

Comune di Cavaglià, località Gerbido (BI) Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi PAUR ai sensi dell'art. 27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

All. I – Schede rilevamento zone umide

Marzo 2024





Titolo progetto Project title	Comune di Cavaglià, località Gerbido (BI) Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi PAUR ai sensi dell'art. 27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
Titolo documento Document title	All. I – Schede rilevamento zone umide
Livello del documento Document Level of Detail	Autorizzazione
Codice documento A2A A2A Document code	CAVA06-V02-F05-GN-10-000-A-E-003-R00
Derivato da <i>Drawn by</i>	



Codice documento progettista Designer Document code

_

Progettazione

Il Progettista Designer



Rev	Liv	Scope Scope	Data Date	Descrizione <i>Description</i>	Redatto <i>Edited</i>	Verificato <i>Revised</i>	Approvato <i>Approved</i>
00	AU	-	Marzo 2024	Revisione per richiesta chiarimenti/integrazioni, ai sensi D. Lgs. 152/06 ss.mm.ii. Art. 27 bis comma 5	G. Mazzoni	L. Canalis	S. Crosetto

A2A Ambiente	A2A Ambiente S.p.A.				
Data <i>Date</i>	Verificato Revisited	Approvato Approved			
Marzo 2024	L. Gamba	M. Paravidino			

Cliente/Committente	E LIFE COMPANY
Data Date	Validato Validated
Marzo 2024	F. Roncari



Gruppo di lavoro

Coordinamento:

Dott. Nat. L. Canalis

Rilievi ed elaborazioni:

dott. Biol. S. Bovero

dott. nat. G. Mazzoni

dott. For. R. Sino







		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_1			Data			08/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località				
Coordinate	45.423365	8.120589						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	ale a forma retta	ngolare					
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	orive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	1110							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rileval	<u>bile</u>		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	<u>risibile</u>			
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<i>30-45</i> °	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria				100%				
Altezza rive (cm dal p.c.)	40							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo	o:	sponde	e:				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Bacino privato,	, recintato.						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	/							
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità fascia vegetata circostante	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Sulle sponde	vegetazione elofitio	ca (Typha latifolio	a, Juncus effu	sus) e una betu	lla (Betula pendula) (con nido). La fascia di elofi
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	risultava sfalo	ciata al momento d	lel rilievo			
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0					
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non ri	levabile		
Descrizione vegetazione acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	/					
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/					
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)	1		
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Idoneità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	\				
	osservate:	\				
	Idoneità	<u>Molto bassa</u>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note						



Codice	BAC_2			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4224302	8.1168836						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino							
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	700							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevab	<u>ile</u>		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	non rilevabil	<u>e</u>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile	fondo non v	isibile			
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive (cm dal p.c.)	40-60							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo):	spond	e:				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Bacino privato,	recintato, non a	ccessibile.					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Coltivazioni erl	bacee, prati stabi	ili					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	ia assente	<u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m.	ах <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni	frammenta	ita			
		sporadiche					
Descrizione fascia vegetata circostante	1						
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	0						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rileva	<u>bile</u>			
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	Germano rea	le (Anas platyrhyn	chos)				
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenz	iale <u>)</u>			
Anfibi	Specie						
	osservate:	\					
	Idoneità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
	Idoneità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Recintato e sf	alciato regolarmer	nte.				

Codice	BAC_3			Data			08/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località			Cascina Costa	
Coordinate	45.4214432	8.1122410						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	le con sponde ci	ottolose utilizzato	o per l'irrigazion	е			
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	3440							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	<u>50-100 cm</u>	>100 cm	Non rilevabile			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	non rilevabile	2				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	<u>visibile</u>	fondo non vis	sibile			
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive (cm dal p.c.)	100 - 150							
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	<u>Artificiali</u>					
Artificializzazione (%)	fondo):	spond	e:				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Bacino privato,	recintato.						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	fascia circostar	nte sfalciata rego	larmente con im	pianto di alcune	latifoglie			
Ampiezza fascia vegetata circostante								
medi	a assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
ma	x < 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammenta	ıta		
Descrizione fascia vegetata circostante	Alcune latifo	glie messe a dimo	ra nella zon	a retrostante le s	ponde, fascia e	erbosa sulla sponda sfalciata regolarmente
(cenosi, presenza esotiche, esemplari						
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	0					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevab	oile		
Descrizione veg. Acquatica	/		***************************************			
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	Germano rea	ıle (Anas platyrhynd	chos)			
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/					
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenz	<u>:iale)</u>		
Anfibi	Specie					
	osservate:	\				
	Idoneità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	\				
	osservate:	\				
	Idoneità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note	Recintato e s	falciato regolarmen	nte.			



Codice	BAC_4			Data			08/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località				
Coordinate	45.4206716	8.1228944						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino							
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	orive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	1210							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>	Non rilevabil	e		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	Nulla	bassa	<u>media</u>	alta				
Pendenza rive	< 10°	<u>10-16°</u>	<u>16-30°</u>	30-45°	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria		50	50					
Altezza rive (cm dal p.c.)	5 - 40							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	de				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<u>SI</u>	NO						
Utilizzo/Fruizione	Ricreativo e irr	igazione						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descriptions and delivery			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	porzione Sua a	contatto con pi	rati stabili, x il res	to con Jascia bo	SCATA			
Ampiezza fascia vegetata circostante		. 10	10 20	20 50	. FO			
	edia assente	< 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<u>> 50 m</u>				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammenta	<u>1ta</u>			,
Descrizione fascia vegetata circostante	Salix sp. sulle	sponde, Cornus	sp., Juncus e	ffusus, Carex spp). e 1 esemplar	re di Typha latifolia sui margini.	•
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	20						•
proiezione chiome)	<u></u>						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabi	ile			······
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	Gallinella d'a	ıcqua (Gallinula ch	nloropus)	••••	••••		
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							•
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata	<u>n</u> SI (potenzi	ziale) Persico sole	(Lepomis gibbo	isus)	
Anfibi	Specie	\					
	osservate:						
	Idoneità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	`					
	osservate:	`					
	Idoneità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	*
	habitat						
Note	Collegato tra	mite fossati a BAC	Z_5.	•			



Codice	BAC_5			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4194588	8.1205591						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino							
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	520							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabil	<u>e</u>		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile	<u>fondo non vi</u>	<u>isibile</u>			
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	> 70							
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	Artificiali	Non rilevabil	<u>le</u>			
Artificializzazione (%)	fondo) /	spond	e				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Bacino privato,	recintato.						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Fascia spondal	e con arbusteto d	a dominanza di r	ovo lasciato a lil	bera evoluzione; (oltre prati, coltivi	e boschi	
Ampiezza fascia vegetata circostante								
mec	lia assente	<u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<u>> 50 m</u>				

Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sporadiche	frammenta	ıta			
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde ricop	perte da arbusti a d	Jominanza τ	Ji Rubus sp. Su ur	ı lato bosco di l	atifoglie miste.	
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	70						
proiezione chiome)	70						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rileva	<u>bile</u>			
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenz	<u>iale)</u>			
Anfibi	Specie						
	osservate:	\					
	Idoneità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
	Idoneità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Lo specchio d	l'acqua non è acces	sibile perchè	recintato con ret	e metallica		



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_6			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4187002	8.1276059						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	bacino attualm	ente in via di in	terramento con ii	nvasione di sali	ici e pioppi; resta	no zone con v	egetazione erbacea ig	rofila
Habitat (categoria)	1							
Habitat di direttiva	\							
Dimensioni (mq)	13450							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	temporaneo	non rilevabile	<u> </u>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria							100	
Altezza rive cm								
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	<u>Artificiali</u>					
Artificializzazione (%)	fonde	o /	spond	е				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Ex bacino per l	'irrigazione.						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	lia assente	< 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<u>> 50 m</u>				

Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sporadiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)		ni asciutto con fol				esenti erbacee igrofile come Juncus effus olidago gigantea. Sulle sponde alberi.	sus. Qualche
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	/						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	Poiana (Buteo	buteo)					
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)	Cobite di st	agno orientale (Misgurnus anguillicaudatus)	
Anfibi	Specie osservate:	\		ın.			
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
Odonati	Specie osservate:	\		m.			
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
Note	Ex-bacino in f	ase di interrament	О				



Codice	BAC_7			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.41684479	8.11010932						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino probab	ilmente artificial	e					
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	965							
Profondità acqua	0-25 cm	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile	fondo non v	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	<u>16-30°</u>	30-45°	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria			10	0				
Altezza rive cm	50							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond)	spond	е				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Bacino privato,	recintato. Utilizz	zato per l'irrigazi	one.				
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Bacino circond	ato da fascia bos	scata e coltivazio	ni erbacee.				
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
n	nax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sporadiche	frammenta	:a		
Descrizione fascia vegetata circostante	Sulle rive fasc		nus glutinoso	, Salix sp., Rubi	us sp. Presenza	dell'esotica invasiva Solidago gigantea. Necromasso
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	all'interno de	llo specchio d'acq	ua.			
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	70					
proiezione chiome)	70					
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rileval	oile		
Descrizione veg. Acquatica						
Copertura veg. acquatica	%					
Fauna: specie di interesse osservate	\					
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\					
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenzi	ale)		
Anfibi	Specie	\				
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	,				
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note	Sponde alte m accessibile	na ben degradanti	verso l'acqua	, acqua probabil	lmente poco pro	fonda. Bacino circondato da rete metallica, non



Codice	BAC 8			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			00/01/2024	
Coordinate	45.4176727	8.1169060		Localita				
Tipologia	lentiche	lotiche	artificiale	naturale				
ripologia		con sponde reg						
Habitat (categoria)	22100000		rive di comunità i	veaetali				
Habitat di direttiva	/	Acque Jerrile p	rive at contantia	vegetati				
Dimensioni (mg)	/ 1720							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Profondita acqua	0-23 CIII	23- 30 CIII	30-100 CIII	>100 CIII				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile	fondo non v	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	100							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	sponde	e				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo	Bacino circond	ato da coltivazio	ni erbacee.					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	edia assente	<u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
r	nax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentat	<u>1</u>		
Descrizione fascia vegetata circostante	Pochi individu		olo nucleo di T	ypha latifolia,	Carex sp. Su un	o dei lati corti presenza di Phragmites australis e
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	Lycopus euro _l	paeus. Presenza a	delle esotiche ii	nvasive Bidens	sp. e Solidago	gigantea
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	0					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	Germani reali	(Anas platyrhynch	nos)			
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\					
clarkii , ecc.)			_			
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenzial	e) Persico sole	(Lepomis gibbo	isus)
Anfibi	Specie	Pelophylax escu	ulentus			
	osservate:					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	\				
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note						



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
- "							00 (04 (000 4	
Codice	BAC_9			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4165394	8.1158420						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia							
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	1150							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	>100							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	o /	spond	e /				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo	Prati e coltivi.							
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
n	nax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>							
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde ciotto	lose e necromass	a all'interno dell	o specchio d'	acqua. Quercus r	obur, Betula pendula, S	Salix sp. Rubus sp., sulle			
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	sponde. Corpo	o idrico collegato	ad una scolina c	he ospita Cyp	eraceae.					
arborei di grandi dimensioni, ecc.)										
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	30									
proiezione chiome)	30									
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile							
Descrizione veg. Acquatica	/									
Copertura veg. acquatica	/									
Fauna: specie di interesse osservate	Poiana (Buteo	buteo)								
(osservazioni occasionali)										
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\									
clarkii , ecc.)										
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)	Persico sole	(Lepomis gibbosu	s)				
Anfibi	Specie	Bufo bufo	_							
	osservate:									
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta				
	habitat									
Odonati	Specie	`								
	osservate:	\								
	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta				
	habitat									
Note	Racino profon	Bacino profondo con sponde rialzate sopra il piano di qualche metro.								



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_10			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4177354	8.1213775						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino							
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	orive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	1480							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<u>30-45°</u>	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria				20		80		
Altezza rive cm	50							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	sponde	е				
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione, fru	itiva						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Circondato pre	valentemente de	a aree coltivate. Si	u un lato quero	co-carpineto che d	arriva fino alla sp	onda sud.	
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	dia assente	<u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<u>> 50 m</u>				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Salix sp. a por	tamento arbustiv	o sulle sponde. (Querco-carpii	neto che si spii	nge fino sulla sponda sud. Sulle sponde elofite e
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	Cyperaceae.	Carex sp., Juncus	effusus, Thypha	latifolia, Lytl	hrum salicaria	, Lycopus europaeus, Tanacetum vulgare.
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	25					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	1					
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\					
clarkii , ecc.)			_			
· ,	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)	Persico sole	(Lepomis gibbo	osus), Carpa (Cyprinus carpio)
Presenza ittiofauna	NO Specie	SI (osservata)	SI (potenziale)	Persico sole	(Lepomis gibbo	osus), Carpa (Cyprinus carpio)
Presenza ittiofauna		SI (osservata)	SI (potenziale)	Persico sole	(Lepomis gibbo	osus), Carpa (Cyprinus carpio)
Presenza ittiofauna	Specie	SI (osservata)	SI (potenziale) Bassa	Persico sole	(Lepomis gibbo	osus), Carpa (Cyprinus carpio) Molto alta
Presenza ittiofauna	Specie osservate:	\		m		
Presenza ittiofauna Anfibi	Specie osservate: Potenzialità	\		m		
Presenza ittiofauna Anfibi	Specie osservate: Potenzialità habitat	\		m		
Presenza ittiofauna Anfibi	Specie osservate: Potenzialità habitat Specie	\		m		
clarkii , ecc.) Presenza ittiofauna Anfibi Odonati	Specie osservate: Potenzialità habitat Specie osservate:	\ Molto bassa \	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
6. 11				D .			00 (01 (2024	
Codice	BAC_11			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4159597	8.1197630						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
		•	ovest molto scoso					
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	cque ferme prive di comunità vegetali, (da verificare in stagione favorevole)					
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	580							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	<u>10-16°</u>	<u>16-30°</u>	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria		40	20			40		
Altezza rive cm								
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	e				
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	in collegament	o con BAC_10				
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	nax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Sulle sponde s	sono presenti: Q	uercus robur (due	esemplari d	li cui uno di gra	andi dimensioni), Salix sp., Rubus sp., , Typha latifol
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	Lycopus euro	paeus, Lythrum	salicaria. Bidens	sp., Carex sp	. e Juncus effu	isus presenti nel canale collegato con BA10. Bordu
arborei di grandi dimensioni, ecc.)	sfalciata					
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	10					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile			
Descrizione veg. acquatica circostante	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	Poiana (Buteo	buteo)				
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\					
clarkii, ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata) SI (potenziale)	Persico sole	(Lepomis gibbo	osus)
Anfibi	Specie osservate:	Pelophylax esc	rulentus			
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta
Note		33	Dall'immagine so piante acquatiche			re differente e delle strisce riconducibili a passaggi di



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_12			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			,,	
Coordinate	45.4158915	8.1232719						
Tipologia	lentiche	lotiche	artificiale	naturale				
1 3		orse di origine n	aturale. Sponde c	on riporti di pi	etrame			
Habitat (categoria)	22100000		orive di comunità					
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	1245							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente		fondo non	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	Nulla	bassa	<u>media</u>	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria		10	00					
Altezza rive cm	20							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	e 10				
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione, fru	itivo						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Il bacino è circ	ondato da prati	e coltivi. Su una s	ponda querco-	carpineto con fa	scia arbustiva.		
Ampiezza fascia vegetata circostante								
	edia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
r	nax < 10 m	10- 20 m	<u>20- 50 m</u>	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	La porzione N	N-E presenta arbu	sti di Salix sp. e	lembo di Qu	erco-carpineto (al	cuni esemplari arborei di grosse dimensioni sulle
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	sponde). Care	x sp., Juncus effusu	ıs, Lythrum salico	aria sulle spond	de. Osservata l'eso	tica invasiva Phytolacca americana nei pressi dello
arborei di grandi dimensioni, ecc.)	specchio d'acq	jua. Presenza necro	omassa (rami) in	acqua.		
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	20					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	Airone cenerin	no (Ardea cinerea),	germani reali (A	nas platyrhync	hos), cormorano (i	Phalacrocorax carbo). Orme di cinghiale sulle
(osservazioni occasionali)	sponde. Sentie	eramenti di selvatio	ci negli arbusti ad	diacenti.		
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>						
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)	Persico sole (I	Lepomis gibbosus)	
Anfibi	Specie	Pelophylax esci	_ ulentus			
	osservate:					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	<u>Alta</u>	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	`				
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note						



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_13			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Mont	aldina 20
Coordinate	45.4152226	8.1263835		LOCAIITA			Cuscina Mont	<i>ututii0 30</i>
Tipologia	lentiche	lotiche	artificiale	naturale				
Прогодіа	Bacino artificia		artificiale	naturale				
Habitat (astanovia)	22100000		ovivo di compunità	vogotali				
Habitat (categoria) Habitat di direttiva	/ 22100000	Acque Jerme L	prive di comunità	vegetati				
	470							
Dimensioni mq		25 50	FO 100	. 100				
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	<u>visibile</u>			
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	<u>45-60°</u>	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	Da 20 a 100							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	e				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Privato, ricreat	ivo						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Proprietà priva	rta.						
Ampiezza fascia vegetata circostante	-							
med	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	nax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	<u>interruzioni</u> sporadiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Bacino idrico d	•	na latifolia, sotto d	opertura di	farnie e altre lat	ifoglie. Area privata con manutenz	rione del verde
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	periodica	•				•	
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	70						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_14			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4141749	8.1222013						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino idrico ri	inaturalizzatosi						
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	1725							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile	<u>}</u>		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	visibile	Non rilevabile	2	
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	<u>< 10°</u>	<u>10-16°</u>	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria	20	20				60		
Altezza rive cm	50							
Stabilità delle rive	Stabili	<u>In erosione</u>	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	e				
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione, lud	lica						
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Bosco, prati ed	arbusteti. Attori	no prati e coltivi.					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	edia assente	<u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
r	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<u>> 50 m</u>				

Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante	Nella porzion	e Nord saliceto a	rbustivo che ari	riva sull'acq	ua; sponde deg	radanti dolcemente. Fasce di elofite (Jucus effus
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	Carex sp.). Pr	esenza di zona ch	ne tende all'impo	aludamento	a Sud del lago,	difficile da raggiungere. Presenza di necromassa
arborei di grandi dimensioni, ecc.)	acqua.					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	40					
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	Germano real	e (Anas platyrhync	rhos)			
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	Possibile prese	enza di nutrie (cun	icoli osservati sul	le sponde),		
clarkii, ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)	Persico sole	(Lepomis gibbo	sus)
Anfibi	Specie osservate:	\		n		
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	<u>Alta</u>	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	\				
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note	Collegato a BA	AC_12 da FOS_8				



		CENSIMENTO :	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14	l Cavaglià			
Codice	BAC_15			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4140026	8.1173881						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino privato							
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità v	regetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	855							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	visibile	Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<u>30-45°</u>	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria					100			
Altezza rive cm	50							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond)	sponde	9				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<u>NO</u>						
Utilizzo/Fruizione	Allevamento di	anatidi (e altri d	avicoli). Recintato.					
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	prati permanenti	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	Giardino, coltiv	azioni.	Parmanenti					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde molto	sporadiche compatte per la	presenza costan	te di anatia	li; con alberi sul	perimetro	
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	·						
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	20						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	\						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie osservate:	\		m			
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	,					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Bacino da nor	considerare come	e possibile habita	t.			

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià		
Codice	BAC_16			Data			08/01/2024
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Lavatoio comunale
Coordinate	45.4155320	8.1054652		Localita			Lavacoto comunate
Tipologia	lentiche	lotiche	artificiale	naturale			
Tipologia .		ile. Difficile acces		Hatarare			
Habitat (categoria)	22100000		prive di comunità	veaetali			
Habitat di direttiva	/	, leque jerrie p	nere at comanta	regetati			
Dimensioni mg	1240						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevab	<u>oile</u>	
Compa idvisa	n aune - : :- t -	tomono ::- :	Non elevel !!	-			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabil		.:	NI	
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	VISIDIIE	fondo non v	risidile	Non rileva	<u>DIIE</u>
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria							
Altezza rive cm							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	de			
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO					
umide/con canale principale)							
Utilizzo/Fruizione	Privato, recinta	ato. Ricreativa					
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u> altro
			<u>permanenti</u>				
Descrizione uso del suolo	Prato di cascin	na agricola					
Ampiezza fascia vegetata circostante							
m	edia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	<u>20- 50 m</u>	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni	<u>frammentata</u>				
Descriptions for six constants six and six and six	Calis alba ala	sporadiche		Calidana ai	namatan Dilawa	to lleve and outsile C. balantagina	
Descrizione fascia vegetata circostante	Salix alba, elo	jite. Presenza aei	i esotica invasiva	Soliaago gi	gantea. Kiievat	ta l'ornamentale S. babylonica	
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	35						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/	doscrite	<u>non mevabne</u>				
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)	/						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie						
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	,					
	osservate:	\					
	Potenzialità	<u>Molto bassa</u>	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							

Conume			CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Conume									
Soundinate	Codice	BAC_17			Data			08/01/2024	
Internation	Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Bacino Acque ferme prive di comunità vegetali (da verificare in stagione favorevole) Habitat (categoria) 22100000 Acque ferme prive di comunità vegetali (da verificare in stagione favorevole) Foriginationi mq 3980 Profondità acqua 0-25 cm 25-5 cm 50-100 cm 50-100 cm 70-100	Coordinate	45.4155953	8.1045362						
Habitat (categoria) Acque ferme prive di comunità vegetali (da verificare in stagione favorevole)	Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
Ablitat di direttiva / 3980 Profondità acqua 0-25 cm 25-50 cm 50-100 cm >100 cm Non rilevabile Corpo idrico permanente temporaneo Non rilevabile Trasparenza fondo visibile parzialmente visibile fondo non visibile Mon rilevabile Pendenza rive Nulla bassa media alta Altezza rive cm 100 - 150 Stabilità delle rive Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) fondo Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) fondo Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) fondo Stabili In erosione Artificiali Altezza rive cm Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) fondo sponde Conalatre zone Individual privato, recintato. Boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro Descrizione uso del suolo Armipiezza fascia vegetata circostante media assente Long Storm (long) (long)		Bacino							
Simuosità rive Nulla Bassa Media	Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali (da ve	rificare in stagione	favorevole)		
Perfondità acqua	Habitat di direttiva	/							
Corpo idrico permanente temporaneo Non rilevabile fondo non visibile f	Dimensioni mq	3980							
fondo visibile parzialmente visibile fondo non visibile Mon rilevabile Sinuosità rive Nulla Bassa Media 110-16° 10-16° 10-30° 30-45° 45-60° 60° Non rilevabile 100- Non rilevabile 100- Non rilevabile 100- Non rilevabile 100- Non rilevabile 100- Non rilevabile 100- 100- Non rilevabile 100- 100- Non rilevabile 100- 100- 100- 100- 100- 100- 100- 100	Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabil	<u>e</u>		
Sinuosità rive Nulla bassa media alta Pendenza rive < 10° 10-16° 16-30° 30-45° 45-60° > 60° Non rilevabile Adi sponda che rientra nella categoria 100 - 150 Stabilità delle rive Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) fondo sponde Connessioni ecologiche (con altre zone SI NO amide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10-20 m 20-50 m > 50 m	Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabil	<u>e</u>				
Pendenza rive	Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	isibile	Non rileval	<u>oile</u>	
Altezza rive cm 100 - 150 Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) Connessioni ecologiche (con altre zone SI NO Unide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10 - 20 m 20 - 50 m > 50 m	Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Altezza rive cm Stabilità delle rive Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) Fondo Sponde Connessioni ecologiche (con altre zone amide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10 - 20 m 20 - 50 m > 50 m Artificiali Sponde Connessioni ecologiche (con altre zone sponde) Artificiali Sponde Sponde Connessioni ecologiche (con altre zone sponde) Sponde	Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>	Non rilevabile	
Stabilità delle rive Stabili In erosione Artificiali Artificializzazione (%) fondo sponde Connessioni ecologiche (con altre zone organica principale) Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10-20 m 20-50 m > 50 m	% di sponda che rientra nella categoria							100	
Artificializzazione (%) fondo sponde Connessioni ecologiche (con altre zone SI NO umide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Altezza rive cm	100 - 150							
Connessioni ecologiche (con altre zone SI NO umide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti prati permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10-20 m 20-50 m > 50 m	Artificializzazione (%)	fond	0	spond	е				
Utilizzo/Fruizione Ricreativa. Privato, recintato. Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
Uso del suolo fascia circostante boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	umide/con canale principale)								
Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Utilizzo/Fruizione	Ricreativa. Priv	ato, recintato.						
Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media assente <u>< 10 m</u> 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
Ampiezza fascia vegetata circostante media assente < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m				<u>permanenti</u>					
media assente <u>< 10 m</u> 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Descrizione uso del suolo								
	Ampiezza fascia vegetata circostante								
max < 10 m 10- 20 m <u>20- 50 m</u> > 50 m	med	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	m	nax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>				
Descrizione fascia vegetata circostante	Bordura con p	iante autoctone m	nesse a dimora: (Quercus robu	r, Salix sp., Farxi	nus excelsior, Carpinus betulus	
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	20						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii, ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	,					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Dall'immagine	e satelittare il baci	no si presenta d	i colore verd	e, ciò potrebbe	indicare la presenza di alghe e piante acquatic	che in
	periodo estivo	0.					



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14 (Cavaglià			
Codice	BAC_18			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Corder	ra
Coordinate	45.41160696	8.10923073						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino asciutto	di origine artific	ciale.					
Habitat (categoria)	/							
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	800							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile			
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile	fondo non vi	isibile	Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria						10	0	
Altezza rive cm	>100							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo	o 100	spond	e 100				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Allevamento de	omestico (avicoli,	equidi). Privato,	recintato.				
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	urbanizzato (co	scina con giardi	no), prati					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
m	edia <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
	max < 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni	frammentata				
		<u>sporadiche</u>					
Descrizione fascia vegetata circostante	Bacino prosci	ugato con massi d	all'interno della d	depression	e. Sulle sponde A	lnus glutinosa, Salix sp. E l'alloctona Bambu	ısa spp.
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	40						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie			m			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	,					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	In asciutta al r	momento del rilie	VO				



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_19			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Uscelle	?
Coordinate	45.40934477	8.10955166						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	le.						
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	orive di comunità	vegetali (da ve	erificare in stagioi	ne favorevole)		
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	550							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevak	<u>oile</u>		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	<u>visibile</u>	Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<u>30-45°</u>	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria	1				100			
Altezza rive cm	30							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	le				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	e SI	<u>NO</u>						
Utilizzo/Fruizione	Bacino dentro	vivaio. Privato, r	ecintato.					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati	<u>coltivi</u>	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
n	nedia <u>assente</u>	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Typha latifolio	a. Sponde inerbite	e e sfalciate				
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	0						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile	2			
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenzial	<u>e)</u>			
Anfibi	Specie	······································					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	`					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Bacino all'inte	rno di un vivaio. P	Possibile la prese	enza di Nymp	haea sp. nello sp	ecchio d'acqua, dato che nell'immagine sate	ellitare
	estiva sono vis	ibili piante acqua	tiche.				

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_20			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Caccia	
Coordinate	45.40806684	8.10766053						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
			Zona limitrofa a		uzione naturale			
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	\							
Dimensioni mq	185							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile	•		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabil	<u>e</u>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	isibile	Non rilevabile	1	
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria								
Altezza rive cm	\							
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	o \	spond	de \				
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Privato							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati	<u>coltivi</u>	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	lia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>				
Descrizione fascia vegetata circostante	Conifere su ui	<u> </u>	alba (grande eser	nplare) e Sa	lix sp. arbustivi	i. Carex sp. sulle rive.	
(cenosi, presenza esotiche, esemplari						·	
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	60						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica							
Copertura veg. acquatica	%						
Fauna: specie di interesse osservate	3 coppie di G	allinelle d'acqua (Gallinula chloropi	ıs)			
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie						
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	,					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Proprietà priv	ata. Non è stato p	ossibile avvicinar	si al bacino.			



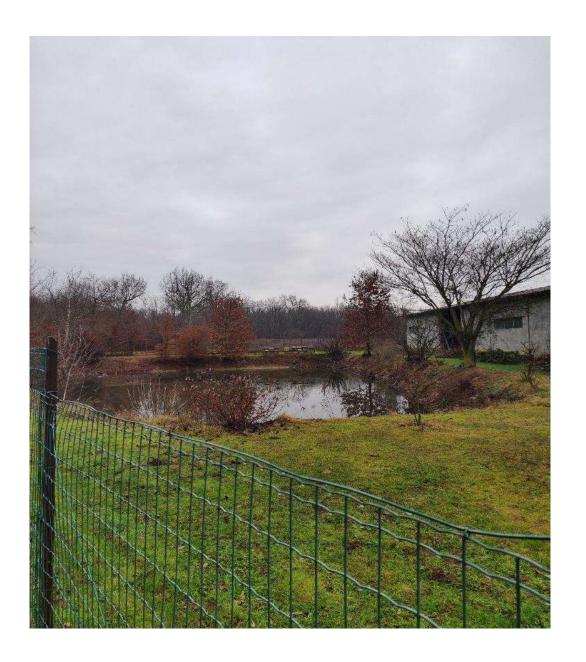
		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 C	Cavaglià			
Codice	BAC_21			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Caccia	
Coordinate	45.40749213	8.10779069						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	ale con fascia di e	elofite e rovi sulle	sponde, 2 viali d	di pioppi cipressini	sui lati.		
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	orive di comunità i	vegetali. (da ver	ificare in stagione	favorevole)		
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	2650							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>	Non rilevabile			
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non		Non rilevabile		
				<u>visibile</u>				
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<u>30-45°</u>	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria				10	00			
Altezza rive cm	30-40							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	sponde	e				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Privato, recinta	ato. Parte di un g	giardino.					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
n	nax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	<u>interruzioni</u>	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante	Typha latifolio	sporadiche a su tutto il perin	netro, con uno	spessore di ui	n metro circa. I	Forte presenza di Salix sp. arbustivi. Filare di Popu
(cenosi, presenza esotiche, esemplari		ica messi a dimoi		•		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
arborei di grandi dimensioni, ecc.)	_				•	
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	40					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabil	<u>e</u>		
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	/					
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\					
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenzial	<u>e)</u>		
Anfibi	Specie	\				
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	,				
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta
	habitat					
Note	Ponteggio per	le barche al fonde	o di una grande	villa. Non si e	sclude la preser	nza di vegetazione acquatica non apprezzabile in
	questo periodo	o, visto che da imr	nagine satellita	re si nota la pr	resenza di una c	copertura data da vegetazione acquatica nel periodo
	estivo.					



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 C	avaglià			
Codice	BAC_22			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Nicola	1
Coordinate	45.4105219	8.1273064						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	ıle, privato (vivai	o). Sponde ciottole	ose, acclivi. Prat	o -sfalciato reg	olarmente- con sp	ecie ornamentali.	
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità i	vegetali (da veri	ficare in stagior	ne favorevole)		
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	880							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>	Non rilevabi	le		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non visibile		Non rilevabile	•	
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	<u>45-60°</u>	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	60 - 100							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	sponde	е				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Privato.							
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Aree prative. A	qualche metro l	bosco con Castane	ea sativa, Carpir	nus betulus, Coi	ylus avellana.		
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	ia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m:	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Alcuni esempla	ri di Typha latifo	lia, Iris sp., Phragi	mites austra	ılis, alcuni cespi	di Molinia sp. Esemplari arborei di Carpinus betulu
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	Betula pendula	e ornamentali.				
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	15					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	Nymphaea sp.					
Copertura veg. acquatica	5					
Fauna: specie di interesse osservate	/					
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/					
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie	\		n-		
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	,		11		
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note	Dentro il giardi	ino di un'azienda	. Arnie sulla spon	da		



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 C	avaglià			
Codice	BAC_23			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Monco	occhina
Coordinate	45.40992492	8.13107981						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	ıle. Ciottoli sulle	sponde.					
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	prive di comunità i	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	3500							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>	Non rilevabile			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non visibile		Non rilevabile		
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria						10	0	
Altezza rive cm	>200							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	o 10	00 sponde	e /				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione. Ba	cino di abbevera	ggio per i bovini d	al pascolo.				
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Prati pascolati	e coltivi nell'inte	orno					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	dia <u>assente</u>	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
n	nax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde inerb	'	inus strobus e 1	Pinus nigra :	sulle sponde. Pi	nragmites australis su tutti i lati per un'a	mpiezza di
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	40 cm, qualch	ne nucleo di Iris ps	seudacorus vicir	no a Pinus str	obus, qualche J	uncus effusus di piccole dimensioni.	
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	0						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica							
Copertura veg. acquatica							
Fauna: specie di interesse osservate	6 aironi cener	ini (Ardea cinerea)	e 15 germani (A	Anas platyrhy	nchos)		
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	Probabile pres	senza di nutrie, ide	entificabili da cui	nicoli sulle sp	onde.		
clarkii, ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale	<u>e)</u>			
Anfibi	Specie						
	osservate:	\					
	Potenzialità	<u>Molto bassa</u>	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	,					
	osservate:	\					
	Potenzialità	<u>Molto bassa</u>	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							



CENSI	MENTO	ZONE UMID	E Terrazzo FII
-------	-------	------------------	----------------

Codice	BAC_24			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina	
Coordinate	45.40407152	8.11959065						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino							
Habitat (categoria)	22410000	Comunita' di p	Comunita' di piante acquatiche, galleggianti, non radicate sul fondo, a Lemnaceae, piccole felci ed epatiche					
Habitat di direttiva	3150	Vegetazione so	Vegetazione sommersa e galleggiante di stagni e laghi eutrofici (verificare in stagione vegetativa)					
Dimensioni mq	700							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	<u>50-100 cm</u>	>100 cm	Non rilevabile			
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	fondo non	Non rilevabile				
		visibile	<u>visibile</u>					
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	<u>10-16°</u>	<u>16-30°</u>	<u>30-45°</u>	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria		50	40	10				
Altezza rive cm	20-50 cm							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo		sponde					
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione							
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Prati da sfalcio	,						
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	media assente		10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Salix sp. arbu	stivi. Typha latifo	lia si estende ne	ll'acqua, inte	ressando più d	el 50% della superficie del corpo idrico. Rilevati
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	anche Juncus	effusus, Phragmi	tes australis, Ca	rex sp.		
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	50					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	Lemna minor,	Ceratophyllum de	emersum. Da ver	ificare in stag	ione idonea pre	esenza Elodea canadensis (rilevata nel vicino FOS_5
Copertura veg. acquatica	50%					
Fauna: specie di interesse osservate	Rilevate piste	di abbeveraggio d	i ungulati selvat	ici.		
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\					
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)		
Anfibi	Specie					
	osservate:	\				
	 Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	Pelophylax less	onae, Pelophyla:	« esculentus		
	osservate:	. ,				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note						



		CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià	
Codice	BAC_25	Data	10/01/2024
Comune	Cavaglià (Bi)	TOMBATO, TRASFORMATO IN PRATO.	
Coordinate	45.39642813	8.12814914	

Consider			CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 Ca	vaglià		
Conumen	Codice	BAC 26			Data			10/01/2024
Sour ordinate Sour ordinat	Comune				Località			
Bacino artificiale all'interno del Golf Club Habitat (categoria) 22100000 Acque ferme prive di comunità vegetali Habitat (direttiva 7 Toronoidità acqua 1300 Profondità acqua 25-50 cm 25-50 cm 50-100 cm >100 cm Non rilevabile Torasparenza Torpo iddrico Permanente temporaneo Non rilevabile Torasparenza Tornoidità rive Nulla bassa media alta Pendenza rive Nulla bassa media alta Pendenza rive Nonda che rientra nella categoria Normalia delle rive Stabilità delle rive Normalia (Sabilia In erosione Stabilia In erosione Stabilia Connessioni ecologiche (con altre zone Lamica) Normalia (Sabilia Connessioni ecologiche (Coordinate		8.12765189					·
Bacino artificion Bacino artificion Bacino artificion Club Requesión Club Requesión Capacida	Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale			
Abitat di direttiva		Bacino artificia	le all'interno del	Golf Club				
Profondità acqua 1300 Profondità acqua 0-25 cm 25-50 cm 50-100 cm 500 cm Non rilevabile Profondità acqua 0-25 cm 25-50 cm 50-100 cm 500 cm Non rilevabile Profondità acqua 0-25 cm 25-50 cm 50-100 cm 500 cm Non rilevabile Profondità acqua 0-25 cm 50-100 cm 500 cm Non rilevabile Profondità acqua 0-25 cm 50-100 cm Non rilevabile Profondo visibile visibile visibile Profondo visibile parzialmente fondo non Non rilevabile Profondo visibile visibile visibile Profondo visibile Profondo visibile visibile Profondo visibile Profond	Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali			
Perfondità acqua 0-25 cm 25-50 cm 50-100 cm 2100 cm Non rilevabile Torspoidrico permanente temporaneo Non rilevabile Torspoidrico permanente temporaneo Non rilevabile Torspoidrico permanente temporaneo Non rilevabile Torspoidrico permanente temporaneo Non rilevabile Torspoidrico permanente temporaneo Non rilevabile Torspoidrico permanente temporaneo Non rilevabile Torspoidrico Nulla bassa media alta Torspoidrico Nulla bassa media spisalita in erosione Nulla bassa media di sponda che rientra nella categoria / "Torspoidrico Nulla" spisalita delle rive Stabili In erosione Nulla in erosione Artificiali Torspoidrico Nulla In erosione (%) Torspoidrico Nulla In erosione Nulla	Habitat di direttiva	/						
Corpo idrico permanente temporaneo Mon rilevabile parzialmente fondo non visibile parzialmente visibile visibil	Dimensioni mq	1300						
fondo visibile parzialmente visibile visibile Nulla bassa media alta Pendenza rive < 10° 10-16° 16-30° 30-45° 45-60° > 60° Non rilevabile Redidenza rive cm Stabili In erosione Stabili In erosione orinidezione cologiche (con altre zone soni disprincipale) Jetilizzo/Fruizione Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato. Jos del suolo fascia circostante 1 boschi arbuseti permanenti Descrizione uso del suolo Campi da golf Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10-20 m 20-50 m > 50 m	Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabil	<u>e</u>	
visibile visibile Visibile visibile Visibile	Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabile	<u> </u>			
Pendenza rive	Trasparenza	fondo visibile	•		Non rilevabile	2		
Altezza rive cm Stabili In erosione Artificiali Connessioni ecologiche (con altre zone Stabili In erosione Indicezore I	Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	<u>alta</u>			
Altezza rive cm Stabilità delle rive Stabilità dell	Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile
Stabilità delle rive Stabili In erosione Artificialis Artificializzazione (%) 100 sponde 100 Connessioni ecologiche (con altre zone SI NO Imide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato. Uso del suolo fascia circostante 1 boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Campi da golf Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	% di sponda che rientra nella categoria	/						
Artificializzazione (%) fondo 100 sponde 100 Connessioni ecologiche (con altre zone amide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato. Uso del suolo fascia circostante 1 boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Campi da golf Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Altezza rive cm							
Connessioni ecologiche (con altre zone SI NO umide/con canale principale) Utilizzo/Fruizione Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato. Uso del suolo fascia circostante 1 boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Campi da golf Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali				
Utilizzo/Fruizione Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato. Uso del suolo fascia circostante 1 boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Campi da golf Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10-20 m 20-50 m > 50 m	Artificializzazione (%)	fond	o 100	sponde	e 100			
Utilizzo/Fruizione Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato. Uso del suolo fascia circostante 1 boschi arbusteti prati coltivi incolti cave urbanizzato altro permanenti Descrizione uso del suolo Campi da golf Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10-20 m 20-50 m > 50 m	Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	NO					
Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Utilizzo/Fruizione	Paesaggistico,	irrigazione. Priva	ato (Golf Club). Re	ecintato.			
Descrizione uso del suolo Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Uso del suolo fascia circostante 1					incolti	cave	<u>urbanizzato</u> altro
Ampiezza fascia vegetata circostante media < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m				-				
media < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	Descrizione uso del suolo	Campi da golf						
	Ampiezza fascia vegetata circostante							
max < 10 m 10- 20 m 20- 50 m > 50 m	me	dia < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	m	nax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni	<u>frammentata</u>				
		sporadiche					
Descrizione fascia vegetata circostante	/						
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	15						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Verificare utiliz	zzo di prodotti bio	cidi.				

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14	l Cavaglià			
Codice	BAC_27			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Golf Club	
Coordinate	453.955.48	5 81.282.67	'1					
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	le all'interno del	! Golf Club					
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	\							
Dimensioni mq	1360							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabile	<u> </u>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	visibile	Non rilevabile	<u>!</u>	
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria		5	50 4	0	10			
Altezza rive cm	20-50 cm							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	o 100	spond	e 100				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	NO						
Utilizzo/Fruizione	Paesaggistico,	irrigazione. Privo	ato (Golf Club). Re	cintato.				
Uso del suolo fascia circostante 1	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Campi da golf.							
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	ia <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
ma	ax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni	<u>frammentata</u>				
		sporadiche					
Descrizione fascia vegetata circostante	1						
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	30						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	\						
Copertura veg. acquatica							
Fauna: specie di interesse osservate	\						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (Procambarus	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie			н			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\		н			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Verificare utiliz	zzo di prodotti bio	cidi.				

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_28			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Golf Club	
Coordinate	45.39557070	8.12825739						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	le all'interno del	Golf Club					
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	120							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile	!		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	Non rilevabil	<u>e</u>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	isibile	Non rilevabile	<u>1</u>	
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria								
Altezza rive cm	20-50 cm							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	o 100	spond	le 100				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Paesaggistico,	irrigazione. Privo	ato (Golf Club). R	ecintato.				
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Campi da golf.							
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	dia <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
m	nax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>				
Descrizione fascia vegetata circostante	1						
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	5						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. acquatica circostante	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie			ın.			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Verificare utiliz	zzo di prodotti bio	cidi.				

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14 C	avaglià			
Codice	BAC_29			Data			10/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località	SP153, verso D	orzano, vicino d	strada Cascina A	urora
Coordinate	45.4268044	8.1095631						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	le. Alcuni tratti d	di sponda sono rij	pide e l'acqua è d	al di sotto del piar	no di campagna	ı di circa 3 metri s	u ambo i lati.
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	/							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<u>>100 cm</u>	Non rilevabile			
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	<u>fondo non</u> <u>visibile</u>		Non rilevabile	Э	
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria			3	0			70	
Altezza rive cm	>100							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	spond	le				
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	Collegato a AL	.N_1				
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione								
Uso del suolo fascia circostante 1	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	dia assente	< 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m			
n	nax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<u>> 50 m</u>				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante	Sulle sponde j	folta vegetazione	a Salix sp., Robir	nia pseudoaco	acia, Carpinus	betulus, Alnus glutinosa e Rubus sp.
(cenosi, presenza esotiche, esemplari						
arborei di grandi dimensioni, ecc.)						
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	40					
proiezione chiome)						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate	Germani reali	(Anas platyrhynch	nos), verzellini (Se	rinus serinus)		
(osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\					
clarkii , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie					
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	,		II .		
	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note	Sotto alla stra	da asfaltata SP153	3			



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14 (Cavaglià			
Codice	BAC_30			Data			10/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località			Bosco sopra C.	na Maiassola
Coordinate	45.4310724	8.1066199						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino							
Habitat (categoria)	/							
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	/							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile	<u>!</u>		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non vi	isibile	Non rilevabile	<u>!</u>	
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile	<u>e</u>
% di sponda che rientra nella categoria	/							
Altezza rive cm	/							
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	Artificiali	Non rilevab	<u>ile</u>			
Artificializzazione (%)	fond	0 /	spond	le /				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<u>SI</u>	NO						
Utilizzo/Fruizione	Privato, recinta	nto						
Uso del suolo fascia circostante 1	boschi	arbusteti	prati	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
222 22. 220.0 1200.0 0000.2	<u></u>		permanenti	22		-		
Descrizione uso del suolo			<u> </u>					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	dia assente	< 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	<u>interruzioni</u> sporadiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Difficile visibil		privata e schermo	nto dalle pian	te. Bosco atto	rno al recinto con (Castanea sativa, Robinia
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	pseudoacacia	e qualche esemp	lare di Quercus i	ubra. Ruscus	aculeatus. Att	orno ai bacini si ve	dono Salix spp., Populus nigra
arborei di grandi dimensioni, ecc.)	Robinia pseud	doacacia, Alnus gl	lutinosa.				
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	50						
oroiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	1						
Copertura veg. acquatica	\						
auna: specie di interesse osservate	Codibugnoli (A	Aegithalos caudati	us), cinciallegre (F	arus major).			
osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie			11			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Note	Sopra la SP14	3. In area limitrofo	a cumuli di letam	e e scarti vege	tali.		

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_31			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Campi di giugr	10
Coordinate	45.4079870	8.1015790						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	ıle, con sponde s	ono regolarmente	sfalciate. Pros	sciugato			
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità i	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	420							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile			
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	visibile	Non rilevabile		
Sinuosità rive	<u>Nulla</u>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<u>30-45°</u>	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria					100			
Altezza rive cm								
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0	sponde	9				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione. Pri	vato, recintato.						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	edia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
r	max <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>				
Descrizione fascia vegetata circostante	Alcuni Salix sp	o. sulle sponde e q	ualche Phragmite	es australis.			
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	5						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	\						
Copertura veg. acquatica	\						
Fauna: specie di interesse osservate	\						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie			un-			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Odonati	Specie	,					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Note	Prosciugato a	l momento del so	pralluogo				



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14	Cavaglià			
6.11				Б.			40 /04 /000 4	
Codice	BAC_32			Data			10/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località			via Sailone	
Coordinate	45.4226463	8.1030930						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
			•		onde realizzate in m	assi .		
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità v	⁄egetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	1000							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile	<u> </u>		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non visibile	-	Non rilevabil	e	
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<u>> 60°</u>		
% di sponda che rientra nella categoria						1	00	
Altezza rive cm	50							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	o 10	00 sponde	9	100			
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Jtilizzo/Fruizione	Ricreativo. Priv	ato, recintato.						
Jso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo	Giardini, urban	izzato, coltivi						
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	edia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
r	max <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>				
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde inerbi	ite, con arbusti o i	macchie erbacee	di specie or	namentali		
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	•						
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)		0					
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	\						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie osservate:	\		n			
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\		1			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14 Ca	ıvaglià			
Codice	BAC_33			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Brunet	ta
Coordinate	45.41571245	8.10704716		LOCAIITA			Cuscina Braneti	.u
Tipologia	lentiche	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
Прогодіа		ile privato con po		Haturale				
Habitat (categoria)	22100000		rive di comunità	voqotali				
Habitat di direttiva	/	Acque Jerrie p	rive ai comunita	vegetati				
Dimensioni mq								
<u> </u>	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile			
Profondità acqua	U-25 CM	25- 50 CM	50-100 cm	> 100 cm	Non riievabiie	!		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non visi	bile	Non rilevabile	<u>!</u>	
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta	Non rilevabile	 !		
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria	/							
Altezza rive cm	> 100							
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	<u>Artificiali</u>	Non rilevabile				
Artificializzazione (%)	fond	0 /	spond	e /				
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO	·					
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione	Privato, recinto	ito.						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	lia < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde in par	rte inerbite e in p	arte con vegetaz	ione arbore	eo- arbustiva (al	beri di grandi dime	nsioni).
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	5	50					
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Odonati	Specie	\		1			
	osservate:	\		_			
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Note							

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià		
Codice	BAC_34			Data			10/01/2024
Comune	Dorzano (Bi)			Località			Cascina Castelletto
Coordinate	45.41708241	8.10356900					
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale			
	Bacino artificia	le					
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali, (da ve	erificare in stagio	one favorevole)	
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	/						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rileva	<u>bile</u>	
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	risibile	Non rileva	<u>bile</u>
Sinuosità rive	Nulla	<u>bassa</u>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria	/						
Altezza rive cm							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fond	0 /	spond	e /			
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	con FOS_2				
umide/con canale principale)							
Utilizzo/Fruizione	Ricreativo. Priv	ato, recintato.					
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u> altro
			<u>permanenti</u>				
Descrizione uso del suolo	Casa privata						
Ampiezza fascia vegetata circostante							
med	dia <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	<u>interruzioni</u> sporadiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	/	<u></u>					
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	30						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)	<u>l</u>			
Anfibi	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Odonati	Specie	,		•			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Note	Dall'immagine	e dell'ortofoto si in	tuisce la presenz	a di specie ve	aetali acquatich	e che non erano rile	evabili nel periodo di rilievo

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià		
Codice	BAC_35			Data	04/03/2024	22/02/2024	10/01/2024
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			C.na Brunetta
Coordinate	45.415514	8.107082					
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale			
	Bacino artificia	le					
Habitat (categoria)	22410000	Comunita' di p	oiante acquatiche	, galleggianti,	non radicate sul fo	ndo, a Lemnacea	e, piccole felci ed epatiche
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	150						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile	1	
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	visibile	Non rilevabil	<u>e</u>
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta	Non rilevabile	<u> </u>	
Pendenza rive	<u>< 10°</u>	10-16°	16-30°	<u>30-45°</u>	<u>45-60°</u>	> 60°	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria	21	0			30	50	
Altezza rive cm	20 - 200						
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fond	o /	spond	e /			
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO					
umide/con canale principale)							
Utilizzo/Fruizione	Ricreativo. Priv	ato, recintato m	a con aperture.				
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	<u>urbanizzato</u> altro
			<u>permanenti</u>				
Descrizione uso del suolo	/						
Ampiezza fascia vegetata circostante							
med	dia <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<u>frammentata</u>				
Descrizione fascia vegetata circostante	/						
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	30						
proiezione chiome)							
Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	Lemna minor						
Copertura veg. acquatica	509	%					
Fauna: specie di interesse osservate	/						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie	Pelophylax escı	_ ulentus, nel fosso	vicino			
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Odonati	Specie	`		IIII			
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	Non rilevabile
	habitat						
Note							



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_36			Data			29/02/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4419472	8.128189						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	<u>naturale</u>				
	Piccolo bacino	con elofite						
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva								
Dimensioni mq	25							
Profondità acqua	0-25 cm	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	temporaneo	non rilevabile	<u> </u>				
Trasparenza	fondo visibile	<u>parzialmente</u>	<u>visibile</u>	fondo non v	risibile			
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta				
Pendenza rive	<u>< 10°</u>	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria	100)						
Altezza rive cm	0							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	o /	spond	e /				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<u>SI</u>	NO						
Utilizzo/Fruizione								
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u> permanenti	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	prato stabile		<u>permanenti</u>					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
med	dia <u>assente</u>	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	nax < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammenta	nta			
Descrizione fascia vegetata circostante	Typha sp, Car	ex sp., Juncus sp.					
(cenosi, presenza esotiche, esemplari							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0%						
Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevab	ile			
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica							
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenzi	ale)			
Anfibi	Specie osservate:	Lyssotriton vulg	aris, Rana do	ılmatina , Peloph	nylax esculentus	, Pelophylax lessonae	
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	BAC_37			Data			29/02/2024	
Comune	Cavaglià Bi)			Località			Agriturismo Il I	Molino
Coordinate	45.401694	8.123722						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	<u>artificiale</u>	naturale				
	Bacino artificia	le						
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	5	0						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non rilevabile	2		
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	Non rilevabil	<u>e</u>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non	<u>visibile</u>	Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	bassa	<u>media</u>	alta	Non rilevabile			
Pendenza rive	<u>< 10°</u>	10-16°	16-30°	<u>30-45°</u>	45-60°	> 60°	Non rilevabile	
% di sponda che rientra nella categoria	5	0			50			
Altezza rive cm	20 - 100							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fond	0 /	spond	de /				
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)								
Utilizzo/Fruizione								
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati	<u>coltivi</u>	<u>incolti</u>	cave	urbanizzato	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo	/							
Ampiezza fascia vegetata circostante								
	nedia < 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m				
	max < 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m				

Continuità	continua	interruzioni	frammentata								
		sporadiche									
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde interd	Sponde interamente ricoperte di Rubus sp.									
(cenosi, presenza esotiche, esemplari											
arborei di grandi dimensioni, ecc.)											
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	30										
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile								
Descrizione veg. Acquatica	/										
Copertura veg. acquatica	/										
Fauna: specie di interesse osservate	/										
(osservazioni occasionali)											
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/										
clarkii , ecc.)											
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)								
Anfibi	Specie										
	osservate:	\									
	Potenzialità	<u>Molto bassa</u>	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile				
	habitat										
Odonati	Specie	,									
	osservate:	\									
	Potenzialità	<u>Molto bassa</u>	Bassa	Media	Alta	Molto alta	Non rilevabile				
	habitat										
Note											



CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià

Codice	FOS 0			Data			10/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località			Strada Cascino	7 I lhartina
	45.42569487	8.12086355		LOCAIILA			Strada Cascino	T ODEILITO
Coordinate		lotiche	: f: -: - l -					
Tipologia	<u>lentiche</u>		<u>artificiale</u>	naturale				
	Fosso a lato str		1. 1 6. 1.		• 1•		, C. I	
Habitat Corine biotypes	53140000	Comunita erba	icee di elofite di r	neale almension	ı, aı acque stag	inanti o lente mi	eso o eutroficne	
Habitat di direttiva								
Lunghezza tratto rilevato m	155							
Larghezza m	0,5							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile		parzialmente v	visibile	fondo non v	risibile		
Altezza sponde cm	0-20							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	Collegata a FC	S_1_A				
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Prati permanei	nti, coltivi, fascia	boscata.					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
media	assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
max	< <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp	oradiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Stretta fascia ad elofite. Carex spp., Juncus effu			ısus, Cyperus sp.	, Phragmites a	ustralis e Lythru	ım salicaria. Vegeti	azione soggetta (
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	sfalci.	•	,,,		3	,	3	33
arborei di grandi dimensioni, ecc.)	-							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%								
proiezione chiome)	0							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile					
. 090.000.000	p. 5561166							

Descrizione veg. Acquatica	\					
Copertura veg. acquatica	\					
Fauna: specie di interesse osservate						
(osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>						
clarkii , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale))		
	Specie	\				
Anfibi	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
	Specie	\				
Odonati	osservate:	\				
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	habitat					
Note						



	C	ENSIMENTO ZO	ONE UMIDE Ter	razzo FII 14 Ca	vaglià				
							10 (01 (000)		
Codice	FOS_1_A			Data			10/01/2024		
Comune	Dorzano (Bi)			Località			Strada Cascino	a Ubertino	
Coordinate	45.4245953	8.1224903							
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	<u>naturale</u>					
	Area umida a e								
Habitat Corine biotypes	53140000	Comunità erbacee di elofite di medie dimensioni, di acque stagnanti o lente me				neso o eutrofiche			
Habitat di direttiva	\								
Lunghezza tratto rilevato m	320								
Larghezza m	0,5								
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm					
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile						
Trasparenza	fondo visibile		parzialmente visibile fondo nor			visibile			
Altezza sponde cm	0-20								
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali						
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO	Collegata a FOS_0 e FOS_1_B						
umide/con canale principale)									
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro	
			<u>permanenti</u>						
Descrizione uso del suolo									
Ampiezza fascia vegetata circostante									
med	ia <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m					
ma	ax < 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m					
Continuità	continua	interruzioni sp	oradiche	frammentata					
Descrizione fascia vegetata circostante	Zona umida co	n fitta vegetazio	ne ad elofite. Iris	pseudacorus, C	arex spp. Rubu	s sp.			
(cenosi, presenza esotiche, esemplari		-							
arborei di grandi dimensioni, ecc.)									
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	0								
proiezione chiome)									
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile	<u>!</u>					
	•			-					

Descrizione veg. Acquatica	\						
Copertura veg. acquatica	\						
Fauna: specie di interesse osservate	\						
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	\						
clarkii , ecc.)							
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie	\					
	osservate:	\					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\		_			
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 C	avaglià			
				.			10/01/0001	
Codice	FOS_1_B			Data			10/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località			Strada Cascin	a Ubertino
Coordinate	45.4238759	8.1227251						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	<u>naturale</u>				
			•	n lento scorrime	ento, che sembr	a presentare acc	gua in modo perma	nente.
Habitat Corine biotypes	89220000	fossi e piccoli c	canali					
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	10							
Larghezza m	1,5							
Profondità acqua	0-25 cm	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile visibile	<u>fondo non vi</u>	<u>isibile</u>			
Altezza sponde cm	0-50							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	Collegata a FO	S_1_A				
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u> permanenti	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	Circondato su	3 lati da bosco (q	juerco- carpineto	con robinia)				
Ampiezza fascia vegetata circostante								
media	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
max	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità fascia vegetata	<u>continua</u>	interruzioni sp	oradiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	Ai lati del fossa	to carpini. Più d	istalmente Querci	ıs robur, Carpin	us betulus, Rob	inia pseudoacac	ia. Hypericum tetra	ıpterum.
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	80							
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile					

Descrizione veg. acquatica	\						
Copertura veg. Acquatica %	\						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	\						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							



		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codico	FOS F			Data			10/01/2024	
Codice Comune	FOS_5			Data			via Cascina Ni	cola
	Cavaglià (Bi)	0.1100026		Località			via Cascina Ni	COIU
Coordinate	45.4053190	8.1199826	4:6: -: -1 -					
Tipologia	lentiche	<u>lotiche</u>	artificiale	naturale	- d - l - £:+ -			
Habitat Cavina biatusas	24400000	<u>'</u>	permanente. Si rile cquatica, somme		<u> </u>			
Habitat Corine biotypes Habitat di direttiva			<u>'</u>	.		:6:	-ii-d)	
	3260	vegetazione	acquatica di fos	sı e canalı a l	ento corso (aa)	verificare in stag	дюпе (аопеа)	
Lunghezza tratto rilevato m	100							
Larghezza m	1,5	25 50	FO 100	100				
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibile	fondo non v	risibile			
Altezza sponde cm	30 - 60							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	<u>Artificiali</u>					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	Collegato a FO	S_4				
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo	Coltivi e prati p	permanenti						
Ampiezza fascia vegetata circostante								
m	nedia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp	ooradiche	<u>frammenta</u>	ta			
Descrizione fascia vegetata circostante	Sulle sponde sp	pecie erbacee, so	ttoposte a sfalcio.	Phragmites a	ustralis, Carex sp	p. Nel canale T	ypha latifolia.	
(cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	30							
proiezione chiome)								
Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevabile					

Descrizione veg. Acquatica	Veronica sp., E	lodea canadensis	(specie esotica al	loctona inva	siva, inclusa nell	la lista Black list-Management list della Regione
	Piemonte -DG	R n 1/5738, 7/10/	<i>'</i> 2022)			
Copertura veg. Acquatica %	10					
Fauna: specie di interesse osservate						
(osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>						
clarkii , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie	\		m		
	osservate:					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta
	habitat					
Odonati	Specie	\				
	osservate:					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	<u>Alta</u>	Molto alta
	habitat					
Note	Presenza della	specie esotica alle	octona invasiva E	lodea canad	ensis, inclusa ne	ella lista Black list-Management list della Region
	Piemonte (DG	R n 1/5738, 7/10/	(2022). Canale se	analato nel d	database delle zo	one umide ARPA.



		CENSIMENTO Z	ONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 Ca	vaglià			
Codice	FOS_7			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Via Brianco	
Coordinate	45.4178046	8.1252812						
Tipologia	lentiche	<u>lotiche</u>	artificiale	<u>naturale</u>				
	Rio con portata	limitata, con for	mazione di pozz	e. Presenza di ald	cune chiuse non p	oiù utilizzate. Pos	sibili fasi di secco	a soprattutto nel
	periodo estivo							
Habitat Corine biotypes	24100000	Corsi d'acqua e	letti dei corsi d'a	ісqиа				
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	610							
Larghezza m	0,5 - 2							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	visibil <u>e</u>	fondo non visi	bile			
Altezza sponde cm	20							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO						
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	prati	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			permanenti					
Descrizione uso del suolo	Bosco di latifog	glie a dominanza	ı di ontano e piop	рро				
Ampiezza fascia vegetata circostante								
media	assente	< 10 m	<u>10- 20 m</u>	20- 50 m	> 50 m			
max	c < 10 m	10- 20 m	<u>20- 50 m</u>	> 50 m				
Continuità	continua	<u>interruzioni s</u>	<u>ooradiche</u>	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Ontaneto con A	Alnus alti 18 meti	ri, fusti di diamet	ro 40 cm. Presen	za di Populus nig	ıra di grandi dime	ensioni.	
(cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								

Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	90						
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	1						
Copertura veg. acquatica	%						
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	Caprioli (Capr	eolus capreolus)					
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie	\		m			
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	<u>Alta</u>	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\		1111			
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Muschi.						



		CENSIMENTO :	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	FOS_10			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Quint	o Vecchio
Coordinate	45.4022637	8.1346381						
Tipologia	lentiche	<u>lotiche</u>	<u>artificiale</u>	naturale				
	Fosso d'irrigazi	one con elofite e	e idrofite. Juncus e	effusus, Typha l	atifolia, Phragm	ites australis.		
Habitat Corine biotypes	89220000	Fossi e piccoli	canali					
Habitat di direttiva	da verificare in	stagione favore	vole					
Lunghezza tratto rilevato m	1230							
Larghezza m	0,5							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	<u> </u>	parzialmente v		fondo non v	isihile			
Altezza sponde cm	20 - 40	parziannente	VISIBILE	101140 11011 1	isibile			
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO						
umide/con canale principale)	5.	<u></u>						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Prati stabili sfa	lciati regolarmei	nte, fossi compres	i, e forse pasco	lati a tratti.			
Ampiezza fascia vegetata circostante								
	edia assente	<u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp		frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Vegetazione er	bacea (sottopost	ta a sfalcio e/o pa	scolo) sulle riv	e			
(cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%								
proiezione chiome)	0							
Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevabile					

Descrizione veg. Acquatica	Veronica sp. A	lghe					
Copertura veg. Acquatica %	5						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	\						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
	Specie			III.			
Anfibi	osservate:	\					
	Potenzialità						
	habitat	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta	
	Specie	\					
Odonati	osservate:	\					
	Potenzialità						
	habitat	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta	
Note	Bovini al pasc	olo.					



		CENSIMENTO :	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 C	avaglià			
Codice	FOS_10.bis			Data			29/02/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4022637	8.1346381						
Tipologia	lentiche	lotiche	artificiale	naturale				
	Fosso d'irrigazio							
Habitat Corine biotypes	89220000	Fossi e piccoli						
Habitat di direttiva	da verificare in .							
Lunghezza tratto rilevato m	200	<u> </u>						
Larghezza m	0,5							
Profondità acqua	0-25 cm	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	•	/isibile	fondo non vis	sibile			
Altezza sponde cm	20 - 150							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)	_							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Prati stabili sfal	ciati regolarmei	nte, fossi compresi	i, e forse pascolo	ati a tratti.			
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	edia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
r	max <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp	oradiche	frammentata	<u>l</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Vegetazione erl	pacea (sottopost	ra a sfalcio e/o pas	scolo) sulle rive				
(cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%								
proiezione chiome)	0							

Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	Alghe						
Copertura veg. Acquatica %	70						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	\						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie osservate:	Pelophylax esci	ulentus				
	Potenzialità						
	habitat	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
Odonati	Specie osservate:	Onychogomph	us sp.	uu .			
	Potenzialità			III			
	habitat	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
Note							



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14 Ca	avaglià			
Codice	FOS_11			Data		10/01/2024		
Comune	Cavaglià (Bi)			Località		V. Cascina Billi	a (verso C.na Mo	oncocca)
Coordinate	45.4021042	8.1310976						
Tipologia	lentiche	<u>lotiche</u>	<u>artificiale</u>	naturale				
	Fosso con acqu	a. Probabili mor	menti di secca nei	i periodi estivi no	on rilevabili.			
Habitat Corine biotypes	89220000	Fossi e piccoli	canali					
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	220							
Larghezza m	0,5							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	/isibile	fondo non vis	ibile			
Altezza sponde cm	15 - 30							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Fosso a margin	e di coltivi e pra	ti. A circa 20 met	ri area di reimpi	anto Carpinus sp.	(Ripristino ambi	entale).	
Ampiezza fascia vegetata circostante								
medi	a assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
ma	x < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp	oradiche	<u>frammentata</u>	<u>l</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Vegetazione sp	ondale tagliata	a raso per un g	ran tratto. Typh	a latifolia, Phragi	mites australis, J	uncus effusus, li	ris pseudacorus.
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	esemplare di Sp	oartium junceum	n, verso il bosco u	n po' di Molinia	arundinacea.			
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%								
proiezione chiome)	0-30							
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile					

Descrizione veg. Acquatica	Alisma planta	go-aquatica. Algh	е.				
Copertura veg. Acquatica %	10						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	\						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenz	ziale)			
Anfibi	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	<u>Alta</u>	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	FOS_12			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			via Cascina Ci	occhette
Coordinate	45.40582333	8.12195624						
Tipologia	lentiche	<u>lotiche</u>	<u>artificiale</u>	naturale				
	Fosso d'irrigaz	ione di ampiezza	variabile lungo i	l tracciato.				
Habitat Corine biotypes	89220000	Fossi e piccoli d	canali					
Habitat di direttiva	3260	Vegetazione d	acquatica di fos	si e canali a l	ento corso (da	verificare in stag	gione idonea)	
Lunghezza tratto rilevato m	310							
Larghezza m	1							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	<u>visibile</u>	fondo non v	isibile			
Altezza sponde cm	60							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	con FOS_4					
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Prati e coltivi.	Vegetazione delle	e bordure e dei fo	ssi sottoposta	ad arature e trin	ciature		
Ampiezza fascia vegetata circostante								
m	edia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp	oradiche	frammenta	<u>ta</u>			
Descrizione fascia vegetata circostante	Sponde in alcu	ıni tratti inerbite,	in altri con albei	ri o arbusti sull	e rive. Si rilevan	o in alcuni tratt	i Typha latifolia, Phr	agmites australis,
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	Carex sp., Iris լ	oseudacorus, Filip	endula ulmaria					
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%								
proiezione chiome)	0- 50							
· ·								

Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. Acquatica	Veronica sp. A	lghe.					
Copertura veg. acquatica	10						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	\						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii, ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie						
7.11.12.	osservate:	`					
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\		III-			
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							





		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 (Cavaglià			
Codice	FOS_14			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			via Cascina Ni	cola
Coordinate	45.4057647	8.1275696						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	<u>naturale</u>				
	Piccola area ur	nida in collegam	ento con il canal	e; muretto in pi	ietra su un lato			
Habitat Corine biotypes	22100000	Acque ferme p	rive di comunità	vegetali				
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	40							
Larghezza m	1 - 2,5							
Profondità acqua	0-25 cm	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	<u>visibile</u>	fondo non vi	sibile			
Altezza sponde cm	da 5 a 80							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	<u>Artificiali</u>					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO						
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo	Robinieto, prat	i stabili (Est).						
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	edia assente	< 10 m	10- 20 m	<u>20- 50 m</u>	> 50 m			
ı	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<u>> 50 m</u>				
Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sp	oradiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Robinia pseudo	acacia, Carpinus	s sp., Quercus sp.,	Rubus sp., Rus	cus aculeatus. Jui	ncus effusus, Co	irex sp.	
cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	90							
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile					
<u></u>	•							

Descrizione veg. Acquatica	\						
Copertura veg. acquatica	\						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	1						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Muschi. Necro	massa in acqua.					



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 Ca	avaglià			
Codice	ALN 1			Data			10/01/2024	
Comune	Dorzano (Bi)			Località			via Cascina Au	ırora
Coordinate		0.1102202		LOCAIILA			via Cascina At	irora
	45.4256692	8.1103292	artificiale	41-				
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche		<u>naturale</u>				
		dato con acqua	•					
Habitat Corine biotypes	44910000	•	i, a ontano nero (
Habitat di direttiva	91E0*	Foreste alluvi	ionali di Alnus g	lutinosa e Frax	inus excelsioi	r (Alno-padion, A	Alnion incanae, S	alicion albae)
Habitat Corine biotypes secondario	\							
Habitat di direttiva secondario	\							
Area mq	4010							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile	fondo non vis	<u>sibile</u>			
Altezza sponde cm	0-20							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<u>SI</u>	NO	Collegata a BA	C_29				
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	prati permanenti	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	Alneto impalud	dato; distalmente	e fascia composta	da querce, piop	oi e robinie, zo	ne limitrofe coltiv	ate.	
Ampiezza fascia vegetata circostante								
media	a assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
max	c < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp	oradiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	Ontaneto impo	<u> </u>		arboreo, Populu	ıs sp., molto Co	ornus sanguinea; o	qualche Carex sp.	Vegetazione fitto
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	•	•		•	-	3		-
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								

Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	80					
Vegetazione acquatica	presente	<u>assente</u>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	\					
Copertura veg. acquatica	\					
Fauna: specie di interesse osservate						
(osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>						
clarkii , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)			
	Specie	Rana cf, dalm	_ antina			
Anfibi	osservate:					
	Potenzialità					
	habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta
	Specie	\				
Odonati	osservate:	\				
	Potenzialità					
	habitat	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta
Note						



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 Ca	avaglià			
Codice	ALN_2			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			via Cascina Bil	llia
Coordinate	45.4027243	8.1256833						
Tipologia	<u>lentiche</u>	<u>lotiche</u>	artificiale	<u>naturale</u>				
	Alneto impalud	lato con ruscello						
Habitat Corine biotypes	44910000	Alneti paludosi	i, a ontano nero (Alnus glutinosa)				
Habitat di direttiva	91E0*	Foreste alluvi	onali di Alnus g	lutinosa e Frax	inus excelsior	(Alno-Padion, A	lnion incanae, S	alicion albae)
Habitat Corine biotypes secondario	22410000	Comunita' di p	iante acquatiche,	galleggianti, no	on radicate sul f	ondo		
Habitat di direttiva secondario	3150	Laghi eutrofici	naturali con vege	etazione del Mag	nopotamion o l	Hydrocharition (d	a verificare in sta	gione favorevole)
Area mq	5825							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<u>permanente</u>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente	<u>visibile</u>	fondo non vis	ibile			
Altezza sponde cm	0-20							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	<u>SI</u>	NO	Collegata a FO	S_4				
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
	Alneto impaluo	lato. Distalmente	e, nelle porzioni p	iù elevate, bosco	a Quercus robi	ur, Robinia pseud	oacacia, Sambucu	ıs nigra, poi prati
Descrizione uso del suolo	e coltivi. Interv	enti di taglio fore	stale negli intorn	i, che hanno cre	ato aperture inv	ase da Phytolacc	a americana.	
Ampiezza fascia vegetata circostante								
	dia assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
m	ax < 10 m	10- 20 m	<u>20- 50 m</u>	> 50 m				
Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sp	oradiche	frammentata				

Descrizione fascia vegetata circostante	Zona paludos	a ad Alnus glutin	osa, con pozze s	parse. Prese	nza di Iris pseu	dacorus, Carex sp. Buo	na presenza di felci, probabile
(cenosi, presenza esotiche, esemplari	Molinia sp. Dis	stalmente aperture	e create da tagli f	orestali inva	se da Phytolacci	a americana.	
arborei di grandi dimensioni, ecc.)							
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	90						
proiezione chiome)	90						
Vegetazione acquatica	<u>presente</u>	assente	non rilevabile				
Descrizione veg. acquatica circostante	Lemna minor						
Copertura veg. acquatica	15%						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	\						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	<u>NO</u>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie	\					
	osservate:			10			
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	<u>Media</u>	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Falda affioran	te. Muschi.					



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 Ca	avaglià			
Codice	PAL_2			Data			29/02/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.416583	8.128500						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	naturale				
	Incolto allagato)						
Habitat Corine biotypes	87100000	Campi non col	tivati					
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	40							
Larghezza m	23							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm	Non preser	nte nel secondo ti	ratto	
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente v	visibile	fondo non visi	ibile			
Altezza sponde cm	da 5 a 20							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO						
umide/con canale principale)				BAC_6 e BAC_	36 e fossi crio	costanti		
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	prati permanenti	coltivi	<u>incolti</u>	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo			·					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	edia < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
n	nax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sp	oradiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	prato e arbusti	lato Ovest						
(cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%								
proiezione chiome)	10)						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile					

Descrizione veg. Acquatica	\						
Copertura veg. acquatica	%						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	1						
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	Possibile	<u>NO</u>	SI				
	habitat						
Anfibi	Specie	Rana dalmatir	na				
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							

		CENSIMENTO	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 C	avaglià			
Codice	PAL_1			Data			29/02/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località				
Coordinate	45.4179960	8.1283240						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	naturale				
	Incolto allaga	to						
Habitat Corine biotypes	87100000	Campi non co	ltivati					
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	40							
Larghezza m	26							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	<u>25- 50 cm</u>	50-100 cm	>100 cm	Non prese	nte nel secondo	tratto	
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibil	e parzialmente v	/isibile	fondo non vis	ibile			
Altezza sponde cm	da 5 a 20							
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zon	e SI	NO						
umide/con canale principale)				BAC_6 e BAC_	6 bis e fossi	cricostanti		
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	arbusteti	prati permanenti	coltivi	<u>incolti</u>	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo			·					
Ampiezza fascia vegetata circostante								
r	media < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
	max <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	<u>continua</u>	interruzioni sp	oradiche	frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante	prato e arbust	i lato Ovest						
cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%	6							
proiezione chiome)		10						
Vegetazione acquatica	presente	assente	non rilevabile					

Descrizione veg. Acquatica	\						
Copertura veg. acquatica	%						
Fauna: specie di interesse osservate							
(osservazioni occasionali)	\						
Fauna: specie esotiche (Procambarus							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	Possibile	<u>NO</u>	SI				
	habitat						
Anfibi	Specie	Rana dalmatir	па				
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:	\					
·	Potenzialità	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note							



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	errazzo FII 14	Cavaglià						
Codice	SPU_1			Data			08/01/2024				
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			via Cascina Ci	occhette			
Coordinate	45.41367288	8.12180433									
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	<u>naturale</u>							
	Area umida che tende a impaludarsi dopo eventi meteorici e esondazioni di BAC_14										
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile								
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<u>SI</u>	NO	con BAC_14								
Uso del suolo fascia circostante	<u>boschi</u>	<u>arbusteti</u>	prati	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro			
			permanenti								
Descrizione uso del suolo	Ai margini di B	BAC_14, coltivi e d	querco- carpineto	con Ruscus ac	culeatus.						
Descrizione fascia vegetata circostante	Salix sp., Carex	sp., Juncus effus	us. Rubus sp., Sol	idago sp.							
(cenosi, presenza esotiche, esemplari											
arborei di grandi dimensioni, ecc.)											
Fauna: specie di interesse osservate											
(osservazioni occasionali)	\										
Fauna: specie esotiche (Procambarus											
clarkii , ecc.)	\										
Presenza ittiofauna	Possibile	<u>NO</u>	SI								
	habitat										
	Specie	\									
Anfibi	osservate:	\									
	Potenzialità										
	habitat	Molto bassa	<u>Bassa</u>	Media	Alta	Molto alta					
	Specie	\									
Odonati	osservate:	\									
	Potenzialità										
	habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta					
Note	Rete metallica	a dividere con bo	osco adiacente								

		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	SPU_2			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			via Cascina M	ontaldino
Coordinate	45.41601535	8.11684426						
Tipologia	<u>lentiche</u>	lotiche	artificiale	<u>naturale</u>				
	Area umida co	n elofite che scol	a in BAC_9					
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<u>SI</u>	NO	con BAC_9					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo								
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	Fascia ad erba	cee. Phragmites o	australis, Carex s _l	o., Lythrum sal	icaria, Cyperus s	sp. Presenza dell'e	sotica Rosa multifl	ora.
Fauna: specie di interesse osservate								
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
(osservazioni occasionali)	/							
(osservazioni occasionali) Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/							
<u> </u>	/							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>	/ Possibile	NO	SI					
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i> clarkii, ecc.)	/ / Possibile habitat	<u>NO</u>	SI					
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i> clarkii, ecc.)		<u>NO</u>	SI	III I				
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i> clarkii , ecc.) Presenza ittiofauna	habitat	<u>NO</u>	SI					
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i> clarkii , ecc.) Presenza ittiofauna	habitat Specie	NO \ Molto bassa	SI	 Media	Alta	Molto alta		
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i> clarkii , ecc.) Presenza ittiofauna	habitat Specie osservate:	\		 Media	Alta	Molto alta		
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i> clarkii , ecc.) Presenza ittiofauna Anfibi	habitat Specie osservate: Potenzialità	\		Media	Alta	Molto alta		
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i> clarkii , ecc.) Presenza ittiofauna	habitat Specie osservate: Potenzialità habitat	Molto bassa		Media	Alta	Molto alta		
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus clarkii</i> , ecc.) Presenza ittiofauna Anfibi	habitat Specie osservate: Potenzialità habitat Specie	Molto bassa		Media Media	Alta	Molto alta Molto alta		
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus clarkii</i> , ecc.) Presenza ittiofauna Anfibi	habitat Specie osservate: Potenzialità habitat Specie osservate:	Molto bassa	Bassa					



		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE T	errazzo FII 14	Cavaglià			
Codice	SPU_3			Data			08/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Costa	
Coordinate	45.42033924	8.11726838						
Tipologia	lentiche	<u>lotiche</u>	<u>artificiale</u>	naturale				
	Canale con eld	<u> </u>						
Habitat Corine biotypes	89220000	89220000 Fossi e piccoli canali						
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	<u>NO</u>						
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo								
Descrizione fascia vegetata circostante	Fascia ad erba	cee. Numerose p	iante di Juncus e	ffusus presenti				
(cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Fauna: specie di interesse osservate								
(osservazioni occasionali)	/							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>								
clarkii , ecc.)	/							
Presenza ittiofauna	Possibile habit	tat	NO	SI				
Anfibi	Specie	\						
	osservate:							
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta		
	habitat							
Odonati	Specie	\		IIIIII				
	osservate:	-						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta		
	habitat							
Note	Ristagno idrico	temporaneo						

		CENSIMENTO 2	ZONE UMIDE Te	rrazzo FII 14 Ca	vaglià			
Codice	SPU_4			Data			10/01/2024	
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			Cascina Monto	ıldina
Coordinate	45.4024516, 8.	1123071						
Tipologia	lentiche	<u>lotiche</u>	<u>artificiale</u>	naturale				
	Fossato lungo l	a strada						
Habitat Corine biotypes	89220000	Fossi e piccoli d	canali					
Habitat di direttiva	/							
Lunghezza tratto rilevato m	100							
Larghezza m	0,7							
Profondità acqua	<u>0-25 cm</u>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non present	te nel secondo trat	to	
Corpo idrico	permanente	<u>temporaneo</u>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	<u>parzialmente</u>	<u>visibile</u>	fondo non visil	bile			
Stabilità delle rive	<u>Stabili</u>	In erosione	<u>Artificiali</u>					
Connessioni ecologiche (con altre zone	SI	NO	fosso collegato	a BAC_24 e a F0	OS_5 e FOS_12	2		
umide/con canale principale)								
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<u>prati</u>	<u>coltivi</u>	incolti	cave	<u>urbanizzato</u>	altro
			<u>permanenti</u>					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
me	dia <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
n	nax <u>< 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sp	oradiche	<u>frammentata</u>				
Descrizione fascia vegetata circostante	Prati sfalciati. 1	Terreni coltivati a	fine ciclo e/o in l	riposo.				
(cenosi, presenza esotiche, esemplari								
arborei di grandi dimensioni, ecc.)								
Ombreggiamento specchio d'acqua (%								
	0-5							
proiezione chiome)	0-5							
proiezione chiome) Vegetazione acquatica Descrizione veg. Acquatica	presente	assente	non rilevabile					

Copertura veg. acquatica	%						
Fauna: specie di interesse osservate	Aironi (Ardea	cinerea). Gruppo	di cicogne (C	iconia ciconia) al	pascolo su prat	o distante un centinaio di metri.	
(osservazioni occasionali)							
Fauna: specie esotiche (<i>Procambarus</i>							
clarkii , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	Possibile	<u>NO</u>	SI				
	habitat						
Anfibi	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Odonati	Specie	\					
	osservate:						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	
	habitat						
Note	Scolina d'irrig	azione lungo stra	da, con tratti	con acqua preser	nte ed altri asciu	rtti.	

