

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	Dicembre
emissione	24/08/2011
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

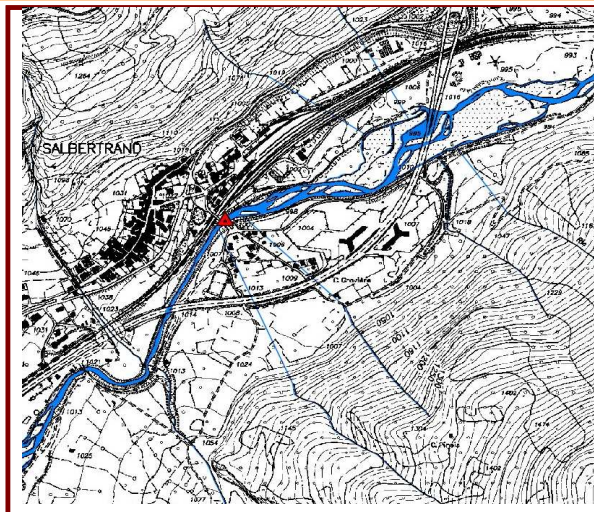
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

--

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

	Valori mensili			
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	44	29	4.12	1.38
FEBBRAIO	29	58	3.29	1.47
MARZO	39	45	4.36	4.27
APRILE	72	29	6.45	5.70
MAGGIO	88	107	20.35	4.82
GIUGNO	78	84	30.09	8.57
LUGLIO	57	38	21.15	3.62
AGOSTO	60	31	11.93	3.40
SETTEMBRE	66	37	7.69	4.42
OTTOBRE	75	38	5.32	3.86
NOVEMBRE	68	77	3.04	4.00
DICEMBRE	43	55	3.62	2.00

Valori cumulati progressivi

	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	44	29	20	7
FEBBRAIO	73	88	34	13
MARZO	111	133	55	33
APRILE	183	162	85	60
MAGGIO	271	269	183	83
GIUGNO	349	353	322	123
LUGLIO	406	391	424	140
AGOSTO	466	421	481	157
SETTEMBRE	532	458	517	177
OTTOBRE	607	496	543	196
NOVEMBRE	675	573	557	214
DICEMBRE	718	628	574	224

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.

Fotografia della sezione di misura



Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

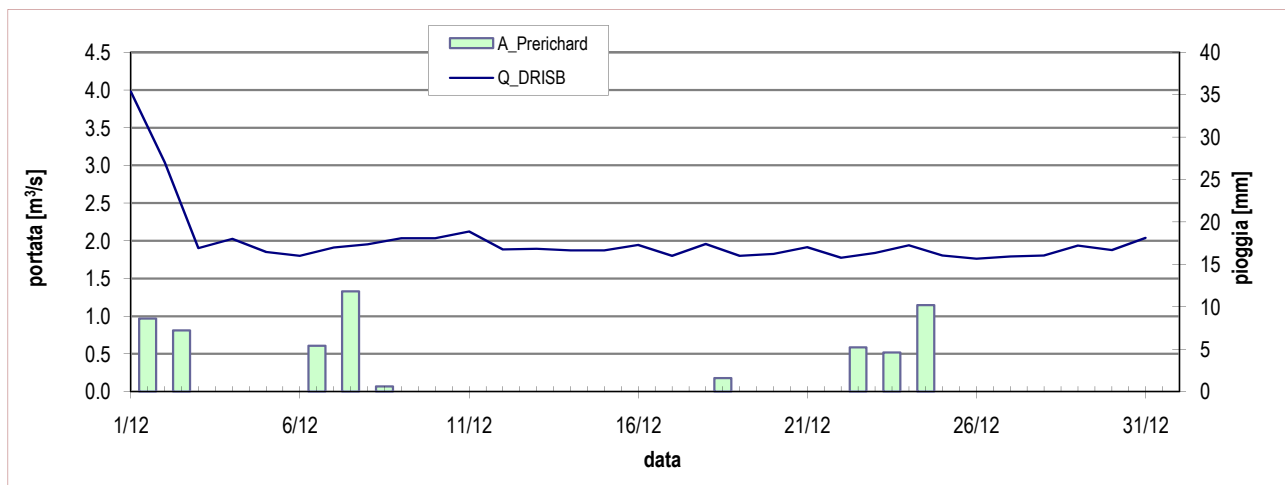


Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Dicembre
emissione	24/08/2011
verifica	LD



	MESE	ANNO
Portata massima [m³/s]	3.98	18.78
Portata media [m³/s]	2.00	3.96
Portata minima [m³/s]	1.76	1.09
Afflusso meteorico [mm]	55	628

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Regime di magra accentuato dal prelievo a monte

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

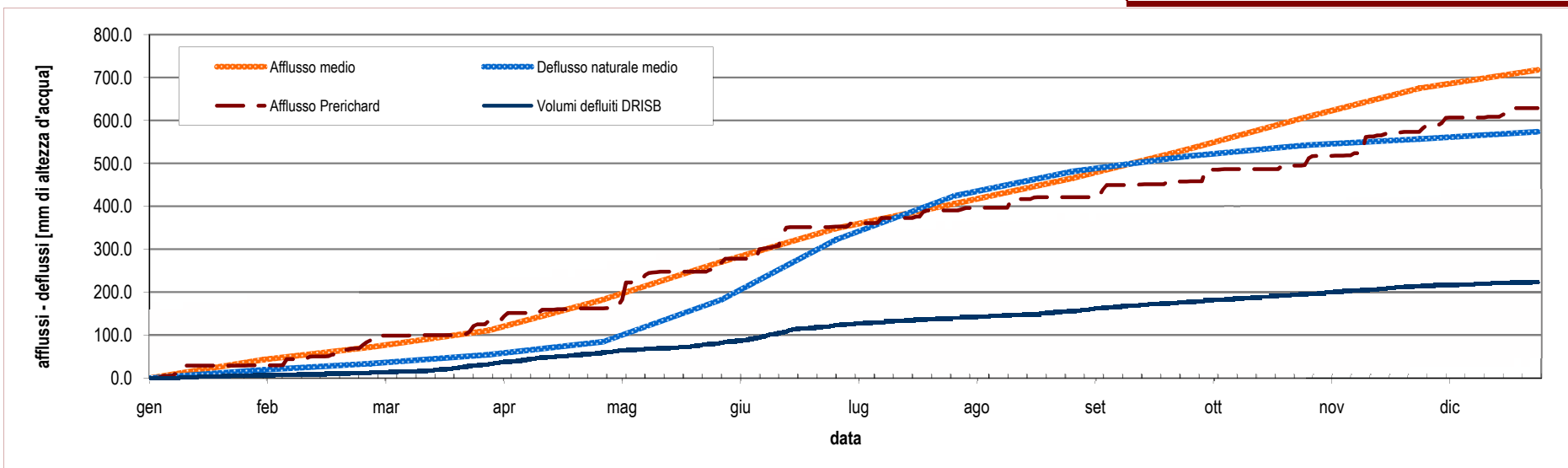


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso naturale medio deriva da regionalizzazione statistica SIMPO sul periodo 1995-2010; quello attuale è misurato a DRISB.