

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	24/11/2011
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

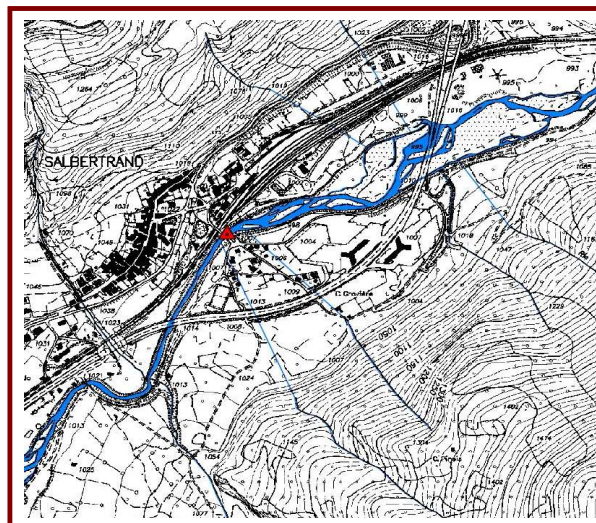
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

Eseguito in data 31/1 intervento di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dell'installazione

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

	Valori mensili			
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	44	17	4.12	2.62
FEBBRAIO	29		3.29	
MARZO	39		4.36	
APRILE	72		6.45	
MAGGIO	88		20.35	
GIUGNO	78		30.09	
LUGLIO	57		21.15	
AGOSTO	60		11.93	
SETTEMBRE	66		7.69	
OTTOBRE	75		5.32	
NOVEMBRE	68		3.04	
DICEMBRE	43		3.62	

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	44	17	20	13
FEBBRAIO	73		34	
MARZO	111		55	
APRILE	183		85	
MAGGIO	271		183	
GIUGNO	349		322	
LUGLIO	406		424	
AGOSTO	466		481	
SETTEMBRE	532		517	
OTTOBRE	607		543	
NOVEMBRE	675		557	
DICEMBRE	718		574	

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

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

I valori "medi" fanno riferimento alla portata teorica naturale (regionalizzaz. statistica), quelli "attuali" sono stati registrati dalle stazioni nell'anno in corso.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

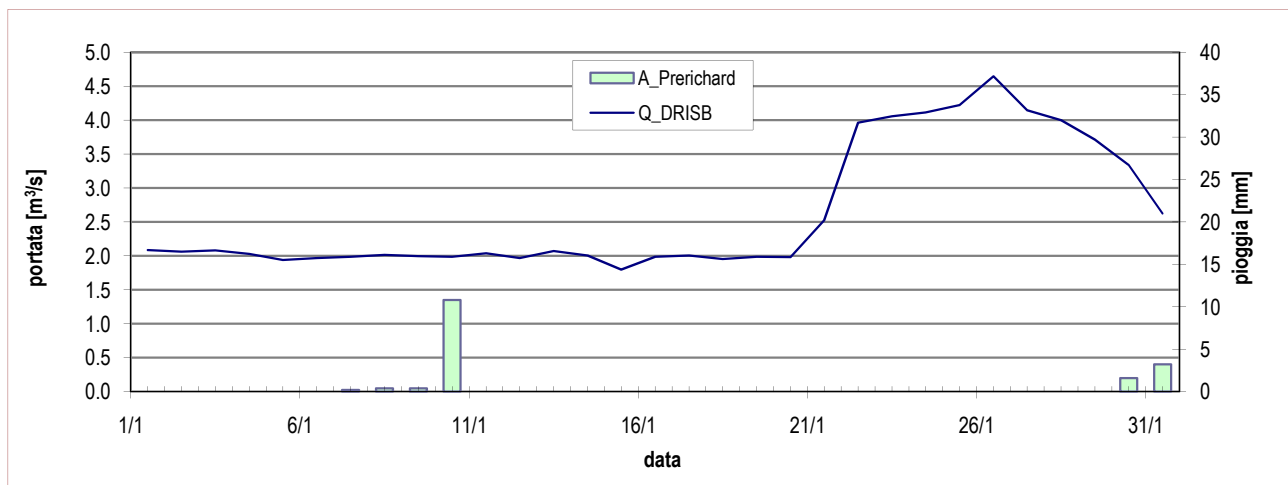


Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

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	24/11/2011
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 [m³/s]	4.65	4.65
Portata media [m³/s]	2.62	2.62
Portata minima [m³/s]	1.80	1.80
Afflusso meteorico [mm]	17	17

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Fase di magra indotta dai prelievi a monte

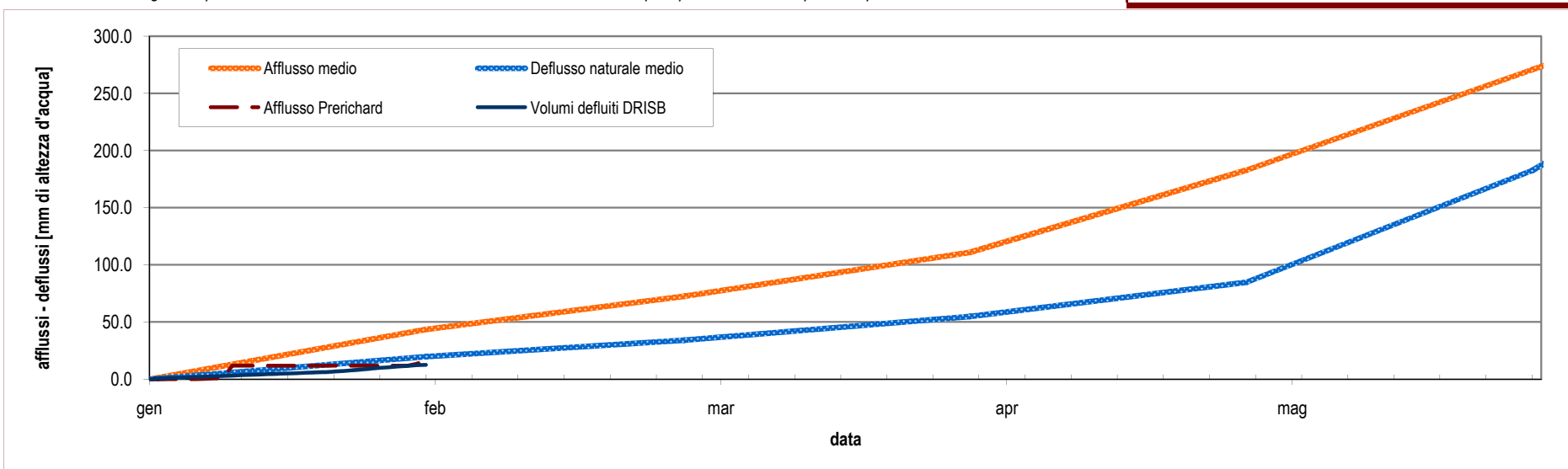


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso naturale medio deriva da regionalizzazione statistica SIMPO sul periodo 1995-2009; quello attuale è misurato a DRISB.