

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/02/2020

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

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		*
	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	3	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	4
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/02/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:



Ambiente: Scolo Bulgarella **Comune:** Sona (VR)
Codice stazione: AV-SO-SU-38
Data rilievo: 04/02/2020 **Posizione:** valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		*
	Gammaridae	I	
	Niphargidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	3	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	4
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente fortemente degradato - molto alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/02/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:



Ambiente: Scolo Bulgarella L.6.O.2.	Comune: Sona (VR)
Data rilievo: 04/02/2020	Codice stazione: AV-SO-SU-39
	Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
COLEOTTERI (famiglia)	Haliplidae	I	
	Dytiscidae	I	
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
	Chironomidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		*
	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	6	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/02/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:



Ambiente: Scolo Bulgarella L.6.O.2.	Comune: Sona (VR)
Data rilievo: 04/02/2020	Codice stazione: AV-SO-SU-40
	Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
COLEOTTERI (famiglia)	Haliplidae	I	
	Dytiscidae	I	
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
	Chironomidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		*
	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	6	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 25/05/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo Bulgarella	Comune: Sona (VR)
Data rilievo: 18/05/2020	Codice stazione: AV-SO-SU-37
	Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
ETEROTTERI (famiglia)	Velidae		*
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae	I	
	Simuliidae	I	
	Chironomidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	
	Bithyniidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852; Velidae non considerati nel calcolo dell'indice come da manuale

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla

G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 25/05/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo Bulgarella	Comune: Sona (VR)
Data rilievo: 18/05/2020	Codice stazione: AV-SO-SU-38
	Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae		
	Chironomidae		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidae		
HIRUDINEI (Genere)	<i>Dina</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 25/05/2020

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

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
ETEROTTERI (famiglia)	Gerridae		*
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
	Ceratopogonidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Planorbidae	I	
	Lymnaeidae	I	
Tricladi (genere)	<i>Dugesia</i>	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note: Gerridae non considerati nel calcolo dell'indice come da manuale

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 25/05/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Scolo Bulgarella L.6.O.2.	Comune:	Sona (VR)
Data rilievo:	18/05/2020	Codice stazione:	AV-SO-SU-40
		Posizione:	valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
COLEOTTERI (famiglia)	Helophoridae		*
DITTERI (famiglia)	Simuliidae		
	Ceratopogonidae		
	Chironomidae		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Planorbidae		
	Bithyniidae		
	Lymnaeidae		
HIRUDINEI (Genere)	<i>Dina</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	9	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note: Helophoridi esclusi ai fini del calcolo dell'indice come da manuale

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Bisaola

Comune: Castelnuovo del Garda (VR)

Codice stazione: AV-CN-SU-29

Data rilievo: 09/06/2020

Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
COLEOTTERI (famiglia)	Hydraenidae	I	
ODONATI (genere)	Calopteryx	I	
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
	Ceratopogonidae	I	
	Chironomidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae	I	
	Bithyniidae	I	
	Lymnaeidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	I	
	Tubificidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	13	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA	
Richiedente:	Cepav due 
Ambiente: Rio Bisaola	Comune: Castelnuovo del Garda (VR)
Data rilievo: 09/06/2020	Codice stazione: AV-CN-SU-30
	Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
COLEOTTERI (famiglia)	Hydraenidae		
ODONATI (genere)	Calopteryx		
DITTERI (famiglia)	Simuliidae		
	Ceratopogonidae		
CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae		
	Asellidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		
	Lymnaeidae		
	Sphaeridae		
	Neritidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae		
	Tubificidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Dina</i>		
	<i>Glassiphonia</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	16	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	8
CLASSE DI QUALITÀ:	II		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente quasi alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/06/2020

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: 10/06/2020

Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
ODONATI (genere)	<i>Platycnemis</i>		
	<i>Calopteryx</i>		
DITTERI (famiglia)	Simuliidae		
	Chironomidae		
	Ceratopogonidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		
	Unionidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Tubificidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>		
	<i>Helobdella</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	11	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/06/2020

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: 10/06/2020

Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
ODONATI (genere)	Calopteryx	I	
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
	Chironomidae	I	
	Ceratopogonidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae	I	
	Asellidae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Tubificidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	10	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6-7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente quasi alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Bisaola

Comune: Castelnuovo del Garda (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-33

Data rilievo: 10/06/2020

Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>		
DITTERI (famiglia)	Tipulidae		
	Ceratopogonidae		
CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae		
	Asellidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Planorbidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae		
	Tubificidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Dina</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	11	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 20/06/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Bisaola

Comune: Castelnuovo del Garda (VR)

Codice stazione: AV-SO-SU-34

Data rilievo: 10/06/2020

Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>	I	
DITTERI (famiglia)	Simulidae	I	
	Chironomidae	I	
	Ceratopogonidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	I	
HIRUDINEI (genere)	<i>Dina</i>	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	9	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6 - 7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione:

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	19/09/2020	Cepav due	
Ambiente:	Rio Bisola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
Data rilievo:	09/06/2020	Codice stazione:	AV-CN-SU-29
		Posizione:	monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae		
ODONATI (genere)	Calopteryx		
DITTERI (famiglia)	Simuliidae		
	Ceratopogonidae		
	Chironomidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		
	Bithyniidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidae		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	10	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:	Dr. G. Stasolla
	

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione:

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	19/09/2020	Cepav due	
Ambiente:	Rio Bisola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-CN-SU-30
Data rilievo:	09/09/2020	Posizione:	valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
	Leptostomatidae		
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae		
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>		
DITTERI (famiglia)	Simuliidae		
	Tabanidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Bithyniidae		
	Physidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae		
	Lumbriculidae		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	10	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6-7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:	Dr. G. Stasolla
	

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione:

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	19/09/2020	Cepav due	
Ambiente:	Rio Tionello	Comune:	Castelnuovo del Garda - Sona (VR)
Data rilievo:	08/09/2020	Codice stazione:	AV-CN-SU-31
		Posizione:	monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
DITTERI (famiglia)	Chironomidae		
	Ceratopogonidae		
CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		
	Unionidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Tubificidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	4-5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla



CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione:

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	19/09/2020	Cepav due	
Ambiente:	Rio Tionello	Comune:	Castelnuovo del Garda - Sona (VR)
Data rilievo:	08/09/2020	Codice stazione:	AV-CN-SU-32
		Posizione:	valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>		
CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		
BIVALVI (famiglia)	Sphaeridae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>		
	<i>Glassiphonia</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	8	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente quasi alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione:

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	19/09/2020	Cepav due	
Ambiente:	Rio Bisola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
Data rilievo:	08/09/2020	Codice stazione:	AV-SO-SU-33
		Posizione:	monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>		
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae		
	Chironomidae		

CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae		
	Asellidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Herpobdella</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	11	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:	Presenza della specie aliena invasiva <i>Procambarus clarkii</i> Girard, 1852
--------------	---

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:	Dr. G. Stasolla
	

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 19/09/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:	Cepav due 		
Ambiente:	Rio Bisola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-34
Data rilievo:	08/09/2020	Posizione:	valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>		
DITTERI (famiglia)	Simuliidae		
	Ceratopogonidae		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Bithyniidae		
BIVALVI (famiglia)	Sphaeridae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>		
	<i>Glassiphonia</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	11	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla



CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

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-37
	Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	
	Planorbidae	I	
HIRUDINEI (genere)	<i>Herpobdella</i>	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

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

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
COLEOTTERI (famiglia)	Dityscidae		
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae		
	Tabanidae		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Gammaridae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae		
	Lumbriculidae		
HIRUDINEI (Genere)	<i>Erpobdella</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	10	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

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

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
COLEOTTERI (famiglia)	Dytiscidae		
	Haliplidae		
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Planorbidae		
	Lymnaeidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Dina</i>		
	<i>Glossiphonia</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	11	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Gerridae non considerati nel calcolo dell'indice come da manuale

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

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)
Data rilievo: 09/09/2020	Codice stazione: AV-SO-SU-40
	Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
COLEOTTERI (famiglia)	Dytiscidae		
	Haliplidae		
ODONATI (genere)	Calopteryx		
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae		
	Limonidae		
	Simuliidae		
ETEROTTERI (genere)	<i>Nepa</i>		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		
HIRUDINEI (Genere)	<i>Dina</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	12	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Helophoridi esclusi ai fini del calcolo dell'indice come da manuale

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

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

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Caenis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
ODONATI (genere)	Calopteryx	I	
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
	Ceratopogonidae	I	
	Chironomidae	I	
	Tipulidae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Tubificidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	9	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Presenza della specie alloctona *Progambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Fosso Giordano

Comune: Peschiera del Garda (VR)

Codice stazione: AV-PE-SU-20

Data rilievo: 09/11/2020

Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
ODONATI (genere)	Calopteryx	I	
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae	I	
	Simuliidae	I	
	Tipulidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	I	
	Lumbriculidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	11	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Presenza della specie alloctona *Progambarus clarkii* Girard, 1852

Presenza della specie alloctona *Corbicula fluminea* (Müller, 1774)

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Paolmano

Comune: Peschiera del Garda (VR)

Codice stazione: AV-PE-SU-23

Data rilievo: 10/11/2020

Posizione: Valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	I	
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
	Chironomidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidae	I	
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>	I	
	<i>Helobdella</i>	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	5
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Mano di Ferro

Comune: Peschiera del Garda (VR)

Codice stazione: AV-PE-SU-25

Data rilievo: 09/11/2020

Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
ODONATI (genere)	<i>Sympetrum</i>		
DITTERI (famiglia)	Chironomidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	3	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	-
CLASSE DI QUALITÀ:	-		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Giudizio dubbio per ambiente non colonizzato adeguatamente		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Mano di Ferro

Comune: Peschiera del Garda (VR)

Codice stazione: AV-PE-SU-26

Data rilievo: 09/11/2020

Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
COLEOTTERI (famiglia)	Dityscidae	I	
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae	I	
	Chironomidae	I	
	Simuliidae	I	
	Tabanidae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	3
CLASSE DI QUALITÀ:	V		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente fortemente degrado		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

Gianluigi Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Bisaola

Comune: Castelnuovo del Garda (VR)

Codice stazione: AV-CN-SU-29

Data rilievo: 10/11/2020

Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Caenis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
ODONATI (genere)	Calopteryx	I	
DITTERI (famiglia)	Simuliidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidae	I	
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	8	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Rio Bisaola

Comune: Castelnuovo del Garda (VR)

Codice stazione: AV-CN-SU-30

Data rilievo: 10/11/2020

Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
COLEOTTERI (famiglia)	Dytiscidae	I	
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbricidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

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-31

Data rilievo: 10/11/2020

Posizione: monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>	I	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	I	
	Ceratopogonidae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Physidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Lumbriculidi	I	
	Lumbricidae	I	
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>	I	
	<i>Helobdella</i>	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	9	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

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

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae	I	
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>	I	
DITTERI (famiglia)	Chironomidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae	I	
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae	I	
	Physidae	I	
OLIGOCHETI (famiglia)	Tubificidae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente:	Rio Bisaola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-33
Data rilievo:	11/11/2020	Posizione:	monte

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>		
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae		
	Chironomidae		
	Simuliidae		
CROSTACEI (famiglia)	Gammaridae		
	Asellidae		
GASTEROPODI (famiglia)	Lymnaeidae		
	Physidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Tubificidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>		
	<i>Helobdella</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	13	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla

G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA			
Richiedente:		Cepav due 	
Ambiente:	Rio Bisola	Comune:	Castelnuovo del Garda (VR)
		Codice stazione:	AV-SO-SU-34
Data rilievo:	11/11/2020	Posizione:	valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
	Rhyacophilidae		
ODONATI (genere)	<i>Calopteryx</i>		
DITTERI (famiglia)	Simuliidae		
	Ceratopogonidae		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Gammaridae		
GASTEROPODI (famiglia)	Bithyniidae		
	Lymnaeidae		
	Physidae		
OLIGOCHETI (famiglia)	Tubificidae		
	Lumbricidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Erpobdella</i>		
	<i>Glassiphonia</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	15	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	7-8
CLASSE DI QUALITÀ:	III	II	
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente moderatamente alterato		

Note:	Presenza della specie aliena invasiva <i>Procambarus clarkii</i> Girard, 1852
-------	---

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:	Dr. G. Stasolla
	

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

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

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>		
TRICOTTERI (famiglia)	Hydropsychidae		
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae		
	Planorbidae		
HIRUDINEI (genere)	<i>Herpobdella</i>		

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	5	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	4
CLASSE DI QUALITÀ:	IV		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente molto alterato		

Note: Presenza della specie aliena invasiva *Procambarus clarkii* Girard, 1852

Responsabile esecuzione prelievi di campagna: Dr. G. Stasolla

G. Stasolla

CERTIFICATO DI ANALISI I.B.E
Protocollo 9010 - APAT IRSA - CNR 29/2003

Data emissione: 24/11/2020

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA

Richiedente:

Cepav due



Ambiente: Scolo Bulgarella	Comune: Sona (VR)
Data rilievo: 11/11/2020	Codice stazione: AV-SO-SU-38
	Posizione: valle

Gruppo sistematico	Taxa	U.S. Valide	U.S. di drift
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	I	
COLEOTTERI (famiglia)	Dityscidae	I	
DITTERI (famiglia)	Ceratopogonidae	I	
	Chironomidae	I	
	Tipulidae	I	
CROSTACEI (famiglia)	Asellidae	I	
	Gammaridae	I	

TOTALE UNITÀ SISTEMATICHE:	7	VALORE CALCOLATO I.B.E.:	6
CLASSE DI QUALITÀ:	III		
GIUDIZIO DI QUALITÀ:	Ambiente alterato		

Note:

Responsabile esecuzione prelievi di campagna:

Dr. G. Stasolla