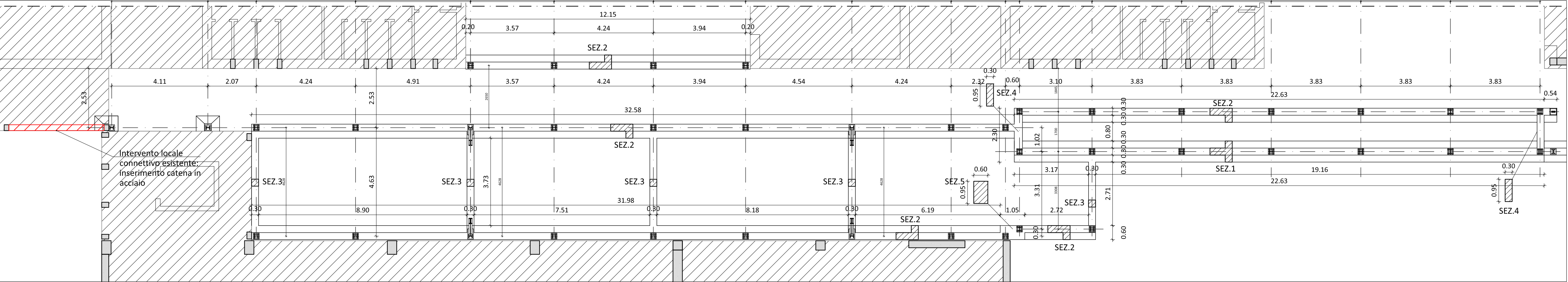
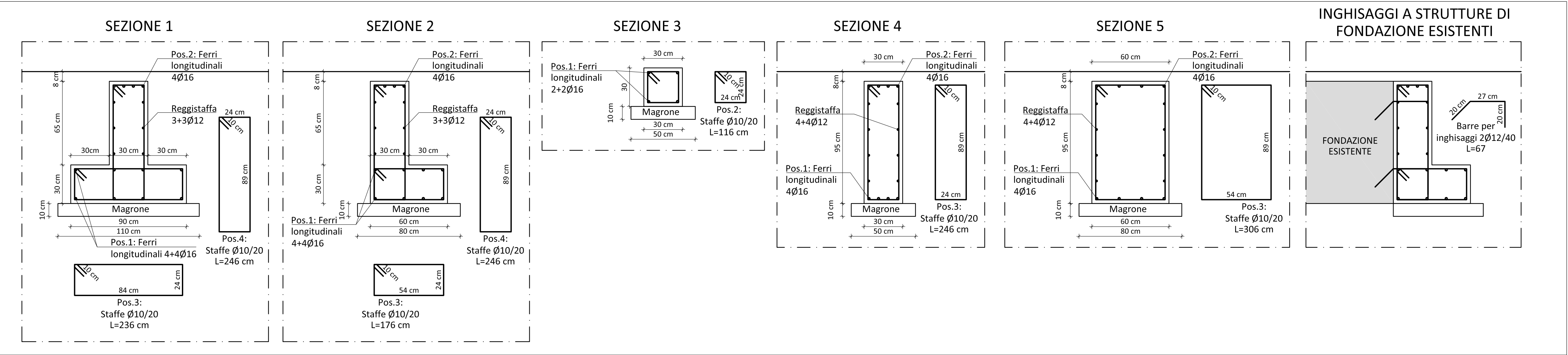


Connettivo - Pianta fondazioni e intervento locale connettivo esistente - Scala 1:100

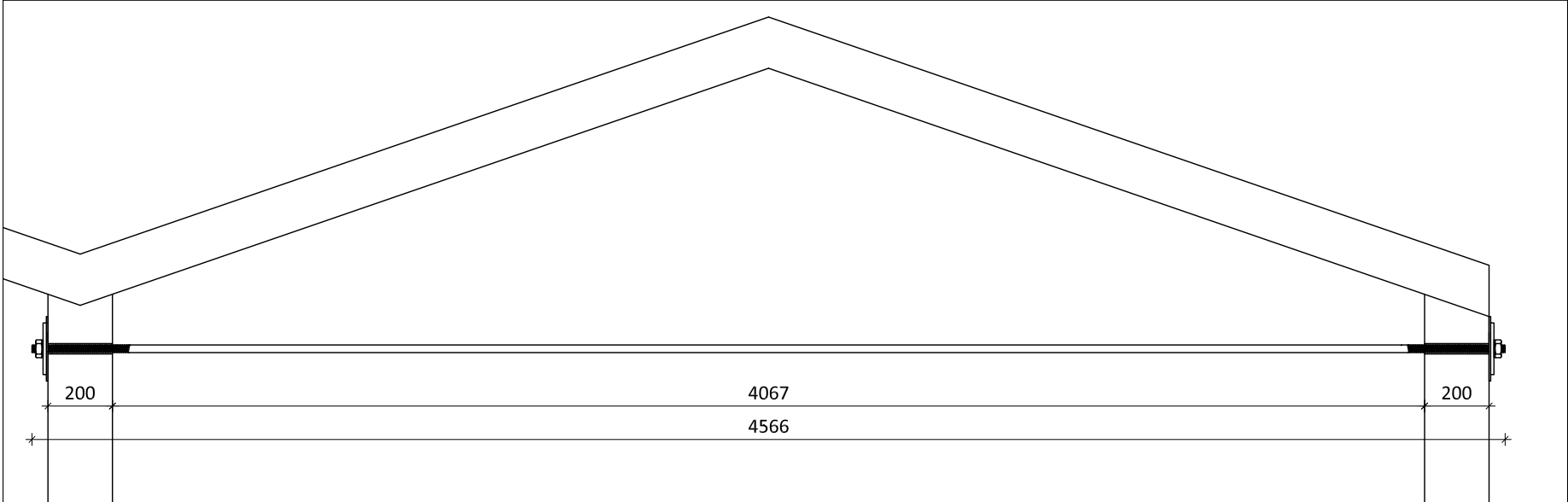


Connettivo - Sezioni tipo fondazioni- Scala 1:20

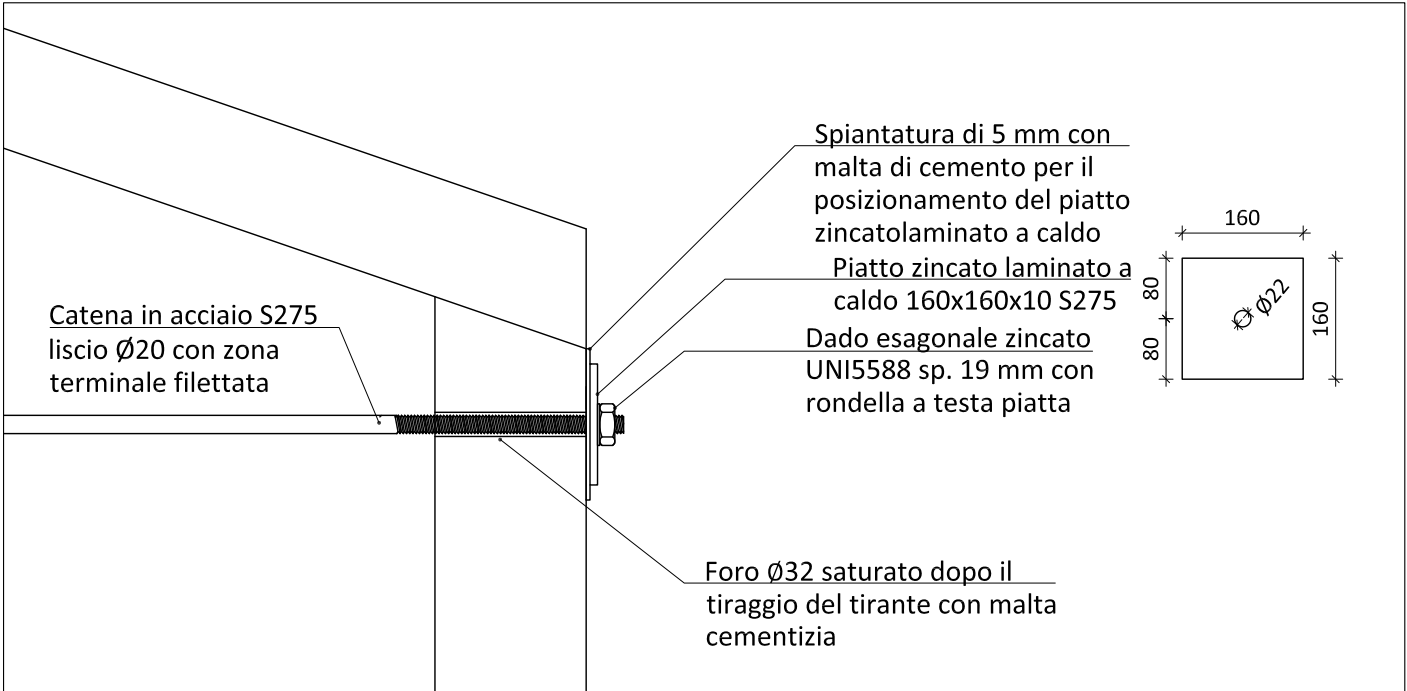


Intervento locale connettivo esistente: inserimento catena in acciaio

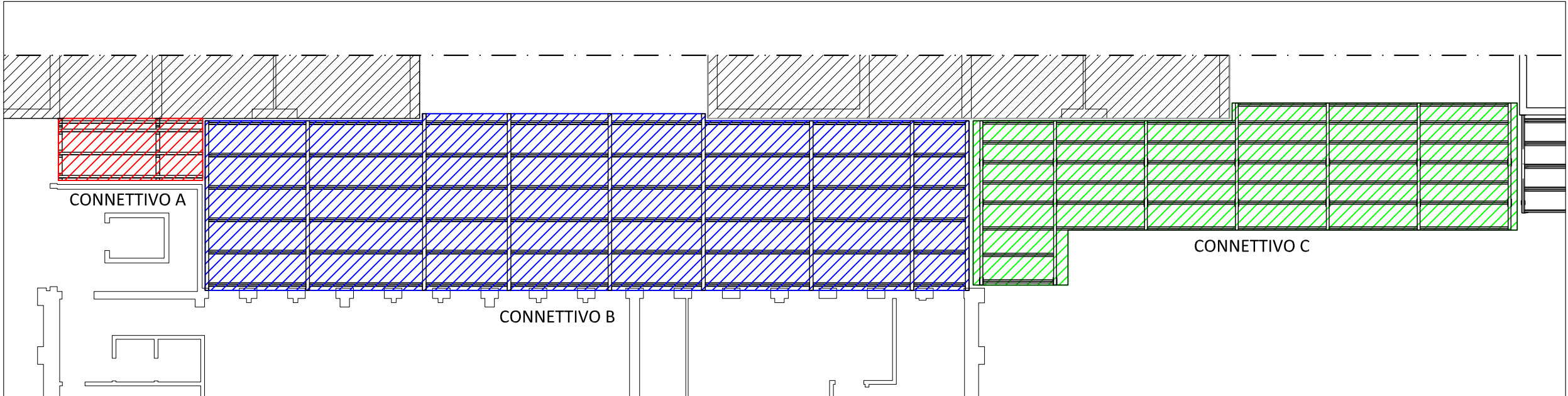
Catena in acciaio - Scala 1:20



Particolare catena in acciaio - Scala 1:10



Identificazioni connettivi - Scala 1:200



N.B.: Il posizionamento ed i dettagli esecutivi delle forometrie sono riportate nelle tavole architettoniche

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	COPRIFERRO
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
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 dev'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 campionatura 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: $L \geq 40d$

Rete elettrosaldata: $L \geq 60d$

- Piegatura barre di armatura

Diametro minimo del mandrino $\geq 2d$

- Piegatura staffe

- Assemblaggio dei bulloni

Rondella piatta: $d \geq 100$

Rondella plana: $d \geq 100$

Dado esagonale: $d \geq 100$

Palnut: $d \geq 100$

Vite: $d \geq 100$

Assemblato: $d \geq 100$



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

progetto - connettivo
FONDAZIONI E INTERVENTO LOCALE CONNETTIVO ESISTENTE
PIANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



CITTA FUTURA
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 - fax 490921
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

ing. Alfredo Alunni Macerini
arch. Cristiana Brindisi
ing. Nubia Salani
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Carnaroli
ing. Andrea Alunni Macerini
ing. Marco Andreoni
ing. Alfredo Alunni Macerini
ing. Gian Piero Calissi
dott. per. ind. Davide Possamai
ing. Chiara Calissi
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Antonelli
dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartocchini

Strutture:

Impianti:
Impianti meccanici:
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:
Prevenzione Incendi - Energetica:
Coordinamento Sicurezza:
Rilievi:
Geologia:

EMISSIONE: 01/09/2022

REVISIONE:

scala: varie

TAVOLA: **S24**

Produzione:
ing. Marco Andreoni

Verifica:
ing. Giuliano Dalle Mura

Approvazione:
ing. Alfredo Alunni Macerini

License Autocad: n° 3 - 343-03714459 - n° 1 - 343-59424826

A758S03 TAV. S24-S25-S26-S27-S28-S29-S30-S31-S32-S33-S34 PROG. Connettivo