

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



Stazione	<b>SANRI</b>
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Maggio
emissione	12/10/2011
verifica	BU



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

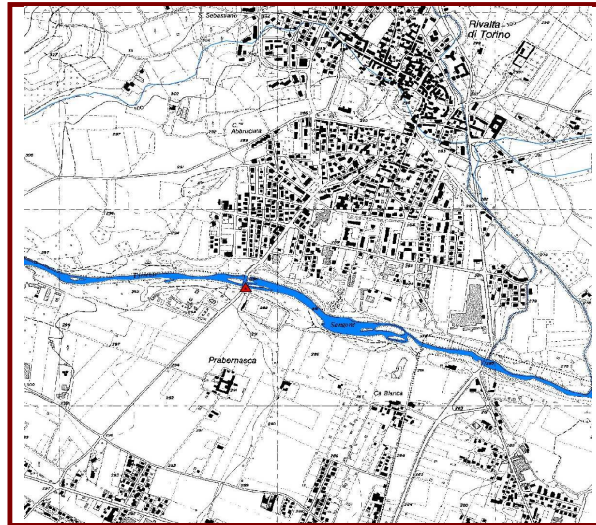
Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ]	163.57
Quota massima [m s.m.]	2,725.0
Quota media [m s.m.]	1,028.5
Quota minima [m s.m.]	286.0
Distanza da foce in Po [km]	14.6

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

	Valori mensili			
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	34	58	2.51	0.05
FEBBRAIO	49	66	2.60	0.27
MARZO	38	70	3.46	2.08
APRILE	83	61	4.39	3.05
MAGGIO	132	174	5.35	1.98
GIUGNO	77		4.62	
LUGLIO	59		3.06	
AGOSTO	72		2.28	
SETTEMBRE	105		2.43	
OTTOBRE	62		3.05	
NOVEMBRE	90		4.33	
DICEMBRE	77		3.15	

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	34	58	41	1
FEBBRAIO	83	123	80	5
MARZO	121	194	136	39
APRILE	204	255	206	87
MAGGIO	336	429	293	120
GIUGNO	413		367	
LUGLIO	471		417	
AGOSTO	544		454	
SETTEMBRE	648		493	
OTTOBRE	710		542	
NOVEMBRE	800		611	
DICEMBRE	877		663	

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m<sup>3</sup>/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

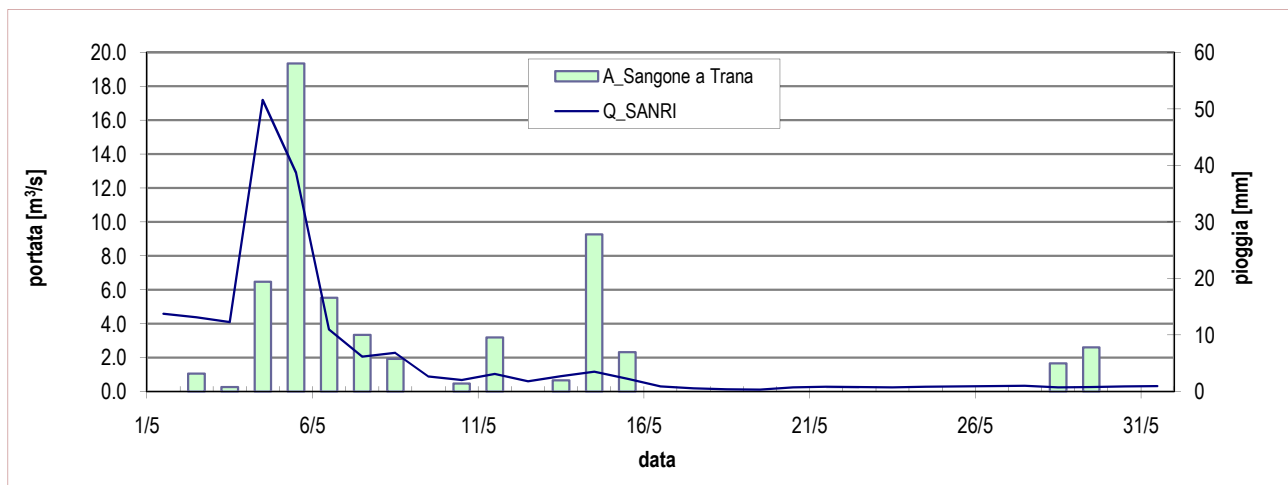


Stazione	<b>SANRI</b>
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Maggio
emissione	12/10/2011
verifica	BU



	MESE	ANNO
Portata massima [m <sup>3</sup> /s]	17.18	17.18
Portata media [m <sup>3</sup> /s]	1.98	1.50
Portata minima [m <sup>3</sup> /s]	0.11	0.03
Afflusso meteorico [mm]	174	429

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

**NOTE**

Inizio fase di esaurimento dei deflussi dopo le precipitazioni primaverili

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

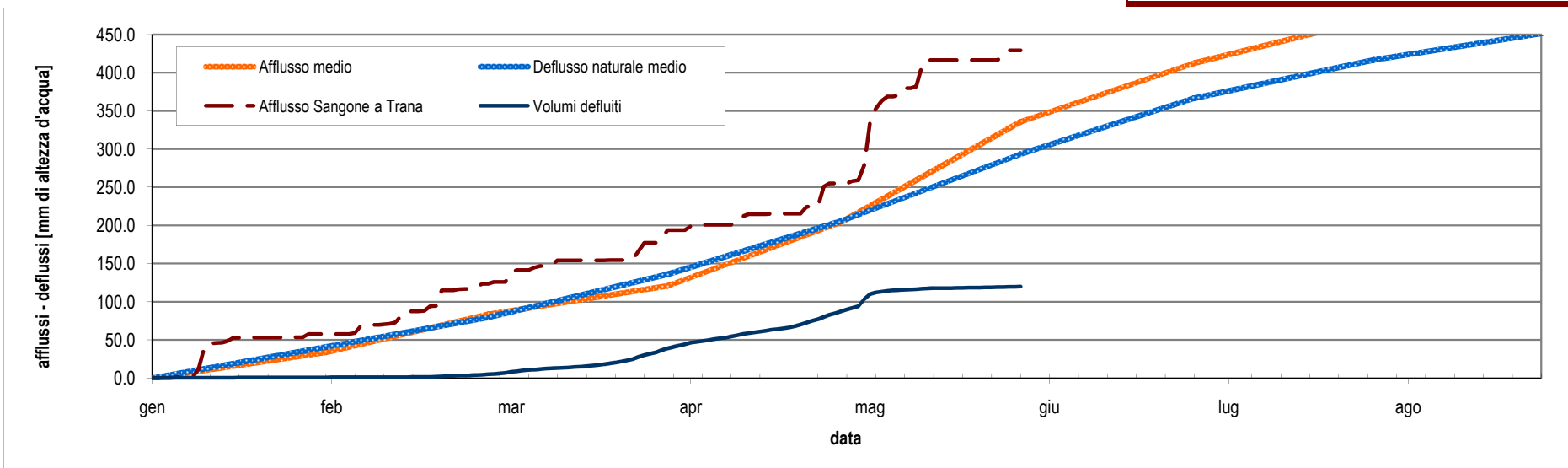


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul un pluviometro di riferimento. Il deflusso medio è un dato teorico ottenuto con formule di regionalizzazione idrologica, mentre quello attuale è misurato a SANRI.