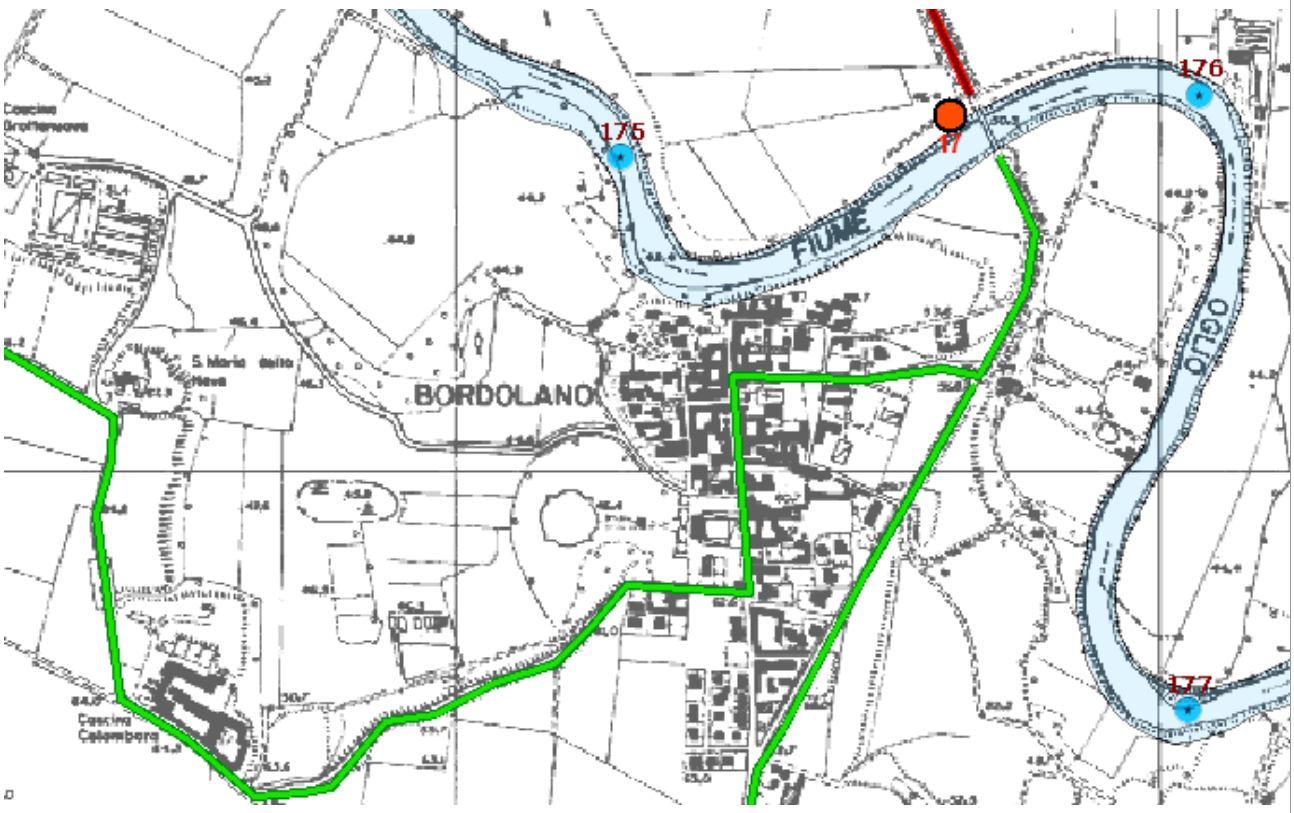
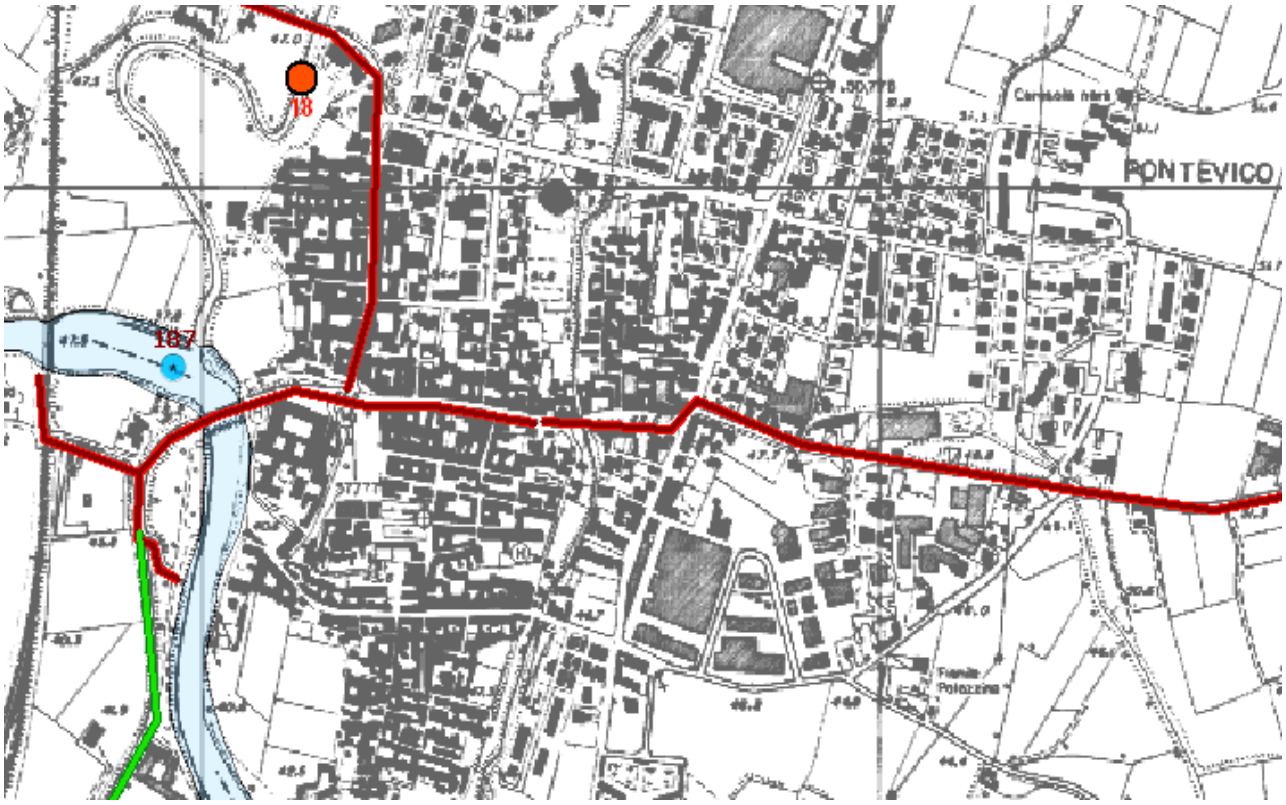
STAZIONE :	f. Oglio al ponte di Quinzano



Vista verso monte	Vista verso valle

GB X =1577702 GB Y =5016505

STAZIONE :	f. Strone a Pontevico



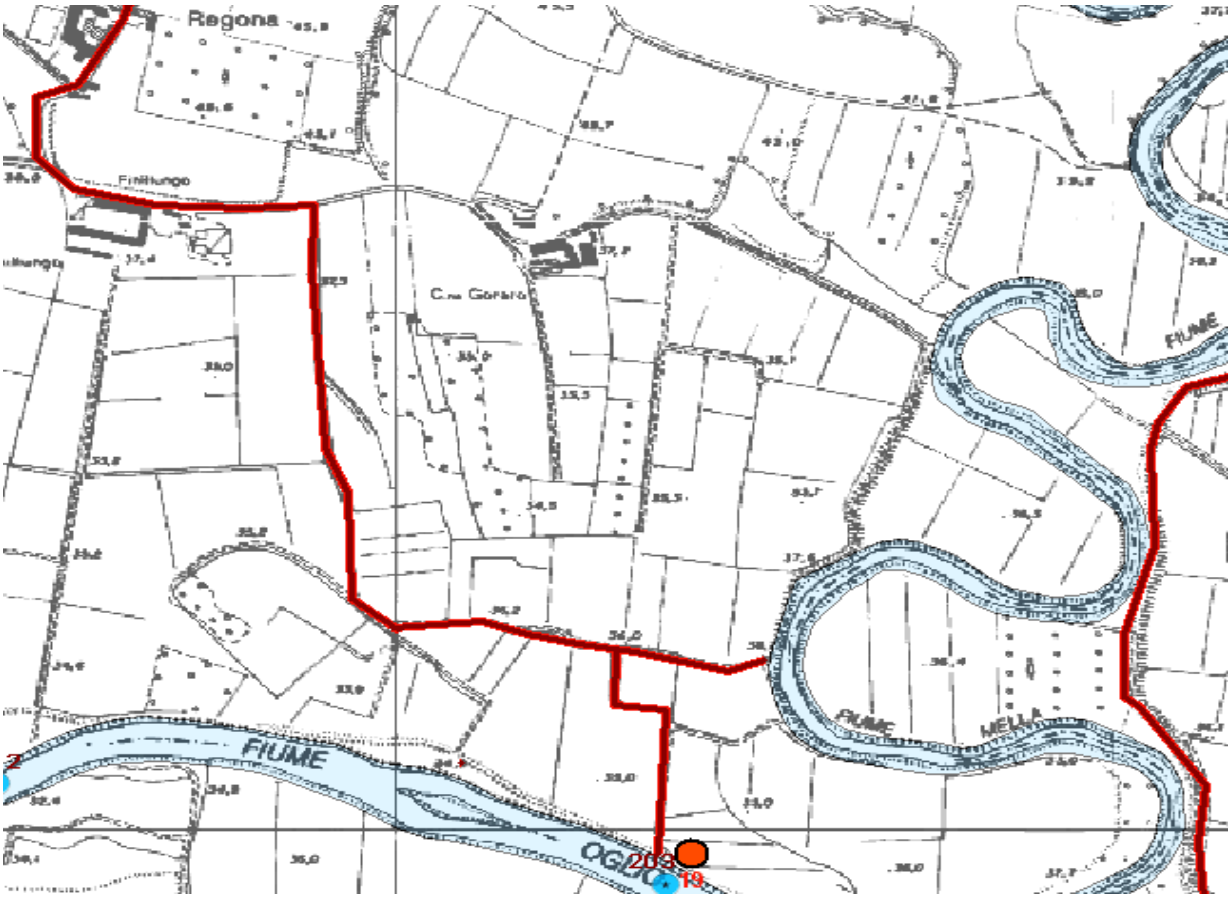
Vista della foce in Oglio

Vista sezione misura

GB X =1585147 GB Y =5014152

Consorzio dell' Oglio - Brescia – www.laghi.net	Progetto di rilascio del D. M. V. - f. Oglio sublacuale

STAZIONE :	f.Oglio a monte foce Mella

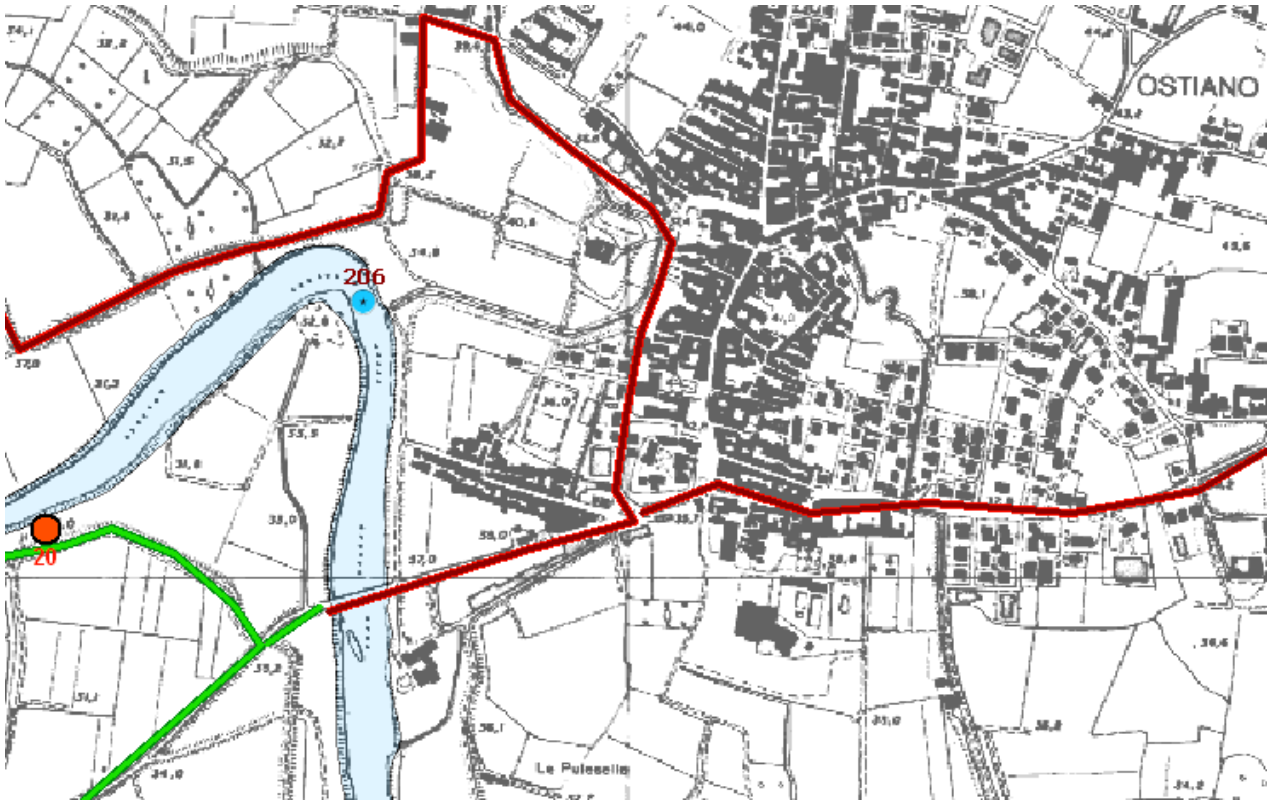


Vista sezione

Vista verso monte

GB X =1595411 GB Y =5008959

STAZIONE :	f. Oglio a monte di Gabbioneta

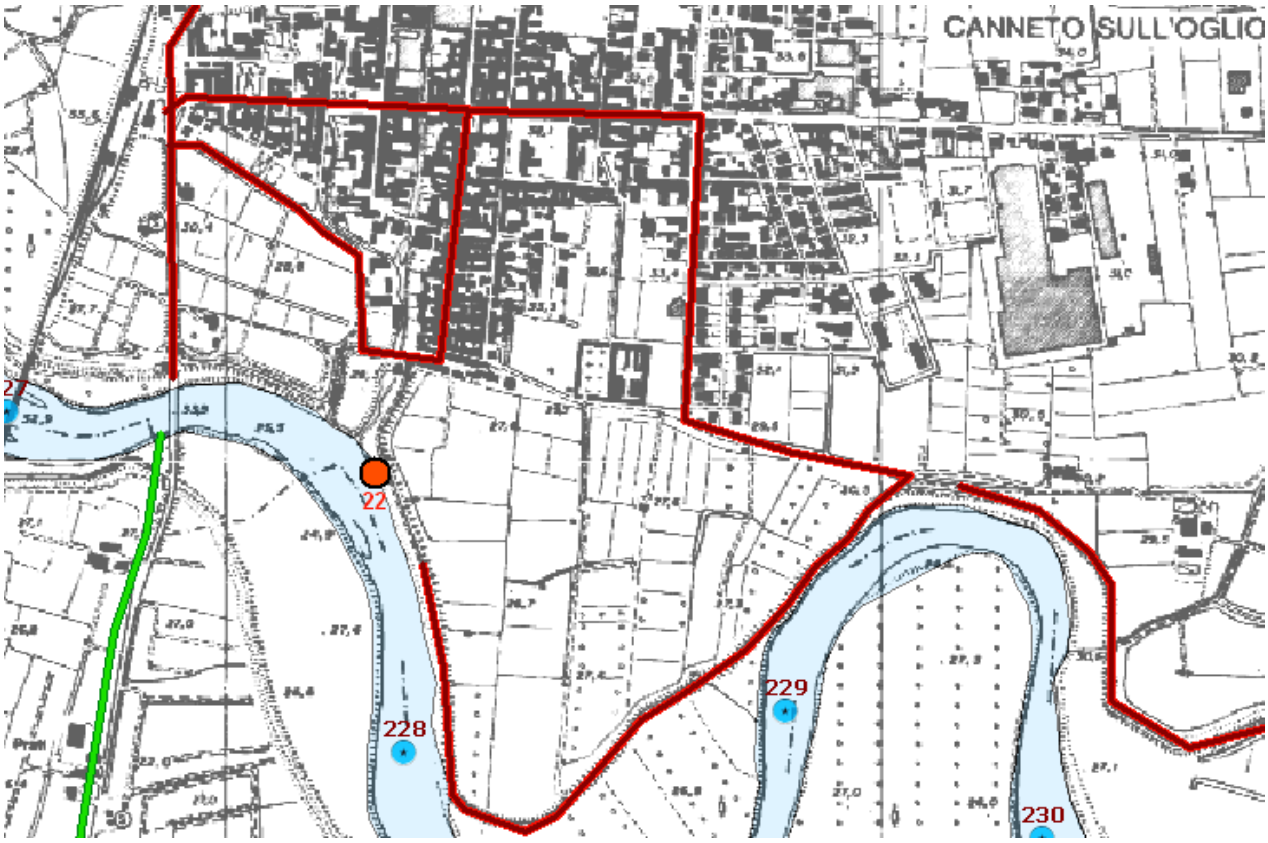


Vista sezione

Vista verso valle

GB X =1597099 GB Y =5008076

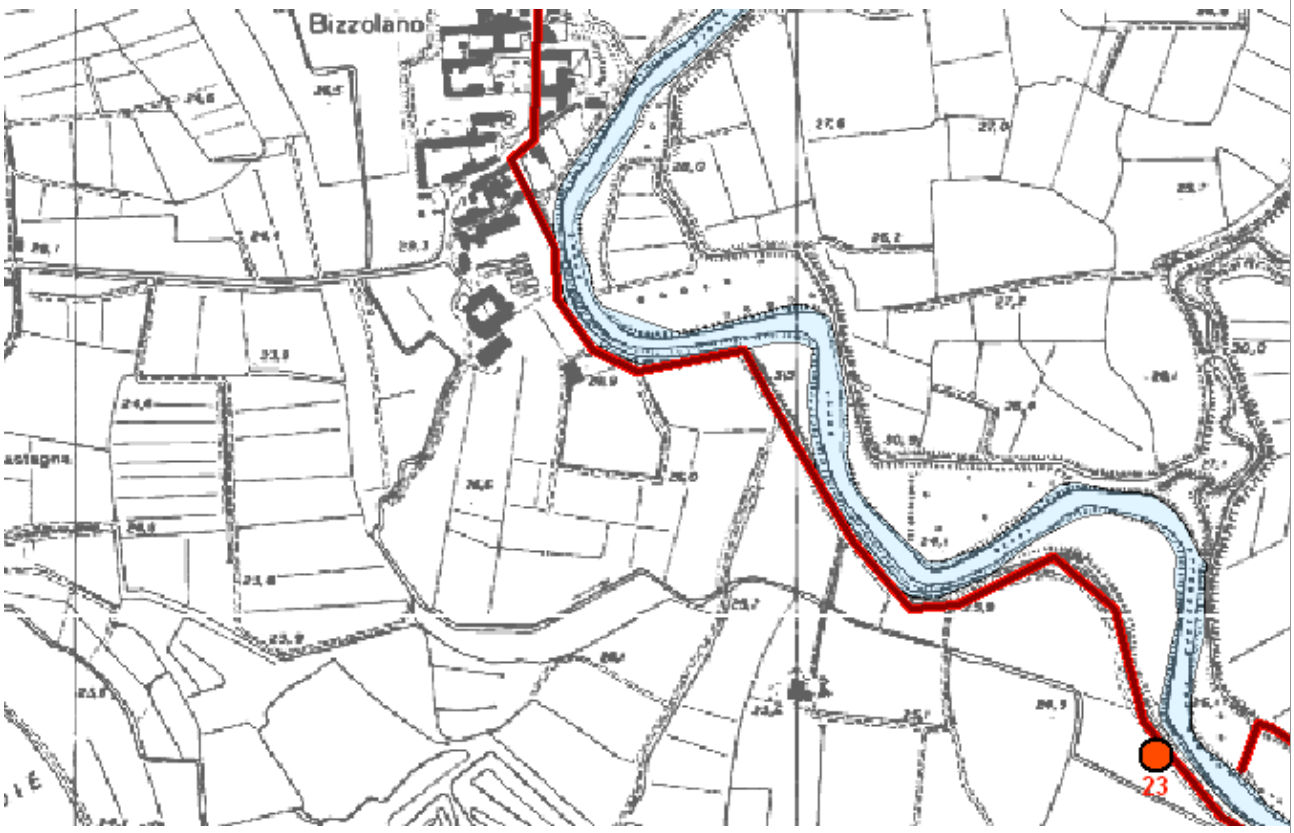
STAZIONE :	f. Oglio – a valle ponte vecchio Canneto s/O



Vista sezione	Vista verso valle

GB X =1608231 GB Y =4999983

STAZIONE :	Foce f. Chiese

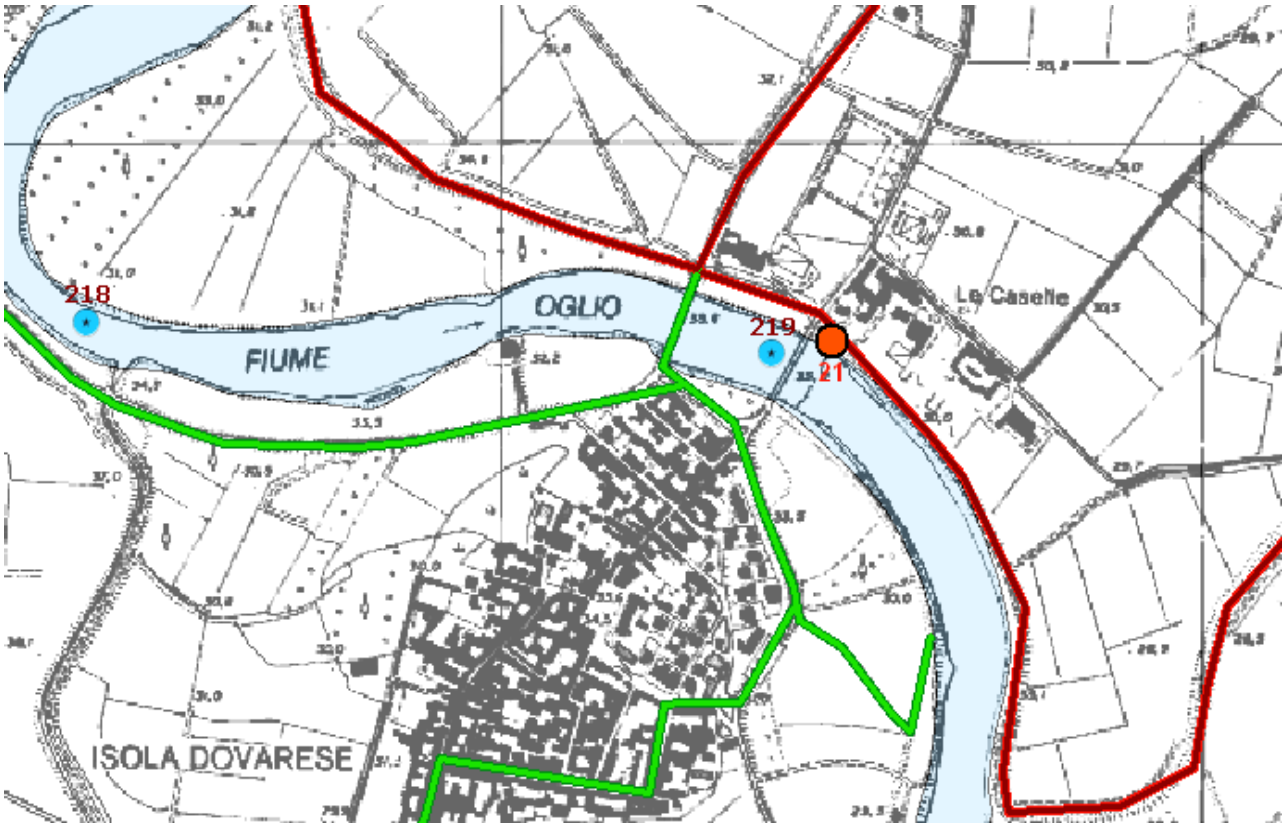


Vista sezione

Vista verso valle

GB X =1611497 GB Y =4999808

STAZIONE :	f. Oglio al ponte vecchio di Isola Dovarese



Vista ponte	Vista verso valle

GB X =1603472 GB Y =5003727

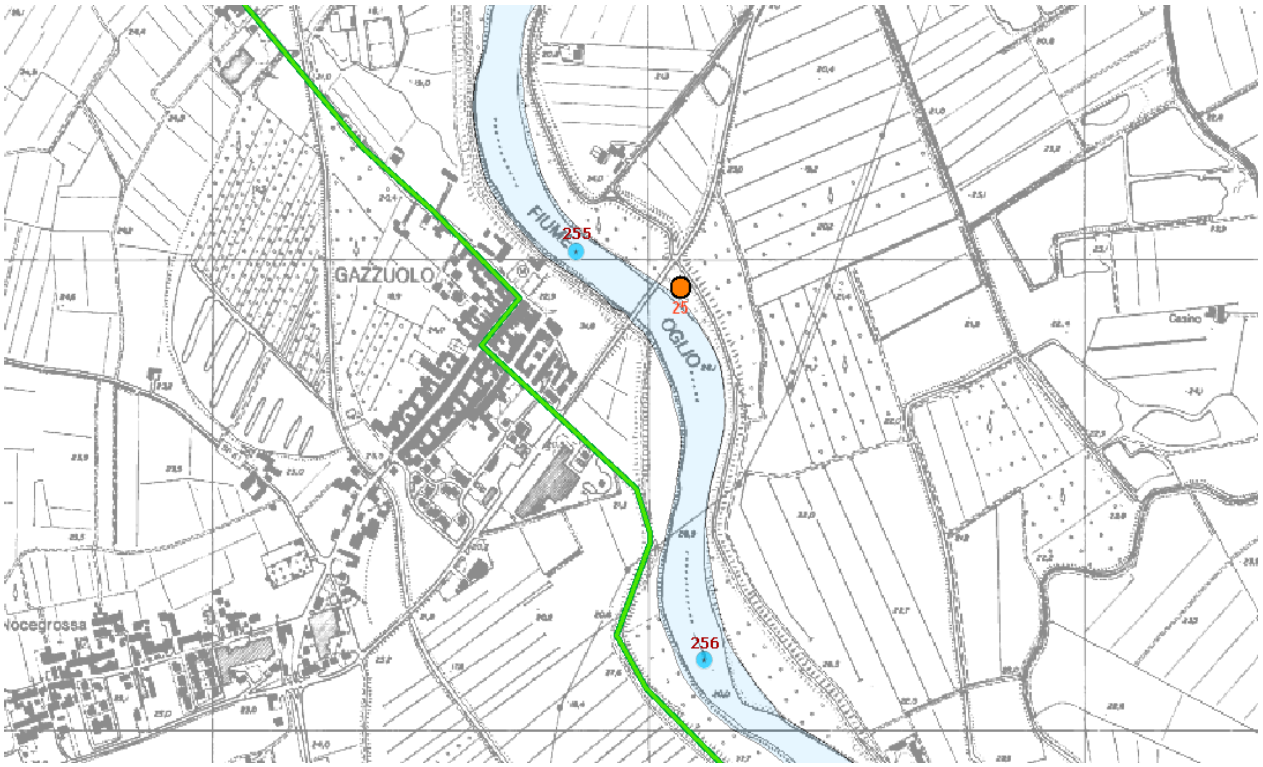
STAZIONE :	f. Oglio al SIC Le Bine - Calvatone

Vista sezione

Vista verso monte

GB X =1613245 GB Y =5000056

STAZIONE :	f. Oglio al ponte di Gazzuolo



Vista verso monte	Vista verso valle

GB X =1625031 GB Y =4991432

ALLEGATO C

RETE DI MONITORAGGIO IDROLOGICO

C.3 REPORT DEL TIPO DI MISURA DI PORTATA

LIBRETTO delle misure di portata con mulinello SEBA

Software	Protocollo di misura	Tipo di misura	Elaborazione della	Pagina
		Più punti	Consorzio dell' Oglio - Brescia	1 / 3

Stazione di misura

Nome:	Soglia Montecchio	Nr.:	F1
Corso d'acqua:	F.Oglio	Nr. della misura:	1
Km:		Data della misura:	04/07/2007
Livello rifer.:		Bacino idrografico:	
Operatore:	Buizza	Operatore-Nr.:	
Operatori:	Buizza	Portata complessiva:	Si

Sito della stazione di misura:

Nota:

h-attuale	inizio	fine
Ora	14:00	15:00
Altezza idro.	25.5	25.5

Strumento di misura 1: Mulinello con aste

Tipo di strumento:	Mulinello
Produttore:	SEBA
Tipo:	F1
Strumento-Nr.	1004
Elica-Nr.:	G10041
Nr. formula di taratura:	1
Data ultima verifica:	

Contatore

Produttore:	
Tipo:	
Strumento-Nr.	

Attrezzatura: Aste

Durata singola misura: 60 s

Condizioni delle sponde	Fondo	Inerbimento
naturale	Condizioni: Sasso In movimento: No	No iner. fino: iner. fino:

Tempo

Intensità del vento:	debole
Direzione vento:	contro dir. flusso
Precipitazione:	No
Temperatura aria:	28
Temperatura acqua:	22

Eventi particolari / Osservazioni:

Schizzo della sezione:

No

Firma dell'operatore

Software Q 3.0.060

Software	Risultati	Tipo di misura	Elaborazione della	Pagina
		Più punti	Consorzio dell' Oglio - Brescia	1

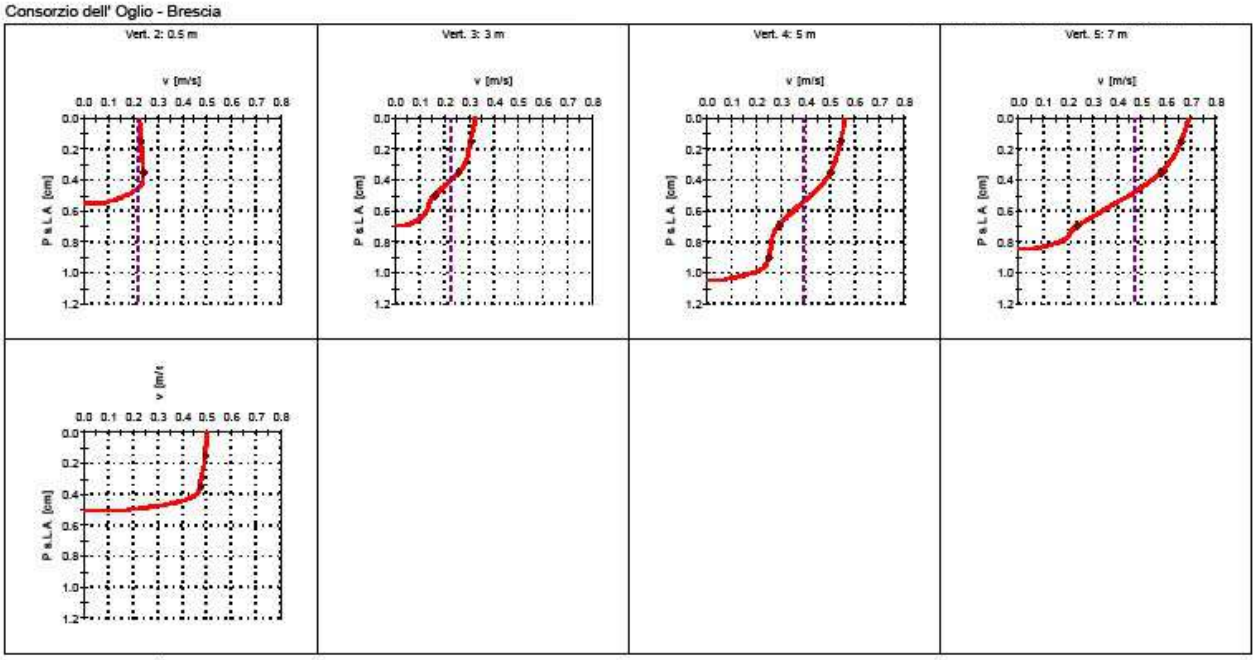
Elaborazione della misura eseguita il 04/07/2007 presso la stazione di Soglia Montecchio

Altezza	(W)	25.5	cm
Portata	(Q)	5.043	m³/s
Area sezione bagnata	(A)	14.0	m²
Larghezza sezione bagnata	(b)	23.5	m
Profondità media	(h_m)	0.594	m
Profondità max.	(h_{max})	1.05	m
Velocità media	(v_m)	0.361	m/s
Velocità max. superficiale	($v_{o,max}$)	0.706	m/s
Velocità media superficiale	($v_{o,m}$)	0.439	m/s
Valore proporzionale	($v_m/v_{o,m}$)	0.822	
Raggio idraulico	(r_y)	0.584	m
Parametro profilo	(P)	11.5	m^5/2
Q/P	(C*radice(I)	0.439	m^1/2/s
Apporto	(q)		l/km²s

Verticale	x	h	(v_o)	(v_m)	($v_{m,i}$)	(f_v)
Nr.	m	m	m/s	m/s	m/s	m²/s
1	0.00	0.000				
2	0.50	0.550	0.228	0.243	0.223	0.123
3	3.00	0.700	0.323	0.160	0.229	0.160
4	5.00	1.050	0.560	0.253	0.393	0.412
5	7.00	0.850	0.668	0.237	0.471	0.400
6	9.00	0.500	0.500	0.471	0.461	0.231
7	11.00	0.550	0.393	0.217	0.308	0.169
8	13.00	0.800	0.373	0.243	0.313	0.250
9	15.00	0.500	0.399	0.212	0.261	0.130
10	16.00	0.660	0.497	0.382	0.420	0.277
11	17.00	0.605	0.447	0.549	0.465	0.281
12	18.00	0.500	0.706	0.243	0.409	0.204
13	19.00	0.415	0.404	0.331	0.334	0.139
14	20.00	0.375	0.491	0.445	0.440	0.165
15	21.00	0.385	0.543	0.315	0.435	0.169
16	22.00	0.250				
17	23.00	0.200				
18	23.50	0.000				

Software Q 3.0.060

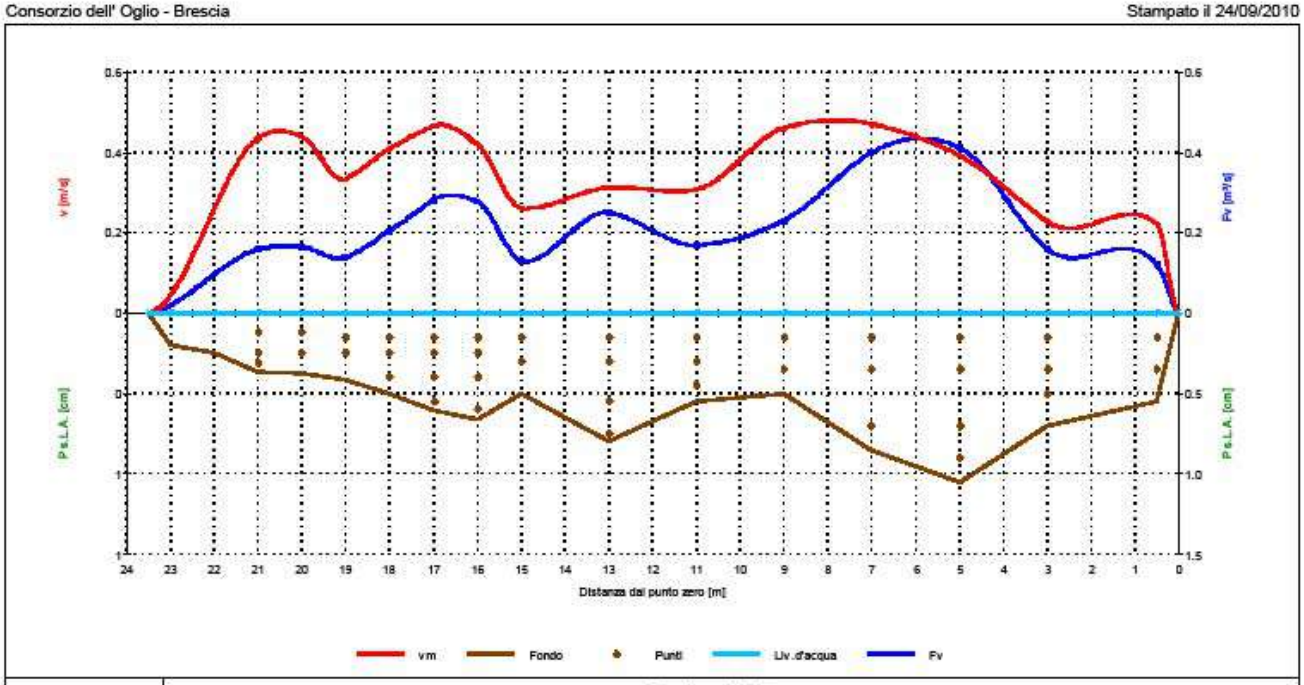
Consorzio dell' Oglio - Brescia



Software	Profili delle velocità						
	v [m/s] / P [cm]	Stazione di misura:	Soglia Montecchio	Altezza idrom.:	25.5	cm	elaborata:
		Stazione Nr.:	F1	Portata:	5.043	m³/s	
		Corso d'acqua:	F.Oglio	Area sezione:	14.0	m²	validato:
		Data:	04/07/2007	Velocità media:	0.361	m/s	
		Livello di rifer.:		Apporto:		l/km²s	
		Operatore:	Buizza	Bacino idrografico:		km²	Software Q 3.0.060

LIBRETTO delle misure di portata con mulinello SEBA

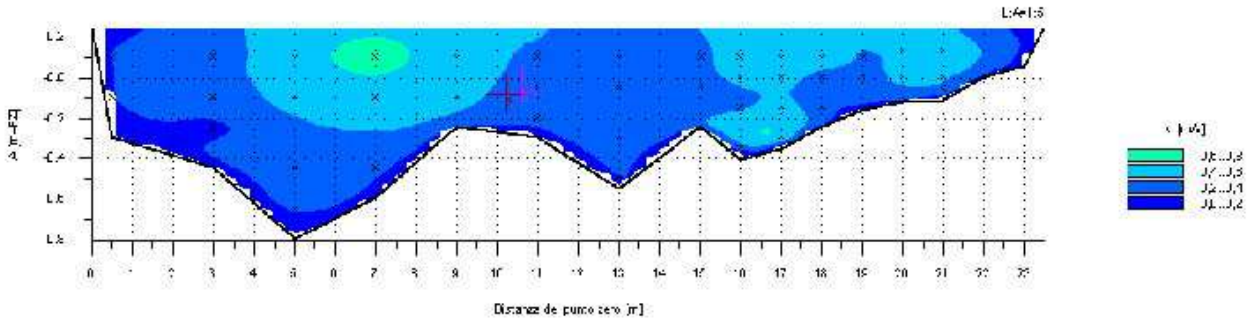
Consorzio dell' Oglio - Brescia — Stampato il 24/09/2010



Sezione di misura

Stazione di misura:	Soglia Montecchio	Altezza idrom.:	25.5	cm	elaborata:
Stazione Nr.:	F1	Portata:	5.043	m³/s	
Corso d'acqua:	F.Oglio	Area sezione:	14.0	m²	validato:
Data:	04/07/2007	Velocità media:	0.361	m/s	
Livello di rifer.:		Apporto:		l/km²s	
Operatore:	Buizza	Bacino idrografico:		km²	Software Q 3.0.060

Consorzio dell' Oglio - Brescia — Stampato il 24/09/2010

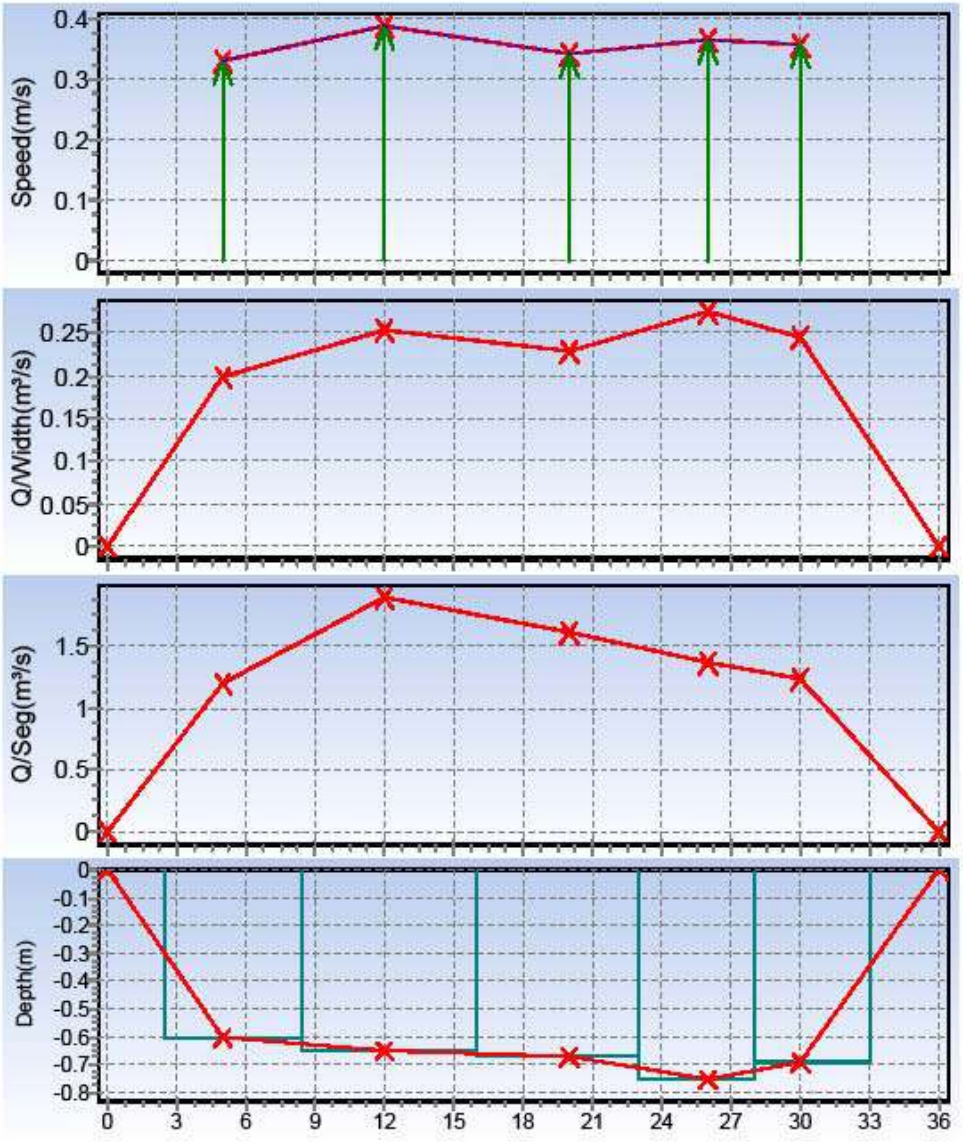


Isotachie

Stazione di misura:	Soglia Montecchio	Altezza idrom.:	25.5	cm	elaborata:
Stazione Nr.:	F1	Portata:	5.043	m³/s	
Corso d'acqua:	F.Oglio	Area sezione:	14.0	m²	validato:
Data:	04/07/2007	Velocità media:	0.361	m/s	
Livello di rifer.:		Apporto:		l/km²s	
Operatore:	Buizza	Bacino idrografico:		km²	Software Q 3.0.060

LIBRETTO delle misure di portata con correntometro OTT

Site:	: VALCAV36		
Operator:	: (null)		
Date/Time	: 23-07-2010 12:14:03 -> 12:37:32		
Discharge(m³/s)	: 7.318	+/- 0.23	
Width(m)	: 36.00	Mean Velocity(m/s)	: 0.358
Area(m²)	: 20.455	Mean depth(m)	: 0.568
Gauge Start:	: 0.00	End:	: 0.00
Section method:	: MID	Measure method:	: Multipoint
Surface Factor:	: --	Ice Factor:	: --

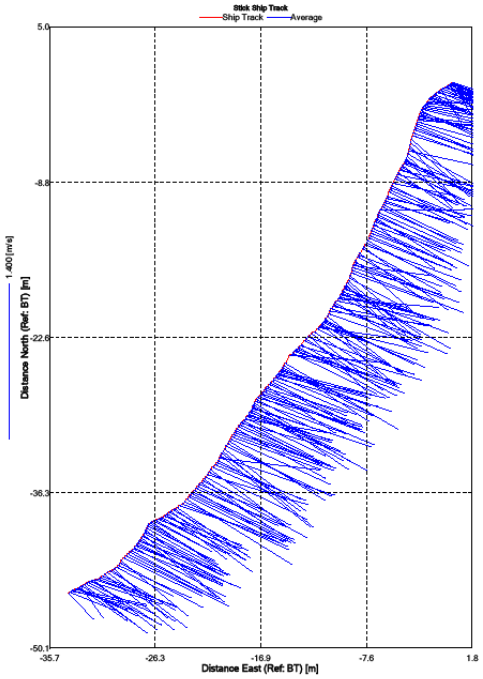


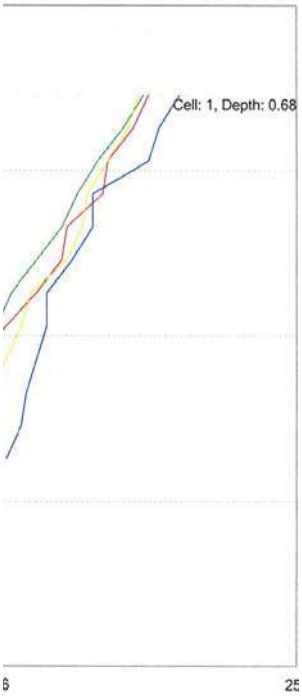
LIBRETTO delle misure di portata con ADCP RioGrande

struments

Playback Window Help

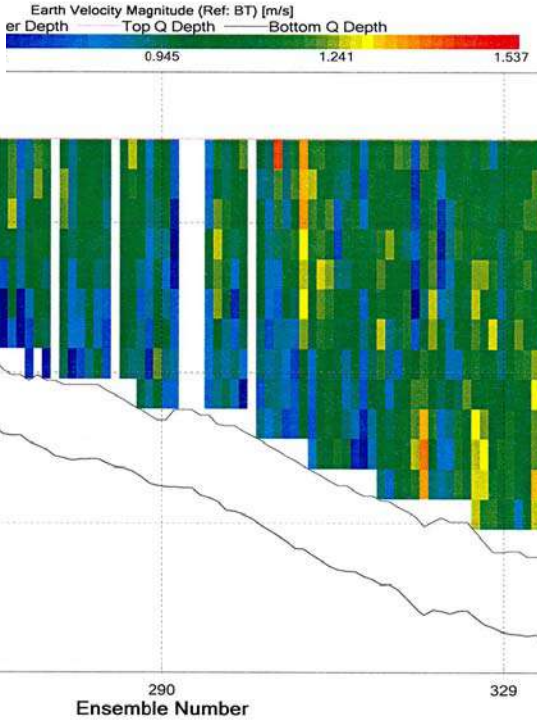
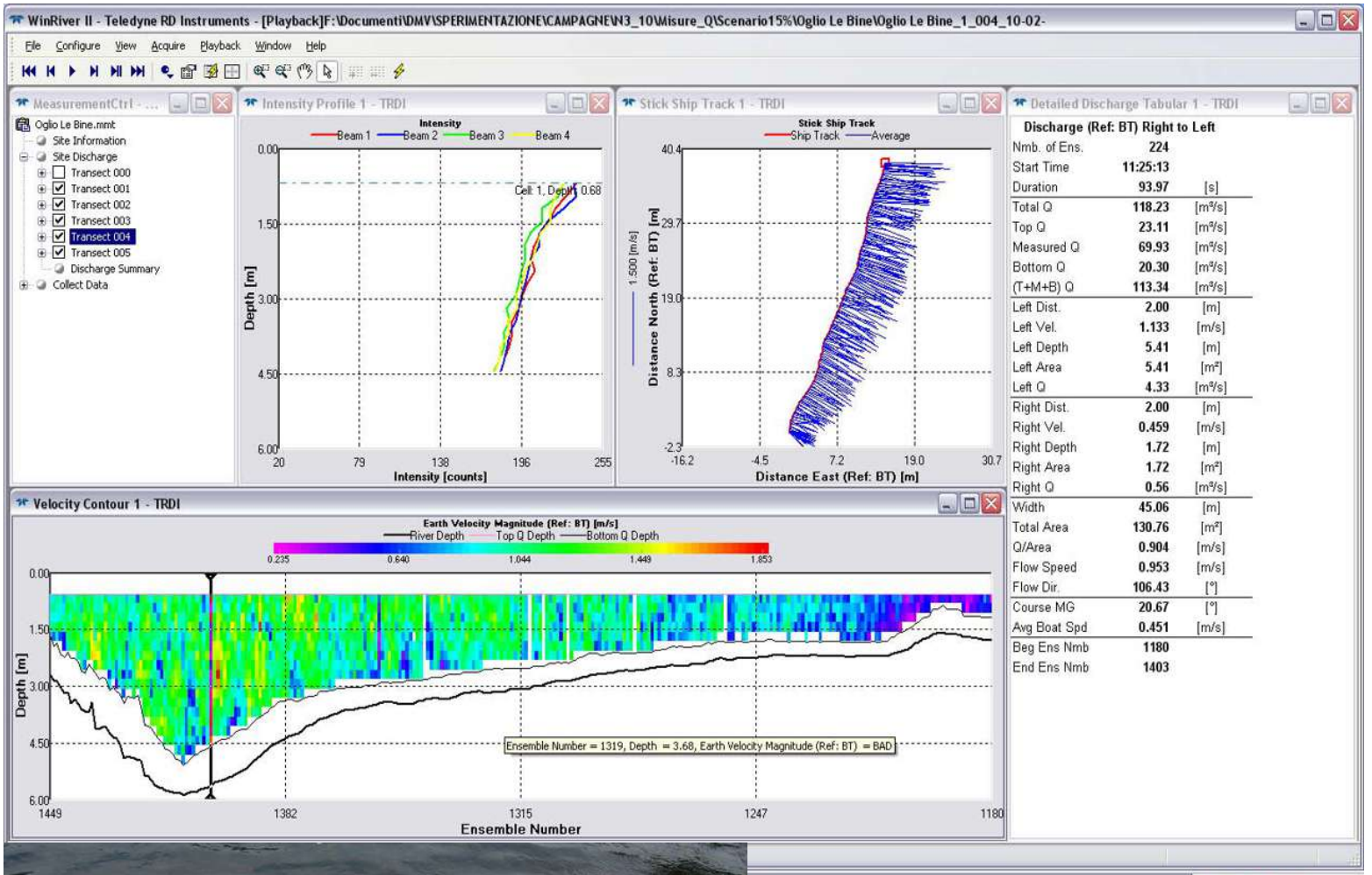
# Ens.	Start Time	Total Q m³/s	Delta Q %	Top Q m³/s	Meas. Q m³/s	Bottom Q m³/s	Left Q m³/s
683	12:04:20	111.771	-0.05	25.735	66.823	16.097	1.805
535	12:09:33	109.298	-2.26	25.553	63.726	16.243	2.389
624	12:13:16	114.656	2.53	26.487	68.107	16.304	2.189
624	12:18:35	109.928	-1.70	24.030	66.483	15.700	2.275
592	12:22:58	113.465	1.47	25.501	67.157	16.528	2.352
611		111.824	-0.00	25.461	66.459	16.174	2.202
54		2.274	2.03	0.892	1.644	0.307	0.235
			0.00	0.04	0.02	0.02	0.11





Discharge (Ref: BT) Right to Left

Nmb. of Ens.	174	
Start Time	10:34:32	
Duration	122.72	[s]
Total Q	109.67	[m³/s]
Top Q	18.70	[m³/s]
Measured Q	85.57	[m³/s]
Bottom Q	24.14	[m³/s]
(T+M+B) Q	108.42	[m³/s]
Left Dist.	1.50	[m]
Left Vel.	0.517	[m/s]
Left Depth	1.95	[m]
Left Area	1.47	[m²]
Left Q	0.54	[m³/s]
Right Dist.	2.00	[m]
Right Vel.	0.741	[m/s]
Right Depth	1.38	[m]
Right Area	1.38	[m²]
Right Q	0.72	[m³/s]
Width	39.81	[m]
Total Area	118.42	[m²]
Q/Area	0.926	[m/s]
Flow Speed	0.984	[m/s]
Flow Dir.	62.69	[°]
Course MG	326.58	[°]
Avg Boat Spd	0.310	[m/s]
Beg Ens Nmb	109	
End Ens Nmb	282	



LIBRETTO delle misure di portata con ADCP RioGrande