

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	Dicembre
emissione	30/01/2012
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

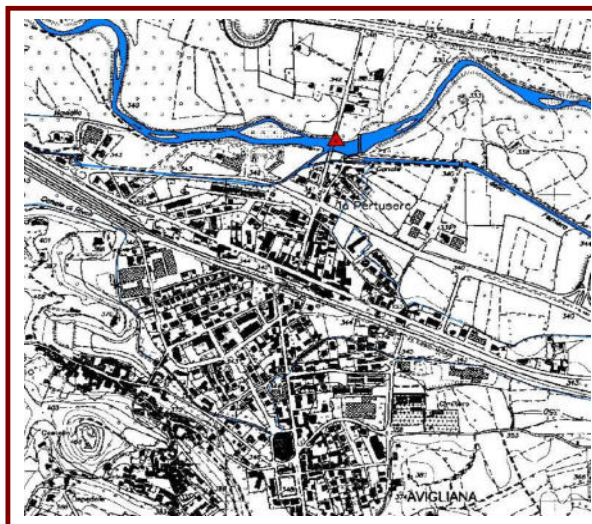
Superficie contribuyente [km ²]	1,179.19
Quota massima [m s.m.]	3,509.0
Quota media [m s.m.]	1,759.7
Quota minima [m s.m.]	269.0
Distanza da foce in Po [km]	28.8

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	44	23	10.93	1.63
FEBBRAIO	28	20	9.94	4.48
MARZO	39	172	13.27	4.92
APRILE	94	15	16.92	9.97
MAGGIO	109	13	38.02	10.59
GIUGNO	82	216	50.32	41.07
LUGLIO	53	52	35.15	6.65
AGOSTO	62	20	20.29	3.36
SETTEMBRE	77	79	14.03	2.06
OTTOBRE	76	14	11.80	0.58
NOVEMBRE	71	223	11.68	13.85
DICEMBRE	45	33	11.28	1.81

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	44	23	25	4
FEBBRAIO	72	43	45	13
MARZO	111	215	75	24
APRILE	205	230	113	46
MAGGIO	314	243	199	70
GIUGNO	396	458	310	160
LUGLIO	449	511	389	175
AGOSTO	510	531	435	183
SETTEMBRE	587	610	466	188
OTTOBRE	663	623	493	189
NOVEMBRE	734	847	519	219
DICEMBRE	779	880	544	223

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 alla portata teorica naturale (regionalizzata statistica), 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

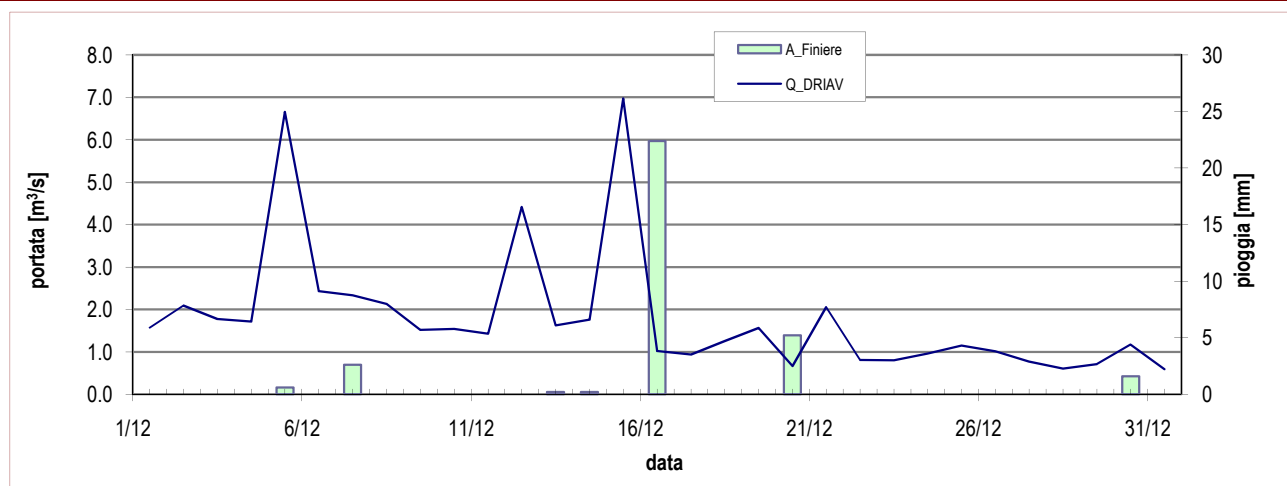


Stazione	DRIAV
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Dicembre
emissione	30/01/2012
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 [m^3/s]	6.97	119.53
Portata media [m^3/s]	1.81	8.36
Portata minima [m^3/s]	0.59	0.01
Afflusso meteorico [mm]	33	880

(dati misurati presso DRIAV e il pluviometro di riferimento)

NOTE (monitoraggio idrologico)

Condizioni di deflusso ordinario, parzialmente alterato dalle regolazioni e dai prelievi effettuati a monte

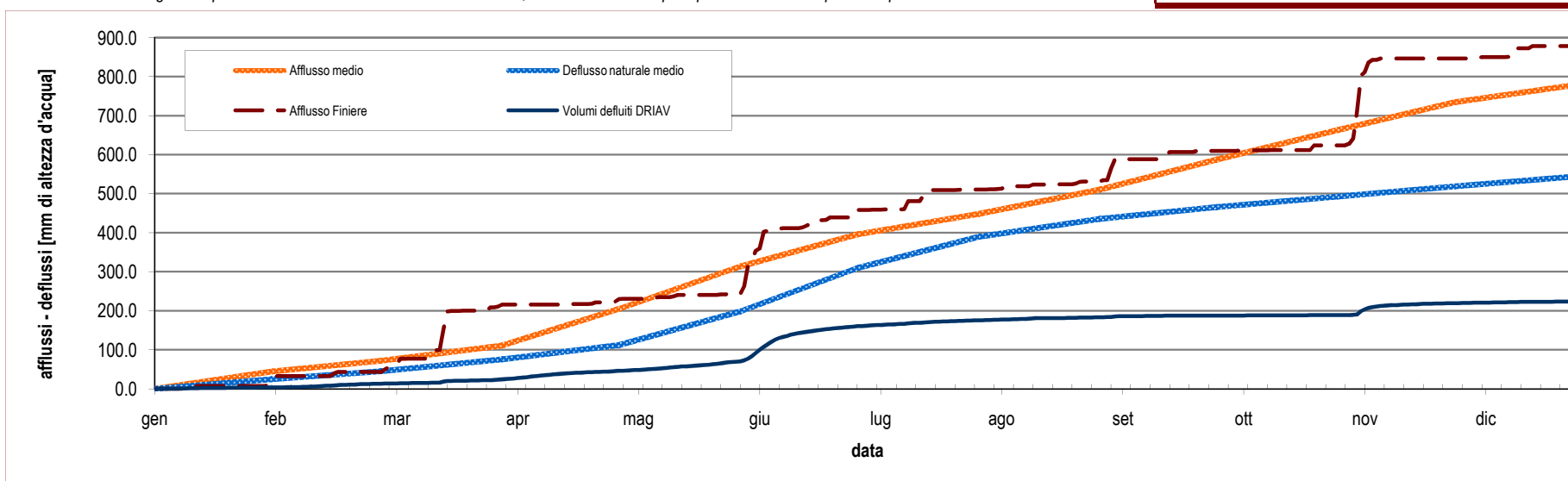


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2009); i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso naturale medio deriva da regionalizzazione statistica SIMPO sul periodo 1995-2009; quello attuale è misurato a DRIAV.