

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	Aprile
emissione	07/06/2013
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

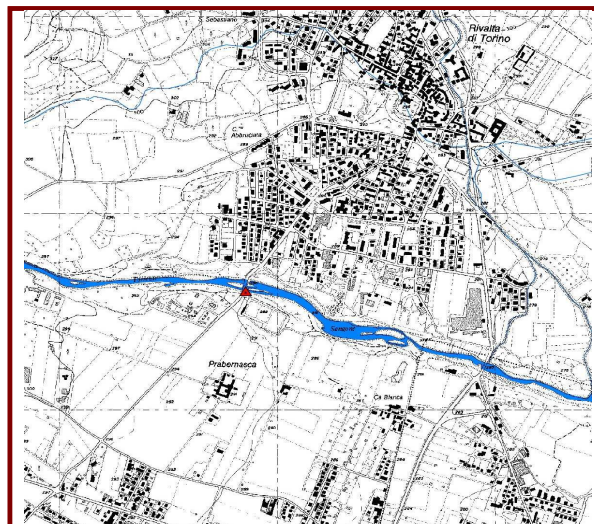
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 2/4 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	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		4.31	
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		293	
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

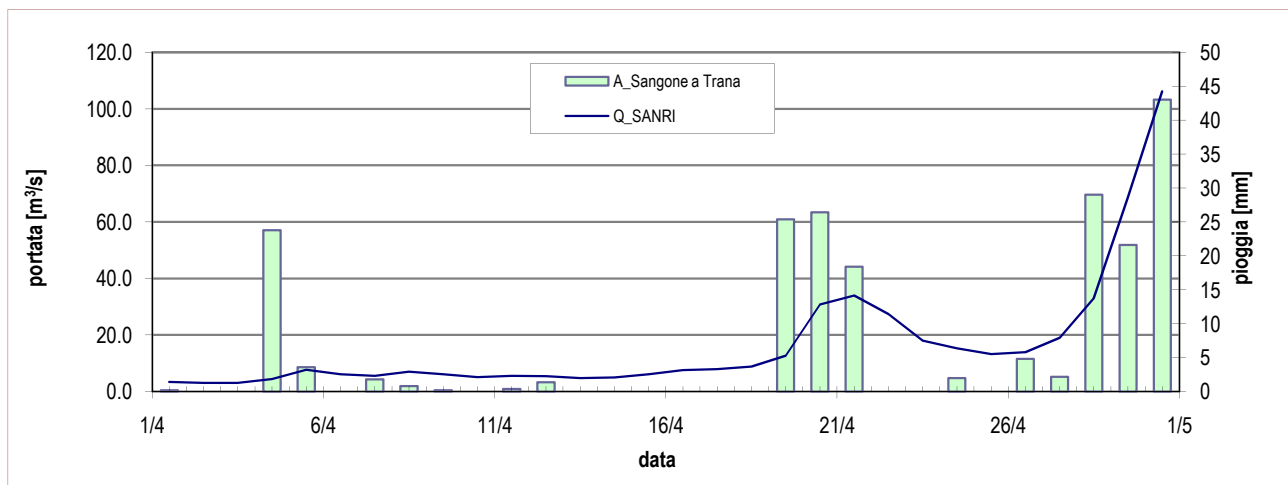


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Aprile
emissione	07/06/2013
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]	106.23	106.23
Portata media [m ³ /s]	16.51	5.09
Portata minima [m ³ /s]	3.03	0.28
Afflusso meteorico [mm]	205	335

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Gli eventi di precipitazione dell'ultima decade provocano stati di piena che incrementano significativamente i deflussi (valore cumulato superiore all'andamento medio storico).

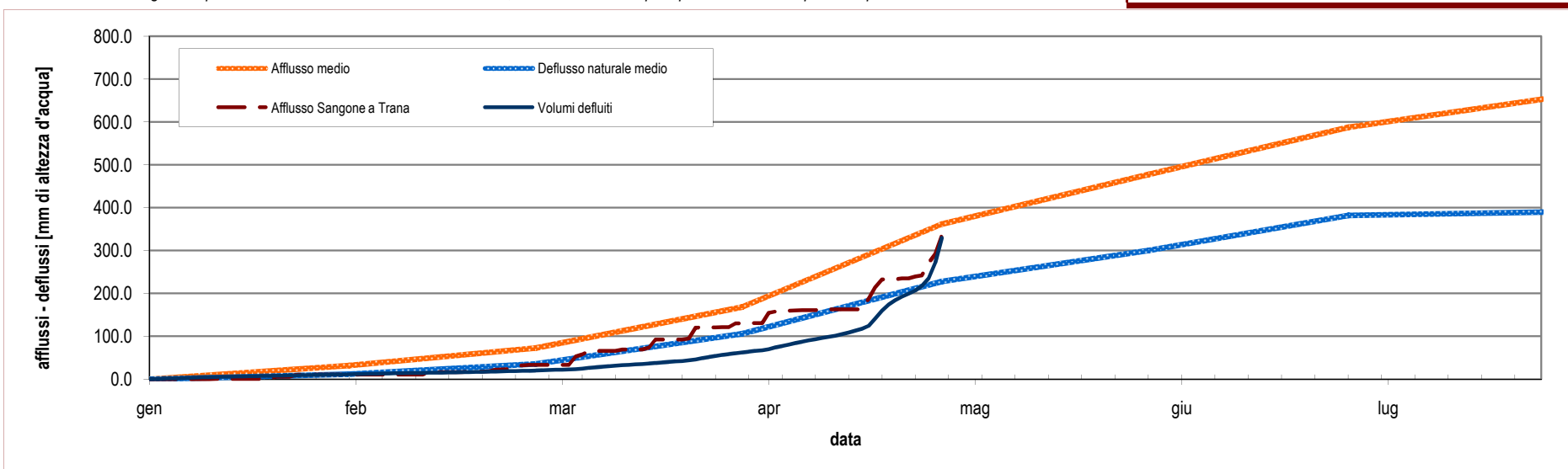


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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