

AVVERTENZA

La presente scheda riporta una sintesi delle misure di conservazione vigenti nei siti Natura 2000 con particolare riferimento alle regolamentazioni e ai divieti e/o obblighi, omettendo le altre. La medesima ha quindi esclusivamente scopo informativo e non sostituisce in alcun modo gli atti ufficiali (DGR 644/04, DGR 454/08, DGR 1006/14, DGR 1223/15) ai quali si rimanda per i necessari approfondimenti. Nel caso siano riscontrati errori nella scheda si prega di segnalarli all'indirizzo parchiareeprotette\_biodiversita@regione.toscana.it al fine di correggerla e migliorarne i contenuti.

**Denominazione Natura 2000**

**Lago di Santa Luce**

Elenco gestori **Regione Toscana**

**Codice Natura 2000:** IT5170009

**Tipo:** ZSC **Ecosistema:** TERRESTRE

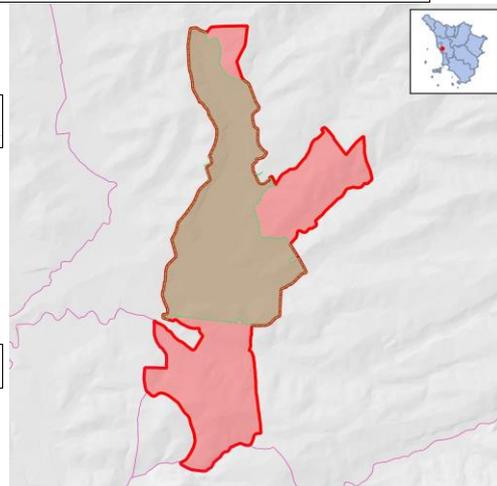
**Superficie:** ha 524

**Eventuale sovrapposizione con altri istituti di protezione:**

**Riserva Regionale Lago di Santa Luce**

**Necessità piano di gestione:** **Stato piano di gestione:**

**Bassa** **Assente**



**Note:**

**Descrizione:** Specchio d'acqua di origine artificiale con sponde interessate da estese cenosi palustri (canneti, cariceti), boschi igrofilo e macchie; reticolo idrografico minore con vegetazione igrofila. Coltivazioni agricole a seminativi. Sito di svernamento per numerose specie di uccelli acquatici. Grazie anche alla ubicazione prossima alla costa costituisce un sito importante anche per la sosta migratoria.

**Criticità interne:** - Gestione del livello idrico.- Scarso sviluppo fascia ripariale nelle sponde occidentali del lago per presenza di attività agricole. - Qualità delle acque ed eutrofizzazione.

**Criticità esterne:** - Presenza di coltivazioni agricole intensive.

Obiettivi di conservazione	Importanza
Miglioramento della qualità delle acque e riduzione dei fenomeni di interrimento	B
Ampliamento degli habitat ripariali arborei	E
Conservazione degli importanti popolamenti faunistici (e incremento delle potenzialità dell'area per l'avifauna)	E
Mantenimento habitat palustri e idrofitici	M

Misure generali di conservazione				
DGR 1223/2015				
Ecosistema	Ambito	Tipo	Codice	Descrizione
TERRESTRE	INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT	Regolamentazioni	GEN_01	Tutela e conservazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario ad alta valenza ecologica (quali, tra l'altro, stagni, laghetti, acquitrini, prati umidi, maceri, torbiere, sfagneti, pozze di abbeverata, sistemazioni idraulico – agrarie tradizionali di pianura e di collina come muretti a secco, terrazzamenti, acquidocci, canalette, fossi, siepi, filari alberati, alberi camporili, canneti, risorgive e fontanili, vasche in pietra, lavatoi, abbeveratoi, pietraie). E' comunque consentito il loro restauro ed adeguamento per motivi di sicurezza e di prevenzione e salvaguardia da dissesti idrogeologici.

TERRESTRE	SELVICOLTURA	Regolamentazioni	GEN_03	Divieto, all'interno delle zone classificate a bosco e ad esse assimilate ai sensi della L.R. 39/00 (Legge forestale della Toscana), dell'utilizzo di prodotti fitosanitari per il contenimento della vegetazione nelle aree a particolare destinazione funzionale (viali tagliafuoco, zone di rispetto degli elettrodotti, gasdotti ecc.), fatta salva la possibilità di deroghe in presenza di particolari emergenze fitosanitarie e conservazionistiche (in attuazione del DM del 22/01/2014)
TERRESTRE	ATTIVITA' ESTRATTIVE	Regolamentazioni	GEN_04	Divieto di apertura di nuove cave e/o ampliamento di quelle esistenti, ad eccezione di quanto previsto dagli strumenti di pianificazione regionali, degli enti Parco e/o degli enti locali
TERRESTRE	RIFIUTI	Regolamentazioni	GEN_05	Divieto di realizzazione: - di nuove discariche - di nuovi impianti di trattamento e smaltimento fanghi, e rifiuti nonché ampliamento di quelli esistenti in termini di superficie se localizzati all'interno di habitat di interesse conservazionistico
TERRESTRE	INFRASTRUTTURE	Regolamentazioni	GEN_06	Divieto di: - circolazione con mezzi motorizzati al di fuori delle strade pubbliche di cui all'art. 2 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e succ. mod.; - costruzione di impianti fissi per sport da esercitarsi con mezzi motorizzati; - allestimento di tracciati o di percorsi per gare da disputare con i mezzi motorizzati, fatte salve le deroghe di cui all'art. 3 della Legge Regionale 27 giugno 1994, n. 48. Sono inoltre fatte salve, sulle piste da sci ricomprese nei Piani Provinciali approvati con le procedure di cui all'art. 4 della legge regionale 13 dicembre 1993, n. 93 e in presenza di idoneo innevamento, le manifestazioni che prevedono la circolazione di motoslitte, previo esito positivo della Vinca.
TERRESTRE	TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE	Regolamentazioni	GEN_07	Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, e/o ampliamento di quelli esistenti fatti salvi quelli previsti dagli strumenti di pianificazione regionali, degli enti Parco e/o degli enti locali e gli adeguamenti per motivi di sicurezza.
TERRESTRE	TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE	Regolamentazioni	GEN_08	Divieto di realizzazione e/o ampliamento di campi da golf e di annesse strutture turistico - ricettive, ad eccezione di quelli previsti dagli strumenti di pianificazione regionali, degli enti Parco e/o degli enti locali
TERRESTRE	INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT	Regolamentazioni	GEN_10	Obbligo di utilizzo di specie autoctone ed ecotipi locali (ove disponibili) per gli interventi di ricostituzione e riqualificazione di ecosistemi naturali e seminaturali e di rinaturalizzazione di aree degradate.
TERRESTRE	INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT	Regolamentazioni	GEN_15	Valutazione da parte del soggetto competente alla procedura di Valutazione di incidenza della necessità di attivare tale procedura per quegli interventi, piani e/o progetti in aree esterne ai SIC, che possono avere impatti sui SIC stessi, con riferimento a: livelli di inquinamento acustico e luminoso, fenomeni erosivi, deflussi superficiali, andamento delle falde, qualità delle acque e dei suoli, spostamenti e movimenti della fauna.

### Misure specifiche di conservazione

**DGR 1223/2015**

Ambito	Codice	Descrizione	Specie/Habitat	
			Codice	Nome
AGRICOLTURA, PASCOLO	RE_A_22	Promozione di azioni (anche attraverso progetti territoriali) per l'adozione dell'agricoltura biologica o di altre pratiche per la riduzione dell'impatto ambientale dei sistemi agricoli in aree limitrofe ai Siti di conservazione	3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea
			3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
			A004	Tachybaptus ruficollis
			A005	Podiceps cristatus
			A021	Botaurus stellaris
			A022	Ixobrychus minutus
			A023	Nycticorax nycticorax
			A024	Ardeola ralloides
			A026	Egretta garzetta
			A027	Egretta alba
			A028	Ardea cinerea
			A029	Ardea purpurea
			A050	Anas penelope
			A052	Anas crecca
			A053	Anas platyrhynchos
			A054	Anas acuta
			A055	Anas querquedula
			A056	Anas clypeata
			A059	Aythya ferina
			A060	Aythya nyroca
			A061	Aythya fuligula
			A081	Circus aeruginosus
			A084	Circus pygargus
			A142	Vanellus vanellus
			A153	Gallinago gallinago
			A160	Numenius arquata
			A162	Tringa totanus
			A164	Tringa nebularia
			A292	Locustella luscinioides
			A293	Acrocephalus melanopogon
			A297	Acrocephalus scirpaceus
			A298	Acrocephalus arundinaceus
			A381	Emberiza schoeniclus
AGRICOLTURA, PASCOLO	RE_H_01	Mantenimento di una fascia di rispetto, da corsi d'acqua e ambienti umidi (corpi idrici tipizzati, ai sensi dell'allegato III alla parte III del D.Lgs 152/2006), non trattata con prodotti fitosanitari e/o fertilizzanti (di ampiezza pari a 5 m), tenendo anche conto di quanto previsto dal DPGR 46/2008 e successive modifiche.	3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea
			3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition

GESTIONE RISORSE  
IDRICHE CORSI  
D'ACQUA E DIFESA  
IDRAULICA

RE\_H\_02

Tutela della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto (di ampiezza pari a 5 m), lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi (corpi idrici tipizzati, ai sensi dell'allegato III alla parte III del D.Lgs 152/2006) laddove non ostacoli l'attività di ordinaria manutenzione finalizzata alla mitigazione del rischio idraulico

3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
A004	Tachybaptus ruficollis
A005	Podiceps cristatus
A021	Botaurus stellaris
A022	Ixobrychus minutus
A023	Nycticorax nycticorax
A024	Ardeola ralloides
A026	Egretta garzetta
A027	Egretta alba
A028	Ardea cinerea
A029	Ardea purpurea
A035	Phoenicopterus ruber
A073	Milvus migrans
A123	Gallinula chloropus
A125	Fulica atra
A229	Alcedo atthis
A292	Locustella luscinioides
A293	Acrocephalus melanopogon
A297	Acrocephalus scirpaceus
A298	Acrocephalus arundinaceus
A381	Emberiza schoeniclus
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
A004	Tachybaptus ruficollis
A005	Podiceps cristatus
A021	Botaurus stellaris
A022	Ixobrychus minutus
A023	Nycticorax nycticorax
A024	Ardeola ralloides
A026	Egretta garzetta
A027	Egretta alba
A028	Ardea cinerea
A029	Ardea purpurea

GESTIONE RISORSE  
IDRICHE CORSI  
D'ACQUA E DIFESA  
IDRAULICA

RE\_J\_04

Nei Siti con presenza di zone umide artificiali obbligo di gestione del livello idrico, al fine di evitare improvvise e consistenti variazioni artificiali del livello dell'acqua, soprattutto in periodo riproduttivo

A035 *Phoenicopterus ruber*  
A073 *Milvus migrans*  
A123 *Gallinula chloropus*  
A125 *Fulica atra*  
A162 *Tringa totanus*  
A164 *Tringa nebularia*  
A229 *Alcedo atthis*  
A292 *Locustella luscinioides*  
A293 *Acrocephalus melanopogon*  
A297 *Acrocephalus scirpaceus*  
A298 *Acrocephalus arundinaceus*  
A381 *Emberiza schoeniclus*

3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition  
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*  
A004 *Tachybaptus ruficollis*  
A005 *Podiceps cristatus*  
A021 *Botaurus stellaris*  
A022 *Ixobrychus minutus*  
A023 *Nycticorax nycticorax*  
A024 *Ardeola ralloides*  
A026 *Egretta garzetta*  
A027 *Egretta alba*  
A028 *Ardea cinerea*  
A029 *Ardea purpurea*  
A048 *Tadorna tadorna*  
A050 *Anas penelope*  
A052 *Anas crecca*  
A053 *Anas platyrhynchos*  
A054 *Anas acuta*  
A055 *Anas querquedula*  
A056 *Anas clypeata*  
A059 *Aythya ferina*  
A060 *Aythya nyroca*  
A061 *Aythya fuligula*  
A081 *Circus aeruginosus*  
A084 *Circus pygargus*  
A123 *Gallinula chloropus*  
A125 *Fulica atra*  
A153 *Gallinago gallinago*  
A160 *Numenius arquata*  
A162 *Tringa totanus*  
A164 *Tringa nebularia*  
A229 *Alcedo atthis*

GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA	RE_J_09	Divieto di realizzare interventi di artificializzazione e modifica dell'assetto morfologico all'interno delle Aree di Pertinenza Fluviale, fatti salvi gli interventi a scopo di difesa idraulica	A292	<i>Locustella luscinioides</i>
			A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>
			A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
			A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
			A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>
			3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>
GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA	RE_J_10	Prescrizione di utilizzo, in caso di realizzazione di interventi a scopo di difesa idraulica e ove possibile, di tecniche di ingegneria naturalistica	92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
			A073	<i>Milvus migrans</i>
			A123	<i>Gallinula chloropus</i>
			A229	<i>Alcedo atthis</i>
			A230	<i>Merops apiaster</i>
			3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>
GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA	RE_J_13	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire e lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito il soggetto gestore del medesimo: a) acquisisce il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprime, ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente	92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
			A073	<i>Milvus migrans</i>
			A123	<i>Gallinula chloropus</i>
			A229	<i>Alcedo atthis</i>
			A230	<i>Merops apiaster</i>
			3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea
			3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
			3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>
			92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
			A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
			A005	<i>Podiceps cristatus</i>
			A021	<i>Botaurus stellaris</i>
			A022	<i>Ixobrychus minutus</i>
			A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>
A024	<i>Ardeola ralloides</i>			
A026	<i>Egretta garzetta</i>			
A027	<i>Egretta alba</i>			
A028	<i>Ardea cinerea</i>			
A029	<i>Ardea purpurea</i>			
A048	<i>Tadorna tadorna</i>			
A050	<i>Anas penelope</i>			

		A052 <i>Anas crecca</i>
		A053 <i>Anas platyrhynchos</i>
		A054 <i>Anas acuta</i>
		A055 <i>Anas querquedula</i>
		A056 <i>Anas clypeata</i>
		A059 <i>Aythya ferina</i>
		A060 <i>Aythya nyroca</i>
		A061 <i>Aythya fuligula</i>
		A081 <i>Circus aeruginosus</i>
		A084 <i>Circus pygargus</i>
		A123 <i>Gallinula chloropus</i>
		A125 <i>Fulica atra</i>
		A153 <i>Gallinago gallinago</i>
		A160 <i>Numenius arquata</i>
		A162 <i>Tringa totanus</i>
		A164 <i>Tringa nebularia</i>
		A229 <i>Alcedo atthis</i>
		A292 <i>Locustella luscinioides</i>
		A293 <i>Acrocephalus melanopogon</i>
		A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>
		A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>
		A381 <i>Emberiza schoeniclus</i>
GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA	RE_J_19	Regolamentazione delle epoche e delle metodologie degli interventi di controllo e gestione della vegetazione spontanea arborea, arbustiva e erbacea di canali, corsi d'acqua, zone umide e garzaie, in modo che sia evitato taglio, sfalcio, trinciatura, incendio, diserbo chimico, lavorazioni superficiali del terreno, durante il periodo riproduttivo dell'avifauna, ed effettuando gli interventi secondo prassi più attente all'equilibrio dell'ecosistema e alle esigenze delle specie, anche nel rispetto dei contenuti della Del. C.R. 155/97 e compatibilmente con le necessità di sicurezza idraulica.
		3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea
		3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
		3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba
		92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
INFRASTRUTTURE	RE_D_03	Messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione
		A022 <i>Ixobrychus minutus</i>
		A123 <i>Gallinula chloropus</i>
		A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>
		A024 <i>Ardeola ralloides</i>
		A026 <i>Egretta garzetta</i>
		A027 <i>Egretta alba</i>
		A028 <i>Ardea cinerea</i>
		A029 <i>Ardea purpurea</i>
		A031 <i>Ciconia ciconia</i>
	A050 <i>Anas penelope</i>	
	A052 <i>Anas crecca</i>	
	A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	
	A054 <i>Anas acuta</i>	

	A055	Anas querquedula	
	A056	Anas clypeata	
	A059	Aythya ferina	
	A060	Aythya nyroca	
	A061	Aythya fuligula	
	A072	Pernis apivorus	
	A073	Milvus migrans	
	A081	Circus aeruginosus	
	A082	Circus cyaneus	
	A084	Circus pygargus	
	A087	Buteo buteo	
	A094	Pandion haliaetus	
	A096	Falco tinnunculus	
	A218	Athene noctua	