

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 | Ottobre |
| emissione | 14/01/2014 |
| 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 |

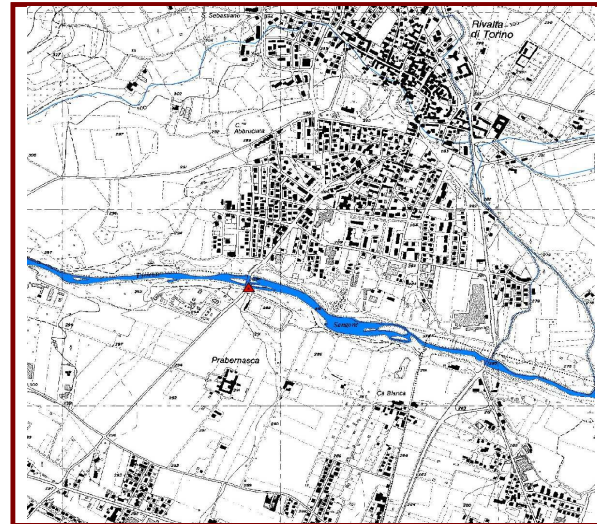
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

| | |
|----------------------------|-------|
| località | Trana |
| comune | Trana |
| quota altimetrica [m s.m.] | 371.0 |

NOTE (interventi, manutenzione)

In data 14/10 eseguito intervento di manutenzione e misura della portata

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 | 68 | 5.07 | 7.24 |
| LUGLIO | 70 | 79 | 0.50 | 0.17 |
| AGOSTO | 40 | 113 | 0.21 | 0.00 |
| SETTEMBRE | 100 | 33 | 0.94 | 0.00 |
| OTTOBRE | 75 | 87 | 0.47 | 1.28 |
| 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 | 649 | 367 | 968 |
| LUGLIO | 657 | 728 | 417 | 971 |
| AGOSTO | 698 | 841 | 454 | 971 |
| SETTEMBRE | 798 | 874 | 493 | 971 |
| OTTOBRE | 873 | 962 | 542 | 992 |
| NOVEMBRE | 1069 | | 611 | |
| DICEMBRE | 1095 | | 663 | |

Fotografia della sezione di misura



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.

Rete provinciale di monitoraggio delle risorse idriche superficiali - Bollettino mensile

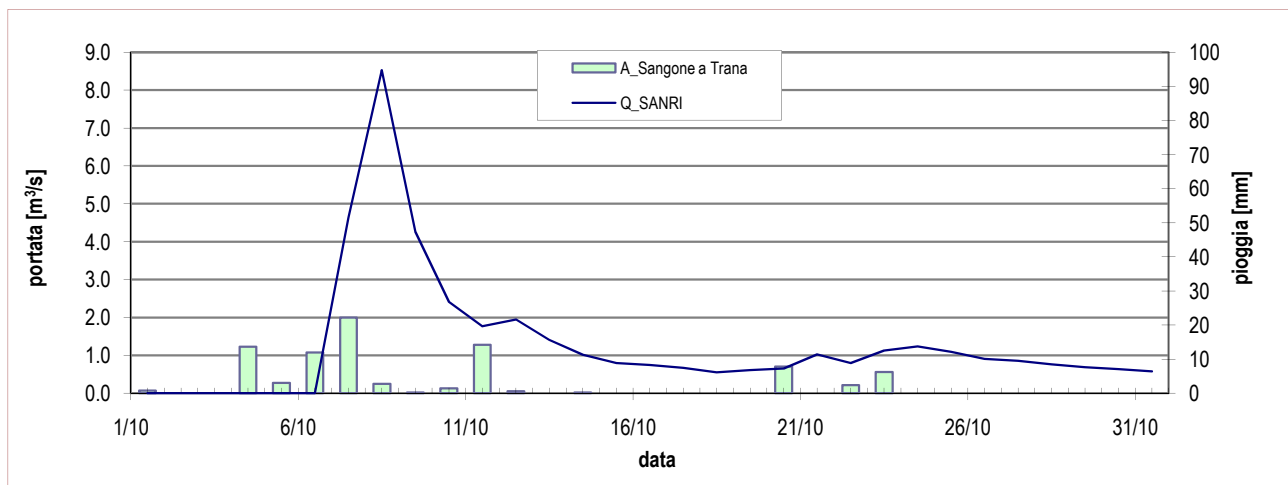


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | SANRI |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Ottobre |
| emissione | 14/01/2014 |
| 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] | 8.53 | 106.23 |
| Portata media [m ³ /s] | 1.28 | 6.17 |
| Portata minima [m ³ /s] | 0.00 | 0.00 |
| Afflusso meteorico [mm] | 87 | 962 |

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Le precipitazioni di ottobre terminano la fase di secca ricostituendo deflussi in alveo in linea con i valori di regime ordinario.

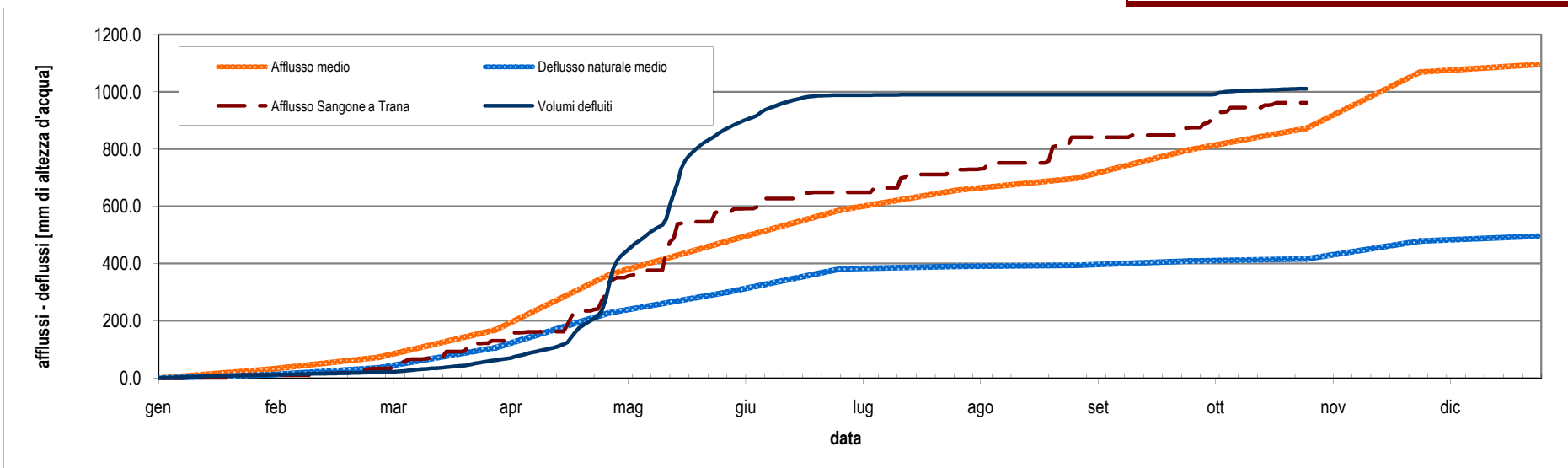


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul pluviometro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