

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	01/06/2016
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

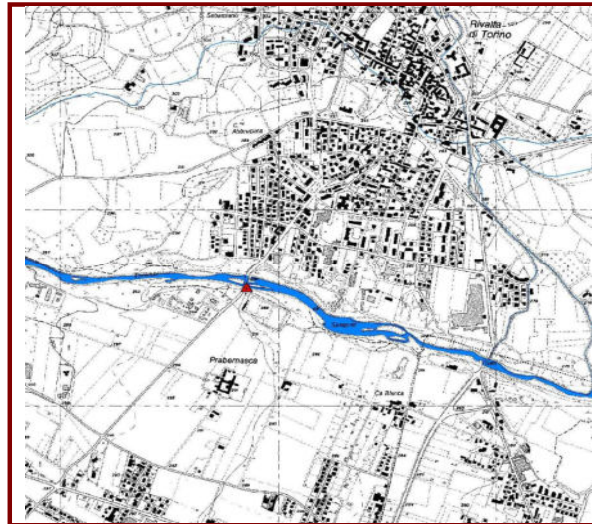
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 6/4 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	9	0.58	0.00
FEBBRAIO	68	123	1.33	6.68
MARZO	98	72	2.61	0.63
APRILE	158	68	6.78	6.00
MAGGIO	151		8.58	
GIUGNO	113		3.55	
LUGLIO	82		0.57	
AGOSTO	83		0.35	
SETTEMBRE	83		0.37	
OTTOBRE	102		1.18	
NOVEMBRE	171		3.35	
DICEMBRE	45		2.02	

Valori cumulati progressivi

	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	32	9	41	0
FEBBRAIO	100	131	80	99
MARZO	198	203	136	109
APRILE	355	271	206	204
MAGGIO	506		293	
GIUGNO	619		367	
LUGLIO	701		417	
AGOSTO	784		454	
SETTEMBRE	867		493	
OTTOBRE	970		542	
NOVEMBRE	1141		611	
DICEMBRE	1186		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

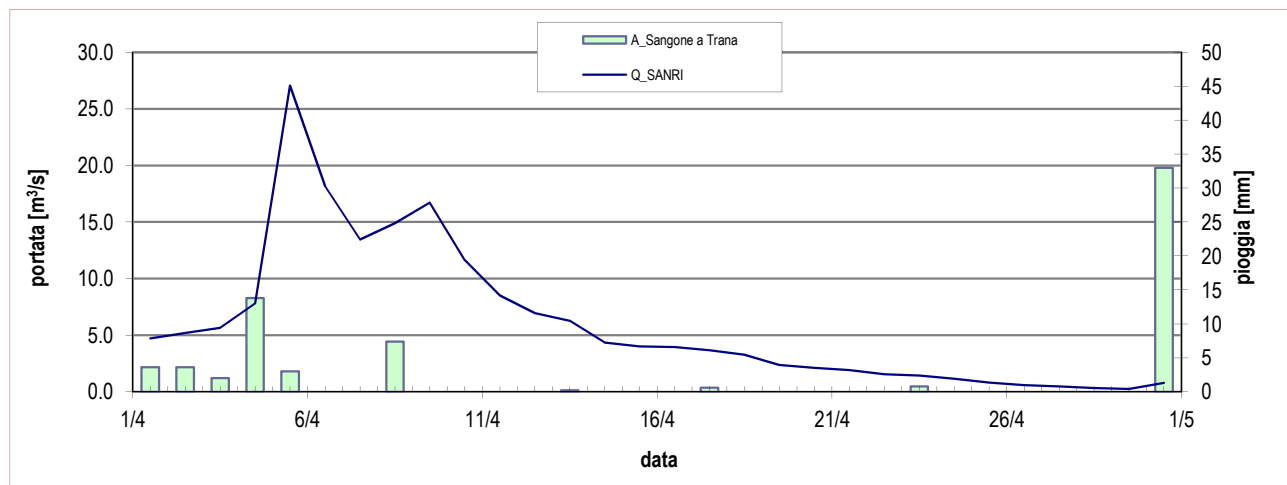


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Aprile
emissione	01/06/2016
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 [m^3/s]	27.06	27.06
Portata media [m^3/s]	6.00	2.27
Portata minima [m^3/s]	0.25	0.00
Afflusso meteorico [mm]	68	271

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Colmo di piena ordinaria a inizio mese, con graduale esaurimento verso deflussi minimi

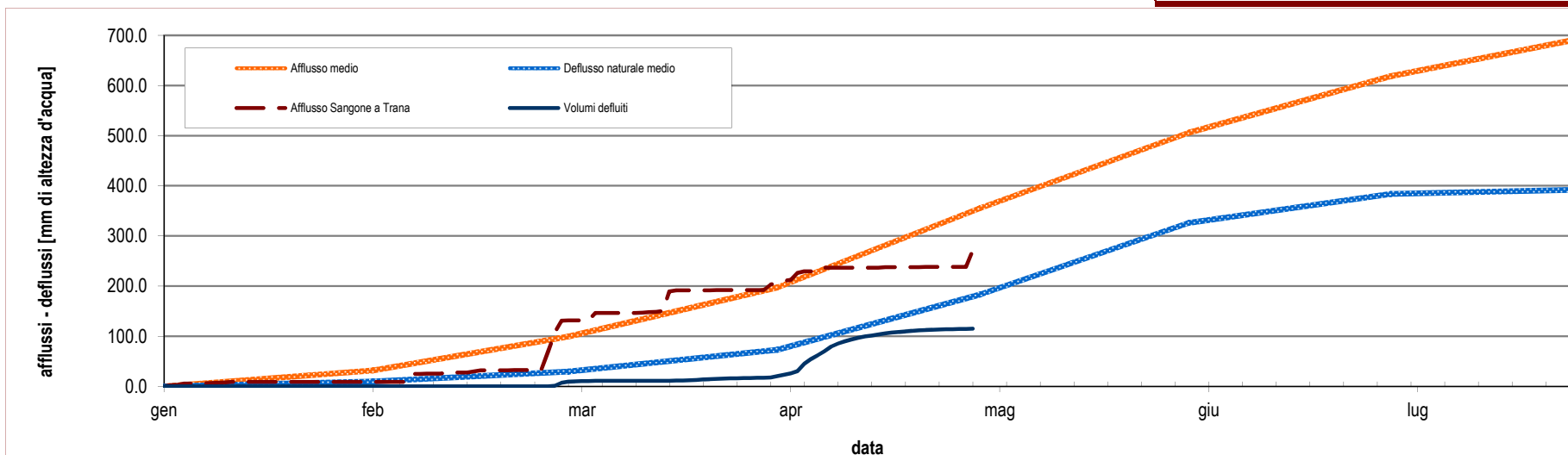


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti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