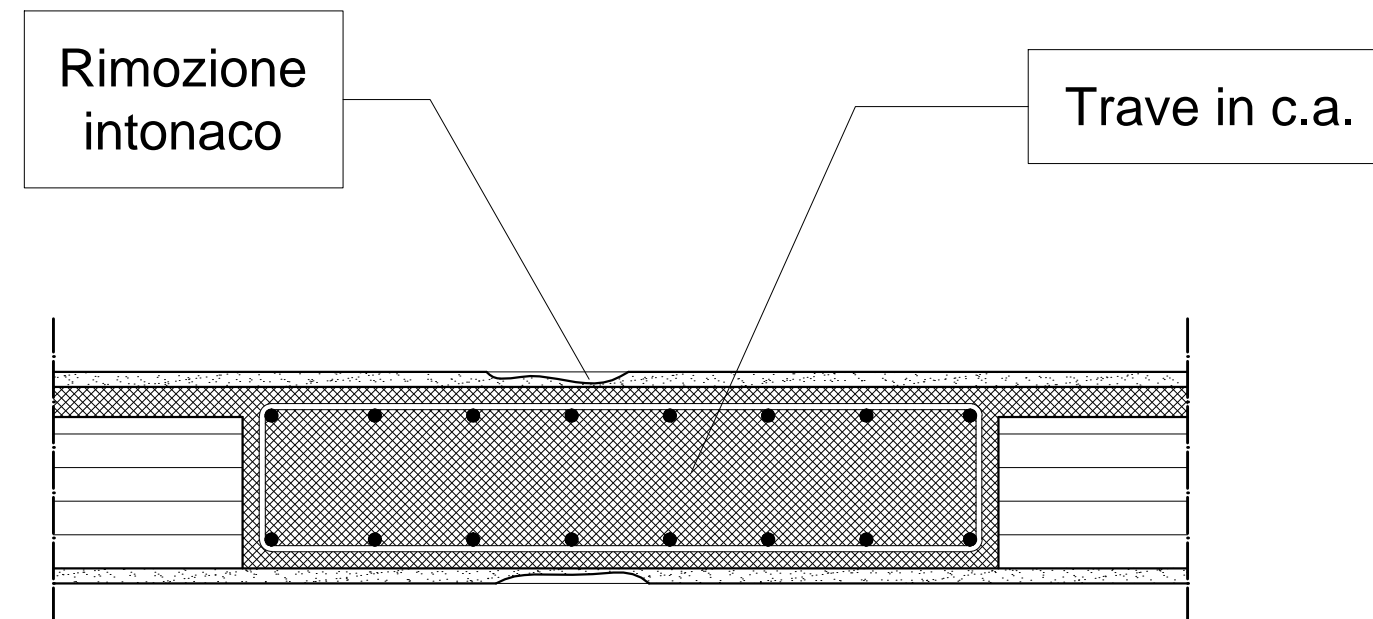
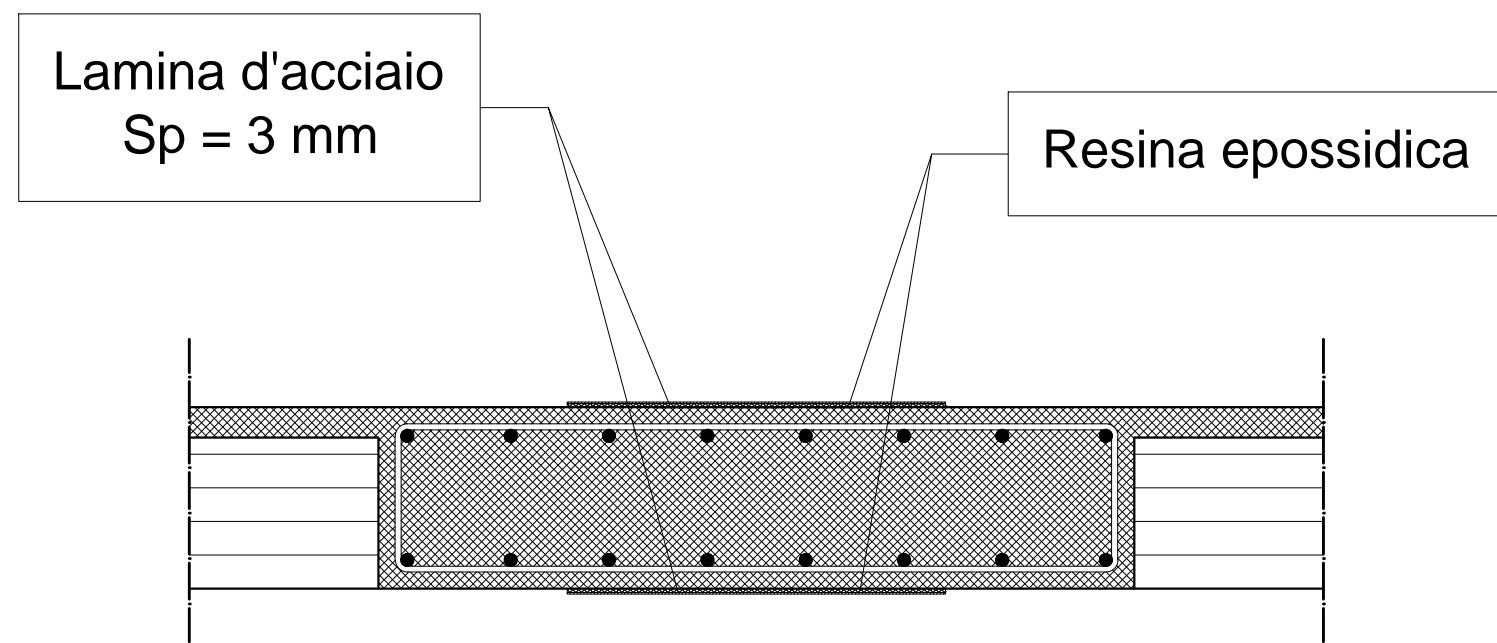


## Fase 1



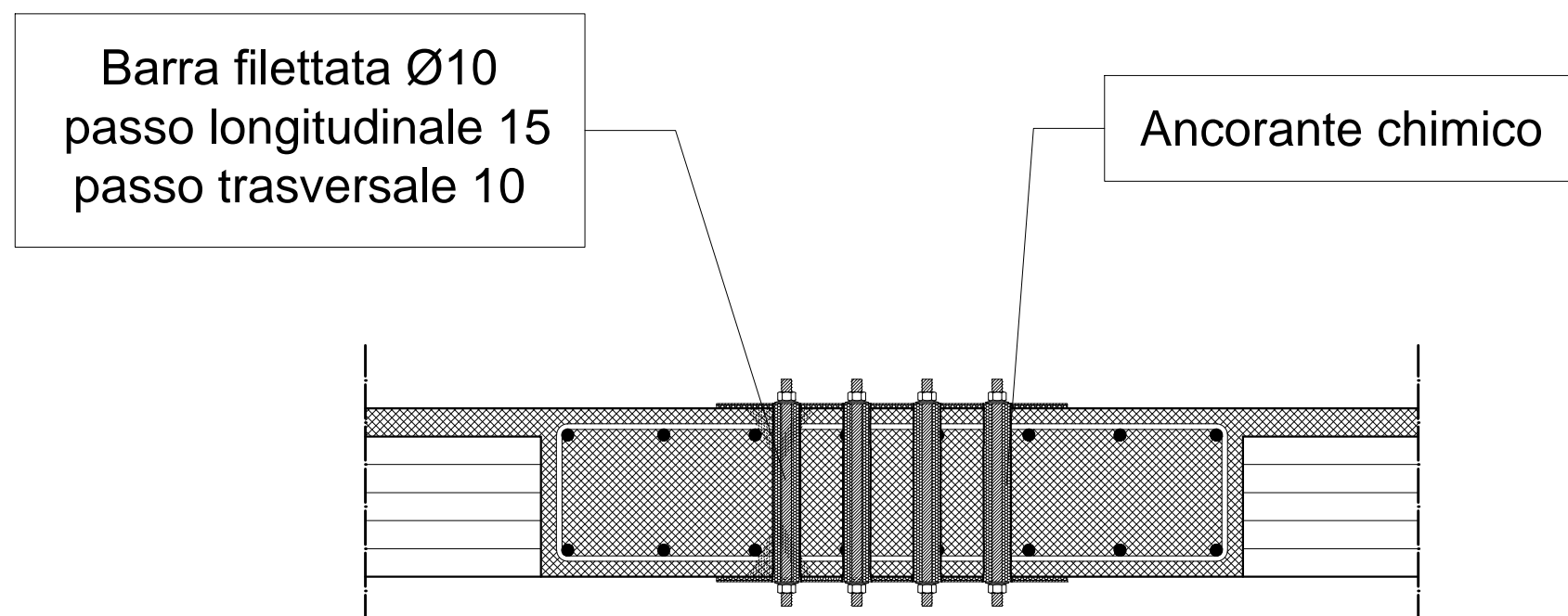
1. Rimozione di intonaco (ove presente)
2. Rimozione del calcestruzzo ammalorato (ove presente)
3. Pulizia di ogni residuo di lavorazione (ove presente)

## Fase 2



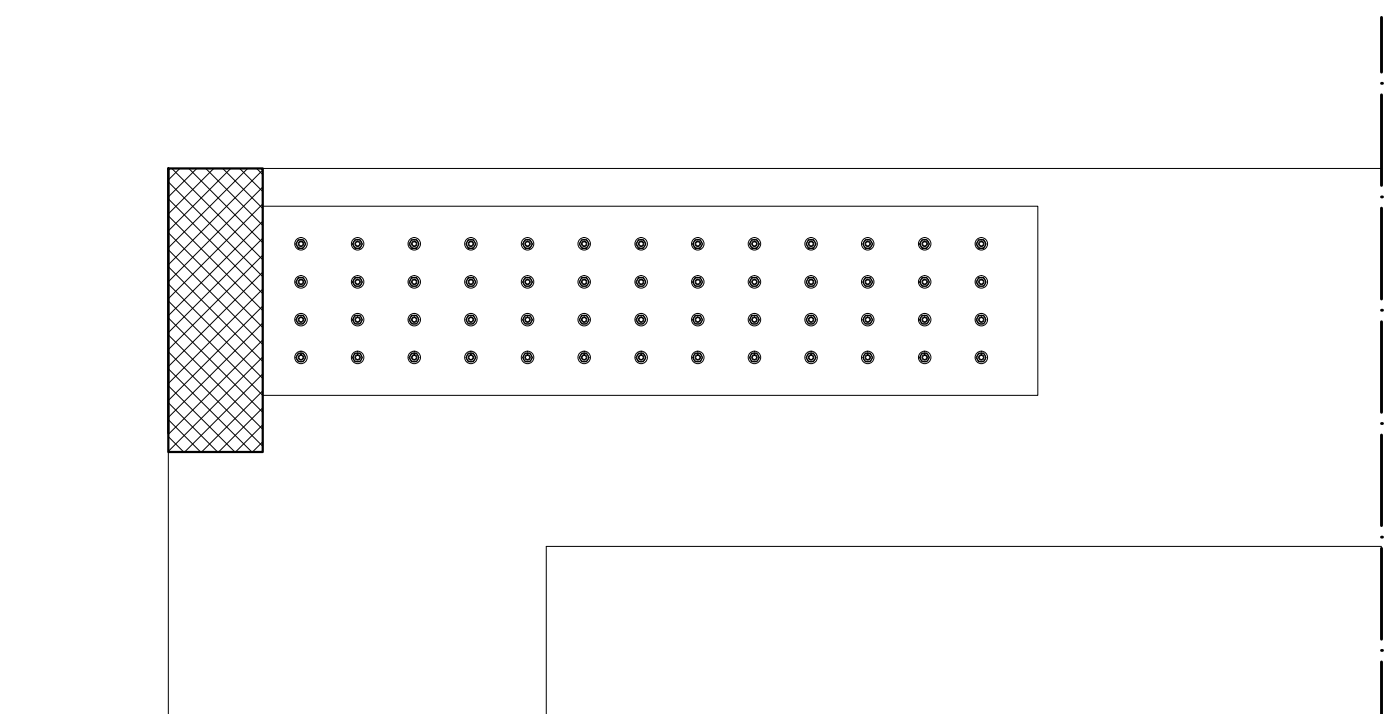
1. Stesura di uno strato di primer sulla superficie di incollaggio
2. Preparazione e posa in opera della resina epossidica
3. Posa in opera di lamine di acciaio sulla trave

## Fase 3

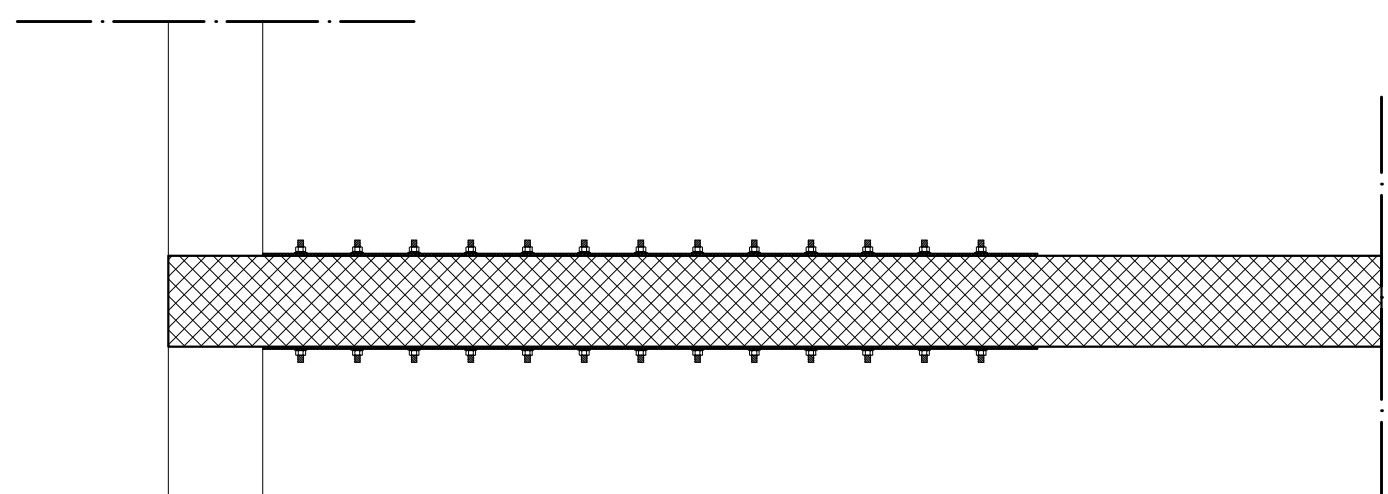


1. Perforazione sul supporto e sulla lamina di acciaio
2. Riempimento dei fori con ancorante chimico a iniezione (HIT-HY 200-R)
3. Inserimento di barre filettate negli appositi fori

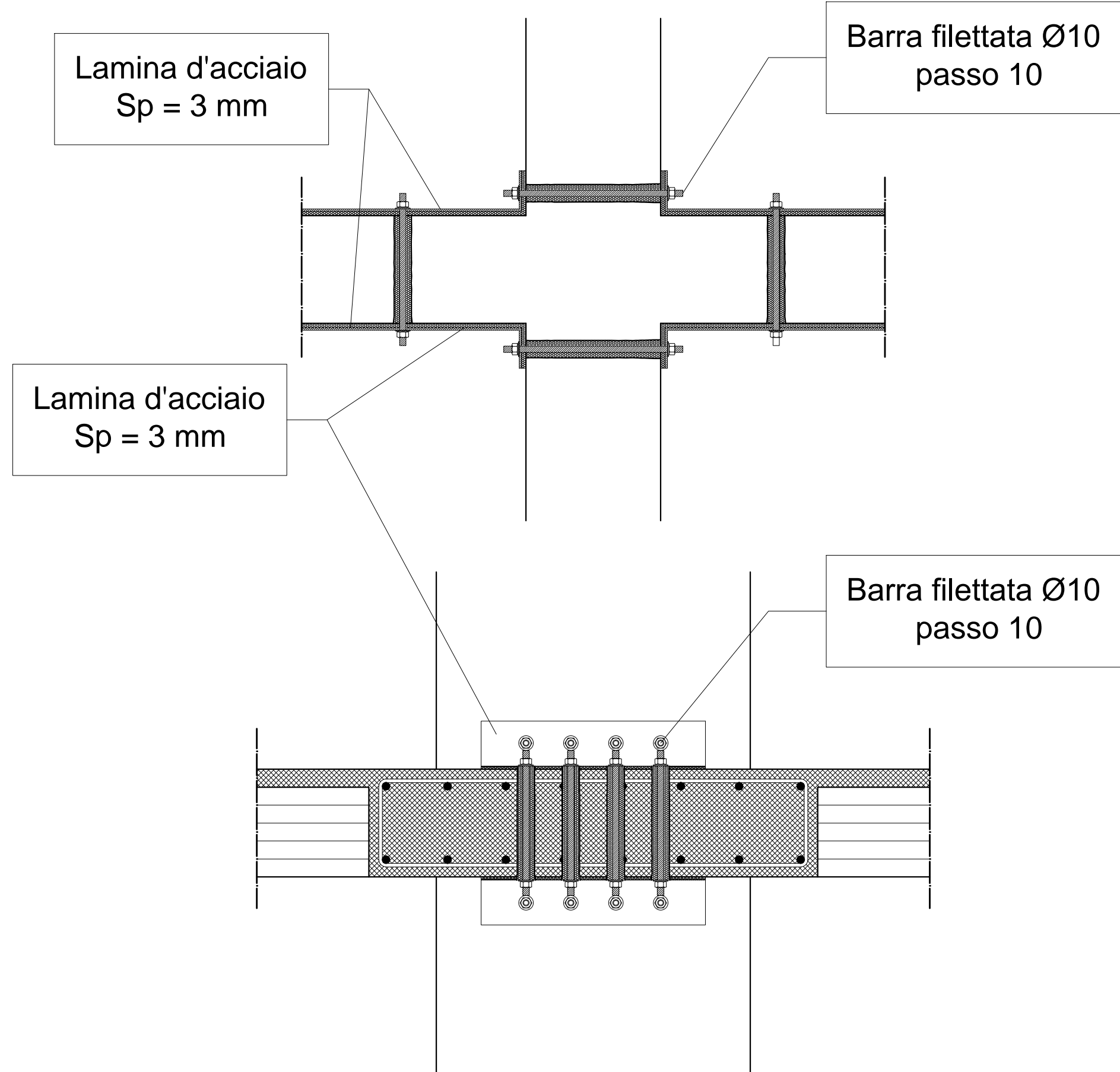
## Stralcio carpenteria



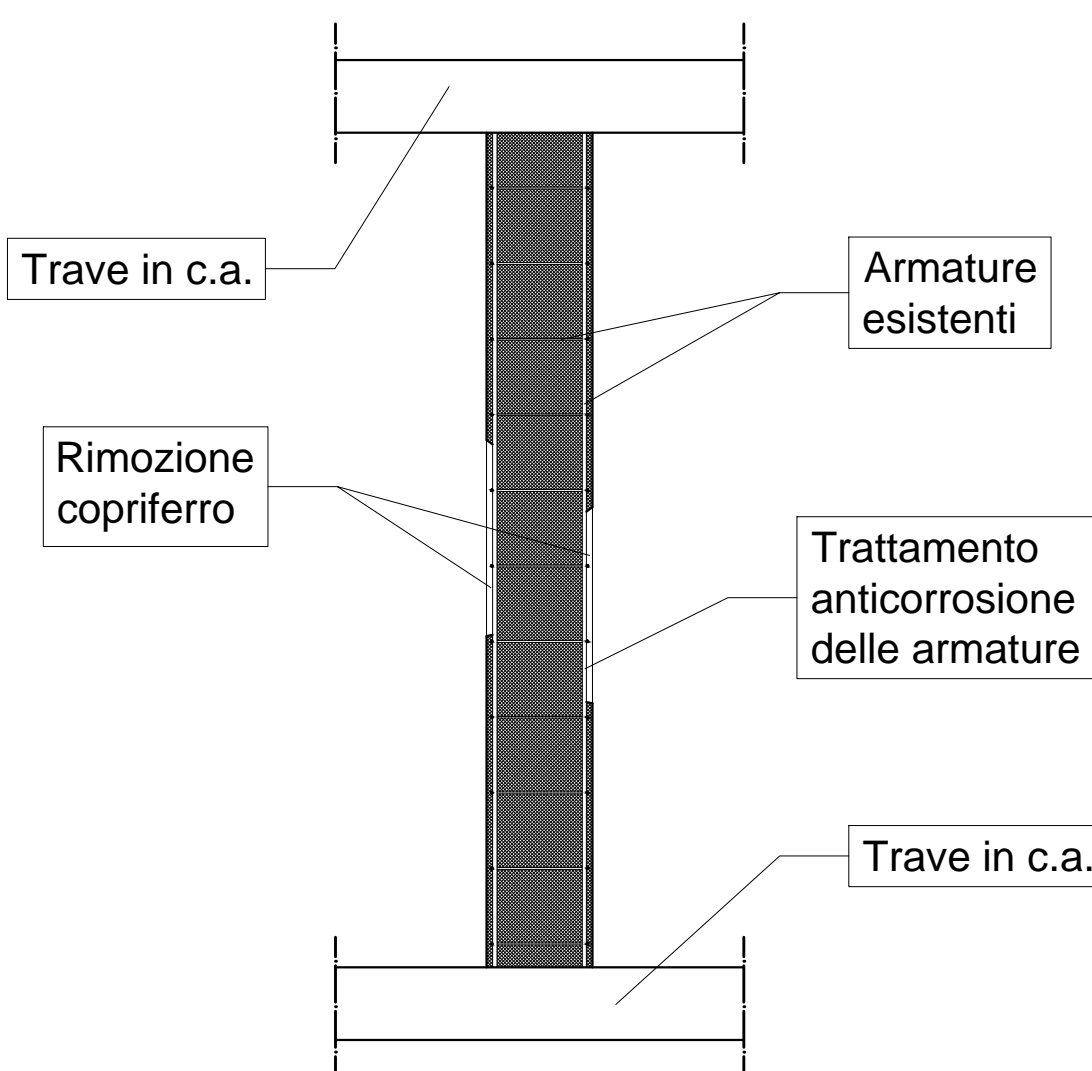
## Sezione



## Particolare nodo pilastro trave tipo

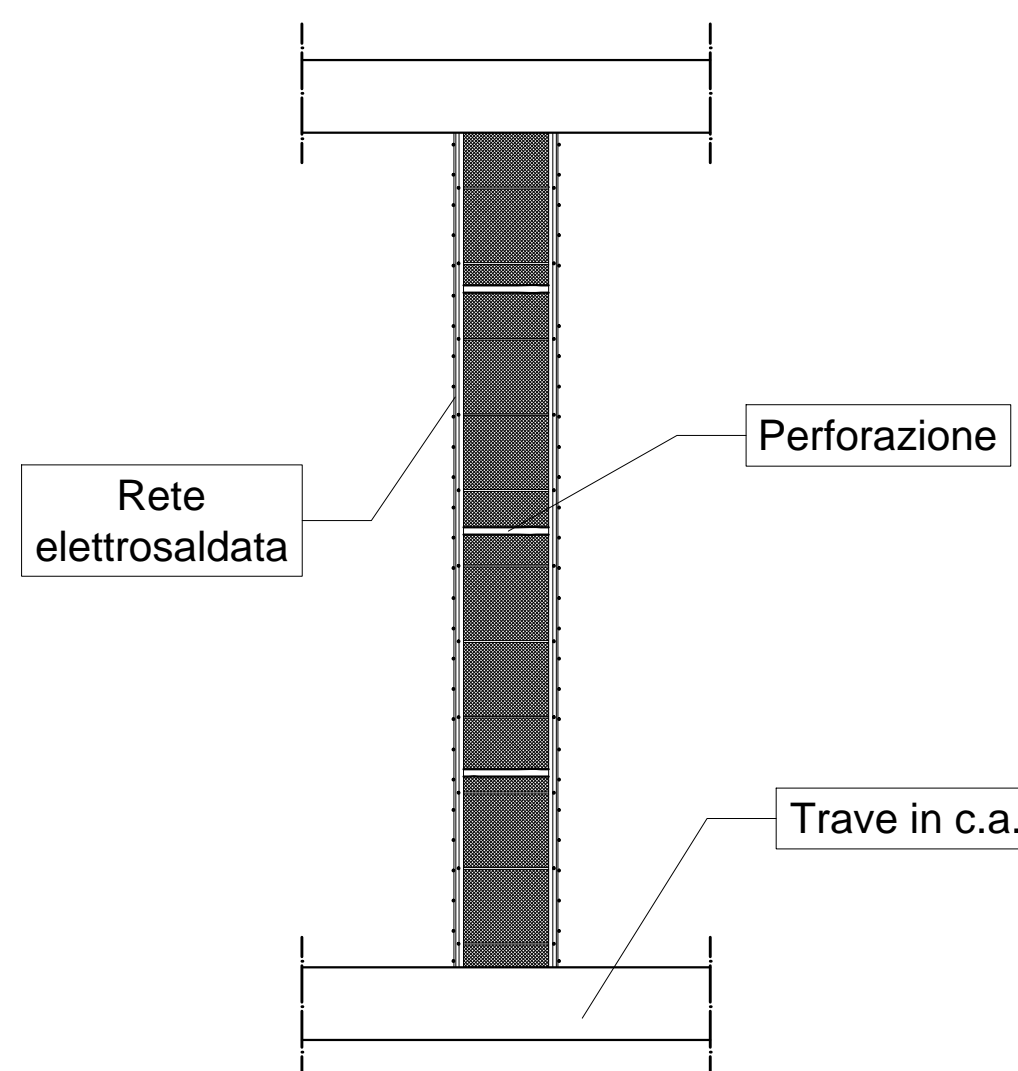


## Fase 1



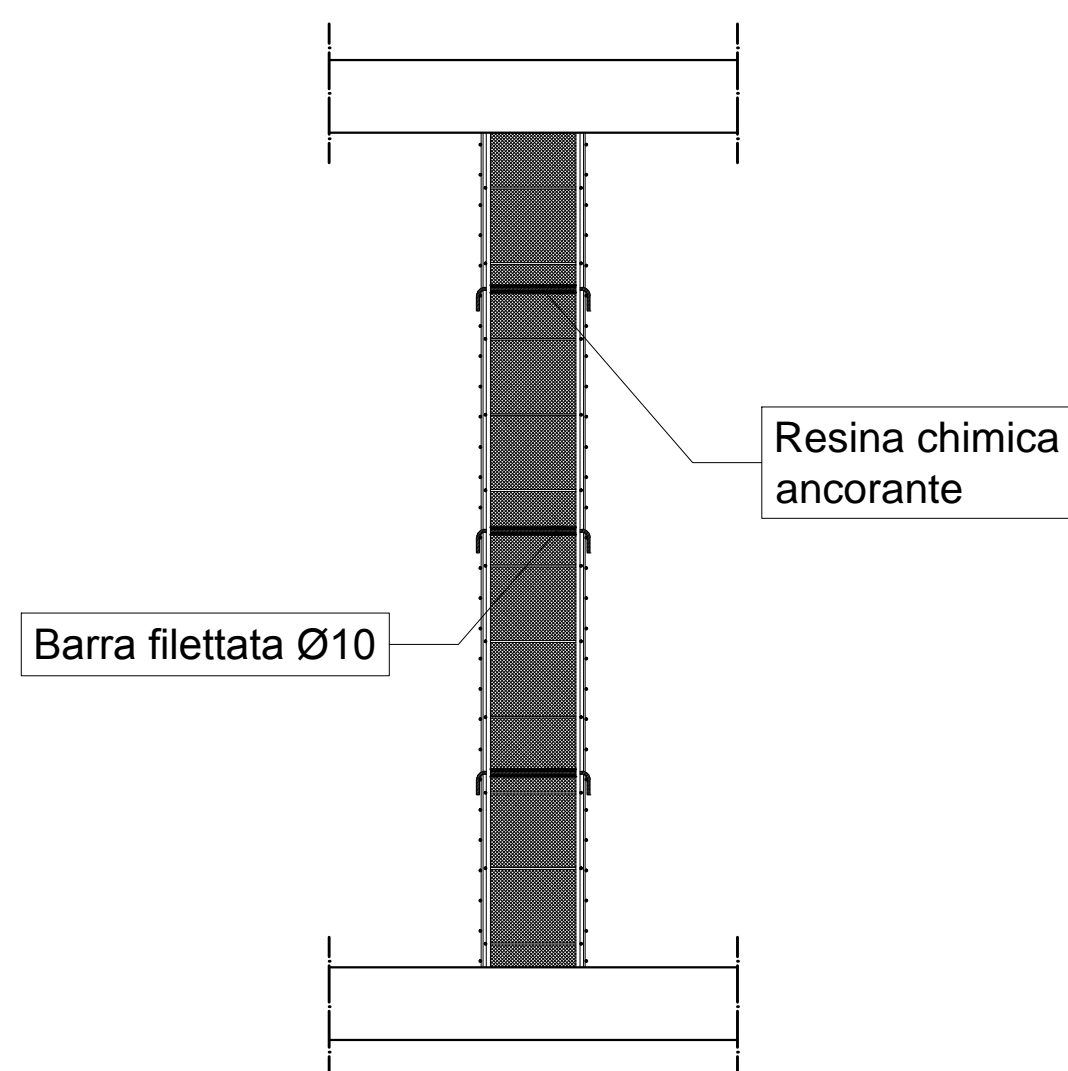
1. Rimozione del copriferro e della porzione di calcestruzzo ammalorato (ove presente)
2. Applicazione di un trattamento anticorrosivo sulle armature (ove necessario)

## Fase 2



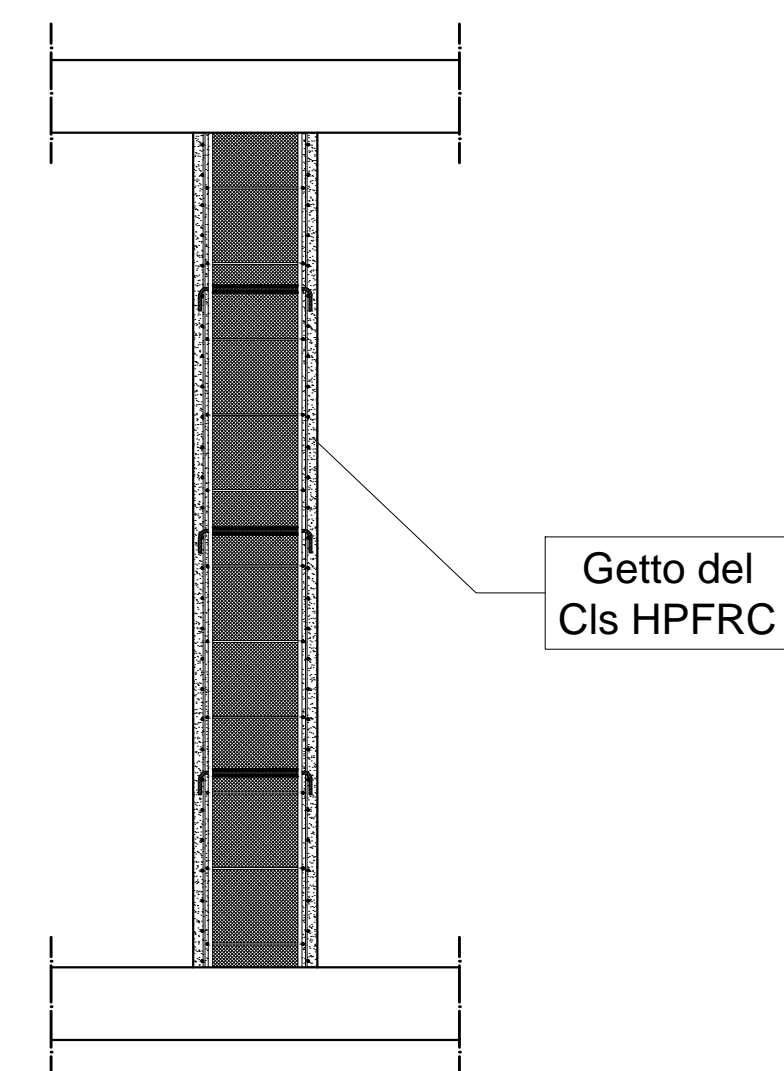
1. Realizzazione di fori all'intero del pilastro per l'inserimento di opportuni connettori
2. Posa in opera della rete elettrosaldata

## Fase 3



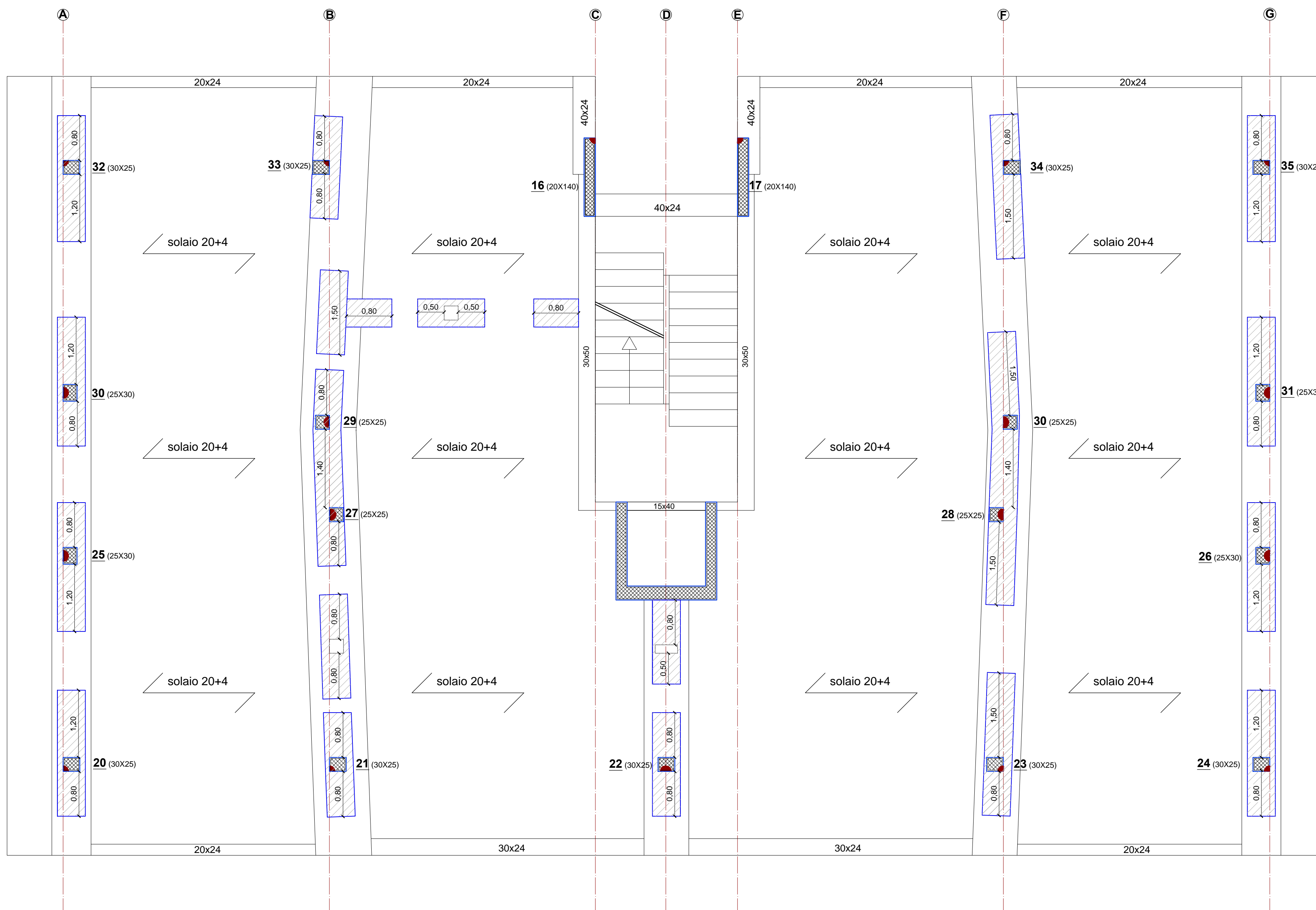
1. Inserimento di resina ancorante chimica ad iniezione nei fori predisposti
2. Inserimento delle barre filettate di ancoraggio

## Fase 4



1. Realizzazione e disarmo dei casseri
2. Getto del calcestruzzo HPFRC (High Performance Fiber Reinforced Concrete)

## Carpenteria Copertura Attico



## Fasi di Lavorazioni

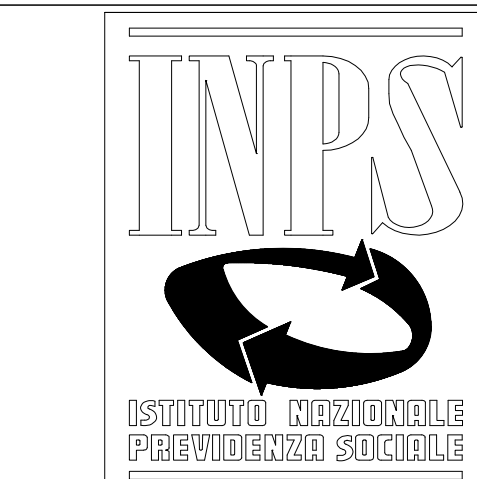
1. Incamiciatura pilastri con HPFRC
2. Rinforzo travi a spessore con beton-plaque

Rinforzo trave con beton-plaque

Pilastro rinforzato con incamiciatura HPFRC

Solaio esistente

CONGLOMERATO CEMENTIZIO					
TIPOLOGIA STRUTTURALE	Classe Rck (MPa)	D MAX AGG. (mm)	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE (UNI EN 206-1)	CLASSE DI CONSISTENZA	Copriferro (mm)
FONDAZIONE	25/30	30	XC1	S3	30
ELEVAZIONE	25/30	30	XC1	S3	30
ELEVAZIONE	35/42	20	XC1	SSC	30
BALCONI/LOGGIE	25/30	20	XC1	S3	30
TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA E VIETATA QUALUNQUE RIAGGIUNTA D'ACQUA IN CANTIERE.					
ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B 450 C					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI 5 CAMPIONI COSTITUITE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
CONTROLLO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (E PROVINI) OGNI 100 mc DI MISCELA OMOGENEA DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCHIO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
BARRE FILETTATE BETON PLAQUE E CONNESSIONI TRAVI BALCONI					
M 10 e M 20 CLASSE 8.8					
PIASTRE PER COLLEGAMENTI TRAVI IN ACCIAIO BALCONI					
M 10 CLASSE 8.8					
ANCORANTI CHIMICI A RESINA EPOSSIDICA					
CARTUCCIA MORMIDA TIPO HILTI HIT HY 200 REBAR					



DIREZIONE GENERALE

COMUNE DI ROMA

PROGETTO ESECUTIVO

## Consolidamento statico complesso edilizio in via Montecassiano 78

In applicazione della sentenza n° 2507/2012  
II sez. Civile del Tribunale di Roma

Elaborato: Edificio A-D: Carpenteria Copertura Attico e Particolari Costruttivi		TAV. S13-A-D rev. 1
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale Carbone		Scala: 1:10
PROGETTISTA: Ing. Fausto Roberto - Ing. Luigi Lancia		1:20
DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Fausto Roberto - Ing. Luigi Lancia		1:50
COORDINAMENTO SICUREZZA: Geom. Stefano Napolitano / Geom. Rodolfo Pasco		DATA: ottobre 2013
ASSISTENTI TECNICI:		Aggiornamenti:
IL COMMITTENTE: Dirigente Generale Direzione Centrale Patrimonio ed Investment. Avv. Daniele Becchi		