

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



Stazione	DRIAV
tipologia:	idrometro

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

Coord. UTM32 ED50	
x:	374,389
y:	4,994,366

MESE	Marzo
emissione	23/06/2014
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

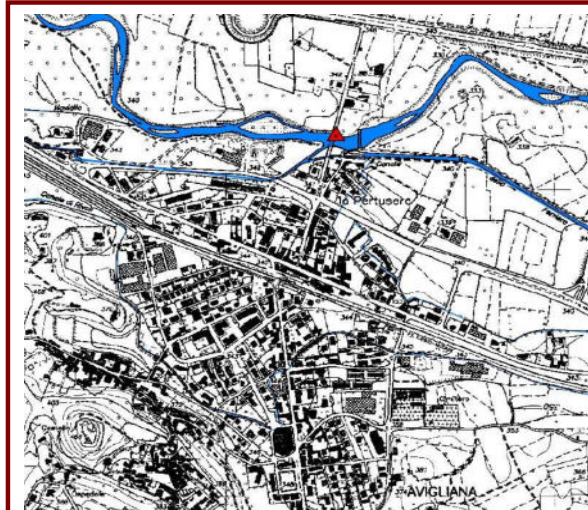
Superficie contribuyente [km ²]	1,179.19
Quota massima [m s.m.]	3,509.0
Quota media [m s.m.]	1,759.7
Quota minima [m s.m.]	269.0
Distanza da foce in Po [km]	28.8

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

località	Finiere
comune	Chiomonte
quota altimetrica [m s.m.]	853.0

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili				
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	30	56	3.14	4.00
FEBBRAIO	26	60	3.89	5.27
MARZO	57	25	6.55	9.26
APRILE	134		16.86	
MAGGIO	116		43.48	
GIUGNO	73		40.51	
LUGLIO	55		14.31	
AGOSTO	45		6.79	
SETTEMBRE	65		6.83	
OTTOBRE	67		4.72	
NOVEMBRE	117		7.50	
DICEMBRE	47		2.91	

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	30	56	7	9
FEBBRAIO	55	116	15	20
MARZO	113	141	30	41
APRILE	247		67	
MAGGIO	363		166	
GIUGNO	435		255	
LUGLIO	490		287	
AGOSTO	535		303	
SETTEMBRE	600		318	
OTTOBRE	667		328	
NOVEMBRE	784		345	
DICEMBRE	831		352	

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

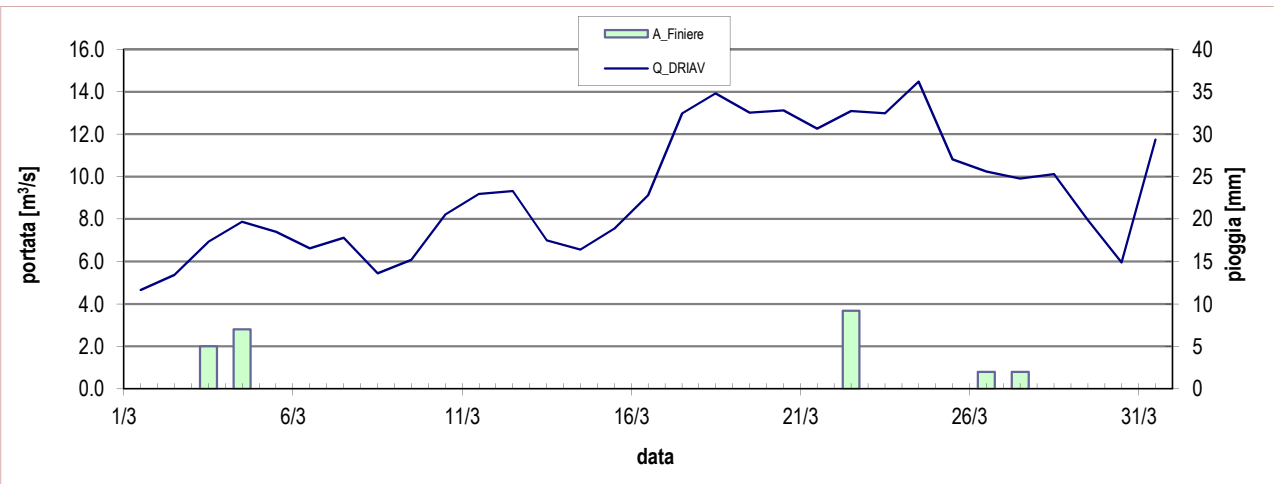


Stazione	DRIAV
tipologia:	idrometro

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

Coord. UTM32 ED50	
x:	374,389
y:	4,994,366

MESE	Marzo
emissione	23/06/2014
verifica	LD



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

	MESE	ANNO
Portata massima [m³/s]	14.47	14.47
Portata media [m³/s]	9.26	6.20
Portata minima [m³/s]	4.66	1.02
Afflusso meteorico [mm]	25	141

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Significativo incremento delle portate rispetto alle medie del periodo, dovuto a un innalzamento delle temperature con scioglimento degli accumuli nevosi a minore quota

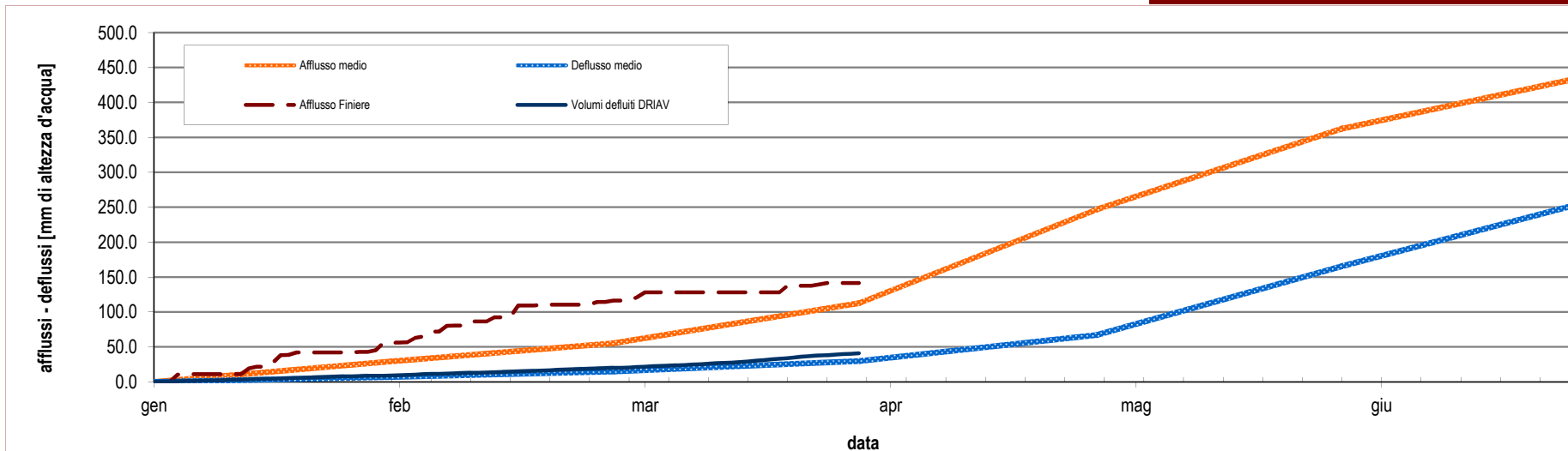


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2013); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su DRIAV, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su DRIAV negli anni precedenti dal 2009 in poi.