

<b>TORRENTE BOLUME</b>		<b>Scheda 19</b>	
<b>06SS1T053PI</b>	<b>56-Scorrimento superficiale-Molto Piccolo</b>	<b>BIELLA MONTE PUNTO 675010</b>	

### Inquadramento del punto



Comune	<b>BIELLA</b>
Località	<b>A MONTE CORDAR</b>
Coordinate UTM	<b>X: 425.216 Y: 5.044.065</b>
Codice WFD	<b>06SS1T053PI</b>
Tipologia WFD	<b>56-Scorrimento superficiale-Molto Piccolo</b>
Lunghezza CI	<b>5,364 km</b>
Quota s.l.m.	<b>380 m</b>
Rete	<b>Provinciale</b>
Monitoraggio	-
Rischio complessivo	-
Indicatori	<b>Chimico/IBE</b>

### Analisi pressioni

L'analisi di rischio per le pressioni è stata fatta solo su 29 dei 44 corpi idrici di Biella ed il torrente Bolume non rientra tra questi.

In questa stazione occorre tenere sotto controllo la pressione dovuta al passaggio non lontano dall'alveo, delle infrastrutture fognarie di adduzione dei reflui agli impianti di trattamento che nel passato hanno causato notevoli problemi alla qualità del tratto.

<b>TORRENTE BOLUME</b>		<b>Scheda 19</b>	
<b>06SS1T053PI</b>	<b>56-Scorrimento superficiale-Molto Piccolo</b>	<b>BIELLA MONTE PUNTO 675010</b>	

### Indicatori ambientali

Indicatori ex D.Lgs 152/99	<b>Codice CI</b>	06SS1T053PI
	<b>Descrizione CI</b>	BOLUME_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo
	<b>LIM 2009-2011</b>	Livello 2
	<b>IBE 2009</b>	Classe 2
	<b>SECA 2009-2011</b>	Classe 2
	<b>SACA 2009-2011</b>	BUONO

In questa stazione sono stati calcolati esclusivamente gli indici relativi al D.Lgs. 152/99 sulla base di 18 campionamenti chimici effettuati negli anni 2009-2011 e 2 campionamenti biologici.

Il SACA 2009-2011 si conferma Buono come nel 2009 e nel 2010 con il LIM e l'IBE, che passa dalla classe 3 alla classe 2, che concordano nell'attribuzione dello stato. Nel 2009 si è registrato un miglioramento della qualità biologica e la comunità ha presentato una maggiore biodiversità: nei due campionamenti effettuati sono state riscontrate 16/17 unità sistematiche. Come nell'anno 2008 si sono rinvenuti dei Plecotteri (*Leuctra*) ma non in numero sufficiente per poter essere considerati nel calcolo dell'indice. Il fatto che si trovino ormai presenti nei campionamenti degli ultimi anni, anche se in numero ridotto, fa ben sperare che si stiano consolidando le condizioni ambientali tali da poterli rinvenire stabilmente all'interno della comunità.

Il LIM 2009-2011 conferma il livello 2 con un punteggio annuale in linea con quello dei due anni precedenti. In realtà la costanza è dovuta al passaggio dal livello 1 al livello 2 dell'Ossigeno disciolto e dal corrispondente miglioramento con passaggio da livello 2 a livello 1 del Fosforo totale. Pur producendo un incremento di punteggio di soli 10 punti dovuto al passaggio dal livello 4 al livello 3, migliora invece in maniera consistente il 75° percentile dell'Escherichia coli che passa da 15350 UFC/100ml a 1775 UFC/100ml.