

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

località	Salbertrand
corpo idrico	fiume Dora Riparia
bacino idrografico	AI11 - Dora Riparia

Coord. UTM32 ED50	
x:	333,708
y:	4,993,316

MESE	Gennaio
emissione	04/05/2016
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

Superficie contribuyente [km ²]	557.96
Quota massima [m s.m.]	3,438.0
Quota media [m s.m.]	2,107.0
Quota minima [m s.m.]	1,006.0
Distanza da foce in Po [km]	74.5

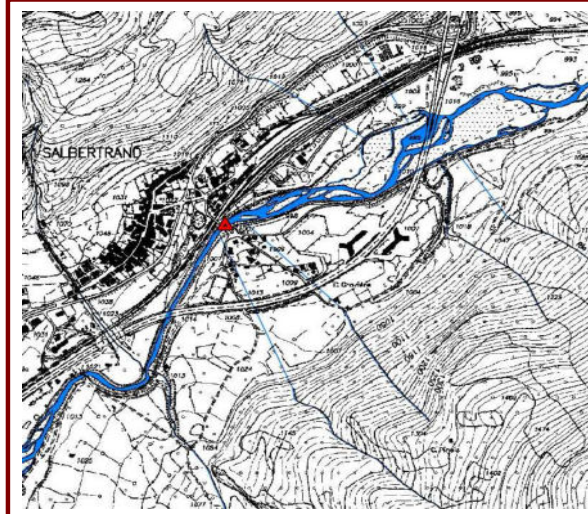
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

località	Prerichard
comune	Bardonecchia
quota altimetrica [m s.m.]	1,338.0

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 20/01 eseguito intervento di manutenzione e misura della portata

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili				
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	36	39	2.90	1.90
FEBBRAIO	46		2.82	
MARZO	46		2.38	
APRILE	67		2.67	
MAGGIO	80		4.24	
GIUGNO	70		4.22	
LUGLIO	66		2.46	
AGOSTO	63		2.09	
SETTEMBRE	63		1.89	
OTTOBRE	80		2.15	
NOVEMBRE	96		2.37	
DICEMBRE	37		2.14	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	36	39	14	9
FEBBRAIO	82		26	
MARZO	128		38	
APRILE	195		50	
MAGGIO	275		70	
GIUGNO	345		90	
LUGLIO	411		102	
AGOSTO	474		112	
SETTEMBRE	537		121	
OTTOBRE	618		131	
NOVEMBRE	714		142	
DICEMBRE	751		152	

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m³/s]
- Qv : volume cumulato defluente (integrale della portata) espresso in mm di altezza d'acqua, ragguagliato alla superficie del bacino sotteso

I valori "medi" fanno riferimento ai dati storici di osservazione, quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

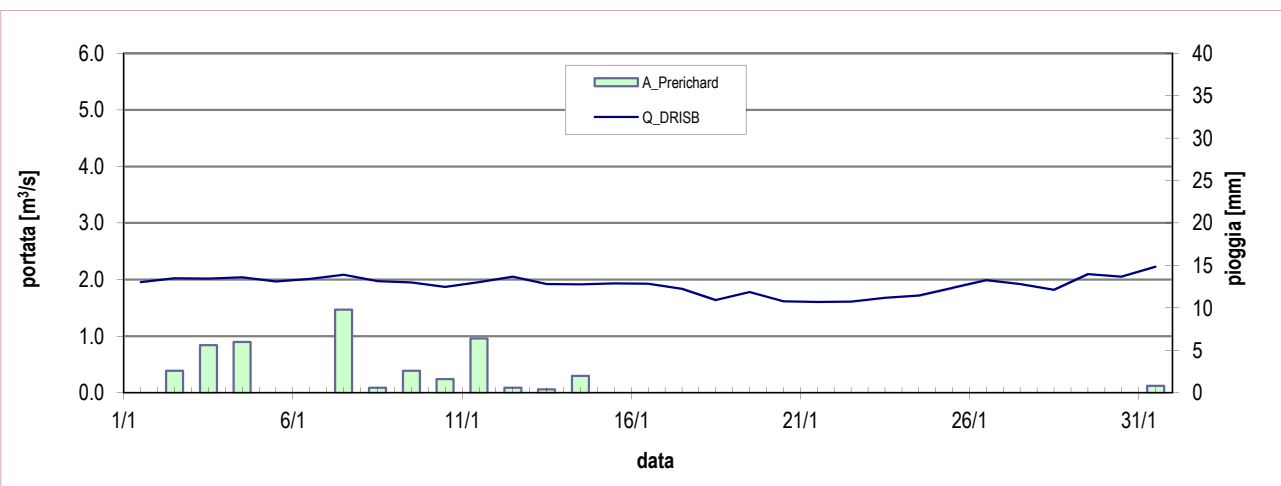


Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

località	Salbertrand
corpo idrico	fiume Dora Riparia
bacino idrografico	AI11 - Dora Riparia

Coord. UTM32 ED50	
x:	333,708
y:	4,993,316

MESE	Gennaio
emissione	04/05/2016
verifica	LD



Portata registrata presso la stazione DRISB nel mese in corso, a confronto con le precipitazioni misurate presso il pluviometro di riferimento

	MESE	ANNO
Portata massima [m^3/s]	2.23	2.23
Portata media [m^3/s]	1.90	1.90
Portata minima [m^3/s]	1.60	1.60
Afflusso meteorico [mm]	39	39

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Portata circa costante, coincidente con i rilasci ambientali delle derivazioni a monte

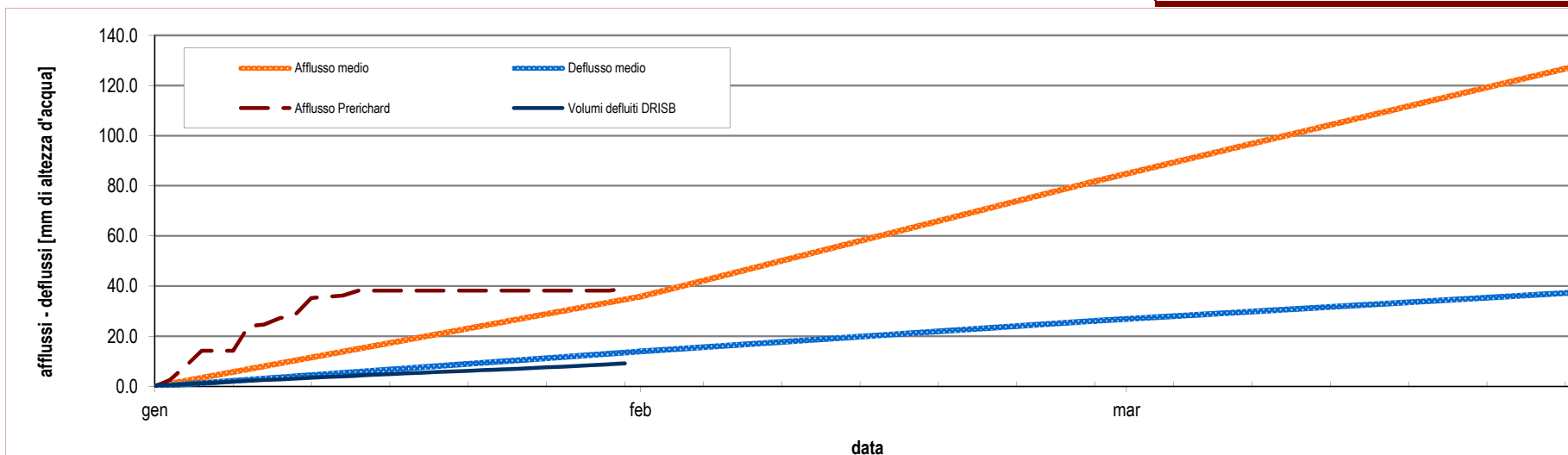


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi; i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su DRISB, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su DRISB negli anni precedenti dal 2009 in poi