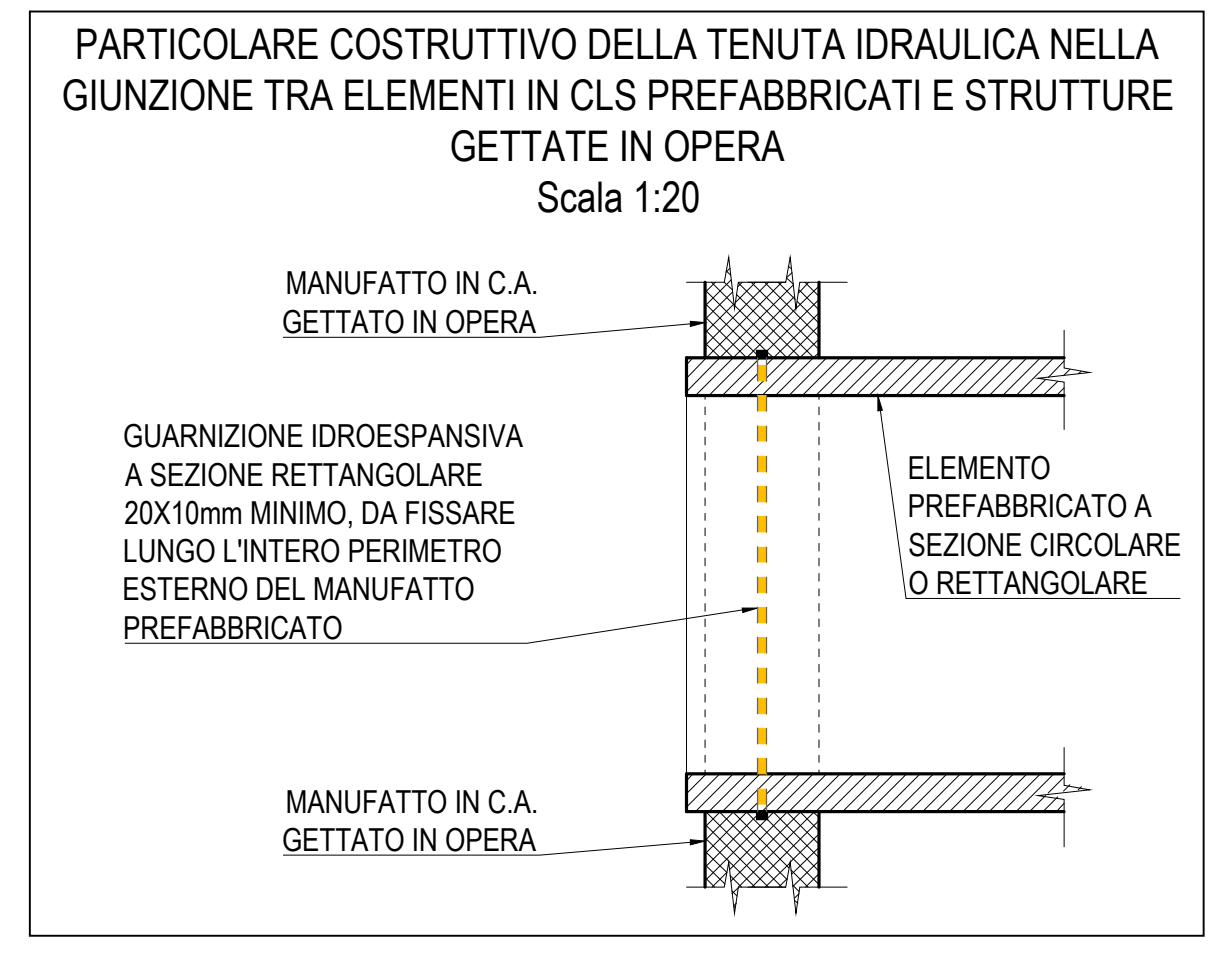
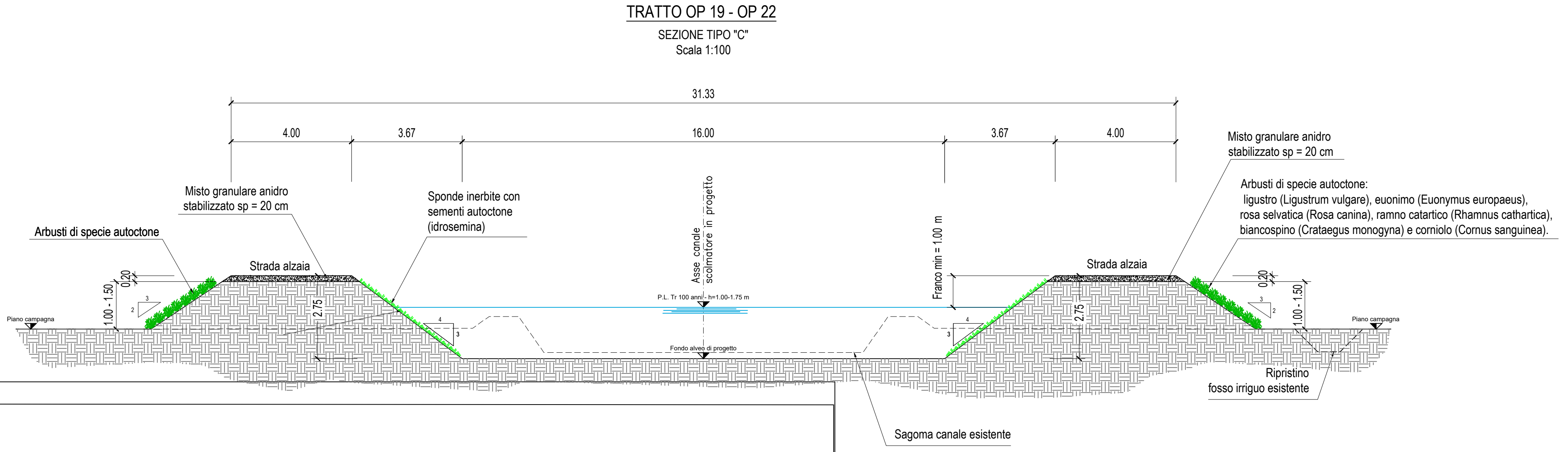
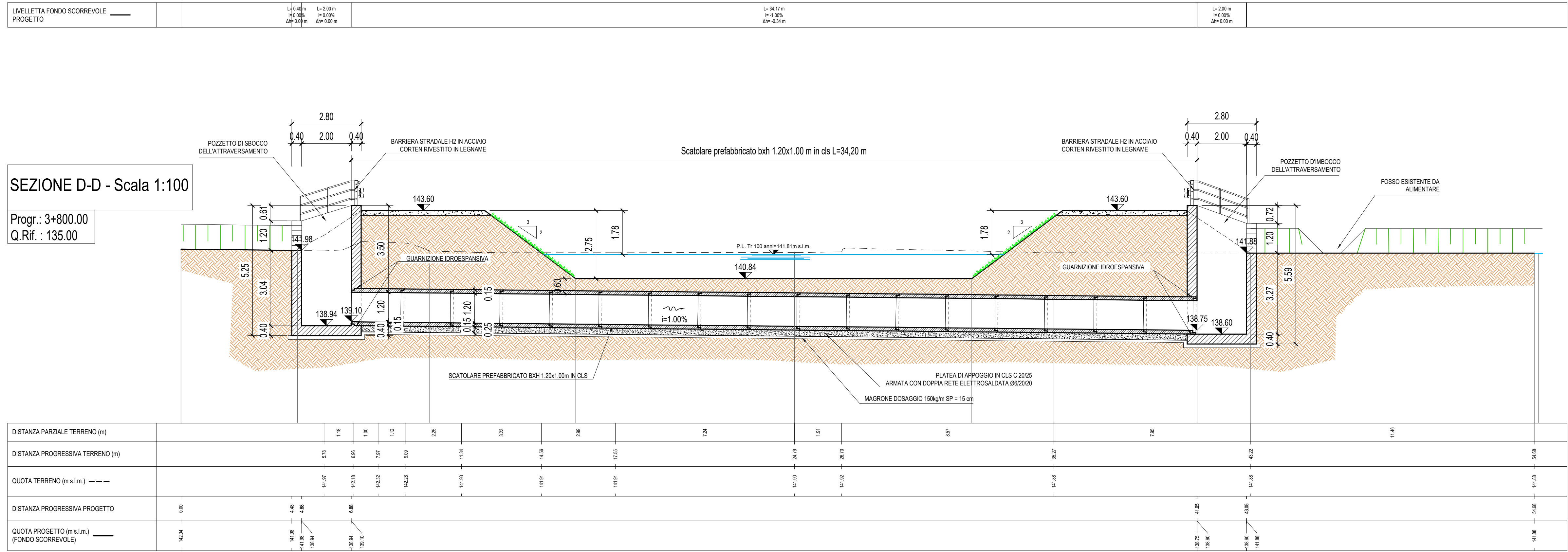
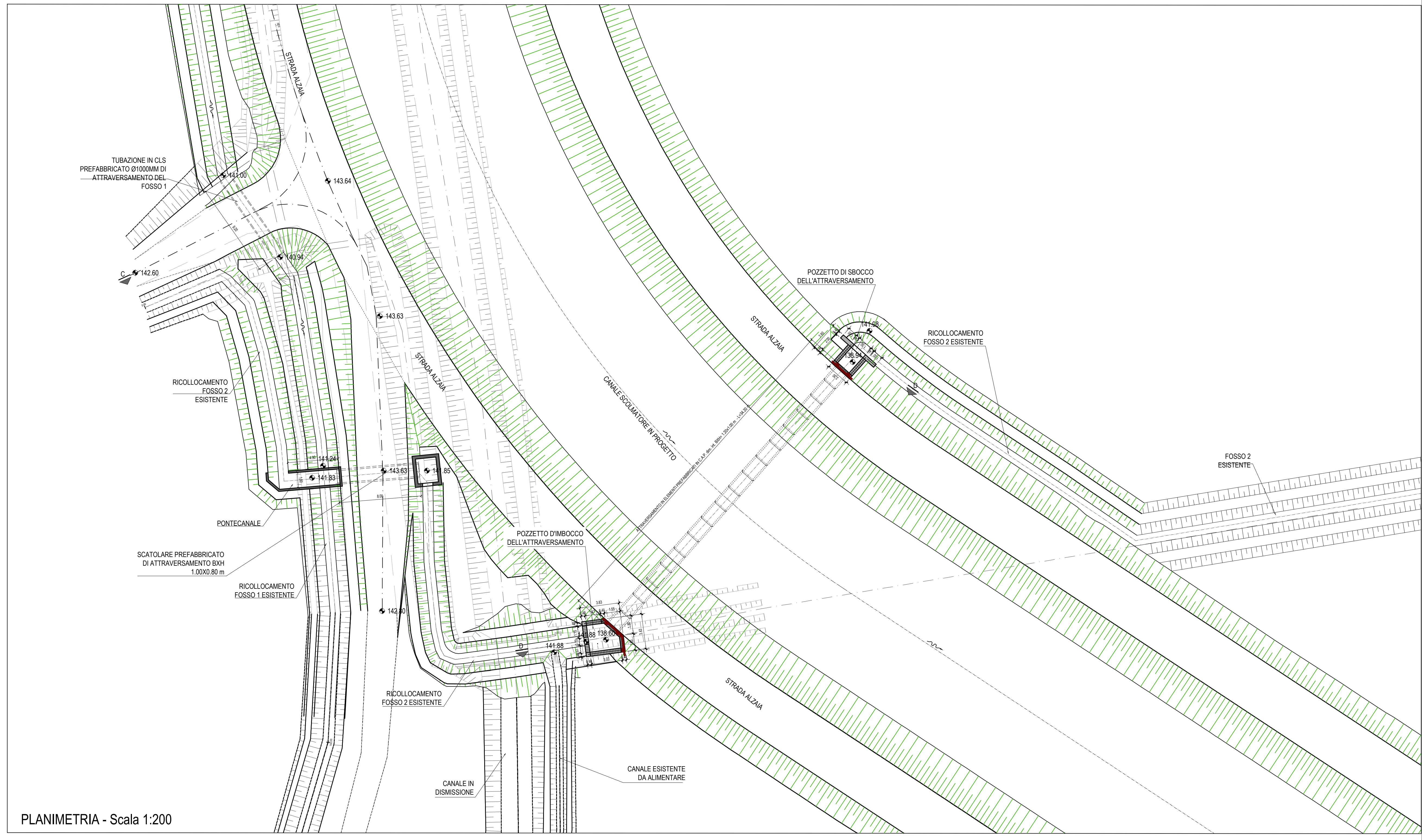
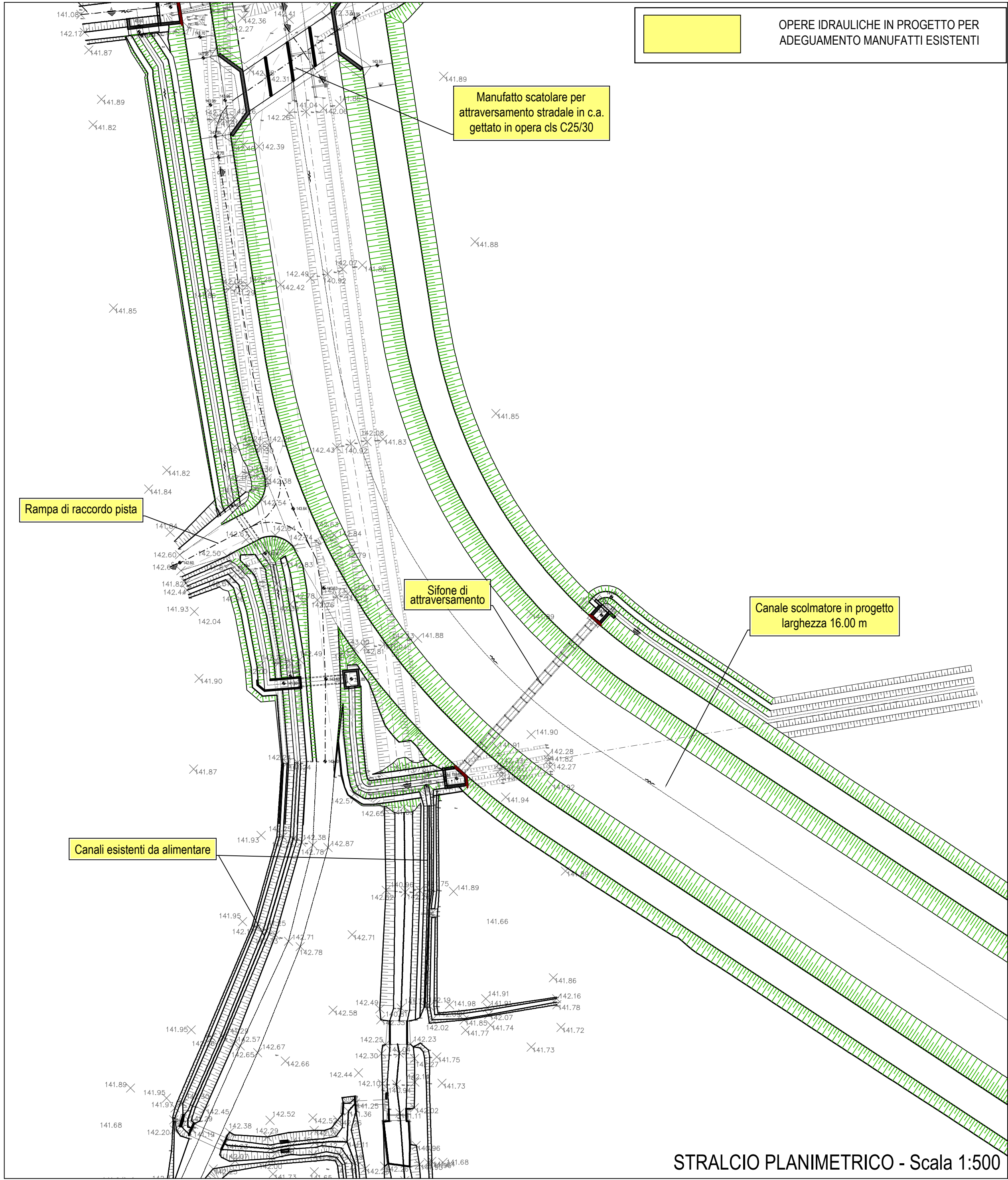
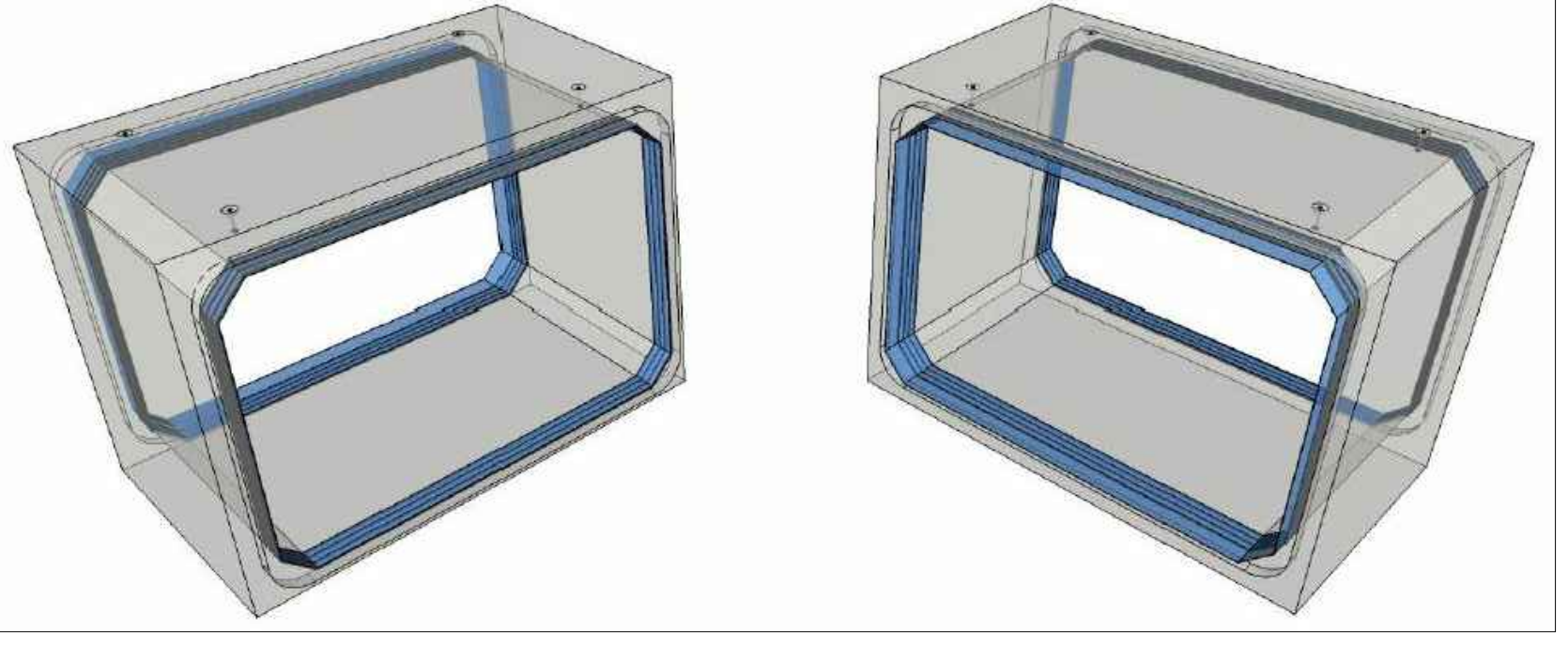
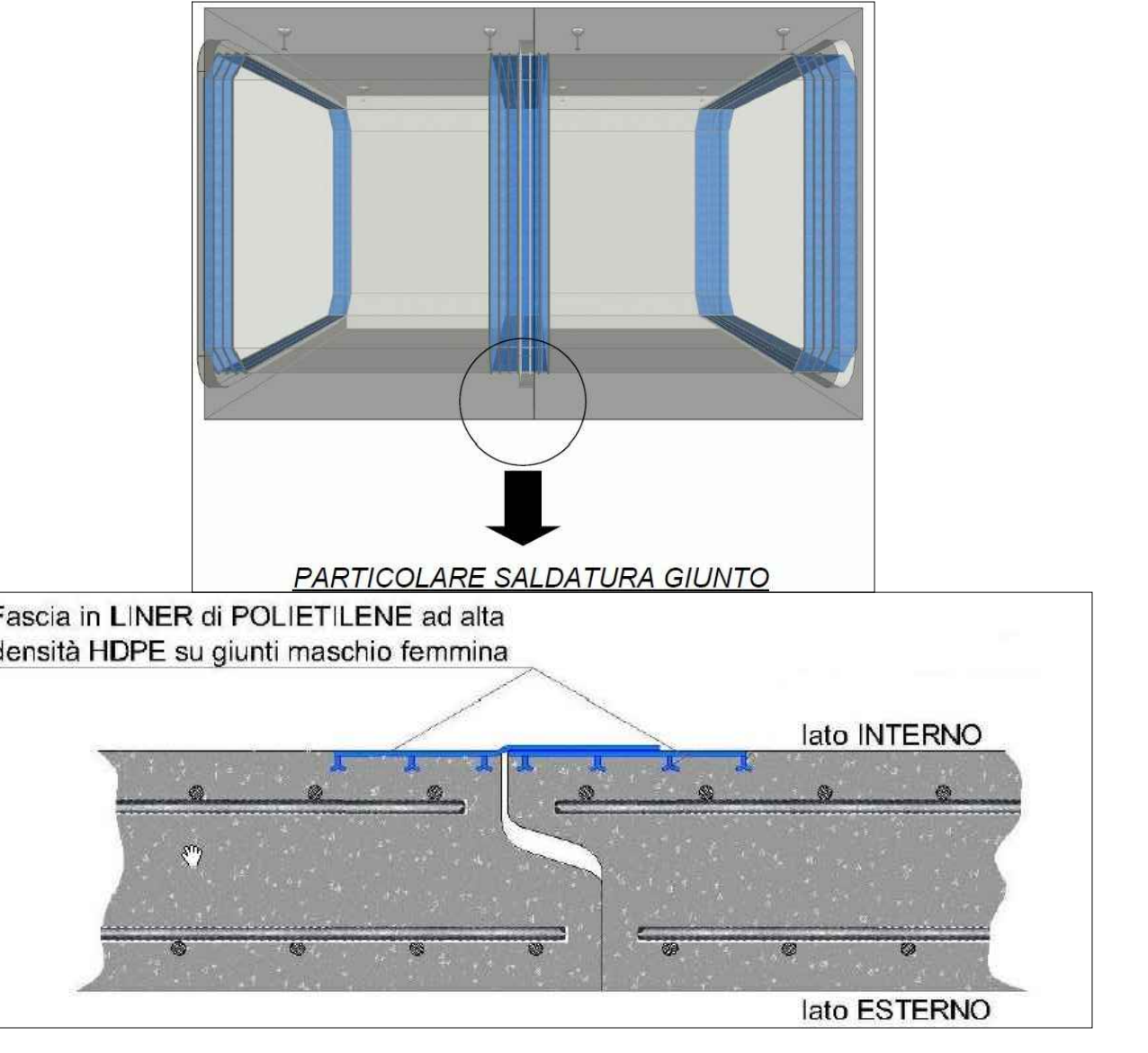
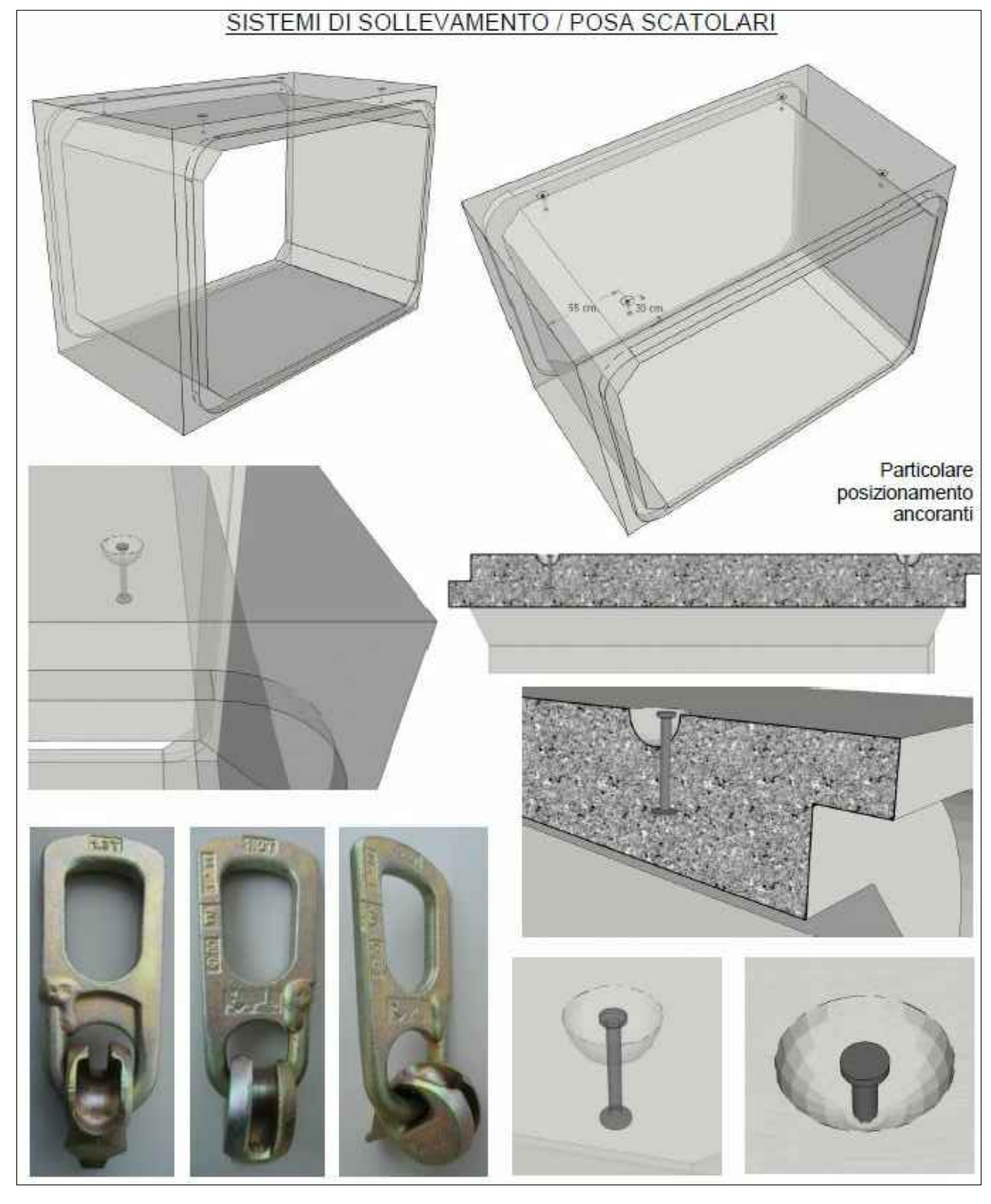
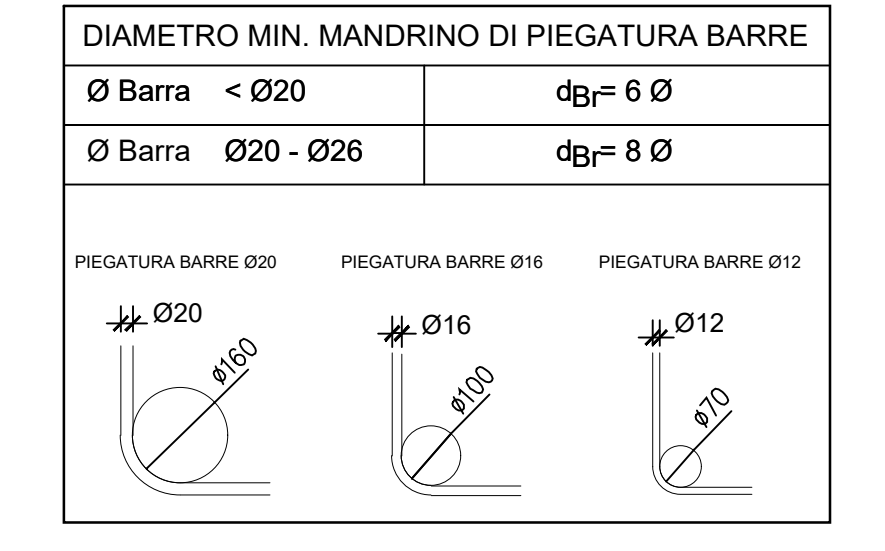




VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

- MATERIALI**
- CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE** (magone per armamenti, riempimenti, solettoni, ecc.)
- cemento tipo 32.5 R;
  - diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
  - dosaggio: 150 kg/m³;
  - classe di consistenza (magone): S2; plastica;
- CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE** (conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, coltellanti, ecc.)
- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1;
  - classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rak 30 N/mm²);
  - classe di esposizione ambientale: XC2 (fondazioni), XC1 (sest);
  - dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm;
  - classe di consistenza (strutture in c.a.): S4, semifiuka, S3, per fondazioni;
  - rapporto massimo acqua/cemento: 0.50;
  - classe di contenuto in cloruri: Cl 0.40;
- ARMATURE**
- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
  - coprifondo minimo: 3 cm;
  - giunzioni per sovrapposizione: = 50 Ø;
  - raggio di curvatura per piegatura barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
  - raggio di curvatura per piegatura barre = Ø 20 mm: = 7 Ø;
  - interasse superiore alla dimensione massima dell'intruso più 5 mm;



**HYM. STUDIO**  
Ingegneria Idraulica

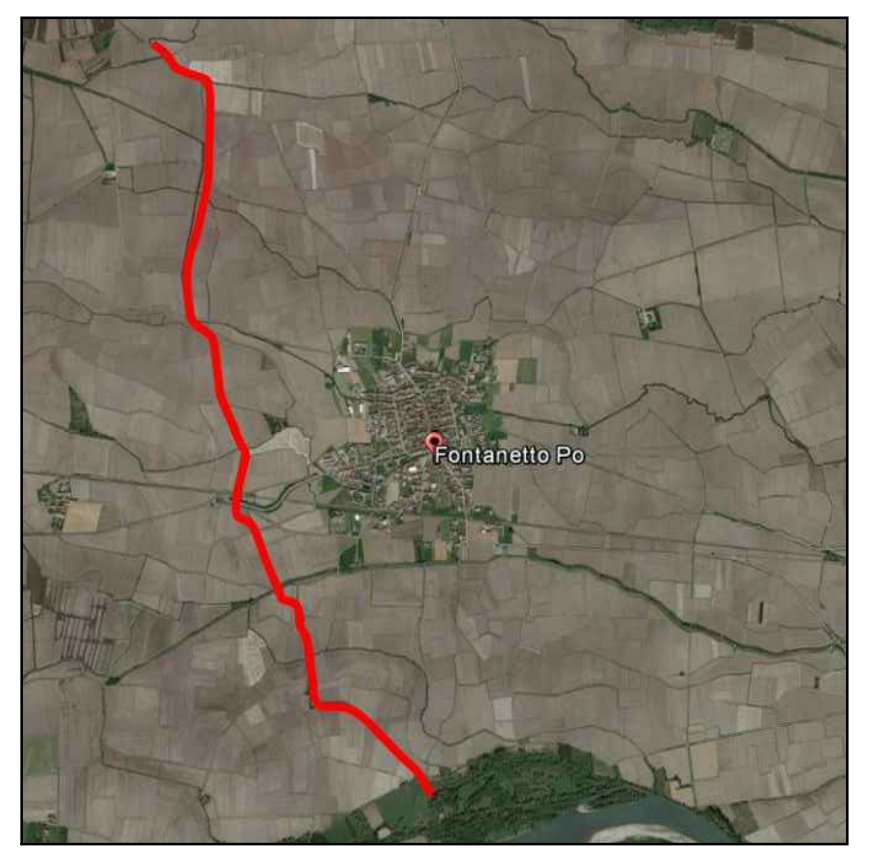
Ing. Roberto Masetti  
Via Parma, 20 - 01100 Viterbo (VT) - Tel. 0761 521001  
e-mail: roberto.masetti@hymstudio.it - www.hymstudio.it



**COMUNE DI FONTANETTO PO**  
Provincia di Vercelli

**REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO**

**PROGETTO DEFINITIVO**



Particolari costruttivi: attraversamento Roggia Reale - OP. 21  
Tavola 2

| OGGETTO DEL PROGETTO |        |           |            | DATI GENERALI |   |   |   |
|----------------------|--------|-----------|------------|---------------|---|---|---|
| 3                    | 2      | 1         | 8          | -             | 0 | 4 | 9 |
| 0                    | 1      | 0         | 1          | -             | 0 | 1 | 1 |
| D W G                |        |           |            | 12.10.b       |   |   |   |
| R1                   | GEN 24 | R. COLO   | R. BERTERO | C. BOLERA     |   |   |   |
| R2                   | MAR 19 | R. COLO   | R. BERTERO | C. BOLERA     |   |   |   |
| R3                   | APR 19 | REDAZIONE | VERIFICA   | APPROVAZIONE  |   |   |   |

IMPRESSIONE E CONSEGNA A TITOLO DI FIDUCIA PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE