

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

località	Rivalta di Torino
corpo idrico	t. Sangone
bacino idrografico	Sangone

Coord. UTM32 ED50	
x:	382,908
y:	4,986,782

MESE	Dicembre
emissione	10/02/2016
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

Superficie contribuyente [km ²]	163.57
Quota massima [m s.m.]	2,725.0
Quota media [m s.m.]	1,028.5
Quota minima [m s.m.]	286.0
Distanza da foce in Po [km]	14.6

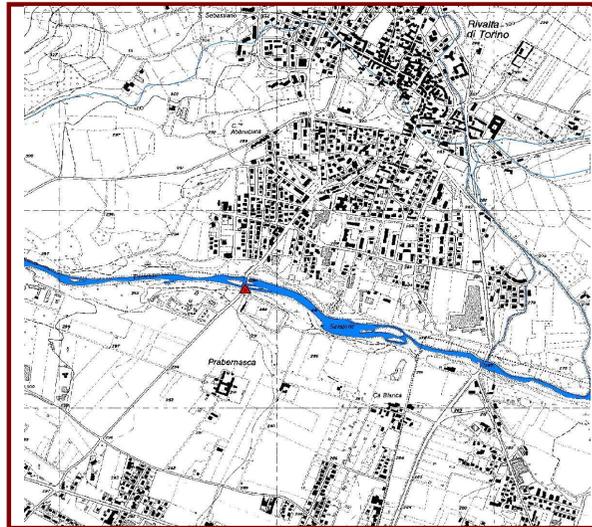
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

località	Trana
comune	Trana
quota altimetrica [m s.m.]	371.0

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 29/12 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	34	22	0.66	0.28
FEBBRAIO	57	131	1.30	1.41
MARZO	97	131	1.86	4.81
APRILE	169	121	6.91	6.34
MAGGIO	174	38	10.00	4.27
GIUGNO	97	125	3.36	4.07
LUGLIO	98	46	0.75	0.14
AGOSTO	64	154	0.36	0.29
SETTEMBRE	86	50	0.39	0.02
OTTOBRE	82	155	0.66	2.72
NOVEMBRE	214	0	4.42	0.14
DICEMBRE	56	1	2.69	0.02

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	34	22	41	5
FEBBRAIO	91	153	80	26
MARZO	188	284	136	104
APRILE	357	405	206	205
MAGGIO	531	442	293	275
GIUGNO	629	567	367	339
LUGLIO	726	613	417	342
AGOSTO	790	767	454	346
SETTEMBRE	876	817	493	347
OTTOBRE	958	972	542	391
NOVEMBRE	1172	973	611	393
DICEMBRE	1228	974	663	394

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

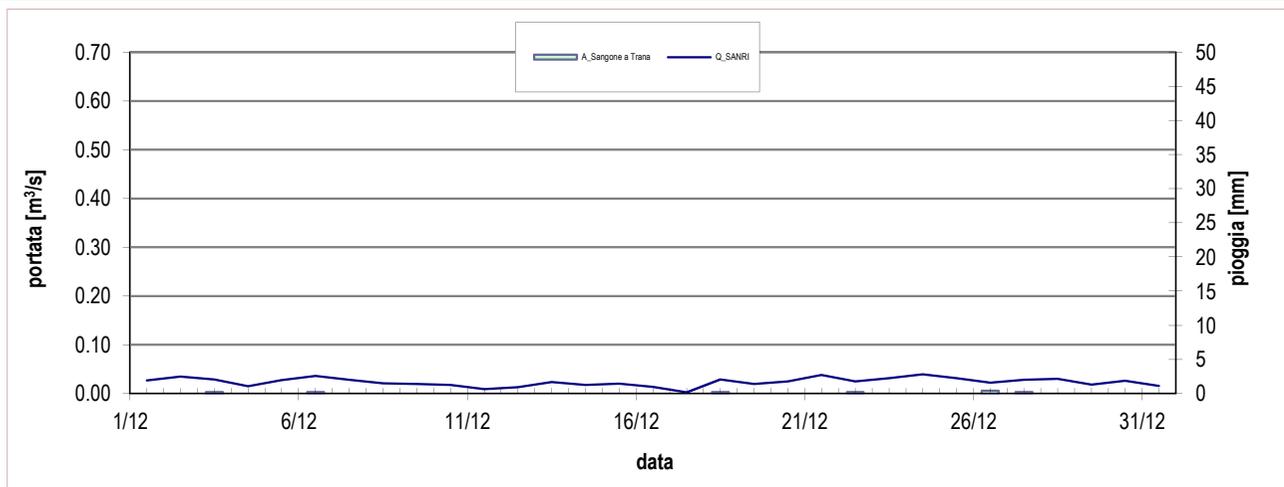


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

località	Rivalta di Torino
corpo idrico	t. Sangone
bacino idrografico	Sangone

Coord. UTM32 ED50	
x:	382,908
y:	4,986,782

MESE	Dicembre
emissione	10/02/2016
verifica	LD



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

	MESE	ANNO
Portata massima [m ³ /s]	0.04	24.61
Portata media [m ³ /s]	0.02	2.18
Portata minima [m ³ /s]	0.00	0.00
Afflusso meteorico [mm]	1	974

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Condizioni di sostanziale asciutta, correlabile all'assenza di precipitazioni e alle derivazioni a monte. Deficit complessivo annuo di circa il 20% sugli afflussi e circa il 40% sui deflussi.

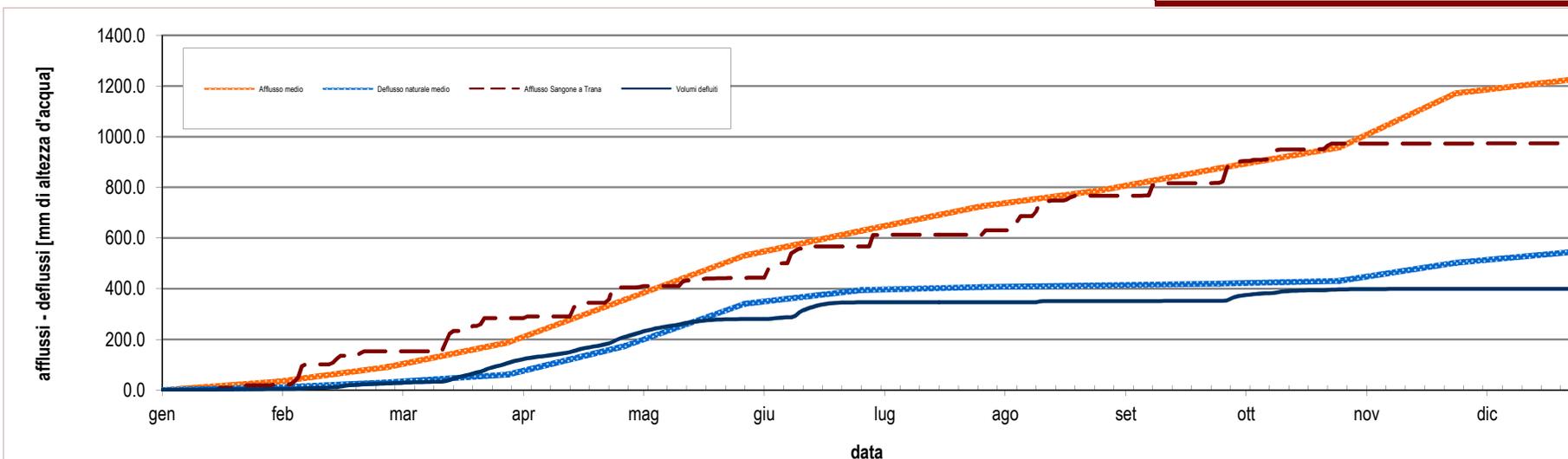


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2014), mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su SANRI, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su SANRI negli anni precedenti dal 2009 in poi.