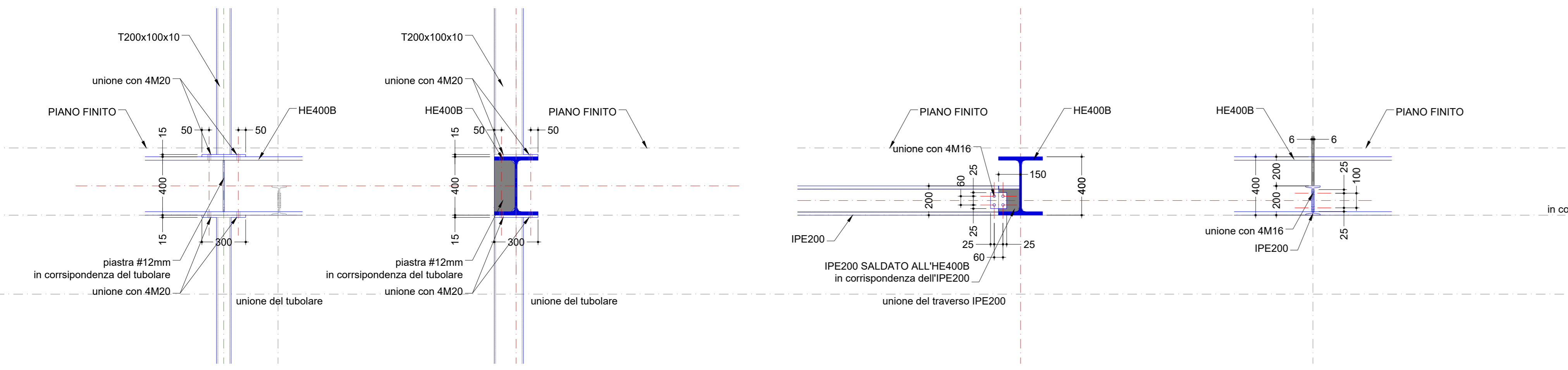
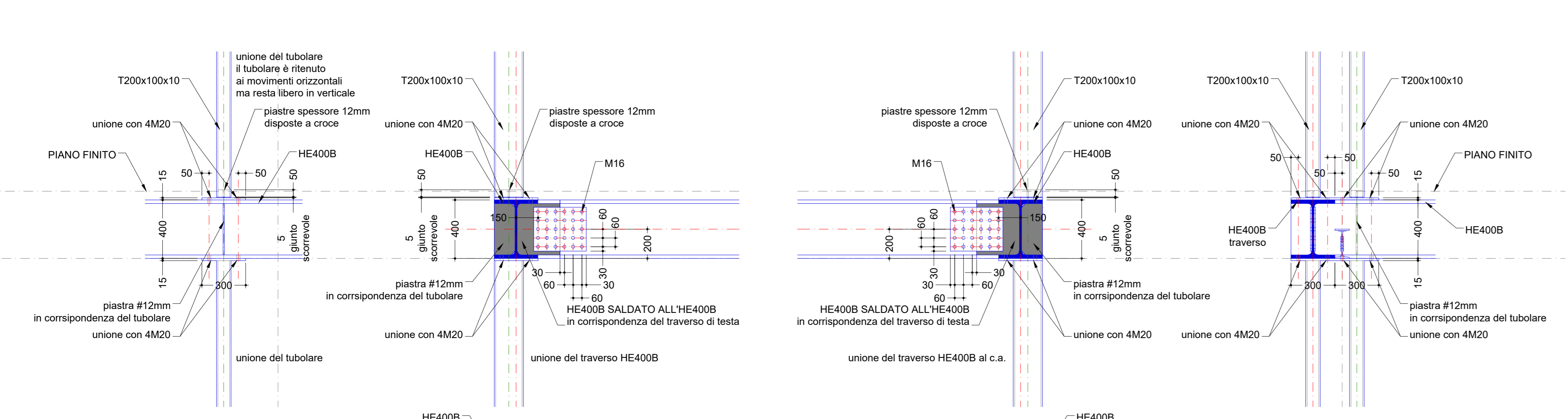


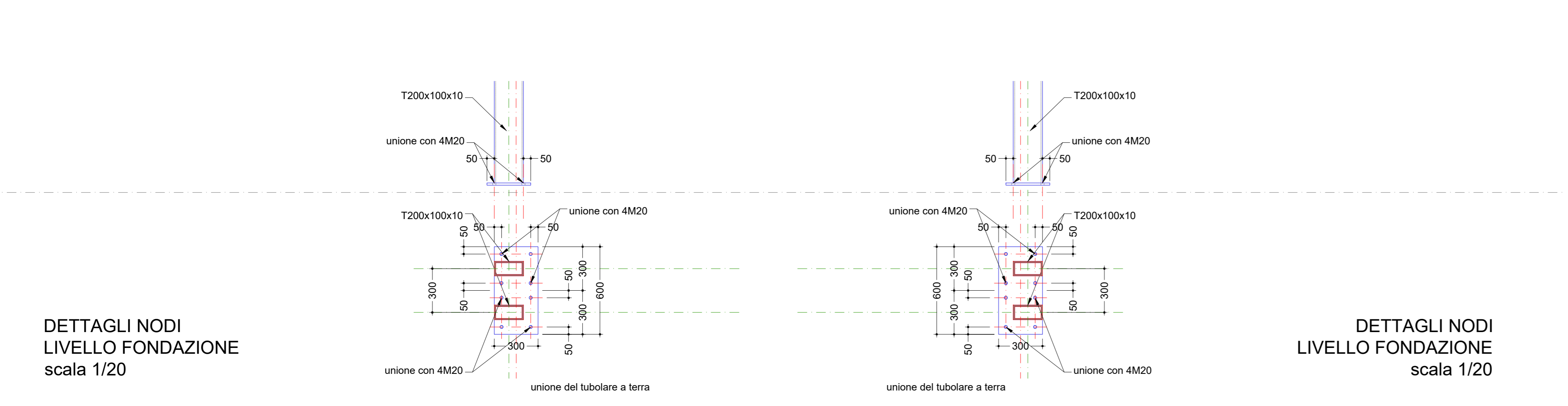
DETTAGLI NODI
LIVELLO COPERTURA
scala 1/20



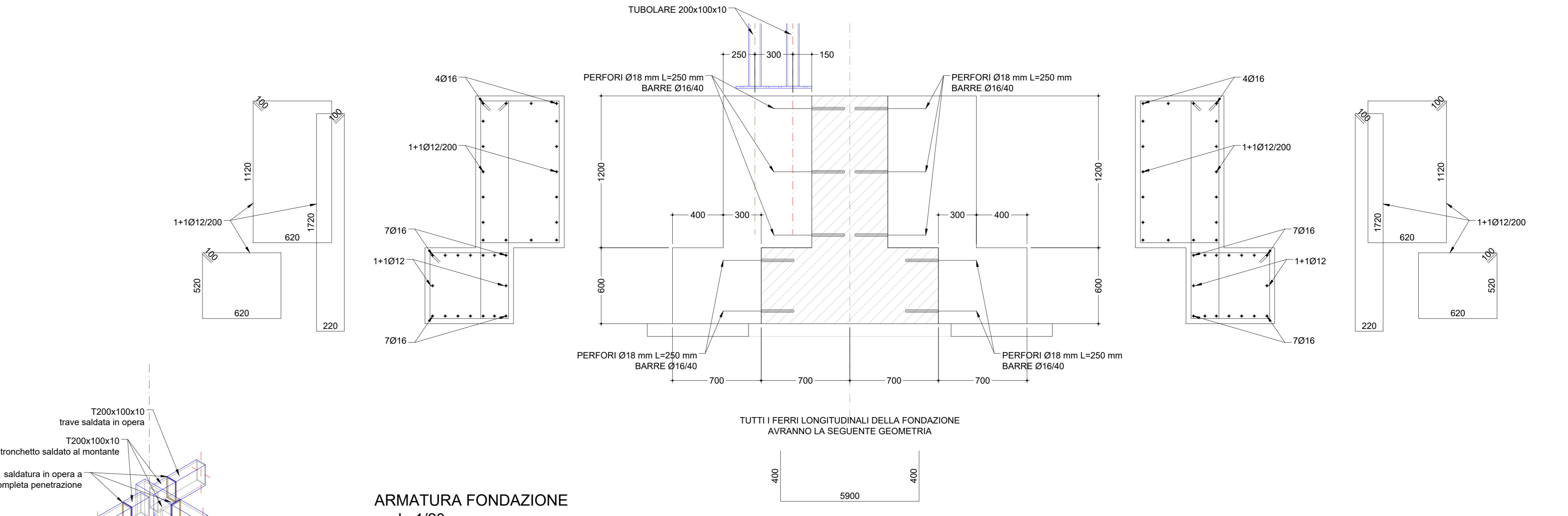
DETTAGLI NODI
LIVELLO +53,92
scala 1/20



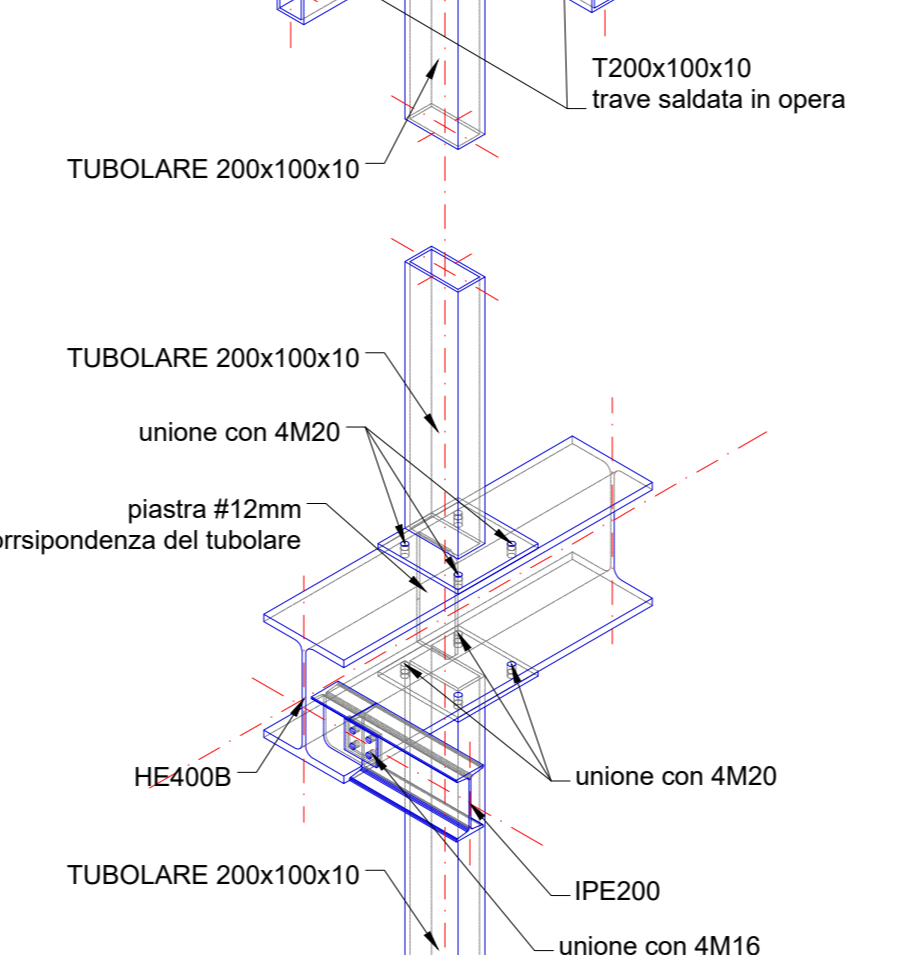
DETTAGLI NODI
LIVELLO +49,07
scala 1/20



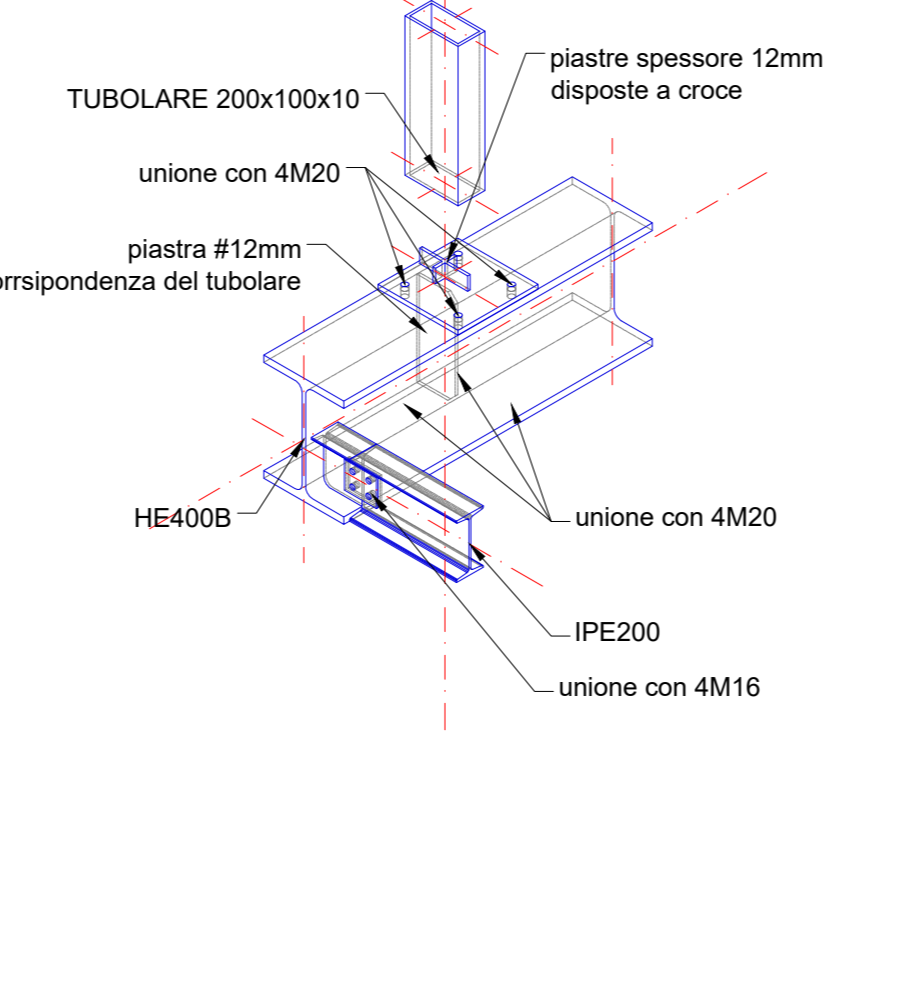
DETTAGLI NODI
LIVELLO FONDAZIONE
scala 1/20



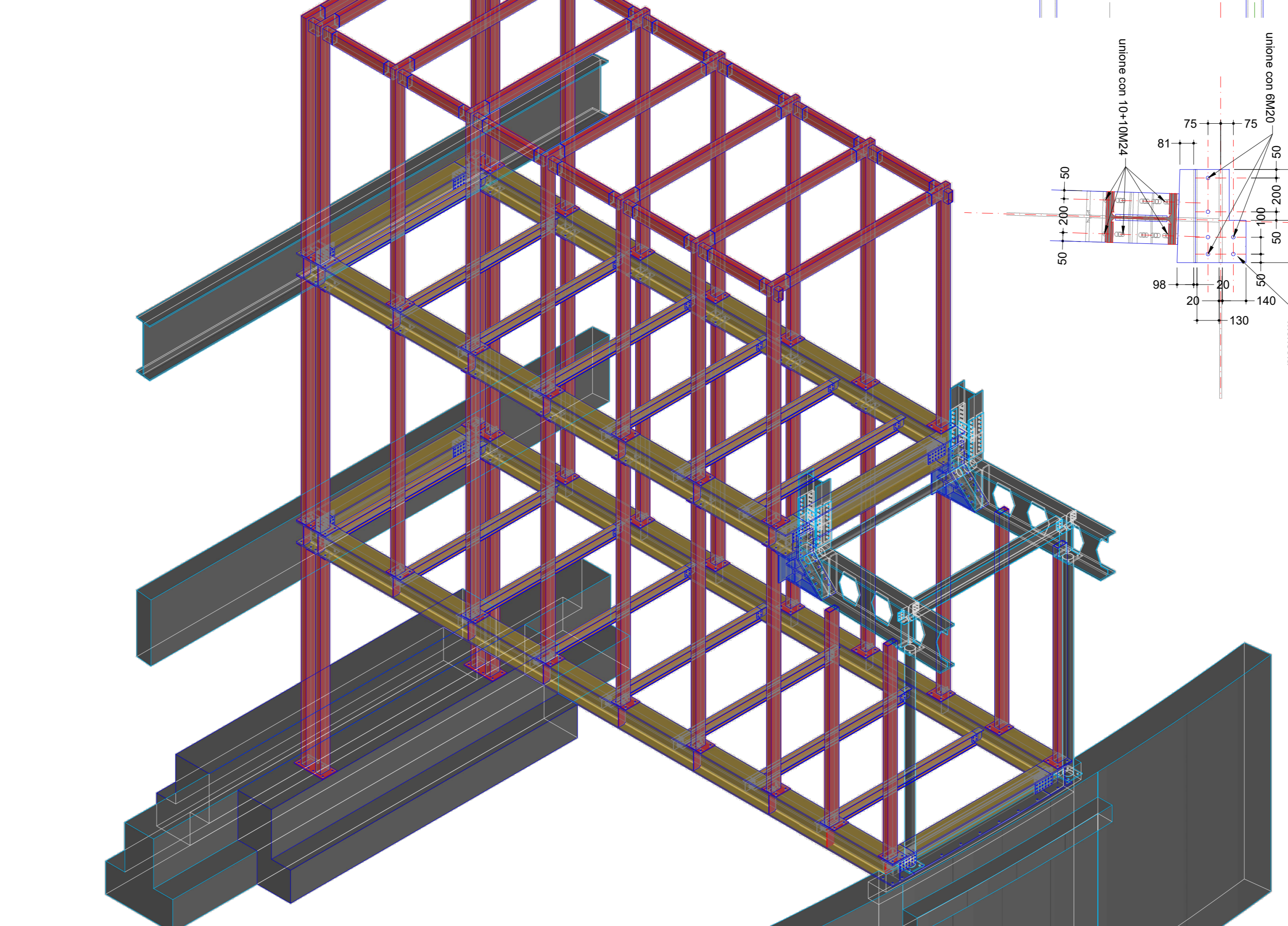
DETTAGLI NODI
LIVELLO COPERTURA
scala 1/20



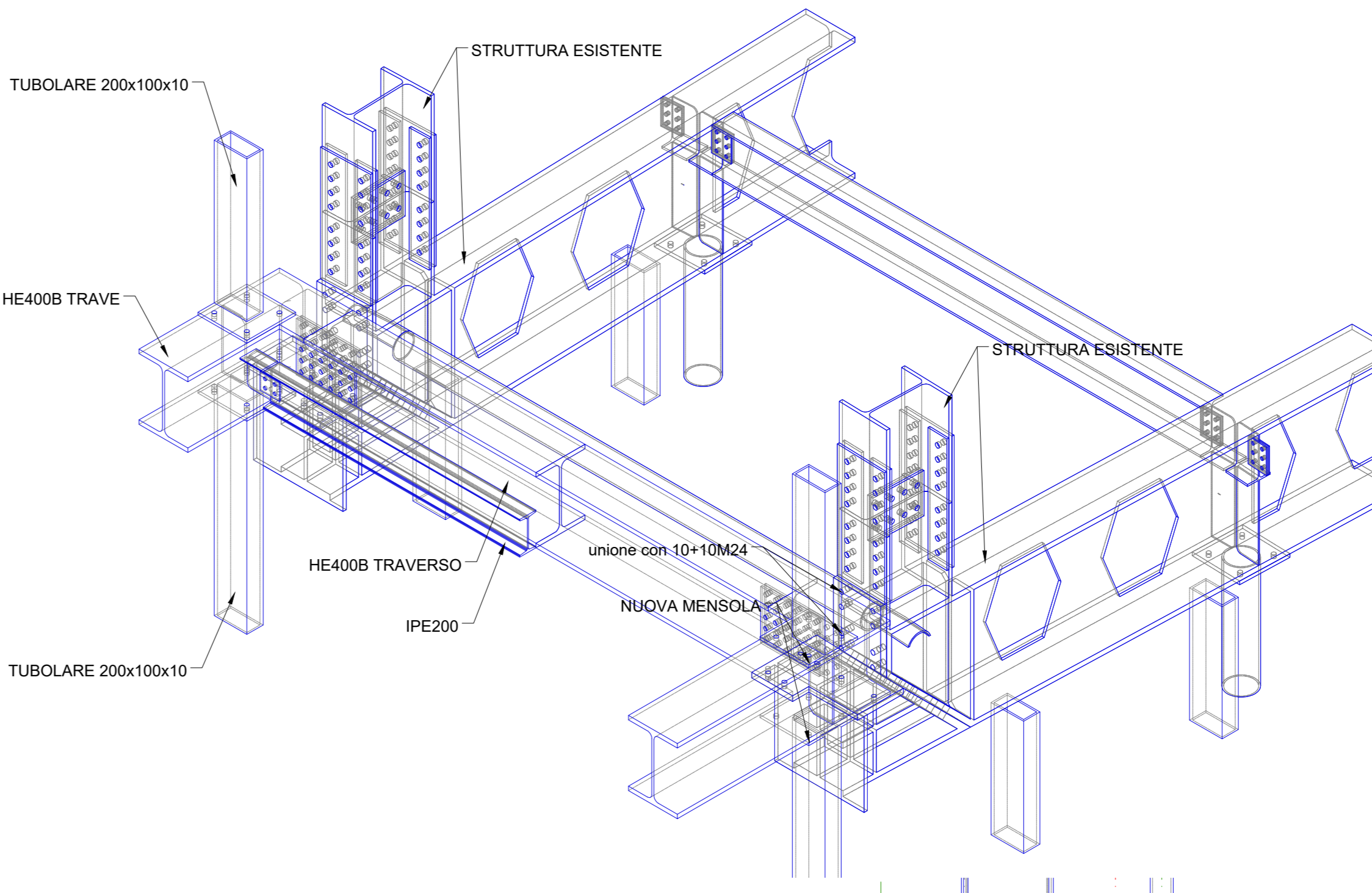
DETTAGLI NODI
scala 1/20



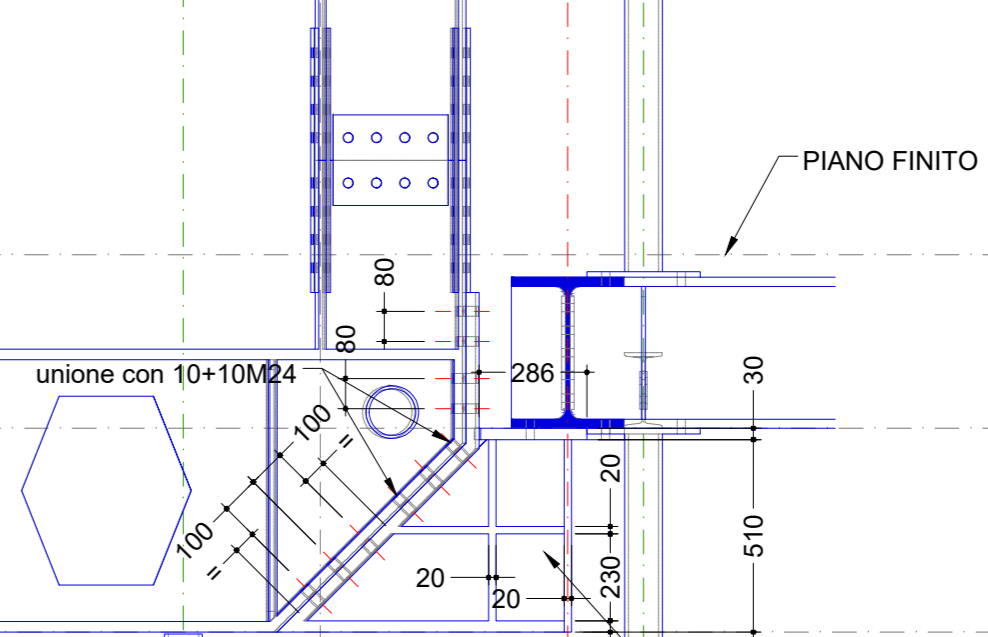
VISTA RENDERIZZATA
scala 1/40



ARMATURA FONDAZIONE
scala 1/20



DETTAGLIO MENSOLE
scala 1/20



ELENCO MATERIALI

CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI FABRIL Controllato (Acciaio B450C) fyk > 430 N/mm²; Rk > 440 N/mm² fytk < 1.35; Rky/med > 1.13
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento tipo IV 42.5 R Rapporto acqua/cemento max 0.53 Classe di resistenza a compressione C20/25 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	RETI ELETTROSALDATE fyk > 360 N/mm²; Rk > 440 N/mm² fytk > 1.10
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42.5 R Rapporto acqua/cemento max 0.53 Classe di resistenza a compressione C20/25 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=20mm Contenuto minimo cemento 350 kg/m³ Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARA' DEL TIPO S355JR (ex Fe 510C) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE > 510 N/mm²
TENSIONE DI SNERVAMENTO > 355 N/mm²
I BILIONI PER COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
I BILIONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
CLASSE DI ESECUZIONE B/C1
SERRAGGIO BILIONI SECONDO NORMATIVA
TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE SEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI.
SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ANTI-RITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 855) DA
MISCELARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE, SPINGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE
PERMETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO
LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE SERVITE ALLE ESTREMITA'
SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
L'APPALTAIORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE
INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDDARE LE OPORTUNE MODIFICHE IN CASO
DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
PER LE FORME E LE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	s=4.0cm
STRUTTURE FUORI TERRA E MURI DI SOSTEGNO	s=4.0cm
SOLETTE IN C.A.	s=3.0cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

PILE, SPALLE E MURI	PLATEE DI FONDAZIONE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRRESSA IN CM) E' 75.000 TUTTOZ'
MIN 100mm	MIN 30mm	(NORME ISODIN 4066)

comune di PRATO
Codice Fiscale: 84809100451

Progetto
Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riquilificazione ed adeguamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto

Titolo
Opere Strutturali - Passerelle di collegamento - Dettagli e armature

Fase
Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Lavori Pubblici	Edilizia Pubblica
Dirigente del servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Piantini

- Progettisti**
- Progettista opere architettoniche
Arch. Antonio Silevstri - Comune di Prato
 - Progettista opere strutturali - strutture esistenti
Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato
 - Progettista opere strutturali - nuove strutture
ACS ingegneri - Ing. Jacopo Ceramelli
 - Progettista impianti meccanici
Ing. Dante Di Carlo
 - Progettista impianti elettrici
CMA srl - Ing. Maurizio Mazzanti
 - Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
Arch. Paola Falaschi
 - Collaboratori alla progettazione
Geom. Michele Faravola
Arch. Francesco Baldi
Ing. Francesco Guarducci

Tavola n. S - 02
Scala: var
Spazio riservato agli uffici:

