

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	Gennaio
emissione	31/03/2014
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

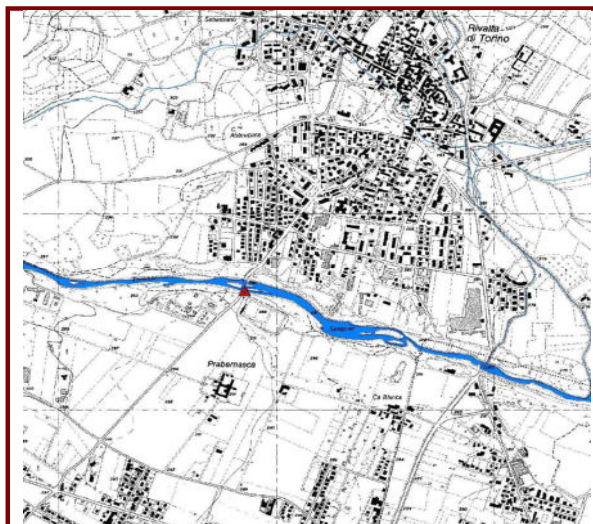
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 22/1 eseguiti intervento di manutenzione ordinaria e misura di portata

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili

	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	26	71	0.57	1.02
FEBBRAIO	38		0.97	
MARZO	102		2.76	
APRILE	204		9.48	
MAGGIO	203		14.03	
GIUGNO	95		4.56	
LUGLIO	72		0.31	
AGOSTO	58		0.11	
SETTEMBRE	79		0.47	
OTTOBRE	90		0.88	
NOVEMBRE	179		2.65	
DICEMBRE	35		0.65	

Valori cumulati progressivi

	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	26	71	41	17
FEBBRAIO	64		80	
MARZO	166		136	
APRILE	369		206	
MAGGIO	572		293	
GIUGNO	667		367	
LUGLIO	739		417	
AGOSTO	797		454	
SETTEMBRE	877		493	
OTTOBRE	967		542	
NOVEMBRE	1145		611	
DICEMBRE	1181		663	

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 ai dati storici di osservazione, 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

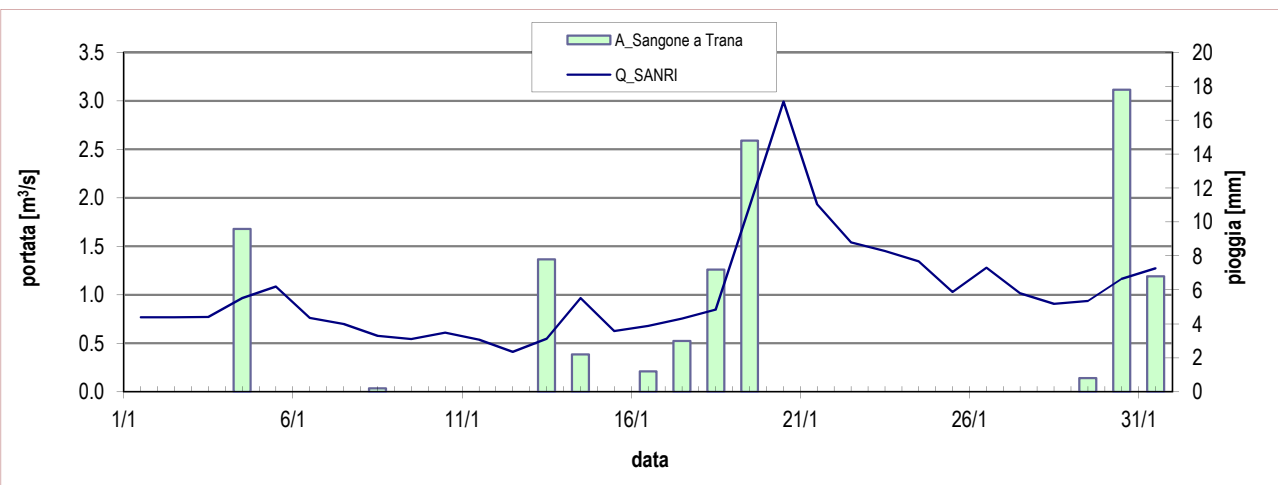


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Gennaio
emissione	31/03/2014
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 [m³/s]	2.99	2.99
Portata media [m³/s]	1.02	1.02
Portata minima [m³/s]	0.41	0.41
Afflusso meteorico [mm]	71	71

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Regime di magra invernale, con movimenti dovuti a precipitazioni diffuse superiori alla media

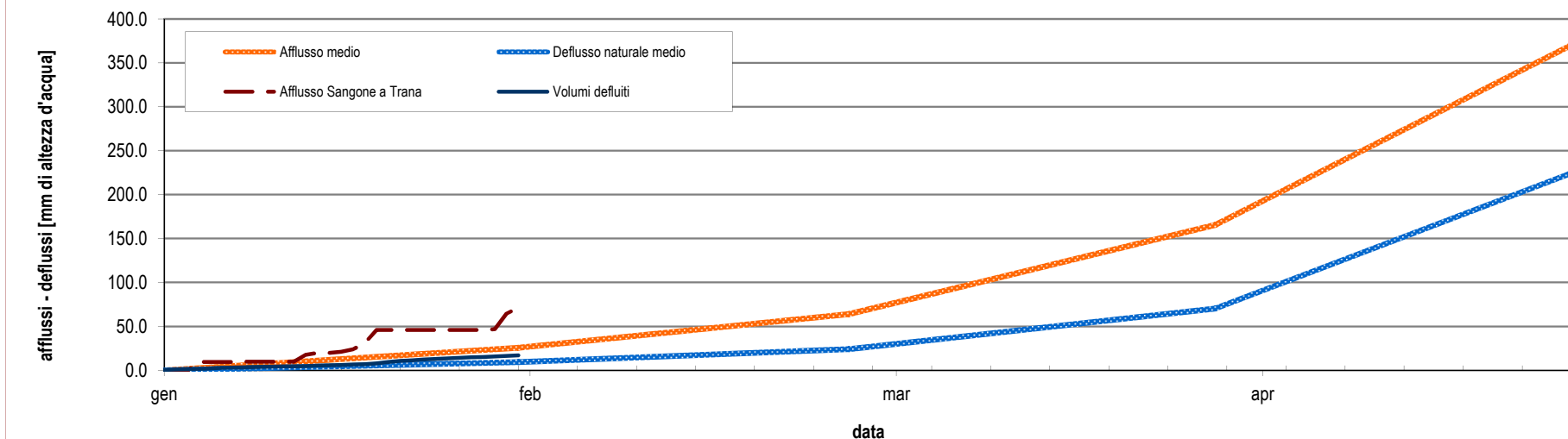


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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