

*Dr. Fabio Casale*  
*Viale Maspero 14 - 21019 Somma Lombardo (VA)*  
*e-mail: fabio.casale4@gmail.com - tel. 347 7964884*  
*C.F. CSLFBA66E30I819L - P. IVA 02325550024*

Somma Lombardo, 15 luglio 2025

Spett.le  
Parco Lombardo della Valle del Ticino  
Settore Agricoltura  
Via Isonzo 1  
20013 Pontevecchio di Magenta (MI)

**Oggetto: preventivo per studio attinente "Attività agricole in risaia e presenza del Cavaliere d'Italia" nel Parco Lombardo della Valle del Ticino**

Spett.le Parco Lombardo della Valle del Ticino,

a seguito di Vostra gentile richiesta del 14.07.2025, si fornisce preventivo per la realizzazione di:

- 1) Monitoraggio del Cavaliere d'Italia nel Parco Lombardo della Valle del Ticino: messa a disposizione di dati di monitoraggio recenti e pregressi sulla colonizzazione di risaie in sommersione da parte di esemplari della specie Cavaliere d'Italia e, se opportuno, di altre specie di pari interesse (ad es. Pavoncella);
- 2) Relazione sul Cavaliere d'Italia nel Parco Lombardo della Valle del Ticino: relazione tecnica sull'ecologia e la fenologia della specie e sul suo adattamento agli agroecosistemi;
- 3) Ipotesi di programmazione 2026: sintetica ipotesi di programmazione per il 2026 di una azione di tutela di questi ambienti, anche attraverso il coinvolgimento dei conduttori agricoli.

**1) Monitoraggio del Cavaliere d'Italia nel Parco Lombardo della Valle del Ticino**

*Dati pregressi:*

Verranno messi a disposizione dati georeferenziati di monitoraggio pregressi (dal 2012 al 2024) sulla colonizzazione per la nidificazione di risaie in sommersione da parte di Cavaliere d'Italia e di altre specie nidificanti di interesse conservazionistico, come la Pavoncella.

*Dati recenti:*

Verranno messi a disposizione dati georeferenziati di monitoraggio relativi alla stagione riproduttiva 2025 per quanto concerne la nidificazione in risaie in sommersione da parte di Cavaliere d'Italia e di altre specie nidificanti di interesse conservazionistico, come la Pavoncella, con particolare attenzione alle risaie di recente colonizzazione nelle località Villareale e Buccella, in comune di Cassolnovo (PV).

*Altri dati:*

Verranno messi a disposizione dati georeferenziati di monitoraggio pregressi (dal 2012 al 2024) e recenti (2025) relativi a specie di interesse comunitario che beneficiano delle risaie in sommersione come luogo di sosta migratoria e di foraggiamento verso il Nord Europa, quali Piro piro boschereccio, Combattente, Pittima reale, Avocetta, Sterna comune, Mignattino, Gabbianello, Falco di palude, Nibbio bruno, Nibbio reale, Nitticora, Garzetta, Airone rosso, Mignattaio.

*Prodotto finale:* dati georeferenziati sulla presenza di Cavaliere d'Italia in periodo riproduttivo nelle risaie in sommersione nel Parco Lombardo della Valle del Ticino nel periodo 2012-2024, con particolare attenzione alla stagione 2025, e di altre specie di interesse conservazionistico.

## **2) Relazione sul Cavaliere d'Italia nel Parco Lombardo della Valle del Ticino**

*Analisi:* analisi dei dati relativi alla presenza della specie nel Parco Lombardo della Valle del Ticino durante le migrazioni, la nidificazione e l'occasionale svernamento.

*Prodotto finale:* relazione tecnica sull'ecologia e la fenologia della specie e sul suo adattamento agli agroecosistemi nel Parco Lombardo della Valle del Ticino, con particolare attenzione ai tempi di arrivo, di sosta migratoria, di nidificazione e di partenza, al fine di contribuire a definire le linee guida per le più idonee tecniche di gestione delle risaie in sommersione.

## **3) Ipotesi di programmazione 2026**

*Analisi:* analisi dei dati raccolti nel 2012-2025, al fine di definire le migliori modalità di monitoraggio della specie e le più efficaci tecniche di gestione delle risaie a suo favore, da applicarsi nella stagione 2026.

*Dati:* raccolta dati di presenza nella stagione 2026 di coppie di Cavaliere d'Italia in periodo riproduttivo in risaie in sommersione nel Parco Lombardo della Valle del Ticino;

*Prodotto finale:* sintetica ipotesi di programmazione per il 2026 di una azione di monitoraggio della specie e di sua tutela in ambienti di risaia in sommersione, anche tramite affiancamento ai referenti del Settore Agricoltura del Parco nel coinvolgimento dei conduttori agricoli.

### **Tempi**

Consegna prevista per il 15 settembre 2025.

### **Preventivo economico**

Il preventivo complessivo è di 750,00 euro netti + IVA 22%.

Il preventivo comprende:

- Dati di presenza pregressa di Cavaliere d'Italia, Pavoncella e altre specie di interesse conservazionistico nelle risaie in sommersione nel Parco nel periodo 2012-2024;
- Dati di presenza recente (2025) di Cavaliere d'Italia, Pavoncella e altre specie di interesse conservazionistico nelle risaie in sommersione nel Parco;
- Analisi dei dati sopra elencati;
- Stesura di relazione tecnica sull'ecologia e la fenologia del Cavaliere d'Italia e sul suo adattamento agli agroecosistemi nel Parco Lombardo della Valle del Ticino;
- Stesura di una sintetica ipotesi di programmazione per il 2026 di una azione di monitoraggio del Cavaliere d'Italia e di sua tutela in ambienti di risaia in sommersione, anche attraverso il coinvolgimento dei conduttori agricoli.

In attesa di un vostro cortese riscontro, resto a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti.

Dr. Fabio Casale

*Fabio Casale*