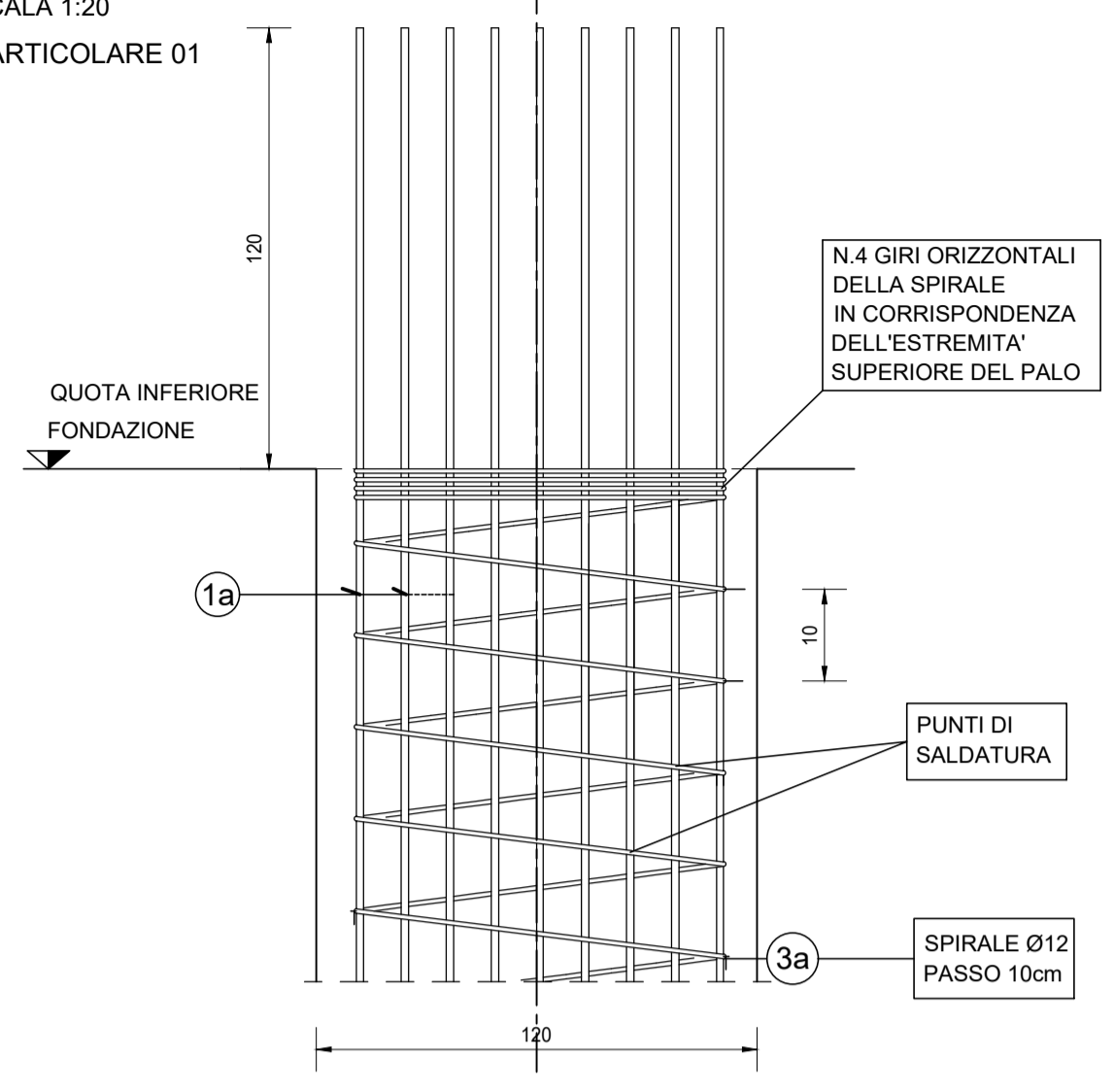
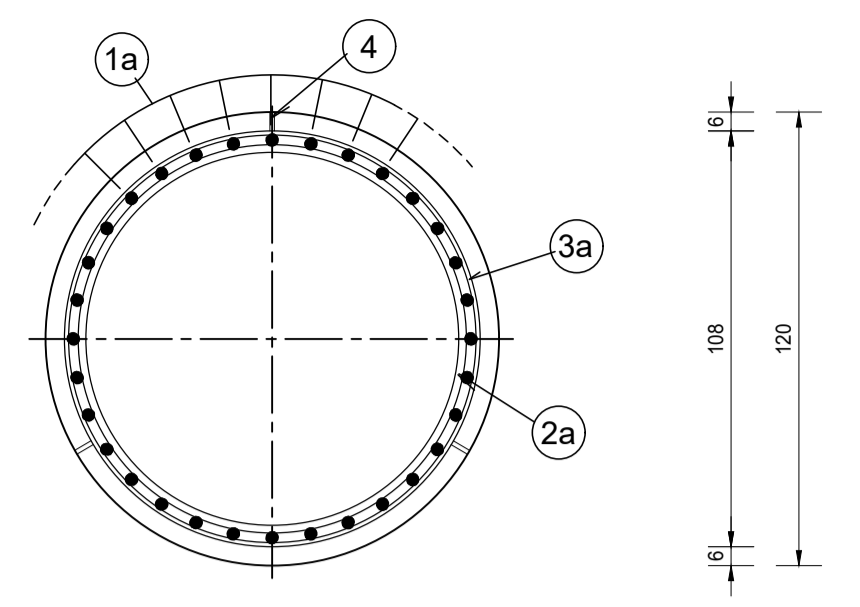


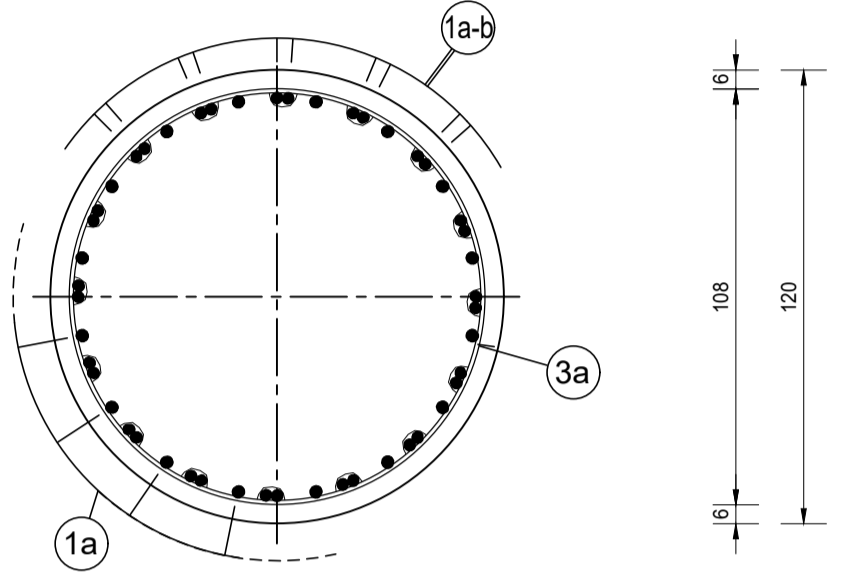
**CONCIO PRINCIPALE TIPO 1**  
**PARTICOLARI E SEZIONI**  
 SCALA 1:20  
 PARTICOLARE 01



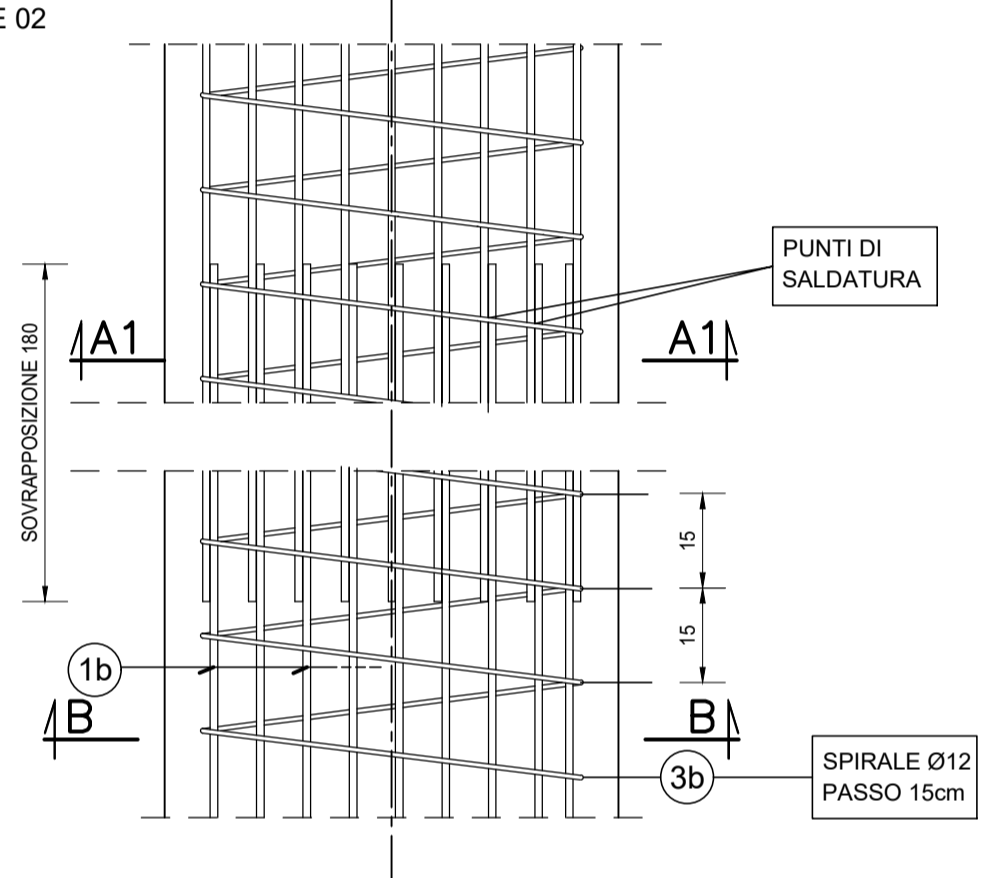
SEZIONE A-A



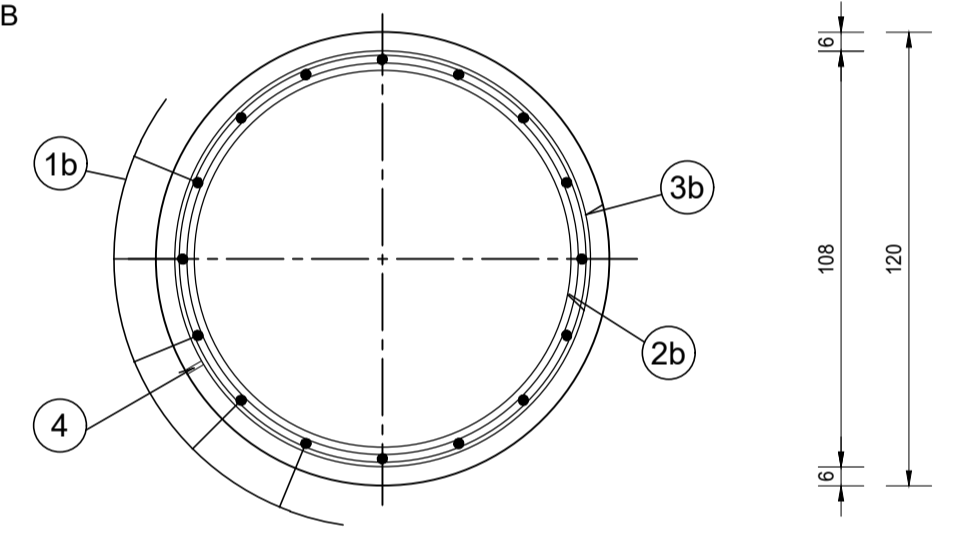
SEZIONE A1-A1



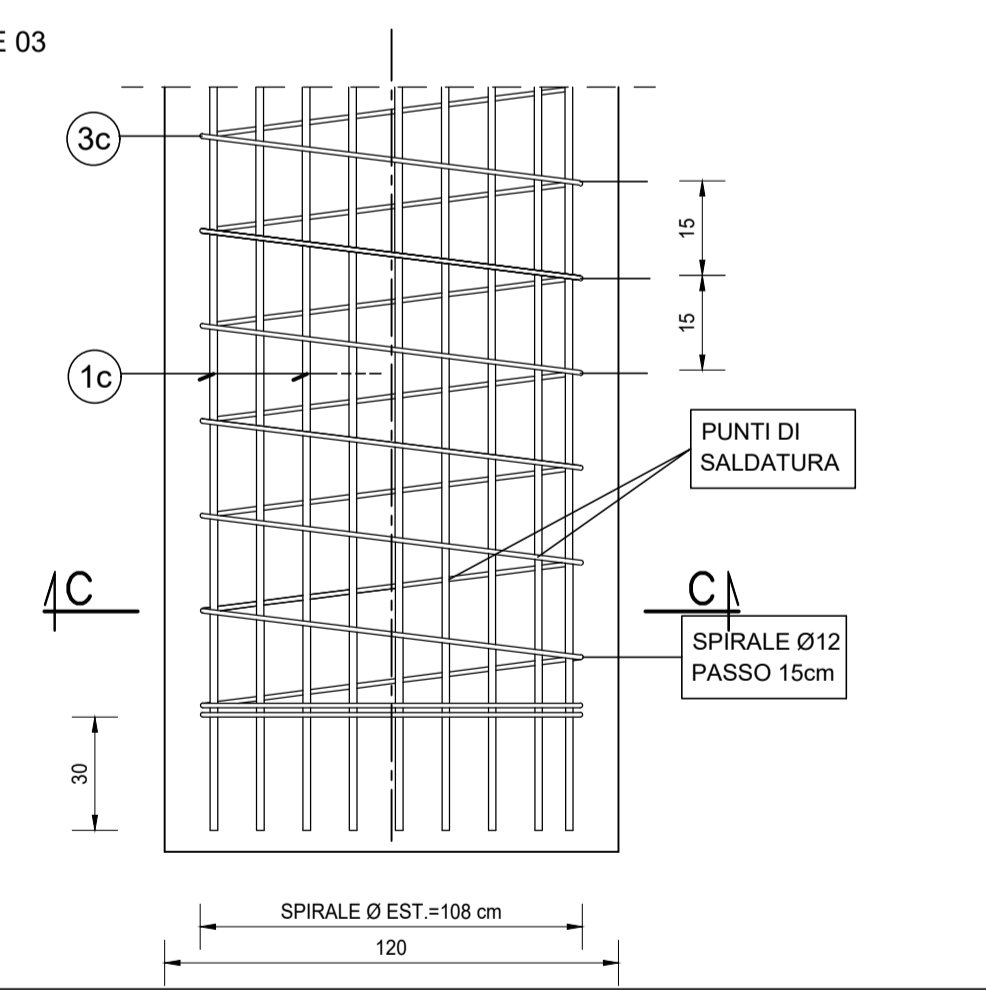
PARTICOLARE 02



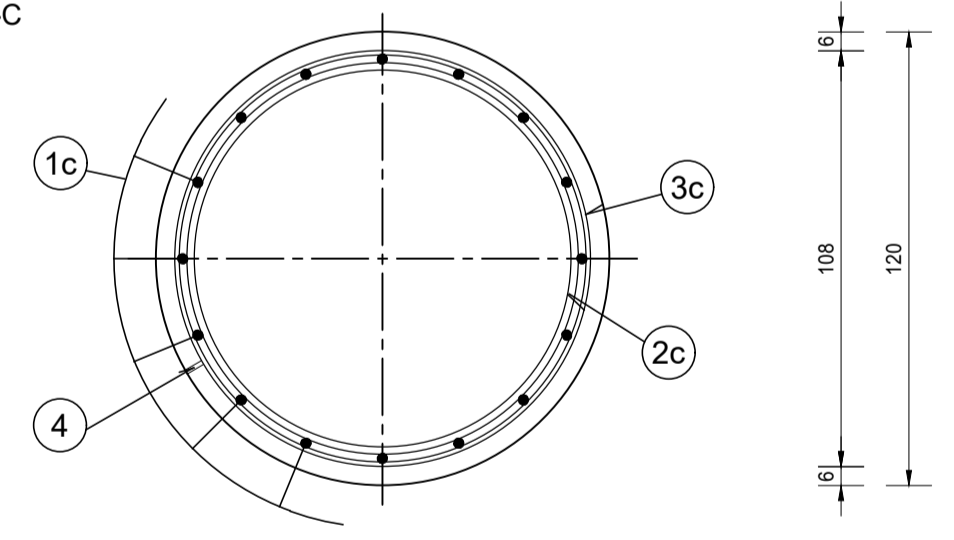
SEZIONE B-B



PARTICOLARE 03

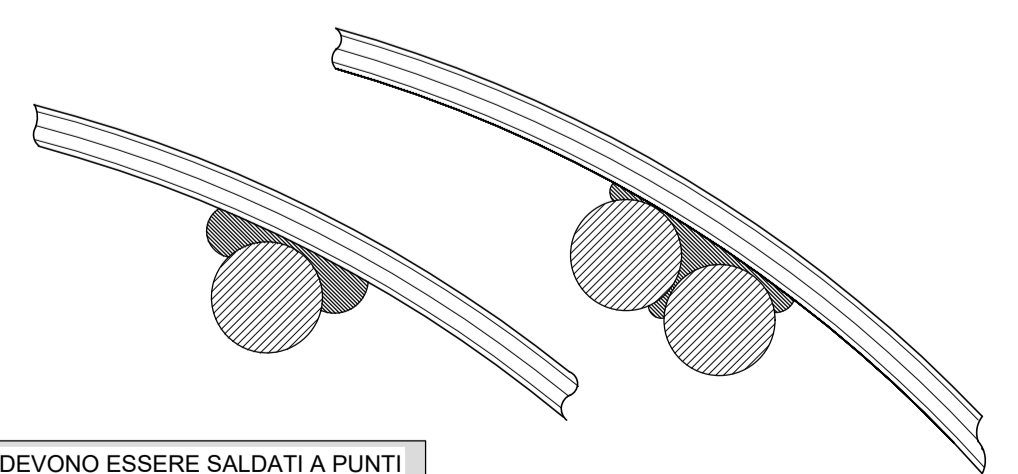


SEZIONE C-C



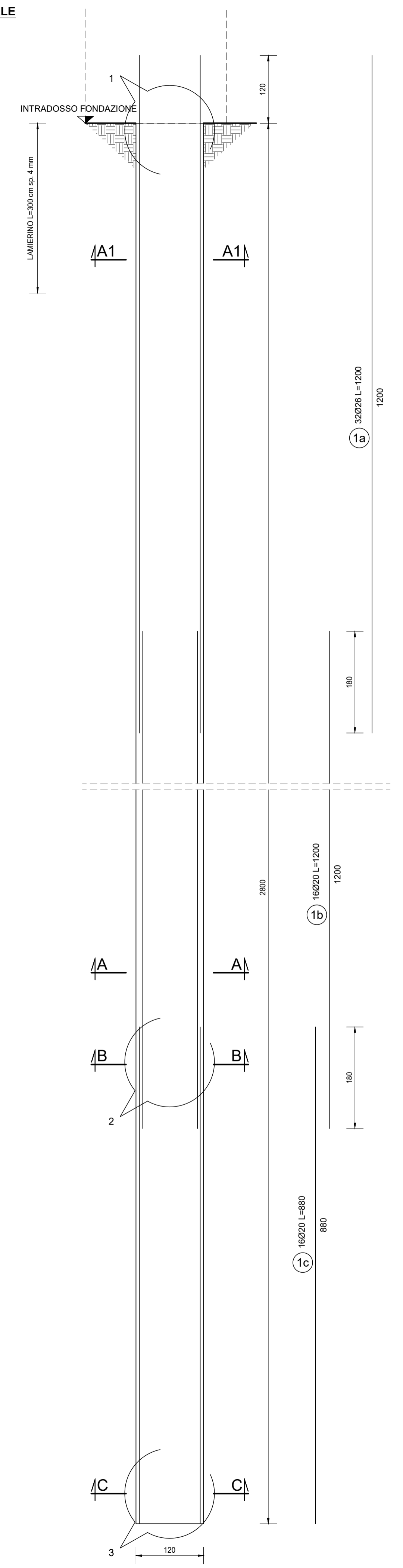
- 2a ANELLO Ø20/200 L=360  
DIAMETRO ESTERNO Ø1005 mm
- 2b ANELLO Ø20/200 L=360  
DIAMETRO ESTERNO Ø1015 mm
- 2c ANELLO Ø20/200 L=360  
DIAMETRO ESTERNO Ø1015 mm

**PARTICOLARE SALDATURA**  
 SCALA 1:20



I FERRI LONGITUDINALI DEVONO ESSERE SALDATI A PUNTI ALTERNATI ALLA SPIRALE ESTERNA LE CERCHIATURE DI ESTREMITA' SARANNO INVECE SALDATE A CIASCUNA BARRA LONGITUDINALE E LE SALDATURE ESEGUITE NEL MODO SPECIFICATO IN FIGURA

**SEZIONE VERTICALE**  
 SCALA 1:50



**TABELLA FERRI GABBIA a**

| POS.        | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
|-------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| 1a          | 32   | 26     | 1200           | 384.00     | 1600.43   |
| 2a          | 6    | 20     | 360            | 21.60      | 53.27     |
| 3a          | 120  | 12     | 340            | 408.00     | 362.23    |
| Totale Kg = |      |        |                |            | 2015.93   |

**TABELLA FERRI GABBIA b**

| POS.        | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
|-------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| 1b          | 16   | 20     | 1200           | 192.00     | 473.50    |
| 2b          | 6    | 20     | 360            | 21.60      | 53.27     |
| 3b          | 80   | 12     | 340            | 272.00     | 241.49    |
| Totale Kg = |      |        |                |            | 768.25    |

**TABELLA FERRI GABBIA c**

| POS.        | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
|-------------|------|--------|----------------|------------|-----------|
| 1c          | 16   | 20     | 880            | 140.80     | 347.23    |
| 2c          | 4    | 20     | 360            | 14.40      | 35.51     |
| 3c          | 56   | 12     | 340            | 190.40     | 169.04    |
| Totale Kg = |      |        |                |            | 551.79    |

**RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI**

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HL01 - P00GA02STRD101**



**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**

**VARIANTE DI ABBATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**

**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608**

|   |   |   |   |   |  |   |  |
|---|---|---|---|---|--|---|--|
| <b>STUDIO CORONA</b><br>Ing. Renato Vaira<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 | <b>UNING</b><br>CONSOBIO<br>GA&M<br>Prof. Ing. Matteo Ranieri<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 | <b>SETAC</b><br>Società di Ingegneria<br>Trasporti Ambiente Contratti<br>Prof. Ing. Luigi Monterisi<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 | <b>ARKE</b><br>INGEGNERIA S.p.A.<br>Prof. Ing. Giacomino Angerano<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 | <b>ING. REMATO DEL PRETE</b><br>Ing. Renato Chi Prete<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 | <b>ECOPLAN</b><br>Arch. Nicoletta Frattini<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 | <b>ING. GABRIELE INCONCHI</b><br>Ing. Gabriele Inconchi<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 | <b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b><br>Dott. Geol. Danilo Gallo<br>Città del Lago, 10<br>Torino e Provincia<br>P. 01131 |
| <b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b><br>Ing. Giuseppe Danilo MALGERI                     | <b>INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b><br>Ing. Fabrizio BAJETTI  | <b>GEOLOGO</b><br>Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI  | <b>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b><br>Ing. Gianluca CICIRIELLO                               |   |  |   |  |

**HL25**

**H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI**  
**HL - GA02 - GALLERIA N.01 - SVINCOLO N.10**  
**ARMATURA PALI - CONCI 1 E 3**

|                 |                           |              |  |
|-----------------|---------------------------|--------------|--|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE                 | REVISIONE    | SCALA:   |
| PROGETTO        | HL25-P00GA02STRAR14_A.dwg |              |  |
| LO203           | ELAB.                     | A            | VARIE  |
| C               |                           |              |  |
| B               |                           |              |  |
| A               | EMISSIONE                 | Ottobre 2023 | ARCH. MAURO SASSO<br>ING. GAETANO RANIERI<br>ING. FABRIZIO BAJETTI |
| REV.            | DESCRIZIONE               | DATA         | REDDATO<br>VERIFICATO<br>APPROVATO                                 |