

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 | 27/01/2017 |
| 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 |

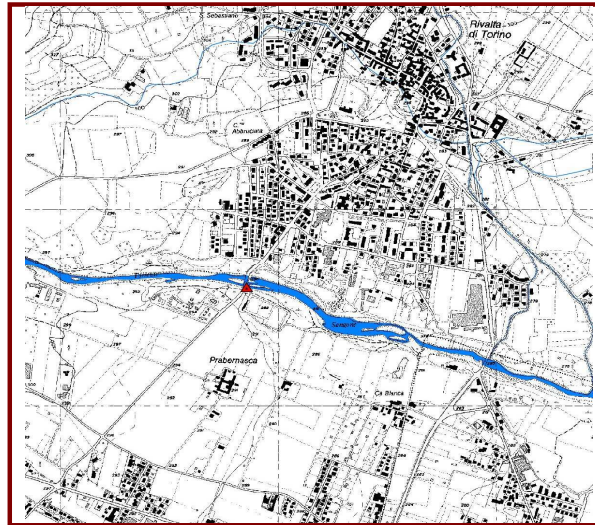
Dati caratteristici pluviometro di riferimento

| | |
|----------------------------|-------|
| 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 | 32 | 9 | 0.58 | 0.00 |
| FEBBRAIO | 68 | 123 | 1.33 | 0.46 |
| MARZO | 98 | 72 | 2.61 | 0.63 |
| APRILE | 158 | 68 | 6.78 | 6.00 |
| MAGGIO | 151 | 134 | 8.58 | 5.68 |
| GIUGNO | 113 | 68 | 3.55 | 1.57 |
| LUGLIO | 82 | 72 | 0.57 | 0.89 |
| AGOSTO | 83 | 42 | 0.35 | 0.02 |
| SETTEMBRE | 83 | 62 | 0.37 | 0.99 |
| OTTOBRE | 102 | 65 | 1.18 | 0.48 |
| NOVEMBRE | 171 | | 3.35 | |
| DICEMBRE | 45 | | 2.02 | |

| | Valori cumulati progressivi | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|------------|
| | A medio | A attuale | Qv media | Qv attuale |
| GENNAIO | 32 | 9 | 41 | 0 |
| FEBBRAIO | 100 | 131 | 80 | 7 |
| MARZO | 198 | 203 | 136 | 17 |
| APRILE | 355 | 271 | 206 | 112 |
| MAGGIO | 506 | 405 | 293 | 205 |
| GIUGNO | 619 | 474 | 367 | 230 |
| LUGLIO | 701 | 546 | 417 | 245 |
| AGOSTO | 784 | 587 | 454 | 245 |
| SETTEMBRE | 867 | 649 | 493 | 261 |
| OTTOBRE | 970 | 715 | 542 | 269 |
| NOVEMBRE | 1141 | | 611 | |
| DICEMBRE | 1186 | | 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

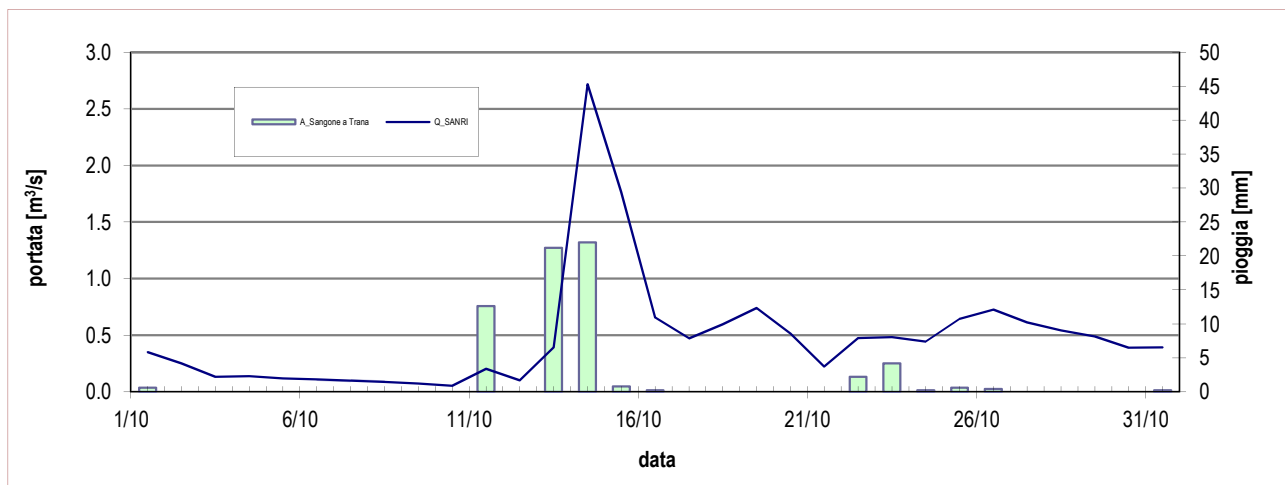


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | SANRI |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Ottobre |
| emissione | 27/01/2017 |
| 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] | 2.72 | 48.27 |
| Portata media [m ³ /s] | 0.48 | 1.67 |
| Portata minima [m ³ /s] | 0.05 | 0.00 |
| Afflusso meteorico [mm] | 65 | 715 |

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Sezione caratterizzata da deflussi modesti dopo la fase di asciutta estiva, sostenuti dalle piogge autunnali

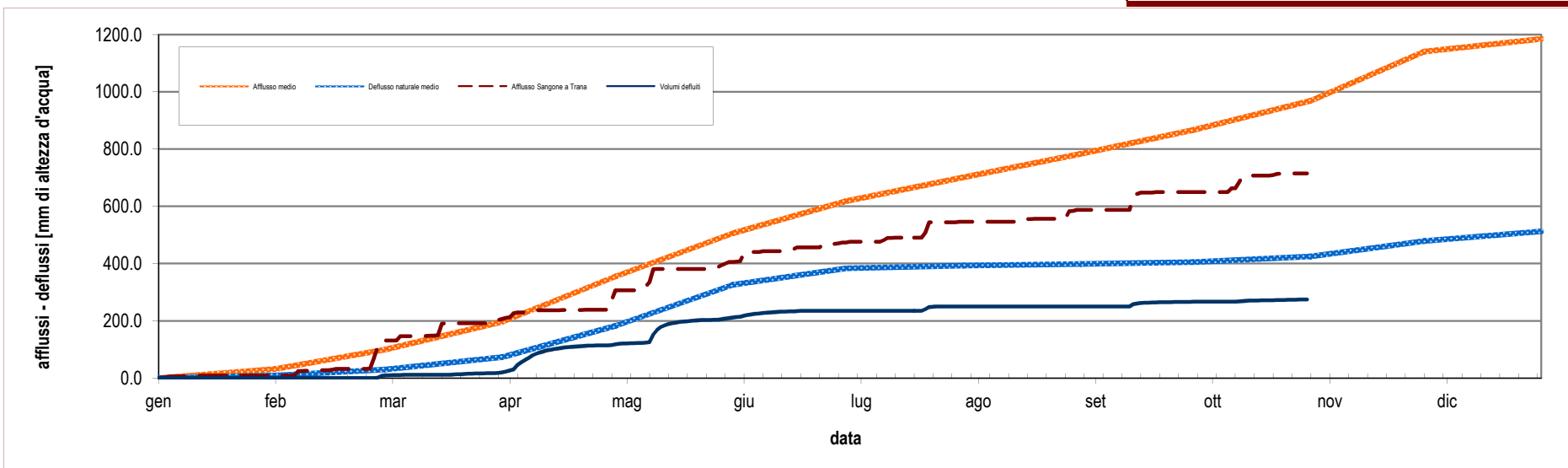


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino dal 1995 in poi, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti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