

# RELAZIONE TECNICA

**Oggetto:** Sistemazioni arginali e modifica parziale dei punti di sparo – Appostamento fisso di caccia Bruciati

**Ubicazione:** Località Bettolino Comune di Reggiolo

**Committente:** Giorgio Sacchi

**Redatto da:** Diego Sacchi

**Data:** 22/04/2025

---

## 1. Premessa

La presente relazione tecnica descrive gli interventi previsti presso l'appostamento fisso di caccia Bruciati finalizzati alla messa in sicurezza, accesso dei veicoli meccanici e al miglioramento delle condizioni di tenuta idraulica del bacino d'acqua compromesse a causa della presenza e dell'attività erosiva di specie infestanti.

Tali specie, attraverso lo scavo di tane e cunicoli negli argini, hanno provocato il deterioramento strutturale degli stessi, con conseguente **perdita costante del livello nello specchio d'acqua** e rischio di cedimenti localizzati. Negli anni il progressivo ridursi della larghezza arginale rende sempre più difficoltoso accedere con veicoli meccanici non adeguati per poter sopperire alla manutenzione delle specie botaniche che crescono ai lati dei fossi perimetrali e della zona umida.

---

## 2. Descrizione degli interventi

Si prevede l'intervento di **ispessimento di tre argini** per una lunghezza complessiva di circa **860 metri**. La sezione di ogni argine verrà ampliata mediante apporto di materiale terroso e sistemazione superficiale per il consolidamento e il ripristino della stabilità.

I dettagli delle sistemazioni previste sono i seguenti:

- **Argine Sud:** ispessimento per una lunghezza di circa **300 metri**, con aumento della sezione di circa **1 metro** lungo tutto il tratto compromesso.
- **Argine Ovest:** ispessimento per una lunghezza di circa **230 metri**, nelle stesse modalità del tratto sud.
- **Argine Nord:** ispessimento per una lunghezza di circa **330 metri**, nelle stesse modalità del tratto sud.

L'ispessimento sarà eseguito con **escavatore cingolato**, operando direttamente dalla sommità arginale e prelevando terreno dal fondo della zona umida.

---

## 3. Causa dell'intervento

L'intervento si rende necessario a causa della continua e documentata **attività di scavo da parte di nutrie e crostacei alloctoni**, che ha compromesso la compattezza dei rilevati arginali. In particolare:

- La presenza di **gallerie** scavate dalle nutrie riduce la coesione del terreno, facilitando la perdita dell'acqua e accelerando fenomeni di erosione, la formazione di buche in cui veicole e pedoni possono affondare.

- L'azione dei **gamberi della Louisiana**, diffusi nel bacino, aggrava il fenomeno attraverso lo scavo di cavità nei pressi della linea di battente dell'acqua e nelle escavazioni delle nutrie. Lo scavo porta anche ad un costante assottigliamento dello spessore dell'argine rendendo difficoltoso nel lungo periodo l'accesso ai veicoli.
- 

#### 4. Possibile modifica dei punti di sparo

Contestualmente agli interventi sugli argini, si prevede una **possibile riallocazione dei punti di sparo** attualmente identificati con le lettere **A, B e C**, come riportato negli **schemi esplicativi allegati**.

Le nuove posizioni proposte sono:

- **A → X**
- **B → Y**
- **C → Z**

Tuttavia, si precisa che:

- Il punto **C**, corrispondente alla futura posizione **Z**, **non sarà spostato**, in quanto l'operazione risulterebbe logisticamente complessa e poco funzionale rispetto ai vantaggi ottenibili.
  - Il solo **spostamento da A a X** sarà con ogni probabilità sufficiente a garantire una miglior visuale e sicurezza per l'attività venatoria.
  - L'eventuale **spostamento da B a Y** sarà valutato in seguito, in base alla disposizione definitiva degli argini e alla fruibilità dei nuovi percorsi interni.
- 

#### 5. Conclusioni

L'intervento proposto ha l'obiettivo di **ripristinare la funzionalità idraulica del bacino, migliorare la stabilità degli argini e permettere l'accesso ai veicoli meccanici per la manutenzione e mantenere in sicurezza l'appostamento fisso di caccia**.

Le attività saranno eseguite nel rispetto della normativa vigente in materia di tutela ambientale e faunistica, e saranno svolte nel periodo compatibile con le indicazioni fornite dagli enti competenti.

Eventuali aggiornamenti e modifiche al progetto saranno tempestivamente comunicati e documentati.

---