

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	Maggio
emissione	29/07/2013
verifica	BU



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

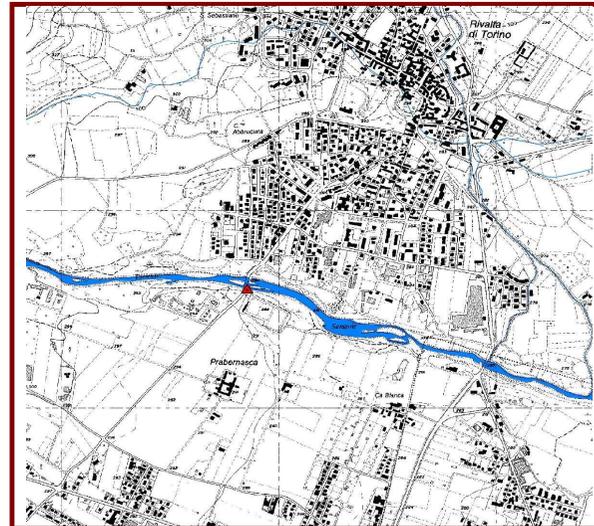
Superficie contribuyente [km ²]	163.57
Quota massima [m s.m.]	2,725.0
Quota media [m s.m.]	1,028.5
Quota minima [m s.m.]	286.0
Distanza da foce in Po [km]	14.6

Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

	Valori mensili			
	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	32	10	0.73	0.69
FEBBRAIO	41	23	1.58	0.59
MARZO	96	97	4.22	2.52
APRILE	194	205	7.53	16.51
MAGGIO	115	246	4.31	32.42
GIUGNO	110		5.07	
LUGLIO	70		0.50	
AGOSTO	40		0.21	
SETTEMBRE	100		0.94	
OTTOBRE	75		0.47	
NOVEMBRE	196		3.81	
DICEMBRE	26		1.05	

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	32	10	41	11
FEBBRAIO	73	33	80	20
MARZO	169	130	136	61
APRILE	362	335	206	323
MAGGIO	478	581	293	854
GIUGNO	588		367	
LUGLIO	657		417	
AGOSTO	698		454	
SETTEMBRE	798		493	
OTTOBRE	873		542	
NOVEMBRE	1069		611	
DICEMBRE	1095		663	

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

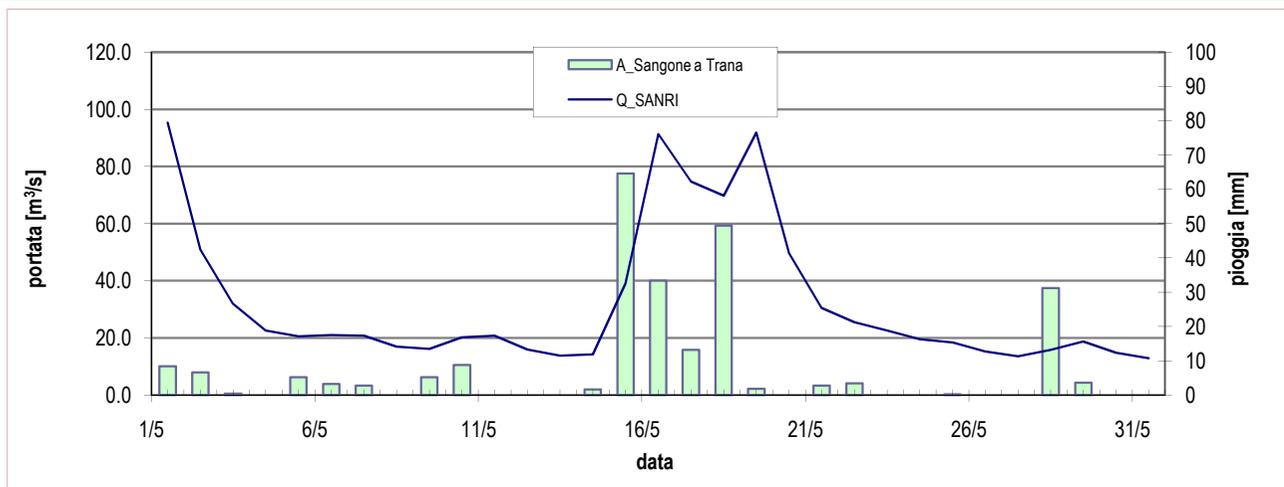


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Maggio
emissione	29/07/2013
verifica	BU



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]	95.37	106.23
Portata media [m ³ /s]	32.42	10.70
Portata minima [m ³ /s]	12.91	0.28
Afflusso meteorico [mm]	246	581

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Inizio periodo caratterizzato da colmo ed esaurimento dell'evento di piena conseguente alle piogge intense di fine aprile. Successivamente fase di morbida ordinaria alla quale si sovrappone un secondo evento a metà mese.

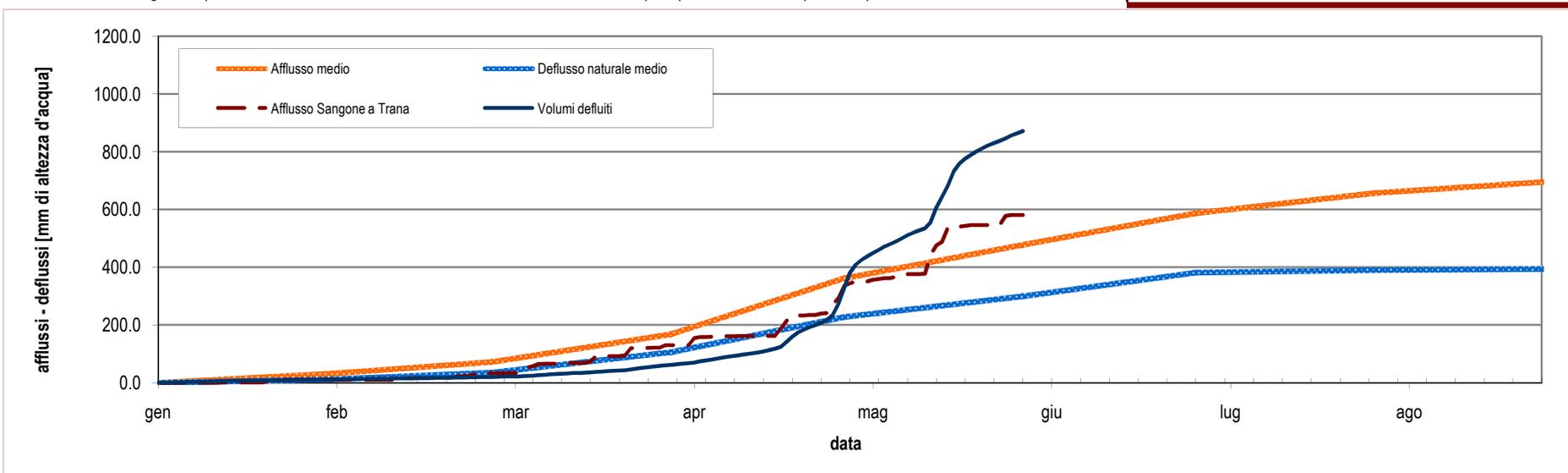


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro 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.