



ISPRA

Istituto Superiore Protezione e
Ricerca Ambientale

I Manuali per il monitoraggio: *Impostazione del lavoro e sintesi dei risultati*



Piero Genovesi – ISPRA

Conferenza Nazionale

Roma, Acquario Romano

19-20 ottobre 2016



3° RAPPORTO DIRETTIVA HABITAT

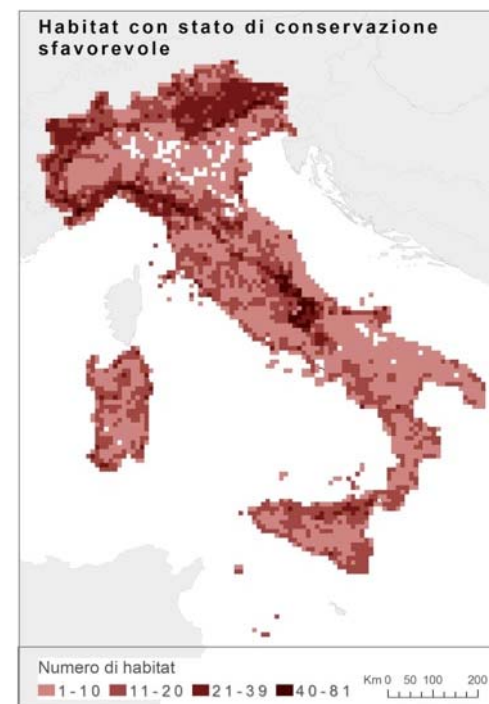
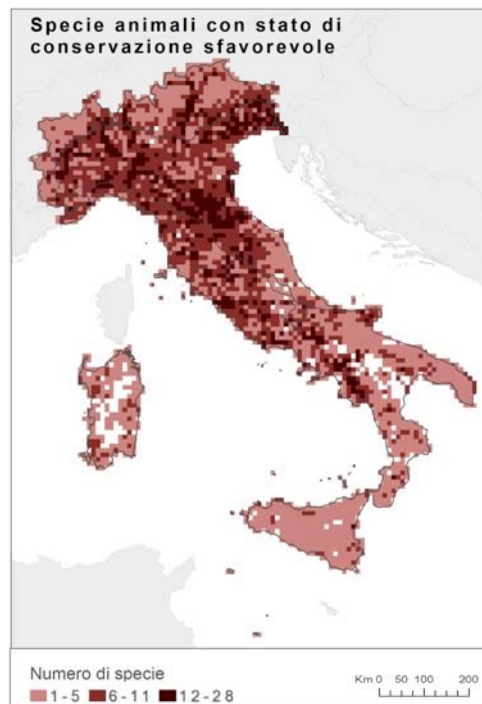
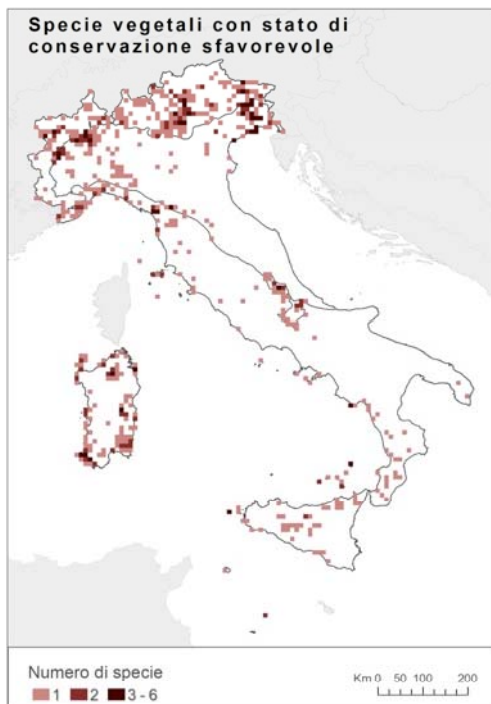
Presentazione dei risultati

- Oltre 350 iscritti
- Ministero Ambiente e altri Ministeri, Regioni e Prov. Autonome, Società Scientifiche, Università, Aree protette



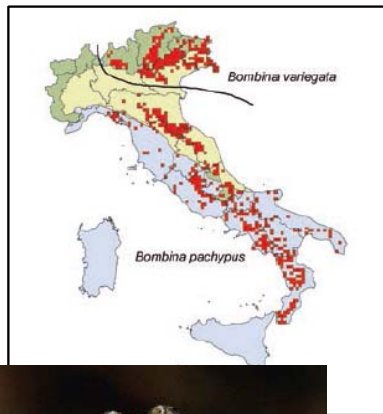
3° RAPPORTO DIRETTIVA HABITAT

Presentazione dei risultati

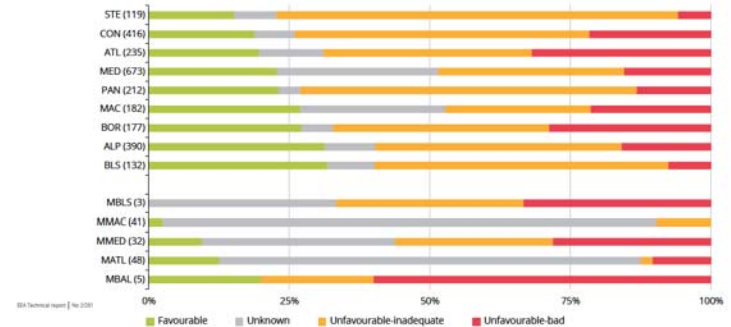
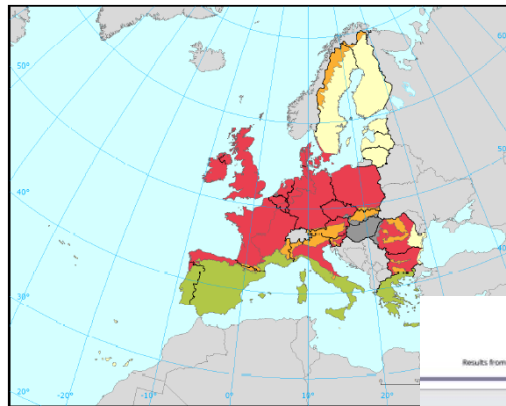


3° RAPPORTO DIRETTIVA HABITAT

Dati integrati a scala Europea



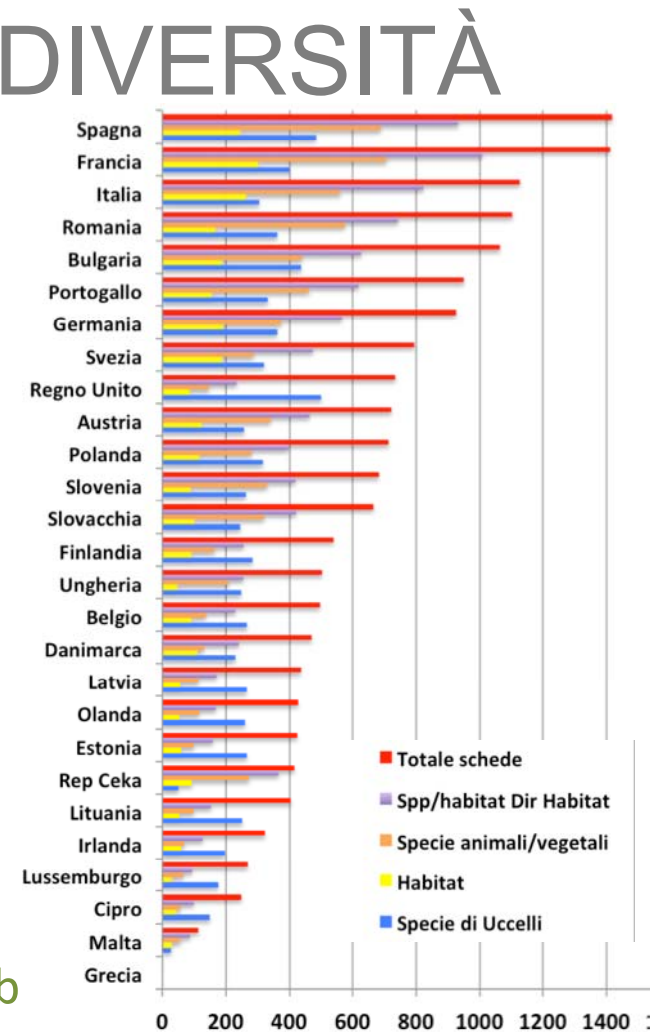
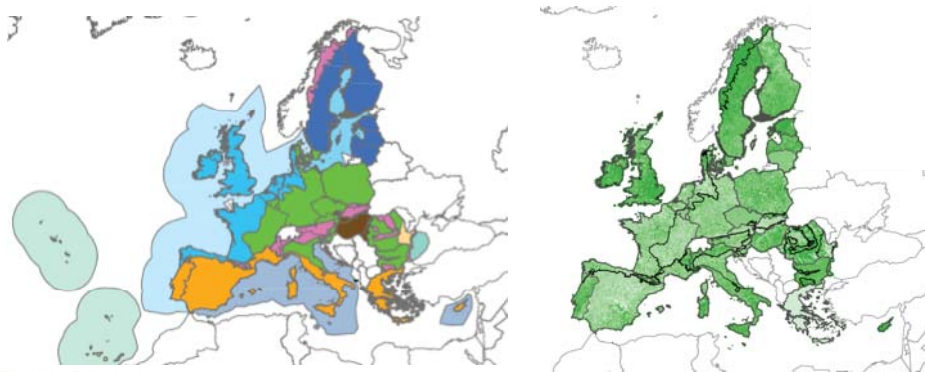
Bombina pachypus (Foto G. Brunni)



UN PAESE RICCO DI BIODIVERSITÀ

Numero di specie ed habitat tra i più elevati in Europa

- Ricchezza di biodiversità è un patrimonio del Paese, ma determina anche impegni gravosi



UN PAESE RICCO DI BIODIVERSITÀ

Alto tasso di endemismo

- Endemiche circa il 30% delle specie animali e il 50% delle specie vegetali di interesse comunitario



Specie con distribuzione ristretta



IMPOSTAZIONE DEL LAVORO

Dal 3° Rapporto ai Manuali monitoraggio

- Richiesta delle regioni di indicazioni sulle tecniche di monitoraggio, per aumentare la standardizzazione delle raccolte dati



SITO WEB DEDICATO

Archiviazione dati

- Consultazione del 3° Rapporto della Direttiva Habitat
- Schede 3° Rapporto
- Schede di Monitoraggio
- Area download documenti



Pesci
***Petromyzon marinus* Linnaeus, 1758 (Lampreda di mare)**

Classificazione: Classe Agnatha - Ordine Petromyzontiformes - Famiglia Petromyzontidae

| Regione | Stato di conservazione e dati III Rapporto ex Art. 17 (2013) | Comuni, I.R.C.N. |
|---------|--|------------------|
| II | SEMPRE | SEMPRE |

Caratteristiche: Clitellata.

Distribuzione: La lampreda di mare viene osservata, generalmente in maniera discontinua e irregolare, in Italia in particolare nei bacini che si affacciano sul Mar Tirreno, come il Mugello, l'Abbadese, il basso corso di alcuni corsi d'acqua fiorentini e il tratto terminale del Tevere (Clitellata) e...

Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

| | |
|--|--------------------------|
| 01 Member State | IT |
| 01.1 Species code | 1388 |
| 01.2 Species name | Caluber hippocrepis |
| 01.3 Alternative species scientific name | Hemibarbus hippocrepis |
| 01.4 Common name | Caluber ferro di cavallo |

1. National Level

1.1 Maps

| | |
|--------------------------------|--|
| 1.1.1 Distribution map | Yes |
| 1.1.2a Sensitive species | No |
| 1.1.2b Sensitive species - map | Complete survey/Complete survey or a statistically robust estimate (1) |
| 1.1.3 Year or period | 2000-2012 |
| 1.1.4 Additional map | No |
| 1.1.5 Range map | Yes |

2. Biogeographical Or Marine Level

2.1 Biogeographical region

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 2.1 Biogeographical region | Mediterranean (MED) |
|----------------------------|---------------------|

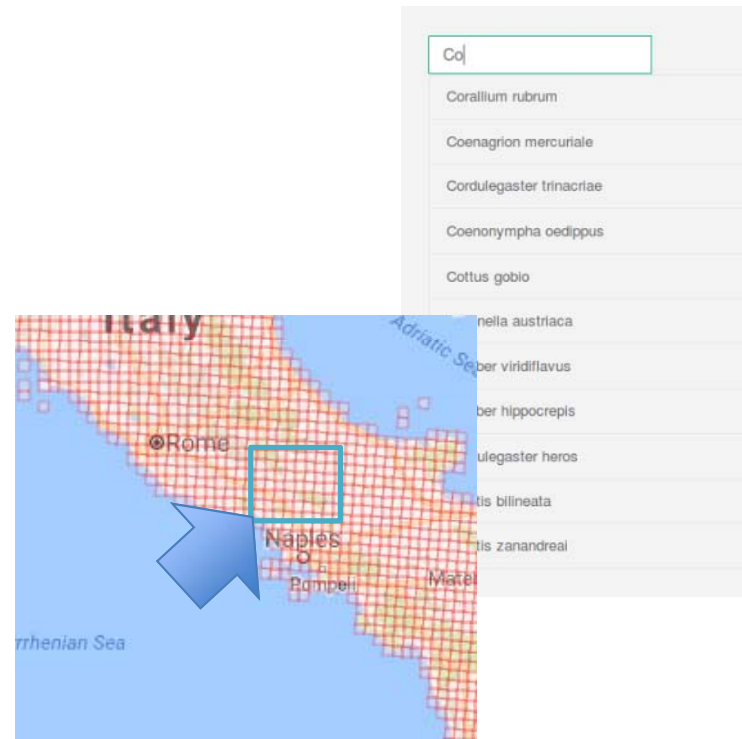
2.2 National species

The present species assessment (fields 0.1-2.0) has been compiled by Anna Rita Di Carlo, Francesco Fioriata, Roberto Sindona (Societas Herpetologica Italia).

SITO WEB DEDICATO

Strumenti di ricerca

- SPECIE di Direttiva (ricerca per nome e ricerca cartografica)
- HABITAT (ricerca per codice e ricerca cartografica)
- Ricerca avanzata
 - Per gruppi tassonomici
 - Per regione biogeografica
 - Per stato di conservazione
 - Per macrocategoria habitat



IL PERCORSO

La squadra

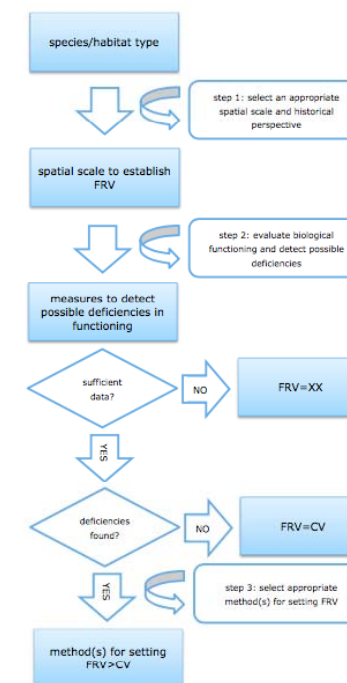
- 2 esperte Ministero Ambiente
- 7 ISPRA, afferenti a varie strutture
- 70 botanici
- 132 zoologi, un coordinatore
- 65 esperti di scienze della vegetazione
- 1 geologo, 1 esperto di ghiacciai, 1 esperto di grotte



PARTECIPAZIONE GRUPPI LAVORO EU

Attivo ruolo dell'Italia su temi prioritari

- Reporting
- Valori favorevoli di riferimento
- Struttura e funzioni, prospettive e trend



IL PERCORSO

Collaborazione con gli esperti

- Nel 2015 assegnati incarichi alle 7 principali società scientifiche nazionali
- Elaborazione bozze delle schede, test di campo, analisi pilota dei Valori Favorevoli di Riferimento



Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci
Italian Freshwater Ichthyologists Association



Comitato Scientifico
per la Fauna d'Italia



Società Botanica Italiana



IL PERCORSO

Collaborazione con gli esperti

- Supporto nelle interazioni con Unione Europea, e partecipazione Seminario biogeografico 8 ottobre 2015
- Valutazione congiunta delle schede, inclusione dei commenti e suggerimenti
- Test di campo
- Supporto alla stesura dei volumi monitoraggio

IL PERCORSO

Dialogo con le Regioni e Province Autonome

- 22 settembre 2015 Riunione presso Ministero Ambiente di illustrazione del lavoro
- 24 novembre 2015 Caricamento struttura delle schede su sito FTP accessibile alle Regioni e PA, ricezione di commenti e suggerimenti
- 7-21 marzo 2016 Caricamento delle schede, ricezione di commenti e suggerimenti
- 7-18 aprile 2016 Completamento caricamento schede, ricezione di commenti e suggerimenti

DOVE SIAMO OGGI

- 421 iscritti
- Ministero Ambiente, Ministero Salute, CFS
- 19 regioni e province autonome
- 10 parchi nazionali, 5 parchi regionali, 5 riserve naturali
- ARPA, autorità di bacino, città metropolitane
- Numerose università, musei, orti botanici, e antri organismi scientifici

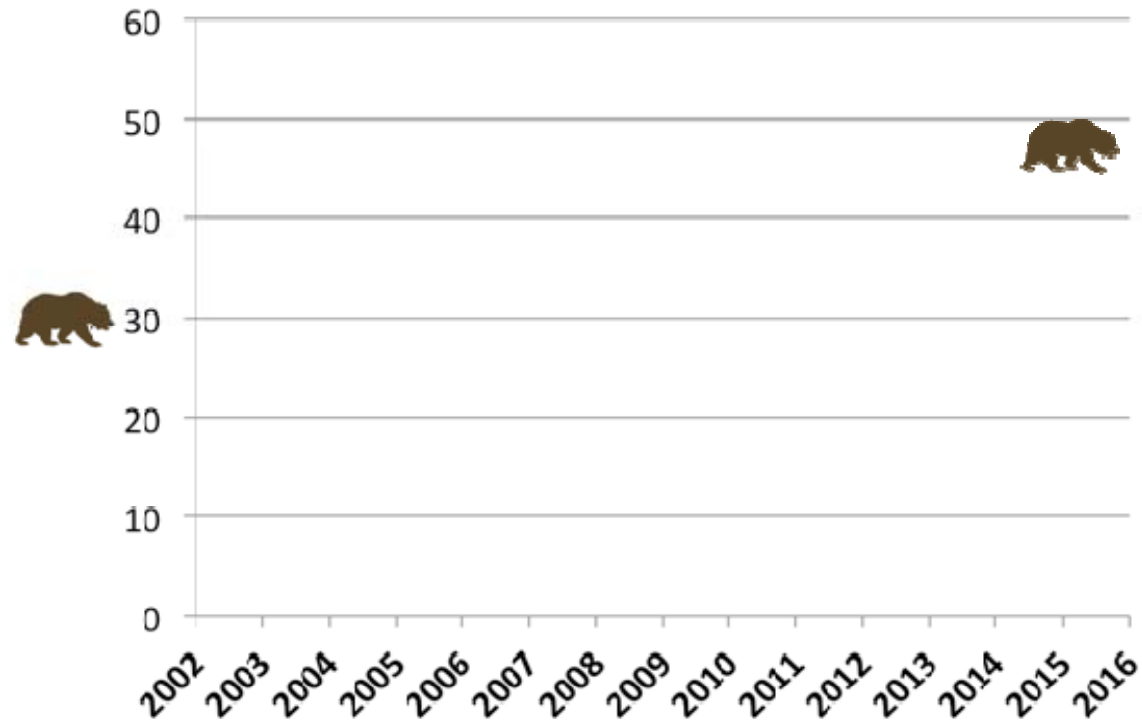


VERSO UN PIANO DI MONITORAGGIO

- Ottimizzare l'organizzazione dei dati
- Estendere a specie e habitat marini
- Migliorare il coordinamento con monitoraggio Direttiva Uccelli
- Supporto a Regioni e Provincie Autonome nel disegno delle raccolte dati per il 4° Rapporto



VERSO UN PIANO DI MONITORAGGIO



Dati Rapporto Orso PA Trento 2015



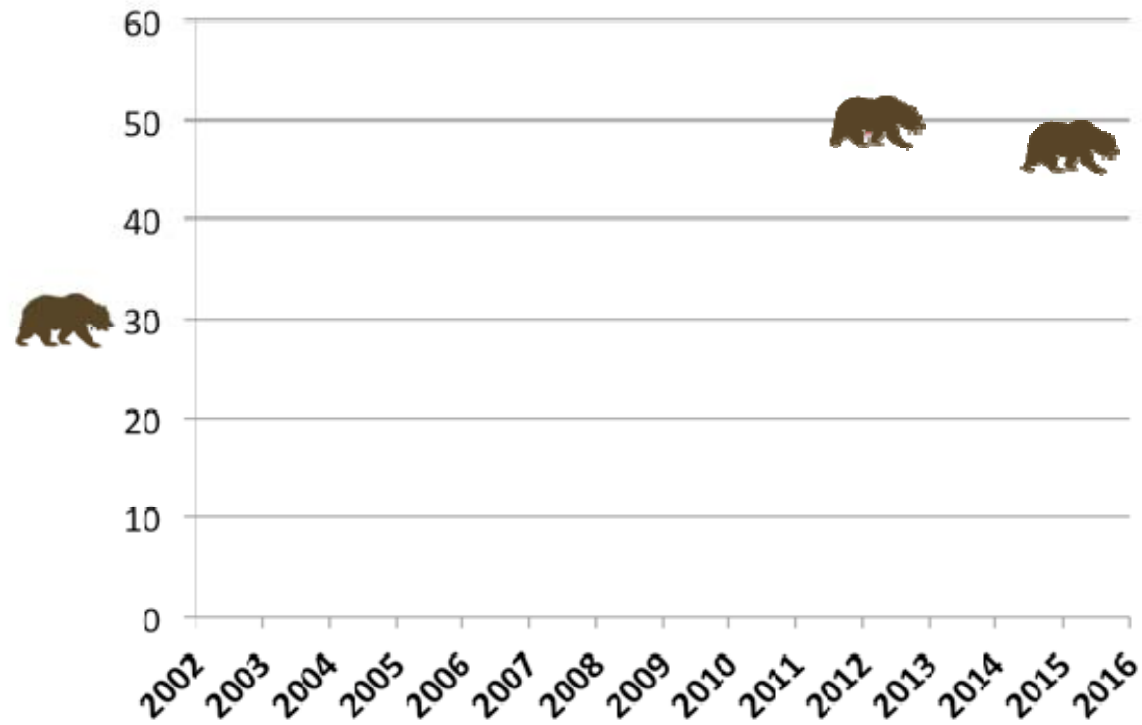
ISPRA

Istituto Superiore Protezione e
Ricerca Ambientale

Conferenza Nazionale, Roma 19-20 ottobre 2016



VERSO UN PIANO DI MONITORAGGIO



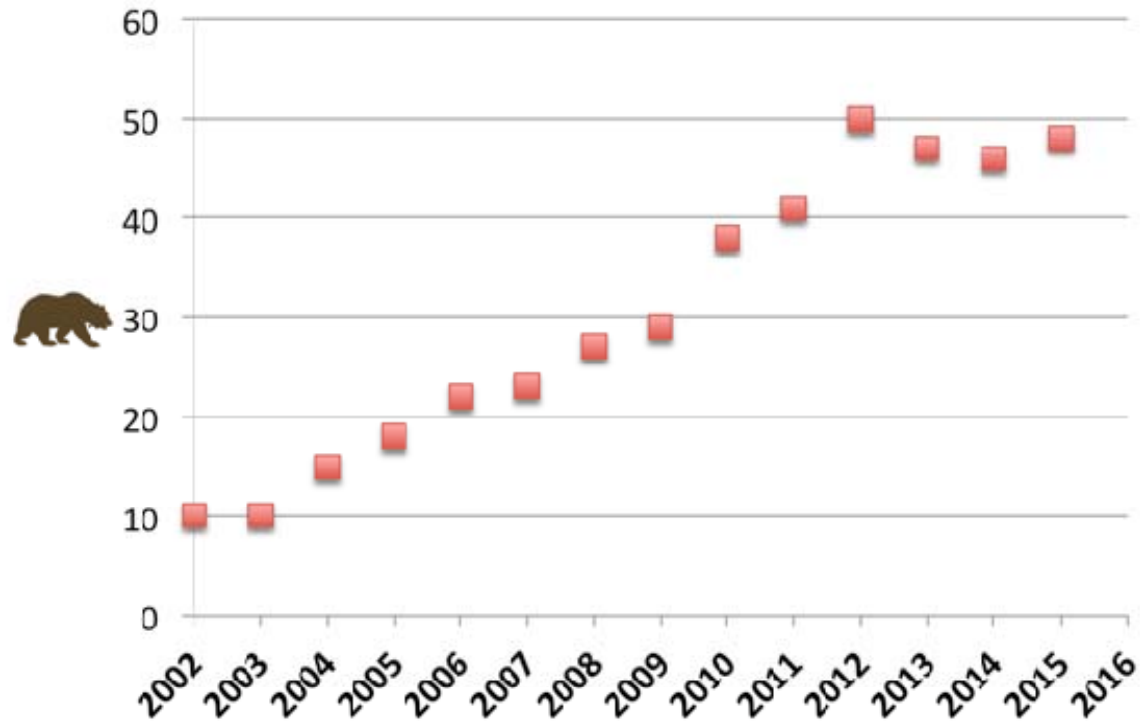
Dati Rapporto Orso PA Trento 2015



Conferenza Nazionale, Roma 19-20 ottobre 2016



VERSO UN PIANO DI MONITORAGGIO



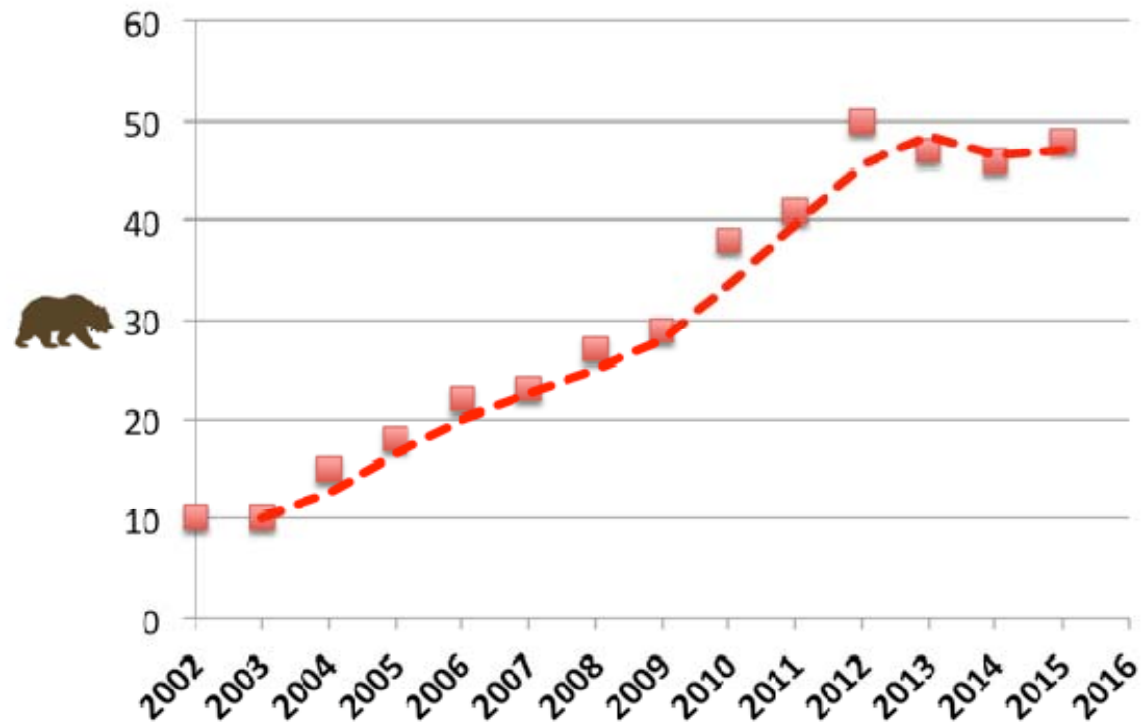
Dati Rapporto Orso PA Trento 2015



Conferenza Nazionale, Roma 19-20 ottobre 2016



VERSO UN PIANO DI MONITORAGGIO

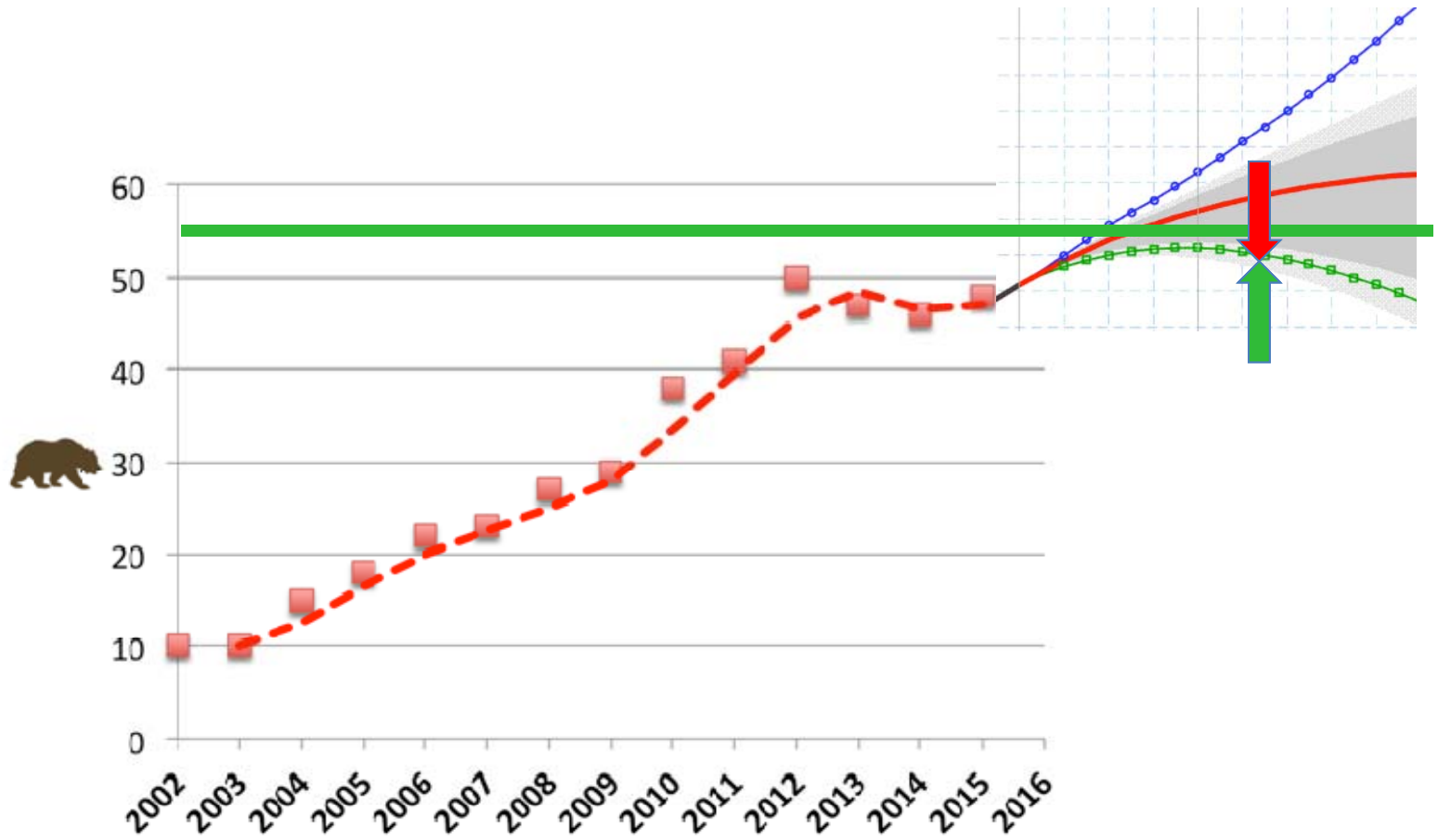
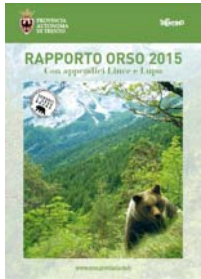


Dati Rapporto Orso PA Trento 2015



Conferenza Nazionale, Roma 19-20 ottobre 2016





Dati Rapporto Orso PA Trento 2015



ISPRA
Istituto Superiore Protezione e
Ricerca Ambientale

Conferenza Nazionale, Roma 19-20 ottobre 2016



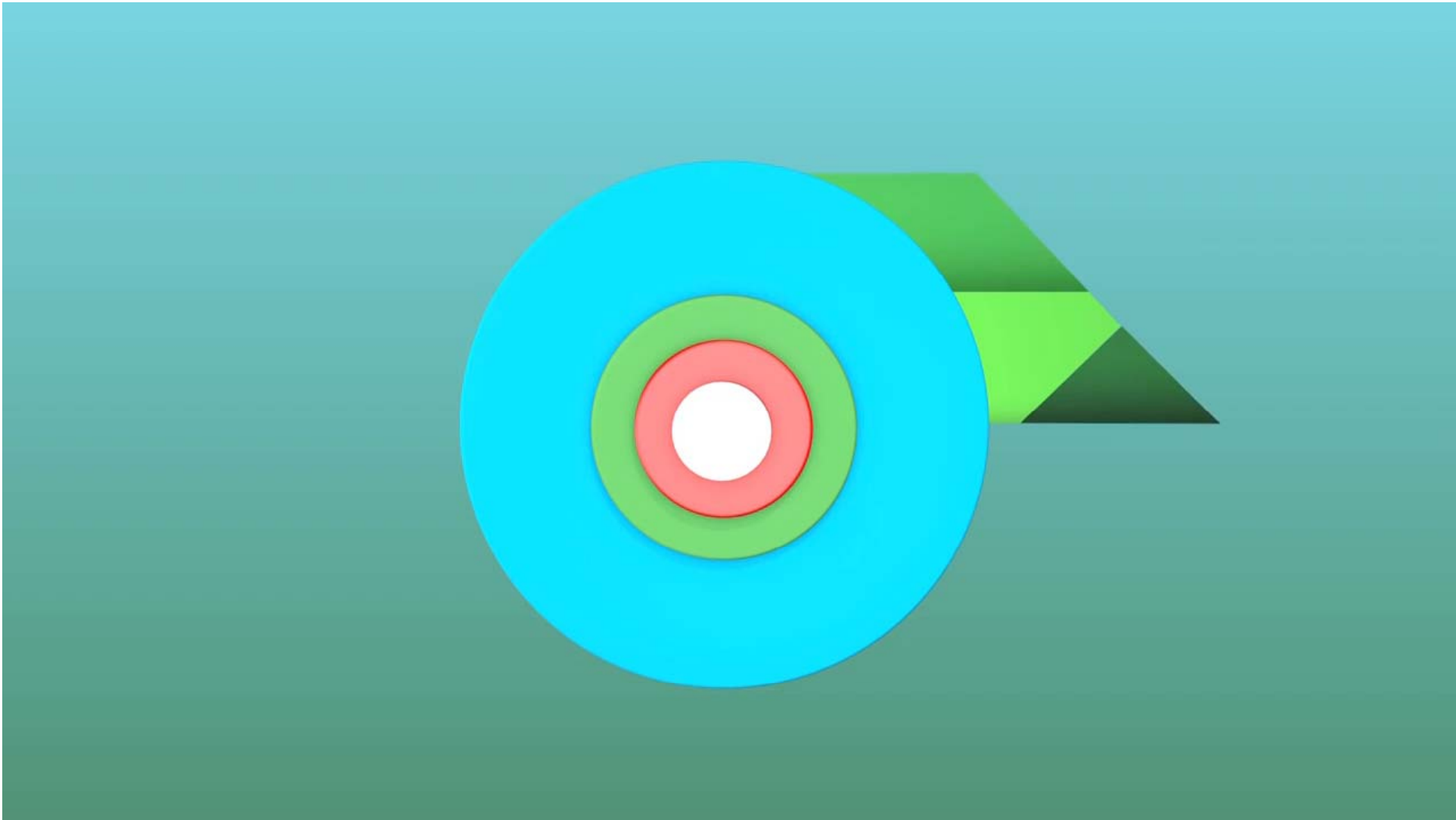


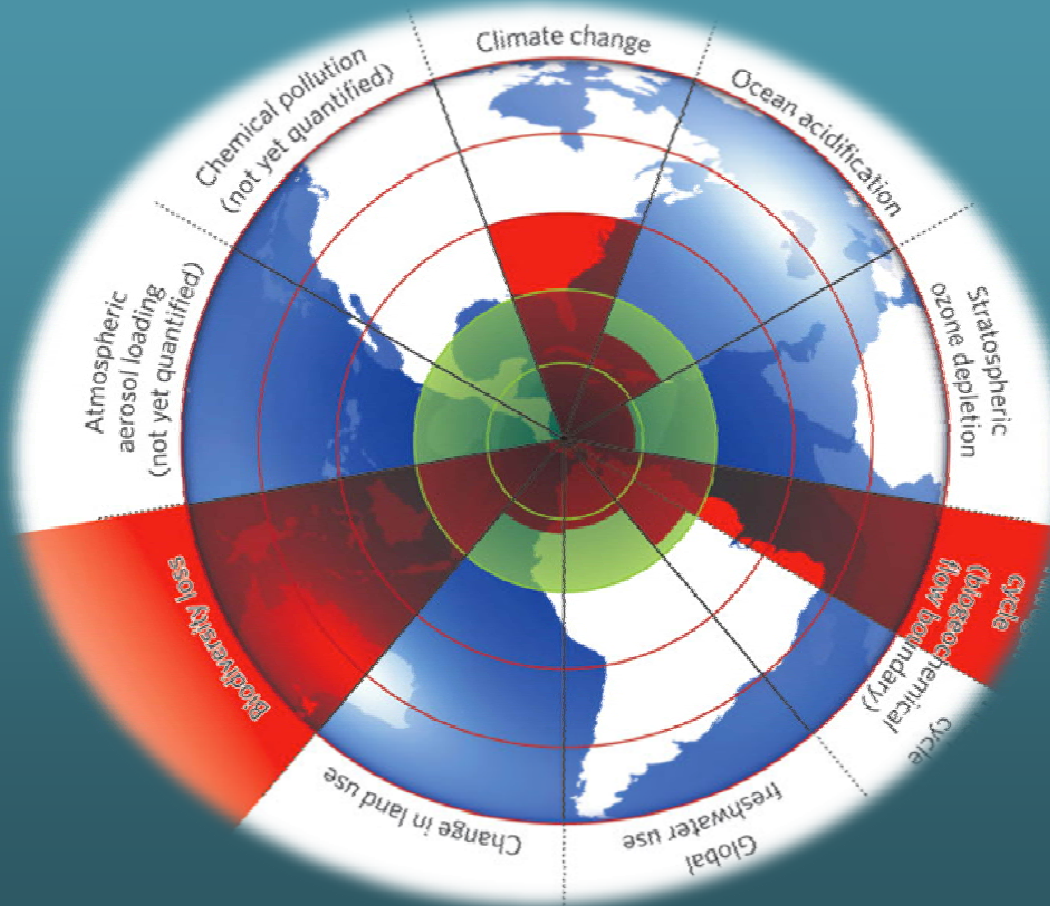
RINGRAZIAMENTI

- Le colleghe del Ministero Ambiente, e Eugenio Dupré
- Le colleghe di ISPRA
- Fabio Stoch, che ha coordinato una notevole parte del lavoro per gli aspetti zoologici
- I 267 esperti delle società scientifiche
- Il personale delle Regioni e Province Autonome
- Lucilla Carnevali, Maria Luisa Romagnoli, Elena Porrazzo, Renata Montesanti, Olimpia Girolamo, Daria Mazzella
- Sabrina Farris, Nadia Mattozzi e le altre colleghe di DIR COM, l'Ufficio Stampa di ISPRA

Conferenza Nazionale, Roma 19-20 ottobre 2016







Rockström et al. 2009 A safe operating space for humanity. Nature