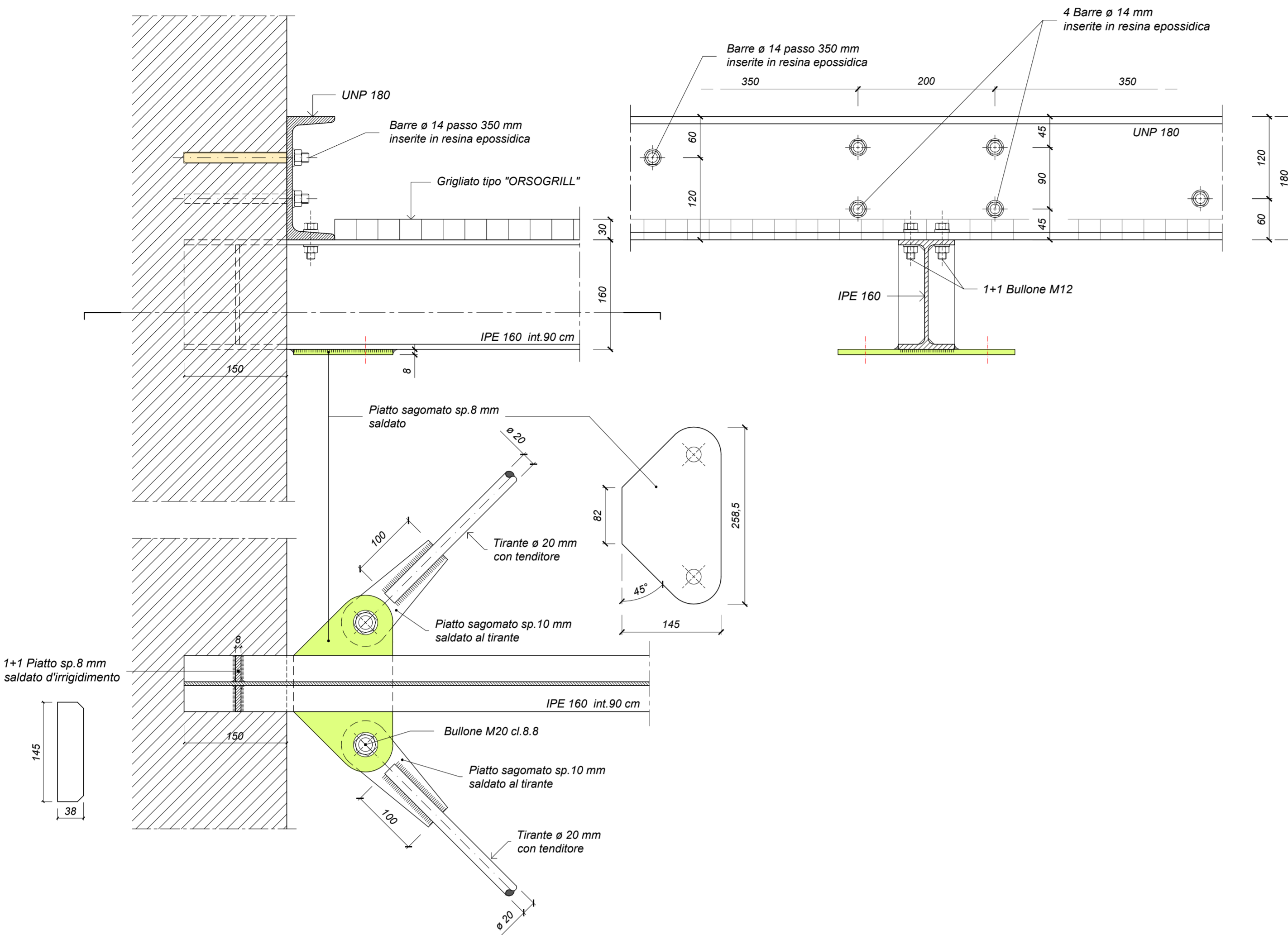


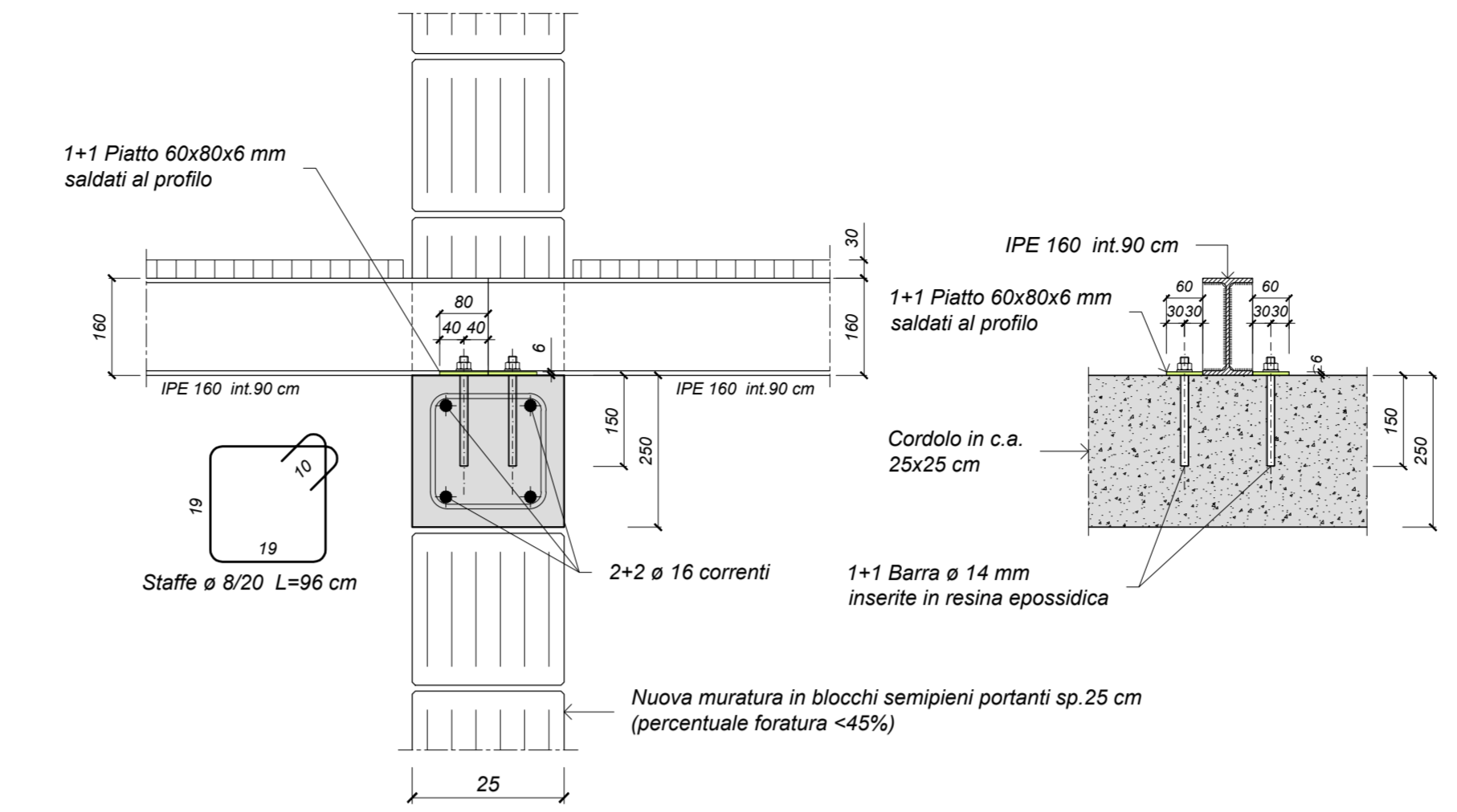
PARTICOLARE 4

Scala 1:5



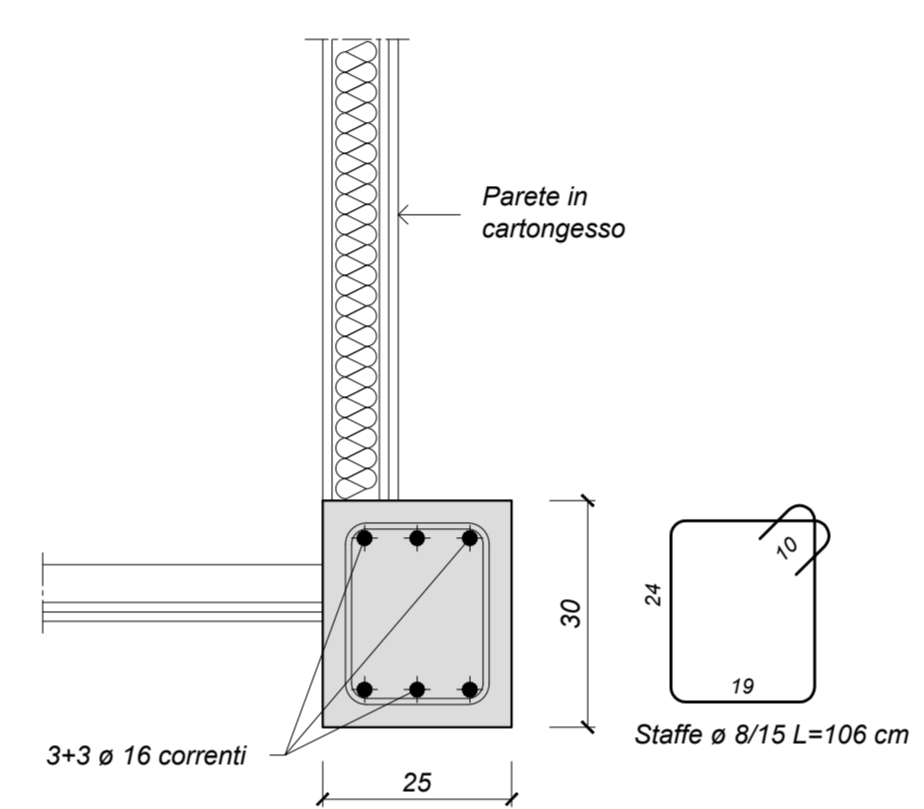
PARTICOLARE 7

Scala 1:10



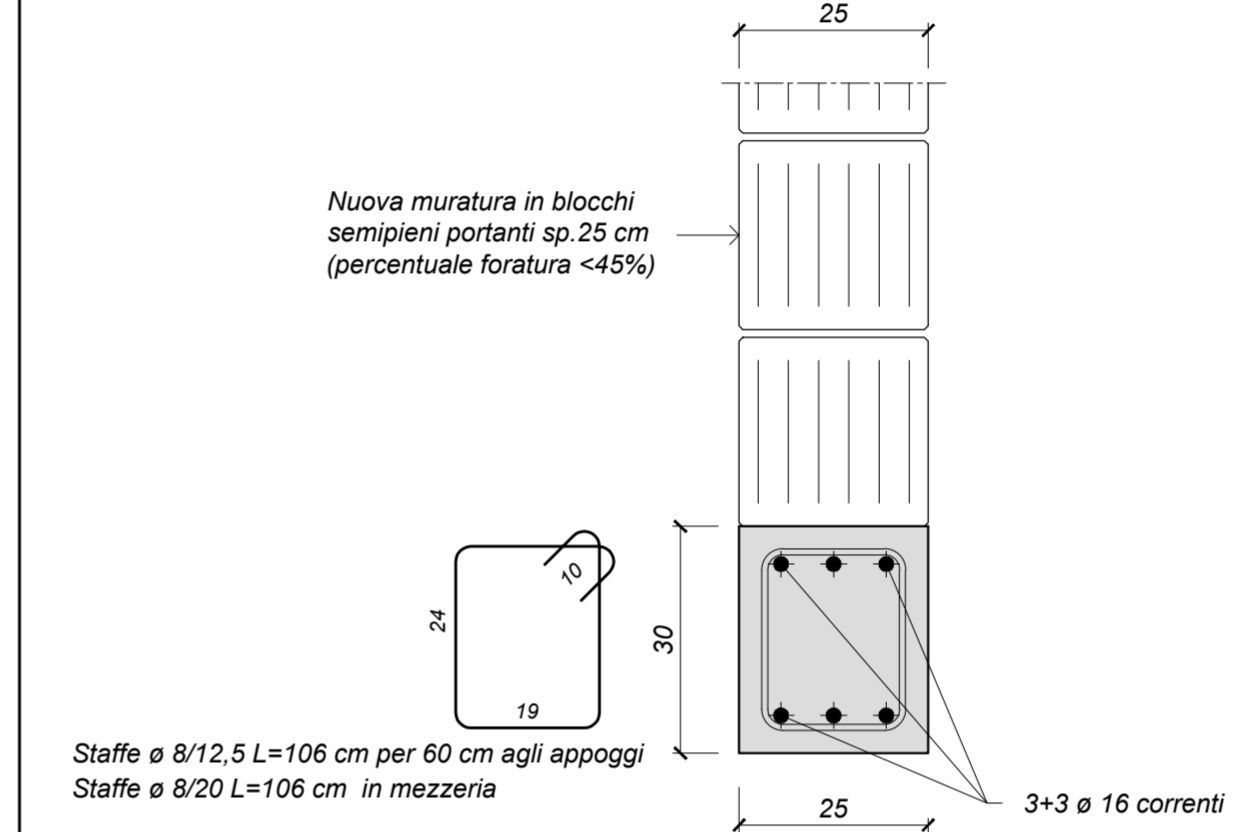
PARTICOLARE 9

Scala 1:10



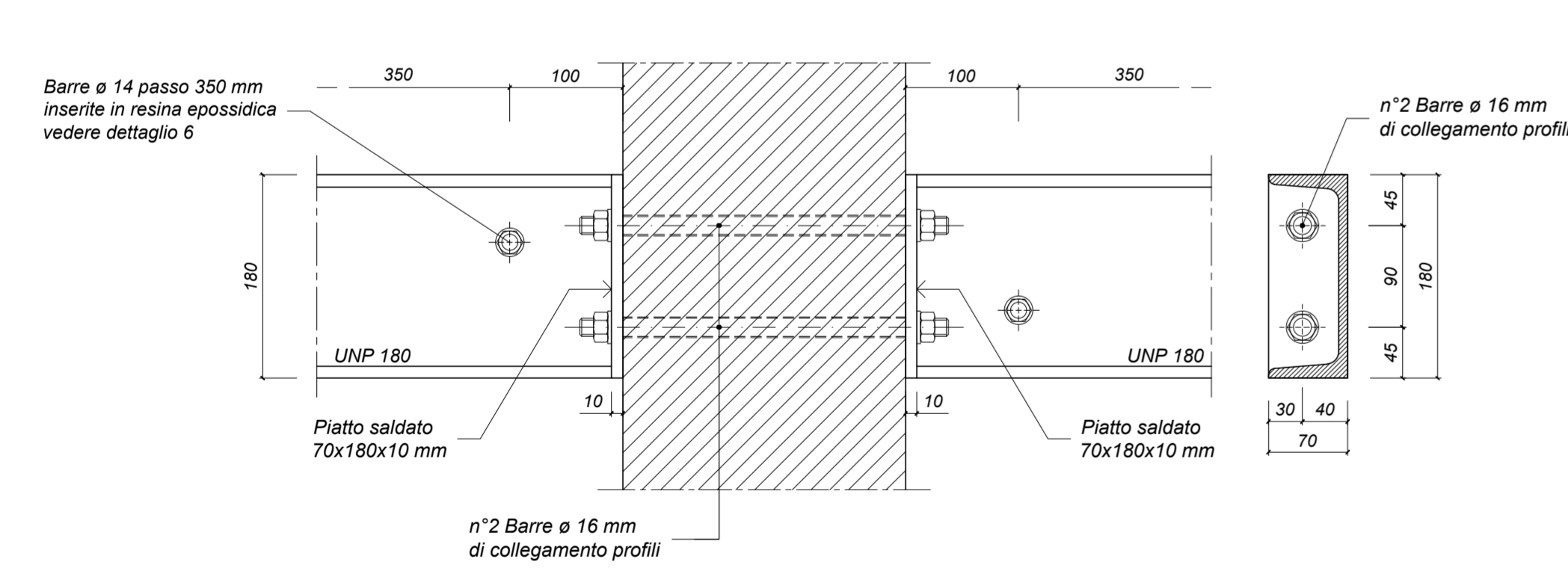
PARTICOLARE 8

Scala 1:10



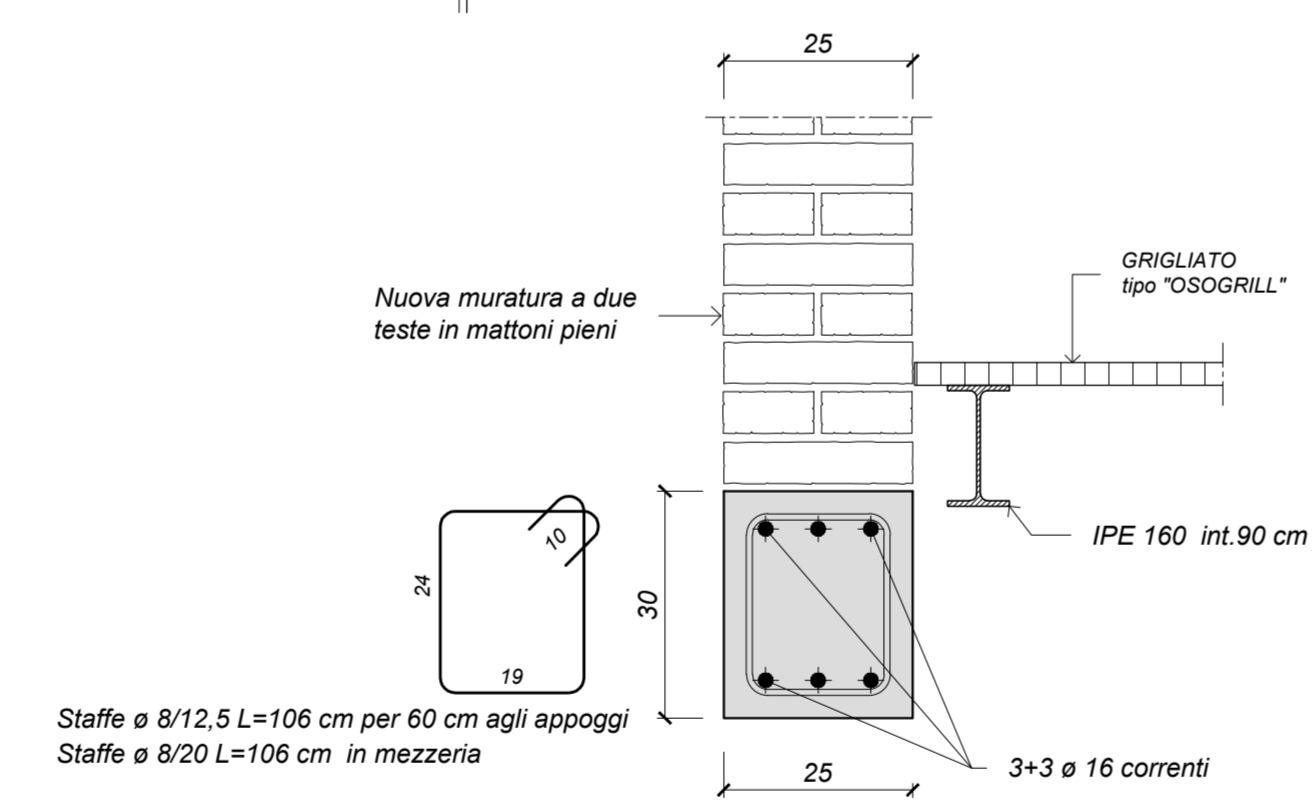
PARTICOLARE 5

Scala 1:5



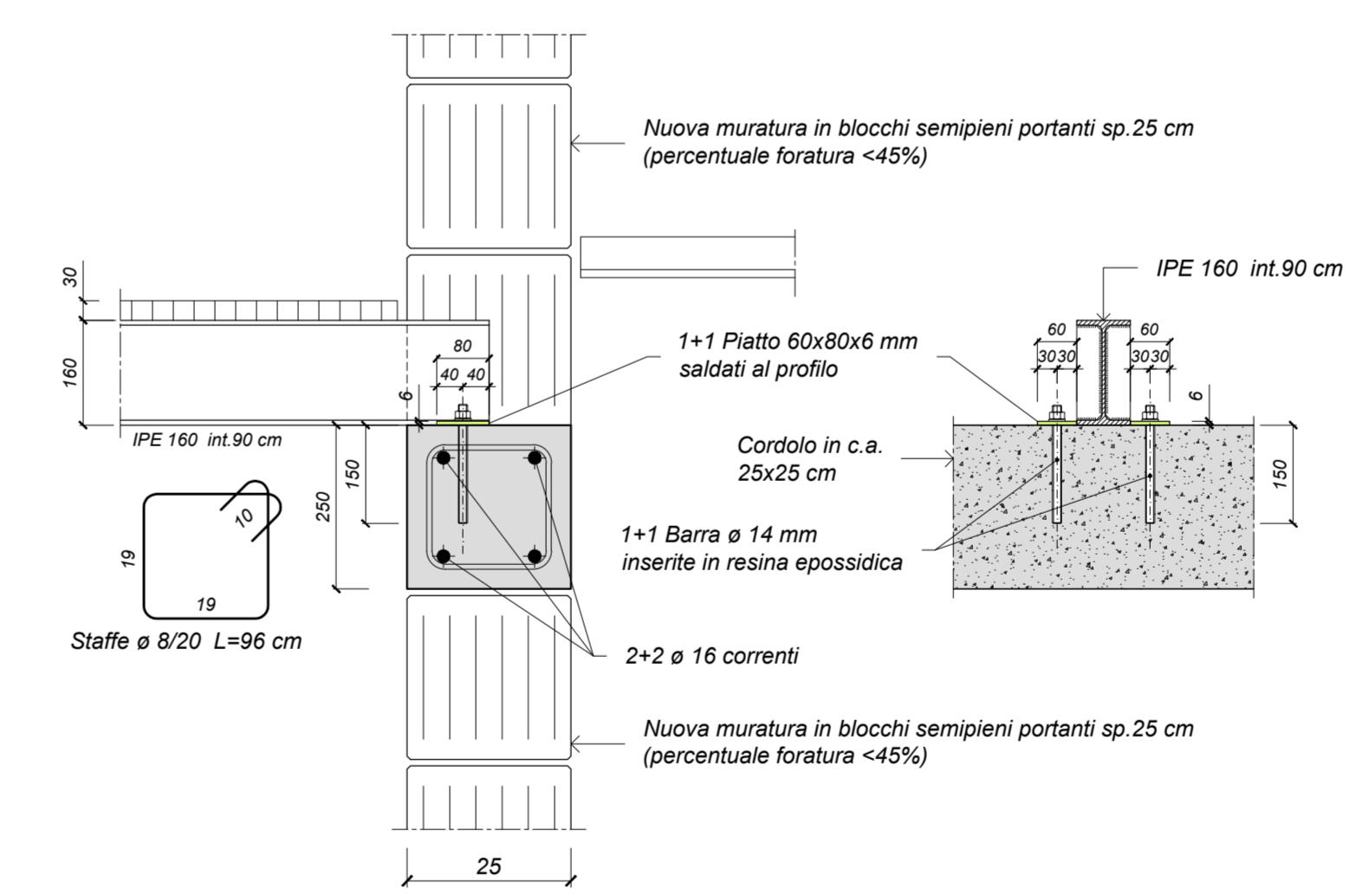
PARTICOLARE 10

Scala 1:10



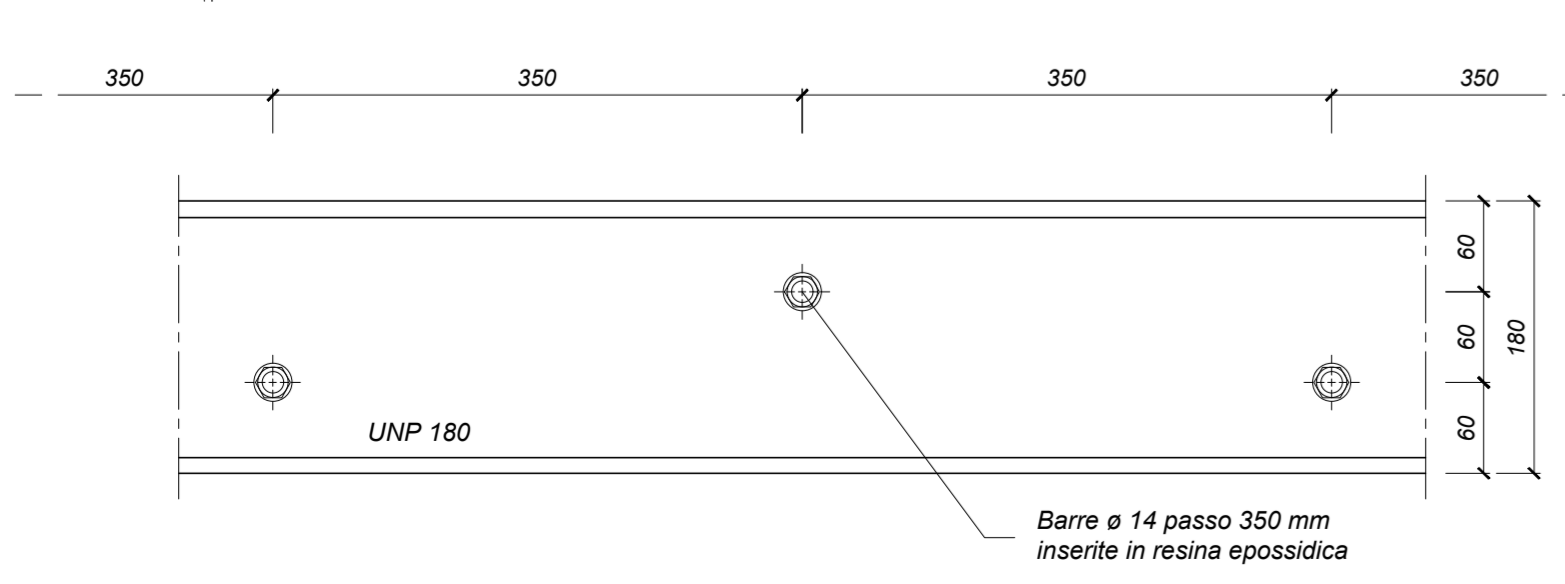
PARTICOLARE 11

Scala 1:10



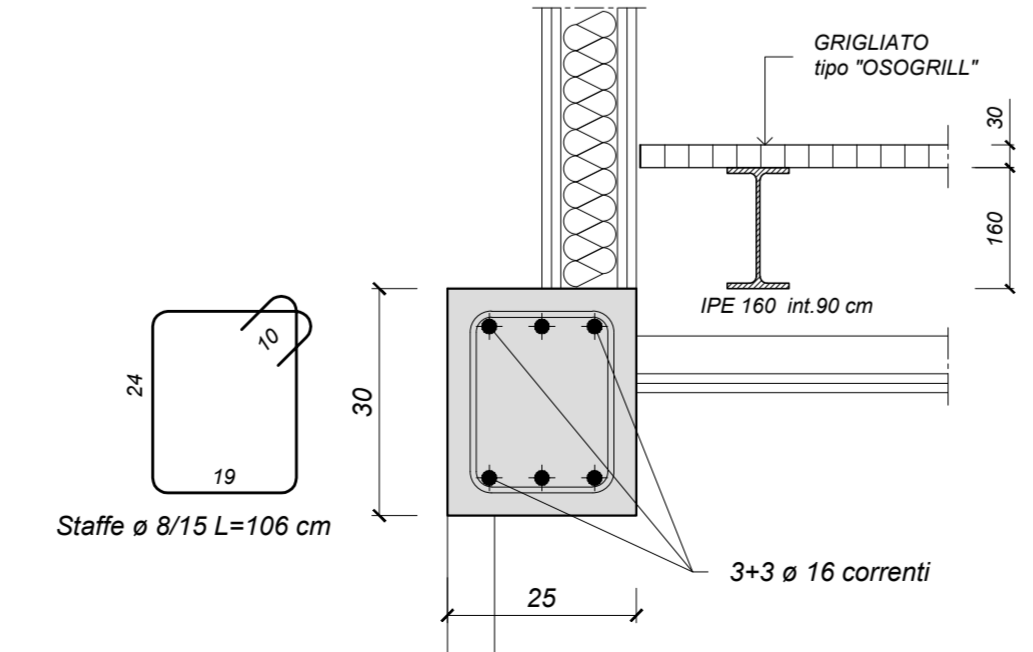
PARTICOLARE 6

Scala 1:5



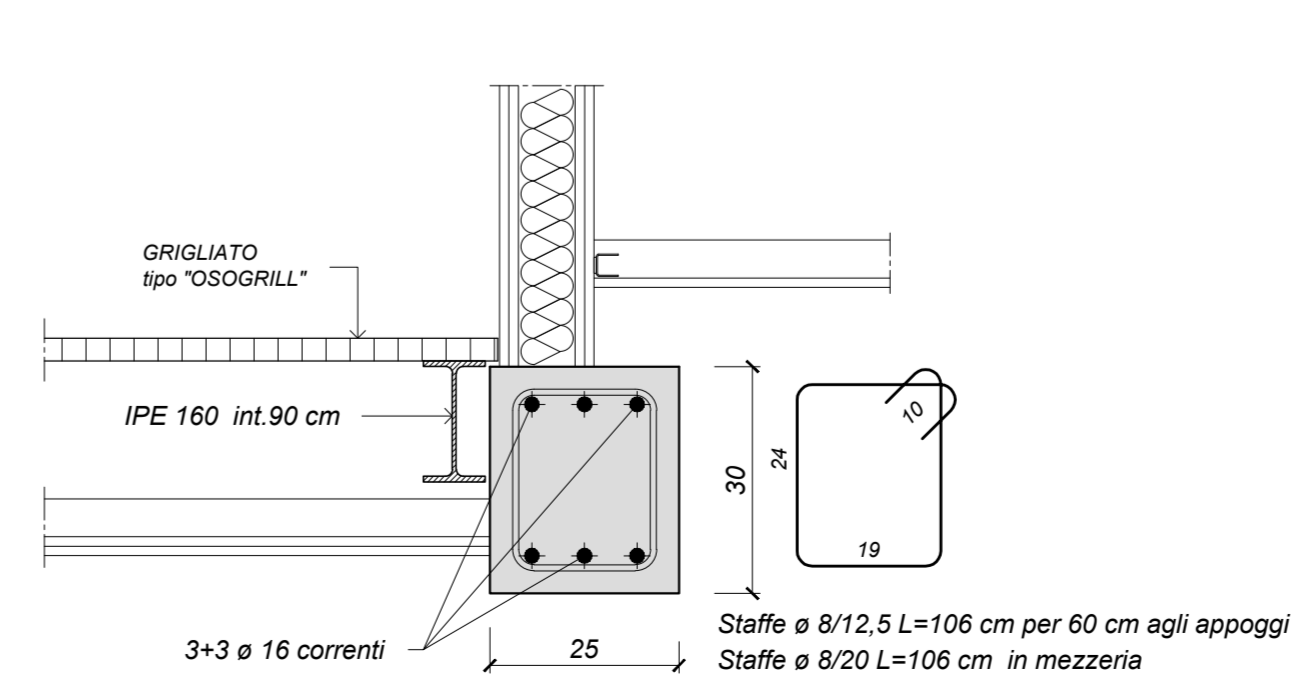
PARTICOLARE 12

Scala 1:10



PARTICOLARE 13

Scala 1:10



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEL CALCESTRUZZO - UNI EN 206 & UNI 11004						
OPERA TIPO	FONDAZIONI	PILASTRI	SETTI	SOLETTE	TRAVI	MAGRONI
Classe di Resistenza	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C12/15
Classe di Esposizione	XC2	XC3	XC3	XC3	XC3	/
Dimensione massima nominale dell'aggregato (mm)	31,5	20	20	20	20	/
Massimo rapporto a/c	0,60	0,55	0,55	0,55	0,55	/
Classe di consistenza (Abbassamento al cono)	S4	S4	S4	S4	S4	/
Dosaggio di cemento	>=300 kg/m ³	>=320 kg/m ³	>=320 kg/m ³	>=320 kg/m ³	>=320 kg/m ³	>=150 kg/m ³
Copriferro minimo (mm) (*)	40	30	30	30	30	/
Armatura (**)	B450C Saldabile	B450C Saldabile	B450C Saldabile	B450C Saldabile	B450C Saldabile	/

(*) Salvo indicazioni diverse negli elaborati grafici. (**) Sovrapposizione minima pari a 60 diametri

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE LIGNEE			
	TAVOLATI	TERZERE - MORALI	TRAVI CAPRIATE MEDIANE DIAGONALI
Essenza	Abele Bianco	Abele Bianco	Abele Bianco
Classe secondo EN 338 e UNI EN 1194	C24	C24	C24; GL24H (dove indicato)
Umidità di posa in opera	<=15%	<=15%	<=15%
Trattamenti	Antitarlo e fungicida a pennello	Antitarlo e fungicida a pennello	Antitarlo e fungicida ad iniezione profonda
Carpenteria a vista	S 275 JR (Fe 430 B)	S 275 JR (Fe 430 B)	S 275 JR (Fe 430 B)
Chiodi/Viti	Aderenza migliorata	Aderenza migliorata	Aderenza migliorata

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA CARPENTERIA METALLICA				
	Profilati, piatte, barre, lamiere, profili, piastre	Bulloni	Saldature: giunti testa a testa o a T a completa penetrazione.	CONNETTORI
Tipo di acciaio	S 275 JR (Fe 430 B)	/	/	/
Classe	/	Vite 8.8 - Dado 8	II*	/
Pretrattamento	Zincatura a caldo	/	/	/
Classe di esecuzione	EXC3 (UNI 1090-2)			

(*) Sono tassativamente proibite le saldature sulle carpenterie esistenti e si richiede determinazione della composizione chimica.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLE STRUTTURE MURARIE		
	Nuova muratura	Muratura per scuci-ucii
Tipo di malta	Cementizia	Bastarda
Classe	M10	M5
Tipo di mattone	Pieno	Pieno
Resistenza ftk (Mpa) mattone	>=15	>=10
Resistenza muratura fk (Mpa)	>=6,7	>=4,7
Spessore giunti	5mm<=s<=15	5mm<=s<=15
Cromatismo	Come edifici esistenti	Come edifici esistenti







COMUNE DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
 MISSIONE MSC2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3
 "PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI
 CUP: H97H21000330008

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA LLPP EDP 2021/137	DATA GIUGNO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO PROGETTO STRUTTURALE PIANO SECONDO: PARTICOLARI	NUMERO APPR_63 CODICE ELABORATO S10
I PROGETTISTI coordinamento e progettazione architettonica: STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com progetto strutturale e sicurezza: VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalca via 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@vengeneria.com progetto impiantistico: STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Corfivo 2 - +39 049 8939200 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com modellazione BIM: BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 450/G - +39 347258535 - info@bdgroup.it BIM manager: arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com esperto energetico: arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturirighetto.com progettista architettonico: arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettiriccardo@gmail.com progetto acustico: ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazienti 2c - +39 3489029223 - www.protecon.com - camata@protecon.info	
Arch. Domenico Lo Bosco IL CAPO SETTORE Ing. Matteo Banfi	