

LG15 Vecchio Vedeggio ad Agno

Scheda stazione – Dati generali

Comune		Agno	
Località		A valle strada cantonale	
Corso d'acqua		Vecchio Vedeggio	
Sponda		Destra	
Coordinate	E, N	2713390	1095110
	Long, Lat	8.902263	45.998032
Quota indicativa [m s.l.m.]		274	
Quota zero idrometrico [m s.l.m.]		271.49	
Bacino imbrifero [km ²]		7.8	
Quota media bacino imbrifero [m s.l.m.]		460	
Codice bacino UFAM		60-213	
Codice GEWISS		8891	
Sezione		Trapezia con soglia stabilizzata	
Taratura curve h-Q		Piccoli cambiamenti dovuti alla deposizione di materiale a monte della soglia	

Dati tecnici

Grandezze misurate	Altezza idrica e temperatura
Sensore principale	Sonda OTT di pressione e temperatura
Sensore secondario	Sonda OTT di pressione e temperatura
Datalogger	OTT-EcoLog 1000
Trasmissione dati	Automatico con sistema GPRS
Alimentazione	Batteria

Disponibilità dati

Installazione stazione	1981
Disponibilità dati giornalieri	01.01.1982 – a oggi
Disponibilità dati sub-giornalieri	09.10.1998 – 22.03.2002
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 10 minuti	23.03.2002 – a oggi
Disponibilità dati temperatura	30.10.2008 – a oggi
Nome procedure SOS	A_VVED_AGN WT_VVED_AGN
Nome procedure virtuali SOS	Q_VVED_AGN

Note

La stazione è stata spostata di circa 300 metri più a monte nel 1985, a causa del rigurgito che influenzava i livelli nel caso di altezze elevate nel lago di Lugano. Le coordinate della vecchia stazione erano: 2713310-1094800. Questo piccolo spostamento non ha comportato modifiche rilevanti sul bacino imbrifero.

La stazione è stata rifatta a marzo 2015, con riempimento del pozzo di calma, posa di una nuova asta idrometrica e rinnovamento della cabina.

Foto e ubicazione

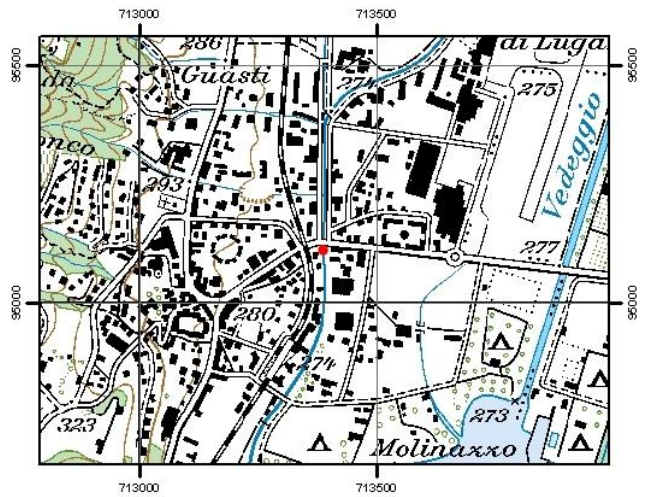
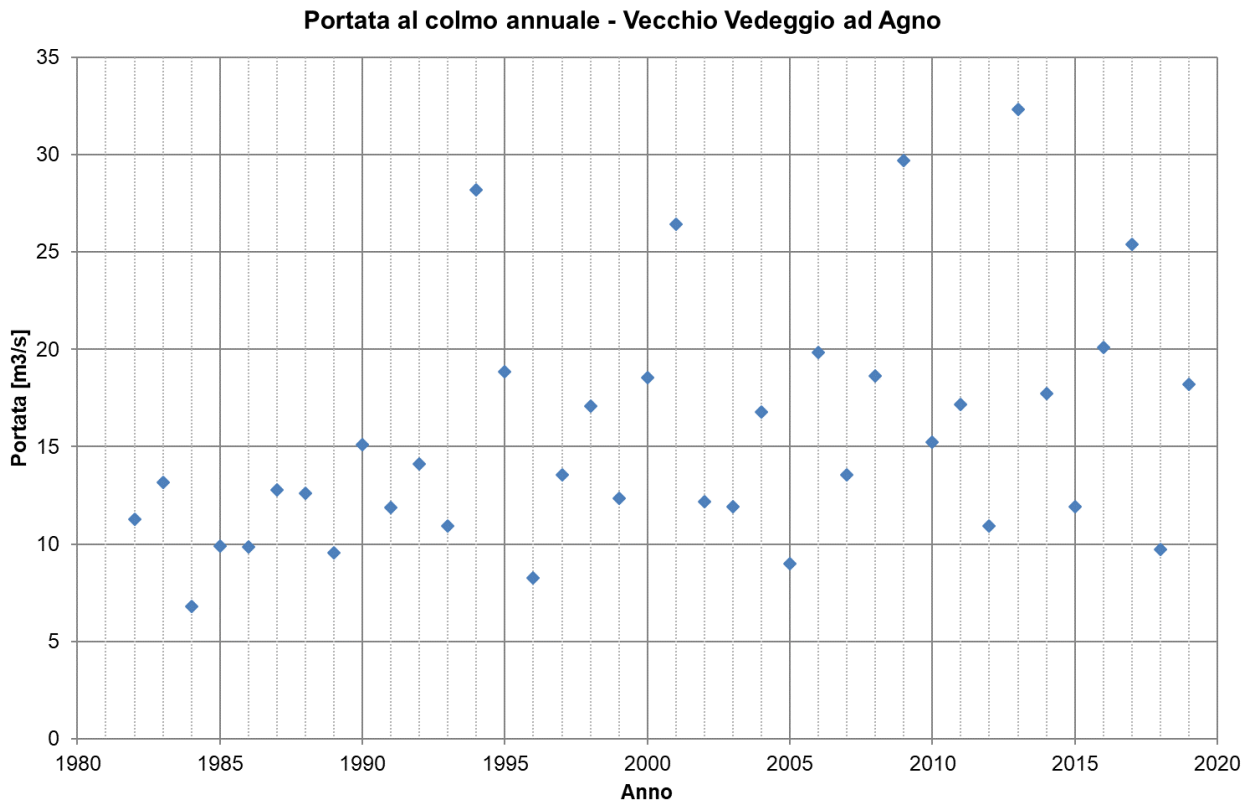


Immagine della stazione precedente il rinnovo.

Serie delle portate al colmo annuali

Portate al colmo annuali (1982-2019). Sono evidenziati in grassetto i 3 eventi maggiori.



Anno	Colmo annuale di piena [m³/s]
1982	11.251
1983	13.169
1984	6.787
1985	9.880
1986	9.854
1987	12.779
1988	12.588
1989	9.570
1990	15.089
1991	11.887
1992	14.131
1993	10.925
1994	28.202
1995	18.855
1996	8.273
1997	13.554

Anno	Colmo annuale di piena [m³/s]
1998	17.063
1999	12.345
2000	18.555
2001	26.409
2002	12.187
2003	11.937
2004	16.763
2005	8.986
2006	19.854
2007	13.532
2008	18.620
2009	29.702
2010	15.212
2011	17.184
2012	10.927
2013	32.301

Anno	Colmo annuale di piena [m³/s]
2014	17.747
2015	11.915
2016	20.088
2017	25.403
2018	9.715
2019	18.197
2020	