



DIPARTIMENTO DI SCIENZE
GIURIDICHE E SOCIALI



CONSIGLIO DELLE SEZIONI
D'ABRUZZO

ORSI SENZA CONFINI

14 DICEMBRE 2019

TEATRO G. CORDOVA

VIALE GIOVANNI BOVIO, 446 - PESCARA

*il **PATOM** e la sua **ATTUAZIONE***
uno strumento per la conservazione



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Antonio Di Croce



STATUS EVOLUTIVO - SISTEMATICO

entità zoologica unica:
Ursus arctos marsicanus

endemismo **esclusivo**
dell'Appennino centrale



**SPECIE TUTELATA IN AMBITO
INTERNAZIONALE E
NAZIONALE**

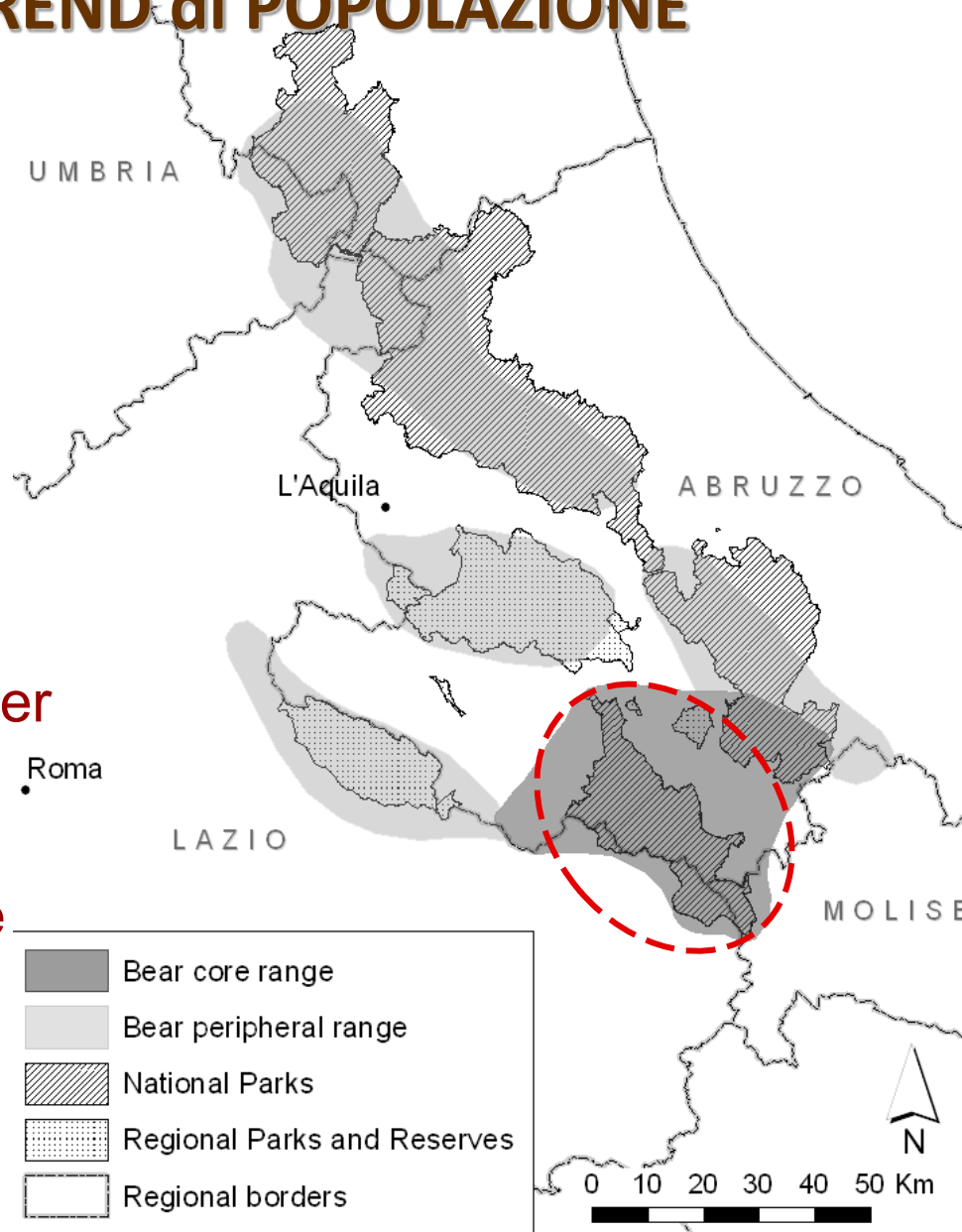
STATUS GIURIDICO

SPECIE TUTELATA IN AMBITO INTERNAZIONALE E NAZIONALE

- **CITES (1973)** Convenzione sul commercio internazionale delle specie animali e vegetali in via di estinzione
- **Convenzione di Berna (1979)** «specie strettamente protetta»
- **Direttiva Habitat 92/43/CEE** «specie di interesse comunitario che richiede una protezione rigorosa»
- **LN 157/92** «specie particolarmente protetta»

STATUS DELL'ORSO BRUNO MARSICANO e TREND di POPOLAZIONE

- alta mortalità: dagli anni '70 ad oggi almeno 2,5 orsi morti / anno, la maggior parte per cause antropiche
- 1 femmina ad. morta/anno
- valore ancora troppo elevato per espansione della popolazione
- evidenze di ripresa numerica e geografica...!?
- elevati rischi di estinzione



VULNERABILITÀ



- specie poco resiliente
- grandi quantità di cibo (alto contenuto nutrizionale ed energetico)
- basse densità
- scarsissimo tasso riproduttivo
- estrema vulnerabilità alla mortalità
- ciclo vitale legato ad habitat critici
(es. tane/svernamento – ramneti/iperfagia etc.)
- ampi spazi (fino a 300 km² i maschi adulti del PNALM)
- conflitti con l'uomo

STATUS DELL'ORSO BRUNO MARSICANO

...quindi...

- **alta densità nell'area di presenza stabile:** 3,5 orsi / 100 km²
- **trend di popolazione tendenzialmente stabile:** negli ultimi 10 anni
 - **...sì, ma con attuali segni di ripresa demografica e territoriale...**
- **piccola popolazione:** stimati ~ 50 esemplari
- **limitata area di presenza stabile:** PNALM e aree limitrofe
- **presenza occasionale:** nelle aree periferiche (perlopiù maschi erratici)
 - **...sì, ma attualmente sempre più femmine...**
- **elevata mortalità antropogenica:** 2,5 orsi morti / anno

CLASSIFICATO NEL 2013 COME
ENTITÀ IN “**PERICOLO CRITICO DI ESTINZIONE**”
DALL'UNIONE MONDIALE PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA (IUCN)



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

Vari strumenti amministrativi, oltre
quelli normativi già esistenti, messi
a punto negli ultimi anni per dare
piena attuazione alle azioni previste
dal PATOM, in un contesto
amministrativo come quello italiano
complesso e frammentato, dove le
competenze istituzionali e
territoriali sono suddivise,
sovrapposte e trasversali.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Piano d'azione nazionale per la tutela dell'Orso bruno marsicano (PATOM)



Quaderni di Conservazione della Natura

NUMERO 37

PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

Lo stesso Piano di Azione è

niente di più

che uno strumento di riferimento, di indirizzo e
coordinamento, che NON ha un valore cogente nell'impianto
normativo italiano

(in cui a tutt'oggi manca una vera e propria legge sulla fauna)



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

Protocolli di intesa per l'implementazione del PATOM – attuazione e funzioni

Nell'ambito della attuazione dello stesso PATOM, l'impegno degli ultimi 6 anni (imprimatur MATTM), si è concretizzato nel favorire la collaborazione fra le diverse Amministrazioni e nel fornire strumenti di supporto:

i PROTOCOLLI DI INTESA, per rafforzare e coordinare l'impegno di tutti

PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

Protocolli di intesa per l'implementazione del PATOM – attuazione e funzioni

- **Progetto LIFE «Arctos» 2010 - 2015**
- **Protocollo di intesa per l'attuazione delle priorità di azione 2014 - 2016**
- **Accordo fra Pubbliche Amministrazioni - A.P.A. PATOM 2016 - 2018 per l'implementazione del piano di azione**
- **Accordo fra Pubbliche Amministrazioni - A.P.A. PATOM 2019 - 2021 per l'implementazione del piano di azione**

PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

Protocolli di intesa per l'implementazione del PATOM – attuazione e funzioni

Pur fra varie difficoltà questi protocolli di intesa hanno rafforzato la sinergia delle varie Amministrazioni coinvolte per l'attuazione del Piano di Azione

(cfr. relazioni periodiche di monitoraggio dello stato di avanzamento delle varie attività, disponibili sul sito del Ministero dell'Ambiente)



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

Protocolli di intesa per l'implementazione del PATOM – attuazione e funzioni

Coordinamento tra Amministrazioni attraverso l'AdG PATOM:

➤ AdG PATOM = Autorità di Gestione del Piano di azione, che ha sede nel PNALM

I'AdG PATOM non è un soggetto istituzionale di gestione del territorio:

➤ → la gestione del territorio è demandata agli Enti locali, che hanno competenza istituzionale / territoriale

➤ → gli Enti locali devono attuare iniziative di gestione e pianificazione concrete in funzione della conservazione dell'orso

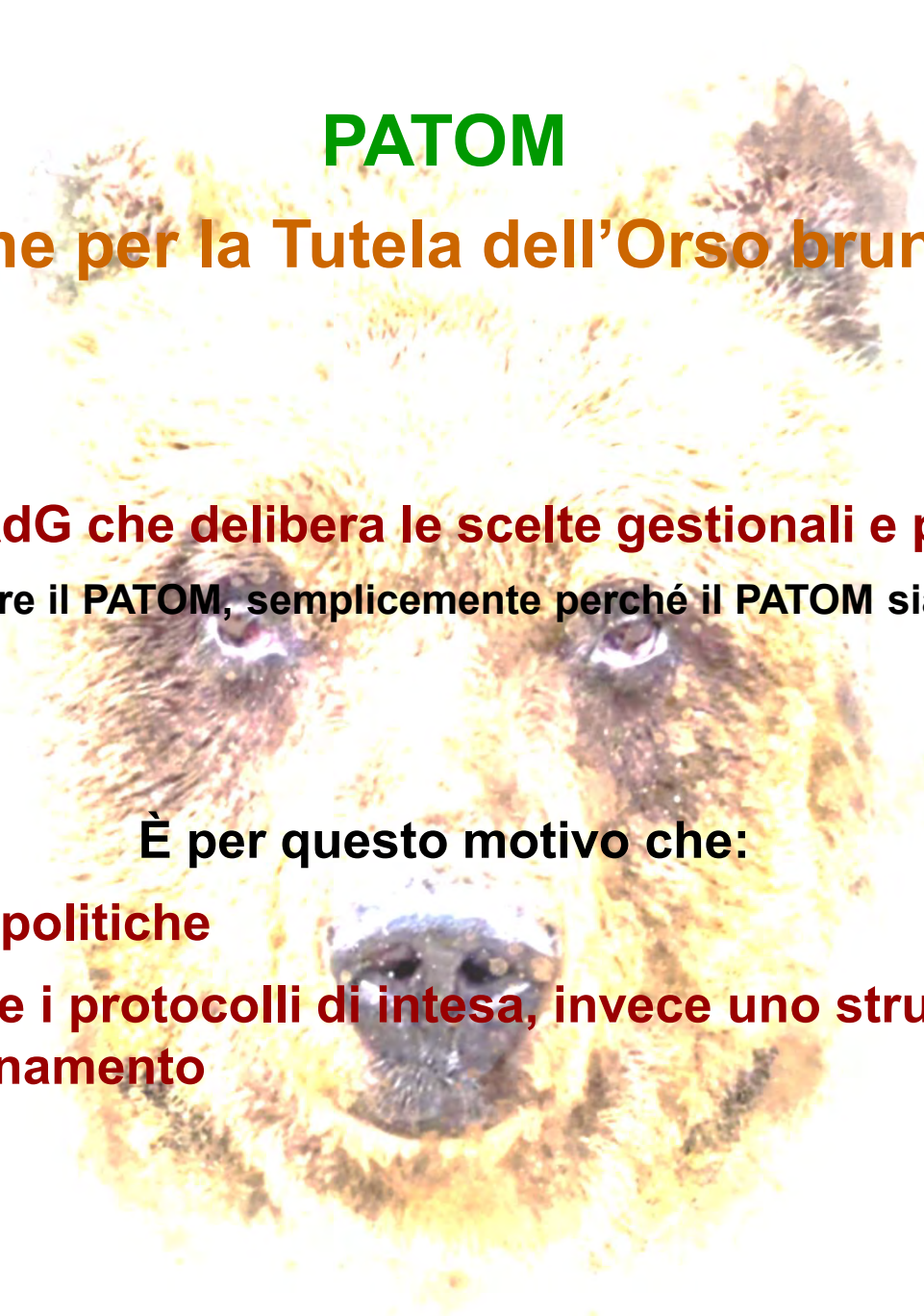
PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

NON è l'AdG che delibera le scelte gestionali e politiche
...e non è neppure il PATOM, semplicemente perché il PATOM siamo tutti noi...

È per questo motivo che:

- **le decisioni sono politiche**
- **il piano di azione e i protocolli di intesa, invece uno strumento tecnico di indirizzo e coordinamento**





PATOM

Piano di Azione per la Tutela dell'Orso bruno Marsicano

differenza sostanziale e formale tra:

- **livello di indirizzo e coordinamento dell'AdG PATOM**
- **soggetti istituzionali a cui spettano competenze territoriali, gestionali ed amministrative**

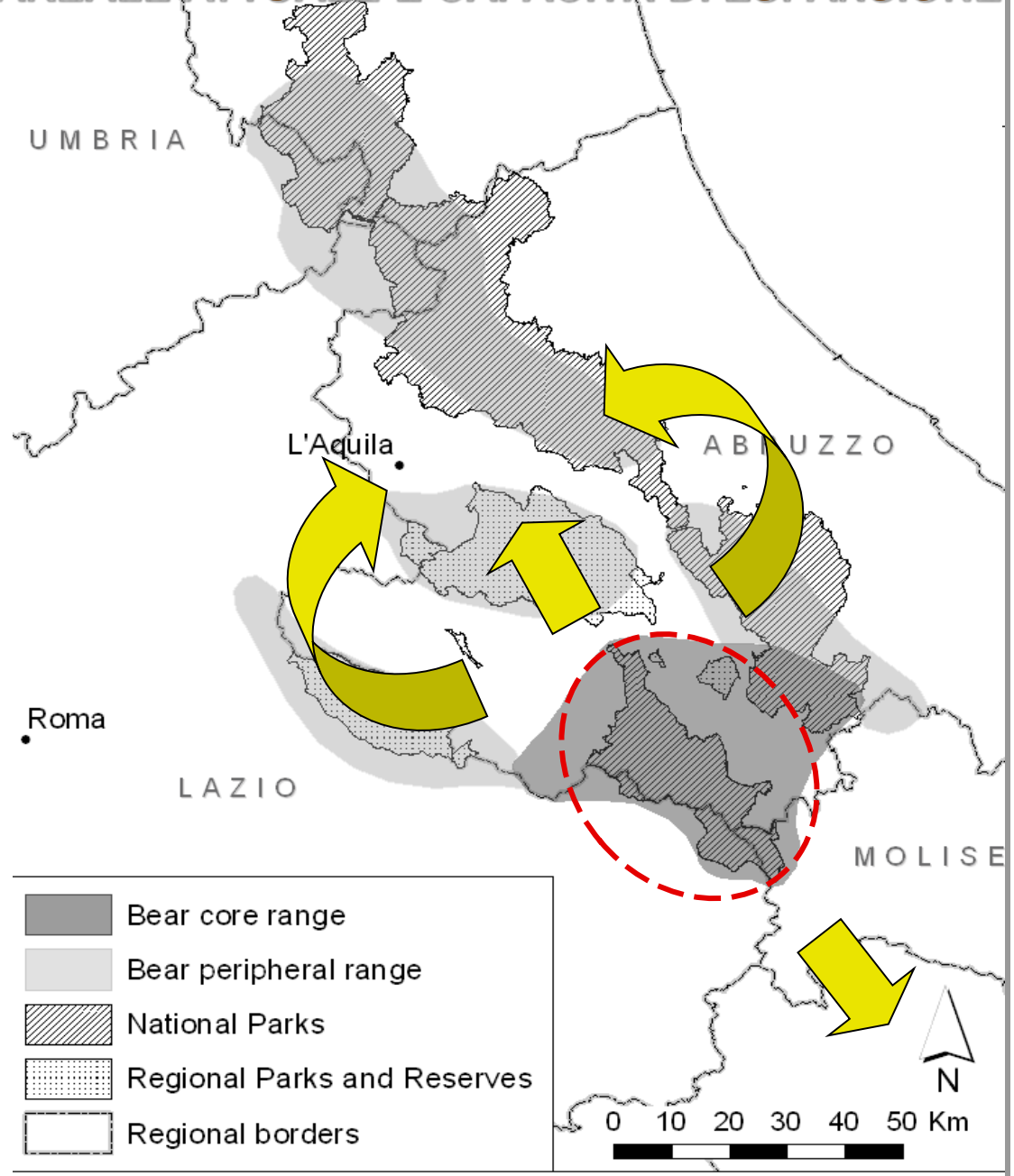
Impegno MATTM / PNALM



AZIONI DI SUPPORTO PER L'IMPLEMENTAZIONE DEL PIANO DI AZIONE PER LA TUTELA DELL'ORSO BRUNO MARSICANO

- **Supporto all'implementazione del Piano di Azione PATOM**
- **Attività di collegamento e coordinamento tra PNALM, AdG PATOM e tra le varie Amministrazioni firmatarie dell'Accordo APA PATOM**
- **Impegno dedicato a tutti Enti locali che hanno competenza e responsabilità gestionale!**

AREALE ATTUALE E CAPACITÀ DI ESPANSIONE




IL FUTUR DELL'ORSO MARSICANO NELLE AREE PERIFERICHE

elevata idoneità ambientale per la specie
presenza di importanti aree di connessione
presenza di aree riproduttive critiche

CONTESTO di METAPOPOLAZIONE



**RESPONSABILITÀ DEGLI ENTI LOCALI
NELLA CONSERVAZIONE DELLA SPECIE nel:**

1. mantenimento funzionalità corridoi naturali verso altre aree idonee
 2. rimozione fonti disturbo e fattori di mortalità di natura antropica
- espansione favorita da questi due fattori**
- 



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



GRAZIE
per l'attenzione!