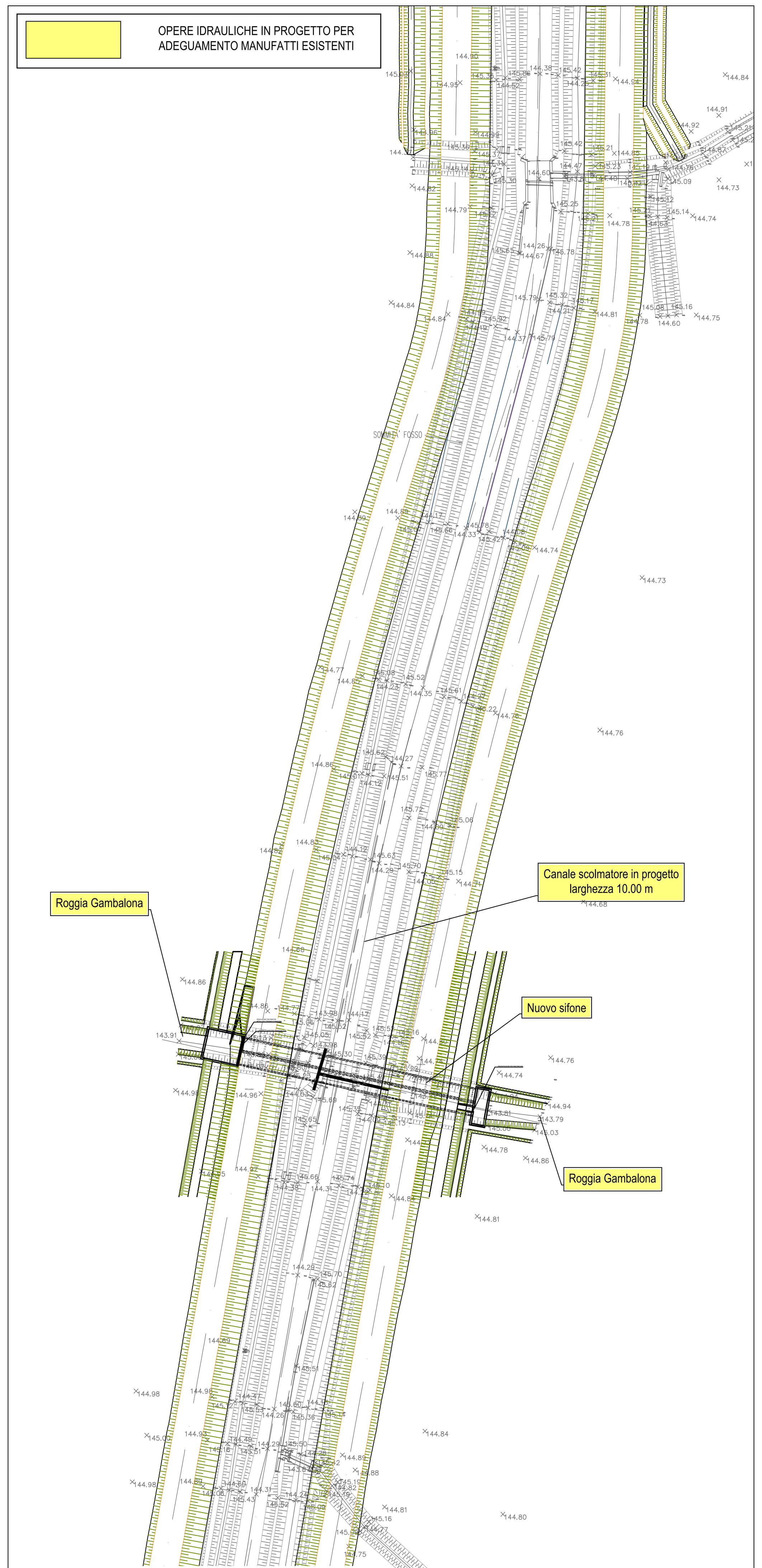
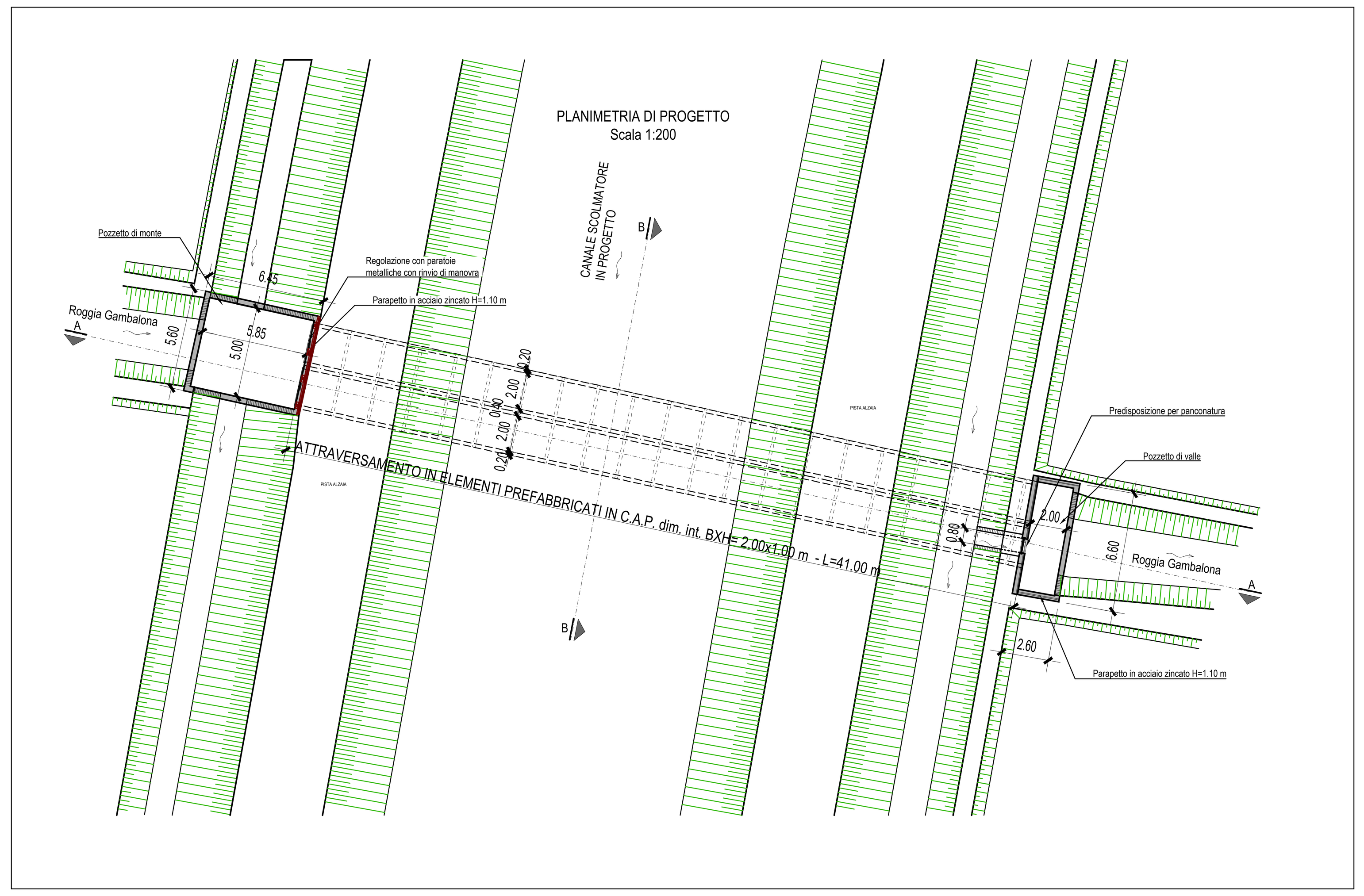
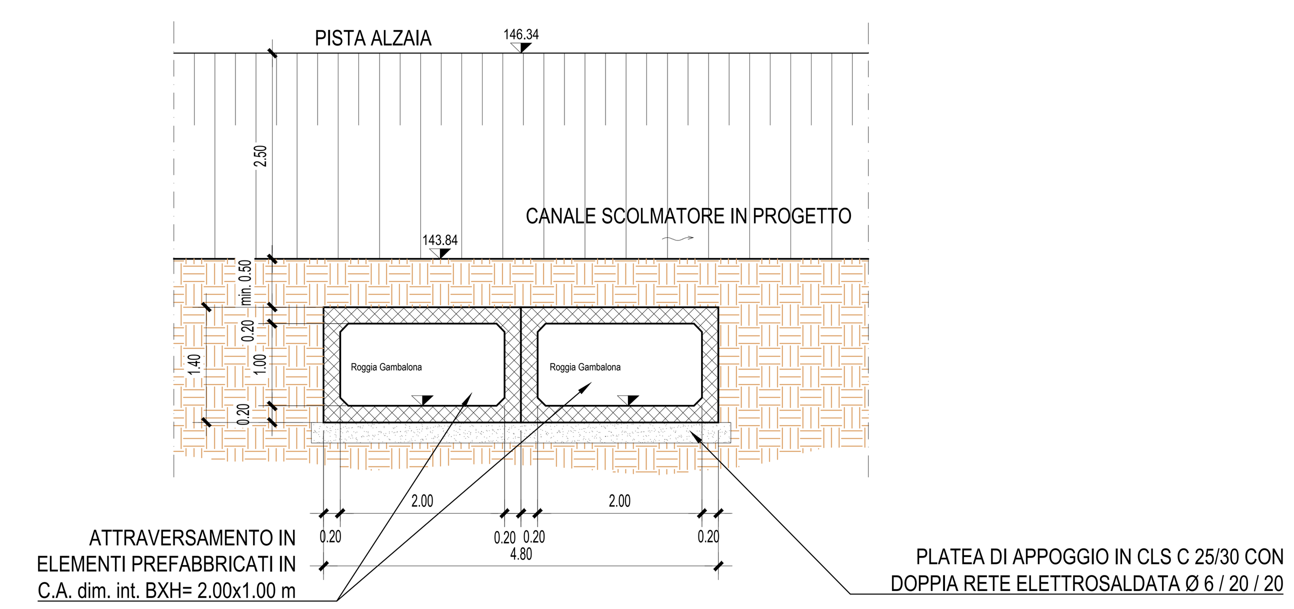


STRALCIO PLANIMETRICO - Scala 1:500

PLANIMETRIA DI PROGETTO
Scala 1:200

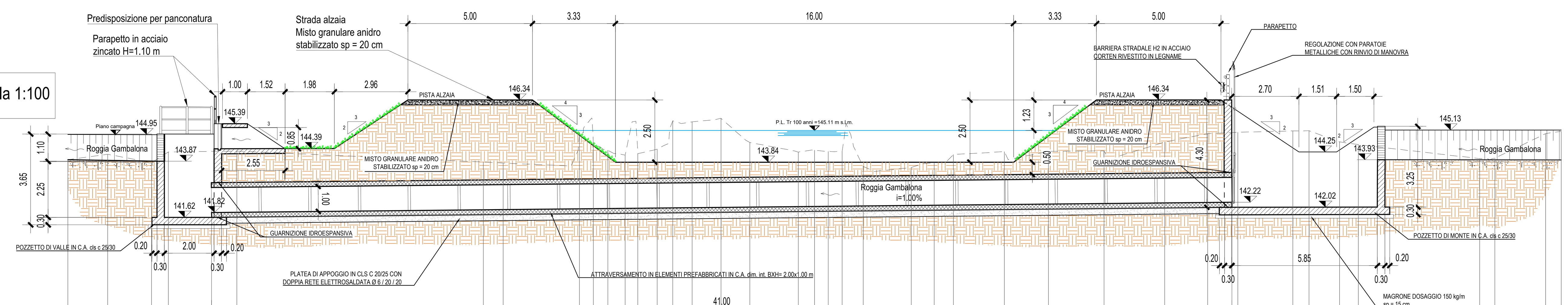


SEZIONE "B-B"
Scala 1:50



SEZIONE A-A - Scala 1:100

Progr.: 0+961.04
Q.Rif. : 137.00



PROGRESSIVE TERRENO	DISTANZE PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO
-30.01		143.93
-28.41	1.60	144.15
-26.64	1.76	143.82
-25.97	0.68	144.25
-23.21	2.75	144.28
-13.31	9.90	143.84
-12.52	0.80	143.80
-9.45	3.07	145.03
-8.89	0.56	144.54
-8.31	0.58	144.32
-7.61	0.69	144.12
-7.11	0.51	144.18
-6.33	0.77	144.36
-5.70	0.63	145.50
-4.93	0.77	145.46
-3.76	1.16	145.60
-2.60	1.16	144.63
-0.65	1.95	144.24
	0.65	144.31
0.55	0.55	144.26
1.11	0.56	144.27
1.95	0.84	143.66
3.88	1.93	143.62
4.81	0.92	143.81
5.57	0.77	144.14
7.63	2.05	144.26
9.40	1.77	144.27
11.63	2.23	144.29
14.07	2.44	144.65
15.80	1.73	144.98
17.00	1.21	145.04
19.22	2.21	145.09
19.86	0.65	145.10
21.09	1.23	144.65
21.85	0.75	144.54
26.72	4.87	143.98
27.33	0.61	144.00
29.38	2.05	144.98
30.00	0.62	145.08

VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

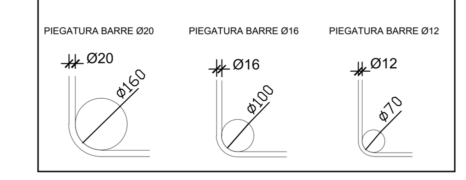
MATERIALI

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;

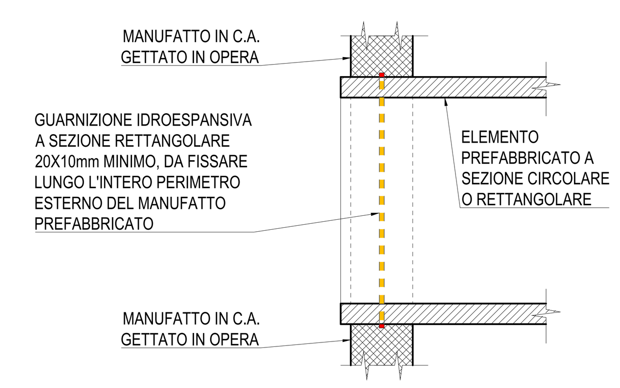
CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE
(conglomerato cementizio per pareti, solette di fondo, solette di copertura, calottamenti, ecc.)
- calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1;
- classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rck 30 N/mm²);
- classe di 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;

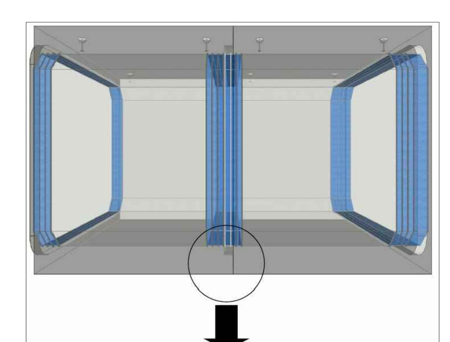
ARMATURE
- acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
- copriferro minimo: 3 cm;
- giunzioni per sovrapposizione: = 50 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
- raggio di curvatura per piegature barre = Ø 20 mm: = 7 Ø;
- interferro: superiore alla dimensione massima dell'inerte piu' 5 mm;

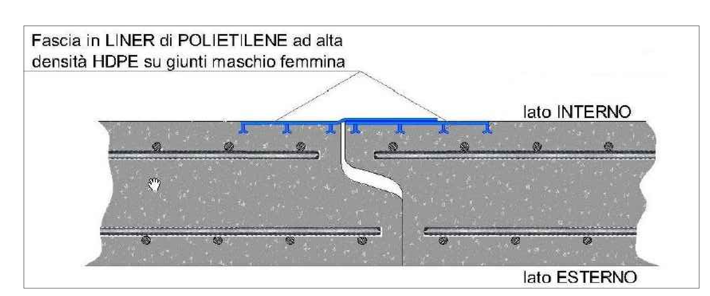
DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE	
Ø Barra < Ø20	d_{Br}= 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d_{Br}= 8 Ø

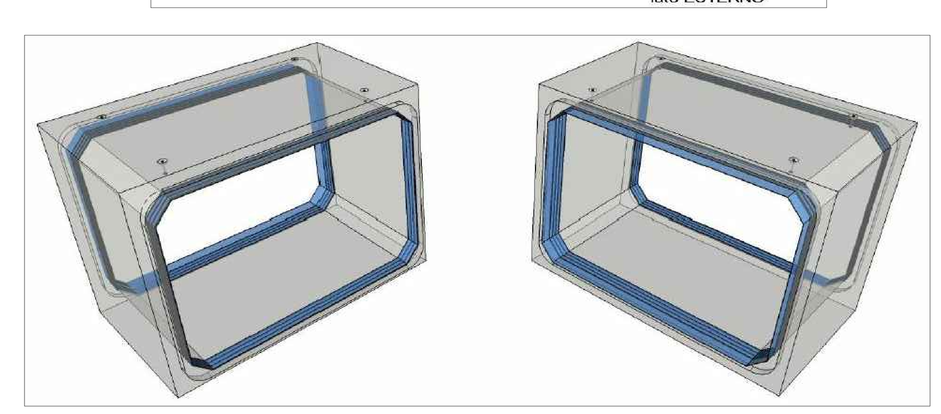


PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLA TENUTA IDRAULICA NELLA GIUNZIONE TRA ELEMENTI IN CLS PREFABBRICATI E STRUTTURE GETTATE IN OPERA
Scala 1:20

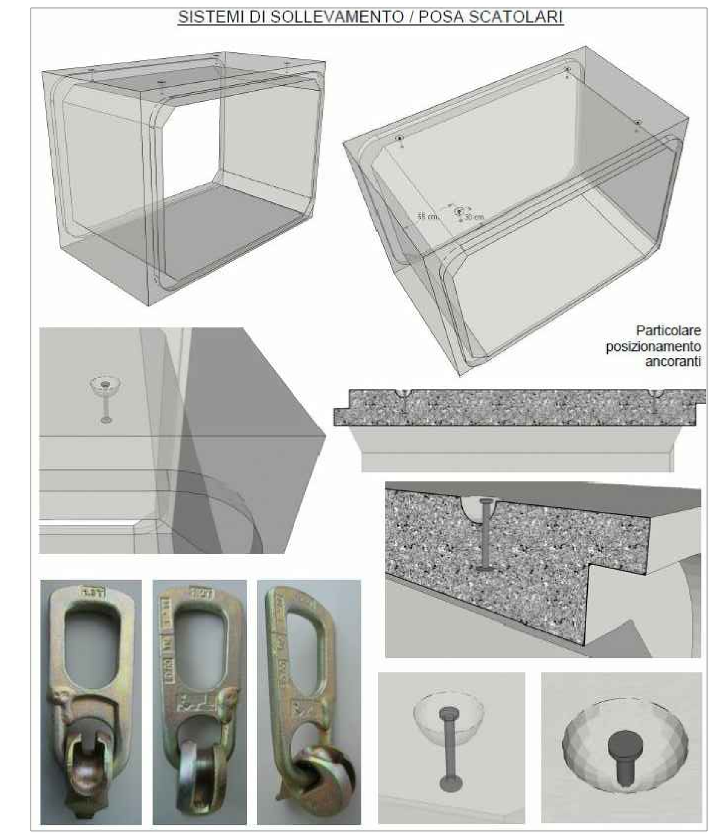



PARTICOLARE SALDATURA GIUNTO

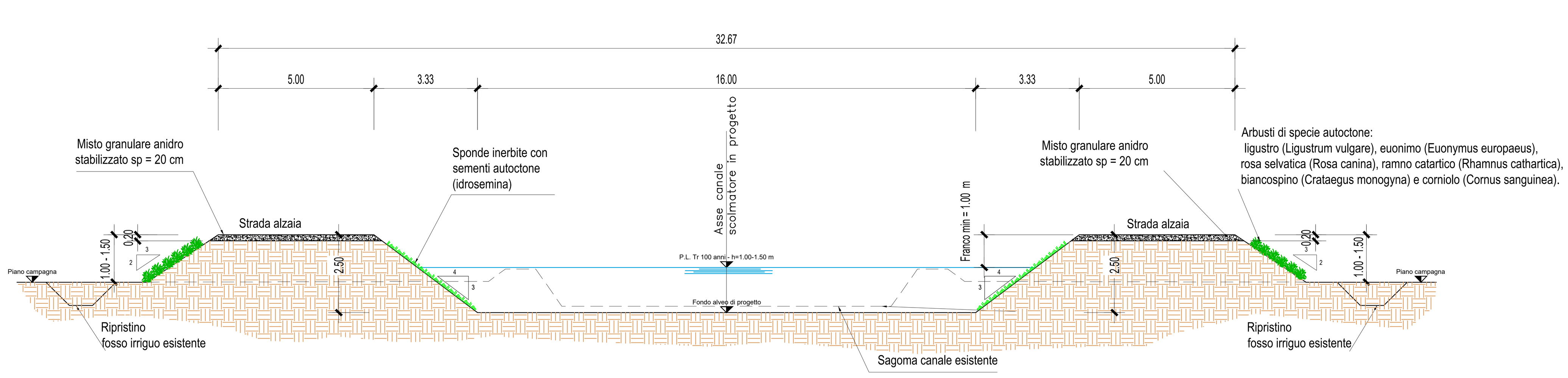




SISTEMI DI SOLLEVAMENTO / POSA SCATOLARI



TRATTO OP 5 - OP 19
SEZIONE TIPO "B"
Scala 1:100

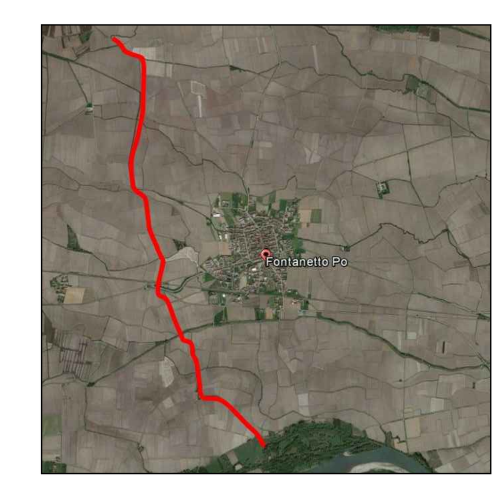


Associazione Temporanea di Imprese tra:
HY.M. STUDIO Ingegneria idraulica
HY.M. Studio mandante:
Via Pomba, 23 - 10123 TORINO tel. 011 56 13 103, fax 011 55 92 891
e-mail: hym@hymstudio.it www.hymstudio.it
HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE
Hydrodata S.p.A. capogruppo mandataria:
Via Pomba, 23 - 10123 TORINO tel. 011 55 92 811, fax 011 56 20 620
e-mail: hydrodata@hydrodata.it www.hydrodata.it

COMUNE DI FONTANETTO PO
Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO DEFINITIVO



Particolari costruttivi: attraversamento Roggia Gambalona - OP. 7

CODICE DOCUMENTO	ELABORATO
3218-08-04401.DWG	12.5

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

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE