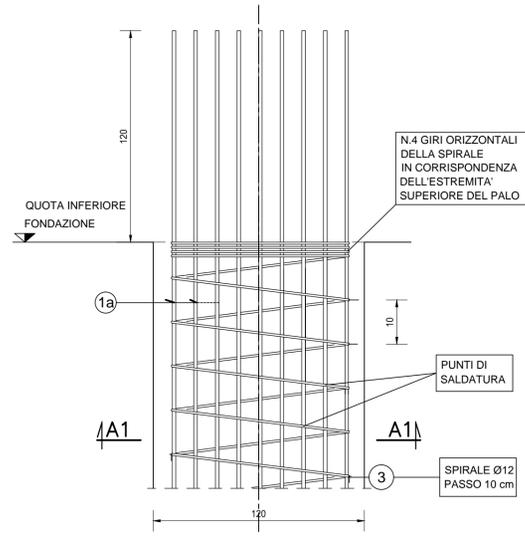
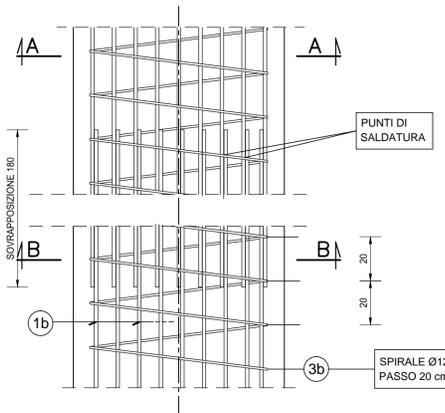


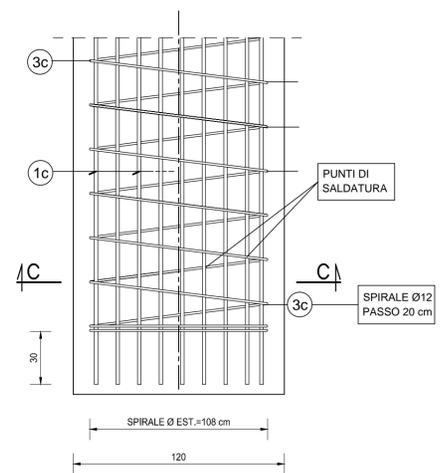
**CONCIO PRINCIPALE TIPO 2**  
**PARTICOLARI E SEZIONI**  
 SCALA 1:20  
 PARTICOLARE 01



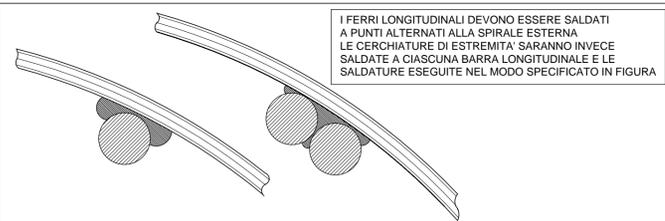
PARTICOLARE 02



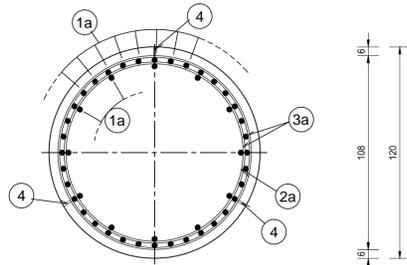
PARTICOLARE 03



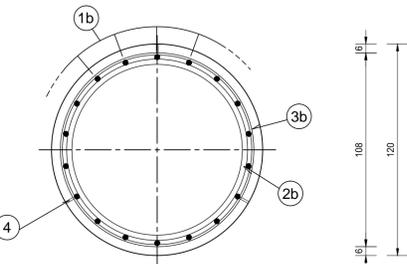
PARTICOLARE SALDATURA



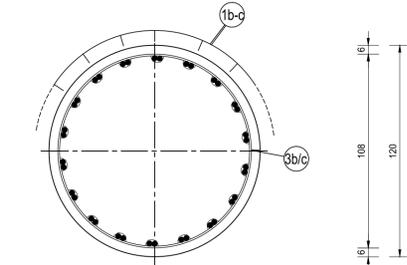
SEZIONE A1-A1



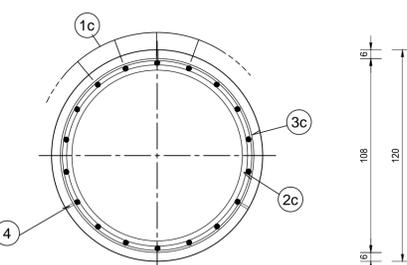
SEZIONE A-A



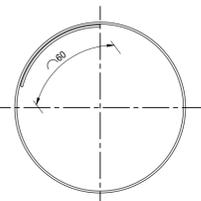
SEZIONE B-B



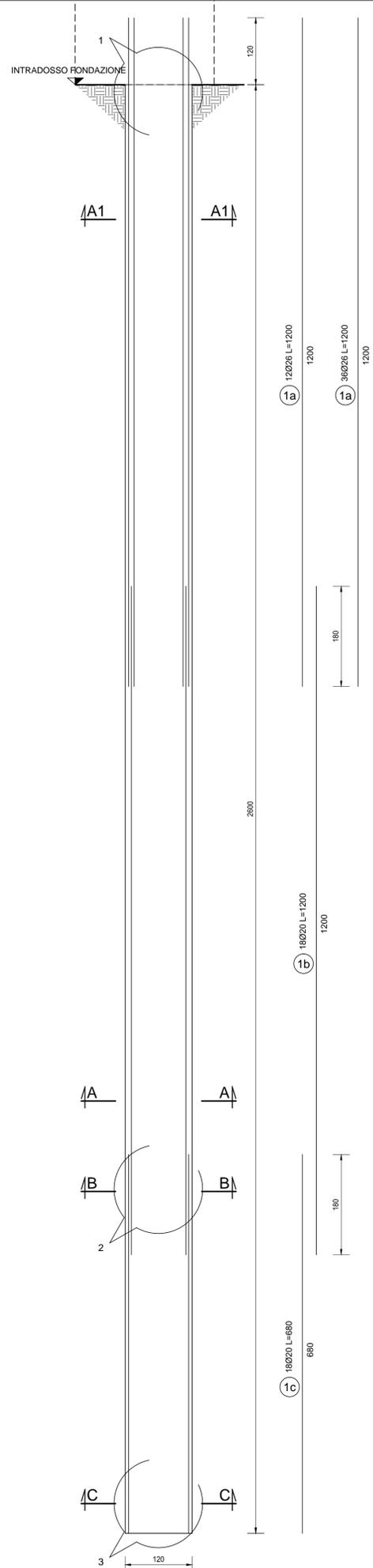
SEZIONE C-C



- 2a ANELLO Ø20/200 L=360  
DIAMETRO ESTERNO Ø1005 mm
- 2b ANELLO Ø20/200 L=360  
DIAMETRO ESTERNO Ø1015 mm
- 2c ANELLO Ø20/200 L=360  
DIAMETRO ESTERNO Ø1015 mm



**SEZIONE VERTICALE**  
 SCALA 1:50



**TABELLA FERRI GABBIA a**

| POS.        | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
|-------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| 1a          | 48   | 26     | 1200           | 576.00     | 2400.65   |
| 2a          | 6    | 20     | 360            | 21.60      | 53.27     |
| 3a          | 120  | 12     | 340            | 408.00     | 362.23    |
| Totale Kg = |      |        |                |            | 2816.15   |

**TABELLA FERRI GABBIA b**

| POS.        | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
|-------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| 1b          | 18   | 20     | 1200           | 216.00     | 532.69    |
| 2b          | 6    | 20     | 360            | 21.60      | 53.27     |
| 3b          | 60   | 12     | 340            | 204.00     | 181.11    |
| Totale Kg = |      |        |                |            | 767.07    |

**TABELLA FERRI GABBIA c**

| POS.        | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
|-------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| 1c          | 18   | 20     | 680            | 122.40     | 301.86    |
| 2c          | 3    | 20     | 360            | 10.80      | 26.63     |
| 3c          | 34   | 12     | 340            | 115.60     | 102.63    |
| Totale Kg = |      |        |                |            | 431.12    |

**RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI**

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**HQ01 - P00VI04STRDI01**



**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**  
**VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**  
**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO**

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
| <b>STUDIO CORONA</b><br>Ing. Renato Vaira<br>Piazzale S. Francesco<br>Torino - Piemonte<br>10121 | <b>UNING</b><br>Ing. Renato Dell'Prete<br>Viale degli Alpini, 4<br>Bar e pizzeria<br>10121 | <b>SETAC</b><br>Ingegneria e Servizi<br>Trasporti Ambiente Costruzioni<br>Prof. Ing. Luigi Monterisi<br>Viale degli Alpini, 4<br>Bar e pizzeria<br>10121 | <b>ARKE'</b><br>INGEGNERIA S.R.L.<br>Ing. Gioacchino Angarano<br>Viale degli Alpini, 4<br>Bar e pizzeria<br>10121 | <b>ECOPLAN</b><br>880 Engineering & Design S.r.l.<br>Arch. Nicoletta Fratini<br>Viale degli Alpini, 4<br>Bar e pizzeria<br>10121 | <b>GG</b><br>Ing. Gabriele Inocenti<br>Viale degli Alpini, 4<br>Bar e pizzeria<br>10121 |
| <b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b><br>Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI             | <b>INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b><br>Ing. Valerio BAJETTI                | <b>GEOLOGO</b><br>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI   | <b>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b><br>Ing. Gianluca CICIRELLO                        |  |   |

**HQ33**

**H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI**  
**HQ - VI04 - VIADOTTO N.04 - SVINCOLO N.10**  
**ARMATURA PALI SPALLA 1**

|                 |   |             |                   |                      |                      |
|-----------------|---|-------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| CODICE PROGETTO | NOV. PROG.  | NUM. PROG.  | NOV. ELAB.        | REVISIONE            | SCALA:               |
| LO203           | E   | 1801        | P00VI04STRAR13    | A                    | VARIE                |
| REV.            | DESCRIZIONE   | DATA        | REDATTO           | VERIFICATO           | APPROVATO            |
| A               | EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-01-ATF-RA-00001 | GIUGNO 2019 | ARCH. MAURO SASSO | ING. GAETANO RANIERI | ING. VALERIO BAJETTI |