

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	Dicembre
emissione	17/12/2018
verifica	LD



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

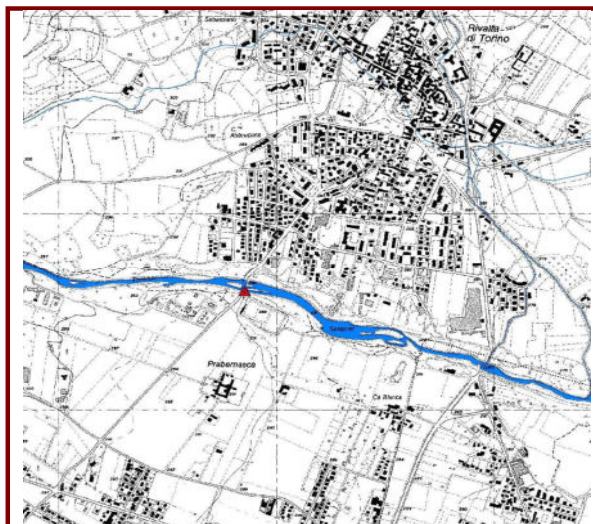
Superficie contribuyente [km ²]	163.57
Quota massima [m s.m.]	2,725.0
Quota media [m s.m.]	1,028.5
Quota minima [m s.m.]	286.0
Distanza da foce in Po [km]	14.6

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	29	9	0.46	1.86
FEBBRAIO	75	52	1.16	2.46
MARZO	96	123	2.21	2.20
APRILE	152	57	6.61	1.70
MAGGIO	152	88	7.80	1.78
GIUGNO	106	123	3.15	0.52
LUGLIO	84	73	0.59	0.00
AGOSTO	74	10	0.29	0.00
SETTEMBRE	85	40	0.48	0.00
OTTOBRE	97	0	1.04	0.07
NOVEMBRE	211	40	4.79	0.11
DICEMBRE	47	21	1.88	0.08

Valori cumulati progressivi

	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	29	9	41	30
FEBBRAIO	103	61	80	67
MARZO	199	184	136	103
APRILE	350	241	206	130
MAGGIO	503	329	293	159
GIUGNO	608	452	367	167
LUGLIO	692	525	417	167
AGOSTO	766	535	454	167
SETTEMBRE	851	575	493	167
OTTOBRE	949	575	542	168
NOVEMBRE	1160	615	611	170
DICEMBRE	1206	636	663	171

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

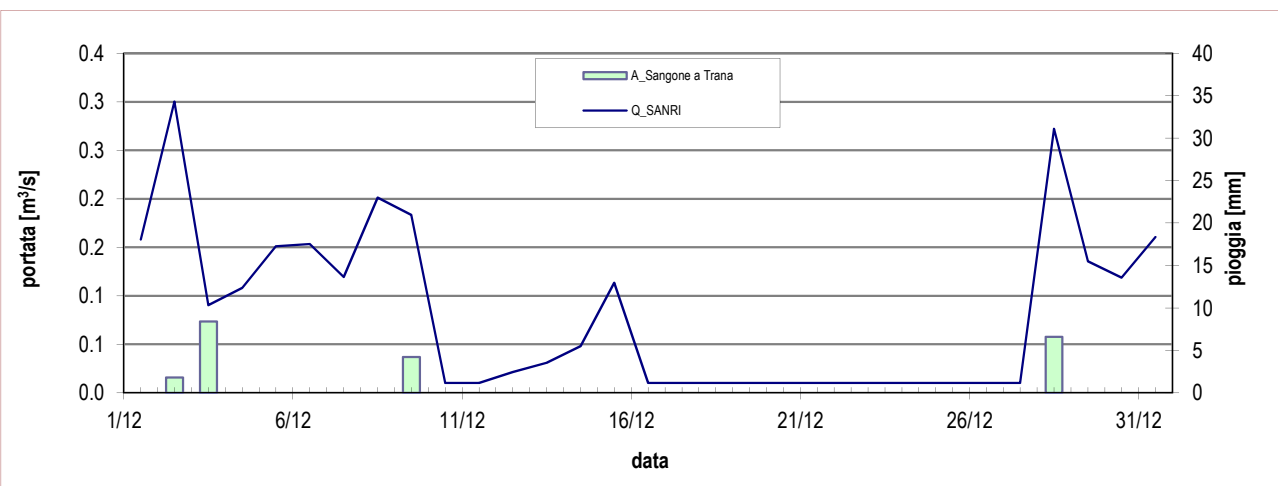


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Dicembre
emissione	17/12/2018
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]	0.30	4.86
Portata media [m^3/s]	0.08	0.89
Portata minima [m^3/s]	0.01	0.00
Afflusso meteorico [mm]	21	636

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

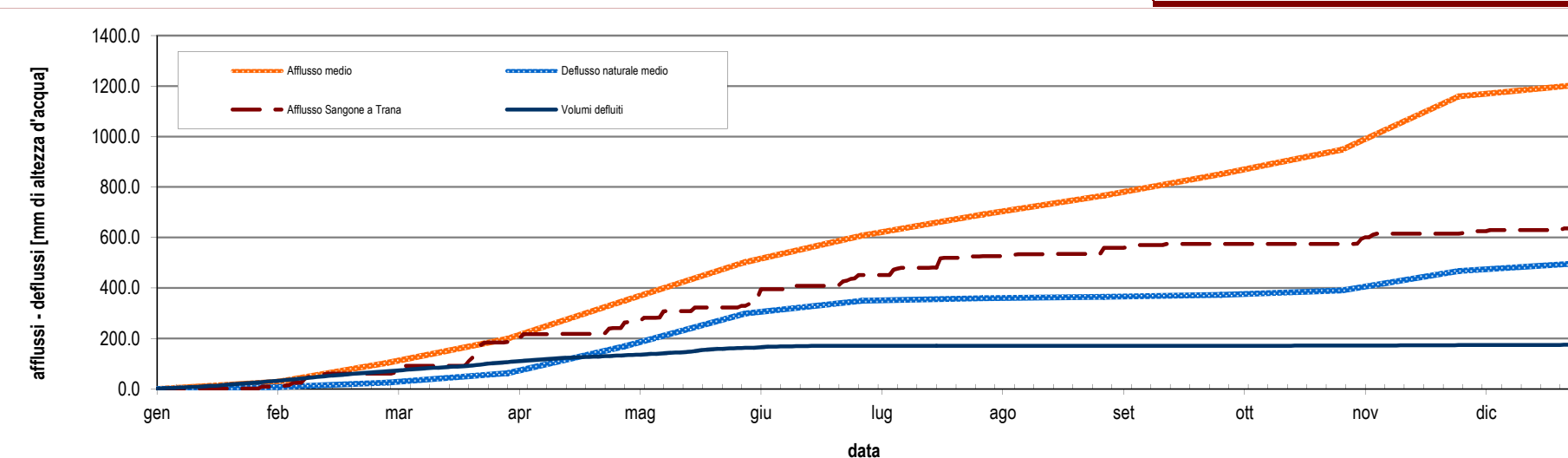


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti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