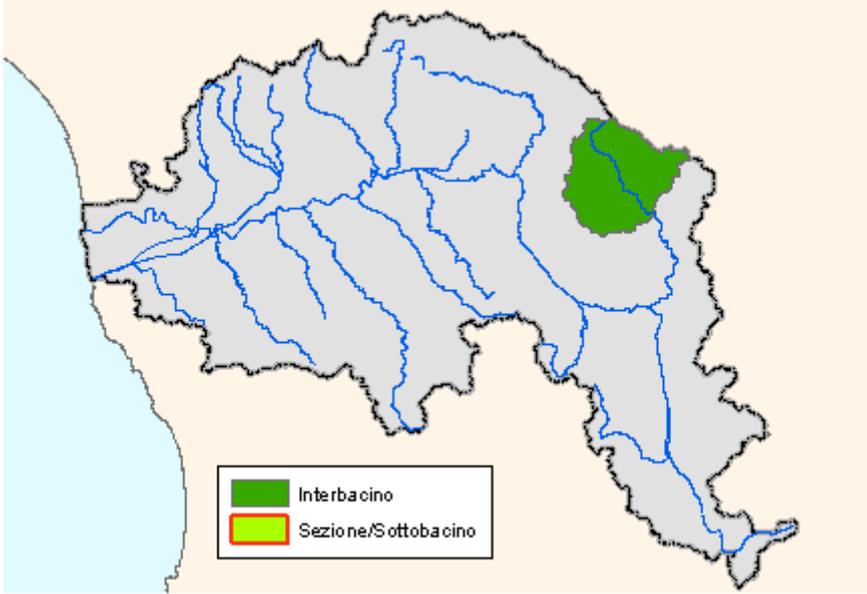
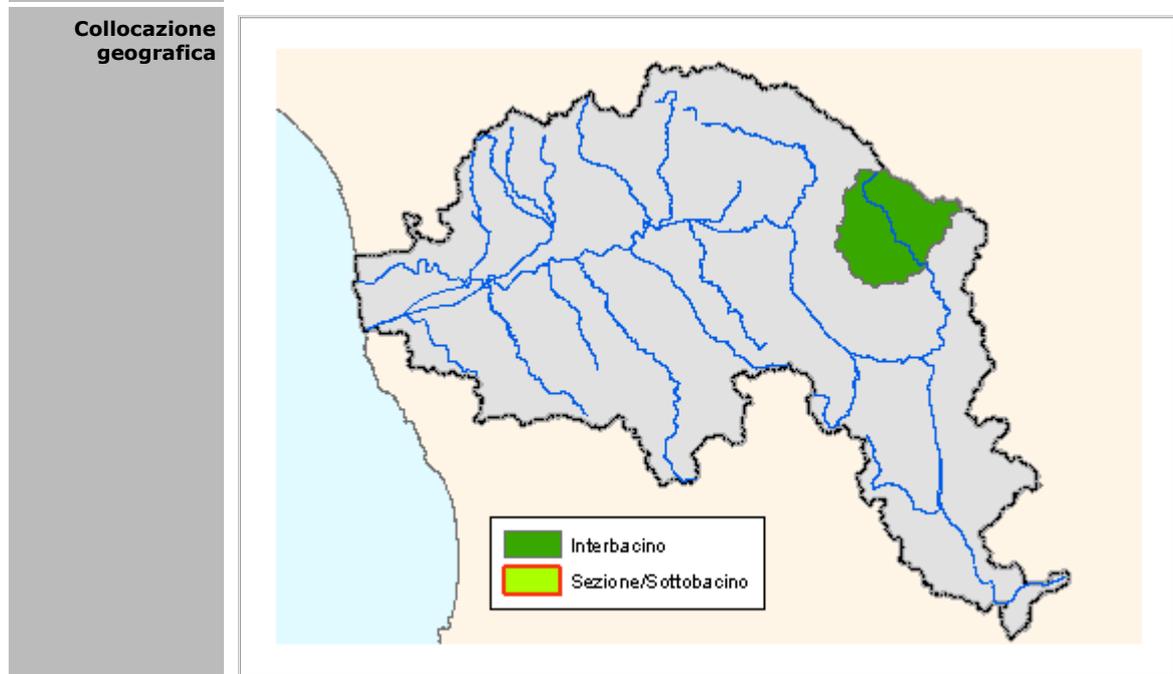


Caratterizzazione	Num. scheda	1										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Alto Casentino										
	Codice	1010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A specific sub-basin is highlighted in green, and a section within it is highlighted in red. A legend at the bottom of the map identifies the green area as 'Interbacino' and the red area as 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Bibbiena										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	448,1										
	Elevazione media [m slm]	796,4										
	Pendenza media [%]	33,7										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,319										
	Q7,10 [mc/s]	0,201										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,319										
	DMV [Mmc/anno]	10,07										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>21,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>76,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,0	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	21,8	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	76,2	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,0											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	21,8											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	76,2											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,152</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,042</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,082</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,152	sorgenti [mc/s]	0,042	subalveo [mc/s]	0,082				
acque superficiali [mc/s]	0,152											
sorgenti [mc/s]	0,042											
subalveo [mc/s]	0,082											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,276
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,138
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,139
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,31
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,5
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,109 irriguo [mc/s] 0,098 industriale+servizi [mc/s] 0,070 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 1,477 Q90 [mc/s] 1,001 Q120 [mc/s] 0,541
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	21,8
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

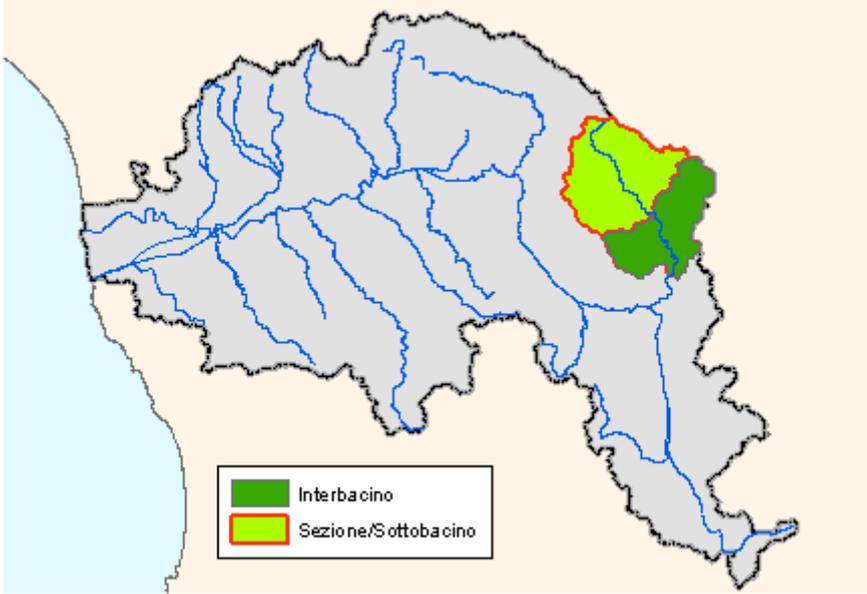
Caratterizzazione	Num. scheda	1
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Alto Casentino
	Codice	1010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	448,1
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,319
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,201

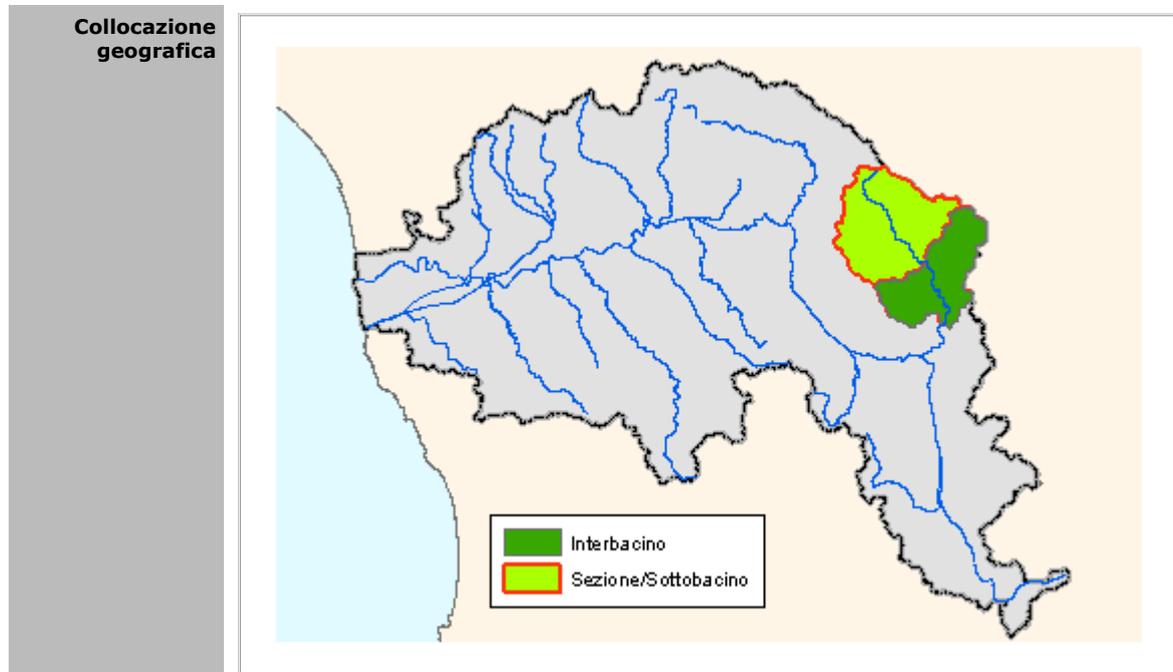
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,0
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	21,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	76,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,152 sorgenti [mc/s] 0,042 subalveo [mc/s] 0,082
	Prelievi totali [mc/s]	0,276
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,138
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,139
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,310
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,5
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,109 irriguo [mc/s] 0,098 industriale+servizi [mc/s] 0,070 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	2										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Medio Casentino										
	Codice	1020 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A specific sub-basin is highlighted in red and yellow, indicating the section of interest. The rest of the basin is shown in green. A legend at the bottom of the map identifies the colors: green for 'Interbacino' and red/yellow for 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Subbiano										
	Stazione monitoraggio biologico	Subbiano										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	755,7										
	Elevazione media [m slm]	750,0										
	Pendenza media [%]	14,6										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,559										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,353										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	vairone										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,559										
	DMV [Mmc/anno]	17,64										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>22,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>75,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,8	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	22,3	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	75,9	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,8											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	22,3											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	75,9											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,257 sorgenti [mc/s] 0,068 subalveo [mc/s] 0,096										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,421
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,195
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,226
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,30
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,146 irriguo [mc/s] 0,151 industriale+servizi [mc/s] 0,123 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Alto Casentino [mc/s] 0,139 [l/s/kmq] 0,31
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 2,327 Q90 [mc/s] 1,658 Q120 [mc/s] 0,851
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	34,8
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Alto Casentino 1

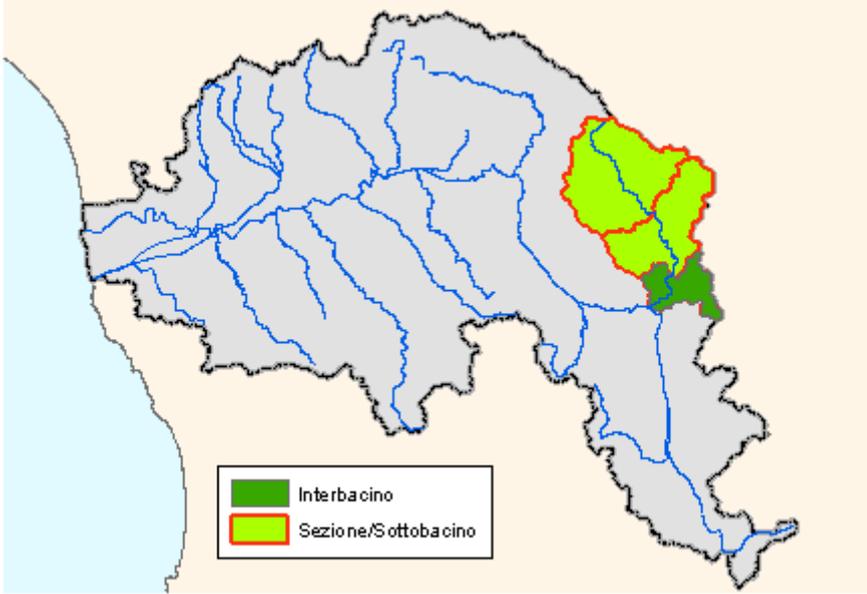
Caratterizzazione	Num. scheda	2
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Medio Casentino
	Codice	1020 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	307,6
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,240
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,152

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,6
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	22,9
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	75,5
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

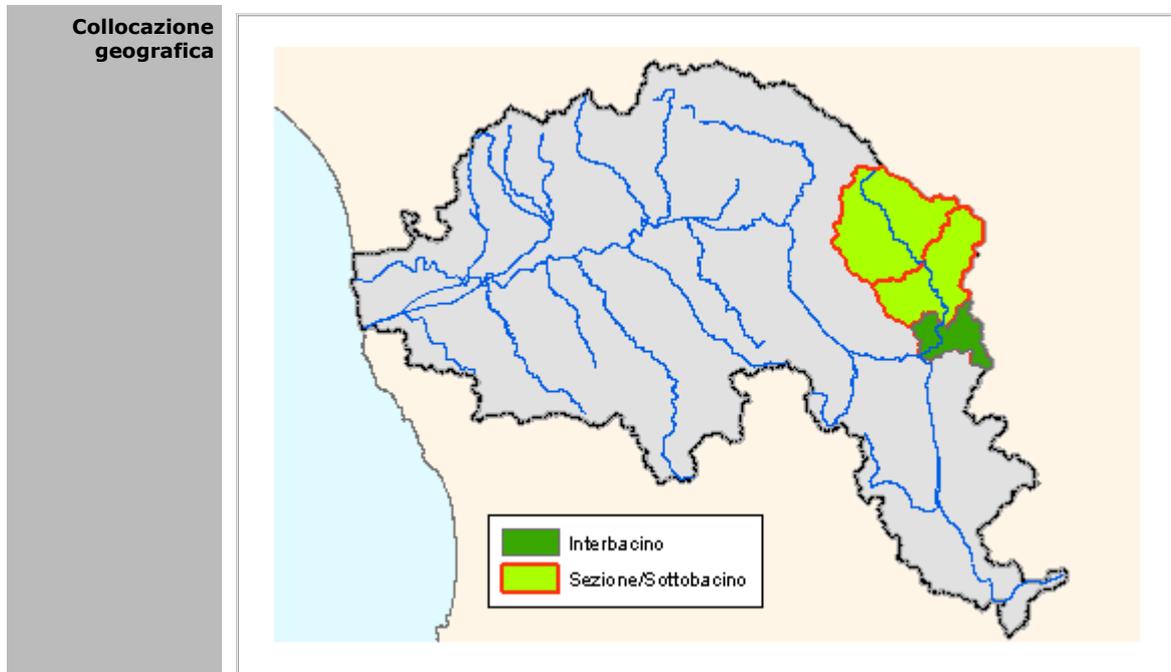
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,105 sorgenti [mc/s] 0,026 subalveo [mc/s] 0,014
	Prelievi totali [mc/s]	0,144
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,057
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,087
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,280
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,9
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,038 irriguo [mc/s] 0,053 industriale+servizi [mc/s] 0,054 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	3										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Basso Casentino										
	Codice	1030 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A specific area on the right side is highlighted in red and yellow, indicating the section/sub-basin. A smaller area below it is highlighted in green, indicating the inter-basin area. A legend at the bottom of the map identifies these colors: green for 'Interbacino' and red/yellow for 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Ponte a Buriano										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	882,0										
	Elevazione media [m slm]	706,3										
	Pendenza media [%]	13,9										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,655										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,414										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	vairone										
	Indice di Funzionalità Fluviale	buono-mediocre										
	Stato Qualità	2 (buono)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,655										
	DMV [Mmc/anno]	20,67										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>25,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>73,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,8	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	25,2	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	73,0	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,8											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	25,2											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	73,0											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,277 sorgenti [mc/s] 0,073 subalveo [mc/s] 0,096										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,445
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,243
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,202
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,23
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,151 irriguo [mc/s] 0,168 industriale+servizi [mc/s] 0,124 venatorio [mc/s] 0,002
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Alto Casentino [mc/s] 0,139 [l/s/kmq] 0,31 Medio Casentino [mc/s] 0,087 [l/s/kmq] 0,28
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 2,735 Q90 [mc/s] 1,925 Q120 [mc/s] 1,007
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	40,1
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Alto Casentino 1 Medio Casentino 1

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

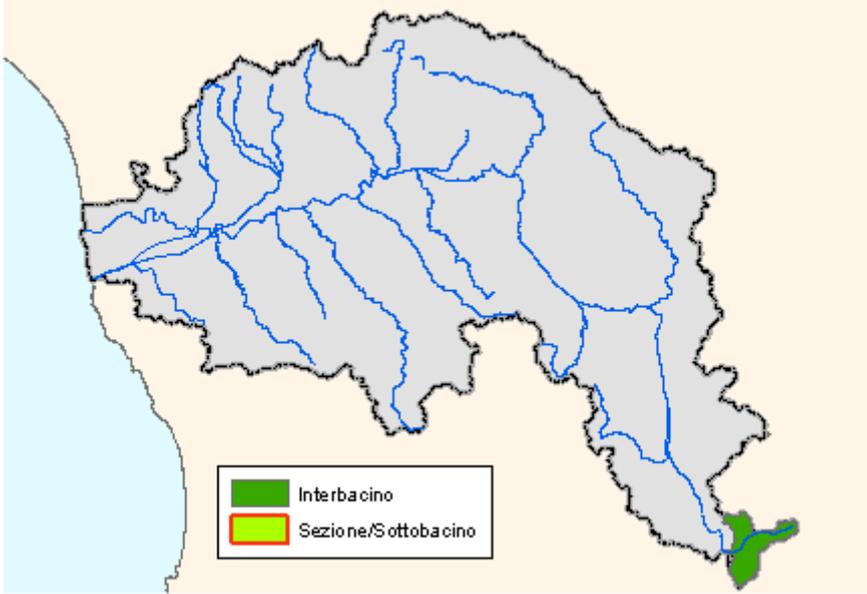
Caratterizzazione	Num. scheda	3
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Basso Casentino
	Codice	1030 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	126,3
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,096
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,061

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,8
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	42,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	55,4
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

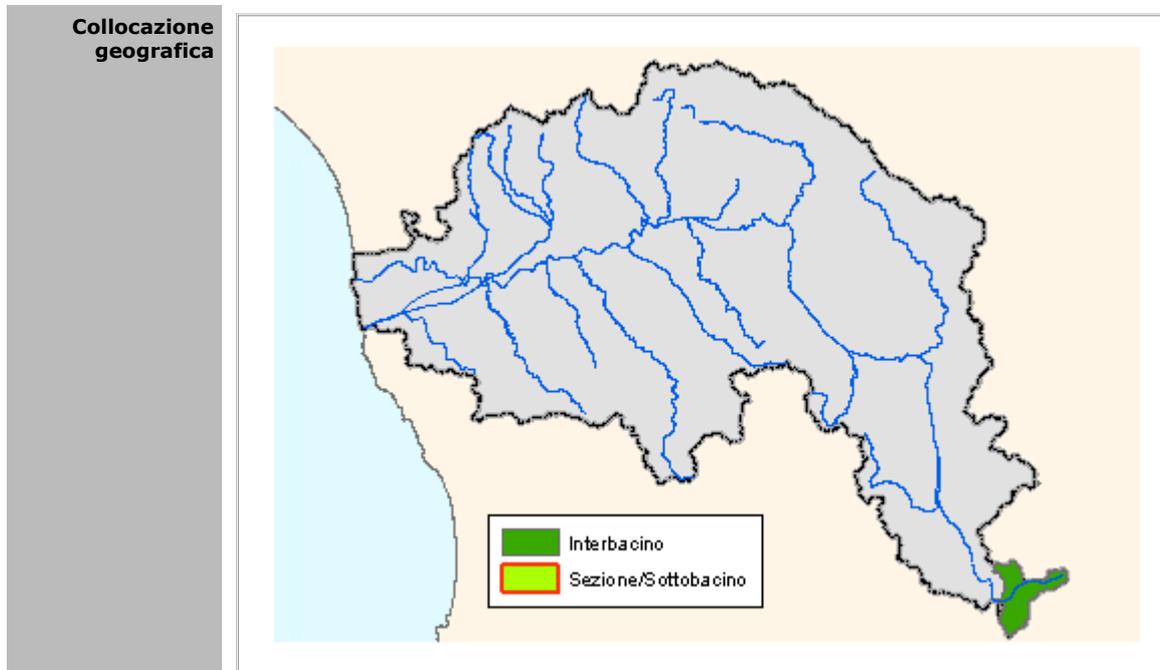
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,020 sorgenti [mc/s] 0,005 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,025
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,048
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,023
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,190
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,005 irriguo [mc/s] 0,017 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,002

Caratterizzazione	Num. scheda	4										
	Corso d'acqua	Torrente Tresa										
	Nome	Chiana Superiore										
	Codice	1031 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Ponte Tresa										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	105,7										
	Elevazione media [m slm]	340,5										
	Pendenza media [%]	16,3										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,036										
	Q7,10 [mc/s]	0,023										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	non specificato										
	Stato Qualità	5 (pessimo)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,036										
	DMV [Mmc/anno]	1,14										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>71,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>27,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,2	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	71,0	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	27,8	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,2											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	71,0											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	27,8											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,000</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,000	sorgenti [mc/s]	0,000	subalveo [mc/s]	0,000				
acque superficiali [mc/s]	0,000											
sorgenti [mc/s]	0,000											
subalveo [mc/s]	0,000											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,000
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	0,000
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,000
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,00
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,000 irriguo [mc/s] 0,000 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,000 Q90 [mc/s] 0,000 Q120 [mc/s] 0,000
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	0,6
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	113
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

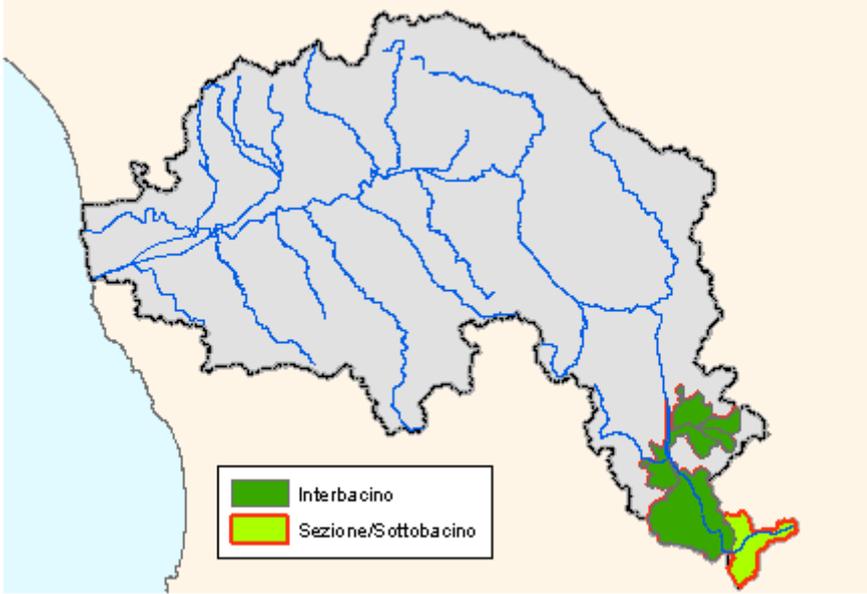
Caratterizzazione	Num. scheda	4
	Corso d'acqua	Torrente Tresa
	Nome	Chiana Superiore
	Codice	1031 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	105,7
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,036
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,023

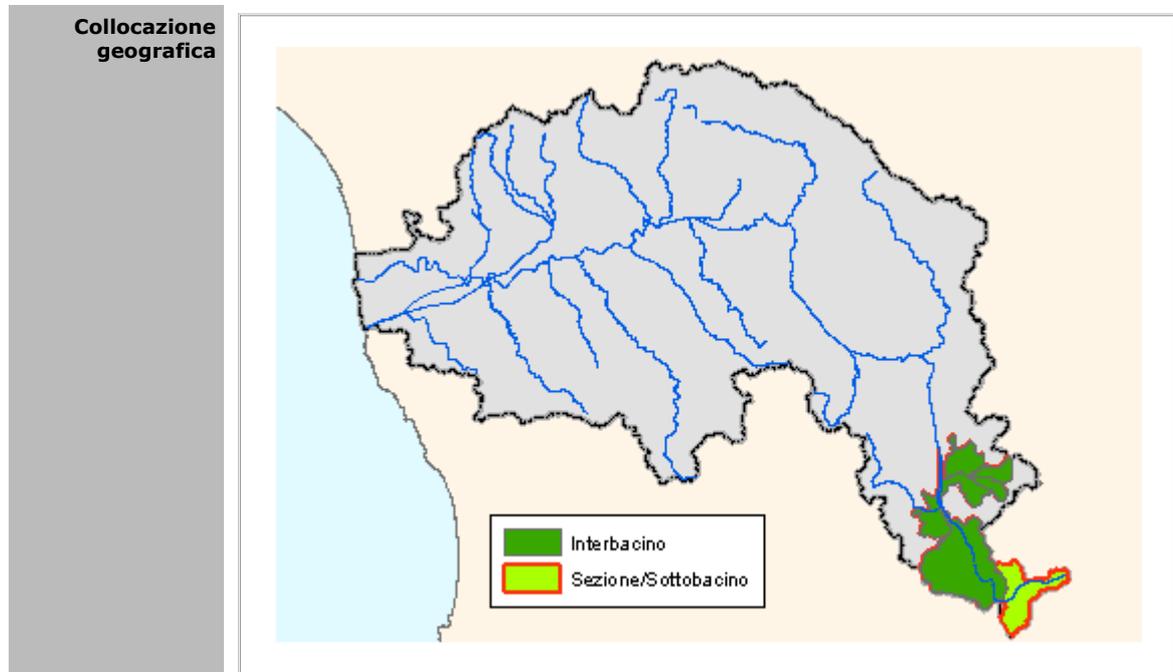
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,2
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	71,0
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	27,8
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,000 sorgenti [mc/s] 0,000 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,000
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	0,000
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,000
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,000
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,000 irriguo [mc/s] 0,000 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	5										
	Corso d'acqua	Canale Maestro della Chiana										
	Nome	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx										
	Codice	1032 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	504,0										
	Elevazione media [m slm]	313,5										
	Pendenza media [%]	12,3										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,171										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,108										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,171										
	DMV [Mmc/anno]	5,40										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>83,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>11,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,8</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,8	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	83,8	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	11,5	Classe 4 (Zone umide) [%]	1,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,8
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,8											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	83,8											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	11,5											
Classe 4 (Zone umide) [%]	1,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,8											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,228</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,019</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,000</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,228	sorgenti [mc/s]	0,019	subalveo [mc/s]	0,000				
acque superficiali [mc/s]	0,228											
sorgenti [mc/s]	0,019											
subalveo [mc/s]	0,000											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,248
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,172
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,076
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,15
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,045 irriguo [mc/s] 0,140 industriale+servizi [mc/s] 0,024 venatorio [mc/s] 0,039
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Chiana Superiore [mc/s] 0,000
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,109 Q90 [mc/s] 0,109 Q120 [mc/s] 0,080
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	3,0
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	104
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Chiana Superiore 4

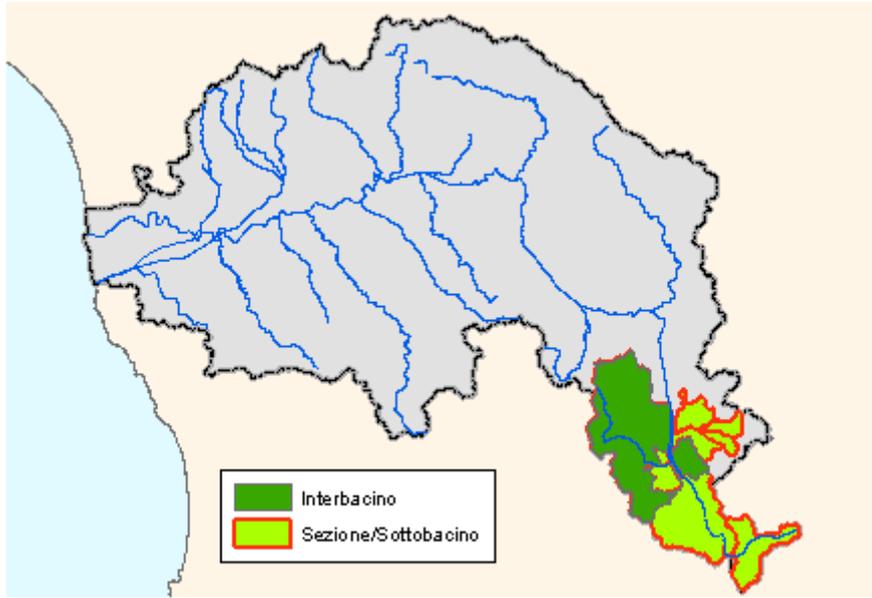
Caratterizzazione	Num. scheda	5
	Corso d'acqua	Canale Maestro della Chiana
	Nome	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx
	Codice	1032 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	398,3
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,135
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,086

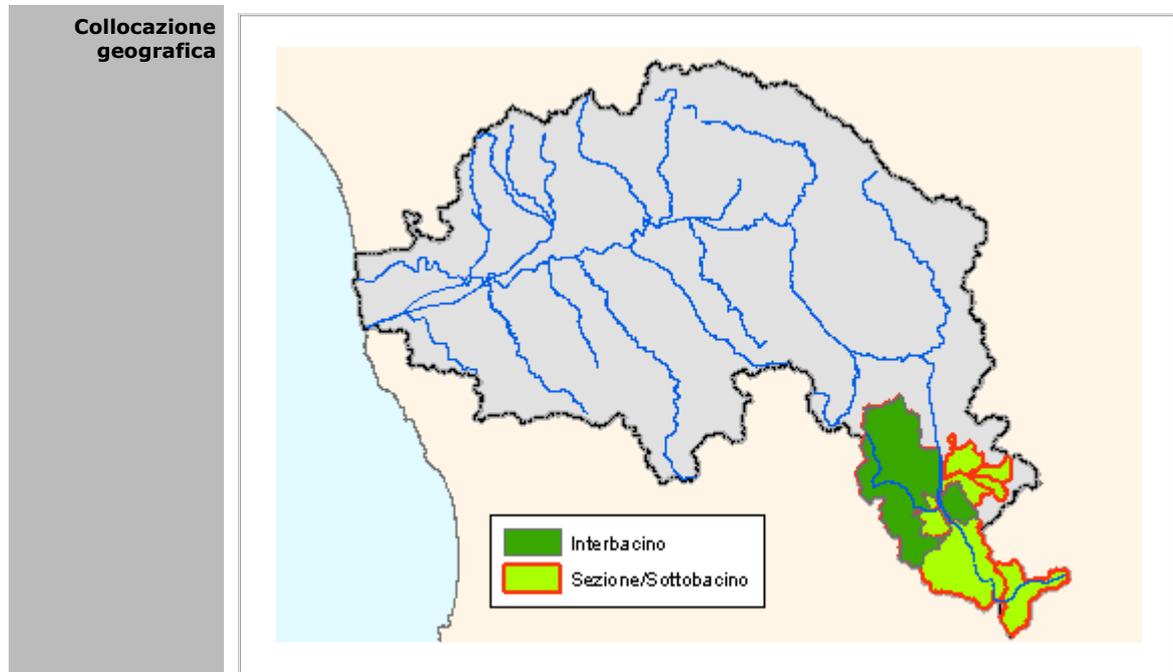
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,2
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	87,1
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	7,3
		Classe 4 (Zone umide) [%]	1,5
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	1,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,228 sorgenti [mc/s] 0,019 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,248
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,172
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,076
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,190
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,045 irriguo [mc/s] 0,140 industriale+servizi [mc/s] 0,024 venatorio [mc/s] 0,039

Caratterizzazione	Num. scheda	6										
	Corso d'acqua	Allacciante di sinistra										
	Nome	Chiana Media - Affluente di sx										
	Codice	1033 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Chiana basin with a network of blue rivers. A legend indicates that the green area represents the 'Interbacino' (inter-basin) and the red area represents the 'Sezione/Sottobacino' (section/sub-basin). The section/sub-basin is located in the lower right part of the basin, near the coast.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	950,7										
	Elevazione media [m slm]	323,1										
	Pendenza media [%]	13,3										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,323										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,204										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,323										
	DMV [Mmc/anno]	10,19										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>66,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>30,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,4	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	66,7	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,8	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,4											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	66,7											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,8											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<p>acque superficiali [mc/s] 0,041 sorgenti [mc/s] 0,000 subalveo [mc/s] 0,000</p>										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,041
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,060
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	-0,019
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,02
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,000 irriguo [mc/s] 0,041 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Chiana Superiore [mc/s] 0,000 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s] 0,076
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,060 Q90 [mc/s] 0,060 Q120 [mc/s] 0,060
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	4,6
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	109
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Chiana Superiore 4 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx 4

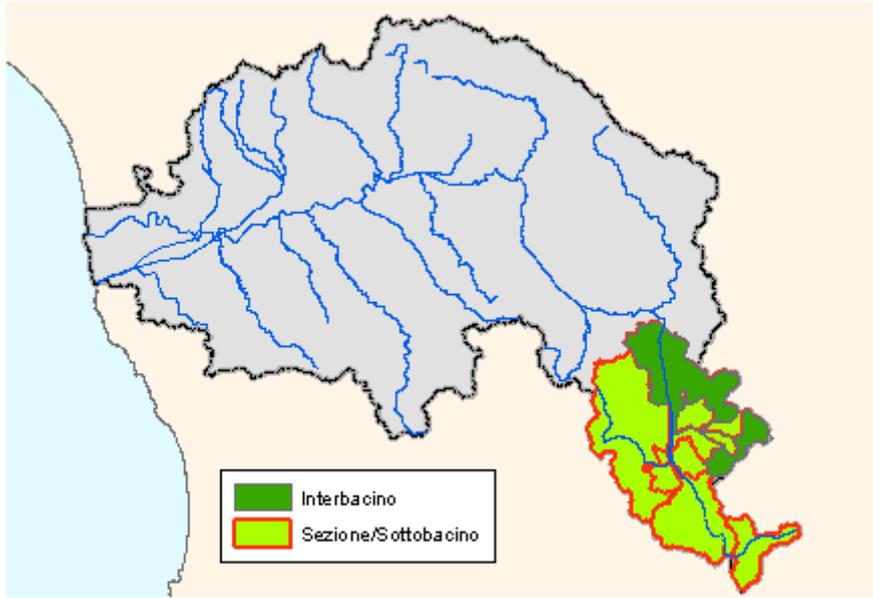
Caratterizzazione	Num. scheda	6
	Corso d'acqua	Allacciante di sinistra
	Nome	Chiana Media - Affluente di sx
	Codice	1033 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	446,8
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,152
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,096

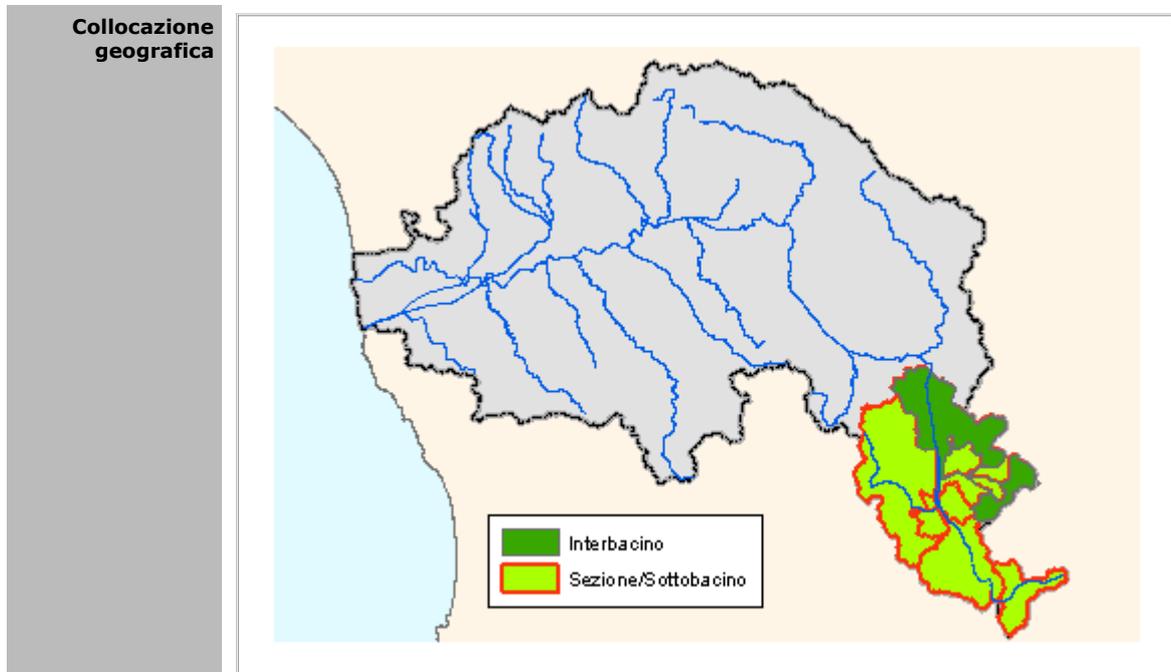
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,4
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	66,7
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,8
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,041 sorgenti [mc/s] 0,000 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,041
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,060
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,019
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,040
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,000 irriguo [mc/s] 0,041 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	7	
	Corso d'acqua	Canale Maestro della Chiana	
	Nome	Chiana Inferiore	
	Codice	1034 - [collegamento scheda interbacino]	
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a legend indicating the 'Interbacino' (green) and 'Sezione/Sottobacino' (yellow/red) areas. The section/sub-basin is located in the southern part of the basin, near the coast.</p>		
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Ponte Ferrovia FI-Roma	
	Stazione monitoraggio biologico	Ponte alla ferrovia	
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	1276,5	
	Elevazione media [m slm]	325,7	
	Pendenza media [%]	13,2	
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,434	
	Q7,10 [mc/s]	0,274	
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	vairone	
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente	
	Stato Qualità	3 (sufficiente)	
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,434	
	DMV [Mmc/anno]	13,70	
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,9
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	73,2
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	23,1
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,5
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,479 sorgenti [mc/s] 0,028 subalveo [mc/s] 0,000	

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,506
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,303
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,203
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,16
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,054 irriguo [mc/s] 0,359 industriale+servizi [mc/s] 0,053 venatorio [mc/s] 0,041
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Chiana Superiore [mc/s] 0,000 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s] 0,076 Chiana Media - Affluente di sx [mc/s] -0,019
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,237 Q90 [mc/s] 0,235 Q120 [mc/s] 0,214
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	11,0
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	99
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Chiana Superiore 4 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx 4 Chiana Media - Affluente di sx 4

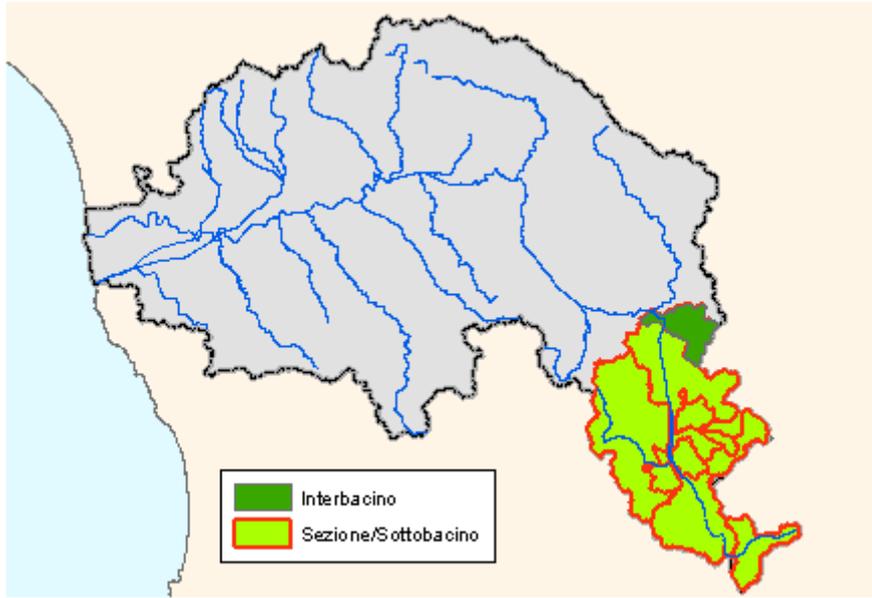
Caratterizzazione	Num. scheda	7
	Corso d'acqua	Canale Maestro della Chiana
	Nome	Chiana Inferiore
	Codice	1034 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	325,8
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,111
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,070

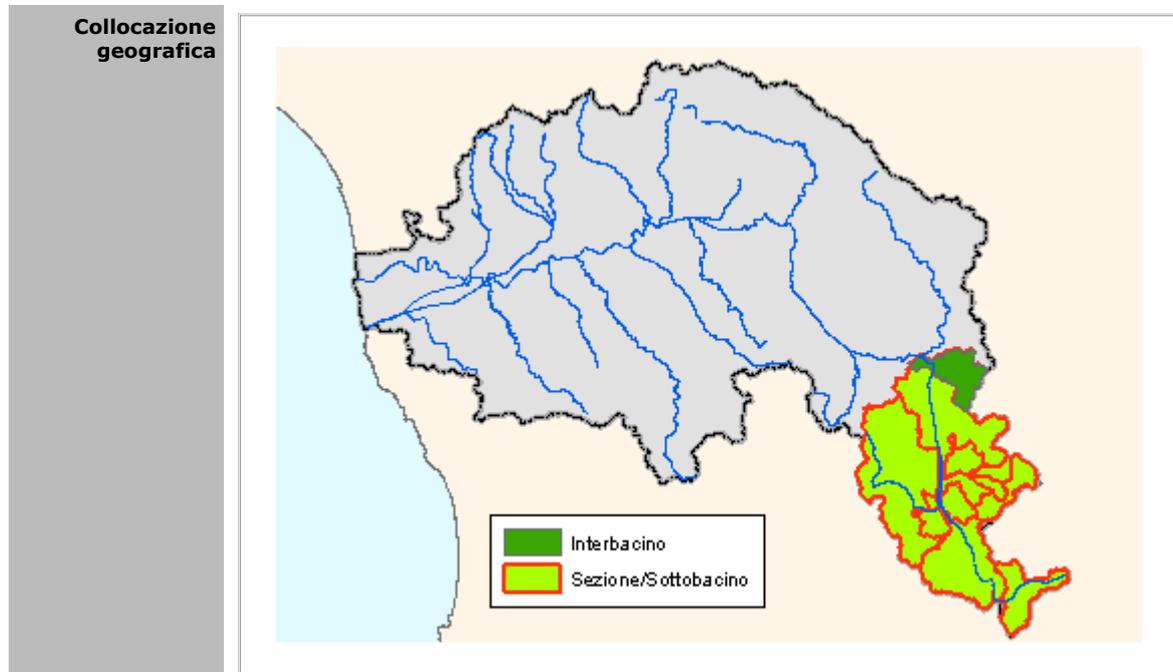
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,6
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	66,0
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,2

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,209 sorgenti [mc/s] 0,008 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,217
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,072
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,145
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,450
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,5
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,008 irriguo [mc/s] 0,178 industriale+servizi [mc/s] 0,029 venatorio [mc/s] 0,002

Caratterizzazione	Num. scheda	8										
	Corso d'acqua	Canale Maestro della Chiana										
	Nome	Confluenza con Arno										
	Codice	1035 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	1373,2										
	Elevazione media [m slm]	327,7										
	Pendenza media [%]	13,4										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,467										
	Q7,10 [mc/s]	0,295										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,467										
	DMV [Mmc/anno]	14,74										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>3,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>72,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>23,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,4</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,6	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	72,0	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	23,7	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,5	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,6											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	72,0											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	23,7											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,5											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,518 sorgenti [mc/s] 0,029 subalveo [mc/s] 0,000										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,547
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,576
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	-0,030
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,02
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,054 irriguo [mc/s] 0,399 industriale+servizi [mc/s] 0,053 venatorio [mc/s] 0,041
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Chiana Superiore [mc/s] 0,000 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s] 0,076 Chiana Media - Affluente di sx [mc/s] -0,019 Chiana Inferiore [mc/s] 0,145
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,511 Q90 [mc/s] 0,508 Q120 [mc/s] 0,488
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	15,5
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Chiana Superiore 4 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx 4 Chiana Media - Affluente di sx 4 Chiana Inferiore 4

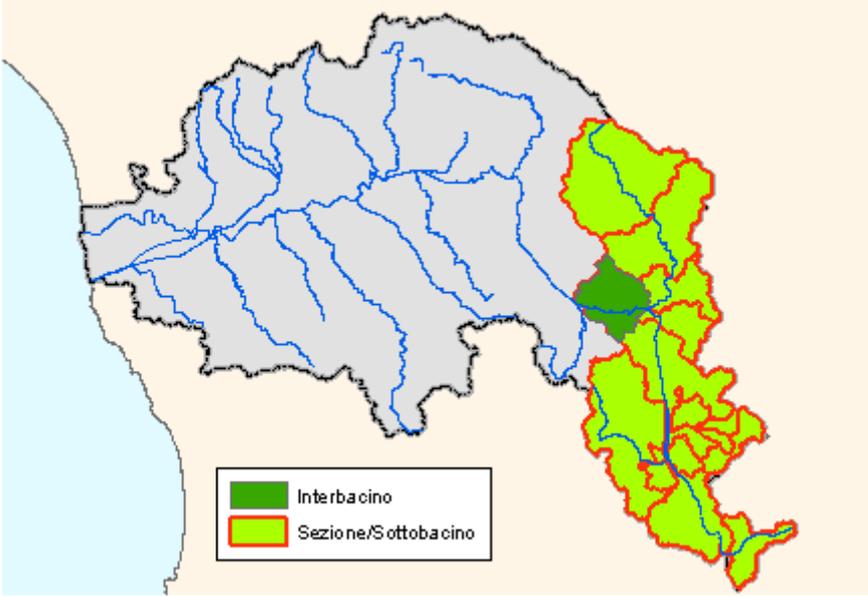
Caratterizzazione	Num. scheda	8
	Corso d'acqua	Canale Maestro della Chiana
	Nome	Confluenza con Arno
	Codice	1035 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	96,7
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,033
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,021

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	12,7
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	55,3
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	31,6
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,040 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,041
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,273
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,232
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-2,400
	Volume prelevato netto [Mmc]	-2,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,001 irriguo [mc/s] 0,040 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	9										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra										
	Codice	2010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Montevarchi										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	2422,9										
	Elevazione media [m slm]	478,0										
	Pendenza media [%]	8,6										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	1,254										
	Q7,10 [mc/s]	0,792										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	vairone										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	1,254										
	DMV [Mmc/anno]	39,57										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>53,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>43,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,9	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	53,4	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	43,2	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,9											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	53,4											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	43,2											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,881 sorgenti [mc/s] 0,108 subalveo [mc/s] 0,106										

Prelievo medio totale [mc/s]	1,095
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,855
Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,240
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,10
Volume prelevato netto [Mmc]	2,5
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,218 irriguo [mc/s] 0,611 industriale+servizi [mc/s] 0,223 venatorio [mc/s] 0,043
Contributo prelievi netti interbacini di monte	Alto Casentino [mc/s] 0,139 [l/s/kmq] 0,31 Medio Casentino [mc/s] 0,087 [l/s/kmq] 0,28 Basso Casentino [mc/s] -0,023 [l/s/kmq] -0,19 Chiana Superiore [mc/s] 0,000 [l/s/kmq] 0,00 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s] 0,076 [l/s/kmq] 0,19 Chiana Media - Affluente di sx [mc/s] -0,019 [l/s/kmq] -0,04 Chiana Inferiore [mc/s] 0,145 [l/s/kmq] 0,45 Confluenza con Arno [mc/s] -0,232 [l/s/kmq] -2,40

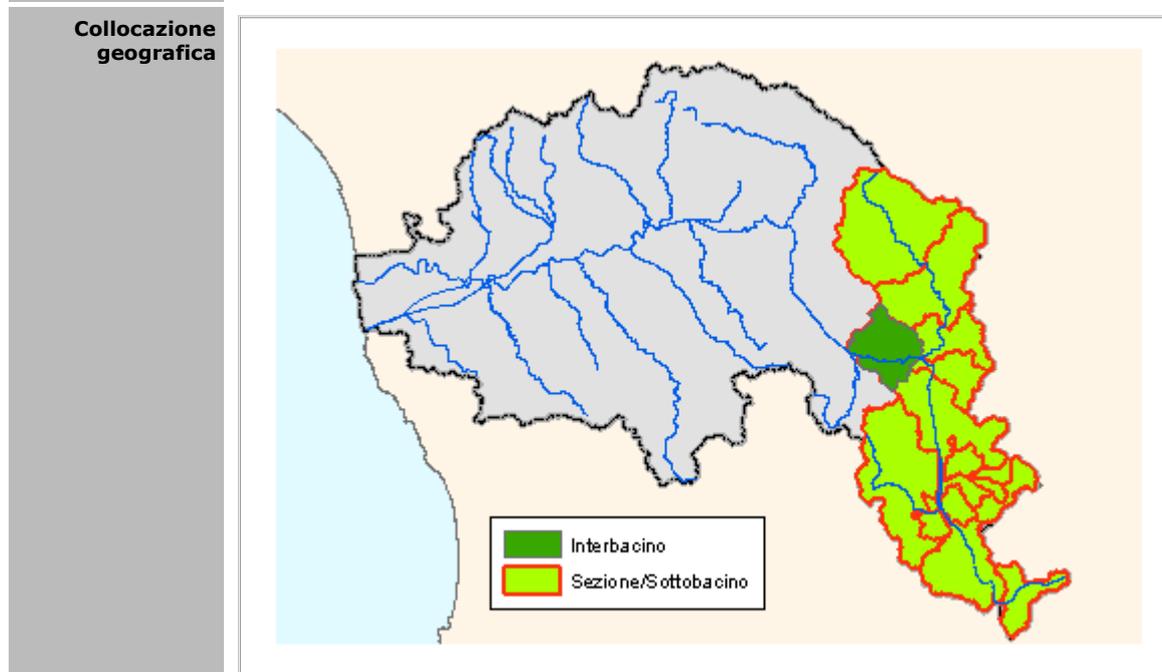
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 3,763 Q90 [mc/s] 2,751 Q120 [mc/s] 1,592
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	64,4

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1

Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Alto Casentino 1 Medio Casentino 1 Basso Casentino 1 Chiana Superiore 4 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx 4 Chiana Media - Affluente di sx 4 Chiana Inferiore 4 Confluenza con Arno 1

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

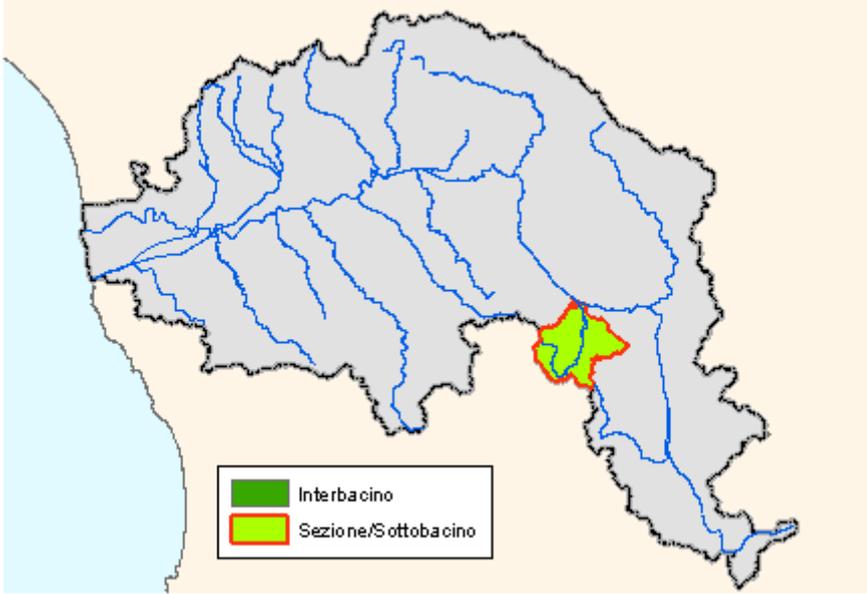
Caratterizzazione	Num. scheda	9
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra
	Codice	2010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	167,7
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,132
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,083

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,7
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	49,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	46,3
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	1,1

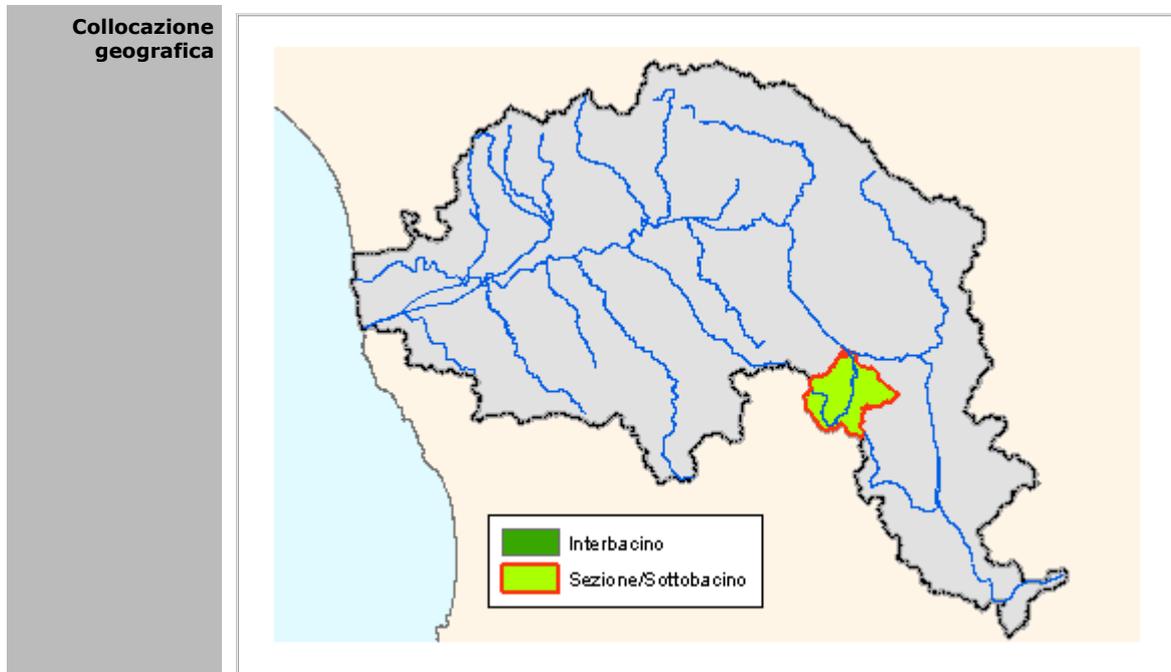
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,086 sorgenti [mc/s] 0,006 subalveo [mc/s] 0,010
	Prelievi totali [mc/s]	0,102
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,036
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,067
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,400
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,012 irriguo [mc/s] 0,044 industriale+servizi [mc/s] 0,046 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	10										
	Corso d'acqua	Ambra										
	Nome	Ambra confluenza con Arno										
	Codice	2011 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Bucine										
	Stazione monitoraggio biologico	Montevarchi										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	206,2										
	Elevazione media [m slm]	370,9										
	Pendenza media [%]	24,1										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,106										
	Q7,10 [mc/s]	0,067										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	vairone										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,106										
	DMV [Mmc/anno]	3,35										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>31,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>67,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,7	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,3	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	67,0	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,7											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,3											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	67,0											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,091 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,062										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,153
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,024
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,130
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,63
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,039 irriguo [mc/s] 0,104 industriale+servizi [mc/s] 0,011 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,021 Q90 [mc/s] 0,010 Q120 [mc/s] 0,008
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	2,6
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	91
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

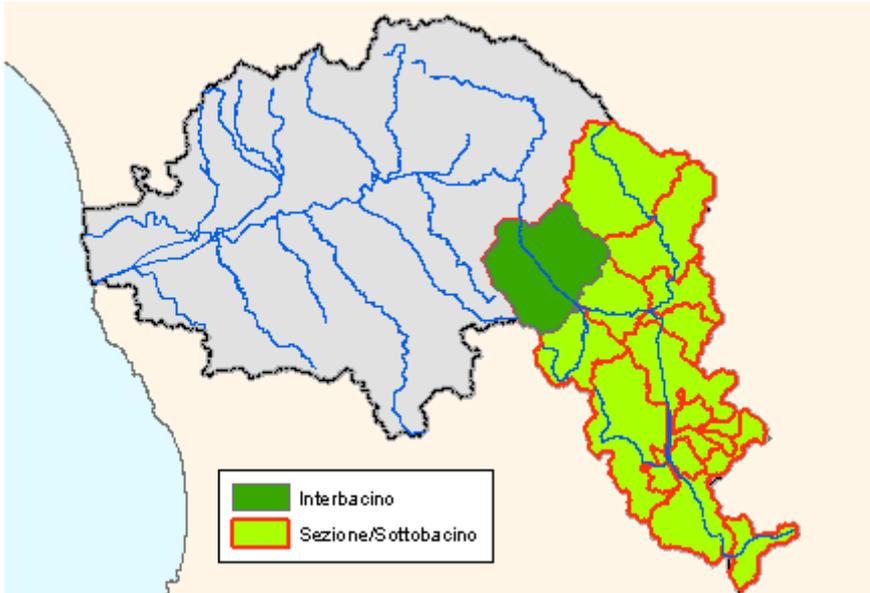
Caratterizzazione	Num. scheda	10
	Corso d'acqua	Ambra
	Nome	Ambra confluenza con Arno
	Codice	2011 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	206,2
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,106
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,067

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,7
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,3
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	67,0
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,091 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,062
	Prelievi totali [mc/s]	0,153
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,024
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,130
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,630
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,039 irriguo [mc/s] 0,104 industriale+servizi [mc/s] 0,011 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	11										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra										
	Codice	2030 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Valdarno Superiore basin. A legend indicates that the green area represents the 'Interbacino' (inter-basin) and the yellow area with a red border represents the 'Sezione/Sottobacino' (section/sub-basin). The section/sub-basin is located in the eastern part of the basin, near the confluence of the Arno and Ambra rivers.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Incisa										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	3100,2										
	Elevazione media [m slm]	459,7										
	Pendenza media [%]	8,8										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	1,716										
	Q7,10 [mc/s]	1,084										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	vairone										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	1,716										
	DMV [Mmc/anno]	54,15										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>3,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>50,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>46,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,3	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	50,0	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	46,3	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,3											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	50,0											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	46,3											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 1,626 sorgenti [mc/s] 0,146 subalveo [mc/s] 0,476										

Prelievo medio totale [mc/s]	2,247
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-1,246
Prelievo totale netto medio [mc/s]	1,002
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,32
Volume prelevato netto [Mmc]	10,6
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,712 irriguo [mc/s] 1,043 industriale+servizi [mc/s] 0,449 venatorio [mc/s] 0,043
Contributo prelievi netti interbacini di monte	Alto Casentino [mc/s] 0,139 [l/s/kmq] 0,31 Medio Casentino [mc/s] 0,087 [l/s/kmq] 0,28 Basso Casentino [mc/s] -0,023 [l/s/kmq] -0,19 Chiana Superiore [mc/s] 0,000 [l/s/kmq] 0,00 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s] 0,076 [l/s/kmq] 0,19 Chiana Media - Affluente di sx [mc/s] -0,019 [l/s/kmq] -0,04 Chiana Inferiore [mc/s] 0,145 [l/s/kmq] 0,45 Confluenza con Arno [mc/s] -0,232 [l/s/kmq] -2,40 Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s] 0,067 [l/s/kmq] 0,40 Ambra confluenza con Arno [mc/s] 0,130 [l/s/kmq] 0,63

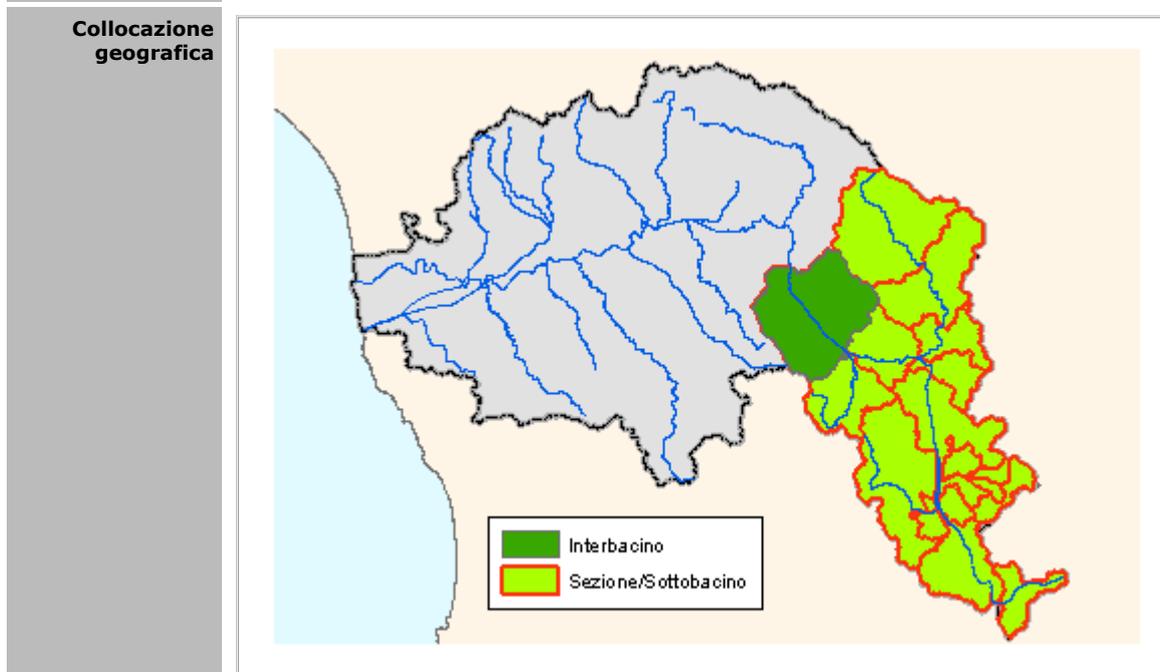
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 4,703 Q90 [mc/s] 3,178 Q120 [mc/s] 1,677
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	80,5

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	4
	Classe di criticità bilancio idrico	2

Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Alto Casentino 1 Medio Casentino 1 Basso Casentino 1 Chiana Superiore 4 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx 4 Chiana Media - Affluente di sx 4 Chiana Inferiore 4 Confluenza con Arno 1 Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra 1 Ambra confluenza con Arno 4

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

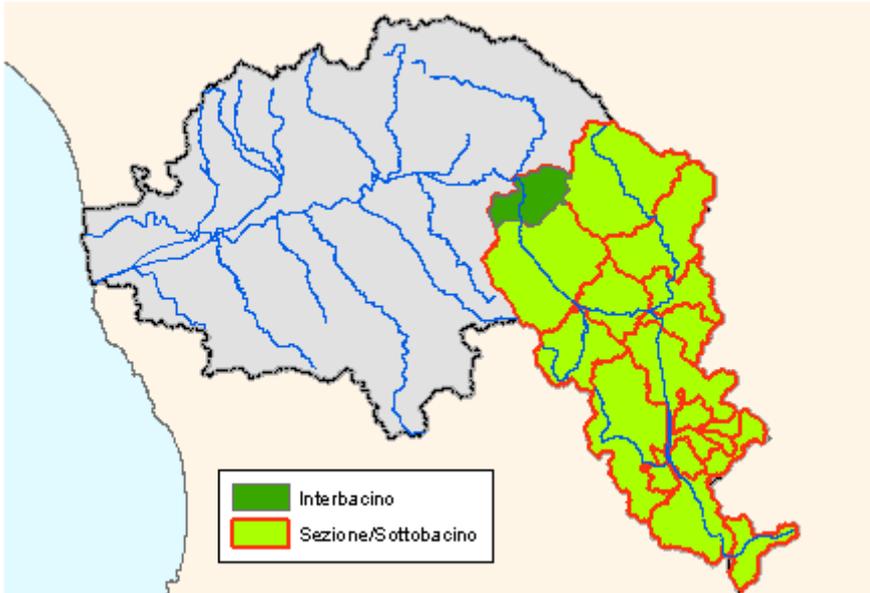
Caratterizzazione	Num. scheda	11
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra
	Codice	2030 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	471,1
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,462
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,292

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,9
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	40,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	52,9
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,654 sorgenti [mc/s] 0,037 subalveo [mc/s] 0,308
	Prelievi totali [mc/s]	0,999
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,367
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,633
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,340
	Volume prelevato netto [Mmc]	6,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,456 irriguo [mc/s] 0,328 industriale+servizi [mc/s] 0,216 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	12										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve										
	Codice	2040 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Valdarno Superiore basin. A legend indicates that the green area represents the 'Interbacino' (inter-basin) and the yellow area with a red border represents the 'Sezione/Sottobacino' (section/sub-basin). The section/sub-basin is located in the eastern part of the basin, near the confluence with the Sieve river.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Pontassieve										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	3241,4										
	Elevazione media [m slm]	458,9										
	Pendenza media [%]	8,9										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	1,833										
	Q7,10 [mc/s]	1,158										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	buono										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	1,833										
	DMV [Mmc/anno]	57,85										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>3,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>49,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>46,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,3	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	49,6	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	46,7	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,3											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	49,6											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	46,7											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 1,959 sorgenti [mc/s] 0,172 subalveo [mc/s] 0,502										

Prelievo medio totale [mc/s]	2,633																																												
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-1,270																																												
Prelievo totale netto medio [mc/s]	1,364																																												
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,42																																												
Volume prelevato netto [Mmc]	14,4																																												
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,777 irriguo [mc/s] 1,150 industriale+servizi [mc/s] 0,663 venatorio [mc/s] 0,043																																												
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> </table>	Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																										
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																										
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																										
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																										
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																										
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																										
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																										
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																										
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																										
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																										
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																										

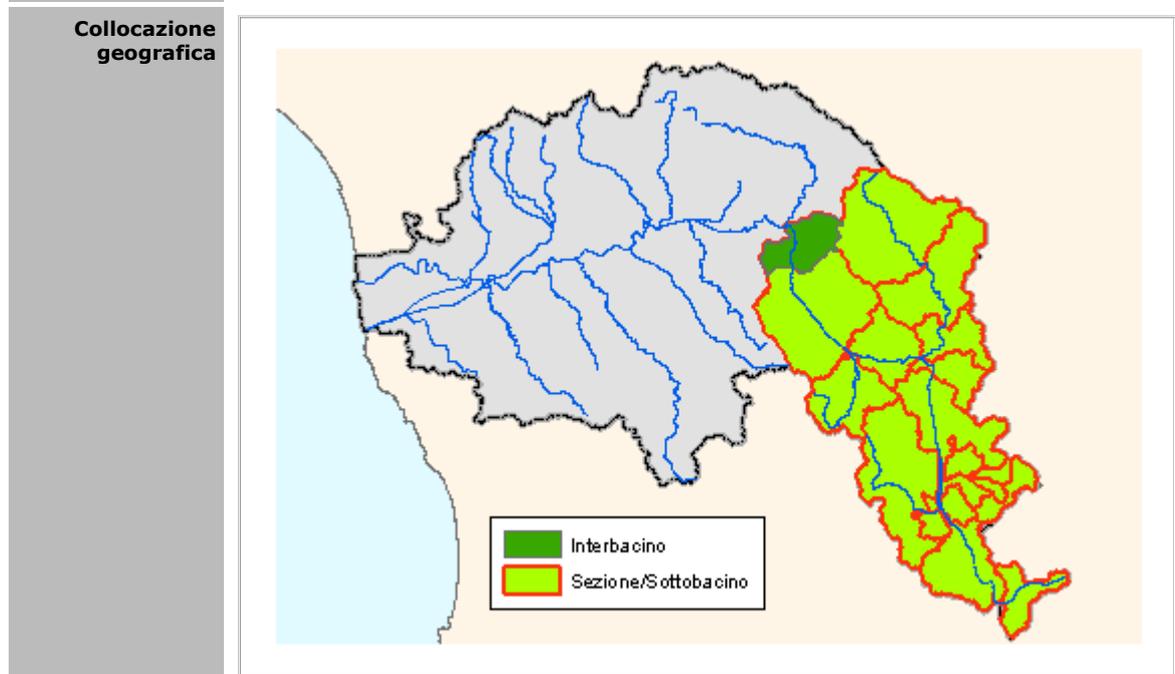
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 4,866 Q90 [mc/s] 3,193 Q120 [mc/s] 1,588
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	85,7

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	7
	Classe di criticità bilancio idrico	2

Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2																					
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	<table> <tr> <td>Alto Casentino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra</td> <td>2</td> </tr> </table>	Alto Casentino	1	Medio Casentino	1	Basso Casentino	1	Chiana Superiore	4	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4	Chiana Media - Affluente di sx	4	Chiana Inferiore	4	Confluenza con Arno	1	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1	Ambra confluenza con Arno	4	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra
Alto Casentino	1																						
Medio Casentino	1																						
Basso Casentino	1																						
Chiana Superiore	4																						
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4																						
Chiana Media - Affluente di sx	4																						
Chiana Inferiore	4																						
Confluenza con Arno	1																						
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1																						
Ambra confluenza con Arno	4																						
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2																						

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

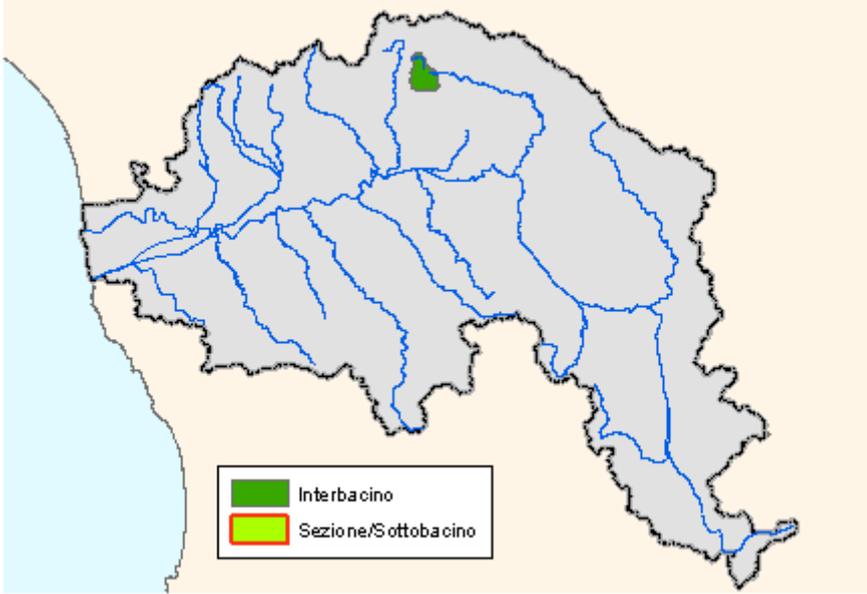
Caratterizzazione	Num. scheda	12
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve
	Codice	2040 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	141,3
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,117
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,074

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,1
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	41,6
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	55,3
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

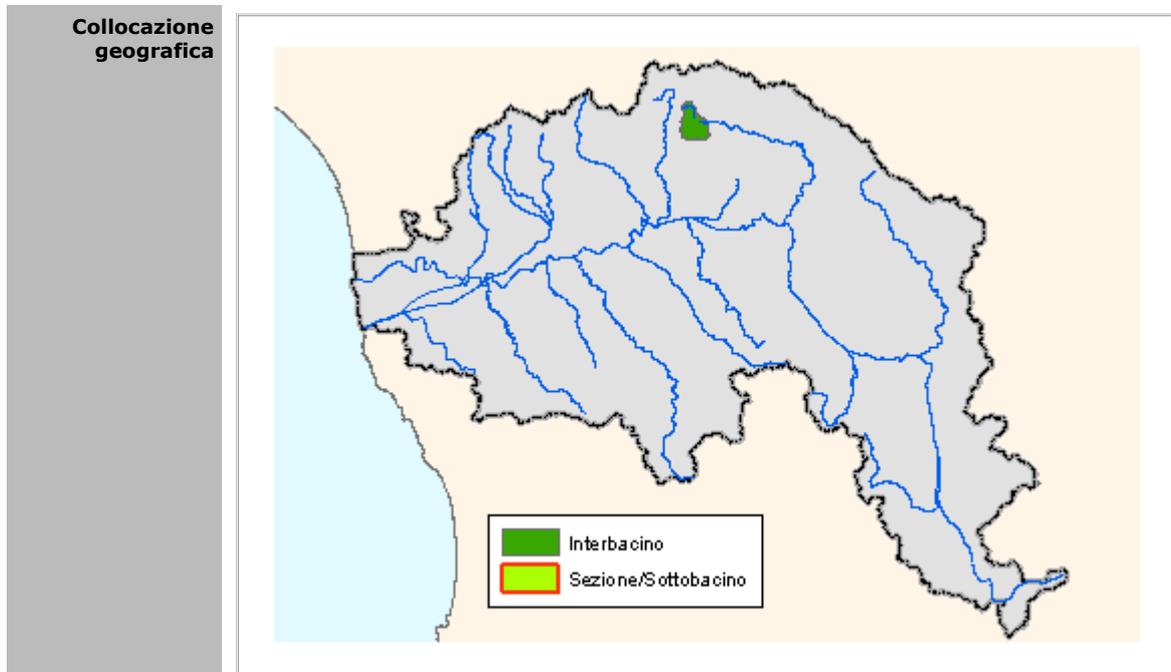
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,334 sorgenti [mc/s] 0,026 subalveo [mc/s] 0,027
	Prelievi totali [mc/s]	0,386
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,024
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,362
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,560
	Volume prelevato netto [Mmc]	3,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,065 irriguo [mc/s] 0,108 industriale+servizi [mc/s] 0,213 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	13										
	Corso d'acqua	Fiume Sieve										
	Nome	Sieve Alta										
	Codice	2041 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map displays the Sieve river basin with its tributaries. A legend indicates that the green shaded area represents the 'Interbacino' (inter-basin) and the red shaded area represents the 'Sezione/Sottobacino' (section/sub-basin). The section/sub-basin is located in the upper part of the basin, near the source of the Sieve river.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	35,7										
	Elevazione media [m slm]	443,5										
	Pendenza media [%]	11,0										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,029										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,018										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	2 (buono)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,029										
	DMV [Mmc/anno]	0,92										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>31,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>66,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,4</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,6	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,8	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	66,2	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,6											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,8											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	66,2											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,023</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,010</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,000</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,023	sorgenti [mc/s]	0,010	subalveo [mc/s]	0,000				
acque superficiali [mc/s]	0,023											
sorgenti [mc/s]	0,010											
subalveo [mc/s]	0,000											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,032
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	0,000
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,032
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,90
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,008 irriguo [mc/s] 0,006 industriale+servizi [mc/s] 0,018 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,050 Q90 [mc/s] 0,016 Q120 [mc/s] 0,003
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	1,2
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	44
	Classe di criticità bilancio idrico	3
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	3
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

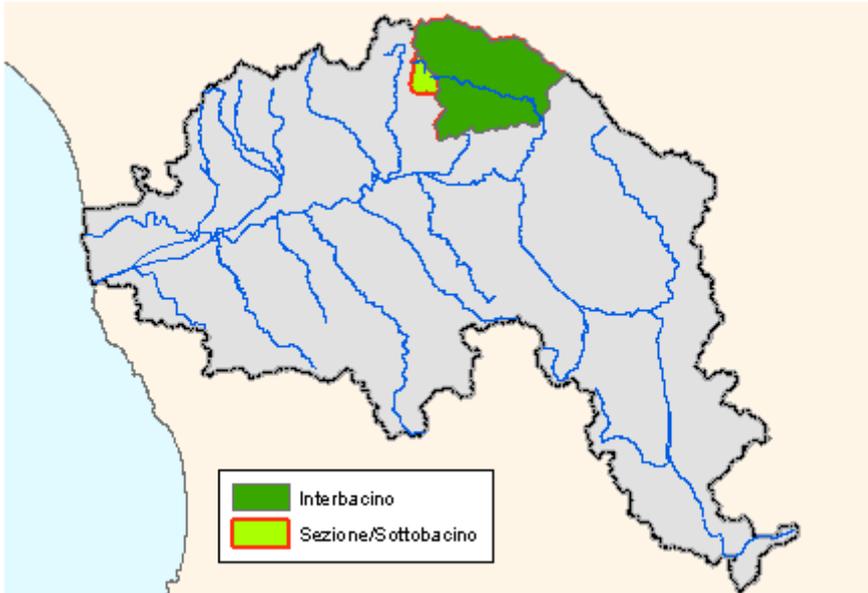
Caratterizzazione	Num. scheda	13
	Corso d'acqua	Fiume Sieve
	Nome	Sieve Alta
	Codice	2041 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	35,7
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,029
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,018

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,6
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	66,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4

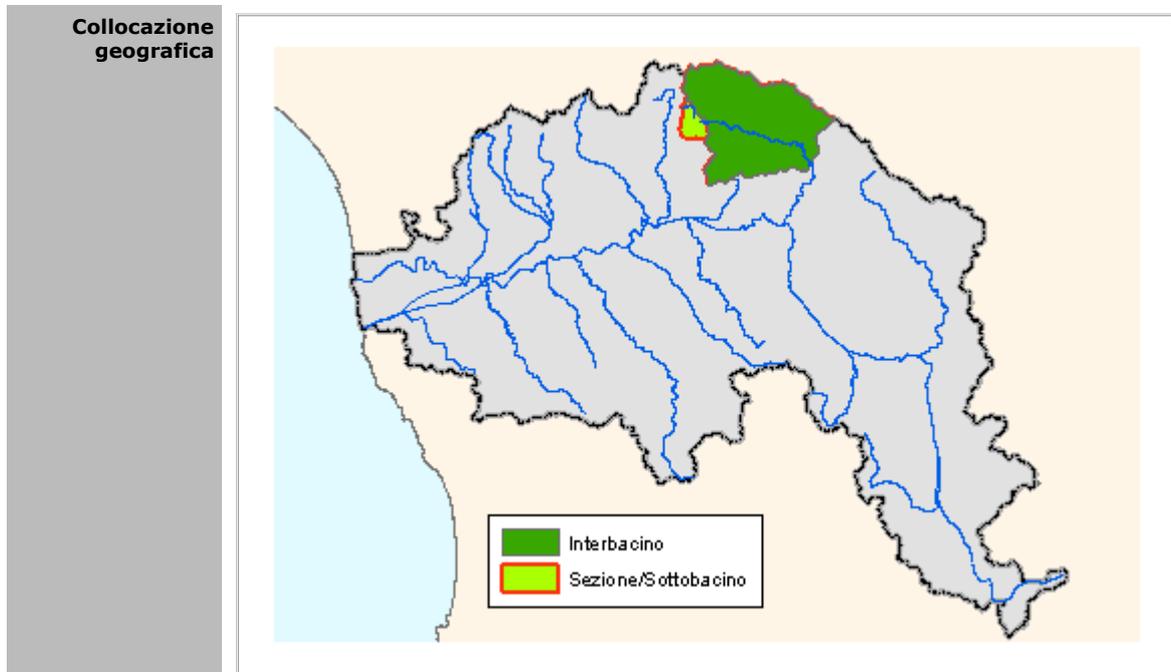
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,023 sorgenti [mc/s] 0,010 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,032
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	0,000
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,032
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,900
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,008 irriguo [mc/s] 0,006 industriale+servizi [mc/s] 0,018 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	14										
	Corso d'acqua	Fiume Sieve										
	Nome	Sieve Media										
	Codice	2042 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with various sub-basins. A legend indicates that the green area represents the 'Interbacino' and the red area represents the 'Sezione/Sottobacino'. The Sieve river is shown flowing into the Arno basin.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Dicomano										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	578,0										
	Elevazione media [m slm]	450,2										
	Pendenza media [%]	10,3										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,471										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,297										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	vairone										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	2 (buono)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,471										
	DMV [Mmc/anno]	14,86										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>35,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>61,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,8</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,1	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	35,6	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	61,5	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,8
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,1											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	35,6											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	61,5											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,8											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,655</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,158</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,191</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,655	sorgenti [mc/s]	0,158	subalveo [mc/s]	0,191				
acque superficiali [mc/s]	0,655											
sorgenti [mc/s]	0,158											
subalveo [mc/s]	0,191											

	Prelievo medio totale [mc/s]	1,003
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,232
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,770
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,33
	Volume prelevato netto [Mmc]	8,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,351 irriguo [mc/s] 0,513 industriale+servizi [mc/s] 0,136 venatorio [mc/s] 0,003
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Sieve Alta [mc/s] 0,032
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 4,687 Q90 [mc/s] 4,168 Q120 [mc/s] 0,176
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	53,1
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	6
	Classe di criticità bilancio idrico	2
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Sieve Alta 3

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

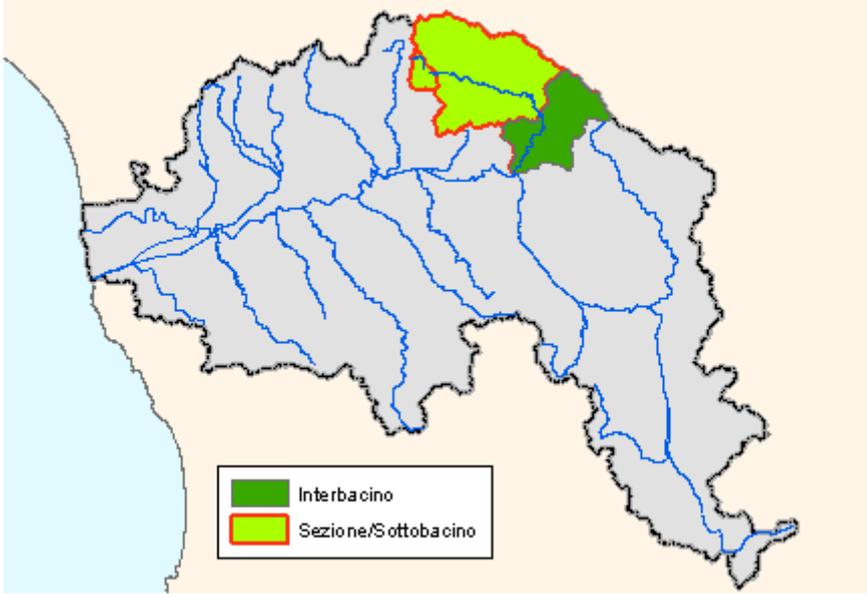
Caratterizzazione	Num. scheda	14
	Corso d'acqua	Fiume Sieve
	Nome	Sieve Media
	Codice	2042 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	542,3
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,442
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,279

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,1
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	35,9
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	61,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,8

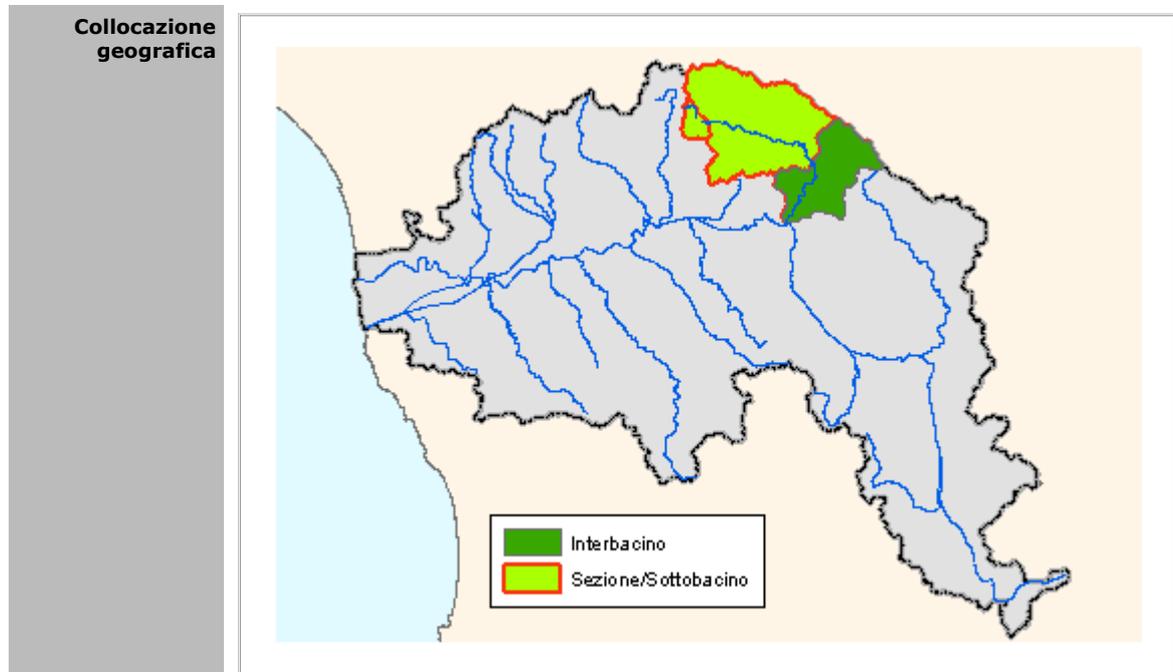
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,632 sorgenti [mc/s] 0,148 subalveo [mc/s] 0,191
	Prelievi totali [mc/s]	0,971
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,232
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,738
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,360
	Volume prelevato netto [Mmc]	7,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,343 irriguo [mc/s] 0,507 industriale+servizi [mc/s] 0,118 venatorio [mc/s] 0,003

Caratterizzazione	Num. scheda	15										
	Corso d'acqua	Fiume Sieve										
	Nome	Sieve Inferiore										
	Codice	2043 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Sieve river basin with its tributaries. A legend indicates that the green area represents the 'Interbacino' (inter-basin) and the red/yellow area represents the 'Sezione/Sottobacino' (section/sub-basin). The section/sub-basin is located in the upper right part of the basin, near the source of the Sieve river.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Fornacina										
	Stazione monitoraggio biologico	Pontassieve										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	837,5										
	Elevazione media [m slm]	486,1										
	Pendenza media [%]	12,4										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,679										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,429										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,679										
	DMV [Mmc/anno]	21,43										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>31,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>65,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,5</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,0	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,6	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	65,9	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,5
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,0											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	31,6											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	65,9											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,5											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,768</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,236</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,237</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,768	sorgenti [mc/s]	0,236	subalveo [mc/s]	0,237				
acque superficiali [mc/s]	0,768											
sorgenti [mc/s]	0,236											
subalveo [mc/s]	0,237											

	Prelievo medio totale [mc/s]	1,242
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,257
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,985
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,18
	Volume prelevato netto [Mmc]	10,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,450 irriguo [mc/s] 0,635 industriale+servizi [mc/s] 0,154 venatorio [mc/s] 0,003
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Sieve Alta [mc/s] 0,032 Sieve Media [mc/s] 0,738
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 4,835 Q90 [mc/s] 4,156 Q120 [mc/s] 0,165
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	57,6
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	6
	Classe di criticità bilancio idrico	2
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Sieve Alta 3 Sieve Media 2

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

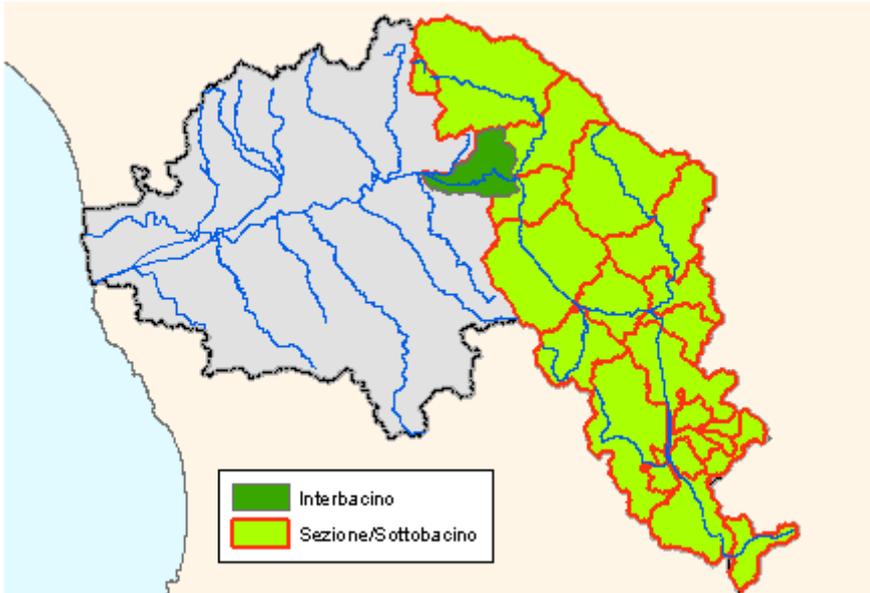
Caratterizzazione	Num. scheda	15
	Corso d'acqua	Fiume Sieve
	Nome	Sieve Inferiore
	Codice	2043 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	259,5
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,208
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,131

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,6
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	22,7
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	75,6
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,114 sorgenti [mc/s] 0,079 subalveo [mc/s] 0,047
	Prelievi totali [mc/s]	0,239
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,024
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,215
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,830
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,098 irriguo [mc/s] 0,123 industriale+servizi [mc/s] 0,018 venatorio [mc/s] 0,000

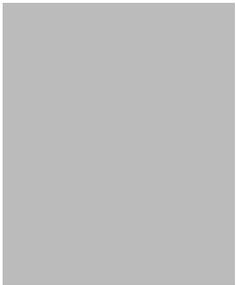
Caratterizzazione	Num. scheda	16										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone										
	Codice	3010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Nave di Rosano										
	Stazione monitoraggio biologico	Firenze Cascine										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	4247,8										
	Elevazione media [m slm]	457,7										
	Pendenza media [%]	9,7										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	2,689										
	Q7,10 [mc/s]	1,698										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	cavedano										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	2,689										
	DMV [Mmc/anno]	84,86										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="0"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>45,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>50,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,4</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,5	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	45,8	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	50,1	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,5											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	45,8											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	50,1											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 6,166 sorgenti [mc/s] 0,437 subalveo [mc/s] 0,843										

Prelievo medio totale [mc/s]	7,446
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-1,614
Prelievo totale netto medio [mc/s]	5,832
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,37
Volume prelevato netto [Mmc]	61,5
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 4,561 irriguo [mc/s] 1,913 industriale+servizi [mc/s] 0,926 venatorio [mc/s] 0,046
Contributo prelievi netti interbacini di monte	Alto Casentino [mc/s] 0,139 [l/s/kmq] 0,31 Medio Casentino [mc/s] 0,087 [l/s/kmq] 0,28 Basso Casentino [mc/s] -0,023 [l/s/kmq] -0,19 Chiana Superiore [mc/s] 0,000 [l/s/kmq] 0,00 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s] 0,076 [l/s/kmq] 0,19 Chiana Media - Affluente di sx [mc/s] -0,019 [l/s/kmq] -0,04 Chiana Inferiore [mc/s] 0,145 [l/s/kmq] 0,45 Confluenza con Arno [mc/s] -0,232 [l/s/kmq] -2,40 Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s] 0,067 [l/s/kmq] 0,40 Ambra confluenza con Arno [mc/s] 0,130 [l/s/kmq] 0,63 Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s] 0,633 [l/s/kmq] 1,34 Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s] 0,362 [l/s/kmq] 2,56 Sieve Alta [mc/s] 0,032 [l/s/kmq] 0,90 Sieve Media [mc/s] 0,738 [l/s/kmq] 1,36 Sieve Inferiore [mc/s] 0,215 [l/s/kmq] 0,83

Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 8,713 Q90 [mc/s] 6,706 Q120 [mc/s] 2,385
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	129,3

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	4
	Classe di criticità bilancio idrico	2

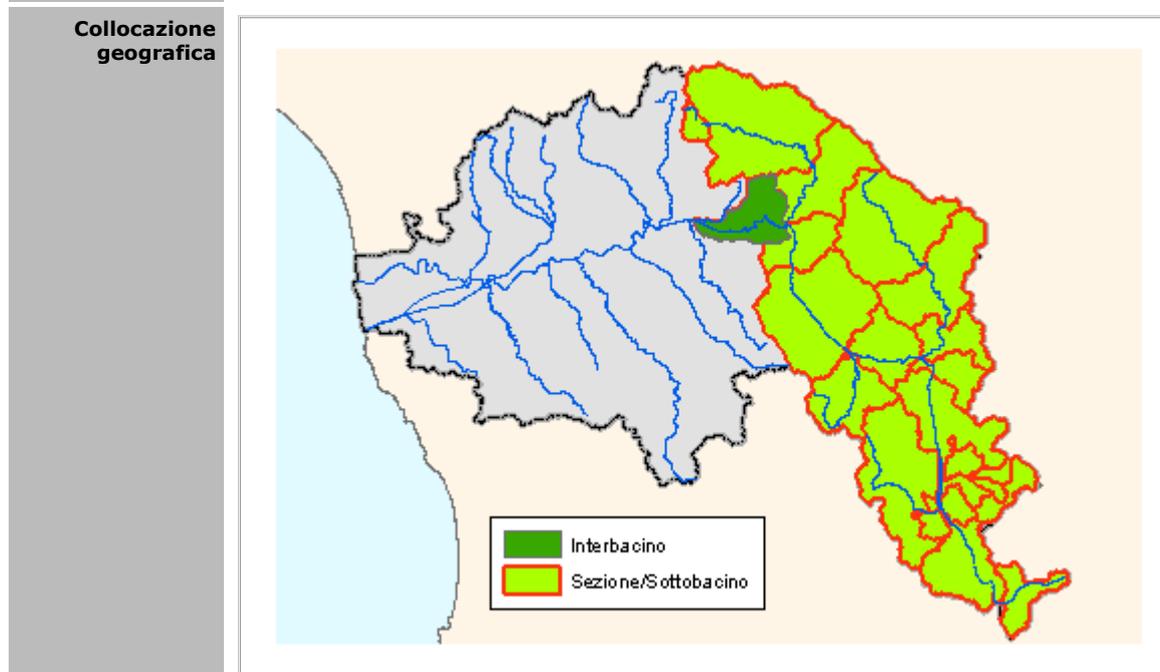
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Alto Casentino 1 Medio Casentino 1 Basso Casentino 1 Chiana Superiore 4 Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx 4 Chiana Media - Affluente di sx 4 Chiana Inferiore 4 Confluenza con Arno 1



Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1
Ambra confluenza con Arno	4
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2
Sieve Alta	3
Sieve Media	2
Sieve Inferiore	2

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

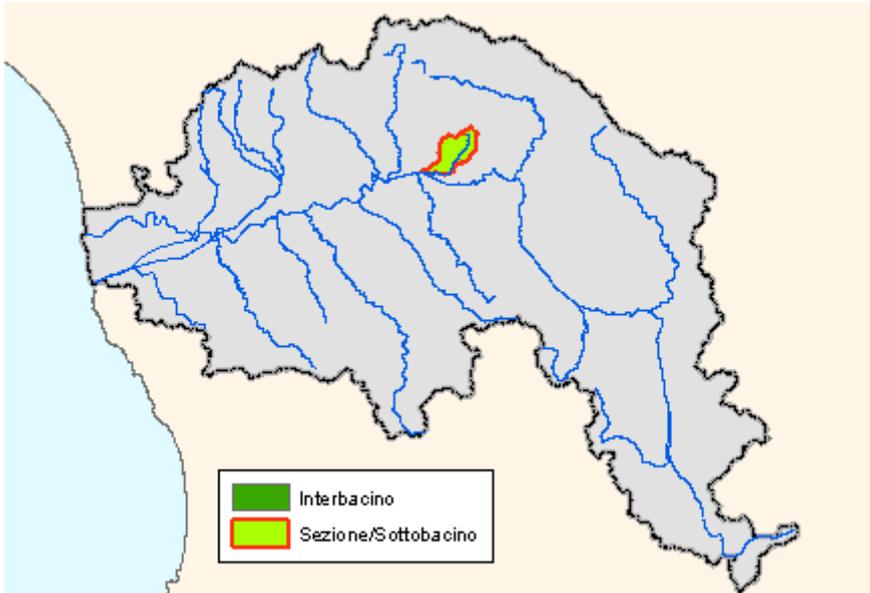
Caratterizzazione	Num. scheda	16
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone
	Codice	3010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	168,8
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,177
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,112

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	17,2
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	43,4
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	38,1
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	1,3

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 3,438 sorgenti [mc/s] 0,029 subalveo [mc/s] 0,103
	Prelievi totali [mc/s]	3,571
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,088
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	3,483
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	20,630
	Volume prelevato netto [Mmc]	36,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 3,334 irriguo [mc/s] 0,127 industriale+servizi [mc/s] 0,110 venatorio [mc/s] 0,000

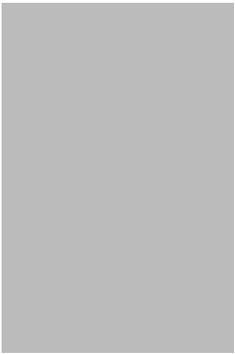
Caratterizzazione	Num. scheda	17										
	Corso d'acqua	Torrente Mugnone										
	Nome	Mugnone confluenza con Arno										
	Codice	3020 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	60,2										
	Elevazione media [m slm]	274,3										
	Pendenza media [%]	20,2										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,046										
	Q7,10 [mc/s]	0,029										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	non specificato										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,046										
	DMV [Mmc/anno]	1,45										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>19,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>54,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>26,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	19,7	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	54,0	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	26,2	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	19,7											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	54,0											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	26,2											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,015 sorgenti [mc/s] 0,010 subalveo [mc/s] 0,001										

Prelievo medio totale [mc/s]	0,026																																																																
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,025																																																																
Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,001																																																																
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,02																																																																
Volume prelevato netto [Mmc]	0,0																																																																
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,007 irriguo [mc/s] 0,008 industriale+servizi [mc/s] 0,010 venatorio [mc/s] 0,000																																																																
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table border="0"> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]</td> <td>0,362</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Sieve Alta [mc/s]</td> <td>0,032</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sieve Media [mc/s]</td> <td>0,738</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Sieve Inferiore [mc/s]</td> <td>0,215</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]</td> <td>3,483</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>20,63</td> </tr> </table>	Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56	Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90	Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36	Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																																														
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																																														
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																																														
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																																														
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																																														
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																																														
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																																														
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																																														
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																																														
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																																														
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																																														
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56																																																														
Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90																																																														
Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36																																																														
Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63																																																														

Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,024 Q90 [mc/s] 0,023 Q120 [mc/s] 0,023
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	1,2

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	100
	Classe di criticità bilancio idrico	4

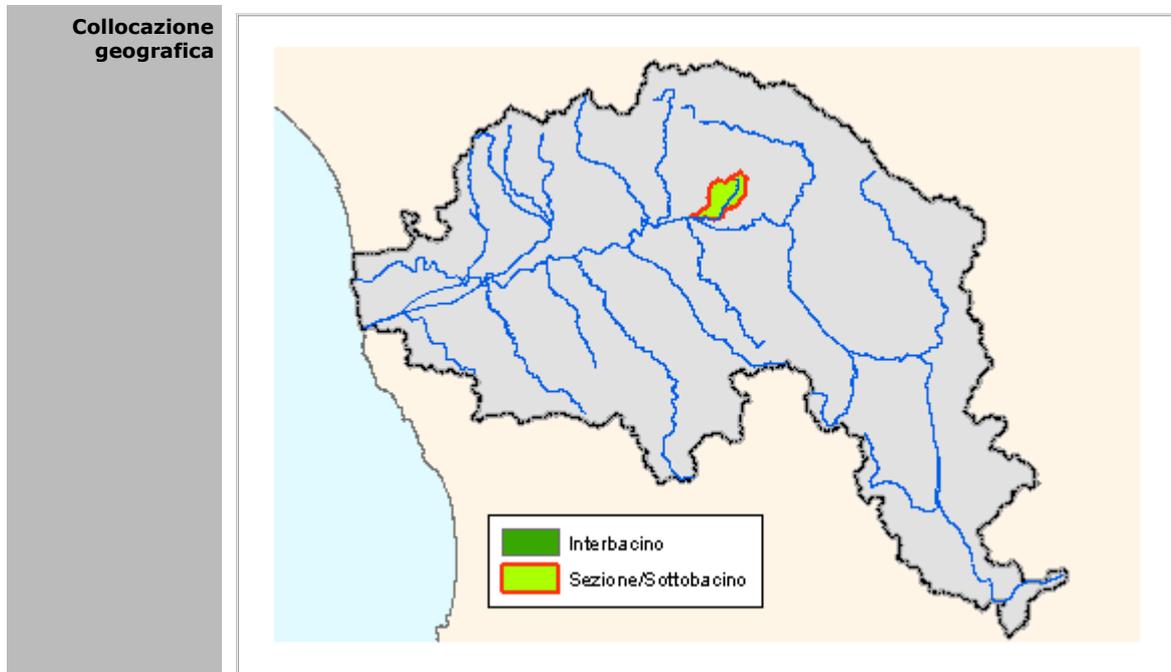
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1													
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	<table border="0"> <tr> <td>Alto Casentino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore</td> <td>4</td> </tr> </table>	Alto Casentino	1	Medio Casentino	1	Basso Casentino	1	Chiana Superiore	4	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4	Chiana Media - Affluente di sx	4	Chiana Inferiore
Alto Casentino	1														
Medio Casentino	1														
Basso Casentino	1														
Chiana Superiore	4														
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4														
Chiana Media - Affluente di sx	4														
Chiana Inferiore	4														



Confluenza con Arno	1
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1
Ambra confluenza con Arno	4
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2
Sieve Alta	3
Sieve Media	2
Sieve Inferiore	2
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

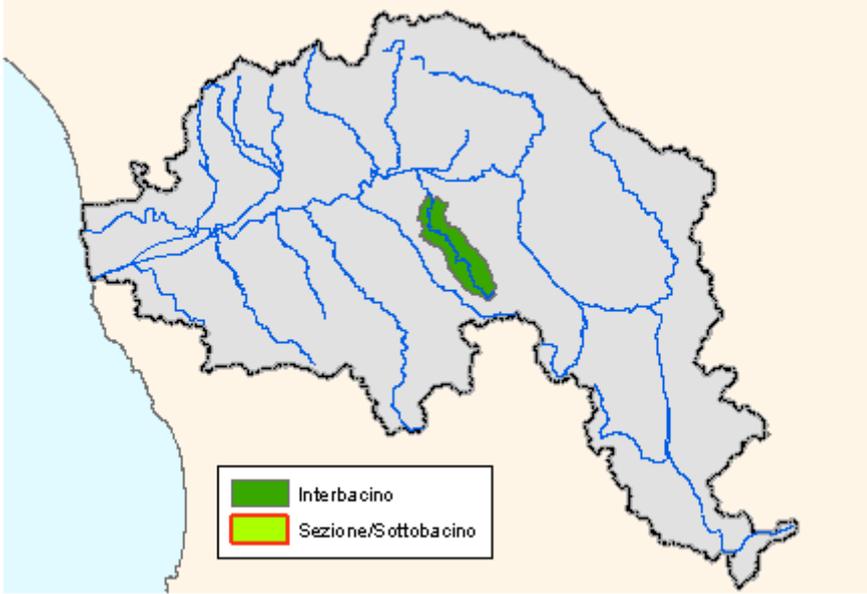
Caratterizzazione	Num. scheda	17
	Corso d'acqua	Torrente Mugnone
	Nome	Mugnone confluenza con Arno
	Codice	3020 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	60,2
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,046
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,029

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	19,7
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	54,0
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	26,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

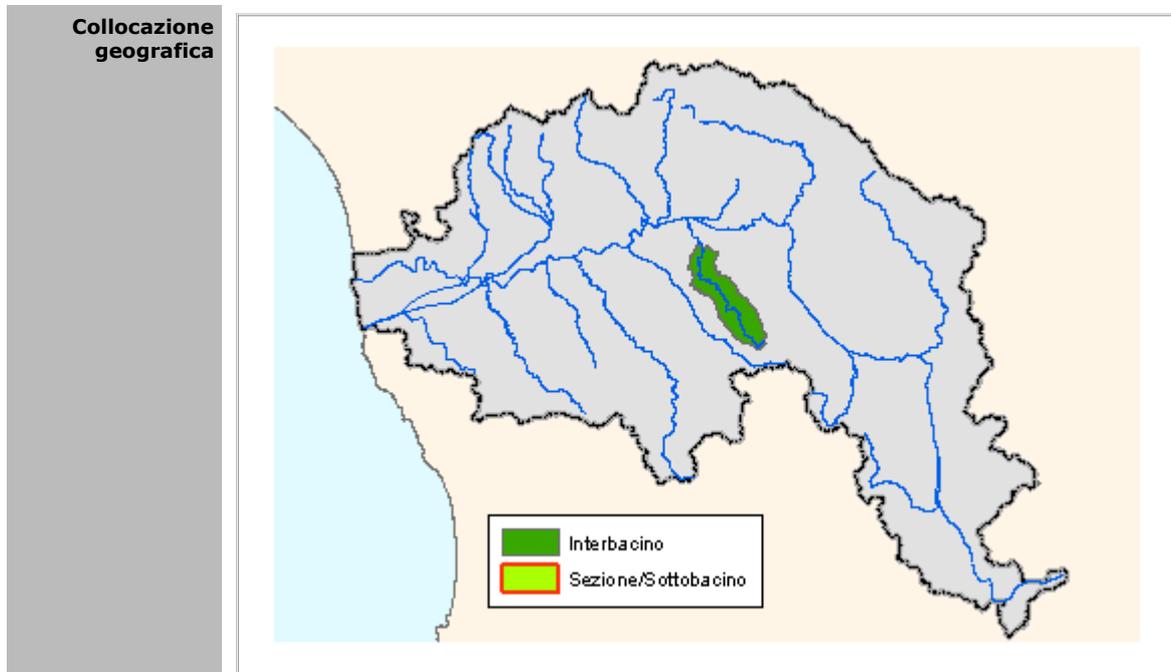
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,015 sorgenti [mc/s] 0,010 subalveo [mc/s] 0,001
	Prelievi totali [mc/s]	0,026
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,025
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,001
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,010
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,007 irriguo [mc/s] 0,008 industriale+servizi [mc/s] 0,010 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	18										
	Corso d'acqua	Fiume Greve										
	Nome	Greve Alta										
	Codice	3021 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A specific sub-basin is highlighted in green, and a section within it is highlighted in red. A legend at the bottom of the map identifies the green area as 'Interbacino' and the red area as 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Tavarnuzze										
	Stazione monitoraggio biologico	Tavarnuzze										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	150,2										
	Elevazione media [m slm]	310,2										
	Pendenza media [%]	23,3										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,071										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,045										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	0 ()										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,071										
	DMV [Mmc/anno]	2,24										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>3,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>46,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>49,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,4	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	46,7	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	49,9	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,4											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	46,7											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	49,9											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,059</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,017</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,063</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,059	sorgenti [mc/s]	0,017	subalveo [mc/s]	0,063				
acque superficiali [mc/s]	0,059											
sorgenti [mc/s]	0,017											
subalveo [mc/s]	0,063											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,139
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,060
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,079
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,53
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,053 irriguo [mc/s] 0,053 industriale+servizi [mc/s] 0,033 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,031 Q90 [mc/s] 0,021 Q120 [mc/s] 0,019
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	1,1
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	101
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

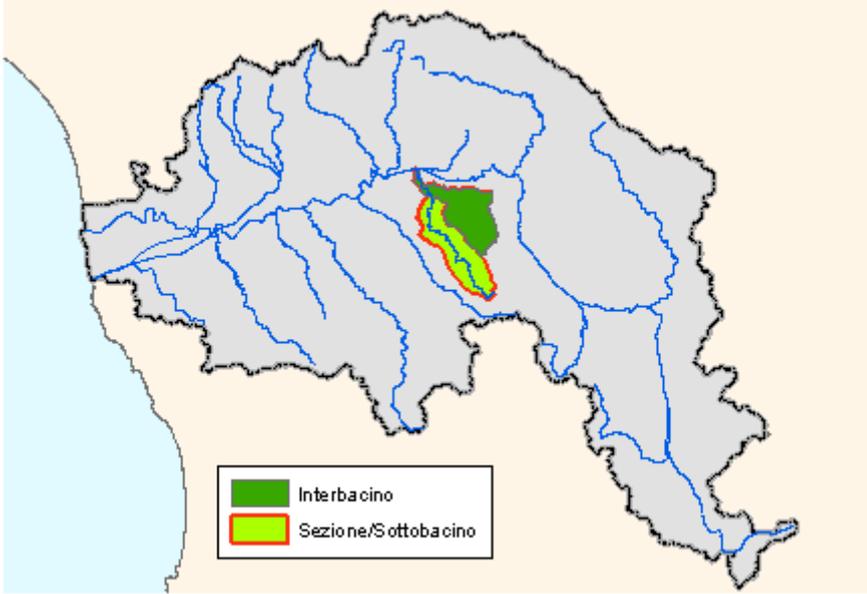
Caratterizzazione	Num. scheda	18
	Corso d'acqua	Fiume Greve
	Nome	Greve Alta
	Codice	3021 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	150,2
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,071
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,045

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,4
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	46,7
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	49,9
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

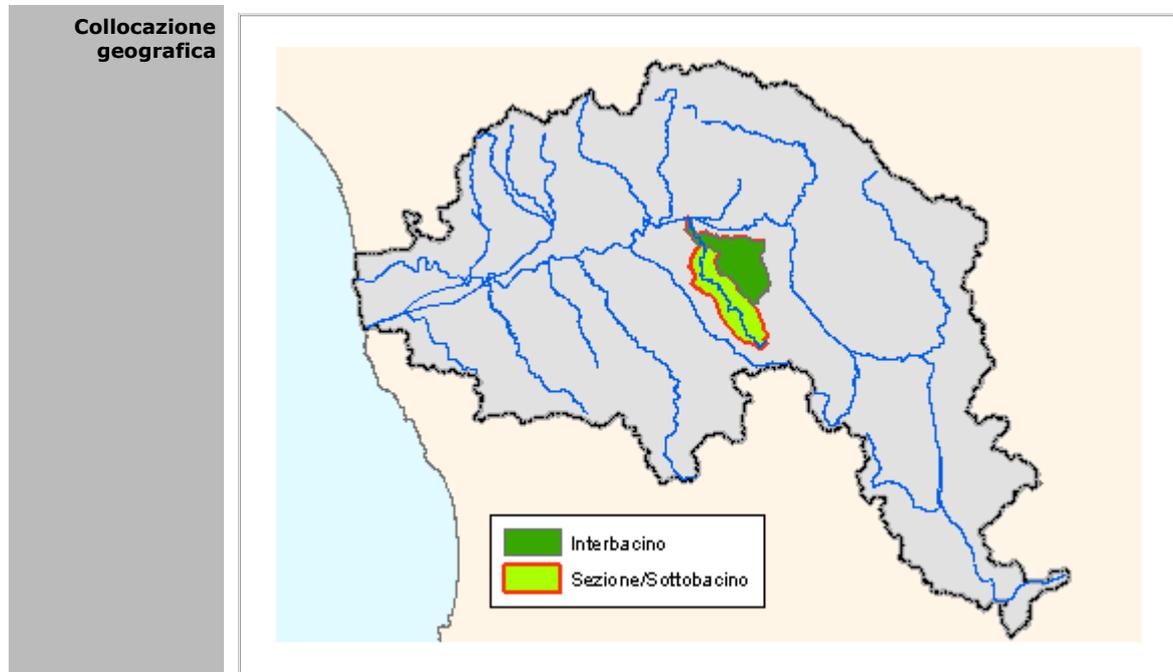
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,059 sorgenti [mc/s] 0,017 subalveo [mc/s] 0,063
	Prelievi totali [mc/s]	0,139
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,060
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,079
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,530
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,053 irriguo [mc/s] 0,053 industriale+servizi [mc/s] 0,033 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	19										
	Corso d'acqua	Fiume Greve										
	Nome	Greve confluenza con Arno										
	Codice	3022 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	282,1										
	Elevazione media [m slm]	284,6										
	Pendenza media [%]	23,1										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,133										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,084										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,133										
	DMV [Mmc/anno]	4,20										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>4,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>52,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>43,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,3	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	52,1	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	43,5	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,3											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	52,1											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	43,5											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,108</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,022</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,164</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,108	sorgenti [mc/s]	0,022	subalveo [mc/s]	0,164				
acque superficiali [mc/s]	0,108											
sorgenti [mc/s]	0,022											
subalveo [mc/s]	0,164											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,293
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,131
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,162
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,57
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,103 irriguo [mc/s] 0,138 industriale+servizi [mc/s] 0,053 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Greve Alta [mc/s] 0,079
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,065 Q90 [mc/s] 0,056 Q120 [mc/s] 0,039
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	2,2
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	97
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Greve Alta 4

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

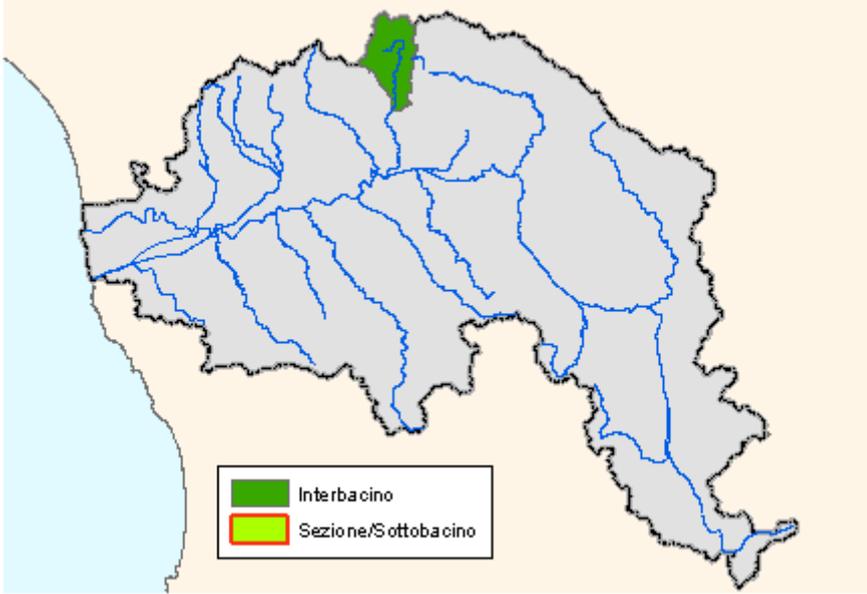
Caratterizzazione	Num. scheda	19
	Corso d'acqua	Fiume Greve
	Nome	Greve confluenza con Arno
	Codice	3022 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	131,9
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,062
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,039

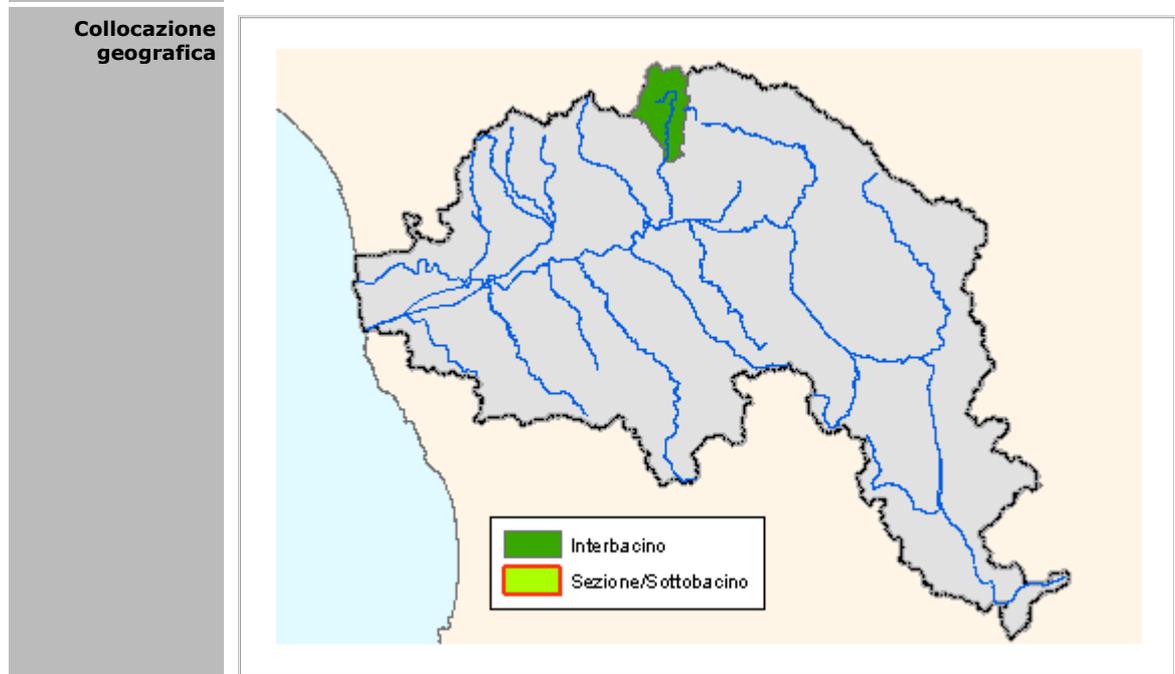
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,4
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	58,3
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	36,3
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,049 sorgenti [mc/s] 0,004 subalveo [mc/s] 0,101
	Prelievi totali [mc/s]	0,154
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,071
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,083
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,630
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,9
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,050 irriguo [mc/s] 0,084 industriale+servizi [mc/s] 0,020 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	20										
	Corso d'acqua	Fiume Bisenzio										
	Nome	Bisenzio Alto										
	Codice	4011 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map displays the Bisenzio river basin with its tributaries. A legend indicates that the green shaded area represents the 'Interbacino' (inter-basin) and the red shaded area represents the 'Sezione/Sottobacino' (section/sub-basin). The section/sub-basin is located in the upper central part of the basin.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Gamberame										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	158,8										
	Elevazione media [m slm]	545,2										
	Pendenza media [%]	44,2										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,296										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,187										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	2 (buono)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,296										
	DMV [Mmc/anno]	9,34										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="0"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>13,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>83,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,7	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	13,4	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	83,9	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,7											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	13,4											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	83,9											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="0"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,257</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,143</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,041</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,257	sorgenti [mc/s]	0,143	subalveo [mc/s]	0,041				
acque superficiali [mc/s]	0,257											
sorgenti [mc/s]	0,143											
subalveo [mc/s]	0,041											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,440
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,086
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,354
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,23
	Volume prelevato netto [Mmc]	3,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,396 irriguo [mc/s] 0,002 industriale+servizi [mc/s] 0,041 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,132 Q90 [mc/s] 0,056 Q120 [mc/s] 0,000
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	6,0
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	91
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

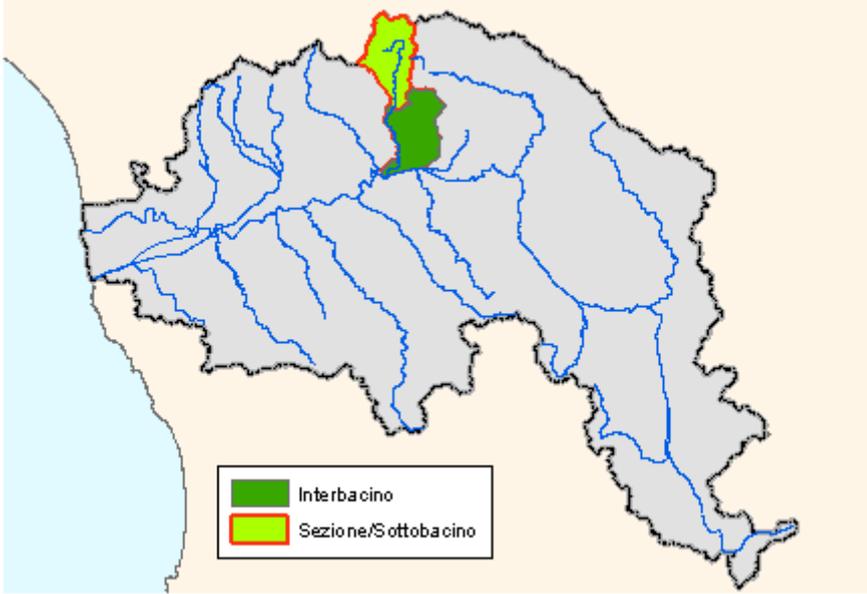
Caratterizzazione	Num. scheda	20
	Corso d'acqua	Fiume Bisenzio
	Nome	Bisenzio Alto
	Codice	4011 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	158,8
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,296
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,187

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,7
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	13,4
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	83,9
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

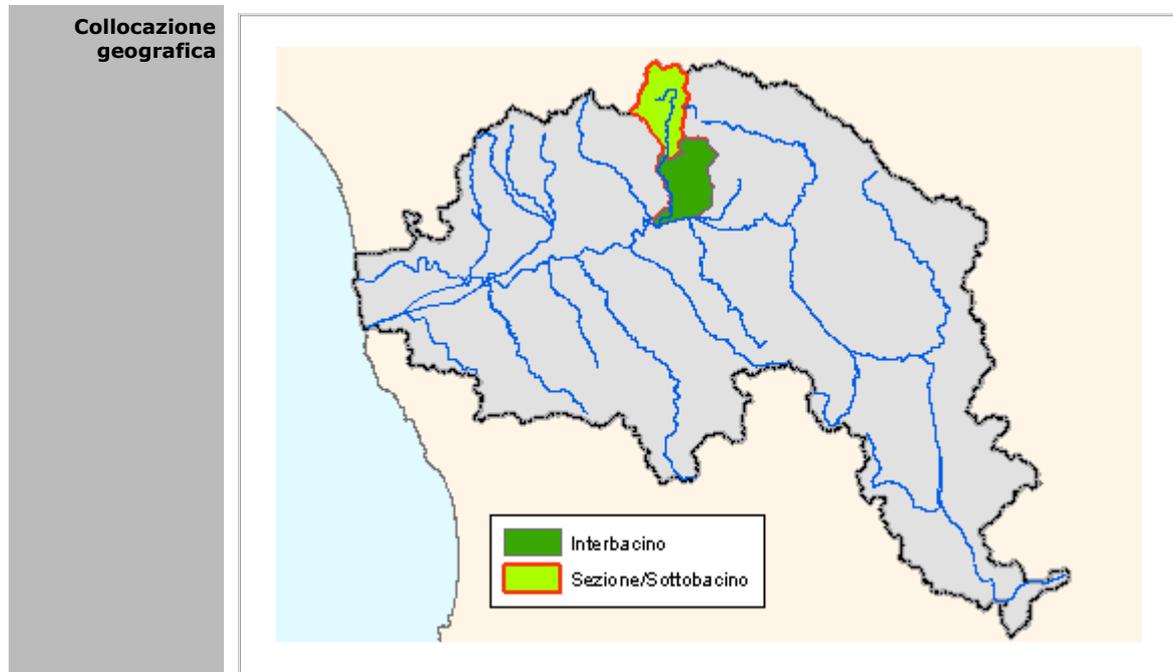
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,257 sorgenti [mc/s] 0,143 subalveo [mc/s] 0,041
	Prelievi totali [mc/s]	0,440
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,086
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,354
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,230
	Volume prelevato netto [Mmc]	3,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,396 irriguo [mc/s] 0,002 industriale+servizi [mc/s] 0,041 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	21										
	Corso d'acqua	Fiume Bisenzio										
	Nome	Bisenzio confluenza con Arno										
	Codice	4012 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with the Bisenzio sub-basin highlighted in green and red. A legend indicates that green represents the 'Interbacino' and red represents the 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	S. Piero a Ponti										
	Stazione monitoraggio biologico	Confluenza Arno										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	320,9										
	Elevazione media [m slm]	375,9										
	Pendenza media [%]	31,6										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,714										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,451										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	cavedano										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,714										
	DMV [Mmc/anno]	22,53										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>13,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>24,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>61,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	13,7	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	24,3	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	61,8	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	13,7											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	24,3											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	61,8											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,538</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,168</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,260</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,538	sorgenti [mc/s]	0,168	subalveo [mc/s]	0,260				
acque superficiali [mc/s]	0,538											
sorgenti [mc/s]	0,168											
subalveo [mc/s]	0,260											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,967
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,090
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,877
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,73
	Volume prelevato netto [Mmc]	9,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,561 irriguo [mc/s] 0,089 industriale+servizi [mc/s] 0,294 venatorio [mc/s] 0,022
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Bisenzio Alto [mc/s] 0,354
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,250 Q90 [mc/s] 0,080 Q120 [mc/s] 0,000
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	8,9
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	97
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Bisenzio Alto 4

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

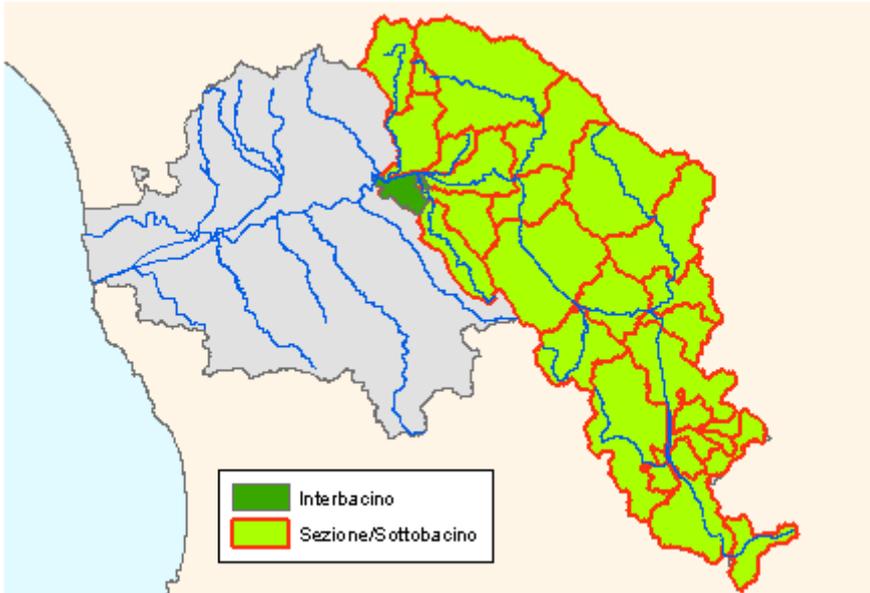
Caratterizzazione	Num. scheda	21
	Corso d'acqua	Fiume Bisenzio
	Nome	Bisenzio confluenza con Arno
	Codice	4012 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	162,1
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,418
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,264

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	24,5
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	34,9
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	40,0
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,281 sorgenti [mc/s] 0,026 subalveo [mc/s] 0,220
	Prelievi totali [mc/s]	0,527
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,004
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,523
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	3,230
	Volume prelevato netto [Mmc]	5,5
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,165 irriguo [mc/s] 0,087 industriale+servizi [mc/s] 0,253 venatorio [mc/s] 0,022

Caratterizzazione	Num. scheda	22										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone										
	Codice	5010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Valdarno Medio basin. A small green area represents the 'Interbacino' (inter-basin) area, and a larger yellow area with a red border represents the 'Sezione/Sottobacino' (section/sub-basin). The map includes a legend with a green square for 'Interbacino' and a yellow square with a red border for 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	4973,0										
	Elevazione media [m slm]	415,2										
	Pendenza media [%]	9,7										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	3,637										
	Q7,10 [mc/s]	2,174										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	3,637										
	DMV [Mmc/anno]	114,77										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>4,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>45,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>49,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,6	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	45,1	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	49,8	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,6											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	45,1											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	49,8											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 6,882 sorgenti [mc/s] 0,638 subalveo [mc/s] 1,410										

Prelievo medio totale [mc/s]	8,930																																																																																				
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-3,888																																																																																				
Prelievo totale netto medio [mc/s]	5,042																																																																																				
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,01																																																																																				
Volume prelevato netto [Mmc]	53,1																																																																																				
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 5,333 irriguo [mc/s] 2,190 industriale+servizi [mc/s] 1,340 venatorio [mc/s] 0,068																																																																																				
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]</td> <td>0,362</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Sieve Alta [mc/s]</td> <td>0,032</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sieve Media [mc/s]</td> <td>0,738</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Sieve Inferiore [mc/s]</td> <td>0,215</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]</td> <td>3,483</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>Mugnone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,001</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Greve Alta [mc/s]</td> <td>0,079</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Greve confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,083</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio Alto [mc/s]</td> <td>0,354</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,23</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,523</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>3,23</td> </tr> </table>	Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56	Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90	Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36	Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63	Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01	Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53	Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63	Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23	Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																																																																		
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																																																																		
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																																																																		
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																																																																		
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																																																																		
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																																																																		
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																																																																		
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																																																																		
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																																																																		
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																																																																		
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																																																																		
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56																																																																																		
Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90																																																																																		
Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36																																																																																		
Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83																																																																																		
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63																																																																																		
Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01																																																																																		
Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53																																																																																		
Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63																																																																																		
Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23																																																																																		
Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23																																																																																		

Bilancio idrico

Curva di durata	Q60 [mc/s] 12,869 Q90 [mc/s] 10,714 Q120 [mc/s] 6,436
Volume netto defluito estivo [Mmc]	189,1

Criticità idrica

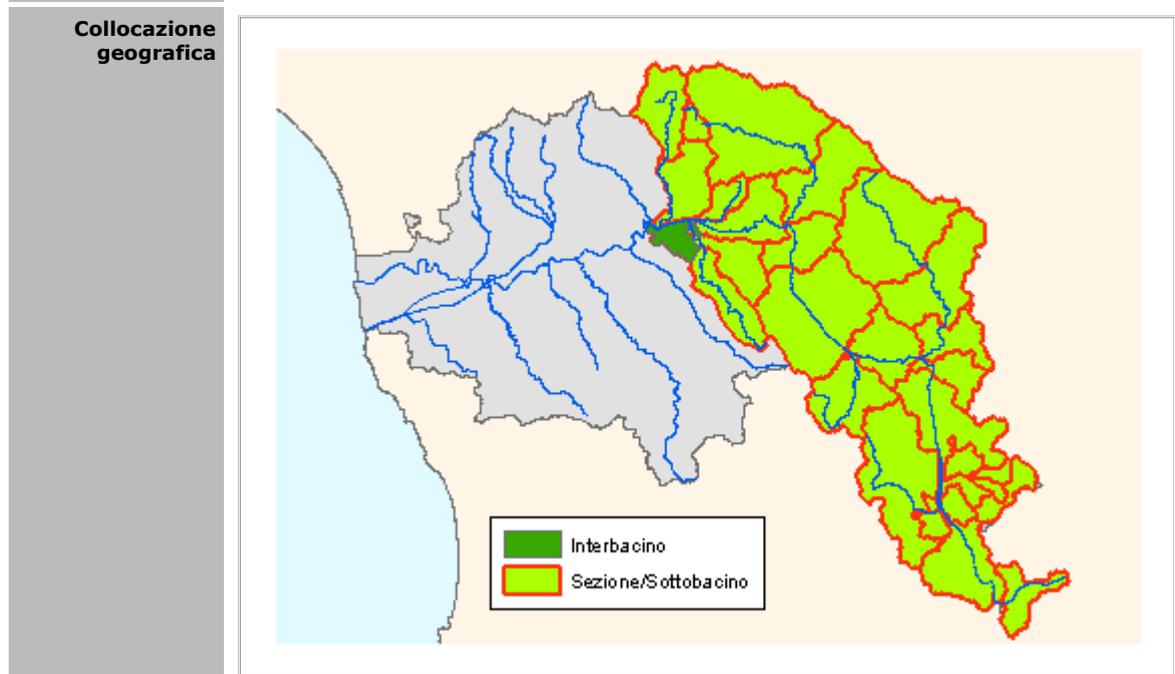
Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
Classe di criticità bilancio idrico	1

**Criticità
idriche
monte/valle**

Criticità max valle [classe]	1
Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	
	Alto Casentino 1
	Medio Casentino 1
	Basso Casentino 1
	Chiana Superiore 4
	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx 4
	Chiana Media - Affluente di sx 4
	Chiana Inferiore 4
	Confluenza con Arno 1
	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra 1
	Ambra confluenza con Arno 4
	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra 2
	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve 2
	Sieve Alta 3
	Sieve Media 2
	Sieve Inferiore 2
	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone 2
	Mugnone confluenza con Arno 4
	Greve Alta 4
	Greve confluenza con Arno 4
	Bisenzio Alto 4
	Bisenzio confluenza con Arno 4

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

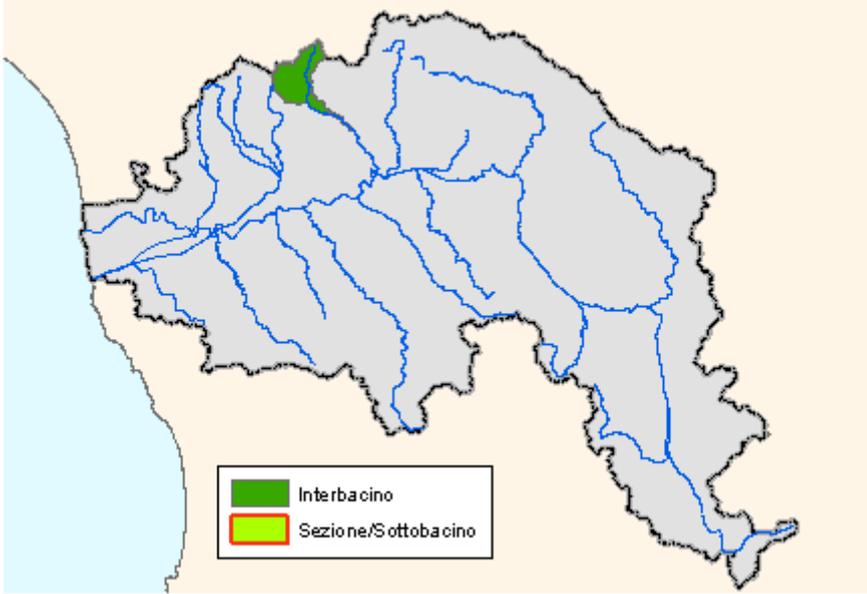
Caratterizzazione	Num. scheda	22
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone
	Codice	5010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	62,1
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,056
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,035

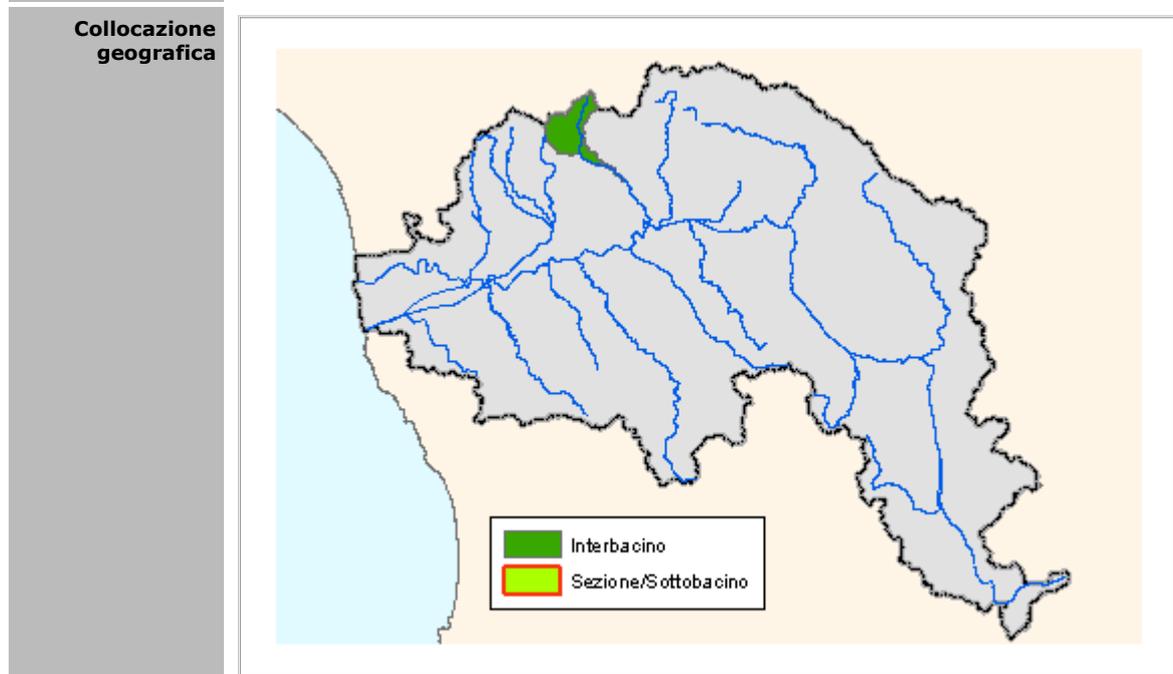
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	17,6
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	62,3
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	18,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	1,9

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,056 sorgenti [mc/s] 0,002 subalveo [mc/s] 0,141
	Prelievi totali [mc/s]	0,199
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-2,029
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-1,830
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-29,460
	Volume prelevato netto [Mmc]	-19,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,101 irriguo [mc/s] 0,042 industriale+servizi [mc/s] 0,056 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	23										
	Corso d'acqua	Torrente Ombrone										
	Nome	Ombrone Alto										
	Codice	5011 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Ombrone basin with a network of blue rivers. A green area in the upper left represents the sub-basin (Interbacino), and a red area in the upper right represents the specific section (Sezione/Sottobacino). A legend at the bottom of the map identifies these areas.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	98,2										
	Elevazione media [m slm]	403,6										
	Pendenza media [%]	30,2										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,178										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,112										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,178										
	DMV [Mmc/anno]	5,62										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>7,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>27,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>64,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	7,2	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	27,9	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	64,9	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	7,2											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	27,9											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	64,9											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,269</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,042</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,479</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,269	sorgenti [mc/s]	0,042	subalveo [mc/s]	0,479				
acque superficiali [mc/s]	0,269											
sorgenti [mc/s]	0,042											
subalveo [mc/s]	0,479											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,789
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,076
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,712
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	7,25
	Volume prelevato netto [Mmc]	7,5
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,480 irriguo [mc/s] 0,245 industriale+servizi [mc/s] 0,064 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,060 Q90 [mc/s] 0,000 Q120 [mc/s] 0,000
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	3,4
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	112
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

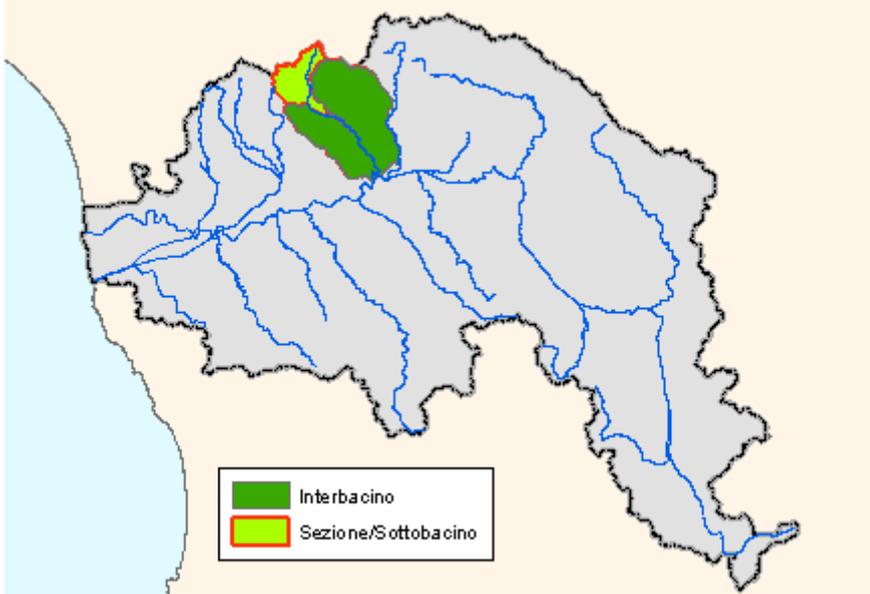
Caratterizzazione	Num. scheda	23
	Corso d'acqua	Torrente Ombrone
	Nome	Ombrone Alto
	Codice	5011 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	98,2
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,178
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,112

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	7,2
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	27,9
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	64,9
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

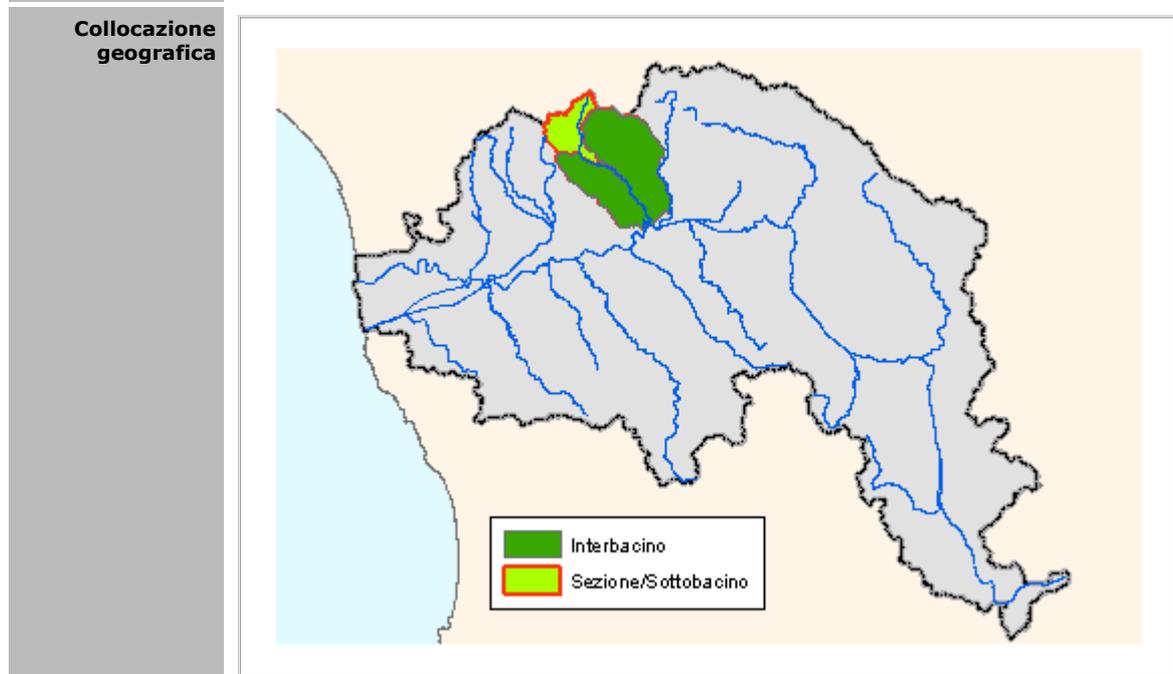
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,269 sorgenti [mc/s] 0,042 subalveo [mc/s] 0,479
	Prelievi totali [mc/s]	0,789
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,076
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,712
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	7,250
	Volume prelevato netto [Mmc]	7,5
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,480 irriguo [mc/s] 0,245 industriale+servizi [mc/s] 0,064 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	24										
	Corso d'acqua	Torrente Ombrone										
	Nome	Ombrone confluenza con Arno										
	Codice	5012 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Poggio a Caiano										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	489,6										
	Elevazione media [m slm]	228,3										
	Pendenza media [%]	19,4										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	1,062										
	Q7,10 [mc/s]	0,671										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	1,062										
	DMV [Mmc/anno]	33,51										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>13,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>48,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>37,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	13,5	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	48,5	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	37,3	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	13,5											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	48,5											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	37,3											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,806 sorgenti [mc/s] 0,102 subalveo [mc/s] 0,754										

	Prelievo medio totale [mc/s]	1,661
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-1,842
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	-0,181
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,37
	Volume prelevato netto [Mmc]	-1,9
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,681 irriguo [mc/s] 0,711 industriale+servizi [mc/s] 0,268 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Ombrone Alto [mc/s] 0,712
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 1,988 Q90 [mc/s] 1,929 Q120 [mc/s] 1,192
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	28,0
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Ombrone Alto 4

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

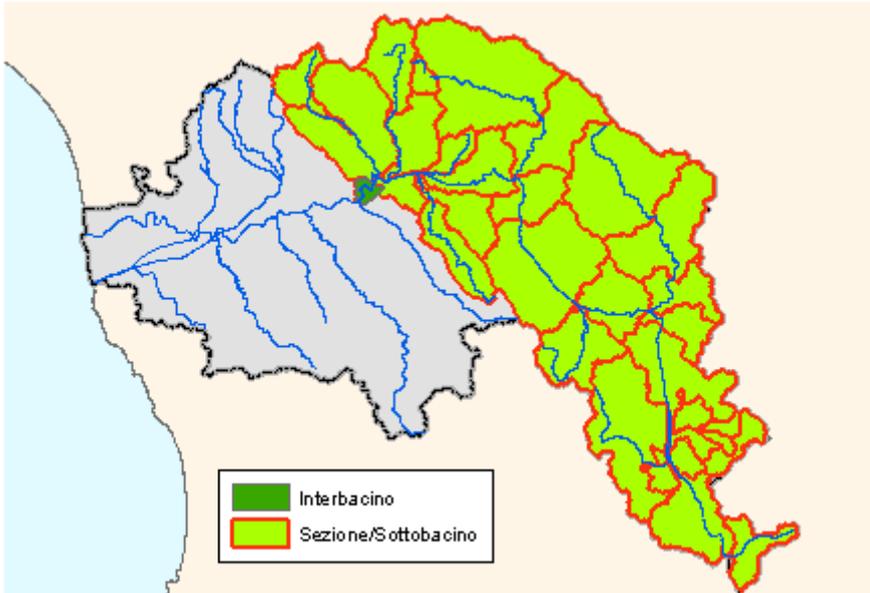
Caratterizzazione	Num. scheda	24
	Corso d'acqua	Torrente Ombrone
	Nome	Ombrone confluenza con Arno
	Codice	5012 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	391,4
	Contributo interbacino Q_{7,2} [mc/s]	0,884
	Contributo interbacino Q_{7,10} [mc/s]	0,558

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	15,1
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	53,7
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,4
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,4

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,537 sorgenti [mc/s] 0,060 subalveo [mc/s] 0,275
	Prelievi totali [mc/s]	0,872
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-1,765
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,893
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-2,280
	Volume prelevato netto [Mmc]	-9,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,201 irriguo [mc/s] 0,466 industriale+servizi [mc/s] 0,204 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	25										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa										
	Codice	6010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	5485,1										
	Elevazione media [m slm]	406,4										
	Pendenza media [%]	9,6										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	4,720										
	Q7,10 [mc/s]	2,496										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	5 (pessimo)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	4,720										
	DMV [Mmc/anno]	148,95										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>5,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>45,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>48,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,4	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	45,4	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	48,7	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,4											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	45,4											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	48,7											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 7,702 sorgenti [mc/s] 0,741 subalveo [mc/s] 2,170										

Prelievo medio totale [mc/s]	10,613																																																																																																
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-5,734																																																																																																
Prelievo totale netto medio [mc/s]	4,878																																																																																																
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,89																																																																																																
Volume prelevato netto [Mmc]	51,4																																																																																																
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 6,017 irriguo [mc/s] 2,903 industriale+servizi [mc/s] 1,624 venatorio [mc/s] 0,068																																																																																																
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]</td> <td>0,362</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Sieve Alta [mc/s]</td> <td>0,032</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sieve Media [mc/s]</td> <td>0,738</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Sieve Inferiore [mc/s]</td> <td>0,215</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]</td> <td>3,483</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>Mugnone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,001</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Greve Alta [mc/s]</td> <td>0,079</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Greve confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,083</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio Alto [mc/s]</td> <td>0,354</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,23</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,523</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>3,23</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]</td> <td>-1,830</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-29,46</td> </tr> <tr> <td>Ombrone Alto [mc/s]</td> <td>0,712</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>Ombrone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,893</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,28</td> </tr> </table>	Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56	Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90	Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36	Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63	Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01	Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53	Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63	Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23	Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46	Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25	Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																																																																														
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																																																																														
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																																																																														
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																																																																														
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																																																																														
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																																																																														
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																																																																														
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																																																																														
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																																																																														
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																																																																														
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																																																																														
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56																																																																																														
Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90																																																																																														
Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36																																																																																														
Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83																																																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63																																																																																														
Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01																																																																																														
Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53																																																																																														
Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63																																																																																														
Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23																																																																																														
Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23																																																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46																																																																																														
Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25																																																																																														
Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28																																																																																														

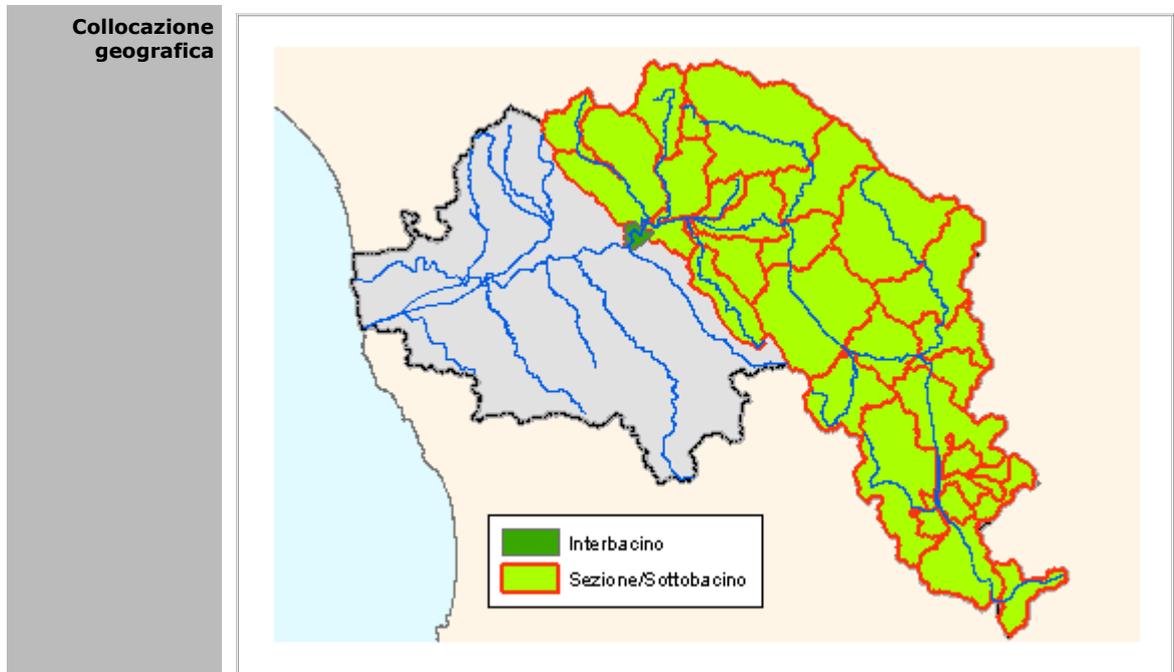
Bilancio idrico

Curva di durata	Q60 [mc/s] 13,016 Q90 [mc/s] 10,805 Q120 [mc/s] 6,498
Volume netto defluito estivo [Mmc]	192,7

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0																																															
	Classe di criticità bilancio idrico	1																																															
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1																																															
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	<table border="0"> <tr><td>Alto Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Medio Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Basso Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Chiana Superiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - Affluente di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Inferiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ambra confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Alta</td><td>3</td></tr> <tr><td>Sieve Media</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Inferiore</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mugnone confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ombrone Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Ombrone confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> </table>	Alto Casentino	1	Medio Casentino	1	Basso Casentino	1	Chiana Superiore	4	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4	Chiana Media - Affluente di sx	4	Chiana Inferiore	4	Confluenza con Arno	1	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1	Ambra confluenza con Arno	4	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2	Sieve Alta	3	Sieve Media	2	Sieve Inferiore	2	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2	Mugnone confluenza con Arno	4	Greve Alta	4	Greve confluenza con Arno	4	Bisenzio Alto	4	Bisenzio confluenza con Arno	4	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1	Ombrone Alto	4	Ombrone confluenza con Arno
Alto Casentino	1																																																
Medio Casentino	1																																																
Basso Casentino	1																																																
Chiana Superiore	4																																																
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4																																																
Chiana Media - Affluente di sx	4																																																
Chiana Inferiore	4																																																
Confluenza con Arno	1																																																
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1																																																
Ambra confluenza con Arno	4																																																
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2																																																
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2																																																
Sieve Alta	3																																																
Sieve Media	2																																																
Sieve Inferiore	2																																																
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2																																																
Mugnone confluenza con Arno	4																																																
Greve Alta	4																																																
Greve confluenza con Arno	4																																																
Bisenzio Alto	4																																																
Bisenzio confluenza con Arno	4																																																
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1																																																
Ombrone Alto	4																																																
Ombrone confluenza con Arno	1																																																

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

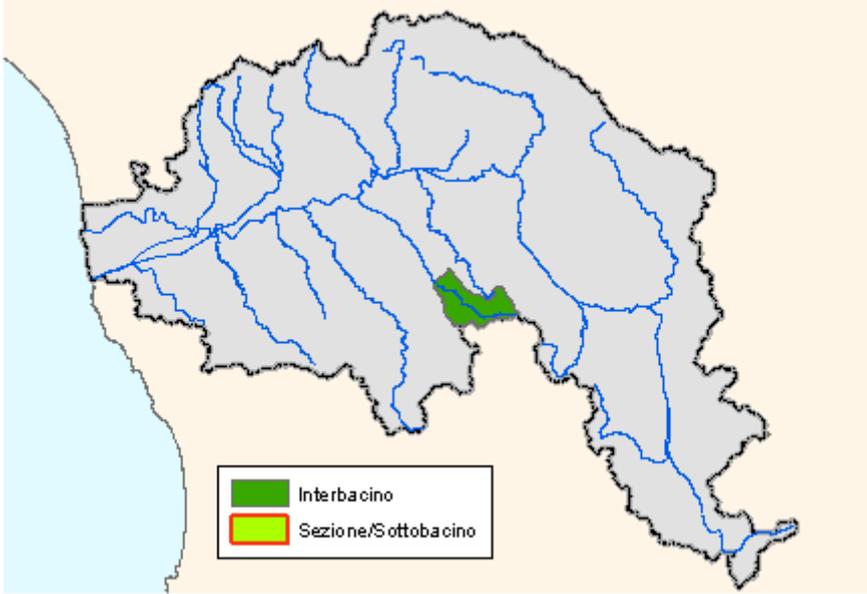
Caratterizzazione	Num. scheda	25
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa
	Codice	6010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	22,5
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,020
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,013

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,0
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	44,5
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	48,7
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	3,9

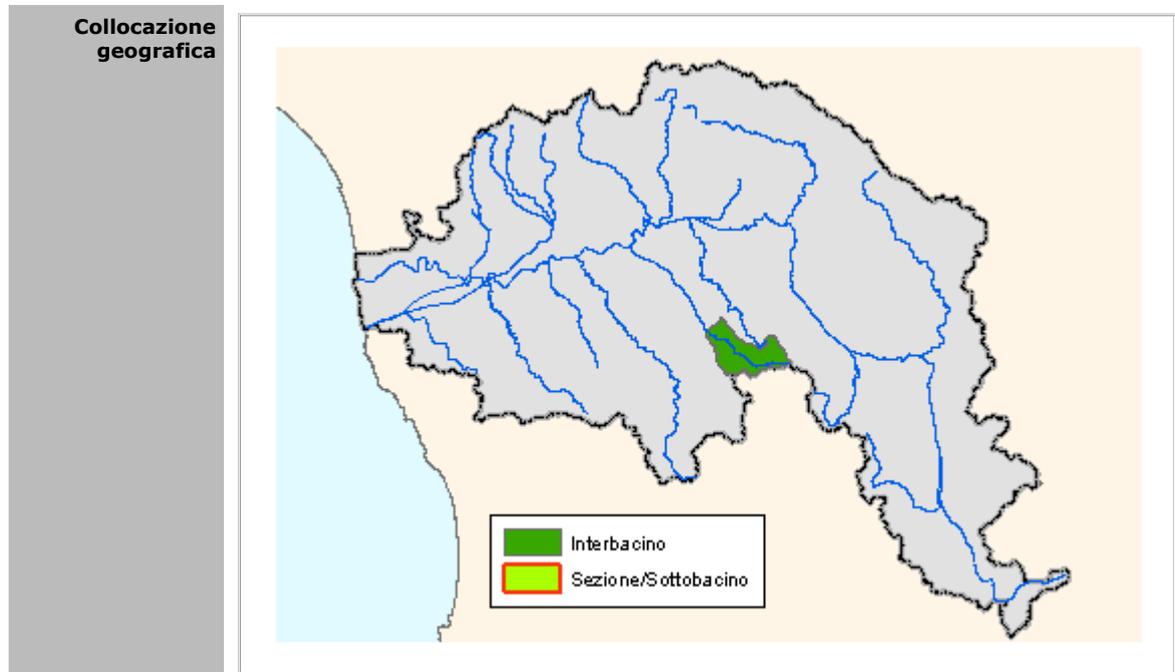
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,014 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,007
	Prelievi totali [mc/s]	0,022
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,004
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,018
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,790
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,003 irriguo [mc/s] 0,002 industriale+servizi [mc/s] 0,016 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	26										
	Corso d'acqua	Torrente Pesa										
	Nome	Pesa Alta										
	Codice	6011 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Sambuca										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	117,4										
	Elevazione media [m slm]	450,2										
	Pendenza media [%]	26,5										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,055										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,035										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	buono										
	Stato Qualità	2 (buono)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,055										
	DMV [Mmc/anno]	1,74										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>29,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>70,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	0,3	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	29,5	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	70,2	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	0,3											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	29,5											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	70,2											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,013										
		sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,007										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,022
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,005
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,016
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,14
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,010 irriguo [mc/s] 0,010 industriale+servizi [mc/s] 0,001 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,008 Q90 [mc/s] 0,007 Q120 [mc/s] 0,006
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	1,5
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	96
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

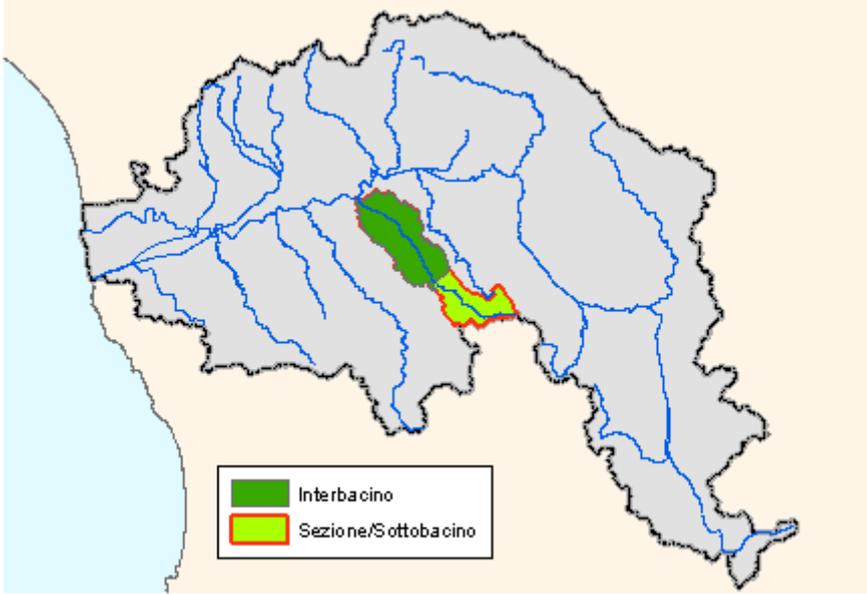
Caratterizzazione	Num. scheda	26
	Corso d'acqua	Torrente Pesa
	Nome	Pesa Alta
	Codice	6011 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	117,4
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,055
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,035

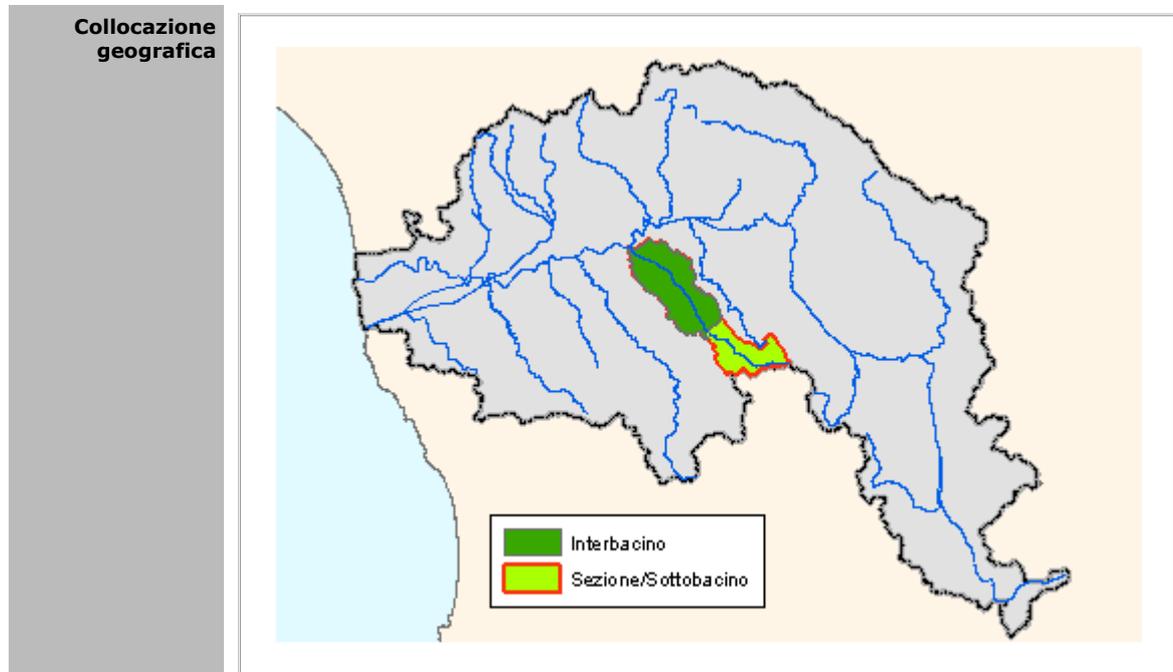
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	0,3
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	29,5
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	70,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,013 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,007
	Prelievi totali [mc/s]	0,022
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,005
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,016
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,140
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,010 irriguo [mc/s] 0,010 industriale+servizi [mc/s] 0,001 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	27										
	Corso d'acqua	Torrente Pesa										
	Nome	Pesa confluenza con Arno										
	Codice	6012 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a legend indicating the 'Interbacino' (green) and 'Sezione/Sottobacino' (red) areas. The section/sub-basin is located in the central-eastern part of the basin, near the confluence with the Arno river.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	335,4										
	Elevazione media [m slm]	291,7										
	Pendenza media [%]	21,7										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,158										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,100										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,158										
	DMV [Mmc/anno]	4,99										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>58,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>39,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,2	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	58,3	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,5	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,2											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	58,3											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,5											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,103</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,172</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,103	sorgenti [mc/s]	0,039	subalveo [mc/s]	0,172				
acque superficiali [mc/s]	0,103											
sorgenti [mc/s]	0,039											
subalveo [mc/s]	0,172											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,314
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,062
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,252
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,75
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,152 irriguo [mc/s] 0,061 industriale+servizi [mc/s] 0,100 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Pesa Alta [mc/s] 0,016
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,065 Q90 [mc/s] 0,000 Q120 [mc/s] 0,000
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	3,9
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	96
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Pesa Alta 4

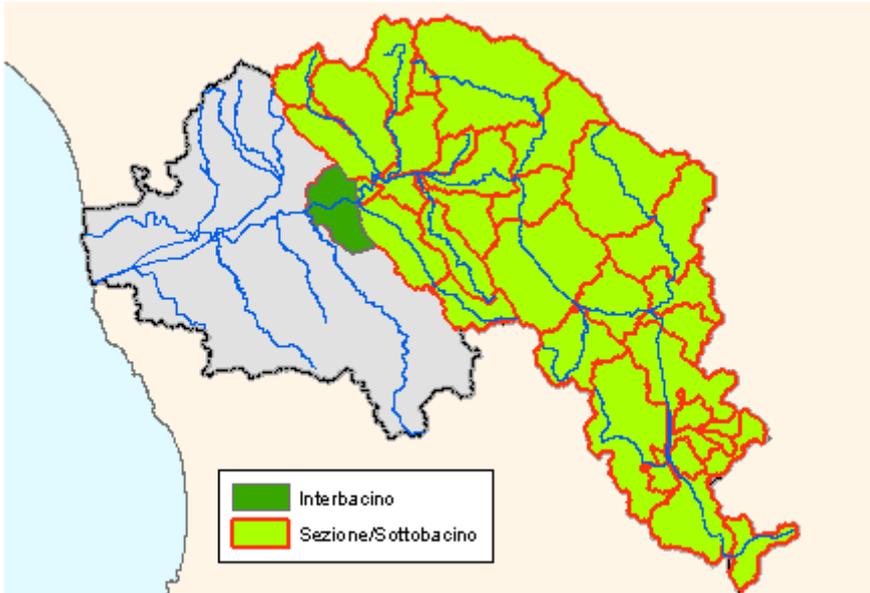
Caratterizzazione	Num. scheda	27
	Corso d'acqua	Torrente Pesa
	Nome	Pesa confluenza con Arno
	Codice	6012 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	218,0
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,102
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,065

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,2
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	73,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	23,0
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,089 sorgenti [mc/s] 0,038 subalveo [mc/s] 0,164
	Prelievi totali [mc/s]	0,292
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,057
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,235
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,080
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,5
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,142 irriguo [mc/s] 0,051 industriale+servizi [mc/s] 0,099 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	28										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa										
	Codice	7010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	5976,5										
	Elevazione media [m slm]	376,9										
	Pendenza media [%]	8,9										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	5,018										
	Q7,10 [mc/s]	2,845										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	5,018										
	DMV [Mmc/anno]	158,36										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>5,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>46,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>47,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,3	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	46,8	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	47,4	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,3											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	46,8											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	47,4											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,2											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 7,809 sorgenti [mc/s] 0,784 subalveo [mc/s] 2,493										

Prelievo medio totale [mc/s]	11,087																																																																																																														
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-5,966																																																																																																														
Prelievo totale netto medio [mc/s]	5,120																																																																																																														
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,86																																																																																																														
Volume prelevato netto [Mmc]	54,0																																																																																																														
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 6,280 irriguo [mc/s] 3,000 industriale+servizi [mc/s] 1,739 venatorio [mc/s] 0,068																																																																																																														
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table border="0"> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]</td> <td>0,362</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Sieve Alta [mc/s]</td> <td>0,032</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sieve Media [mc/s]</td> <td>0,738</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Sieve Inferiore [mc/s]</td> <td>0,215</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]</td> <td>3,483</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>Mugnone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,001</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Greve Alta [mc/s]</td> <td>0,079</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Greve confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,083</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio Alto [mc/s]</td> <td>0,354</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,23</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,523</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>3,23</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]</td> <td>-1,830</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-29,46</td> </tr> <tr> <td>Ombrone Alto [mc/s]</td> <td>0,712</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>Ombrone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,893</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,28</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]</td> <td>0,018</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td>Pesa Alta [mc/s]</td> <td>0,016</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Pesa confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,235</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,08</td> </tr> </table>			Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56	Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90	Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36	Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63	Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01	Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53	Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63	Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23	Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46	Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25	Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79	Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14	Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																																																																																												
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																																																																																												
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																																																																																												
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																																																																																												
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																																																																																												
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																																																																																												
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																																																																																												
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																																																																																												
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56																																																																																																												
Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90																																																																																																												
Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36																																																																																																												
Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63																																																																																																												
Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01																																																																																																												
Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53																																																																																																												
Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23																																																																																																												
Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46																																																																																																												
Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25																																																																																																												
Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79																																																																																																												
Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14																																																																																																												
Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08																																																																																																												

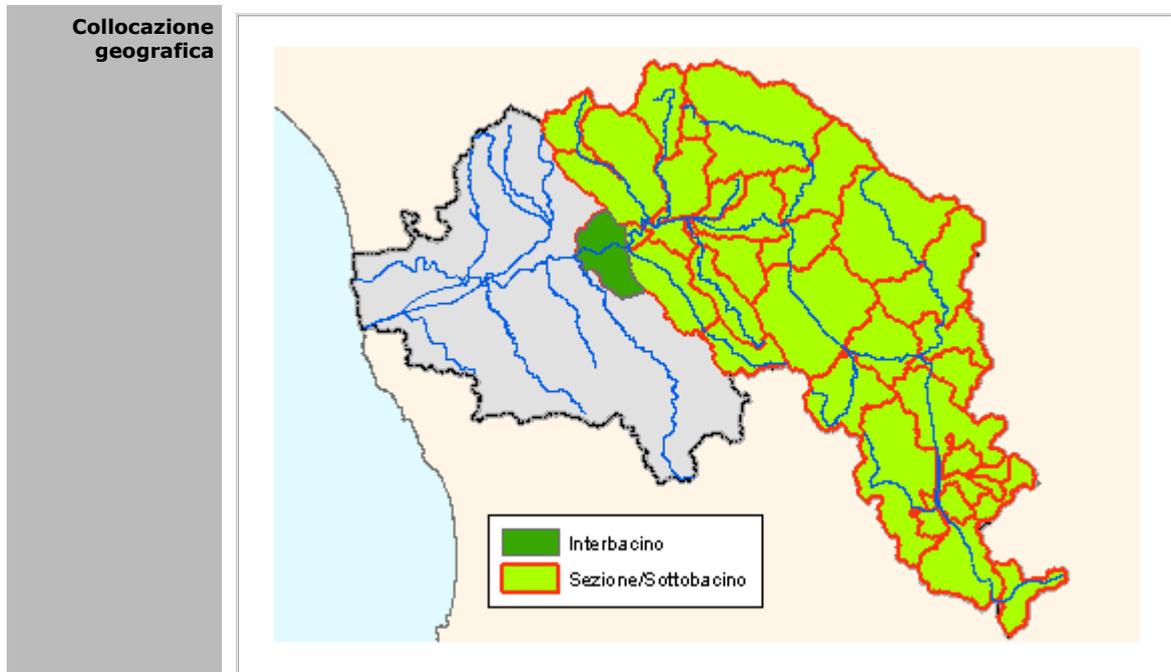
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 13,220 Q90 [mc/s] 10,964 Q120 [mc/s] 6,620
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	195,0

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1

Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1																																																					
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	<table border="0"> <tr><td>Alto Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Medio Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Basso Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Chiana Superiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - Affluente di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Inferiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ambra confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Alta</td><td>3</td></tr> <tr><td>Sieve Media</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Inferiore</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mugnone confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ombrone Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Ombrone confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa</td><td>1</td></tr> <tr><td>Pesa Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Pesa confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> </table>	Alto Casentino	1	Medio Casentino	1	Basso Casentino	1	Chiana Superiore	4	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4	Chiana Media - Affluente di sx	4	Chiana Inferiore	4	Confluenza con Arno	1	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1	Ambra confluenza con Arno	4	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2	Sieve Alta	3	Sieve Media	2	Sieve Inferiore	2	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2	Mugnone confluenza con Arno	4	Greve Alta	4	Greve confluenza con Arno	4	Bisenzio Alto	4	Bisenzio confluenza con Arno	4	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1	Ombrone Alto	4	Ombrone confluenza con Arno	1	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa	1	Pesa Alta	4	Pesa confluenza con Arno
Alto Casentino	1																																																						
Medio Casentino	1																																																						
Basso Casentino	1																																																						
Chiana Superiore	4																																																						
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4																																																						
Chiana Media - Affluente di sx	4																																																						
Chiana Inferiore	4																																																						
Confluenza con Arno	1																																																						
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1																																																						
Ambra confluenza con Arno	4																																																						
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2																																																						
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2																																																						
Sieve Alta	3																																																						
Sieve Media	2																																																						
Sieve Inferiore	2																																																						
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2																																																						
Mugnone confluenza con Arno	4																																																						
Greve Alta	4																																																						
Greve confluenza con Arno	4																																																						
Bisenzio Alto	4																																																						
Bisenzio confluenza con Arno	4																																																						
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1																																																						
Ombrone Alto	4																																																						
Ombrone confluenza con Arno	1																																																						
Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa	1																																																						
Pesa Alta	4																																																						
Pesa confluenza con Arno	4																																																						

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

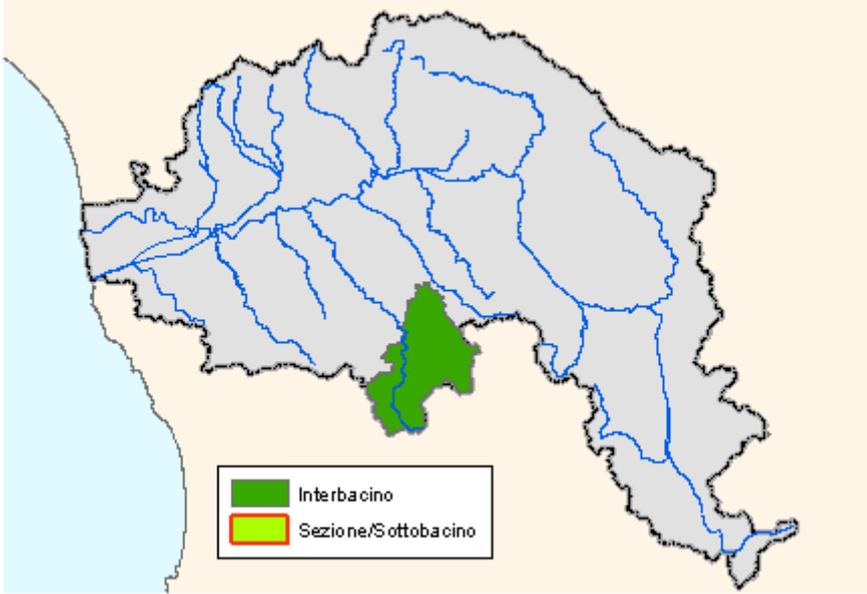
Caratterizzazione	Num. scheda	28
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa
	Codice	7010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	155,9
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,140
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,089

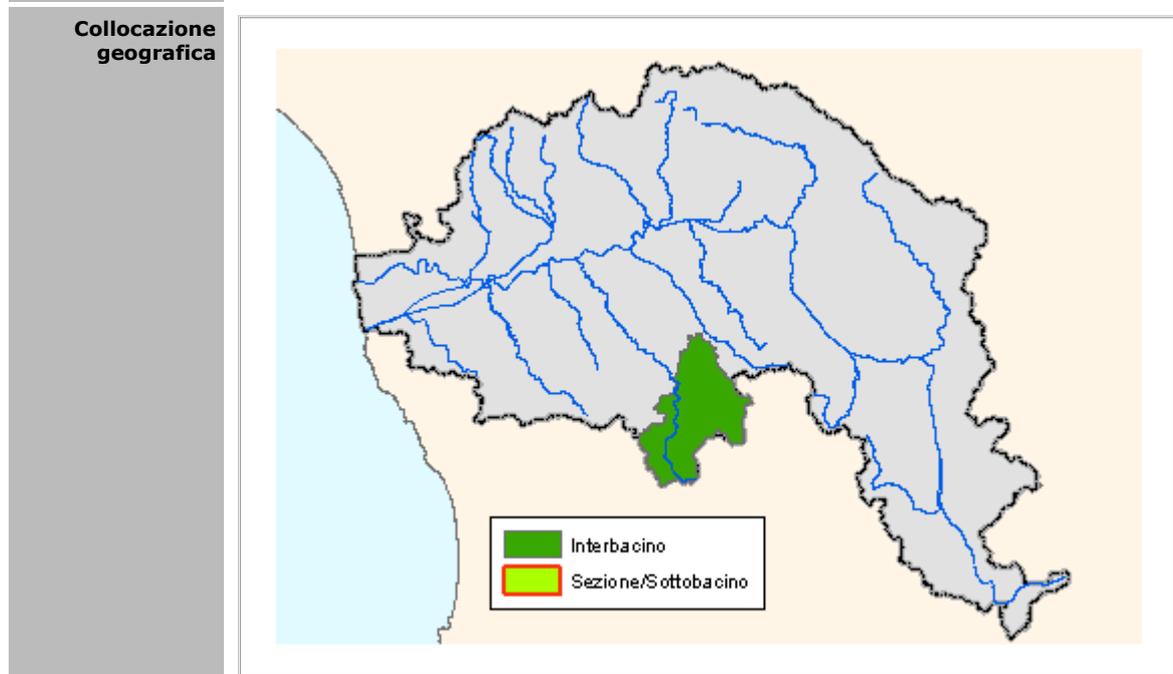
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	9,5
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	71,2
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	18,4
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,9

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,005 sorgenti [mc/s] 0,005 subalveo [mc/s] 0,151
	Prelievi totali [mc/s]	0,161
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,171
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,010
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,060
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,111 irriguo [mc/s] 0,036 industriale+servizi [mc/s] 0,015 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	29										
	Corso d'acqua	Fiume Elsa										
	Nome	Elsa Alta										
	Codice	7011 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Elsa river basin with a network of blue lines representing the river system. A specific area in the center is highlighted in green, labeled as 'Interbacino'. A smaller area within the green area is highlighted in red, labeled as 'Sezione/Sottobacino'. A legend at the bottom of the map identifies these colors: a green square for 'Interbacino' and a red square for 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	403,5										
	Elevazione media [m slm]	282,8										
	Pendenza media [%]	16,9										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,508										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,321										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,508										
	DMV [Mmc/anno]	16,03										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>3,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>57,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>39,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,2	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	57,0	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,7	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,2											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	57,0											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,7											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,073</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,003</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,034</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,073	sorgenti [mc/s]	0,003	subalveo [mc/s]	0,034				
acque superficiali [mc/s]	0,073											
sorgenti [mc/s]	0,003											
subalveo [mc/s]	0,034											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,110
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,096
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,013
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,03
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,085 irriguo [mc/s] 0,010 industriale+servizi [mc/s] 0,015 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,780 Q90 [mc/s] 0,414 Q120 [mc/s] 0,178
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	11,9
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	40
	Classe di criticità bilancio idrico	3
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	3
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

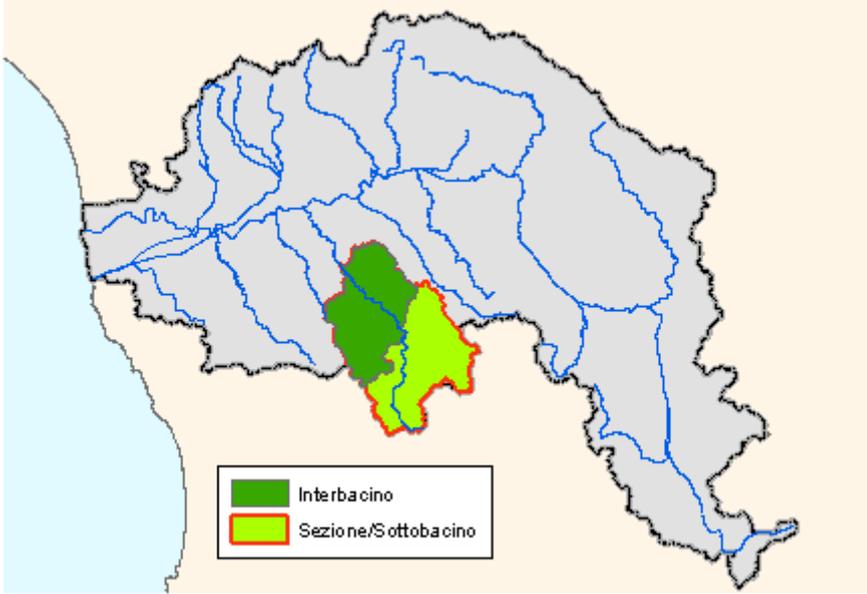
Caratterizzazione	Num. scheda	29
	Corso d'acqua	Fiume Elsa
	Nome	Elsa Alta
	Codice	7011 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	403,5
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,508
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,321

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,2
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	57,0
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,7
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1

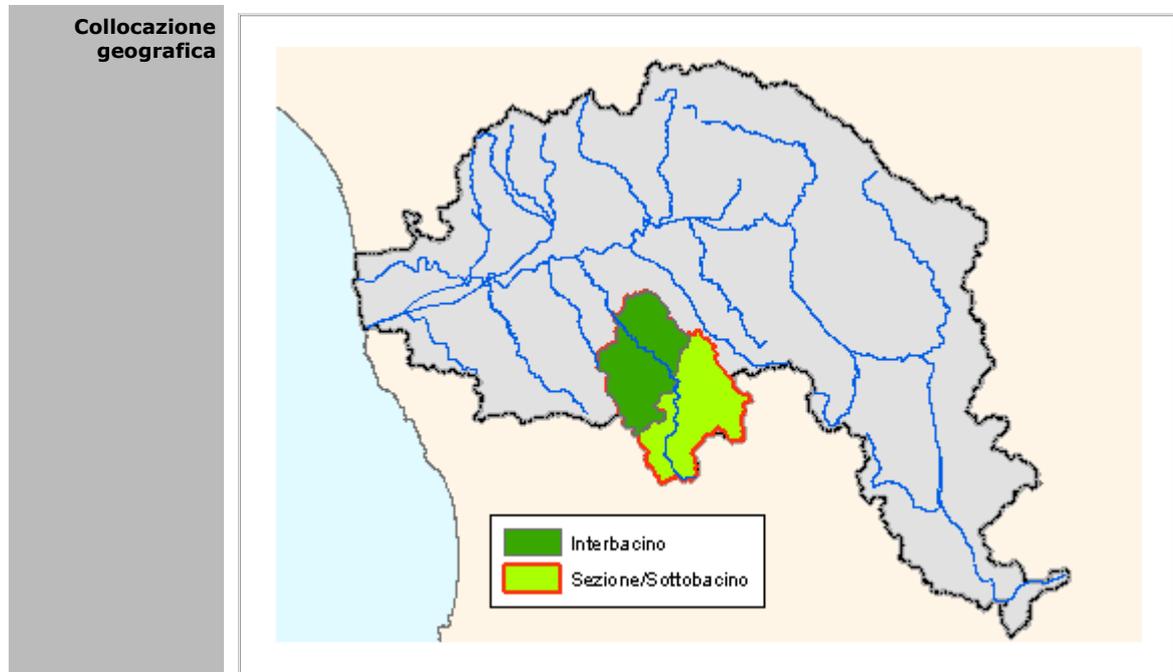
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,073 sorgenti [mc/s] 0,003 subalveo [mc/s] 0,034
	Prelievi totali [mc/s]	0,110
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,096
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,013
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,030
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,085 irriguo [mc/s] 0,010 industriale+servizi [mc/s] 0,015 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	30										
	Corso d'acqua	Fiume Elsa										
	Nome	Elsa Media										
	Codice	7012 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with the Elsa sub-basin highlighted in green and yellow. A legend indicates that green represents the 'Interbacino' and yellow represents the 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Castelfiorentino										
	Stazione monitoraggio biologico	Castelfiorentino										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	774,6										
	Elevazione media [m slm]	247,4										
	Pendenza media [%]	18,4										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,961										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,607										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,961										
	DMV [Mmc/anno]	30,33										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>59,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>37,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,8	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	59,3	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	37,9	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,8											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	59,3											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	37,9											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,082</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,018</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,145</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,082	sorgenti [mc/s]	0,018	subalveo [mc/s]	0,145				
acque superficiali [mc/s]	0,082											
sorgenti [mc/s]	0,018											
subalveo [mc/s]	0,145											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,245
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,216
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,029
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,04
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,168 irriguo [mc/s] 0,052 industriale+servizi [mc/s] 0,025 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Elsa Alta [mc/s] 0,013
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 1,038 Q90 [mc/s] 0,455 Q120 [mc/s] 0,138
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	18,0
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	58
	Classe di criticità bilancio idrico	3
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	3
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Elsa Alta 3

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

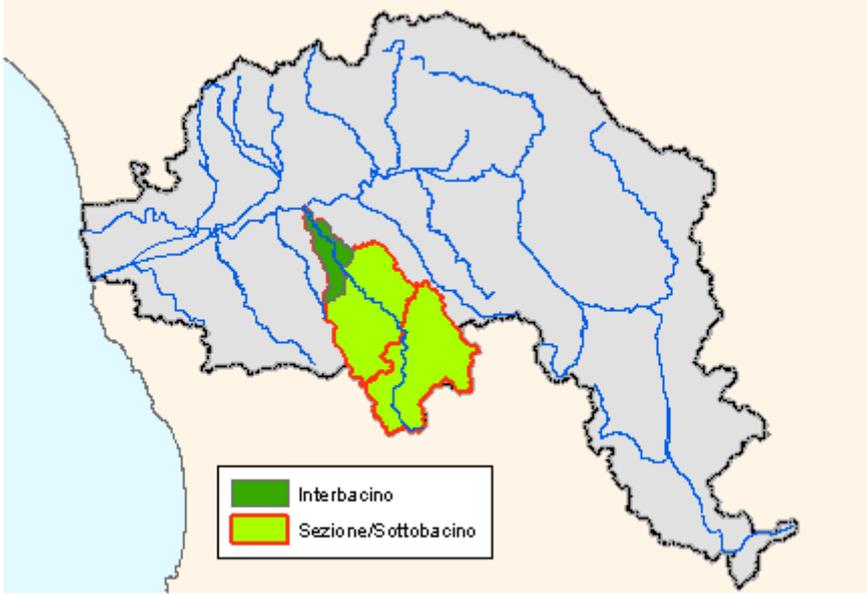
Caratterizzazione	Num. scheda	30
	Corso d'acqua	Fiume Elsa
	Nome	Elsa Media
	Codice	7012 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	371,1
	Contributo interbacino Q_{7,2} [mc/s]	0,453
	Contributo interbacino Q_{7,10} [mc/s]	0,286

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,3
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	61,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	35,9
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

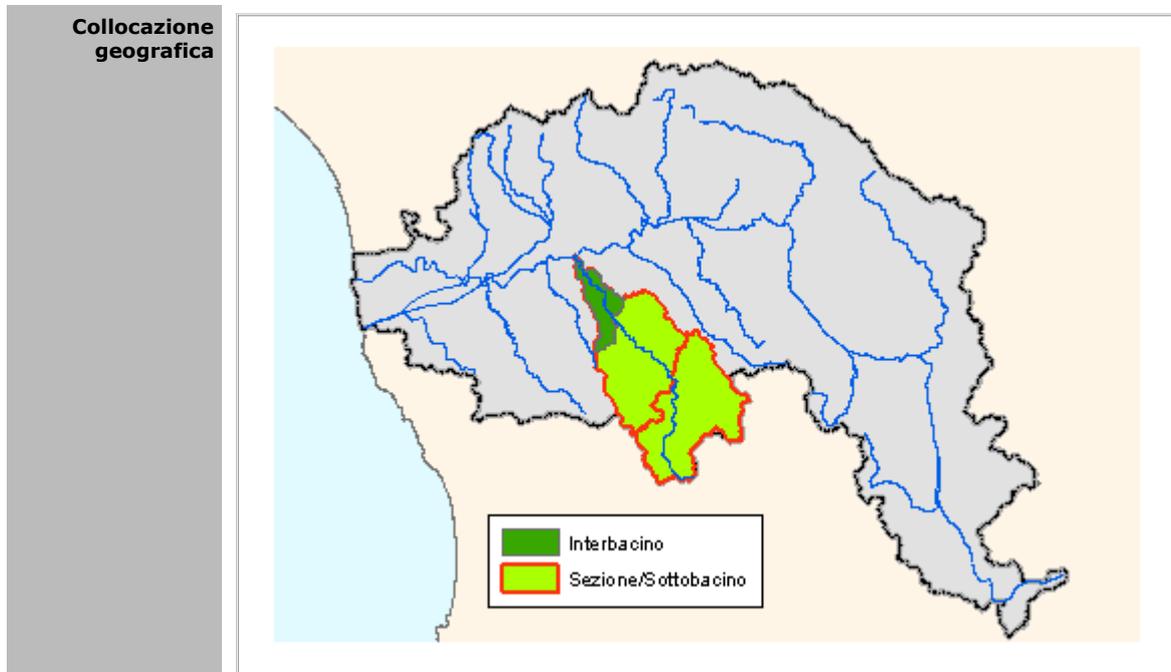
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,009 sorgenti [mc/s] 0,016 subalveo [mc/s] 0,110
	Prelievi totali [mc/s]	0,135
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,120
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,016
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,040
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,083 irriguo [mc/s] 0,042 industriale+servizi [mc/s] 0,010 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	31										
	Corso d'acqua	Fiume Elsa										
	Nome	Elsa confluenza con Arno										
	Codice	7013 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with the Elsa sub-basin highlighted in green and yellow. A legend indicates that green represents the 'Interbacino' and yellow represents the 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	861,0										
	Elevazione media [m slm]	232,1										
	Pendenza media [%]	18,1										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	1,054										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,666										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	1,054										
	DMV [Mmc/anno]	33,26										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>61,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>35,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,0	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	61,3	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	35,7	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	3,0											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	61,3											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	35,7											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,170 sorgenti [mc/s] 0,019 subalveo [mc/s] 0,208										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,397
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,342
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,055
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,06
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,6
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,210 irriguo [mc/s] 0,134 industriale+servizi [mc/s] 0,053 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Elsa Alta [mc/s] 0,013 Elsa Media [mc/s] 0,016
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 1,784 Q90 [mc/s] 1,109 Q120 [mc/s] 0,727
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	26,8
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	26
	Classe di criticità bilancio idrico	2
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Elsa Alta 3 Elsa Media 3

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

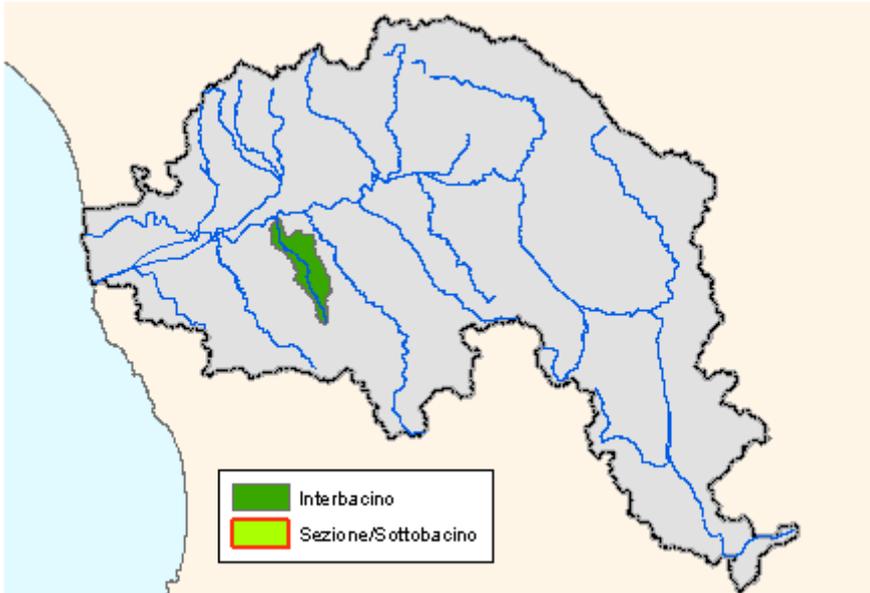
Caratterizzazione	Num. scheda	31
	Corso d'acqua	Fiume Elsa
	Nome	Elsa confluenza con Arno
	Codice	7013 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	86,3
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,093
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,059

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,6
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	79,5
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	15,9
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,088 sorgenti [mc/s] 0,000 subalveo [mc/s] 0,064
	Prelievi totali [mc/s]	0,152
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,126
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,026
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,300
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,042 irriguo [mc/s] 0,082 industriale+servizi [mc/s] 0,028 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	32										
	Corso d'acqua	Torrente Egola										
	Nome	Egola confluenza con Arno										
	Codice	8010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	117,0										
	Elevazione media [m slm]	135,1										
	Pendenza media [%]	22,2										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,136										
	Q7,10 [mc/s]	0,086										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	0 ()										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,136										
	DMV [Mmc/anno]	4,29										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>2,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>67,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>30,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,3	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	67,1	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,6	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,3											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	67,1											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,6											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,000 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,005										

Prelievo medio totale [mc/s]	0,006																																																																																																														
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,007																																																																																																														
Prelievo totale netto medio [mc/s]	-0,001																																																																																																														
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,01																																																																																																														
Volume prelevato netto [Mmc]	0,0																																																																																																														
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,003 irriguo [mc/s] 0,003 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000																																																																																																														
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table border="0"> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]</td> <td>0,362</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Sieve Alta [mc/s]</td> <td>0,032</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sieve Media [mc/s]</td> <td>0,738</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Sieve Inferiore [mc/s]</td> <td>0,215</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]</td> <td>3,483</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>Mugnone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,001</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Greve Alta [mc/s]</td> <td>0,079</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Greve confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,083</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio Alto [mc/s]</td> <td>0,354</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,23</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,523</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>3,23</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]</td> <td>-1,830</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-29,46</td> </tr> <tr> <td>Ombrone Alto [mc/s]</td> <td>0,712</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>Ombrone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,893</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,28</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]</td> <td>0,018</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td>Pesa Alta [mc/s]</td> <td>0,016</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Pesa confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,235</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,08</td> </tr> </table>			Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56	Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90	Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36	Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63	Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01	Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53	Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63	Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23	Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46	Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25	Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79	Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14	Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																																																																																												
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																																																																																												
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																																																																																												
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																																																																																												
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																																																																																												
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																																																																																												
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																																																																																												
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																																																																																												
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56																																																																																																												
Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90																																																																																																												
Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36																																																																																																												
Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63																																																																																																												
Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01																																																																																																												
Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53																																																																																																												
Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23																																																																																																												
Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46																																																																																																												
Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25																																																																																																												
Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79																																																																																																												
Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14																																																																																																												
Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08																																																																																																												

		Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa [mc/s]	-0,010 [l/s/kmq]	-0,06
		Elsa Alta [mc/s]	0,013 [l/s/kmq]	0,03
		Elsa Media [mc/s]	0,016 [l/s/kmq]	0,04
		Elsa confluenza con Arno [mc/s]	0,026 [l/s/kmq]	0,30

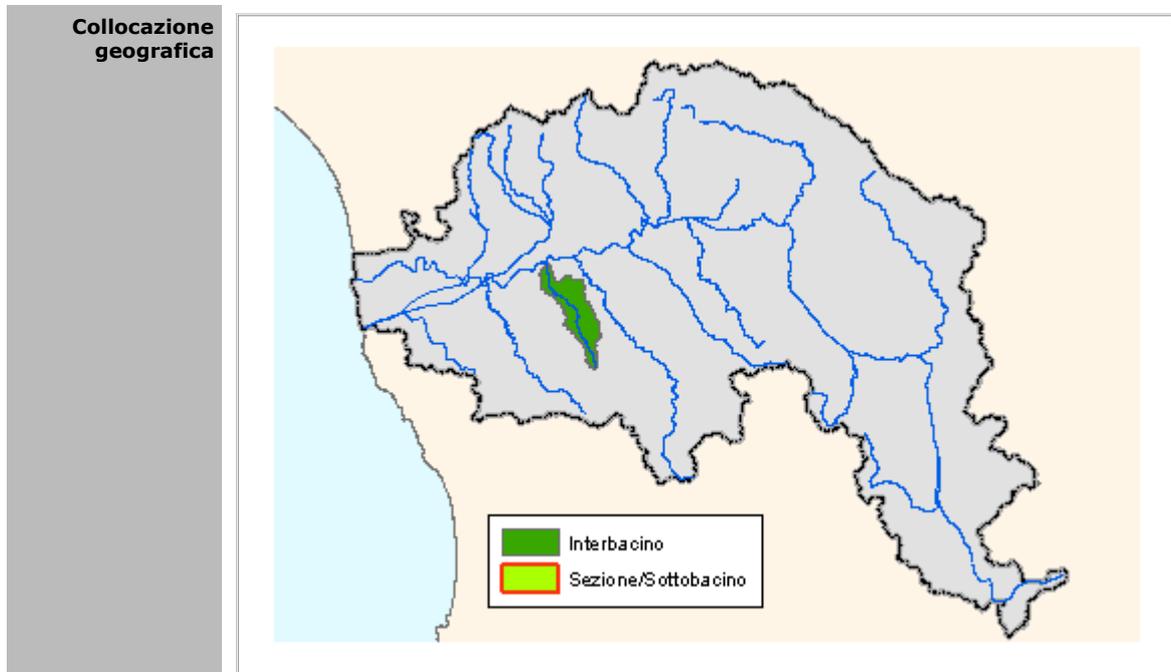
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,010 Q90 [mc/s] 0,005 Q120 [mc/s] 0,004
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	2,4

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	95
	Classe di criticità bilancio idrico	4

Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4																																																													
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	<table border="0"> <tr><td>Alto Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Medio Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Basso Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Chiana Superiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - Affluente di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Inferiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ambra confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Alta</td><td>3</td></tr> <tr><td>Sieve Media</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Inferiore</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mugnone confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ombrone Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Ombrone confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa</td><td>1</td></tr> <tr><td>Pesa Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Pesa confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa</td><td>1</td></tr> <tr><td>Elsa Alta</td><td>3</td></tr> <tr><td>Elsa Media</td><td>3</td></tr> <tr><td>Elsa confluenza con Arno</td><td>2</td></tr> </table>	Alto Casentino	1	Medio Casentino	1	Basso Casentino	1	Chiana Superiore	4	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4	Chiana Media - Affluente di sx	4	Chiana Inferiore	4	Confluenza con Arno	1	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1	Ambra confluenza con Arno	4	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2	Sieve Alta	3	Sieve Media	2	Sieve Inferiore	2	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2	Mugnone confluenza con Arno	4	Greve Alta	4	Greve confluenza con Arno	4	Bisenzio Alto	4	Bisenzio confluenza con Arno	4	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1	Ombrone Alto	4	Ombrone confluenza con Arno	1	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa	1	Pesa Alta	4	Pesa confluenza con Arno	4	Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa	1	Elsa Alta	3	Elsa Media	3	Elsa confluenza con Arno
Alto Casentino	1																																																														
Medio Casentino	1																																																														
Basso Casentino	1																																																														
Chiana Superiore	4																																																														
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4																																																														
Chiana Media - Affluente di sx	4																																																														
Chiana Inferiore	4																																																														
Confluenza con Arno	1																																																														
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1																																																														
Ambra confluenza con Arno	4																																																														
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2																																																														
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2																																																														
Sieve Alta	3																																																														
Sieve Media	2																																																														
Sieve Inferiore	2																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2																																																														
Mugnone confluenza con Arno	4																																																														
Greve Alta	4																																																														
Greve confluenza con Arno	4																																																														
Bisenzio Alto	4																																																														
Bisenzio confluenza con Arno	4																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1																																																														
Ombrone Alto	4																																																														
Ombrone confluenza con Arno	1																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa	1																																																														
Pesa Alta	4																																																														
Pesa confluenza con Arno	4																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa	1																																																														
Elsa Alta	3																																																														
Elsa Media	3																																																														
Elsa confluenza con Arno	2																																																														

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

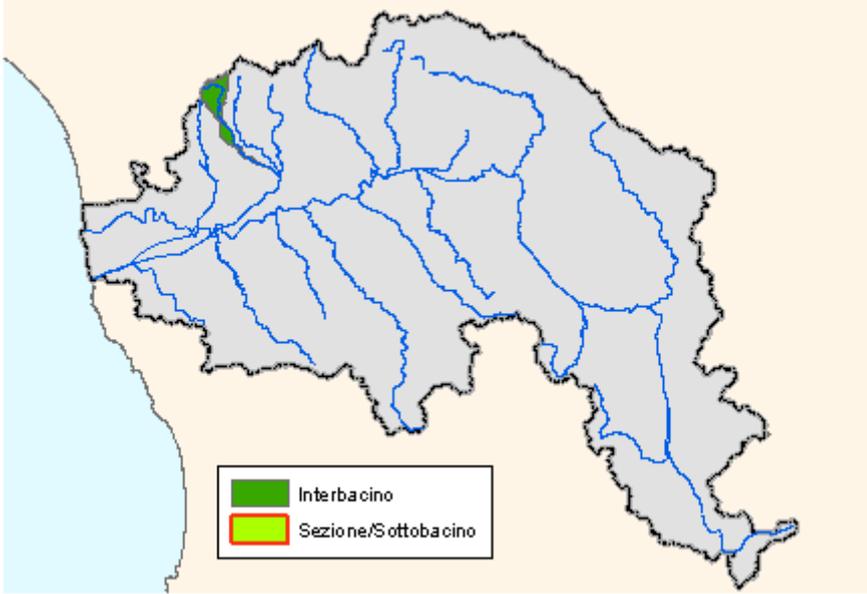
Caratterizzazione	Num. scheda	32
	Corso d'acqua	Torrente Egola
	Nome	Egola confluenza con Arno
	Codice	8010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	117,0
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,136
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,086

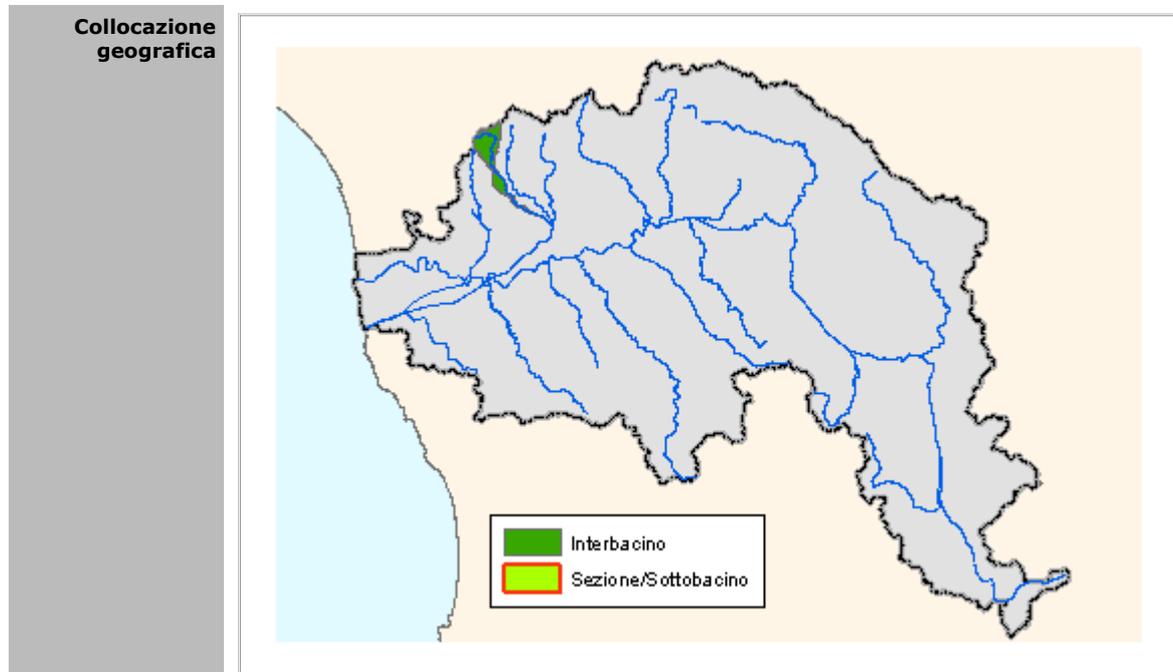
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,3
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	67,1
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	30,6
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,000 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,005
	Prelievi totali [mc/s]	0,006
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,007
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,001
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,010
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,003 irriguo [mc/s] 0,003 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	33										
	Corso d'acqua	Fiume Pescia di Collodi										
	Nome	Usciana Alta - Affluente di dx										
	Codice	8011 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	49,6										
	Elevazione media [m slm]	435,9										
	Pendenza media [%]	35,9										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,035										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,022										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,035										
	DMV [Mmc/anno]	1,10										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>4,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>28,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>66,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,8	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	28,1	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	66,7	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,8											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	28,1											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	66,7											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,465</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,053</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,022</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,465	sorgenti [mc/s]	0,053	subalveo [mc/s]	0,022				
acque superficiali [mc/s]	0,465											
sorgenti [mc/s]	0,053											
subalveo [mc/s]	0,022											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,540
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,080
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,460
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	9,27
	Volume prelevato netto [Mmc]	4,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,030 irriguo [mc/s] 0,131 industriale+servizi [mc/s] 0,379 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,066 Q90 [mc/s] 0,066 Q120 [mc/s] 0,036
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	2,1
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

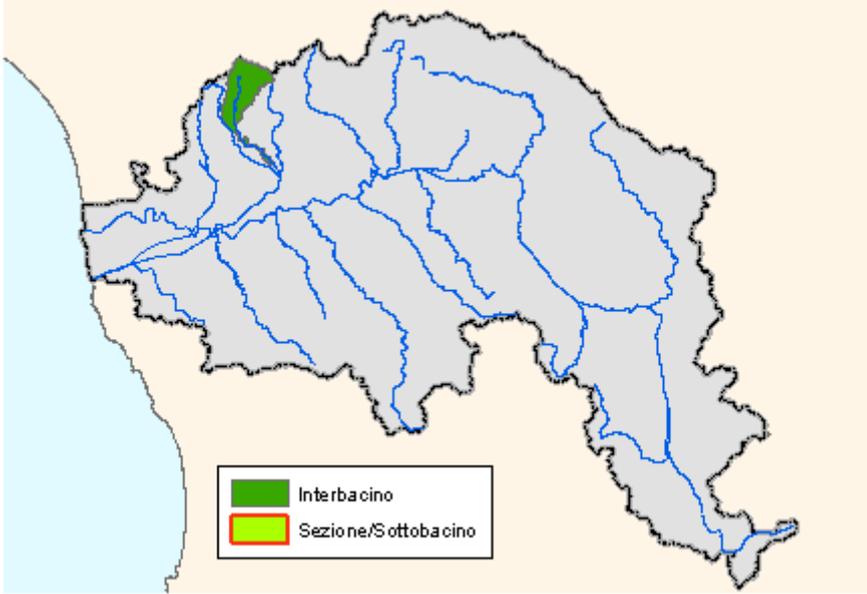
Caratterizzazione	Num. scheda	33
	Corso d'acqua	Fiume Pescia di Collodi
	Nome	Usciana Alta - Affluente di dx
	Codice	8011 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	49,6
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,035
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,022

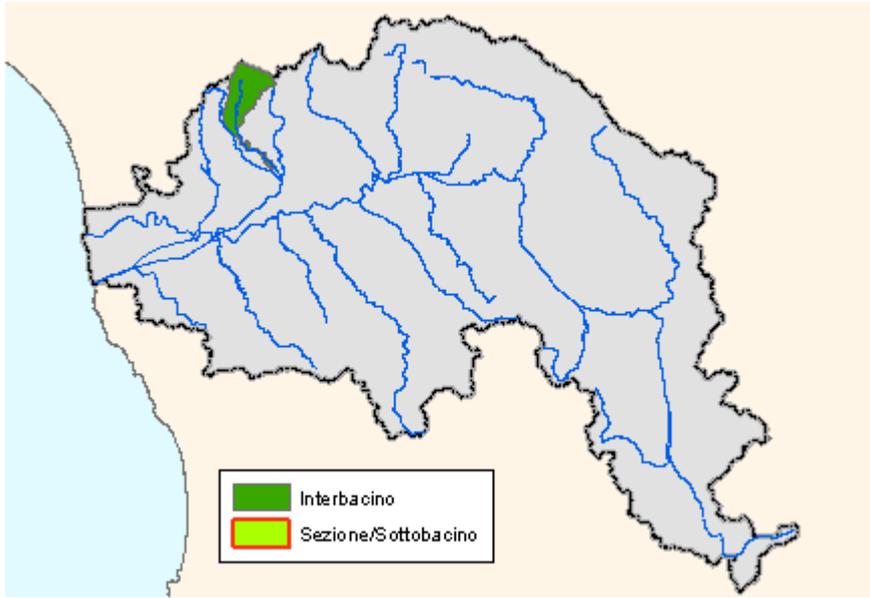
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,8
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	28,1
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	66,7
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,465 sorgenti [mc/s] 0,053 subalveo [mc/s] 0,022
	Prelievi totali [mc/s]	0,540
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,080
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,460
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	9,270
	Volume prelevato netto [Mmc]	4,8
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,030 irriguo [mc/s] 0,131 industriale+servizi [mc/s] 0,379 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	34										
	Corso d'acqua	Fiume Pescia di Pescia										
	Nome	Usciana Alta - Affluente centrale										
	Codice	8012 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	98,2										
	Elevazione media [m slm]	471,6										
	Pendenza media [%]	36,7										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,050										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,032										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	buono-mediocre										
	Stato Qualità	5 (pessimo)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,050										
	DMV [Mmc/anno]	1,58										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>21,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>74,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,0	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	21,2	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	74,4	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,0											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	21,2											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	74,4											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,145 sorgenti [mc/s] 0,024 subalveo [mc/s] 0,119										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,288
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,063
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,224
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,28
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,062 irriguo [mc/s] 0,119 industriale+servizi [mc/s] 0,087 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Usciana Alta - Affluente di dx [mc/s] 0,460
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,066 Q90 [mc/s] 0,057 Q120 [mc/s] 0,040
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	3,6
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	22
	Classe di criticità bilancio idrico	2
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	2
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Usciana Alta - Affluente di dx 1

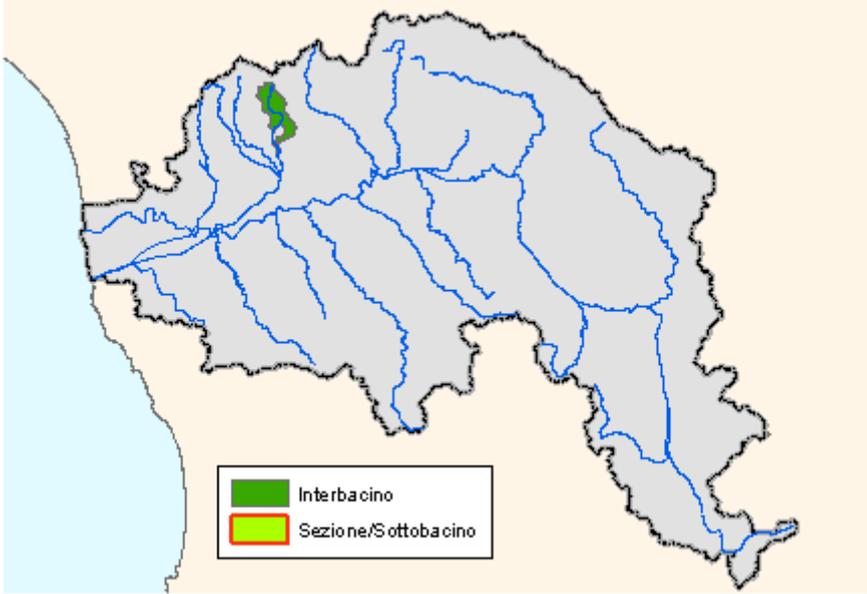
Caratterizzazione	Num. scheda	34
	Corso d'acqua	Fiume Pescia di Pescia
	Nome	Usciana Alta - Affluente centrale
	Codice	8012 - [collegamento scheda sottobacino]

Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A small green area in the upper left represents the 'Interbacino' (inter-basin) section, and a small red area below it represents the 'Sezione/Sottobacino' (sub-basin) section. A legend at the bottom left of the map area identifies these colors: a green square for 'Interbacino' and a red square for 'Sezione/Sottobacino'.</p>
--------------------------------	---

Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	98,2
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,050
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,032

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,0
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	21,2
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	74,4
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,4
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

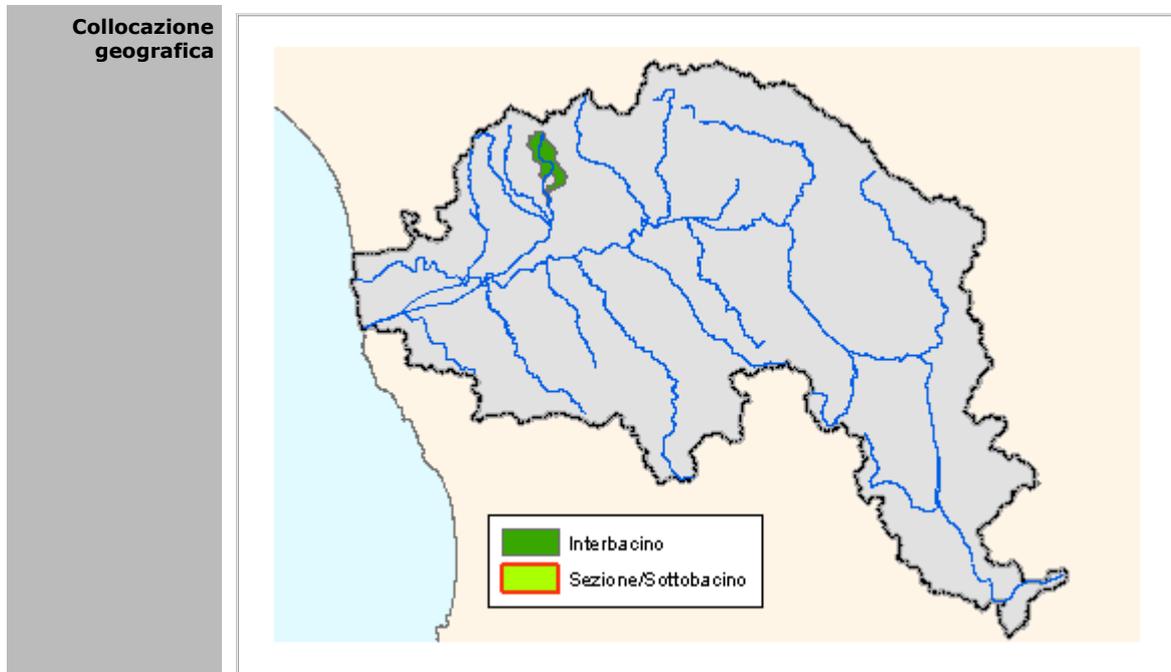
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,145 sorgenti [mc/s] 0,024 subalveo [mc/s] 0,119
	Prelievi totali [mc/s]	0,288
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,063
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,224
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,280
	Volume prelevato netto [Mmc]	2,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,062 irriguo [mc/s] 0,119 industriale+servizi [mc/s] 0,087 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	35										
	Corso d'acqua	Torrente Nievole										
	Nome	Usciana Alta - Affluente di sx										
	Codice	8013 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A specific sub-basin is highlighted in red, and a larger area is highlighted in green. A legend at the bottom indicates that green represents 'Interbacino' and red represents 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	50,7										
	Elevazione media [m slm]	247,4										
	Pendenza media [%]	26,2										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,036										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,023										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	non specificato										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,036										
	DMV [Mmc/anno]	1,14										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>4,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>39,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>56,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,1	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	39,1	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	56,8	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,1											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	39,1											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	56,8											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,087 sorgenti [mc/s] 0,020 subalveo [mc/s] 0,000										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,106
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,002
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,104
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,05
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,053 irriguo [mc/s] 0,015 industriale+servizi [mc/s] 0,039 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Usciana Alta - Affluente di dx [mc/s] 0,460 Usciana Alta - Affluente centrale [mc/s] 0,224
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,003 Q90 [mc/s] 0,002 Q120 [mc/s] 0,002
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	1,1
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	106
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Usciana Alta - Affluente di dx 1 Usciana Alta - Affluente centrale 2

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

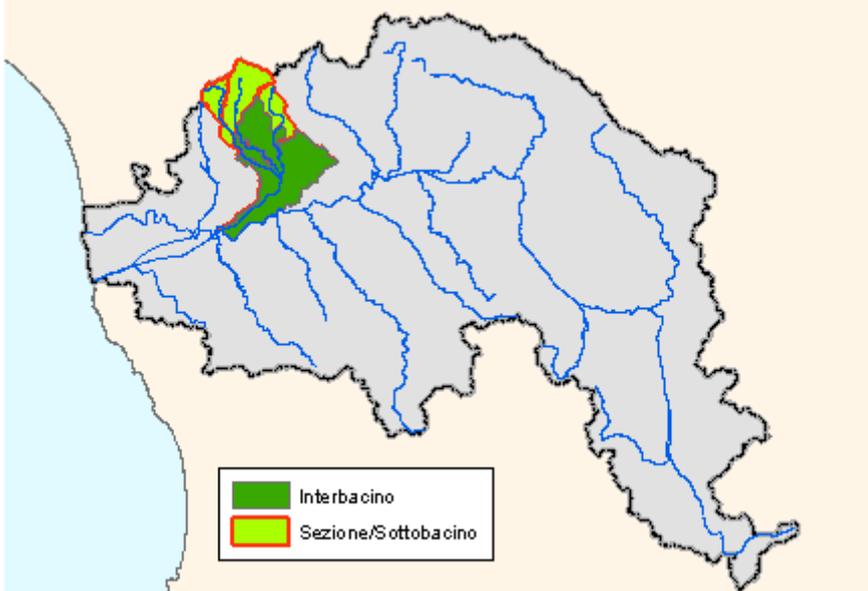
Caratterizzazione	Num. scheda	35
	Corso d'acqua	Torrente Nievole
	Nome	Usciana Alta - Affluente di sx
	Codice	8013 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	50,7
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,036
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,023

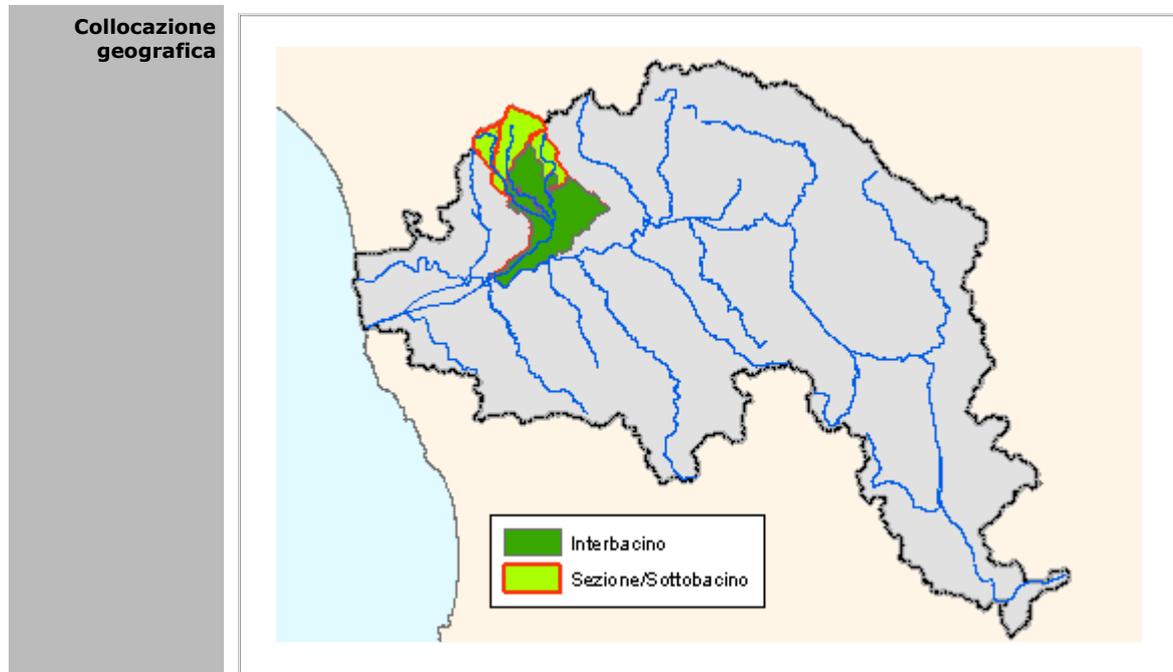
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	4,1
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	39,1
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	56,8
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,087 sorgenti [mc/s] 0,020 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,106
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,002
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,104
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	2,060
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,1
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,053 irriguo [mc/s] 0,015 industriale+servizi [mc/s] 0,039 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	36										
	Corso d'acqua	Canale Usciana										
	Nome	Usciana confluenza con Arno										
	Codice	8014 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	488,1										
	Elevazione media [m slm]	227,1										
	Pendenza media [%]	22,3										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,364										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,230										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	5 (pessimo)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,364										
	DMV [Mmc/anno]	11,49										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>8,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>51,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>36,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	8,5	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	51,9	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	36,6	Classe 4 (Zone umide) [%]	3,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	8,5											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	51,9											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	36,6											
Classe 4 (Zone umide) [%]	3,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,995 sorgenti [mc/s] 0,108 subalveo [mc/s] 0,179										

	Prelievo medio totale [mc/s]	1,282
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,674
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,609
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,25
	Volume prelevato netto [Mmc]	6,4
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,177 irriguo [mc/s] 0,436 industriale+servizi [mc/s] 0,520 venatorio [mc/s] 0,129
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Usciana Alta - Affluente di dx [mc/s] 0,460 Usciana Alta - Affluente centrale [mc/s] 0,224 Usciana Alta - Affluente di sx [mc/s] 0,104
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,674 Q90 [mc/s] 0,661 Q120 [mc/s] 0,406
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	15,9
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Usciana Alta - Affluente di dx 1 Usciana Alta - Affluente centrale 2 Usciana Alta - Affluente di sx 4

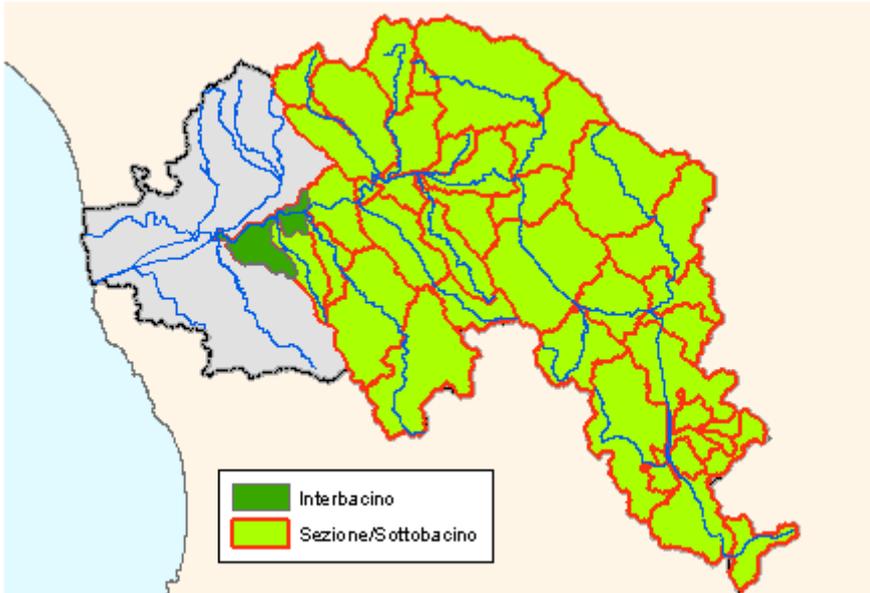
Caratterizzazione	Num. scheda	36
	Corso d'acqua	Canale Usciana
	Nome	Usciana confluenza con Arno
	Codice	8014 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	289,6
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,328
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,207

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	11,4
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	68,7
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	15,0
		Classe 4 (Zone umide) [%]	4,9
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,298 sorgenti [mc/s] 0,012 subalveo [mc/s] 0,038
	Prelievi totali [mc/s]	0,348
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,528
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,180
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,620
	Volume prelevato netto [Mmc]	-1,9
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,032 irriguo [mc/s] 0,171 industriale+servizi [mc/s] 0,016 venatorio [mc/s] 0,129

Caratterizzazione	Num. scheda	37										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Valdarno Inferiore - a monte confluenza Era										
	Codice	9010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	7580,9										
	Elevazione media [m slm]	356,1										
	Pendenza media [%]	8,6										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	6,696										
	Q7,10 [mc/s]	4,259										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	mediocre-scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	6,696										
	DMV [Mmc/anno]	211,31										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>5,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>49,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>44,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,2	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	49,5	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	44,7	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,2											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	49,5											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	44,7											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 8,976 sorgenti [mc/s] 0,912 subalveo [mc/s] 2,893										

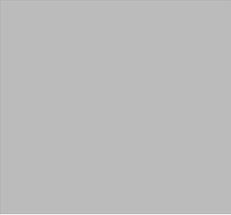
Prelievo medio totale [mc/s]	12,780																																																																																																														
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-7,090																																																																																																														
Prelievo totale netto medio [mc/s]	5,690																																																																																																														
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,75																																																																																																														
Volume prelevato netto [Mmc]	60,0																																																																																																														
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 6,675 irriguo [mc/s] 3,575 industriale+servizi [mc/s] 2,313 venatorio [mc/s] 0,197																																																																																																														
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table border="0"> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]</td> <td>0,362</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Sieve Alta [mc/s]</td> <td>0,032</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sieve Media [mc/s]</td> <td>0,738</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Sieve Inferiore [mc/s]</td> <td>0,215</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]</td> <td>3,483</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>Mugnone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,001</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Greve Alta [mc/s]</td> <td>0,079</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Greve confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,083</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio Alto [mc/s]</td> <td>0,354</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,23</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,523</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>3,23</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]</td> <td>-1,830</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-29,46</td> </tr> <tr> <td>Ombrone Alto [mc/s]</td> <td>0,712</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>Ombrone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,893</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,28</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]</td> <td>0,018</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td>Pesa Alta [mc/s]</td> <td>0,016</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Pesa confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,235</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,08</td> </tr> </table>			Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56	Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90	Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36	Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63	Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01	Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53	Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63	Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23	Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46	Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25	Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79	Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14	Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																																																																																												
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																																																																																												
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																																																																																												
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																																																																																												
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																																																																																												
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																																																																																												
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																																																																																												
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																																																																																												
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56																																																																																																												
Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90																																																																																																												
Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36																																																																																																												
Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63																																																																																																												
Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01																																																																																																												
Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53																																																																																																												
Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23																																																																																																												
Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46																																																																																																												
Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25																																																																																																												
Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79																																																																																																												
Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14																																																																																																												
Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08																																																																																																												

	Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa [mc/s]	-0,010	[l/s/kmq]	-0,06
	Elsa Alta [mc/s]	0,013	[l/s/kmq]	0,03
	Elsa Media [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,04
	Elsa confluenza con Arno [mc/s]	0,026	[l/s/kmq]	0,30
	Egola confluenza con Arno [mc/s]	-0,001	[l/s/kmq]	-0,01
	Usciana Alta - Affluente di dx [mc/s]	0,460	[l/s/kmq]	9,27
	Usciana Alta - Affluente centrale [mc/s]	0,224	[l/s/kmq]	2,28
	Usciana Alta - Affluente di sx [mc/s]	0,104	[l/s/kmq]	2,06
	Usciana confluenza con Arno [mc/s]	-0,180	[l/s/kmq]	-0,62

Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 16,386 Q90 [mc/s] 13,267 Q120 [mc/s] 8,426
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	242,8

Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1

Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1																																																													
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	<table border="0"> <tr><td>Alto Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Medio Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Basso Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Chiana Superiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - Affluente di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Inferiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ambra confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Alta</td><td>3</td></tr> <tr><td>Sieve Media</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Inferiore</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mugnone confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ombrone Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Ombrone confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa</td><td>1</td></tr> <tr><td>Pesa Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Pesa confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa</td><td>1</td></tr> <tr><td>Elsa Alta</td><td>3</td></tr> <tr><td>Elsa Media</td><td>3</td></tr> <tr><td>Elsa confluenza con Arno</td><td>2</td></tr> </table>	Alto Casentino	1	Medio Casentino	1	Basso Casentino	1	Chiana Superiore	4	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4	Chiana Media - Affluente di sx	4	Chiana Inferiore	4	Confluenza con Arno	1	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1	Ambra confluenza con Arno	4	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2	Sieve Alta	3	Sieve Media	2	Sieve Inferiore	2	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2	Mugnone confluenza con Arno	4	Greve Alta	4	Greve confluenza con Arno	4	Bisenzio Alto	4	Bisenzio confluenza con Arno	4	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1	Ombrone Alto	4	Ombrone confluenza con Arno	1	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa	1	Pesa Alta	4	Pesa confluenza con Arno	4	Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa	1	Elsa Alta	3	Elsa Media	3	Elsa confluenza con Arno
Alto Casentino	1																																																														
Medio Casentino	1																																																														
Basso Casentino	1																																																														
Chiana Superiore	4																																																														
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4																																																														
Chiana Media - Affluente di sx	4																																																														
Chiana Inferiore	4																																																														
Confluenza con Arno	1																																																														
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1																																																														
Ambra confluenza con Arno	4																																																														
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2																																																														
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2																																																														
Sieve Alta	3																																																														
Sieve Media	2																																																														
Sieve Inferiore	2																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2																																																														
Mugnone confluenza con Arno	4																																																														
Greve Alta	4																																																														
Greve confluenza con Arno	4																																																														
Bisenzio Alto	4																																																														
Bisenzio confluenza con Arno	4																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1																																																														
Ombrone Alto	4																																																														
Ombrone confluenza con Arno	1																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa	1																																																														
Pesa Alta	4																																																														
Pesa confluenza con Arno	4																																																														
Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa	1																																																														
Elsa Alta	3																																																														
Elsa Media	3																																																														
Elsa confluenza con Arno	2																																																														

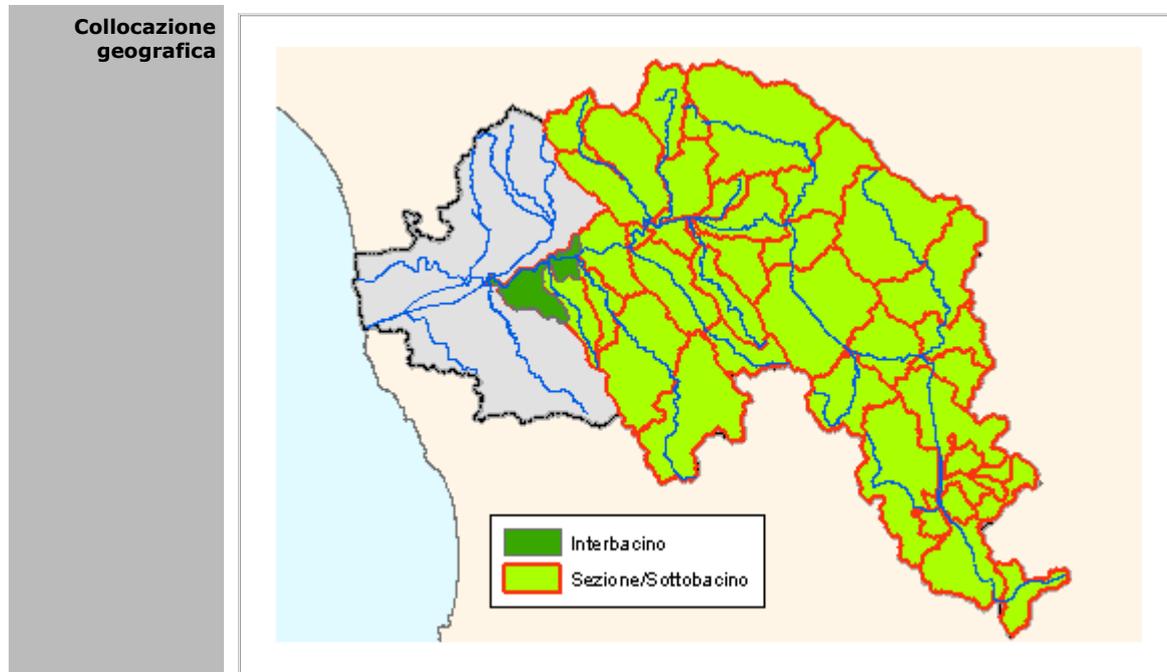


Egola confluenza con Arno	4
Usciana Alta - Affluente di dx	1
Usciana Alta - Affluente centrale	2
Usciana Alta - Affluente di sx	4
Usciana confluenza con Arno	1

Autorità di bacino del Fiume Arno :: 2008

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

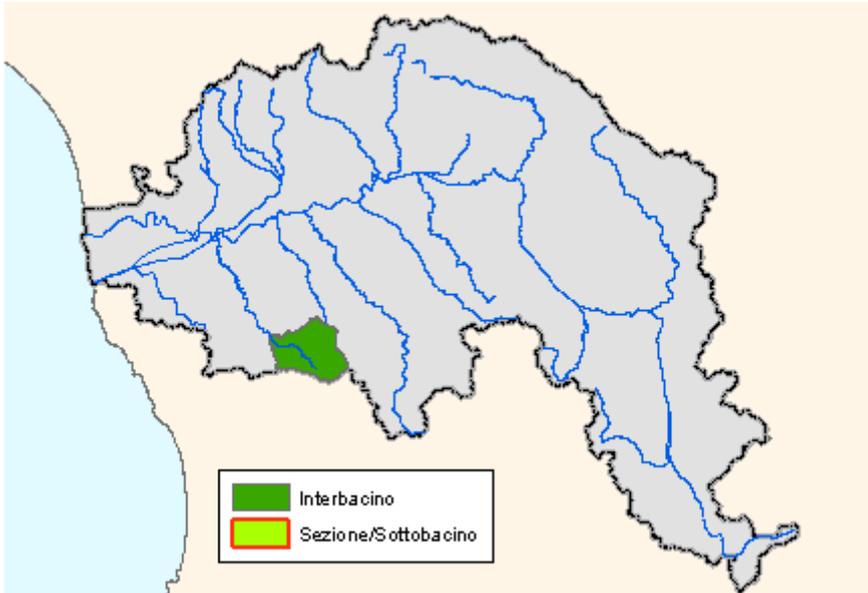
Caratterizzazione	Num. scheda	37
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Valdarno Inferiore - a monte confluenza Era
	Codice	9010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	138,4
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,125
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,079

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,8
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	66,7
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	25,6
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	1,9

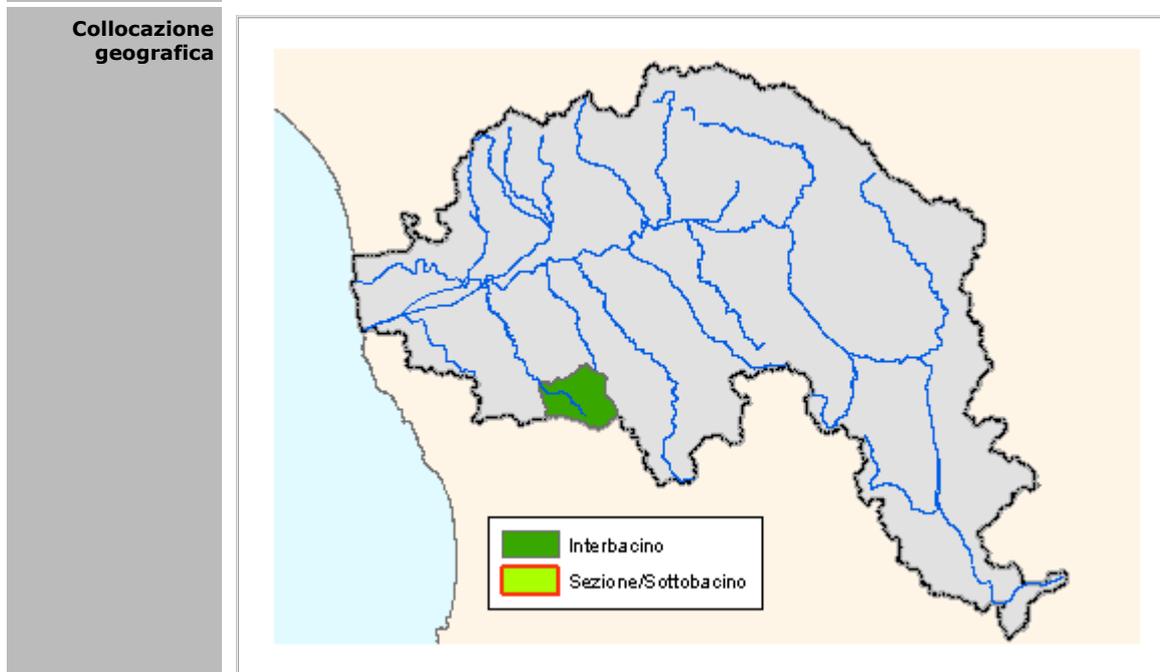
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,001 sorgenti [mc/s] 0,000 subalveo [mc/s] 0,008
	Prelievi totali [mc/s]	0,009
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,101
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,093
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,670
	Volume prelevato netto [Mmc]	-1,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,007 irriguo [mc/s] 0,002 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	38										
	Corso d'acqua	Fiume Era										
	Nome	Era Alta										
	Codice	9011 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A specific sub-basin is highlighted in green, and a section within it is highlighted in red. A legend at the bottom of the map identifies the green area as 'Interbacino' and the red area as 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Piano della Vallicella										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	148,4										
	Elevazione media [m slm]	266,9										
	Pendenza media [%]	22,1										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,045										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,028										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	elevato-buono										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,045										
	DMV [Mmc/anno]	1,42										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>59,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>39,9</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,0	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	59,1	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,9	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,0											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	59,1											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,9											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,001</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,000</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,000	sorgenti [mc/s]	0,001	subalveo [mc/s]	0,000				
acque superficiali [mc/s]	0,000											
sorgenti [mc/s]	0,001											
subalveo [mc/s]	0,000											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,001
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,029
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	-0,028
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,19
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,001 irriguo [mc/s] 0,000 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,029 Q90 [mc/s] 0,029 Q120 [mc/s] 0,029
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	1,1
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	95
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

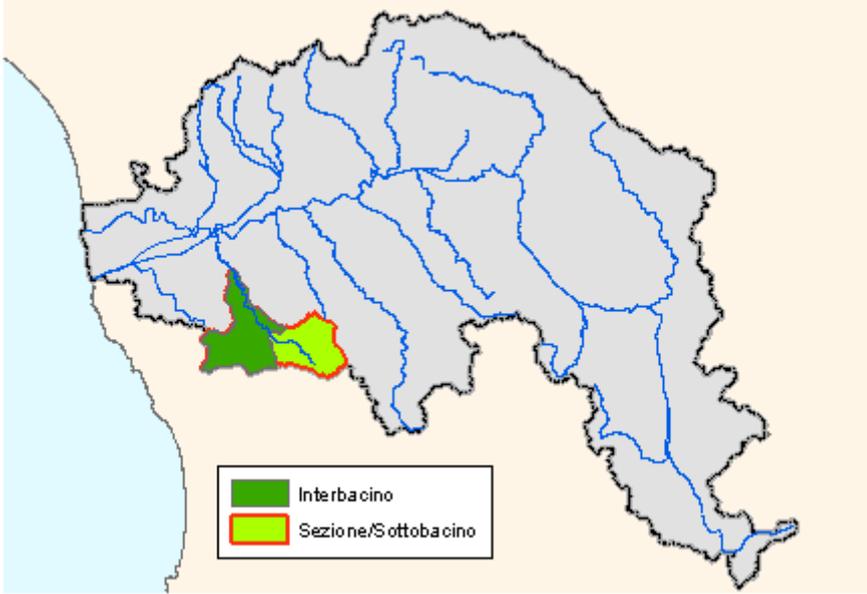
Caratterizzazione	Num. scheda	38
	Corso d'acqua	Fiume Era
	Nome	Era Alta
	Codice	9011 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	148,4
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,045
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,028

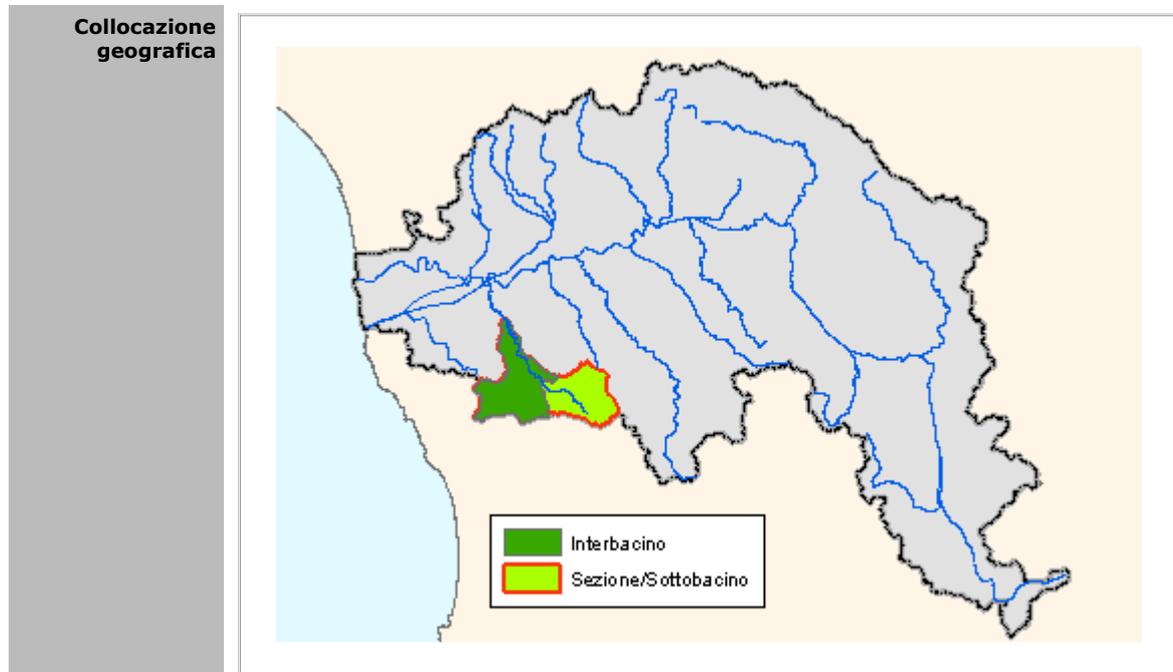
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,0
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	59,1
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	39,9
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,000 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,001
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,029
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,028
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,190
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,001 irriguo [mc/s] 0,000 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	39										
	Corso d'acqua	Fiume Era										
	Nome	Era Media										
	Codice	9012 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica	 <p>The map shows the Arno basin with a network of blue rivers. A green area in the lower-left represents the inter-basin, and a yellow/red area represents the specific section/sub-basin. A legend at the bottom of the map identifies these colors: green for 'Interbacino' and yellow/red for 'Sezione/Sottobacino'.</p>											
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	Capannoli										
	Stazione monitoraggio biologico	Capannoli										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	337,2										
	Elevazione media [m slm]	234,0										
	Pendenza media [%]	20,1										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,101										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,064										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	barbo										
	Indice di Funzionalità Fluviale	buono										
	Stato Qualità	0 ()										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,101										
	DMV [Mmc/anno]	3,19										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>60,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>38,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,2	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	60,6	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	38,1	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,2											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	60,6											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	38,1											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	<table border="1"> <tr> <td>acque superficiali [mc/s]</td> <td>0,073</td> </tr> <tr> <td>sorgenti [mc/s]</td> <td>0,005</td> </tr> <tr> <td>subalveo [mc/s]</td> <td>0,026</td> </tr> </table>	acque superficiali [mc/s]	0,073	sorgenti [mc/s]	0,005	subalveo [mc/s]	0,026				
acque superficiali [mc/s]	0,073											
sorgenti [mc/s]	0,005											
subalveo [mc/s]	0,026											

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,104
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,041
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,063
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,19
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,031 irriguo [mc/s] 0,039 industriale+servizi [mc/s] 0,034 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Era Alta [mc/s] -0,028
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,022 Q90 [mc/s] 0,021 Q120 [mc/s] 0,021
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	2,6
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	96
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Era Alta 4

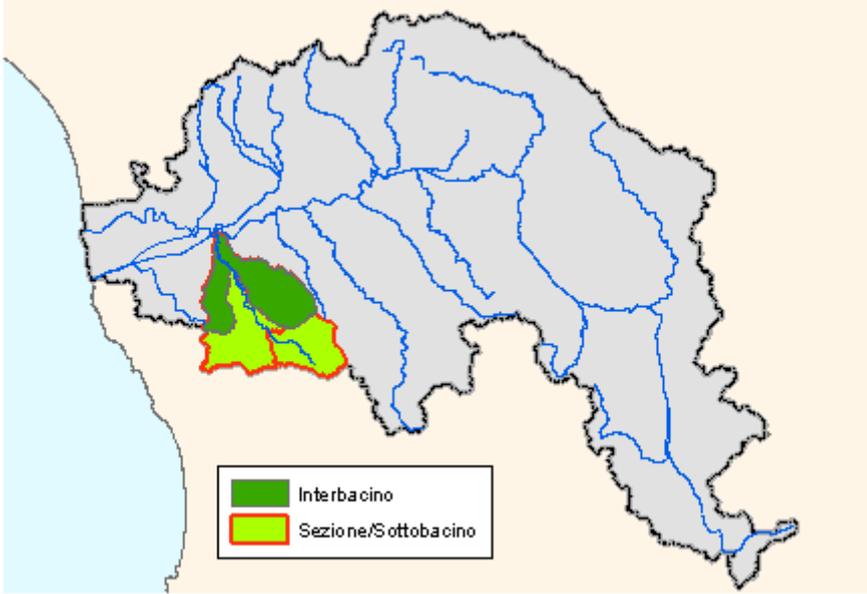
Caratterizzazione	Num. scheda	39
	Corso d'acqua	Fiume Era
	Nome	Era Media
	Codice	9012 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	188,8
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,057
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,036

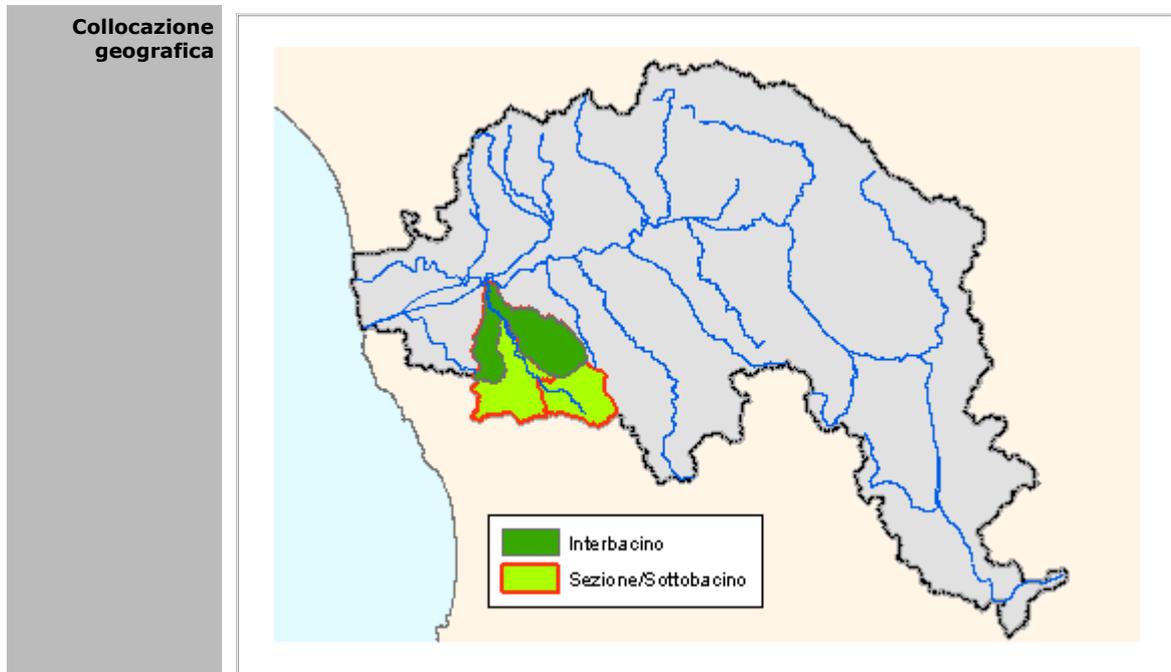
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,3
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	61,8
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	36,8
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,073 sorgenti [mc/s] 0,004 subalveo [mc/s] 0,026
	Prelievi totali [mc/s]	0,103
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,012
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,091
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,480
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,030 irriguo [mc/s] 0,039 industriale+servizi [mc/s] 0,034 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	40										
	Corso d'acqua	Fiume Era										
	Nome	Era confluenza con Arno										
	Codice	9013 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	Confluenza Arno										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	599,2										
	Elevazione media [m slm]	185,8										
	Pendenza media [%]	19,7										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	0,180										
	Q7,10 [mc/s]	0,114										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	cavedano										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente-pessimo										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,180										
	DMV [Mmc/anno]	5,68										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>65,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>33,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,7	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	65,0	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	33,2	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,7											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	65,0											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	33,2											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,089 sorgenti [mc/s] 0,008 subalveo [mc/s] 0,069										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,166
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,078
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,088
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,15
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,9
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,072 irriguo [mc/s] 0,060 industriale+servizi [mc/s] 0,034 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Era Alta [mc/s] -0,028 Era Media [mc/s] 0,091
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,052 Q90 [mc/s] 0,049 Q120 [mc/s] 0,049
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	4,8
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	93
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Era Alta 4 Era Media 4

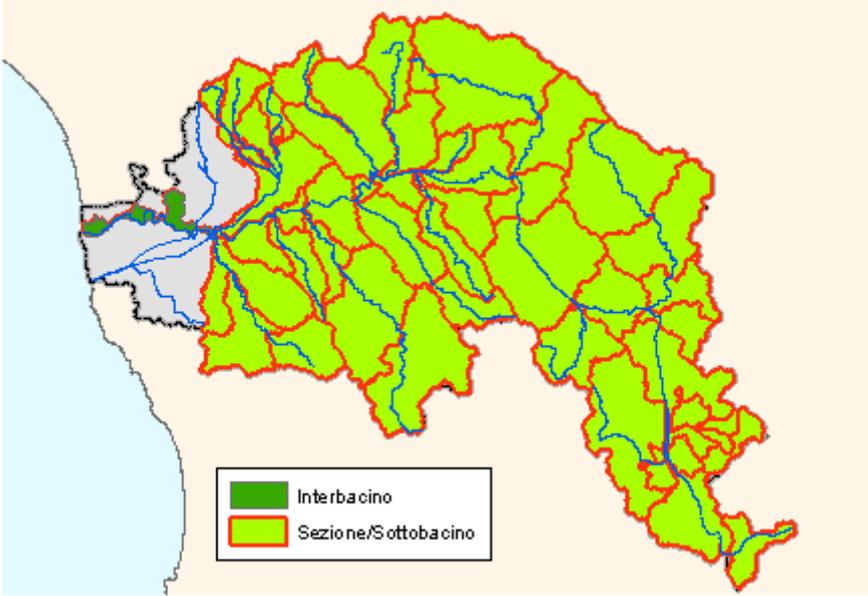
Caratterizzazione	Num. scheda	40
	Corso d'acqua	Fiume Era
	Nome	Era confluenza con Arno
	Codice	9013 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	262,1
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,079
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,050

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	2,4
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	70,6
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	26,8
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,0
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,2

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,016 sorgenti [mc/s] 0,003 subalveo [mc/s] 0,043
	Prelievi totali [mc/s]	0,062
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,037
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,025
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,100
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,3
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,041 irriguo [mc/s] 0,021 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	41										
	Corso d'acqua	Arno										
	Nome	Foce Arno										
	Codice	10010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	S. Giovanni alla Vena valle										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	8251,3										
	Elevazione media [m slm]	321,3										
	Pendenza media [%]	8,0										
Caratteristiche idrologiche	Q7,2 [mc/s]	6,940										
	Q7,10 [mc/s]	4,137										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	scadente										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	6,940										
	DMV [Mmc/anno]	219,01										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="0"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>5,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>50,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>43,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,1	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	50,5	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	43,8	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	5,1											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	50,5											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	43,8											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,3											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 9,077 sorgenti [mc/s] 0,921 subalveo [mc/s] 2,962										

Prelievo medio totale [mc/s]	12,960																																																																																																														
Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-7,239																																																																																																														
Prelievo totale netto medio [mc/s]	5,721																																																																																																														
Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,69																																																																																																														
Volume prelevato netto [Mmc]	60,3																																																																																																														
Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 6,754 irriguo [mc/s] 3,641 industriale+servizi [mc/s] 2,347 venatorio [mc/s] 0,197																																																																																																														
Contributo prelievi netti interbacini di monte	<table border="0"> <tr> <td>Alto Casentino [mc/s]</td> <td>0,139</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td>Medio Casentino [mc/s]</td> <td>0,087</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Basso Casentino [mc/s]</td> <td>-0,023</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Superiore [mc/s]</td> <td>0,000</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]</td> <td>0,076</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,19</td> </tr> <tr> <td>Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]</td> <td>-0,019</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Chiana Inferiore [mc/s]</td> <td>0,145</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,232</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,40</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,067</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Ambra confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,130</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]</td> <td>0,633</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,34</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]</td> <td>0,362</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Sieve Alta [mc/s]</td> <td>0,032</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sieve Media [mc/s]</td> <td>0,738</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Sieve Inferiore [mc/s]</td> <td>0,215</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]</td> <td>3,483</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>Mugnone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,001</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Greve Alta [mc/s]</td> <td>0,079</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Greve confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,083</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio Alto [mc/s]</td> <td>0,354</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>2,23</td> </tr> <tr> <td>Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,523</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>3,23</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]</td> <td>-1,830</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-29,46</td> </tr> <tr> <td>Ombrone Alto [mc/s]</td> <td>0,712</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>Ombrone confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>-0,893</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>-2,28</td> </tr> <tr> <td>Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]</td> <td>0,018</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td>Pesa Alta [mc/s]</td> <td>0,016</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Pesa confluenza con Arno [mc/s]</td> <td>0,235</td> <td>[l/s/kmq]</td> <td>1,08</td> </tr> </table>			Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31	Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28	Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19	Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19	Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04	Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45	Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40	Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56	Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90	Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36	Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63	Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01	Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53	Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63	Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23	Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46	Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25	Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28	Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79	Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14	Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08
Alto Casentino [mc/s]	0,139	[l/s/kmq]	0,31																																																																																																												
Medio Casentino [mc/s]	0,087	[l/s/kmq]	0,28																																																																																																												
Basso Casentino [mc/s]	-0,023	[l/s/kmq]	-0,19																																																																																																												
Chiana Superiore [mc/s]	0,000	[l/s/kmq]	0,00																																																																																																												
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx [mc/s]	0,076	[l/s/kmq]	0,19																																																																																																												
Chiana Media - Affluente di sx [mc/s]	-0,019	[l/s/kmq]	-0,04																																																																																																												
Chiana Inferiore [mc/s]	0,145	[l/s/kmq]	0,45																																																																																																												
Confluenza con Arno [mc/s]	-0,232	[l/s/kmq]	-2,40																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra [mc/s]	0,067	[l/s/kmq]	0,40																																																																																																												
Ambra confluenza con Arno [mc/s]	0,130	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra [mc/s]	0,633	[l/s/kmq]	1,34																																																																																																												
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve [mc/s]	0,362	[l/s/kmq]	2,56																																																																																																												
Sieve Alta [mc/s]	0,032	[l/s/kmq]	0,90																																																																																																												
Sieve Media [mc/s]	0,738	[l/s/kmq]	1,36																																																																																																												
Sieve Inferiore [mc/s]	0,215	[l/s/kmq]	0,83																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone [mc/s]	3,483	[l/s/kmq]	20,63																																																																																																												
Mugnone confluenza con Arno [mc/s]	0,001	[l/s/kmq]	0,01																																																																																																												
Greve Alta [mc/s]	0,079	[l/s/kmq]	0,53																																																																																																												
Greve confluenza con Arno [mc/s]	0,083	[l/s/kmq]	0,63																																																																																																												
Bisenzio Alto [mc/s]	0,354	[l/s/kmq]	2,23																																																																																																												
Bisenzio confluenza con Arno [mc/s]	0,523	[l/s/kmq]	3,23																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone [mc/s]	-1,830	[l/s/kmq]	-29,46																																																																																																												
Ombrone Alto [mc/s]	0,712	[l/s/kmq]	7,25																																																																																																												
Ombrone confluenza con Arno [mc/s]	-0,893	[l/s/kmq]	-2,28																																																																																																												
Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa [mc/s]	0,018	[l/s/kmq]	0,79																																																																																																												
Pesa Alta [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,14																																																																																																												
Pesa confluenza con Arno [mc/s]	0,235	[l/s/kmq]	1,08																																																																																																												

	Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa [mc/s]	-0,010	[l/s/kmq]	-0,06
	Elsa Alta [mc/s]	0,013	[l/s/kmq]	0,03
	Elsa Media [mc/s]	0,016	[l/s/kmq]	0,04
	Elsa confluenza con Arno [mc/s]	0,026	[l/s/kmq]	0,30
	Egola confluenza con Arno [mc/s]	-0,001	[l/s/kmq]	-0,01
	Usciana Alta - Affluente di dx [mc/s]	0,460	[l/s/kmq]	9,27
	Usciana Alta - Affluente centrale [mc/s]	0,224	[l/s/kmq]	2,28
	Usciana Alta - Affluente di sx [mc/s]	0,104	[l/s/kmq]	2,06
	Usciana confluenza con Arno [mc/s]	-0,180	[l/s/kmq]	-0,62
	Valdarno Inferiore - a monte confluenza Era [mc/s]	-0,093	[l/s/kmq]	-0,67
	Era Alta [mc/s]	-0,028	[l/s/kmq]	-0,19
	Era Media [mc/s]	0,091	[l/s/kmq]	0,48
	Era confluenza con Arno [mc/s]	0,025	[l/s/kmq]	0,10

Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 16,629 Q90 [mc/s] 13,505 Q120 [mc/s] 8,693
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	242,2

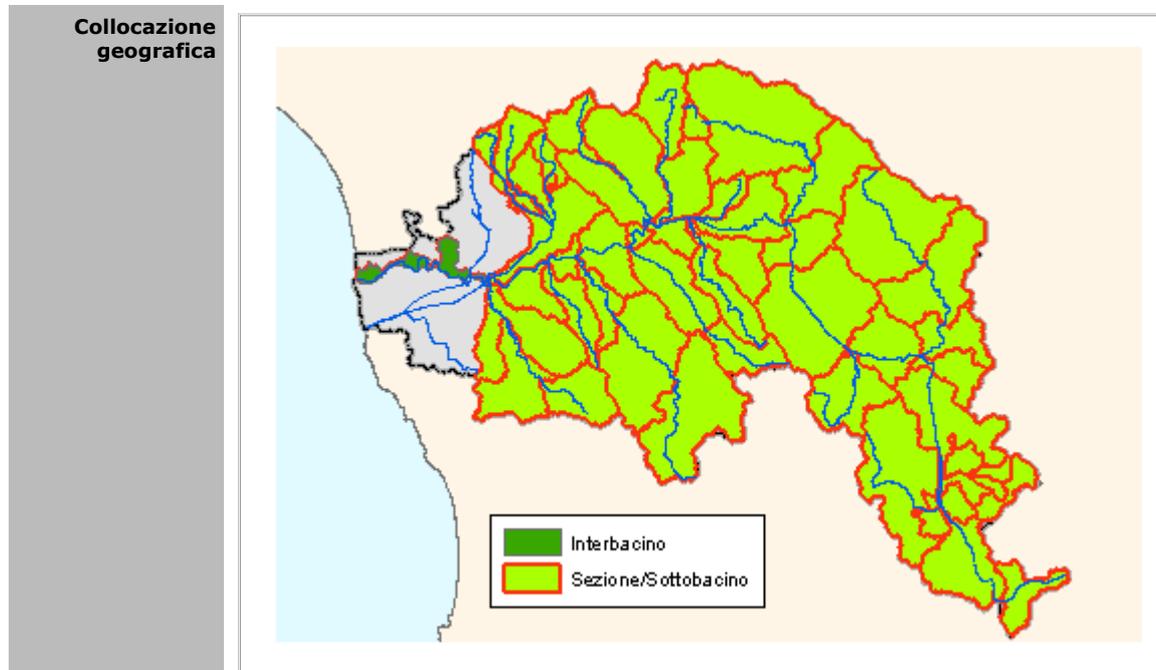
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	1

Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	1																																															
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	<table border="0"> <tr><td>Alto Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Medio Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Basso Casentino</td><td>1</td></tr> <tr><td>Chiana Superiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Media - Affluente di sx</td><td>4</td></tr> <tr><td>Chiana Inferiore</td><td>4</td></tr> <tr><td>Confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ambra confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Alta</td><td>3</td></tr> <tr><td>Sieve Media</td><td>2</td></tr> <tr><td>Sieve Inferiore</td><td>2</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mugnone confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve Alta</td><td>4</td></tr> <tr><td>Greve confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Bisenzio confluenza con Arno</td><td>4</td></tr> <tr><td>Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone</td><td>1</td></tr> <tr><td>Ombrone Alto</td><td>4</td></tr> <tr><td>Ombrone confluenza con Arno</td><td>1</td></tr> </table>	Alto Casentino	1	Medio Casentino	1	Basso Casentino	1	Chiana Superiore	4	Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4	Chiana Media - Affluente di sx	4	Chiana Inferiore	4	Confluenza con Arno	1	Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1	Ambra confluenza con Arno	4	Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2	Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2	Sieve Alta	3	Sieve Media	2	Sieve Inferiore	2	Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2	Mugnone confluenza con Arno	4	Greve Alta	4	Greve confluenza con Arno	4	Bisenzio Alto	4	Bisenzio confluenza con Arno	4	Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1	Ombrone Alto	4	Ombrone confluenza con Arno
Alto Casentino	1																																																
Medio Casentino	1																																																
Basso Casentino	1																																																
Chiana Superiore	4																																																
Chiana Media - a monte della confluenza Allacc. di sx	4																																																
Chiana Media - Affluente di sx	4																																																
Chiana Inferiore	4																																																
Confluenza con Arno	1																																																
Valdarno Superiore - a monte della confluenza Ambra	1																																																
Ambra confluenza con Arno	4																																																
Valdarno Superiore - a valle della confluenza Ambra	2																																																
Valdarno Superiore - a monte confluenza Sieve	2																																																
Sieve Alta	3																																																
Sieve Media	2																																																
Sieve Inferiore	2																																																
Valdarno Medio - a monte confluenza Mugnone	2																																																
Mugnone confluenza con Arno	4																																																
Greve Alta	4																																																
Greve confluenza con Arno	4																																																
Bisenzio Alto	4																																																
Bisenzio confluenza con Arno	4																																																
Valdarno Medio - a monte confluenza Ombrone	1																																																
Ombrone Alto	4																																																
Ombrone confluenza con Arno	1																																																

Valdarno Medio - a monte confluenza Torrente Pesa	1
Pesa Alta	4
Pesa confluenza con Arno	4
Valdarno Medio - a monte confluenza Elsa	1
Elsa Alta	3
Elsa Media	3
Elsa confluenza con Arno	2
Egola confluenza con Arno	4
Usciana Alta - Affluente di dx	1
Usciana Alta - Affluente centrale	2
Usciana Alta - Affluente di sx	4
Usciana confluenza con Arno	1
Valdarno Inferiore - a monte confluenza Era	1
Era Alta	4
Era Media	4
Era confluenza con Arno	4

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

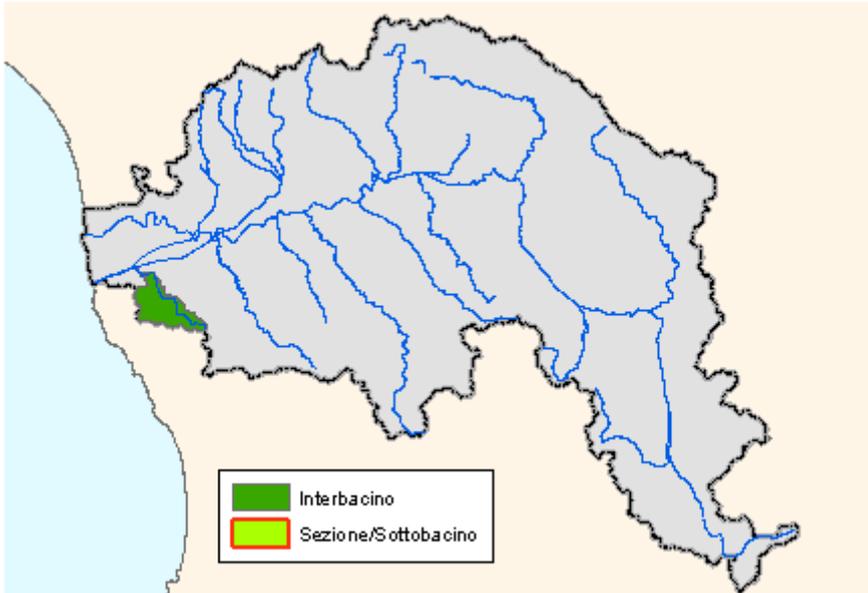
Caratterizzazione	Num. scheda	41
	Corso d'acqua	Arno
	Nome	Foce Arno
	Codice	10010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	71,2
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,064
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,040

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	15,6
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	40,2
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	33,5
		Classe 4 (Zone umide) [%]	4,3
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	6,5

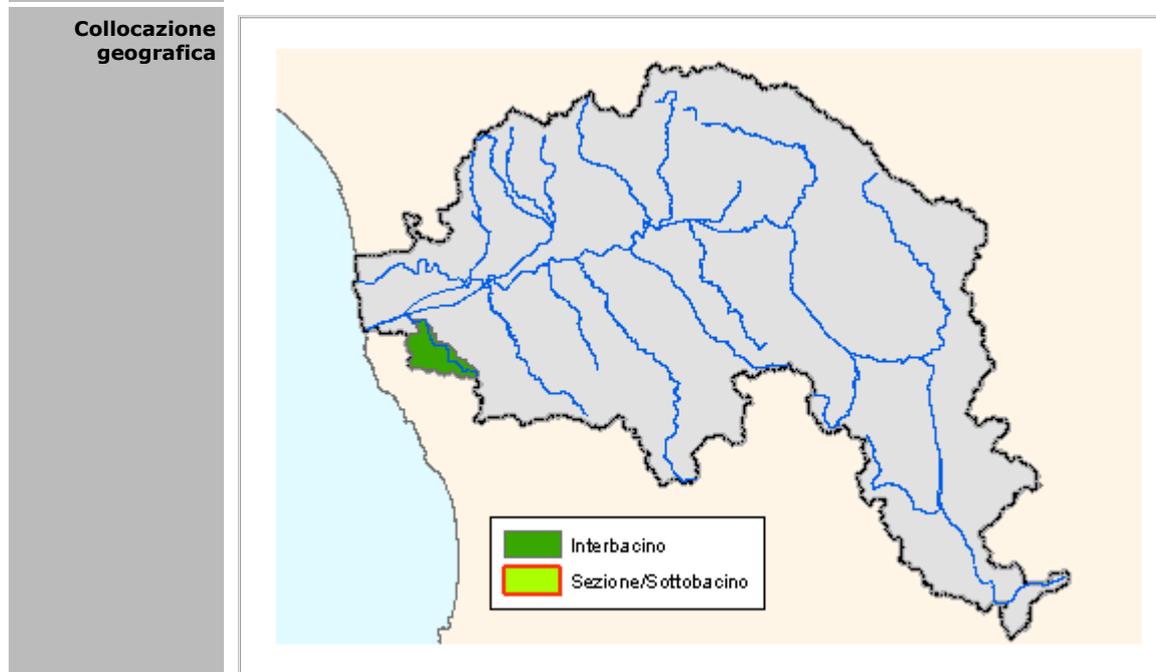
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,013 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,014
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,071
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,057
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,800
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,6
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,007 irriguo [mc/s] 0,007 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	42										
	Corso d'acqua	Torrente Tora										
	Nome	Tora confluenza con Arno										
	Codice	20010 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	95,5										
	Elevazione media [m slm]	99,5										
	Pendenza media [%]	17,0										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,029										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,018										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	non specificato										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	0,029										
	DMV [Mmc/anno]	0,92										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>72,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>26,2</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,1</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,1	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	72,6	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	26,2	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,1											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	72,6											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	26,2											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,000										
		sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,000										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,001
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,004
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	-0,004
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,04
	Volume prelevato netto [Mmc]	0,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,001 irriguo [mc/s] 0,000 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,009 Q90 [mc/s] 0,009 Q120 [mc/s] 0,009
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	1,8
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	92
	Classe di criticità bilancio idrico	4
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	4
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	

Individuazione criticità estive - Scheda di sintesi **interbacino**

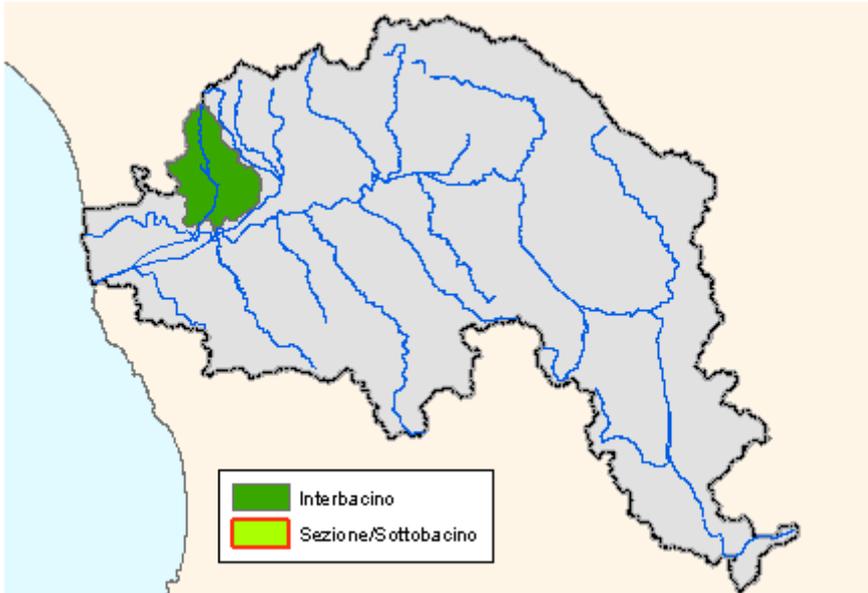
Caratterizzazione	Num. scheda	42
	Corso d'acqua	Torrente Tora
	Nome	Tora confluenza con Arno
	Codice	20010 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	95,5
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,029
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,018

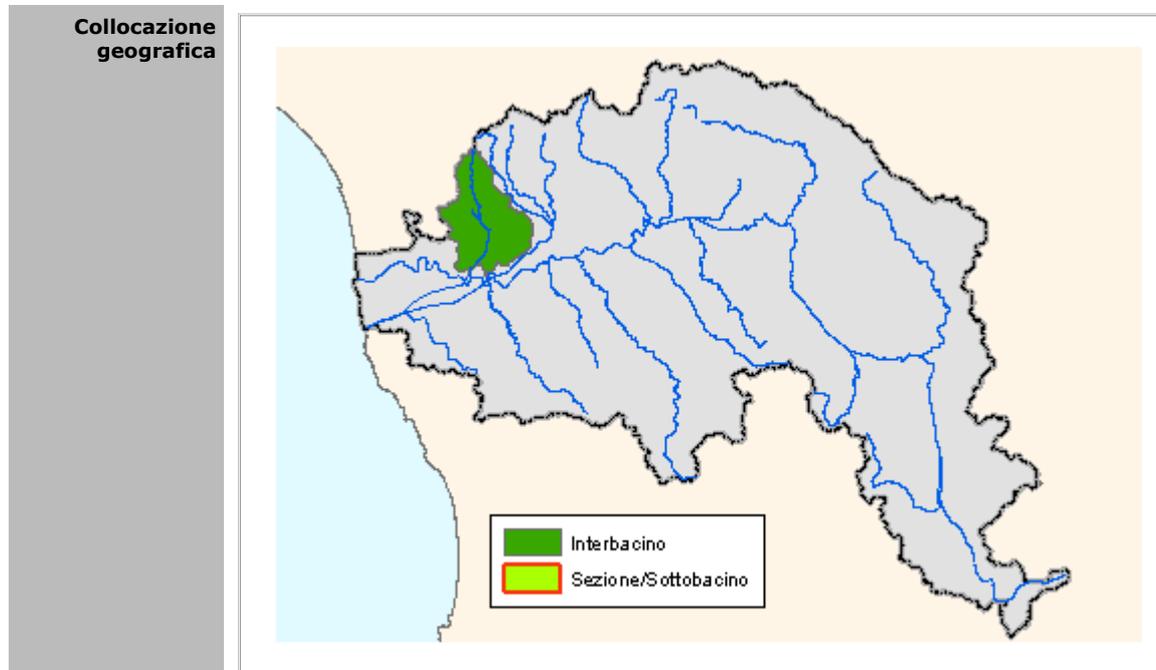
Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	1,1
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	72,6
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	26,2
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,1
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,1

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,000 sorgenti [mc/s] 0,001 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,001
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,004
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,004
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-0,040
	Volume prelevato netto [Mmc]	-0,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,001 irriguo [mc/s] 0,000 industriale+servizi [mc/s] 0,000 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	43										
	Corso d'acqua	Canale Emissario di Bientina										
	Nome	Altezza Vicopisano										
	Codice	20020 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	408,5										
	Elevazione media [m slm]	97,0										
	Pendenza media [%]	13,4										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,000										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,000										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	non specificato										
	Stato Qualità	4 (scadente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	-										
	DMV [Mmc/anno]	-										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>60,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>31,6</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,0</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	7,5	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	60,5	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	31,6	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	7,5											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	60,5											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	31,6											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,888 sorgenti [mc/s] 0,036 subalveo [mc/s] 0,000										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,923
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,352
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,572
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,40
	Volume prelevato netto [Mmc]	6,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,036 irriguo [mc/s] 0,445 industriale+servizi [mc/s] 0,443 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Tora confluenza con Arno [mc/s] -0,004 [l/s/kmq] -0,04
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,358 Q90 [mc/s] 0,353 Q120 [mc/s] 0,234
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	12,0
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	-999
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	-999
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Tora confluenza con Arno 4

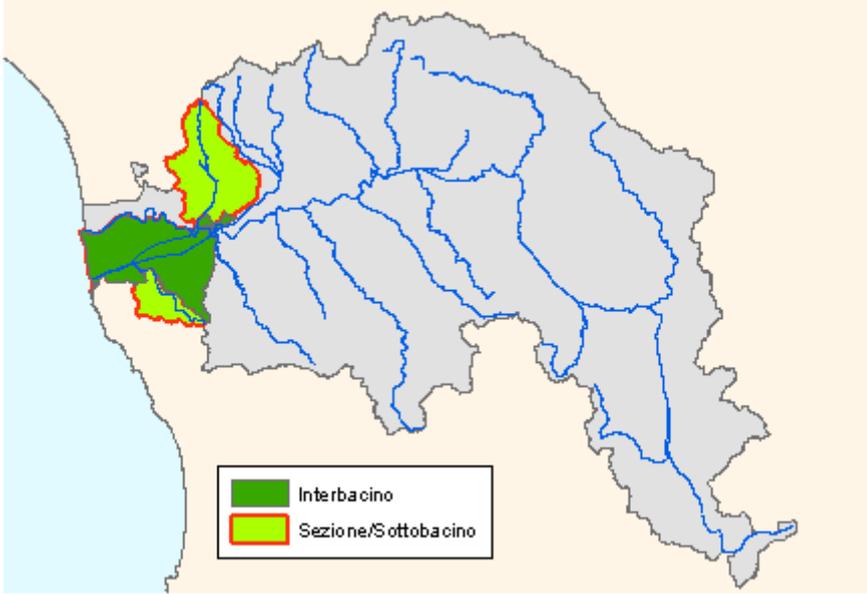
Caratterizzazione	Num. scheda	43
	Corso d'acqua	Canale Emissario di Bientina
	Nome	Altezza Vicopisano
	Codice	20020 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	312,9
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,000
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,000

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	7,5
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	60,5
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	31,6
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,3
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,0

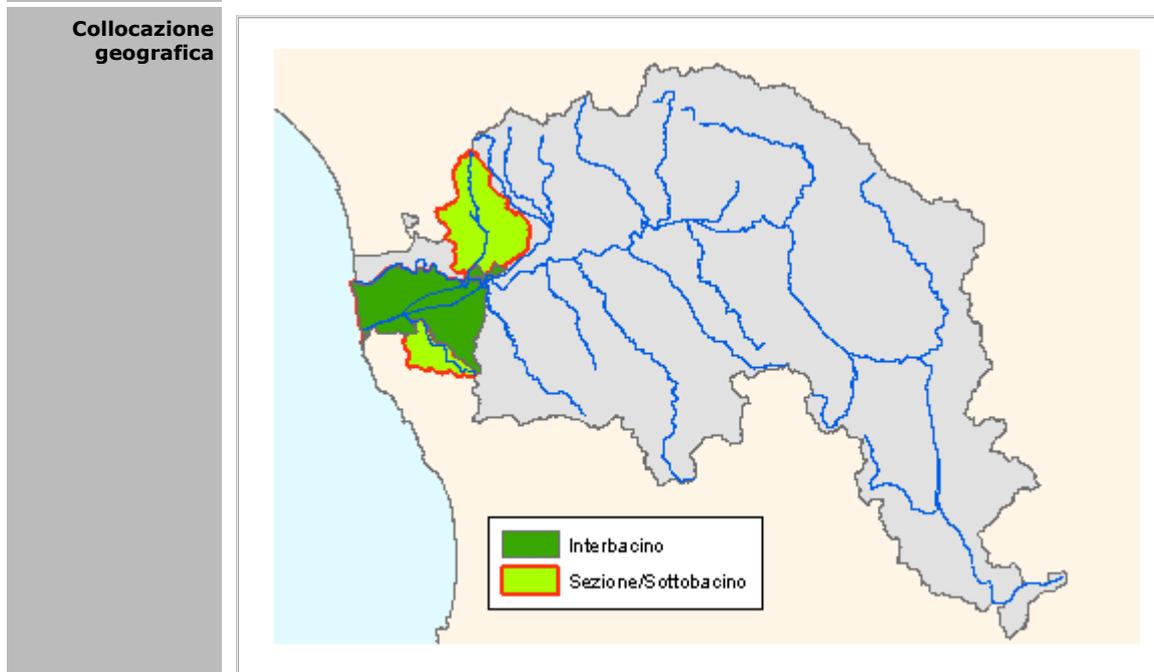
Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,888 sorgenti [mc/s] 0,036 subalveo [mc/s] 0,000
	Prelievi totali [mc/s]	0,923
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,352
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	0,572
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	1,830
	Volume prelevato netto [Mmc]	6,0
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,036 irriguo [mc/s] 0,445 industriale+servizi [mc/s] 0,443 venatorio [mc/s] 0,000

Caratterizzazione	Num. scheda	44										
	Corso d'acqua	Scolmatore dell'Arno										
	Nome	Foce Scolmatore										
	Codice	20030 - [collegamento scheda interbacino]										
Collocazione geografica												
Monitoraggio	Stazione idrometrica di riferimento	n.d.										
	Stazione monitoraggio biologico	n.d.										
Caratteristiche morfologiche	Area [kmq]	804,1										
	Elevazione media [m slm]	37,1										
	Pendenza media [%]	6,9										
Caratteristiche idrologiche	Q_{7,2} [mc/s]	0,000										
	Q_{7,10} [mc/s]	0,000										
Caratteristiche ambientali (sezione)	Vocazione ittica (specie target)	n.d.										
	Indice di Funzionalità Fluviale	non specificato										
	Stato Qualità	3 (sufficiente)										
Deflusso minimo vitale	DMV [mc/s]	-										
	DMV [Mmc/anno]	-										
Uso del Suolo	Corine Land Cover	<table border="1"> <tr> <td>Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]</td> <td>8,8</td> </tr> <tr> <td>Classe 2 (Territori agricoli) [%]</td> <td>67,1</td> </tr> <tr> <td>Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]</td> <td>23,0</td> </tr> <tr> <td>Classe 4 (Zone umide) [%]</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Classe 5 (Corpi idrici) [%]</td> <td>0,5</td> </tr> </table>	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	8,8	Classe 2 (Territori agricoli) [%]	67,1	Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	23,0	Classe 4 (Zone umide) [%]	0,5	Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,5
Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	8,8											
Classe 2 (Territori agricoli) [%]	67,1											
Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	23,0											
Classe 4 (Zone umide) [%]	0,5											
Classe 5 (Corpi idrici) [%]	0,5											
Pressione antropica	Prelievi medi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,894 sorgenti [mc/s] 0,040 subalveo [mc/s] 0,001										

	Prelievo medio totale [mc/s]	0,935
	Restituzione media da impianti di depurazione [mc/s]	-0,817
	Prelievo totale netto medio [mc/s]	0,118
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	0,15
	Volume prelevato netto [Mmc]	1,2
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,041 irriguo [mc/s] 0,450 industriale+servizi [mc/s] 0,444 venatorio [mc/s] 0,000
	Contributo prelievi netti interbacini di monte	Tora confluenza con Arno [mc/s] -0,004 [l/s/kmq] -0,04 Altezza Vicopisano [mc/s] 0,572 [l/s/kmq] 1,83
Bilancio idrico	Curva di durata	Q60 [mc/s] 0,421 Q90 [mc/s] 0,418 Q120 [mc/s] 0,362
	Volume netto defluito estivo [Mmc]	8,5
Criticità idrica	Numero di giorni critici (Q<Q7,2)	0
	Classe di criticità bilancio idrico	-999
Criticità idriche monte/valle	Criticità max valle [classe]	-999
	Criticità sezioni/sottobacini di monte [classe]	Tora confluenza con Arno 4 Altezza Vicopisano -999

Autorità di bacino del Fiume Arno :: 2008

Caratterizzazione	Num. scheda	44
	Corso d'acqua	Scolmatore dell'Arno
	Nome	Foce Scolmatore
	Codice	20030 - [collegamento scheda sottobacino]



Caratteristiche idrologiche	Area [kmq]	395,6
	Contributo interbacino Q7,2 [mc/s]	0,000
	Contributo interbacino Q7,10 [mc/s]	0,000

Uso del Suolo	Corine Land Cover	Classe 1 (Territori modellati artificialmente) [%]	11,7
		Classe 2 (Territori agricoli) [%]	71,0
		Classe 3 (Territori boscati e ambienti semi-naturali) [%]	15,4
		Classe 4 (Zone umide) [%]	0,9
		Classe 5 (Corpi idrici) [%]	1,0

Pressione antropica	Prelievi per fonte di approvvigionamento	acque superficiali [mc/s] 0,007 sorgenti [mc/s] 0,004 subalveo [mc/s] 0,001
	Prelievi totali [mc/s]	0,011
	Restituzioni da impianti di depurazione [mc/s]	-0,461
	Prelievi totali netti medi [mc/s]	-0,450
	Prelievo netto specifico [l/s/Kmq]	-1,140
	Volume prelevato netto [Mmc]	-4,7
	Prelievi per tipologia	idropotabile [mc/s] 0,004 irriguo [mc/s] 0,006 industriale+servizi [mc/s] 0,001 venatorio [mc/s] 0,000