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

Ex alveo del Lago di Bientina

Elenco gestori Regione Toscana

Codice Natura 2000: IT5120101

ZSC Ecosistema: TERRESTRE Tipo:

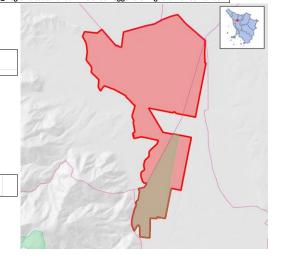
Superficie: ha 1055

Eventuale sovrapposizione con altri istituti di protezione:

Riserva Regionale Bosco di Tanali

Necessità piano di gestione: Stato piano di gestione:

Elevata **Assente**



Note:

Descrizione:

Prati pascolati o coltivi periodicamente sommersi, boschi igrofili relittuali, prati umidi, formazioni di elofite, canali principali e secondari di bonifica. Incolti. Boschi igrofili relitti a dominanza di farnia, frassino ossifillo e ontano nero. Magnocariceto a dominanza di Carex elata. Raro esempio di pianura alluvionale interna con biotopi umidi relittuali e scarso grado di antropizzazione..

Criticità interne:

-Ridotte dimensioni e isolamento dei nuclei relitti di bosco igrofilo.-Inquinamento delle acque del Canale Emissario e del Canale Rogio.-Presenza di attività agricole di tipo intensivo.-Captazioni idriche estive per irrigazione delle colture.-Presenza di specie aliene di flora quali ad esempio Amorpha fruticosa o Robinia pseudacacia. In particolare quest'ultima tende a sostituirsi alla specie più tipiche dei boschi igrofili con una riduzione del loro valore naturalistico.-Presenza di specie aliene invasive di fauna (da segnalare gambero della Louisiana, nutria, silvilago o minilepre).-Presenza di cinghiali che, in particolare nel periodo estivo, possono avere un impatto negativo sulla flora e sulla fauna presente nelle residue zone allagate dei due Bottacci di Tanali e della Visona. -Fruizione turistica in aumento.-Attività venatoria nella porzione nord-orientale del sito.-Il pascolamento di animali domestici, che ha effetti positivi nei prati stagionalmente allagati, provoca una riduzione della rinnovazione di farnia nel bosco di Tanali.-Diffusione dei canneti a danno dei magnocariceti e degli specchi d'acqua.-Incendi nei magnocarioceti e nei canneti.-Periodici interventi di ripulitura e ricalibratura della sezione idraulica nei canali di bonifica.-Controllo della vegetazione nei canali di bonifica mediante utilizzo di diserbanti.-Problemi di gestione legati alla presenza di aree demaniali affidate a diversi concessionari all'interno del sito.-Tendenza invasiva del rovo in molte zone.-Presenza di una fitta rete di piste sterrate con traffico non controllato.- Abbandono di rifiuti.

Criticità esterne: -Presenza di aree a elevata antropizzazione con assi viari, centri abitati sparsi, aree industriali e commerciali, e attività agricole di tipo intensivo. Previsioni di nuovi sviluppi infrastrutturali e edificatori.-Inquinamento delle acque.-Gestione idr

Obiettivi di conservazione	Importanza
Conservazione di elevati livelli di permeabilità ecologica e di basso livello di antropizzazione nel sistema della pianura alluvionale dell'ex padule del Bientina	E
Controllo delle specie aliene	Е
Conservazione dei mosaici di vegetazione elofitica e idrofitica, con adeguati livelli di eterogeneità	Е
Garantire una adeguata connessione ecologica con il SIC "Padule di Verciano , Prati alle fontane, Padule delle Monache"	Е
Conservazione/ampliamento dei boschi igrofili	Е
Ampliamento del Sic nella parte lucchese a ricomprendere zone ad elevato valore conservazionistico attualmente escluse	E
Conservazione delle emergenze floristiche e faunistiche presenti	M
Miglioramento della qualità delle acque	M

Misure generali di conservazione					
DGR 1223/2015					
Ecosistema TERRESTRE	Ambito INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT	Tipo Regolamentazioni	Codice GEN_01	Descrizione 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	
TERRESTRE	SELVICOLTURA	Regolamentazioni	GEN_03	e salvaguardia da dissesti idrogeologici. 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.

		rauna.		
		Misure specifiche di conservazione		
		DGR 1223/2015		
Ambito	Codice	Descrizione		Specie/Habitat
			Codic	e Nome
AGRICOLTURA,	RE_A_22	Promozione di azioni (anche attraverso	1167	Triturus carnifex
PASCOLO		and the second of the second o	3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
		conservazione	6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
			91E0	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
			91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)
			A021	Botaurus stellaris
			A022	Ixobrychus minutus
			A026	Egretta garzetta
			A027	Egretta alba
			A050	Anas penelope
			A051	Anas strepera
			A052	Anas crecca
			A053	Anas platyrhynchos
		A056	Anas clypeata	
			A081	Circus aeruginosus
			A140	Pluvialis apricaria
		A142	Vanellus vanellus	
			A153	Gallinago gallinago
			A293	Acrocephalus melanopogon

giovedì 31 gennaio 2019 Pagina 3 di 8

AGRICOLTURA,	ICOLTURA, RE_H_01 Mantenimento di una fascia di rispetto, da		1167	Triturus carnifex			
PASCOLO		pizzati, ai sensi dell'allegato III alla parte III el D.Lgs 152/2006), non trattata con prodotti cosanitari e/o fertilizzanti (di ampiezza pari a	fitosanitari e/o fertilizzanti (di ampiezza pari a	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	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	3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
		5 m), tenendo anche conto di quanto previsto dal DPGR 46/2008 e successive modifiche.	6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion			
			91E0	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			
			91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)			
			A021	Botaurus stellaris			
			A022	Ixobrychus minutus			
			A026	Egretta garzetta			
			A027	Egretta alba			
			A229	Alcedo atthis			
			A293	Acrocephalus melanopogon			
CACCIA E PESCA	RE_F_06	Divieto di costituzione di nuove zone per		Anas platyrhynchos			
		l'allenamento e l'addestramento dei cani e per la gare cinofile, nonché l'ampliamento di		Circus cyaneus			
		quelle esistenti		Pluvialis apricaria			
				Vanellus vanellus			
				Gallinago gallinago			
CACCIA E DECCA	DE E 00	Divisto di svolaimente dell'ettività di		Columba oenas			
CACCIA E PESCA	KE_F_09	Divieto di svolgimento dell'attività di addestramento di cani da caccia prima del 1°		Anas platyrhynchos Circus cyaneus			
		settembre e dopo la chiusura della stagione		Pluvialis apricaria			
		venatoria. Sono fatte salve le zone di cui all'art.		Vanellus vanellus			
		10, comma 8, lettera e), della Legge 157/1992 sottoposte a procedura di valutazione di		Gallinago gallinago			
		incidenza positiva		Columba oenas			
GESTIONE RISORSE	RF H 02	Tutela della vegetazione naturale entro una		Triturus carnifex			
IDRICHE CORSI		fascia di rispetto (di ampiezza pari a 5 m),		Laghi eutrofici naturali con			
D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA	·		vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition				
		manutenzione finalizzata alla mitigazione del rischio idraulico	6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion			
			91E0	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			
			91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)			

giovedì 31 gennaio 2019 Pagina 4 di 8

	A017 Phalacrocorax carbo
	A021 Botaurus stellaris
	A022 Ixobrychus minutus
	A026 Egretta garzetta
	A027 Egretta alba
	A229 Alcedo atthis
	A293 Acrocephalus melanopogon
GESTIONE RISORSE RE_J_04 Nei Siti con presenza	a di zone umide artificiali 1167 Triturus carnifex
IDRICHE CORSI obbligo di gestione di D'ACQUA E DIFESA evitare improvvise e	del livello idrico, al fine di consistenti variazioni vegetazione del tipo Magnopotamion o
	91E0 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
	91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)
	A021 Botaurus stellaris
	A022 Ixobrychus minutus
	A026 Egretta garzetta
	A027 Egretta alba
	A050 Anas penelope
	A051 Anas strepera
	A052 Anas crecca
	A053 Anas platyrhynchos
	A056 Anas clypeata
	A081 Circus aeruginosus
	A140 Pluvialis apricaria
	A153 Gallinago gallinago
	A229 Alcedo atthis
	A293 Acrocephalus melanopogon
GESTIONE RISORSE RE_J_09 Divieto di realizzare IDRICHE CORSI artificializzazione e r D'ACQUA E DIFESA morfologico all'inter IDRAULICA Pertinenza Fluviale, scopo di difesa idrau	interventi di modifica dell'assetto mo delle Aree di fatti salvi gli interventi a 91E0 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
GESTIONE RISORSE RE_J_10 Prescrizione di utilizz	
IDRICHE CORSI di interventi a scopo	di difesa idraulica e ove e di ingegneria naturalistica (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
	A229 Alcedo atthis
IDRAULICA possano costituire i della fauna ittica, o d livello delle acque ta	
giovedì 31 gennaio 2019	Pagina 5 di

giovedì 31 gennaio 2019 Pagina 5 di 8

straordinaria di quelle esistenti, l'Ente Gestore del sito può prescrivere al soggetto che realizza le opere di cui sopra, laddove non vi siano ragioni ambientali contrarie, la realizzazione di idonee scale di rimonta dei pesci

91E0 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

A229 Alcedo atthis

- 1167 Triturus carnifex
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
- 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
- 91E0 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91F0 Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)
- A021 Botaurus stellaris
- A022 Ixobrychus minutus
- A026 Egretta garzetta
- A027 Egretta alba
- A050 Anas penelope
- A051 Anas strepera
- A052 Anas crecca
- A053 Anas platyrhynchos
- A056 Anas clypeata
- A081 Circus aeruginosus
- A140 Pluvialis apricaria
- A153 Gallinago gallinago
- A229 Alcedo atthis
- A293 Acrocephalus melanopogon
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition
- 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
- 91E0 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA **IDRAULICA**

GESTIONE RISORSE 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

IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA **IDRAULICA**

GESTIONE RISORSE 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

giovedì 31 gennaio 2019 Pagina 6 di 8

		idraulica.		Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)
				Ixobrychus minutus
INDIRIZZI	RE_J_01	Divieto di effettuare interventi di eliminazione		Ixobrychus minutus
GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E		e gestione dei canneti tramite incendio salvo che in forma approvata e coordinata dall'ente		Egretta garzetta
HABITAT		gestore	A027	Egretta alba
		800000	A081	Circus aeruginosus
			A293	Acrocephalus melanopogon
INFRASTRUTTURE	RE_C_08	Divieto di realizzare nuovi impianti eolici, con	A021	Botaurus stellaris
		l'esclusione di quelli per autoproduzione con	A022	Ixobrychus minutus
		potenza complessiva non superiore a 20 kw	A026	Egretta garzetta
			A027	Egretta alba
			A050	Anas penelope
				Anas strepera
				Anas crecca
				Anas platyrhynchos
				Anas clypeata
				Circus aeruginosus
				Circus cyaneus
				Falco tinnunculus
				Pluvialis apricaria
				Vanellus vanellus
				Gallinago gallinago
INICDACTOLITTUDE	DE D 03	Massa in sigurozza vienetto al visebio di		Caprimulgus europaeus
INFRASIRUTTURE		_03 Messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di		Egretta garzetta
		elettrodotti e linee aeree ad alta e media		Egretta alba
		tensione di nuova realizzazione o in		Anas penelope
		manutenzione straordinaria od in		Anas strepera
		ristrutturazione		Anas crecca
				Anas platyrhynchos
				Anas clypeata
				Circus aeruginosus
				Circus cyaneus
			A096	Falco tinnunculus
SELVICOLTURA	RE_B_01	Divieto di realizzazione di imboschimenti e	A082	Circus cyaneus
		nuovi impianti selvicolturali su superfici	A096	Falco tinnunculus
		interessate da habitat non forestali di interesse comunitario , ad eccezione di	A140	Pluvialis apricaria
		interventi finalizzati al ripristino naturalistico,	A142	Vanellus vanellus
		da effettuarsi tramite specie autoctone e	A214	Otus scops
		preferibilmente ecotipi locali	A224	Caprimulgus europaeus
			A338	Lanius collurio
SELVICOLTURA	RE_B_08	Habitat 91E0 - Favorire l'avviamento ad alto	91E0	Foreste alluvionali di Alnus
fusto			glutinosa e Fraxinus excelsior	
				(Alno-Padion, Alnion incanae,
SELVICOLTURA		Habitat 91F0 - Favorire l'avviamento ad alto		Salicion albae) Foreste miste riparie di grandi

giovedì 31 gennaio 2019 Pagina 7 di 8

		fusto	A214	fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris) Otus scops
SELVICOLTURA	RE_B_24	Habitat 91EO - Individuazione e perimetrazione di 'Boschi in situazione speciale' ai sensi del Regolamento Forestale vigente, finalizzata ad una gestione forestale sostenibile dell'habitat (secondo gli indicatori sanciti dalla Conferenza pan europea di Helsinki (1996) e da successive conferenze interministeriali)		Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
SELVICOLTURA	RE_B_25	Habitat 91F0 - Individuazione e perimetrazione di 'Boschi in situazione speciale' ai sensi del Regolamento Forestale vigente, finalizzata ad una gestione forestale sostenibile dell'habitat (secondo gli indicatori sanciti dalla Conferenza pan europea di Helsinki (1996) e da successive conferenze interministeriali)	91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)
TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE	URISMO, SPORT, RE_G_19 Messa in atto di azioni volte a favorire l' ATTIVITA' b utilizzo della sentieristica attrezzata o	3150 6420	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition Praterie umide mediterranee	
			3.20	con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion

			Molinio-Holoschoenion		
	Misure specifiche per l'integrità del sito				
		DGR 1223/2015			
Codice	Tipo	Descrizione	Caratterizzazione		
RE_E_2 0	Regolamentazioni	Valutazione da parte dell'Ente Gestore della nece individuare, per l'intero Sito o per sue sottozone, divieti di ulteriore consumo di suolo (così come de dalla LR 65/2014), sulla base degli esiti del monito	limiti o efinito		
RE_U_0 2	Regolamentazioni	Verifica, da parte dell'Ente Gestore, della fattibilit ampliamento del SIC 'Ex alveo del Lago di Bientina comprendere il Lago della Gherardesca e le aree a dei Pollini di Villa e Chiaroni in sponda dx idrograf Canale Rogio	n' a gricole		

giovedì 31 gennaio 2019 Pagina 8 di 8