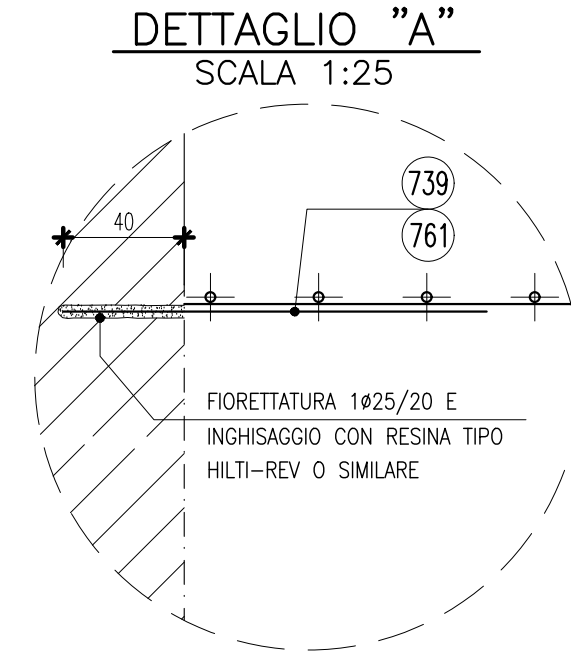
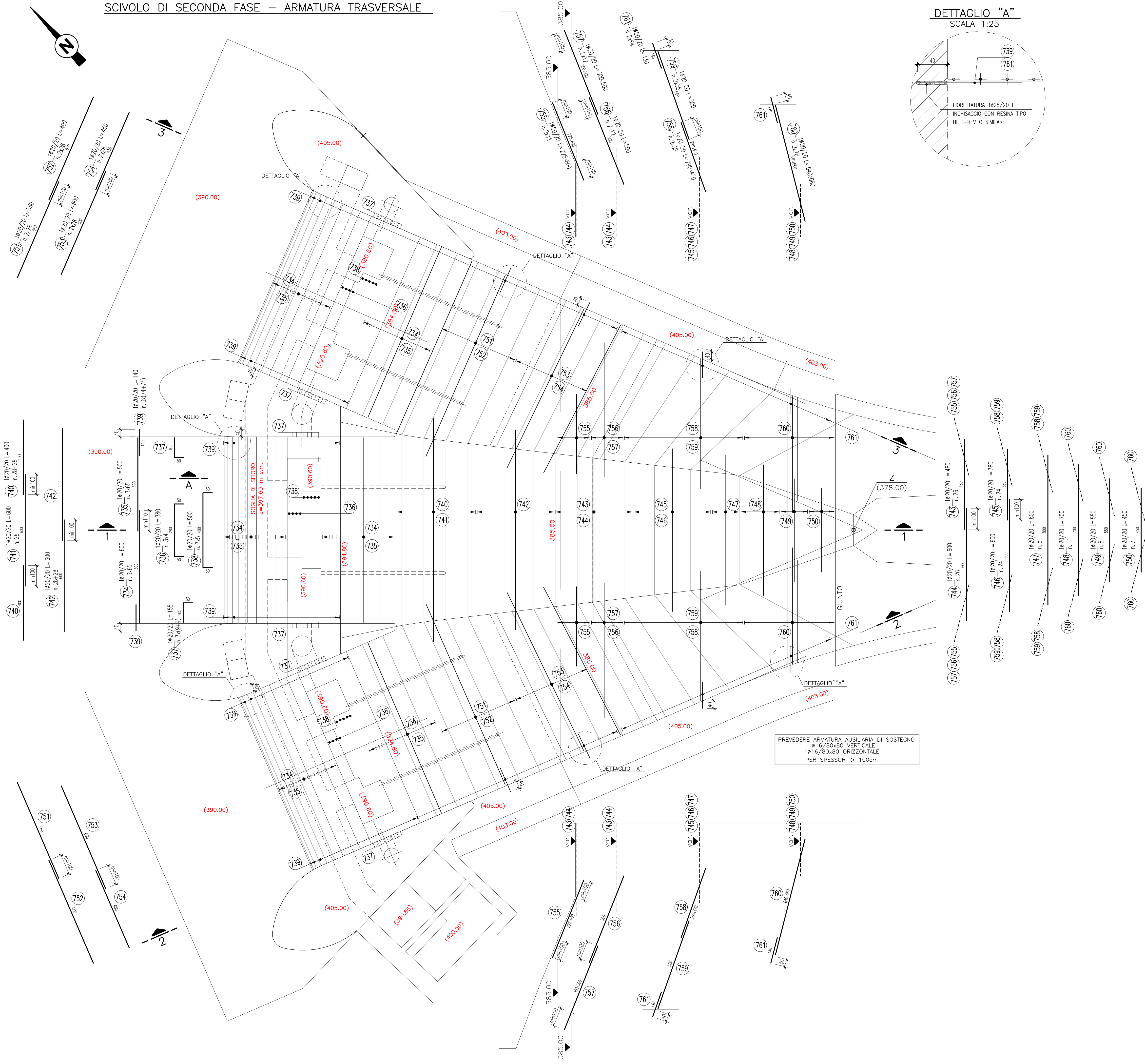
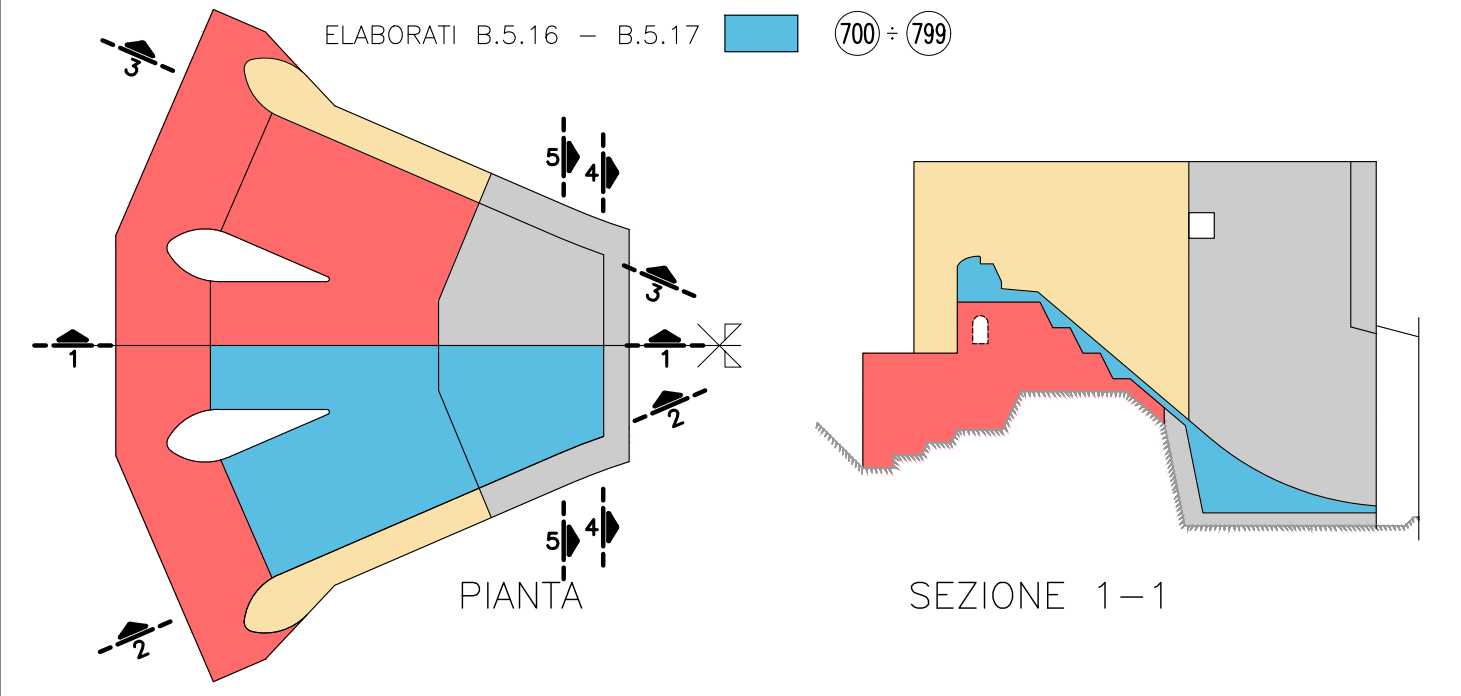


SCIVOLO DI SECONDA FASE – ARMATURA TRASVERSALE



NUMERAZIONE POSIZIONI ARMATURA

- ELABORATI B.5.01 ÷ B.5.03 1 ÷ 199
- B.5.08 – B.5.12
- ELABORATI B.5.01 – B.5.02 200 ÷ 399 ARMATURA INF. TRASV./LONG.
- B.5.04 – B.5.05
- ELABORATI B.5.09 ÷ B.5.11 400 ÷ 499
- ELABORATI B.5.01 – B.5.02 500 ÷ 699 ARMATURA SUP. TRASV./LONG.
- B.5.06 – B.5.07
- ELABORATI B.5.16 – B.5.17 700 ÷ 799



CALCESTRUZZI

| | Classe di esposizione ambientale | Classe di resistenza minima [N/mm ²] | Rck | Classe di consistenza | Rapporto a/c max | Contenuto minimo di cemento [Kg/m ³] | Diametro massimo aggregati [mm] | Copriferro | | |
|-----------|----------------------------------|--|----------------|-----------------------|------------------|--|---------------------------------|-------------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | minimo [mm] | nominale [mm] | toleranza [mm] |
| MISCELA A | - | C(12/15) | 15 MPa a 90 gg | S3 | 0,55 | 150 | 40 | 35 | 45 | ±10 |
| MISCELA B | - | C(20/25) | 25 MPa a 90 gg | S4 | (*) | (*) | 30 | 35 | 45 | ±10 |
| MISCELA C | XC4 | C(32/40) | 40 MPa a 28 gg | S4 | 0,50 | 340 | 30 | 35 | 45 | ±10 |
| MISCELA D | XC3 | C(30/37) | 37 MPa a 28 gg | S4 | 0,55 | 320 | 30 | 35 | 45 | ±10 |

(*) Questi dati saranno ottenuti dalla qualifica preliminare delle miscele

SPRITZ-BETON:
 - Rck >= 25 MPa a 28 giorni di maturazione
 - Rck >= 10 MPa a 24 ore

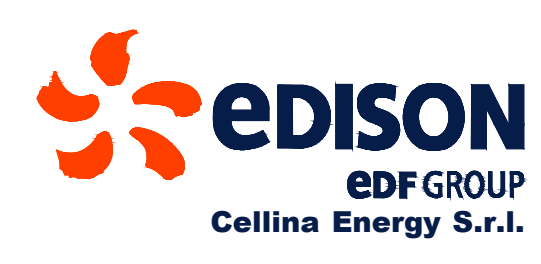
MISCELA A: Per le solette (magrone)
MISCELA B: Per i getti massivi dell'imbocco
MISCELA C: Per i getti strutturali dell'imbocco e della restituzione
MISCELA D: Per il rivestimento definitivo della galleria

BARRE DI ARMATURA: Acciaio B450C ad aderenza migliorata conforme al D.M. 17/01/2018

FIBRE METALLICHE PER CLS E SPRITZ-BETON:
 - Lunghezza nominale: 35-40 mm
 - Diametro nominale: 0,5-0,6 mm
 - Tensione allo snervamento >= 1100 N/mm²

CARPENTERIE METALLICHE

| | |
|--|---|
| ACCIAIO PER CENTINE E STRUTTURE PROVISIONALI | Acciaio S355JR |
| ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE | Acciaio S355JR – Zincato a caldo |
| GRIGLIATI | Acciaio S235JR – Zincato a caldo |
| BULLONI PER CARPENTERIE METALLICHE | Ad alta resistenza – Classe 8.8 – Zincati a caldo |



ALL. B.5.17

DIGA DI BARCIS

SCARICO DI SUPERFICIE AUSILIARIO IN SPONDA SINISTRA

PROGETTO ESECUTIVO

MANUFATTO DI IMBOCCO - ARMATURE
SCIVOLO DI SECONDA FASE - TRASVERSALI
Scala 1:100