

Mauro Varotto

Viaggio nell'Italia dell'Antropocene e nelle città del 2786

Università di Camerino, 13 novembre 2023



L'Italia nell'Età Quaternaria

Bruno Castiglioni, 1940

Una stabilità solo apparente

Tre temporalità interconnesse

2786 (immaginazione di un futuro remoto)

Fine XXI secolo (previsione di un futuro prossimo)

Presente (il tempo dell'azione)

Tre linguaggi per parlare a tutti

Cartografia-geografia visionaria

Saggio scientifico

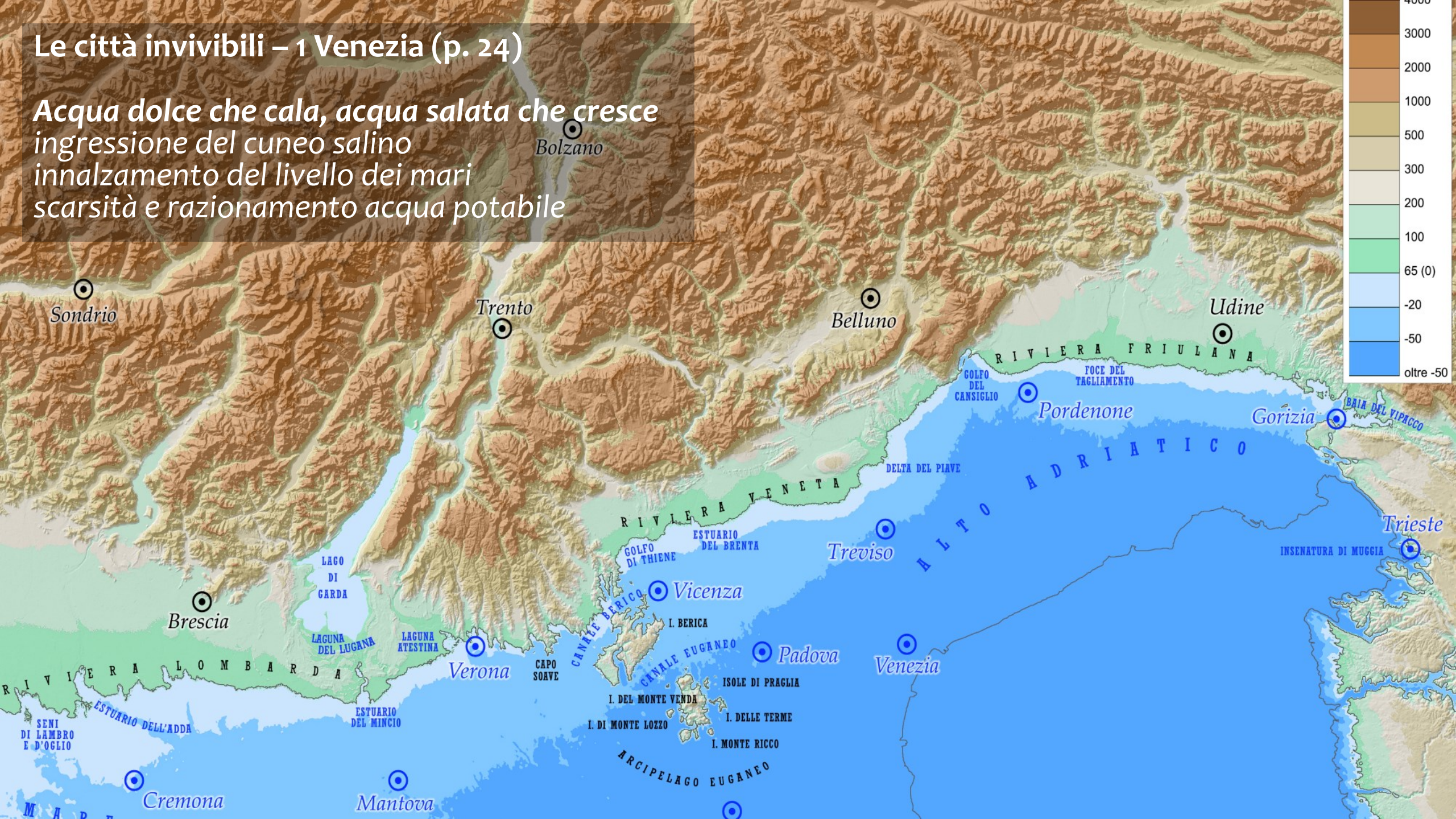
Narrazione picaresca



----- Limite di espansioni glaciali precedenti (Riss)
- - - - - Traccia dell'idrografia attuale nell'area occupata dai ghiacciai
..... Costa marina attuale
1:1200000

Le città invivibili – 1 Venezia (p. 24)

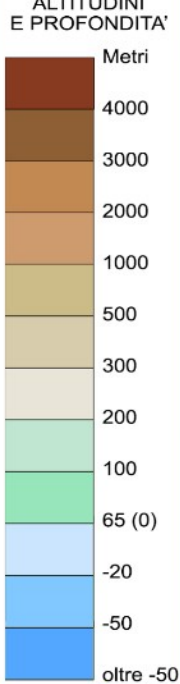
*Acqua dolce che cala, acqua salata che cresce
ingressione del cuneo salino
innalzamento del livello dei mari
scarsità e razionamento acqua potabile*











Le città invivibili – 2 Bologna (p. 56)

Isole di calore ed eventi estremi
consumo di suolo e cementificazione
eventi estremi (alluvioni)

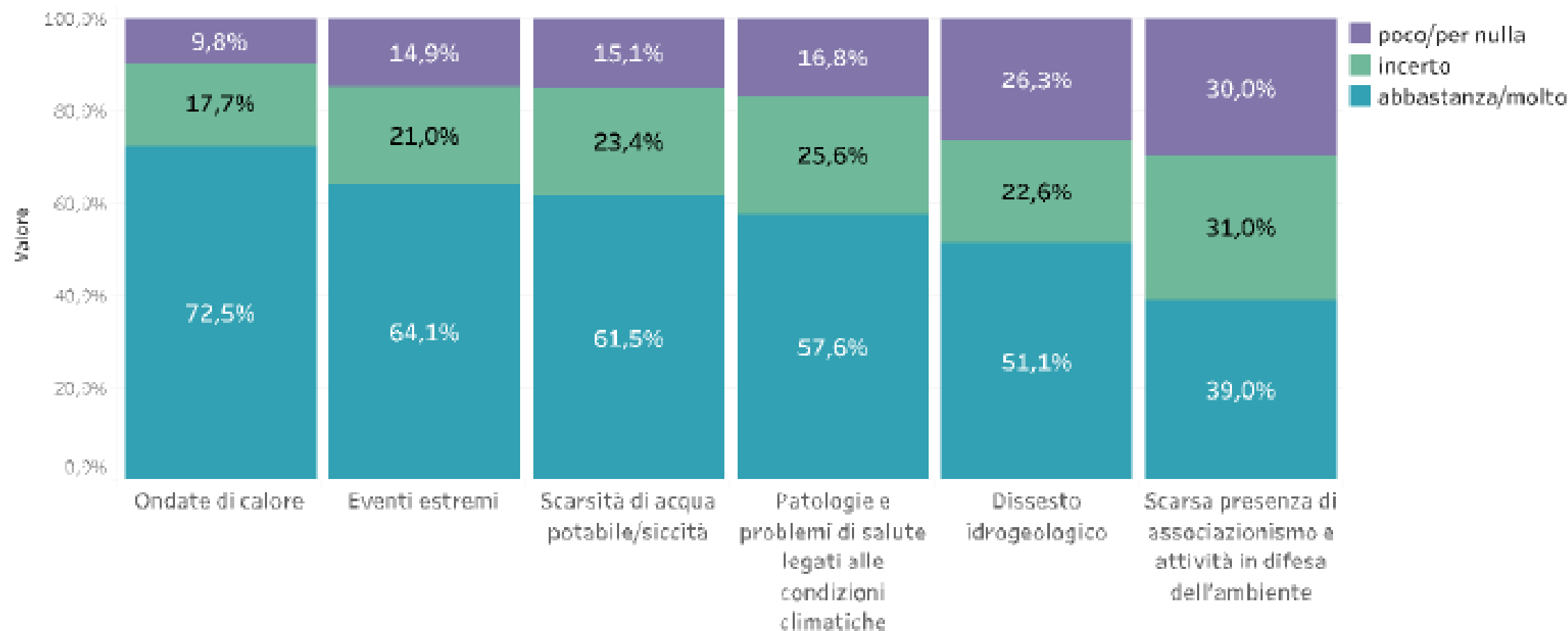
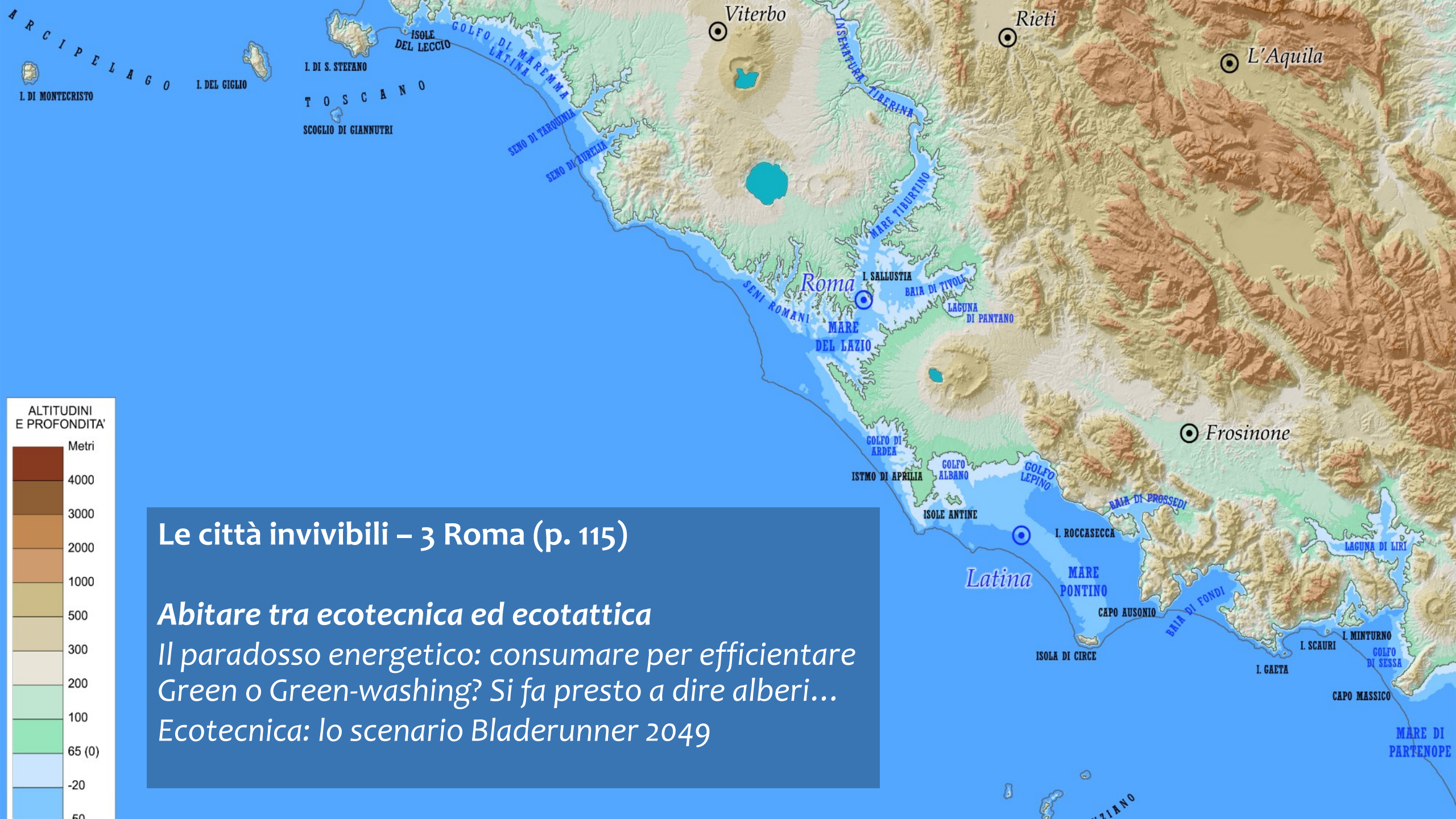


Figura 7: Quanto a suo parere i seguenti fattori incidono negativamente - o potranno incidere in futuro - sulla qualità della vita nella sua città?



Le città invivibili – 3 Roma (p. 115)

Abitare tra ecotecnica ed ecotattica

*Il paradosso energetico: consumare per efficientare
Green o Green-washing? Si fa presto a dire alberi...*

Ecotecnica: lo scenario Bladerunner 2049





L'illusione della compensazione: il «Bosco» Verticale
800 alberi assorbono 30t CO₂/anno (37 kg/anno per albero)
Impronta carbonica media di un italiano (2022): 7t CO₂/anno
Emissioni x 100 appartamenti (200 abitanti): 1400 t CO₂/anno
Per una compensazione reale: oltre 37.000 alberi (50x)

MILANO

6:55 pm, 23 Marzo 23 3 minuti di lettura

Niente spazio per gli alberi, Milano perde 12 milioni

Di: Redazione Metronews



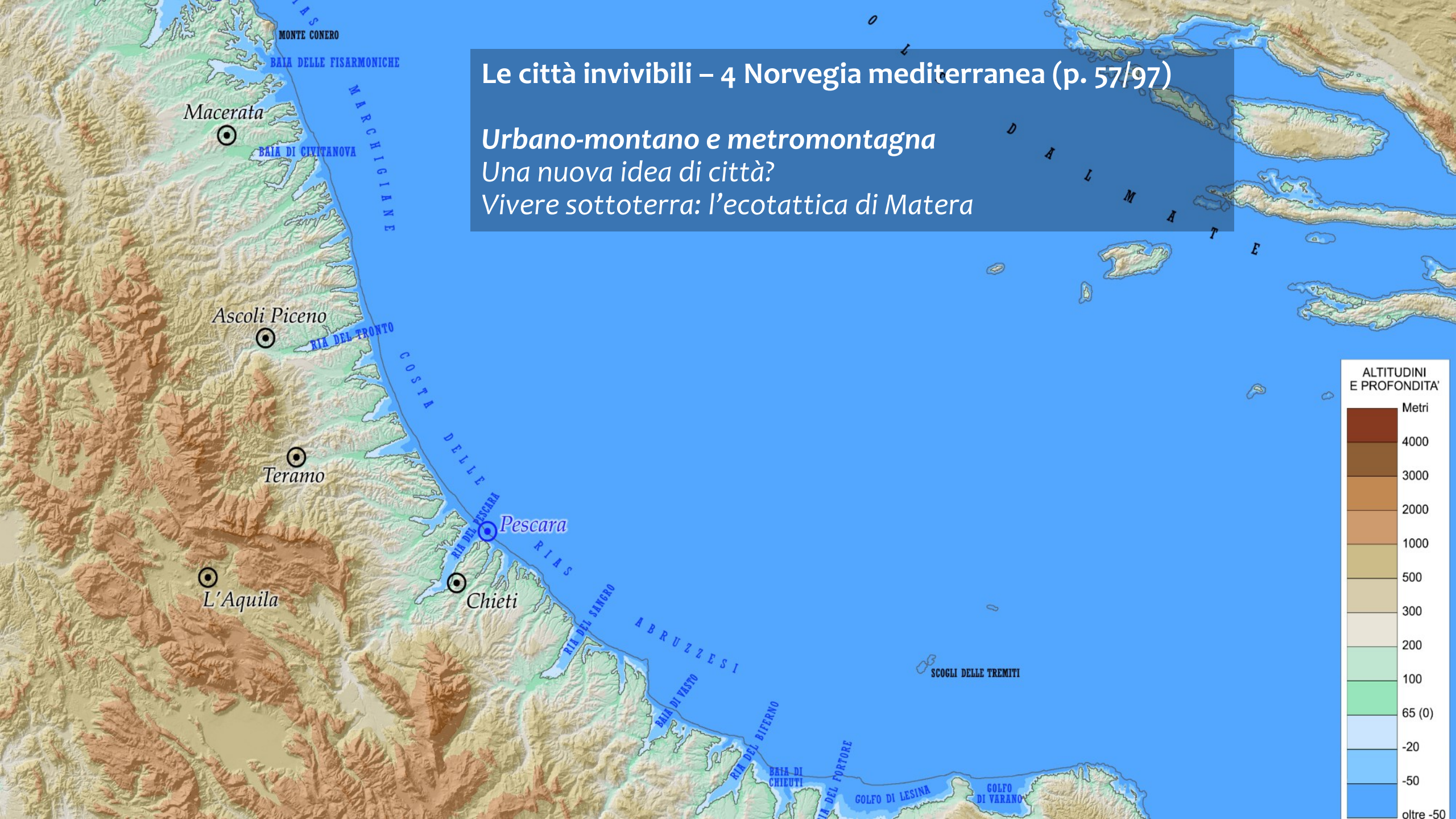
Mancano gli spazi dove piantare gli alberi e così Milano ha perso oltre 12 milioni di fondi del Pnrr destinati al contrasto dell'inquinamento. Nei piani del Recovery Plan, i soldi avrebbero dovuto assicurare 138 mila nuove piante, per la creazione di 276 ettari di boschi nella Città Metropolitana di Milano. Tuttavia nessuna società si è fatta avanti per l'avviso pubblico, data la mancanza di spazi verdi dove piantumare.

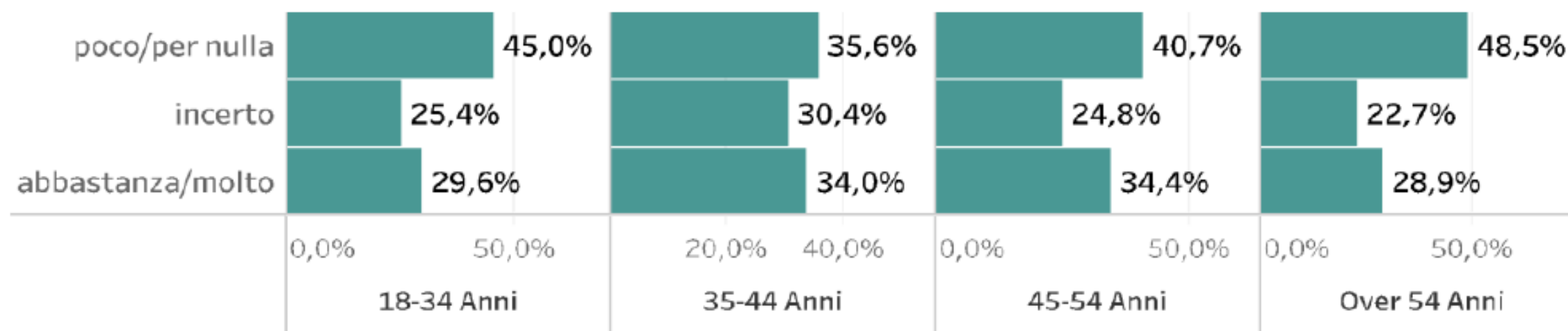
Le città invivibili – 4 Norvegia mediterranea (p. 57/97)

Urbano-montano e metromontagna

Una nuova idea di città?

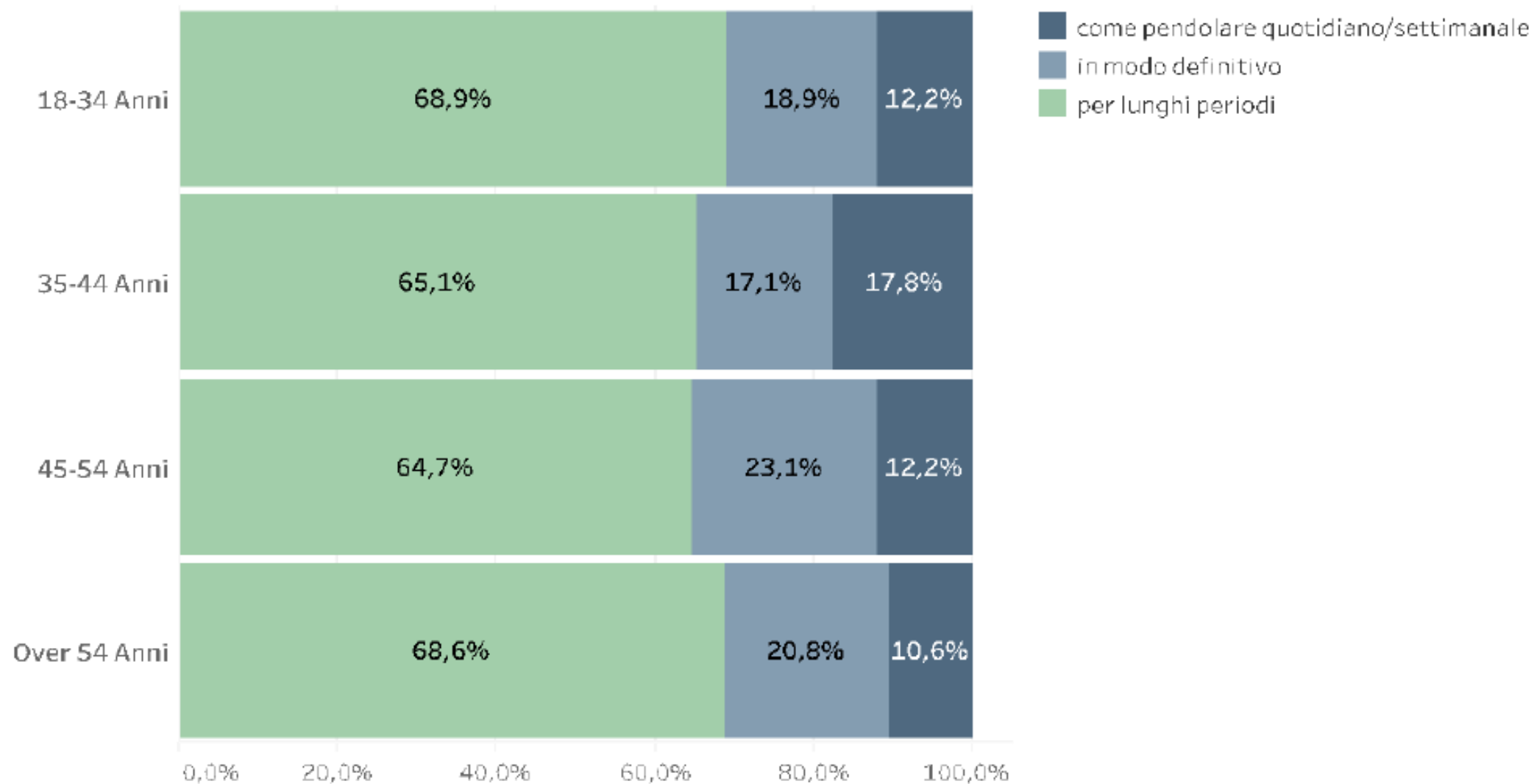
Vivere sottoterra: l'ecotattica di Matera





Numero di rilevazioni (2062)

Figura 25: Quanto le piacerebbe trasferirsi a vivere in un'area montana in futuro? (per Età)



Numero di rilevazioni (1174; Sono state conteggiate solo risposte incerto-abbastanza/molto della domanda precedente)

Figura 27: (Se ha risposto Incerto – Abbastanza/molto) Si trasferirebbe in montagna (per Città)



Le città invivibili - 5 Napoli (p. 146)

Dalla città alla cittadinanza

Fuck the fake! La sfida dell'informazione

Sharing economy: condivisione, risparmio, riparazione

L'importanza del terzo tempo, per non salvarsi da soli

SCIENCE

WHAT'S THE POINT?
IT'S JUST A WASTE OF
TIME!

HOW
CAN WE
CHANGE
THIS VIEW...

THAT'S OFTEN HEARD IN CLASSROOMS
ACROSS THE COUNTRY?

NEW APPROACH
TO ENGAGING STUDENTS
WITH SCIENCE

YES!!
SCIENCE IS
FOR ME

SCIENCE-RELATED
KNOWLEDGE,
RESOURCES
AND 'STUFF'

DOESN'T INVOLVE
NEW MATERIALS

OR CHANGES TO THE
EXISTING CURRICULUM

BASED ON THE CONCEPT
OF SCIENCE CAPITAL



HELP MORE STUDENTS TO
EXPRESS THEMSELVES



BROADENING
WHAT COUNTS



THE
APPROACH IS
BASED ON 3 MAIN PILLARS



BROADENING WHAT COUNTS

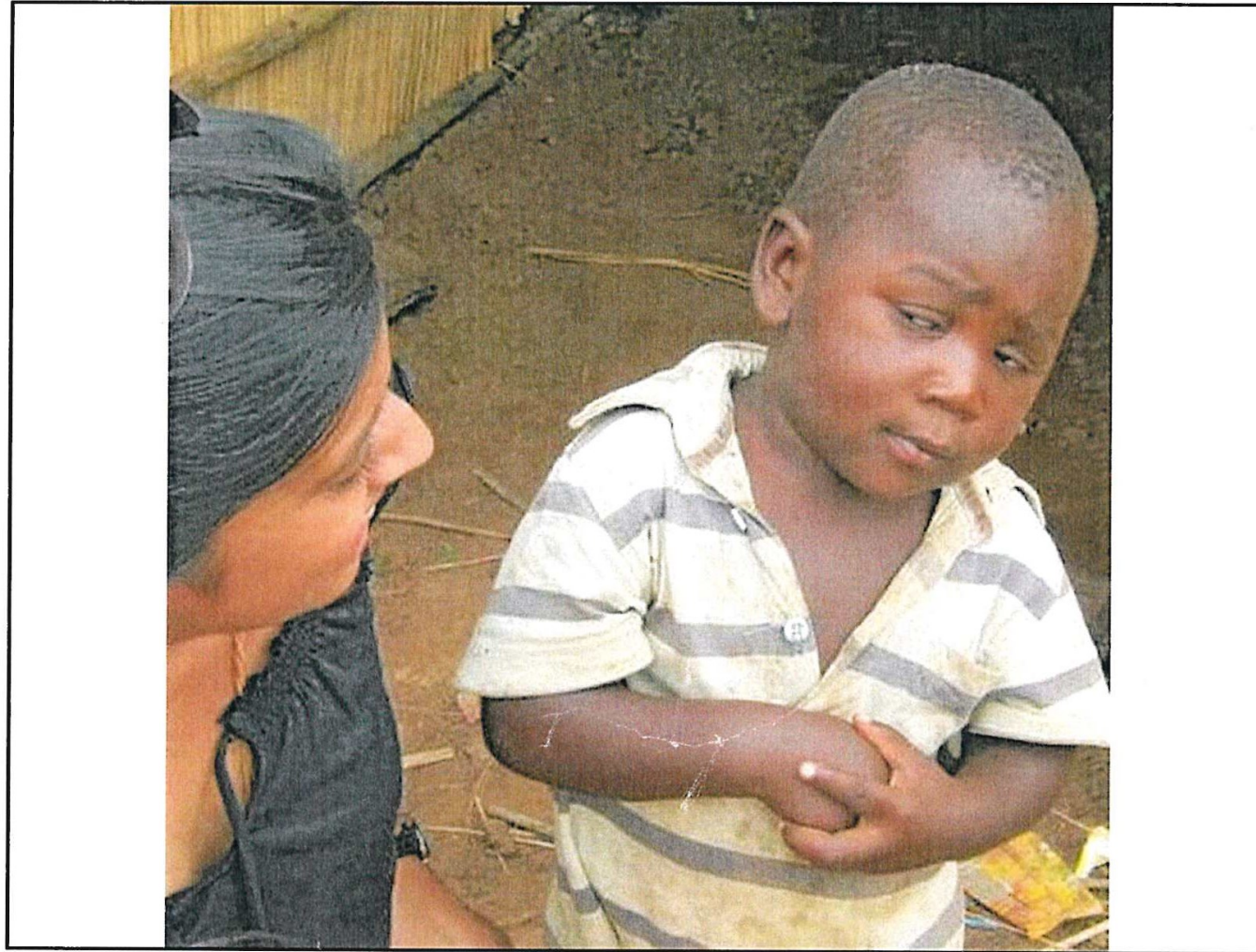
EVIDENCE SHOWS THAT
THE APPROACH PRODUCED:

BETTER STUDENT ENGAGEMENT
WITH SCIENCE, ESPECIALLY AMONG
QUIET AND 'DISENGAGED' STUDENTS

HAPPIER
TEACHERS

IMPROVED STUDENT
UNDERSTANDING
AND INTEREST IN
SCIENCE

MORE POSITIVE STUDENT
ATTITUDES TO SCIENCE AND EASIER
BEHAVIOUR MANAGEMENT



Quando mi dicono che in realtà il cambiamento climatico non esiste



Io che mi chiedo
perché così tanta acqua
viene sprecata nel mondo



Sempre io
che faccio la doccia
che dura 3 ore



Come nel rugby...

per raggiungere la meta:
bisogna passare la palla indietro
bisogna fare gioco di squadra
il **terzo tempo** è il più importante!

Qualche riflessione in più sul **terzo tempo**
(Jonas, 1979; Byung-Chul Han, 2012):

- a) riscoprire il vero significato della festa
- b) dall'etica della prossimità all'etica della previsione e responsabilità
- c) i limiti del metodo scientifico: pensiero delle cattedrali e saperi visionari

A topographic map of Italy showing elevation contours in shades of brown and green. Major cities are marked with black dots and labeled. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the right side of the map, containing white text.

Viaggio nell'Italia dell'Antropocene e nelle città del 2786

Grazie per la vostra attenzione!
Take part!

mauro.varotto@unipd.it