

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 | Agosto |
| emissione | 22/09/2015 |
| verifica | LD |



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 |

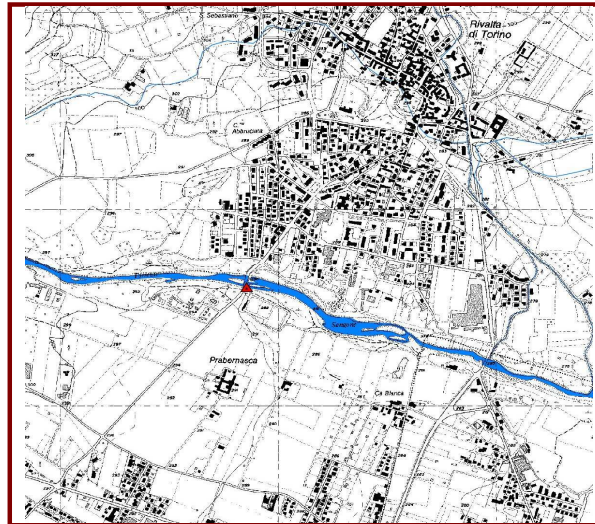
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

| | |
|----------------------------|-------|
| 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 | 22 | 0.66 | 0.28 |
| FEBBRAIO | 57 | 131 | 1.30 | 1.41 |
| MARZO | 97 | 131 | 1.86 | 4.81 |
| APRILE | 169 | 121 | 6.91 | 6.34 |
| MAGGIO | 174 | 38 | 10.00 | 4.27 |
| GIUGNO | 97 | 125 | 3.36 | 4.07 |
| LUGLIO | 98 | 46 | 0.75 | 0.14 |
| AGOSTO | 64 | 154 | 0.36 | 0.29 |
| SETTEMBRE | 86 | | 0.39 | |
| OTTOBRE | 82 | | 0.66 | |
| NOVEMBRE | 214 | | 4.42 | |
| DICEMBRE | 56 | | 2.69 | |

| | Valori cumulati progressivi | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|------------|
| | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO | 34 | 22 | 41 | 5 |
| FEBBRAIO | 91 | 153 | 80 | 26 |
| MARZO | 188 | 284 | 136 | 104 |
| APRILE | 357 | 405 | 206 | 205 |
| MAGGIO | 531 | 442 | 293 | 275 |
| GIUGNO | 629 | 567 | 367 | 339 |
| LUGLIO | 726 | 613 | 417 | 342 |
| AGOSTO | 790 | 767 | 454 | 346 |
| SETTEMBRE | 876 | | 493 | |
| OTTOBRE | 958 | | 542 | |
| NOVEMBRE | 1172 | | 611 | |
| DICEMBRE | 1228 | | 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

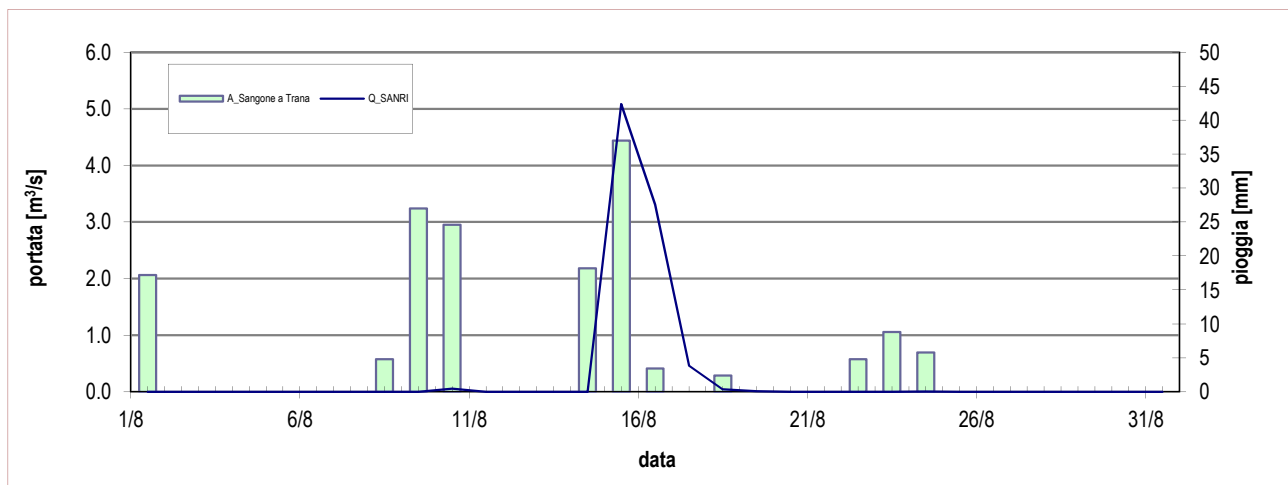


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | SANRI |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Agosto |
| emissione | 22/09/2015 |
| verifica | LD |



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] | 5.09 | 24.61 |
| Portata media [m ³ /s] | 0.29 | 2.99 |
| Portata minima [m ³ /s] | 0.00 | 0.00 |
| Afflusso meteorico [mm] | 154 | 767 |

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Condizioni di asciutta interrotte da un evento di pioggia a metà mese

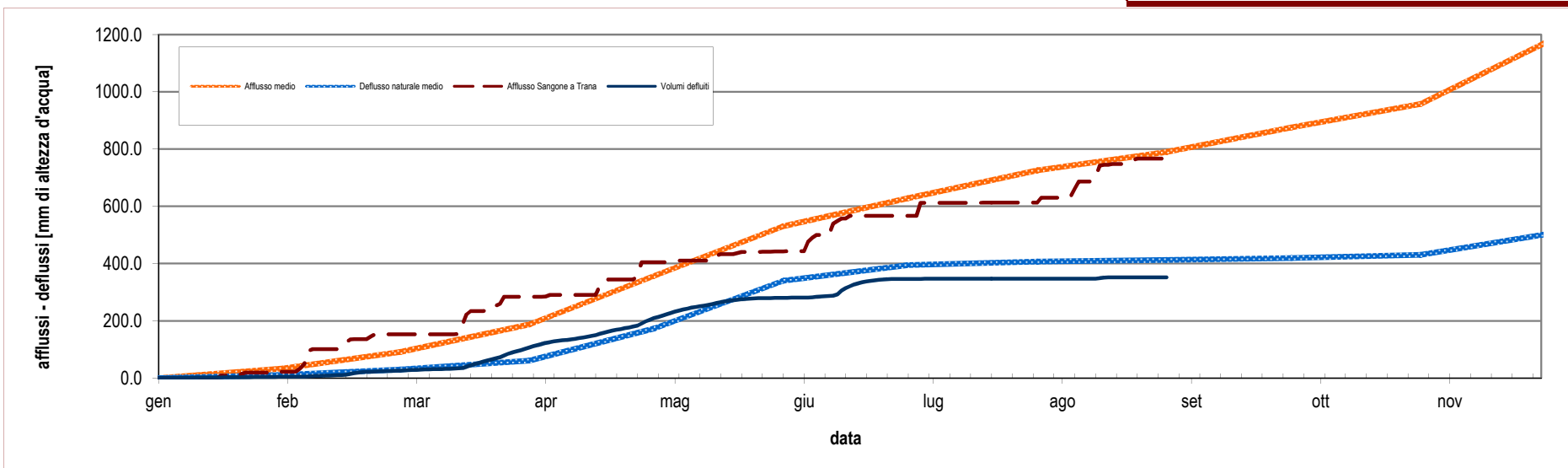


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino (1995-2014), mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul 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.