

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 14/02/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-37

Data rilievo: 04/02/2020

Posizione: Monte

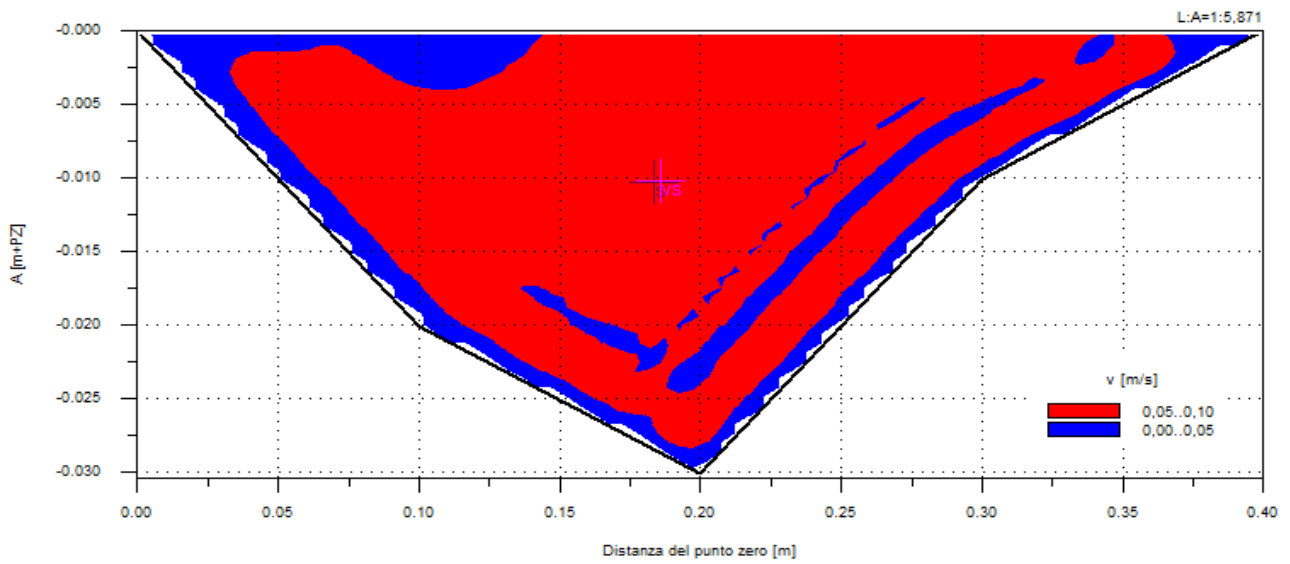
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,006	m ²
Velocità media:	0,167	m/s
Portata calcolata:	0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,490	m
Larghezza alveo bagnato:	0,400	m
Tirante medio:	0,015	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	2	2	0,3
2	0,2	3	3	0,1
3	0,3	1		
4	0,4	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 14/02/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:		Cepav due 	
Ambiente:	Scolo bulgarella	Comune:	Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-38
Data rilievo:	04/02/2020	Posizione:	Valle

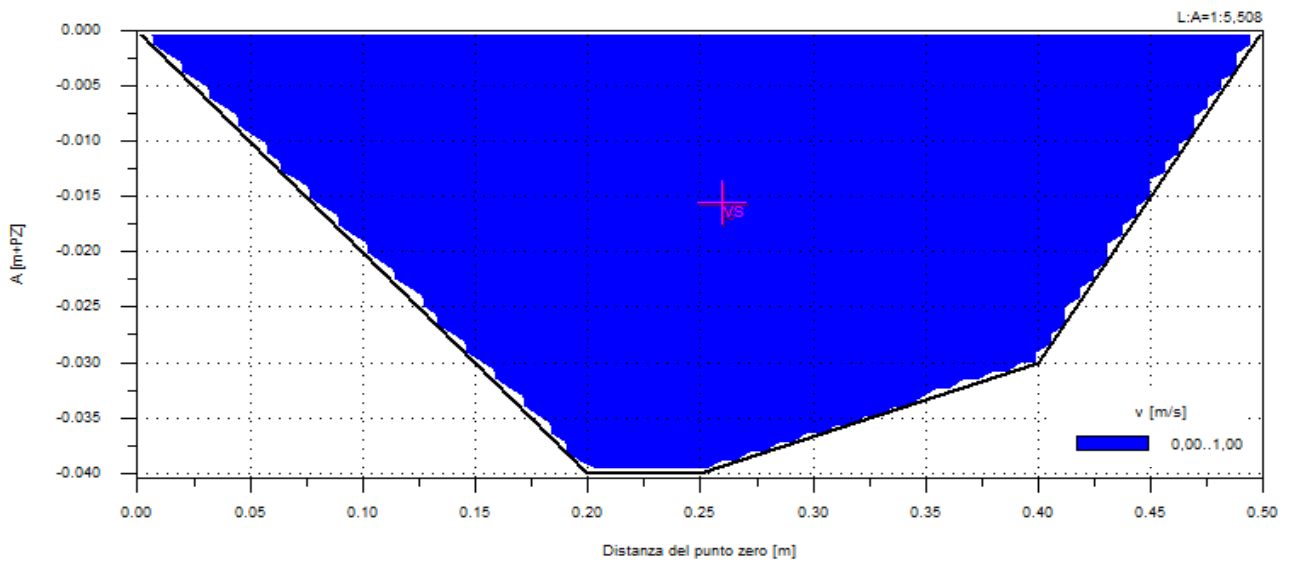
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,014	m ²
Velocità media:	0,027	m/s
Portata calcolata:	<0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,510	m
Larghezza alveo bagnato:	0,500	m
Tirante medio:	0,020	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,2	4	4	0,04
2	0,4	4	4	0,03
3	0,5	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 14/02/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella L.6.O.2

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-39

Data rilievo: 04/02/2020

Posizione: monte

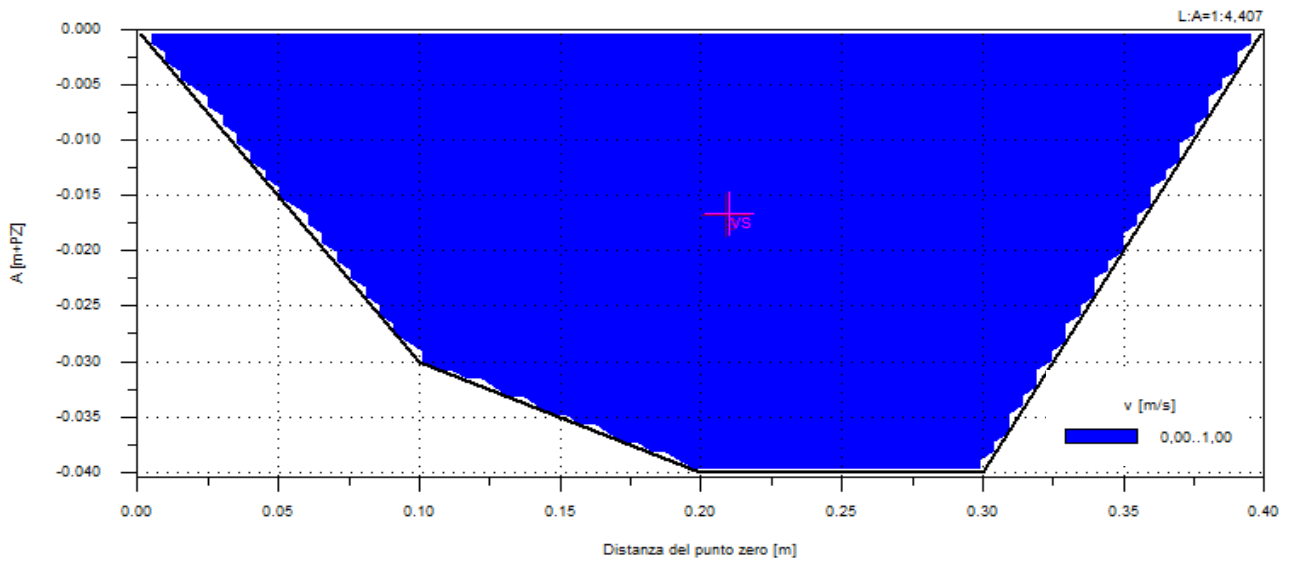
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,011	m ²
Velocità media:	0,014	m/s
Portata calcolata:	<0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,490	m
Larghezza alveo bagnato:	0,400	m
Tirante medio:	0,022	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	3	3	0,02
2	0,2	4	4	0,01
3	0,3	4	4	0,02
4	0,4	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 14/02/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:		Cepav due 	
Ambiente:	Scolo bulgarella L.6.O.2	Comune:	Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-40
Data rilievo:	04/02/2020	Posizione:	Valle

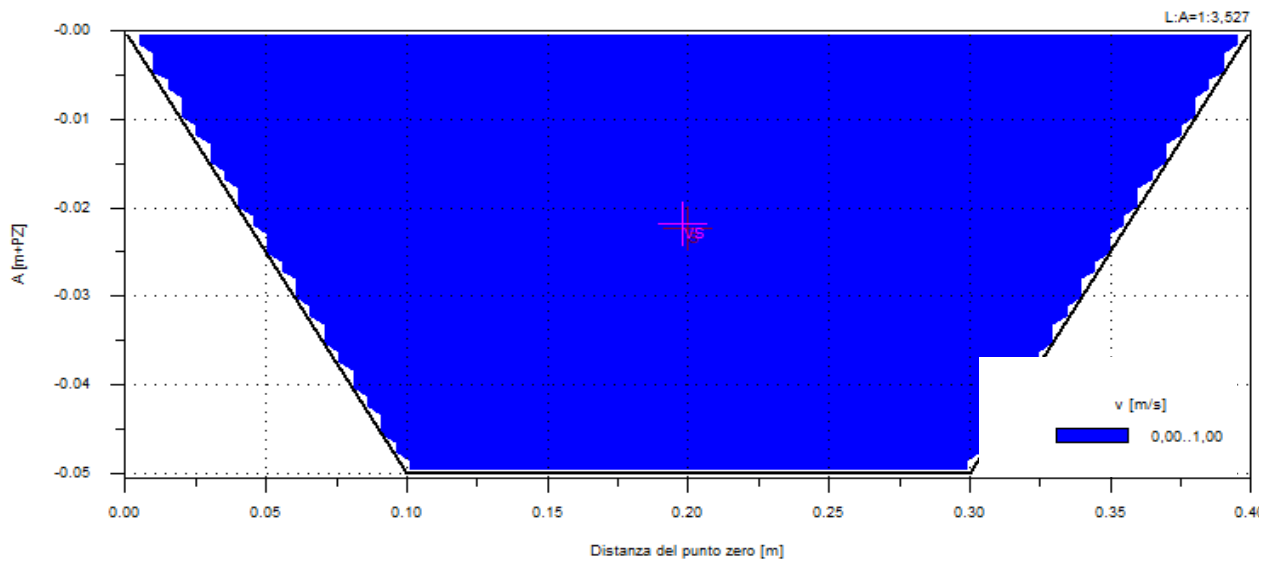
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,014	m ²
Velocità media:	0,020	m/s
Portata calcolata:	<0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,510	m
Larghezza alveo bagnato:	0,400	m
Tirante medio:	0,028	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	5	5	0,03
2	0,2	5	5	0,02
3	0,3	4	4	0,02
4	0,4	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Biasola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-29
Data rilievo:	09/06/2020	Posizione:	Monte

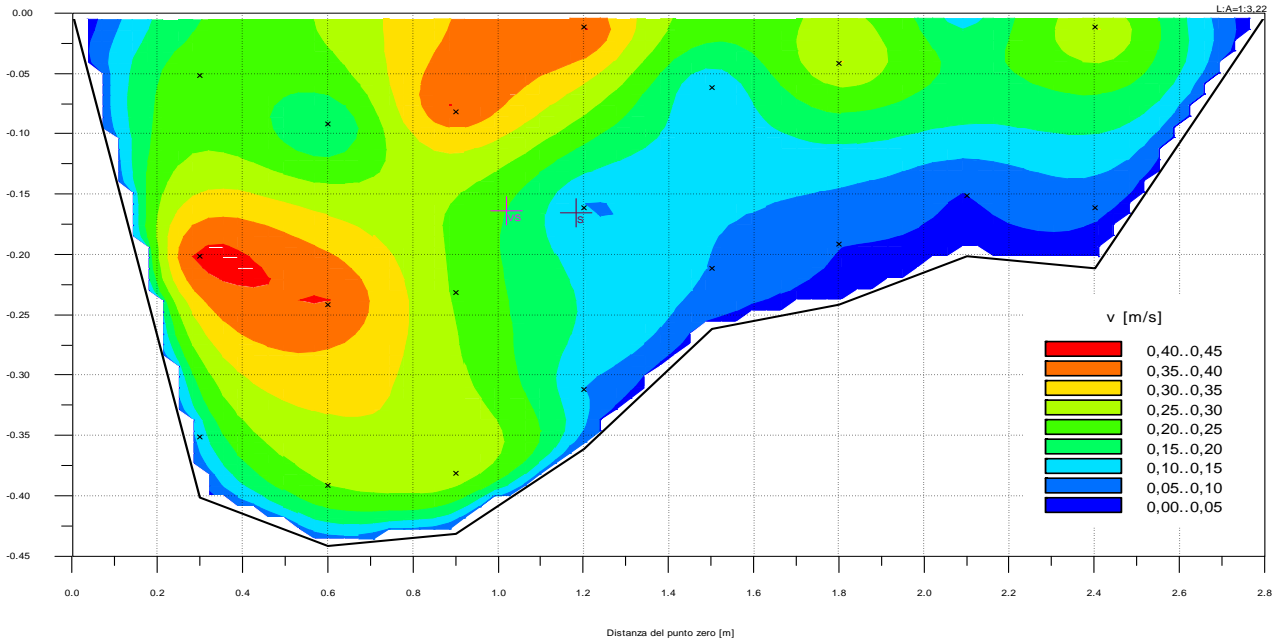
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,773	m ²
Velocità media:	0,200	m/s
Portata calcolata:	0,160	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	6,039	m
Larghezza alveo bagnato:	2,800	m
Tirante medio:	0,318	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0			
1	0,3	40	40	0,20
2	0,6	44	44	0,08
3	0,9	43	43	0,44
4	1,2	36	36	0,41
5	1,5	26	26	0,12
6	1,8	24	24	0,33
7	2,1	20	20	0,10
8	2,4	21	21	0,31
9	2,8			

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Rio Biasola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-30
Data rilievo:	09/06/2020	Posizione:	Valle

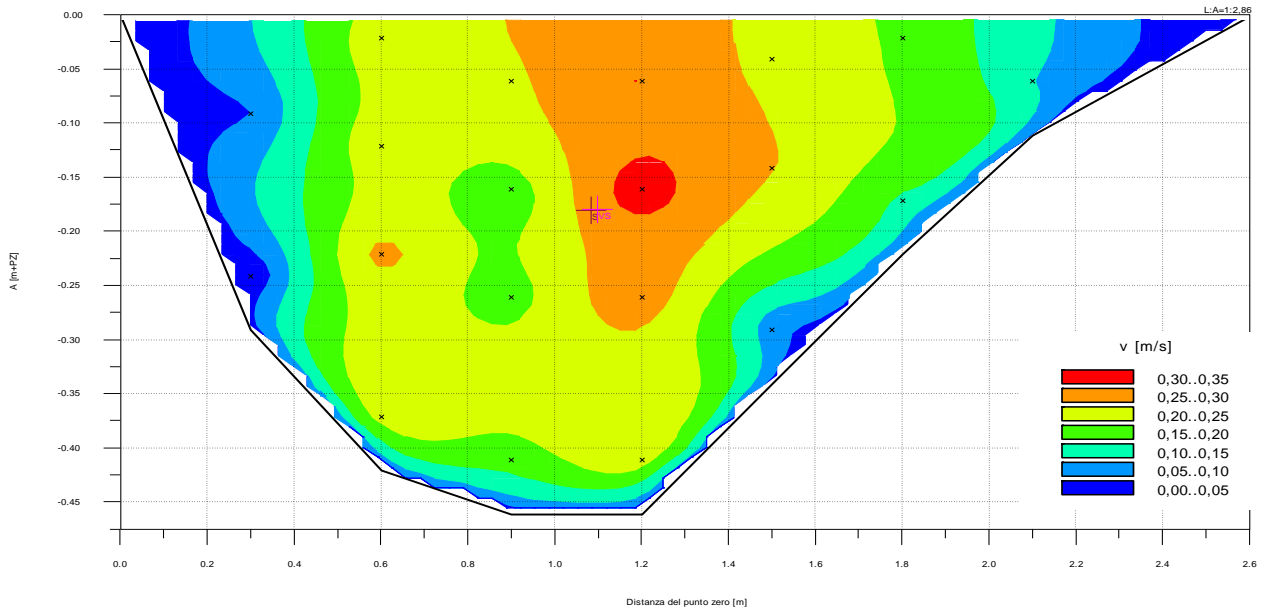
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,701	m ²
Velocità media:	0,180	m/s
Portata calcolata:	0,127	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	5,952	m
Larghezza alveo bagnato:	2,600	m
Tirante medio:	0,341	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,3	29	5	0,005
	0,3	29	20	0,05
2	0,6	42	5	0,21
	0,6	42	20	0,26
	0,6	42	30	0,23
	0,6	42	40	0,23
3	0,9	46	5	0,17
	0,9	46	20	0,18
	0,9	46	30	0,17
	0,9	46	40	0,24
4	1,2	46	5	0,23
	1,2	46	20	0,28
	1,2	46	30	0,32
	1,2	46	40	0,3
5	1,5	34	5	0,06
	1,5	34	20	0,25
	1,5	34	30	0,23
6	1,8	22	5	0,13
	1,8	22	20	0,19
7	2,1	11	5	0,1
8	2,6	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Tionello	Comune:	Castelnuovo del Garda / Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-31
Data rilievo:	10/06/2020	Posizione:	Monte

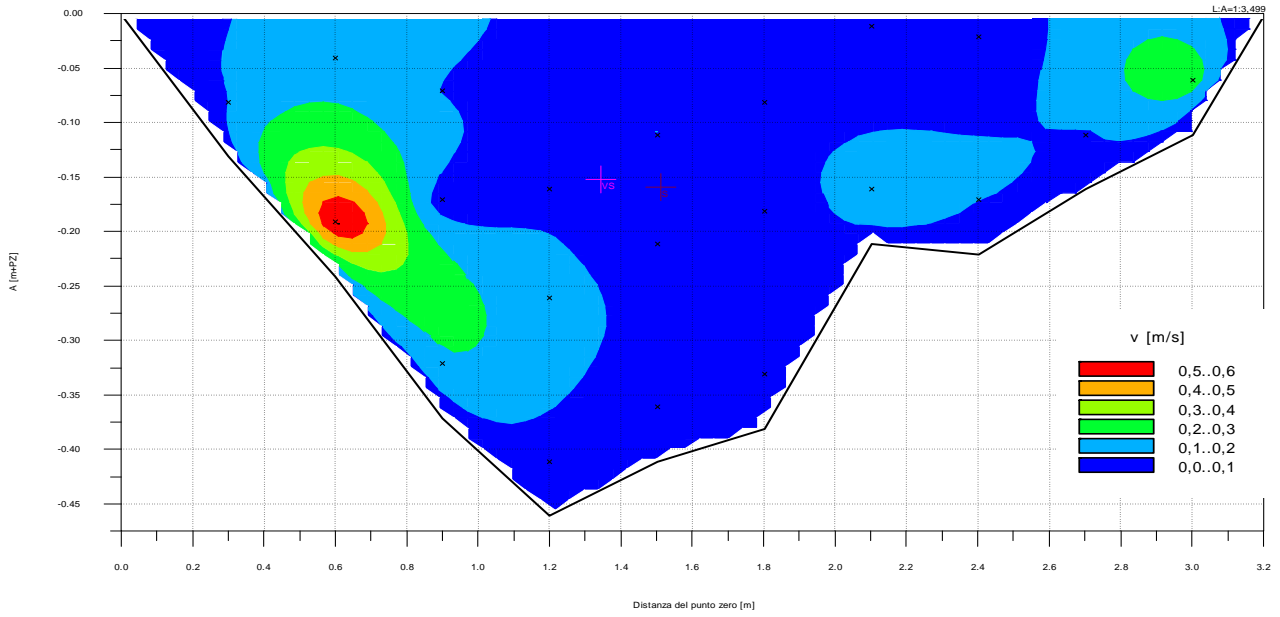
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,802	m ²
Velocità media:	0,107	m/s
Portata calcolata:	0,086	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	5,944	m
Larghezza alveo bagnato:	3,100	m
Tirante medio:	0,285	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0	0		
1	0,2	13	5	0,09
2	0,5	24	5	0,6
3	0,8	37	5	0,17
	0,8	37	15	0,06
4	1,1	46	5	0,05
	1,1	46	15	0,15
	1,1	46	25	0,09
5	1,4	41	5	0,03
	1,4	41	15	0,02
	1,4	41	25	0,1
6	1,7	38	5	0,02
	1,7	38	15	0,015
	1,7	38	25	0,05
7	2	21	5	0,16
	2	21	15	0,05
8	2,3	22	5	0,1
	2,3	22	15	0,02
9	2,6	16	5	0,1
10	2,9	11	5	0,25
11	3,1	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Tionello	Comune:	Castelnuovo del Garda / Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-32
Data rilievo:	10/06/2020	Posizione:	Valle

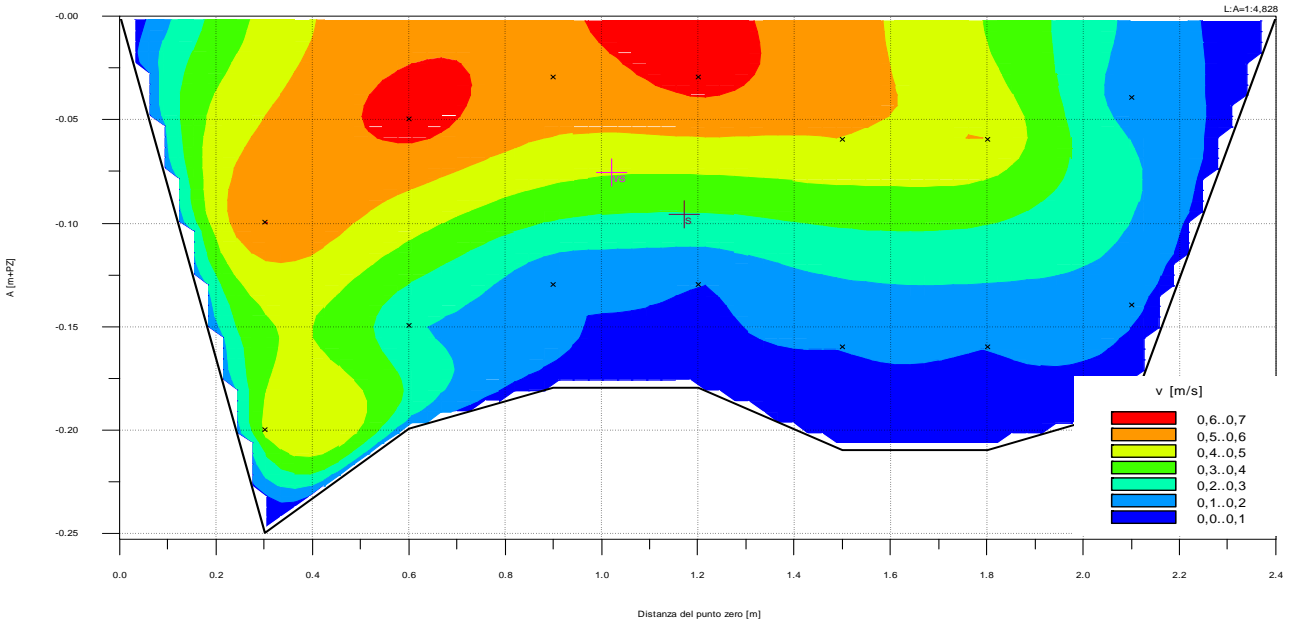
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,420	m ²
Velocità media:	0,360	m/s
Portata calcolata:	0,154	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	4,469	m
Larghezza alveo bagnato:	2,400	m
Tirante medio:	0,178	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0	0		
1	0,3	25	5	0,42
	0,3	25	15	0,6
2	0,6	20	5	0,21
	0,6	20	15	0,65
3	0,9	18	5	0,11
	0,9	18	15	0,58
4	1,2	18	5	0,1
	1,2	18	15	0,65
5	1,5	21	5	0,1
	1,5	21	15	0,5
6	1,8	21	5	0,1
	1,8	21	15	0,5
7	2,1	19	5	0,13
	2,1	19	15	0,15
8	2,4	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Fiume Tione dei Monti	Comune:	Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-33
Data rilievo:	10/06/2020	Posizione:	Monte

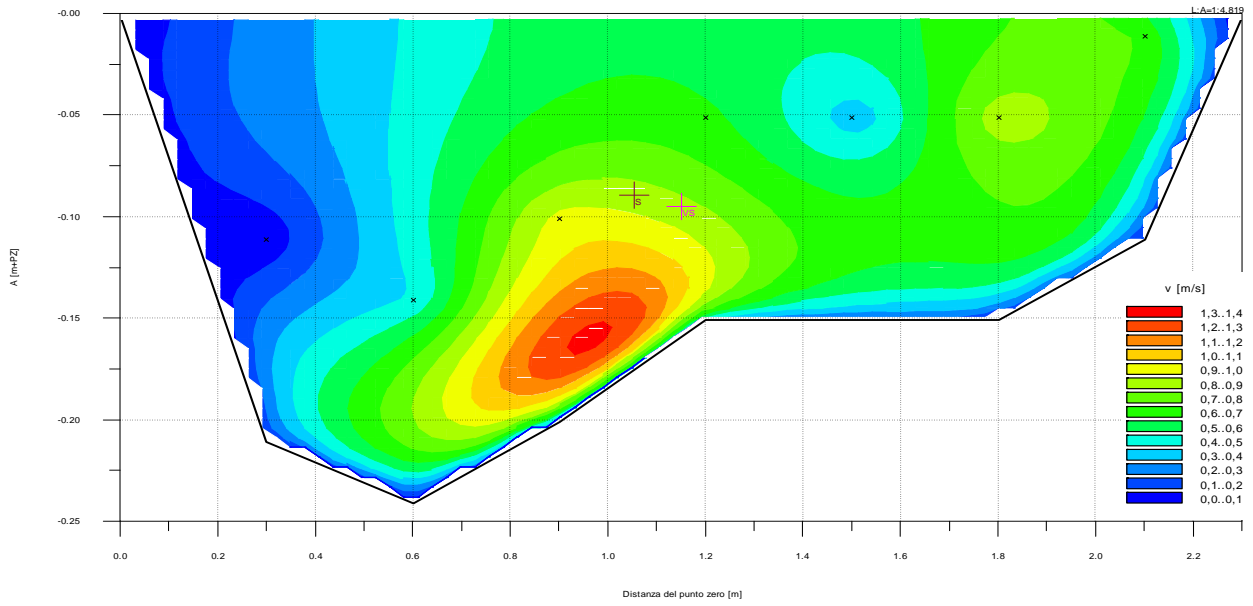
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,358	m ²
Velocità media:	0,499	m/s
Portata calcolata:	0,179	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	4,063	m
Larghezza alveo bagnato:	2,300	m
Tirante medio:	0,173	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0			
1	0,3	21	10	0,01
2	0,6	24	10	0,49
3	0,9	20	10	1,04
4	1,2	15	10	0,67
5	1,5	15	10	0,37
6	1,8	15	10	0,91
7	2,1	11	10	0,69
8	2,3			

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Fiume Tione dei Monti	Comune:	Sona (VR)
Data rilievo:	10/06/2020	Codice stazione:	AV-SO-SU-34
		Posizione:	valle

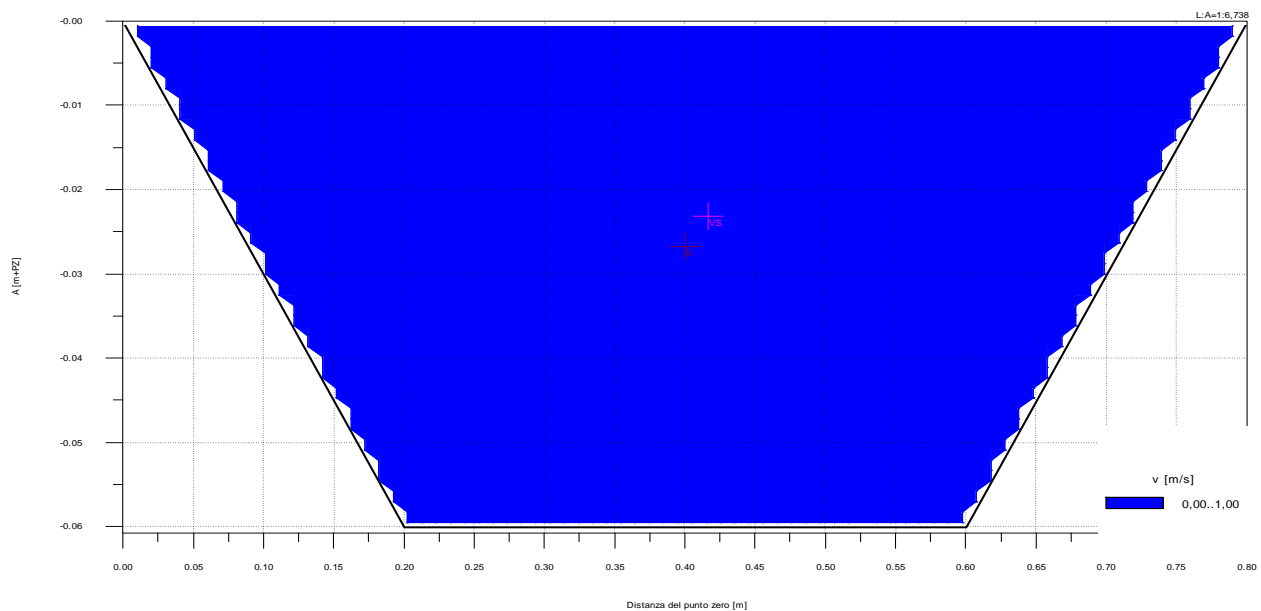
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,306	m ²
Velocità media:	0,570	m/s
Portata calcolata:	0,176	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	3,919	m
Larghezza alveo bagnato:	1,900	m
Tirante medio:	0,198	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0			
1	0,3	20	10	0,48
2	0,6	15	10	0,87
3	0,9	25	10	1,02
4	1,2	22	10	0,68
5	1,5	17	10	0,18
6	1,9			

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-37

Data rilievo: 18/05/2020

Posizione: Monte

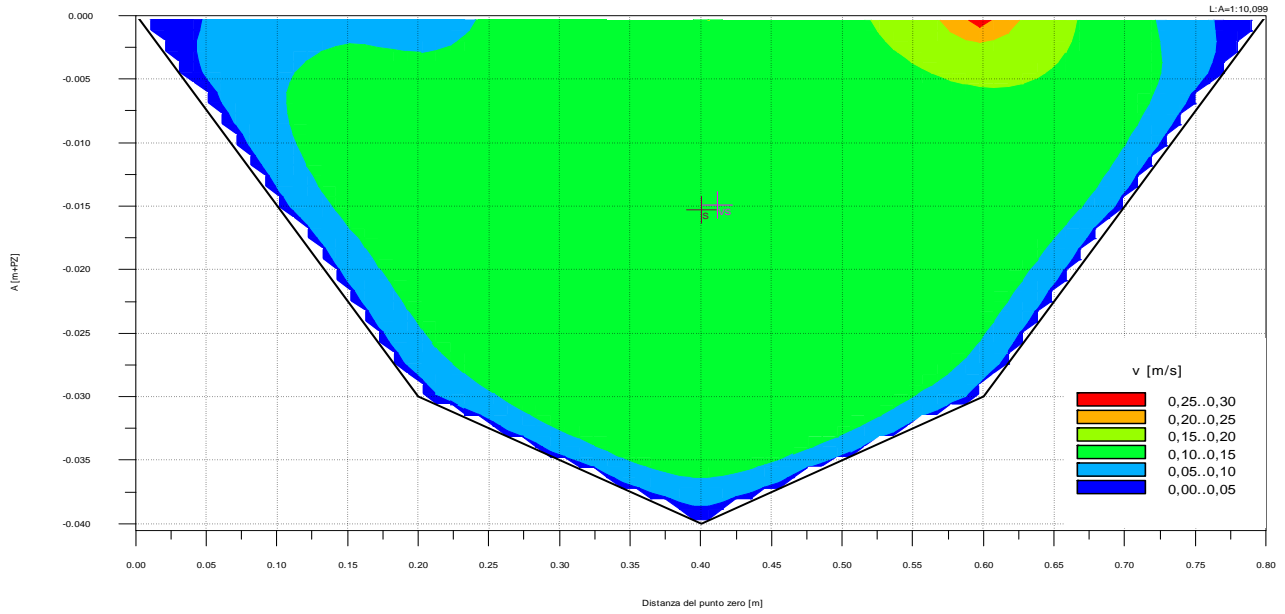
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,017	m ²
Velocità media:	0,148	m/s
Portata calcolata:	0,003	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,612	m
Larghezza alveo bagnato:	0,800	m
Tirante medio:	0,033	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0			
1	0,2	3	3	0,08
2	0,4	4	4	0,15
3	0,6	3	3	0,28
4	0,8			

Profilo della sezione di misura e velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:		Cepav due 	
Ambiente:	Scolo bulgarella	Comune:	Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-38
Data rilievo:	18/05/2020	Posizione:	Valle

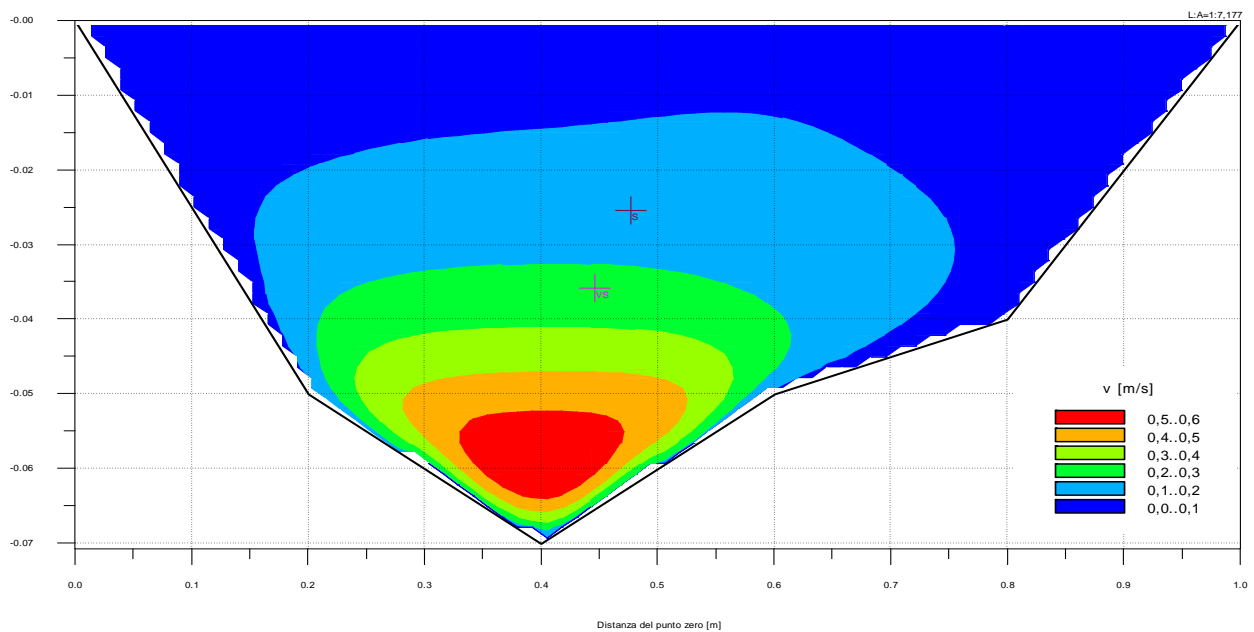
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,037	m ²
Velocità media:	0,069	m/s
Portata calcolata:	0,003	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,612	m
Larghezza alveo bagnato:	1,000	m
Tirante medio:	0,053	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0			
1	0,2	5	5	0,07
2	0,4	7	5	0,05
3	0,6	5	5	0,10
4	0,8	4	4	0,10
5	1			

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione portate

Dr. G. Stasolla

:

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella L.6.O.2

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-39

Data rilievo: 18/05/2020

Posizione: monte

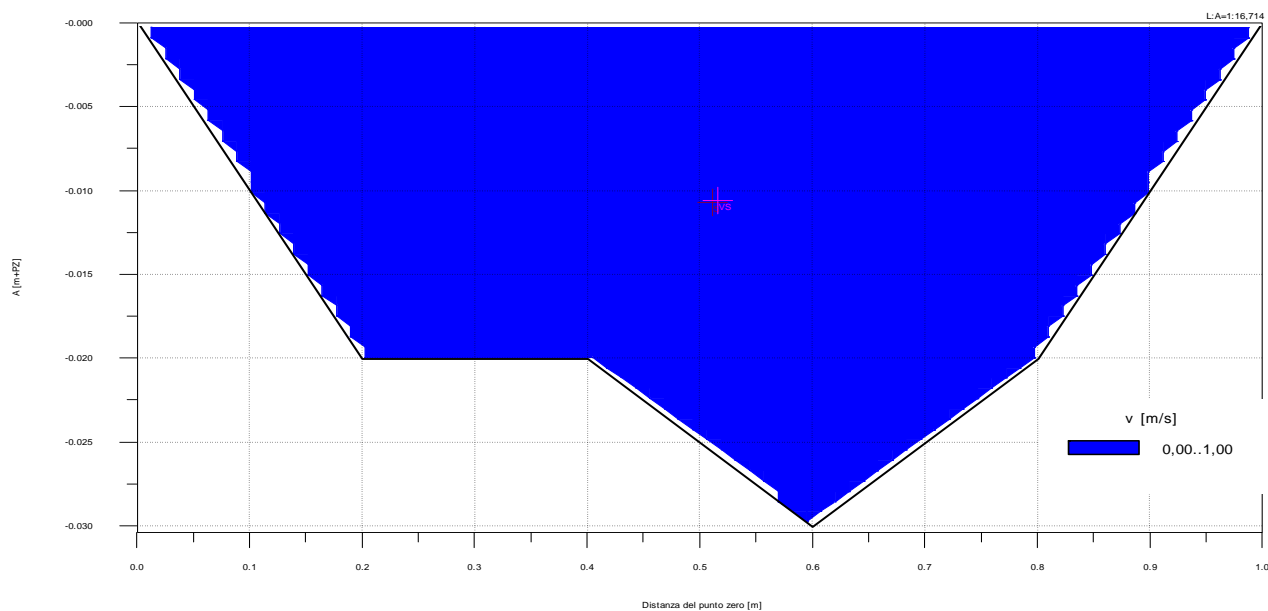
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,018	m ²
Velocità media:	0,032	m/s
Portata calcolata:	<0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,612	m
Larghezza alveo bagnato:	1,000	m
Tirante medio:	0,023	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0			
1	0,2	2	2	0,02
2	0,4	2	2	0,03
3	0,6	3	3	0,05
4	0,8	2	2	0,03
5	1			

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 22/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella L.6.O.2

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-40

Data rilievo: 18/05/2020

Posizione: Valle

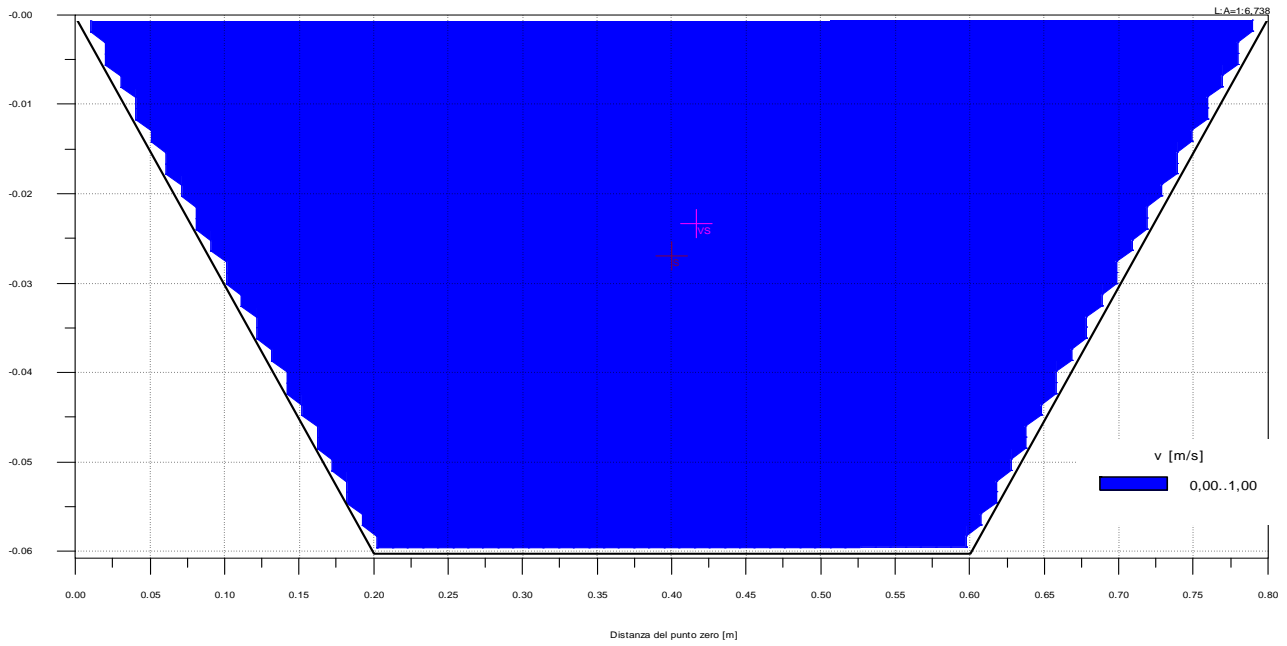
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,030	m ²
Velocità media:	0,014	m/s
Portata calcolata:	<0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	1,412	m
Larghezza alveo bagnato:	0,800	m
Tirante medio:	0,060	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
0	0			
1	0,2	6	5	0,005
2	0,4	6	5	0,02
3	0,6	6	5	0,015
4	0,8			

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Biasola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-29
Data rilievo:	09/09/2020	Posizione:	Monte

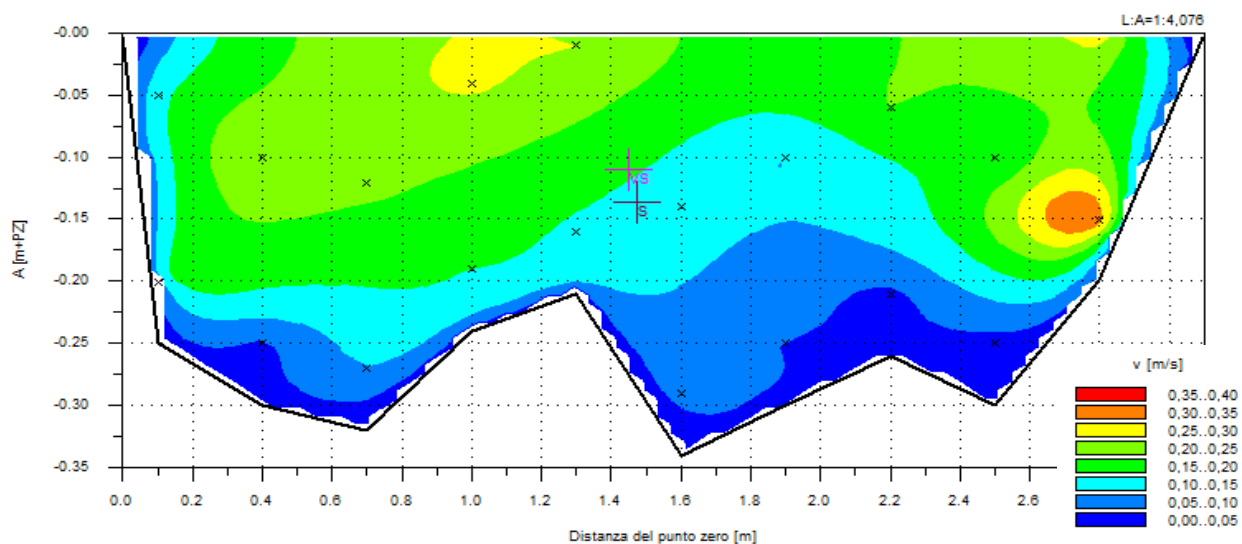
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,773	m ²
Velocità media:	0,200	m/s
Portata calcolata:	0,160	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	5,574	m
Larghezza alveo bagnato:	2,800	m
Tirante medio:	0,272	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0,00	0		
1	0,10	25	5	0,12
	0,10	25	20	0,14
2	0,40	30	5	0,04
	0,40	30	20	0,23
3	0,70	32	5	0,1
	0,70	32	20	0,21
4	1,00	24	5	0,15
	1,00	24	20	0,26
5	1,30	21	5	0,14
	1,30	21	20	0,25
6	1,60	34	5	0,07
	1,60	34	20	0,12
7	1,90	30	5	0,05
	1,90	30	20	0,1
8	2,20	26	5	0,04
	2,20	26	20	0,2
9	2,50	30	5	0,03
	2,50	30	20	0,16
10	2,80	20	5	0,34
	2,80	20	20	0,3
11	3,10	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Biasola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-30
Data rilievo:	08/09/2020	Posizione:	Valle

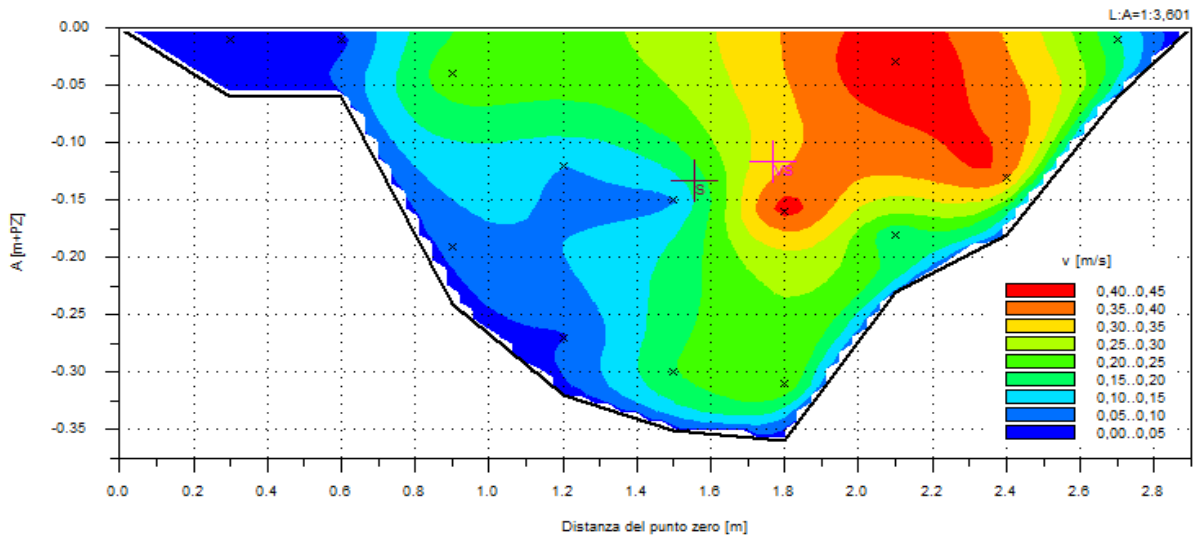
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,701	m ²
Velocità media:	0,186	m/s
Portata calcolata:	0,118	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	5,348	m
Larghezza alveo bagnato:	2,900	m
Tirante medio:	0,240	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0,0	0		
1	0,3	6	5	0,02
2	0,6	6	5	0,03
3	0,9	24	5	0,08
	0,9	24	20	0,24
4	1,2	32	5	0,05
	1,2	32	20	0,1
5	1,5	35	5	0,2
	1,5	35	20	0,1
6	1,8	36	5	0,23
	1,8	36	20	0,42
7	2,1	23	5	0,17
	2,1	23	20	0,45
8	2,4	18	5	0,38
9	2,7	6	5	0,14
10	2,9	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione portate

Dr. G. Stasolla

G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Tionello **Comune:** Castelnuovo del Garda / Sona (VR)

Codice stazione: AV-CN-SU-31

Data rilievo: 08/09/2020

Posizione: Monte

Dati di sintesi della misura

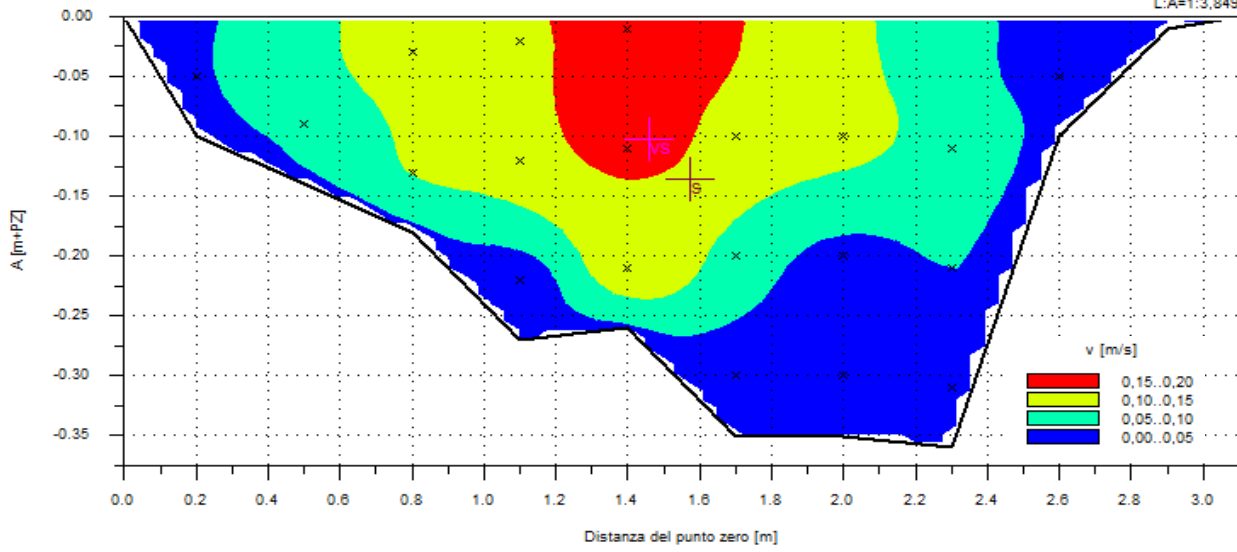
Area media sezione:	0,802	m ²
Velocità media:	0,107	m/s
Portata calcolata:	0,038	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	5,771	m
Larghezza alveo bagnato:	3,100	m
Tirante medio:	0,262	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità	Velocità
			sensore	
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,2	10	5	0,04
2	0,5	14	5	0,06
3	0,8	18	5	0,1
	0,8	18	15	0,13
4	1,1	27	5	0,01
	1,1	27	15	0,12
	1,1	27	25	0,13
5	1,4	26	5	0,15
	1,4	26	15	0,18
	1,4	26	25	0,2
6	1,7	35	5	0,013
	1,7	35	15	0,08
	1,7	35	25	0,13
7	2	35	5	0,003
	2	35	15	0,03
	2	35	25	0,12
8	2,3	36	5	0,01
	2,3	36	15	0,05
	2,3	36	25	0,08
9	2,6	10	5	0,02
10	2,9	3	3	0
11	3,1	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente

L:A=1:3,849



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Rio Tionello	Comune:	Castelnuovo del Garda / Sona (VR)
Data rilievo:	08/09/2020	Codice stazione:	AV-CN-SU-32
		Posizione:	Valle

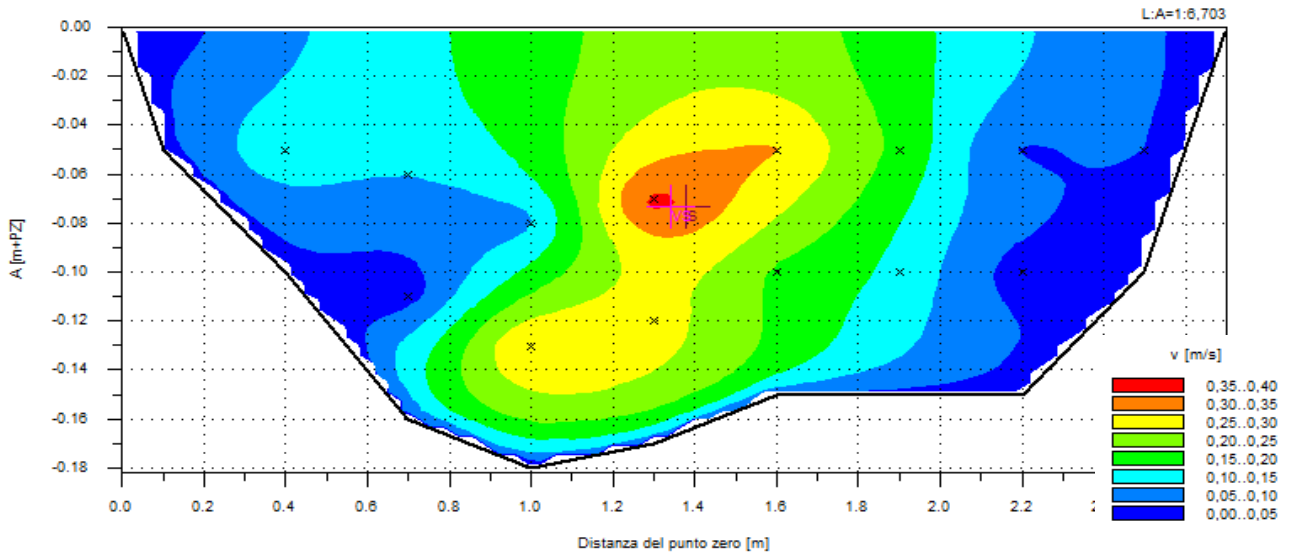
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,353	m ²
Velocità media:	0,144	m/s
Portata calcolata:	0,050	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	3,972	m
Larghezza alveo bagnato:	2,700	m
Tirante medio:	0,125	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	5	5	0,01
2	0,4	10	5	0,12
	0,4	10	10	0,09
3	0,7	16	5	0,02
	0,7	16	10	0,1
4	1	18	5	0,3
	1	18	10	0,09
5	1,3	17	5	0,27
	1,3	17	10	0,36
6	1,6	15	5	0,19
	1,6	15	10	0,3
7	1,9	15	5	0,13
	1,9	15	10	0,18
8	2,2	15	5	0,03
	2,2	15	10	0,05
9	2,5	10	5	0,05
	2,5	10	10	0,07
10	2,7	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Fiume Tione dei Monti	Comune:	Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-33
Data rilievo:	08/09/2020	Posizione:	Monte

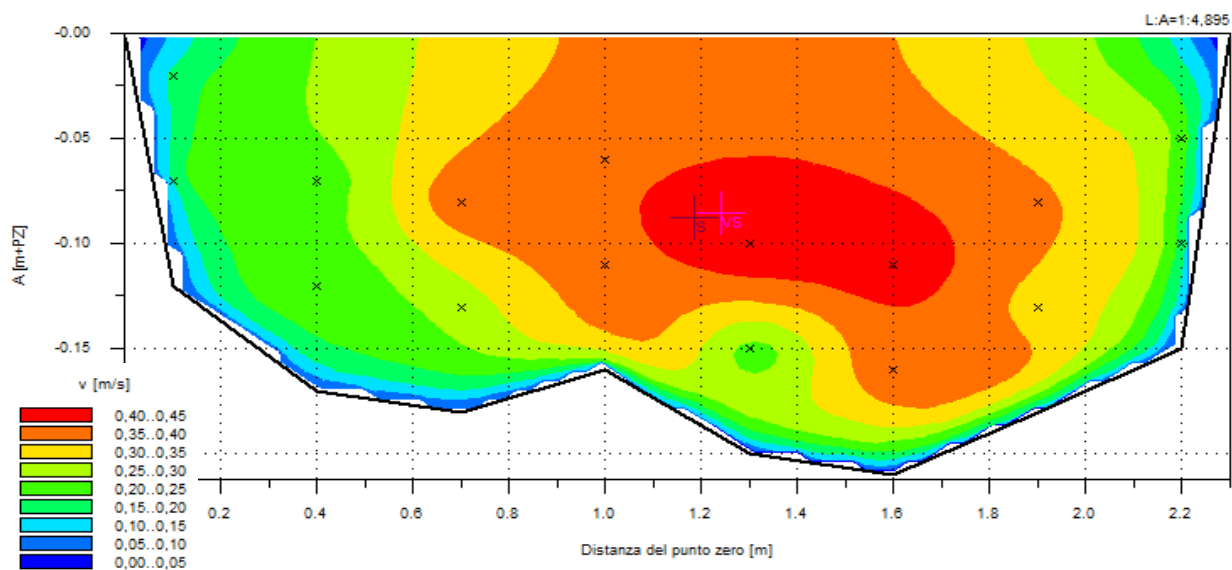
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,384	m ²
Velocità media:	0,333	m/s
Portata calcolata:	0,128	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	4,046	m
Larghezza alveo bagnato:	2,300	m
Tirante medio:	0,171	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	12	5	0,13
	0,1	12	10	0,15
2	0,4	17	5	0,2
	0,4	17	10	0,22
3	0,7	18	5	0,27
	0,7	18	10	0,39
4	1	16	5	0,38
	1	16	10	0,39
5	1,3	20	5	0,22
	1,3	20	10	0,45
6	1,6	21	5	0,39
	1,6	21	10	0,44
7	1,9	18	5	0,33
	1,9	18	10	0,36
8	2,2	15	5	0,14
	2,2	15	10	0,2
9	2,3	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	Cepav due 		
Ambiente:	Fiume Tione dei Monti	Comune:	Sona (VR)
Data rilievo:	08/09/2020	Codice stazione:	AV-SO-SU-34
		Posizione:	valle

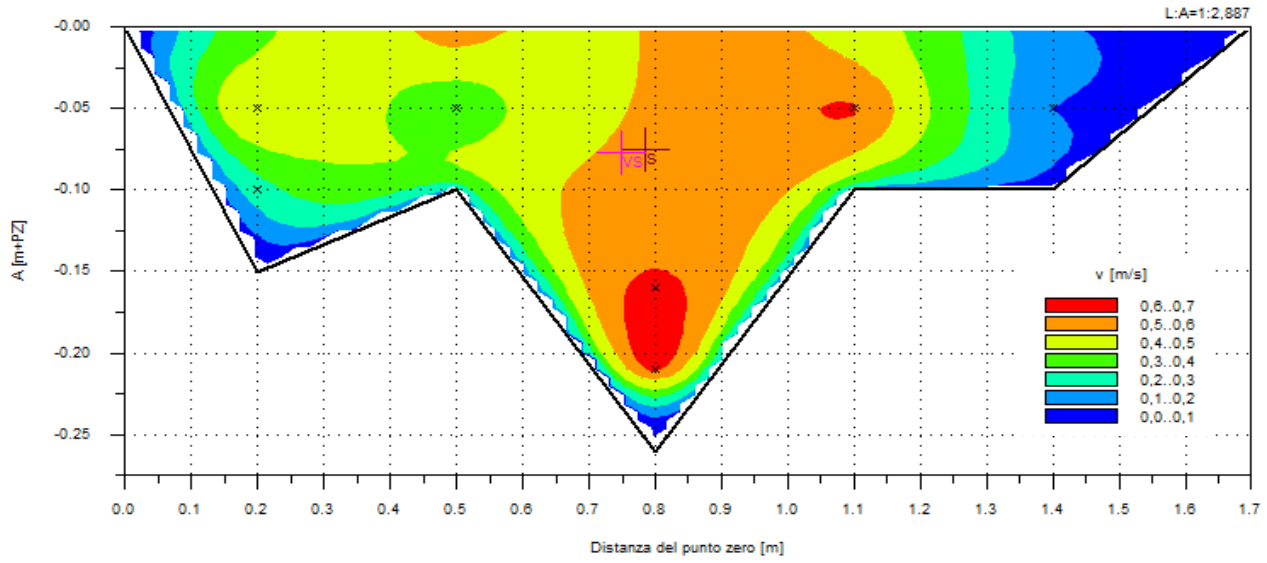
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,206	m ²
Velocità media:	0,446	m/s
Portata calcolata:	0,092	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	3,148	m
Larghezza alveo bagnato:	1,700	m
Tirante medio:	0,142	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità	Velocità
	m	à	sondore	m/s
		cm	cm	
0	0	0		
1	0,2	15	5	0,25
	0,2	15	10	0,5
2	0,5	10	5	0,33
	0,5	10	10	0,6
3	0,8	26	5	0,62
	0,8	26	10	0,62
4	1,1	10	5	0,61
	1,1	10	10	0,45
5	1,4	10	5	0,1
	1,4	10	10	0,1
6	1,7	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-37

Data rilievo: 08/09/2020

Posizione: Monte

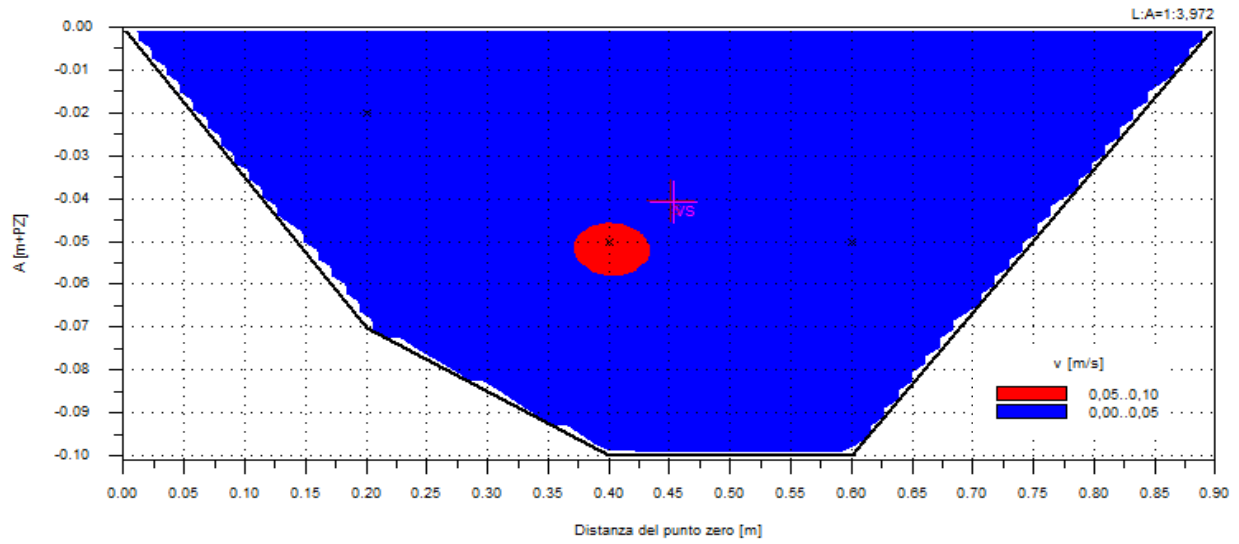
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,059	m ²
Velocità media:	0,039	m/s
Portata calcolata:	0,002	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,612	m
Larghezza alveo bagnato:	0,900	m
Tirante medio:	0,090	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,2	7	5	0,01
2	0,4	10	5	0,1
3	0,6	10	5	0,01
4	0,9	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	Cepav due 		
Ambiente:	Scolo bulgarella	Comune:	Sona (VR)
Data rilievo:	08/09/2020	Codice stazione:	AV-SO-SU-38
		Posizione:	Valle

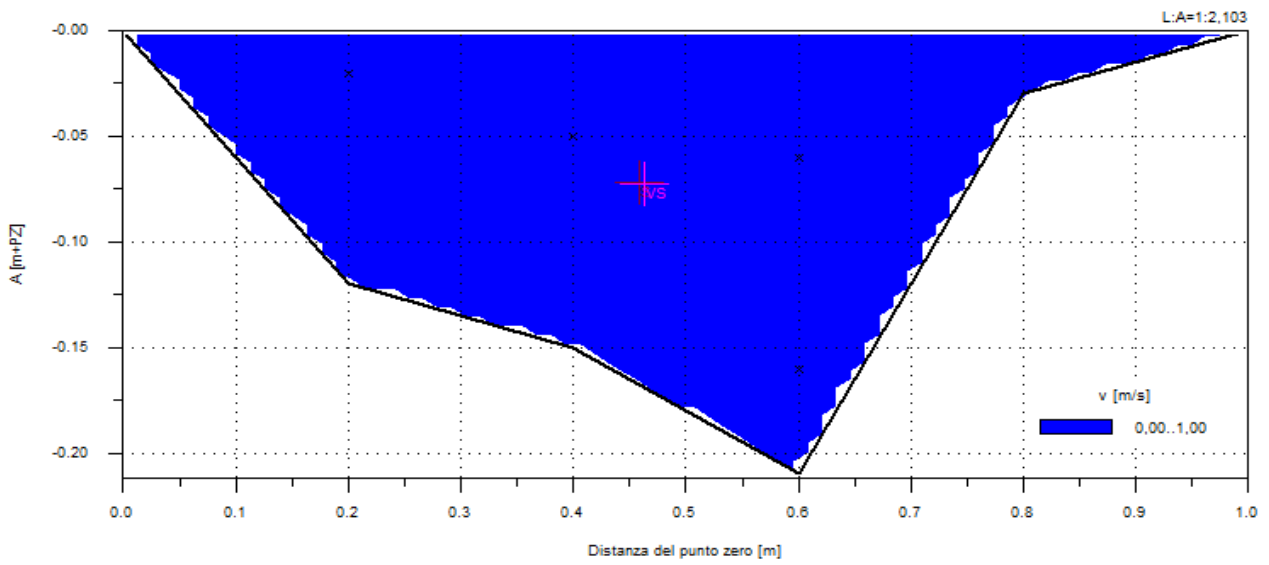
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,102	m ²
Velocità media:	0,012	m/s
Portata calcolata:	0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,612	m
Larghezza alveo bagnato:	1,000	m
Tirante medio:	0,144	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,2	12	10,00	0,001
2	0,4	15,00	10,00	0,020
3	0,6	21,00	5,00	0,010
4	0,6	21,00	15,00	0,020
5	0,8	3,00	3,00	0,001
6	1	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella L.6.O.2

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-39

Data rilievo: 09/09/2020

Posizione: monte

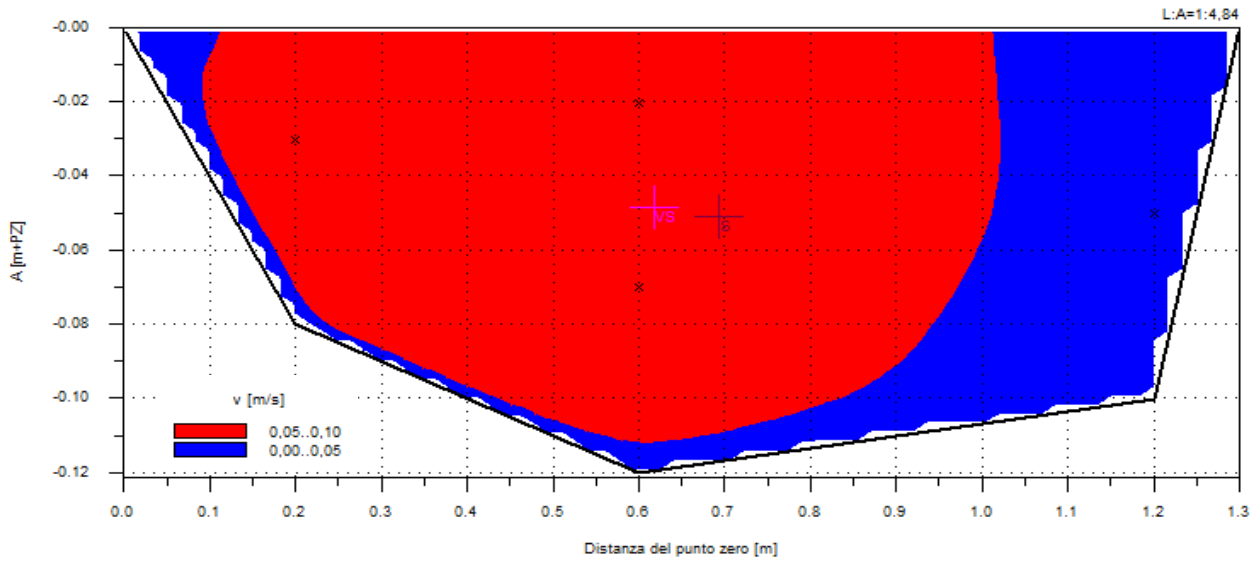
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,119	m ²
Velocità media:	0,077	m/s
Portata calcolata:	0,009	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,673	m
Larghezza alveo bagnato:	1,300	m
Tirante medio:	0,105	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità	
			Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,2	8	5	0,09
2	0,6	12	5	0,09
	0,6	12	10	0,1
3	1,2	10	5	0,03
4	1,3	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella L.6.O.2

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-40

Data rilievo: 09/09/2020

Posizione: Valle

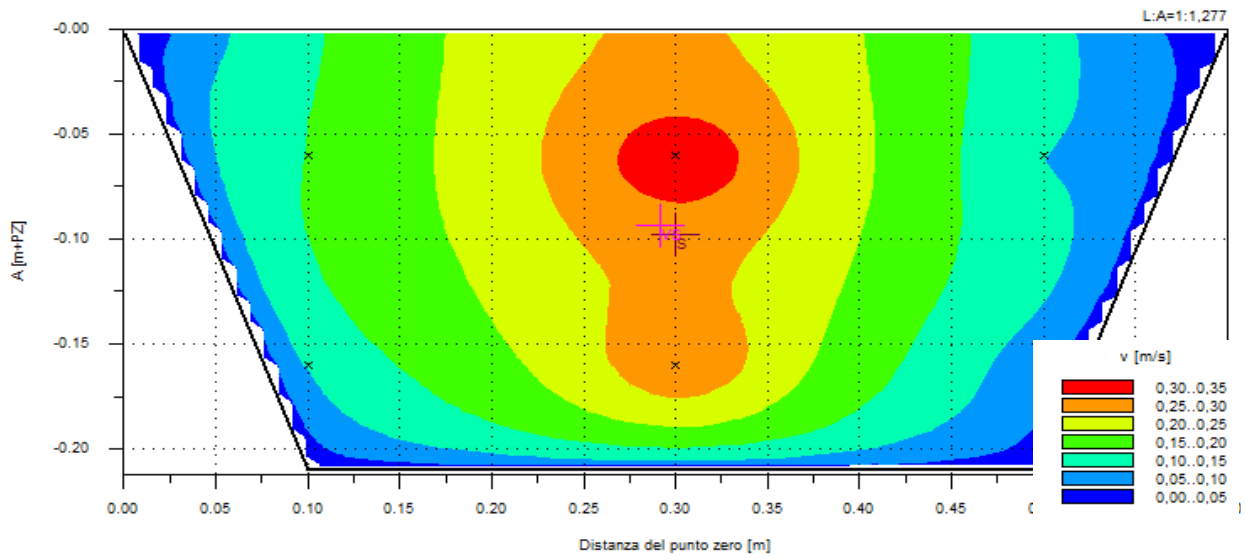
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,105	m ²
Velocità media:	0,202	m/s
Portata calcolata:	0,021	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	1,620	m
Larghezza alveo bagnato:	0,600	m
Tirante medio:	0,100	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	21	5,00	0,100
	0,1	21	15,00	0,150
2	0,3	21	5,00	0,300
	0,3	21	15,00	0,350
3	0,5	21	5,00	0,060
	0,5	21	15,00	0,100
4	0,6	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 18/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:		Cepav due 	
Ambiente:	Fosso Giordano	Comune:	Peschiera del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-PE-SU-19
Data rilievo:	09/11/2020	Posizione:	Valle

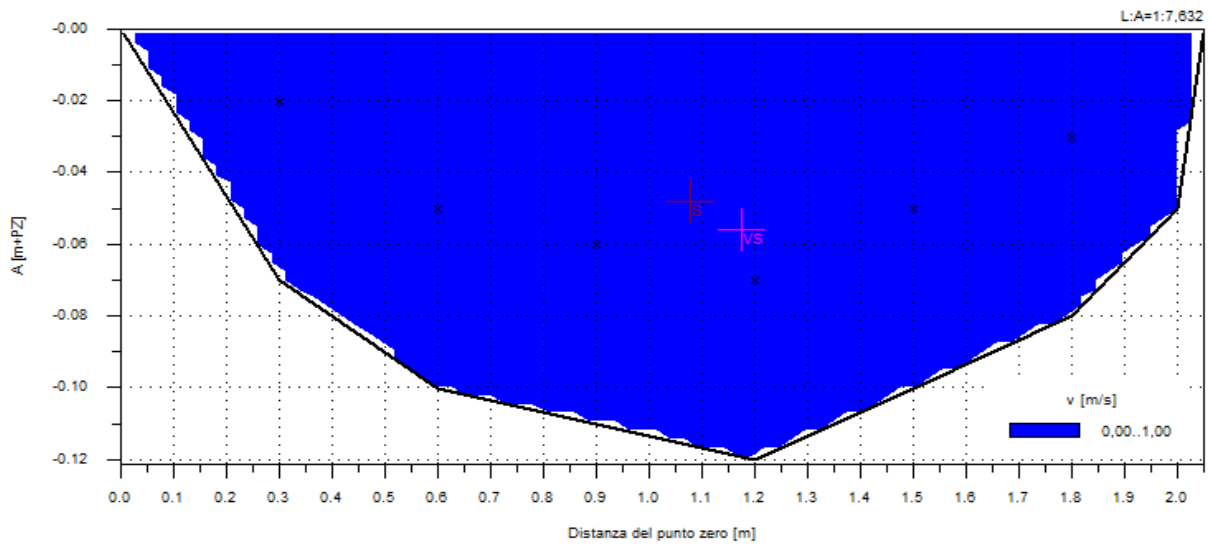
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,176	m ²
Velocità media:	0,011	m/s
Portata calcolata:	0,002	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	2,968	m
Larghezza alveo bagnato:	2,050	m
Tirante medio:	0,090	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,3	7	5	0,001
2	0,6	10	5	0,002
3	0,9	11	5	0,02
4	1,2	12	5	0,02
5	1,5	10	5	0,01
6	1,8	8	5	0,01
7	2	5	5	0,001
8	2,05	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 18/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Fosso Giordano	Comune:	Peschiera del Garda (VR)
Data rilievo:	09/11/2020	Codice stazione:	AV-PE-SU-20
		Posizione:	Monte

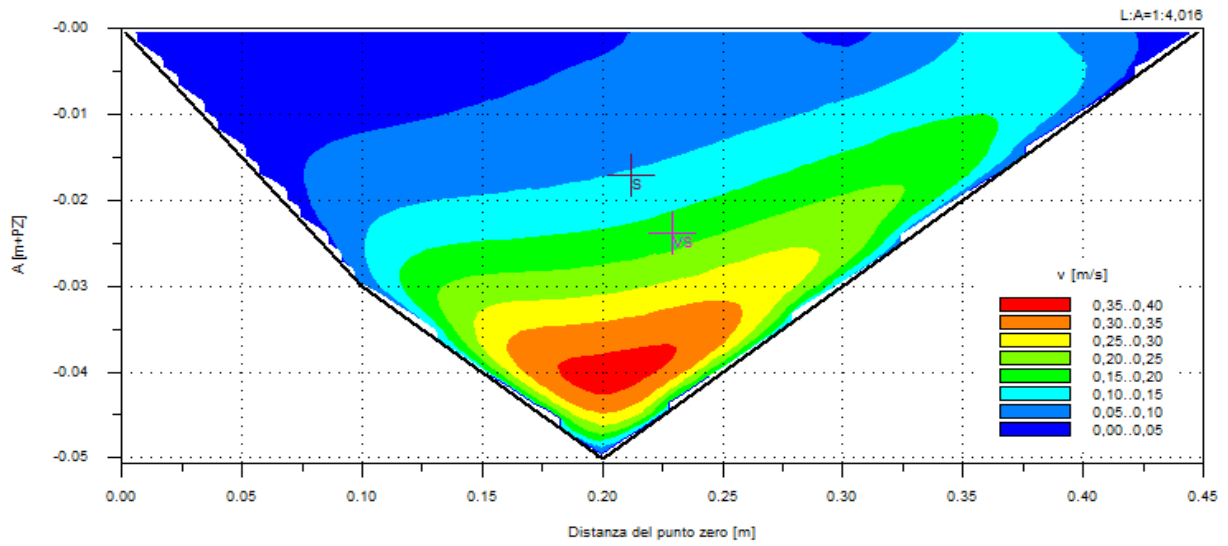
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,012	m ²
Velocità media:	0,021	m/s
Portata calcolata:	<0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,756	m
Larghezza alveo bagnato:	0,450	m
Tirante medio:	0,030	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	3	3	0,005
2	0,2	5	5	0,043
3	0,3	7	3	0,015
4	0,45	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 18/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Rio Paolmano	Comune:	Peschiera del Garda (VR)
Data rilievo:	10/11/2020	Codice stazione:	AV-PE-SU-23
		Posizione:	Valle

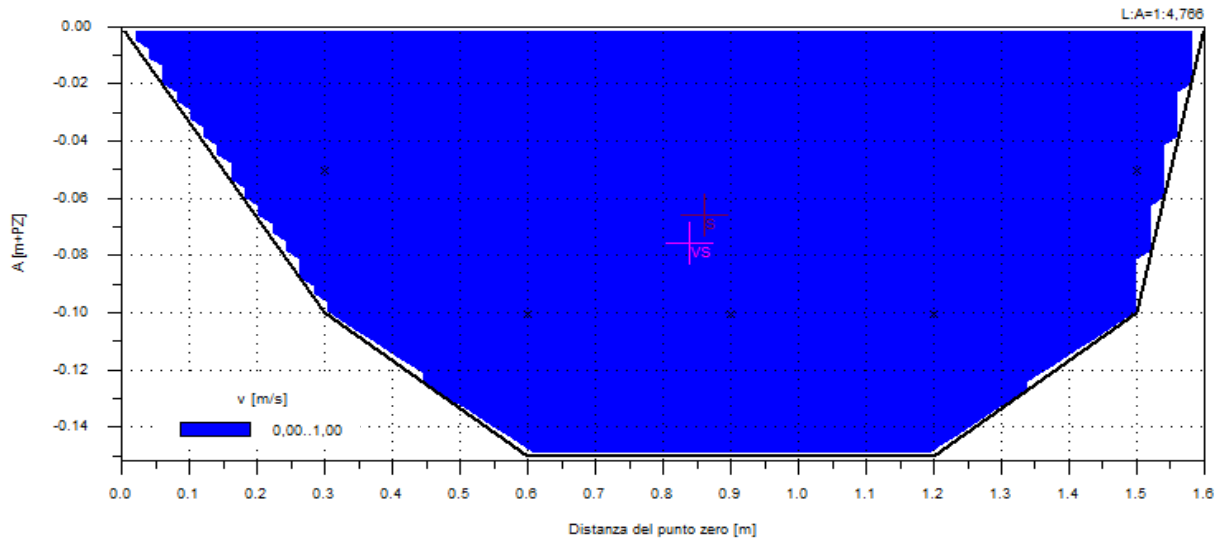
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,185	m ²
Velocità media:	0,015	m/s
Portata calcolata:	0,003	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	2,926	m
Larghezza alveo bagnato:	1,600	m
Tirante medio:	0,130	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,3	10	5	0,01
2	0,6	15	5	0,02
3	0,9	15	5	0,015
4	1,2	15	5	0,015
5	1,5	10	5	0,005
6	1,6	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 18/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Mano di ferro	Comune:	Peschiera del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-PE-SU-25
Data rilievo:	09/11/2020	Posizione:	Monte

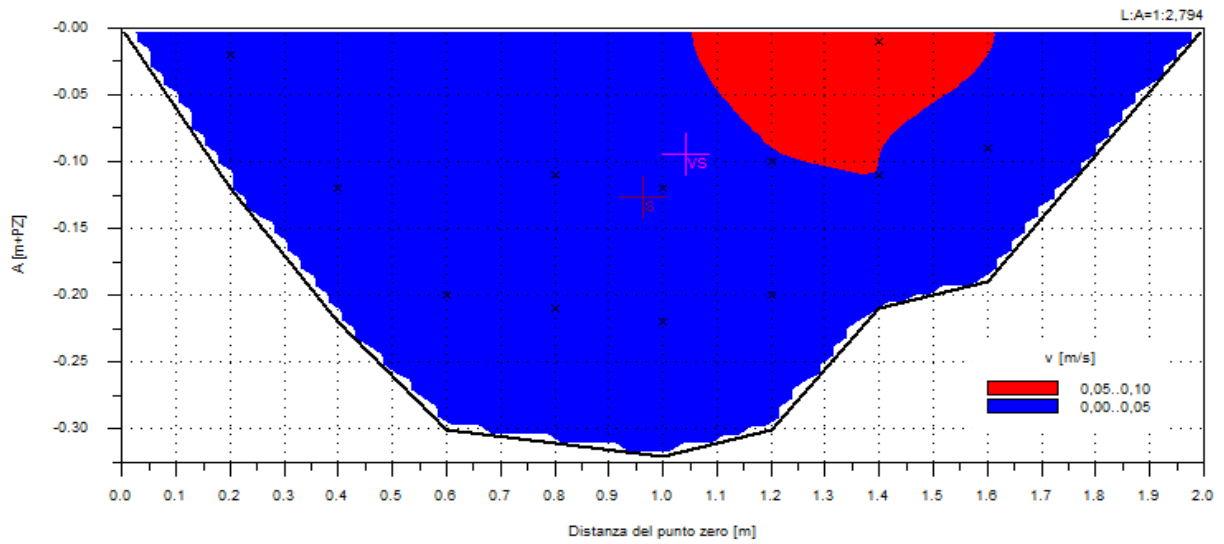
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,413	m ²
Velocità media:	0,025	m/s
Portata calcolata:	0,010	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	4,643	m
Larghezza alveo bagnato:	2,000	m
Tirante medio:	0,259	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0,00	0		
1	0,2	12	10	0,03
2	0,4	22	10	0,02
3	0,6	30	10	0,017
4	0,8	31	10	0,02
	0,8	31	20	0,02
5	1	32	10	0,02
	1	32	20	0,026
6	1,2	30	10	0,005
	1,2	30	20	0,047
7	1,4	21	10	0,05
	1,4	21	20	0,1
8	1,6	19	10	0,016
9	2	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 18/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Mano di ferro	Comune:	Peschiera del Garda (VR)
Data rilievo:	09/11/2020	Codice stazione:	AV-PE-SU-26
		Posizione:	Valle

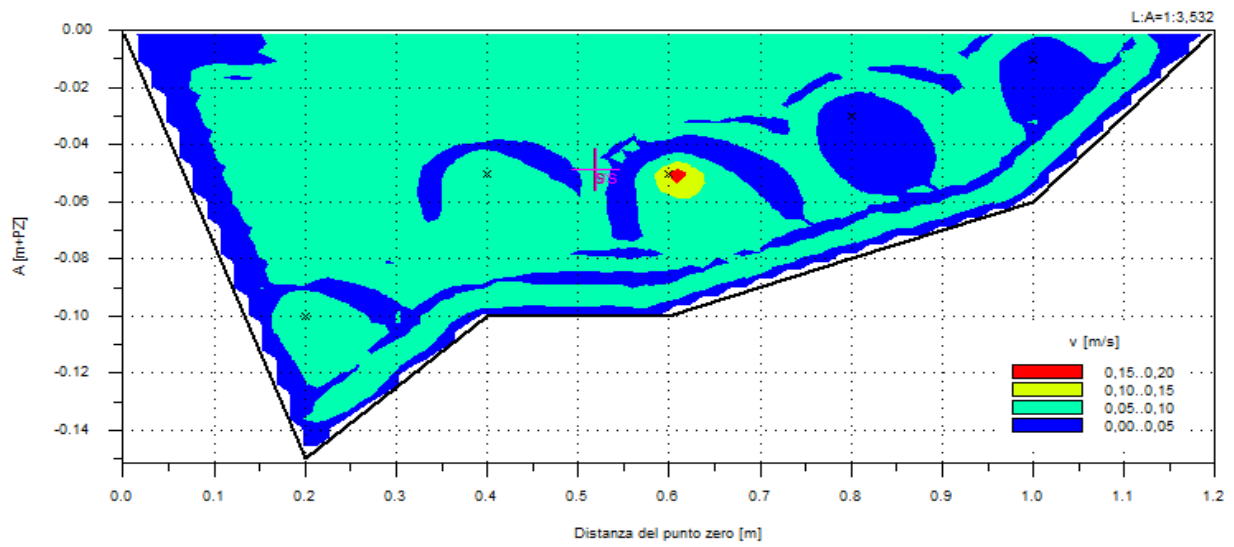
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,098	m ²
Velocità media:	0,089	m/s
Portata calcolata:	0,009	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	1,914	m
Larghezza alveo bagnato:	1,200	m
Tirante medio:	0,070	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0,0	0		
1	0,2	15	5	0,1
2	0,4	10	5	0,08
3	0,6	10	5	0,18
4	0,8	8	5	0,01
5	1,0	6	5	0,01
6	1,2	0		
7	0,0			

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 15/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:		Cepav due 	
Ambiente:	Rio Biasola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-29
Data rilievo:	10/11/2020	Posizione:	Monte

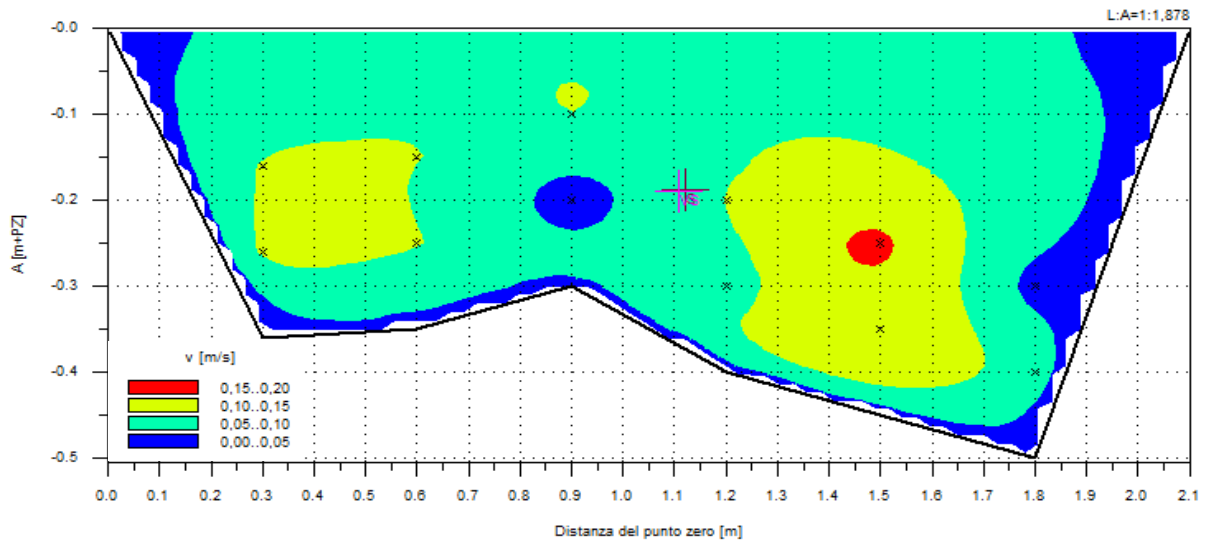
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,708	m ²
Velocità media:	0,089	m/s
Portata calcolata:	0,063	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	5,538	m
Larghezza alveo bagnato:	2,100	m
Tirante medio:	0,337	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0,00	0		
1	0,30	36	10	0,1
	0,30	36	20	0,1
2	0,60	35	10	0,1
	0,60	35	20	0,1
3	0,90	30	10	0,03
	0,90	30	20	0,1
4	1,20	40	10	0,08
	1,20	40	20	0,1
5	1,50	45	10	0,15
	1,50	45	20	0,16
6	1,80	50	10	0,07
	1,80	50	20	0,03
7	2,10	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 15/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:		Cepav due 	
Ambiente:	Rio Biasola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-30
Data rilievo:	10/11/2020	Posizione:	Valle

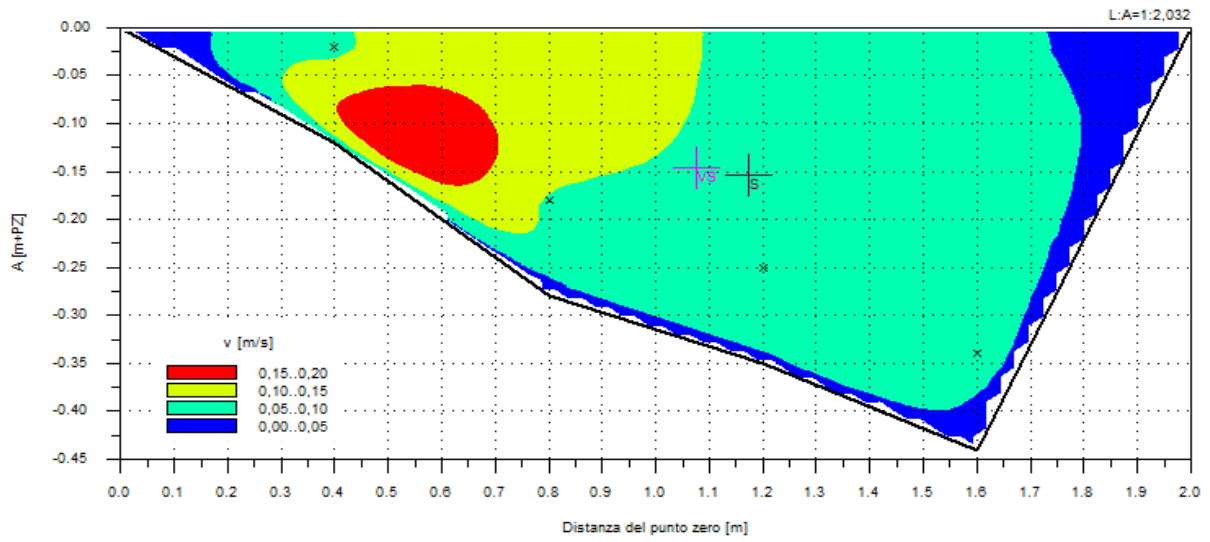
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,476	m ²
Velocità media:	0,099	m/s
Portata calcolata:	0,047	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	4,023	m
Larghezza alveo bagnato:	2,000	m
Tirante medio:	0,198	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0,0	0		
1	0,4	12	10	0,09
2	0,8	28	10	0,09
3	1,2	35	10	0,095
4	1,6	44	10	0,09
5	2,0	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente




Esecuzione rilievi di campagna e valutazione portate

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 16/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:			
Ambiente:	Rio Tionello	Comune:	Castelnuovo del Garda / Sona (VR)
Data rilievo:	10/11/2020	Codice stazione:	AV-CN-SU-31
		Posizione:	Monte

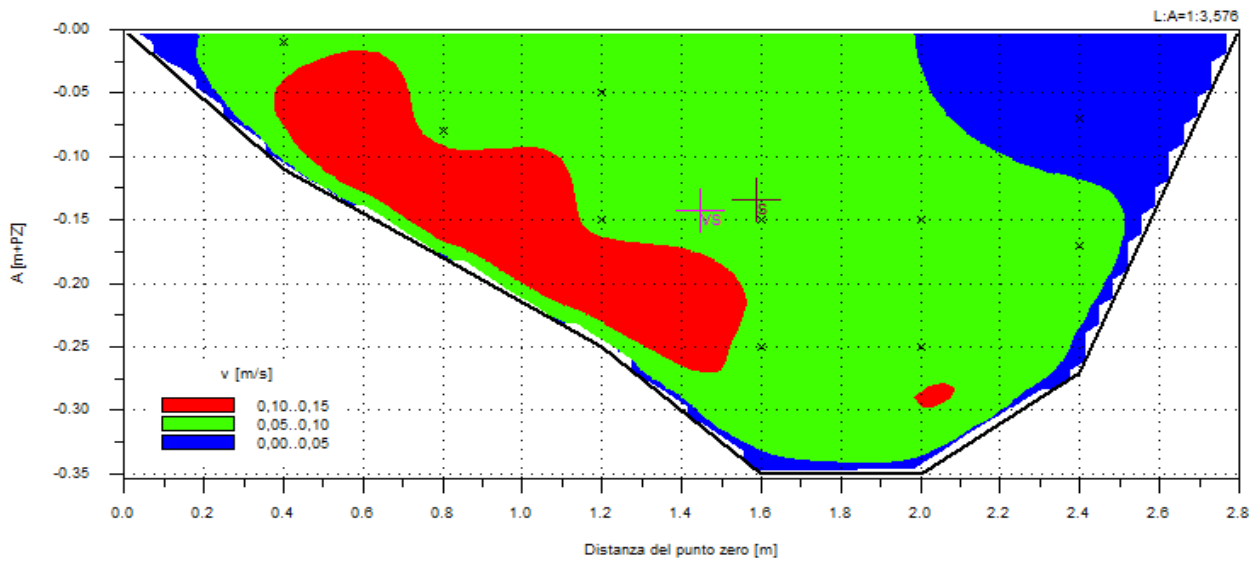
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,604	m ²
Velocità media:	0,079	m/s
Portata calcolata:	0,048	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	5,120	m
Larghezza alveo bagnato:	2,800	m
Tirante medio:	0,228	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
1	0	0		
2	0,4	11	10	0,09
3	0,8	18	10	0,09
4	1,2	25	10	0,09
	1,2	25	20	0,1
5	1,6	35	10	0,09
	1,6	35	20	0,09
5	2	35	10	0,09
	2	35	20	0,09
7	2,4	27	10	0,09
	2,4	27	20	0
8	2,8	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 16/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Rio Tionello	Comune:	Castelnuovo del Garda / Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-32
Data rilievo:	10/11/2020	Posizione:	Valle

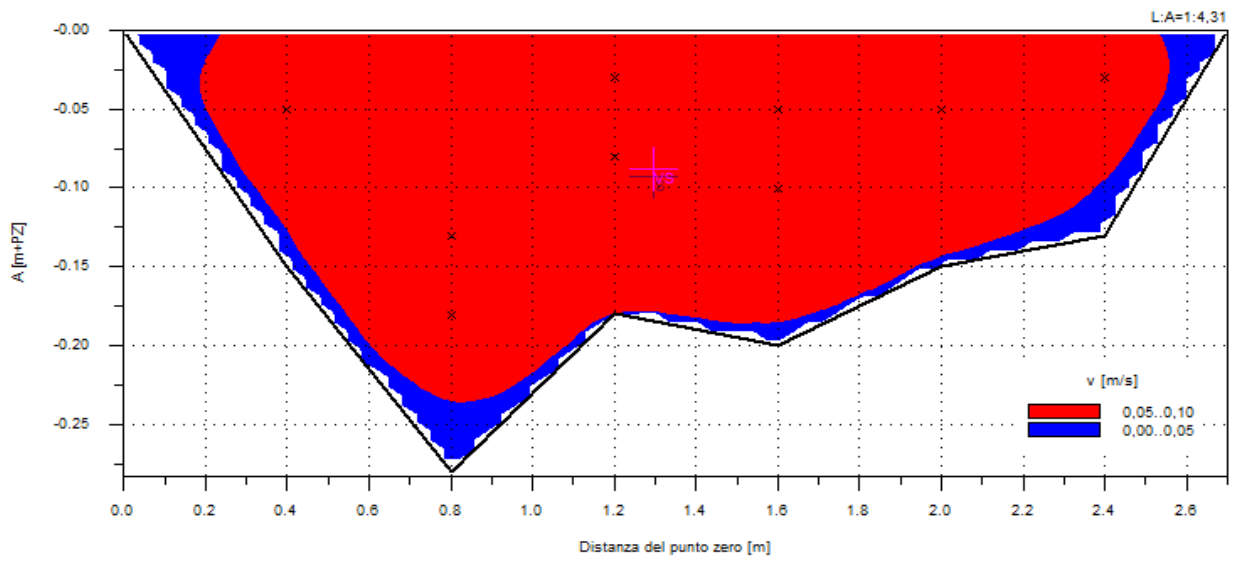
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,430	m ²
Velocità media:	0,085	m/s
Portata calcolata:	0,037	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	4,308	m
Larghezza alveo bagnato:	2,700	m
Tirante medio:	0,158	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,4	15	10	0,096
	0,4	15	15	0,057
2	0,8	28	10	0,095
	0,8	28	15	0,09
3	1,2	18	10	0,094
	1,2	18	15	0,095
4	1,6	20	10	0,09
	1,6	20	15	0,094
5	2	15	10	0,09
	2	15	15	0,094
6	2,4	13	10	0,09
7	2,7	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

Giuseppe Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 16/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Fiume Tione dei Monti	Comune:	Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-33
Data rilievo:	11/11/2020	Posizione:	Monte

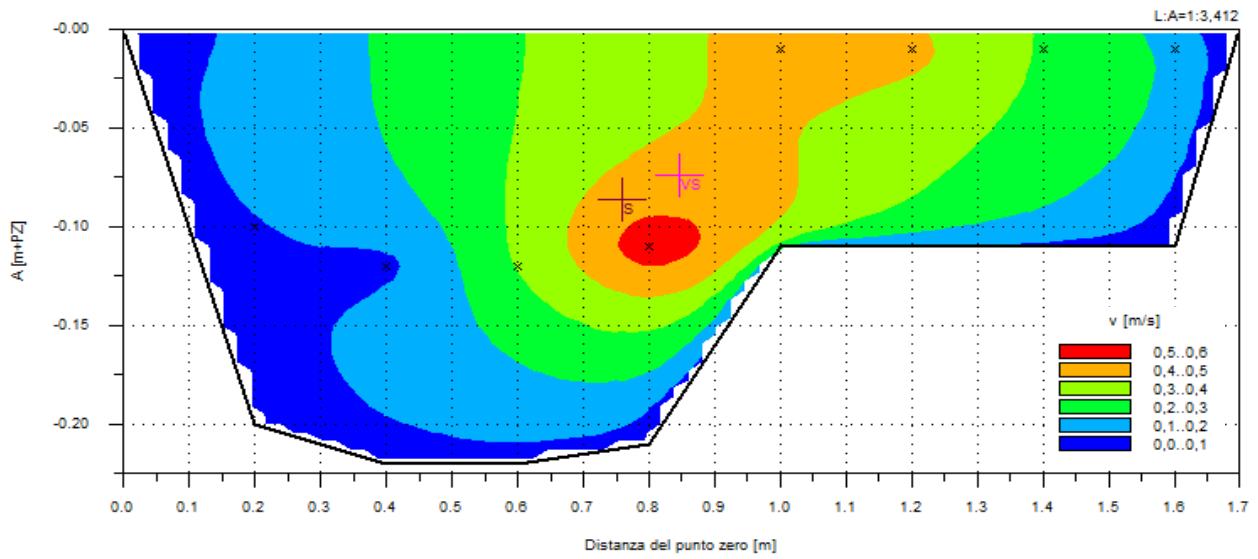
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,253	m ²
Velocità media:	0,270	m/s
Portata calcolata:	0,068	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	3,016	m
Larghezza alveo bagnato:	1,700	m
Tirante medio:	0,129	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,200	20	10	0,09
2	0,4	22	10	0,09
3	0,6	22	10	0,31
4	0,8	21	10	0,55
5	1	11	10	0,43
6	1,2	11	10	0,42
7	1,4	11	10	0,29
8	1,6	11	10	0,18
9	1,7	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 16/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Fiume Tione dei Monti	Comune:	Sona (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-34
Data rilievo:	11/11/2020	Posizione:	valle

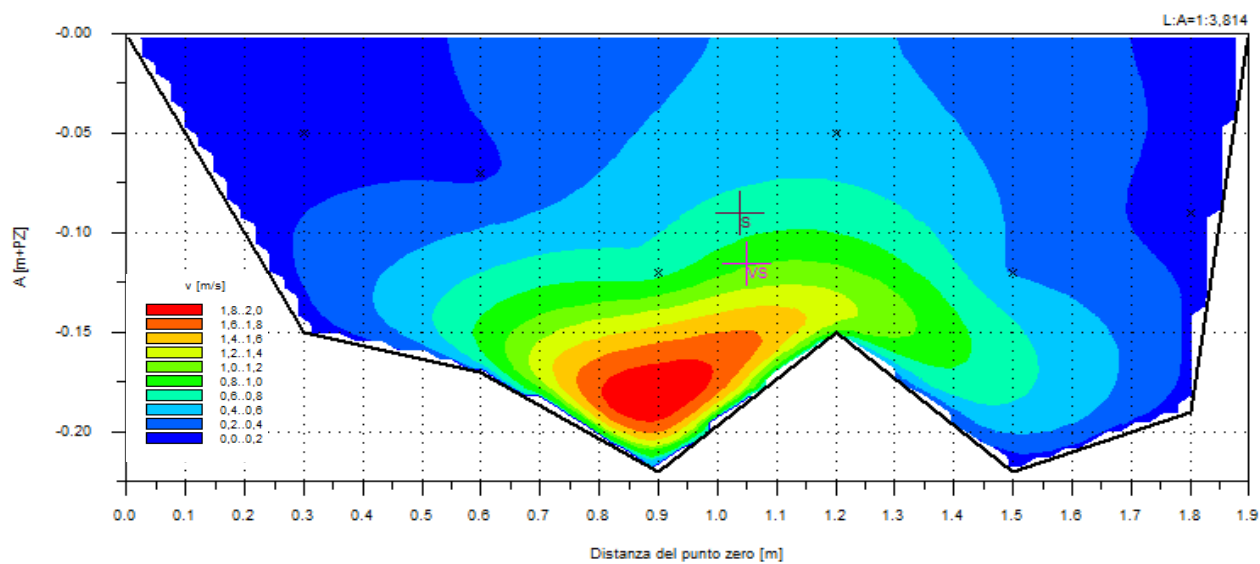
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,311	m ²
Velocità media:	0,341	m/s
Portata calcolata:	0,106	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	3,302	m
Larghezza alveo bagnato:	1,900	m
Tirante medio:	0,138	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,3	15	10	0,09
2	0,6	17	10	0,17
3	0,9	22	10	0,69
4	1,2	15	10	0,51
5	1,5	22	10	0,4
6	1,8	19	10	0,05
7	1,9	0		

Profilo della sezione di misura



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 16/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-37

Data rilievo: 11/11/2020

Posizione: Monte

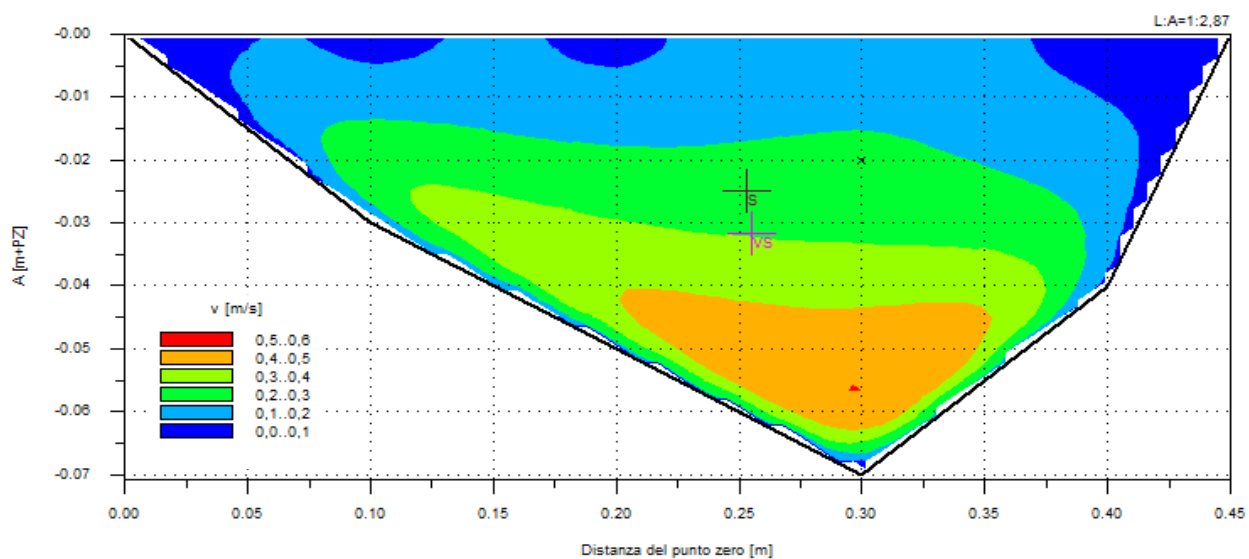
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,018	m ²
Velocità media:	0,087	m/s
Portata calcolata:	0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,612	m
Larghezza alveo bagnato:	0,450	m
Tirante medio:	0,048	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	3	3	0,009
2	0,2	5	5	0,012
3	0,3	7	5	0,23
4	0,4	4	4	0,012
5	0,45	0		

Profilo della sezione di misura e velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI MISURA DELLE PORTATE

Data emissione: 16/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo bulgarella

Comune: Sona (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-38

Data rilievo: 11/11/2020

Posizione: Valle

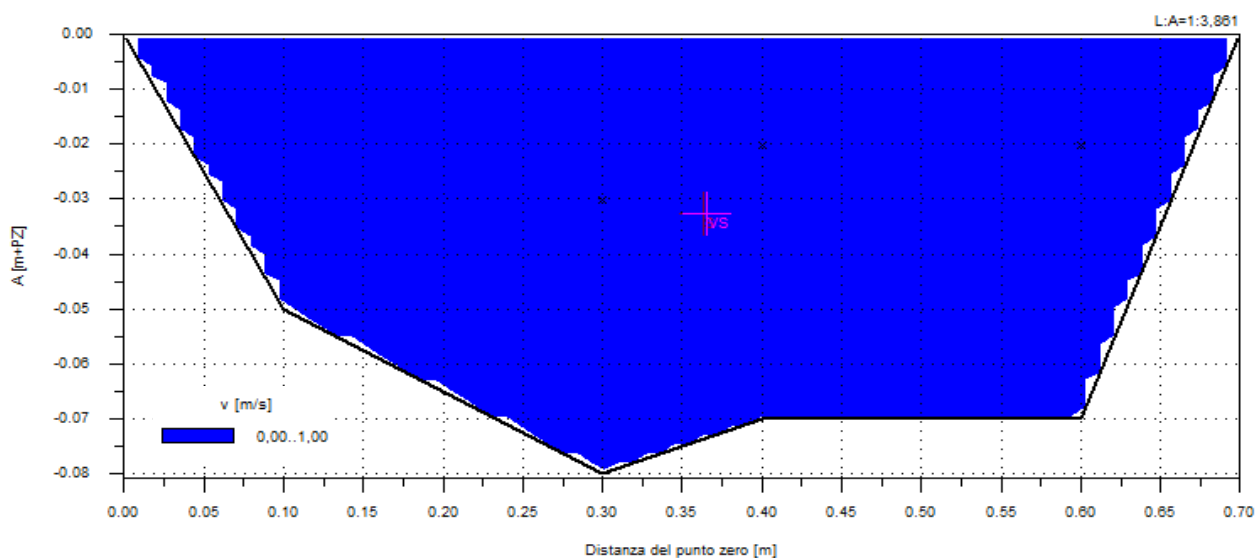
Dati di sintesi della misura

Area media sezione:	0,041	m ²
Velocità media:	0,003	m/s
Portata calcolata:	<0,001	m ³ /s
Contorno alveo bagnato:	0,551	m
Larghezza alveo bagnato:	0,700	m
Tirante medio:	0,045	m

Scheda di calcolo dei valori di portata

N° Verticale	Distanza	Profondità	Profondità sensore	Velocità
	m	cm	cm	m/s
0	0	0		
1	0,1	5	5	0,001
2	0,3	8	5	0,002
3	0,4	7	5	0,001
4	0,6	7	5	0,0015
5	0,7	0		

Profilo della sezione di misura e della velocità della corrente



Esecuzione rilievi di campagna e valutazione
portate :

Dr. G. Stasolla