

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 | Settembre |
| emissione | 12/10/2011 |
| verifica | BU |



Caratteri fisiografici bacino sotteso dalla stazione

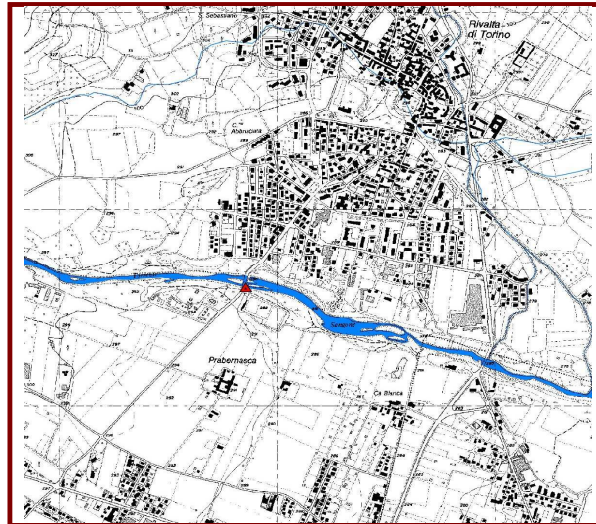
| | |
|---------------------------------------------|---------|
| Superficie contribuyente [km ²] | 163.57 |
| Quota massima [m s.m.] | 2,725.0 |
| Quota media [m s.m.] | 1,028.5 |
| Quota minima [m s.m.] | 286.0 |
| Distanza da foce in Po [km] | 14.6 |

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 | 58 | 2.51 | 0.05 |
| FEBBRAIO | 49 | 66 | 2.60 | 0.27 |
| MARZO | 38 | 70 | 3.46 | 2.08 |
| APRILE | 83 | 61 | 4.39 | 3.05 |
| MAGGIO | 132 | 174 | 5.35 | 1.98 |
| GIUGNO | 77 | 180 | 4.62 | 5.86 |
| LUGLIO | 59 | 59 | 3.06 | 0.41 |
| AGOSTO | 72 | 99 | 2.28 | 0.54 |
| SETTEMBRE | 105 | 38 | 2.43 | 0.40 |
| 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 | 58 | 41 | 1 |
| FEBBRAIO | 83 | 123 | 80 | 5 |
| MARZO | 121 | 194 | 136 | 39 |
| APRILE | 204 | 255 | 206 | 87 |
| MAGGIO | 336 | 429 | 293 | 120 |
| GIUGNO | 413 | 609 | 367 | 212 |
| LUGLIO | 471 | 668 | 417 | 219 |
| AGOSTO | 544 | 767 | 454 | 228 |
| SETTEMBRE | 648 | 805 | 493 | 234 |
| OTTOBRE | 710 | | 542 | |
| NOVEMBRE | 800 | | 611 | |
| DICEMBRE | 877 | | 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

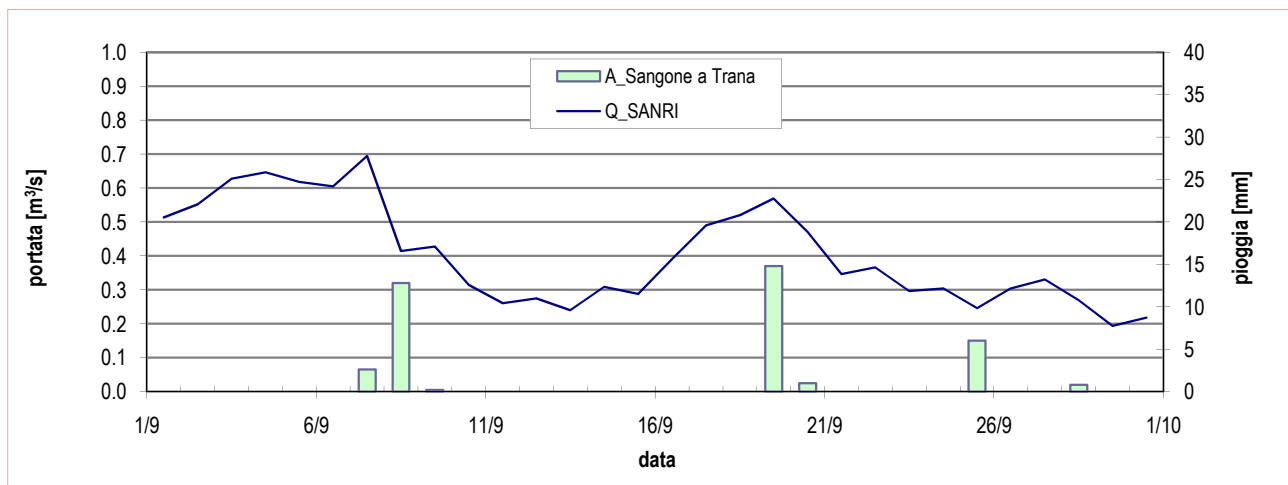


| | |
|------------|--------------|
| Stazione | SANRI |
| tipologia: | idrometro |

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

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

| | |
|-----------|------------|
| MESE | Settembre |
| emissione | 12/10/2011 |
| verifica | BU |



| | MESE | ANNO |
|-------------------------|------|-------|
| Portata massima [m³/s] | 0.69 | 62.74 |
| Portata media [m³/s] | 0.40 | 1.63 |
| Portata minima [m³/s] | 0.19 | 0.03 |
| Afflusso meteorico [mm] | 38 | 805 |

(dati misurati presso SANRI e il pluviometro di Trana)

NOTE

Portata registrata presso la stazione SANRI nel mese in corso, a confronto con le precipitazioni misurate presso il pluviometro di riferimento

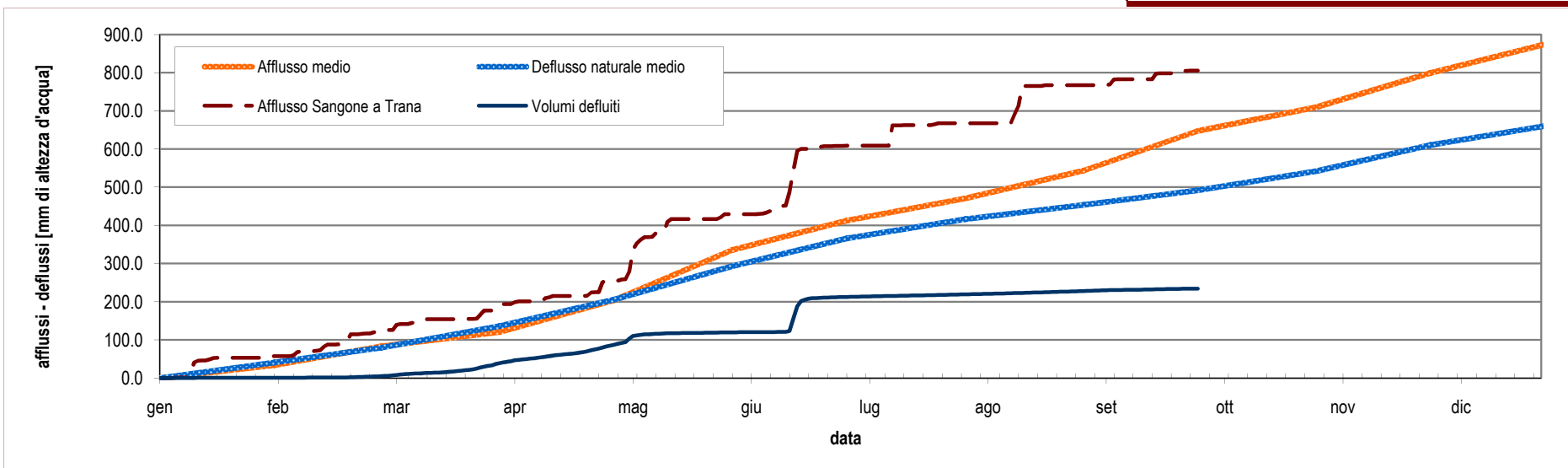


Diagramma cumulato degli afflussi e dei deflussi da inizio anno, espressi in mm di altezza d'acqua rapportati all'intera superficie del bacino idrografico contribuyente. L'afflusso medio di pioggia è relativo all'intero bacino, mentre i dati dell'anno in corso sono valori puntuali letti sul un pluviometro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