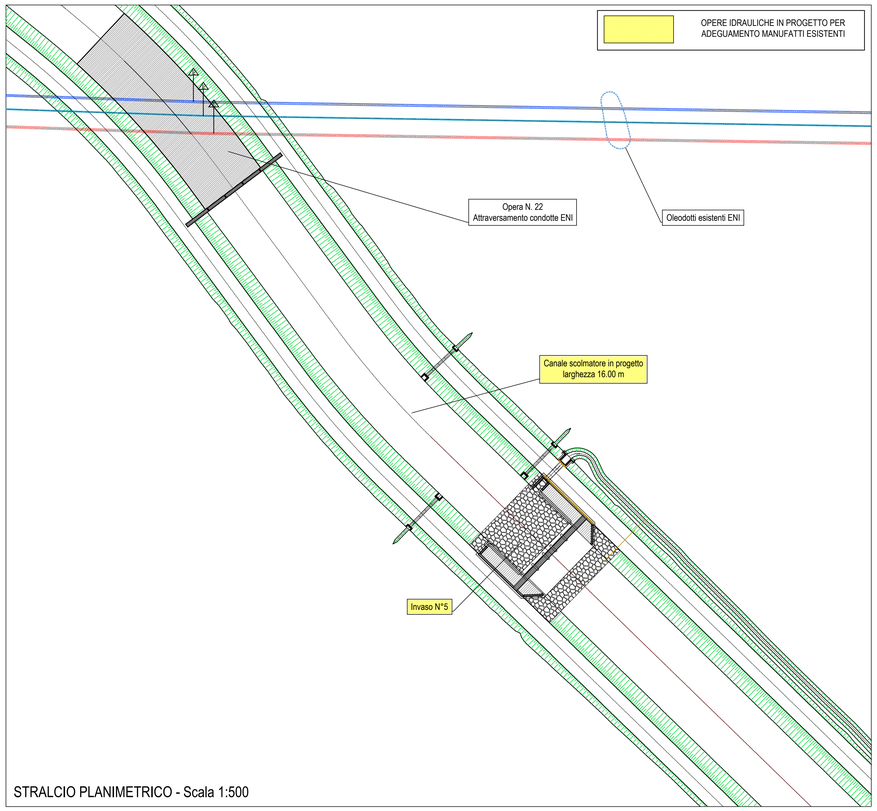
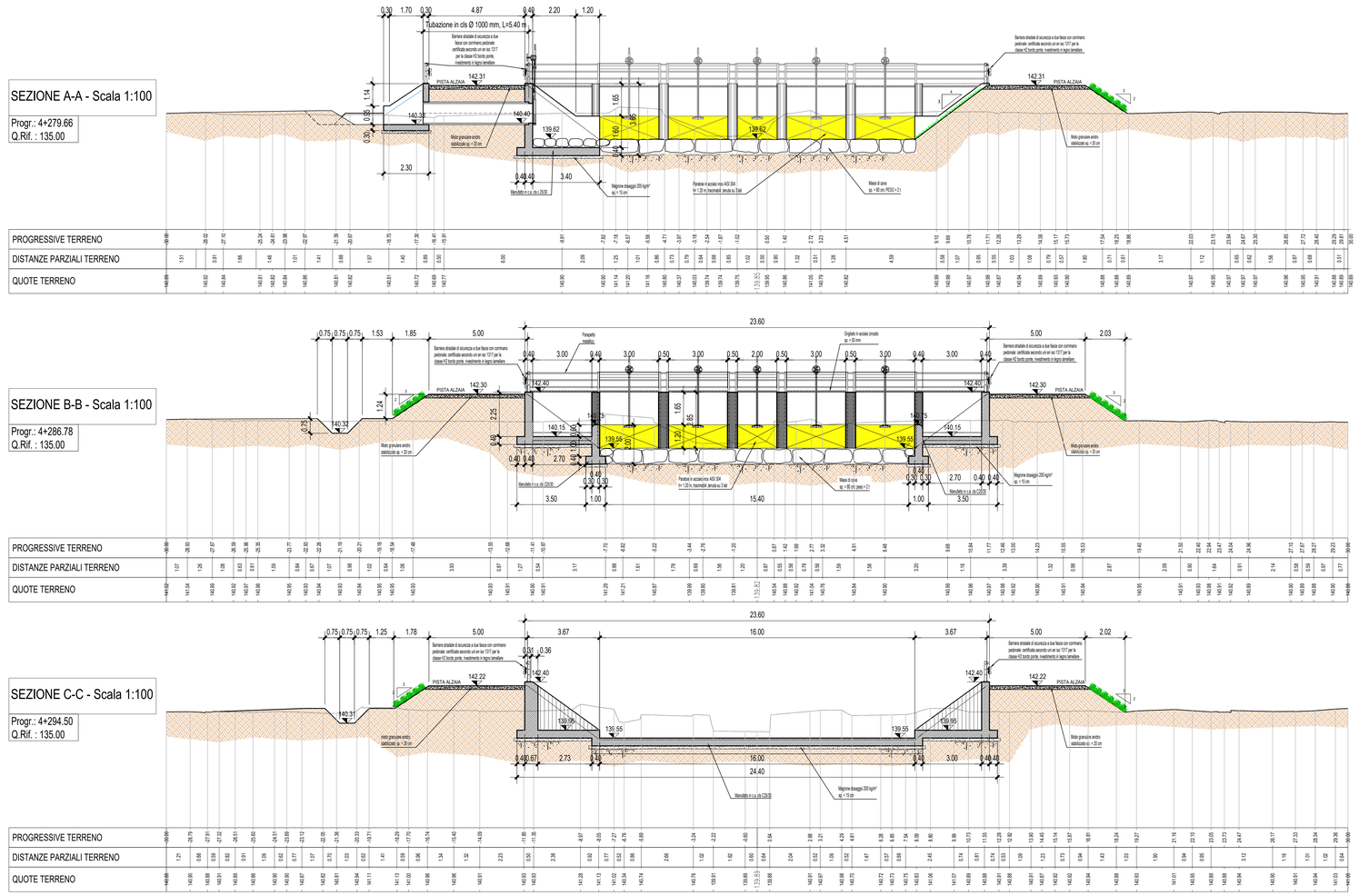


STRALCIO PLANIMETRICO - Scala 1:500



VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

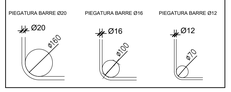
MATERIALI

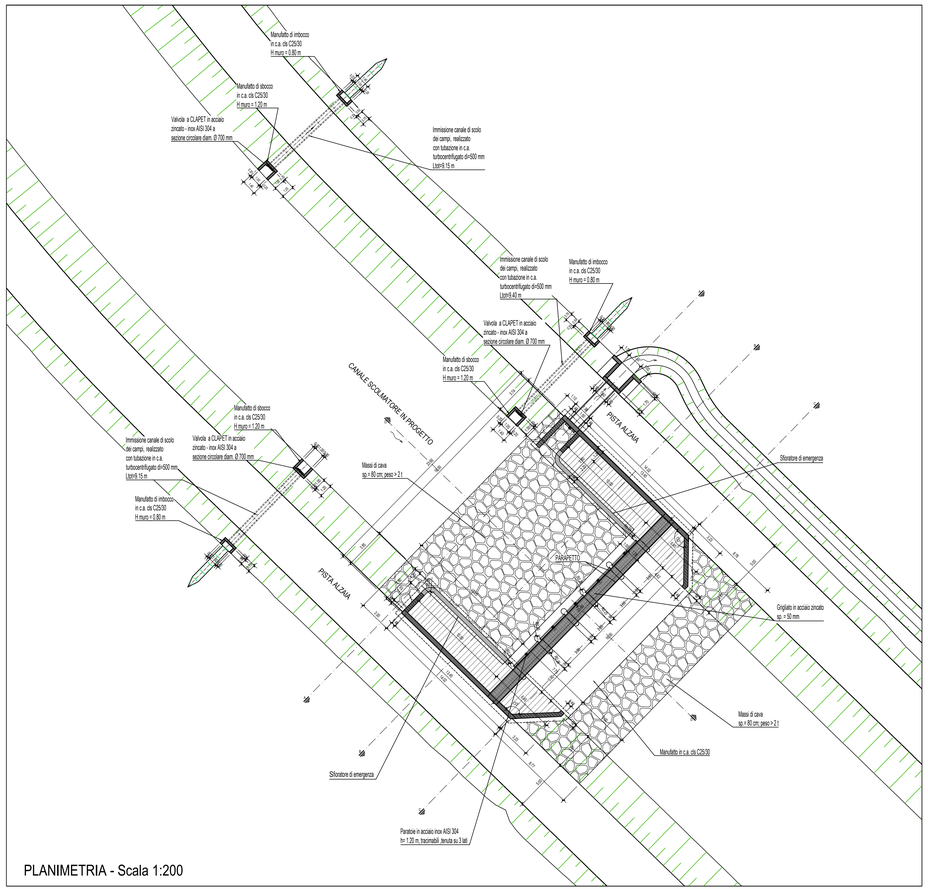
CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE
(magrone per spianamenti, riempimenti, sottofondazioni, ecc.)
- cemento tipo: 32,5 R;
- diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
- dosaggio: 150 kg/m³;
- classe di consistenza (magroni): S2, plastica;

CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE GETTATO IN OPERA
(conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, calcitamenti, ecc.)
- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1;
- classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rck 30 N/mm²);
- classe di esposizione ambientale: XC2 (fondazioni), XC1 (setti);
- dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm;
- classe di consistenza (strutture in c.a.): S4, semifluida; S3, per fondazioni;
- rapporto massimo acqua/cemento: 0,50;
- classe di contenuto in cloruri: CI 0,40;

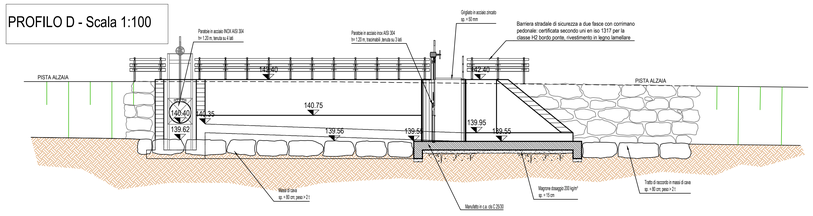
ARMATURE
- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
- copriferro minimo: 5 cm;
- giunzioni per sovrapposizione: ≈ 50 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre = Ø 20 mm: = 7 Ø;
- interferro: superiore alla dimensione massima dell'inerte piu' 5 mm;

DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE	
Ø Barra < Ø20	d_{Br}= 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d_{Br}= 8 Ø



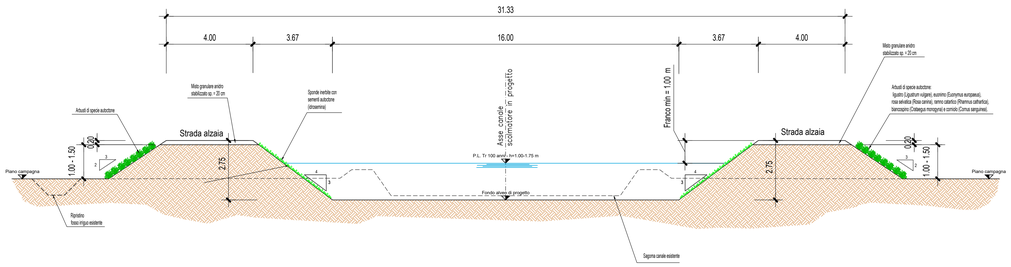


PLANIMETRIA - Scala 1:200



TRATTO OP 19 - OP 22

SEZIONE TIPO "C"
Scala 1:100



Associazione Temporanea di Imprese fra:
HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE
Hydrodata S.p.A. capogruppo mandataria
Via Pontida, 22 - 10071 Borgaro T.se (TO) - tel. 011 39 28 600
e-mail: hydrodata@hydrodata.it - www.hydrodata.it
Dott. Ing. MASSIMO LUNARDI N° 1199 ORDINE DELLA PROVINCIA DI TORINO
HYM. STUDIO Ingegneria Idraulica
Via Pontida, 23 - 10127 TORINO (Italy) tel. 011 39 13 103, fax 011 19 50 991
e-mail: hym@hymstudio.it - www.hymstudio.it
Dott. Ing. ALESSANDRO BERTERO N° 1 A ORDINE DELLA PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI FONTANETTO PO

Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO ESECUTIVO

Particolari costruttivi: 5° invaso

CODICE DOCUMENTO	ELABORATO
3 2 1 8 - 0 9 - 0 5 1 0 1 - D W G	12.12

REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE
01	APR. 22	M. CODO	R. BERTERO	C. SOLDERA	
00	MAR. 21	M. CODO	R. BERTERO	C. SOLDERA	

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE