

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile



Stazione	<b>SANRI</b>
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	01/06/2011
verifica	BU



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ]	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

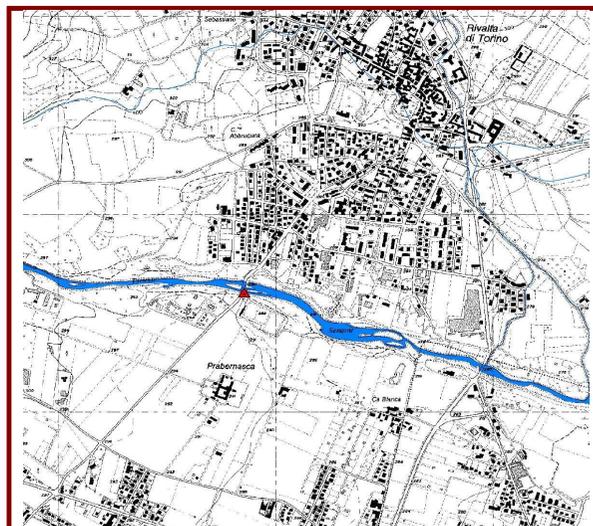
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

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	61	2.51	0.27
FEBBRAIO	49	34	2.60	0.91
MARZO	38	97	3.46	3.00
APRILE	83	289	4.39	22.14
MAGGIO	132	44	5.35	10.06
GIUGNO	77	93	4.62	1.74
LUGLIO	59	13	3.06	0.37
AGOSTO	72	28	2.28	0.09
SETTEMBRE	105	140	2.43	3.25
OTTOBRE	62	55	3.05	0.50
NOVEMBRE	90	68	4.33	0.12
DICEMBRE	77	38	3.15	0.44

	Valori cumulati progressivi			
	A medio	A attuale	Qv media	Qv attuale
GENNAIO	34	61	41	4
FEBBRAIO	83	95	80	18
MARZO	121	192	136	67
APRILE	204	481	206	418
MAGGIO	336	526	293	583
GIUGNO	413	618	367	610
LUGLIO	471	631	417	616
AGOSTO	544	659	454	618
SETTEMBRE	648	799	493	669
OTTOBRE	710	854	542	677
NOVEMBRE	800	923	611	679
DICEMBRE	877	961	663	687

Fotografia della sezione di misura



Simbologia utilizzata

- A : afflusso meteorico [mm]
- Q : portata defluente [m<sup>3</sup>/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

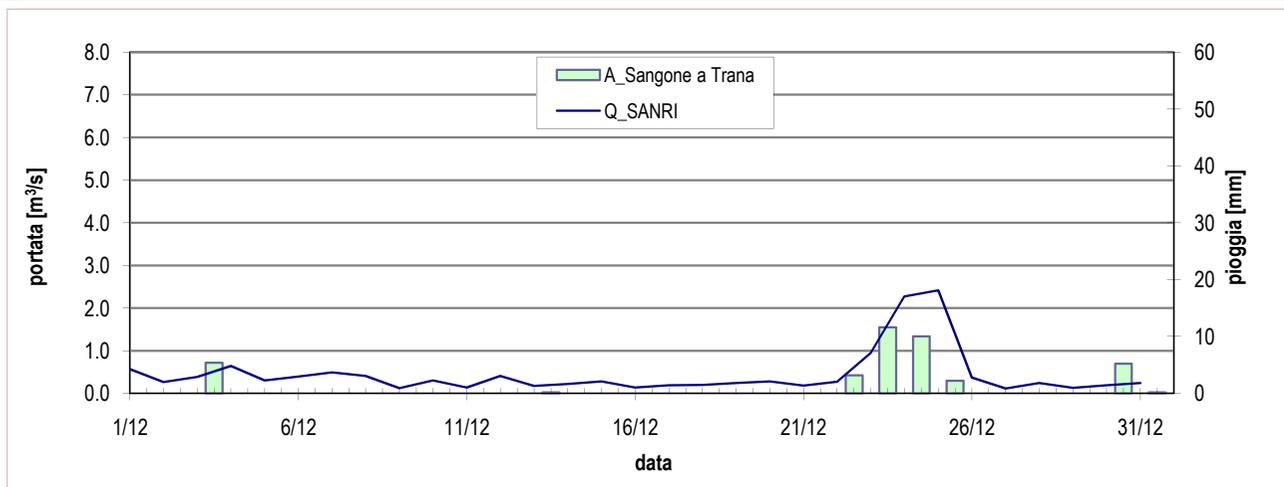


Stazione	<b>SANRI</b>
tipologia:	idrometro

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

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

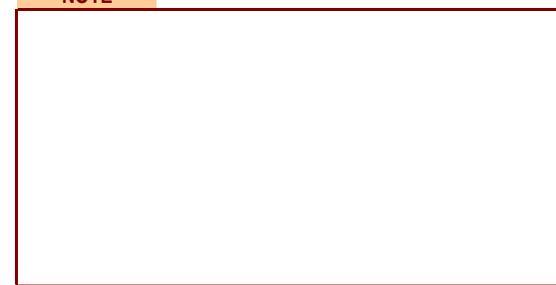
MESE	Dicembre
emissione	01/06/2011
verifica	BU



	MESE	ANNO
Portata massima [m <sup>3</sup> /s]	2.41	55.90
Portata media [m <sup>3</sup> /s]	0.44	3.92
Portata minima [m <sup>3</sup> /s]	0.11	0.00
Afflusso meteorico [mm]	38	961

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE



Portata registrata presso la stazione SANRI nel mese in corso, a confronto con le precipitazioni misurate presso il pluviometro di riferimento

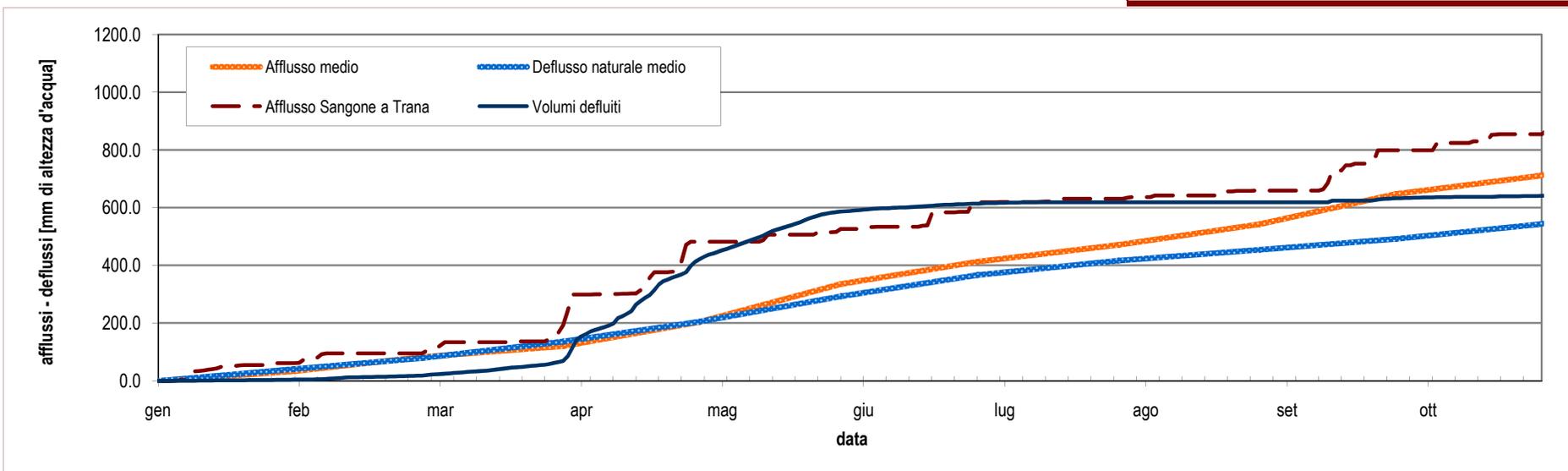


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul un pluviometro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