

## **Commento ai questionari distribuiti ai ragazzi delle scuole elementari e medie nell'anno scolastico 2010/11**

Si presentano i risultati relativi a tre domande sull'acqua, poste prima di cominciare gli incontri formativi alle ragazze e ai ragazzi delle classi coinvolte nel progetto "Arno, un fiume per amico" per l'anno scolastico 2010/11.

I dati sono stati raccolti 379 questionari di 18 classi, tra quarte e quinte classi della Scuola primaria (ex Elementari) e prime e seconde classi della Scuola secondaria di primo grado (ex Medie). Il periodo della raccolta si è esteso dal 7/3/2011 al 2/5/2011.

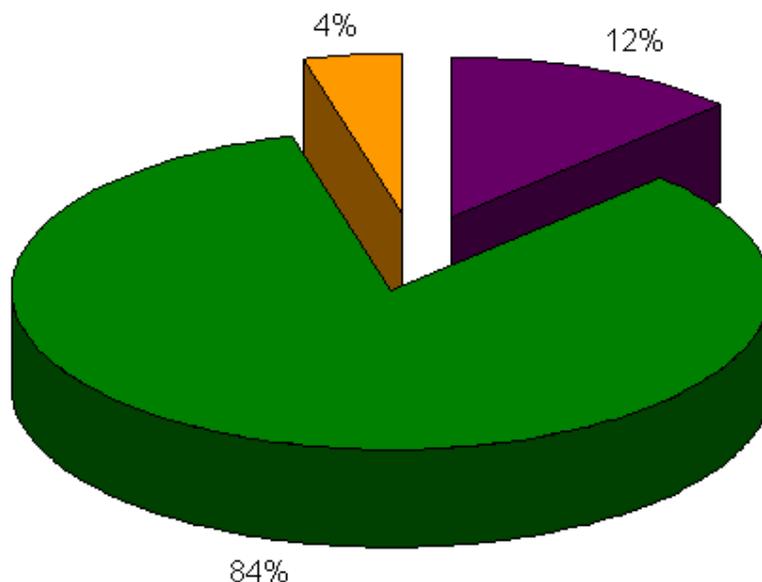
Le tre domande riguardavano le questioni più pressanti sul tema dell'acqua: quando è troppa, quando è troppo poca, quando è troppo sporca.

### **1. Troppa acqua...**

**Nel 1966 ci fu l'ultima grande alluvione dell'Arno a Firenze. Era il 4 novembre, giorno di festa, e i fiorentini furono sorpresi a letto perché nessuno li avvertì di quello che stava succedendo.**

**E se accadesse di nuovo oggi?**

- Nessuno ci avvertirebbe, perché ancora oggi nessuno sorveglia il fiume. Bisognerebbe salvarsi da soli.
- Stavolta è diverso: ci sono persone che sorvegliano sempre il fiume, e il Comune darebbe l'allarme
- Non c'è problema, perché un'altra alluvione a Firenze non può più accadere



### **Commento**

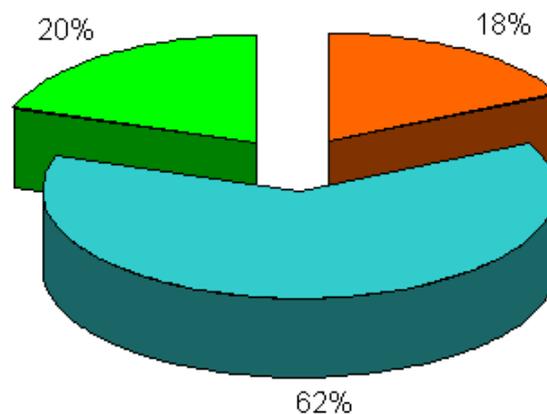
Molto alta la consapevolezza di un'autorità che avverte in caso di piena. Il riferimento al Comune è volutamente semplificato, per far identificare più agevolmente ai ragazzi il soggetto (pubblico) che deve intervenire. Solo una estrema minoranza pensa che non ci siano più rischi di alluvione.

## 2. Troppo poca...

**L'Arno, più che un fiume, è una specie di grande torrente: impetuoso d'autunno, quasi secco d'estate.**

**Rispetto a 50 anni fa...**

- Oggi c'è molta meno acqua, e l'Arno è sempre più in secca
- Oggi c'è un po' più acqua, d'estate, perché ci sono delle dighe a monte che aiutano il fiume a non seccarsi
- Il fiume è sempre uguale, le magre e le piene non cambiano, secoli dopo secoli



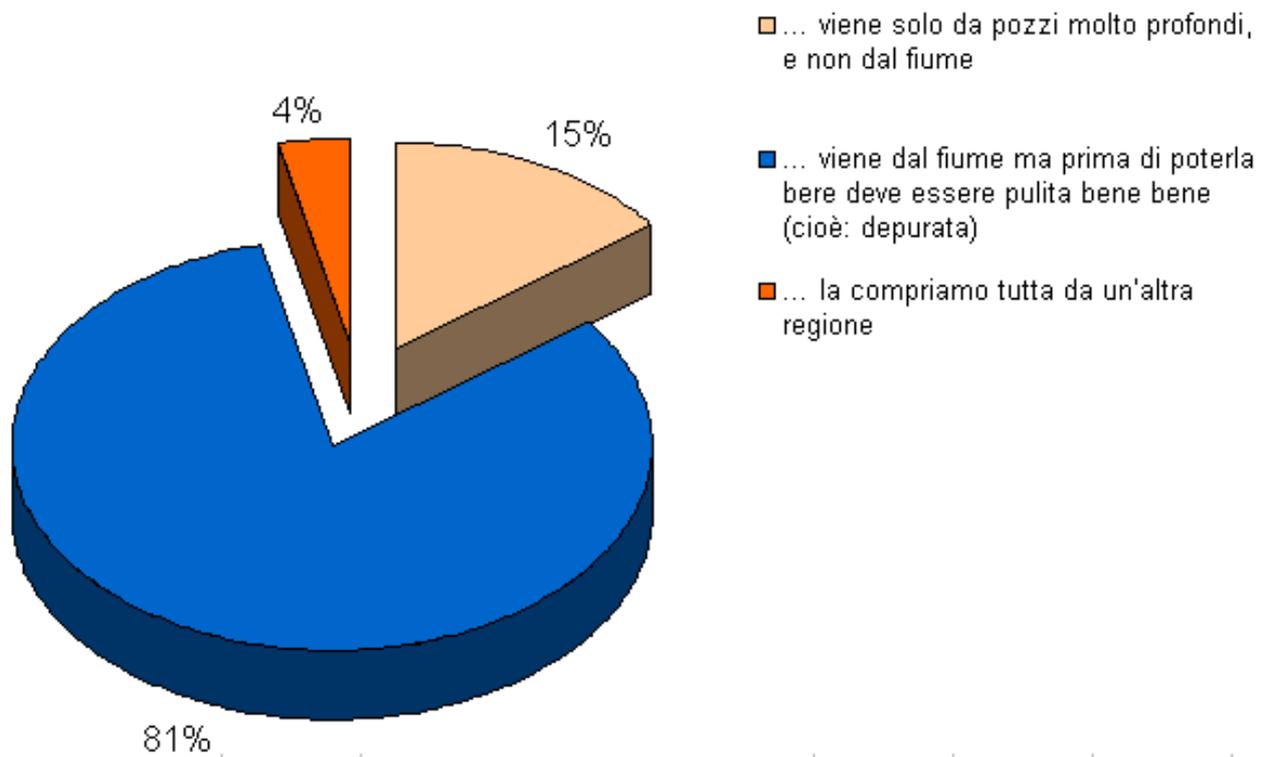
### *Commento*

La maggioranza dei ragazzi conosce il ruolo chiave delle dighe (e di Bilancino in particolare) per il sostentamento della portata dell'Arno in estate. Solo il 18% (una percentuale piuttosto contenuta) vede un Arno sempre più in secca.

### 3. Troppo sporca...

L'acqua dell'Arno non è molto pulita. Un tempo si poteva fare il bagno a Firenze, oggi è vietato.

Per questo, l'acqua del rubinetto delle nostre case:



#### Commento

L'ampia maggioranza di chi ha risposto sa che l'acqua viene dal fiume e deve essere ben depurata prima di essere bevuta. Solo una stretta minoranza pensa che l'acqua venga presa da lontano.