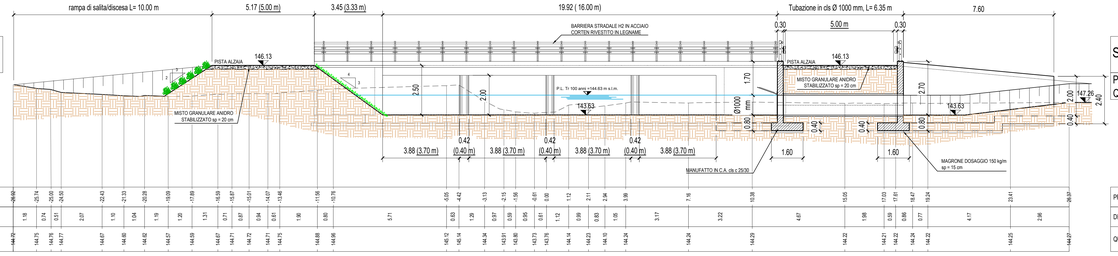
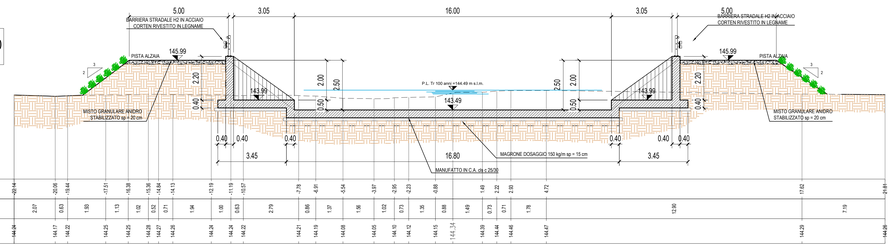
SEZIONE A-A - Scala 1:100

Progr.: 1+630.00
Q.Rif. : 140.00



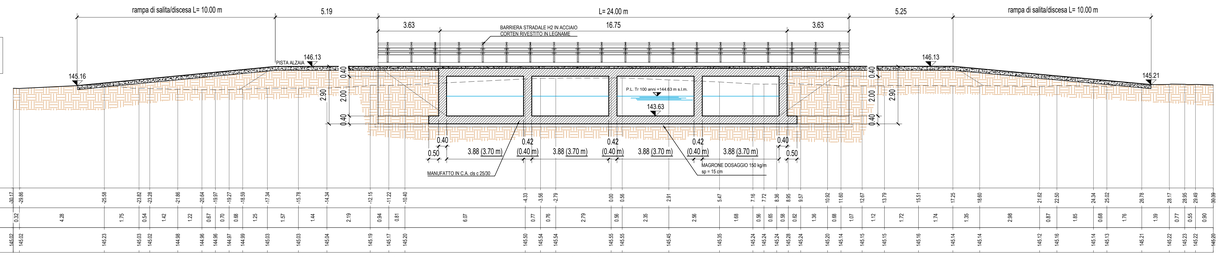
SEZIONE G-G - Scala 1:100

Progr.: 1+749.55
Q.Rif. : 140.00



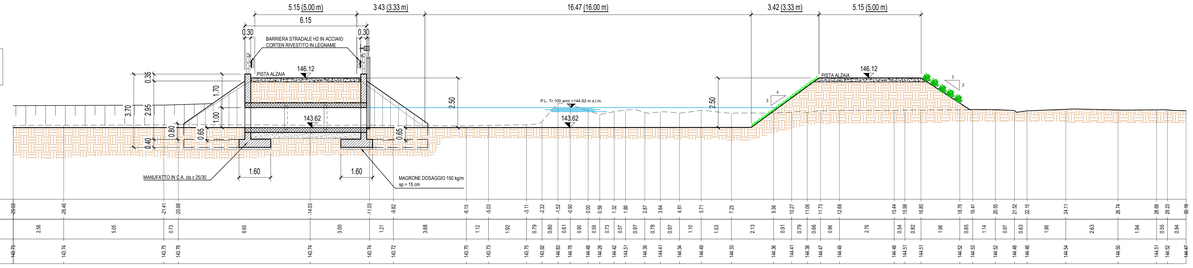
SEZIONE B-B - Scala 1:100

Progr.: 1+633.35
Q.Rif. : 140.00



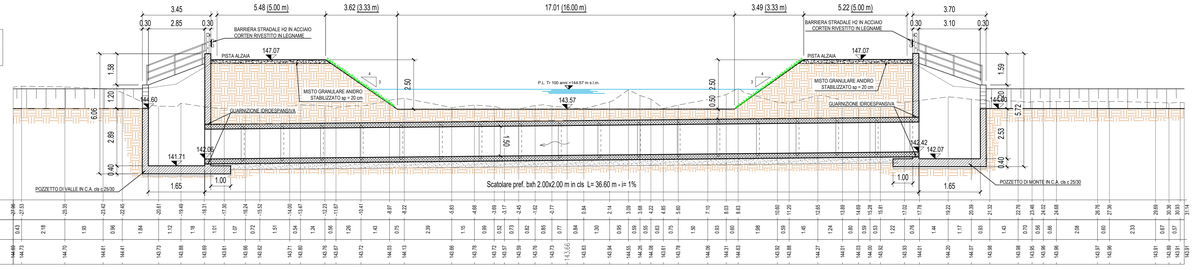
SEZIONE C-C - Scala 1:100

Progr.: 1+641.48
Q.Rif. : 139.00



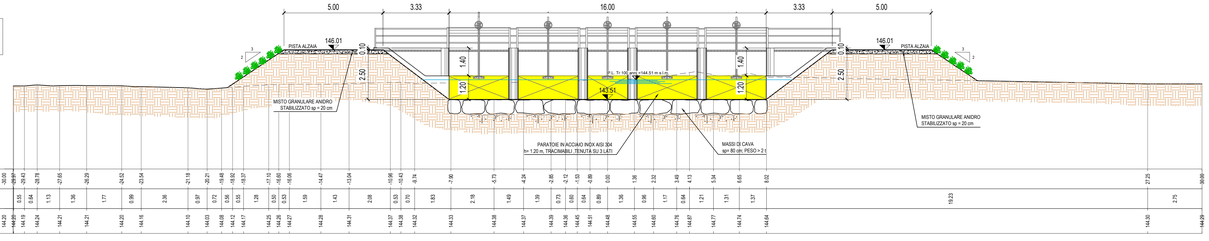
SEZIONE D-D - Scala 1:100

Progr.: 1+681.40
Q.Rif. : 140.00



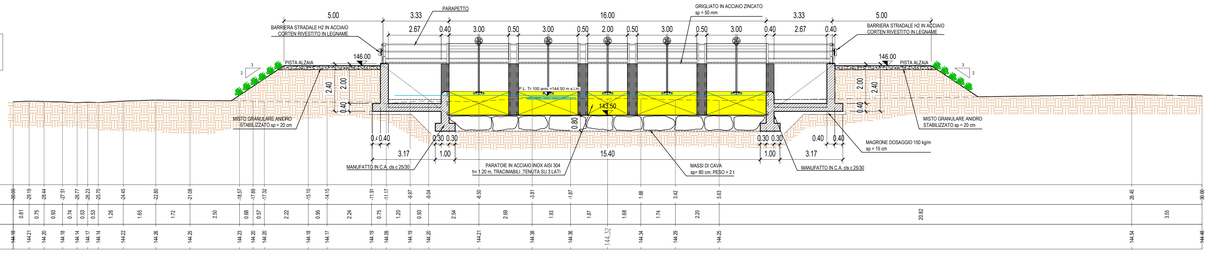
SEZIONE E-E - Scala 1:100

Progr.: 1+734.71
Q.Rif. : 140.00

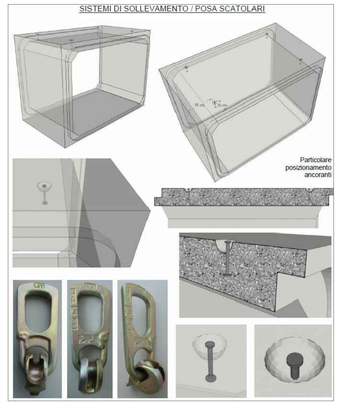


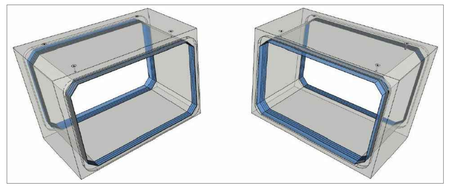
SEZIONE F-F - Scala 1:100

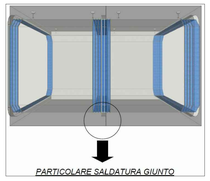
Progr.: 1+741.84
Q.Rif. : 140.00

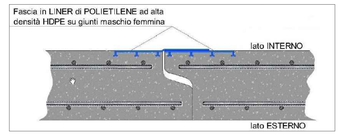


SISTEMI DI SOLLEVAMENTO / POSA SCATOLARI



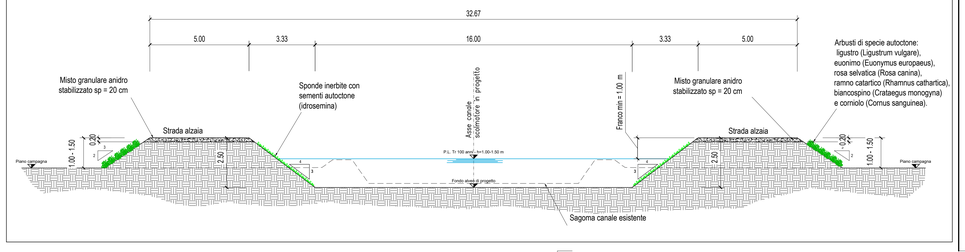






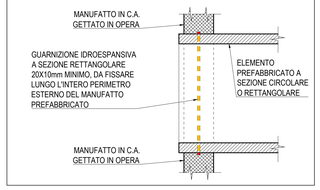
TRATTO OP 5 - OP 19

SEZIONE TIPO "B"
Scala 1:100



PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLA TENUTA IDRAULICA NELLA GIUNZIONE TRA ELEMENTI IN CLS PREFABBRICATI E STRUTTURE GETTATE IN OPERA

Scala 1:20



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
(conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, calottamenti, 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: Cl 0,40;

ARMATURE
- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
- copriferro minimo: 3 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

Dott. Ing. Massimo Lasagna n° 2100 Ordine di Torino

Associazione Temporanea di Imprese tra:

HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE
Hydrodata S.p.A. capogruppo mandataria
Via Pavona, 23 - 10137 TORINO tel. 011/30.13.100, fax 011/30.92.881
e-mail: hydrodata@hydrodata.it www.hydrodata.it

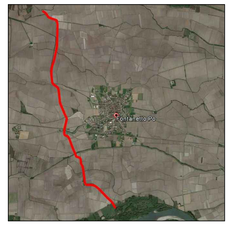
H.Y.M. STUDIO Ingegneria Idraulica
dott. ing. Massimo Lasagna
Via Pavona, 23 - 10137 TORINO tel. 011/30.13.100, fax 011/30.92.881
e-mail: hym@hymstudio.it www.hymstudio.it

COMUNE DI FONTANETTO PO

Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO DEFINITIVO



Particolari costruttivi: attraversamento Roggia Fonna a valle OP. 12 - 2° invaso - Tavola 2

CODICE DOCUMENTO				ELABORATO
3 2 1 8 - 0 8 - 0 4 5 0 1			D W G	12.6.2

REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE
01	GEN. 20	M. CODO	R. BERTERO	C. SOLDERA	
00	MAG. 19	M. CODO	R. BERTERO	C. SOLDERA	

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE