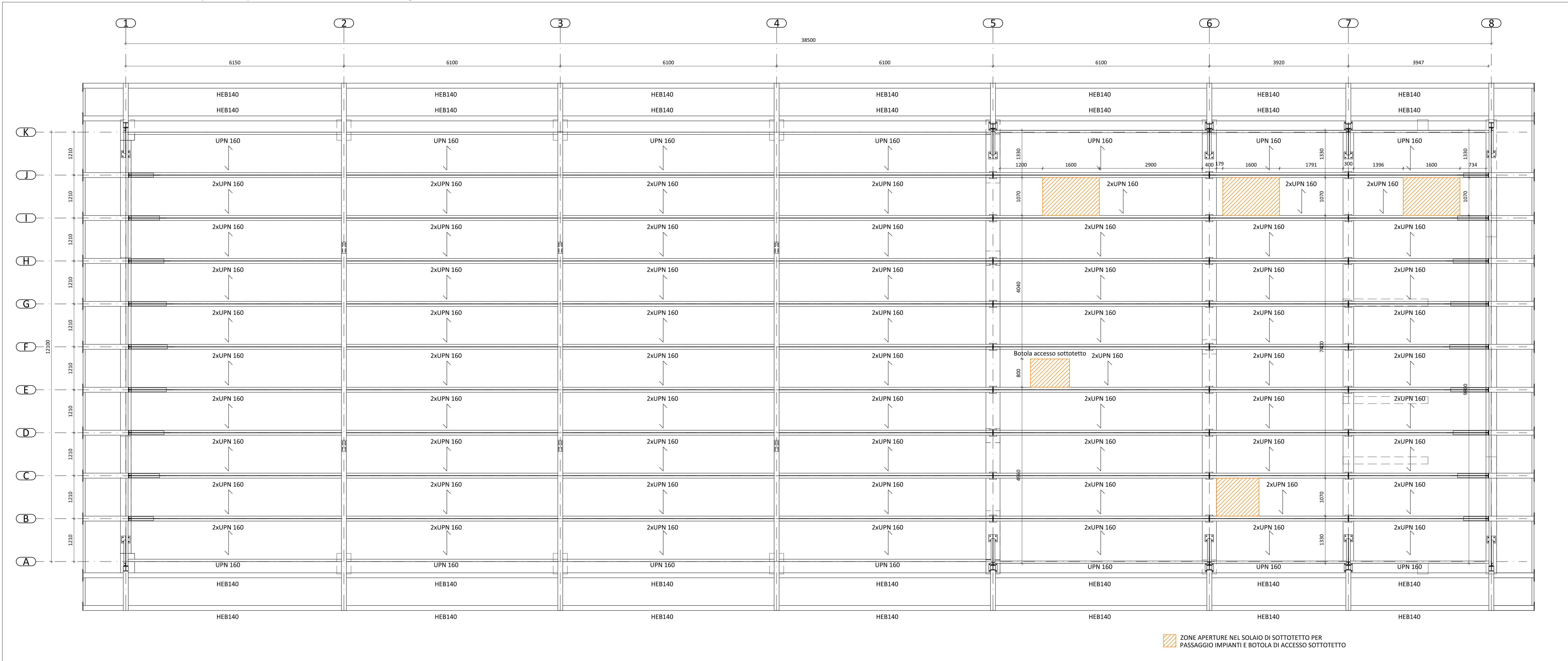
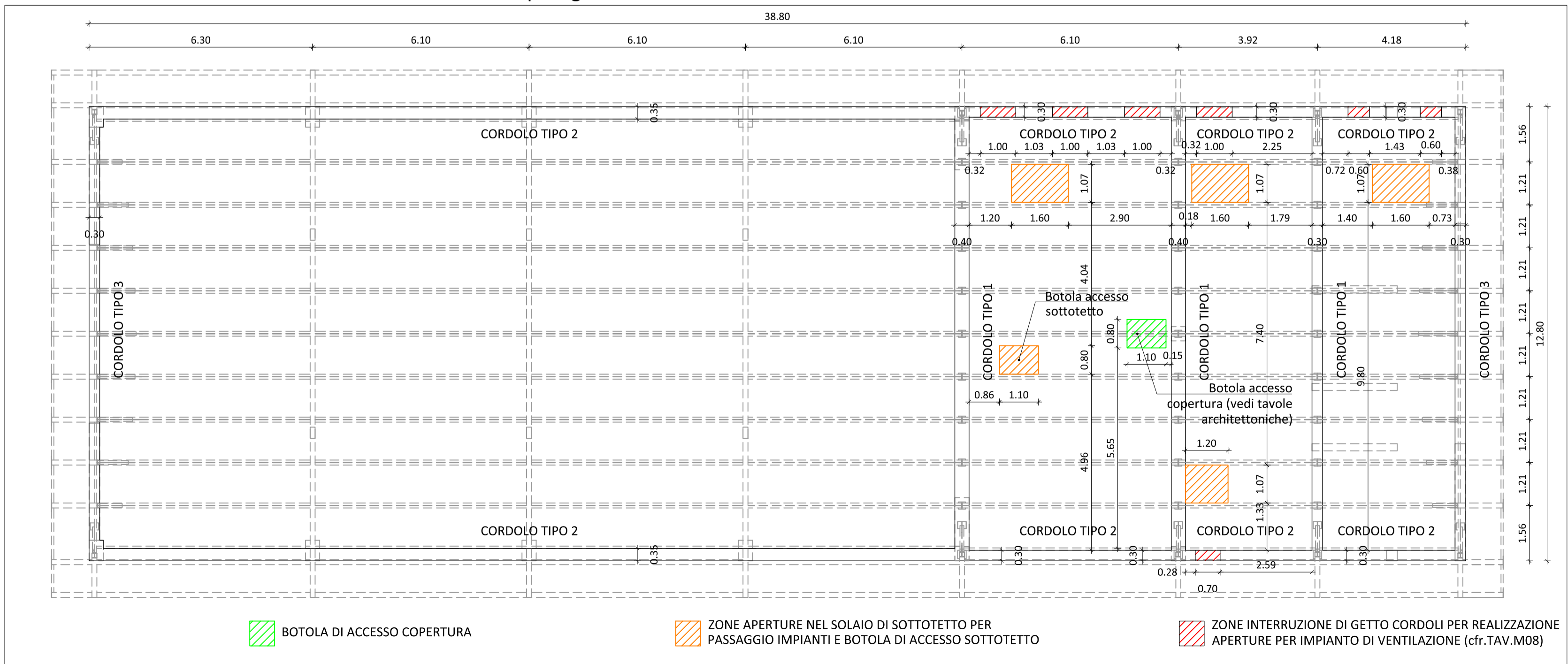


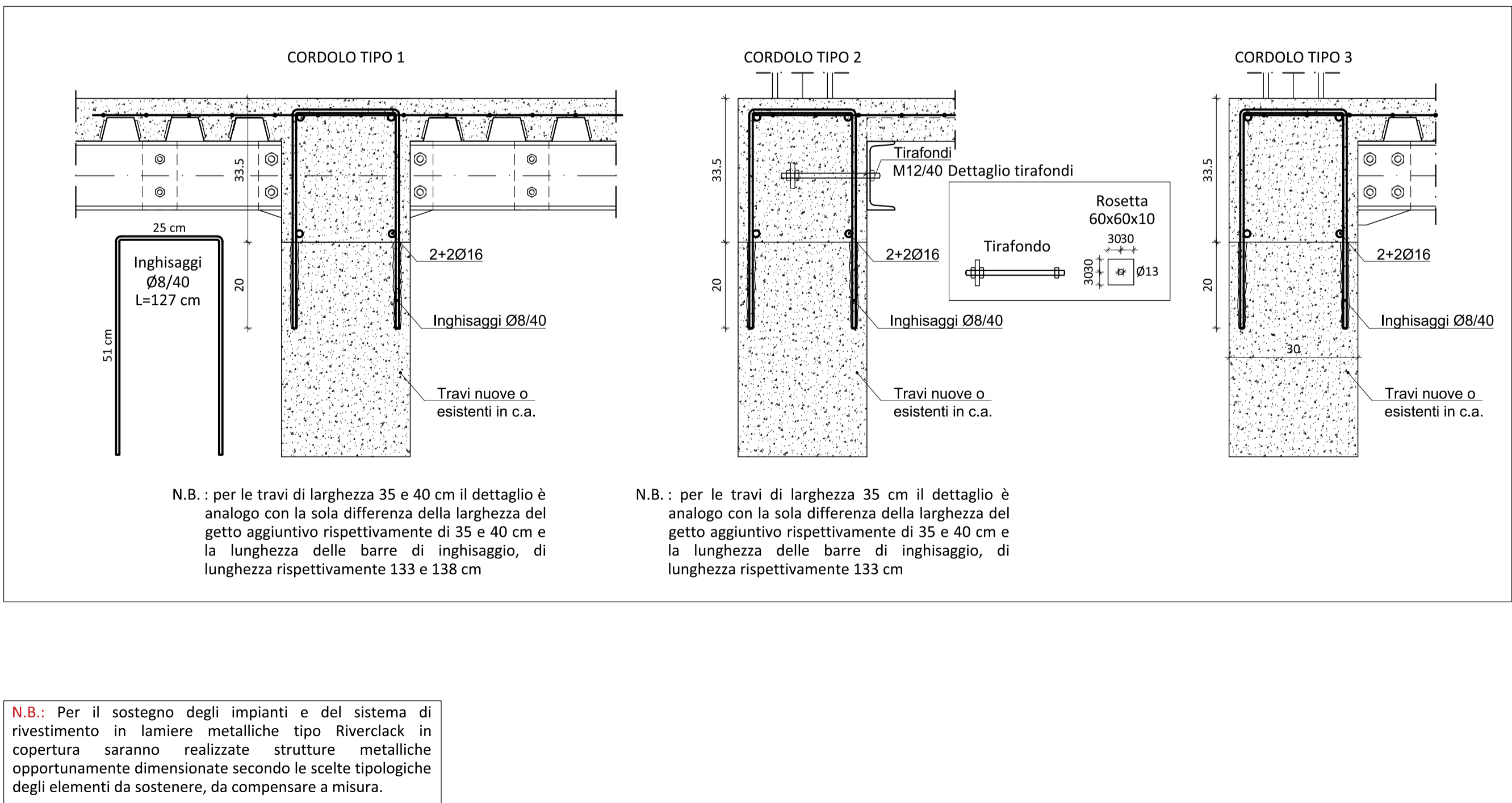
Edificio C - COPERTURA: Struttura in acciaio prima del posizionamento della lamiera e del getto della soletta in calcestruzzo - Pianta - Scala 1:50



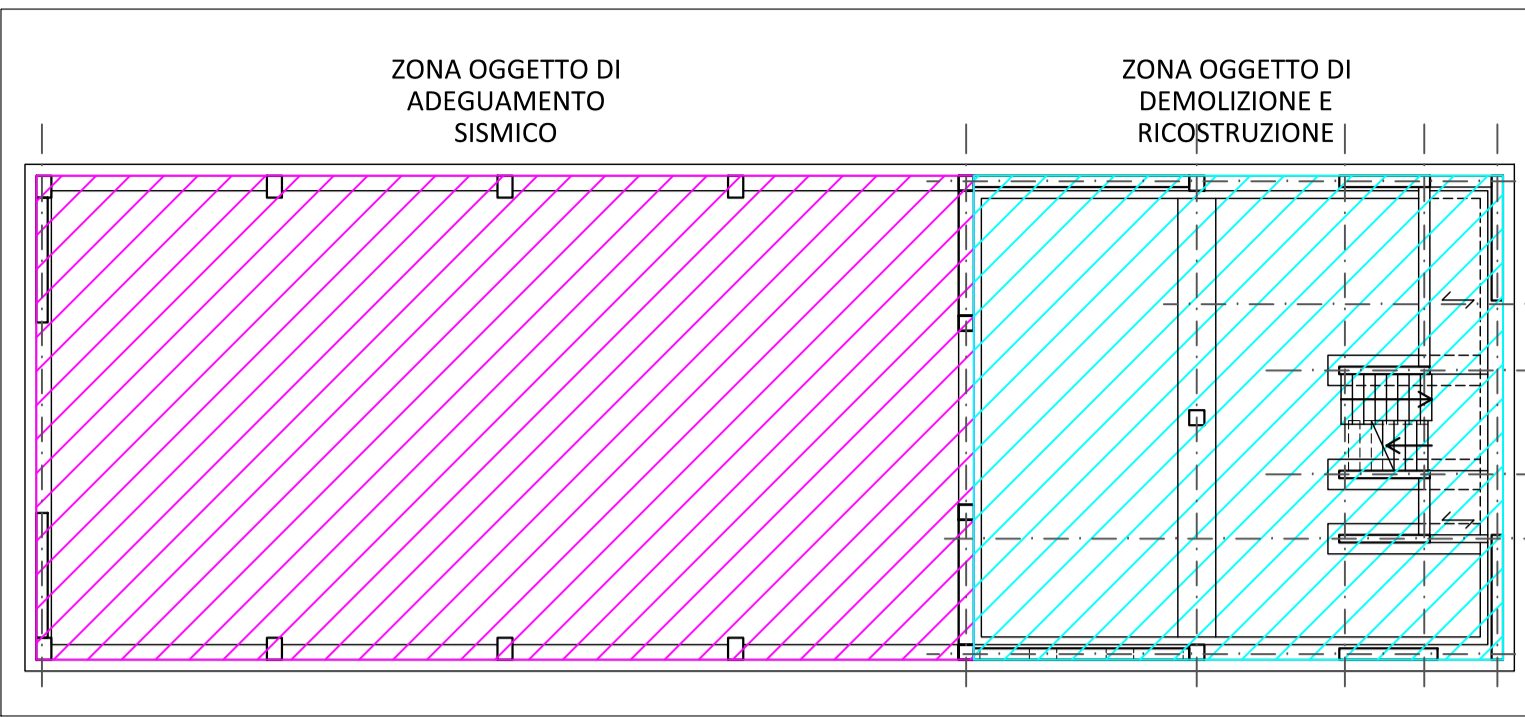
Edificio C - COPERTURA: cordoli sovrastanti travi in c.a. dopo il getto della soletta - Pianta - Scala 1:100



CORDOLI DI CONNESSIONE TRA NUOVA SOLETTA ARMATA E TELAIO IN C.A. - Scala 1:10



Edificio C - Individuazione zone intervento



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	CORRIFERRO
Fondazioni, travi, pilastri, colonne, setti, solai	C28/35	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B450C	ACCIAI DA CARPENTERIA			S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500	classe C2	Protezione corrosione (Cl. corrosività ambiente C2): zincatura			zincatura
Unioni saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato			Unioni bullonate: ad alta resistenza	Cl. 8.8

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

Le quote dovranno essere verificate e stabilite in opera d'intesa con la D.L.

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI EN 13670-1:2001
Tutti i getti vanno accuratamente vibrati, per favorire la penetrazione nei casseri utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della boiacca.

La maturazione umida delle superfici non cesserà d'essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa.
Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione; in particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate.
In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionario secondo le indicazioni della D.L.

- Disposizione armatura in travi, cordoli e pilastri

Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri dev'essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa dev'essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.

- Sovrapposizione delle armature metalliche:
Barre singole Rete elettrosaldata

- Piegatura barre di armatura

- Assemblaggio dei bulloni

- Piegatura staffe


- Assemblaggio dei bulloni

- Rondella piatta

- Rondella piano


- Dado esagonale

- Assemblato



COMUNE DI TERNI

PROVINCIA DI TERNI



Unione Europea
NextGenerationEU


Intervento finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

progetto - edificio C
NUOVA COPERTURA IN ACCIAIO
PIANTE E PARTICOLARI CORDOLI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO


CITTA FUTURA
Via S. Chiara, 5 - 51100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

Strutture:
Impianti:
Impianti meccanici:
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:
Prevenzione incendi - Energetica:
Coordinamento Sicurezza:
Rilevi:
Geologia:

Ing. Alfredo Alumi Macerini
arch. Cristina Brindisi
ing. Nubia Salani
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Carnaroli
ing. Andrea Alumi Macerini
ing. Marco Andreoni
ing. Alfredo Alumi Macerini
ing. Gian Piero Calissi
dott. per. ind. Davide Possamai
ing. Chiara Calisi
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Antonelli
dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartocini

Produzione:
ing. Marco Andreoni

Verifica:
ing. Giuliano Dalle Mura

Approvazione:
ing. Alfredo Alumi Macerini

EMISSIONE 01/09/2022
REVISIONE
scala Varie
TAVOLA:
S17

License Autocad: n° 3 - 340-03714459 - n° 3 - 340-59424826
A798902 TAV S11-S12-S13-S14-S15-S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22-S23 PROG. Edificio C