

SCHEDA STAZIONE

DISTRETTO	Alpi Orientali
BACINO	Isonzo
CORSO D'ACQUA	Torrente Piumizza
COMUNE	Gorizia
LOCALITA'	A valle del confine di Poggio S. Valentino
CODICE STAZIONE	GO08
CORPO IDRICO	02SS1T
CODICE FVG	IS04005
RISCHIO	NR
COORDINATE X (GB)	2413186
COORDINATE Y (GB)	5092664
ALTITUDINE (m)	107



Inquadramento territoriale

La stazione GO08 Torrente Piumizza si trova in località Poggio San Valentino nella parte Nord-occidentale del comune di Gorizia, a valle del confine con la Slovenia di Poggio San Valentino. La zona in cui scorre il torrente è prevalentemente agricola, scarsamente urbanizzata e caratterizzata dalla presenza di aree boschive naturali.

In questa stazione il corso d'acqua è di piccole dimensioni (larghezza dell'alveo bagnato di soli 3,5m), e la funzionalità fluviale è buona per la bassa antropizzazione della zona, le buone condizioni idriche e idromorfologiche del tratto esaminato, la naturalità del sito, la buona idoneità ittica e la comunità macrozoobentonica diversificata.

INDICI			
ICMi	RQE_IBMR	STAR_ICMi	LIM _{eco}
0,89	-	1,007	0,75

PARAMETRI FISICO-CHIMICI						
Cond.(μ S/cm)	O ₂ (mg/l)	O ₂ %sat.	NO ₃ ⁻ (mg/l)	N _{tot} (mg/l)	P _{tot} (mg/l)	N/P
440,71	11,01	101,32	1,11	1,59	0,04	40,84

Gli indici individuano una situazione ecologica elevata. Relativamente alle macrofite, nella campagna 2013 non viene considerato l'indice (RQE_IBMR) in quanto la copertura di macrofite acquatiche è inferiore al 5% rispetto all'estensione del tratto. Nella campagna 2010, si era tenuto conto dell'indice, approssimando per difetto la percentuale di copertura delle macrofite al 5%.

Pertanto non rientrando i rilievi della componente vegetale nel giudizio complessivo, lo stato ecologico non ha il contributo negativo dell'analisi della comunità delle macrofite come nel 2010. I valori ottenuti per i gli indici calcolati fanno ritenere una qualità ambientale complessivamente buona.

STATO ECOLOGICO	BUONO
------------------------	--------------