

LA GESTIONE DEL CAPITALE NATURALE NEL
PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI



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

Il Parco per la biodiversità: missione possibile

*Alessandro Rossetti, Federico Morandi,
Paolo Salvi, Emanuele Pessolani, Carlo
Bifulco*

Preci, 7 e 8 marzo 2019

• Alto-montani

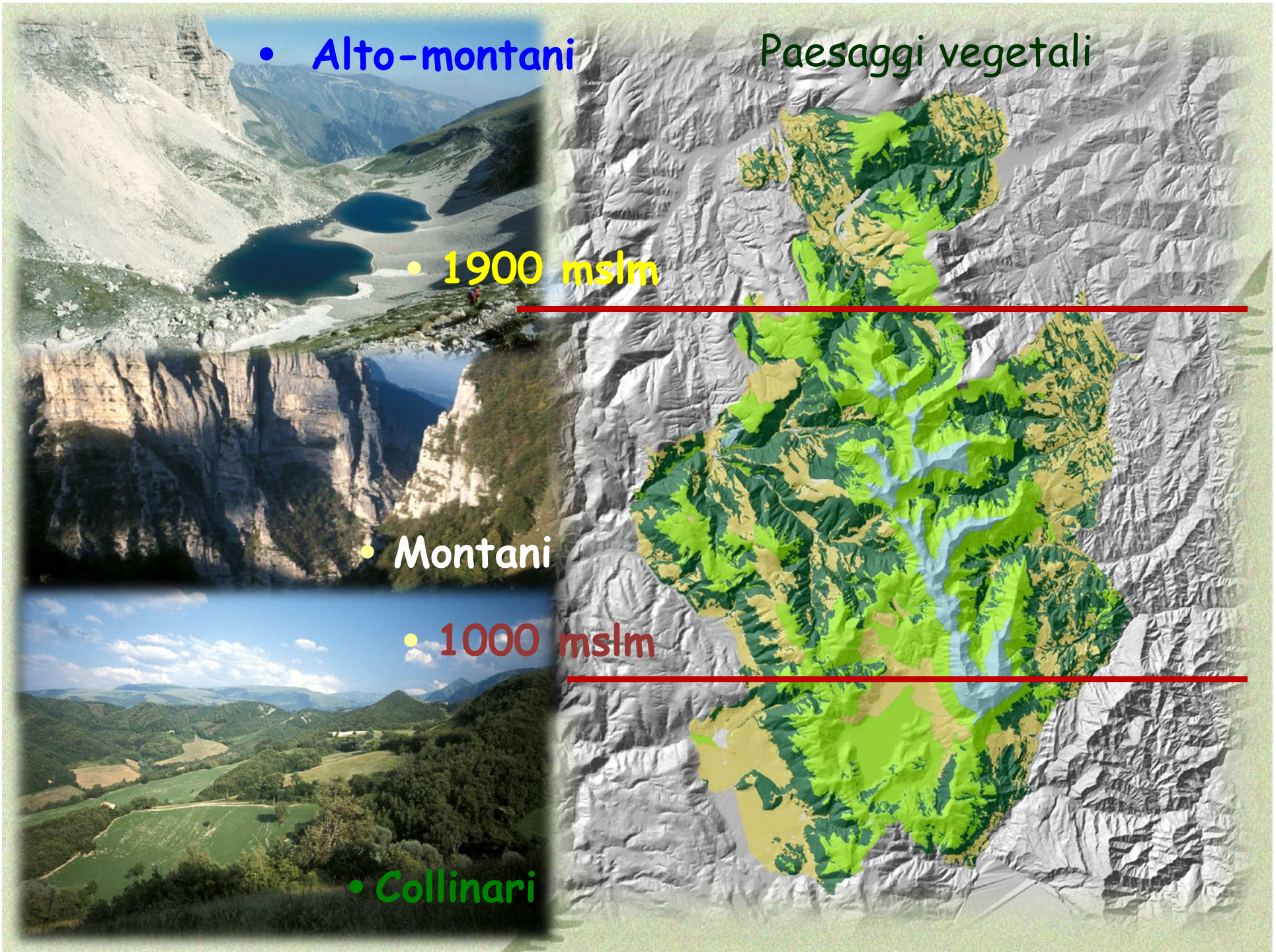
Paesaggi vegetali

• 1900 mslm

• Montani

• 1000 mslm

• Collinari

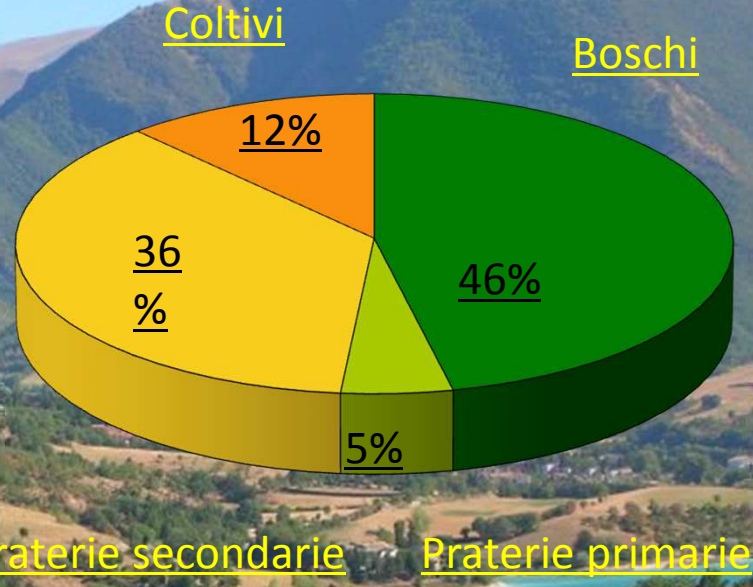
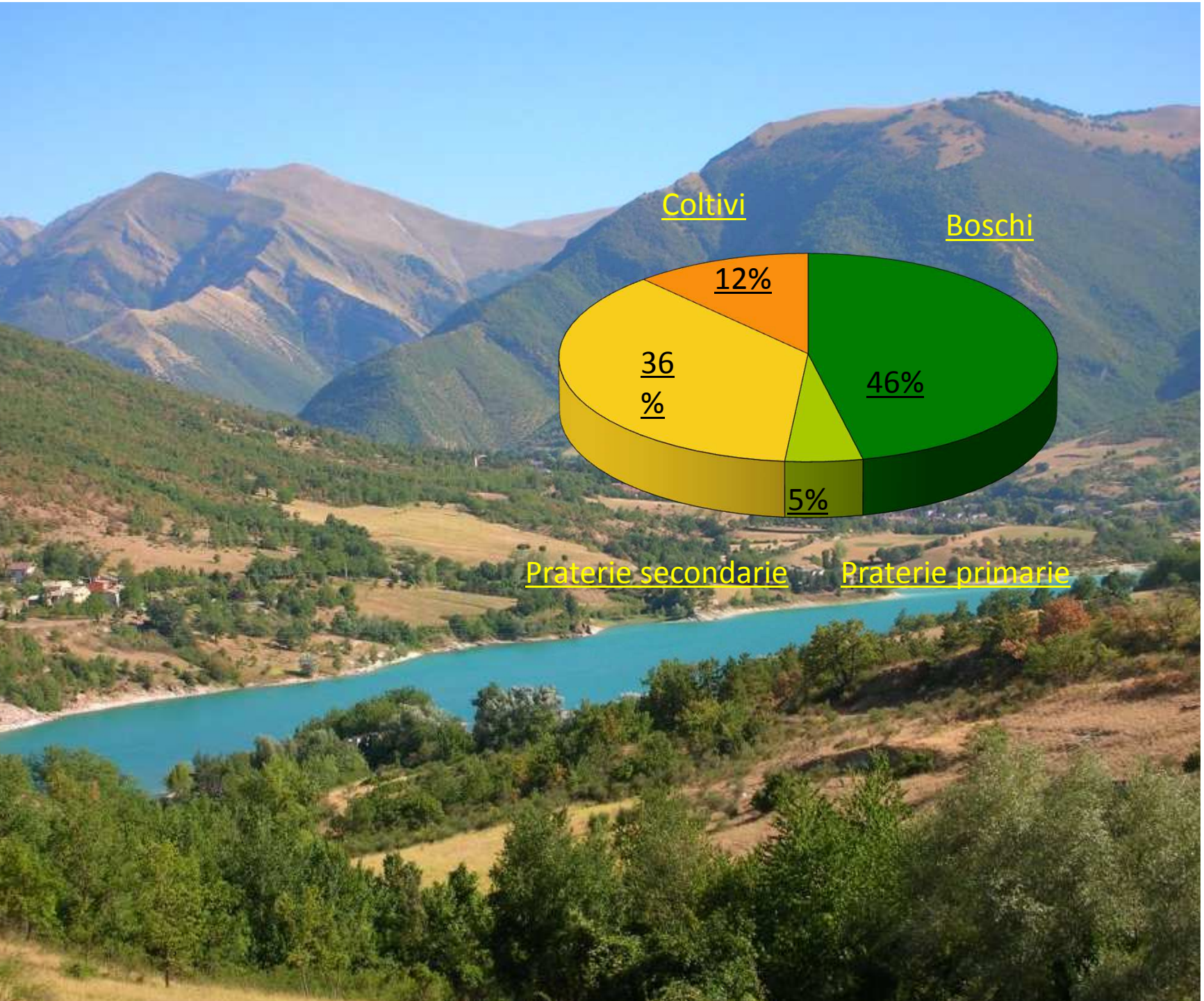
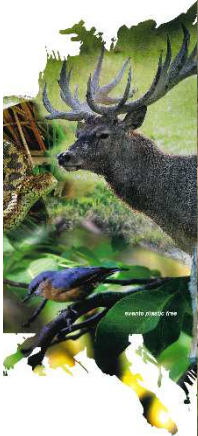




A GESTIONE DEL PAESAGGIO NATURALE NEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

contro pubblico con esperti e
feris sui progetti di conservazione
alla biodiversità del Parco

RECI (PG) 7 - 8 MARZO 2019
l'Agriturismo Il Collecchio, Loc. Castelvecchio

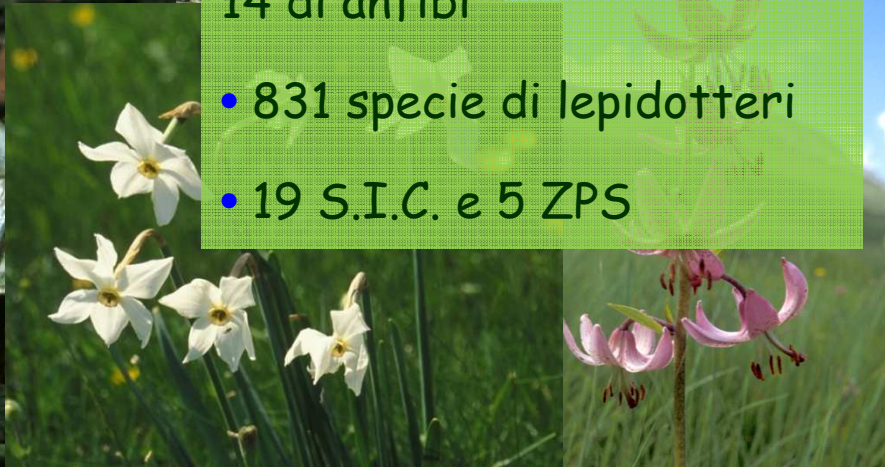




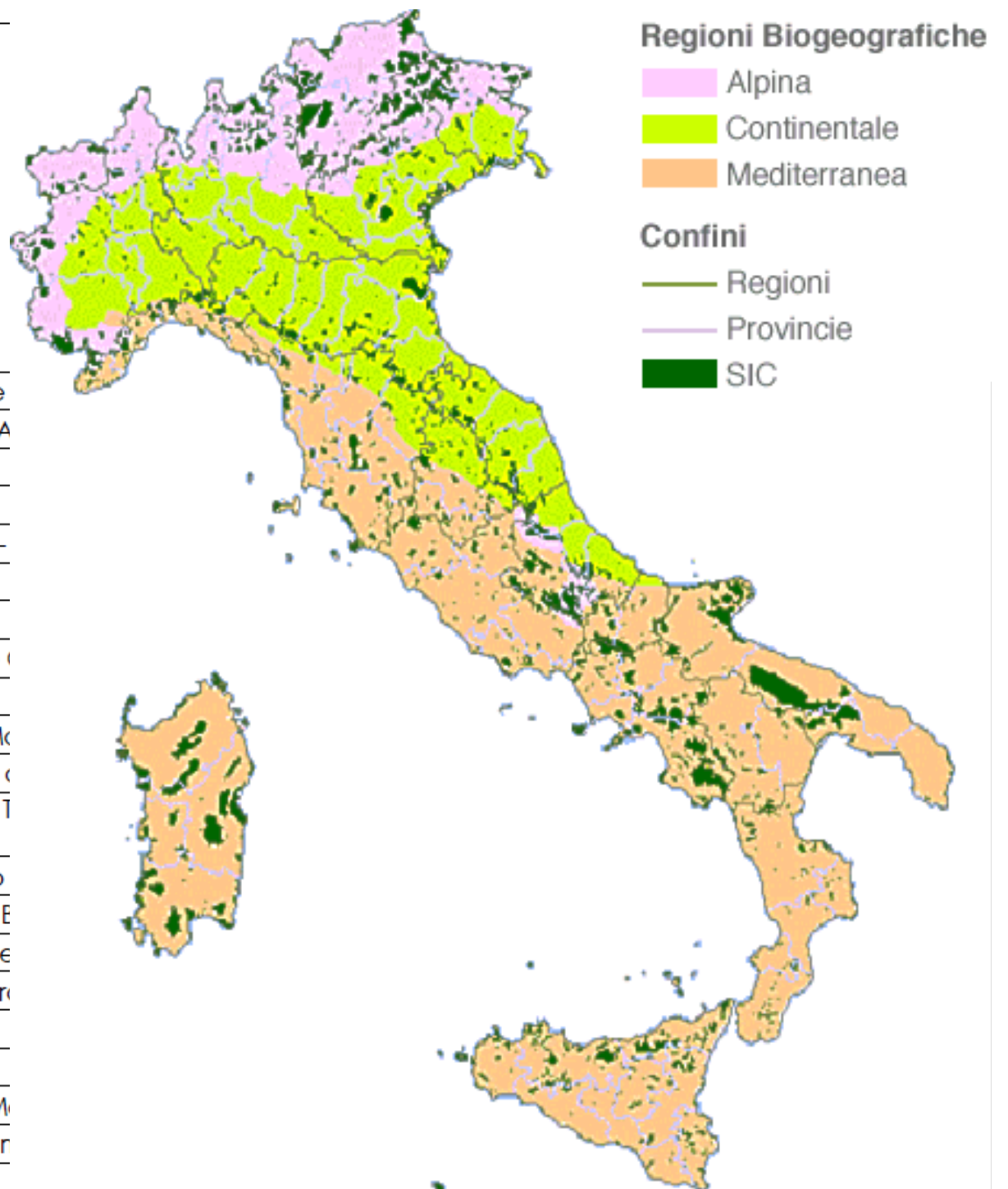
- Oltre 1900 specie floristiche
- circa 50 specie di mammiferi
- 114 specie di uccelli nidificanti (di cui 17 di interesse comunitario)



- 16 specie di rettili e 14 di anfibi
- 831 specie di lepidotteri
- 19 S.I.C. e 5 ZPS



CODICE		
IT5330001	SIC	Monte Ragnolo e Monte
IT5330002	SIC	Val di Fibbia - Valle dell'A
IT5330003	SIC	Rio Terro
IT5330004	SIC	Monte Bove
IT5330005	SIC	Monte Castel Manardo -
IT5330006	SIC	Faggete del S. Lorenzo
IT5330007	SIC	Pian Perduto
IT5330008	SIC/ZPS	Valle Rapedegna e Monte
IT5330017	SIC	Gola del Fiastrone
IT5330023	SIC	Gola della Valnerina - M
IT5330029	ZPS	Dalla Gola del Fiastrone
IT5330030	ZPS	Valnerina, Montagna di T Cavallo
IT5340012	SIC	Boschi ripariali del Tronto
IT5340013	SIC	Monte Porche - Palazzo E
IT5340014	SIC	Monte Vettore e Valle de
IT5340016	SIC/ZPS	Monte Oialona - Colle Pr
IT5340017	SIC	Colle Galluccio
IT5340019	SIC	Valle dell'Ambro
IT5340020	SIC	Valle dell'Infernaccio - M
IT5210071	SIC/ZPS	Monti Sibillini (versante ur



29 habitat di interesse comunitario di cui 4 prioritari:



6210*



4080



5130



6230

6210



6170



9340



91AA



9210*





**77 specie di interesse comunitario
di cui *5 prioritarie*:**

- 13 specie di invertebrati;
- 3 specie di pesci;
- 16 specie di rettili e anfibi;
- 18 specie di uccelli + 9 specie di uccelli migratori;
- 15 specie di mammiferi;
- 3 specie vegetali;





LA GESTIONE DEL CAPITALE NATURALE NEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

Un incontro pubblico con esperti e
stakeholders sui progetti di conservazione
della biodiversità del Parco

PRECI (PG) 7 - 8 MARZO 2019

Sala convegni Agriturismo Il Colaccio, Loc. Castelvecchio

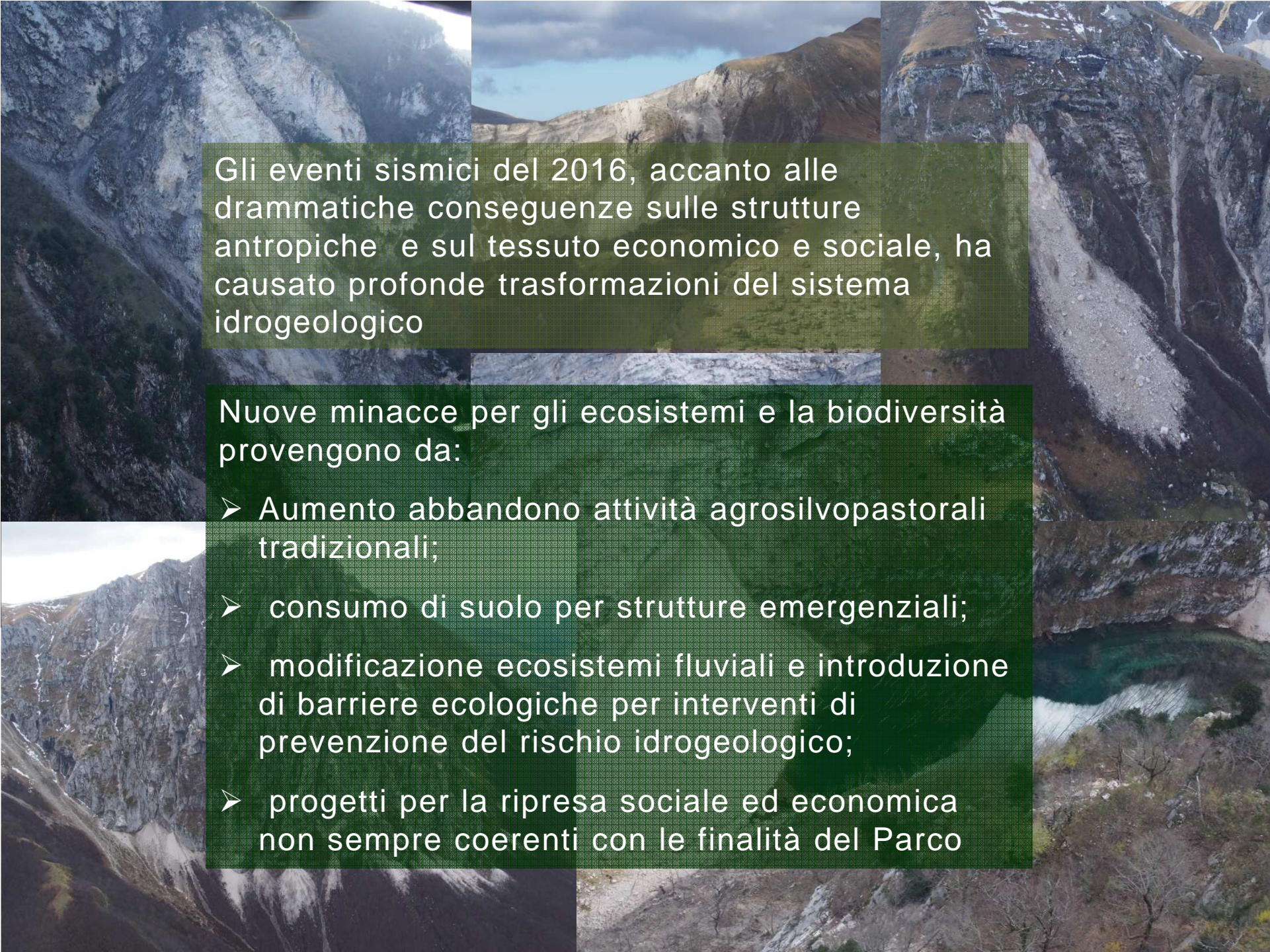


opportunità

- ✓ Elevata biodiversità
- ✓ Sostanziale integrità di molti ecosistemi
- ✓ Fornitura di importanti servizi ecosistemici (acqua, regolazione clima e processi idrogeologici, culturali e ricreativi)
- ✓ Processi di rinaturalizzazione e ritorno di specie estinte in tempi storici

minacce

- ✓ Antropizzazione (aree urbanizzate, infrastrutture, microdiscariche, sfruttamento risorse naturali)
- ✓ facile accessibilità (strade, sentieri in cresta, ambienti aperti)
- ✓ attività turistico-ricreative di massa (fruizione motorizzata, attività in periodi e in aree sensibili)
- ✓ Relazioni con attività agro-silvo-pastorali (abbandono o utilizzi non sostenibili)
- ✓ cambiamenti climatici (anfibi, lago pilato, specie orofile)
- ✓ inquinamento biologico (trota fario, lepre europea, chukar)
- ✓ sfruttamento risorse idriche
- ✓ Bracconaggio



Gli eventi sismici del 2016, accanto alle drammatiche conseguenze sulle strutture antropiche e sul tessuto economico e sociale, ha causato profonde trasformazioni del sistema idrogeologico

Nuove minacce per gli ecosistemi e la biodiversità provengono da:

- Aumento abbandono attività agrosilvopastorali tradizionali;
- consumo di suolo per strutture emergenziali;
- modificazione ecosistemi fluviali e introduzione di barriere ecologiche per interventi di prevenzione del rischio idrogeologico;
- progetti per la ripresa sociale ed economica non sempre coerenti con le finalità del Parco

Progetti di monitoraggio e conservazione della biodiversità recenti e in corso

PROGETTO	FONTE COFINANZIAMENTO	CAPOFILA	ASSOCIATI	DURATA
INDAGINE SULLA PRESENZA DELL'ARVICOLA DELLE NEVI (CHIONOMYS NIVALIS) NEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI.	DIRETTIVA 2013			10/07/2014 - 31/12/2014
INDAGINE SUI RAPACI DIURNI DI INTERESSE COMUNITARIO NEL PNMS: SPECIE MIGRATRICI E SPECIE RUPICOLE NIDIFICANTI.				04/6/2012 - 04/06/2014
PRESENZA, DISTRIBUZIONE E ASPETTI ECOLOGICI DI MAMMIFERI RARI E LOCALIZZATI NEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI"				04/6/2012 - 04/06/2014
ATLANTE DEI CHIROTTERI	DIRETTIVA MATTM 2015			28/10/2015 - 30/11/2016
CONSERVAZIONE DEI MAMMIFERI IN DIRETTIVA DELL'APPENNINO CENTRALE	DIRETTIVE MATTM 2016 E 2017	PNALM	PNMS, PNGSML, PNM	10/07/2018 - 09/07/2020
WOLFNET 2.0. MISURE COORDINATE PER LA TUTELA DEL LUPO IN APPENNINO	DIRETTIVE MATTM 2016 E 2017	PNM	PNMS, PNGSML, PNFC, PNATE	
PROGETTO PER LA GESTIONE DEL CINGHIALE NEI PARCHI NAZIONALI	DIRETTIVE MATTM 2016 E 2017	PNGSML	PNMS, PNAM, PNG, PNC, PNM	12/07/2016 - 11/07/2020
GLI UCCELLI COME INDICATORI DELLA BIODIVERSITÀ: LE COMUNITÀ ORNITICHE NEGLI AGRO-ECOSISTEMI	DIRETTIVA MATTM 2016	PNC	PNAT, PNMS, PNGSML, PNATE	04/05/2018 - 03/01/2020
PROGRAMMA DI CONSERVAZIONE EX-SITU DELLA COTURNICE APPENNINICA	DIRETTIVA MATTM 2016			29/06/2018 - 28/06/2020
MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE DEGLI ANFIBI				09/07/2018 - 08/01/2020
MONITORAGGIO DEL CHIROCEFALO DEL MARCHESONI (CHIROCEPHALUS MARCHESONII) E DEL CHIROCEFALO DELLA SIBILLA (CHIROCEPHALUS SIBYLLAE)	FONDI MATTM PER MONITORAGGIO POST-SISMA			04/07/2018 - 30/11/2019
PROGETTO LIFE TROTA	CE	Provincia PU	UNIPM, UNIPG, Provincia FM, Legambiente	01/11/2013 - 31/01/2018
CONSERVAZIONE DELLE PRATERIE ALTO MONTANE	REGIONE MARCHE			31/10/2013 - 31/10/2017
PIANO ANTINCENDIO BOSCHIVO				02/07/2018 - 07/12/2018

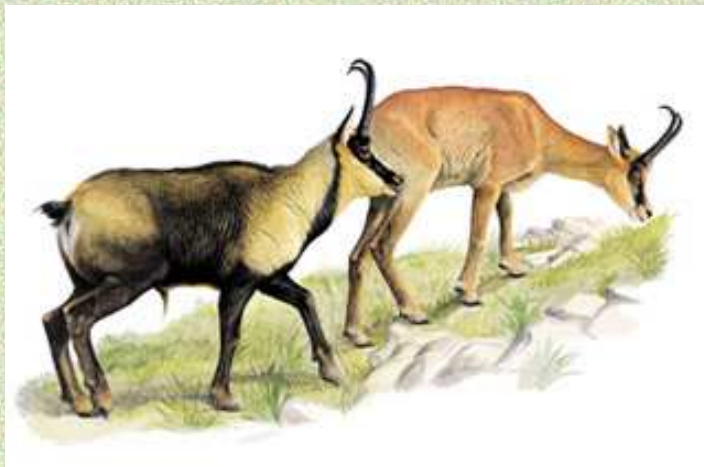


LA GESTIONE DEL CAPITALE NATURALE NEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

Un incontro pubblico con esperti e stakeholders sui progetti di conservazione della biodiversità del Parco

PRECI (PG) 7 - 8 MARZO 2019
Sala convegni Agriturismo Il Collaccio, Loc. Castelvocchio

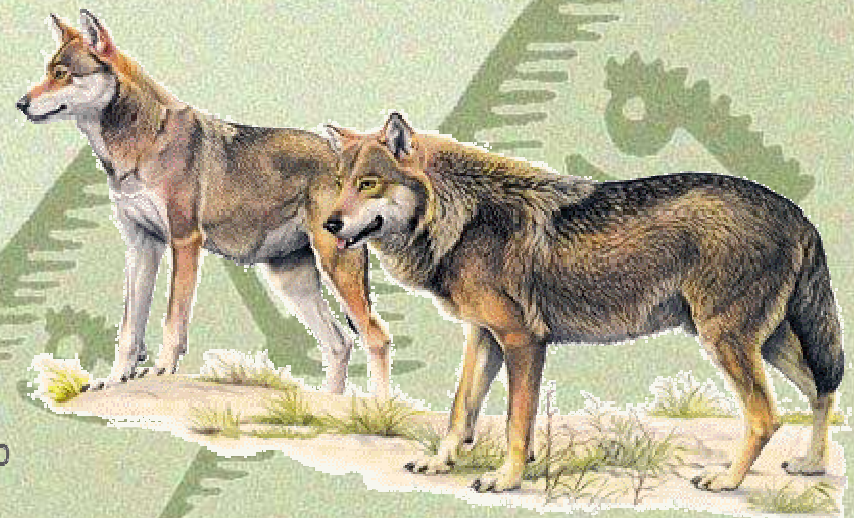
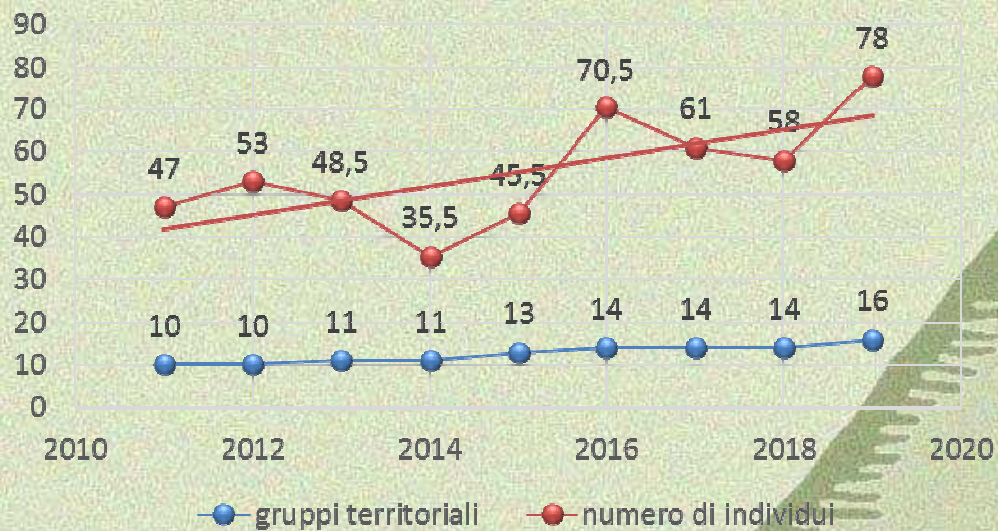




andamento popolazione Camoscio appenninico



andamento popolazione di lupo nel PNMS





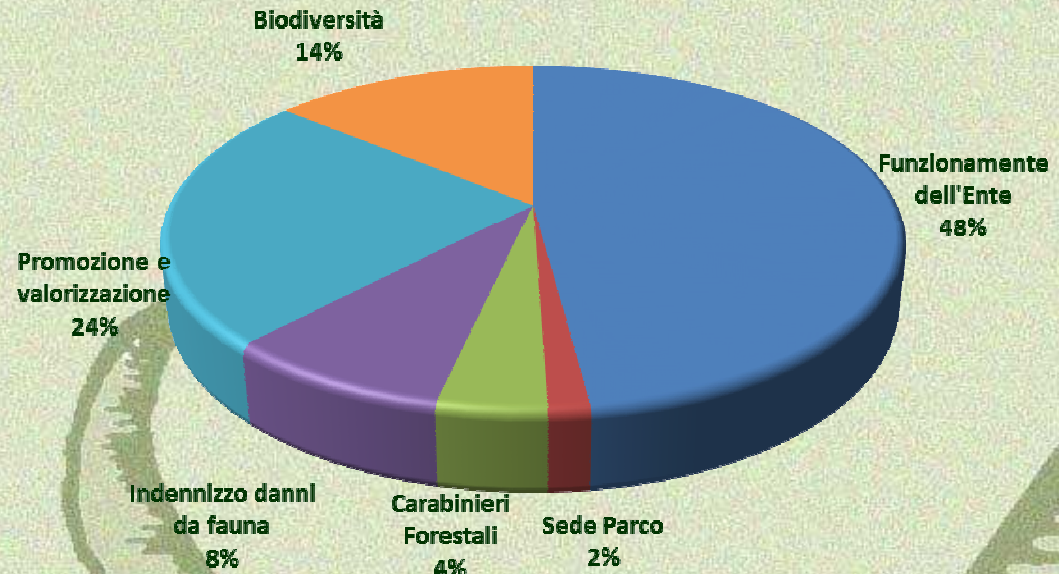
LA GESTIONE DEL CAPITALE NATURALE NEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

Un incontro pubblico con esperti e stakeholders sui progetti di conservazione della biodiversità del Parco

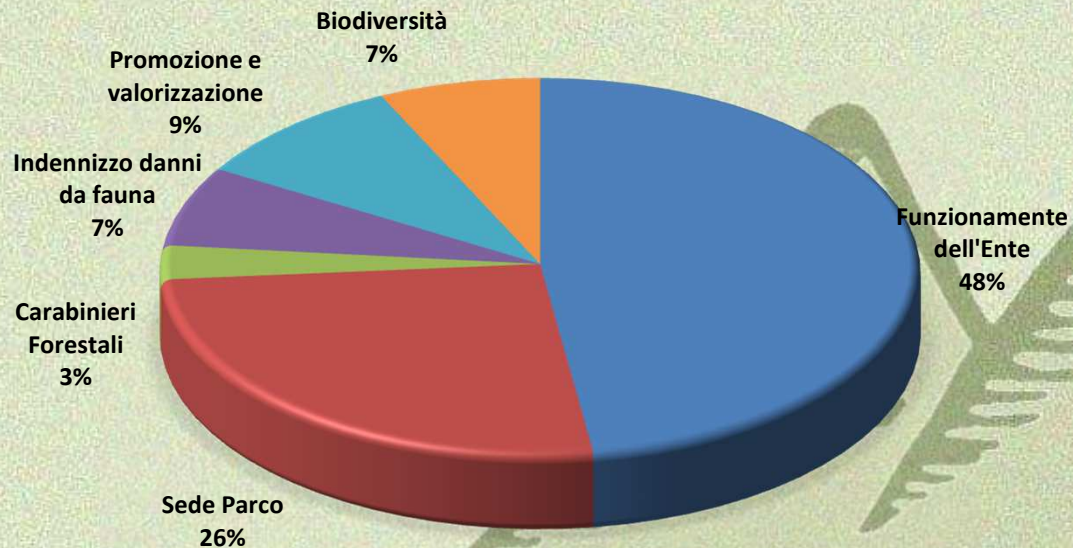
PRECI (PG) 7 - 8 MARZO 2019
Sala convegni Agriturismo Il Collaccio, Loc. Castelvocchio



DISTRIBUZIONE SPESE PNMS 2015



DISTRIBUZIONE SPESE PNMS 2018



Conclusioni

- Biodiversità: patrimonio naturale in buono stato ma presenza di fattori di minaccia ;
- Gli eventi sismici del 2016 hanno causato modificazioni ambientali e introdotto nuove minacce;
- Il Parco attua da molti anni numerosi progetti per il monitoraggio e la conservazione della biodiversità con risultati molto positivi;
- Risorse economiche derivanti soprattutto da direttive «biodiversità» del MATTM che incidono per una porzione limitata del bilancio del Parco;
- La complessità ambientale e socio-economica del territorio del Parco richiede un maggiore investimento nel campo della biodiversità



LA GESTIONE DEL CAPITALE NATURALE NEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

Un incontro pubblico con esperti e
stakeholders sui progetti di conservazione
della biodiversità del Parco

PRECI (PG) 7 - 8 MARZO 2019

Sala convegni Agriturismo Il Collaccio, Loc. Castelvocchio





**LA GESTIONE DEL
CAPITALE NATURALE NEL
PARCO NAZIONALE DEI
MONTI SIBILLINI**

Un incontro pubblico con esperti e
stakeholders sui progetti di conservazione
della biodiversità del Parco

PRECI (PG) 7 - 8 MARZO 2019

Sala convegni Agriturismo Il Collaccio, Loc. Castelvocchio



Grazie a
tutti voi