

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	Ottobre
emissione	14/01/2014
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

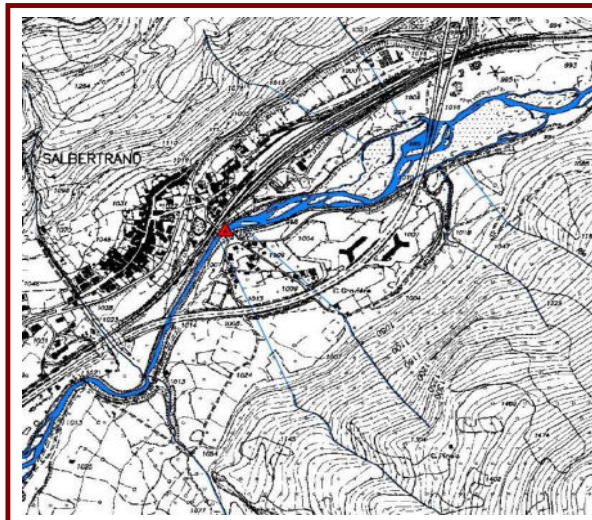
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 14/10 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	38	15	4.13	1.73
FEBBRAIO	35	20	2.71	3.24
MARZO	36	65	2.98	1.89
APRILE	82	101	2.51	3.33
MAGGIO	87	88	3.14	9.25
GIUGNO	74	25	3.99	5.74
LUGLIO	54	39	2.29	2.75
AGOSTO	44	29	2.39	1.62
SETTEMBRE	81	14	2.05	1.69
OTTOBRE	47	107	1.98	2.47
NOVEMBRE	122		2.69	
DICEMBRE	52		2.51	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	38	15	20	8
FEBBRAIO	73	35	32	22
MARZO	109	100	46	31
APRILE	190	201	58	47
MAGGIO	278	290	73	91
GIUGNO	352	314	91	118
LUGLIO	406	354	102	131
AGOSTO	451	383	114	139
SETTEMBRE	532	397	123	147
OTTOBRE	578	504	133	159
NOVEMBRE	701		145	
DICEMBRE	752		157	

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 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

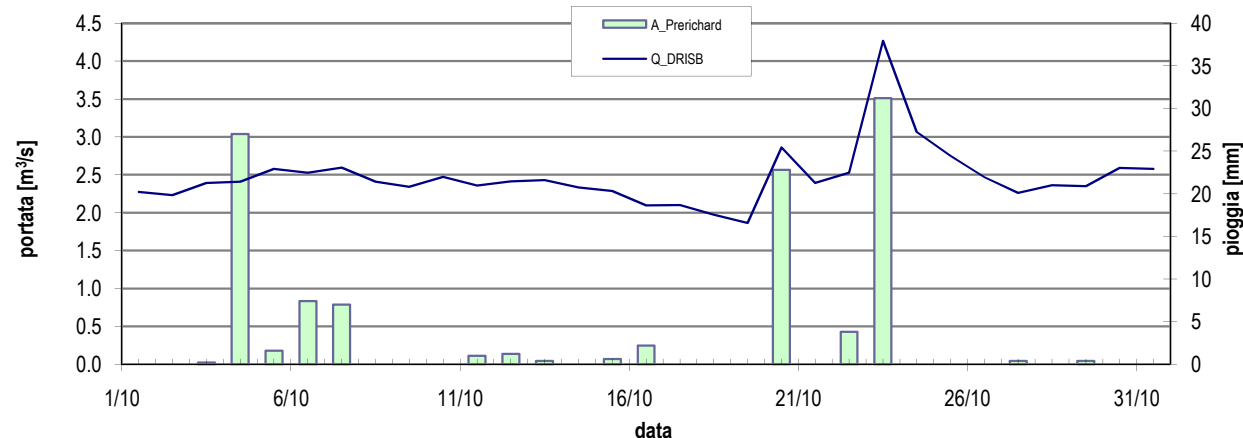


Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Ottobre
emissione	14/01/2014
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]	4.27	19.36
Portata media [m ³ /s]	2.47	3.37
Portata minima [m ³ /s]	1.87	1.33
Afflusso meteorico [mm]	107	504

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Deflussi leggermente superiori al valore di base legato ai rilasci delle derivazioni a monte, conseguenti ad apporti del bacino residuo in occasione di due eventi di precipitazione.

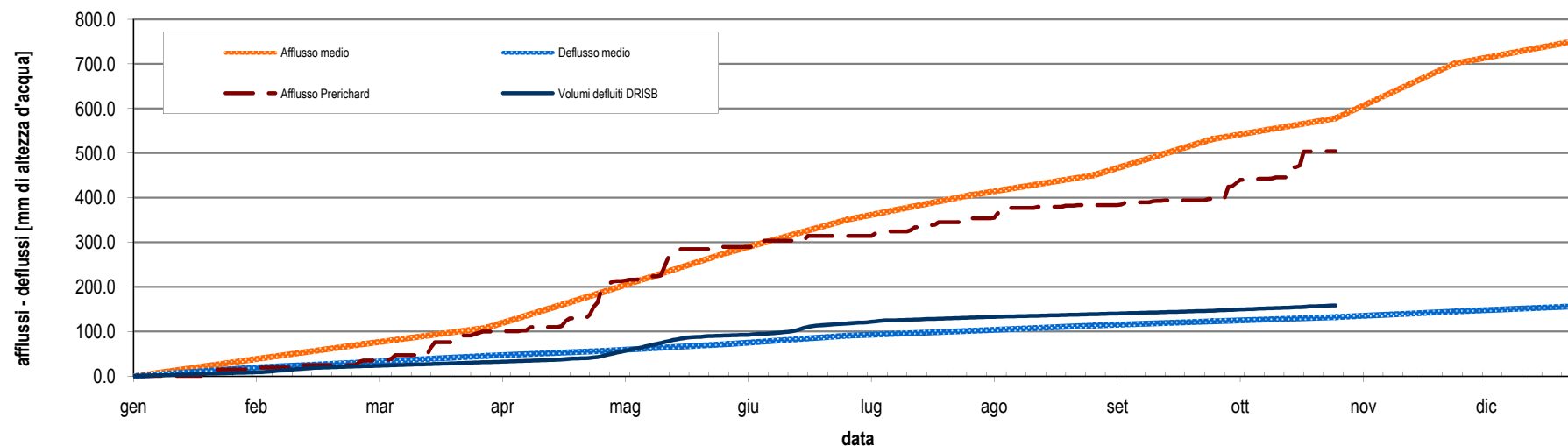


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2011); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro 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