

DM6 Rovana Thomson a Campo Vallemaggia

Scheda stazione – Dati generali

Comune		Campo Vallemaggia	
Località		A valle galleria di deviazione Rovana	
Corso d'acqua		Rovana	
Sponda		Sinistra	
Coordinate	E, N	2681045	1125765
	Long, Lat	8.490119	46.278416
Quota indicativa [m s.l.m.]		1243	
Quota zero idrometrico [m s.l.m.]		Attualmente non nota	
Bacino imbrifero [km ²]		39.3	
Quota media bacino imbrifero [m s.l.m.]		1985	
Codice bacino UFAM		60-141	
Codice GEWISS		4915	
Sezione		Stramazzo Thomson	
Taratura curve h-Q		Stabile	

Caratteristiche deflusso minimo

Azienda	CEL Campo VM	
Deflusso	20% della portata naturale all'opera di presa oppure al minimo 174 l/s	20% della portata naturale all'opera di presa oppure al minimo 250 l/s
Periodo	01.10 - 31.03	01.04 - 30.09
Osservazioni	Deflusso minimo dinamico	
Convenzione	FU 50/2017 del 23.06.2017	

Dati tecnici

Grandezze misurate	Altezza idrica e temperatura idrica
Sensore principale	Sonda OTT di pressione e temperatura
Sensore secondario	Radar OTT Kalesto
Grafico cartaceo	-
Datalogger	Manuale
Trasmissione dati	Pannello solare e batteria
Alimentazione	Altezza idrica e temperatura idrica

Disponibilità dati

Installazione stazione	1999
Disponibilità dati giornalieri	27.11.1999 - 16.11.2006 23.11.2006 – a oggi
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 60 minuti	27.11.1999 - 19.08.2004
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 30 minuti	19.08.2004 - 16.11.2006 23.11.2006 – a oggi
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 10 minuti	03.11.2011 – a oggi
Disponibilità dati temperatura	23.11.2006 – a oggi
Nome procedure SOS	A_ROV_CVM2 WT_ROV_CVM2
Nome procedure virtuali SOS	Q_ROV_CVM2

Note

La stazione è stata installata per il controllo del deflusso minimo a valle della galleria di deviazione della Rovana. Quest'ultima serve per la messa in sicurezza della frana di Campo Vallemaggia e per la captazione di una minicentrale idroelettrica. Il deflusso minimo è stato modificato nel 2020, a seguito dell'ampliamento della minicentrale

Foto e ubicazione

