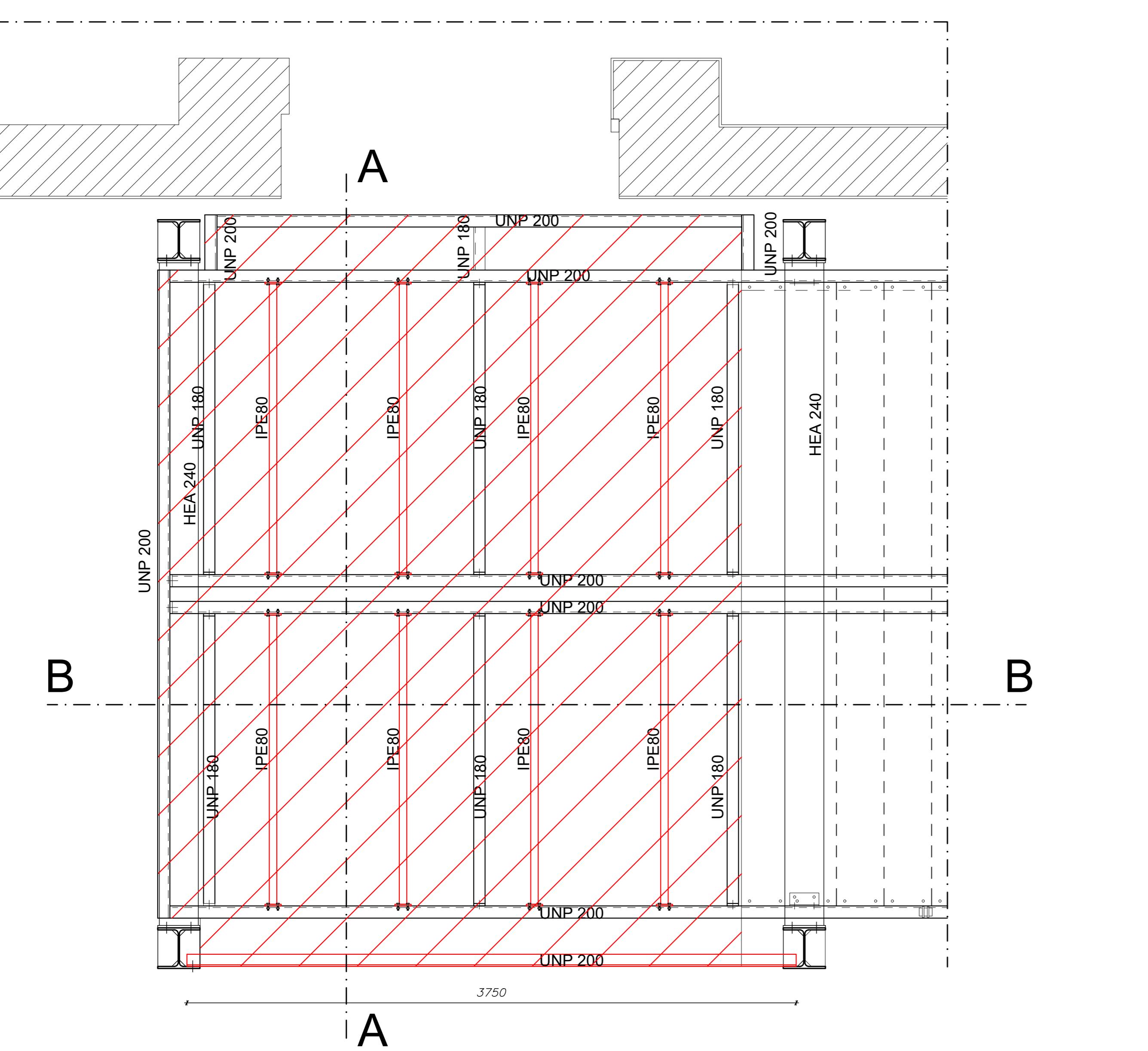
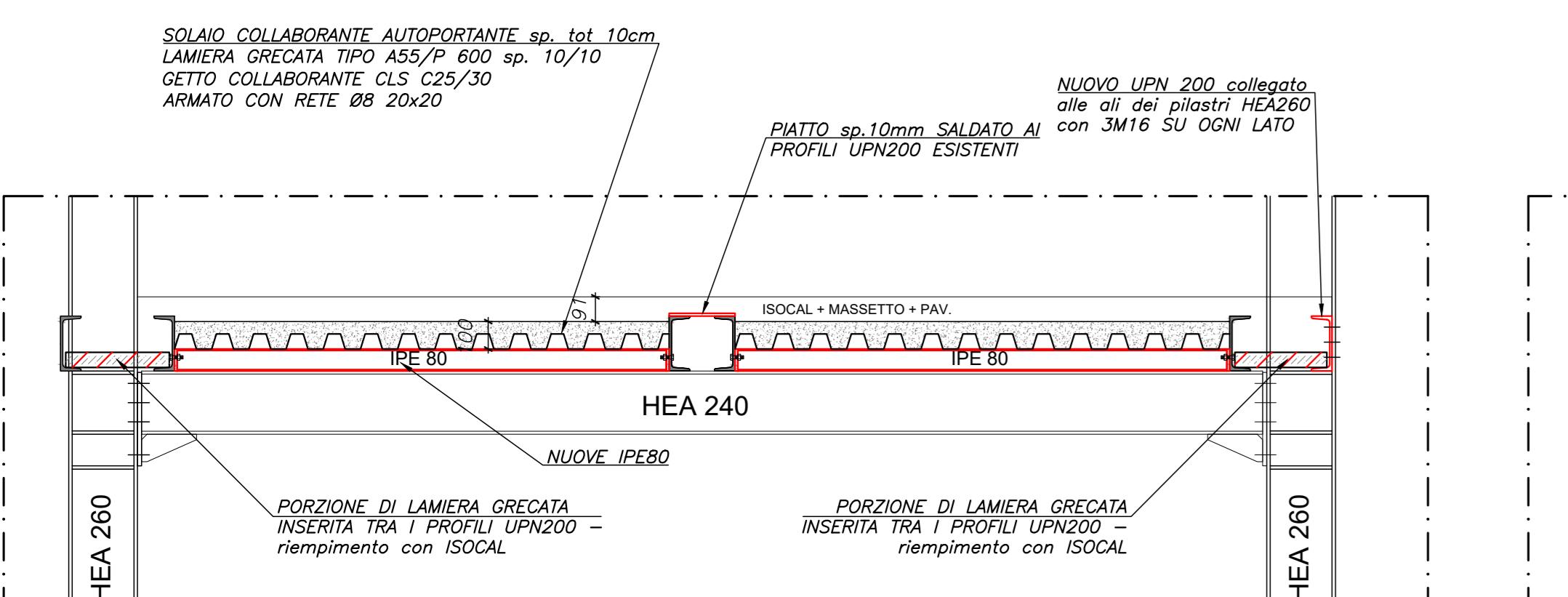


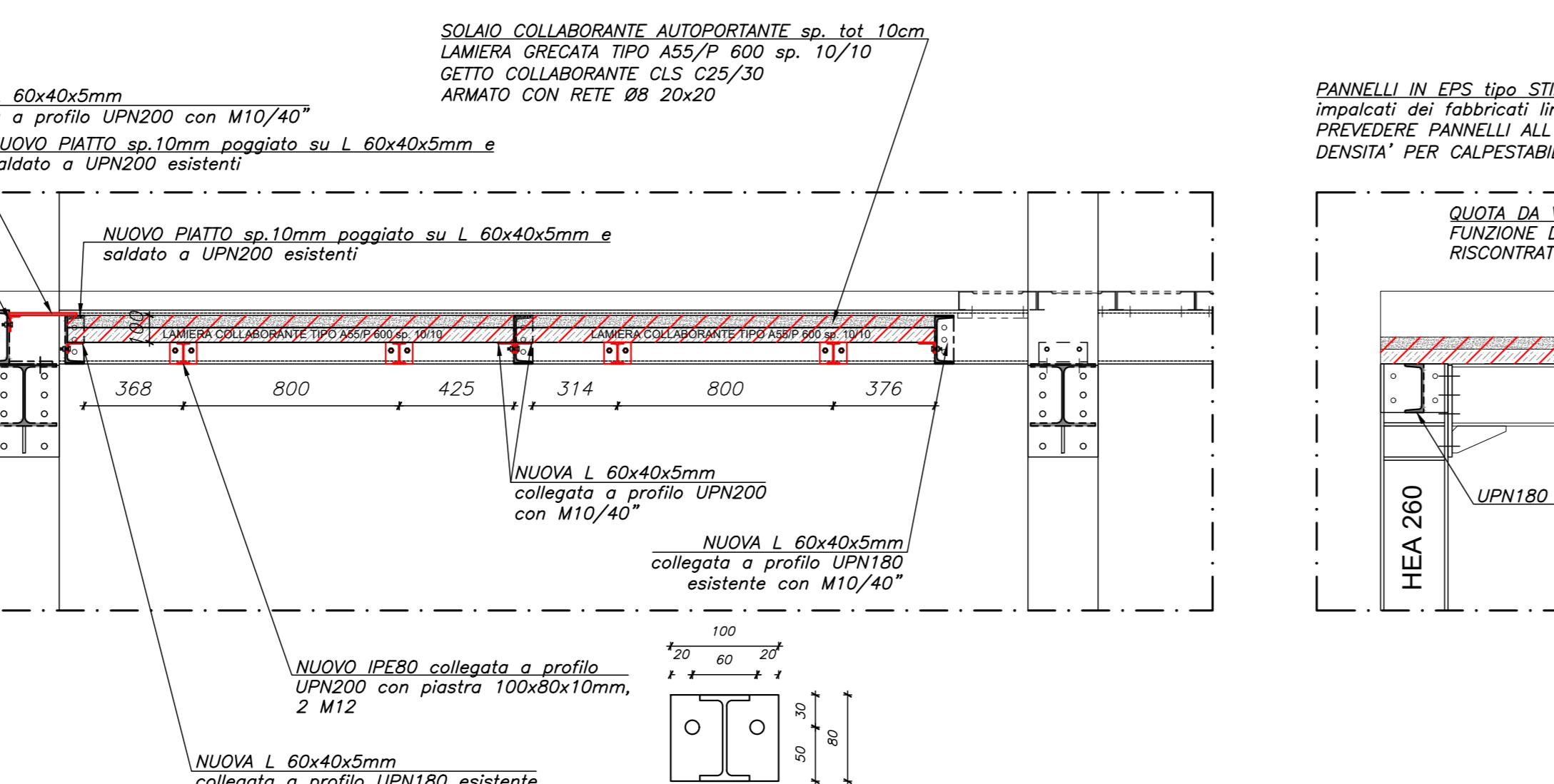
PIANTA INTERVENTO PRIMO E SECONDO
IMPALCATO SCALA ESISTENTE
Scala 1:20 quote in mm



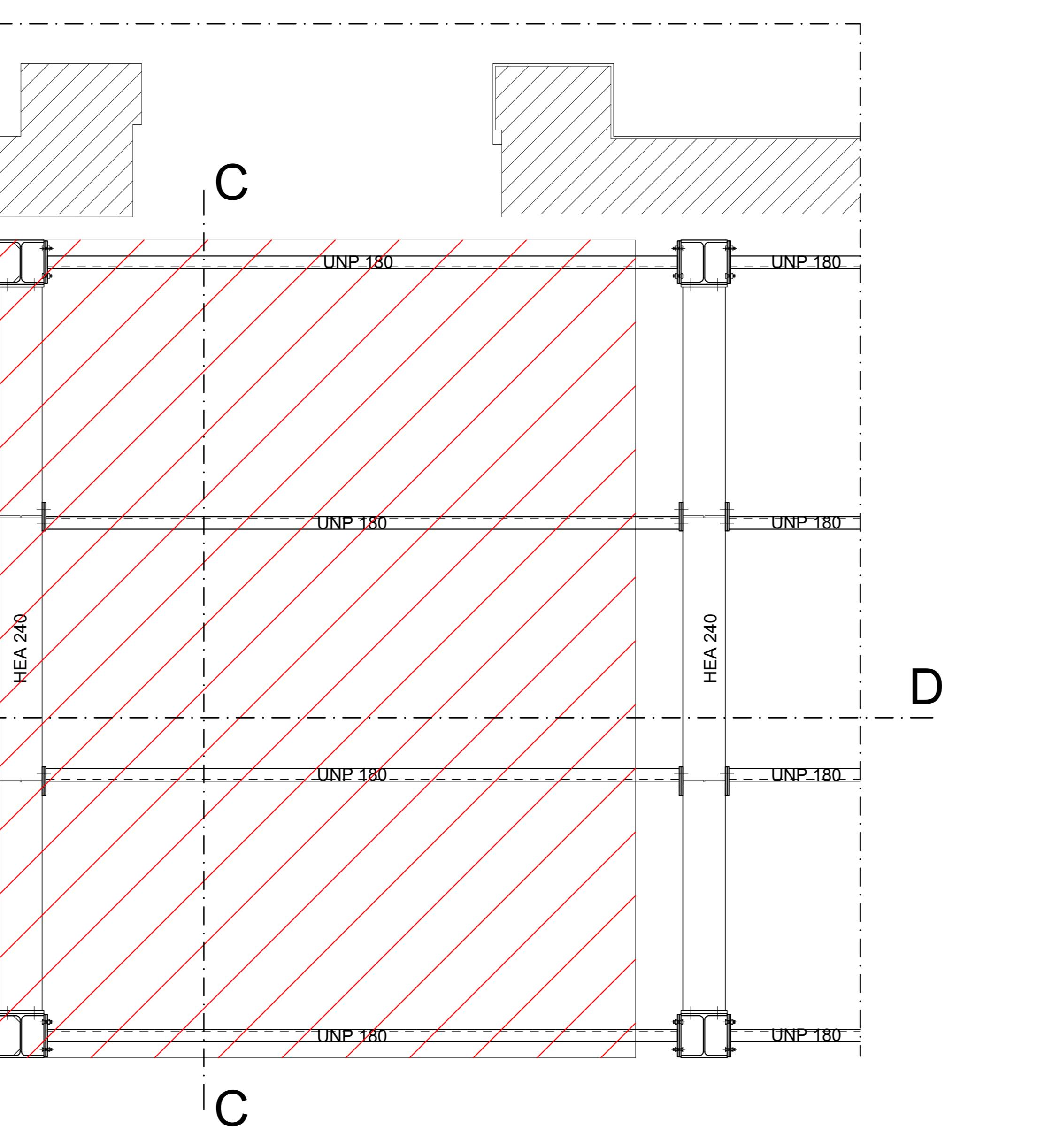
SEZIONE A-A PARTICOLARE IMPALCATO DI PIANO
Scala 1:20 quote in mm



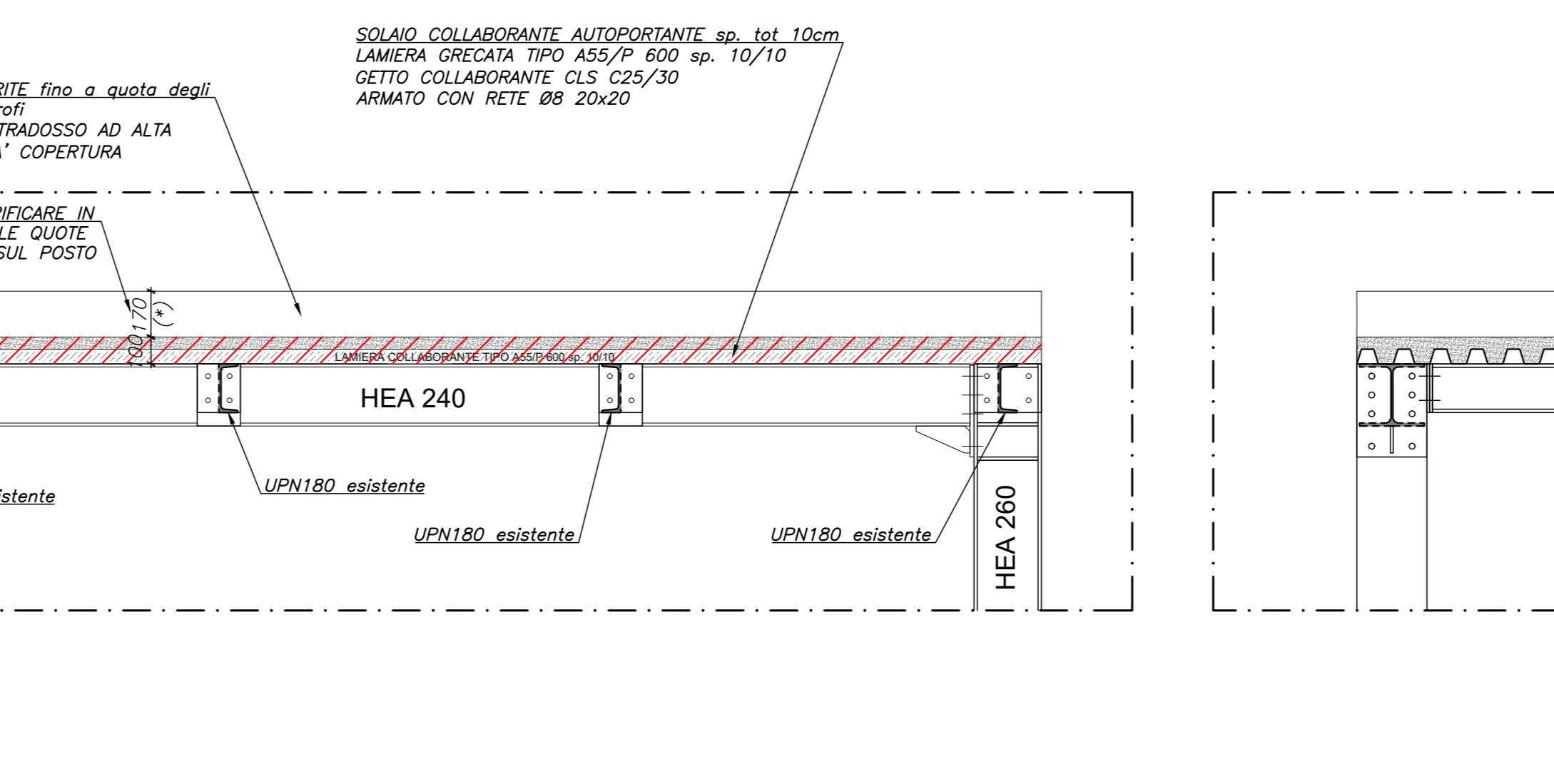
SEZIONE B-B PARTICOLARE IMPALCATO DI PIANO
Scala 1:20 quote in mm



PIANTA INTERVENTO COPERTURA
IMPALCATO DI COPERTURA SCALA ESISTENTE
Scala 1:20 quote in mm



SEZIONE C-C PARTICOLARE IMPALCATO DI COPERTURA
Scala 1:20 quote in mm



NOTA BENE:
I DISEGNI NON SONO DA INTENDERSI COME DISEGNI
DI 'OFFICINA'.
L'AZIENDA FORNITRICE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI
DOVRA' SOTTOPORRE ALLA DIREZIONE LAVORI IL
DISEGNO DA 'OFFICINA' PRIMA DELLA FORNITURA DEL
MATERIALE

NOTA BENE
LA D.L. VALUTERA' IN CANTIERE L'EVENTUALITA'
DI ULTERIORI INTERVENTI DI RINFORZO E
CONSOLIDAMENTO DELLE MURATURE E DEI SOLAI
ESISTENTI

NOTA BENE
TUTTE LE QUOTE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE
IN RELAZIONE AL DISEGNO ARCHITETTONICO DI
CONCESSIONE.
OGNI VARIAZIONE DEVE ESSERE PREVENTIVAMENTE
APPROVATA DALLA D.L.

NOTA BENE RETE ELS. NELLA SOLETTA DEL SOAILO COLLABORANTE
Sovraposizione rete els. = 2 maglie
Posizionare la rete els. sino al filo esterno della soletta.

MATERIALI

CALCESTRUZZO		UNI 11104 (prosp.1)	UNI 11104 (prosp.4)							
Tipo	Campi di Impiego	CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	Rapporto d'arco max	Contenuto di cemento kg/m ³	Contenuto di cemento kg/m ³	Contenuto di cemento kg/m ³	Confezione di cemento kg	Confezione di cemento kg	Confezione di cemento kg
C1a1	Solella collaborante	XC2	C25/30 (Ric 30 N/mm ²)	0.60	300	16	S4-S5			25

ACCIAIO
Acciaio B450C ad adherenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagone
In barre (6 mm <= Ø <= 50 mm) e rotondi (6 mm <= Ø <= 16 mm), reti elettroidate e tralicci.

ACCIAIO DA CARPENTERIA

PRODOTTI LAMINATI A CALDO DI ACCIAIO PER IMPIEGHI STRUTTURALI secondo UNI EN 025

- Normativa di riferimento: 10025-2 10025-3 10025-4 10025-5 10025-6

EN10025-2:	S185 [F235B] [F235B] [F235B]	S235JR [F235B] [F235B]	S235JR [F235B] [F235B]	S275JR [F235B] [F235B]	S275JR [F235B] [F235B]	S355JR [F235B] [F235B]	S355JR [F235B] [F235B]	S355JR [F235B] [F235B]	S355JR [F235B] [F235B]
	S355JR [F235B] [F235B]	S410JO [F235B] [F235B]	E235 [F235B] [F235B]	E350 [F235B] [F235B]	E350 [F235B] [F235B]				

CLASSE DI ESECUZIONE SECONDO UNI EN 1090 EXC1 EXC2 EXC3 EXC4

BULLONERIA secondo UNI EN 15048-1

■ Bullone ALTA RESISTENZA	□ Bullone ALTA RESISTENZA
VT 8.8 UNI EN 6889	VT 10.9 (UNI EN 6889)
DD 10.9 (UNI EN 20989-2)	DD 10.9 (UNI EN 20989-2)
RST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)	RST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)
PST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)	PST Acciaio C50 (UNI EN 10083-2)

Bullone	MB	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Foro	9.0	11.0	13.0	15.0	17.0	19.0	21.5	23.5	25.5	28.5	31.0

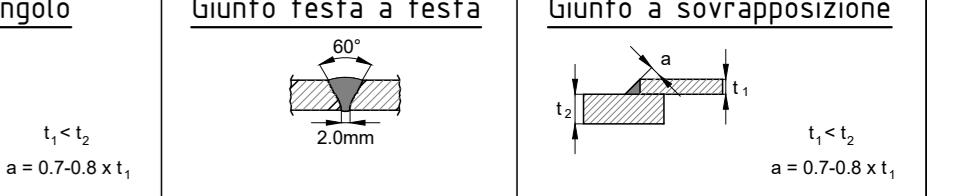
PROTEZIONE SUPERFICIALE

Vernice protettiva - secondo UNI EN ISO 12944

SALDATURE

Le saldature a cordone d'angolo non dimensionate devono avere:
a=0.7-0.8 spessore minimo da saldare (dimensione minima saldatura= 5mm)

Controllo su saldature: visivo



N.B. - DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO, ATTENERSI A QUANTO SOPRA RIPORTATO



Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio
Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLE OFFICINE SITE IN VIA JUNELLI 1/12/2 DEL
POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO CON SEDE IN VIA JUNELLI 11/12/24 LUO
(RA) - CUP J41B22001670004 - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PRO
MISSIONE 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione
dell'edilizia scolastica

PROGETTO ESECUTIVO

Presidente	Consigliere delegato Pubblica amministrazione
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile Servizi: Arch. Giovanna Garzetti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Garzetti

PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Sara Saliba

PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Sara Saliba

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Matteo Montuschi

ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Matteo Montuschi

Professionisti esterni:

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Massimo Rosetti

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Davide Lucchi

PROGETTISTA IMPIANTI MECANICI: Ing. Patrizio Beretti

PROGETTAZIONE ACUSTICA: Ing. Letizia Pretolani

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Massimo Rosetti

PROGETTISTA ANTINCENDIO: Ing. Patrizio Beretti

ESPERTO CAM EDILIZIA: Arch. Gino Mazzzone

Rev. Descrizione Redatto Cor. Atto App. rovato Data

1 EMISSIONE M.R. S.S. G.S. 03/07/23

2

3

TITOLO ELABORATO: DETTAGLI E PARTICOLARI ESECUTIVI INTERVENTI PIICHIURA
PORZIONE DI SCALA D'EMERGENZA ESISTENTE

Elaborato nro: STR16 00 Revisione: 03/07/2023 Data: 03/07/2023 Scale: 1:500 Nome: STR16_R2_UA200.pdf