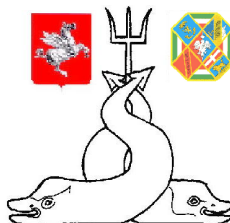


**REGIONE
TOSCANA**



**REGIONE
LAZIO**

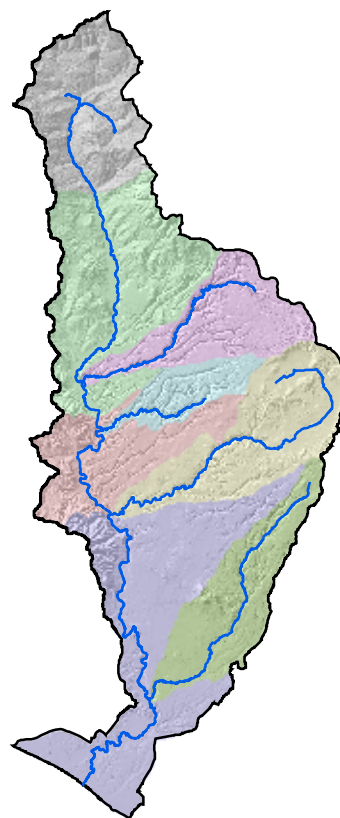
Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Fiora

PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO

Legge 18 maggio 1989 n. 183 art. 17 comma 6 - ter, Legge 3 agosto 1998 n. 267 modificata con
Legge 13 luglio 1999 n. 226 e Legge 11 dicembre 2000 n. 365

ALLEGATO 1

Stato delle conoscenze



**Il Presidente del Comitato Istituzionale
Assessore Angelo Bonelli**

**Il Segretario Generale
Dott. Ing. Francesco Pistone**

ATTIVITA'	DATI DISPONIBILI				NOTE
	TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	
FASE 1 - STATO DELLE CONOSCENZE					
Raccogliere e riordinare conoscenze esistenti sul bacino. Le informazioni dovranno essere riportate su opportuna cartografia tematica.					
1.1 Descrizione ambiente fisiografico					
a. individuazione del bacino					SIT provincia siena - Individuazione dei limiti del bacino principale e dei sottobacini fino a 10 Km ² in base ai DTM. Produzione archivio temporaneo (prima della copertura totale da DTM, legata alla produzione della CTR numerica) adeguando i vecchi archivi
	delimitazione bacino idrografico				
		regione toscana	25000	1998	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	deineazione rete idrografica				
		amm. Prov. siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		regione lazio	10000		
		amm. Prov. siena	25000	1997	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		amm. Prov. siena	25000	1997	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		laghi e bacini non rappresentabili alla scala 1:25.000- amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		laghi, bacini e tratti idrografici a doppia sponda - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		laghi di proprietà pubblica - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		acque pubbliche - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		reticolo idrografico - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1983	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		laghi - SIT regione toscana	regione toscana		1991	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		laghi da cartografia 25.000-SIT regione toscana reticolo idrografico classificato secondo la D.C.R. 230/94 - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1997	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		delimitazione dei sottobacini				fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		bacini idrografici - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1983	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		bacini idrografici - SIT regione lazio	regione lazio	25000		
		individuazione bacini sotterranei				
		delimitazione unità fisiografiche costiere				
		b. morfologia, geologia, pedologia ed idrogeologia del bacino, uso del suolo				

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		studio conoscitivo per la nuova perimetrazione del vincolo idrogeologico - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		Piano di bacino del Fiume Fiora	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
	individuazione grandi unità litomorfologiche					
	caratteri altimetrici, idrografici, geomorfologici, geochimici, giacimentologici, geologici, idrogeologici e pedologici					
		Piano di bacino del Fiume Fiora	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
		Studi relativi alla delimitazione delle aree a diversa probabilità di frana	Autorità di Bacino del Fiume Fiora	25000	1999-2001	
		carta geologica della provincia di Siena in scala 1:25.000 - amm. Prov. Siena	Amm. Prov. Siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		modello digitale del terreno - amm. Prov. Siena	Amm. Prov. Siena			fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		censimento frane - amm. Prov. Siena, regione toscana, autorità di bacino, comuni	amm. Prov. siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA

ATTIVITA'	DATI DISPONIBILI				
	TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
	aree carsificabili - SIT regione toscana	regione toscana	100000	1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	aree carsiche - SIT regione toscana	regione toscana	250000	1996	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	grotte del catasto speleologico toscano - SIT regione toscana	regione toscana		1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	doline - SIT regione toscana	regione toscana	250000	1995	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	fasce altrimetriche - SIT regione toscana	regione toscana			fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	litologia - SIT regione toscana	regione toscana	250000	1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	carta clinometrica - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	catasto grotte - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	distribuzione dei minerali - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	carta dei dissesti attivi - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	copertura vegetale				
	tipologie vegetazionali (PTC) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	100000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
	tipologie vegetazionali delle riserve naturali - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
	cartografia sui sistemi vegetali di m. argentario, m. amiata, farma, punta ala - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		inventario forestale della toscana - SIT regione toscana	regione toscana		1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	fenomeni di erosione dei suoli					
		aree di erosione del suolo in atto - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1994	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	natura, caratteristiche geochimiche, consistenza e qualità delle acque sotterranee, stratigrafia degli acquiferi					
		Piano di bacino del Fiume Fiora	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
		bilancio idrico ed idrogeologico dell'A.T.O. n. 6 ombrone - A.T.O. n. 6	A.A.T.O. N. 6		1998	fonte: A.A.T.O. N. 6
		le risorse idriche dell'A.T.O. n. 6 ombrone - A.T.O. n. 6	A.A.T.O. N. 6		1998	fonte: A.A.T.O. N. 6
	ubicazione e tipologia delle sorgenti					
		sorgenti - tabella descrittiva amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena			fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		Piano di bacino del Fiume Fiora	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
		risorse idriche - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
	caratteri morfologici dei corsi d'acqua e natura del trasporto solido					
	aree alimentazione degli acquiferi					
	uso del suolo					
		uso del suolo corine-land cover - SIT regione toscana	regione toscana	100000	1995	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	<i>land capability</i>					
		capacità d'uso agricolo-forestale - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1994	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	caratteristiche pedologiche					
	giacimenti di materiali solidi, liquidi e gassosi					
		acque minerali e termominerali - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL
	c. climatologia ed idrologia					
		fitoclima - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	100000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		Studi relativi alla delimitazione delle aree a diversa probabilità di inondazione	Autorità di Bacino del Fiore	5000	1999-2001	fonte: Regione Lazio
		Piano di bacino del Fiume Fiore	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
		bilancio idrico ed idrogeologico dell'A.T.O. n. 6 ombrone - A.T.O. n. 6	A.T.O. n. 6		1998	fonte: A.A.T.O. N. 6
		tipi climatici - SIT regione toscana	regione toscana	250000	1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		regime idrico dei suoli - SIT regione toscana	regione toscana	250000	1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	individuazione regimi pluviometrici					
		Studi relativi alla delimitazione delle aree a diversa probabilità di inondazione	Autorità di Bacino del Fiume Fiora	5000	1999-2001	fonte: Regione Lazio
		Piano di bacino del Fiume Fiora	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
	individuazione caratteristiche idrologiche					
	individuazione regimi idrologici					
		Studi relativi alla delimitazione delle aree a diversa probabilità di inondazione	Autorità di Bacino del Fiume Fiora	5000	1999-2001	fonte: Regione Lazio
		Piano di bacino del Fiume Fiora	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
	eventi estremi pluviometrici ed idrologici					
		Studi relativi alla delimitazione delle aree a diversa probabilità di inondazione	Autorità di Bacino del Fiume Fiora	5000	1999-2001	fonte: Regione Lazio

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		Piano di bacino del Fiume Fiora	Min. LL.PP.	25000	1990	fonte: Studio VAMS - Roma
	d. sedimentologia e trasporto solido					
	contributi sedimentari quantitativi e qualitativi					
	caratteri sedimentologici dei corsi d'acqua					
	trasporto solido costiero					
	principali tipi di gestione dei suoli che causano l'erosione ed il trasporto solido					
1.2 Normativa e caratterizzazione delle ripartizioni amministrative						
		aree demaniali - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	5000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		aree demaniali suddivise nelle particelle catastali - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	5000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
	identificazione confini di stato					
	identificazione limiti di regione, provincia,					
		confini comunali - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1996	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	identificazione limiti di consorzi e di particolari					
		consorzi di bonifica - SIT regione toscana	regione toscana	25.000 / 250.000	1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		comprensori di bonifica - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1992	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				NOTE
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	
		comunità montane - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1999	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		ambiti territoriali ottimali (rifiuti) - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1999	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		ambiti territoriali ottimali (servizio idrico integrato) - (servizio idrico integrato) -	regione toscana	25000	1998	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		ambiti territoriali di difesa del suolo - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1998	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	identificazione enti ed organismi interessati					
	identificazione struttura amministrativa direttamente o indirettamente competente pro tempore					
	identificazione centri ed organismi di ricerca che abbiano operato od operino nel bacino					
	identificazione mezzi tecnici disponibili					
	identificazione grado di interconnessione tra i					
	identificazione archivi di informazioni					
	identificazione attività di pubblicizzazione ed editing dei singoli uffici					
	identificazione reti di monitoraggio					
		stazioni del servizio idrografico e mareografico - amm. Prov. Siena e SIM di pisa	amm. Prov. siena	25000	1997	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		stazioni pluviometriche - SIT regione toscana	regione toscana			fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
	identificazione ammontare dei finanziamenti negli ultimi 10 anni per interventi e manutenzione					
	censimento ed analisi degli strumenti di pianificazione					
		mosaico degli strumenti urbanistici comunali (PTC) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		percentuale delle aree a vocazione urbanizzato relative ai singoli comuni, ricavate dal mosaico - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		percentuale delle destinazioni urbanistiche relative ai singoli comuni, ricavate dal mosaico - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		viabilità principale di progetto prevista dagli strumenti urbanistici comunali (PTC) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
	provvedimenti della programmazione comunitaria e nazionale					
	piani regionali di sviluppo					
	piani territoriali regionali di coordinamento e piani regionali paesistici					
	piani territoriali provinciali					
		PTC - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena		1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		PTC - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	piani e programmi regionali e provinciali di settore					
		casse di espansione (Piano regionale degli Interventi di ripristino e prevenzione) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	10000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		piano acquedottistico - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena		1996	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		piano rifiuti - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		PRAE - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	2000	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI			
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA
		piano provinciale delle attività estrattive e cave - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto		fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		piano provinciale smaltimento rifiuti - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto		fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		piano provinciale rifiuti speciali - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto		fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		piano di bacino e dei trasporti n. 0 e n. 1 - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto		fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	programmi di interventi e sistemi di progetti relativi ai settori delle attività primarie				
	censimento normativa di interesse				Comitato Tecnico di Bacino - E' disponibile una raccolta della normativa nazionale e regionale pertinente la difesa del suolo e la gestione delle acque.
	leggi nazionali e direttive CE				
	leggi e regolamenti regionali				
	disposizioni provinciali e ordinanze locali più significative				
	imposte, canoni e contributi particolari				
	criteri di tariffazione per i vari usi dell'acqua e per i servizi di raccolta, trasporto e trattamento acque reflue				
	strumenti di finanziamento				

ATTIVITA'	DATI DISPONIBILI				NOTE
	TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	
1.3 Descrizione dell'ambiente antropico					
	trend demografico e socio-economico				
	sistemi economici locali - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1999	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	zone svantaggiate - SIT regione toscana	regione toscana	50000	1994	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	zone depresse - SIT regione toscana	regione toscana	50000	1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	territorio ed ambiente - studi preliminari piano di bacino ombrone	regione toscana			fonte: STUDI PRELIMINARI PIANO DI BACINO DELL'OMBRONE
	popolazione ed economia - studi preliminari piano	regione toscana			fonte: STUDI PRELIMINARI PIANO DI
	attività produttive, turismo, questioni ambientali, infrastrutture - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	densità demografica - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	aree marginali, incolte e soggette a parchi e zone protette				
	aree naturali protette di interesse locale - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	10000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
	aree protette regionali - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
	zonizzazione delle riserve naturali - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
	territorio e paesaggio (PTC) - amm. Prov. grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		biotopi - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		parchi, riserve, oasi e zone umide - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	zone soggette a vincoli					
		aree di rispetto "Legge Galasso" - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		rischio sismico (tabella) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena		1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		aree e tratti lineari di interesse paesaggistico L. 1497/39 e L.R. 296/88 - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		reticolo idrografico classificato secondo la D.C.R. 230/94 - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1997	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		zone montane - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		zone archeologiche - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		vincolo idrogeologico- SIT regione toscana	regione toscana	25000	1983	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		vincolo ai sensi della L.1497/39 - SIT regione toscana	regione toscana	250000	1996	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		natura 2000 (BIOTALY) - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1996	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		aree protette nazionali e regionali - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1996	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		territori montani - SIT regione toscana	regione toscana	50000	1993	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		reticolo idrografico classificato secondo la	regione toscana	25000	1999	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		demani ed usi civici - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		catalogo vincolo archeologico - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	miniere, cave, perforazioni profonde, attività estrattive in alveo					
		PRAE - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	2000	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		piano provinciale delle attività estrattive e cave - amm. Prov. grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	zone agricole, boschi, zone di					
		boschi e foreste - amm. carta perimetrazione boschi e foreste - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI
			amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	zone adibite alla pesca ed all'acquacoltura					
	zone urbane con le tendenze espansive					
		percentuale delle aree a vocazione urbanizzata relative ai singoli comuni, ricavate dal mosaico - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		centri e nuclei'91 - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1991	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		carta sistema insediativo - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	zone industriali, commerciali, produttive in					

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		zone produttive - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1997	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		zone produttive - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1994	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		distretti industriali - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1999	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		strutture ricettive agrituristiche - SIT regione toscana	regione toscana	10000	1998	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		catasto insediamenti produttivi - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	discariche					
		siti da sottoporre a bonifica - SIT regione toscana	regione toscana	50000	1994	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti - SIT regione toscana	regione toscana			fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	zone turistiche, ricreative e di particolare					
		alberi monumentali - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		aree e tratti lineari di interesse paesaggistico L. 1497/39 e L.R. 296/88 - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		beni storico-architettonici - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		beni storico-architettonici: strutture insediative storiche- amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		campi gare di pesca - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	2000	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		stazioni di sosta attrezzate e campeggi - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1997	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		strutture ricettive - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	2000	2000	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		territorio e paesaggio (PTC) - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		aree di rilevante pregio ambientale - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		patrimonio storico archeologico - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		aree sciistiche attrezzate - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		ambiti turistici - regione toscana	regione toscana	25000	1999	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	zone soggette a particolari servitù di carattere dighe ed opere di ritenuta					
		laghi e bacini - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1995	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		laghi - SIT regione toscana	regione toscana		1991	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
	impianti idroelettrici					
	strade, autostrade, ferrovie, aeroporti, porti					
		ferrovie - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		strade - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		viabilità - amm. Prov. Siena	amm. Prov. siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
		interventi per l'adeguamento della rete viaria (PTC) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	5000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		nodi intermodali (PTC) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	5000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		viabilità principale di progetto prevista dagli strumenti urbanistici comunali (PTC) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		ponti presenti lungo le S.P. - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	25000	1999	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		viabilità - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1983	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		viabilità stradale - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	infrastrutture a rete					
		rete acquedottistica - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	100000	1996	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		rete acquedottistica - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		grandi infrastrutture a rete - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	idrovie					
	1.4 Utilizzo delle acque					
		impianti di derivazione, di presa e impianti tecnologici - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	100000	1996	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		pozzi e qualità delle acque - tabella descrittiva - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena		1996	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI			
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA
		portate erogate - tabella descrittiva - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena		fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		sorgenti - tabella descrittiva - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena		fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
		risorse idriche - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto		fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
		domanda ed offerta di acqua - studi preliminari piano bacino ombrone	regione toscana		fonte: STUDI PRELIMINARI PIANO DI BACINO DELL'OMBRONE
	usi potabili (punti e modalità di prelievo, opere estreme provvedimenti di concessione				
	portate minime e massime prelevate				
	volumi prelevati annualmente e quelli eventualmente restituiti				
	calendari di prelievo				
	eventuali canoni di concessione				
	usi irrigui (punti e modalità di prelievo,				
	estremi provvedimenti di concessione				
	portate minime e massime prelevate				
	volumi prelevati annualmente e quelli eventualmente restituiti				
	calendari di prelievo				

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
	eventuali canoni di concessione					
	usi secondari per l'agricoltura, la pastorizia e					
	estremi provvedimenti di concessione					
	portate minime e massime prelevate					
	volumi prelevati annualmente e quelli eventualmente restituiti					
	calendari di prelievo					
	eventuali canoni di concessione					
	usi industriali (punti e modalità di					
	estremi provvedimenti di concessione					
	portate minime e massime prelevate					
	volumi prelevati annualmente e quelli eventualmente restituiti					
	calendari di prelievo					
	eventuali canoni di concessione					
	usi idroelettrici (opere di sbarramento,					
	estremi provvedimenti di concessione					
	portate minime e massime prelevate					
	volumi prelevati annualmente e quelli eventualmente restituiti					

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				NOTE
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	
	calendari di prelievo					
	eventuali canoni di concessione					
	usi termoelettrici (ubicazione delle centrali, estremi provvedimenti di concessione					
	portate minime e massime prelevate					
	volumi prelevati annualmente e quelli eventualmente restituiti					
	calendari di prelievo					
	eventuali canoni di concessione					
	navigazione interna (ubicazione e tipologia					
	usi naturalistici ed ambientali					
	valutazione dei fenomeni di abusivismo					
	identificazione forme di utilizzo di risorse non					
	1.5 Censimento degli scarichi nei corpi idrici					
		catasto scarichi - amm. Prov. Grosseto	amm. Prov. Grosseto			fonte: U.O.O. SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO
	estremi autorizzazione					
	data di costruzione e di inizio del					
	ubicazione					
	caratteristiche idrauliche					
	caratteristiche del corpo idrico ricettore					
	portata minima, media e massima					
	volume annuo scaricato					
	modalità di funzionamento nel tempo					
	caratteristiche qualitative					
	eventuale esistenza di situazioni di					

ATTIVITA'	DATI DISPONIBILI				NOTE
	TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	
1.6 Stato di qualità delle acque					
1.7 Censimento delle opere di difesa del territorio					
sistemi di opere o opere individuali di difesa idraulica					
	casce di espansione (Piano regionale degli Interventi di ripristino e prevenzione) - amm. Prov. Siena	amm. Prov. Siena	10000	1998	fonte: BANCA DATI GEOGRAFICI SIT PROVINCIA SIENA
	Censimento opere arginali - dip. Difesa del suolo regione	regione toscana			
	archivio opere idrauliche - autorità di bacino	regione toscana			
sistemi di opere o opere individuali di sistemazione delle aree in frana					
sistemi di opere o opere individuali di sistemi di opere o opere individuali di protezione dalle valanghe					
1.8 Stato di manutenzione e di efficienza delle opere					
grado di efficienza e stato di manutenzione					
interventi attuati o da attuare					
	competenze				
	costi				
FASE 2 - INDIVIDUAZIONE DEGLI SQUILIBRI					
Definizione situazioni manifeste o prevedibili nelle quali lo stato attuale del territorio presenta condizioni di rischio e/o degrado ambientale:					

ATTIVITA'	DATI DISPONIBILI				NOTE	
	TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA		
situazioni di rischio idraulico, geologico ed ambientale					SIT provincia siena - Esistono già tutti i tematismi necessari per la realizzazione della carta della propensione al dissesto.	
		aree inondabili - SIT regione toscana	regione toscana	25000	1995	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		aggiornamento aree inondabili - SIT regione toscana	regione toscana	25000		fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
		aree percorse da incendi - SIT regione toscana	regione toscana		1994	fonte: ARCHIVI SIT REGIONE TOSCANA
alterazioni nella qualità degli ecosistemi						
insufficienze nella disponibilità quali-quantitativa delle risorse						
sovrasfruttamento delle risorse disponibili						
inquinamento di acqua e/o suolo						
inefficiacia delle opere esistenti						
FASE 3 - AZIONI PROPOSITIVE						
3.1 Obiettivi						
3.2 Elaborati di piano						
	relazione tecnica					
	analisi sullo stato di fatto					
	obiettivi specifici					
	ipotesi progettuali					
	articolazione delle fasi attuarie, comprensive degli aspetti economici ed amministrativi					
	elaborati di progetto					
	stato di fatto					
	stato di progetto					
	norme di attuazione					
3.3 Proposte di intervento e priorità						
3.4 Formazione del catalogo nazionale						
	documentazione di sintesi					

ATTIVITA'		DATI DISPONIBILI				
		TITOLO	PROMOTORE	SCALA	DATA	NOTE
	carta tematica riportante la localizzazione delle situazioni di squilibrio e di rischio					
	scheda di sintetica descrizione per ciascuna di queste situazioni					
	carta tematica riportante la localizzazione delle soluzioni progettuali proposte					
	scheda di sintetica descrizione per ciascuna di queste soluzioni					