



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

REGIONE  
TOSCANA



# Multifunzionalità agricola, biodiversità e fauna selvatica

Indagine e proposte di miglioramento  
della normativa partendo dalla Regione Toscana



RAPPORTI



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



# Multifunzionalità agricola, biodiversità e fauna selvatica

Indagine e proposte di miglioramento della normativa  
partendo dalla Regione Toscana

---

Marco Genghini, Sara Innocenti e Marco Ferretti

---

## **Informazioni legali**

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e le persone che agiscono per conto dell'Istituto non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questo rapporto.

**ISPRA** - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma  
www.isprambiente.gov.it

## **ISPRA, Rapporti 167/2012**

**ISBN 978-88-448-0572-2**

Riproduzione autorizzata citando la fonte

## **Elaborazione grafica** **ISPRA**

*Grafica di copertina:* Franco Iozzoli

*Foto di copertina:* Davide Zanin (4, 5, 6 e sfondo), Andrea Alfieri (1 e 3), Adriano De Faveri (2), Riccardo Nardelli (7), Giuseppe De Socio (4a di copertina).

## **Coordinamento tipografico:**

Daria Mazzella  
ISPRA - Settore Editoria

## **Amministrazione**

Olimpia Girolamo  
ISPRA - Settore Editoria

## **Distribuzione**

Michelina Porcarelli  
ISPRA - Settore Editoria

## **STAMPA**

Tiburtini S.R.L.  
Via delle Case Rosse, 23  
00131 Roma

*Finito di stampare nel mese di aprile 2013*

---

## **Si raccomanda per la citazione di questo volume la seguente dizione:**

GENGHINI M., INNOCENTI S., FERRETTI M. 2013 – Multifunzionalità agricola, biodiversità e fauna selvatica. Indagine e proposte di miglioramento della normativa partendo dalla Regione Toscana. Rapporti ISPRA, 167/2012.

### **Autori dei testi**

Marco Genghini, **ISPRA** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).

Sara Innocenti, **LIBERA PROFESSIONISTA** (2, 3, 5, 7).

Marco Ferretti, **PROVINCIA PISTOIA** (3, 4, 5, 7).

### **Autori degli Inserti di approfondimento e di parti specifiche (in ordine alfabetico)**

Andrea **Capaccioli**, Donatella **Cavirani**, Laura **Cellini**, Marco **Ferretti**, Franco **Ferroni**, Andreotto **Gaetani**, Stefano **Gellini**, Marco **Genghini**, Jacopo **Goracci**, Antonella **Grazzini**, Sara **Innocenti**, Fabrizio **Malaggi**, Silvia **Masi**, Federico **Morimando**, Stefania **Porrini**, Tiziano **Ricci**, Francesco **Sorbetti Guerri**, Maria Novella **Uzielli**, Lorenzo **Vagaggini**, Francesca **Zalli**,

### **Autori delle fotografie**

Andrea Alfieri, Andrea Capaccioli, Adriano De Faveri, Marco Ferretti, Franco Ferroni, Marco Genghini, Antonella Grazzini, Sara Innocenti, Fabrizio Malaggi, Riccardo Nardelli, Stefano Picchi, A.I.G.A.Co.S., Davide Zanin.

### **Revisori dei testi**

Roberto Fratini (Dipartimento di Gestione Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali, Università di Firenze), Daniele Gambetti (Dott. Agronomo, Libero professionista, Ravenna), Antonio Guerrini (Funzionario Settore faunistico, Provincia di Siena), Nicola Lucifero (Dipartimento di Gestione Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali, Università di Firenze), Silvia Masi (Dirigente Settore Agricoltura Patrimonio Naturale, ed Ittio-Faunistico Gestione Aree Protette, Provincia di Pistoia), Federico Merli (Funzionario Settore faunistico, Provincia di Firenze), Federico Morimando (Tecnico faunistico, Direttore Tecnico ATC 18 Siena 2), Roberto Polidori (Dipartimento di Gestione Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali, Università di Firenze), Paola Semenzato (Dott.ssa Naturalista, Libera professionista, Roma).

### **Ringraziamenti**

Un sentito ringraziamento va ai Comitati di Gestione degli ATC FI 5 e ATC PT 16 e ai Comitati di Gestione delle Zone di Ripopolamento e Cattura della Provincia di Pistoia: Vinacciano, Spicchio e Marzalla e al Circondario Empolese Valdelsa della Provincia di Firenze per averci fornito il supporto logistico (aule) per la realizzazione degli incontri territoriali con i responsabili delle aziende agricole e gli intervenuti. Si ringraziano inoltre Simona Pieri, Volfango Francia, Paolo La Conca, Andrea Lenuzza, Massimo Manzini e Massimo Taddei della Provincia di Firenze e Monica Guastini, Fabrizia Fagnani, Annarita Merlini, Melissa Oriolo (tirocinante), Monica Capecci e Marco Ferretti della Provincia di Pistoia per la collaborazione al coordinamento, all'organizzazione, al supporto logistico e come aiuto nella spedizioni degli inviti per gli incontri territoriali.

