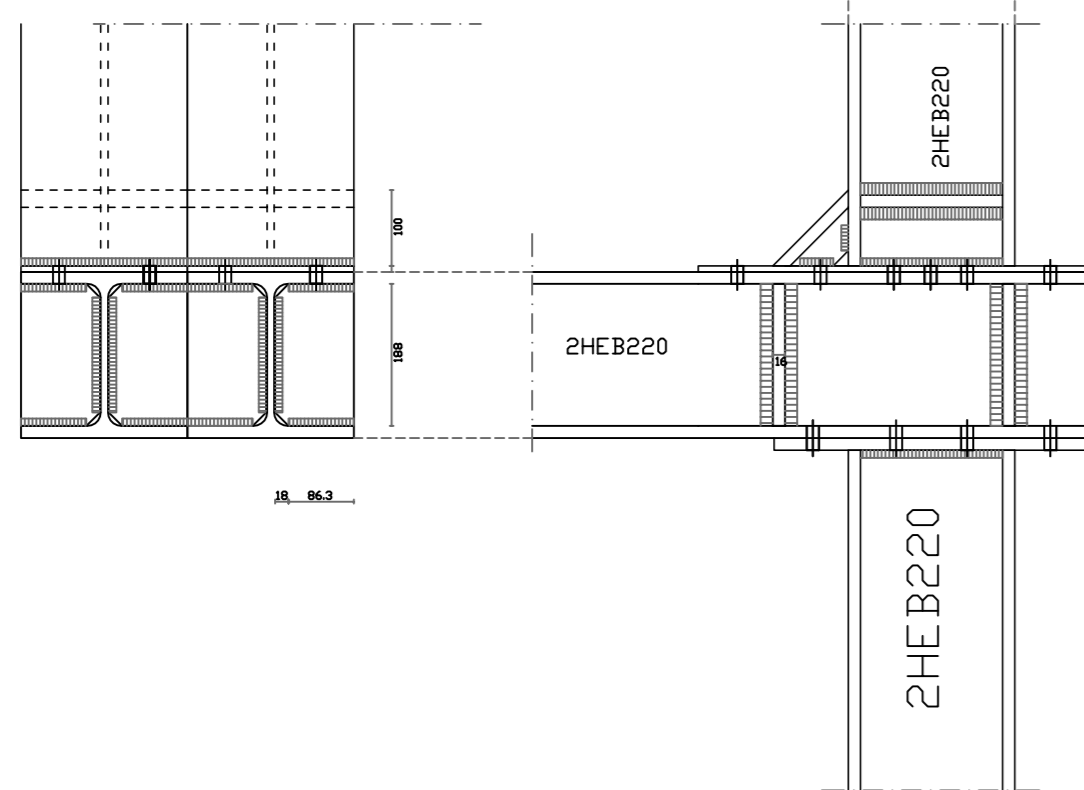
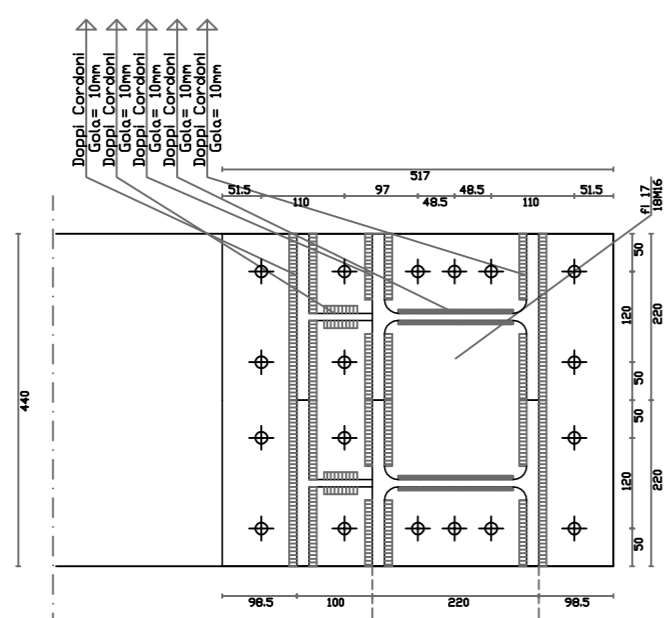


LEGENDA E PRESCRIZIONI

- Trave HEB220
- Colonna HEB220
- Flangia
 - Base 440 mm
 - Spessore 8 mm
 - Acciaio tipo S275
- Buloni
 - Diametro Ø16 mm
 - Classe Vite 8.8
 - Diametro Foro 17 mm
 - Tolleranza Foro 1 mm
- Saldatura
 - Spessore minimo 10 mm
- Classe di esecuzione saldatura EXC3
- Costole di irrigidimento
 - Spessore 8 mm



- LEGENDA E PRESCRIZIONI**
- Colonna HB220
 - Piastra di base
 - Base 540 mm
 - Altezza 540 mm
 - Spessore 30 mm
 - Acciaio tipo S235
 - Saldatura
 - Spessore minimo 10 mm
 - Calcestruzzo C25/30
 - Tirafondini
 - Diametro Ø24 mm
 - Cassa vite 10/9
 - Diametro Foro 25,5 mm
 - Tolleranza foro 1,5 mm
 - Rassetto
 - Roggetta 72 mm
 - Spessore 24 mm
 - Acciaio tipo S235
 - Nervature Superiori
 - Spessore 16 mm
 - Altezza 160 mm
 - Classe di esecuzione saldatura

- LEGENDA E PRESCRIZIONI**
- Colonna HB280
 - Piastrino di base
 - Base 760 mm
 - Altezza 540 mm
 - Spessore 30 mm
 - Acciaio tipo S355
 - Saldatura
 - Spessore minimo 10 mm
 - Calcestruzzo S25/30
 - Tirafond
 - Diametro #24 mm
 - Casse Vite 109
 - Diametro Foro 25,5 mm
 - Tolleranza foro 1,5 mm
 - Rosa
 - Raggio 72 mm
 - Spessore 24 mm
 - Acciaio tipo S235
 - Nervature Superiori
 - Spessore 16 mm
 - Altezza 160 mm
 - Classe di esecuzione saldatura

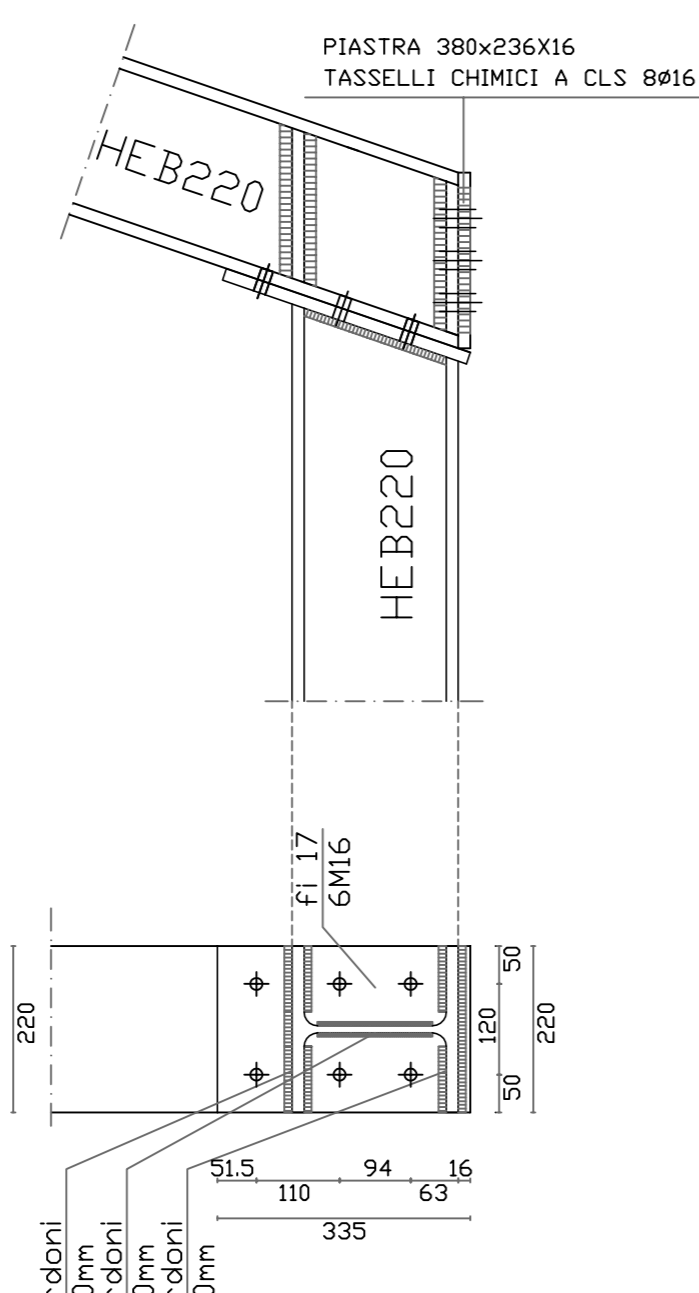
PIASTRA 380x236X16
TASSELLI CHIMICI A CLS Ø8/16

The drawing shows a rectangular plate with a width of 380 and a height of 236. The plate has a thickness of 16. It features a central horizontal slot and four vertical slots, one on each side of the central slot. The dimensions of the slots and the plate are as follows:

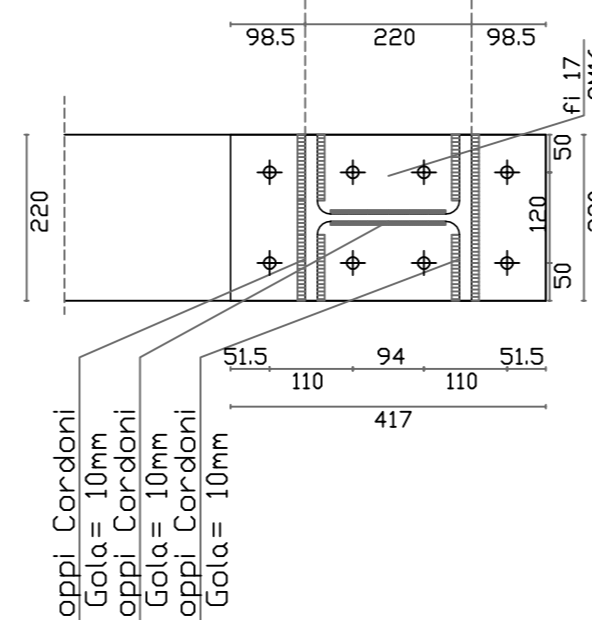
- Overall width: 380
- Overall height: 236
- Plate thickness: 16
- Central slot height: 40
- Central slot width: 40
- Vertical slot height: 76
- Vertical slot width: 40
- Distance between vertical slots: 90

The plate is shown with four holes, one in each corner, with a diameter of Ø8/16. The plate is also shown with a central slot and four vertical slots, one on each side of the central slot.

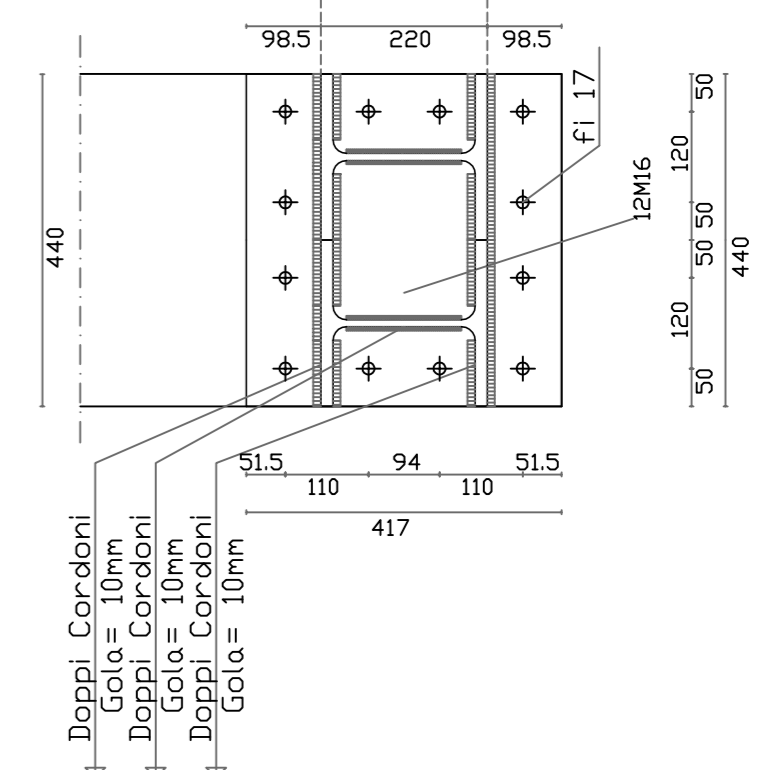
- LEGENDA E PRESCRIZIONI**
- Trave HEB220
 - Colonna HEB220
 - Piastra
Base 220 mm
Spessore 16 mm
Acciaio tipo S275
 - Bullone
Diametro \varnothing 16 mm
Classe Vite 8.8
Distanza Foro 17 mm
Tolleranza foro 1 mm
 - Saldatura
Spessore minimo 10 mm
 - Costole di irrigidimento
Spessore 8 mm
 - Classe di esecuzione saldatura
EXC3



- LEGENDA E PRESCRIZIONI
- Trave HEB20
 - Colonna HEB20
 - Flessia
 - Base 220 mm
 - Spessore 8 mm
 - Acciaio tipo S275
 - Bullo
 - Diametro Ø16 mm
 - Classe Vite 8.8
 - Diametro Foro 17 mm
 - Tolleranza Foro 1 mm
 - Saldatura
 - Spessore minimo 10 mm
 - Costole di irrigidimento
 - Spessore 8 mm
 - Classe di esecuzione saldatura
EXC3

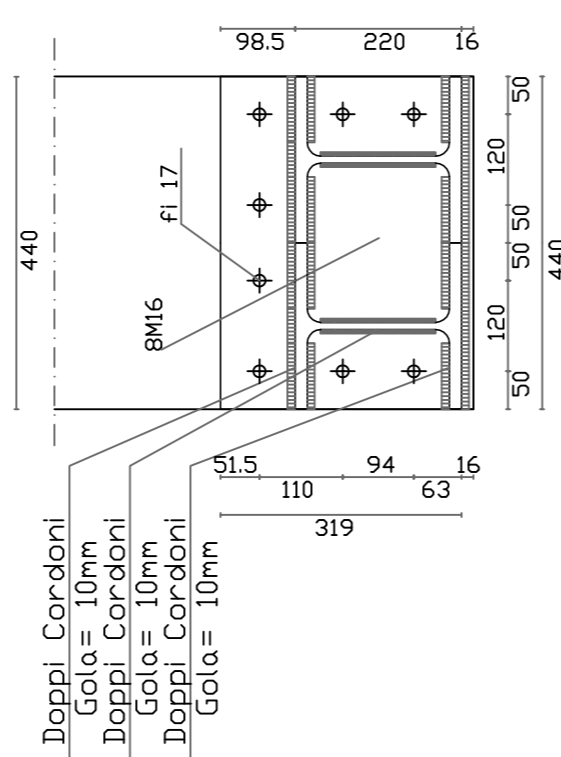


- LEGENDA E PRESCRIZIONI
- Trave HEB220
 - Colonna HEB220
 - Flangia
 - Spesse 440 mm
 - Spessore 16 mm
 - Acciaio tipo S275
 - Bullone
 - Diametro ϕ 16 mm
 - Classe Vite 8.8
 - Diametro Foro 17 mm
 - Tolleranza foro 1 mm
 - Saldaio
 - Spessore minimo 10 mm
 - Costole di irrigidimento
 - Spessore 8 mm
 - Classe di esecuzione saldatura
EXC3



N° 4 TASSELLI CHIMICI CON TESTA A SCOMPARSA
PASSANTI ENTRAMBE LE ALI
DIAM. TASSELLI Ø16 FORD NELLA MURATURA MIN. CM. 20

PIASTRA 600x236x16
TASSELLI CHIMICI 4 CLS 8#16



- LEGENDA E PRESCRIZIONI
- Trave HEB220
 - Colonna HEB220
 - Flangio
Base 440 mm
Spessore 16 mm
Angolo tipo S275
 - Butturi
Diametro Ø16 mm
Classe Vite 8.8
Diametro foro 17 mm
Tolleranza foro 1 mm
 - Saldatura
Spessore minimo 10 mm
 - Costole di irrigidimento
Spessore 8 mm
 - Classe di esecuzione saldatura
EXC3

Via Matteotti, 69 - Tel. 0735 739218 - comune.grottammare.protocollo@emarhce.it
Area Gestione del Patrimonio - Responsabile Arch. Liliana Ruffini

MESSA IN SICUREZZA CONTRO IL RISCHIO SISMICO: RIFACIMENTO SOLAI SCUOLA "G. SPERANZA"

Progetto Definitivo - Esecutivo

Stato di Progetto

PROGETTO STRUTTURALE

Tav. 4.g

NOVEMBRE 2019

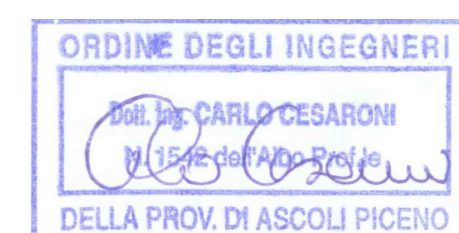
Scala 1:10

Responsabile del progetto
Arch. Bernardino Novelli

Responsabile del Procedimento
Arch. Liliana Ruffini

Supporto al progetto strutturale
Ing. Carlo Cesaroni

Collaboratori:
Geom. Sante Cocci
Geom. Stefania Pulcini
Geom. Rosa Benassati

[illegible]