

Ricognizione dei servizi ecosistemici delle foreste alpine



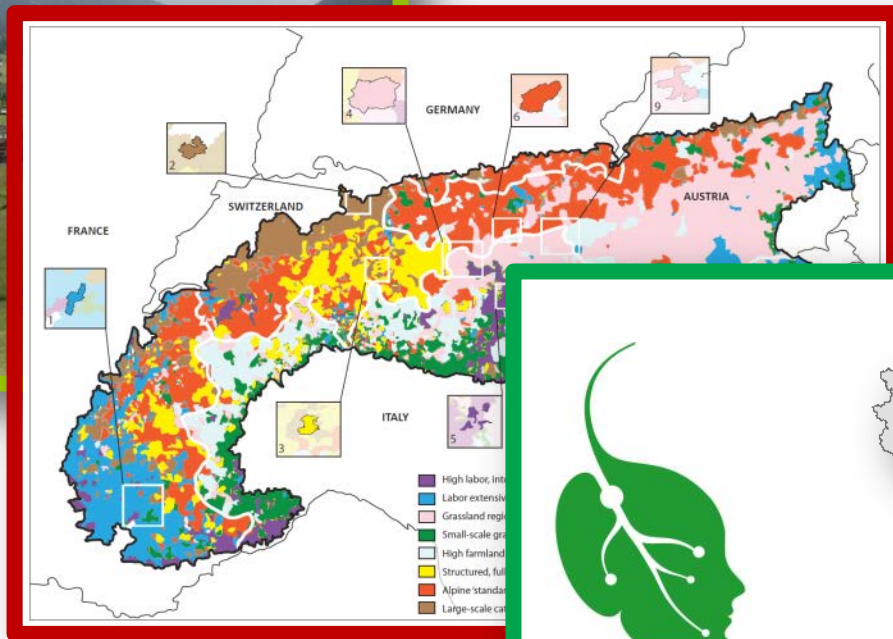
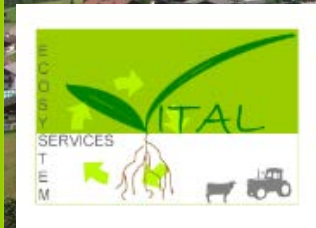
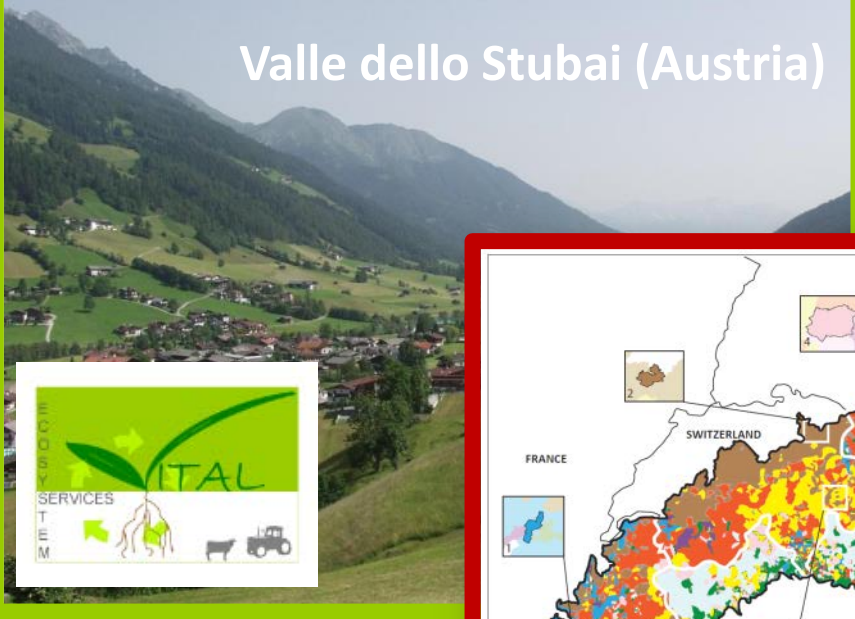
Trento, 04.12.2013

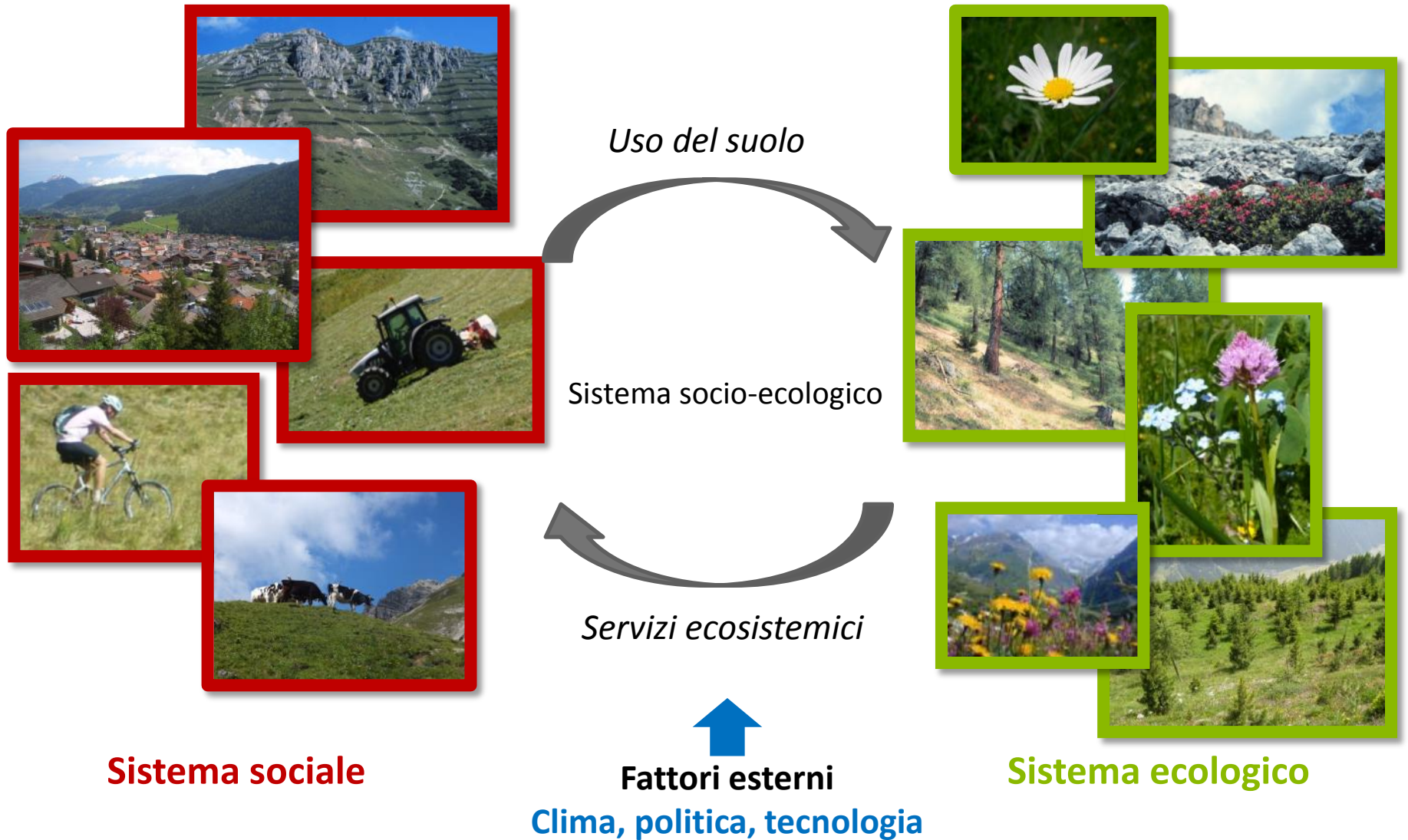
Uta Schirpke

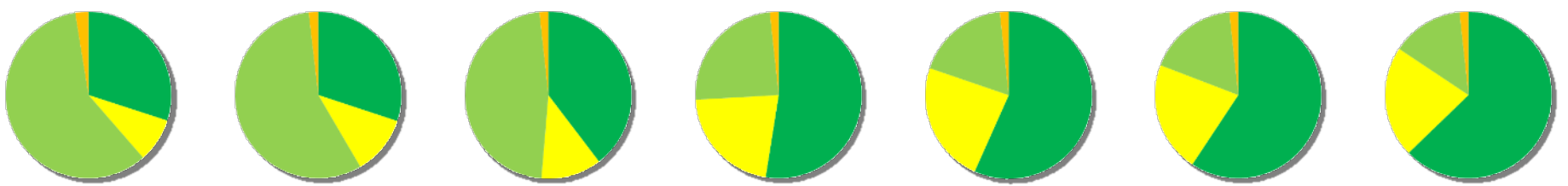
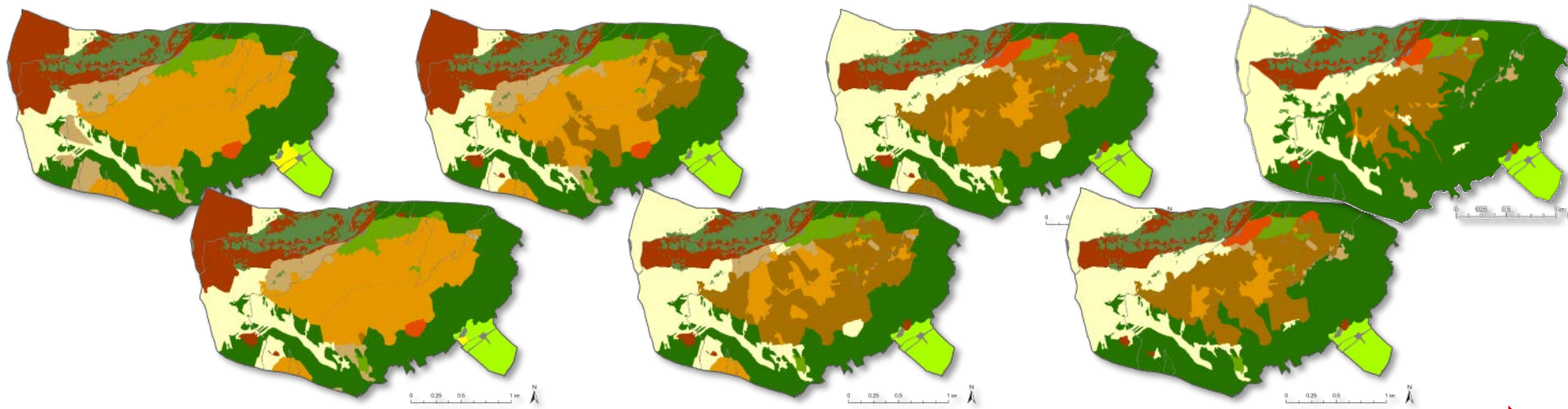
Istituto per l'Ambiente Alpino, EURAC research, Bolzano

EURAC
research

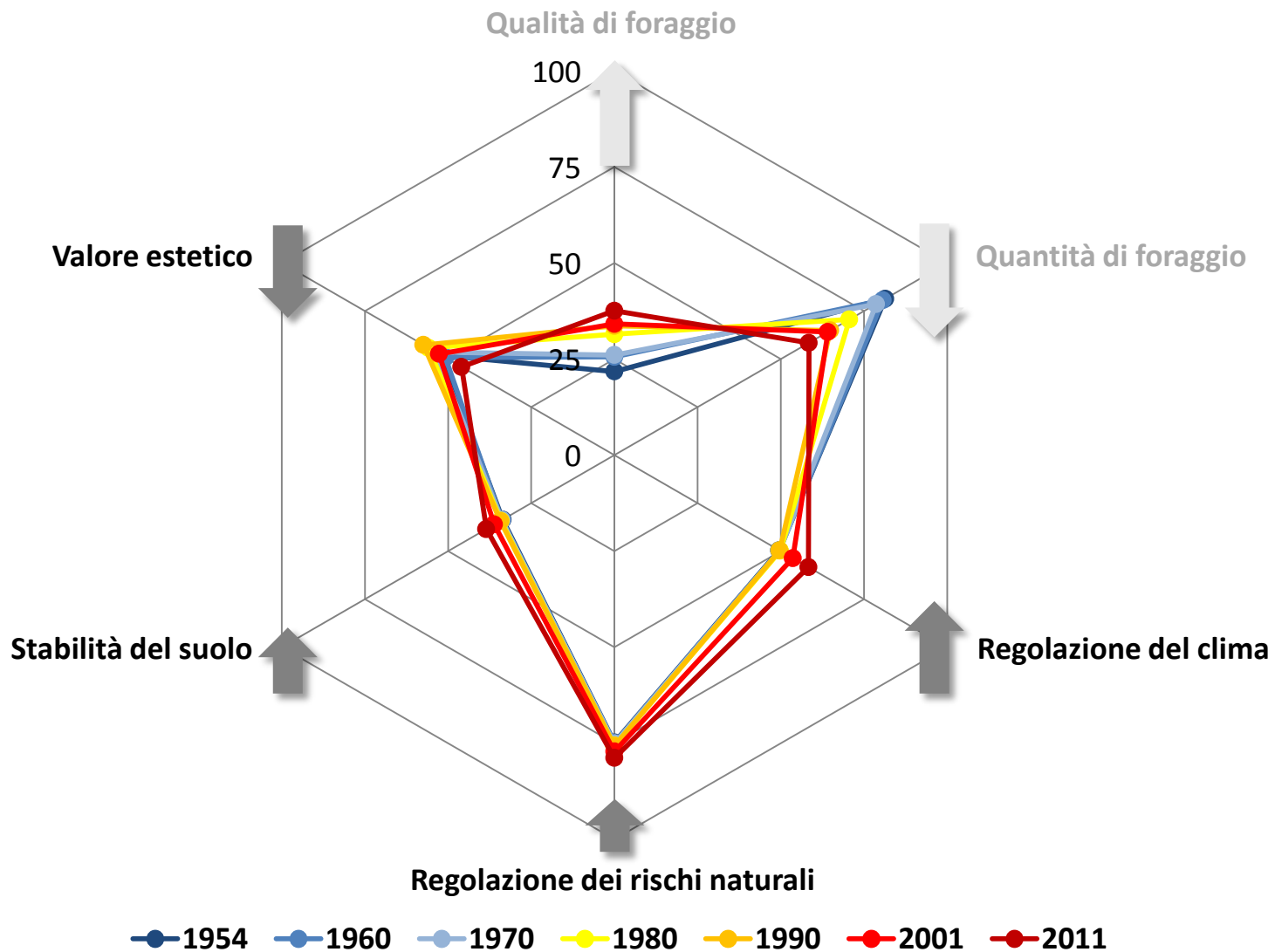
Valle dello Stubai (Austria)

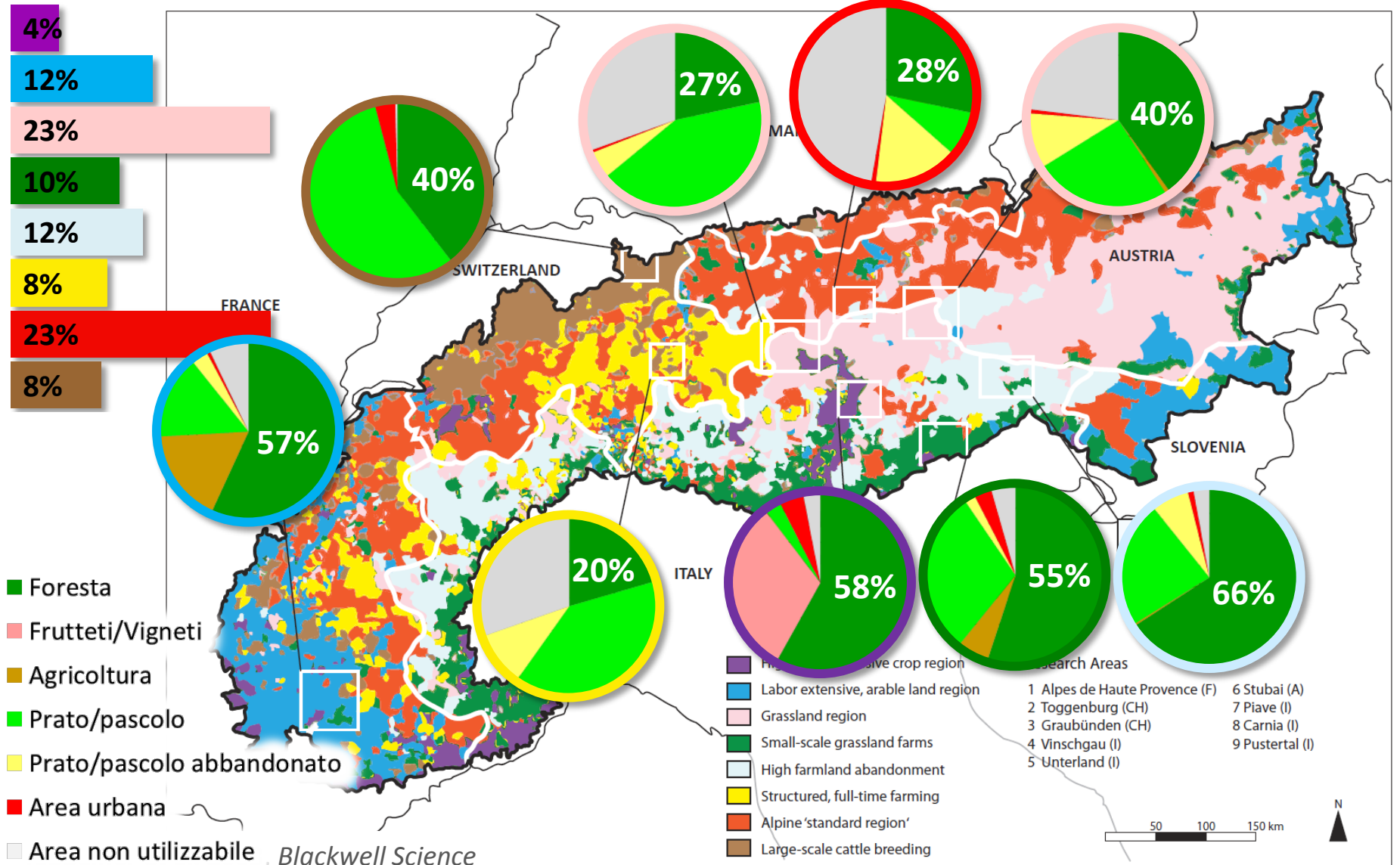




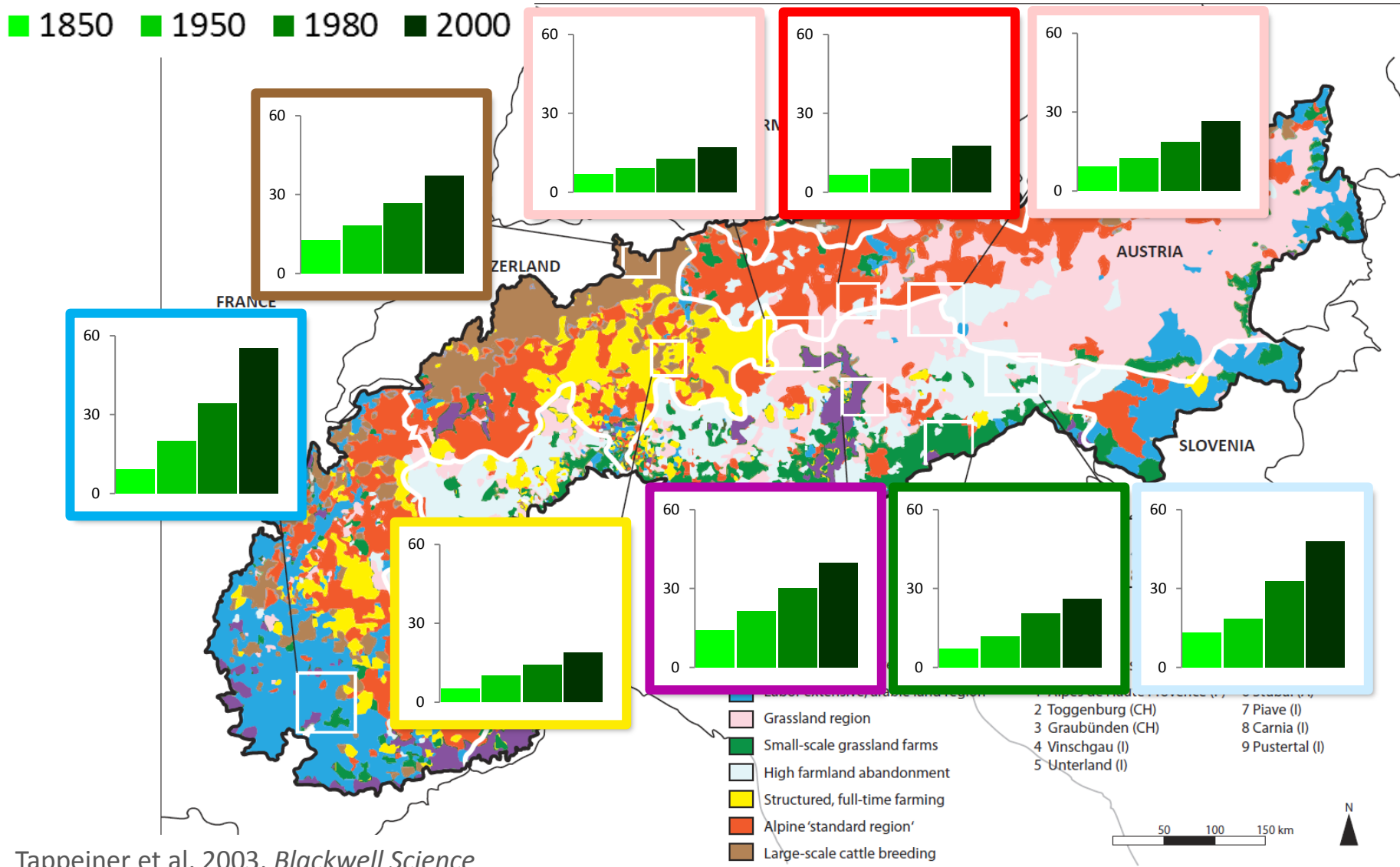


■ Forest
 ■ Abandoned land
 ■ Pasture/meadow
 ■ Other

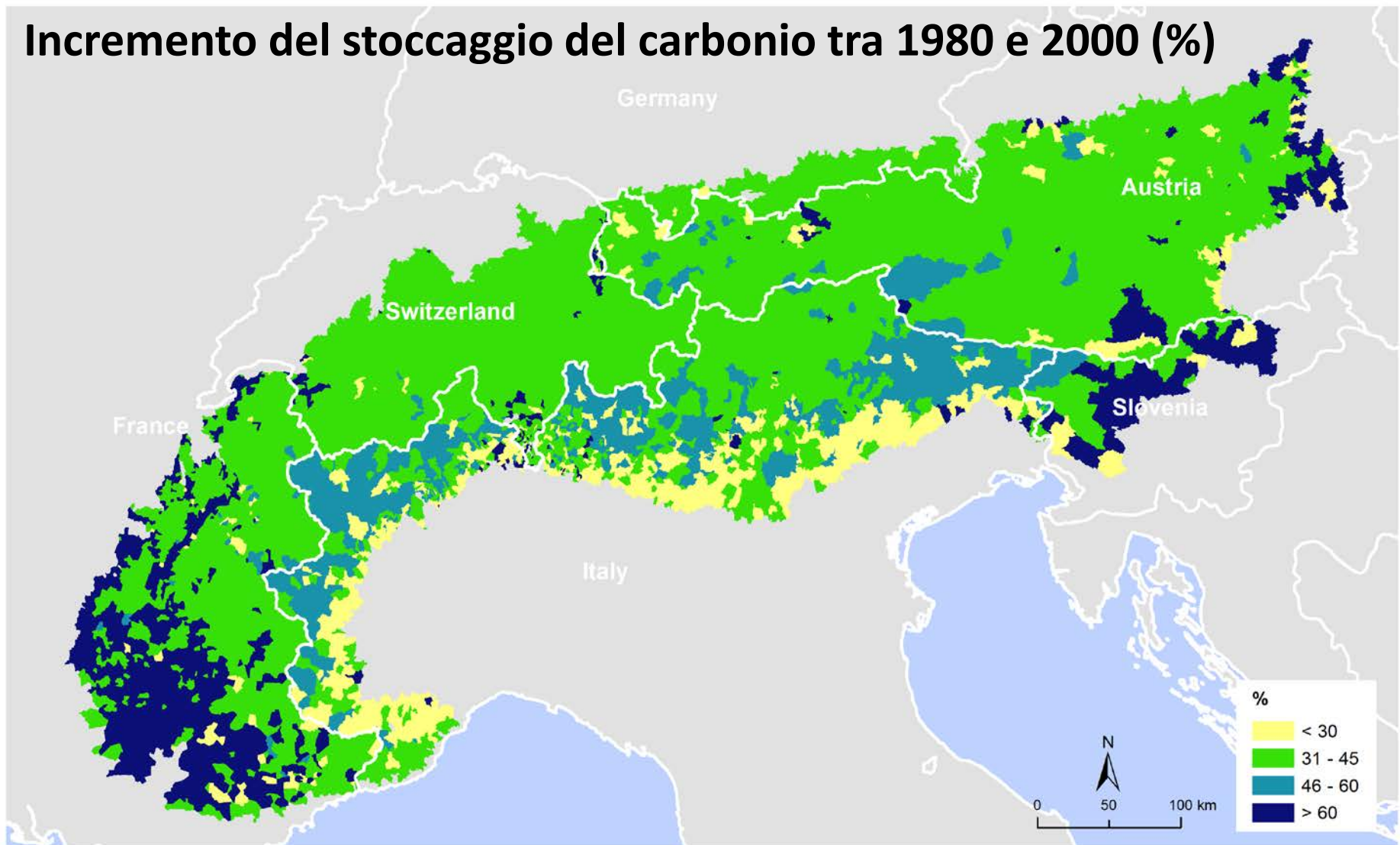




Stoccaggio del carbonio 1850-2000



Incremento del stoccaggio del carbonio tra 1980 e 2000 (%)



Valorizzare i servizi ecosistemici per finanziare i siti Natura 2000



Regione Lombardia

- 1 ZPS IT2040401 Parco Regionale Orobie Valtellinesi
- 2 ZPS IT20A0402 Riserva Regionale Lanca di Gerole
- 3 ZPS IT20B0501 Viadana, Portiolo, San Benedetto Po e Ostiglia

ERSAF Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste Lombardia

- 4 ZPS IT2020301 Triangolo Lariano
- 5 SIC IT2020002 Sasso Malascarpa
- 6 SIC IT2070022 Corno della Marogna
- 7 SIC IT2070021 Valvestino
- 8 ZPS IT2070303 Val Grigna
- 9 ZPS IT2040601 Bagni di Masino - Pizzo Badile - Val di Mello - Val Torrone - Piano di Preda Rossa
- 10 SIC IT2040019 Bagni di Masino - Pizzo Badile
- 11 SIC IT2040020 Val di Mello - Piano di Preda Rossa
- 12 ZPS IT2070402 Alto Garda Bresciano

Regione Sicilia Dipartimento Regionale Aziende Foreste Demaniali

- 13 SIC ITA020007 Boschi Ficuzza e Cappelliere, Vallone Cerasa, Castagneti Mezzojuso
- 14 SIC ITA020008 Rocca Busambra e Rocche di Roa
- 15 SIC ITA060006 Monte Sambughetti, Monte Campanito

Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano and Alburni

- 16 SIC/ZPS IT8050055 Monti Alburni
- 17 SIC IT8050025 Monte della Stella
- 18 SIC IT8050006 Balze di Teggiano

Parco Nazionale del Pollino

- 19 SIC IT9310014 Fagosa - Timpa dell'Orso
- 20 SIC IT9310008 La Petrosa

Parco Naturale del Sasso Simone e Simoncello

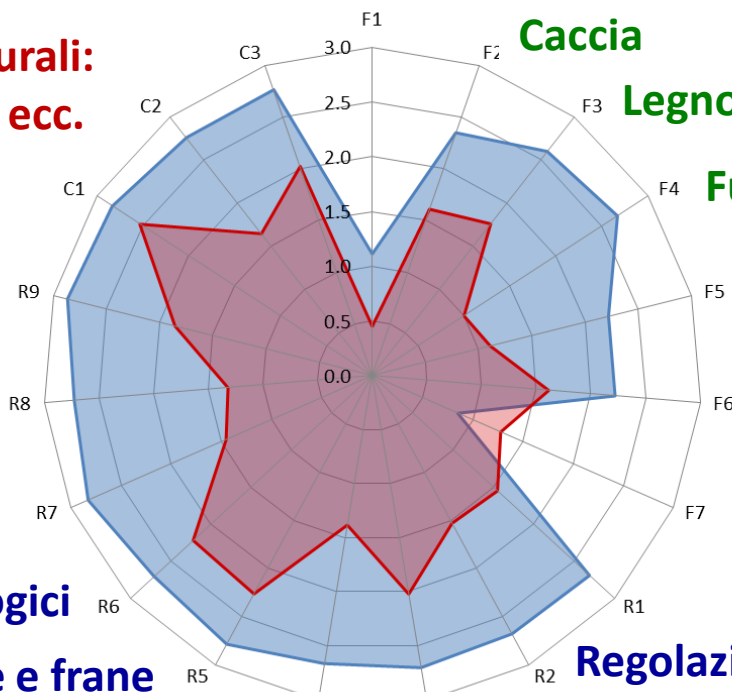
- 21 ZPS IT4090006 Versanti occidentali del Monte Carpegna, Torrente Messa, Poggio di Miratio



Servizi culturali:

Valore estetico, ricreazione, ecc.

Alto Garda Bresciano



Caccia

Legno

Funghi/frutti di bosco

Protezione dai dissesti idrologici

Protezione dall'erosione e frane

Regolazione del clima

Regolazione delle acque

F1 Foraggio, pascolo	F2 Specie cacciabili/pesci	F3 Materie prime (legno, fibre,...)	F4 Funghi, frutti di bosco, piante commestibili	F5 Piante medicinali	F6 Risorse genetiche	F7 Acqua potabile			
R1 Sequestro del carbonio	R2 Regolazione del clima locale/ purificazione dell'aria	R3 Regolazione delle acque (ricarica delle falde)	R4 Purificazione dell'acqua	R5 Protezione dall'erosione e dissesti geologici (frane, instabilità versanti)	R6 Protezione dai dissesti idrologici (piene, inondazioni)	R7 Impollinazione	R8 Controllo biologico (insetti nocivi)	R9 Habitat per la biodiversità	
C1 Valore estetico	C2 Valore ricreativo (ecoturismo, attività all'aperto)	C3 Ispirazione per cultura, arti, valori educativi e spirituali, senso di identità							

Offerta: Ecosistema



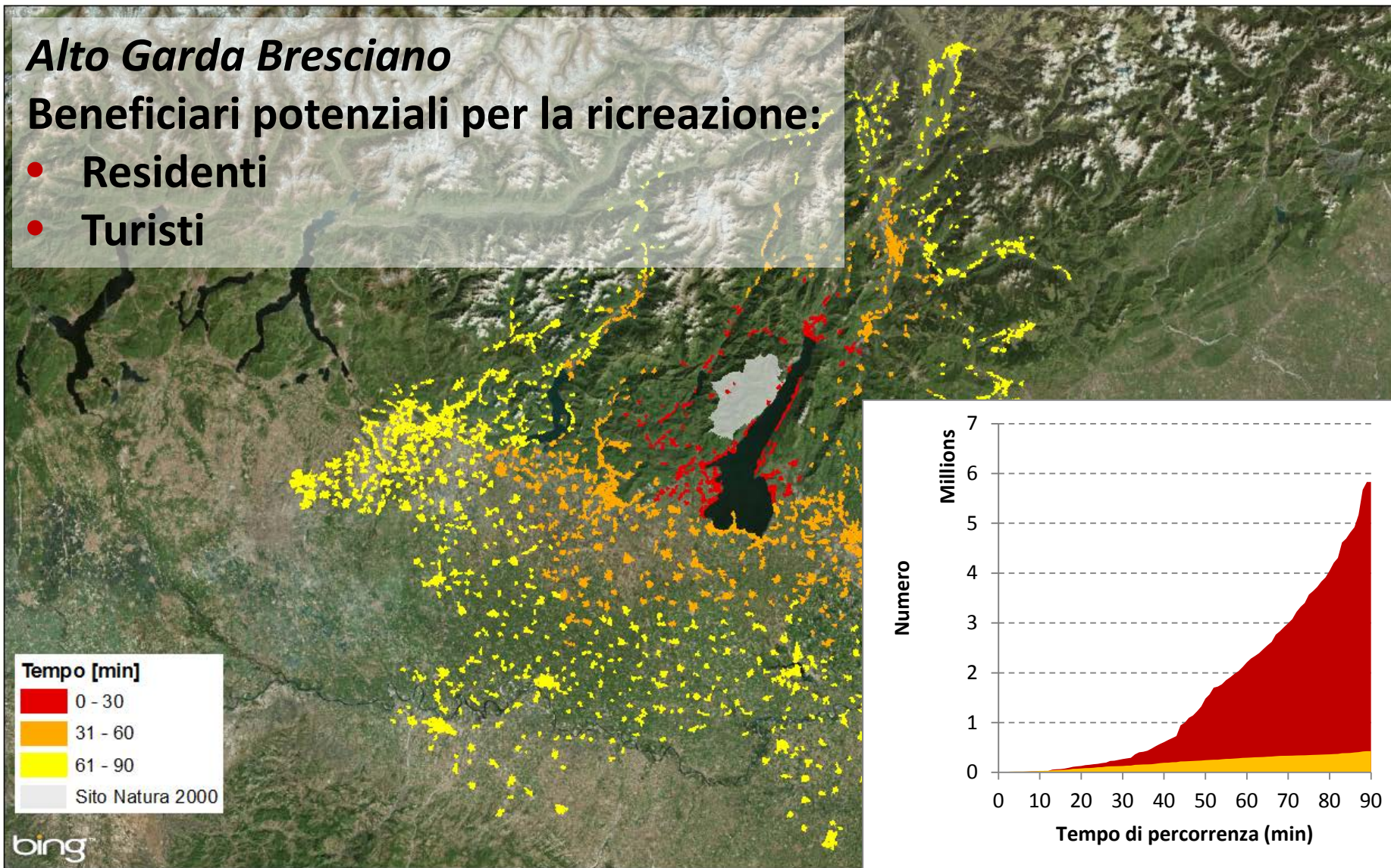
Valore ricreativo

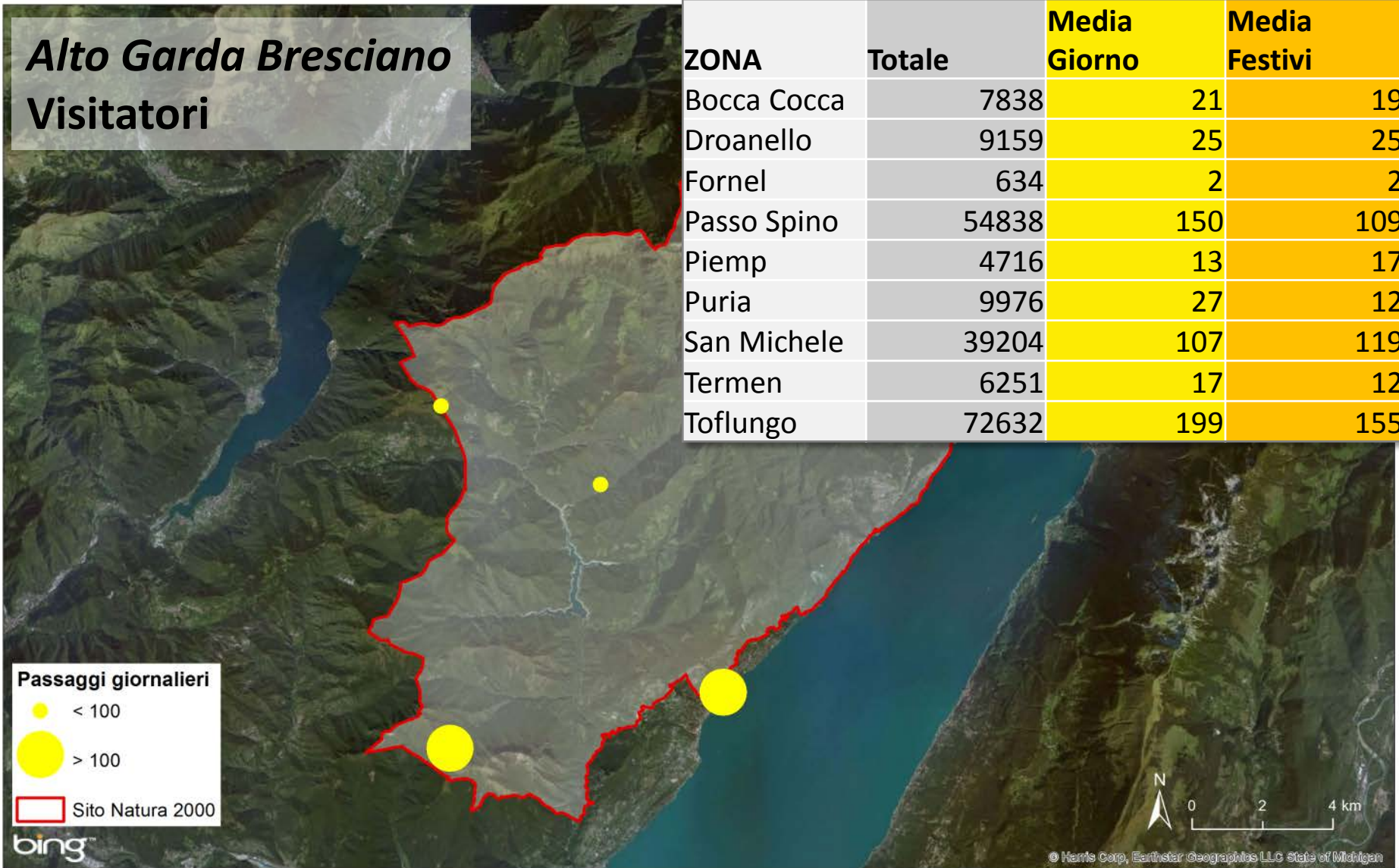
Domanda: Beneficiari



Residenti/turisti







uta.schirpke@eurac.edu

www.lifemgn-serviziecosistemici.eu

Grazie dell'attenzione!

