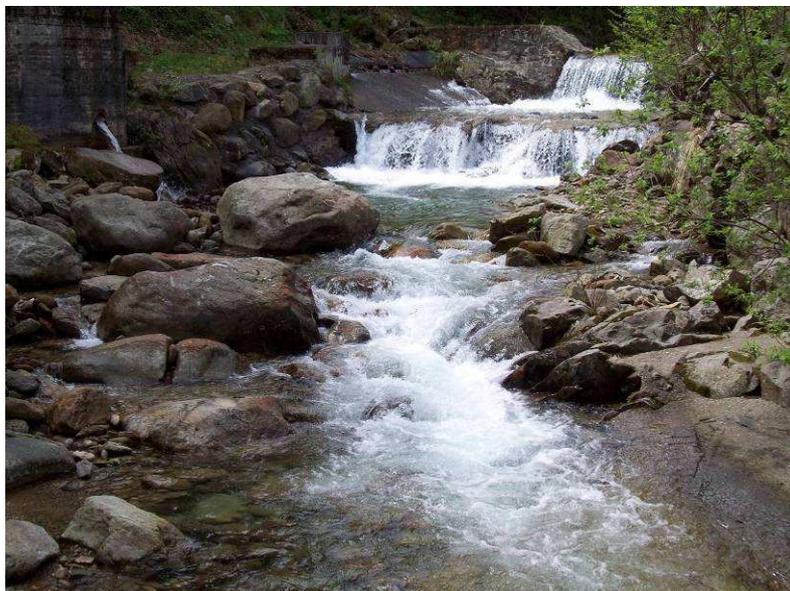


TORRENTE JANCA		Scheda 16	
01SS1N840PI	01-Scorrimento superficiale-Molto Piccolo	MUZZANO PUNTO 571050	

Inquadramento del punto



Comune	MUZZANO
Località	CASCINA RONCO
Coordinate UTM	X: 418.441 Y: 5.047.552
Codice WFD	01SS1N840PI
Tipologia WFD	1-Scorrimento superficiale-Molto Piccolo
Lunghezza CI	6,129 km
Quota s.l.m.	717 m
Rete	Regionale Base (RB)
Monitoraggio	OPERATIVO
Rischio complessivo	A rischio
Indicatori	Chimico/Benthos

Analisi pressioni

Indicatore	A rischio	Prob a rischio	Non a rischio
uso_agricolo			x
uso_urbano			x
N_app urbani			x
prod			x
dighe			x
sost_per			x
artificializ_alveo			
pre_senzaidro			x
pre_idro	x		

* La valutazione di rischio riportata per ogni singolo indicatore è relativa al bacino di riferimento.

La categoria di rischio pressioni di questo corpo idrico è "A rischio". In realtà l'unico indicatore a

TORRENTE JANCA		Scheda 16	
01SS1N840PI	01-Scorrimento superficiale-Molto Piccolo	MUZZANO PUNTO 571050	

rischio è quello legato ai prelievi di tipo idroelettrico, anche se in corrispondenza della stazione di monitoraggio sono effettivamente presenti due prese ma a scopo idropotabile.

In questo CI non c'è concordanza tra l'AP e lo Stato Ecologico.

Indicatori ambientali

Indicatori ex D.Lgs 152/99	Codice CI	01SS1N840PI	
	Descrizione CI	TORRENTE IANCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	
	LIM 2009-2011	Livello 1	
	IBE 2009	Classe 1	
	SECA 2009-2011	Classe 1	
	SACA 2009-2011	ELEVATO	
Indicatori WFD	Stato Ecologico		
	EQR macrobenthos		1,03
	Stato Ecologico macrobenthos		Elevato
	Valore LIMeco 2009-2011		0,98
	Stato Ecologico LIMeco 2009-2011		Elevato
	SQA Altri Inquinanti 2009-2011		Elevato
	Stato Ecologico		Elevato
	Stato Chimico		
SQA stato chimico 2009-2011		Buono	
Stato Chimico		Buono	

Gli indici relativi al D.Lgs. 152/99 per il triennio 2009-2011 indicano un SACA Elevato, ragionevole rispetto alla localizzazione della stazione mentre la valutazione rispetto agli indici della nuova normativa porta ad uno Stato Ecologico Elevato e uno Stato Chimico Buono. Il CI ha già raggiunto gli obiettivi di qualità previsti dal PTA e dal PdG del bacino del fiume Po.

In questo caso tanto il LIM che lo Stato ecologico LIMeco, valutati per il 2009-2011, concordano nell'attribuzione di un livello Elevato. In effetti tutti i macrodescrittori che concorrono alla definizione del LIM presentano un dato di 75° percentile a livello 1 ad eccezione dell'Azoto nitrico che si trova a livello 2. La situazione è confermata anche dall'assenza di impatto chimico.

Si rileva inoltre concordanza tra l'IBE 2009, Classe 1, e lo stato Ecologico del Macrobenthos che risulta Elevato. Il 2009 è stato il primo anno in cui si è monitorato il torrente Janca. Nella prima stagione di monitoraggio non è stato effettuato il campionamento a causa delle condizioni critiche della strada di accesso al punto, che è rimasta coperta da uno spesso strato di ghiaccio fino alla primavera. Il primo campionamento è del 6 maggio 2009 mentre quello della prima stagione è stato poi recuperato a marzo 2010. Il punto mostra una comunità ben diversificata con presenza di gruppi sensibili all'inquinamento: si possono sempre contare più generi di Plecotteri, da cinque a otto. Buona la diversità anche di Efemerotteri, Tricotteri e Ditteri. Ricavando le schede IBE dall'applicazione del nuovo metodo la comunità darebbe sempre come risultato una classe prima e in autunno si potrebbero contare 31 unità sistematiche valide con un indice IBE pari a 13/12.

Il punto non presenta superamenti degli SQA né per i parametri che definiscono lo stato chimico ai sensi della WFD né per gli inquinanti specifici che concorrono alla definizione dello stato ecologico.