

INNOVAZIONE, DIGITALIZZAZIONE, COMPETITIVITÀ NEL PIANO STRATEGICO METROPOLITANO

14 giugno 2024

09.30 – 13.00

Casella, Sala conferenze Croce Verde



New Geographies of Eco-innovation

Il carattere d'innovazione nei nuovi ecosistemi spaziali extra-urbani

Giampiero Lombardini, Giorgia Tucci
Università di Genova, Dipartimento Architettura e Design

Urban polycentric model in EU must consider a harmonized **urban-rural reconfiguration**, promoting territorial innovation and (eco) services availability, in response to depopulation trends in less-favored areas

UN-Habitat report (2017)
Trends in urban-rural resilience



Livello di abbandono in ambito extra-urbano in Europa

Fonte: Eurostat, JRC, EFGS, Regio-GIS



Statistical Atlas
Regional yearbook 2021

2024 POPOLAZIONE EUROPEA
742.219.233 in %

Città medie, paesi, borghi

5.000 - 50.000 **230.297.691 31,0%**

Città, metropoli

308.278.408 41,5%

50.000 - 100.000 61.667.398 8,3%

100.000 - 250.000 74.094.019 10,0%

250.000 - 500.000 37.236.401 5,0%

500.000 - 1.000.000 41.104.398 5,5%

> 1.000.000 94.176.192 12,7%

Aree a domanda debole UE27 e indennità compensative

Fonte: EUROSTAT, DG Agri (2021)

LFA Art. 18

aree montane / aree interne

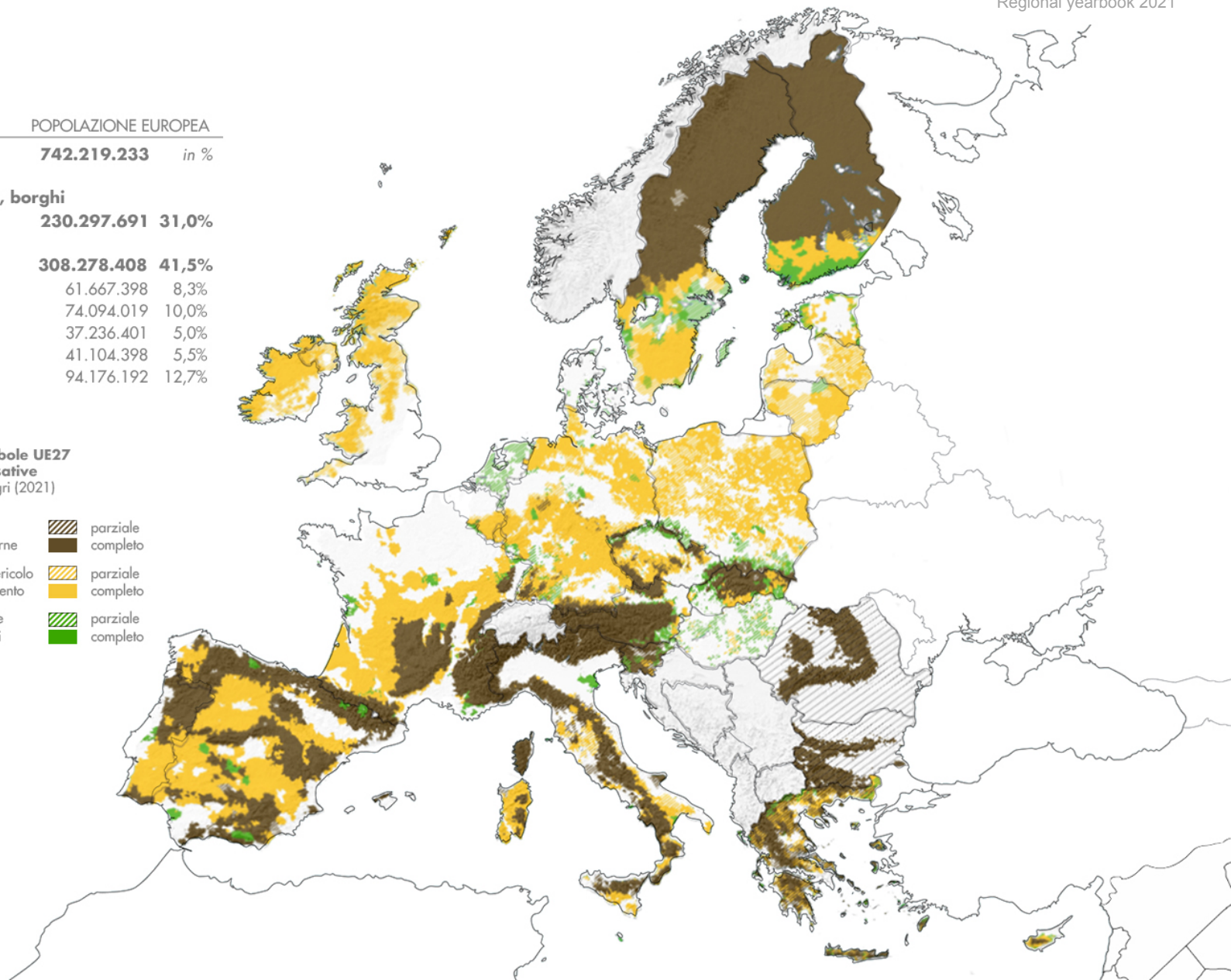
 parziale
 completo

LFA Art. 19 areas in pericolo di abbandono, spopolamento

 parziale
 completo

LFA Art. 20 aree colpite da svantaggi sito-specifici

 parziale
 completo

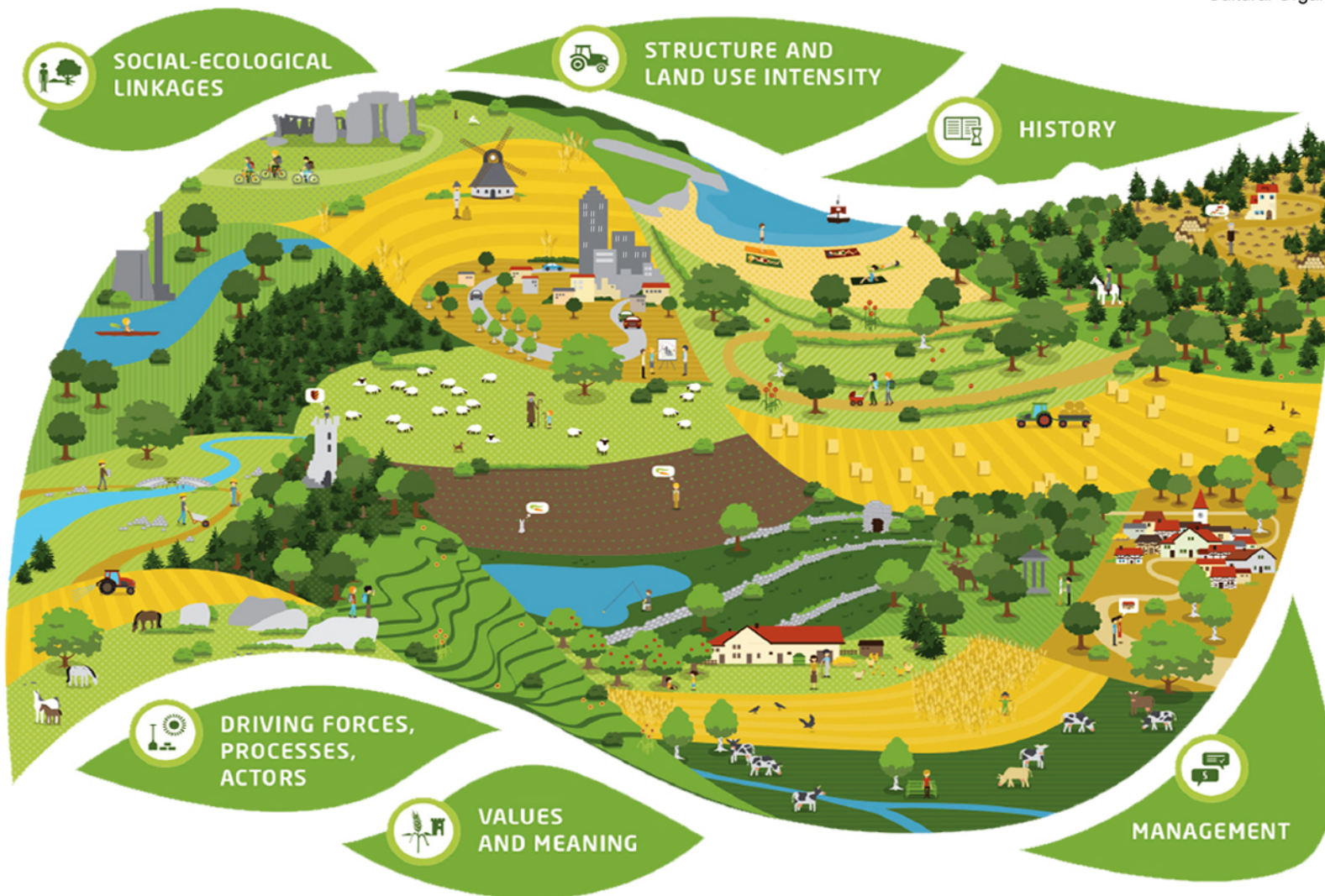


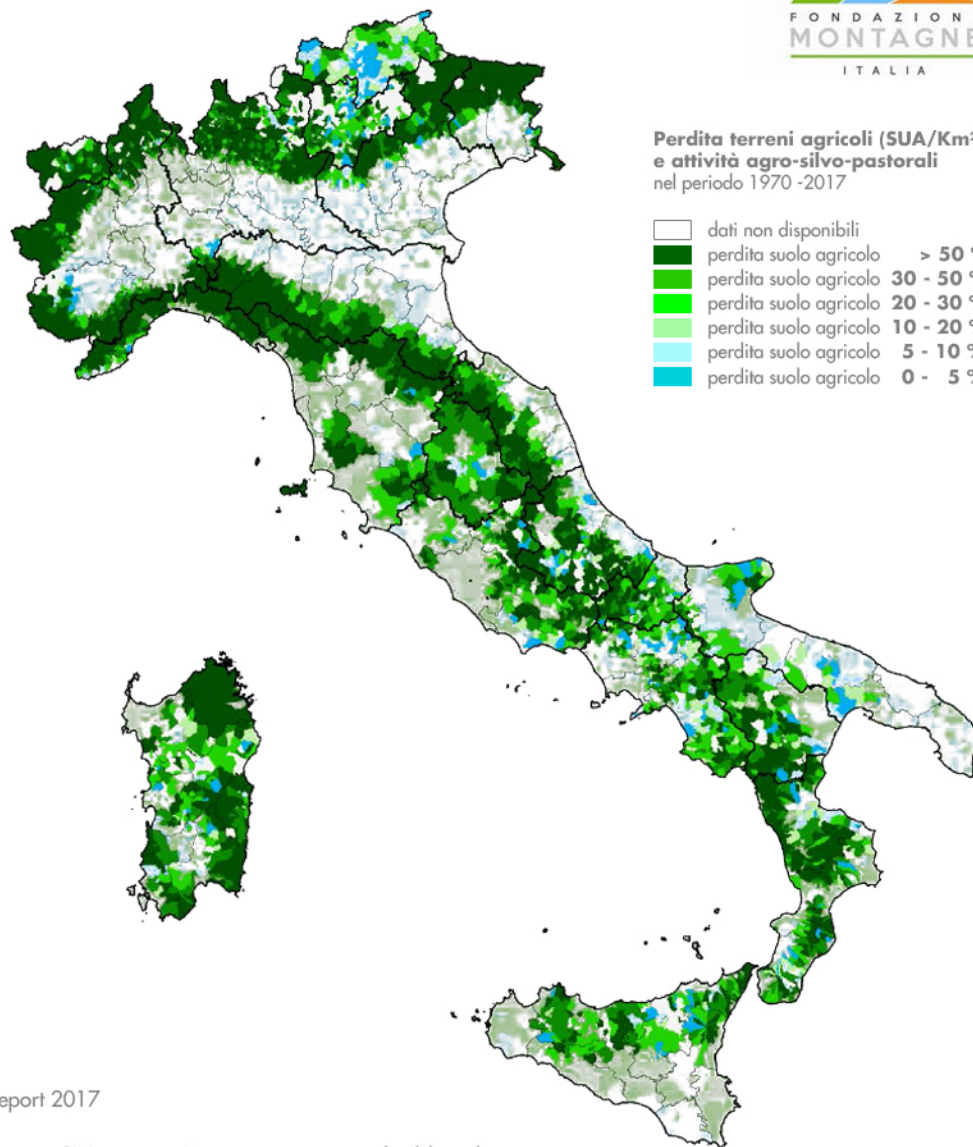
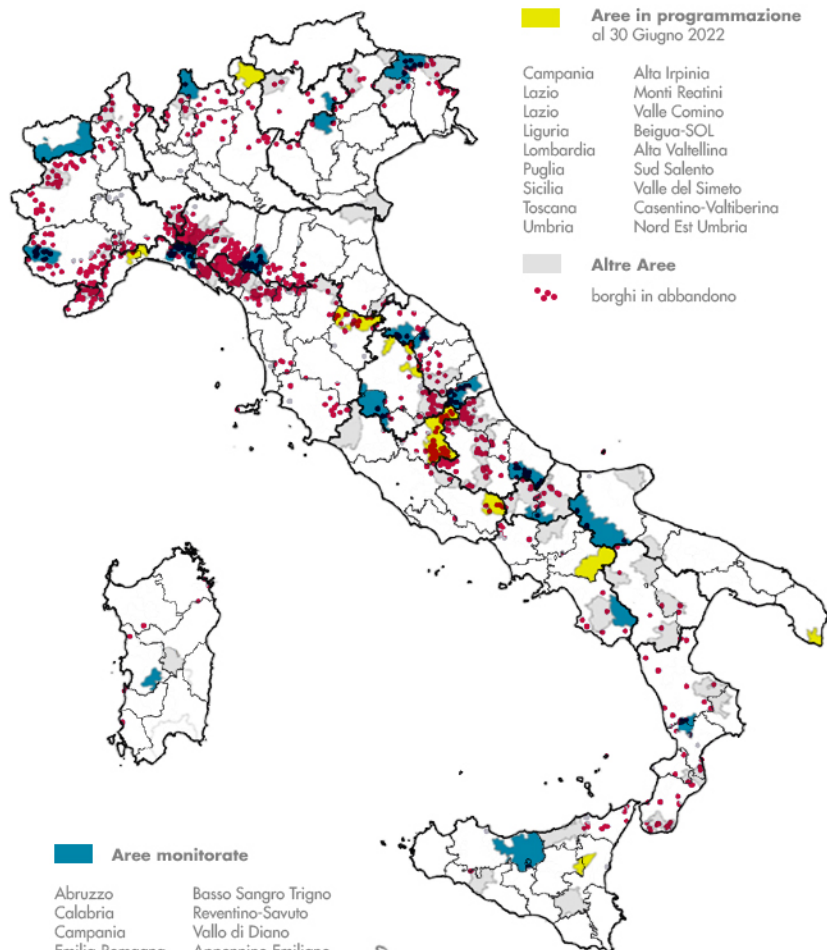
Strategia UE per la Biodiversità

Approccio multilivello sui siti Natura 2000 e le riserve di servizi ecosistemici



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization





Aree monitorate

- | | |
|----------------|-----------------------|
| Abruzzo | Basso Sangro Trigno |
| Calabria | Reventino-Savuto |
| Campania | Vallo di Diano |
| Emilia-Romagna | Appennino Emiliano |
| Friuli V.G. | Alta Carnia |
| Liguria | Antola-Tigullio |
| Lombardia | Valchiavenna |
| Marche | Appennino B. Pesarese |
| Marche | Ascoli Piceno |
| Molise | Matese |
| Piemonte | Valli Grana e Maira |
| Puglia | Monti Dauni |
| Sardegna | Alta Marmilla |
| Sicilia | Madonie |
| P.A. Trento | Tesino |
| Umbria | Sud Ovest Orvietano |
| Valle d'Aosta | Bassa Valle |
| Valle d'Aosta | Grand Paradis |
| Veneto | Spettabile Reggenza |

Fondazione Montagne Italia _ Report 2017

In Italia il **7,6%** dei **borghi rurali in aree interne** è in stato di abbandono e la maggior parte di questi si trova in **posizione strategica** per la gestione del **27,5%** delle **risorse naturali** e dei **servizi ecosistemici** del Paese



Riace (RC)



Integration + SMEs revitalization



Poggioreale (TP)



New community + reactivation



Monterano (IM)



Medieval contest + Temporary events



Craco (MT)



Docufilm for collective memories



S. Stefano di Sessanio (AQ) Diffuse hotel + Eno-gastronomy



Roscigno (SA) Eco-museum + archeology





Bussana Vecchia (IM) Artistic community + Ecovillage

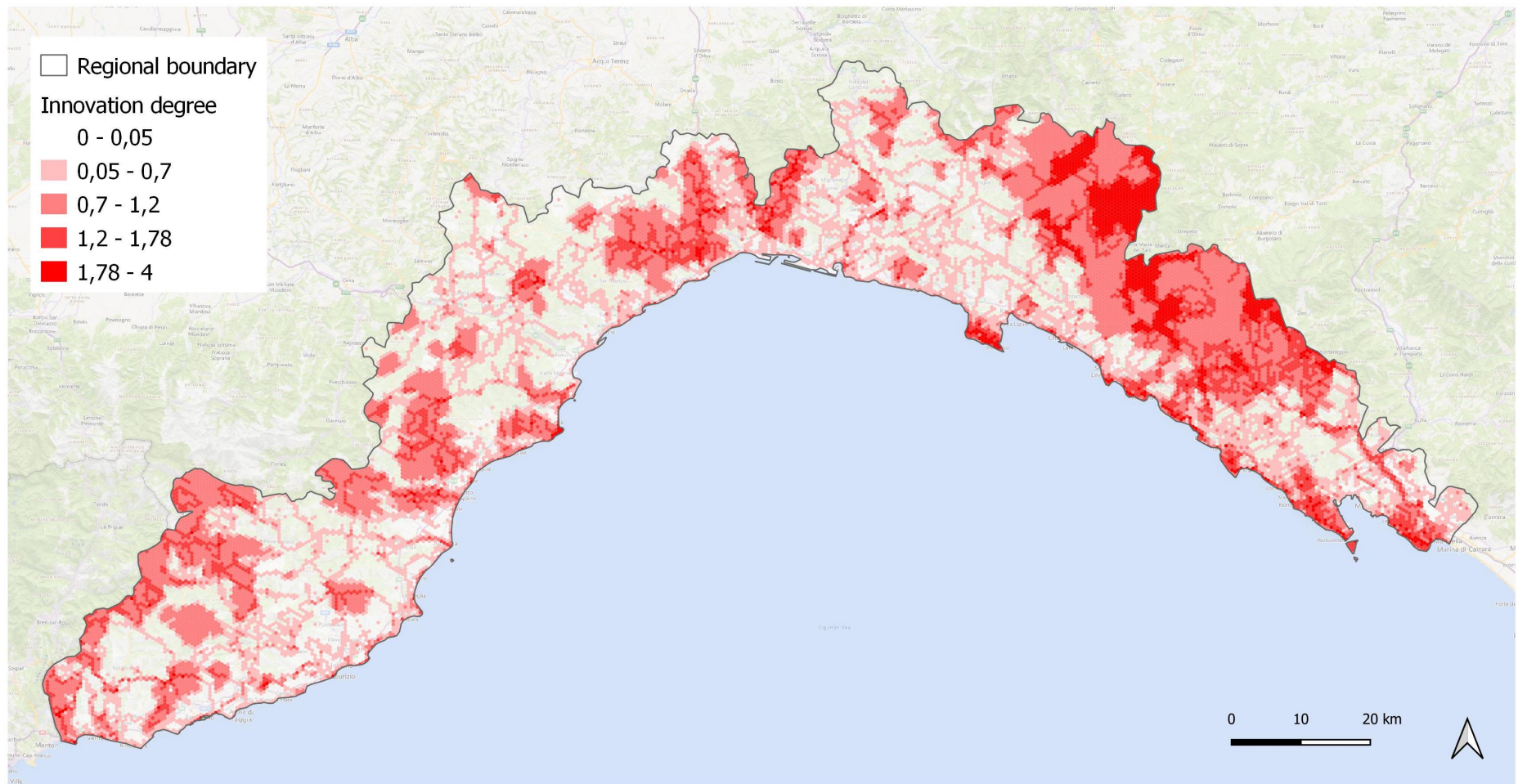


Civita Bagnoregio (RM) Tourism exaptation + Hotel village



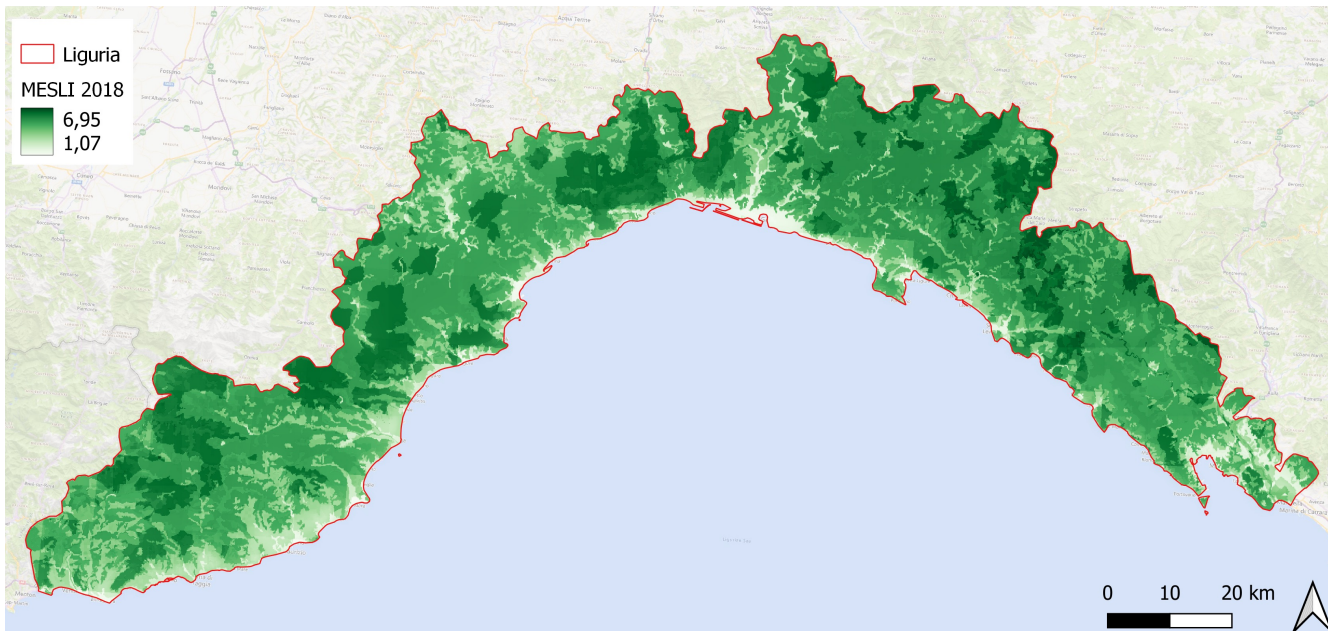
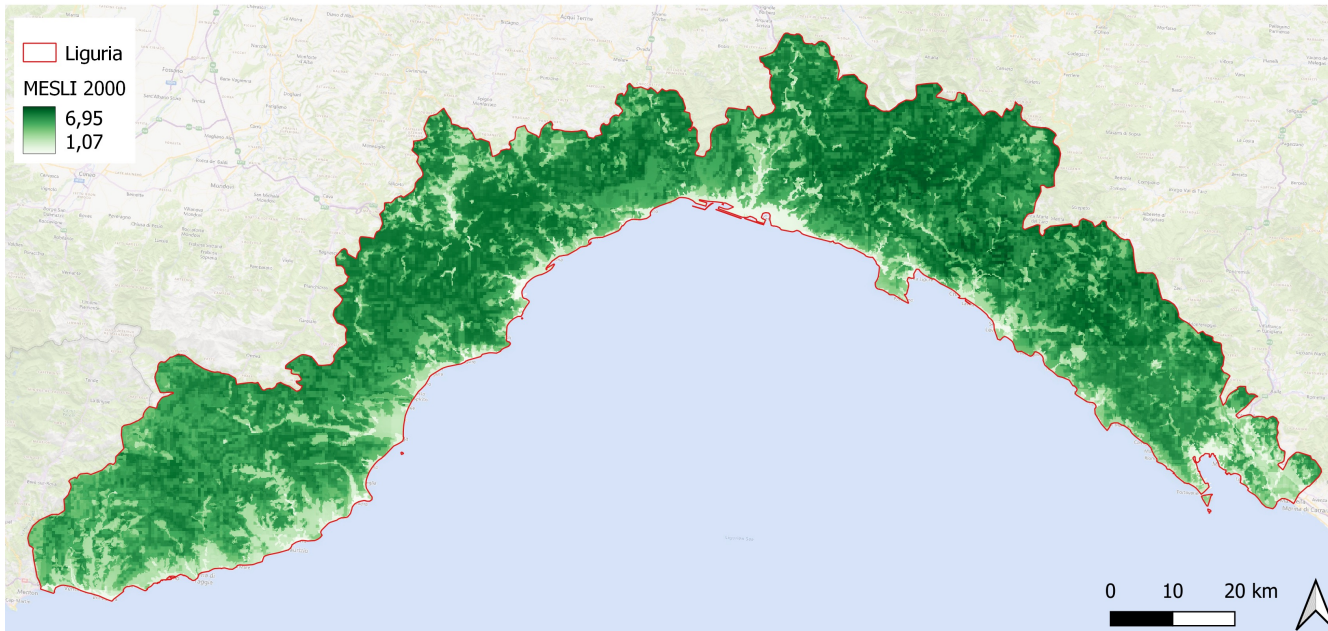
Area Socio-economica	Sistemi produttivi	SP1. Agricoltura multifunzionale	Aziende agricole innovative Aziende biologiche e biodinamiche Aziende agricole e sociali Fattorie didattiche
		SP2. Circuiti agro-produttivi	Biodistretti ConSORZI agricoli Circuiti enogastronomici (slow food, network aziende) Certificazioni di qualità (Prodotto di montagna, SQNPI, DOC, DOP, IGT)
	Società	SO1. Identità territoriale	Riconoscimenti "Borghi storici" Riconoscimenti "Borghi più belli d'Italia" Riconoscimenti "Bandiera arancione"
		SO2. Azioni socio-culturali	Ecomusei della biodiversità (ecologia) Case di comunità (sanità) Ospedali di comunità (sanità)
	Turismo sostenibile	TS1. Strutture ricettive innovative	AgriBio Turismo EcoBnB AgriCampeggio Albergo diffuso
		TS2. Turismo outdoor	Percorsi escursionistici "Alta Via dei Monti Liguri" Percorsi escursionistici "Rete Escursionistica Ligure" Percorsi ciclabili "Rete Ciclabile Ligure"
TS3. Turismo esperienziale		Percorsi enogastronomici "Le Strade del vino" Percorsi enogastronomici "Le Strade dell'olio"	
Area Politico-tecnologica	Governance	GO1. Riqualificazione e rigenerazione	Progetti PINQuA (Piano innovativo nazionale per la qualità dell'abitare)
		GO2. Gestione e tutela	Aree Parco (Piani Parco) Aree SIC e ZPS (Piani di gestione) Contratti di fiume
	Transizione ecologica	TE1. Ecologia e sostenibilità energetica	Comunità energetiche rinnovabili Progetti per la transizione ecologica
	Transizione digitale	TD1. Digitalizzazione	Rete di connettività digitale Start up innovative

Set di indicatori sui criteri di innovazione. Elaborazione: G. Tucci (2023)

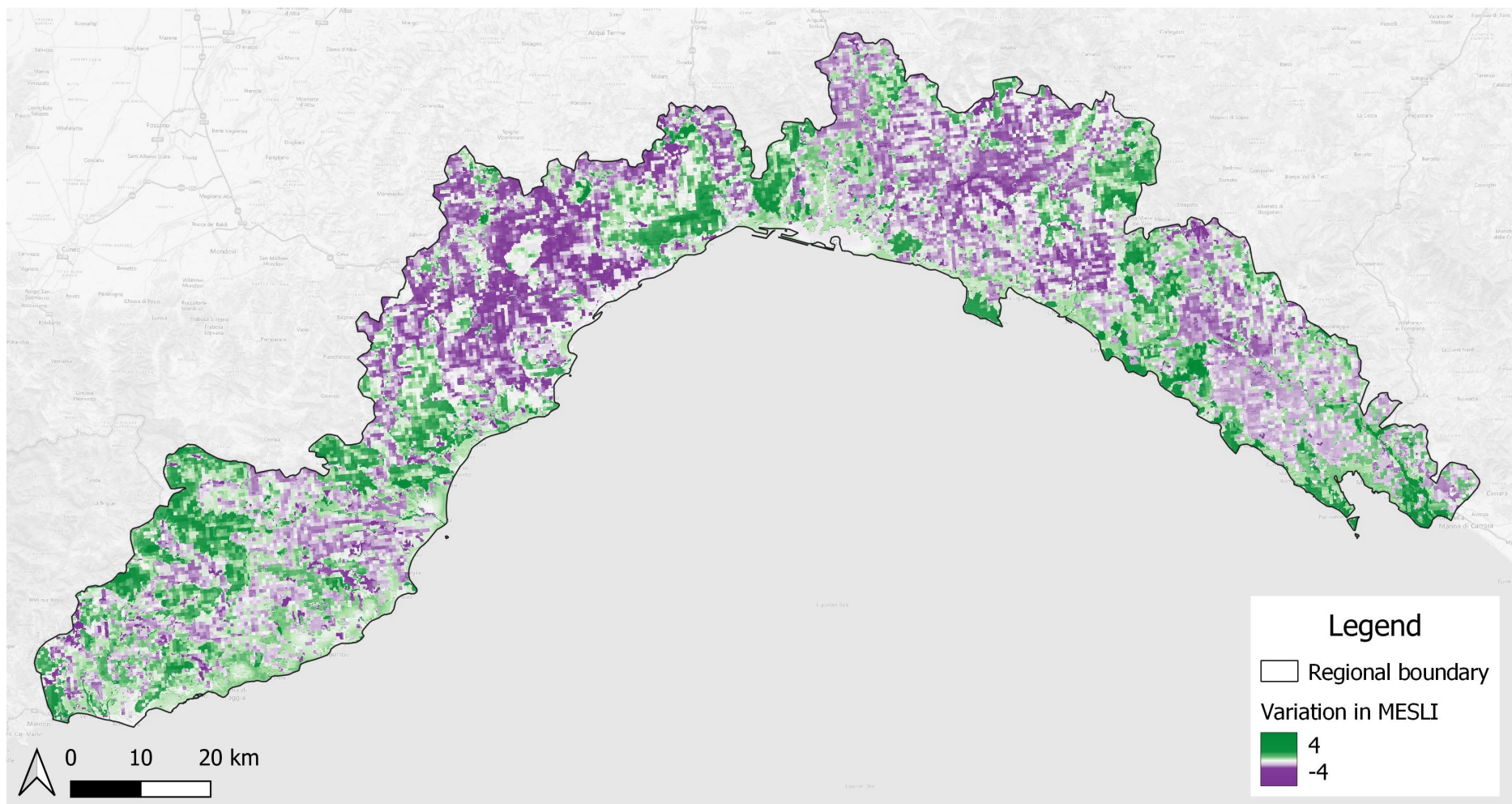


Restituzione grafica del carattere di innovazione (set indicatori) in Liguria.

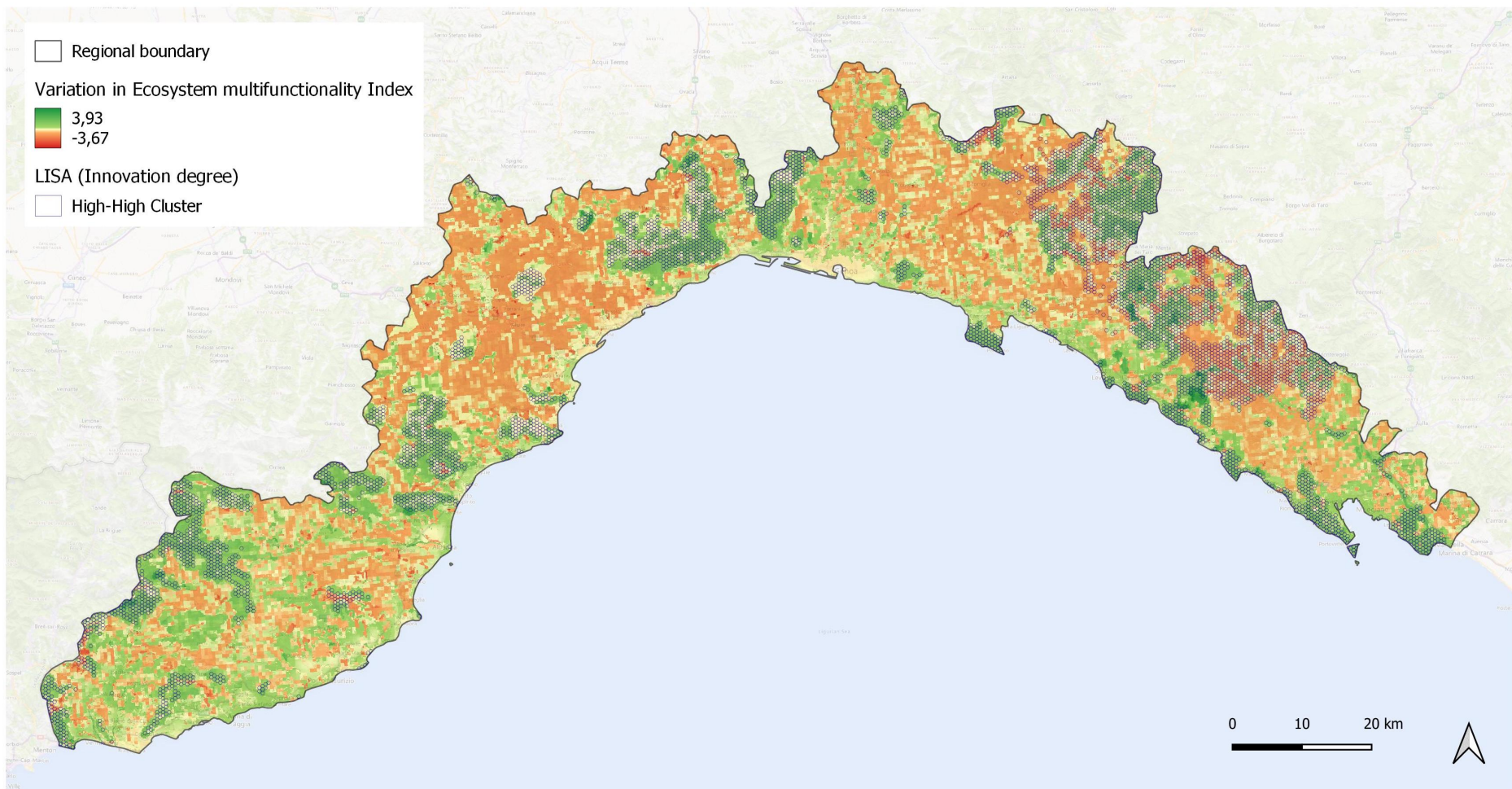
Pubblicazione di riferimento: Agathon 2023, Contesti 2024 -G. Lombardini A. Pilogallo, G. Tucci (2023)



Restituzione grafica dell'andamento dell'indice MESLI (valutazione ecosistemica) nel periodo 2000 – 2018 in Liguria. Pubblicazione di riferimento: Agathon 2023, Contesti 2024 -G. Lombardini A. Pilogallo, G. Tucci (2023)



Comparazione grafica dell'andamento dell'indice MESLI (valutazione ecosistemica) nel periodo 2000-2018 in Liguria.
 Pubblicazione di riferimento: Agathon 2023, Contesti 2024 -G. Lombardini A. Pilogallo, G. Tucci (2023)



Sovrapposizione dell'andamento dell'indice MESLI e dei caratteri di innovazione in Liguria nel periodo 2000-2018.
Pubblicazione di riferimento: Agathon 2023, Contesti 2024 -G. Lombardini A. Pilogallo, G. Tucci (2023)

Possiamo definire alcuni filoni operativi che riguardano l'innovazione territoriale:

1. INNOVAZIONE DI PARTECIPAZIONE: volta a riconnettere la memoria e la conoscenza dei luoghi attraverso processi partecipativi (nuove forme associative, patti territoriali, eventi e workshop di co-design, tecnologie dell'informazione);
2. INNOVAZIONE DI ACCESSIBILITÀ: miglioramento delle qualità di accesso ai luoghi volta a riportare la vita di comunità (accesso fisico-digitale, sistemi di rete, supply-chain, miglioramento dell'ambiente e servizi di base);
3. INNOVAZIONE DI INCLUSIONE: migliorare l'accesso di tutti gli utenti ai servizi territoriali e di supporto alle attività economiche (imprese sociali, economia solidale, partenariati pubblico-privati);
4. INNOVAZIONE DI COMPETITIVITÀ: si concentra sul potenziale competitivo, sia nelle imprese (innovazioni di prodotto, di processo, organizzative) sia nella PA (trasparenza, marketing territoriale, branding, servizi elettronici, associazionismo);

INNOVAZIONE, DIGITALIZZAZIONE, COMPETITIVITÀ NEL PIANO STRATEGICO METROPOLITANO

14 giugno 2024

09.30 – 13.00

Casella, Sala conferenze Croce Verde



Grazie

Giampiero Lombardini, Giorgia Tucci
Università di Genova, Dipartimento Architettura e Design