## I DIVARI TERRITORIALI NEL PNRR: DIECI OBIETTIVI PER IL MEZZOGIORNO

## CARTOGRAMMI ED ELABORAZIONI GRAFICHE

## <u>Avvertenza</u>

Le elaborazioni grafiche qui riportate riproducono la distribuzione su base provinciale dei 10 temi contemplati dal Modello di analisi, di cui – per comodità di lettura – si riprende la sequenza originaria (cfr. Allegato "Metodologico e bibliografico", Schema 1).

Per ciascun tema si propongono due elaborazioni: un cartogramma che fornisce una rappresentazione relativa a tutte le Province italiane riferito all'annualità più recente disponibile; un grafico che si focalizza sulle sole Province del Mezzogiorno, in cui si fornisce anche un'indicazione di tendenza. Per il solo Pil pro-capite, si presenta anche un cartogramma su base regionale aggiornato al 2021.

Nei Cartogrammi la suddivisione in 5 *cluster* progressivi è stata effettuata in base all'algoritmo *Jenks Natural Breaks*. Con tale metodologia le classi vengono create tenendo conto dei "raggruppamenti naturali" insiti nei dati. Il criterio dei *natural breaks* fissa i limiti tra le classi in corrispondenza di discontinuità o "salti" nella distribuzione di frequenza per raggruppare nel migliore dei modi i valori simili, minimizzando la variabilità all'interno delle classi e massimizzando quella tra le classi.

Nei Cartogrammi, la diversa gradazione di colore riproduce l'intensità del fenomeno. Nei casi in cui il segno è inverso (Figure 2a e 10), un'intensità elevata implica un maggior grado di problematicità.

## INDICE

- 1a Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite Regioni, 2021
- 1b Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite Province, 2019
- 2a Livello d'istruzione (25-49 anni) "Bassa istruzione"
- 2b Livello d'istruzione (25-49 anni) "Alta istruzione"
- 3 Tasso di occupazione giovanile (25-34 anni).
- 4 Tasso migratorio totale (cittadini italiani 25-34 anni)
- 5 Penetrazione della banda ultra larga
- 6 Efficienza reti idriche
- 7 Elettrificazione della rete ferroviaria
- 8a -Competenze degli studenti di III media in matematica
- 8b -Competenze degli studenti di III media in italiano
- 9 Servizi per l'infanzia
- 10 Emigrazione ospedaliera (extra-regione)

Figura 1a - Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite a prezzi correnti di mercato. Tutte le Regioni. Anno 2021 (valori in euro)

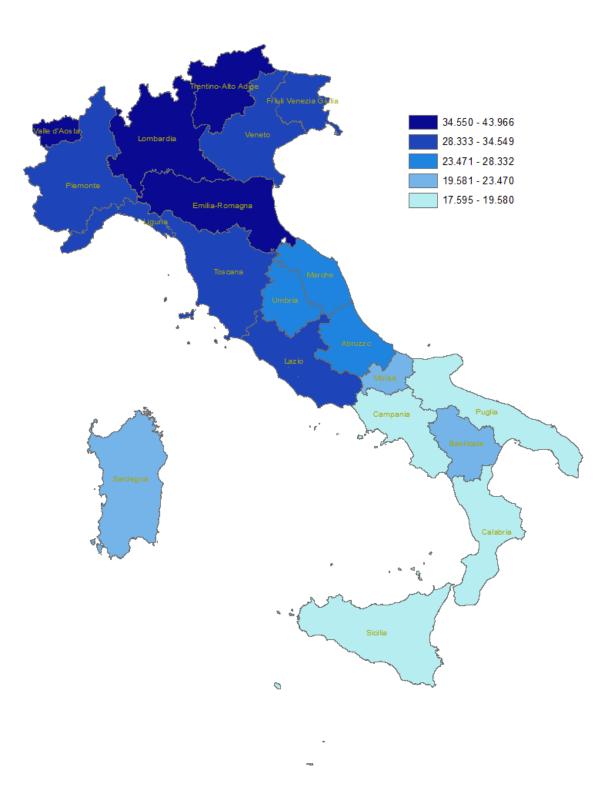


Figura 1b - Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite a prezzi correnti di mercato. Tutte le Province. Anno 2019 (valori in euro)

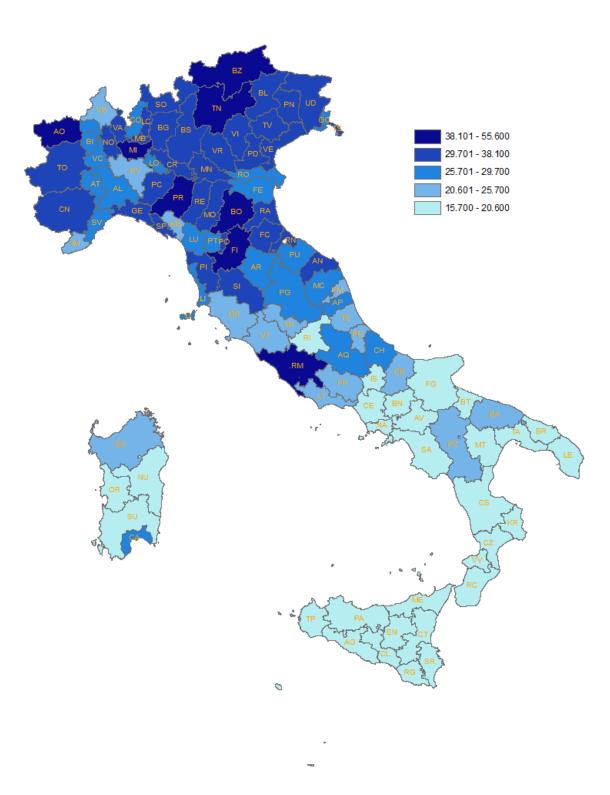
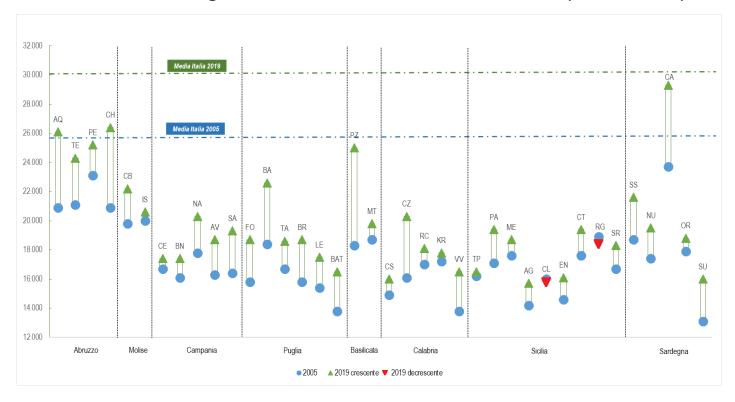


Figura 1.1 - Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite a prezzi correnti di mercato. Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2019 e relative tendenze (valori in euro)



Fonte: Eurostat

Figura 2a - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio al più secondario inferiore ("bassa istruzione"). Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)

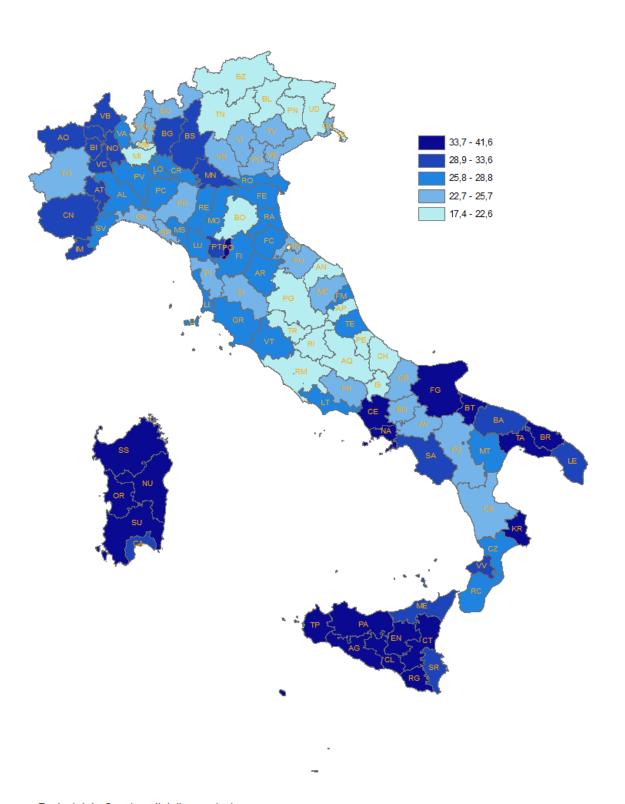
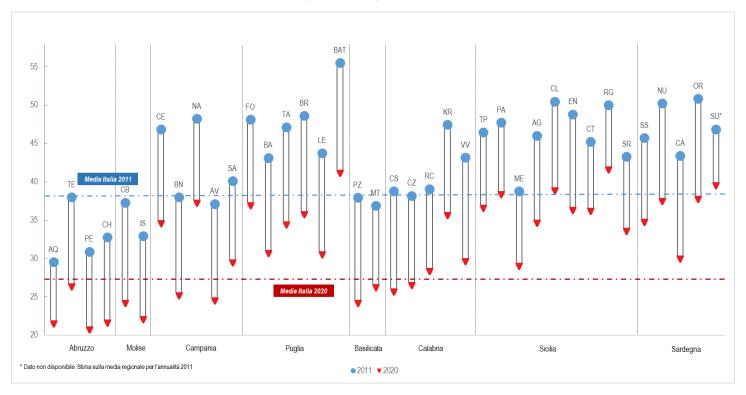


Figura 2a.1 - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio al più secondario inferiore ("bassa istruzione"). Province del Mezzogiorno. Anni 2011, 2020 e relative tendenze (valori %)



Fonte: Istat - Censimenti della popolazione

Figura 2b - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio terziario ("alta istruzione"). Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)

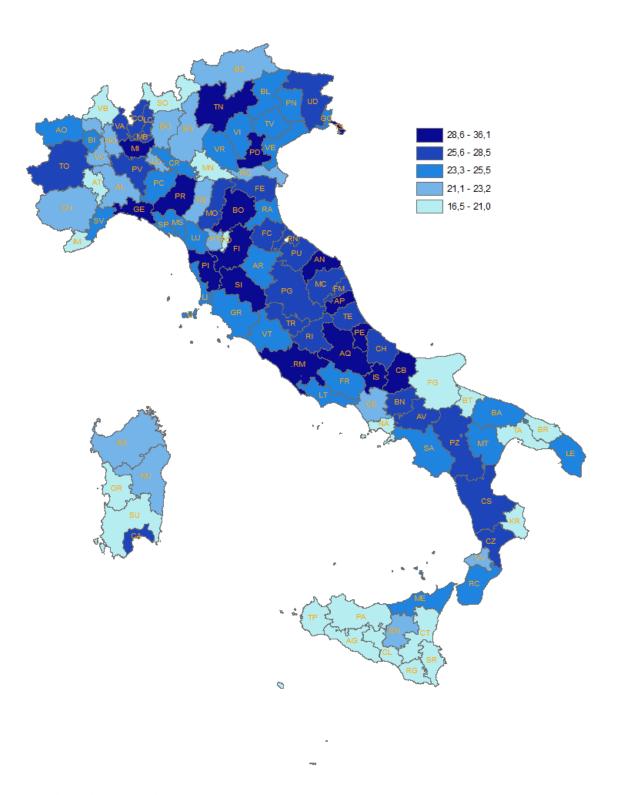
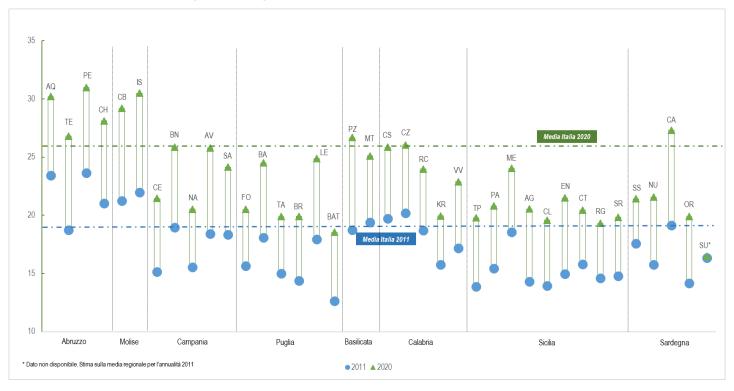


Figura 2b.1 - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio terziario ("alta istruzione"). Province del Mezzogiorno. Anni 2011, 2020 e relative tendenze (valori %)



Fonte: Istat - Censimenti della popolazione

Figura 3 - Tasso di occupazione giovanile (25-34 anni). Tutte le Province. Anno 2021 (valori %)

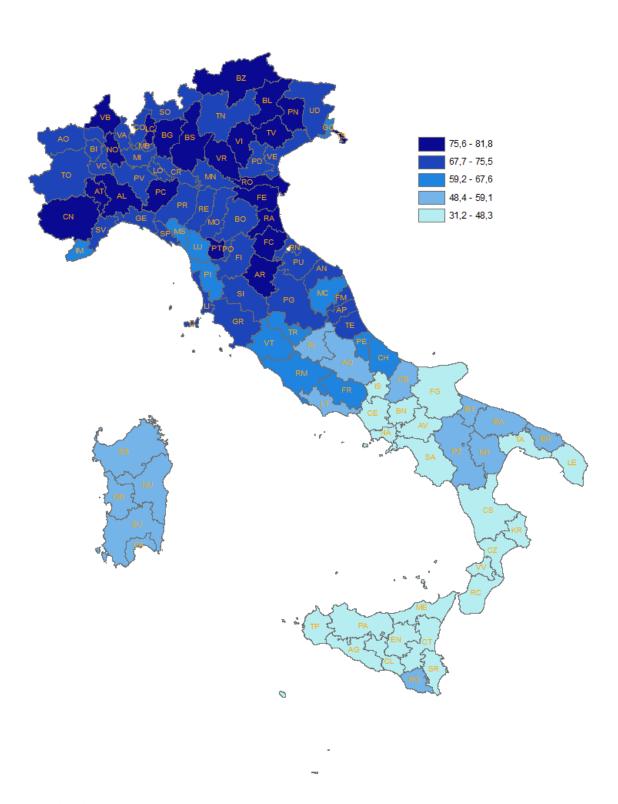
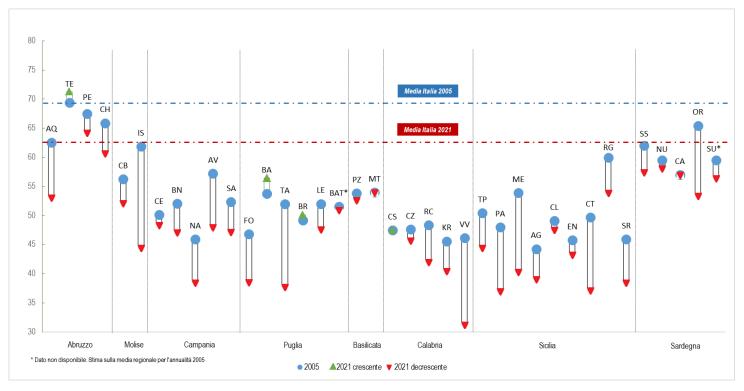
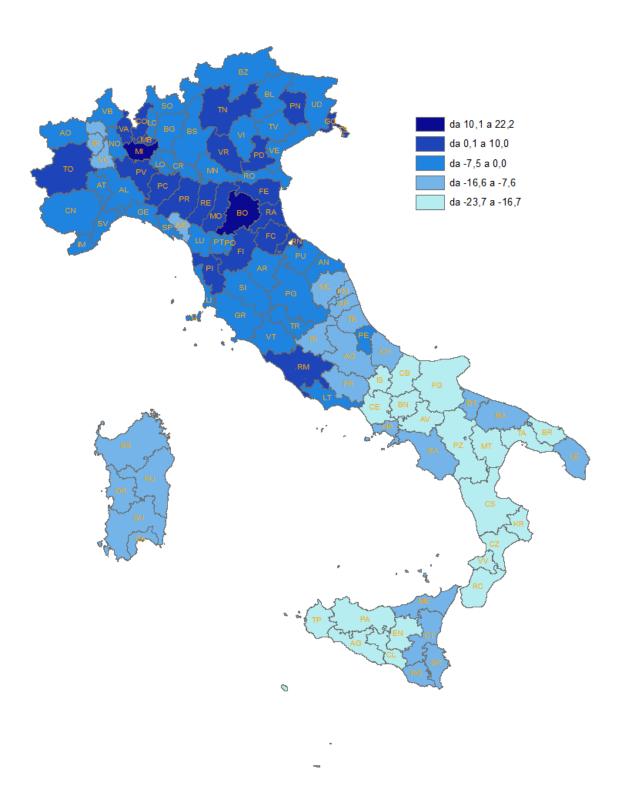


Figura 3.1 - Tasso di occupazione giovanile (25-34 anni). Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2021 e relative tendenze (valori %)



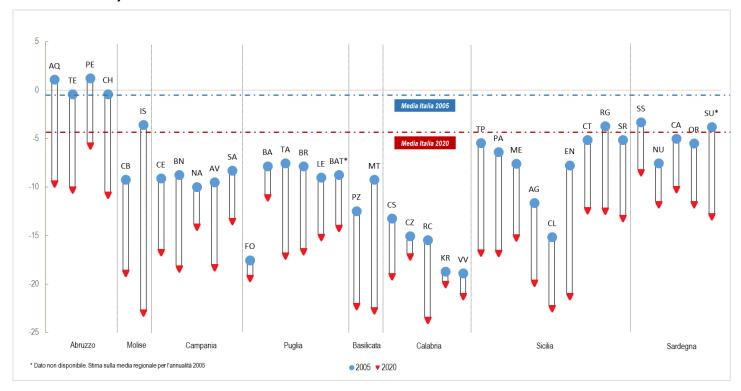
Fonte: Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro

Figura 4 - Tasso migratorio totale (cittadini italiani 25-34 anni). Tutte le Province. Anno 2020 (valori per mille abitanti)



Fonte: Istat - Censimento delle acque per uso civile (dati provvisori)

Figura 4.1 - Tasso migratorio totale (cittadini italiani 25-34 anni). Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2020 e relative tendenze (valori per mille abitanti)



Fonte: Istat - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche della popolazione residente

Figura 5 - Penetrazione della banda ultra larga. Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)

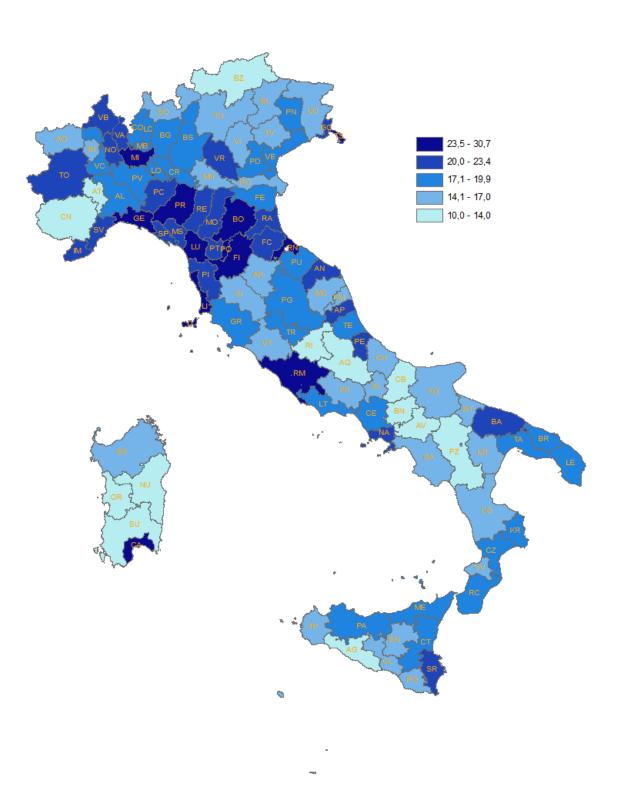


Figura 5.1 - Penetrazione della banda ultra larga. Province del Mezzogiorno. Anni 2015, 2020 e relative tendenze (valori %)

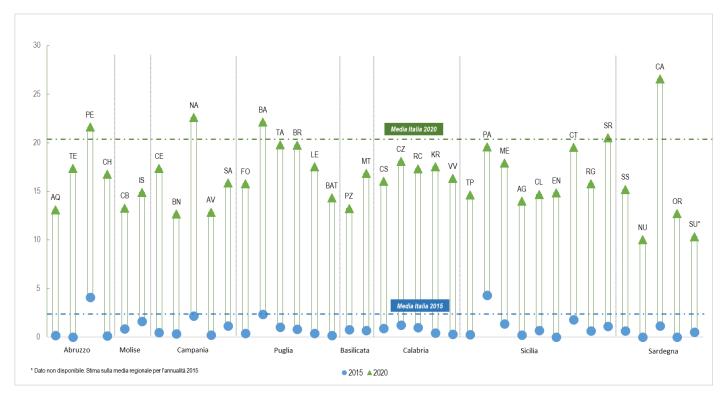
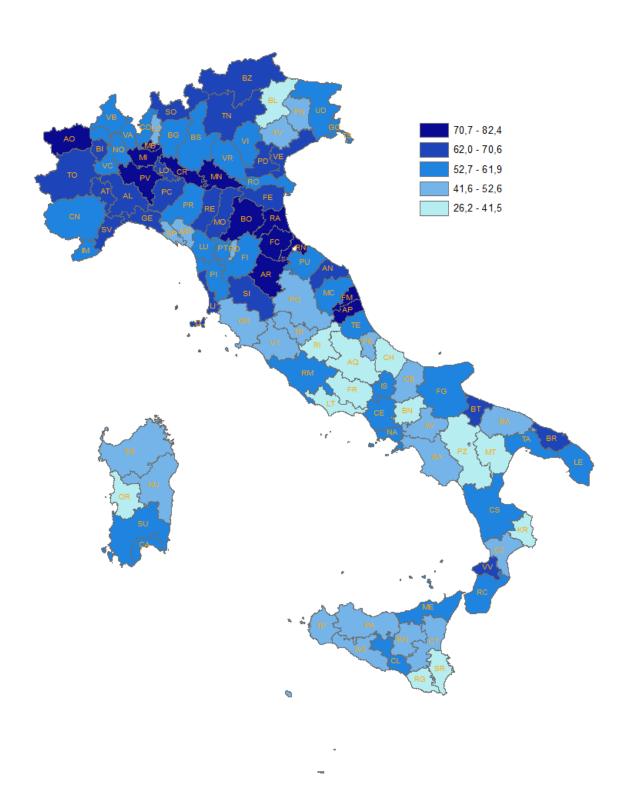
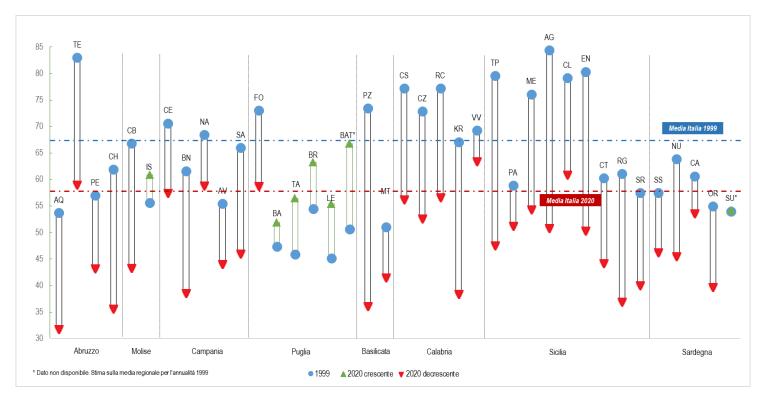


Figura 6 - Efficienza reti idriche. Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)



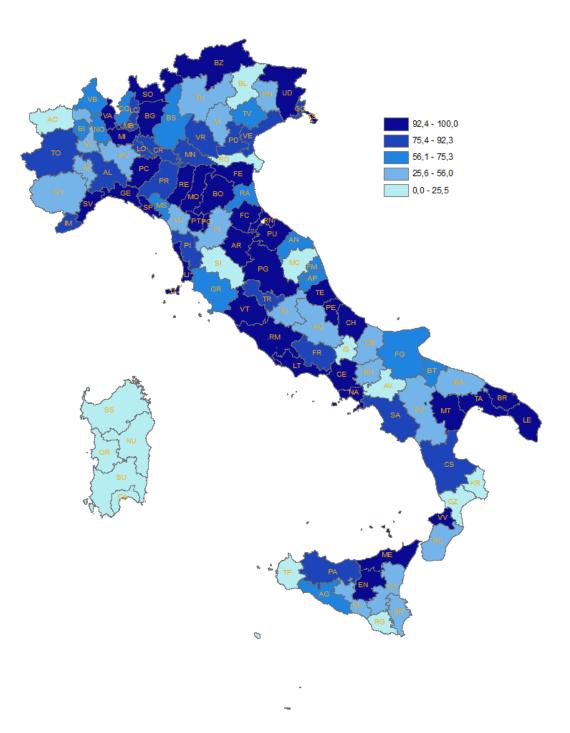
Fonte: Istat - Censimento delle acque per uso civile (dati provvisori)

Figura 6.1 - Efficienza reti idriche. Province del Mezzogiorno. Anni 1999, 2020 e relative tendenze (valori %)



Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile (dati provvisori)

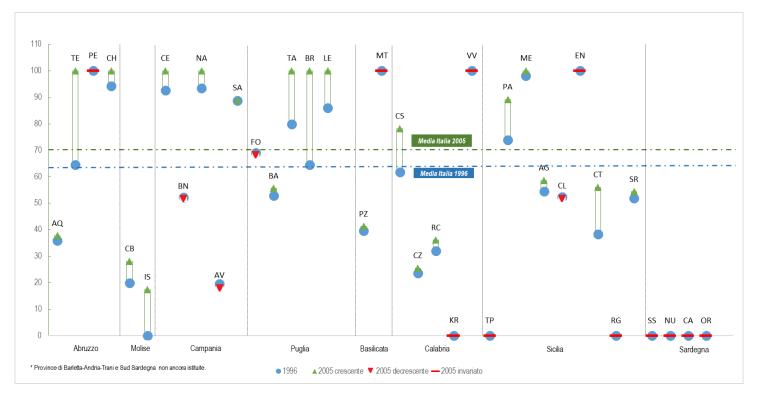
Figura 7 - Elettrificazione della rete ferroviaria. Tutte le Province. Anno 2005<sup>1</sup> (valori %)



Fonte: Istat - Atlante Statistico Territoriale delle Infrastrutture

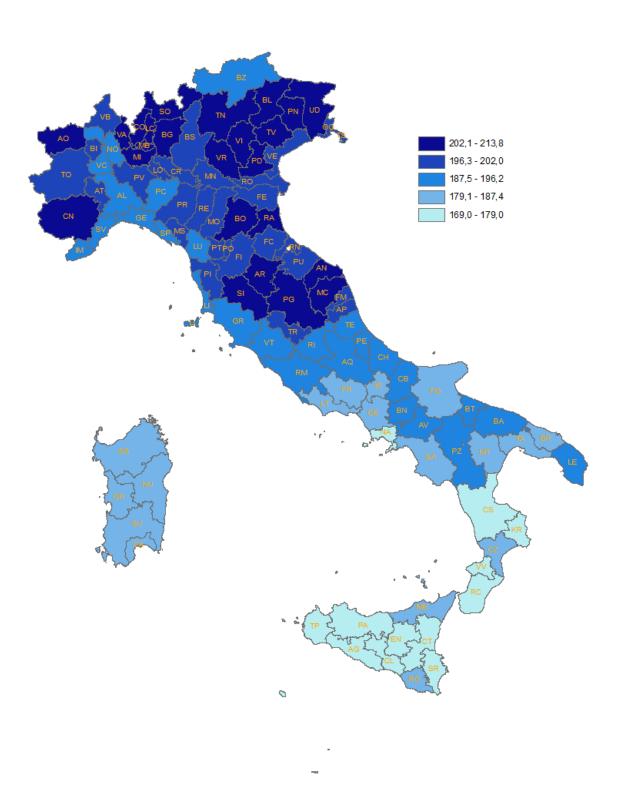
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per ragioni grafiche, alle Province di: Biella, Verbano-Cusio-Ossola, Lecco (Province istituite, ma dato non disponibile), Monza e della Brianza, Fermo, Barletta-Andria-Trani, Sud Sardegna (non istituite al 2005), è stato attribuito il valore medio della Regione di appartenenza

Figura 7.1 - Elettrificazione della rete ferroviaria. Province del Mezzogiorno. Anni 1996, 2005 e relative tendenze (valori %)



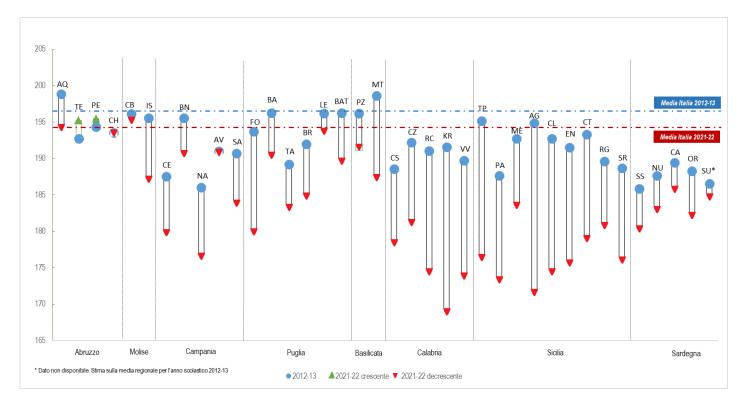
Fonte: Istat - Atlante Statistico Territoriale delle Infrastrutture

Figura 8a - Competenze degli studenti di III media in matematica. Tutte le Province. Anno 2021/22 (valori medi)



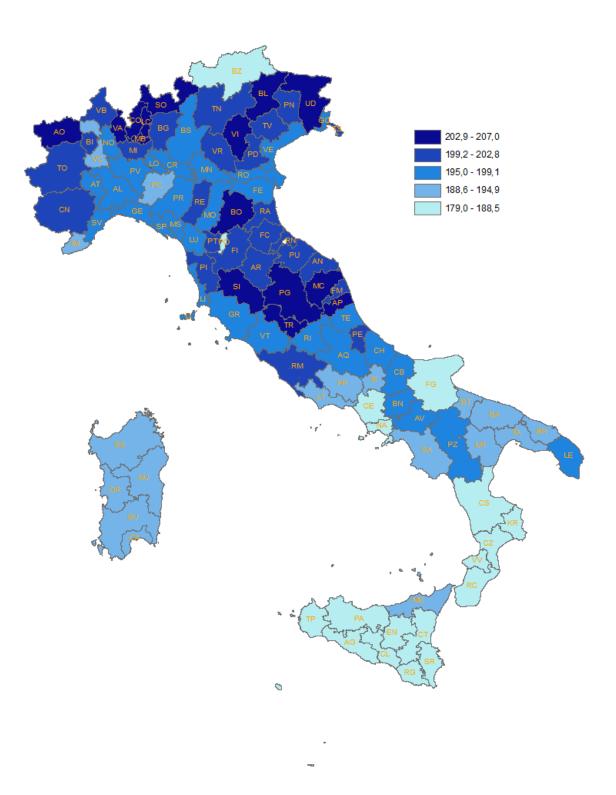
Fonte: Invalsi - Open Data territoriali (dati provinciali di popolazione)

Figura 8a.1 - Competenze degli studenti di III media in matematica. Province del Mezzogiorno. Anni 2012/13, 2021/22 e tendenze (valori medi)



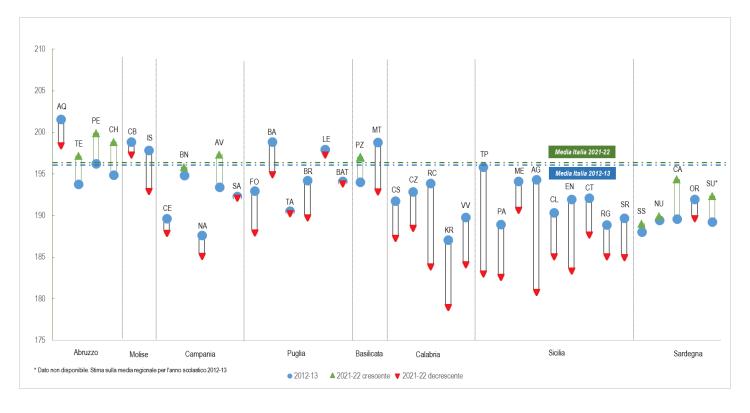
Fonte: Invalsi - Open Data territoriali (Dati provinciali di popolazione)

Figura 8b – Competenze degli studenti di III media in italiano. Tutte le Province. Anno 2021/22 (valori medi)



Fonte: Invalsi - Open Data territoriali (dati provinciali di popolazione)

Figura 8b.1 - Competenze degli studenti di III media in italiano. Province del Mezzogiorno. Anni 2012/13, 2021/22 e tendenze (valori medi)



Fonte: Invalsi - Open Data territoriali (Dati provinciali di popolazione)

Figura 9 – Servizi per l'infanzia. Tutte le Province. Anno 2019 (valori %)

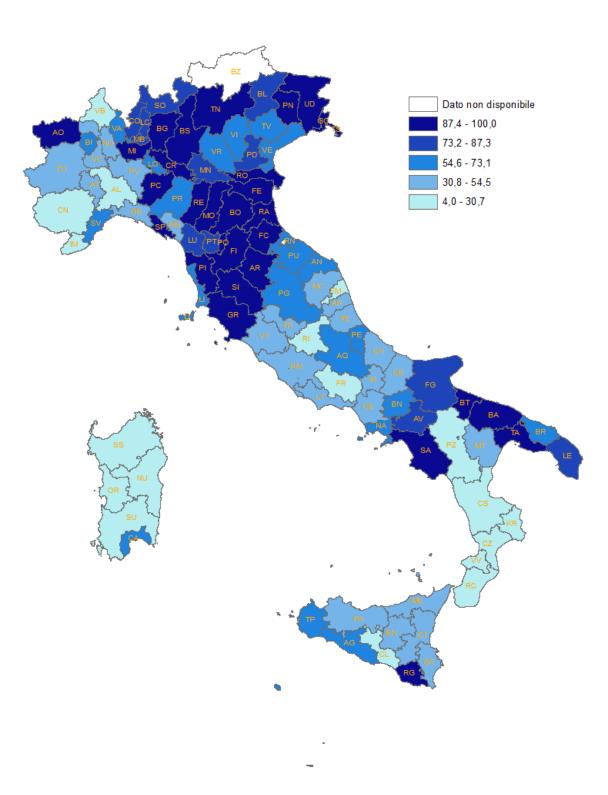


Figura 9.1 – Servizi per l'infanzia. Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2019 e relative tendenze (valori %)

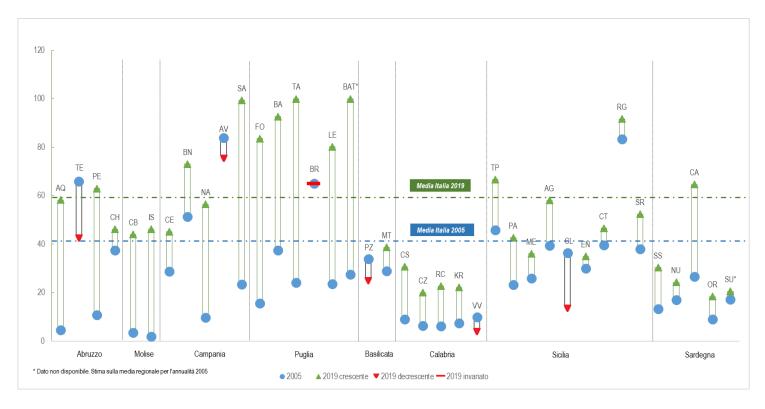


Figura 10 - Emigrazione ospedaliera (extra-regione). Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)

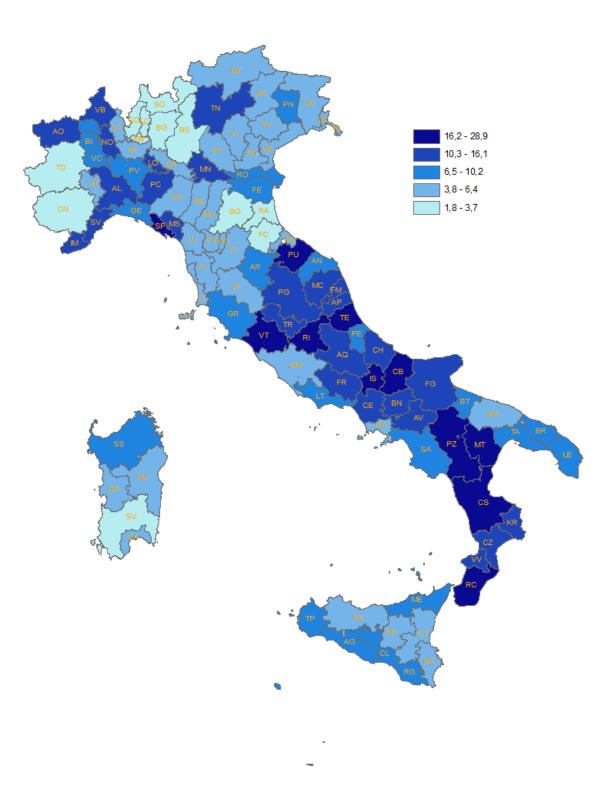


Figura 10.1 - Emigrazione ospedaliera (extra-regione). Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2020 e relative tendenze (valori %)

