

STATO DI QUALITÀ 2014-2019 E TREND

FOSSO DELLA LUNA (06AS6T27)

BACINO	Lemene
NOME FIUME	Fosso della Luna
CORPO IDRICO	IT0606A56T27
CODICE EUROPEO	ITARW09LM00700010FR
CONDIZIONI DI NATURALITÀ	Naturale
MACROTIPI	C/Ca

RETE DI MONITORAGGIO	Operativa
STAZIONE	PN044
COMUNE	Azzano Decimo
LOCALITÀ	Mantova
COORDINATE (WGS84 - UTM 33N)	X: 320693 Y: 5082388



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il fosso della Luna origina da acque di risorgiva in comune di Fiume Veneto, passa tra gli abitati di Azzano Decimo e Tiezzo, per poi confluire nel fiume Sile, presso Fagnigola. Gli interventi di artificializzazione dell'alveo penalizzano la funzionalità fluviale del corpo idrico, considerato che risente anche dell'utilizzo ad agricoltura intensiva del territorio circostante.

PRESSIONI SIGNIFICATIVE

- 1.4 - Puntuale - Impianti non IED (Direttiva Emissioni Industriali); 2.2 - Diffuso - Agricoltura;
- 4.1.2 - Alterazione fisica dell'alveo/fascia riparia/sponda - Agricoltura

STATO AMBIENTALE		NON BUONO		
STATO ECOLOGICO		SUFFICIENTE		
	monitoraggio 2010-2012	monitoraggio 2014-2019 I TRIENNIO II TRIENNIO		
EQB	DIATOMEI	BUONO	ELEVATO	N.D.
	MACROFITE	SCARSO	SCARSO	N.D.
	MACROINVERTEBRATI	SUFFICIENTE	SCARSO	N.D.
	FAUNA ITTICA	N.D.	N.D.	N.D.
EQ	LIMeco	SCARSO	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
	CHIMICIASOSTEGNO(1/B)	N.D.	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
TREND		OBIETTIVO		
STATO CHIMICO		BUONO		
	monitoraggio 2010-2012	monitoraggio 2014-2019 I TRIENNIO II TRIENNIO		
SOSTANZE PRIORITARIE (1/A)	N.D.	BUONO	BUONO	
TREND	N.D.	OBIETTIVO		

Lo stato ecologico, determinato dalle sole analisi fisico-chimiche e chimiche, è sufficiente, non consentendo il raggiungimento dell'obiettivo di qualità per il corpo idrico.

Le sostanze che determinano lo stato sufficiente degli elementi chimici a sostegno (1/B) sono Metolachlor ESA per il primo triennio e Acido Aminomethylphosphonico (AMPA), Glyphosate e Metolachlor ESA per il secondo triennio.

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

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

LEGENDA
BUONO
NON BUONO
N.D. non disponibile