

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	12/05/2015
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

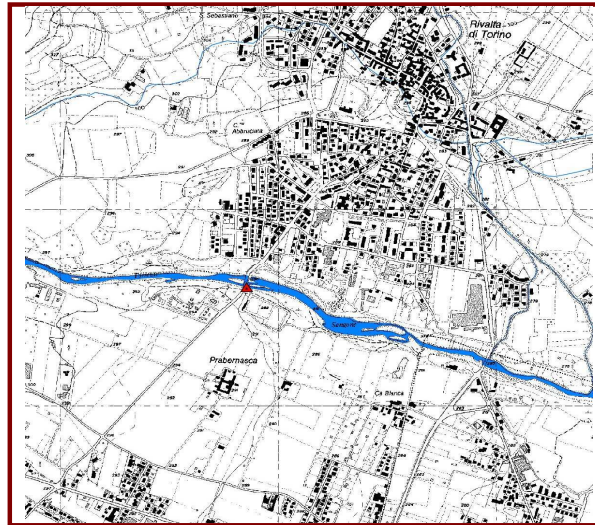
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 30/1 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		1.30	
MARZO	97		1.86	
APRILE	169		6.91	
MAGGIO	174		10.00	
GIUGNO	97		3.36	
LUGLIO	98		0.75	
AGOSTO	64		0.36	
SETTEMBRE	86		0.39	
OTTOBRE	82		0.66	
NOVEMBRE	214		4.42	
DICEMBRE	56		2.69	

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	34	22	41	5
FEBBRAIO	91		80	
MARZO	188		136	
APRILE	357		206	
MAGGIO	531		293	
GIUGNO	629		367	
LUGLIO	726		417	
AGOSTO	790		454	
SETTEMBRE	876		493	
OTTOBRE	958		542	
NOVEMBRE	1172		611	
DICEMBRE	1228		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

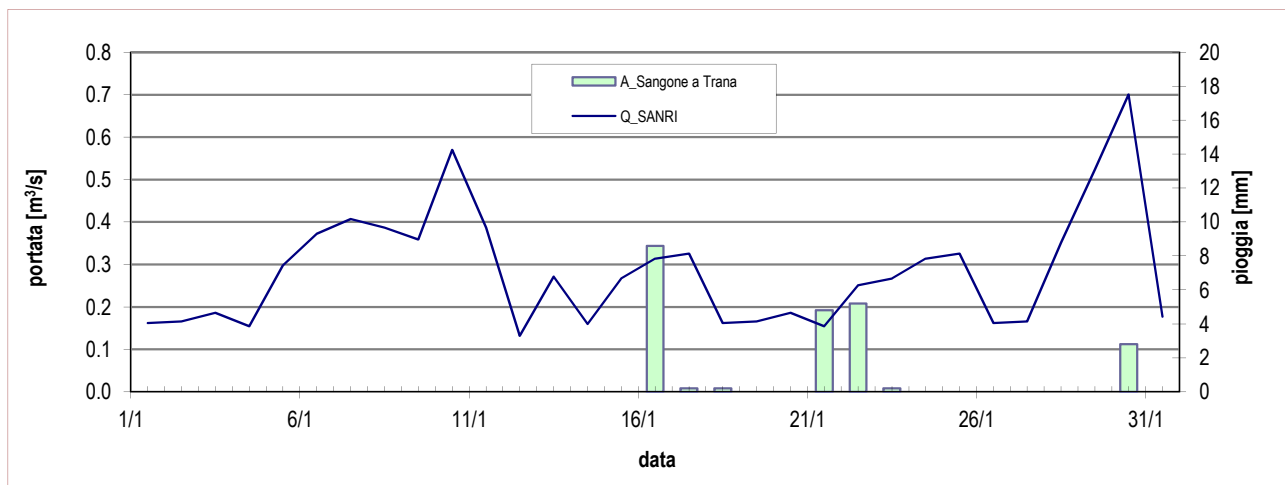


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Gennaio
emissione	12/05/2015
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 [m³/s]	0.70	0.70
Portata media [m³/s]	0.28	0.28
Portata minima [m³/s]	0.13	0.13
Afflusso meteorico [mm]	22	22

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Fase di magra invernale, con deflussi e afflussi inferiori alla media

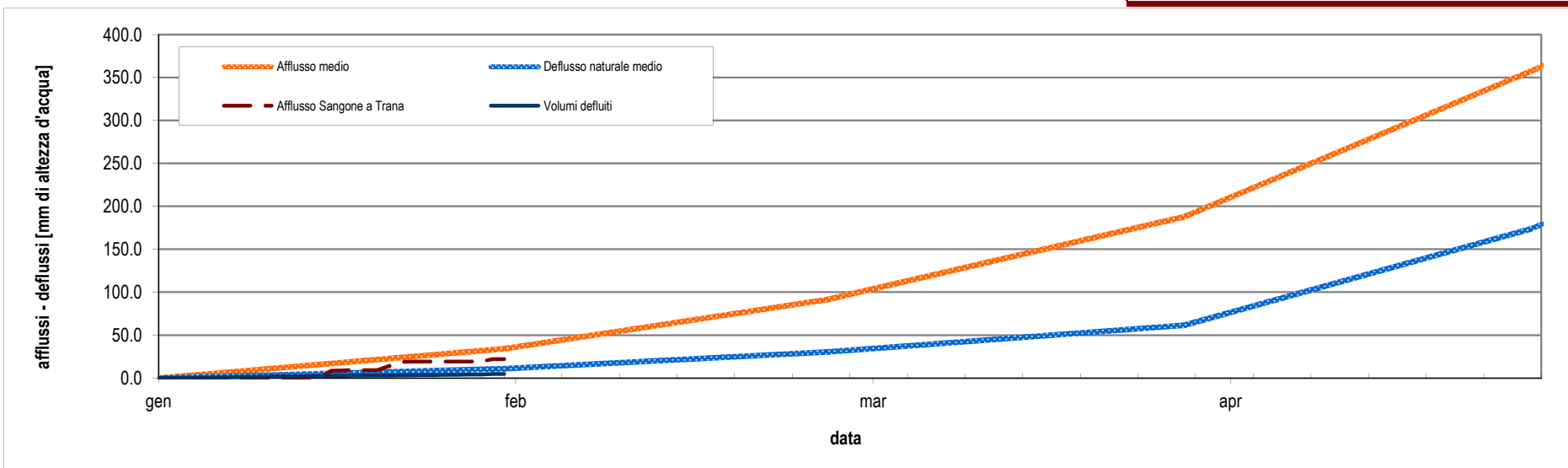


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2013), mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul 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.