

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	14/03/2012
verifica	BU



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

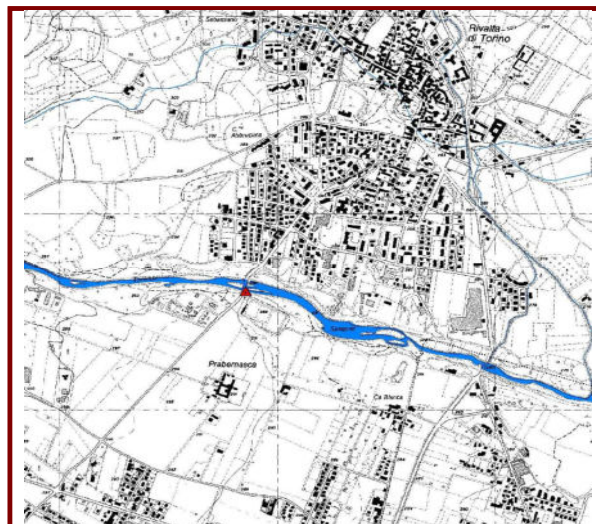
Superficie contribuyente [km ²]	163.57
Quota massima [m s.m.]	2,725.0
Quota media [m s.m.]	1,028.5
Quota minima [m s.m.]	286.0
Distanza da foce in Po [km]	14.6

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	34	10	2.51	0.60
FEBBRAIO	49	37	2.60	0.87
MARZO	38	239	3.46	7.46
APRILE	83	41	4.39	5.43
MAGGIO	132	19	5.35	3.03
GIUGNO	77	168	4.62	6.83
LUGLIO	59	137	3.06	0.87
AGOSTO	72	17	2.28	0.06
SETTEMBRE	105	77	2.43	0.99
OTTOBRE	62	12	3.05	0.18
NOVEMBRE	90	340	4.33	7.67
DICEMBRE	77	4	3.15	1.37

Valori cumulati progressivi				
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	34	10	41	10
FEBBRAIO	83	47	80	23
MARZO	121	285	136	145
APRILE	204	327	206	231
MAGGIO	336	346	293	280
GIUGNO	413	514	367	389
LUGLIO	471	651	417	403
AGOSTO	544	669	454	404
SETTEMBRE	648	746	493	419
OTTOBRE	710	758	542	422
NOVEMBRE	800	1098	611	544
DICEMBRE	877	1102	663	566

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

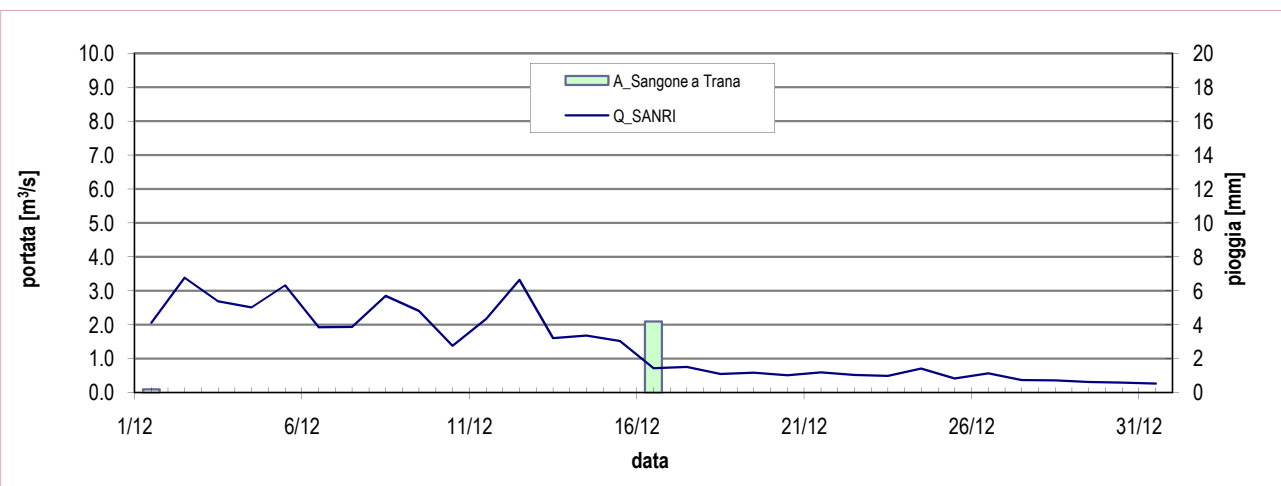


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Dicembre
emissione	14/03/2012
verifica	BU



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]	3.39	86.39
Portata media [m^3/s]	1.37	3.07
Portata minima [m^3/s]	0.26	0.00
Afflusso meteorico [mm]	4	1102

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

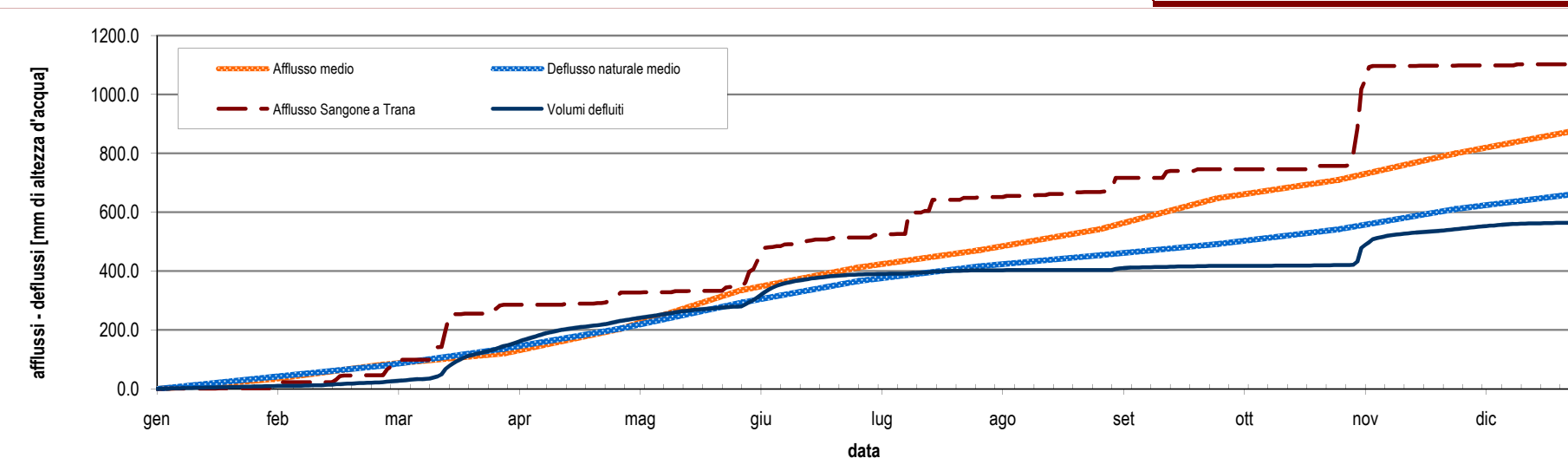


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso medio è un dato teorico ottenuto con formule di regionalizzazione idrologica, mentre quello attuale è misurato a SANRI.