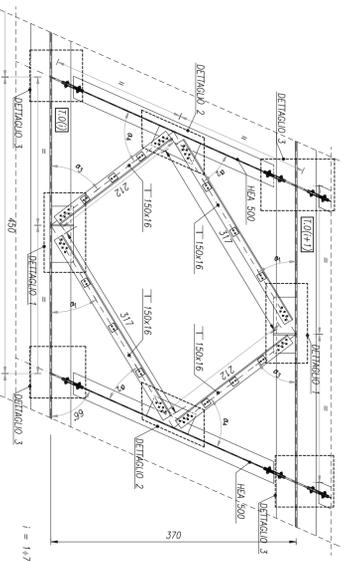
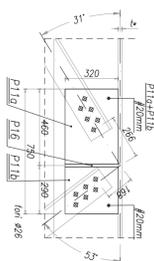


CONTROVENTO
SCALA 1:50



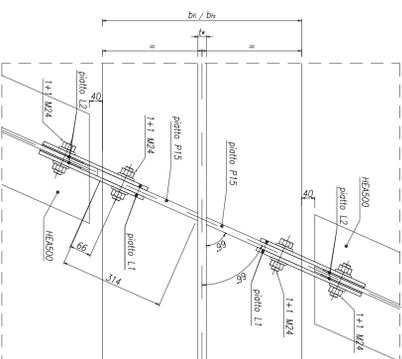
DETTAGLIO 1
SCALA 1:20



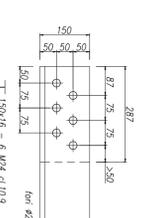
DETTAGLIO 2
SCALA 1:20



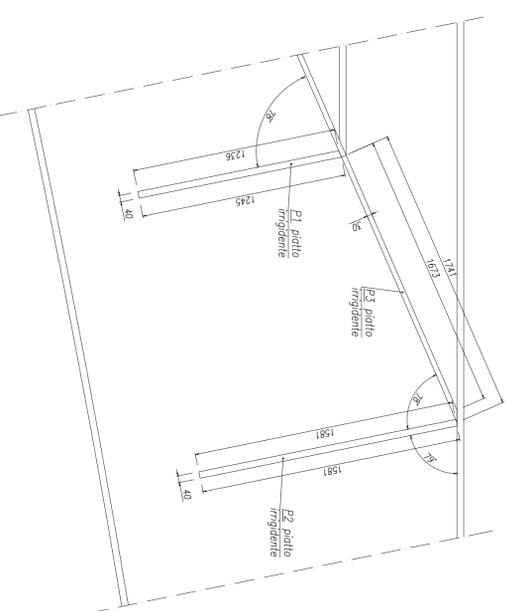
DETTAGLIO 3
SCALA 1:10



DETTAGLIO FORI DIAGONALI
SCALA 1:10



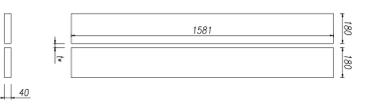
Platto P1 P2 P3



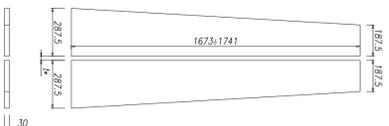
P1



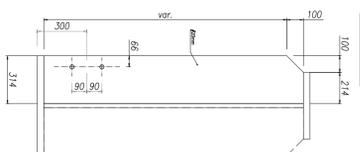
P2



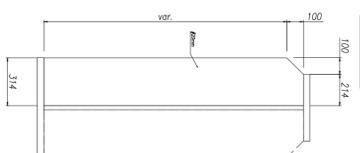
P3



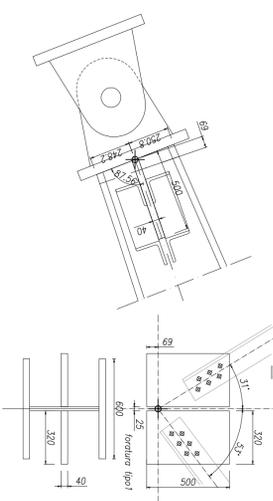
Platto P15



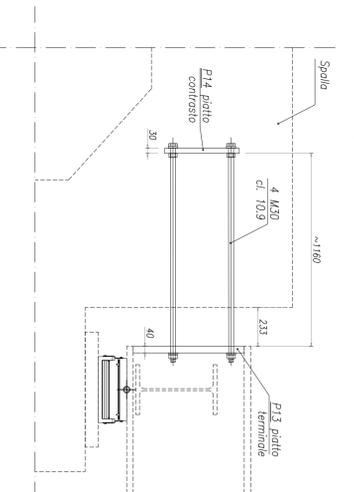
Platto P16



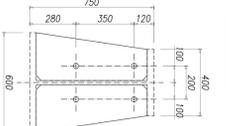
Platto P4



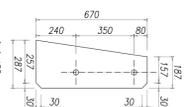
Platto P13/P14



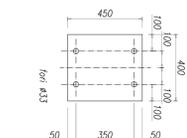
Platto P13



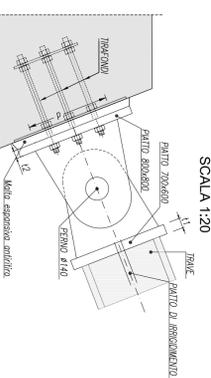
P13



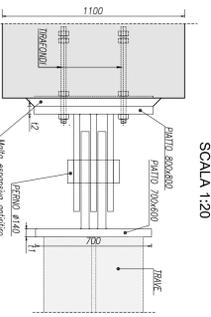
P14



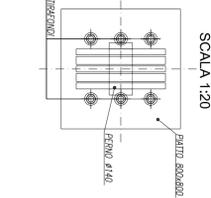
DETTAGLIO CERNIERA (Pospelo)
SCALA 1:20



DETTAGLIO CERNIERA (Visa dall'alto)
SCALA 1:20



DETTAGLIO CERNIERA (Piana)
SCALA 1:20



- PRESSIONI
- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODULI ELASTICI
CONFORMI AL DM 17.01.2018
- diametro di ancoraggio delle barre 40
- diametro di fissaggio barre ø3 form: 78

- MATERIALI
1. CALCESTRUZZO
- classe di resistenza: C12/15
- classe di esposizione: X0

1.2 CALCESTRUZZO PER PAVI DI FONDAZIONE
- classe di resistenza: C25/30
- classe di esposizione: X1
- coperture: S4
- spessore: 60mm

1.3 CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE
- classe di resistenza: C28/35
- classe di esposizione: X1
- coperture: S4
- spessore: 40mm

1.4 CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI STRUTTE
- classe di resistenza: C28/35
- classe di esposizione: X1
- coperture: S4/5S
- spessore: 40mm

1.4 CALCESTRUZZO PER SOLITE E PERIMETRI SOTTOVA/POVICELLE
- classe di resistenza: C28/35
- classe di esposizione: S4/5S
- spessore: 40mm

1.5 CALCESTRUZZO PER CORDOLI
- classe di resistenza: C20/25
- classe di esposizione: X1
- coperture: S4/5S
- spessore: 40mm

1.6 CALCESTRUZZO PER BACINELLI
- classe di resistenza: C20/25
- classe di esposizione: X1
- coperture: S4/5S
- spessore: 50mm

2. ACCIAIO
2.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C (COP-TR) in conformità con EN 10080-2

2.2 ACCIAIO PER CERNIERE METALLICHE: S355 JO R4M in conformità con EN 10089-2

2.3 ACCIAIO BOMBARDO PER FERRO C50 (EN10084-2) per tipo "Nelson"

2.4 ACCIAIO PER PULVITURE: S235 JR C34-C450 in conformità con EN 10028-2

3. LAMINE RILIEVATE
- classe 10,9
- ø60x0
- ø60x10


Città Metropolitana
di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di
riqualifica e potenziamento della S.P. EX
S.S. 415 "Paulesse" - 2° Lotto - 1° Stralcio tratto "A" da
S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione
TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Carlo Maria Marano

PROGETTAZIONE
Ing. Andrea Orto - OB2 Ingegnere Srl
Prof. Ing. Antonio Capsoni - B&C Assodati Ingegneri della Provincia di Milano
Ing. Volter Peisino - IG Ingegneria Geotecnica Srl
Studio Ing. Alessandro Baldoni
Ing. Alex Pellegatti

L. E. INGEGNERIA GERMANICA s.r.l.
Dott. Roberto Valter PEISINO
Dott. Alessandro BALDONI
Dott. Alex PELLEGATTI
Via S. Siro 15
20138 Milano

APPALTORE
GI MACO S.p.A.
GI MACO COSTRUZIONI S.R.L.

ELABORATO
Competenza medica - Dettagli
DOC. 179 COINCE
1822_L.D. 3.25.34.02

| DATA | REDAITTO | FI. | VER. A.C. | APPR. A.C. | SCALA |
|------|----------|-----|-----------|------------|-----------------------------|
| 01 | 26/10/18 | CP | AC. | | NOME FILE 2018-09_S03_0PW.. |
| 02 | 10/10/19 | CP | AC. | | |

1. VERIFICARE IL CONTENUTO DELLE NOTE E DELLE QUANTITÀ. IL CONTENUTO DELLE NOTE E DELLE QUANTITÀ DEVE ESSERE COERENTE CON IL PROGETTO. IL CONTENUTO DELLE QUANTITÀ DEVE ESSERE COERENTE CON IL PROGETTO. IL CONTENUTO DELLE QUANTITÀ DEVE ESSERE COERENTE CON IL PROGETTO.