

# DIS-ABITARE

*Sradicamenti, permanenze e futuri possibili nei paesaggi dell'energia in Basilicata*

Laboratorio del Cammino - SoAVe Summer School 2022

**Jessica** Comino, **Giuseppe** Milano, **Vincenzo** Pace, **Monica** Sandulli

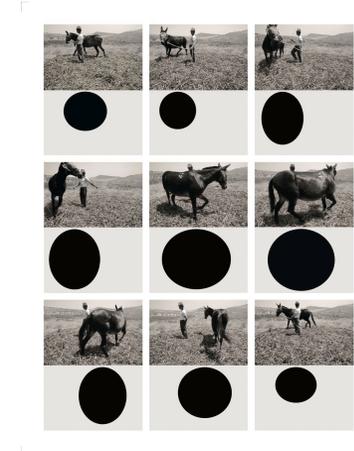
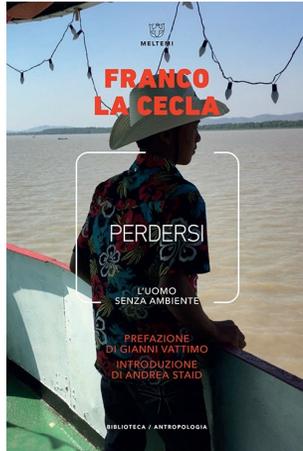
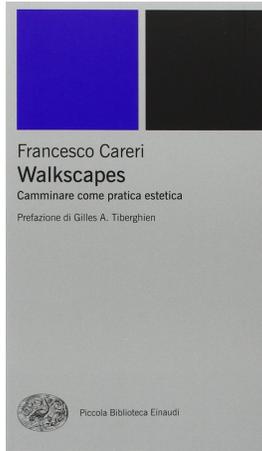


*Qual è il rapporto tra le forme di  
abitare e le forme di produzione  
energetica?*

## Dis-abitare / **Metodologia**



# Dis-abitare / Bibliografia



- Towards data-driven energy communities: A review of open-source datasets, models and tools <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1364032121005773>
- Social arrangements, technical designs and impacts of energy communities: A review <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960148121000859>
- Energy communities and key features emerged from business models review <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0301421522001549>
- Business models for energy communities: A review of key issues and trends <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1364032121003038>
- Energy communities approach applied to optimize polygeneration systems in residential buildings: Case study in Zaragoza, Spain <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210670722002086>
- Optimal energy management of cooperative energy communities considering flexible demand, storage and vehicle-to-grid under uncertainties <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2210670722003390>
- Efficient, effective and fair allocation of costs and benefits in residential energy communities deploying shared photovoltaics <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306261921012460>
- Local Energy Communities in Service of Sustainability and Grid Flexibility Provision: Hierarchical Management of Shared Energy Storage <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9729638>

–...

# ABITARE

«Salivo un giorno verso un convento, lungo un percorso alberato da cipressi altissimi, accanto ai quali c'erano due grandi prati. Salendo ho visto due persone, penso fossero marito e moglie, che avevano posto un tavolino e due sedie sul prato, avevano apparecchiato la tavola, e stavano chiacchierando. Queste due persone **avevano scoperto gli spazi della natura portando con se gli elementi della casa**. Più in là un giovane steso sull'erba prendeva il sole; un po' più distanti alcuni bambini giocavano. **Queste persone formavano gli abitanti di quello spazio**. [...] Uno cercava l'ombra, l'altro il sole, qualcuno giocava. Queste persone hanno creato il "testo" delle esigenze reali dell'uomo.»<sup>1</sup>

# DIS-ABITARE

«Oggi si tratta di capire come l'esperienza di un **abitare del limite**, dell'emergenza possa aggredire in modo virale la metropoli e reinventarne gli spazi esterni e interni. La traduzione di un abitare minimo, di un **dis-abitare**, al contesto urbano non può avvenire per pura moltiplicazione numerica di un nucleo eucariota [...] Siamo già oltre il rituale estremo di ridefinizione identitaria, di rafforzamento psicologico, di autorappresentazione sociale. Le case, anche loro, misurano la temperatura del problema, registrano la propria distanza dal luogo-limite incorporandolo o bandendolo, tastandone i bordi o voltandogli le spalle, cercando l'ibridazione o semplicemente rappresentandola. Spaesamento, deterritorializzazione, esposizione all'ignoto, traversata del magma, deserto sorgivo: la casa non è mai solo un dietro-le-spalle, è un dimorare-laggiù-dove-non-so.»<sup>2</sup>

<sup>1</sup> G. Michelucci, *Affacciato alla finestra*, in *L'Arca*, n. 48, p. 4-8, 1991

<sup>2</sup> M. Mesciari, *Disabitare. Antropologie dello spazio domestico*, Meltemi, 2018, p. 43-45

## Dis-abitare / Interviste e attori coinvolti

**Barista Santuario Madonna del Carmelo**, 2 settembre 2022 ore 10.10, Avigliano  
**Interviste semi-strutturate**

**Francesco Manfredi**, Architetto, 2 settembre 2022 ore 18.25, Avigliano

**Barista parco eolico**, 3 settembre 2022 ore 08.54, Avigliano

**Massimo Miranda**, allevatore di bestiame, 4 settembre 2022 ore 17.26, Grumento Nova

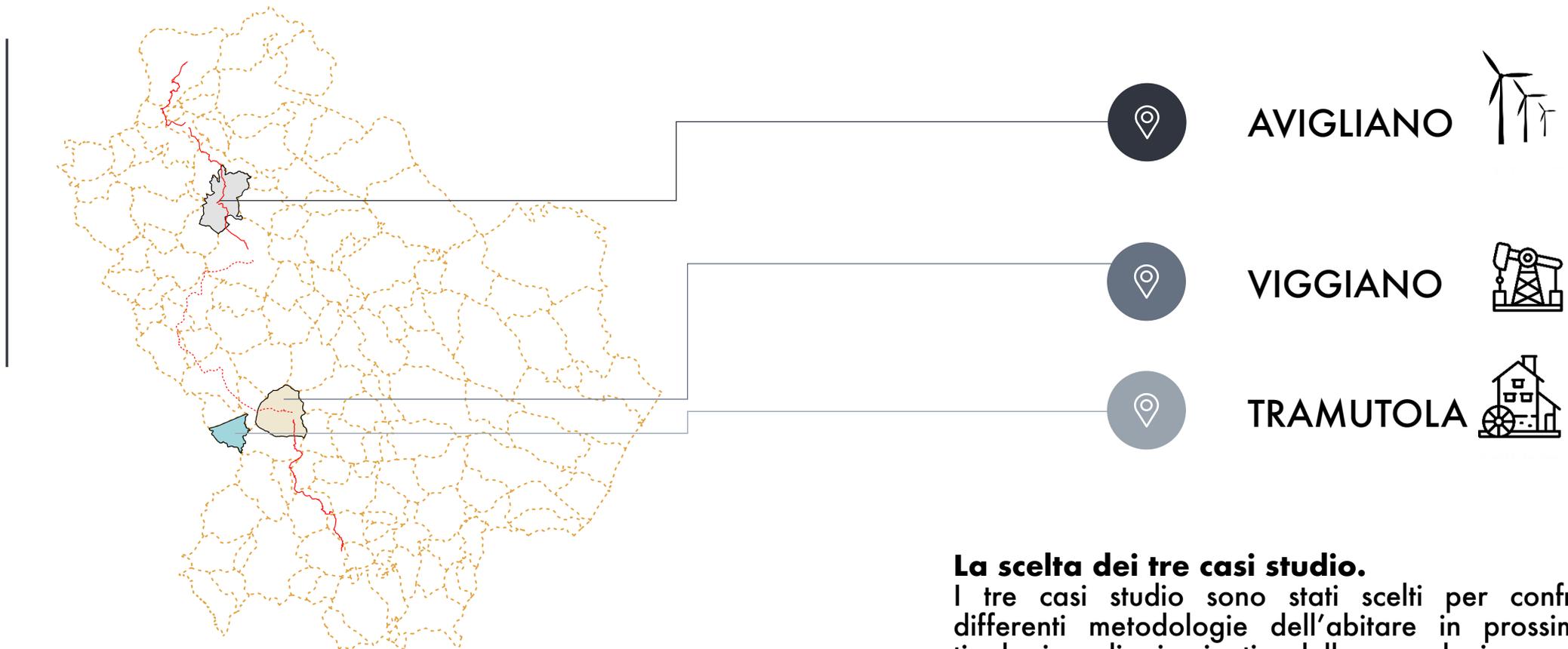
**Giorgio Santoriello**, Presidente Associazione Cova Contro, 4 settembre 2022 ore 18.27,  
Grumento Nova

**Rosita Gerardi**, Assessore all'Ambiente comune di Viggiano, 5 settembre 2022 ore 13.15,  
Viaggiano

**Egidio Amodio**, geologo in pensione, 5 settembre 2022 ore 9.20, Tramutola

**Luigi Marotta**, sindaco di Tramutola, 5 settembre 2022 ore 11.08, Tramutola

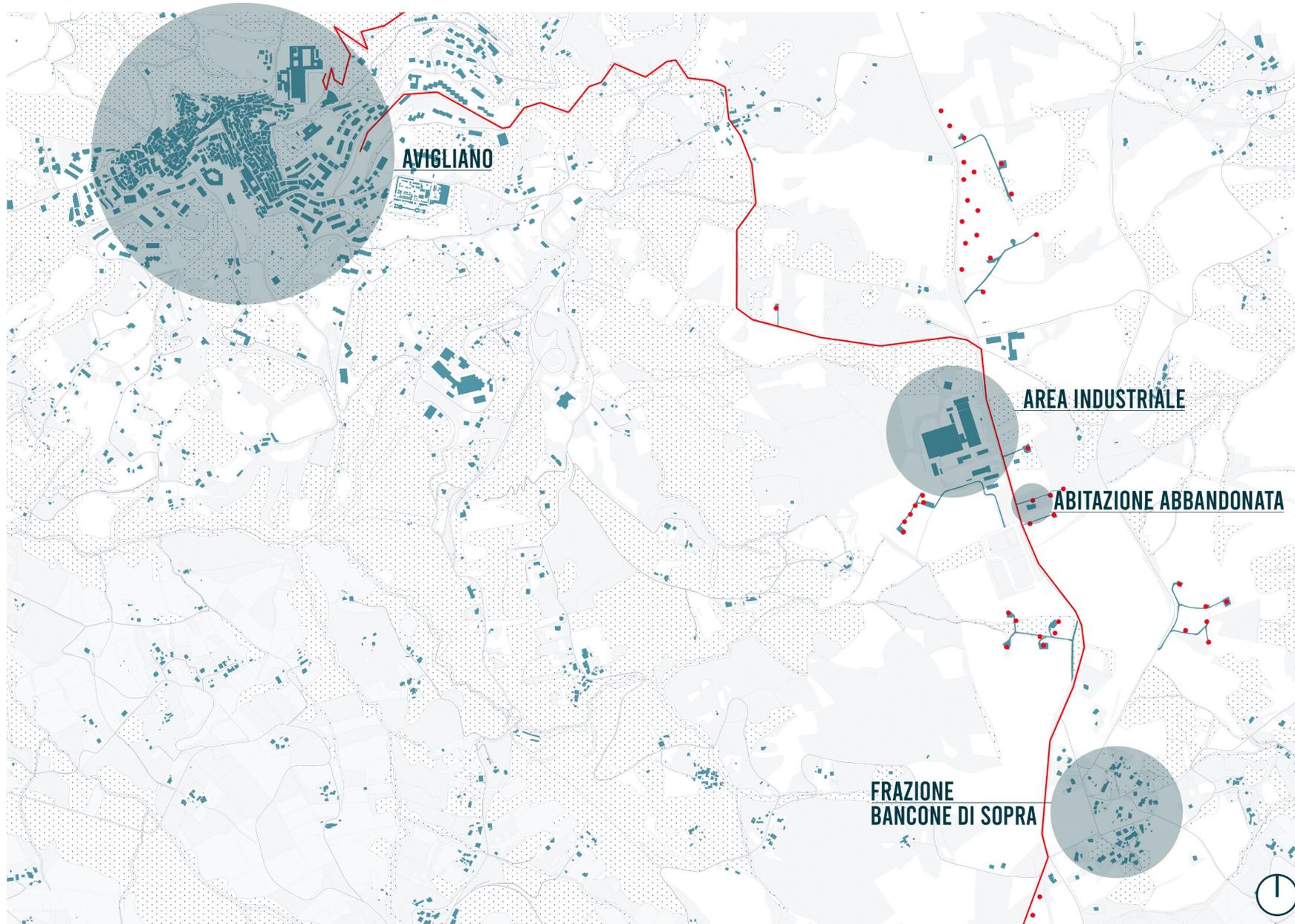
## Dis-abitare / **Casi studio**



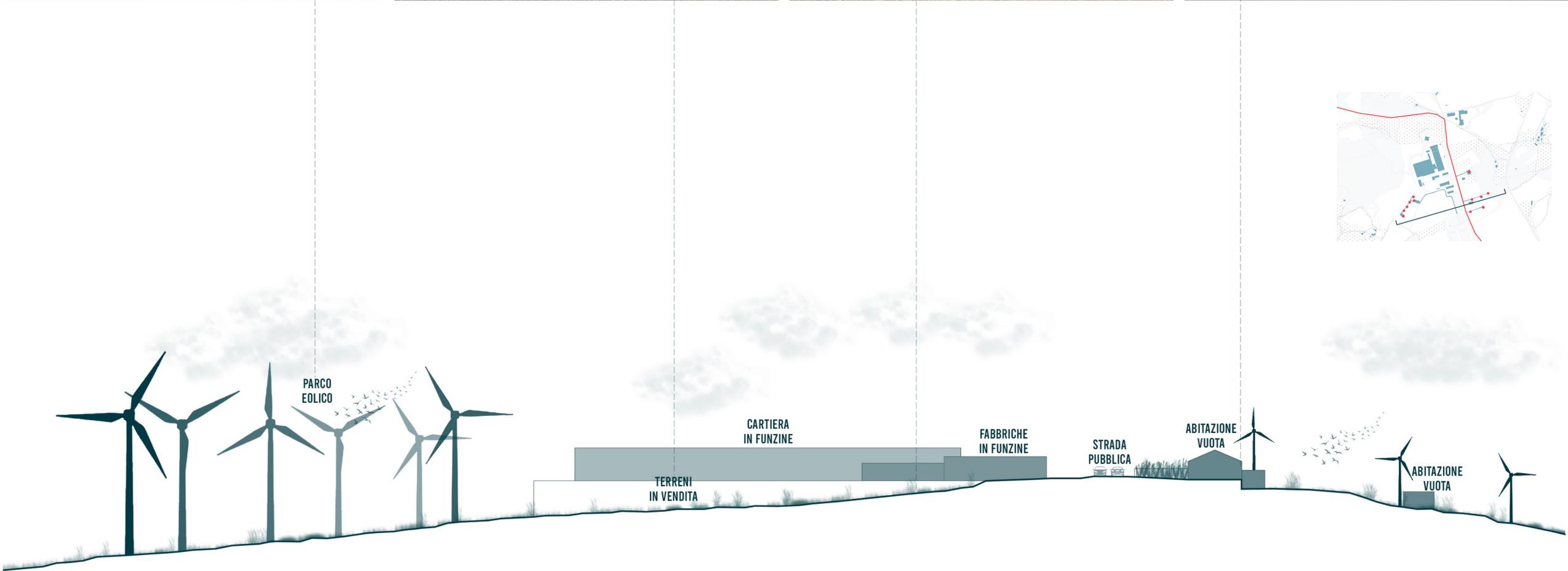
### **La scelta dei tre casi studio.**

I tre casi studio sono stati scelti per confrontare tre differenti metodologie dell'abitare in prossimità di tre tipologie di impianti della produzione energetica. Apparentemente differenti tra loro, l'energia eolica, fossile e idroelettrica possono invece essere accomunati e messi a confronto in relazione al loro ciclo di vita, conseguente impatto ambientale, paesaggistico, sociale ed economico.

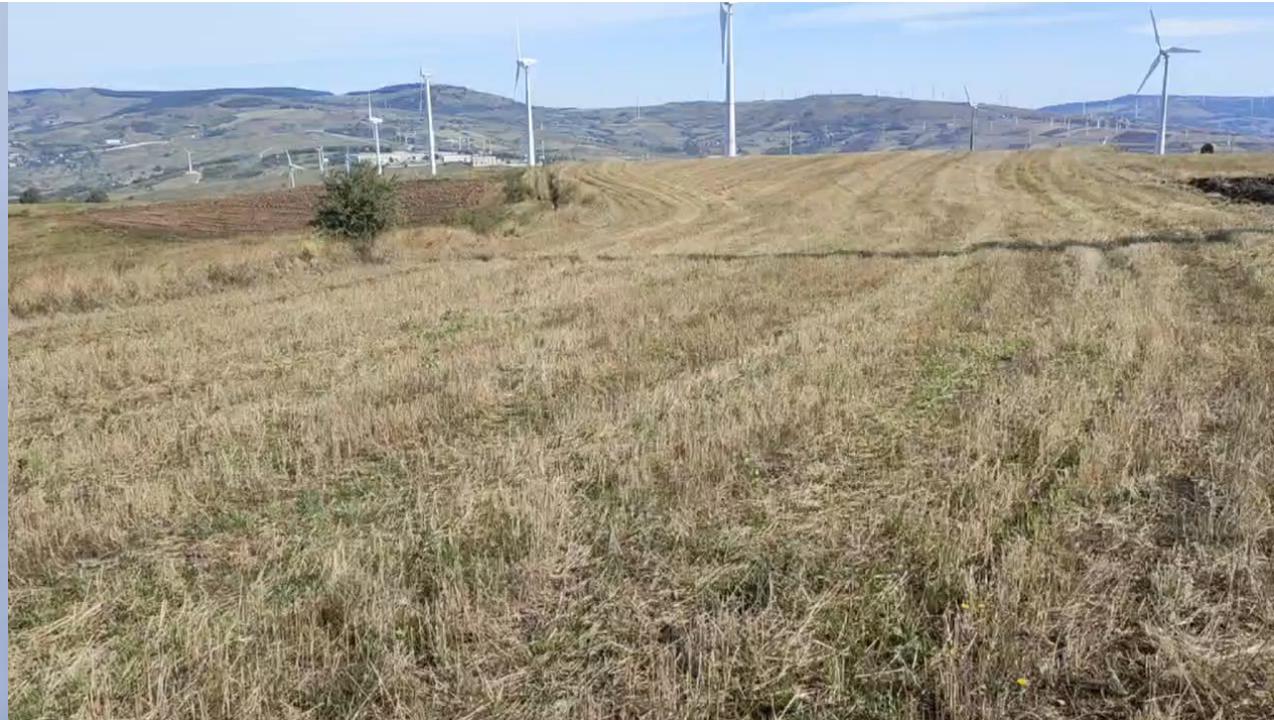
## Dis-abitare / Comune di Avigliano\_Parco eolico



*"Il comune di Avigliano riuscì a non far installare un parco eolico a 5 km dal centro storico ma il comune limitrofo, consenziente, ha permesso l'istallazione dell'impianto nel proprio territorio causando a noi il danno. Dopo vent'anni in cui il mini eolico aveva invaso tutto il territorio, le persone si erano abituate non ci facevano più caso si erano abituate"*  
**Arch. Francesco Manfredi**

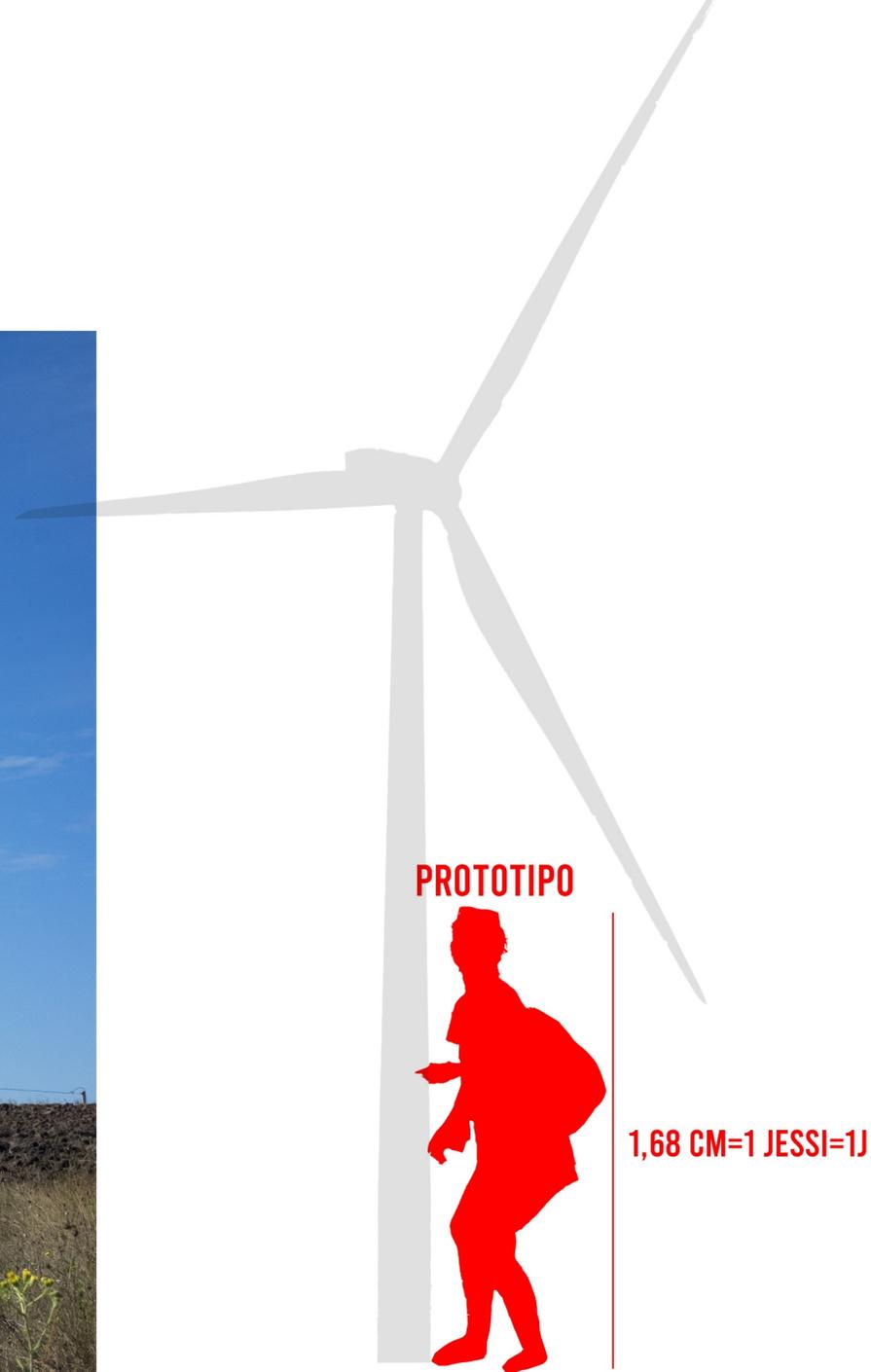


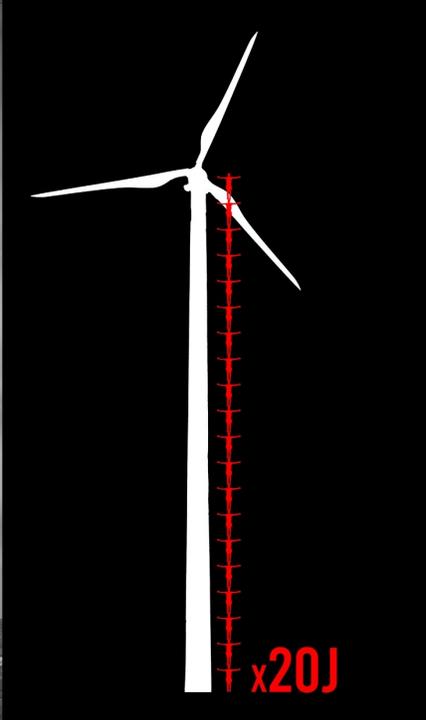
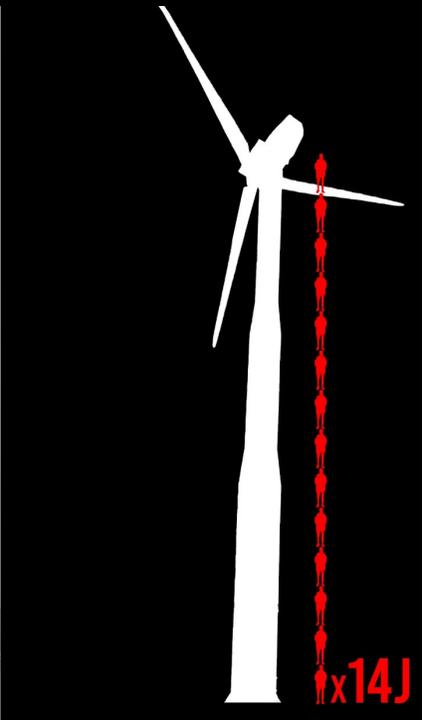
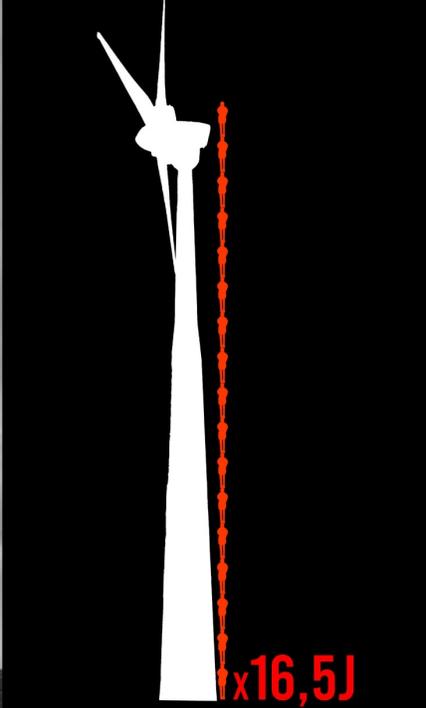
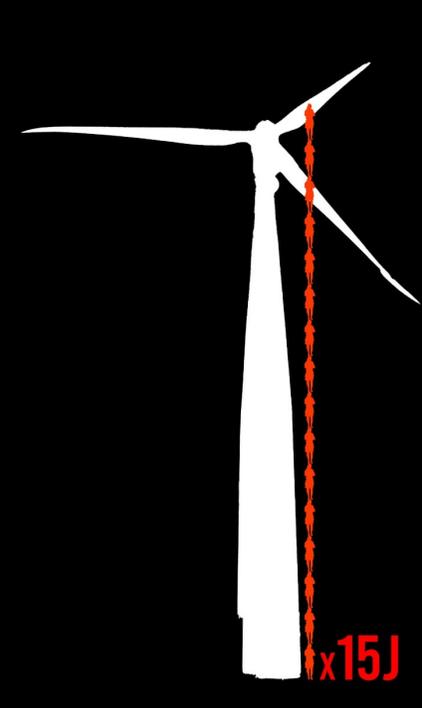
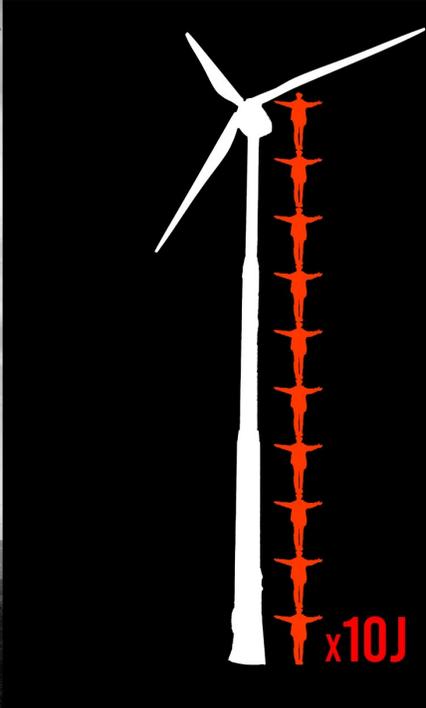
Dis-abitare / **Comune di**  
**Avigliano\_Percezione sonora**



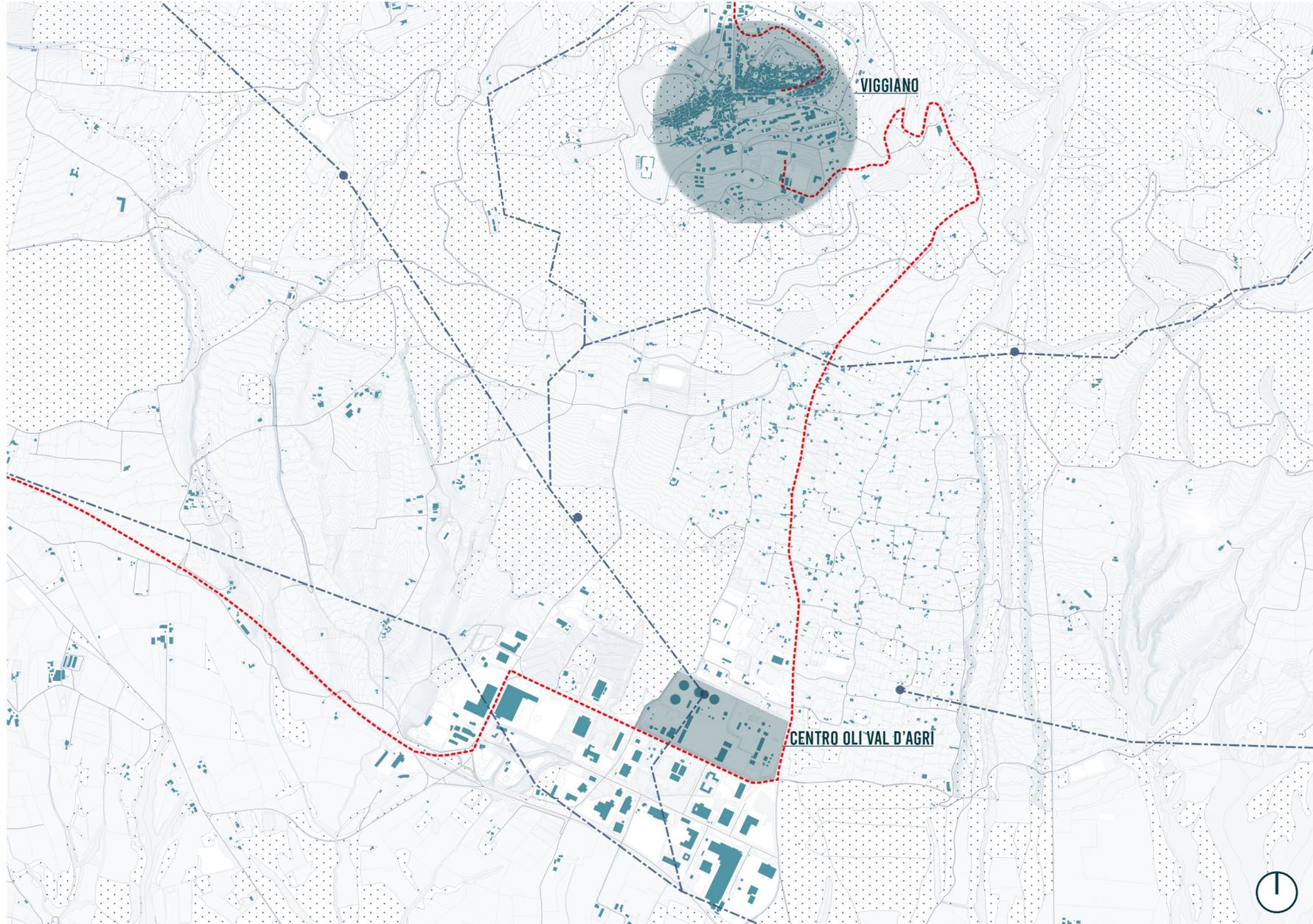
Dis-abitare / **Comune di Avigliano**  
**Percezione visiva**

*Come riportare la percezione visiva delle pale eoliche?*





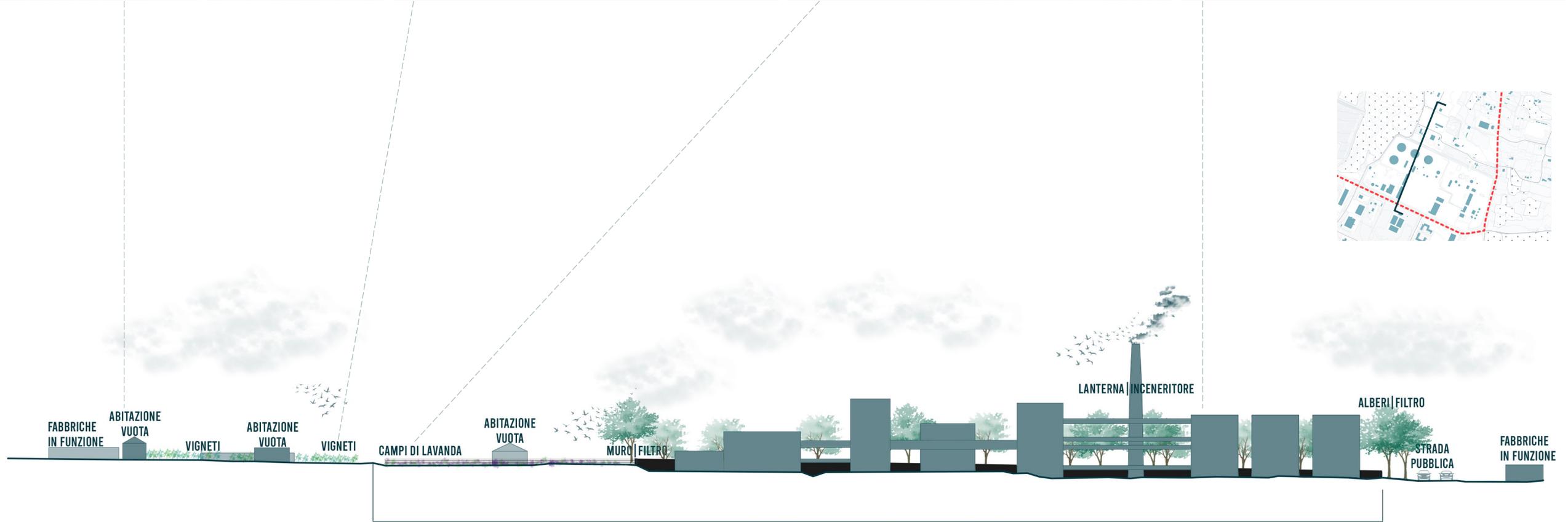
## Dis-abitare / Comune di Viggiano\_Centro Oli della Val d'Agri



"Avevo una macelleria a Viggiano che ho chiuso perché le persone non volevano più acquistare la mia carne allevata vicino al COVA. "

**Massimo**  
allevatore

**Miranda,**

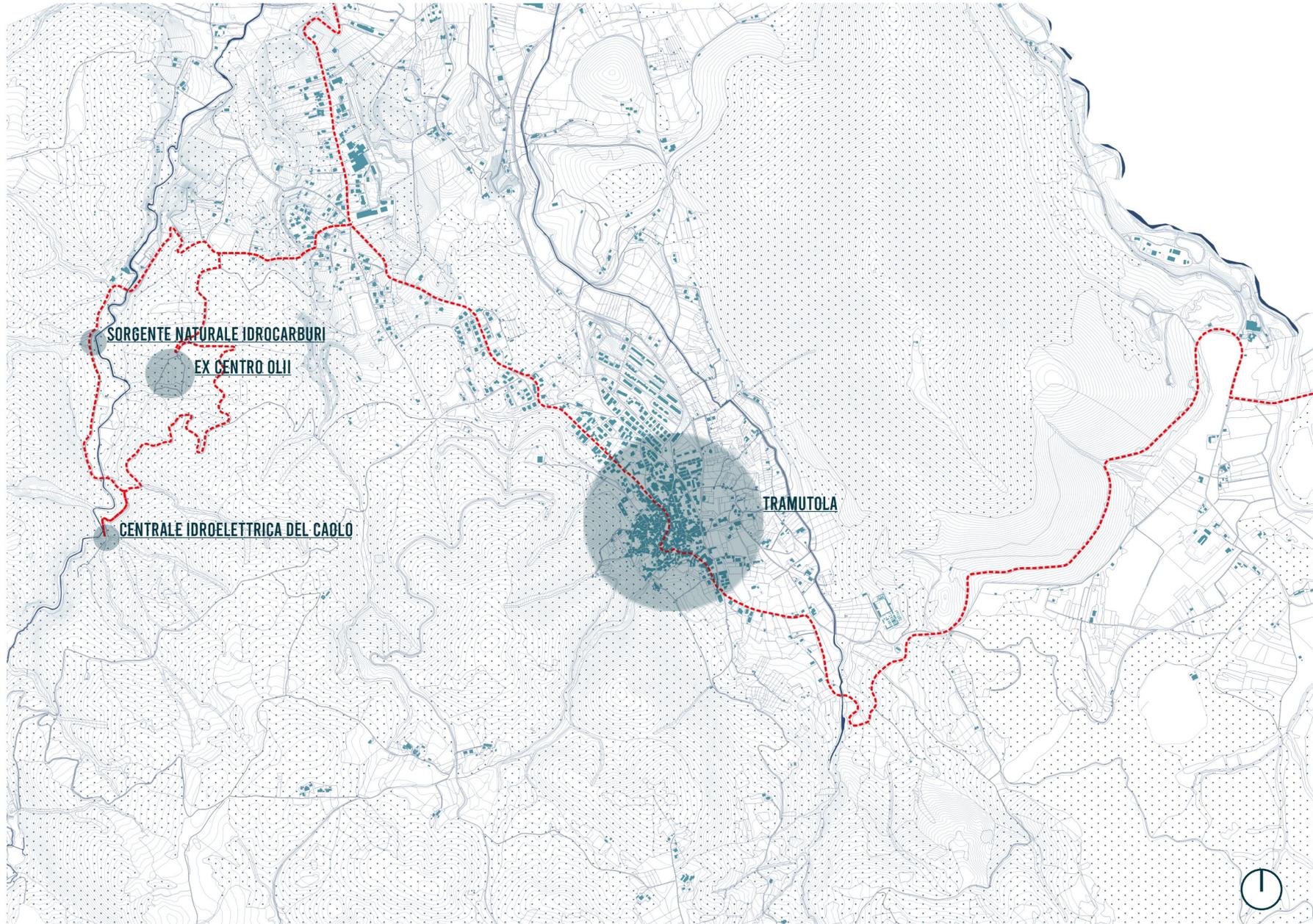


CENTRO OLI DELLA VAL D'AGRI (COVA)

**Dis-abitare / Comune di Viggiano\_Percezione  
sonora**



## Dis-abitare / Comune di Tramutola\_Centrale idroelettrica del



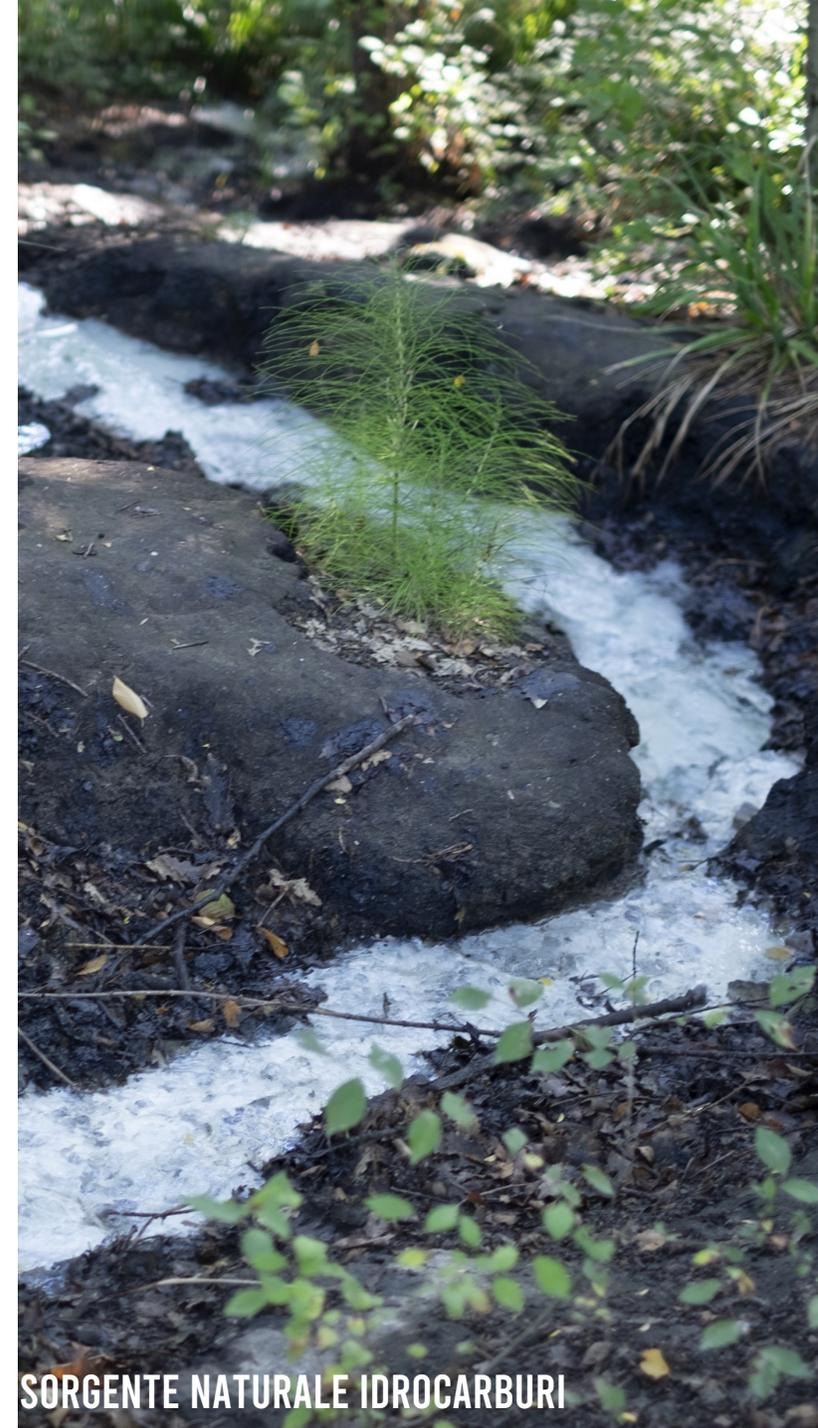
"Il comune di Tramutola ha basato la sua nascita e la sua crescita sull'energia perché gli abitanti di questa città hanno sempre avuto l'arte dell'intraprendenza. (...) Quando entrate nel paese trovate un cartello con su scritto Tramutola paese delle energie, declinato al plurale perché abbiamo voluto collegare al tema dell'energia lo spirito di ribellione legato al destino già tracciato per queste aree."  
*Luigi Marotta, sindaco*



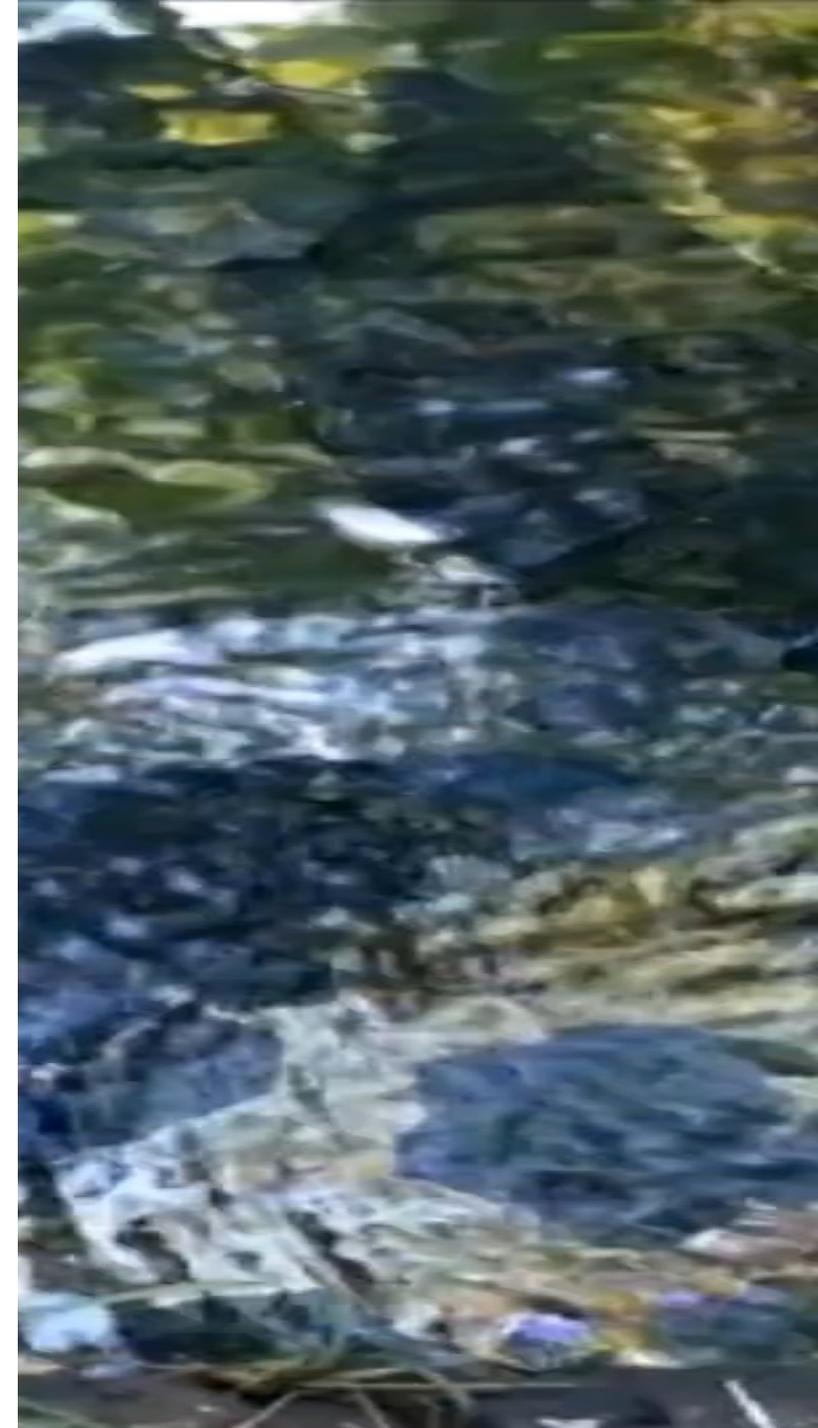
**EX CENTRO OLI**



**CENTRALE IDROELETTRICA DEL CAOLO**



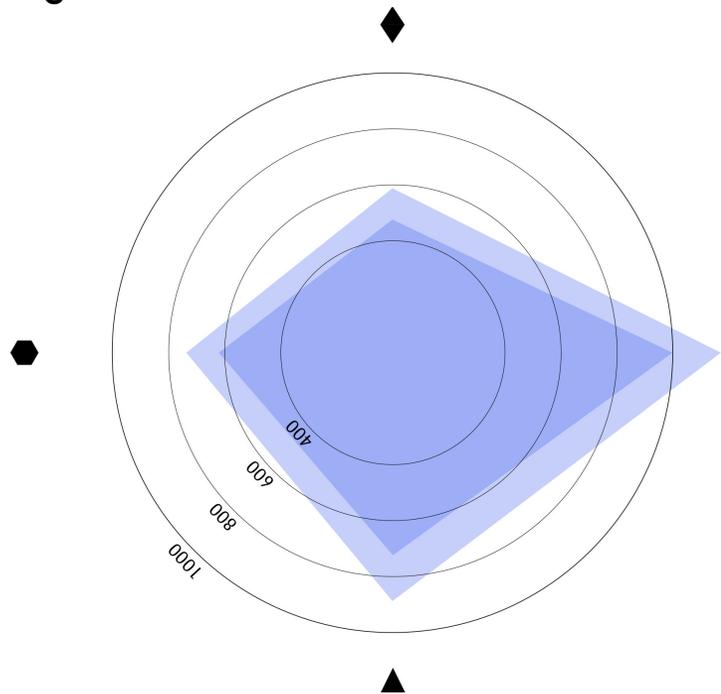
**SORGENTE NATURALE IDROCARBURI**



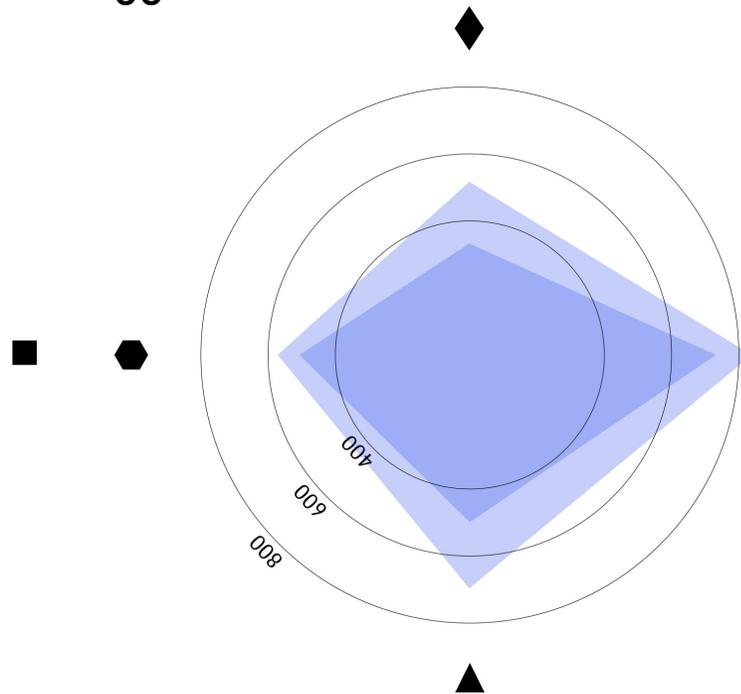
# Dis-abitare / Dati

## Mercato immobiliare

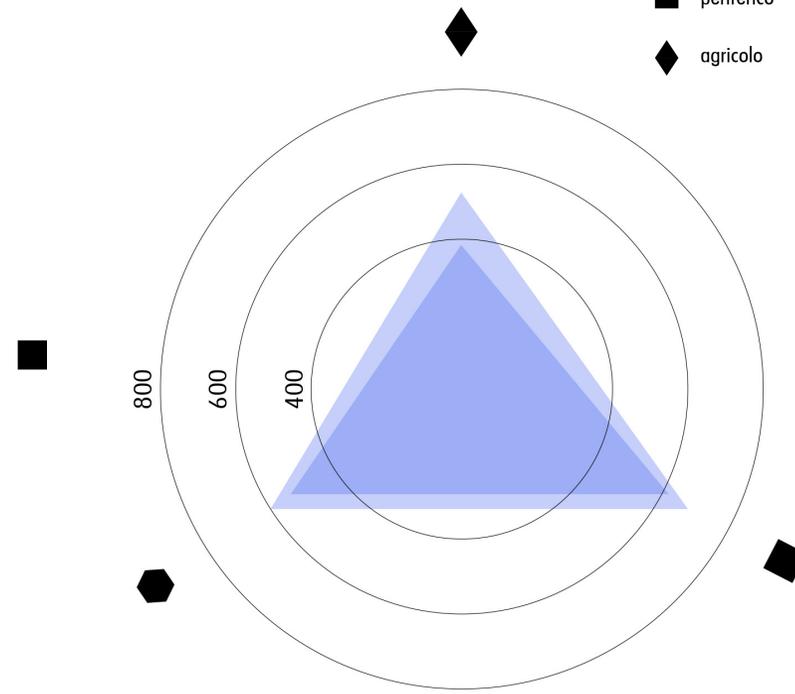
### Avigliano



### Viggiano



### Tramutola



2011

2021

centrale

suburbano

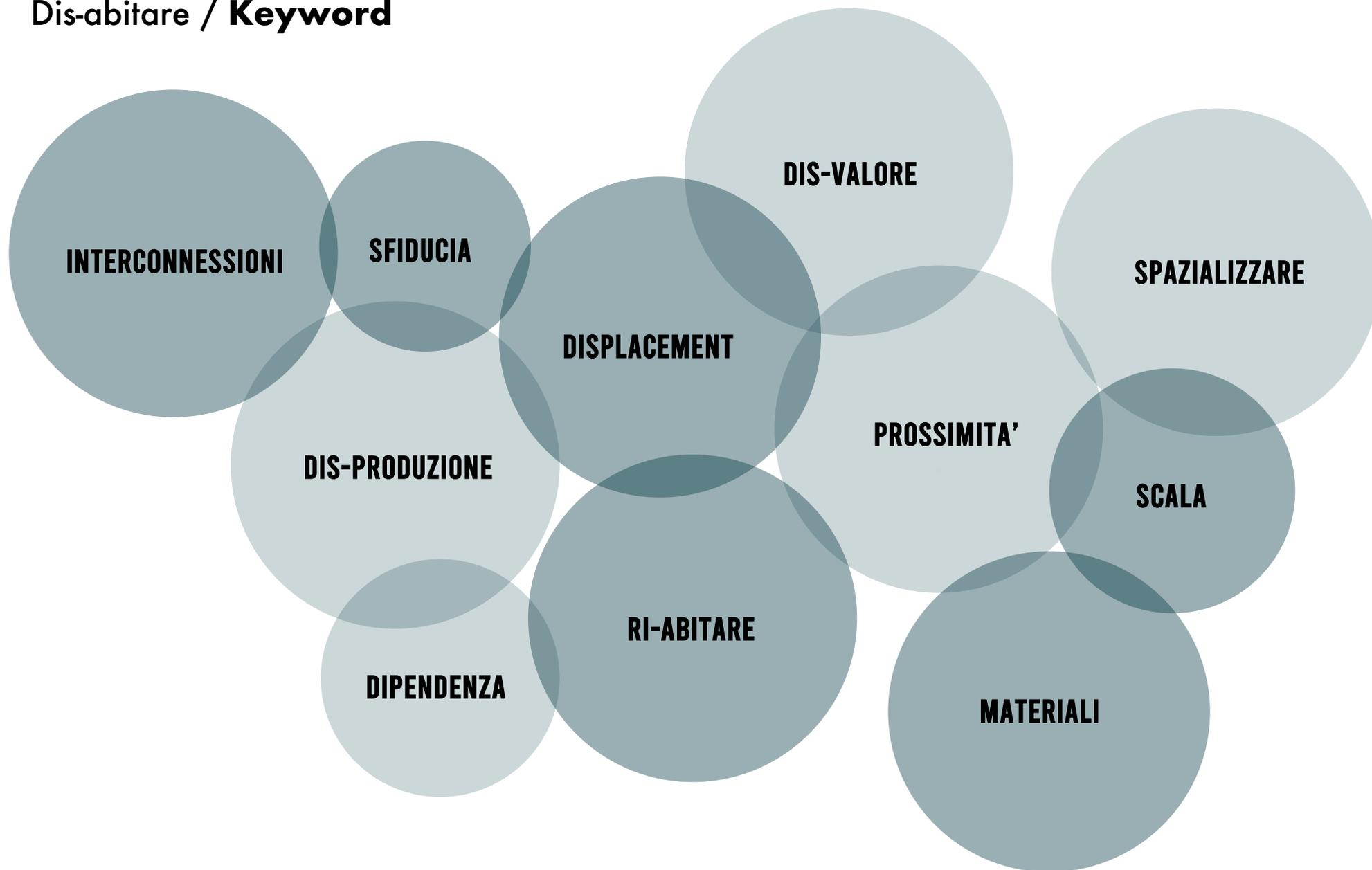
periferico

agricolo

## Popolazione



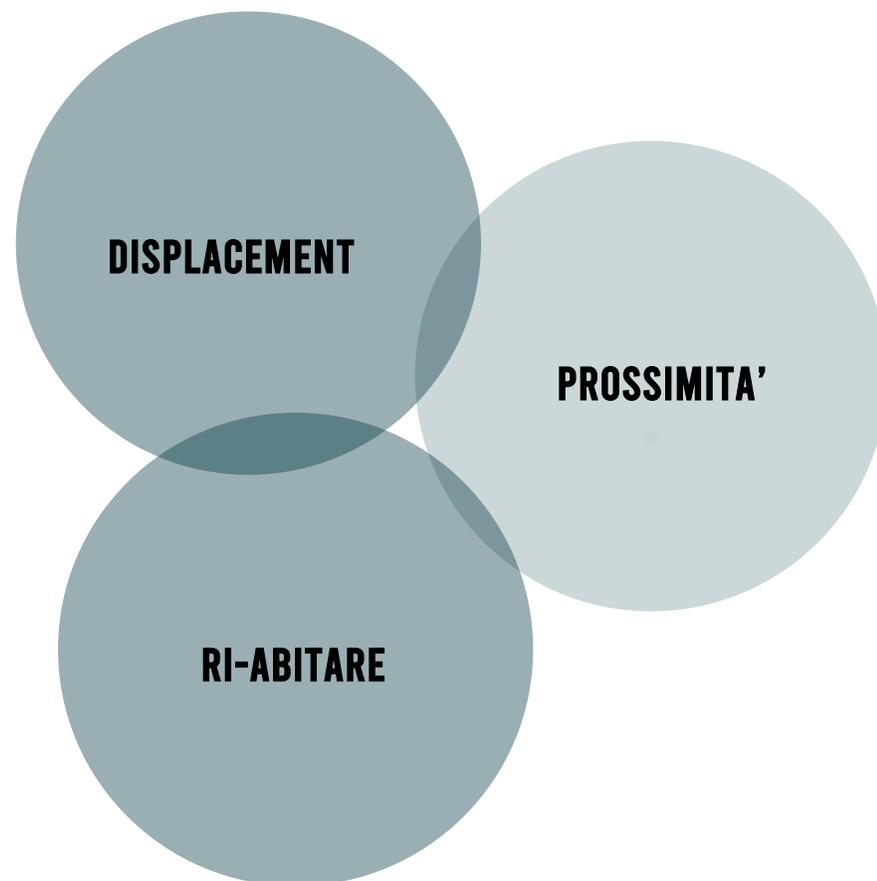
# Dis-abitare / **Keyword**



## Dis-abitare / **Scenari futuri**

- Riutilizzo delle pale eoliche dismesse
- Riutilizzo dei pozzi petroliferi dismessi per la produzione di energia geotermica
- Conversione di Tramutola in comunità energetica
- Transizione energetica di tutti i comuni

## Abitare Dis-abitare / **Conclusioni**



Dis-abitare

Dis-abitare

**Ri-abitare**



TRAMUTOIA PAESE DELLE ENERGIE



PARCO ECOLOGICO  
CITTADINO



- PUNTO ACQUA POTABILE
- BOSCO TORRE
- BOSCO STOCCAGGIO
- LANTERNA OSSERVATORIO

CENTRO OSSERVATORIO VEGETALI ANIMALI

