


**CERTIFICATO DI ANALISI RQE-IBMR
ISPRA, Manuali e Linee guida 111/2014**

Data emissione certificato: 21/12/2018

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA	
RICHIEDENTE:	 Consorzio ENI per l'Alta Velocità
AMBIENTE: Fiume Chiese	COMUNE: Calcinato (BS)
DATA RILIEVO: 24-07-2018	CODICE STAZIONE: AV-CA-SU-01
	POSIZIONE: Monte

GRUPPO SISTEMATICO	TAXA	COPERTURA REALE (%)	COEFFICIENTE DI COPERTURA (K _i)	TAXA INDICATORI IBMR
ALGHE	<i>Cladophora</i> sp. Kützing	40	4	si
FANEROGAME	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	+	1	si
FANEROGAME	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	+	1	

Tipo fluviale (PdG PO 2010)	06GL2D
Macrotipo fluviale	Ca
Numero taxa indicatori IBMR	2
Numero taxa totali	3
Copertura totale (%)	40
Valore IBMR	7,67
Livello trofico	MOLTO ELEVATO
RQE-IBMR	0,61
GIUDIZIO	SCARSO


NOTE:



<i>Esecuzione prelievi di campagna</i>	<i>Dr. A. Bertoincin – Dr. T. Busatto</i>	
<i>Esecuzione analisi microscopiche</i>	<i>Dr.ssa I. N. Savic</i>	
<i>Responsabile rilievi</i>	<i>Dr. Biol. P. Turin</i>	

**CERTIFICATO DI ANALISI RQE-IBMR
ISPRA, Manuali e Linee guida 111/2014**

Data emissione certificato: 21/12/2018

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA	
RICHIEDENTE:	 Consorzio ENI per l'Alta Velocità
AMBIENTE: Fiume Chiese	COMUNE: Calcinato (BS)
DATA RILIEVO: 24-07-2018	CODICE STAZIONE: AV-CA-SU-02
	POSIZIONE: Valle

GRUPPO SISTEMATICO	TAXA	COPERTURA REALE (%)	COEFFICIENTE DI COPERTURA (K _i)	TAXA INDICATORI IBMR
ALGHE	<i>Cladophora</i> sp. Kützing	30	4	si
BRIOFITE	<i>Cinclidotus aquaticus</i> (Jaeg.) B. e.	+	1	si
FANEROGAME	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	+	1	

Tipo fluviale (PdG PO 2010)	06GL2D
Macrotipo fluviale	Ca
Numero taxa indicatori IBMR	2
Numero taxa totali	3
Copertura totale (%)	30
Valore IBMR	9,00
Livello trofico	ELEVATO
RQE-IBMR	0,72
GIUDIZIO	SUFFICIENTE


NOTE:



<i>Esecuzione prelievi di campagna</i>	<i>Dr. A. Bertoincin – Dr. T. Busatto</i>	
<i>Esecuzione analisi microscopiche</i>	<i>Dr.ssa I. N. Savic</i>	
<i>Responsabile rilievi</i>	<i>Dr. Biol. P. Turin</i>	

**CERTIFICATO DI ANALISI RQE-IBMR
ISPRA, Manuali e Linee guida 111/2014**

Data emissione certificato: 21/12/2018

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA	
RICHIEDENTE:	 Consorzio ENI per l'Alta Velocità
AMBIENTE: Fiume Chiese	COMUNE: Calcinato (BS)
DATA RILIEVO: 25-10-2018	CODICE STAZIONE: AV-CA-SU-01 POSIZIONE: Monte

GRUPPO SISTEMATICO	TAXA	COPERTURA REALE (%)	COEFFICIENTE DI COPERTURA (K _i)	TAXA INDICATORI IBMR
ALGHE	<i>Cladophora</i> sp. Kützing	5	3	si
ALGHE	<i>Phormidium</i> sp. Kützing	15	4	si
FANEROGAME	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson	+	1	
FANEROGAME	<i>Veronica beccabunga</i> L.	+	1	si

Tipo fluviale (PdG PO 2010)	06GL2D
Macrotipo fluviale	Ca
Numero taxa indicatori IBMR	3
Numero taxa totali	4
Copertura totale (%)	20
Valore IBMR	11,00
Livello trofico	MEDIO
RQE-IBMR	0,88
GIUDIZIO	BUONO


NOTE:



<i>Esecuzione prelievi di campagna</i>	<i>Dr. A. Baracco – Dr.ssa I.N. Savic</i>	
<i>Esecuzione analisi microscopiche</i>	<i>Dr.ssa I. N. Savic</i>	
<i>Responsabile rilievi</i>	<i>Dr. Biol. P. Turin</i>	

**CERTIFICATO DI ANALISI RQE-IBMR
ISPRA, Manuali e Linee guida 111/2014**

Data emissione certificato: 21/12/2018

MONITORAGGIO AMBIENTALE LINEA FERROVIARIA AV/AC BRESCIA – VERONA	
RICHIEDENTE:	 Consorzio ENI per l'Alta Velocità
AMBIENTE: Fiume Chiese	COMUNE: Calcinato (BS)
DATA RILIEVO: 25-10-2018	CODICE STAZIONE: AV-CA-SU-02 POSIZIONE: Valle

GRUPPO SISTEMATICO	TAXA	COPERTURA REALE (%)	COEFFICIENTE DI COPERTURA (K _i)	TAXA INDICATORI IBMR
ALGHE	<i>Hydrodictyon reticulatum</i> Roth	+	1	si
ALGHE	<i>Phormidium</i> sp. Kützing	10	4	si
ALGHE	<i>Spirogyra</i> sp. Link	+	1	si
BRIOFITE	<i>Cinclidotus aquaticus</i> (Jaeg.) B. e.	+	1	si
FANEROGAME	<i>Veronica beccabunga</i> L.	+	1	si

Tipo fluviale (PdG PO 2010)	06GL2D
Macrotipo fluviale	Ca
Numero taxa indicatori IBMR	5
Numero taxa totali	5
Copertura totale (%)	10
Valore IBMR	11,86
Livello trofico	MEDIO
RQE-IBMR	0,95
GIUDIZIO	ELEVATO

NOTE:



<i>Esecuzione prelievi di campagna</i>	<i>Dr. A. Baracco – Dr.ssa I. N. Savic</i>	
<i>Esecuzione analisi microscopiche</i>	<i>Dr.ssa I. N. Savic</i>	
<i>Responsabile rilievi</i>	<i>Dr. Biol. P. Turin</i>	