

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	Giugno
emissione	15/01/2015
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

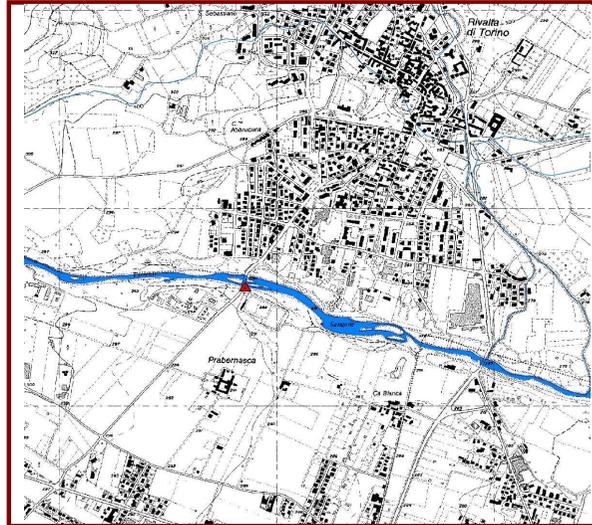
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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

NOTE (interventi, manutenzione)

--	--

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	109	0.97	2.09
MARZO	102	85	2.76	0.09
APRILE	204	76	9.48	1.78
MAGGIO	203	96	14.03	1.94
GIUGNO	95	92	4.56	0.96
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	180	80	48
MARZO	166	265	136	49
APRILE	369	342	206	77
MAGGIO	572	437	293	109
GIUGNO	667	529	367	124
LUGLIO	739		417	
AGOSTO	797		454	
SETTEMBRE	877		493	
OTTOBRE	967		542	
NOVEMBRE	1145		611	
DICEMBRE	1181		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

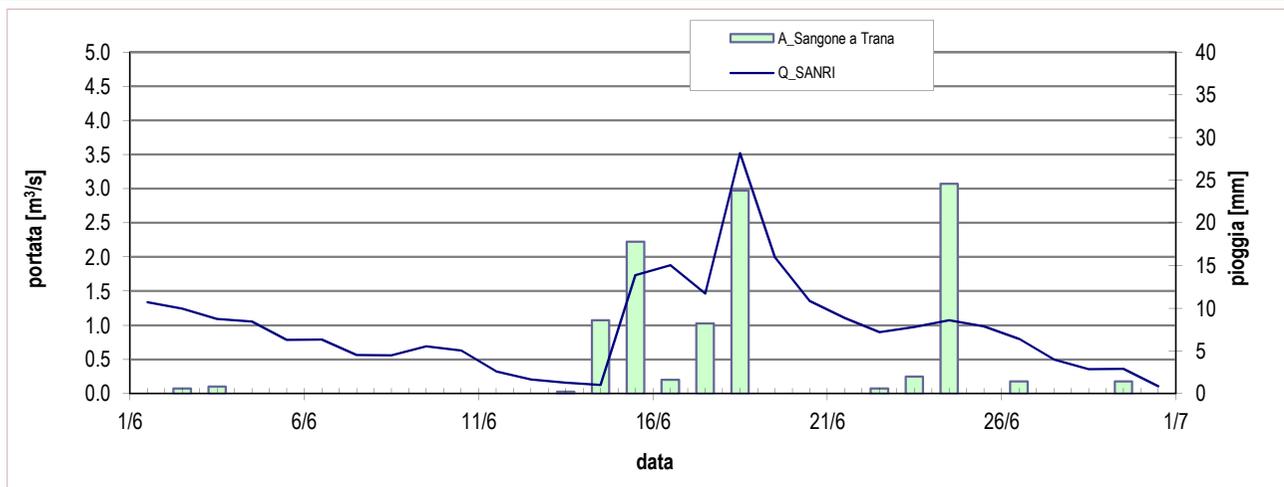


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Giugno
emissione	15/01/2015
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 [m ³ /s]	3.52	4.96
Portata media [m ³ /s]	0.96	1.30
Portata minima [m ³ /s]	0.11	0.02
Afflusso meteorico [mm]	92	529

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Afflussi nettamente inferiori alla media, per non esplicitazione della fase di morbida e contestuale effetto dei prelievi a monte

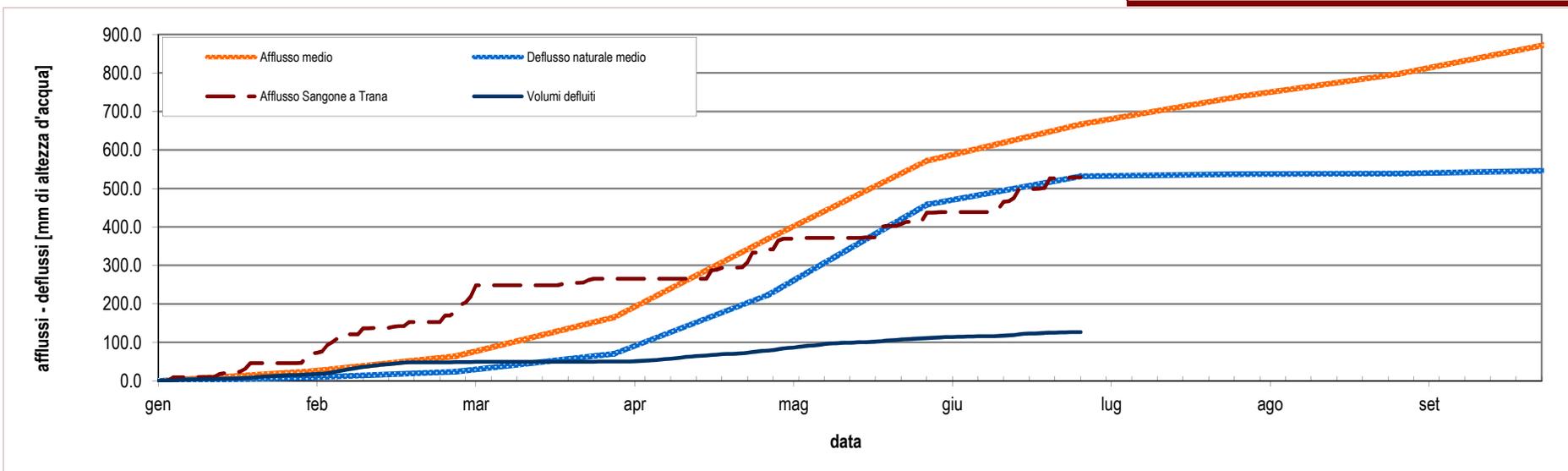


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2013), mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul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