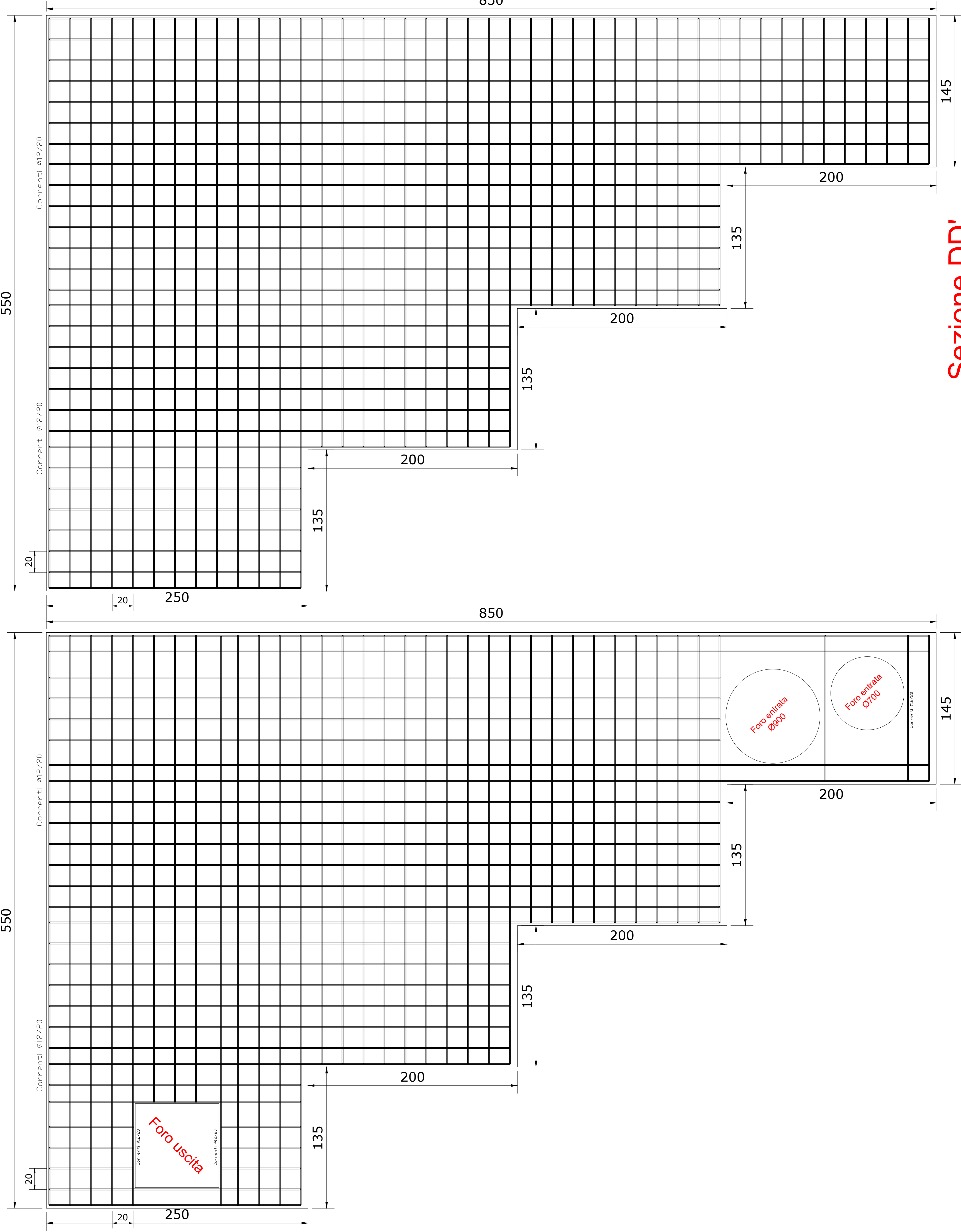
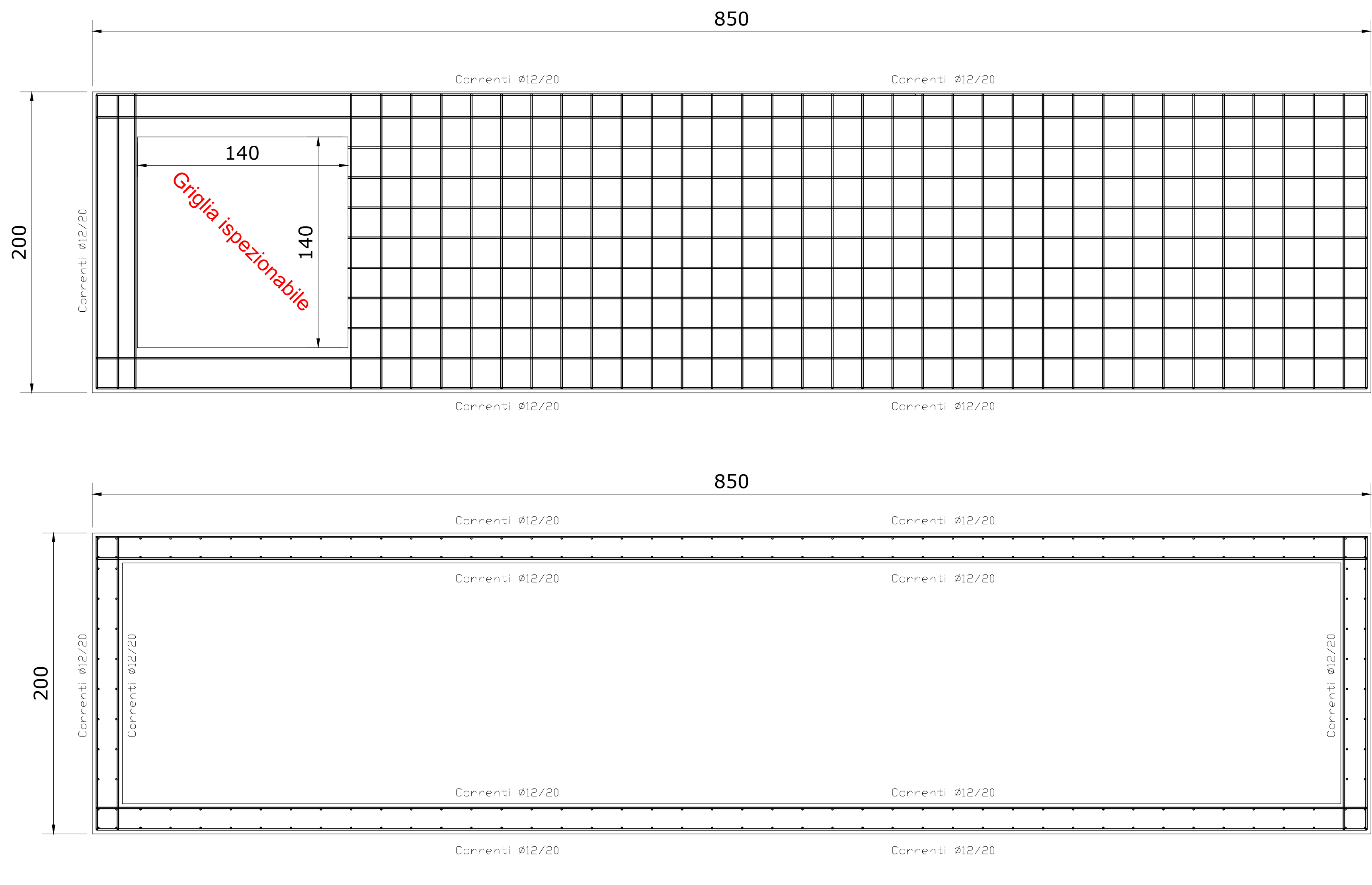


Sezione AA'



Sezione DD'

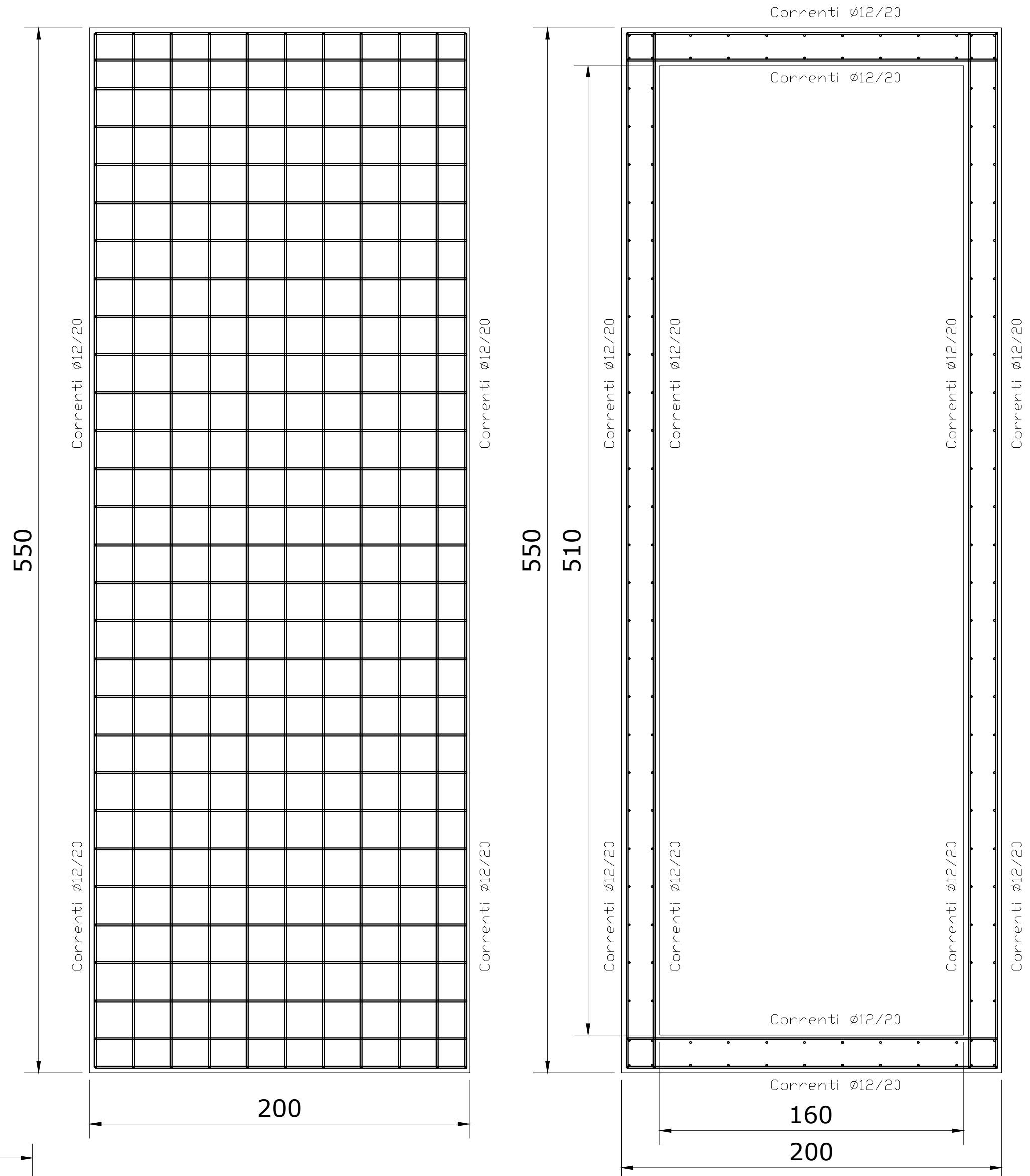
Sezione BB'



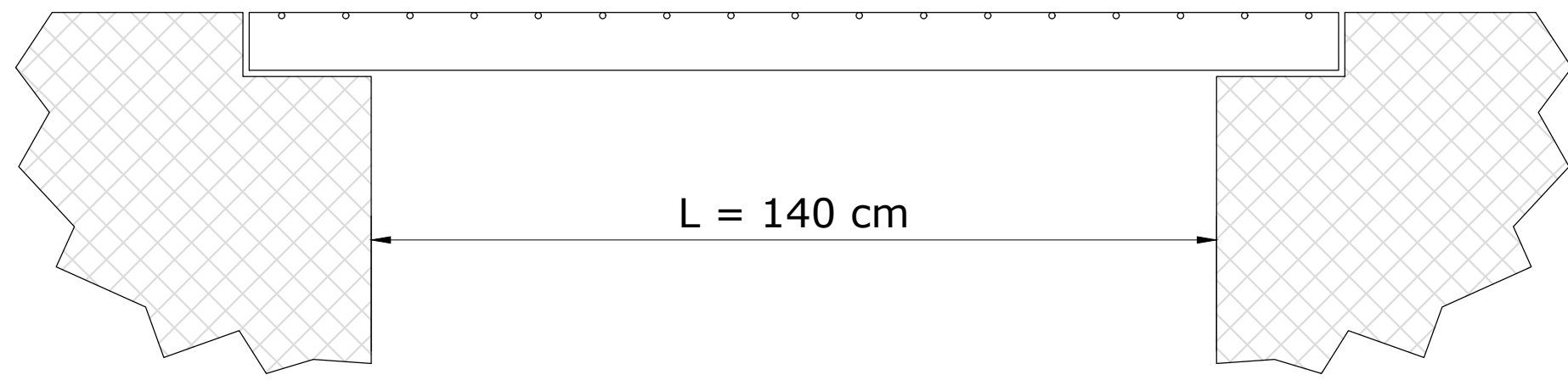
Sezione DD'

Sezione CC'

Sezione EE'



Griglia ispezionabile formato da griglie con barre portanti di dimensione 100 mm x 4 mm con un interasse di 25 mm tra le barre



| Seleziona barre portanti | Interasse barre portanti (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 11                            |      |      | 15   |      |      | 17   |      |      | 25   |      |      |
|                          | 20                            |      |      | 22   |      |      | 25   |      |      | 33   |      |      |
|                          | SA                            | f    | LA   | f    | LA   | f    | LA   | f    | LA   | f    | LA   | f    |
| 10x1.2                   | 1883                          | 5.00 | 1929 | 3.40 | 1980 | 2.74 | 1994 | 1.91 | 1917 | 1.29 | 900  | 1.26 |
| 10x1.3                   | 2109                          | 5.00 | 1914 | 4.50 | 1932 | 3.40 | 1932 | 2.60 | 1929 | 1.60 | 1000 | 1.30 |
| 10x1.4                   | 458                           | 1.04 | 296  | 0.77 | 370  | 0.67 | 342  | 0.57 | 330  | 0.67 | 289  | 0.40 |
| 10x1.6                   | 600                           | 1.50 | 500  | 1.10 | 505  | 0.90 | 461  | 0.79 | 433  | 0.70 | 388  | 0.54 |
| 10x1.8                   | 798                           | 1.94 | 643  | 1.30 | 646  | 1.10 | 580  | 1.00 | 545  | 0.90 | 433  | 0.67 |
| 10x1.9                   | 919                           | 2.34 | 747  | 1.68 | 677  | 1.31 | 607  | 1.08 | 568  | 0.94 | 455  | 0.79 |
| 10x2.0                   | 1396                          | 3.40 | 987  | 2.29 | 887  | 1.80 | 797  | 1.46 | 729  | 1.26 | 624  | 0.90 |
| 10x2.2                   | 1619                          | 4.00 | 1212 | 3.10 | 1110 | 2.40 | 989  | 1.90 | 821  | 1.60 | 718  | 1.10 |
| 10x2.4                   | 1852                          | 5.00 | 1400 | 4.20 | 1222 | 3.20 | 1044 | 2.40 | 912  | 1.90 | 781  | 1.30 |
| 10x2.6                   | 2091                          | 5.00 | 1561 | 5.00 | 1346 | 4.40 | 1191 | 3.30 | 1092 | 2.80 | 916  | 2.20 |
| 10x2.8                   | 2336                          | 5.00 | 1716 | 5.00 | 1497 | 5.00 | 1351 | 4.20 | 1272 | 3.80 | 1091 | 3.00 |
| 10x3.0                   | 2539                          | 5.00 | 1819 | 5.00 | 1597 | 5.00 | 1455 | 5.00 | 1368 | 4.40 | 1188 | 3.10 |
| 10x3.2                   | 2740                          | 5.00 | 1938 | 5.00 | 1617 | 5.00 | 1555 | 5.00 | 1461 | 5.00 | 1281 | 3.30 |
| 10x3.4                   | 2939                          | 5.00 | 2058 | 5.00 | 1716 | 5.00 | 1655 | 5.00 | 1561 | 5.00 | 1381 | 3.50 |
| 10x3.6                   | 3136                          | 5.00 | 2178 | 5.00 | 1816 | 5.00 | 1755 | 5.00 | 1661 | 5.00 | 1481 | 3.70 |
| 10x3.8                   | 3331                          | 5.00 | 2298 | 5.00 | 1916 | 5.00 | 1855 | 5.00 | 1761 | 5.00 | 1581 | 3.90 |
| 10x4.0                   | 3526                          | 5.00 | 2418 | 5.00 | 2016 | 5.00 | 1955 | 5.00 | 1861 | 5.00 | 1681 | 4.10 |
| 10x4.2                   | 3721                          | 5.00 | 2538 | 5.00 | 2116 | 5.00 | 2055 | 5.00 | 1961 | 5.00 | 1781 | 4.30 |
| 10x4.4                   | 3916                          | 5.00 | 2658 | 5.00 | 2216 | 5.00 | 2155 | 5.00 | 2061 | 5.00 | 1881 | 4.50 |
| 10x4.6                   | 4111                          | 5.00 | 2778 | 5.00 | 2316 | 5.00 | 2255 | 5.00 | 2161 | 5.00 | 1981 | 4.70 |
| 10x4.8                   | 4306                          | 5.00 | 2898 | 5.00 | 2416 | 5.00 | 2355 | 5.00 | 2261 | 5.00 | 2081 | 4.90 |
| 10x5.0                   | 4501                          | 5.00 | 3018 | 5.00 | 2516 | 5.00 | 2455 | 5.00 | 2361 | 5.00 | 2181 | 5.10 |
| 10x5.2                   | 4696                          | 5.00 | 3138 | 5.00 | 2616 | 5.00 | 2555 | 5.00 | 2461 | 5.00 | 2281 | 5.30 |
| 10x5.4                   | 4891                          | 5.00 | 3258 | 5.00 | 2716 | 5.00 | 2655 | 5.00 | 2561 | 5.00 | 2381 | 5.50 |
| 10x5.6                   | 5086                          | 5.00 | 3378 | 5.00 | 2816 | 5.00 | 2755 | 5.00 | 2661 | 5.00 | 2481 | 5.70 |
| 10x5.8                   | 5281                          | 5.00 | 3498 | 5.00 | 2916 | 5.00 | 2855 | 5.00 | 2761 | 5.00 | 2581 | 5.90 |
| 10x6.0                   | 5476                          | 5.00 | 3618 | 5.00 | 3016 | 5.00 | 2955 | 5.00 | 2861 | 5.00 | 2681 | 6.10 |

## STRUTTURE

### Materiali

MURO IN CALCESTRUZZO

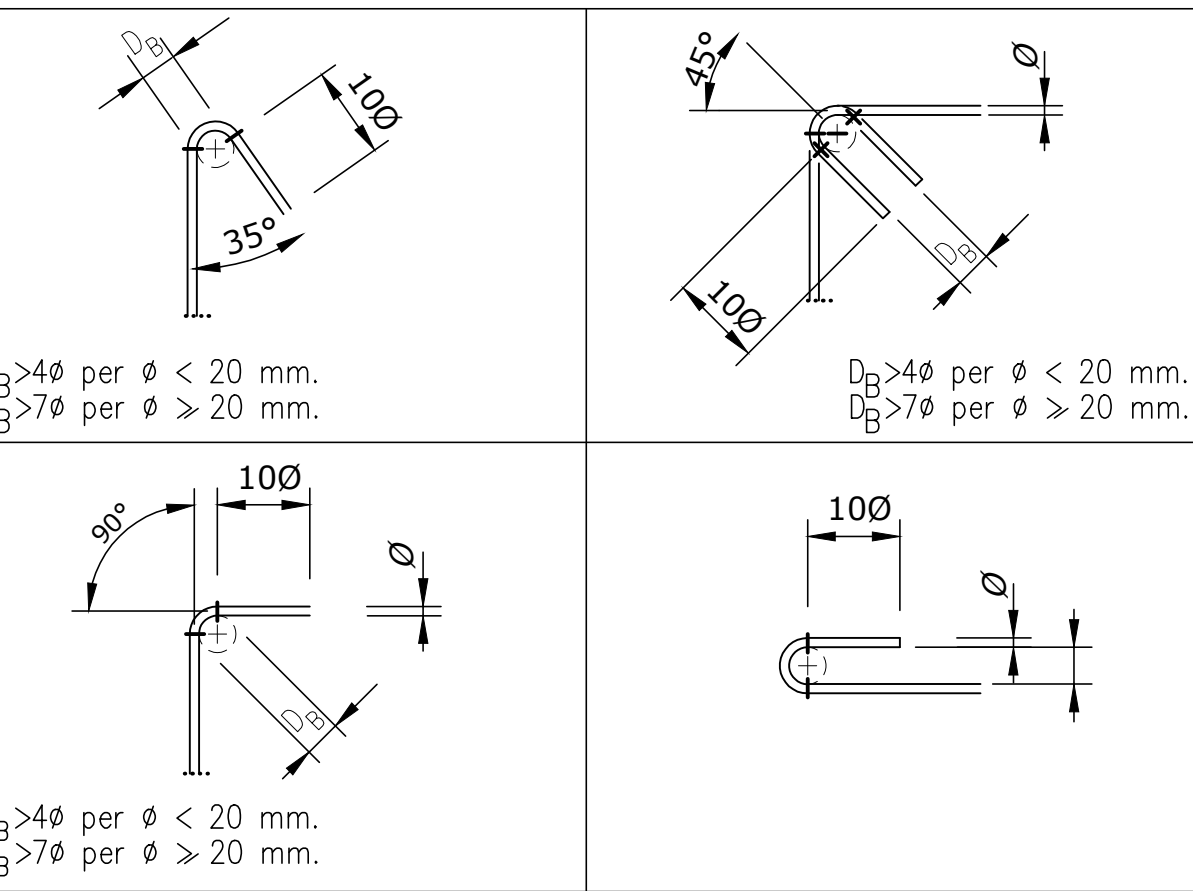
Acciaio per cemento armato B450C

Calcestruzzo per c.a.:

-coprifeno 5 cm  
-classe di resistenza 25/30  
-classe di consistenza S4  
-dimensione massima nominale dell'aggregato 32 mm  
-classe di esposizione XC4-XF3  
Rok >> 3,0 KN/cm<sup>2</sup>

- LA LUNGHEZZA MINIMA DI ANCORAGGIO DELL'ARMATURA VERTICALE DI RIPRESA DOVRA' ESSERE DI 60 Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.  
- LA LUNGHEZZA MINIMA DELLA SOPRAPPOSIZIONE NELLE BARRE DI ARMATURA DOVRA' ESSERE DI 60 Ø SALVO DIVERSAMENTE INDICATO.  
- LE LUNGHEZZE DELLE BARRE E DELLE STAFFE SONO RIFERITE ALL'INGOMBRO

### Disposizioni Costruttive



REGIONE:  
  
REGIONE  
PIEMONTE

COMUNE:  
  
CASSANO SPINOLA

PROVINCIA:  
  
PROVINCIA DI  
ALESSANDRIA

PROGETTO:  
**Interventi di riassetto idraulico ed idrogeologico dell'asta del Rio Garigliano che interessa l'abitato - Lotto 1**  
CUP:E24H20000640001

Coordinate: Latitudine 44.764304 - Longitudine 08.864990

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO  
ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

ALLEGATO N°  
**4.8**

CARPENTERIA POZZETTO DI SALTO

DATA:  
Ottobre 2021

PRODOTTO:  
042-2021

SCALA:  
1:25

PROGETTISTI:  
Ing. Giorgio Scialoja  
Ing. Roberto Sperandio  
Geom. Valter Camiglia

TIMBRE E FIRME:

REV. 1  
Redatto: Giorgio Scialoja  
Verificato: Roberto Sperandio  
Validato: Valter Camiglia

RESPONSABILE PROCEDIMENTO:  
Marcello Becco

STUDIO ASSOCIATO INGEOPROJECT  
Ing. Giorgio Scialoja - Ing. Roberto Sperandio  
Studio ASSOCIATO  
Via Prato, 4  
10121 Torino  
Tel +39 011 5113490  
mail: info@ingeo-project.it

STUDIO TECNICO  
Geom. Valter Camiglia  
Via Prato, 4  
10121 Torino  
Tel +39 011 5113490  
mail: info@ingeo-project.it

STUDIO TECNICO  
Geom. Valter Camiglia  
Via Prato, 4  
10121 Torino  
Tel +39 011 5113490  
mail: info@ingeo-project.it