



Provincia di Prato - Servizio Governo del Territorio

# Il Progetto LIFE+ - “Water-SCIs”

a cura di Leonardo PETRI

Prato, 14 febbraio 2009





**Water – SCIs = Improvement of the conservation status of SCIs in the high appennine area and in the plain around Prato – LIFE07/NAT/IT/433**

**UBICAZIONE: Area appenninica (appennino tosc-emiliano), Piana di Prato**

**BUDGET INFO:**

**Totale: € 1.148.535**

**% Co-finanziamento CE: 50%**

**DURATA: Inizio: 15/04/09 - Fine: 15/04/14**



## **PARTNERSHIP E RISORSE**

### **SOGGETTI ATTUATORI:**

**Beneficiario Coordinatore: Provincia di Prato  
(€ 199.268)**

**Beneficiario Associato: Parco Regionale dei Laghi  
(€ 150.000)**

### **SOGGETTI CO-FINANZIATORI:**

**Regione Toscana  
(€ 150.000)**

**Comune di Prato  
(€ 75.000)**



## QUADRO DI RIFERIMENTO:

**Le principali minacce alla conservazione delle specie di uccelli e anfibi protetti dalle direttive CEE presenti nell'area di progetto sono, in ordine di importanza:**

- **riduzione superfici aree umide;**
- **stato di protezione insufficiente;**
- **cambiamenti nell'uso del suolo;**
- **segregazione delle aree umide;**
- **attività venatoria e agricoltura intensiva;**
- **presenza infrastrutture ad impatto negativo.**

**La conservazione della specie target *Austropotamobius pallipes*\*=*A. italicus* nell'area di progetto è principalmente minacciata dalla presenza di competitori nativi e non, così come dall'inquinamento idrico.**

**La specie ittica target, *Cottus gobio* è minacciata principalmente dal deterioramento della qualità dell'acqua corrente e dalla discontinuità fluviale.**



## **POLITICA EUROPEA DI RIFERIMENTO:**

**Sesto programma comunitario di azione in materia di ambiente (Decisione N° 1600/2002/EC)**

## **OBIETTIVI:**

**Il progetto si propone di migliorare lo stato di conservazione delle seguenti specie di interesse comunitario inadeguatamente rappresentate o esposte a rischi nell'area alto appenninica (settore tosco-emiliano) e nella Piana intorno a Prato:**

- 1. varie specie avifaunistiche protette (Annex I della Direttiva Comunitaria "Uccelli" e specie migratorie ricorrenti);**
- 2. un anfibio (*Triturus carnifex* - Annex II della Direttiva Comunitaria "Habitats") presente nella pianura compresa tra i fiumi Arno e Ombrone Pistoiese;**
- 3. un invertebrato (*Austropotamobius pallipes*\*=*A. italicus* – Annex II della Direttiva Comunitaria "Habitats");**
- 4. una specie ittica (*Cottus gobio* - Annex II della Direttiva Comunitaria "Habitats").**



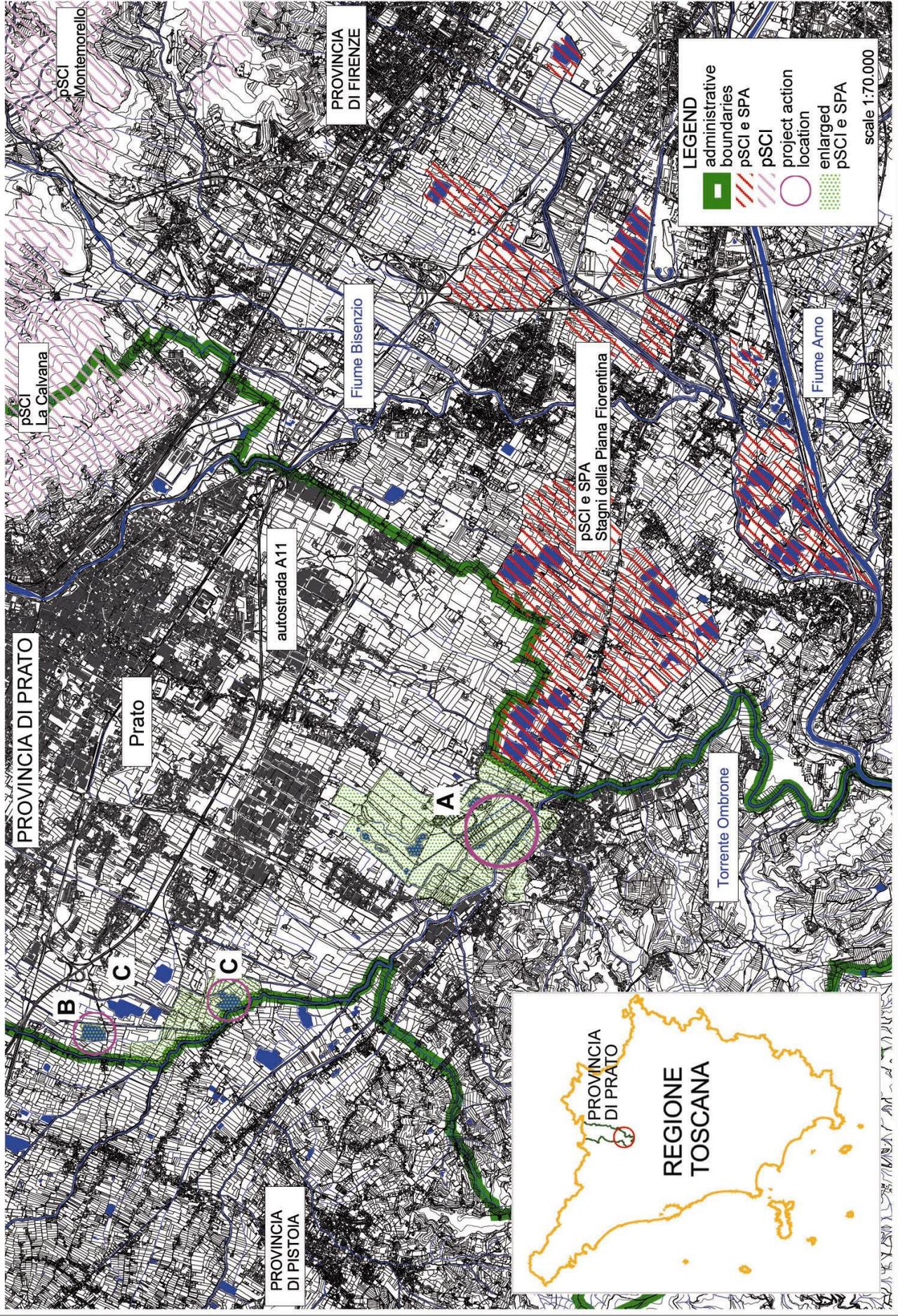
## PRINCIPALI AZIONI PREVISTE:

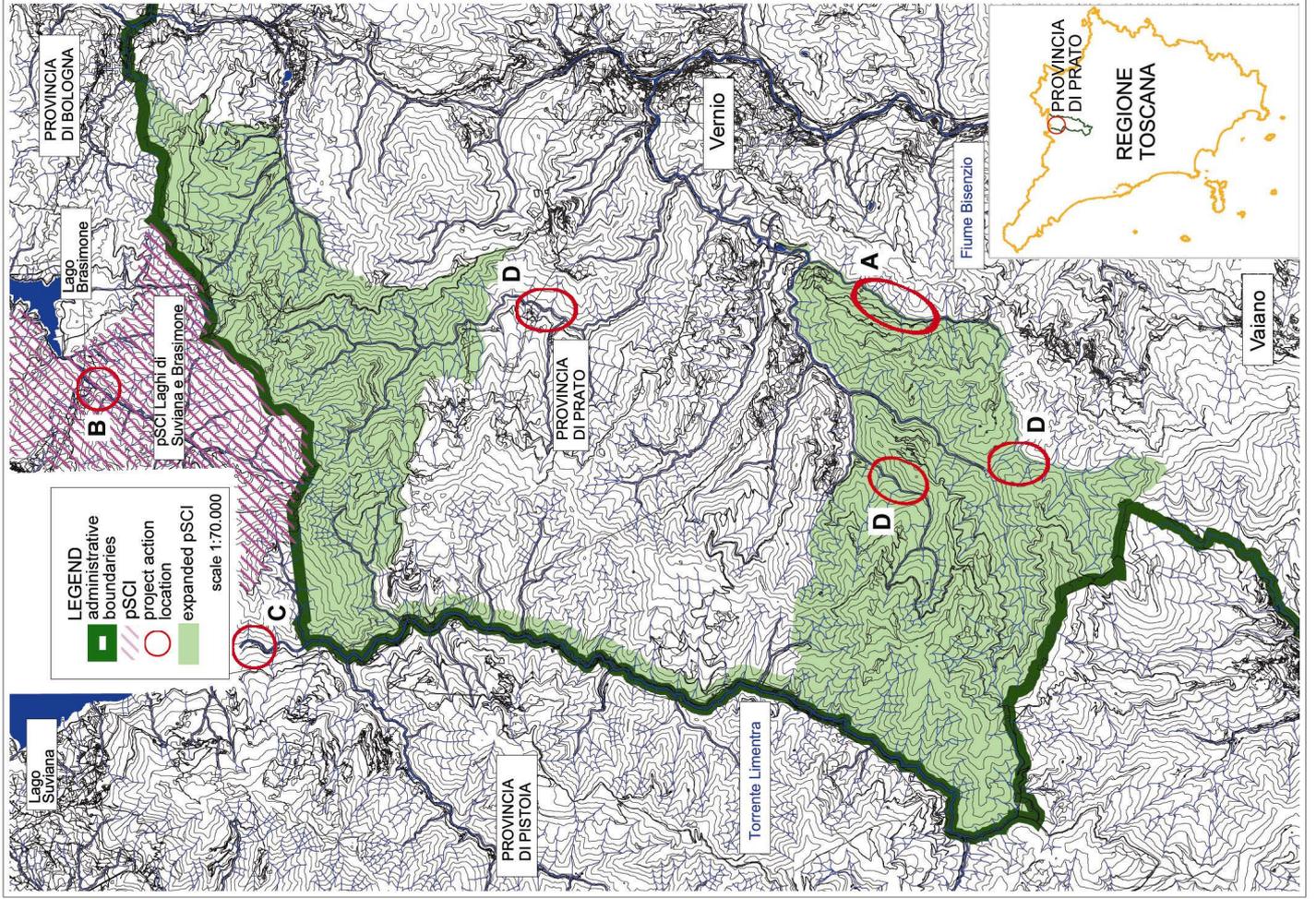
### Riferite alla conservazione di uccelli e anfibi:

- creazione di habitats idonei all'alimentazione, alla nidificazione, allo svernamento delle specie target di avifauna;
- recupero delle sponde lacustri e creazione di aree tampone;
- miglioramento nella gestione delle aree umide della Piana;
- espansione della Zona di Protezione Speciale "Stagni della Piana Fiorentina";
- approvazione di un Piano di Gestione Natura 2000 per la nuova ZPS.

### Riferite alla conservazione di specie ittiche e di invertebrati:

- valutazione efficacia passaggi per pesci;
- facilitazione riproduzione *in-situ* e *ex-situ*;
- espansione del pSIC "Laghi di Suviana e Brasimone".







## RISULTATI ATTESI:

### Riferiti alla conservazione di uccelli e anfibi:

- **stabilizzazione presenza specie avifaunistiche di interesse Comunitario**
- **zone umide recuperate in favore della conservazione delle specie target di avifauna e anfibi;**
- **sponde lacustri recuperate;**
- **inclusione delle aree di progetto nel perimetro della ZPS estesa;**
- **Piano di Gestione Natura 2000 approvato.**

### Riferiti alla conservazione di specie ittiche e di invertebrati:

- **ridotta segregazione popolazioni ittiche/invertebrati;**
- **crescita numerica e miglioramento della capacità riproduttiva per *Austropotamobius pallipes*\*=*A. italicus* e *Cottus gobio*;**
- **realizzazione di un incubatoio ittico per la riproduzione *ex-situ* delle specie target di pesci e invertebrati;**
- **stesura di un piano di azione per la conservazione;**
- **inclusione delle aree di progetto nel perimetro del pSIC esteso.**