

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	Settembre
emissione	14/10/2016
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

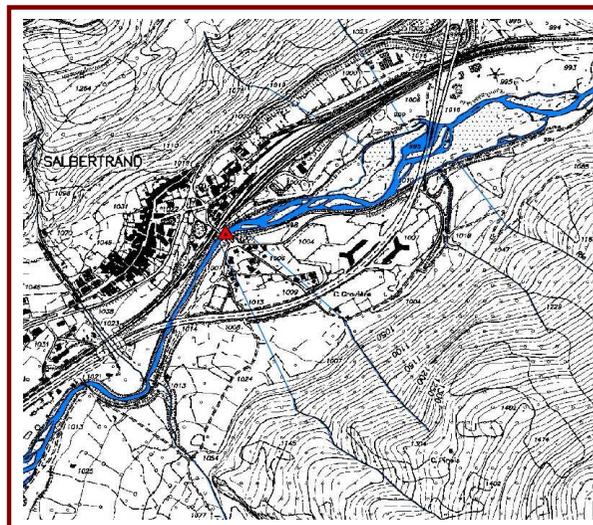
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 13/9 eseguito intervento di manutenzione e misura della portata. In data 29/9 eseguito intervento congiunto con soft-in per verifica stato di funzionamento dlogger

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

	Valori mensili			
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	36	39	2.90	1.90
FEBBRAIO	46	77	2.82	1.94
MARZO	46	43	2.38	2.58
APRILE	67	69	2.67	2.31
MAGGIO	80	72	4.24	2.63
GIUGNO	70	56	4.22	2.50
LUGLIO	66	62	2.46	2.44
AGOSTO	63	11	2.09	2.15
SETTEMBRE	63	44	1.89	2.03
OTTOBRE	80		2.15	
NOVEMBRE	96		2.37	
DICEMBRE	37		2.14	

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	36	39	14	9
FEBBRAIO	82	116	26	18
MARZO	128	159	38	30
APRILE	195	228	50	41
MAGGIO	275	300	70	53
GIUGNO	345	355	90	65
LUGLIO	411	417	102	77
AGOSTO	474	428	112	87
SETTEMBRE	537	472	121	96
OTTOBRE	618		131	
NOVEMBRE	714		142	
DICEMBRE	751		152	

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 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

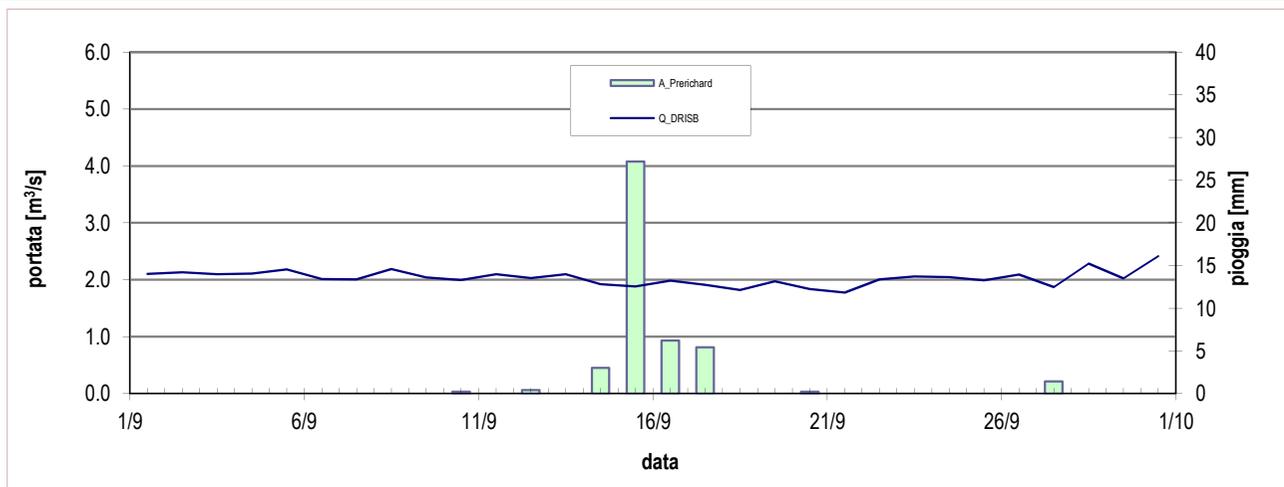


Stazione	DRISB
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Settembre
emissione	14/10/2016
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]	2.41	4.27
Portata media [m ³ /s]	2.03	2.28
Portata minima [m ³ /s]	1.78	1.60
Afflusso meteorico [mm]	44	472

(dati misurati presso DRISB e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Valori stabili sui rilasci di portata a monte

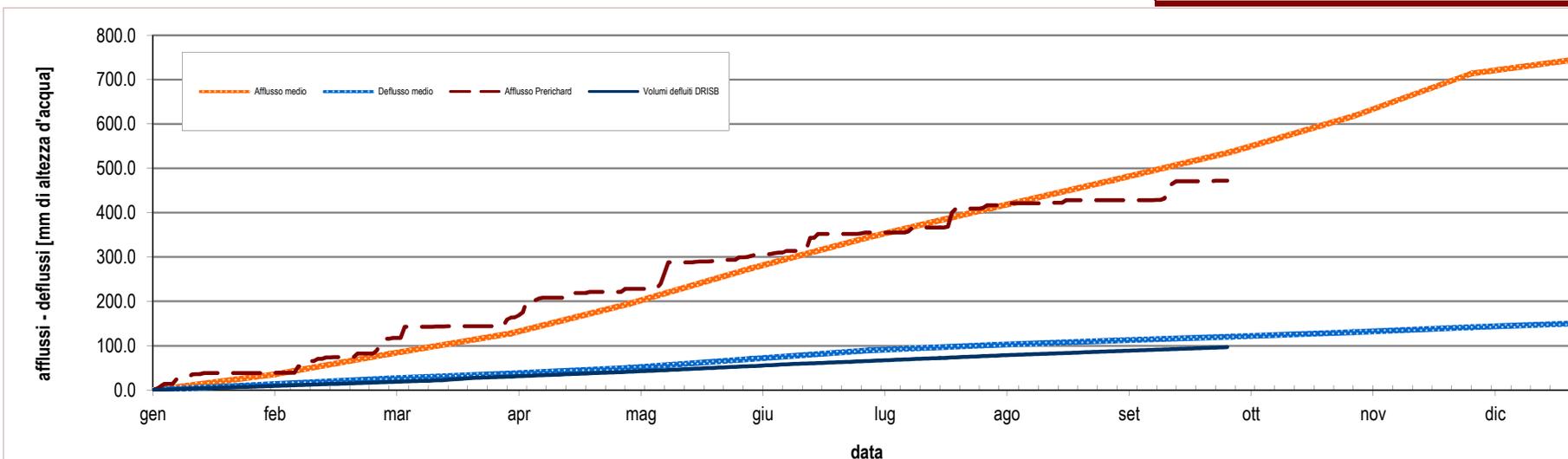


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi; i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul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