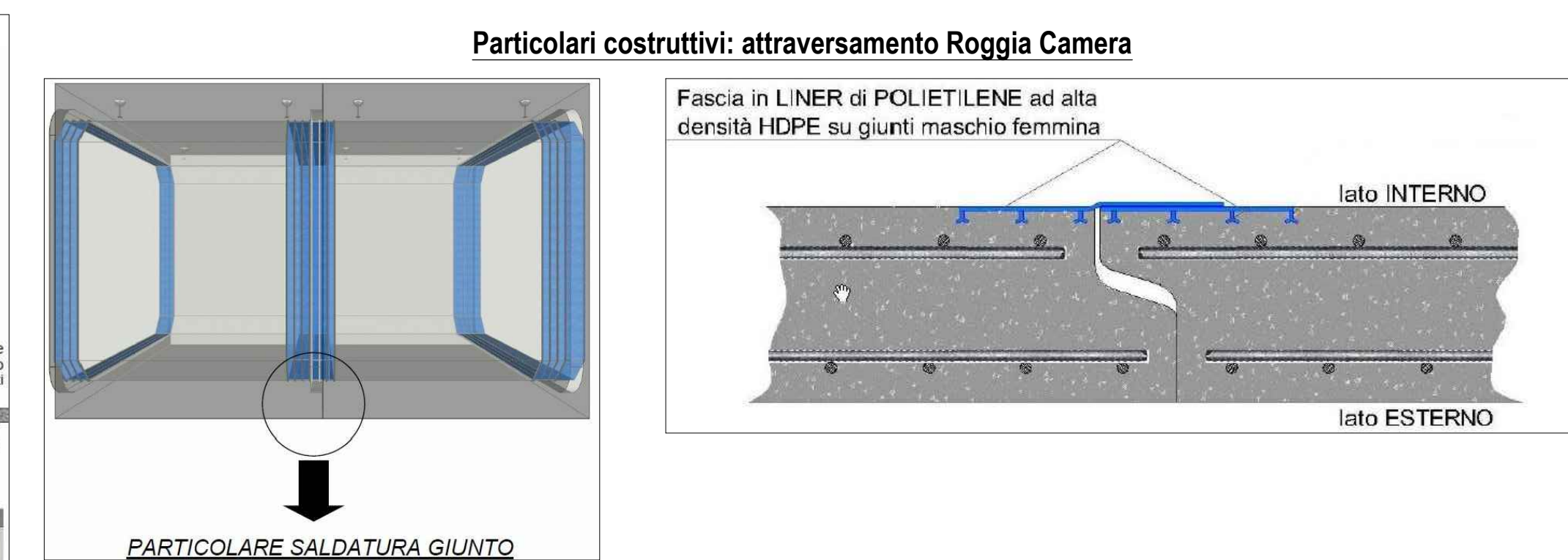
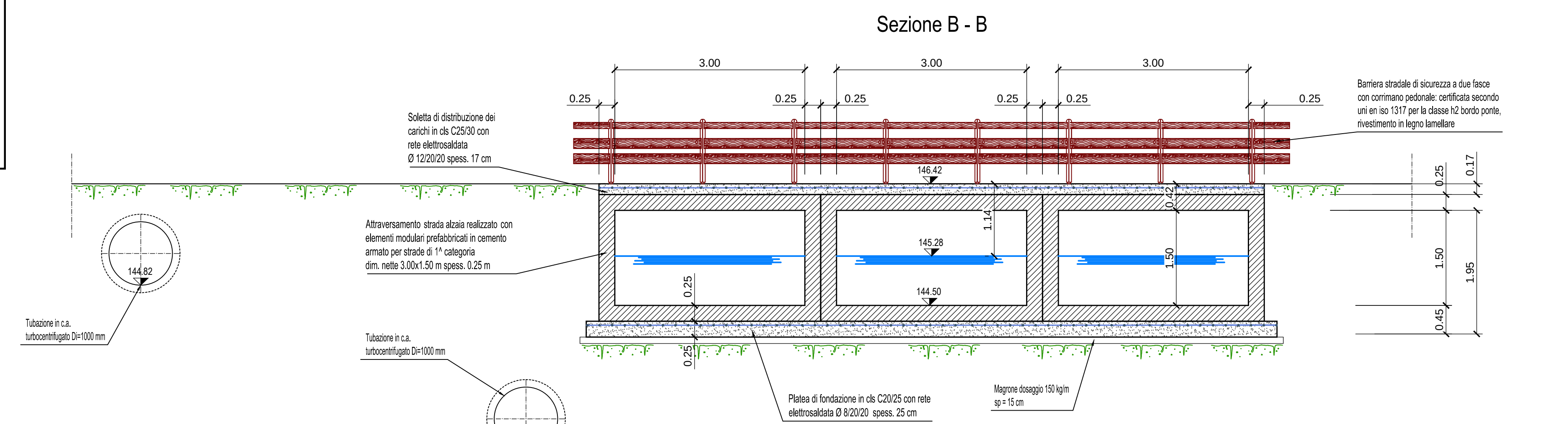
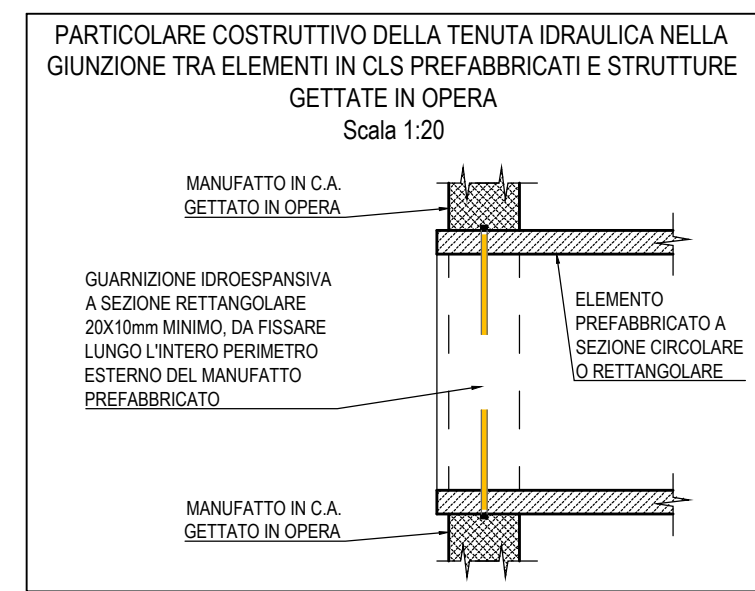
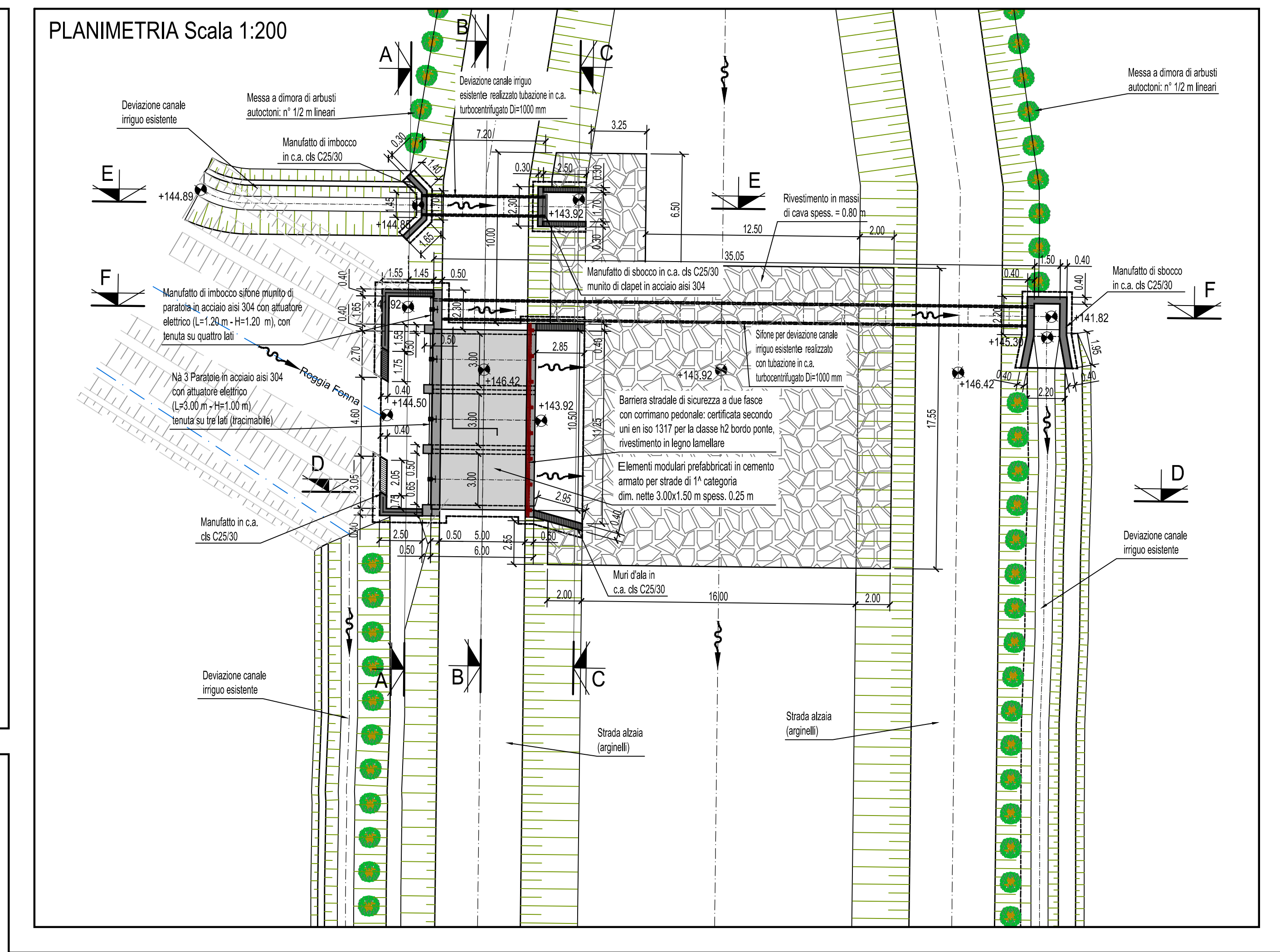


MATERIALI

CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE
(magrone per spalmamenti, riempimenti, sottofondazioni, ecc.)

- classe di resistenza: ≥ 22 N/mm²;
- diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
- dosaggio: 150 kg/m^3 ;
- classe di consistenza (magroni): ST2; plastica;

CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE
(conglomerato cementato per pareti, solette, fondi, solette di copertura, calcestruzzo, ecc.)

- classe di resistenza garantita conforme alla norma UNI EN 206-1;
- classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rok 30 N/mm²);
- classe di esposizione ambiente: XC2 (fondazioni), XC1 (semplici);
- dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm;
- classe di consistenza (strutture in c.a.): S4, semifluida, S3 per fondazioni;
- rapporto massa acqua/cemento: 0,50;
- classe di contenuto in cloro: Cl 0,40;

ARMATURE

- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44);
- lunghezza: 3 metri;
- giunzione per sovrapposizione: $\geq 50 \phi$;
- raggio di curvatura per piegature barre sino a 180° : $\geq 5 \phi$;
- raggio di curvatura per piegature barre sino a 90° : $\geq 20 \phi$; $\geq 7 \phi$;
- interasse: superiore alla dimensione massima dell'interpie $\geq 5 \text{ mm}$;

DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE	
Ø Barra < Ø20	d _{br} = Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d _{br} = 8 Ø

PIEGATURA BARRE Ø20	PIEGATURA BARRE Ø16	PIEGATURA BARRE Ø12

Sezione A - A

Sezione B - B

Sezione D - D

Sezione F - F

Sezioni scala 1:50



ea di imprese tra:

HYM. STUDIO
Ingegneria Idraulica

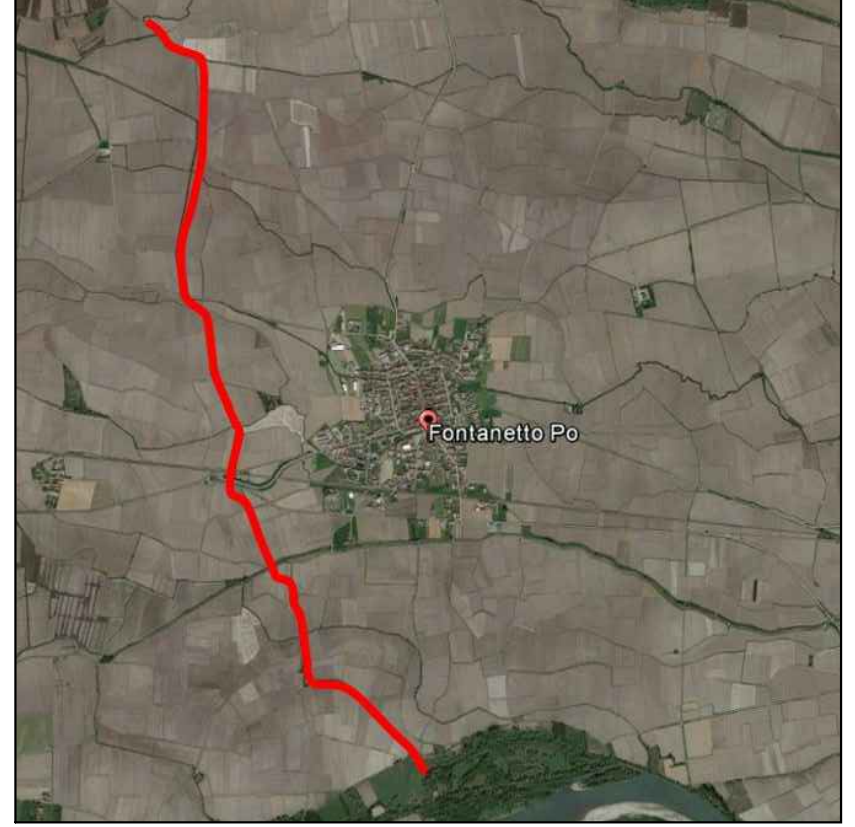


Associazione tematica



COMUNE DI FONTANETTO PO
Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO DEFINITIVO

**Particolari costruttivi: attraversamento Roggia Fonna a monte
OP. 5**

CODICE DOCUMENTO						CLABORATO	
3	2	1	8	-0-8-	0-4-3-0-1	D-W-G	124
09	MAR-19	N. CODD	R. BERTERO	C. SOLDERA			
REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE		MODIFICHE	

APPROVAZIONE E CONSEGNA A TITOLO DELL'ISTITUTO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

REPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DENTRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE