

# STATO DI QUALITÀ 2014-2019 E TREND

## FIUME ISONZO (06SS4F5)

BACINO	Isonzo
NOME FIUME	Fiume Isonzo
CORPO IDRICO	IT0606SS4F5
CODICE EUROPEO	ITARW13IS00100030FR
CONDIZIONI DI NATURALITÀ	Fortemente modificato
MACROTIPI	C/Cc

RETE DI MONITORAGGIO	Operativa
STAZIONE	GO004_BIS
COMUNE	Villesse
LOCALITÀ	A valle impianto depurazione Gradisca
COORDINATE (WGS84 - UTM 33N)	X: 380622 Y: 5080191



### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico è caratterizzato un alveo ampio e a monte del tratto monitorato ci sono isole con vegetazione arbustiva ed arborea. La pressione più significativa è la presenza dello scarico dell'impianto di depurazione di Gradisca che risulta essere localizzato in sponda destra nel comune di Villesse. La stazione monitorata si trova a valle dello scarico che alle volte risulta non diluito nei periodi in cui il corpo idrico va in secca. In sponda sinistra è presente il fenomeno dell'erosione che interessa anche l'alveo del ramo sinistro del fiume. La funzionalità del tratto esaminato risulta mediocre

### PRESSIONI SIGNIFICATIVE

- 1.1 - Puntuale - Impianti di depurazione; 1.3 - Puntuale - Impianti IED (Direttiva Emissioni Industriali)  
2.2 - Diffuso - Agricoltura; 3.1 - Prelievi o diversioni - Agricoltura; 4.3.3 - Alterazione idrologica - Idroelettrica

<b>STATO AMBIENTALE</b>		<b>NON BUONO</b>	
<b>POTENZIALE ECOLOGICO</b>		<b>SUFFICIENTE</b>	
		monitoraggio 2010-2012	monitoraggio 2014-2019 I TRIENNIO    II TRIENNIO
EQB	DIATOMEI	ELEVATO	ELEVATO    BUONO
	MACROFITE	N.A.	N.A.    N.A.
	MACROINVERTEBRATI	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE    SUFFICIENTE
EQ	FAUNA ITTICA	N.D.	N.D.    N.D.
	LIMeco	ELEVATO	ELEVATO    ELEVATO
	CHIMICI ASOSTEGNO (1/B)	N.D.	BUONO    N.D.
TREND	↔	OBBIETTIVO	☹️
<b>STATO CHIMICO</b>		<b>BUONO</b>	
		monitoraggio 2010-2012	monitoraggio 2014-2019 I TRIENNIO    II TRIENNIO
SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)	N.D.	BUONO	BUONO
TREND	N.D.	OBBIETTIVO	😊

Il potenziale ecologico è sufficiente in tutti i periodi di monitoraggio. Considerato che l'obiettivo del buono stato è fissato per il 2027 (in base all'aggiornamento 2015-2021 del Piano di Gestione), si attendono gli esiti del monitoraggio del prossimo sessennio per valutare la corrispondenza o meno con l'obiettivo stesso che al momento non è raggiunto.

Le analisi delle sostanze prioritarie hanno portato all'assegnazione di uno stato chimico buono.

**LEGENDA**

- ELEVATO
- BUONO
- SUFFICIENTE
- SCARSO
- CATTIVO
- N.A. non applicabile
- N.D. non disponibile

**LEGENDA**

- BUONO
- NON BUONO
- N.D. non disponibile