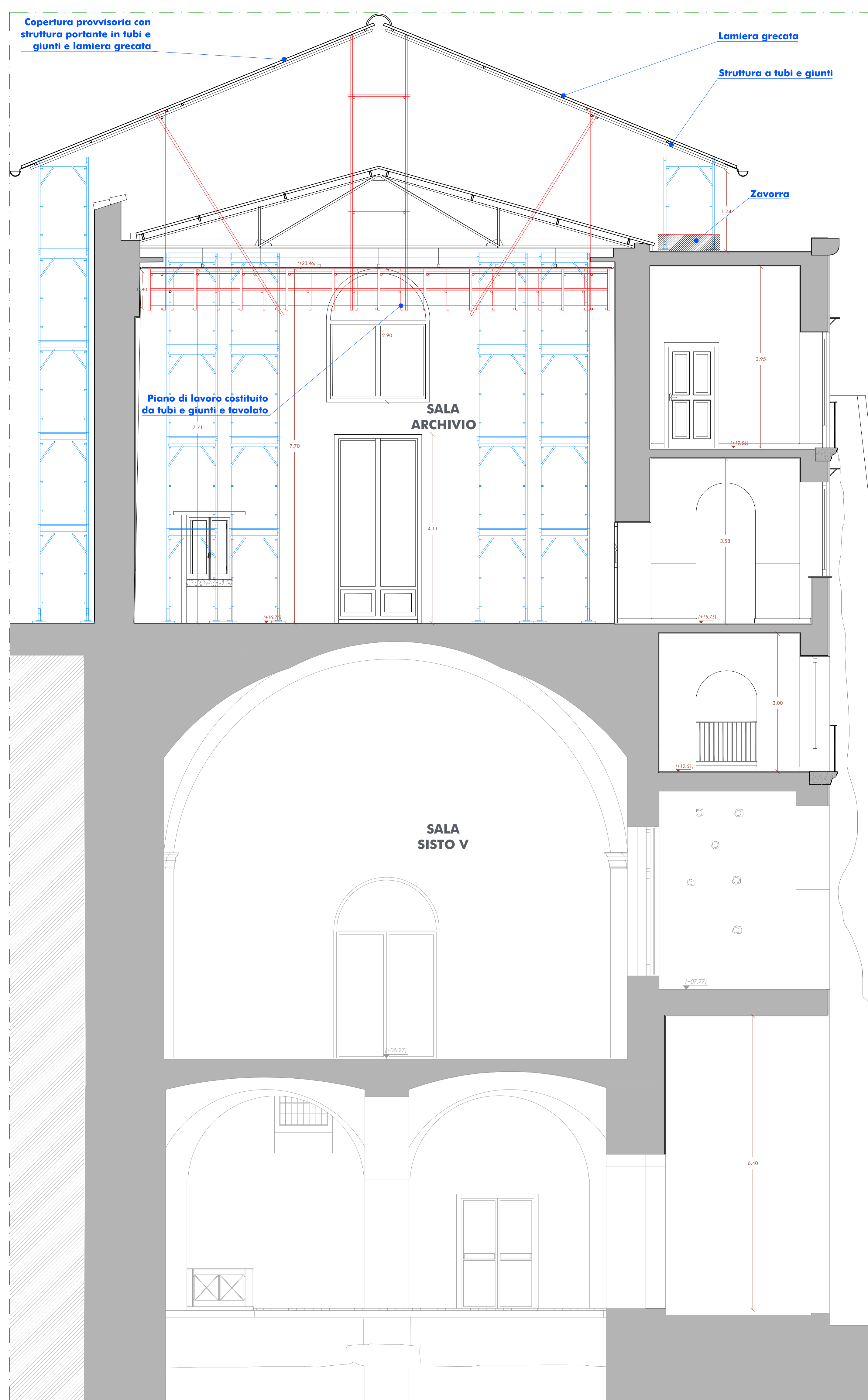
COPERTURA PROVVISORIA
Per le lavorazioni di smontaggio della copertura metallica esistente e montaggio della nuova copertura è previsto la realizzazione di una copertura provvisoria questa, di larghezza pari a 8,80 m, coprirà una superficie di circa 100 mq corrispondente ad un "campo" dell'intera copertura.
La copertura provvisoria avrà una struttura portante in tubi e giunti e sarà coperta da una lamiera grecata.
Si procederà quindi per campi: sono stati individuati n.5 campi, dall'asse 0 all'asse 20.

IL PIANO DI LAVORO
Le capriate lignee saranno posate in opera ed assemblate su un piano di lavoro previsto a quota +23,46 m. Il piano a quota sarà costituito da una struttura in tubi e giunti, sorretta da due filari di ponteggi, e tavolato ligneo.

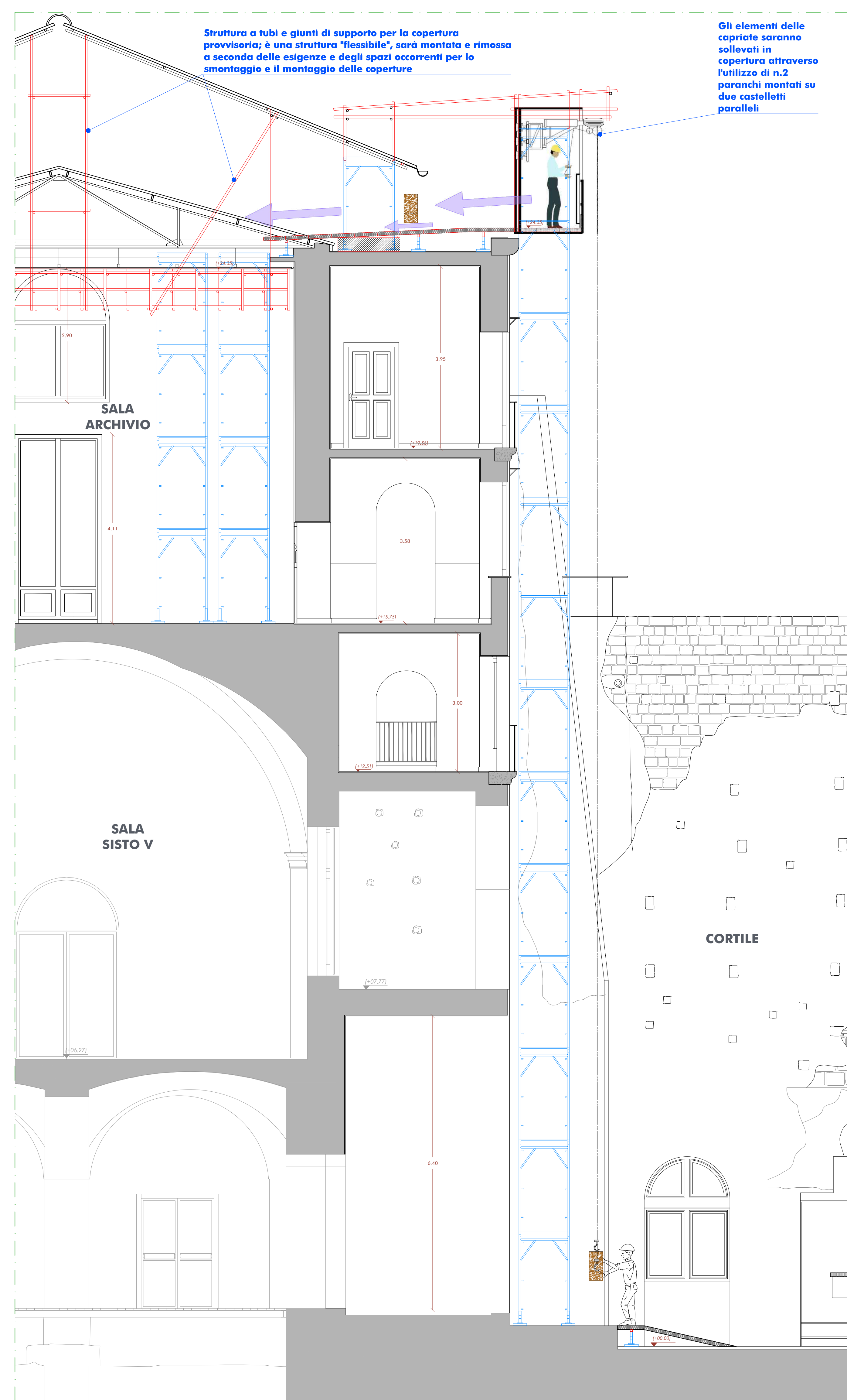
MOVIMENTAZIONE DEGLI ELEMENTI LIGNEI DELLE NUOVE CAPRIATE
I singoli elementi lignei delle capriate (monti, puntanti, catene, ecc.) saranno sollevati a quota +23,46 m (quota del piano di lavoro) attraverso il cortile di accesso. Le movimentazioni avverranno attraverso un sistema di n.2 castelletti e n.2 paranchi che permetteranno di raggiungere il piano di lavoro in quota. Le verticali del tiro in alto saranno fisse per tutta la durata della costruzione della copertura.



Pianta a quota +23,84 m - scala 1:100



Sezione 4-4' - scala 1:50 - Fase di realizzazione della copertura provvisoria

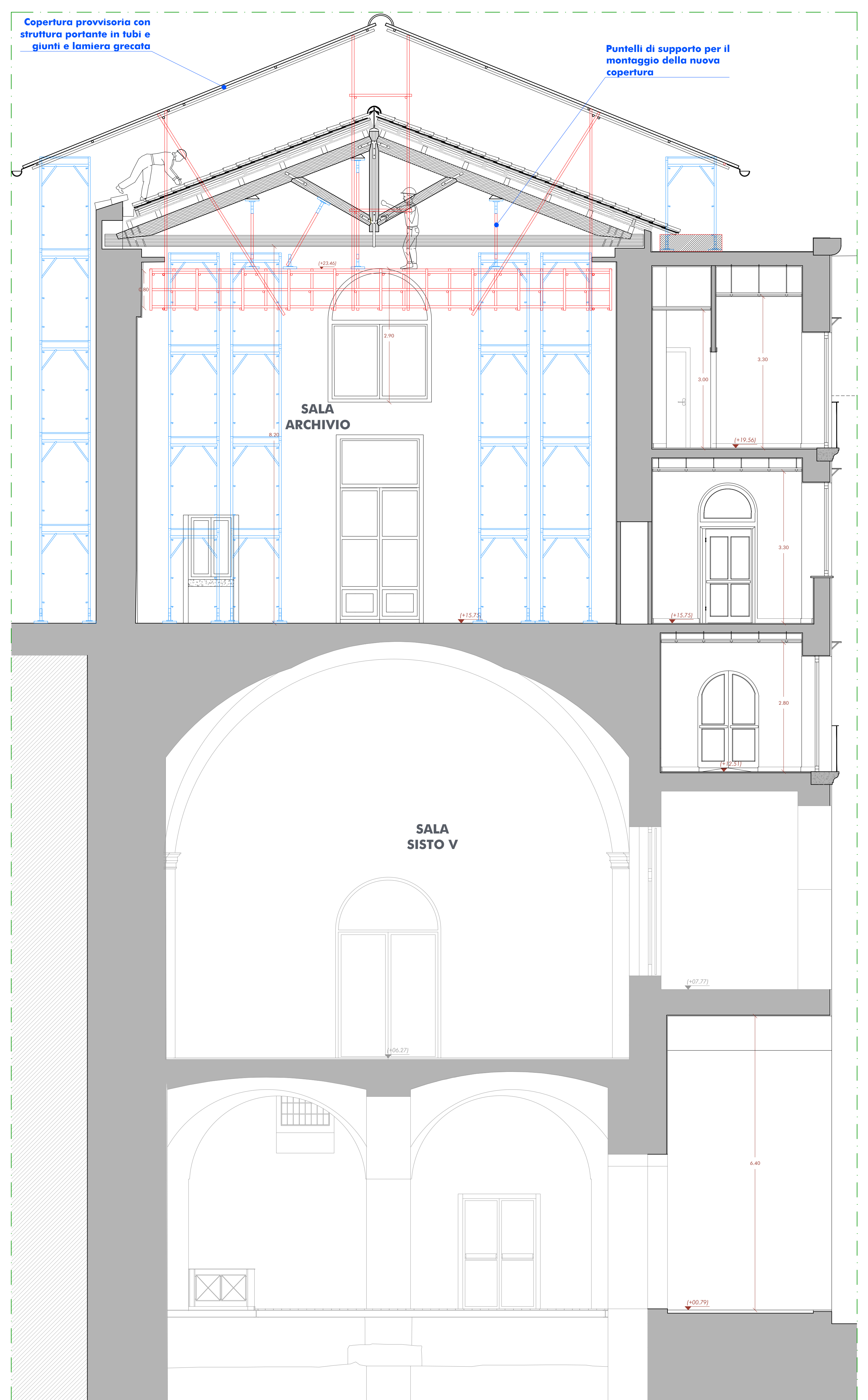


Sezione 4-4' - Stralcio - scala 1:50 - Movimentazione degli elementi lignei - Sollevamento fino a quota +23,46 m

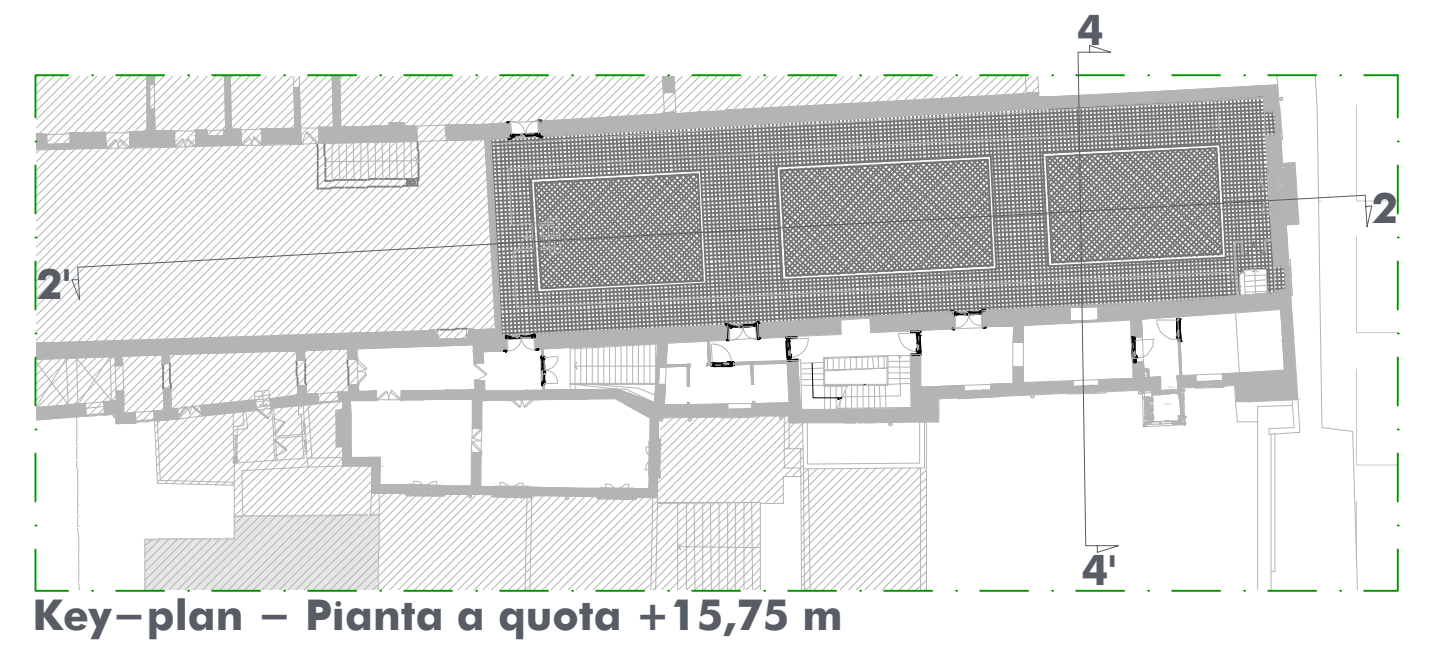
- LEGENDA**
- CAMPO 1 - TRATTO 0-4a
 - CAMPO 2 - TRATTO 4a-8a
 - CAMPO 3 - TRATTO 8a-12a
 - CAMPO 4 - TRATTO 12a-16a
 - CAMPO 5 - TRATTO 16a-20



Veduta dall'alto della copertura con evidenziato l'ultimo campo (campo 5) di lavoro



Sezione 4-4' - scala 1:50 - Fase di montaggio delle capriate e del tetto (sala archivio)



Key-plan - Pianta a quota +15,75 m

COMUNE DI NAPOLI

Progetto Esecutivo
COMPLESSO DI SAN LORENZO MAGGIORE
SALONI PROGETTO CIVICO SPINAZZI NAPOLI - VALORIZZAZIONE DEL LUGO 1927

PROGETTAZIONE
ALCANTARA & C. (Capogruppo)
R.O.M.A. Consorzio
Arch. Rosa Pizzicelli
Ing. Gaetano Saglietta
Dott. Geol. Fabio De Vascetta
Arch. Dario Di Angelo

RUP: Arch. Luca D'Angelo

CONTRATTI: ACCORDO DEL - VIA S. MARTINO DI NAPOLI - ON. BUREAU - IDROALCANTARA

Codice elaborato Titolo Scala
ESE_SIC_02b_Rev.02 LAYOUT DI CANTIERE - FASI DI REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA 1:50
Data 12/2022