L’esperienza del Progetto “Fragilità Territoriali”

Valeria Fedeli

Professoressa ordinaria di Tecnica
e pianificazione urbanistica,
POLITECNICO DI MILANO

POLITECNICO MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI

DIPARTIMENTO D'ECCELLENZA FRAGILITA' TERRITORIALI 2018–2022

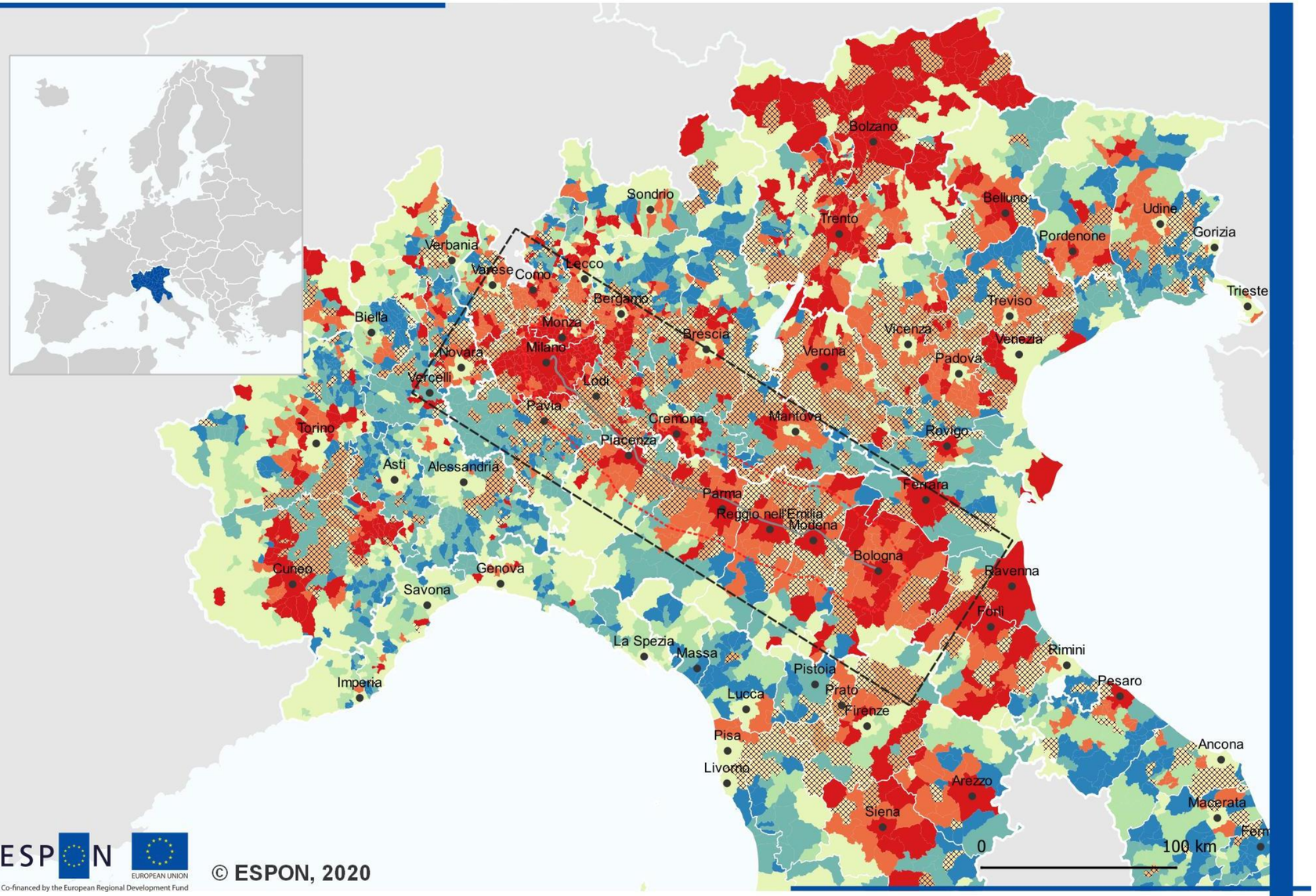
- 2017-2022

fragilità territoriali

- 2023-2027

territori anti-fragili

RP 2.1 – Regionalisation of mobility



+ + + active-interconnected-sustainable

+ + - active-interconnected-unsustainable

+ - + active-locked-sustainable

+ - - active-locked-unsustainable

- + + inactive-interconnected-sustainable

- + - inactive-interconnected-unsustainable

- - + inactive-locked-sustainable

- - - inactive-locked-unsustainable

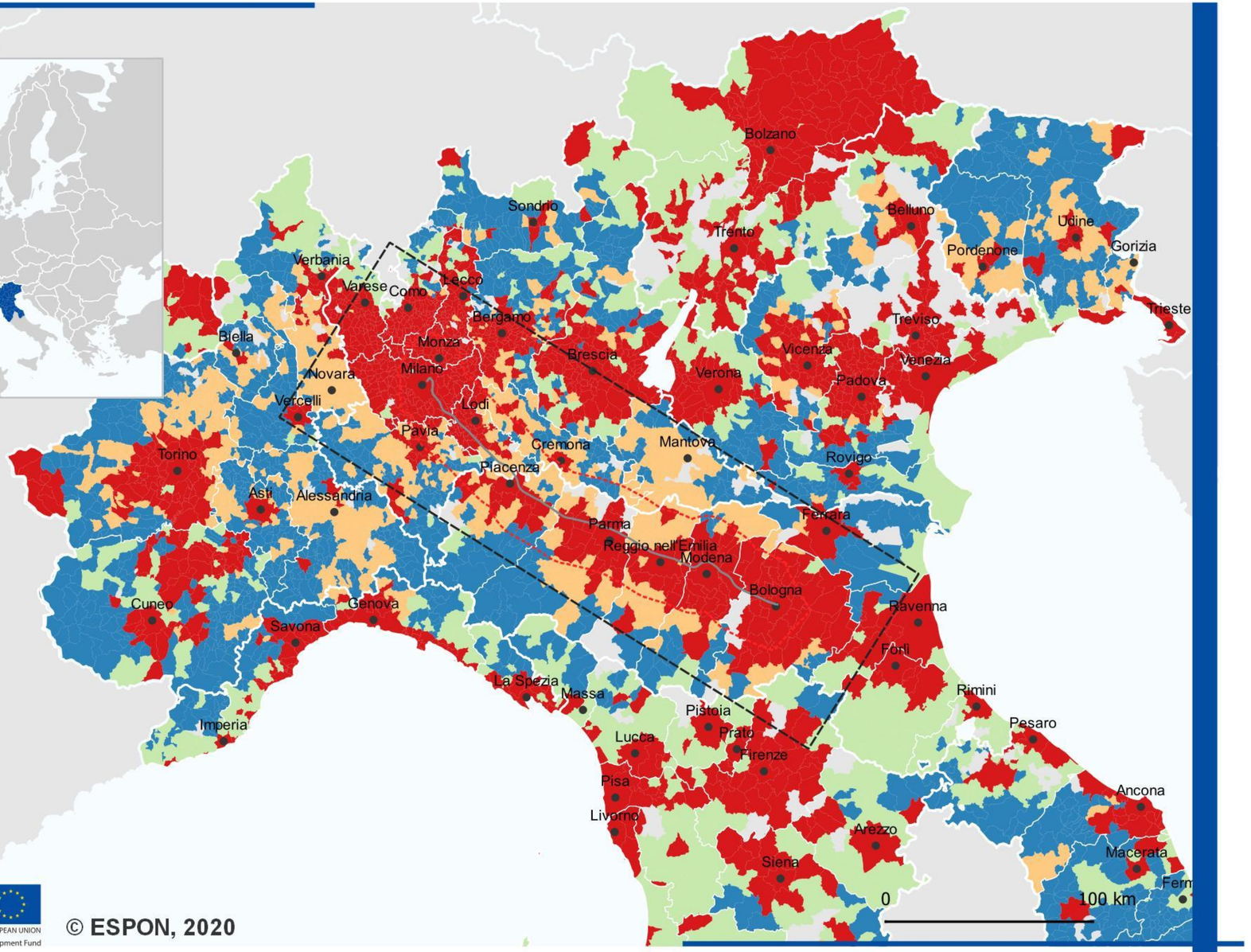
RP 2.1.1 – Generated trips / Population (+ if higher than median)
RP 2.1.2 – Trips going out of their SLL (+ if higher than median)
RP 2.1.3 – % of pub. transp. + non motor. (+ if higher than median)

ESPON
EUROPEAN UNION
Co-financed by the European Regional Development Fund
© ESPON, 2020

ESPON IMAGINE

Territorial level: LAU2 (version 2011)
Source: ESPON IMAGINE, 2020
Origin of data: ISTAT, 2011
University of Geneva for administrative boundaries

RP 3.1 – Regionalisation dynamics



+ + high income - high housing prices

+ - high income - low housing prices

- + low income - high housing prices

- - low income - low housing prices

RP 3.1.1 – Personal average income (+ if higher than median)
RP 3.1.2 – Housing prices (+ if higher than median)

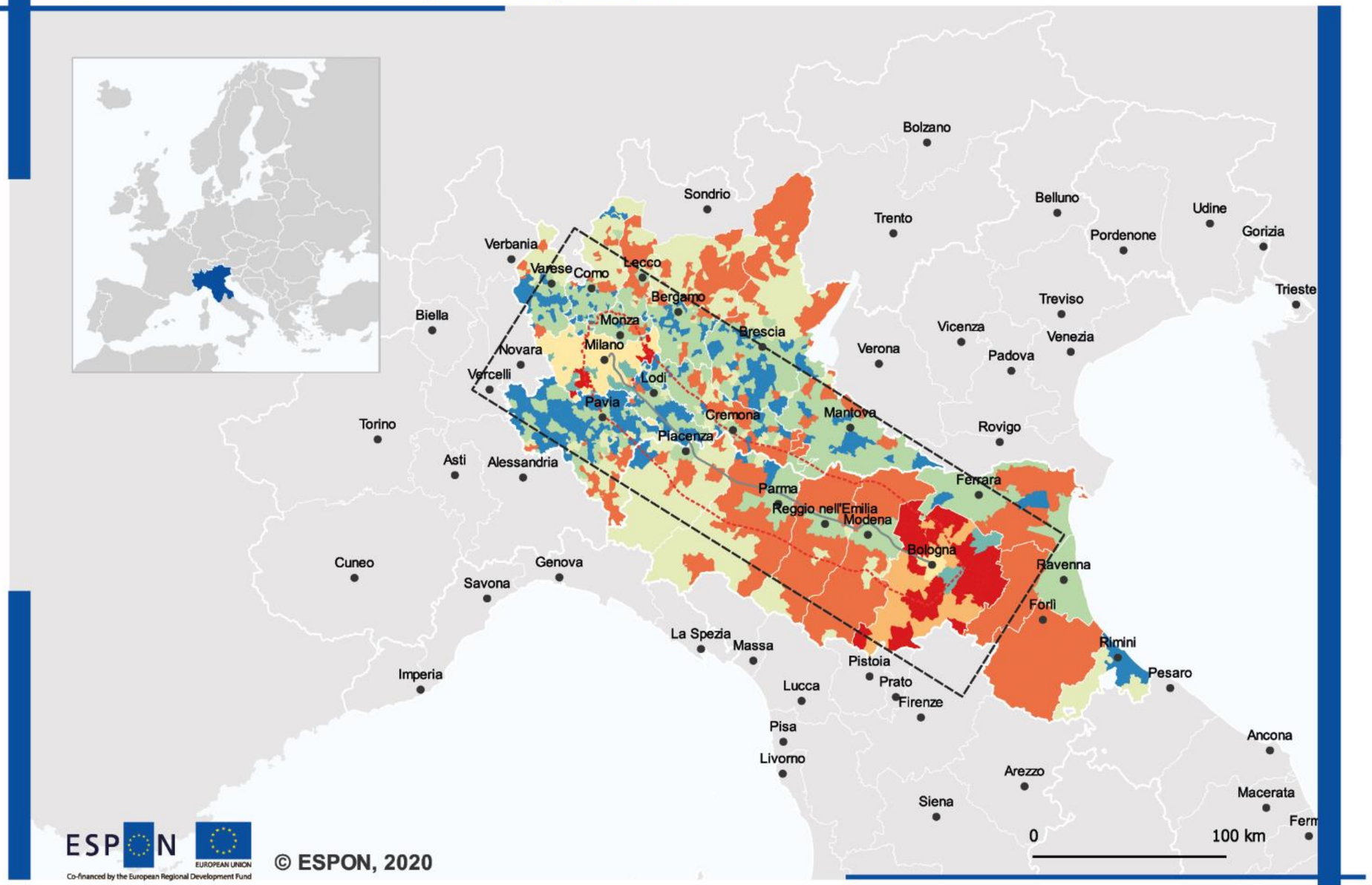
ESPON EUROPEAN UNION
Co-financed by the European Regional Development Fund

© ESPON, 2020

Territorial level: LAU2 (version 2011)
Source: ESPON IMAGINE, 2020
Origin of data: MEF, 2018, OMI, 2016

ESPON IMAGINE

RP 6.2 – Institutional cooperation potential



ESPON
EUROPEAN UNION
Co-financed by the European Regional Development Fund

© ESPON, 2020

Institutional cooperation potential

- Metropolitan-Cooperative-Networked
- Non Metropolitan-Cooperative-Networked
- Metropolitan-Cooperative-Locked in
- Metropolitan-Non Cooperative-Networked
- Non Metropolitan-Cooperative-Locked in
- Non Metropolitan-Non Cooperative-Networked
- Metropolitan-Non Cooperative-Locked in
- Non Metropolitan-Non Cooperative-Locked in

RP 6.2.1 – Included in Metropolitan Cities 2020 (Metropolitan / Non Metropolitan)

RP 6.2.2 – Included in Unions of Municipalities 2020 and/or Mountain Communities 2009 (Coop. / Non Coop.)

RP 6.2.3 – Number of shares in public utilities per municipality 2020 (Networked / Locked in)

Territorial level: LAU2 (version 2011)
Source: ESPON IMAGINE, 2020
Origin of data: ISTAT, 2020, Comuniverso, 2009, Min. Interno, 2020
ISTAT for administrative boundaries

ESPON IMAGINE

IL CENTRO DI COMPETENZE
come «volano» della eccellenza

1. Un osservatorio permanente, aperto, plurale sulla fragilità

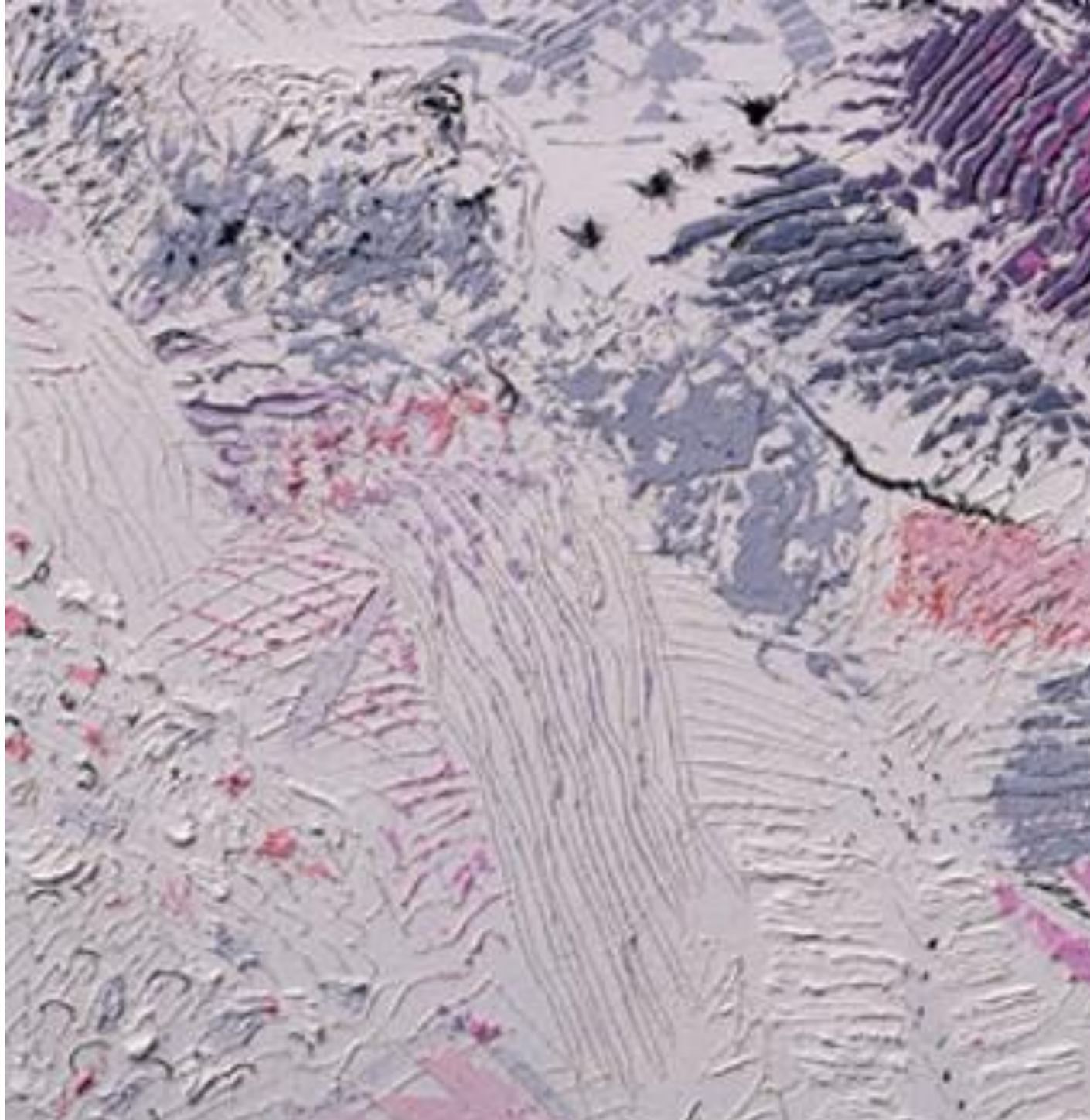
Il centro promuove e ospita un **programma articolato e interdisciplinare di attività di riflessione critica** sui processi di fragilizzazione territoriale, promuovendo lo **scambio tra saperi e attori, territori.**

Si qualifica come **spazio per il confronto e la discussione di istanze emergenti**, rielaborazione dei saperi, **ideazione e sperimentazione di protocolli di ricerca e interpretazione**, supportando e promuovendo iniziative di ricerca e didattica di alta **qualificazione interdisciplinare, multiattoriale, intersettoriale, internazionale.**

2. Un acceleratore di innovazione e qualificazione nei processi/ progetti /politiche pubbliche

Sviluppa e mette a disposizione degli attori territoriali, e in particolare delle istituzioni, **competenze per sviluppare una capacità progettuale all'altezza delle sfide in corso**, facendo perno sull'idea del progetto nel senso ampio praticato dal Dipartimento, di strategia, visione, azione.

In autonomia e in collaborazione con gli attori territoriali, promuove, sviluppa, testa **esplorazioni e approcci di progetto innovativi su temi emergenti e di frontiera**



ASSE 1

ANTIFRAGILITY LAB

Sperimentare, **sviluppare e valutare approcci analitici e progettuali** per aiutare le istituzioni ad affrontare efficacemente e responsabilmente le sfide multidisciplinari poste dai processi di transizione in atto.

ASSE 2

OPEN FORUM

Attivare uno **spazio/ programma continuo di attività di confronto**, dibattito per alimentare la funzione di osservatorio permanente del CENTRO

ASSE 3

ENABLING RESEARCH

Alimentare **strategicamente alcune funzioni e infrastrutture facilitanti e di alta qualificazione del personale e delle strutture di ricerca**; sviluppo potenzialità di alcuni laboratori strumentali a supporto strategico della ricerca autofinanziata e istituzionale

ASSE 4

EXCELLENCE SCHOOL

Una offerta di **alta formazione** rivolta a studenti in fase avanzata di formazione curricolare, tecnici, esperti, liberi professionisti e pubblica amministrazione, costruendo sinergie tra percorsi specializzati e dedicati di formazione nei quali sviluppare modalità didattiche e scambio peer to peer, interpretando l'alta formazione come occasione di scambio di saperi e collaborazione didattica di alto livello.