

## 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      | Maggio     |
| emissione | 29/07/2013 |
| verifica  | BU         |



## Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

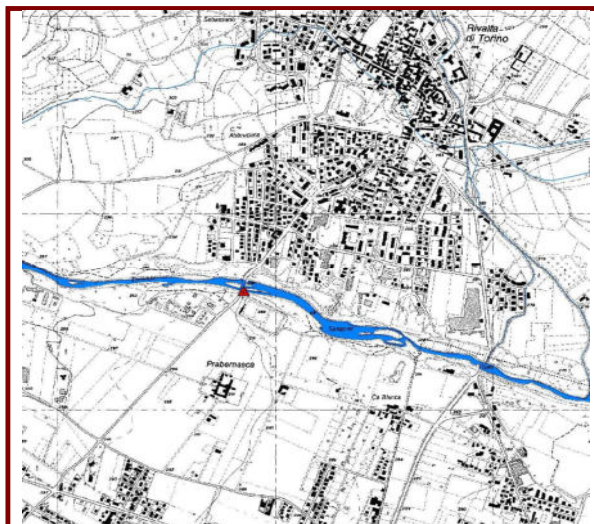
|   |         |
|---|---------|
| Superficie contribuyente [km <sup>2</sup> ] | 163.57  |
| Quota massima [m s.m.]                      | 2,725.0 |
| Quota media [m s.m.]                        | 1,028.5 |
| Quota minima [m s.m.]                       | 286.0   |
| Distanza da foce in Po [km]                 | 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        | 32      | 10        | 0.73    | 0.69      |
| FEBBRAIO       | 41      | 23        | 1.58    | 0.59      |
| MARZO          | 96      | 97        | 4.22    | 2.52      |
| APRILE         | 194     | 205       | 7.53    | 16.51     |
| MAGGIO         | 115     | 246       | 4.31    | 32.42     |
| GIUGNO         | 110     |           | 5.07    |           |
| LUGLIO         | 70      |           | 0.50    |           |
| AGOSTO         | 40      |           | 0.21    |           |
| SETTEMBRE      | 100     |           | 0.94    |           |
| OTTOBRE        | 75      |           | 0.47    |           |
| NOVEMBRE       | 196     |           | 3.81    |           |
| DICEMBRE       | 26      |           | 1.05    |           |

| Valori cumulati progressivi |         |           |          |            |
|-----------------------------|---------|-----------|----------|------------|
|                             | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO                     | 32      | 10        | 41       | 11         |
| FEBBRAIO                    | 73      | 33        | 80       | 20         |
| MARZO                       | 169     | 130       | 136      | 61         |
| APRILE                      | 362     | 335       | 206      | 323        |
| MAGGIO                      | 478     | 581       | 293      | 854        |
| GIUGNO                      | 588     |           | 367      |            |
| LUGLIO                      | 657     |           | 417      |            |
| AGOSTO                      | 698     |           | 454      |            |
| SETTEMBRE                   | 798     |           | 493      |            |
| OTTOBRE                     | 873     |           | 542      |            |
| NOVEMBRE                    | 1069    |           | 611      |            |
| DICEMBRE                    | 1095    |           | 663      |            |

## 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.

## Fotografia della sezione di misura



## Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

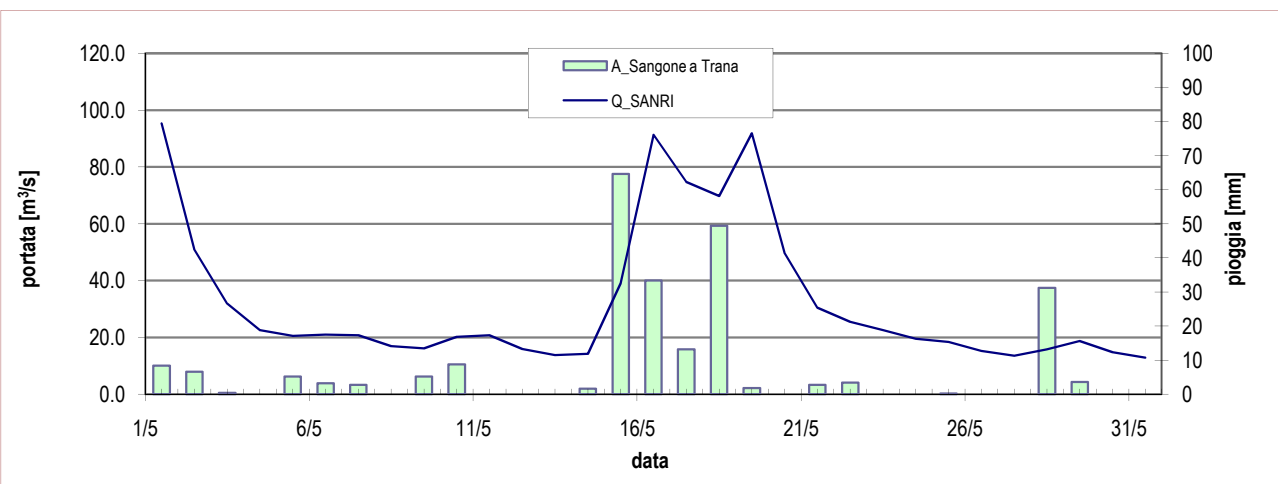


|            |              |
|------------|--------------|
| Stazione   | <b>SANRI</b> |
| tipologia: | idrometro    |

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

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

|           |            |
|-----------|------------|
| MESE      | Maggio     |
| emissione | 29/07/2013 |
| 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 [ $m^3/s$ ] | 95.37 | 106.23 |
| Portata media [ $m^3/s$ ]   | 32.42 | 10.70  |
| Portata minima [ $m^3/s$ ]  | 12.91 | 0.28   |
| Afflusso meteorico [mm]     | 246   | 581    |

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

## NOTE

Inizio periodo caratterizzato da colmo ed esaurimento dell'evento di piena conseguente alle piogge intense di fine aprile. Successivamente fase di morbida ordinaria alla quale si sovrappone un secondo evento a metà mese.

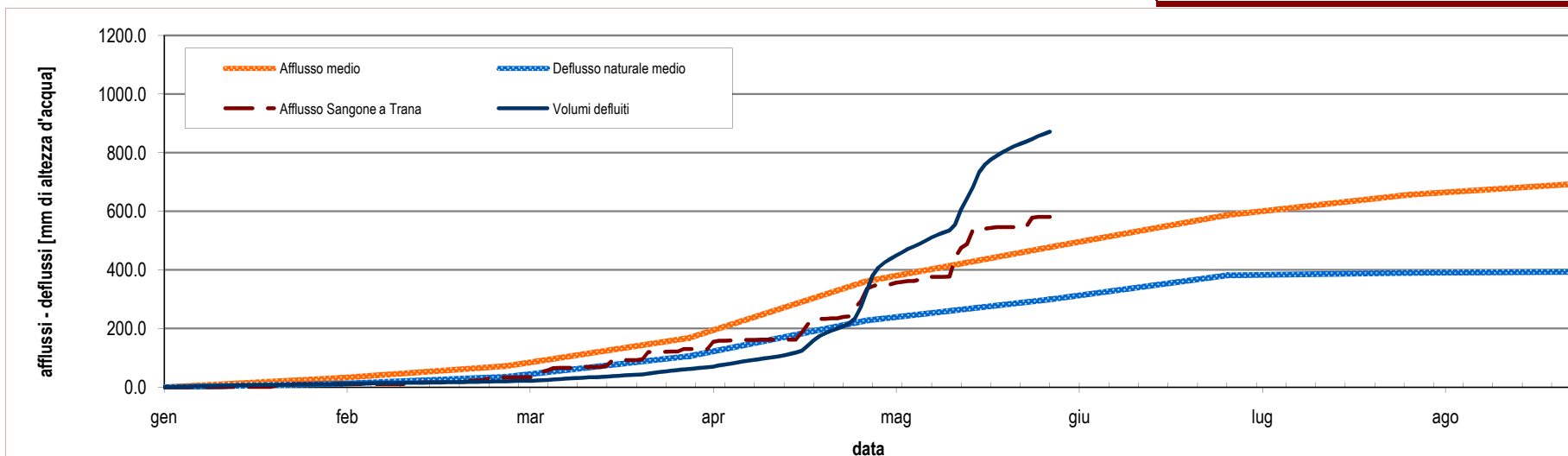


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro di riferimento. Il deflusso attuale è misurato su SANRI, quello medio deriva dalla media delle portate mensili misurate su SANRI negli anni precedenti dal 2009 in poi.