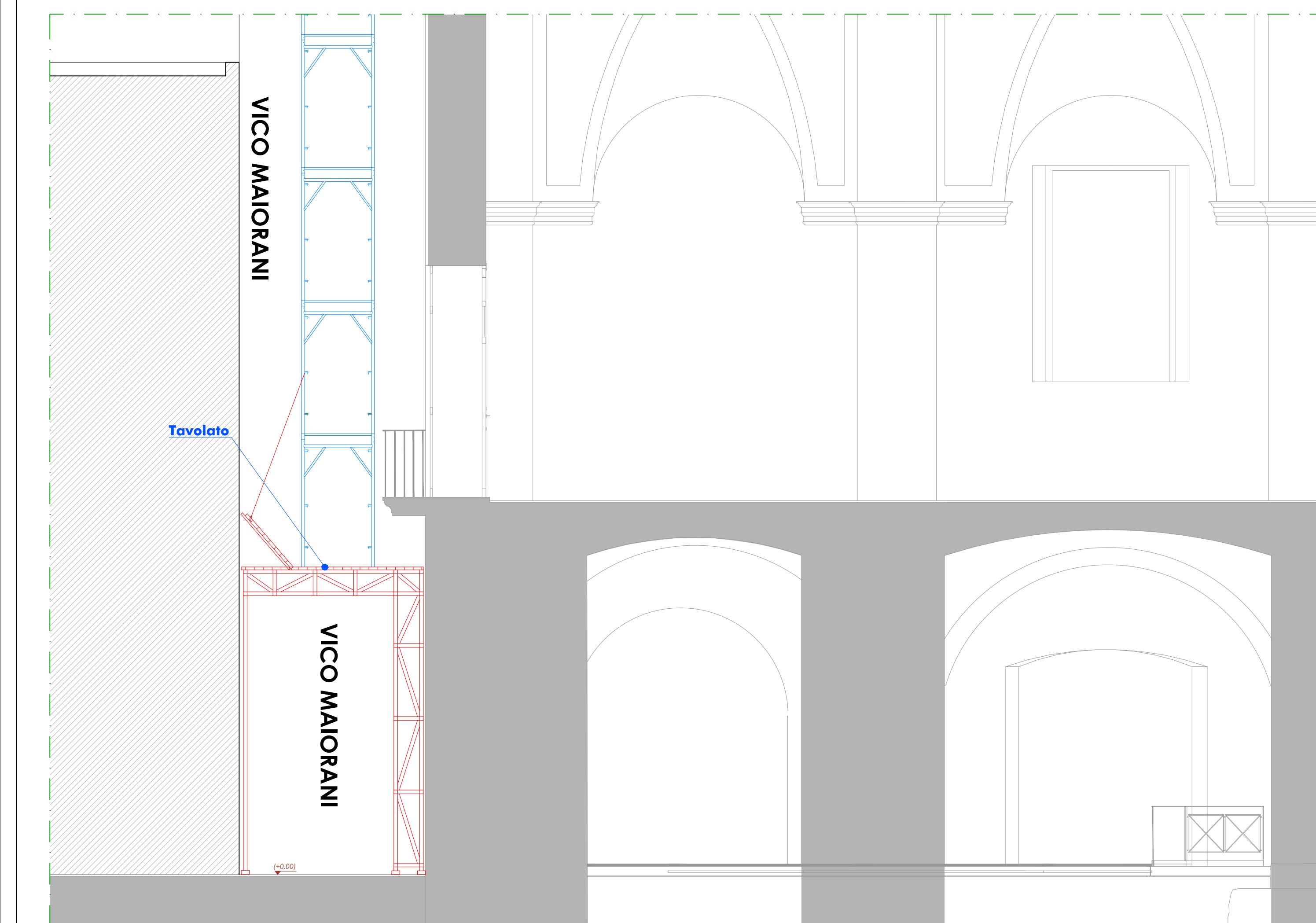


Sezione 4-4' - Scala 1:50 - Fase di consolidamento della volta della sala sisto v e dei solai di copertura



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

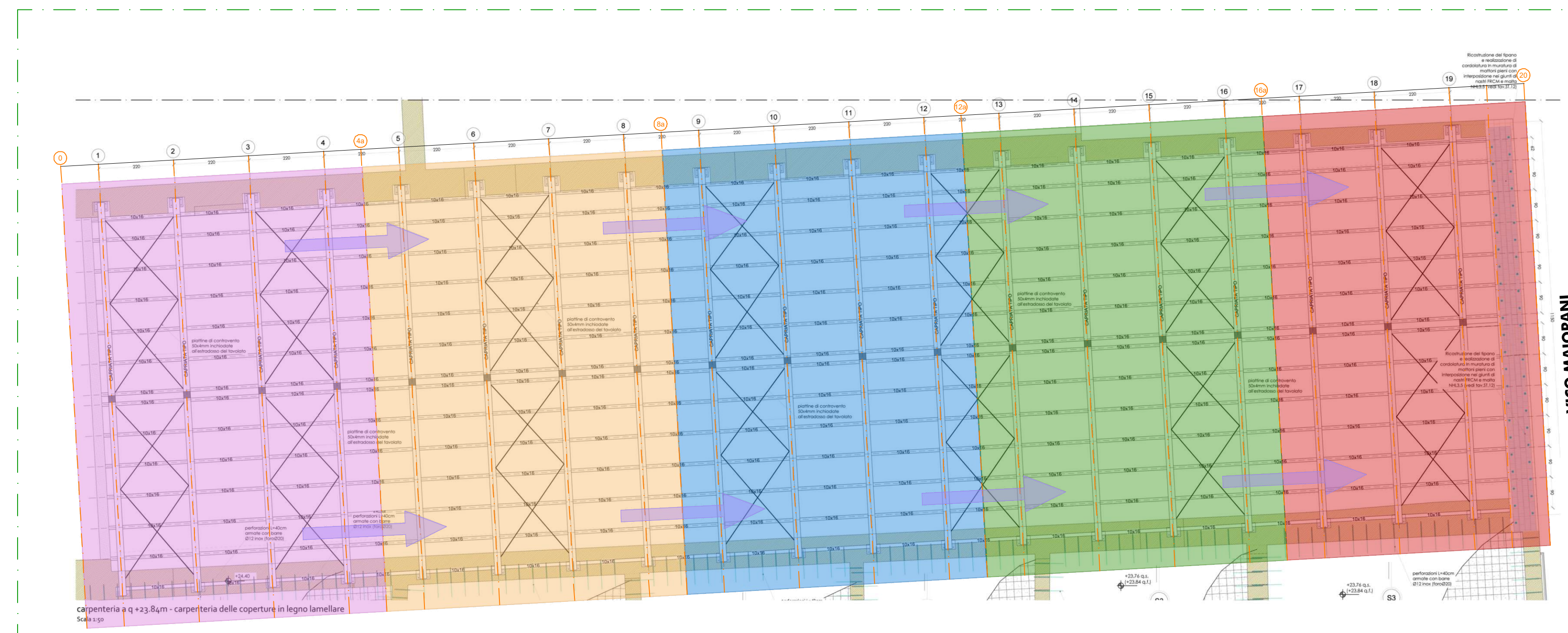
CONSOLIDAMENTI NELLA SALA SISTO V E SOLAI DEL PIANO DI COPERTURA

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 mt, 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.

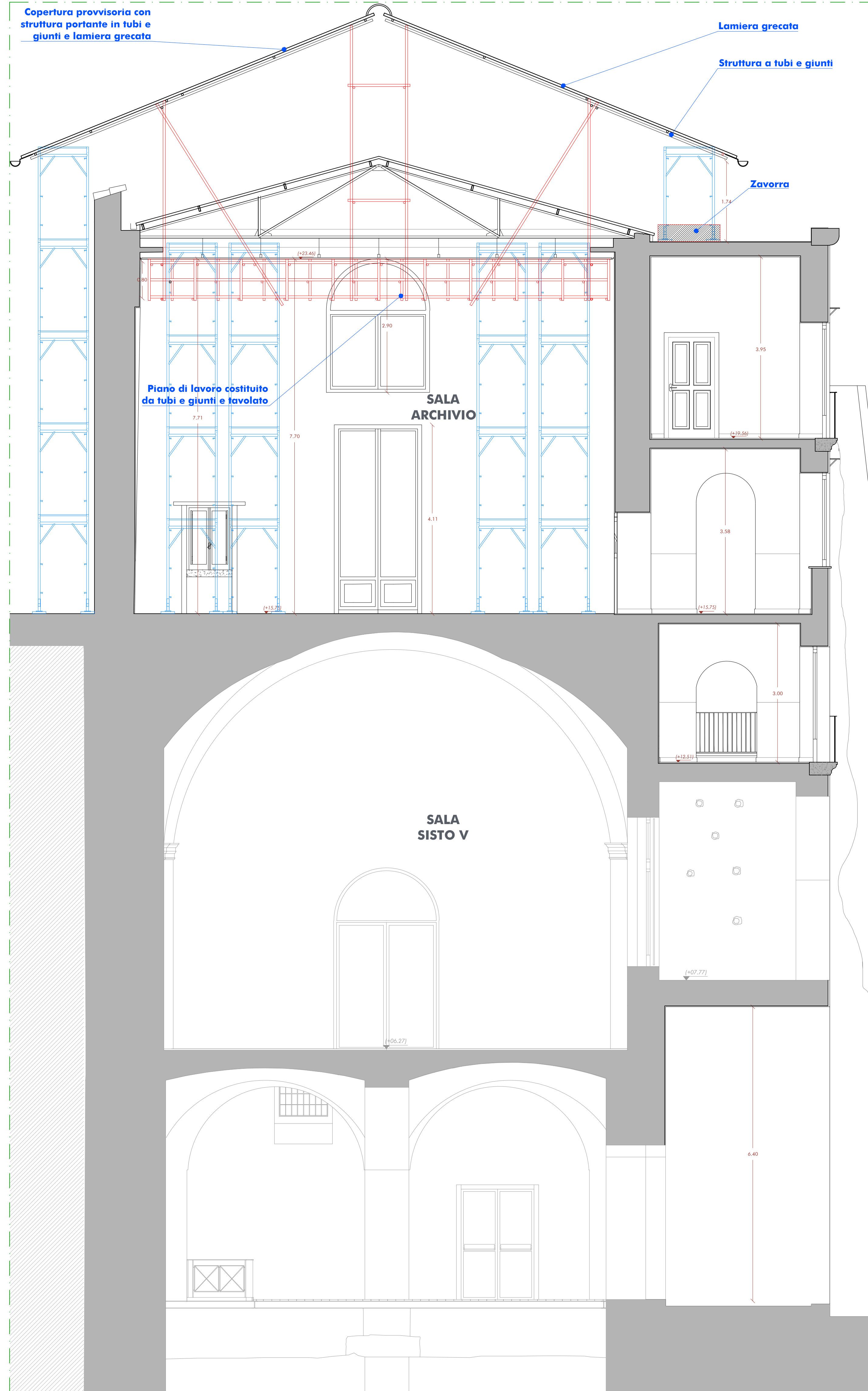
IL PIANO DI LAVORO
Le capriate lignee saranno posate in opera ed assemblate su un piano di lavoro previsto a quota +23,46 m. Il piano a quota sarà costituito da una struttura in tubi e giunti, sorretta da due filari di ponteggi, e tavolato ligneo.

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.

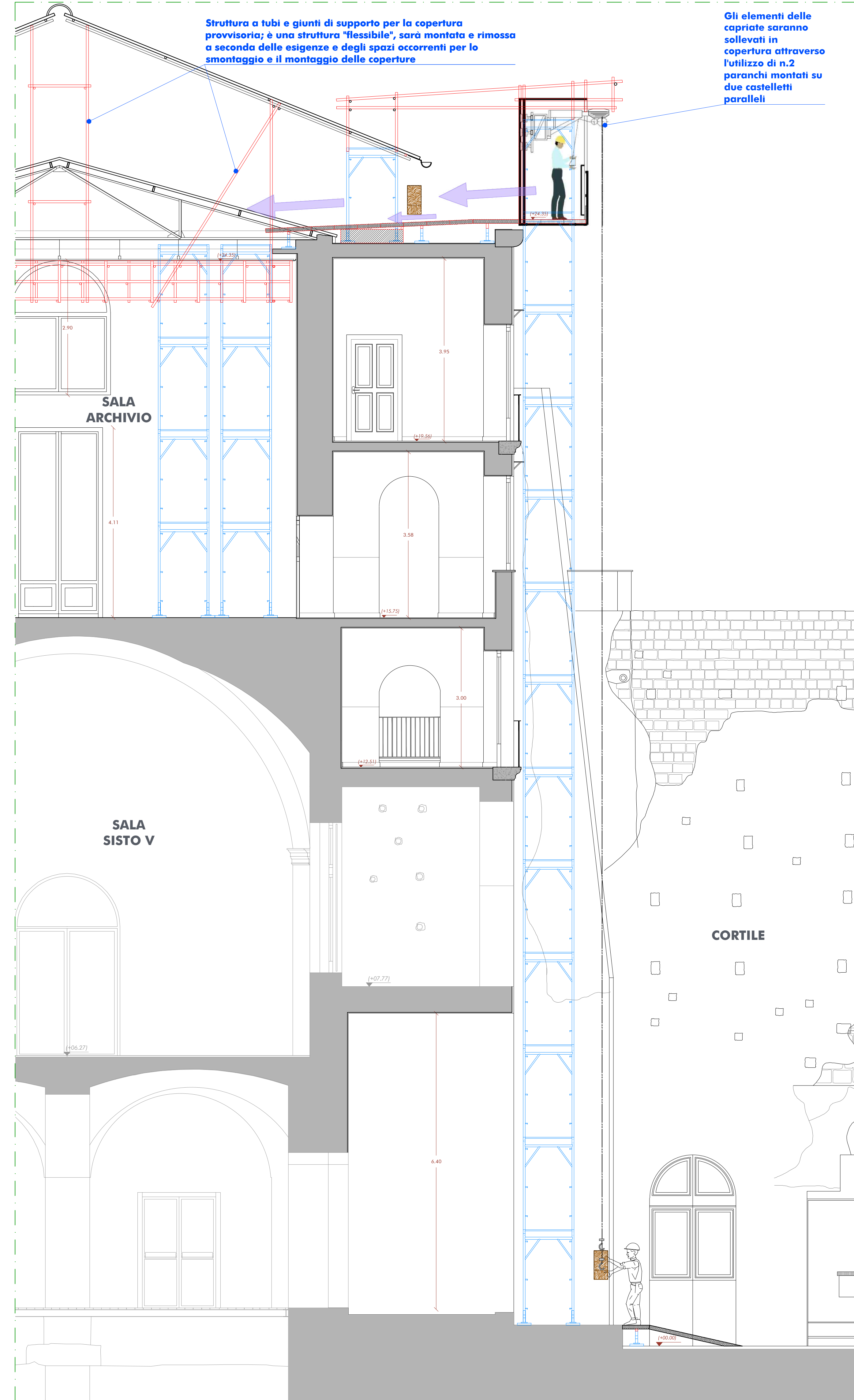


Pianta a quota +23,84 m - scala 1:100

LEGENDA	
CAMP0 1 - TRATTO 0-4a	
CAMP0 2 - TRATTO 4a-8a	
CAMP0 3 - TRATTO 8a-12a	
CAMP0 4 - TRATTO 12a-16a	
CAMP0 5 - TRATTO 16a-20	



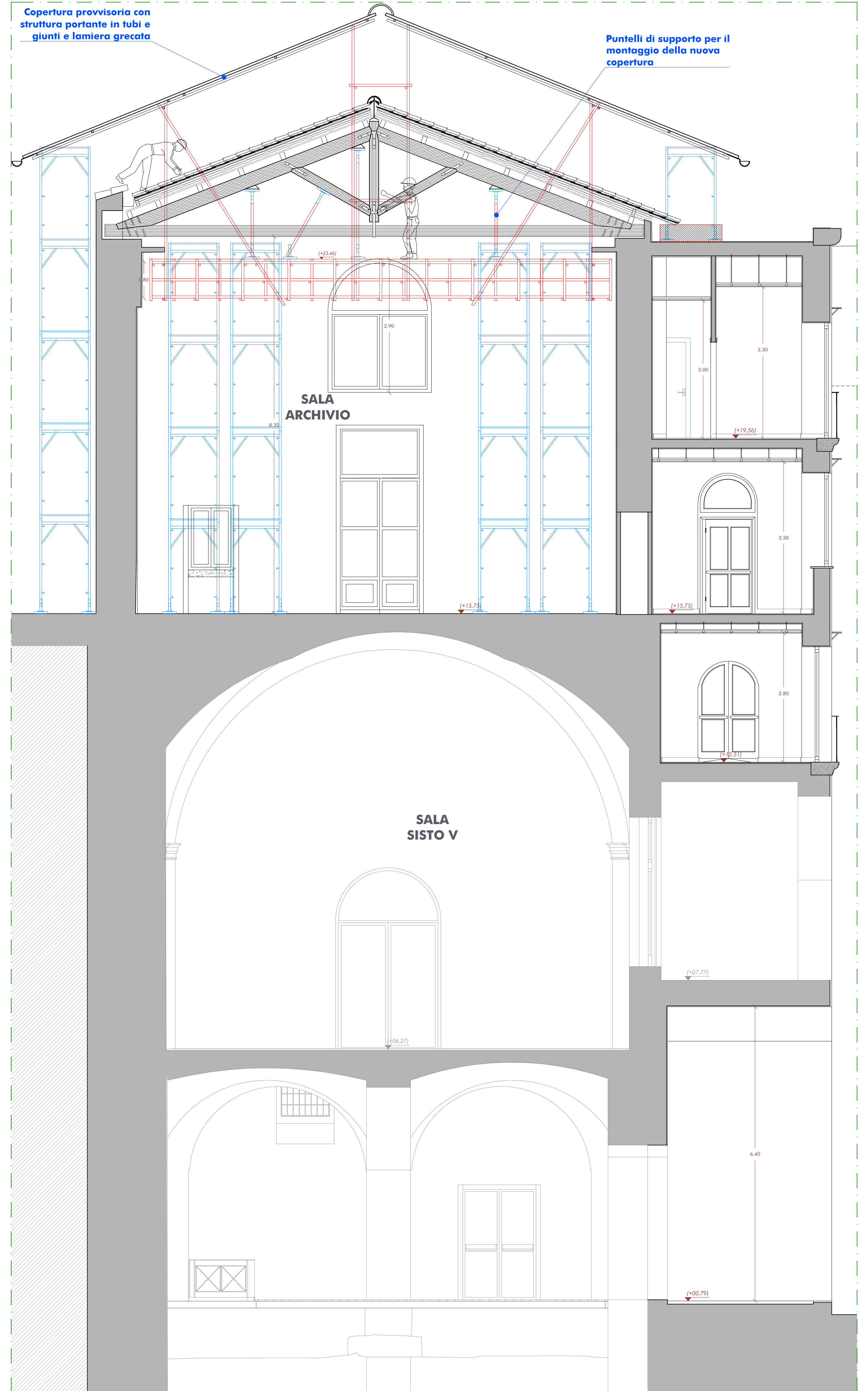
Sezione 4-4' - scala 1:50 - Fase di realizzazione della copertura provvisoria



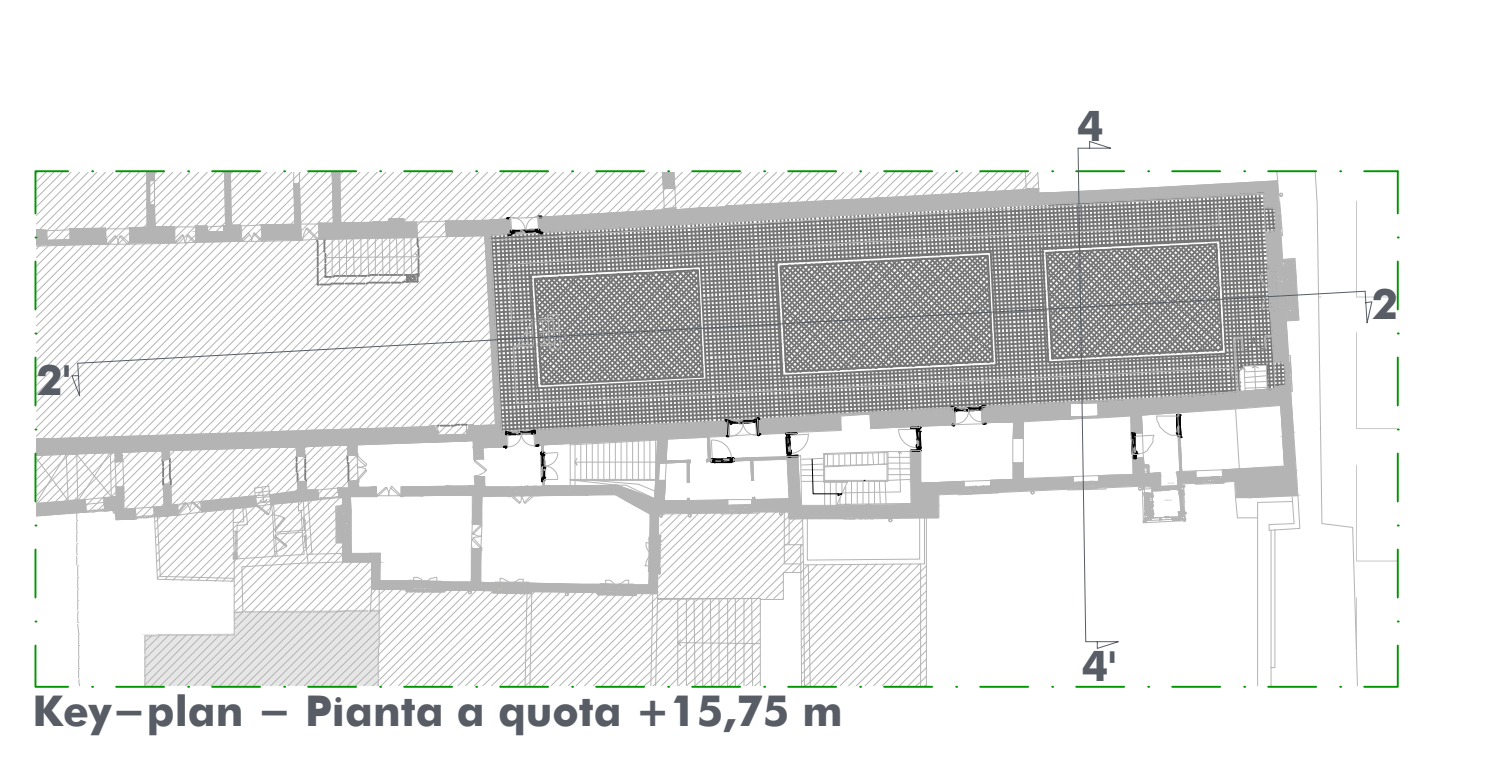
Sezione 4-4' - Stralcio - scala 1:50 - Movimentazione degli elementi lignei - Sollevamento fino a quota +23,46 m



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

MINISTERO DELLA CULTURA
FSC
Fondo per lo Sviluppo e la Cultura

PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELLA CULTURA
Progetto Esecutivo
COMPLESSO DI SAN LORENZO MAGGIORE
Lavori di consolidamento e restauro del complesso storico-artistico di Napoli - valorizzazione sito UNESCO

COMUNE DI NAPOLI
RUP: Arch. Luca D'Angelo

PROGETTAZIONE
ALCODE srl (Cooperativa)
R.O.M.A. Gruppo
Arch. Antonio Franco

CONTRATTO ACCORDO DEL - VIA S. MARTINO DI NAPOLI - 00186 ROMA - 06/498140011

Codice elaborato
ESE_SIC_02b_Rev.02

Titolo
LAYOUT DI CANTIERE - FASI DI REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA

Scala
VARIE

Data
12 | 2022