

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	31/03/2014
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

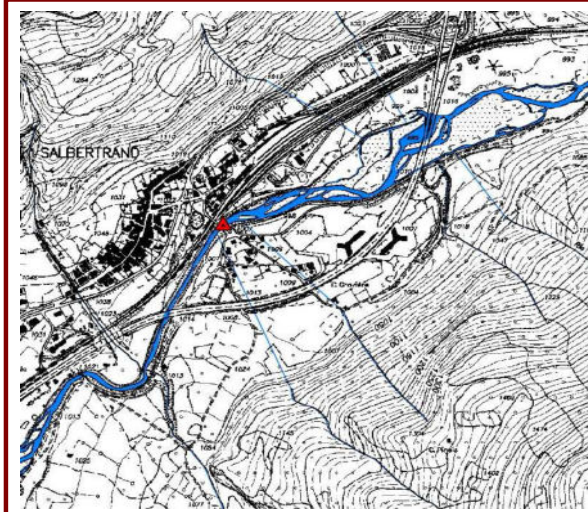
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 17/1 eseguita sostituzione della sonda idrometrica; in data 22/1 eseguiti interventi di manutenzione ordinaria e misura di portata

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili				
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	31	60	3.34	1.98
FEBBRAIO	32		2.82	
MARZO	51		2.62	
APRILE	93		2.78	
MAGGIO	96		5.17	
GIUGNO	61		4.58	
LUGLIO	59		2.45	
AGOSTO	45		2.14	
SETTEMBRE	61		1.93	
OTTOBRE	74		2.15	
NOVEMBRE	114		2.57	
DICEMBRE	50		2.29	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	31	60	16	9
FEBBRAIO	63		28	
MARZO	113		41	
APRILE	206		54	
MAGGIO	303		79	
GIUGNO	363		100	
LUGLIO	422		112	
AGOSTO	467		122	
SETTEMBRE	528		131	
OTTOBRE	602		141	
NOVEMBRE	716		153	
DICEMBRE	766		164	

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.

Fotografia della sezione di misura



Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

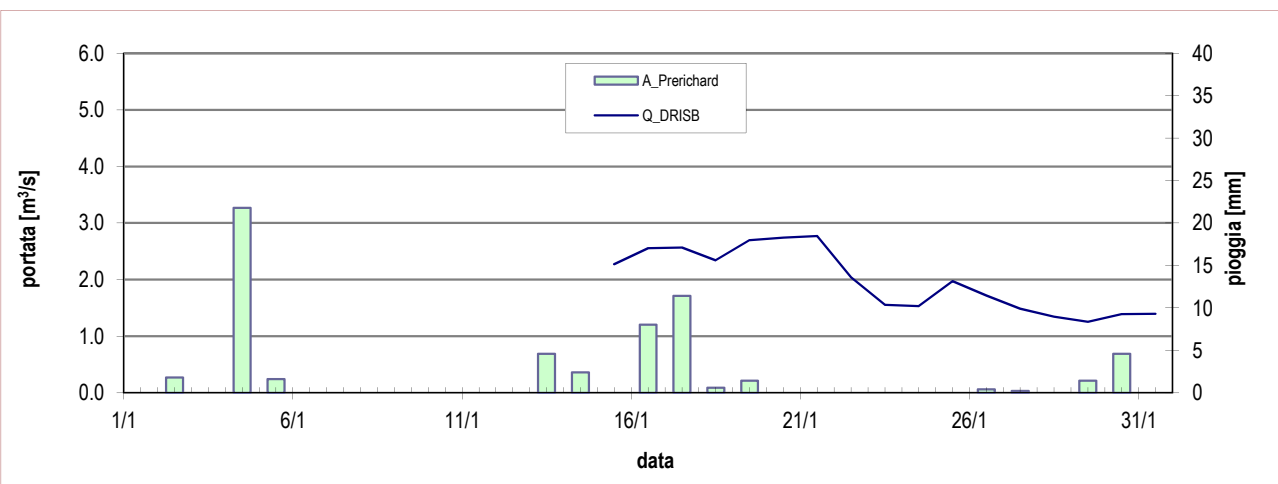


Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

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	31/03/2014
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]	2.77	2.77
Portata media [m ³ /s]	1.98	1.98
Portata minima [m ³ /s]	1.25	1.25
Afflusso meteorico [mm]	60	60

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Regime di magra invernale, stabile sui valori di rilascio degli impianti a monte

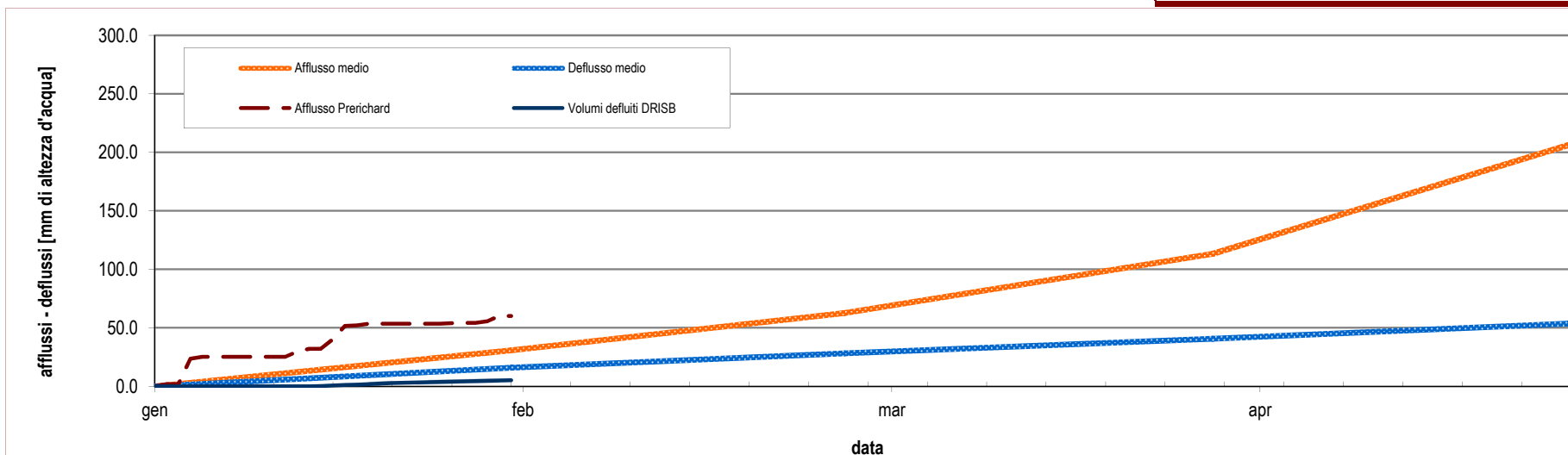


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2013); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro 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