

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	21/06/2017
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

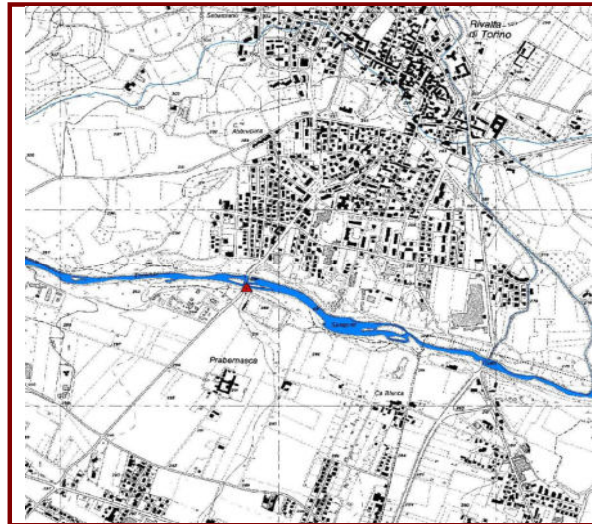
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 10/1 eseguito intervento di manutenzione ordinaria e misura della portata

Corografia di individuazione della stazione



Parametri idrologici significativi

Valori mensili

	A medio	A attuale	Q media	Q attuale
GENNAIO	29	9	0.46	1.86
FEBBRAIO	75		1.16	
MARZO	96		2.21	
APRILE	152		6.61	
MAGGIO	152		7.80	
GIUGNO	106		3.15	
LUGLIO	84		0.59	
AGOSTO	74		0.29	
SETTEMBRE	85		0.48	
OTTOBRE	97		1.04	
NOVEMBRE	211		4.79	
DICEMBRE	47		1.88	

Valori cumulati progressivi

	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	29	9	41	30
FEBBRAIO	103		80	
MARZO	199		136	
APRILE	350		206	
MAGGIO	503		293	
GIUGNO	608		367	
LUGLIO	692		417	
AGOSTO	766		454	
SETTEMBRE	851		493	
OTTOBRE	949		542	
NOVEMBRE	1160		611	
DICEMBRE	1206		663	

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.

Fotografia della sezione di misura



Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

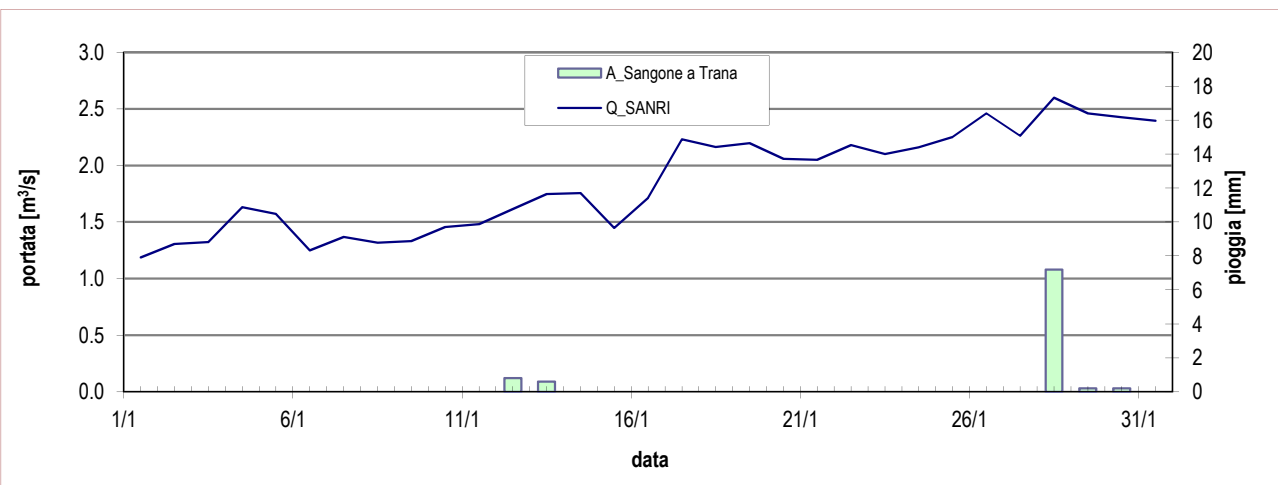


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Gennaio
emissione	21/06/2017
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]	2.60	2.60
Portata media [m³/s]	1.86	1.86
Portata minima [m³/s]	1.19	1.19
Afflusso meteorico [mm]	9	9

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Portate invernali superiori alle media pur con afflussi scarsi, per effetto del lungo esaurimento dell'evento di fine novembre 2016

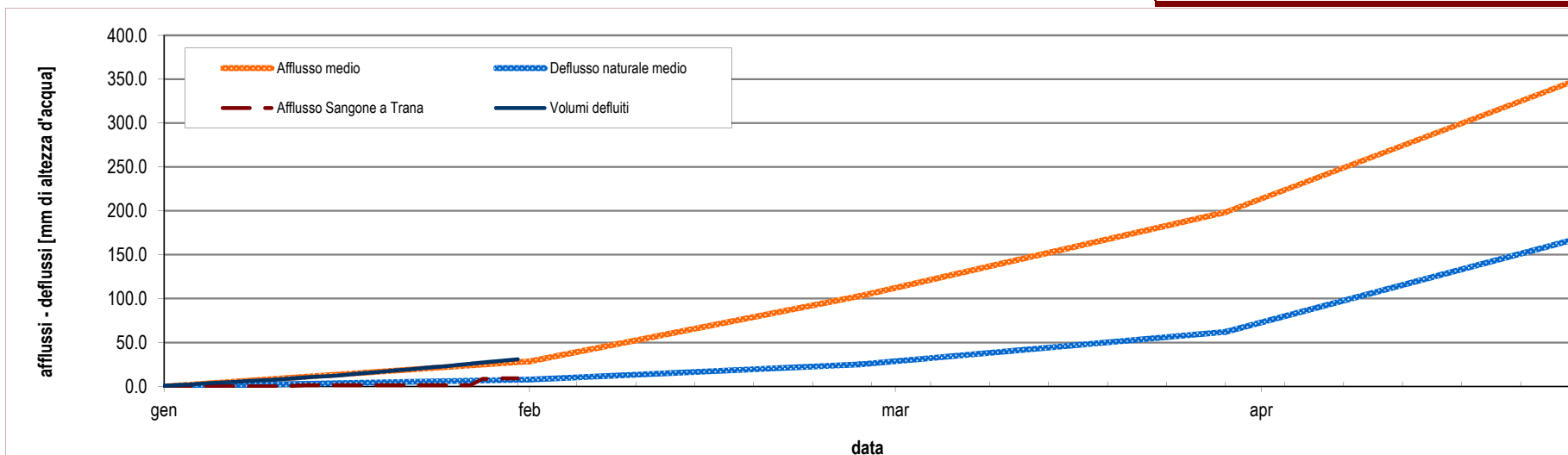


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti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