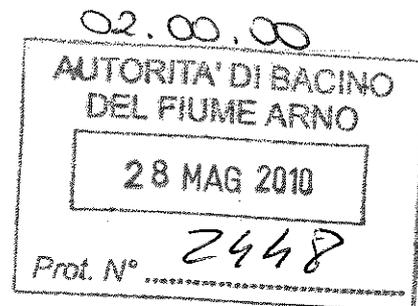


ST2

*Autorità di Bacino***BACINO PILOTA DEL FIUME SERCHIO**

Lucca, **28 MAG. 2010**  
Prot. n. 2042

A: **Commissione Tecnico Consultiva per la  
Valutazione Ambientale VIA – VAS**  
c.o. Ministero dell' Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Via C. Colombo, 44  
ROMA  
n° fax: 06 57223081

**Autorità di Bacino del Fiume Arno**  
Via dei Servi, 15  
50122 Firenze  
n° fax: 055 26743250

Oggetto: **Procedura di VAS del Piano di Bacino del Fiume Arno, stralcio relativo al  
"Bilancio Idrico". Avvio della fase di consultazione sul rapporto preliminare.**

In riferimento alla Vs comunicazione prot. n. 1944 del 29 aprile 2010 (Ns. prot. n. 1671/a del 03/05/2010) con la quale è stato comunicato l'avvio della fase di consultazione sul rapporto preliminare del Piano di Bacino del Fiume Arno, stralcio "Bilancio Idrico".

Quale contributo questo Ente sottolinea l'opportunità, peraltro già emersa nel corso di precedenti incontri relativi allo sviluppo del "Modello idrogeologico della piana di Lucca", di una omogeneità tra i dati presenti nei vari strumenti redatti oppure in corso di elaborazione. In particolare, questo Ente ha, a suo tempo, dato incarico all'Ing. Dario Tricoli ed al Prof. Piero Barazzuoli della redazione del bilancio idrico del fiume Serchio; entrambi gli incarichi si sono conclusi nel 2009.

Nel documento redatto dall'Ing. Tricoli "Raccolta, elaborazione e analisi dei dati necessari alla definizione del bilancio idrico del bacino del fiume Serchio, alla valutazione del Deflusso Minimo Vitale (D.M.V.) in relazione alla quantificazione del bilancio idrico e alla predisposizione del relativo Piano di Gestione di cui alla Direttiva 2000/60/CE" sono, tra gli altri, sintetizzati i dati dei prelievi idrici.

Tali dati, di seguito riportati, discendono dall'analisi di varie fonti, in particolare:

- ✓ Per il potabile è stato fatto riferimento ai dati forniti dai gestori della rete acquedottistica, confrontati con una dotazione standard;
- ✓ Per i consumi industriali è stato fatto riferimento ad una elaborazione della Provincia di Lucca, relativa ai consumi industriali di acqua da emungimento pozzi effettuati sulla piana di Lucca, zona est lucchese, Garfagnana e Versilia; tale elaborazione era basata su letture al contatore per l'anno 2007;
- ✓ Per i consumi agricoli è stato fatto riferimento alle portate concesionate nelle province di Lucca, Pisa e Pistoia.



## Autorità di Bacino

### BACINO PILOTA DEL FIUME SERCHIO

				VOL in 10 <sup>6</sup> mc	% PRELIEVI
<b>CONSUMO</b>	<b>POTABILE</b>	<b>TOTALE</b>		58.78	59.35%
		<b>ESTERNO</b>	ASA	17.10	17.27%
			ACQUE SPA	12.30	12.42%
			Subtotale	29.40	29.68%
		<b>INTERNO</b>	ACQUE SPA	3.70	3.74%
			GAIA	6.20	6.26%
			GEAL	10.40	10.50%
			PRIVATO	9.08	9.17%
		Subtotale	29.38	29.67%	
	<b>INDUSTRIALE</b>	<b>TOTALE</b>		18.50	18.68%
		<b>ESTERNO</b>	PIANA LUCCA EST	6.30	6.36%
		<b>INTERNO</b>	PIANA LUCCA OVEST	2.10	2.12%
			MEDIA VALLE	10.10	10.20%
	<b>IRRIGUO</b>	<b>TOTALE</b>		21.76	21.97%
		<b>ESTERNO</b>			
<b>INTERNO</b>					
<b>TOT. GEN. PRELIEVI</b>				<b>99.04</b>	

Tab. 2.12 – Principali utilizzi risorsa idrica – tabella riepilogativa

Ritencendo indispensabile che i dati dei consumi dall'acquifero della piana di Lucca siano condivisi dai tre soggetti aventi competenze sugli stessi (Autorità di Bacino dell'Arno, Autorità di Bacino del Serchio e Provincia di Lucca) e che gli stessi siano posti a base delle elaborazioni di competenza di ciascun Ente, si ritiene fondamentale che il confronto avviato sia concluso con l'individuazione di dati univoci. In tal senso questo Ente segnala la propria disponibilità a collaborare, sulla base di eventuali nuovi dati condivisi.

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Prof. Raffaello Nardi)

ADG