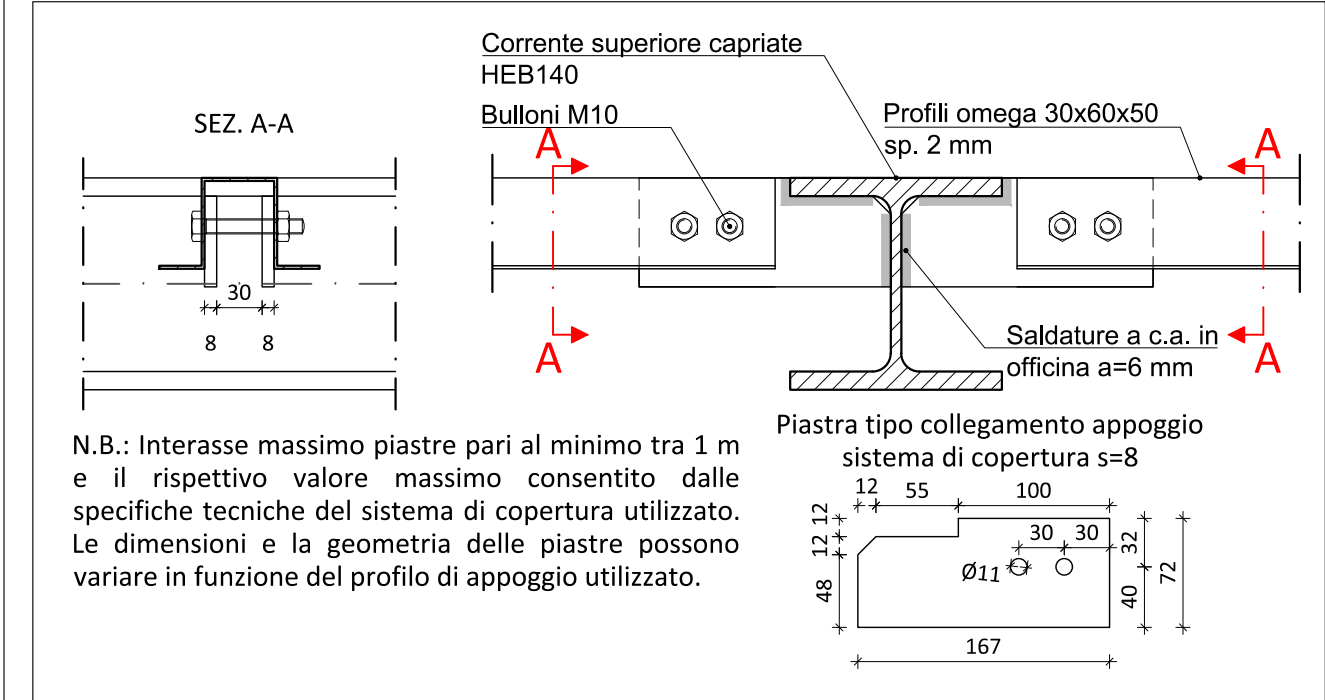
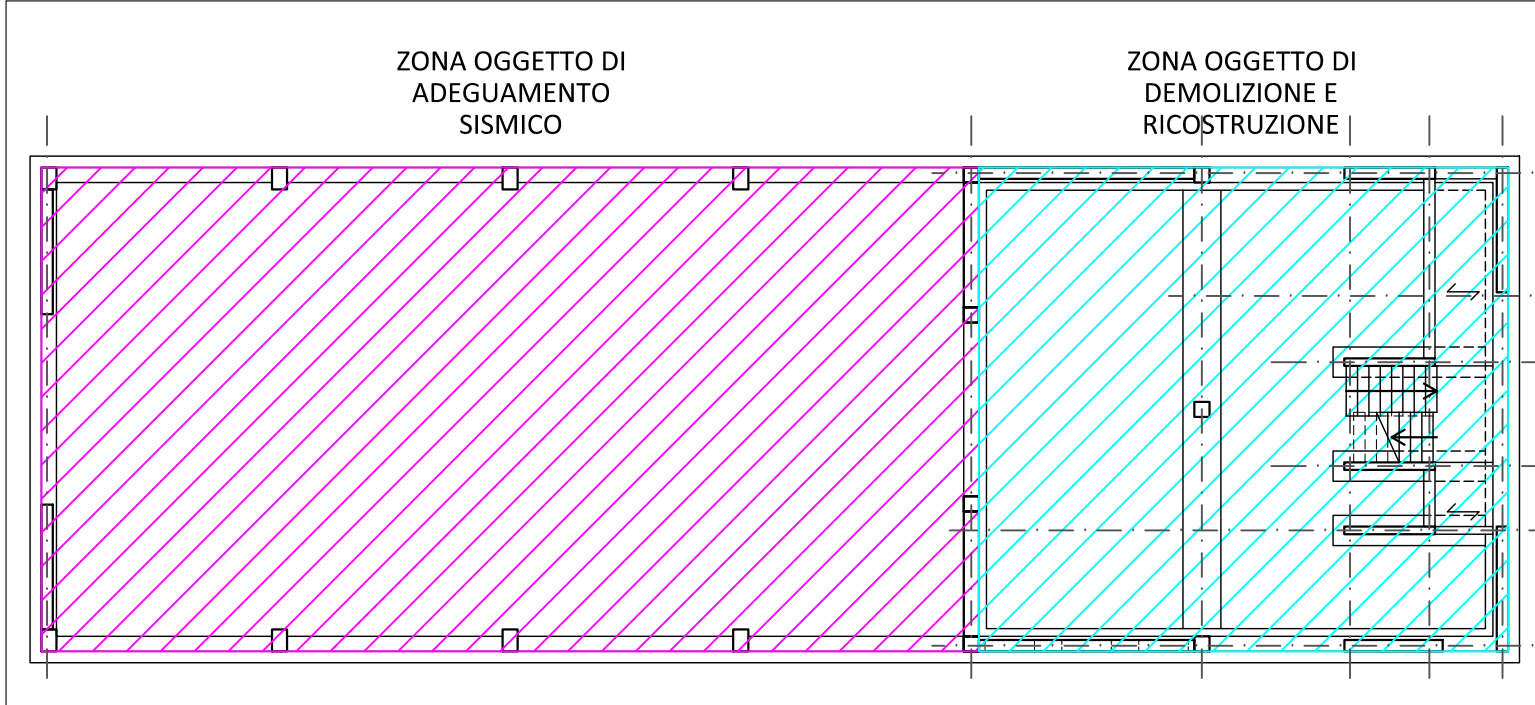
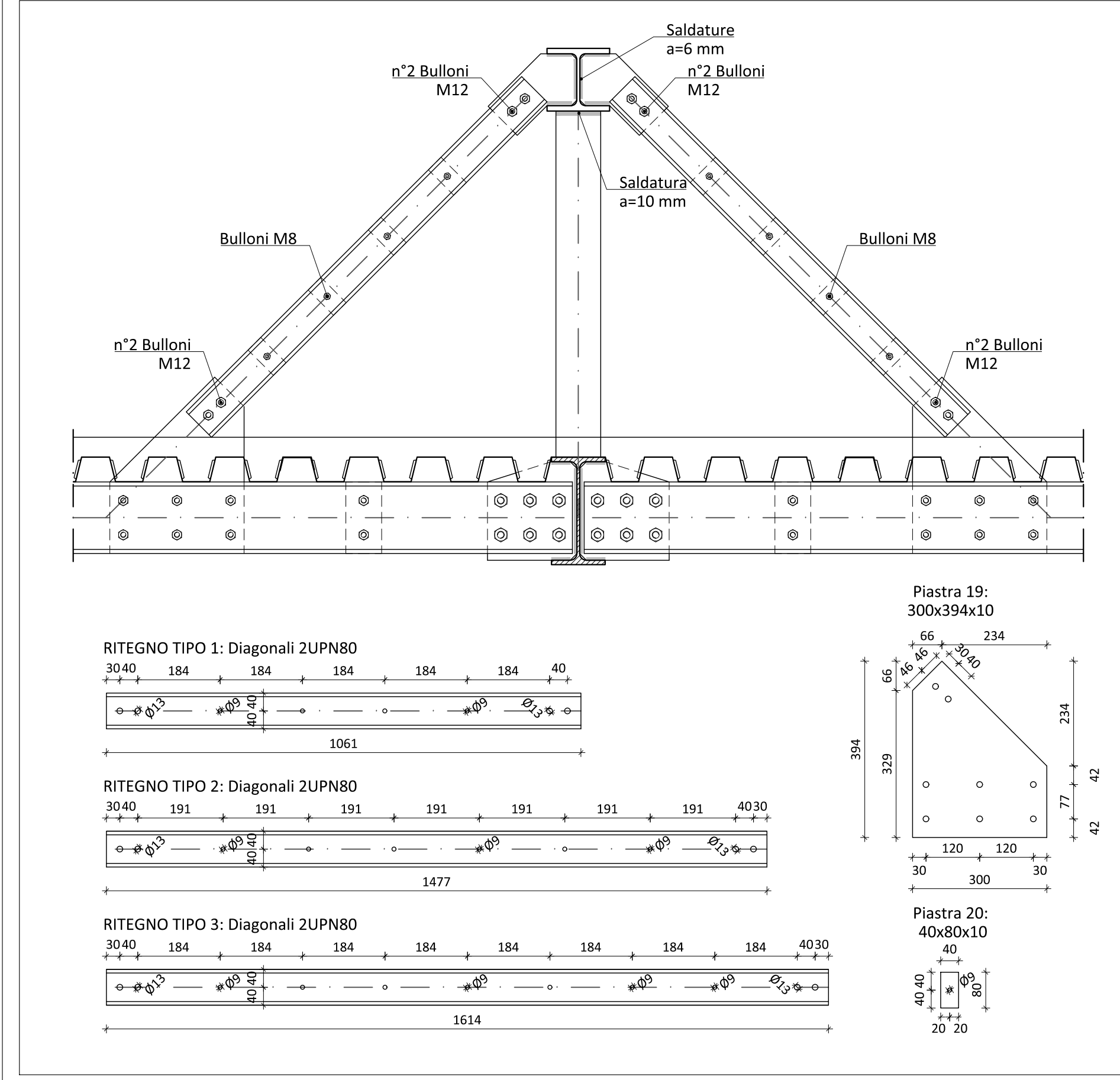


Particolare tipo appoggio rivestimento di copertura (cfr. Tavole architettoniche)
Scala 1:5



Ritegni tipo 1-2-3 - Scala 1:10



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CORROSIONE	DM MAX AGGREGATO	COPRIFERRO
Fondazioni, travi, piastre, colonne, setti, solai	C30/35	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.	B450C	ACCIAI DA CARPENTERIA			
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500	classe C2	Protezione corrosione (C1, corrosività ambiente C2)			
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 bozza.

La maturazione umida delle superfici non cesserà di 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 altezza elevata.
In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionatura secondo le indicazioni della D.L.

- Disposizione armatura in travi, cordoli e piastre
Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e piastre deve essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa deve 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

- Diametro minimo del mandrino Ø Barra < 16 mm Ø Barra < 16 mm d=1/3

- Piegatura staffe - Assemblaggio dei bulloni Dado esagonale Rondella piatta Rondella piano Vite Paruli Paruli 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

Progettato: Comune di Terni
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Freduzzi

progetto - edificio C
NUOVA COPERTURA IN ACCIAIO
CAPRIATE IN ACCIAIO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CITTA FUTURA
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0581/490921 - fax 490921
e-mail: posta@citta-futura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

ing. Alfredo Alunni Macerini
arch. Cristina Brindisi
ing. Nello Savini
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Camaroli
ing. Andrea Alunni Macerini
ing. Marco Andreoni
ing. Alfredo Alunni Macerini
dott. per. ind. Davide Pozzamal
ing. Chiara Calisti
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Amadori
dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartocchini

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

Produzione:
ing. Marco Andreoni

Verifica:
ing. Giuliano Dalle Mura

Approvazione:
ing. Alfredo Alunni Macerini

EMMISSIONE 01/09/2022
REVISIONE
scala 1:10
TAVOLA
S21