

**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 <i>Project title</i>	<b>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.</b>
Titolo documento <i>Document title</i>	<b>All. I – Schede rilevamento zone umide</b>
Livello del documento <i>Document Level of Detail</i>	<b>Autorizzazione</b>
Codice documento A2A <i>A2A Document code</i>	<b>CAVA06-V02-F05-GN-10-000-A-E-003-R00</b>
Derivato da <i>Drawn by</i>	

<b>Progettazione</b>		Codice documento progettista <i>Designer Document code</i> -
	Il Progettista <i>Designer</i> 	

Rev	Liv	Scopo <i>Scope</i>	Data <i>Date</i>	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

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

<b>Cliente/Committente</b>		
<b>Data</b> <i>Date</i>	<b>Validato</b> <i>Validated</i>	
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 Terrazzo FII 14 Cavaglià**

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

Continuità fascia vegetata circostante	<i>continua</i>	<i>interruzioni sporadiche</i>	<b><u>frammentata</u></b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sulle sponde vegetazione elofitica (Typha latifolia, Juncus effusus) e una betulla (Betula pendula) (con nido). La fascia di elofite risultava sfalciata al momento del rilievo</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0					
Vegetazione acquatica	<i>presente</i>	<b><u>assente</u></b>	<i>non rilevabile</i>			
Descrizione vegetazione acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	/					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b><u>SI (potenziale)</u></b>			
Anfibi	Specie osservate: \					
	Idoneità habitat	<b><u>Molto bassa</u></b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate: \					
	Idoneità habitat	<b><u>Molto bassa</u></b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note						



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>BAC_2</b>		Data		08/01/2024			
Comune	Cavaglia (Bi)		Località					
Coordinate	45.4224302	8.1168836						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	Bacino							
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme prive di comunità vegetali						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	700							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>non rilevabile</b>					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile		<b>fondo non visibile</b>				
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	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	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo:		sponde:					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>						
Utilizzo/Fruizione	Bacino privato, recintato, non accessibile.							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
	<b>permanenti</b>							
Descrizione uso del suolo	Coltivazioni erbacee, prati stabili							
Ampiezza fascia vegetata circostante								
	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	\					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0					
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b>non rilevabile</b>			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Germano reale (Anas platyrhynchos)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	/					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b>SI (potenziale)</b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Recintato e sfalciato regolarmente.</i>					

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>BAC_3</b>		Data		08/01/2024			
Comune	Dorzano (Bi)		Località		Cascina Costa			
Coordinate	45.4214432	8.1122410						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Bacino artificiale con sponde ciottolose utilizzato per l'irrigazione</i>							
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	3440							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	<b>50-100 cm</b>	>100 cm	Non rilevabile			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>non rilevabile</b>					
Trasparenza	fondo visibile	<b>parzialmente visibile</b>		fondo non visibile				
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive (cm dal p.c.)	100 - 150							
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	<b>Artificiali</b>					
Artificializzazione (%)	fondo:		sponde:					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>						
Utilizzo/Fruizione	<i>Bacino privato, recintato.</i>							
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
	<b>permanenti</b>							
Descrizione uso del suolo	<i>fascia circostante sfalciata regolarmente con impianto di alcune latifoglie</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media <b>assente</b>	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m				



Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Alcune latifoglie messe a dimora nella zona retrostante le sponde, fascia erbosa sulla sponda sfalciata regolarmente</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Germano reale (Anas platyrhynchos)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	/					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b>SI (potenziale)</b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Recintato e sfalciato regolarmente.</i>					



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>BAC_4</b>		Data		08/01/2024			
Comune	<i>Dorzano (Bi)</i>		Località					
Coordinate	45.4206716	8.1228944						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Bacino</i>							
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	1210							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt;100 cm</b>	Non rilevabile			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>					
Sinuosità rive	Nulla	bassa	<b>media</b>	alta				
Pendenza rive	< 10°	<b>10-16°</b>	<b>16-30°</b>	30-45°	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria		50	50					
Altezza rive (cm dal p.c.)	5 - 40							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo		sponde					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO						
Utilizzo/Fruizione	Ricreativo e irrigazione							
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
	<b>permanenti</b>							
Descrizione uso del suolo	<i>porzione Sud a contatto con prati stabili, x il resto con fascia boscata</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Salix sp. sulle sponde, Cornus sp., Juncus effusus, Carex spp. e 1 esemplare di Typha latifolia sui margini.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	20					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Gallinella d'acqua (Gallinula chloropus)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	<b>SI (osservata)</b>	SI (potenziale) <i>Persico sole (Lepomis gibbosus)</i>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Note	<i>Collegato tramite fossati a BAC_5.</i>					





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

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

Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sponde ricoperte da arbusti a dominanza di Rubus sp. Su un lato bosco di latifoglie miste.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	70					
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b>non rilevabile</b>			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b>SI (potenziale)</b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Idoneità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Lo specchio d'acqua non è accessibile perchè recintato con rete metallica</i>					







**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_6</b>	Data			08/01/2024		
Comune	Cavaglià (Bi)	Località					
Coordinate	45.4187002	8.1276059					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
Habitat (categoria)	<i>bacino attualmente in via di interrimento con invasione di salici e pioppi; restano zone con vegetazione erbacea igrofila</i>						
Habitat di direttiva	\						
Dimensioni (mq)	13450						
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>non rilevabile</b>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>				
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	
% di sponda che rientra nella categoria							100
Altezza rive cm							
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	<b>Artificiali</b>				
Artificializzazione (%)	fondo /		sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	Ex bacino per l'irrigazione.						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato altro
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>			

Continuità	<b><u>continua</u></b>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Invaso oramai asciutto con folta rinnovazione di Populus sp., Salix sp. Presenti erbacee igrofile come Juncus effusus. Qualche pianta di Spartium junceum. Presenza delle esotiche invasive Bidens sp., Solidago gigantea. Sulle sponde alberi.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	/					
Vegetazione acquatica	presente	<b><u>assente</u></b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Poiana (Buteo buteo)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	<b><u>SI (osservata)</u></b>	SI (potenziale)	<i>Cobite di stagno orientale (Misgurnus anguillicaudatus)</i>		
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Ex-bacino in fase di interramento</i>					



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_7</b>		Data		08/01/2024		
Comune	Cavaglià (Bi)		Località				
Coordinate	45.41684479	8.11010932					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	Bacino probabilmente artificiale						
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme prive di comunità vegetali					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni (mq)	965						
Profondità acqua	0-25 cm	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	>100 cm			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>				
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	<b>16-30°</b>	30-45°	45-60°	> 60°	
% di sponda che rientra nella categoria	100						
Altezza rive cm	50						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo		sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	Bacino privato, recintato. Utilizzato per l'irrigazione.						
Usi del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	coltivi	incolti	cave	urbanizzato altro
	<b>permanenti</b>						
Descrizione uso del suolo	Bacino circondato da fascia boscata e coltivazioni erbacee.						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sulle rive fascia boscata ad Alnus glutinosa, Salix sp., Rubus sp. Presenza dell'esotica invasiva Solidago gigantea. Necromassa all'interno dello specchio d'acqua.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	<b>70</b>					
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b>non rilevabile</b>			
Descrizione veg. Acquatica						
Copertura veg. acquatica	%					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<b>NO</b>	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Sponde alte ma ben degradanti verso l'acqua, acqua probabilmente poco profonda. Bacino circondato da rete metallica, non accessibile</i>					





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_8</b>	Data			08/01/2024		
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località					
Coordinate	45.4176727	8.1169060					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino scavato con sponde regolari</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni (mq)	1720						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt; 100 cm</b>			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>				
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	bassa	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>≥ 60°</b>	
% di sponda che rientra nella categoria							100
Altezza rive cm	100						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo		sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati permanenti	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato altro
Descrizione uso del suolo	<i>Bacino circondato da coltivazioni erbacee.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Pochi individui di Salix sp., piccolo nucleo di Typha latifolia, Carex sp. Su uno dei lati corti presenza di Phragmites australis e Lycopus europaeus. Presenza delle esotiche invasive Bidens sp. e Solidago gigantea</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Germani reali (Anas platyrhynchos)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	<b>SI (osservata)</b>	SI (potenziale) <i>Persico sole (Lepomis gibbosus)</i>			
Anfibi	Specie osservate:	<i>Pelophylax esculentus</i>				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Note						





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_9</b>	Data				08/01/2024		
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località						
Coordinate	45.4165394	8.1158420						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Bacino artificiale</i>							
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni (mq)	1150							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt; 100 cm</b>				
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>					
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	>100							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo	/	sponde	/				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>						
Utilizzo/Fruizione	<i>Irrigazione</i>							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
	<b>permanenti</b>							
Descrizione uso del suolo	<i>Prati e coltivi.</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sponde ciottolose e necromassa all'interno dello specchio d'acqua. Quercus robur, Betula pendula, Salix sp. Rubus sp., sulle sponde. Corpo idrico collegato ad una scolina che ospita Cyperaceae.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	30					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Poiana (Buteo buteo)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	<b>SI (osservata)</b>	SI (potenziale) <i>Persico sole (Lepomis gibbosus)</i>			
Anfibi	Specie osservate:	<i>Bufo bufo</i>				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Bacino profondo con sponde rialzate sopra il piano di qualche metro.</i>					





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_10</b>	Data			08/01/2024		
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località					
Coordinate	45.4177354	8.1213775					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni (mq)	1480						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt; 100 cm</b>			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>				
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<b>30-45°</b>	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	
% di sponda che rientra nella categoria				20		80	
Altezza rive cm	50						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)		fondo	sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO					
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione, fruitiva						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato altro
			<b>permanenti</b>				
Descrizione uso del suolo	<i>Circondato prevalentemente da aree coltivate. Su un lato quercu-carpineto che arriva fino alla sponda sud.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Salix sp. a portamento arbustivo sulle sponde. Quercu-carpineto che si spinge fino sulla sponda sud. Sulle sponde elofite e Cyperaceae. Carex sp., Juncus effusus, Thypha latifolia, Lythrum salicaria, Lycopus europaeus, Tanacetum vulgare.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	25					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	<b>SI (osservata)</b>	SI (potenziale) <i>Persico sole (Lepomis gibbosus), Carpa (Cyprinus carpio)</i>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Note						





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_11</b>	Data				08/01/2024	
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località					
Coordinate	45.4159597	8.1197630					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Laghetto artificiale con sponde ovest molto scoscese</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali, (da verificare in stagione favorevole)</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni (mq)	580						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt; 100 cm</b>			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>				
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	bassa	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	<b>10-16°</b>	<b>16-30°</b>	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	
% di sponda che rientra nella categoria		40	20				40
Altezza rive cm							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)		fondo	sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>in collegamento con BAC_10</i>				
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato altro
			<b>permanenti</b>				
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			



Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sulle sponde sono presenti: Quercus robur (due esemplari di cui uno di grandi dimensioni), Salix sp., Rubus sp., , Typha latifolia, Lycopus europaeus, Lythrum salicaria. Bidens sp., Carex sp. e Juncus effusus presenti nel canale collegato con BA10. Bordura sfalciata</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	10					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. acquatica circostante	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Poiana (Buteo buteo)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	<b>SI (osservata)</b>	SI (potenziale) <i>Persico sole (Lepomis gibbosus)</i>			
Anfibi	Specie osservate:	<i>Pelophylax esculentus</i>				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Note	<i>Su terreno con declivio leggero. Dall'immagine satellitare si riscontra un colore differente e delle strisce riconducibili a passaggi di uccelli, probabilmente alghe o piante acquatiche nel bacino in periodo estivo.</i>					



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_12</b>			Data	08/01/2024		
Comune	Cavaglià (Bi)			Località			
Coordinate	45.4158915	8.1232719					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino idrico, forse di origine naturale. Sponde con riporti di pietrame</i>						
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme prive di comunità vegetali					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni (mq)	1245						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt;100 cm</b>			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile		<b>fondo non visibile</b>			
Sinuosità rive	Nulla	bassa	<b>media</b>	alta			
Pendenza rive	< 10°	<b>10-16°</b>	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	
% di sponda che rientra nella categoria	100						
Altezza rive cm	20						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo		sponde		10		
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO					
Utilizzo/Fruizione	Irrigazione, fruitivo						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato altro
Descrizione uso del suolo	<i>Il bacino è circondato da prati e coltivi. Su una sponda quercu-carpineto con fascia arbustiva.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>La porzione N-E presenta arbusti di Salix sp. e lembo di Quercu-carpineto (alcuni esemplari arborei di grosse dimensioni sulle sponde). Carex sp., Juncus effusus, Lythrum salicaria sulle sponde. Osservata l'esotica invasiva Phytolacca americana nei pressi dello specchio d'acqua. Presenza necromassa (rami) in acqua.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	20					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Airone cenerino (Ardea cinerea), germani reali (Anas platyrhynchos), cormorano (Phalacrocorax carbo). Orme di cinghiale sulle sponde. Sentieramenti di selvatici negli arbusti adiacenti.</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)						
Presenza ittiofauna	NO	<b>SI (osservata)</b>	SI (potenziale) <i>Persico sole (Lepomis gibbosus)</i>			
Anfibi	Specie osservate:	<i>Pelophylax esculentus</i>				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	<b>Alta</b>	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	<b>Molto alta</b>
Note						







**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_13</b>		Data	08/01/2024				
Comune	Cavaglià (Bi)		Località	Cascina Montaldino 38				
Coordinate	45.4152226	8.1263835						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Bacino artificiale recintato.</i>							
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	470							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt;100 cm</b>				
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile		<b>fondo non visibile</b>				
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	<b>45-60°</b>	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	Da 20 a 100							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo		sponde					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>						
Utilizzo/Fruizione	<i>Privato, ricreativo</i>							
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	<b>prati</b>	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<b>permanenti</b>					
Descrizione uso del suolo	<i>Proprietà privata.</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m				

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

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_14</b>		Data	08/01/2024				
Comune	Cavaglià (Bi)		Località					
Coordinate	45.4141749	8.1222013						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Bacino idrico rinaturalizzatosi</i>							
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	1725							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile		<b>Non rilevabile</b>			
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta				
Pendenza rive	<b>&lt; 10°</b>	<b>10-16°</b>	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>		
% di sponda che rientra nella categoria	20	20				60		
Altezza rive cm	50							
Stabilità delle rive	Stabili	<b>In erosione</b>	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo		sponde					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO						
Utilizzo/Fruizione	<i>Irrigazione, ludica</i>							
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
	<b>permanenti</b>							
Descrizione uso del suolo	<i>Bosco, prati ed arbusteti. Attorno prati e coltivi.</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>				

Continuità	<b><u>continua</u></b>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Nella porzione Nord saliceto arbustivo che arriva sull'acqua; sponde degradanti dolcemente. Fasce di elofite (Jucus effusus, Carex sp.). Presenza di zona che tende all'impaludamento a Sud del lago, difficile da raggiungere. Presenza di necromassa in acqua.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	40					
Vegetazione acquatica	presente	<b><u>assente</u></b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Germano reale (Anas platyrhynchos)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	<i>Possibile presenza di nutrie (cunicoli osservati sulle sponde),</i>					
Presenza ittiofauna	NO	<b><u>SI (osservata)</u></b>	SI (potenziale)	<i>Persico sole (Lepomis gibbosus)</i>		
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	<b><u>Alta</u></b>	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	<b><u>Molto alta</u></b>
Note	<i>Collegato a BAC_12 da FOS_8</i>					





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_15</b>	Data				08/01/2024		
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località						
Coordinate	45.4140026	8.1173881						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Bacino privato</i>							
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	855							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>Non rilevabile</b>					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile			<b>Non rilevabile</b>		
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<b>30-45°</b>	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria						100		
Altezza rive cm	50							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo		sponde					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>						
Utilizzo/Fruizione	<i>Allevamento di anatidi (e altri avicoli). Recintato.</i>							
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	prati permanenti	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	<b>altro</b>
Descrizione uso del suolo	<i>Giardino, coltivazioni.</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>				

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sponde molto compatte per la presenza costante di anatidi; con alberi sul perimetro</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	20					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<b>NO</b>	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Bacino da non considerare come possibile habitat.</i>					

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_16</b>	Data				08/01/2024	
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località				<i>Lavatoio comunale</i>	
Coordinate	45.4155320	8.1054652					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale. Difficile accessibilità</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	1240						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>Non rilevabile</b>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile			<b>Non rilevabile</b>	
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria							
Altezza rive cm							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)		fondo	sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	Privato, recintato. Ricreativa						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
			<b>permanenti</b>				
Descrizione uso del suolo	Prato di cascina agricola						
Ampiezza fascia vegetata circostante							
	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b><u>frammentata</u></b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Salix alba, elofite. Presenza dell'esotica invasiva Solidago gigantea. Rilevata l'ornamentale S. babylonica</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	35					
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b><u>non rilevabile</u></b>			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b><u>SI (potenziale)</u></b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b><u>Molto bassa</u></b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b><u>Molto bassa</u></b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note						

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_17</b>	Data				08/01/2024	
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località					
Coordinate	45.4155953	8.1045362					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali (da verificare in stagione favorevole)</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	3980						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>Non rilevabile</b>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile				<b>Non rilevabile</b>
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	bassa	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria							100
Altezza rive cm	100 - 150						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo		sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Ricreativa. Privato, recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
	<b>permanenti</b>						
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m			



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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_18</b>		Data	08/01/2024			
Comune	Cavaglià (Bi)		Località	Cascina Cordera			
Coordinate	45.41160696	8.10923073					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino asciutto di origine artificiale.</i>						
Habitat (categoria)	/						
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	800						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	Non rilevabile				
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile		fondo non visibile		Non rilevabile	
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria							100
Altezza rive cm	>100						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)		fondo	100	sponde	100		
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Allevamento domestico (avicoli, equidi). Privato, recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
	<b>permanenti</b>						
Descrizione uso del suolo	<i>urbanizzato (cascina con giardino), prati</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante							
	media	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max	< 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m		

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





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_19</b>	Data			08/01/2024		
Comune	Cavaglià (Bi)	Località			Cascina Uscelle		
Coordinate	45.40934477	8.10955166					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale.</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali (da verificare in stagione favorevole)</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	550						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>		Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<b>30-45°</b>	45-60°	> 60°	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria				100			
Altezza rive cm	30						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo		sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Bacino dentro vivaio. Privato, recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati permanenti	<b>coltivi</b>	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media <b>assente</b>	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Typha latifolia. Sponde inerbite e sfalciate</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0					
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b><u>non rilevabile</u></b>			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b><u>SI (potenziale)</u></b>			
Anfibi	Specie osservate: \					
	Potenzialità habitat	<b><u>Molto bassa</u></b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate: \					
	Potenzialità habitat	<b><u>Molto bassa</u></b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Bacino all'interno di un vivaio. Possibile la presenza di Nymphaea sp. nello specchio d'acqua, dato che nell'immagine satellitare estiva sono visibili piante acquatiche.</i>					

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_20</b>	Data	08/01/2024				
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località	<i>Cascina Caccia</i>				
Coordinate	45.40806684	8.10766053					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
Habitat (categoria)	<i>Bacino in via di interrimento. Zona limitrofa al bacino in evoluzione naturale</i>						
Habitat di direttiva	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	\						
Dimensioni mq	185						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>Non rilevabile</b>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile			<b>Non rilevabile</b>	
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria							
Altezza rive cm	\						
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo \		sponde \				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO					
Utilizzo/Fruizione	Privato						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	prati permanenti	<b>coltivi</b>	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante							
	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b><u>frammentata</u></b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Conifere su una sponda. Salix alba (grande esemplare) e Salix sp. arbustivi. Carex sp. sulle rive.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	60					
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b><u>non rilevabile</u></b>			
Descrizione veg. Acquatica						
Copertura veg. acquatica	%					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	3 coppie di Gallinelle d'acqua ( <i>Gallinula chloropus</i> )					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b><u>SI (potenziale)</u></b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b><u>Media</u></b>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b><u>Media</u></b>	Alta	Molto alta
Note	Proprietà privata. Non è stato possibile avvicinarsi al bacino.					





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

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

Continuità	continua	<b><u>interruzioni</u></b>	frammentata			
		<b><u>sporadiche</u></b>				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Typha latifolia</i> su tutto il perimetro, con uno spessore di un metro circa. Forte presenza di <i>Salix sp. arbustivi</i> . Filare di <i>Populus nigra var. italica</i> messi a dimora su ambo i lati. Molto <i>Rubus sp.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	40					
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b><u>non rilevabile</u></b>			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica	/					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b><u>SI (potenziale)</u></b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b><u>Bassa</u></b>	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b><u>Media</u></b>	Alta	Molto alta
Note	<i>Ponteggio per le barche al fondo di una grande villa. Non si esclude la presenza di vegetazione acquatica non apprezzabile in questo periodo, visto che da immagine satellitare si nota la presenza di una copertura data da vegetazione acquatica nel periodo estivo.</i>					





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_22</b>	Data				10/01/2024	
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località				<i>Cascina Nicola</i>	
Coordinate	45.4105219	8.1273064					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
Habitat (categoria)	<i>22100000</i>	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali (da verificare in stagione favorevole)</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	880						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt;100 cm</b>	Non rilevabile		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>		Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	<b>45-60°</b>	> 60°	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria							100
Altezza rive cm	<b>60 - 100</b>						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo		sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Privato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo	<i>Aree prative. A qualche metro bosco con Castanea sativa, Carpinus betulus, Corylus avellana.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>			



Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Alcuni esemplari di Typha latifolia, Iris sp., Phragmites australis, alcuni cespi di Molinia sp. Esemplari arborei di Carpinus betulus, Betula pendula e ornamentali.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	15					
Vegetazione acquatica	<b>presente</b>	assente	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	<i>Nymphaea sp.</i>					
Copertura veg. acquatica	5					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	/					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b>SI (potenziale)</b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Dentro il giardino di un'azienda. Arnie sulla sponda</i>					



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_23</b>	Data				10/01/2024	
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località				<i>Cascina Moncocchina</i>	
Coordinate	45.40992492	8.13107981					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale. Ciottoli sulle sponde.</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	3500						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt;100 cm</b>	Non rilevabile		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile		<b>fondo non visibile</b>	Non rilevabile		
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	bassa	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria							100
Altezza rive cm	>200						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo	100	sponde /				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Irrigazione. Bacino di abbeveraggio per i bovini al pascolo.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato altro
Descrizione uso del suolo	Prati pascolati e coltivati nell'intorno						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media <b>assente</b>	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sponde inerbite sfalciate. Un Pinus strobus e 1 Pinus nigra sulle sponde. Phragmites australis su tutti i lati per un'ampiezza di 40 cm, qualche nucleo di Iris pseudacorus vicino a Pinus strobus, qualche Juncus effusus di piccole dimensioni.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica						
Copertura veg. acquatica						
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>6 aironi cenerini (Ardea cinerea) e 15 germani (Anas platyrhynchos)</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	<i>Probabile presenza di nutrie, identificabili da cunicoli sulle sponde.</i>					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b>SI (potenziale)</b>			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note						

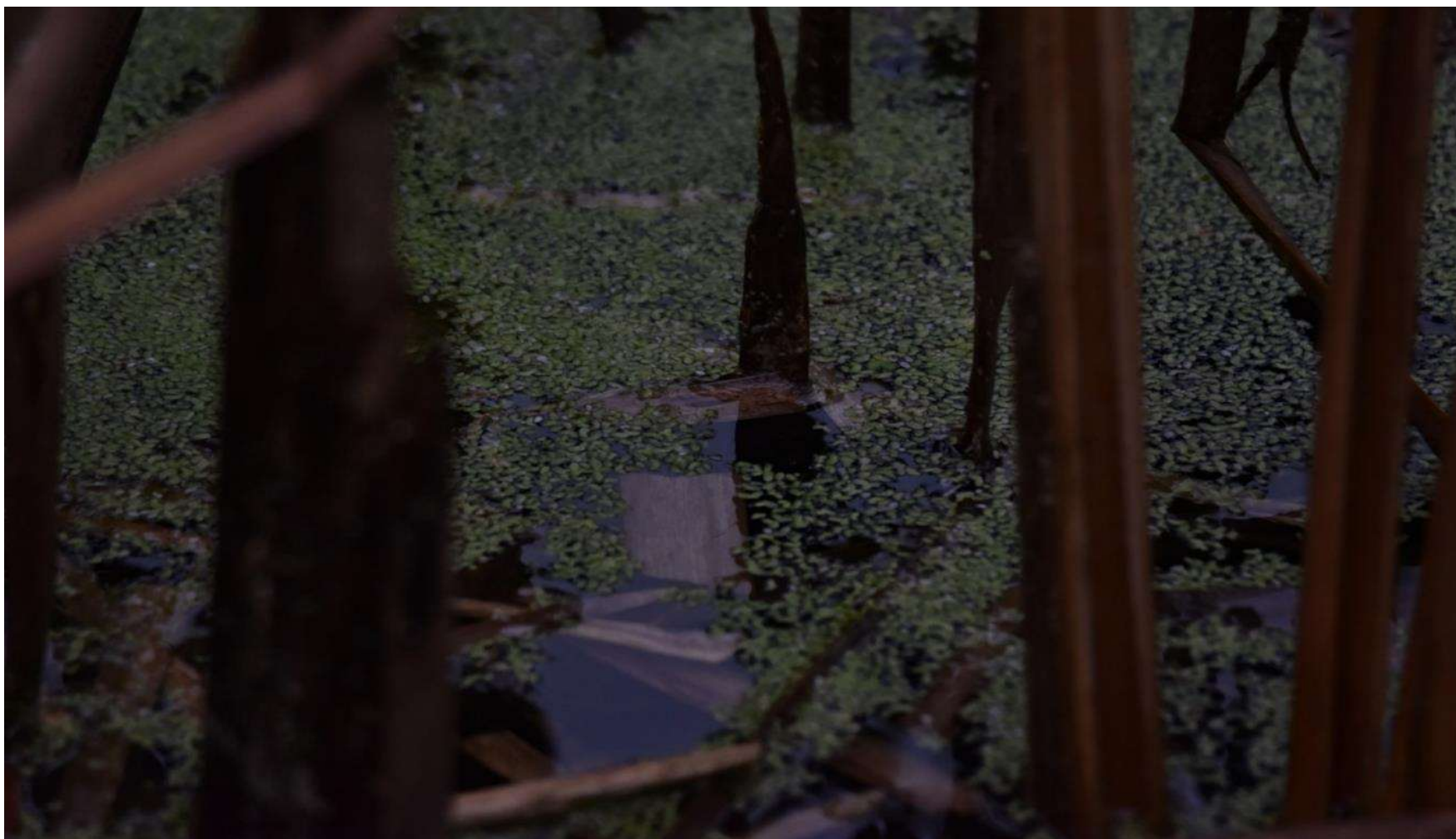




**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII**

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

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Salix sp. arbustivi. Typha latifolia si estende nell'acqua, interessando più del 50% della superficie del corpo idrico. Rilevati anche Juncus effusus, Phragmites australis, Carex sp.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	50					
Vegetazione acquatica	<b>presente</b>	assente	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	<i>Lemna minor, Ceratophyllum demersum. Da verificare in stagione idonea presenza Elodea canadensis (rilevata nel vicino FOS_5)</i>					
Copertura veg. acquatica	50%					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Rilevate piste di abbeveraggio di ungulati selvatici.</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b>SI (potenziale)</b>			
Anfibi	Specie osservate: \					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	<b>Alta</b>	Molto alta
Odonati	Specie osservate: <i>Pelophylax lessonae, Pelophylax esculentus</i>					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	<b>Alta</b>	Molto alta
Note						



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>BAC_25</b>	Data	10/01/2024
Comune	<i>Cavaglia (Bi)</i>	<i>TOMBATO, TRASFORMATO IN PRATO.</i>	
Coordinate	45.39642813	8.12814914	

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_26</b>	Data	10/01/2024				
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località	<i>Golf Club</i>				
Coordinate	45.39461177	8.12765189					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale all'interno del Golf Club</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	1300						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>Non rilevabile</b>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile	<b>Non rilevabile</b>			
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	<b>alta</b>			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria	/						
Altezza rive cm							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo	100	sponde	100			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante 1	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo	<i>Campi da golf</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media < <b>10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < <b>10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			



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

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_27</b>	Data	10/01/2024				
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località	<i>Golf Club</i>				
Coordinate	453.955.485	81.282.671					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale all'interno del Golf Club</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	\						
Dimensioni mq	1360						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>Non rilevabile</b>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile			<b>Non rilevabile</b>	
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria			50	40	10		
Altezza rive cm	20-50 cm						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo	100	sponde	100			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante 1	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo	<i>Campi da golf.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

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

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_28</b>	Data	10/01/2024				
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località	<i>Golf Club</i>				
Coordinate	45.39557070	8.12825739					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale all'interno del Golf Club</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	120						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>Non rilevabile</b>				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile			<b>Non rilevabile</b>	
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria							
Altezza rive cm	20-50 cm						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo	100	sponde	100			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Paesaggistico, irrigazione. Privato (Golf Club). Recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
			<b>permanenti</b>				
Descrizione uso del suolo	<i>Campi da golf.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media	< <b>10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max	< <b>10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		

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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>BAC_29</b>		Data	10/01/2024			
Comune	Dorzano (Bi)		Località	SP153, verso Dorzano, vicino a strada Cascina Aurora			
Coordinate	45.4268044	8.1095631					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale. Alcuni tratti di sponda sono ripide e l'acqua è al di sotto del piano di campagna di circa 3 metri su ambo i lati.</i>						
Habitat (categoria)	22100000	Acque ferme prive di comunità vegetali					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	/						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt;100 cm</b>	Non rilevabile		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile		<b>fondo non visibile</b>	Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	<b>16-30°</b>	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria				30			70
Altezza rive cm	>100						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)		fondo	sponde				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	Collegato a ALN_1				
Utilizzo/Fruizione							
Uso del suolo fascia circostante 1	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante							
	media assente	< 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>			

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





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_30</b>		Data	10/01/2024			
Comune	Dorzano (Bi)		Località	Bosco sopra C.na Maiassola			
Coordinate	45.4310724	8.1066199					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino</i>						
Habitat (categoria)	/						
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	/						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile			<b>Non rilevabile</b>	
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria	/						
Altezza rive cm	/						
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	Artificiali	<b>Non rilevabile</b>			
Artificializzazione (%)	fondo /		sponde /				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO					
Utilizzo/Fruizione	Privato, recintato.						
Uso del suolo fascia circostante 1	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	prati permanenti	coltivi	<b>incolti</b>	cave	urbanizzato altro
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>			

Continuità	continua	<b><u>interruzioni</u></b>	frammentata				
		<b><u>sporadiche</u></b>					
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Difficile visibilità, in proprietà privata e schermato dalle piante. Bosco attorno al recinto con Castanea sativa, Robinia pseudoacacia e qualche esemplare di Quercus rubra. Ruscus aculeatus. Attorno ai bacini si vedono Salix spp., Populus nigra, Robinia pseudoacacia, Alnus glutinosa.</i>						
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	50						
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b><u>non rilevabile</u></b>				
Descrizione veg. Acquatica	\						
Copertura veg. acquatica	\						
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Codibugnoli (Aegithalos caudatus), cinciallegre (Parus major).</i>						
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b><u>SI (potenziale)</u></b>				
Anfibi	Specie osservate: \						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	<b><u>Non rilevabile</u></b>
	habitat						
Odonati	Specie osservate: \						
	Potenzialità	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	<b><u>Non rilevabile</u></b>
	habitat						
Note	<i>Sopra la SP143. In area limitrofa cumuli di letame e scarti vegetali.</i>						



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_31</b>	Data			10/01/2024			
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località			<i>Campi di giugno</i>			
Coordinate	45.4079870	8.1015790						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Bacino artificiale, con sponde sono regolarmente sfalciate. Prosciugato</i>							
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>						
Habitat di direttiva	/							
Dimensioni mq	420							
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>			
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile		<b>Non rilevabile</b>			
Sinuosità rive	<b>Nulla</b>	bassa	media	alta				
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	<b>30-45°</b>	45-60°	> 60°		
% di sponda che rientra nella categoria				100				
Altezza rive cm								
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Artificializzazione (%)	fondo		sponde					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>						
Utilizzo/Fruizione	<i>Irrigazione. Privato, recintato.</i>							
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	<b>urbanizzato</b>	altro
			<b>permanenti</b>					
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				

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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>BAC_32</b>	Data	10/01/2024				
Comune	<i>Dorzano (Bi)</i>	Località	<i>via Sailone</i>				
Coordinate	45.4226463	8.1030930					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
Habitat (categoria)	<i>22100000</i>	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	1000						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile		<b>fondo non visibile</b>	Non rilevabile		
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	<b>&gt; 60°</b>	
% di sponda che rientra nella categoria							100
Altezza rive cm	50						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo	100	sponde	100			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Ricreativo. Privato, recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo	<i>Giardini, urbanizzato, coltivati</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			

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





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_33</b>	Data				10/01/2024	
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località				<i>Cascina Brunetta</i>	
Coordinate	45.41571245	8.10704716					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale privato con poca acqua.</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	/						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile		fondo non visibile	<b>Non rilevabile</b>		
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta	<b>Non rilevabile</b>		
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria	/						
Altezza rive cm	> 100						
Stabilità delle rive	Stabili	In erosione	<b>Artificiali</b>	Non rilevabile			
Artificializzazione (%)	fondo /		sponde /				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>					
Utilizzo/Fruizione	<i>Privato, recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media < <b>10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>			

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	Sponde in parte inerbite e in parte con vegetazione arboreo- arbustiva (alberi di grandi dimensioni).						
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	50						
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b>non rilevabile</b>				
Descrizione veg. Acquatica	/						
Copertura veg. acquatica	/						
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/						
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	/						
Presenza ittiofauna	NO	SI (osservata)	<b><u>SI (potenziale)</u></b>				
Anfibi	Specie osservate: \						
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	<b><u>Non rilevabile</u></b>
Odonati	Specie osservate: \						
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	Molto alta	<b><u>Non rilevabile</u></b>
Note							

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>BAC_34</b>	Data				10/01/2024	
Comune	<i>Dorzano (Bi)</i>	Località				<i>Cascina Castelletto</i>	
Coordinate	45.41708241	8.10356900					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Bacino artificiale</i>						
Habitat (categoria)	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali, (da verificare in stagione favorevole)</i>					
Habitat di direttiva	/						
Dimensioni mq	/						
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	<b>Non rilevabile</b>		
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile				
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile			<b>Non rilevabile</b>	
Sinuosità rive	Nulla	<b>bassa</b>	media	alta			
Pendenza rive	< 10°	10-16°	16-30°	30-45°	45-60°	> 60°	<b>Non rilevabile</b>
% di sponda che rientra nella categoria	/						
Altezza rive cm							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Artificializzazione (%)	fondo /		sponde /				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>con FOS_2</i>				
Utilizzo/Fruizione	<i>Ricreativo. Privato, recintato.</i>						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati</b>	coltivi	incolti	cave	<b>urbanizzato</b> altro
	<b>permanenti</b>						
Descrizione uso del suolo	<i>Casa privata</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante							
	media <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>			

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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>BAC_35</b>	Data	04/03/2024	22/02/2024	10/01/2024	
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località	<i>C.na Brunetta</i>			
Coordinate	45.415514	8.107082				
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale		
	<i>Bacino artificiale</i>					
Habitat (categoria)	22410000	<i>Comunita' di piante acquatiche, galleggianti, non radicate sul fondo, a Lemnaceae, piccole felci ed epatiche</i>				
Habitat di direttiva	/					
Dimensioni mq	150					
Profondità acqua	0-25 cm	25- 50 cm	50-100 cm	<b>&gt;100 cm</b>	Non rilevabile	
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	Non rilevabile			
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	fondo non visibile		<b>Non rilevabile</b>	
Sinuosità rive	Nulla	bassa	media	alta	Non rilevabile	
Pendenza rive	<b>&lt; 10°</b>	10-16°	16-30°	<b>30-45°</b>	<b>45-60°</b>	> 60° Non rilevabile
% di sponda che rientra nella categoria		20		30	50	
Altezza rive cm	<i>20 - 200</i>					
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali			
Artificializzazione (%)	fondo /		sponde /			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO				
Utilizzo/Fruizione	<i>Ricreativo. Privato, recintato ma con aperture.</i>					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	coltivi	incolti	cave <b>urbanizzato</b> altro
Descrizione uso del suolo	/					
Ampiezza fascia vegetata circostante	media <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b><u>frammentata</u></b>				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	/						
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	30						
Vegetazione acquatica	<b><u>presente</u></b>	assente	<b><u>non rilevabile</u></b>				
Descrizione veg. Acquatica	<i>Lemna minor</i>						
Copertura veg. acquatica	50%						
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/						
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	/						
Presenza ittiofauna	<b><u>NO</u></b>	SI (osservata)	SI (potenziale)				
Anfibi	Specie osservate:	<i>Pelophylax esculentus</i> , nel fosso vicino					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b><u>Media</u></b>	Alta	Molto alta	Non rilevabile
Odonati	Specie osservate:	\					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b><u>Media</u></b>	Alta	Molto alta	Non rilevabile
Note							



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

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

Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Typha sp, Carex sp., Juncus sp.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0%					
Vegetazione acquatica	<b>presente</b>	assente	non rilevabile			
Descrizione veg. Acquatica	/					
Copertura veg. acquatica						
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)						
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<b>NO</b>	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie osservate:	<i>Lyssotriton vulgaris, Rana dalmatina , Pelophylax esculentus, Pelophylax lessonae</i>				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	<b><u>Molto alta</u></b>
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	<b><u>Molto alta</u></b>
Note						





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

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

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





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>FOS_0</b>	Data			10/01/2024		
Comune	Dorzano (Bi)	Località			Strada Cascina Ubertino		
Coordinate	45.42569487	8.12086355					
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Fosso a lato strada</i>						
Habitat Corine biotypes	53140000	<i>Comunità erbacee di elofite di medie dimensioni, di acque stagnanti o lente meso o eutrofiche</i>					
Habitat di direttiva	/						
Lunghezza tratto rilevato m	155						
Larghezza m	0,5						
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm			
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile				
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile		fondo non visibile			
Altezza sponde cm	0-20						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>Collegata a FOS_1_A</i>				
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato altro
	<b>permanenti</b>						
Descrizione uso del suolo	<i>Prati permanenti, coltivi, fascia boscata.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche		frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Stretta fascia ad elofite. Carex spp., Juncus effusus, Cyperus sp., Phragmites australis e Lythrum salicaria. Vegetazione soggetta a sfalci.</i>						
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0						
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile				



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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>FOS_1_A</b>			Data	10/01/2024			
Comune	Dorzano (Bi)			Località	Strada Cascina Ubertino			
Coordinate	45.4245953	8.1224903						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>				
	<i>Area umida a elofite</i>							
Habitat Corine biotypes	53140000	<i>Comunità erbacee di elofite di medie dimensioni, di acque stagnanti o lente meso o eutrofiche</i>						
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	320							
Larghezza m	0,5							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	> 100 cm				
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile					
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile		fondo non visibile				
Altezza sponde cm	0-20							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>Collegata a FOS_0 e FOS_1_B</i>					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo								
Ampiezza fascia vegetata circostante								
	media <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
	max < 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche		frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Zona umida con fitta vegetazione ad elofite. Iris pseudacorus, Carex spp. Rubus sp.</i>							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0							
Vegetazione acquatica	presente	assente	<b>non rilevabile</b>					

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







**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>FOS_1_B</b>	Data			10/01/2024			
Comune	Dorzano (Bi)	Località			Strada Cascina Ubertino			
Coordinate	45.4238759	8.1227251						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>				
	<i>Piccola pozza, all'interno di un fosso con acqua in lento scorrimento, che sembra presentare acqua in modo permanente.</i>							
Habitat Corine biotypes	89220000	<i>fossi e piccoli canali</i>						
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	10							
Larghezza m	1,5							
Profondità acqua	0-25 cm	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	> 100 cm				
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>					
Altezza sponde cm	0-50							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	Collegata a FOS_1_A					
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Circondato su 3 lati da bosco (querco- carpineto con robinia)</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m				
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>				
Continuità fascia vegetata	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche		frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Ai lati del fossato carpini. Più distalmente Quercus robur, Carpinus betulus, Robinia pseudoacacia. Hypericum tetrapterum.</i>							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	80							
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile					

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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>FOS_5</b>	Data			10/01/2024			
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località			<i>via Cascina Nicola</i>			
Coordinate	45.4053190	8.1199826						
Tipologia	lentiche	<b>lotiche</b>	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Fosso d'irrigazione con acqua permanente. Si rilevano idrofite ed elofite.</i>							
Habitat Corine biotypes	24400000	<i>Vegetazione acquatica, sommersa, delle acque correnti</i>						
Habitat di direttiva	<b>3260</b>	<b>Vegetazione acquatica di fossi e canali a lento corso</b> (da verificare in stagione idonea)						
Lunghezza tratto rilevato m	100							
Larghezza m	1,5							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	<b>parzialmente visibile</b>	fondo non visibile					
Altezza sponde cm	30 - 60							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	<b>Artificiali</b>					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>Collegato a FOS_4</i>					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	<b>urbanizzato</b>	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Coltivi e prati permanenti</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>					
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sulle sponde specie erbacee, sottoposte a sfalcio. Phragmites australis, Carex spp. Nel canale Typha latifolia.</i>							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	30							
Vegetazione acquatica	<b>presente</b>	assente	non rilevabile					

Descrizione veg. Acquatica	<i>Veronica sp., Elodea canadensis (specie esotica alloctona invasiva, inclusa nella lista Black list-Management list della Regione Piemonte -DGR n 1/5738, 7/10/2022)</i>					
Copertura veg. Acquatica %	10					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<b>NO</b>	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie osservate: \					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate: \					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	<b>Alta</b>	Molto alta
Note	<i>Presenza della specie esotica alloctona invasiva Elodea canadensis, inclusa nella lista Black list-Management list della Regione Piemonte (DGR n 1/5738, 7/10/2022). Canale segnalato nel database delle zone umide ARPA.</i>					





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>FOS_7</b>		Data	08/01/2024				
Comune	Cavaglià (Bi)		Località	Via Brianco				
Coordinate	45.4178046	8.1252812						
Tipologia	lentiche	<b>lotiche</b>	artificiale	<b>naturale</b>				
	<i>Rio con portata limitata, con formazione di pozze. Presenza di alcune chiuse non più utilizzate. Possibili fasi di secca soprattutto nel periodo estivo</i>							
Habitat Corine biotypes	24100000	Corsi d'acqua e letti dei corsi d'acqua						
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	610							
Larghezza m	0,5 - 2							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	> 100 cm				
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	<b>parzialmente visibile</b>	fondo non visibile					
Altezza sponde cm	20							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	prati permanenti	coltivi	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Bosco di latifoglie a dominanza di ontano e pioppo</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	<b>10- 20 m</b>	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m				
Continuità	continua	<b>interruzioni sporadiche</b>	frammentata					
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Ontaneto con Alnus alti 18 metri, fusti di diametro 40 cm. Presenza di Populus nigra di grandi dimensioni.</i>							

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





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>FOS_10</b>	Data			10/01/2024			
Comune	Cavaglià (Bi)	Località			Cascina Quinto Vecchio			
Coordinate	45.4022637	8.1346381						
Tipologia	lentiche	<b>lotiche</b>	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Fosso d'irrigazione con elofite e idrofite. Juncus effusus, Typha latifolia, Phragmites australis.</i>							
Habitat Corine biotypes	89220000	<i>Fossi e piccoli canali</i>						
Habitat di direttiva	<i>da verificare in stagione favorevole</i>							
Lunghezza tratto rilevato m	1230							
Larghezza m	0,5							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile					
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile		fondo non visibile				
Altezza sponde cm	20 - 40							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	SI	<b>NO</b>						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Prati stabili sfalciati regolarmente, fossi compresi, e forse pascolati a tratti.</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
Continuità	continua	interruzioni sporadiche		frammentata				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Vegetazione erbacea (sottoposta a sfalcio e/o pascolo) sulle rive</i>							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0							
Vegetazione acquatica	<b>presente</b>	assente	non rilevabile					



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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>FOS_10.bis</b>		Data	29/02/2024			
Comune	Cavaglià (Bi)		Località				
Coordinate	45.4022637	8.1346381					
Tipologia	lentiche	<b>lotiche</b>	<b>artificiale</b>	naturale			
	<i>Fosso d'irrigazione con elofite e idrofite.</i>						
Habitat Corine biotypes	89220000	<i>Fossi e piccoli canali</i>					
Habitat di direttiva	<i>da verificare in stagione favorevole</i>						
Lunghezza tratto rilevato m	200						
Larghezza m	0,5						
Profondità acqua	0-25 cm	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	> 100 cm			
Corpo idrico	permanente	temporaneo	<b>non rilevabile</b>				
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile		fondo non visibile			
Altezza sponde cm	20 - 150						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali				
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	coltivi	incolti	cave	urbanizzato altro
Descrizione uso del suolo	<i>Prati stabili sfalciati regolarmente, fossi compresi, e forse pascolati a tratti.</i>						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media <b>assente</b>	< 10 m	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m		
	max <b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>				
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Vegetazione erbacea (sottoposta a sfalcio e/o pascolo) sulle rive</i>						
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0						

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







**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>FOS_11</b>	Data	10/01/2024					
Comune	Cavaglià (Bi)	Località	V. Cascina Billia (verso C.na Moncocca)					
Coordinate	45.4021042	8.1310976						
Tipologia	lentiche	<b>lotiche</b>	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Fosso con acqua. Probabili momenti di secca nei periodi estivi non rilevabili.</i>							
Habitat Corine biotypes	89220000	Fossi e piccoli canali						
Habitat di direttiva	\							
Lunghezza tratto rilevato m	220							
Larghezza m	0,5							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	> 100 cm				
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile	fondo non visibile					
Altezza sponde cm	15 - 30							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO						
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Fosso a margine di coltivati e prati. A circa 20 metri area di reimpianto Carpinus sp. (Ripristino ambientale).</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	<b>&gt; 50 m</b>				
Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>					
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Vegetazione spondale tagliata a raso per un gran tratto. Typha latifolia, Phragmites australis, Juncus effusus, Iris pseudacorus. 1 esemplare di Spartium junceum, verso il bosco un po' di Molinia arundinacea.</i>							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0-30							
Vegetazione acquatica	<b>presente</b>	assente	non rilevabile					

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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>FOS_12</b>	Data	10/01/2024					
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località	<i>via Cascina Ciocchette</i>					
Coordinate	45.40582333	8.12195624						
Tipologia	lentiche	<b>lotiche</b>	<b>artificiale</b>	naturale				
	<i>Fosso d'irrigazione di ampiezza variabile lungo il tracciato.</i>							
Habitat Corine biotypes	89220000	<i>Fossi e piccoli canali</i>						
Habitat di direttiva	<b>3260</b>	<b><i>Vegetazione acquatica di fossi e canali a lento corso</i></b> (da verificare in stagione idonea)						
Lunghezza tratto rilevato m	310							
Larghezza m	1							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	<b>parzialmente visibile</b>	fondo non visibile					
Altezza sponde cm	60							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>con FOS_4</i>					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
			<b>permanenti</b>					
Descrizione uso del suolo	<i>Prati e coltivi. Vegetazione delle bordure e dei fossi sottoposta ad arature e trinciature</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
	max	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m			
Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>					
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Sponde in alcuni tratti inerbite, in altri con alberi o arbusti sulle rive. Si rilevano in alcuni tratti Typha latifolia, Phragmites australis, Carex sp., Iris pseudacorus, Filipendula ulmaria</i>							
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0- 50							

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







**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>FOS_14</b>	Data	10/01/2024			
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località	<i>via Cascina Nicola</i>			
Coordinate	45.4057647	8.1275696				
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>		
	<i>Piccola area umida in collegamento con il canale; muretto in pietra su un lato</i>					
Habitat Corine biotypes	22100000	<i>Acque ferme prive di comunità vegetali</i>				
Habitat di direttiva	\					
Lunghezza tratto rilevato m	40					
Larghezza m	1 - 2,5					
Profondità acqua	0-25 cm	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	> 100 cm		
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile			
Trasparenza	fondo visibile	<b>parzialmente visibile</b>	fondo non visibile			
Altezza sponde cm	da 5 a 80					
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	<b>Artificiali</b>			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO				
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave urbanizzato altro
Descrizione uso del suolo	<i>Robiniето, prati stabili (Est).</i>					
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m	
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>		
Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche		frammentata		
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Robinia pseudoacacia, Carpinus sp., Quercus sp., Rubus sp., Ruscus aculeatus. Juncus effusus, Carex sp.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	90					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			

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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglia**

Codice	<b>ALN_1</b>	Data	10/01/2024					
Comune	<i>Dorzano (Bi)</i>	Località	<i>via Cascina Aurora</i>					
Coordinate	45.4256692	8.1103292						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>				
	Alneto impaludato con acqua permanente							
Habitat Corine biotypes	44910000	<i>Alneti paludosi, a ontano nero (Alnus glutinosa)</i>						
Habitat di direttiva	<b>91E0*</b>	<b>Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-padion, Alnion incanae, Salicion albae)</b>						
Habitat Corine biotypes secondario	\							
Habitat di direttiva secondario	\							
Area mq	4010							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	>100 cm				
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	parzialmente visibile	<b>fondo non visibile</b>					
Altezza sponde cm	0-20							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>Collegata a BAC_29</i>					
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	prati permanenti	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Alneto impaludato; distalmente fascia composta da querce, pioppi e robinie, zone limitrofe coltivate.</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m				
Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche	frammentata					
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Ontaneto impaludato con presenza di Salix alba arboreo, Populus sp., molto Cornus sanguinea; qualche Carex sp. Vegetazione fitta.</i>							



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



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>ALN_2</b>	Data	10/01/2024					
Comune	Cavaglià (Bi)	Località	via Cascina Billia					
Coordinate	45.4027243	8.1256833						
Tipologia	<b>lentiche</b>	<b>lotiche</b>	artificiale	<b>naturale</b>				
	<i>Alneto impaludato con ruscello</i>							
Habitat Corine biotypes	44910000	<i>Alneti paludosi, a ontano nero (Alnus glutinosa)</i>						
Habitat di direttiva	<b>91E0*</b>	<b>Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</b>						
Habitat Corine biotypes secondario	22410000	<i>Comunita' di piante acquatiche, galleggianti, non radicate sul fondo</i>						
Habitat di direttiva secondario	3150	<i>Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition (da verificare in stagione favorevole)</i>						
Area mq	5825							
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	> 100 cm				
Corpo idrico	<b>permanente</b>	temporaneo	non rilevabile					
Trasparenza	fondo visibile	<b>parzialmente visibile</b>	fondo non visibile					
Altezza sponde cm	0-20							
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	<i>Collegata a FOS_4</i>					
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Alneto impaludato. Distalmente, nelle porzioni più elevate, bosco a Quercus robur, Robinia pseudoacacia, Sambucus nigra, poi prati e coltivi. Interventi di taglio forestale negli intorni, che hanno creato aperture invase da Phytolacca americana.</i>							
Ampiezza fascia vegetata circostante	media assente	< 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m			
	max < 10 m	10- 20 m	<b>20- 50 m</b>	> 50 m				
Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche		frammentata				

Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Zona paludosa ad Alnus glutinosa, con pozze sparse. Presenza di Iris pseudacorus, Carex sp. Buona presenza di felci, probabile Molinia sp. Distalmente aperture create da tagli forestali invase da Phytolacca americana.</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	90					
Vegetazione acquatica	<b>presente</b>	assente	non rilevabile			
Descrizione veg. acquatica circostante	<i>Lemna minor</i>					
Copertura veg. acquatica	15%					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	\					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	<b>NO</b>	SI (osservata)	SI (potenziale)			
Anfibi	Specie osservate: \					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	Media	Alta	<b>Molto alta</b>
Odonati	Specie osservate: \					
	Potenzialità habitat	Molto bassa	Bassa	<b>Media</b>	Alta	Molto alta
Note	Falda affiorante. Muschi.					







**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>PAL_2</b>	Data				29/02/2024
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località				
Coordinate	45.416583	8.128500				
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>		
	<i>Incolto allagato</i>					
Habitat Corine biotypes	87100000	<i>Campi non coltivati</i>				
Habitat di direttiva	\					
Lunghezza tratto rilevato m	40					
Larghezza m	2--3					
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	> 100 cm	Non presente nel secondo tratto	
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile			
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile	fondo non visibile			
Altezza sponde cm	da 5 a 20					
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	BAC_6 e BAC_36 e fossi cricostanti			
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	prati permanenti	coltivi	<b>incolti</b> cave urbanizzato altro	
Descrizione uso del suolo						
Ampiezza fascia vegetata circostante						
	media < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>		
	max <u>&lt; 10 m</u>	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>		
Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>prato e arbusti lato Ovest</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	10					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			

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

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>PAL_1</b>	Data				29/02/2024
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località				
Coordinate	45.4179960	8.1283240				
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>		
	<i>Incolto allagato</i>					
Habitat Corine biotypes	<i>87100000</i>	<i>Campi non coltivati</i>				
Habitat di direttiva	\					
Lunghezza tratto rilevato m	40					
Larghezza m	2--6					
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	<b>25- 50 cm</b>	50-100 cm	> 100 cm	Non presente nel secondo tratto	
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile			
Trasparenza	<b>fondo visibile</b>	parzialmente visibile	fondo non visibile			
Altezza sponde cm	da 5 a 20					
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	Artificiali			
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	BAC_6 e BAC_6 bis e fossi cricostanti			
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	arbusteti	prati permanenti	coltivi	<b>incolti</b> cave urbanizzato altro	
Descrizione uso del suolo						
Ampiezza fascia vegetata circostante	media < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>		
	max < 10 m	10- 20 m	20- 50 m	<b>&gt; 50 m</b>		
Continuità	<b>continua</b>	interruzioni sporadiche	frammentata			
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>prato e arbusti lato Ovest</i>					
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	10					
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile			

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





**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>SPU_1</b>	Data	08/01/2024					
Comune	Cavaglià (Bi)	Località	via Cascina Ciocchette					
Coordinate	45.41367288	8.12180433						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>				
	<i>Area umida che tende a impaludarsi dopo eventi meteorici e esondazioni di BAC_14</i>							
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	con BAC_14					
Uso del suolo fascia circostante	<b>boschi</b>	<b>arbusteti</b>	prati permanenti	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo	<i>Ai margini di BAC_14, coltivati e querceto- carpineto con Ruscus aculeatus.</i>							
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Salix sp., Carex sp., Juncus effusus. Rubus sp., Solidago sp.</i>							
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	\							
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\							
Presenza ittiofauna	Possibile habitat	<b>NO</b>	SI					
Anfibi	Specie osservate:	\						
	Potenzialità habitat	Molto bassa	<b>Bassa</b>	Media	Alta	Molto alta		
Odonati	Specie osservate:	\						
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta		
Note	<i>Rete metallica a dividere con bosco adiacente</i>							

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>SPU_2</b>			Data	08/01/2024			
Comune	Cavaglià (Bi)			Località	via Cascina Montaldino			
Coordinate	45.41601535	8.11684426						
Tipologia	<b>lentiche</b>	lotiche	artificiale	<b>naturale</b>				
	<i>Area umida con elofite che scola in BAC_9</i>							
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile					
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	con BAC_9					
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	urbanizzato	altro
Descrizione uso del suolo								
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Fascia ad erbacee. Phragmites australis, Carex sp., Lythrum salicaria, Cyperus sp. Presenza dell'esotica Rosa multiflora.</i>							
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	/							
Fauna: specie esotiche (Procambarus clarkii, ecc.)	/							
Presenza ittiofauna	Possibile habitat	<b>NO</b>	SI					
Anfibi	Specie osservate:	\						
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta		
Odonati	Specie osservate:	\						
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta		
Note	<i>Ristagno idrico temporaneo</i>							



**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

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

**CENSIMENTO ZONE UMIDE Terrazzo FII 14 Cavaglià**

Codice	<b>SPU_4</b>	Data				10/01/2024			
Comune	<i>Cavaglià (Bi)</i>	Località				<i>Cascina Montaldina</i>			
Coordinate	45.4024516, 8.1123071								
Tipologia	lentiche	<b>lotiche</b>	<b>artificiale</b>	naturale					
	<i>Fossato lungo la strada</i>								
Habitat Corine biotypes	89220000	<i>Fossi e piccoli canali</i>							
Habitat di direttiva	/								
Lunghezza tratto rilevato m	100								
Larghezza m	0,7								
Profondità acqua	<b>0-25 cm</b>	25- 50 cm	50-100 cm	>100 cm	Non presente nel secondo tratto				
Corpo idrico	permanente	<b>temporaneo</b>	non rilevabile						
Trasparenza	fondo visibile	<b>parzialmente visibile</b>	fondo non visibile						
Stabilità delle rive	<b>Stabili</b>	In erosione	<b>Artificiali</b>						
Connessioni ecologiche (con altre zone umide/con canale principale)	<b>SI</b>	NO	fosso collegato a BAC_24 e a FOS_5 e FOS_12						
Uso del suolo fascia circostante	boschi	arbusteti	<b>prati permanenti</b>	<b>coltivi</b>	incolti	cave	<b>urbanizzato</b>	altro	
Descrizione uso del suolo									
Ampiezza fascia vegetata circostante									
	media	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
	max	<b>&lt; 10 m</b>	10- 20 m	20- 50 m	> 50 m				
Continuità	continua	interruzioni sporadiche	<b>frammentata</b>						
Descrizione fascia vegetata circostante (cenosi, presenza esotiche, esemplari arborei di grandi dimensioni, ecc.)	<i>Prati sfalciati. Terreni coltivati a fine ciclo e/o in riposo.</i>								
Ombreggiamento specchio d'acqua (% proiezione chiome)	0-5								
Vegetazione acquatica	presente	<b>assente</b>	non rilevabile						
Descrizione veg. Acquatica									



Copertura veg. acquatica	%					
Fauna: specie di interesse osservate (osservazioni occasionali)	<i>Aironi (Ardea cinerea). Gruppo di cicogne (Ciconia ciconia) al pascolo su prato distante un centinaio di metri.</i>					
Fauna: specie esotiche ( <i>Procambarus clarkii</i> , ecc.)	\					
Presenza ittiofauna	Possibile habitat	<b>NO</b>	SI			
Anfibi	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Odonati	Specie osservate:	\				
	Potenzialità habitat	<b>Molto bassa</b>	Bassa	Media	Alta	Molto alta
Note	<i>Scolina d'irrigazione lungo strada, con tratti con acqua presente ed altri asciutti.</i>					

