

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	Ottobre
emissione	07/11/2012
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

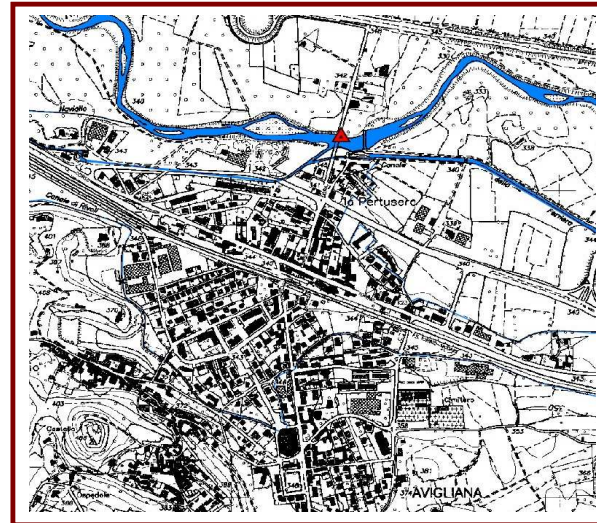
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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	41	30	3.27	0.94
FEBBRAIO	41	0	5.60	0.62
MARZO	71	17	8.59	4.54
APRILE	127	148	24.12	7.47
MAGGIO	79	75	46.48	26.26
GIUGNO	140	20	59.38	22.75
LUGLIO	49	41	23.58	7.99
AGOSTO	45	32	9.38	4.64
SETTEMBRE	71	77	8.25	6.19
OTTOBRE	42	44	2.88	5.52
NOVEMBRE	113		9.42	
DICEMBRE	59		2.18	

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	41	30	7	2
FEBBRAIO	82	30	19	3
MARZO	153	47	38	14
APRILE	280	195	91	30
MAGGIO	359	270	197	90
GIUGNO	499	290	328	140
LUGLIO	547	331	381	158
AGOSTO	592	363	402	168
SETTEMBRE	663	440	421	182
OTTOBRE	705	483	427	195
NOVEMBRE	818		448	
DICEMBRE	877		453	

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

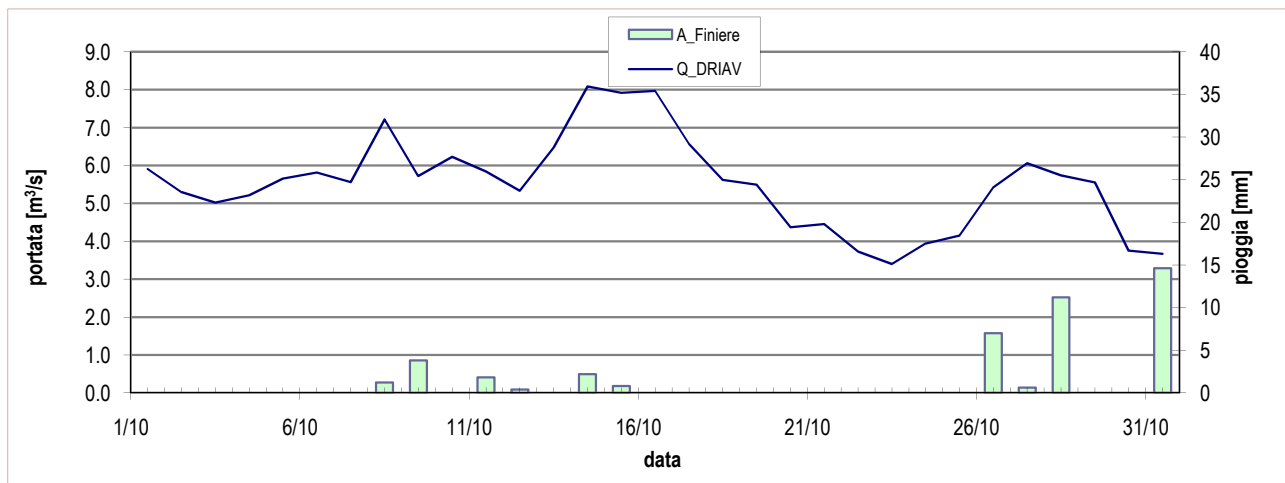


Stazione	DRIAV
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Ottobre
emissione	07/11/2012
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]	8.08	39.96
Portata media [m³/s]	5.52	8.71
Portata minima [m³/s]	3.40	0.04
Afflusso meteorico [mm]	44	483

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Si osserva un moderato incremento dei deflussi, prevalentemente correlato alla riduzione delle derivazioni irrigue nel tratto di monte. L'andamento dei volumi cumulati di deflusso mostra una notevole riduzione di risorsa idrica in alveo rispetto agli anni precedenti.

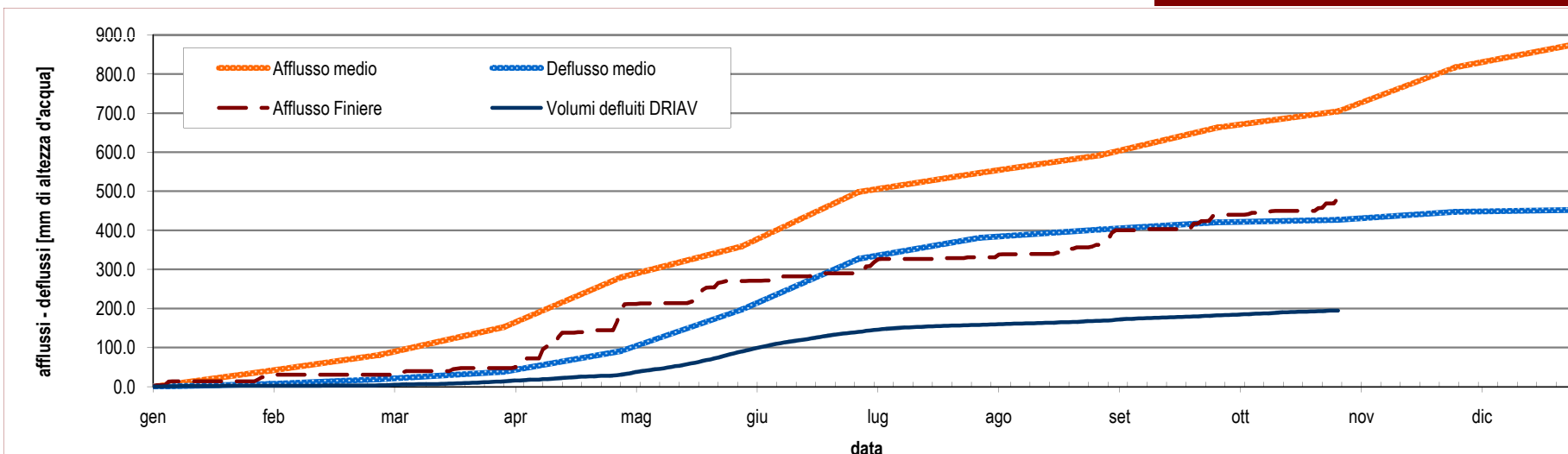


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2011); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su DRIAV, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su DRIAV negli anni precedenti dal 2009 in poi.