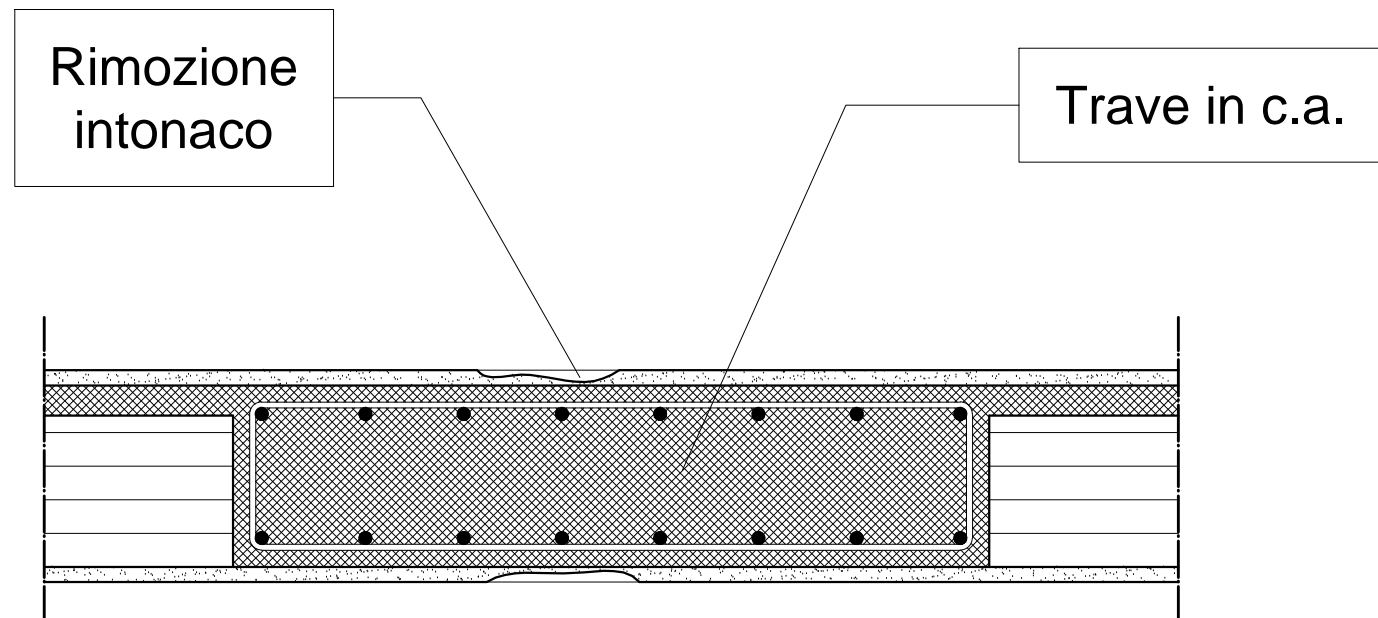
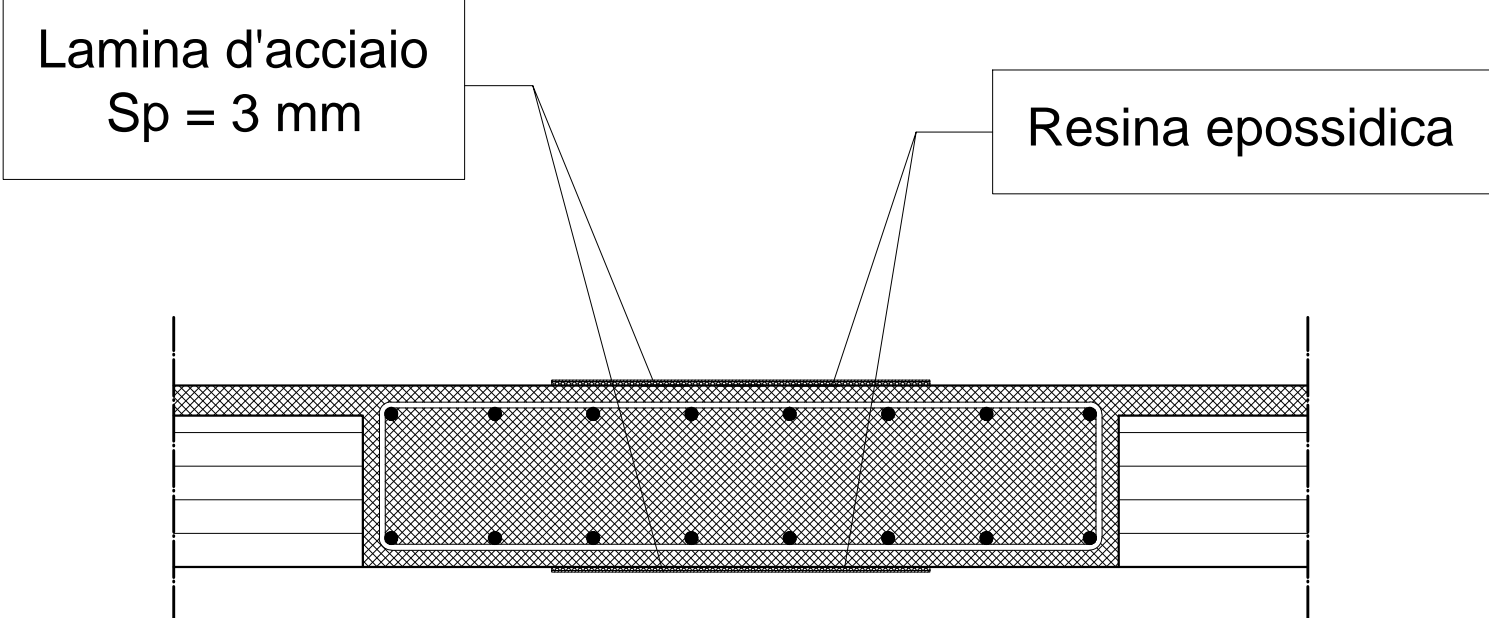


### Fase 1



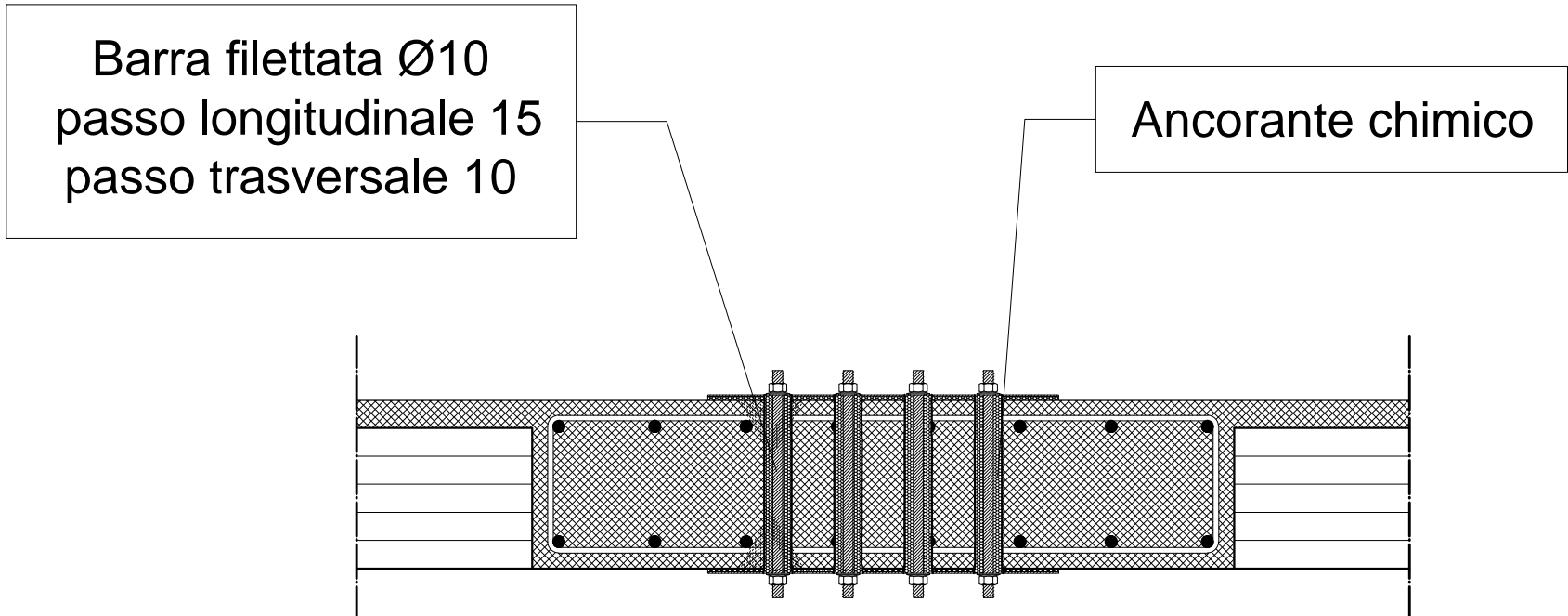
1. Rimozione di intonaco (ove presente)
2. Rimozione del calcestruzzo ammalorato (ove presente)
3. Pulizia di ogni residuo di lavorazione (ove presente)

### Fase 2



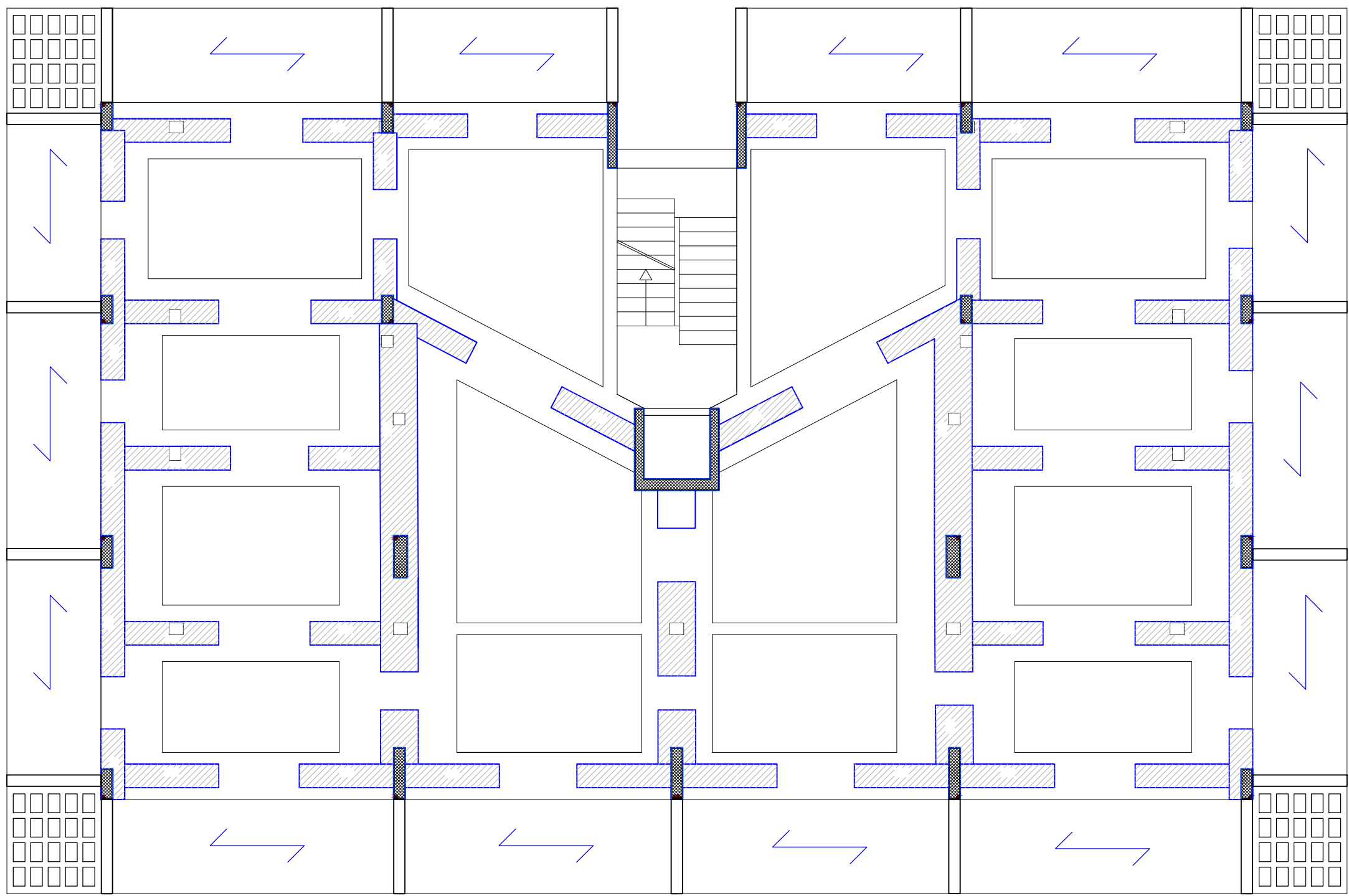
1. Stesura di uno strato di primer sulla superficie di incollaggio
2. Preparazione e posa in opera della resina epossidica
3. Posa in opera di lamine di acciaio sulla trave

### Fase 3

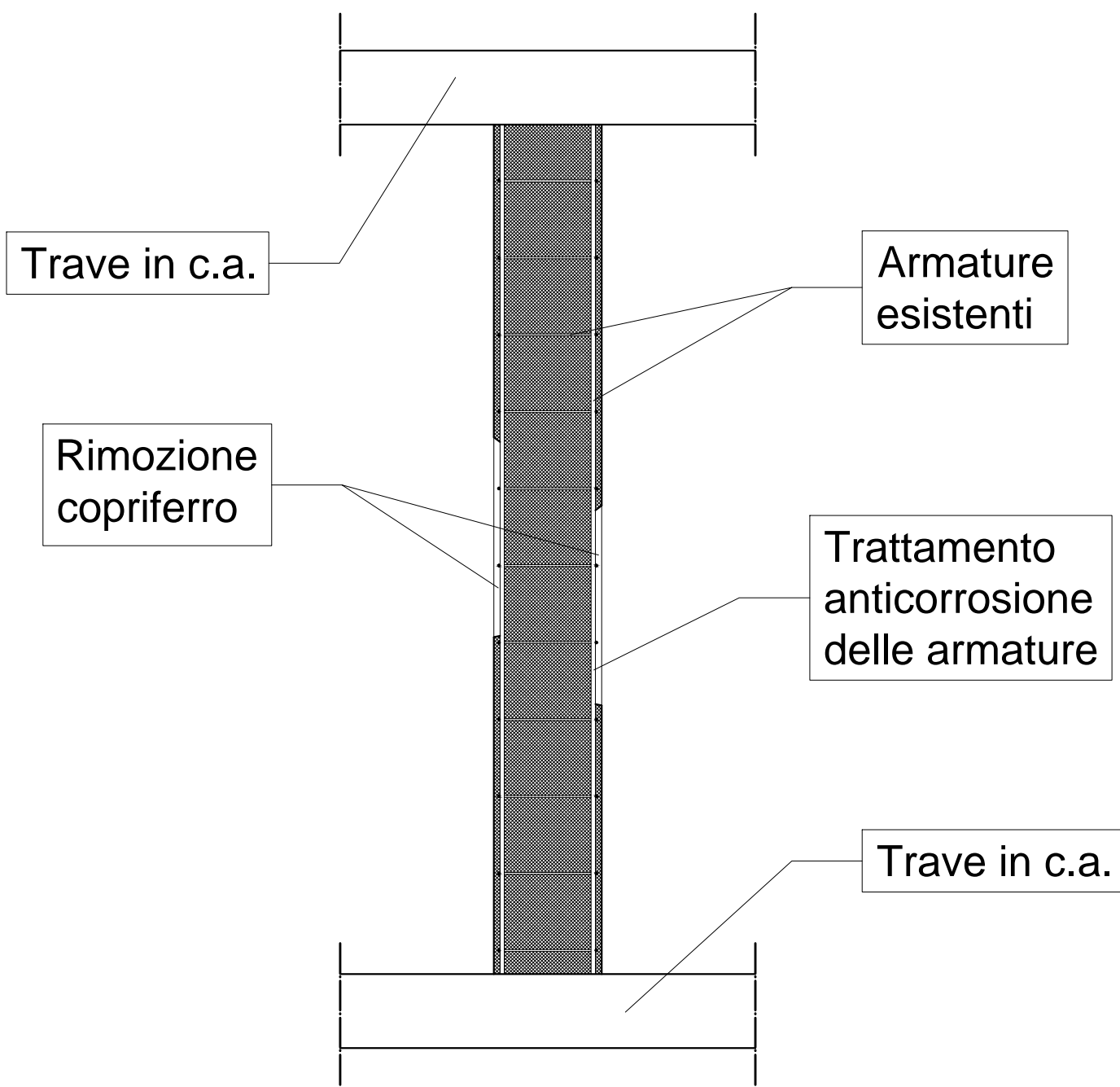


1. Perforazione sul supporto e sulla lamina di acciaio
2. Riempimento dei fori con ancorante chimico a iniezione (HIT-HY 200-R)
3. Inserimento di barre filettate negli appositi fori

## Carpenteria Calpestio Attico

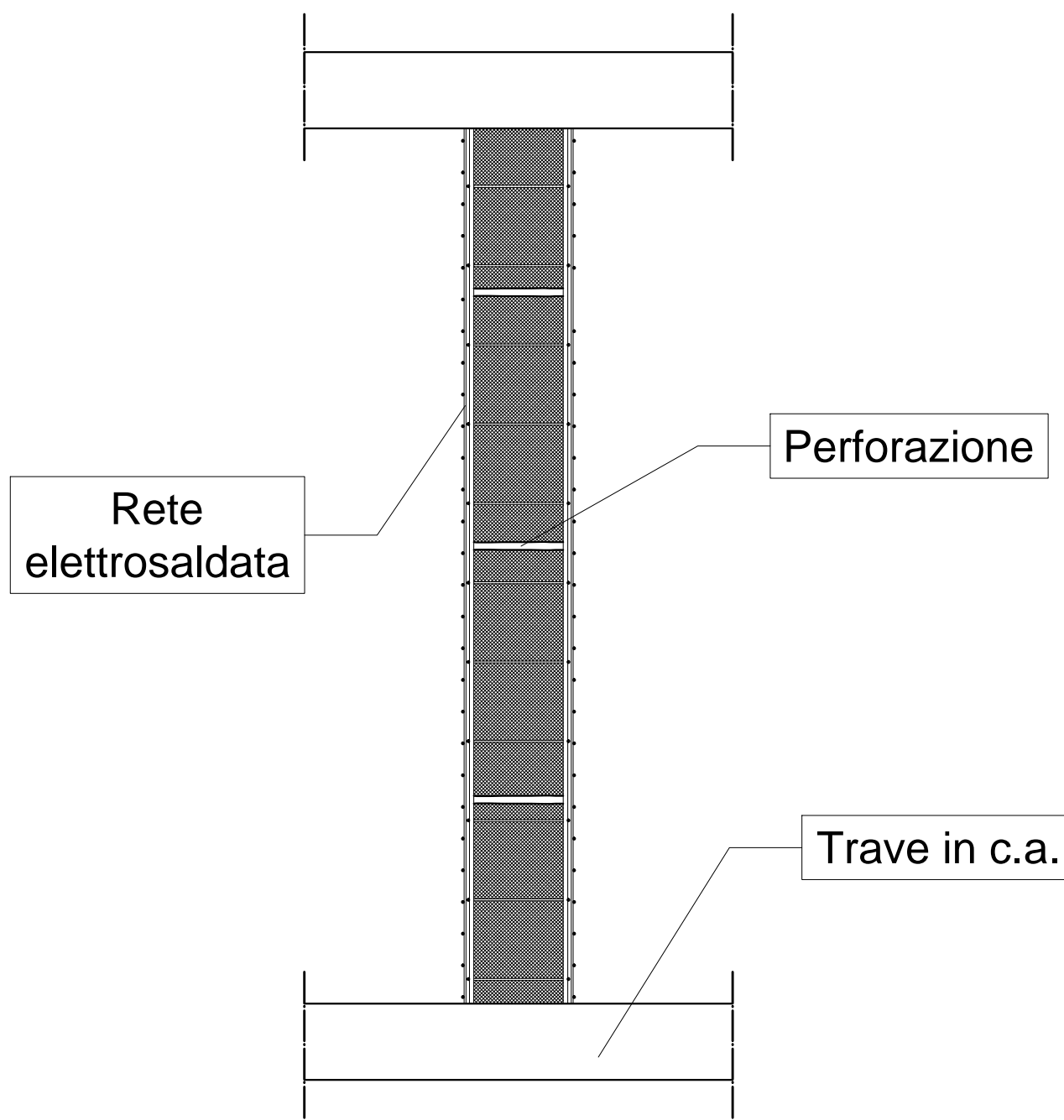


### Fase 1



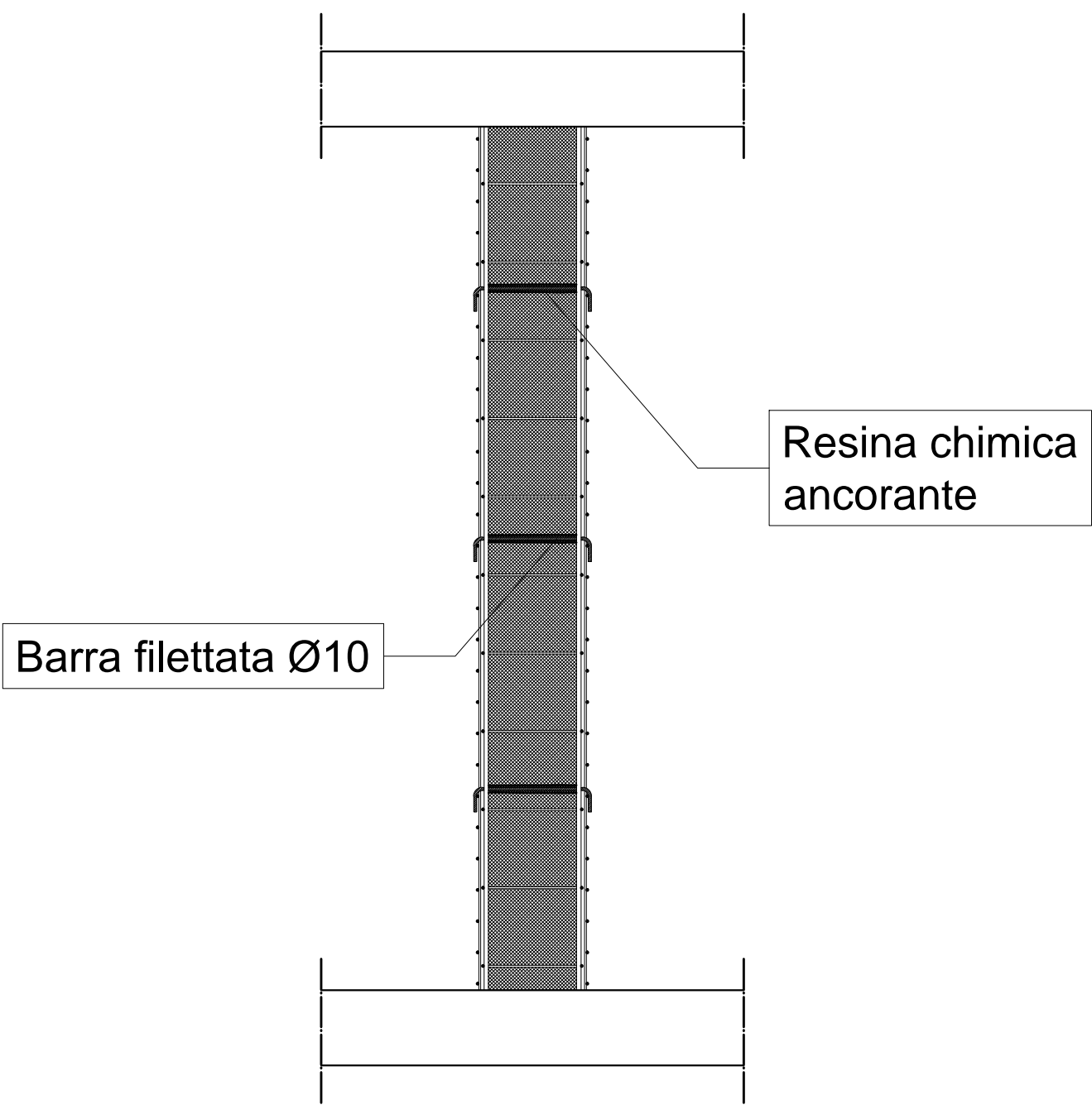
1. Rimozione del copriferro e della porzione di calcestruzzo ammalorato (ove presente)
2. Applicazione di un trattamento anticorrosivo sulle armature (ove necessario)

### Fase 2



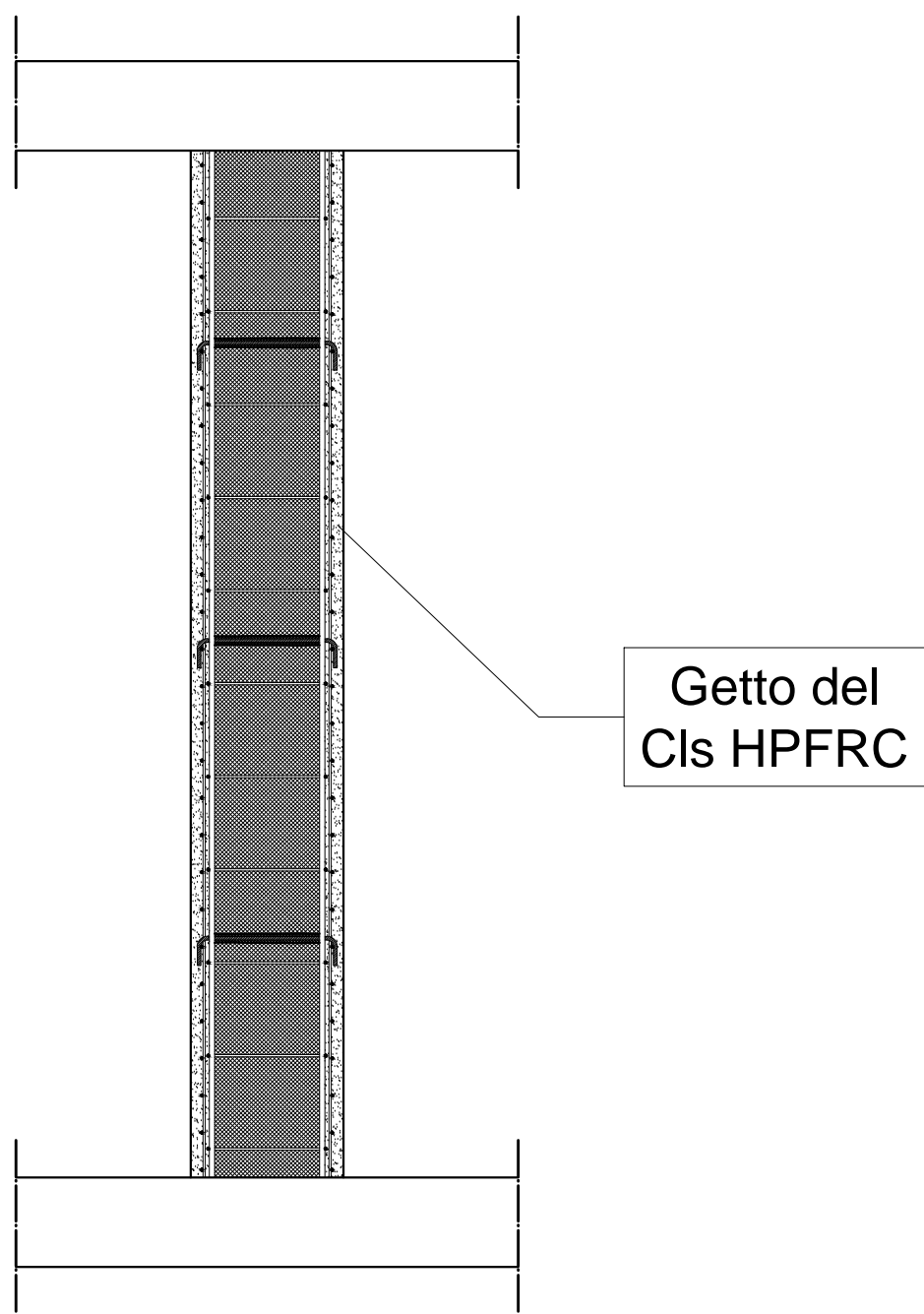
1. Realizzazione di fori all'intero del pilastro per l'inserimento di opportuni connettori
2. Posa in opera della rete elettrosaldata

### Fase 3

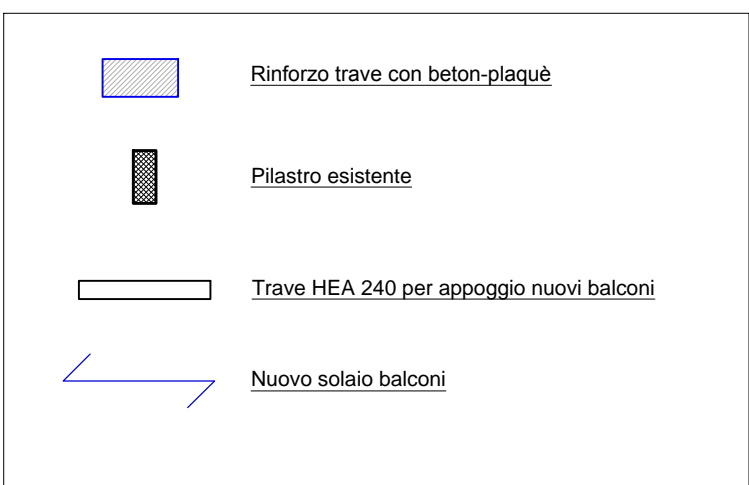


1. Inserimento di resina ancorante chimica ad inizione nei fori predisposti
2. Inserimento delle barre filettate di ancoraggio

### Fase 4



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



| CONGLOMERATO CEMENTIZIO  |                  |                 |  |                       |                     |                          |
|--|------------------|-----------------|--|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| TIPOLOGIA STRUTTURALE  | Classe Rck (MPa) | D MAX AGG. (mm) | CLASSE DI ESP. AMBIENTALE (UNI EN 206-1) | CLASSE DI CONSISTENZA | Copriferro min (mm) | Rapp. A/C Classe cemento |
| FONDAZIONE   | 25/30            | 30              | XC1                                      | S3                    | 30                  | 0.6 32.5                 |
| ELEVAZIONE   | 25/30            | 30              | XC1                                      | S3                    | 30                  | 0.6 32.5                 |
| ELEVAZIONE   | 35/42            | 20              | XC1                                      | SSC                   | 30                  | 0.6 32.5                 |
| BALCONIALEGGERTO "NOIUVIS"   | 28/35            | 20              | XC1                                      | S3                    | 30                  | 0.6 32.5                 |
| TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLIA 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, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO |                  |                 |  |                       |                     |                          |
| CONTROLLO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE  |                  |                 |  |                       |                     |                          |
| PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 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  
Il sez. Civile del Tribunale di Roma

|                                |  |   |                                       |
|--------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Elaborato:                     |  | Edificio A-D:<br>Particolari Costruttivi Calpestio Attico 2                             | TAV.<br>S12-A-D<br>rev. 2             |
| RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: |  | Ing. Pasquale Carone  | Scala<br>1:5<br>1:10<br>1:20<br>1:100 |
| PROGETTISTA:                   |  | Ing. Fausto Roberto - Ing. Luigi Laura  |                                       |
| DIRETTORE DEI LAVORI:          |  | Ing. Fausto Roberto - Ing. Luigi Laura  |                                       |
| COORDINAMENTO SICUREZZA:       |  | Geom. Stefano Napolitano / Geom. Rodolfo Piccolo  | DATA ottobre 2015                     |
| ASSISTENTI TECNICI:            |  |   | Aggiornamenti                         |
| IL COMMITTENTE:                |  | Direzione Generale Direzione Centrale Patrimonio ed Investimenti, Avv. Daniele Sacchini |                                       |
|                                |  |   |                                       |
|                                |  |   |                                       |
|                                |  |   |                                       |
|                                |  |   |                                       |