

## LG1 Riale di Gnosca

### Scheda stazione – Dati generali

Comune		Gnosca	
Località		A monte ponte stradale	
Corso d'acqua		Riale di Gnosca	
Sponda		Sinistra	
Coordinate	E, N	2721940	1121460
	Long, Lat	9.019446	46.233526
Quota indicativa [m s.l.m.]		280	
Quota zero idrometrico [m s.l.m.]		278.14	
Bacino imbrifero [km <sup>2</sup> ]		4.5	
Quota media bacino imbrifero [m s.l.m.]		1220	
Codice bacino UFAM		60-054	
Codice GEWISS		5070	
Sezione		Sezione stabile con stramazzo	
Taratura curve h-Q		Stabile	

### Dati tecnici

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

### Disponibilità dati

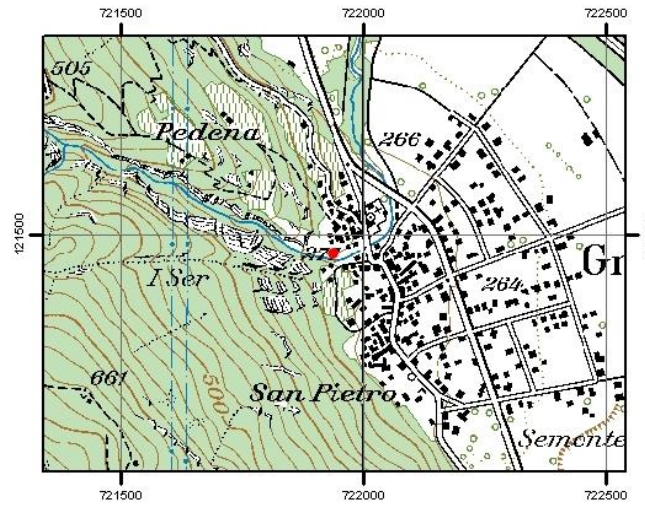
Installazione stazione	1974
Disponibilità dati giornalieri	01.01.1979 – a oggi
Disponibilità dati sub-giornalieri	11.01.1990 – 07.09.2006
Disponibilità dati sub-giornalieri a passo temporale di 10 minuti	08.09.2006 – a oggi
Disponibilità dati temperatura	16.12.2005 – a oggi
Nome procedure SOS	A_GNO_GNO WT_GNO_GNO
Nome procedure virtuali SOS	Q_GNO_GNO

## Note

La stazione è sempre rimasta nella stessa ubicazione ed è stata rifatta più volte, l'ultima alla fine del 2015.

Il 14 settembre 2017 è stato sostituito il datalogger principale con un datalogger con la trasmissione dati GPRS.

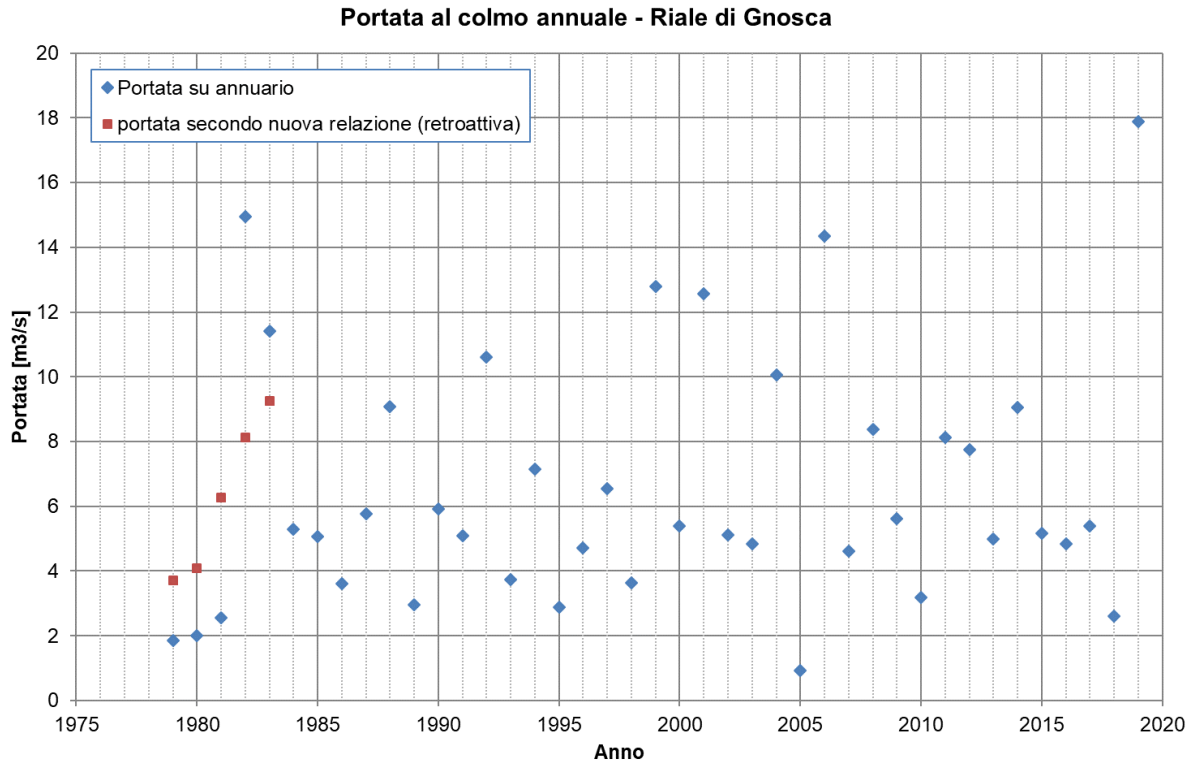
## Foto e ubicazione



### Serie delle portate al colmo annuali

Portate al colmo annuali (1979-2019), con le correzioni da apportare alle portate al colmo degli anni dal 1979 al 1983. Le correzioni sono state effettuate con la curva h-Q attuale.

In grassetto sono evidenziati i 3 eventi maggiori.



Anno	Colmo annuale di piena [m³/s]	Colmi annuali corretti [m³/s]
1979	1.864	3.723
1980	2.002	4.100
1981	2.553	6.267
1982	14.944	8.134
1983	11.419	9.251
1984	5.301	
1985	5.074	
1986	3.613	
1987	5.770	
1988	9.073	
1989	2.964	
1990	5.906	
1991	5.091	
1992	10.606	
1993	3.746	
1994	7.148	
1995	2.879	
1996	4.722	

Anno	Colmo annuale di piena [m³/s]	Anno	Colmo annuale di piena [m³/s]
1997	6.534	2015	5.176
1998	3.632	2016	4.847
<b>1999</b>	<b>12.782</b>	2017	5.402
2000	5.386	2018	2.616
2001	12.576	<b>2019</b>	<b>17.874</b>
2002	5.115	2020	
2003	4.851		
2004	10.046		
2005	0.938		
<b>2006</b>	<b>14.354</b>		
2007	4.619		
2008	8.386		
2009	5.621		
2010	3.181		
2011	8.134		
2012	7.739		
2013	4.996		
2014	9.057		