

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	04/09/2009
verifica	BU



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

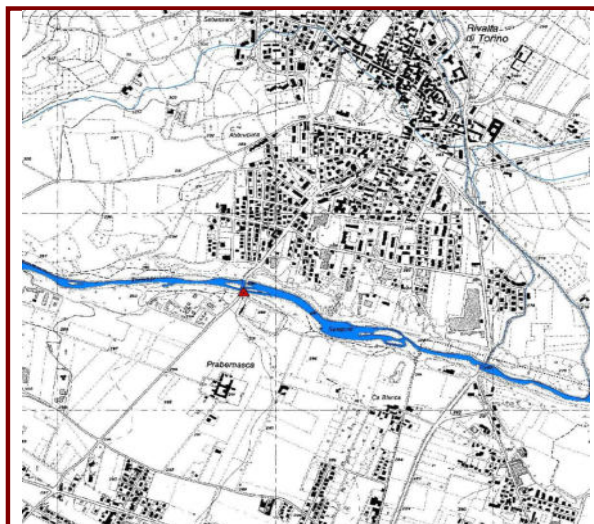
Superficie contribuyente [km ²]	163.57
Quota massima [m s.m.]	2,725.0
Quota media [m s.m.]	1,028.5
Quota minima [m s.m.]	286.0
Distanza da foce in Po [km]	14.6

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	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		5.35	
GIUGNO	77		4.62	
LUGLIO	59		3.06	
AGOSTO	72		2.28	
SETTEMBRE	105		2.43	
OTTOBRE	62		3.05	
NOVEMBRE	90		4.33	
DICEMBRE	77		3.15	

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		293	
GIUGNO	413		367	
LUGLIO	471		417	
AGOSTO	544		454	
SETTEMBRE	648		493	
OTTOBRE	710		542	
NOVEMBRE	800		611	
DICEMBRE	877		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

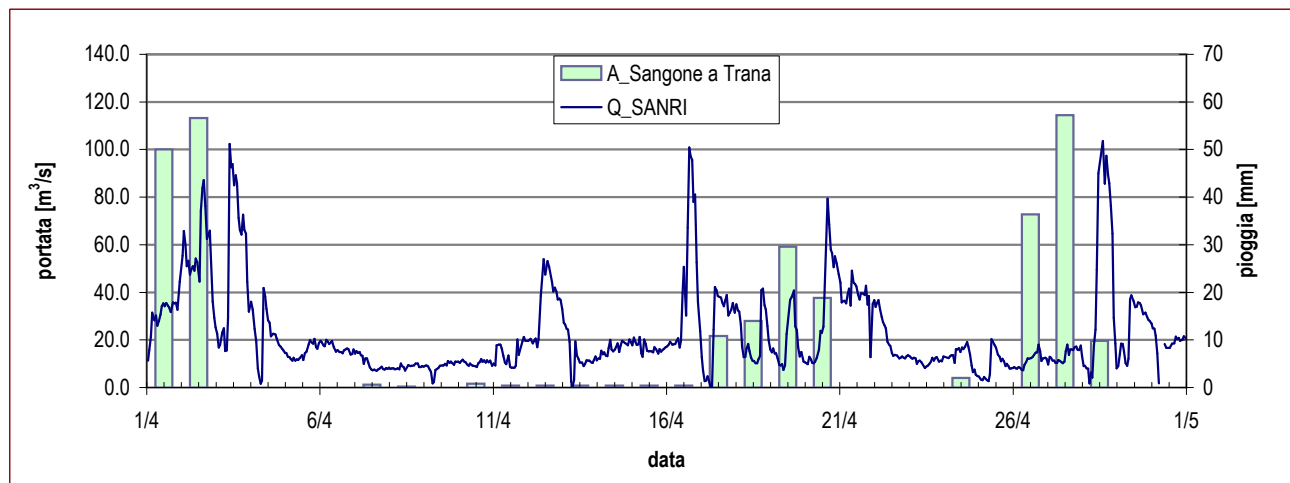


Stazione	SANRI
tipologia:	idrometro

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

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

MESE	Aprile
emissione	04/09/2009
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]	103.53	55.90
Portata media [m^3/s]	22.14	6.66
Portata minima [m^3/s]	0.15	0.00
Afflusso meteorico [mm]	289	481

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Deflussi elevati per effetto di alcuni eventi di piena

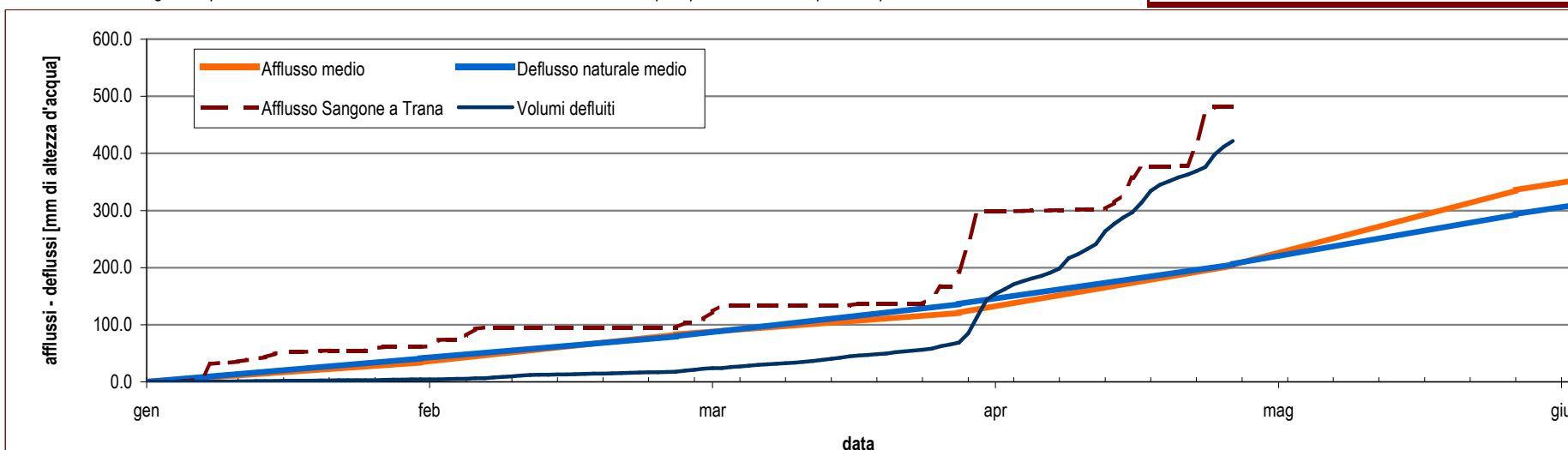


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul un pluviometro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