

DM28 Morobbia a Giubiasco**Scheda stazione – Dati generali**

Comune		Giubiasco	
Località		Tra ponte cantonale e ponte FFS	
Corso d'acqua		Morobbia	
Sponda		Destra	
Coordinate	E, N	2720591	1114304
	Long, Lat	9.001117	46.169410
Quota indicativa [m s.l.m.]		225	
Quota zero idrometrico [m s.l.m.]		221.35	
Bacino imbrifero [km ²]		45.2	
Quota media bacino imbrifero [m s.l.m.]		1295	
Codice bacino UFAM		60093	
Codice GEWISS		76	
Sezione		Trapezia con canale centrale per il deflusso minimo	
Taratura curve h-Q		Stabile il deflusso minimo, per deflussi elevati ancora da valutare le possibili variazioni	

Caratteristiche deflusso minimo

Azienda	AMB
Deflusso	80 l/s (50 l/s alla foce)
Periodo	01.01 – 31.12
Osservazioni	Soglia stabilizzata con canale
Convenzione	

Dati tecnici

Grandezze misurate	Altezza idrica e temperatura
Sensore principale	Sonda di pressione e temperatura ATM (STS)
Sensore secondario	Sonda di pressione dall'Azienda Municipalizzata di Bellinzona
Grafico cartaceo	No
Datalogger	Telelog TL-1 - KERN
Trasmissione dati	Automatico con sistema GPRS
Alimentazione	Rete 230 V(AC)

Disponibilità dati

Installazione stazione	2009
Disponibilità dati giornalieri	05.11.2009 – a oggi
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 10 minuti	05.11.2009 – a oggi
Disponibilità dati temperatura	05.11.2009 – a oggi
Nome procedure SOS	A_MOR_GIU WT_MOR_GIU
Nome procedure virtuali SOS	Q_MOR_GIU

Note

La stazione è l'ultima installata e sostituisce il punto di controllo dei deflussi minimi, che era posto all'altezza del ponte ferroviario. Prima la stazione era gestita dall'Azienda Municipalizzata di Bellinzona, che forniva poi i dati all'IST; ora la stazione è gestita direttamente dall'IST e fornisce anche una valutazione delle portate elevate. La dotazione è costante durante tutto l'anno e pari a 80 l/s. per garantire i 50 l/s alla foce.

La stazione è on-line a partire dalla sua installazione e, dal settembre 2012, la trasmissione dei dati avviene con tecnologia GPRS.

Foto e ubicazione

