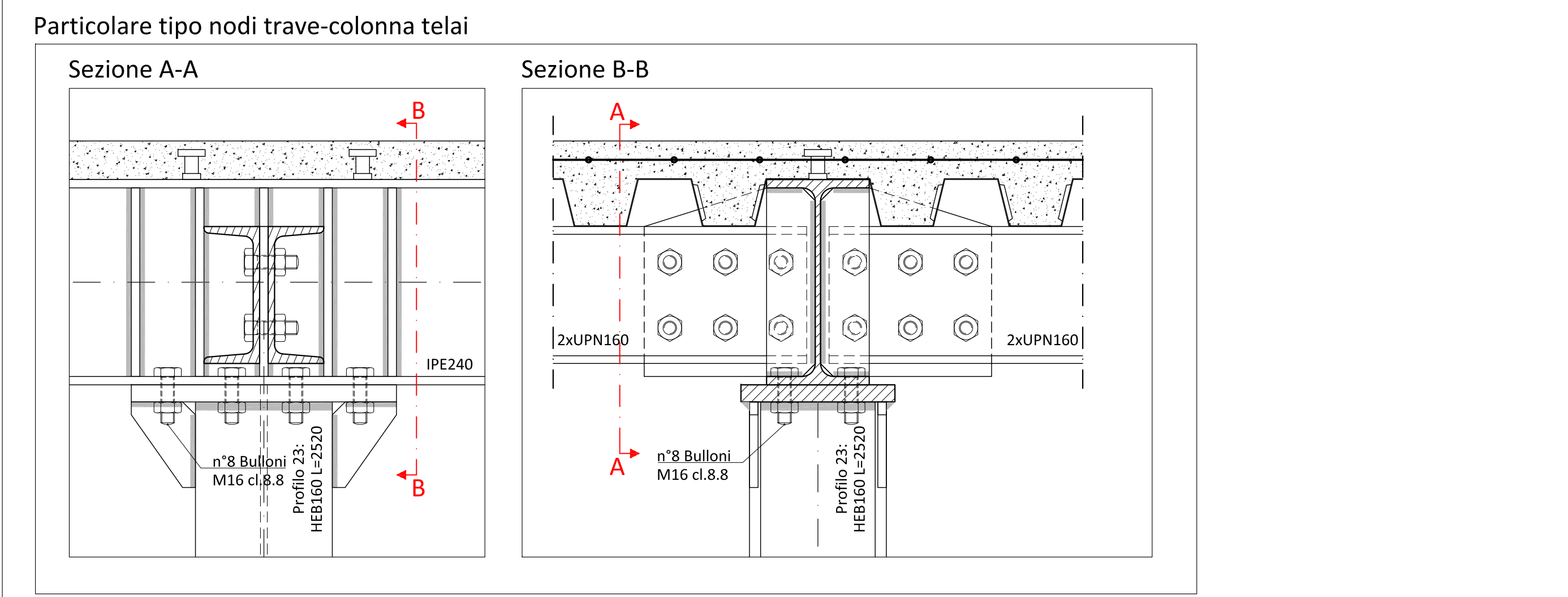
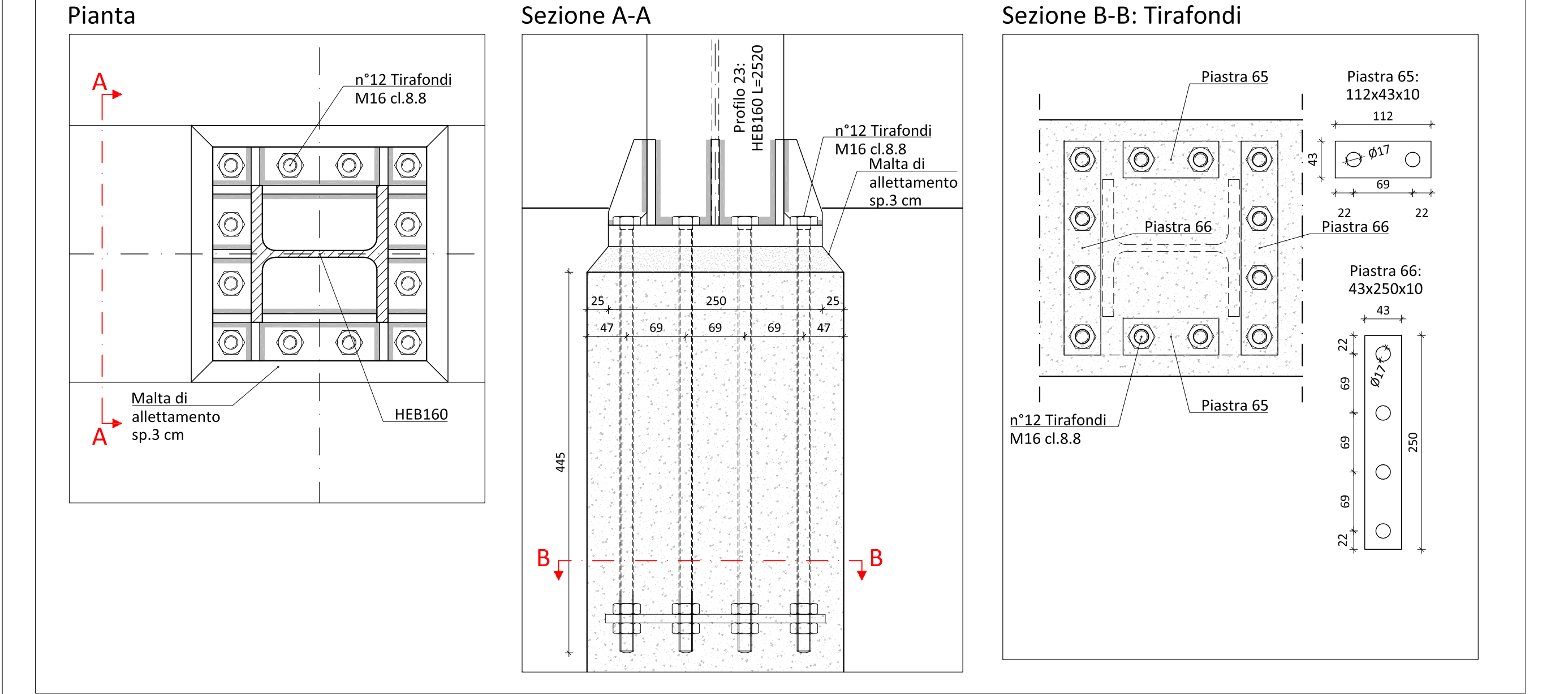


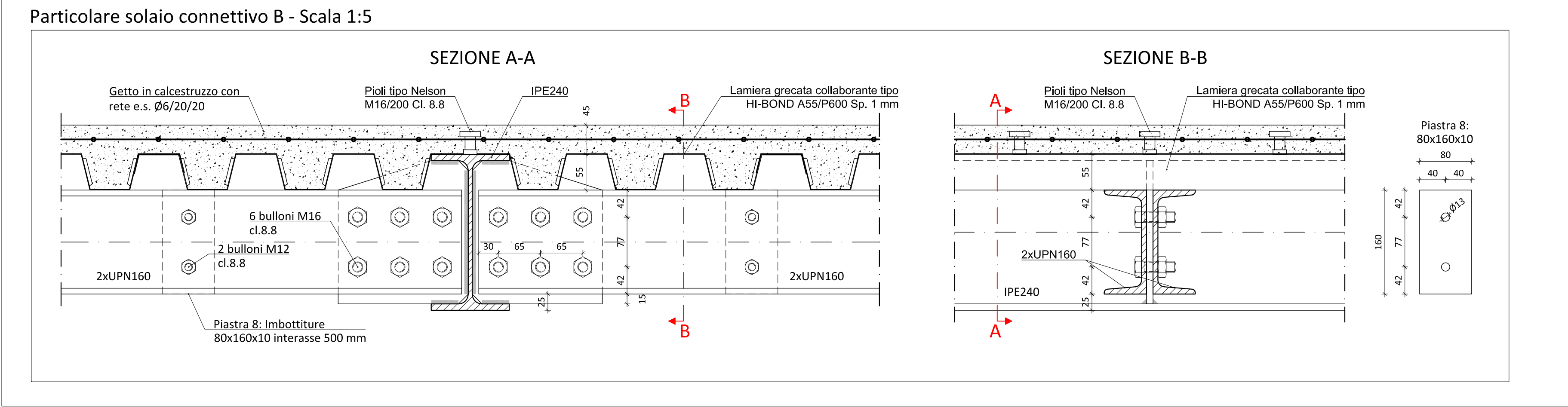
Connettivo C - Particolari telai T-C2, T-C3, T-C4 e T-C5 - Scala 1:5



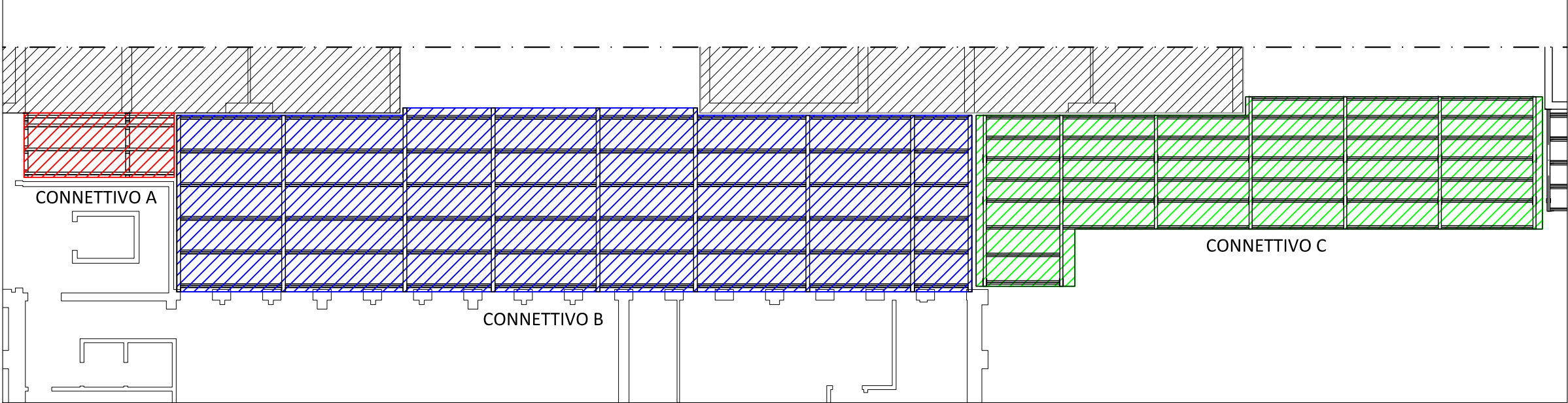
Particolare tipo collegamento di base colonne



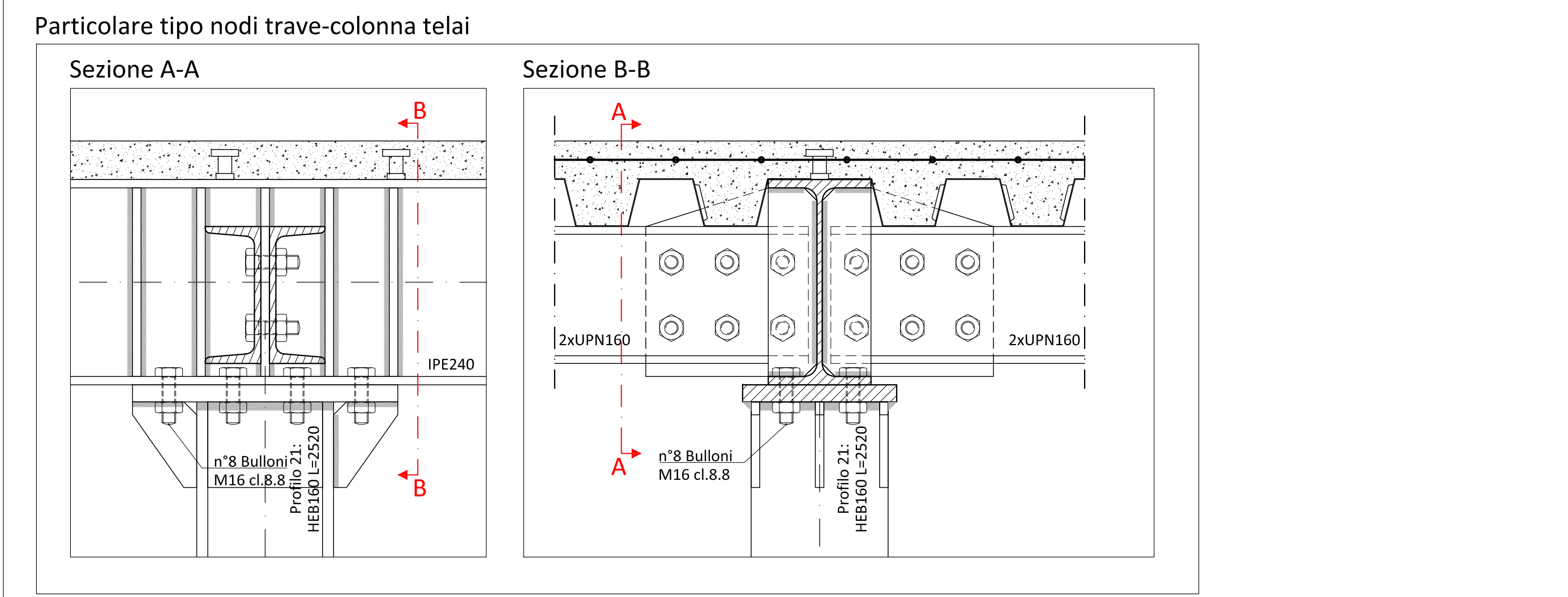
Particolari solai connettivi B



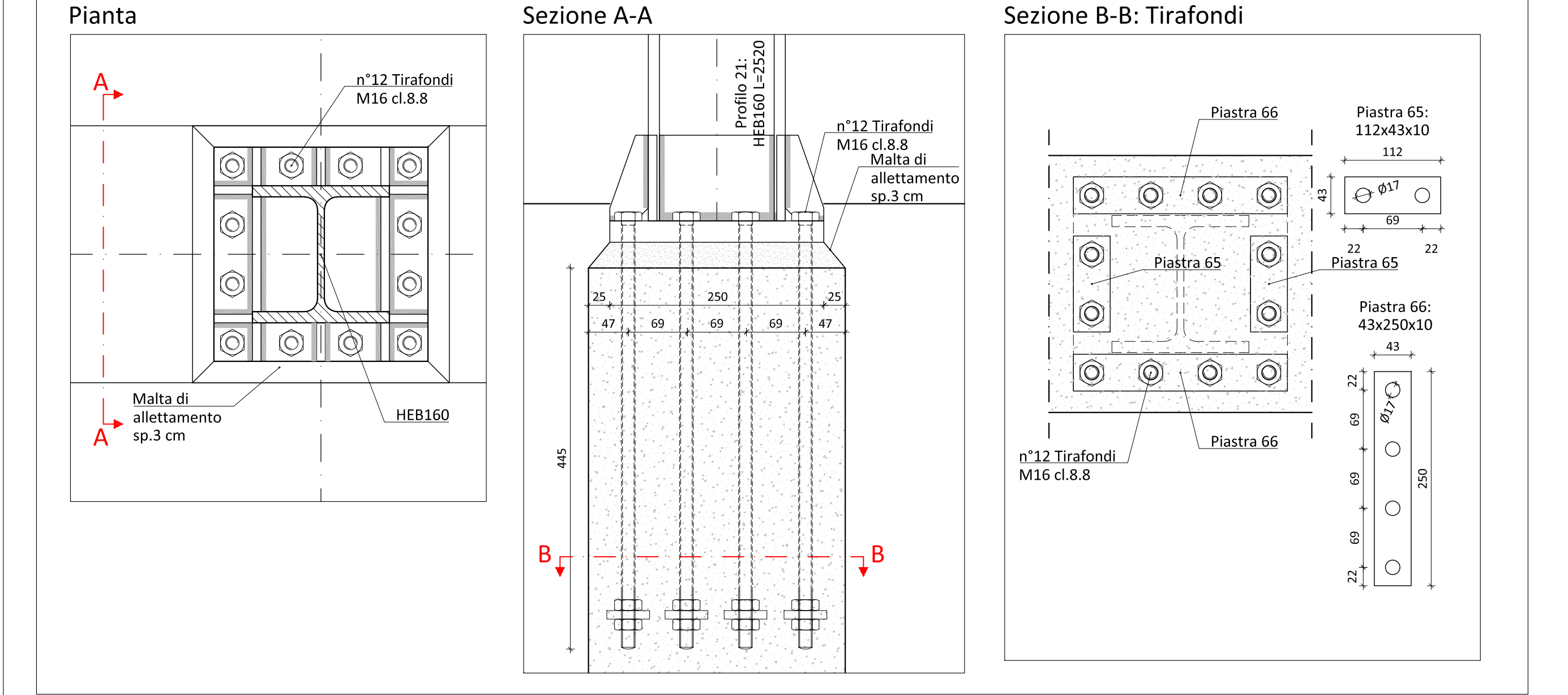
Identificazioni connettivi - Scala 1:200



Connettivo C - Particolari telai T-C1, T-C6 e T-C7 - Scala 1:5



Particolare tipo collegamento di base colonne



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 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 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

Reti elettrosaldata

- Piegatura barre di armatura

- Piegatura staffe

- Assemblaggio dei bulloni

Rondella piatta

Dado esagonale

Rondella piano

Assemblato

COMUNE DI TERNI

PROVINCIA DI TERNI

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 - connettivo

CONNETTIVO C

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 Bartoccini

EMISSIONE 01/09/2022

REVISIONE

scala 1:5

TAVOLA: S34

Produzione: ing. Marco Andreoni

Verifica: ing. Giuliano Dalle Mura

Approvazione: ing. Alfredo Alunni Macerini

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

A758053 TAV.524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534 PROG. Connettivo