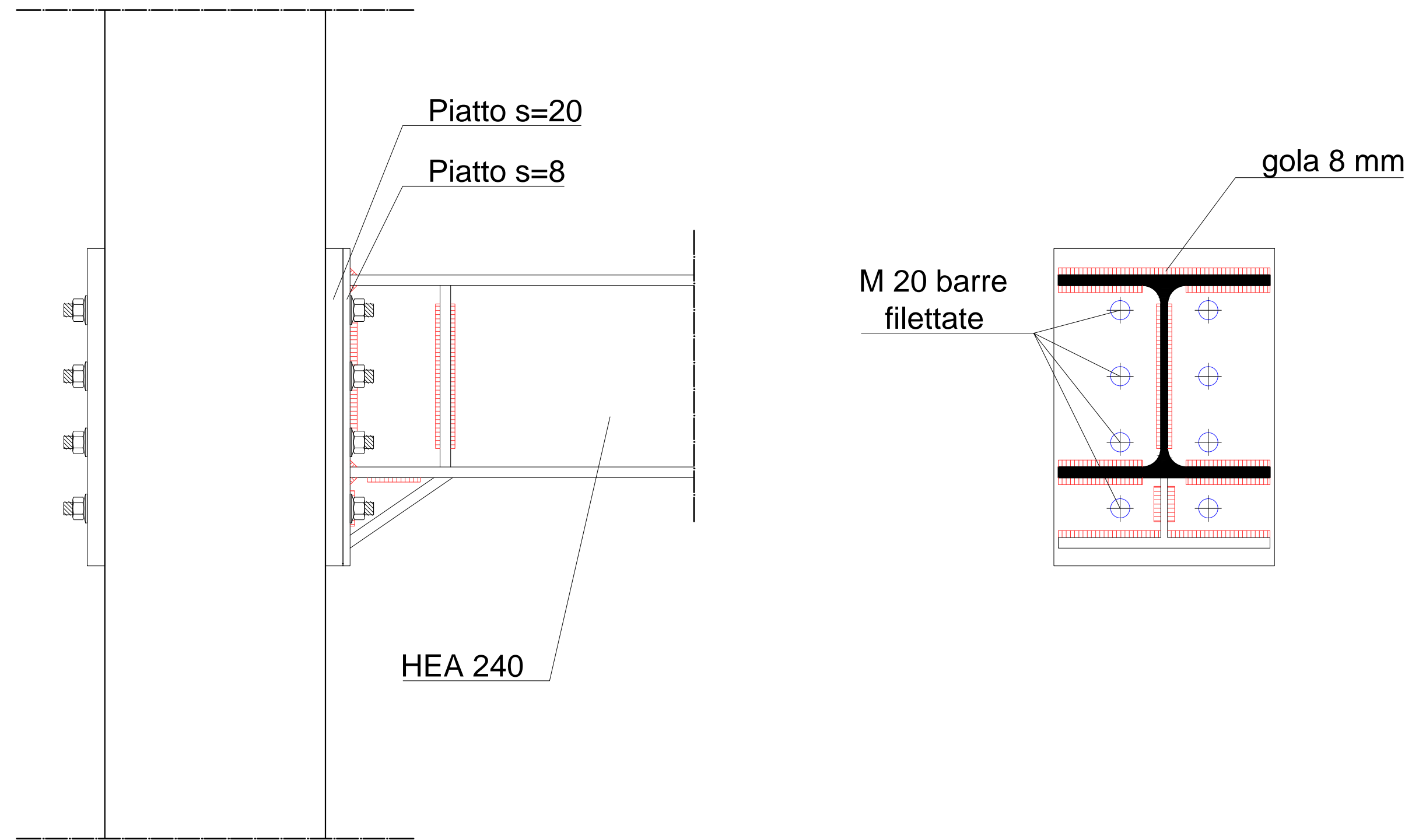
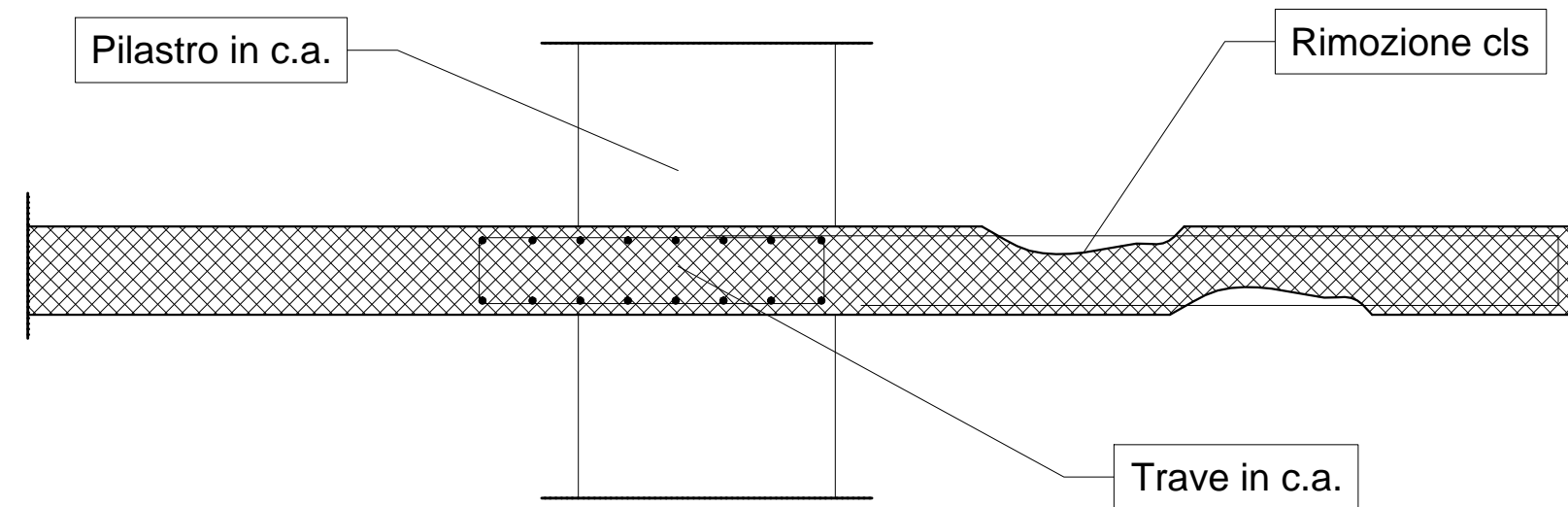


Attacco trave - pilastro Lato lungo

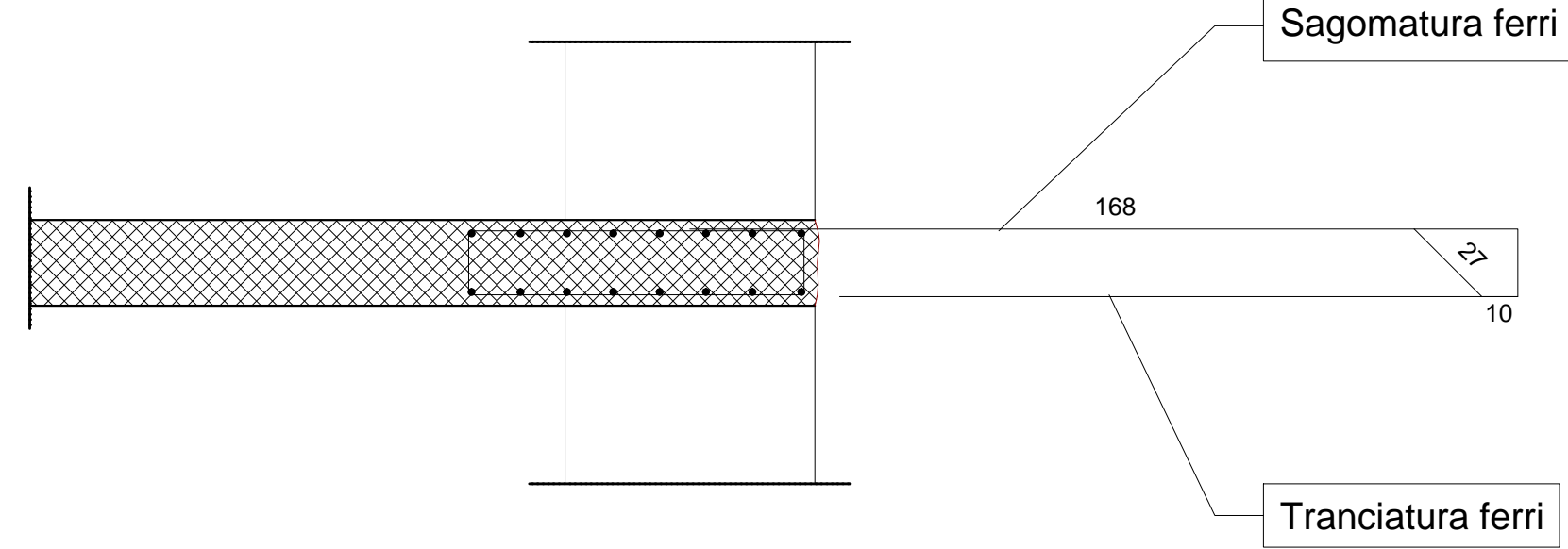


Fase 1



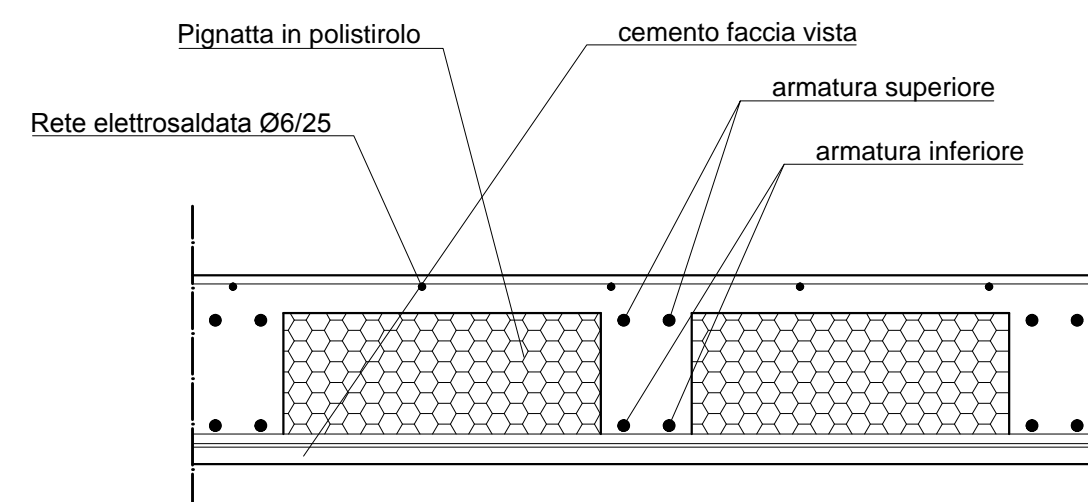
1. Rimozione totale del calcestruzzo
2. Applicazione di un trattamento anticorrosivo sulle armature esistenti (ove necessario)

Fase 2

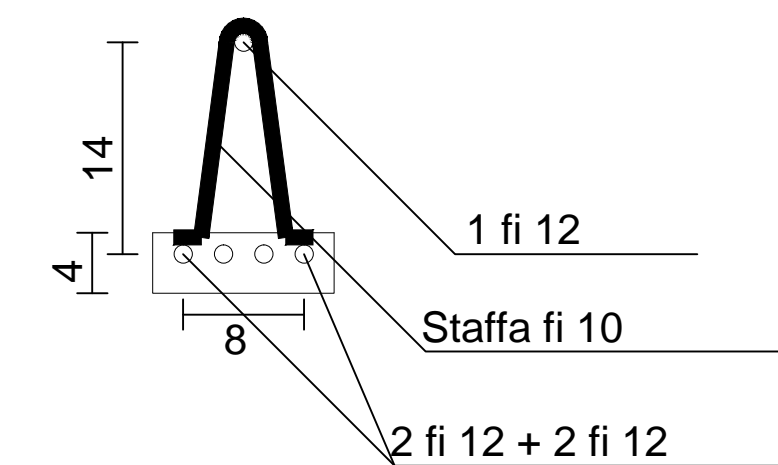
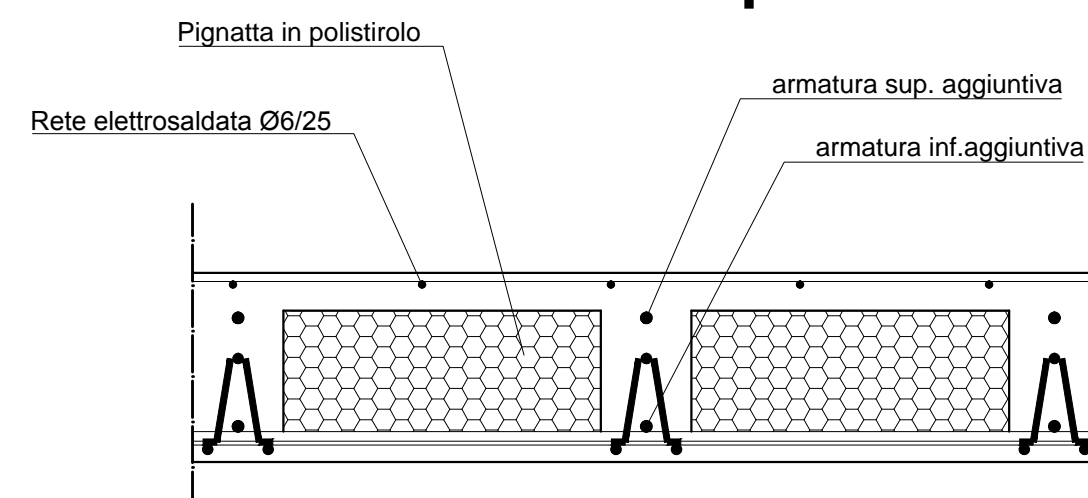


1. Tranciamento parziale dei ferri esistenti
2. Nuova sagomatura dei ferri esistenti

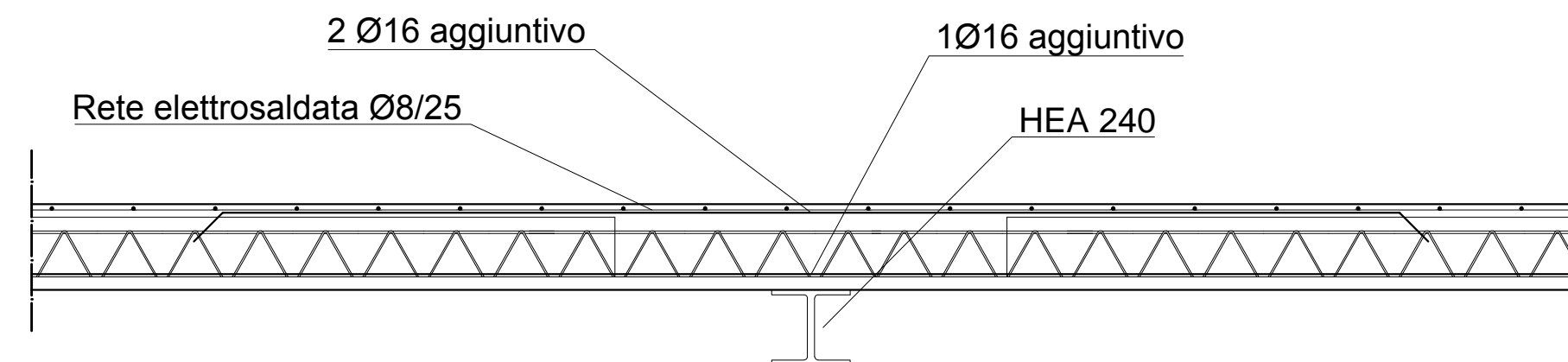
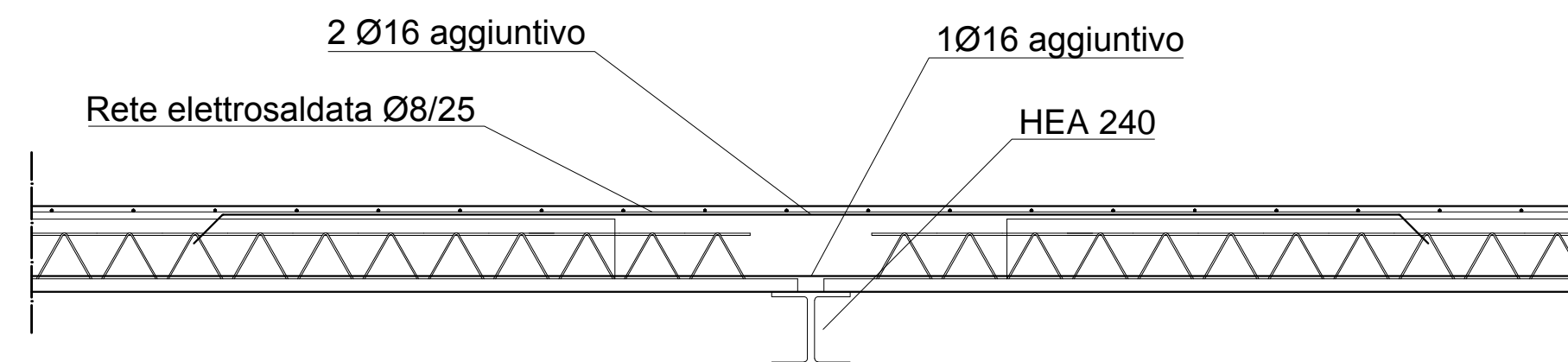
Sbalzo in opera



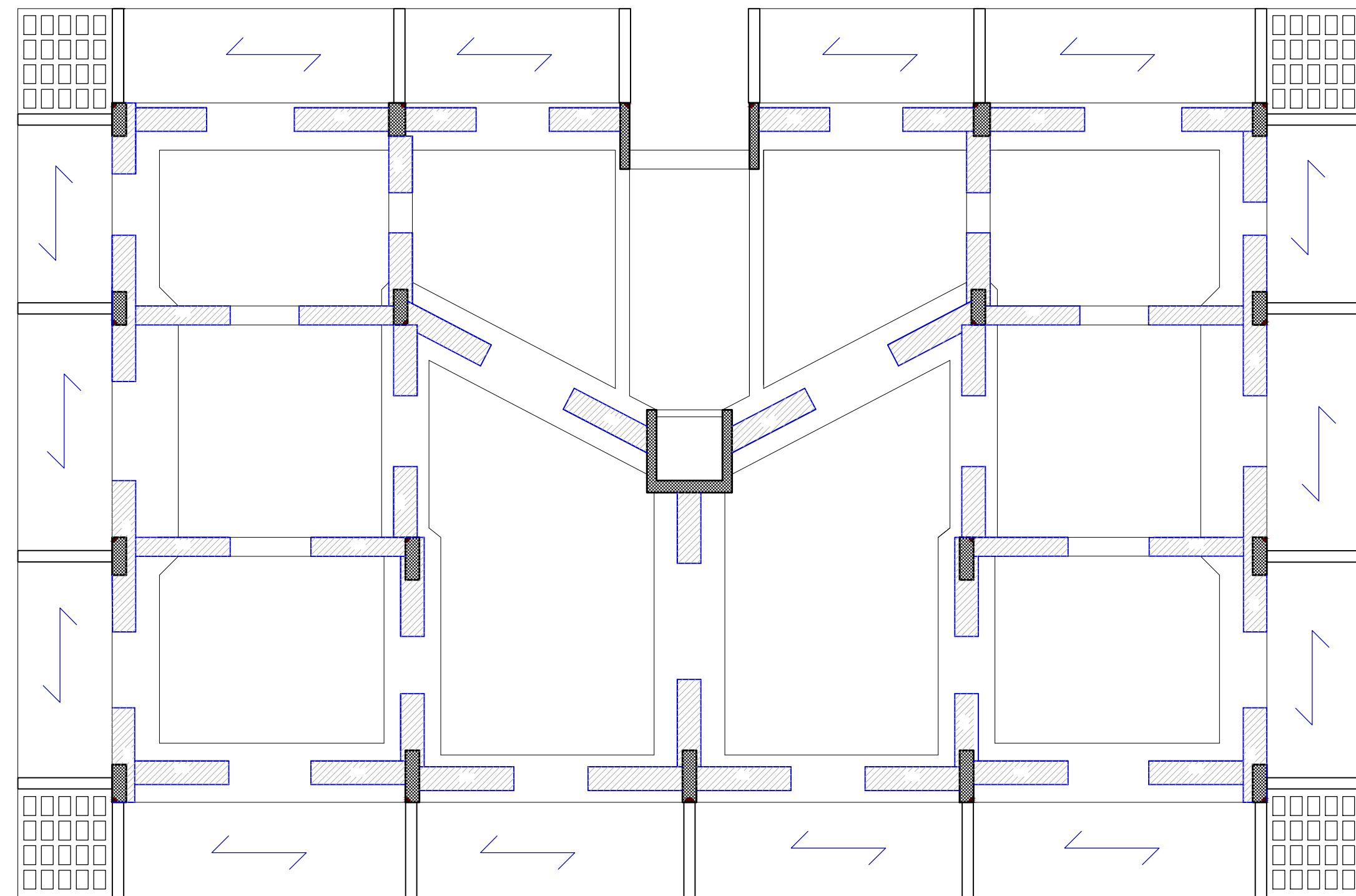
Lastra tipo 1



Puntellare il solaio predalles con almeno 3 centri
Getto di completamento con cls alleggerito



Carpenteria Piano Terra

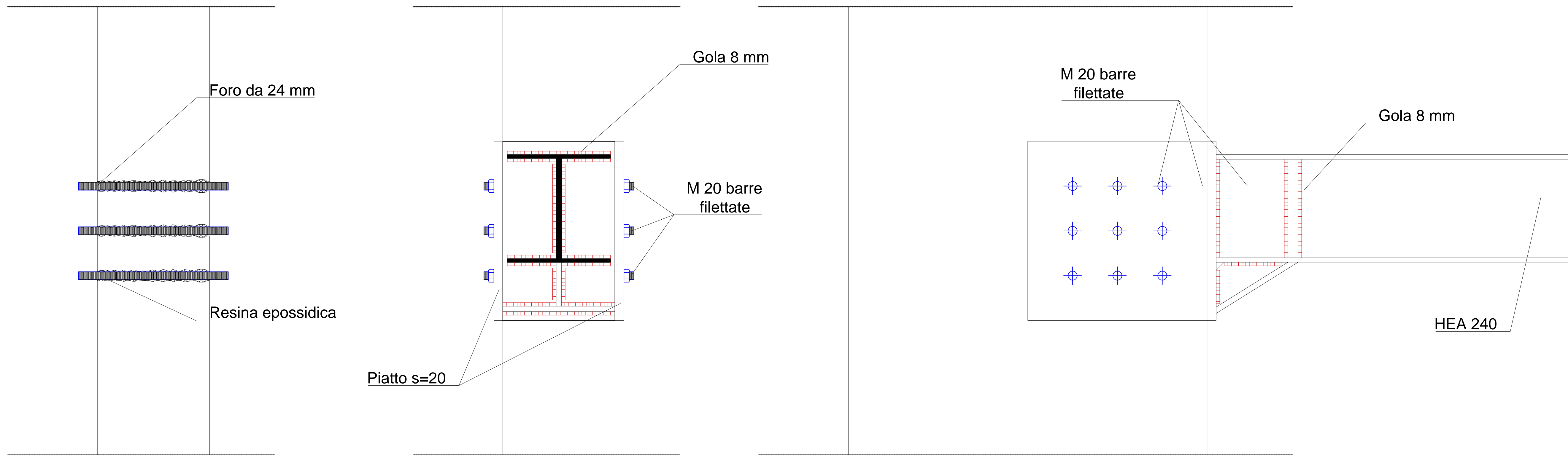


LEGENDA E PRESCRIZIONI

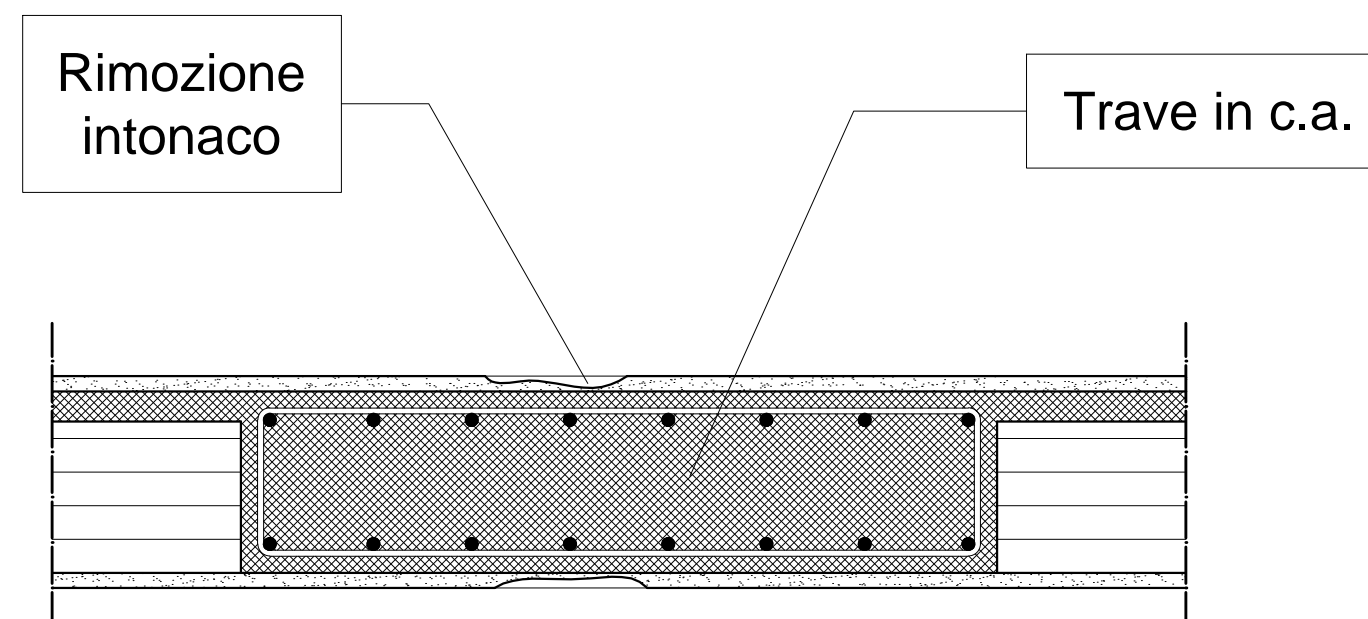
- Trave HEA240
- Piatto di collegamento
Spessore 20 mm
Acciaio tipo S355
- Barre filettate
M 20 mm
Classe 8.8
- Flangia
Base 240 mm
Spessore 8 mm
Acciaio tipo S355
- Bulloni
Diametro Ø20 mm
Classe Vite 8.8
Tolleranza foro 0.1 mm
- Saldatura
Spessore minimo 8 mm
- Costole di irrigidimento
Spessore 8 mm

Ove non diversamente indicato le saldature sono da intendere a completa penetrazione ovvero a doppio cordone d'angolo e di lato non minore dello spessore della lamiera collegata.

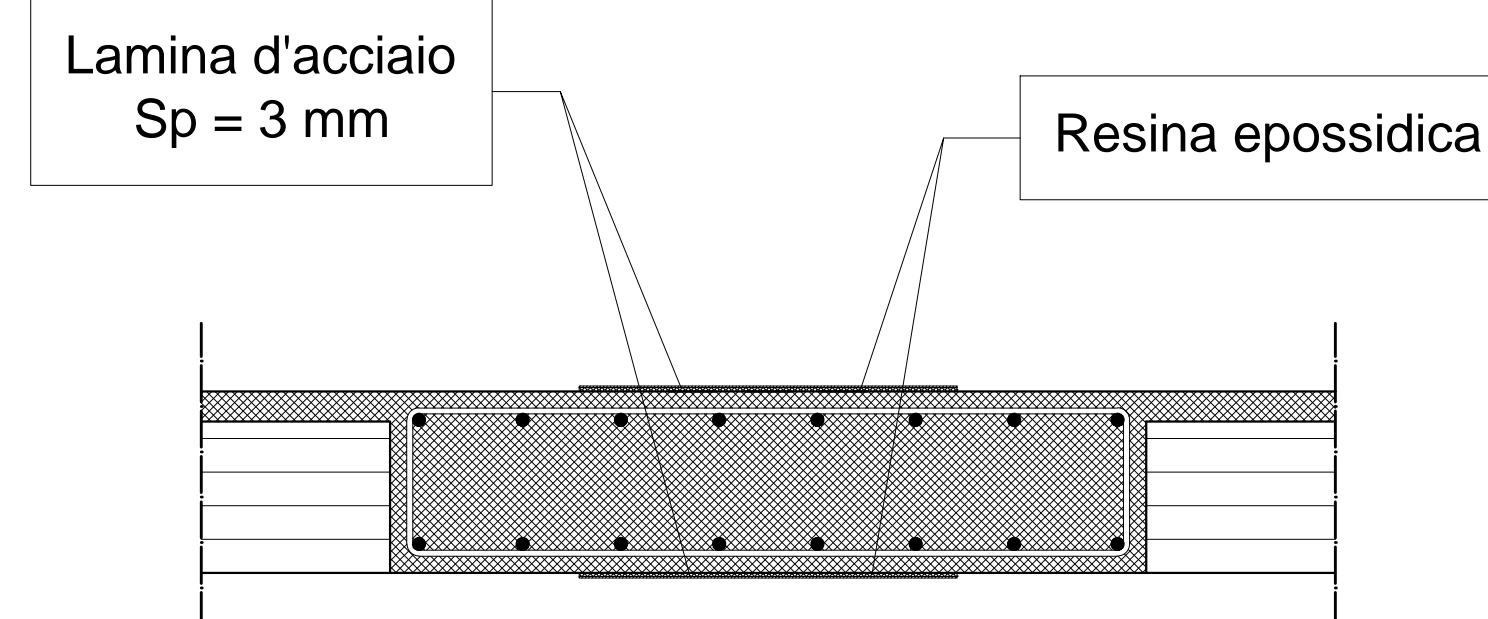
Attacco trave - pilastro Lato corto



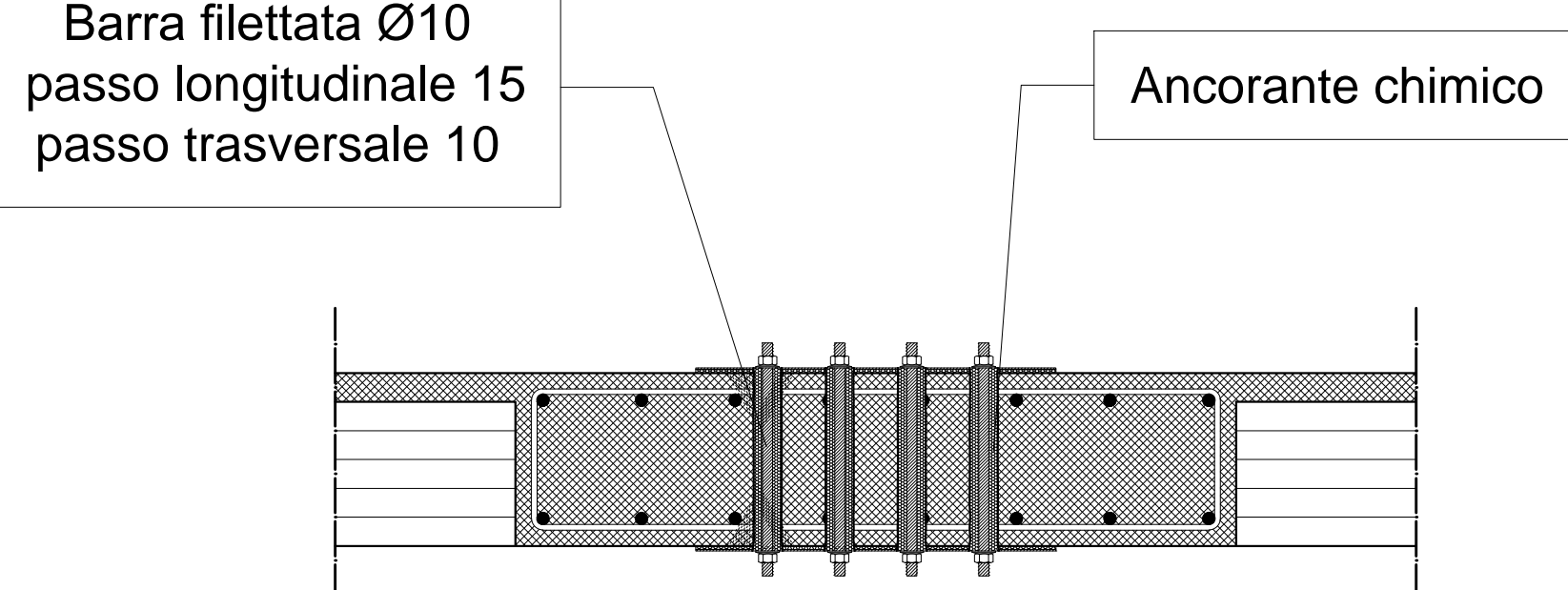
Fase 1



Fase 2



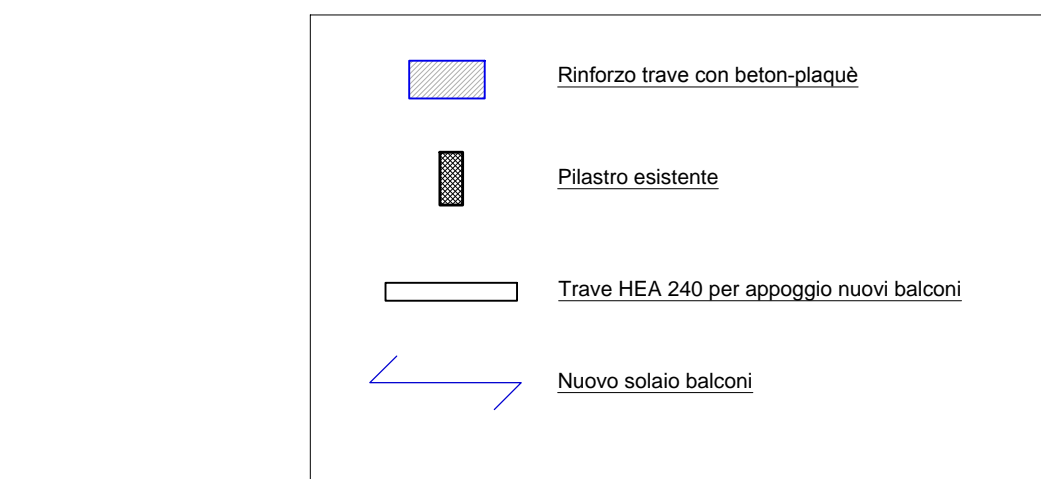
Fase 3



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

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

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



CONGLOMERATO CEMENTIZIO					
TIPOLOGIA STRUTTURALE	Classe Rich.	D MAX AGG. (mm)	CLASSE DI ESP. AMBIENTALE UNI EN 206-1	CLASSE DI CONSISTENZA	Copriferro Raggio A/C
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
MEMBRATE/CLASSE	28/35	20	XC1	S3	30 0,6 32,5
TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BULLA DI CONSEGNA E NELLA QUALUNQUE RENDICONTA D'ACQUA IN CANTIERE					
ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURE CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA					
OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO CON PRELIEVO DI TRE SERIE DI CAMPIONI COSTITUTE OGNI UNA DA 5 BARRE DI UNO STESSO DIAMETRO AD INTERVALLI NON SUPERIORI A 3 MESI, EMESSE DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO					
PRELIEVO DI TRE CAMPIONI (6 per prova) OGNI 100 m3 DI MISCELA OMogenea DI CALCESTRUZZO					
ACCIAIO PER PLACCAGGIO TRAVI E CARPENTERIA METALLICA					
CLASSE S 275					
CONTROLLARE CHE SU OGNI PLACCA CI SIA IL MARCO DI RICONOSCIMENTO DEL PRODUTTORE CON RELATIVO ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE					
CENTRO DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE					