

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	Maggio
emissione	28/07/2015
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

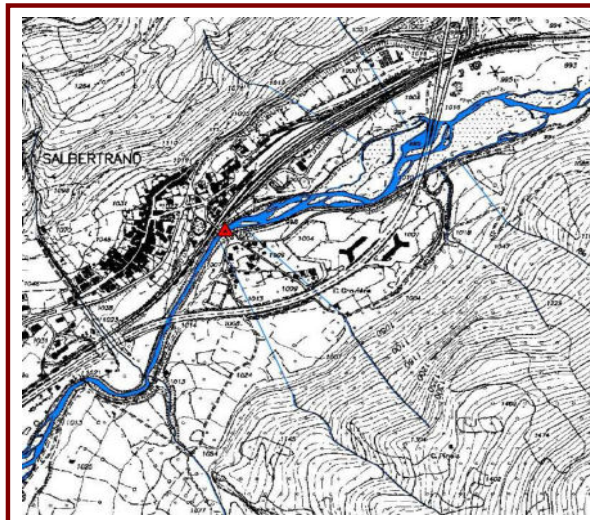
Superficie contribuyente [km ²]	557.96
Quota massima [m s.m.]	3,438.0
Quota media [m s.m.]	2,107.0
Quota minima [m s.m.]	1,006.0
Distanza da foce in Po [km]	74.5

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	37	47	2.98	1.80
FEBBRAIO	43	46	2.76	2.59
MARZO	46	19	2.33	1.98
APRILE	74	28	2.66	2.29
MAGGIO	84	52	4.51	2.89
GIUGNO	60		4.67	
LUGLIO	72		2.55	
AGOSTO	48		2.13	
SETTEMBRE	55		1.94	
OTTOBRE	71		2.18	
NOVEMBRE	114		2.44	
DICEMBRE	46		2.18	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	37	47	14	9
FEBBRAIO	80	93	26	20
MARZO	126	112	37	29
APRILE	201	140	50	40
MAGGIO	285	192	71	54
GIUGNO	344		93	
LUGLIO	417		105	
AGOSTO	465		116	
SETTEMBRE	520		125	
OTTOBRE	591		135	
NOVEMBRE	706		146	
DICEMBRE	752		157	

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

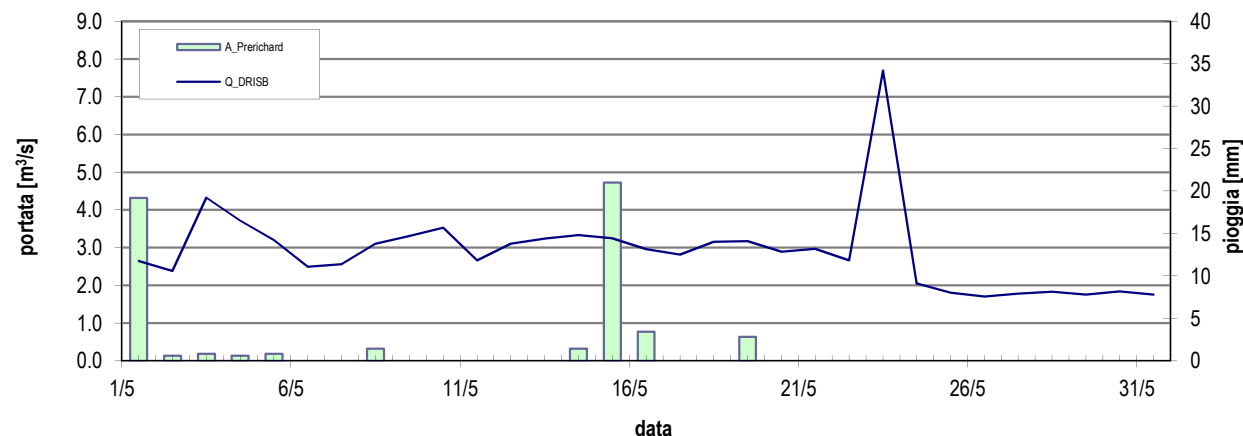


Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Maggio
emissione	28/07/2015
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]	7.70	7.70
Portata media [m^3/s]	2.89	2.31
Portata minima [m^3/s]	1.70	0.94
Afflusso meteorico [mm]	52	192

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Deflussi superiori al DMV degli impianti a monte a causa degli apporti del bacino residuo, dovuti allo scioglimento degli accumuli nevosi.

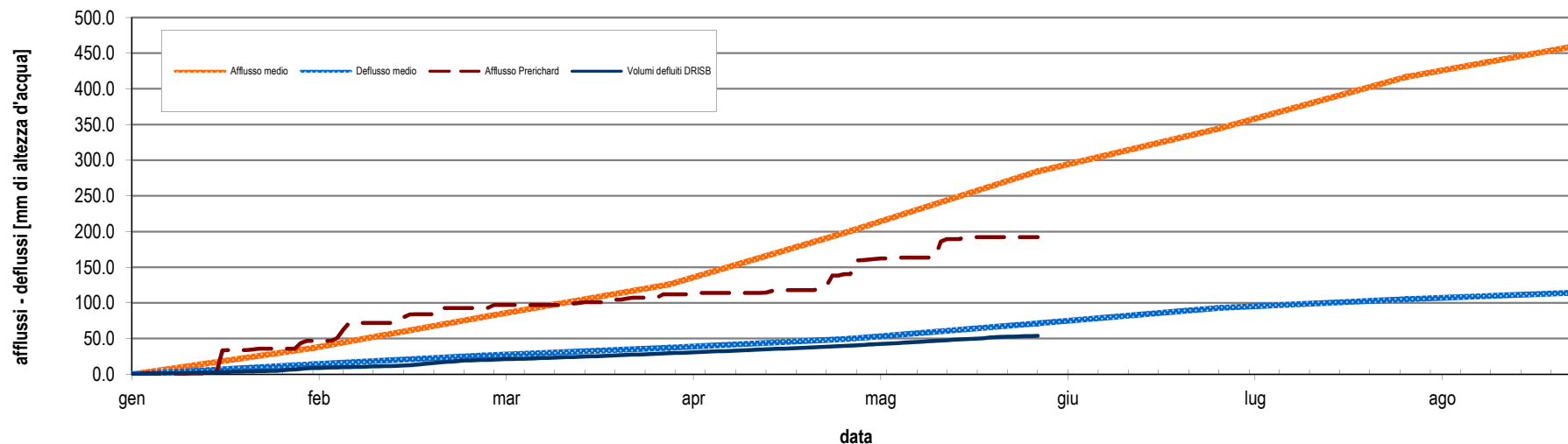


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2013); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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