**I divari territoriali nel PNRR:**

**dieci OBIETTIVI per il Mezzogiorno**

**C****ARTOGRAMMI ed elaborazioni grafiche**

Avvertenza

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](#pilregionale)

[1b - Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite – Province, 2019](#pil_provinciale)

[2a - Livello d’istruzione (25-49 anni) - "Bassa istruzione"](#bassa_istruzione)

[2b - Livello d’istruzione (25-49 anni) - "Alta istruzione"](#alta_istruzione)

[3 - Tasso di occupazione giovanile (25-34 anni).](#tasso_occupazione)

[4 - Tasso migratorio totale (cittadini italiani 25-34 anni)](#tasso_migratorio)

[5 - Penetrazione della banda ultra larga](#banda_ultra_larga)

[6 - Efficienza reti idriche](#efficienza_idrica)

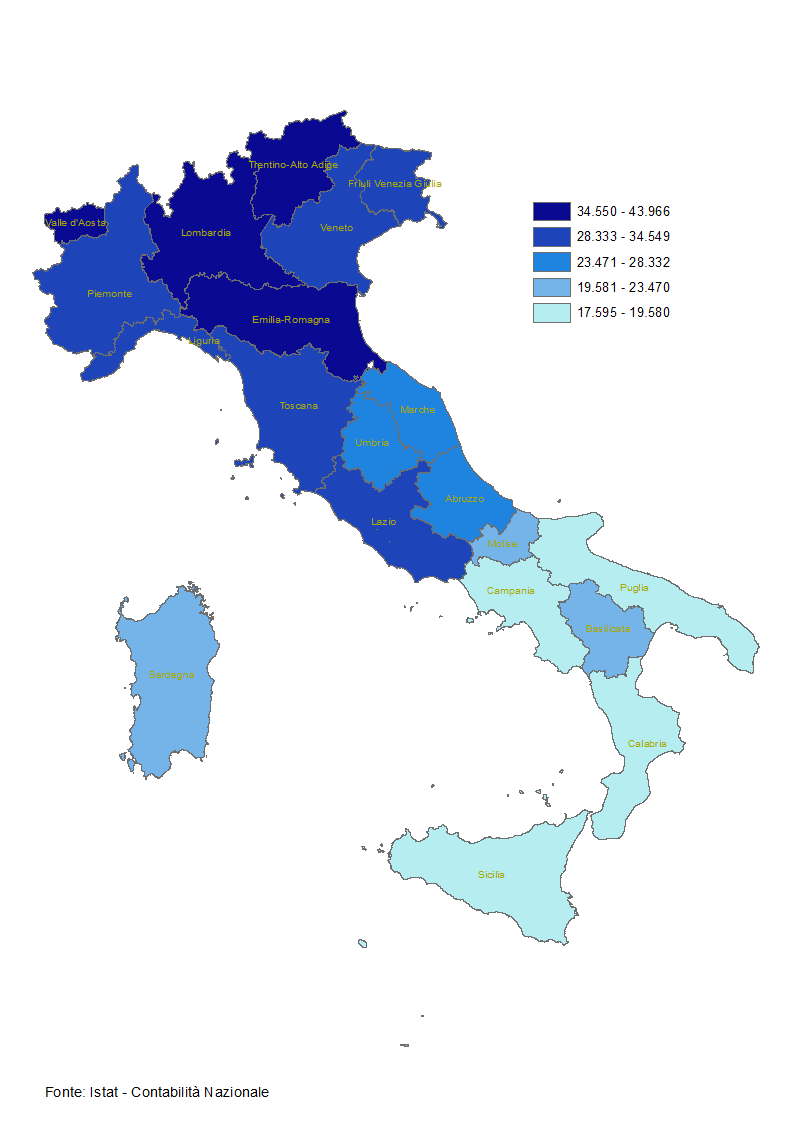
[7 - Elettrificazione della rete ferroviaria](#elettrificazione_ferrovia)

[8a -Competenze degli studenti di III media in matematica](#competenze_mat)

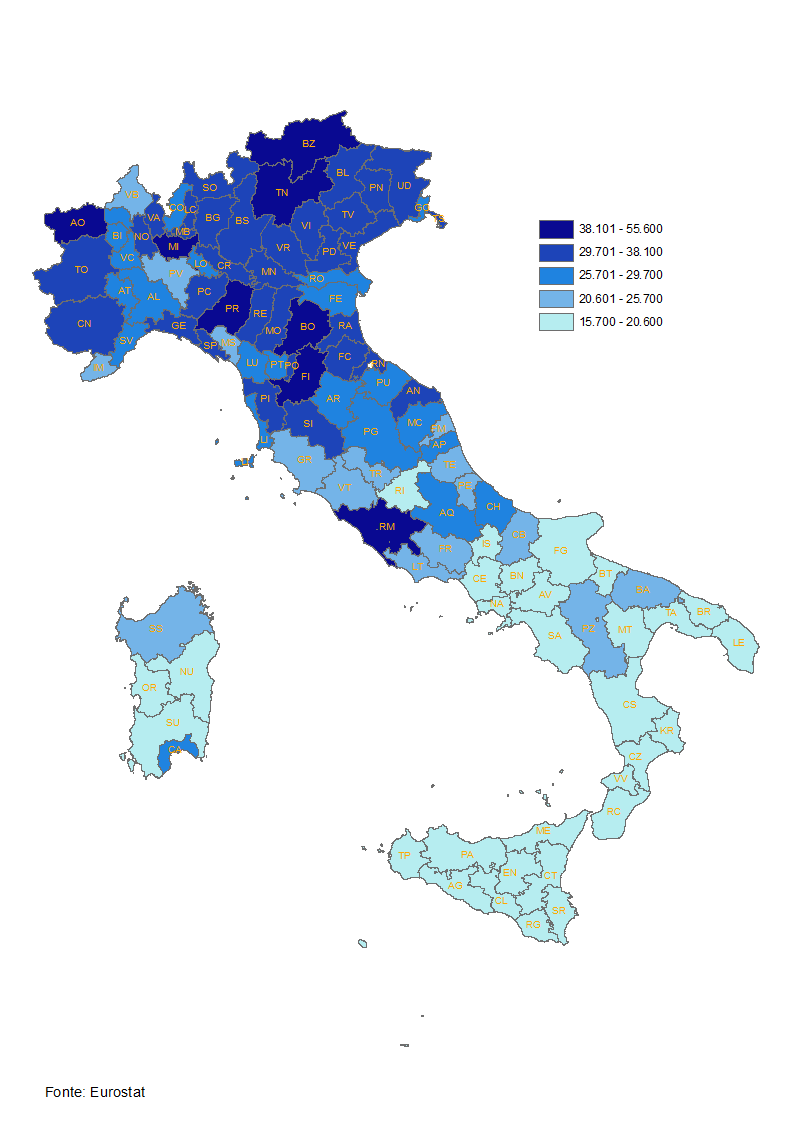
[8b -Competenze degli studenti di III media in italiano](#competenze_ita)

[9 – Servizi per l'infanzia](#servizi_infanzia)

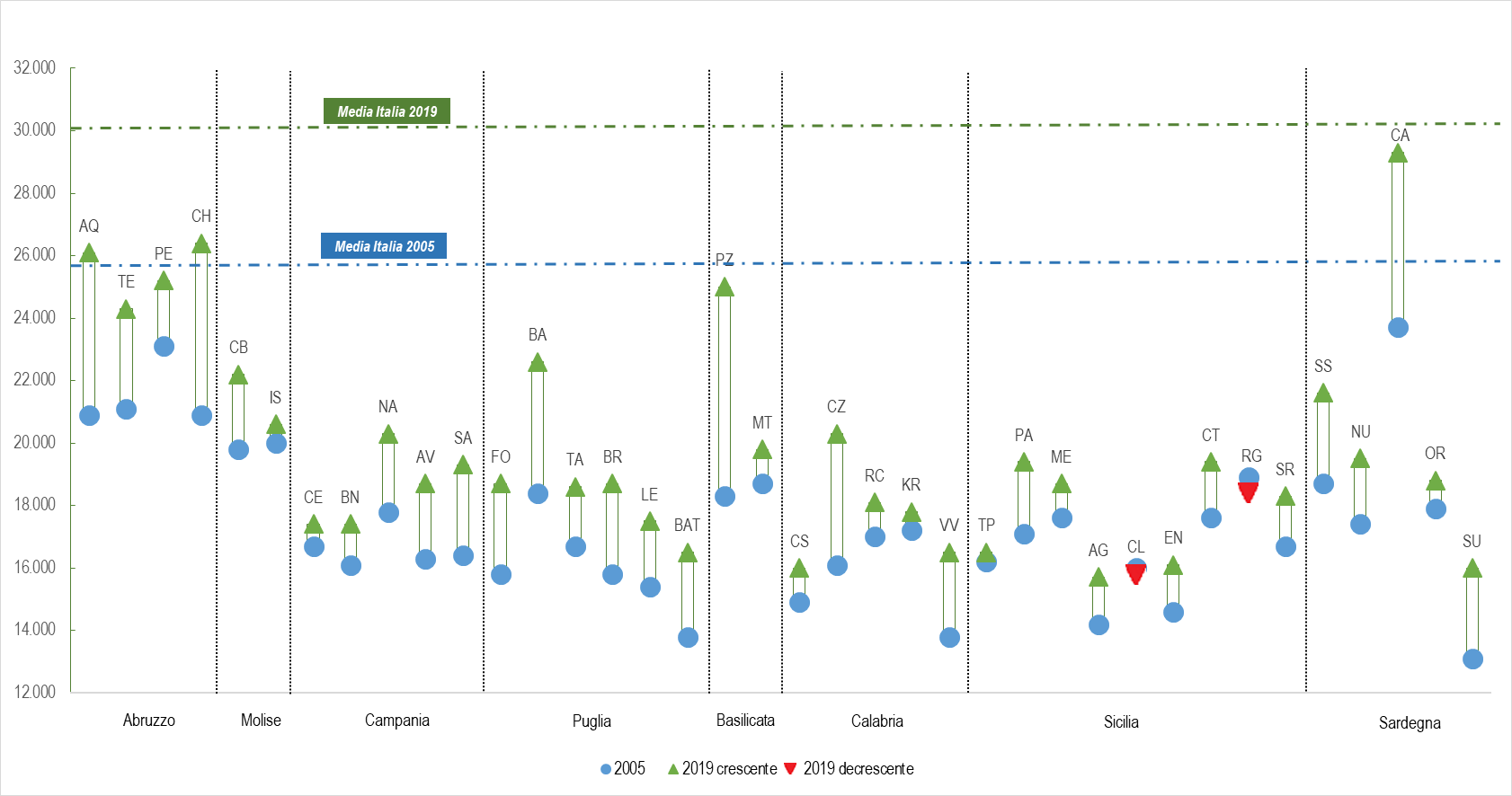
[10 - Emigrazione ospedaliera (extra-regione)](#emigrazione_ospedaliera)

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

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

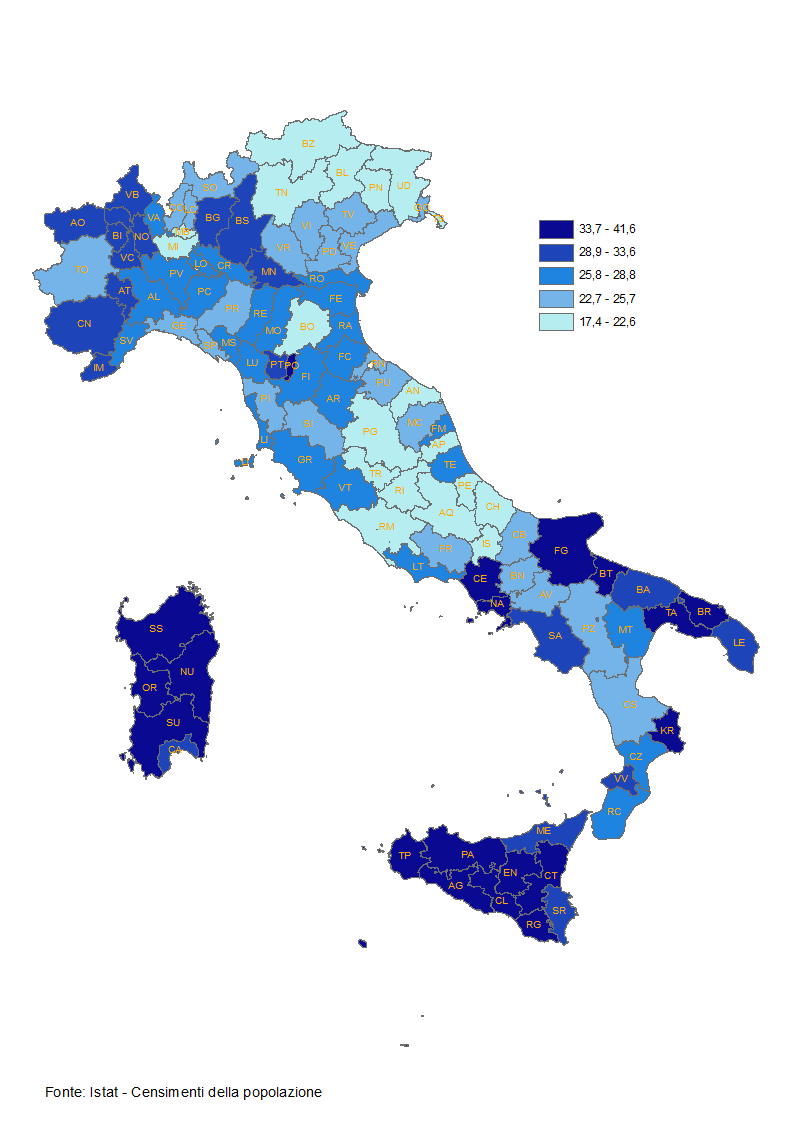
**Figura 1b - Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite a prezzi correnti di mercato. Tutte le Province. Anno 2019 (valori in euro)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

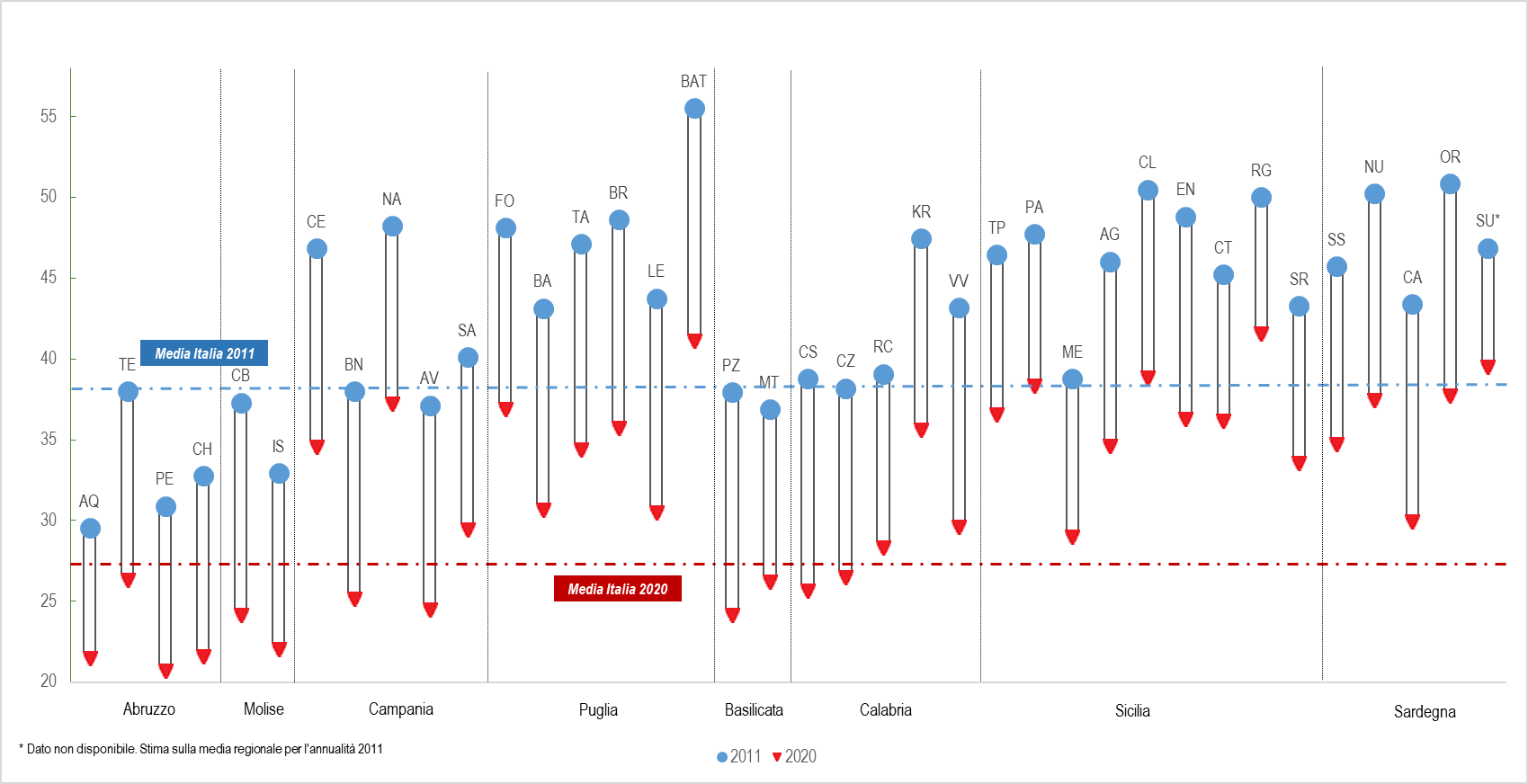
**Figura 1.1 - Prodotto Interno Lordo (PIL) pro capite a prezzi correnti di mercato. Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2019 e relative tendenze (valori in euro)**

Fonte: Eurostat

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

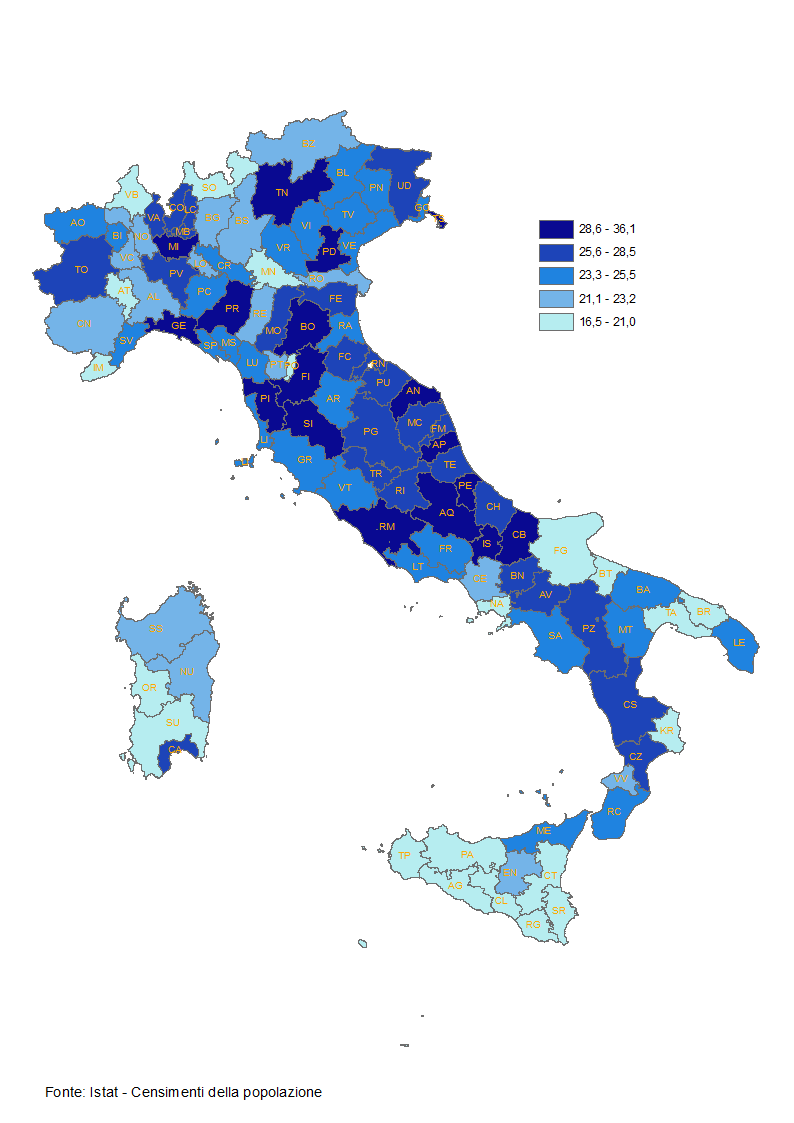
**Figura 2a - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio al più secondario inferiore ("bassa istruzione"). Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

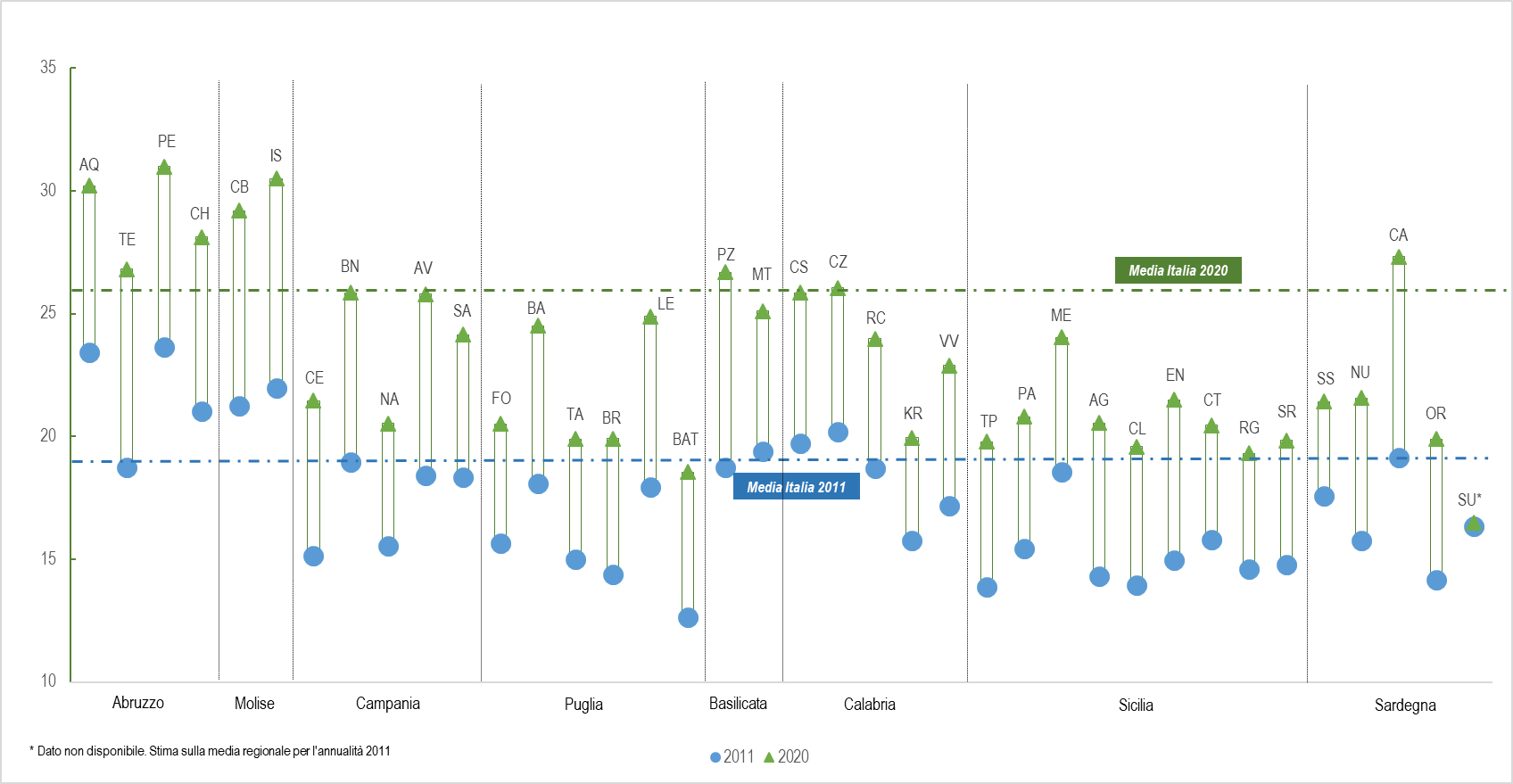
**Figura 2a.1 - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio al più secondario inferiore ("bassa istruzione"). Province del Mezzogiorno. Anni 2011, 2020 e relative tendenze (valori %)**

Fonte: Istat - Censimenti della popolazione

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

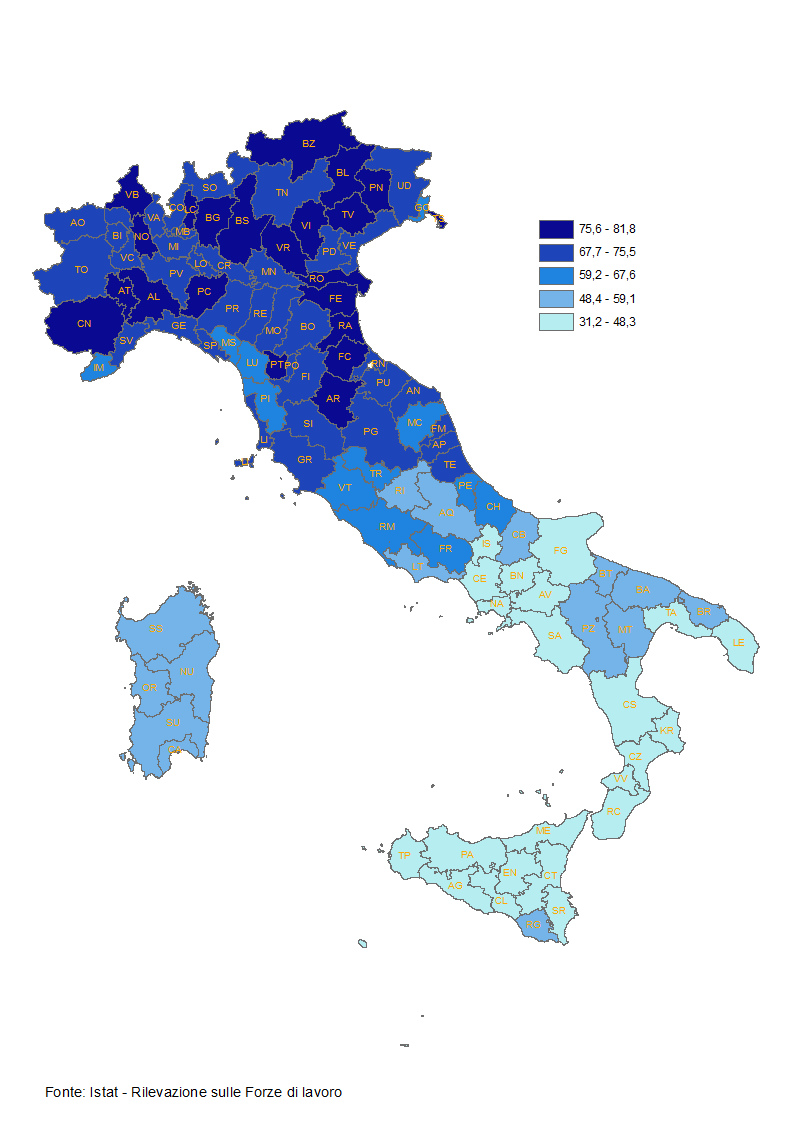
**Figura 2b - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio terziario ("alta istruzione"). Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

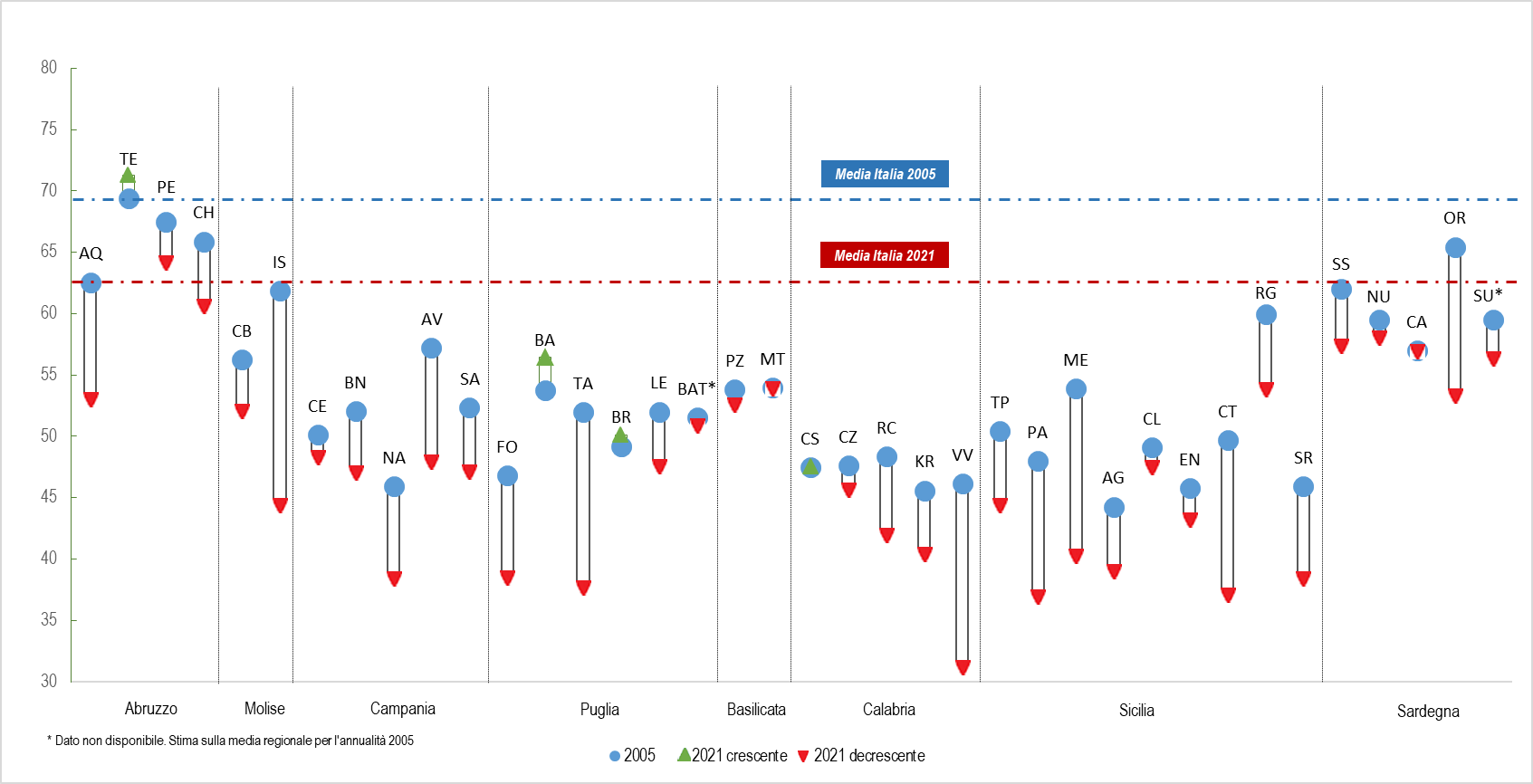
**Figura 2b.1 - Quota di popolazione residente (25-49 anni) con titolo di studio terziario ("alta istruzione"). Province del Mezzogiorno. Anni 2011, 2020 e relative tendenze (valori %)**

Fonte: Istat - Censimenti della popolazione

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

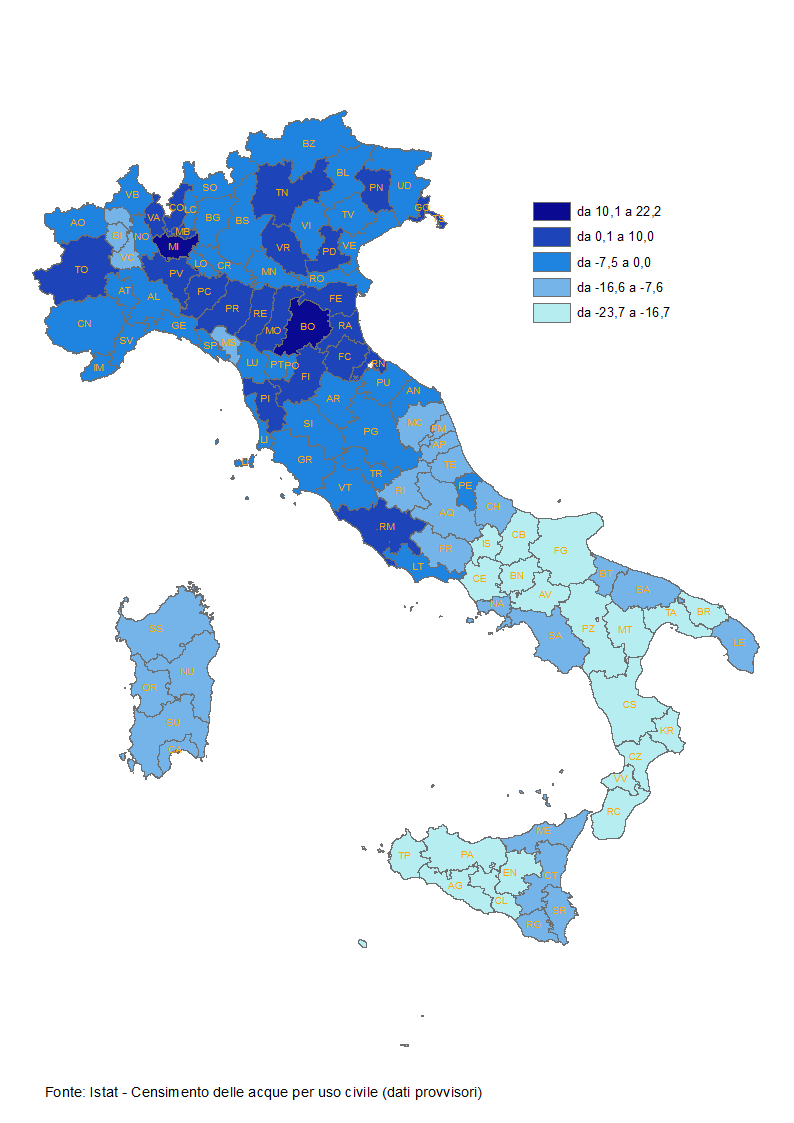
**Figura 3 - Tasso di occupazione giovanile (25-34 anni). Tutte le Province. Anno 2021 (valori %)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

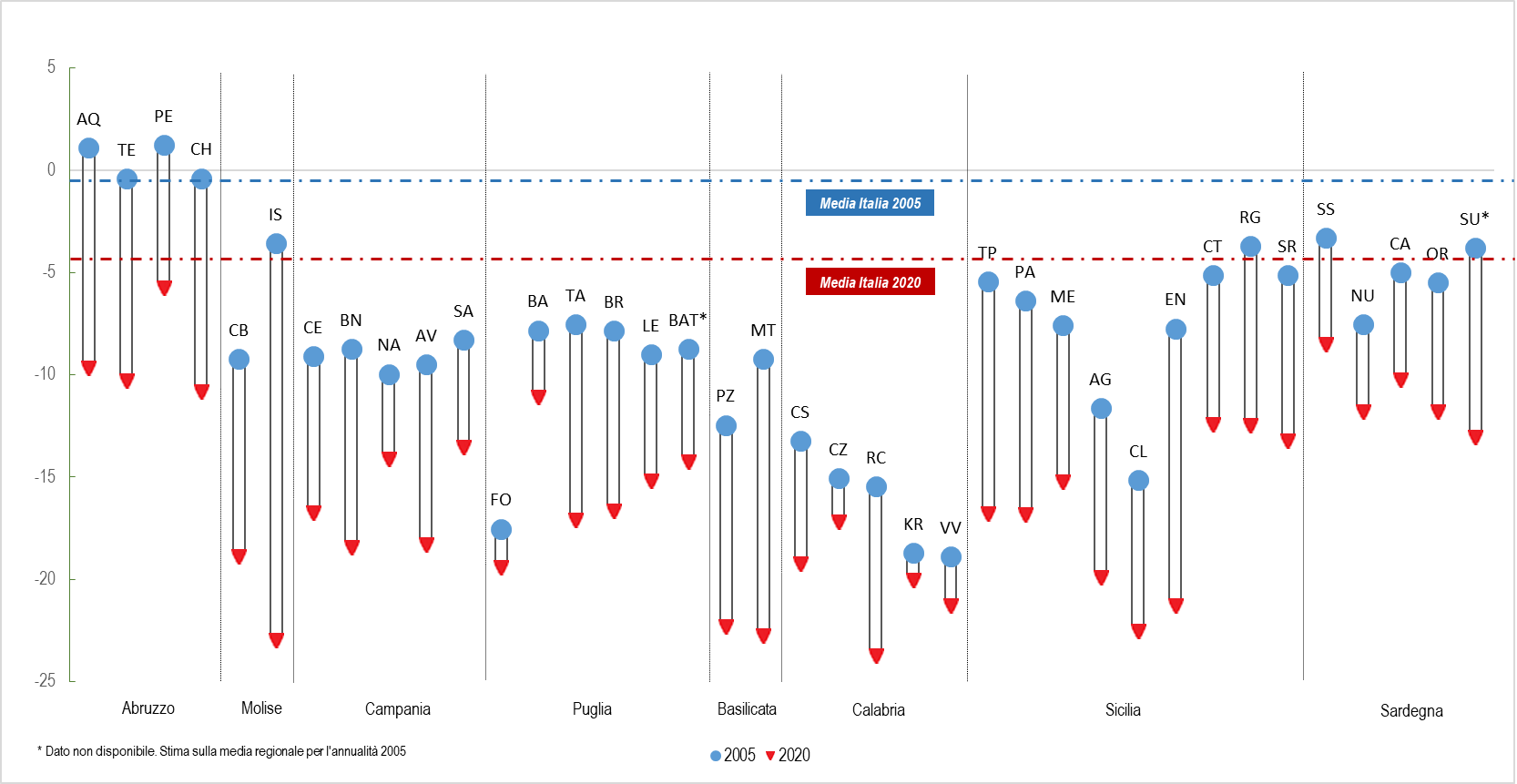
**Figura 3.1 - Tasso di occupazione giovanile (25-34 anni). Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2021 e relative tendenze (valori %)**

Fonte: Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

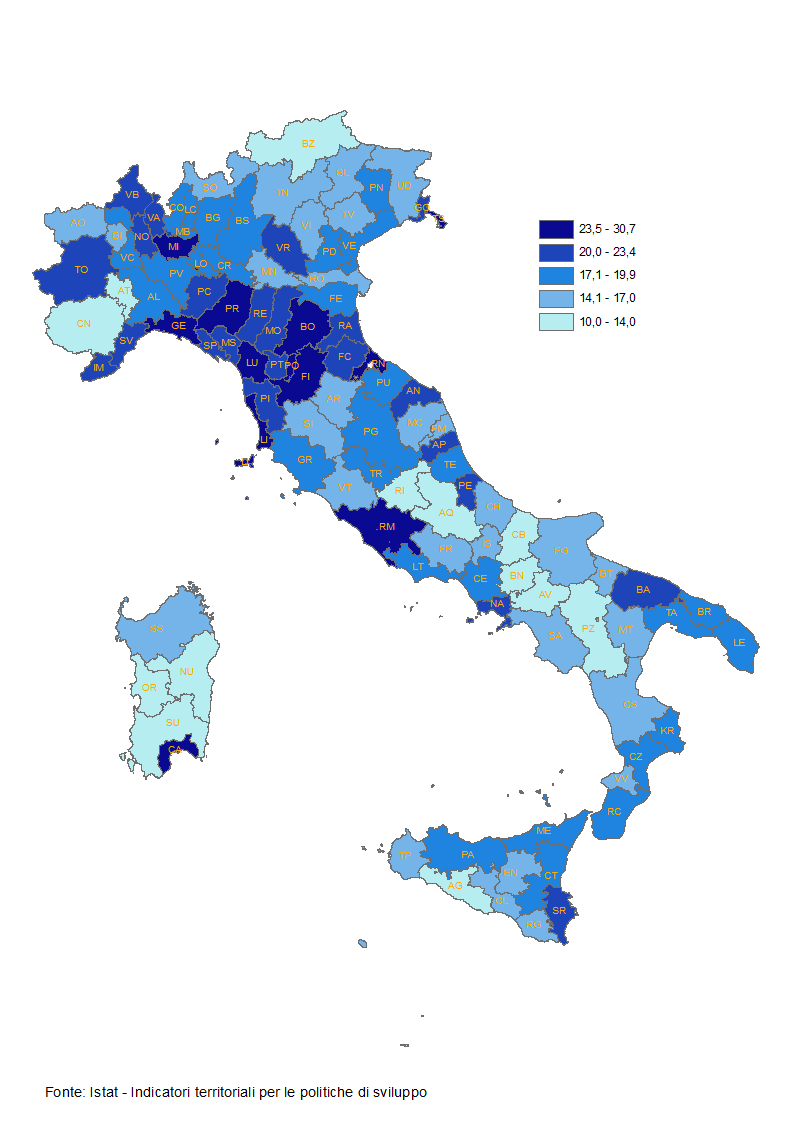
**Figura 4 - Tasso migratorio totale (cittadini italiani 25-34 anni). Tutte le Province. Anno 2020 (valori per mille abitanti)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

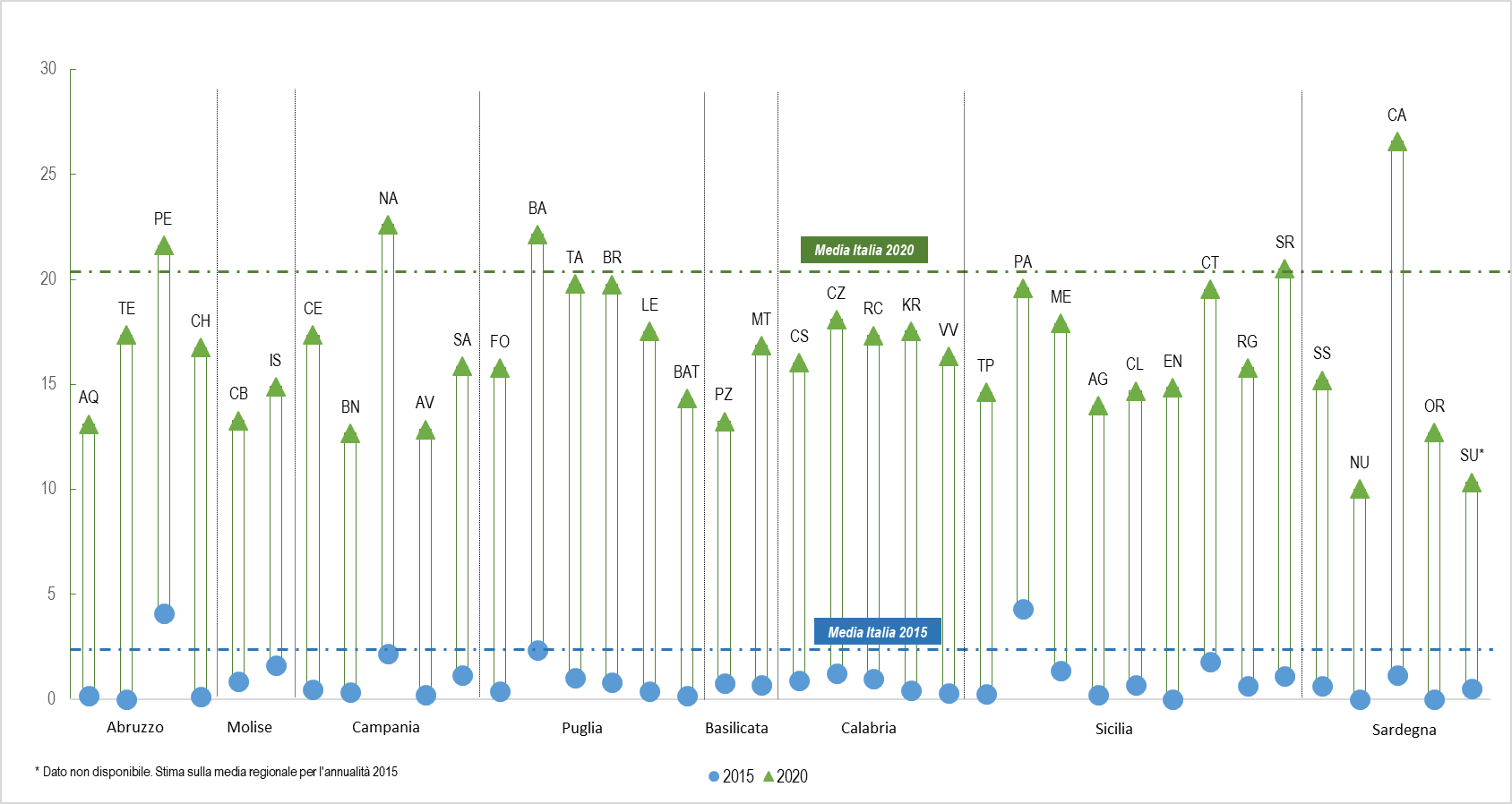
**Figura 4.1 - Tasso migratorio totale (cittadini italiani 25-34 anni). Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2020 e relative tendenze (valori per mille abitanti)**

Fonte: Istat - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche della popolazione residente

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

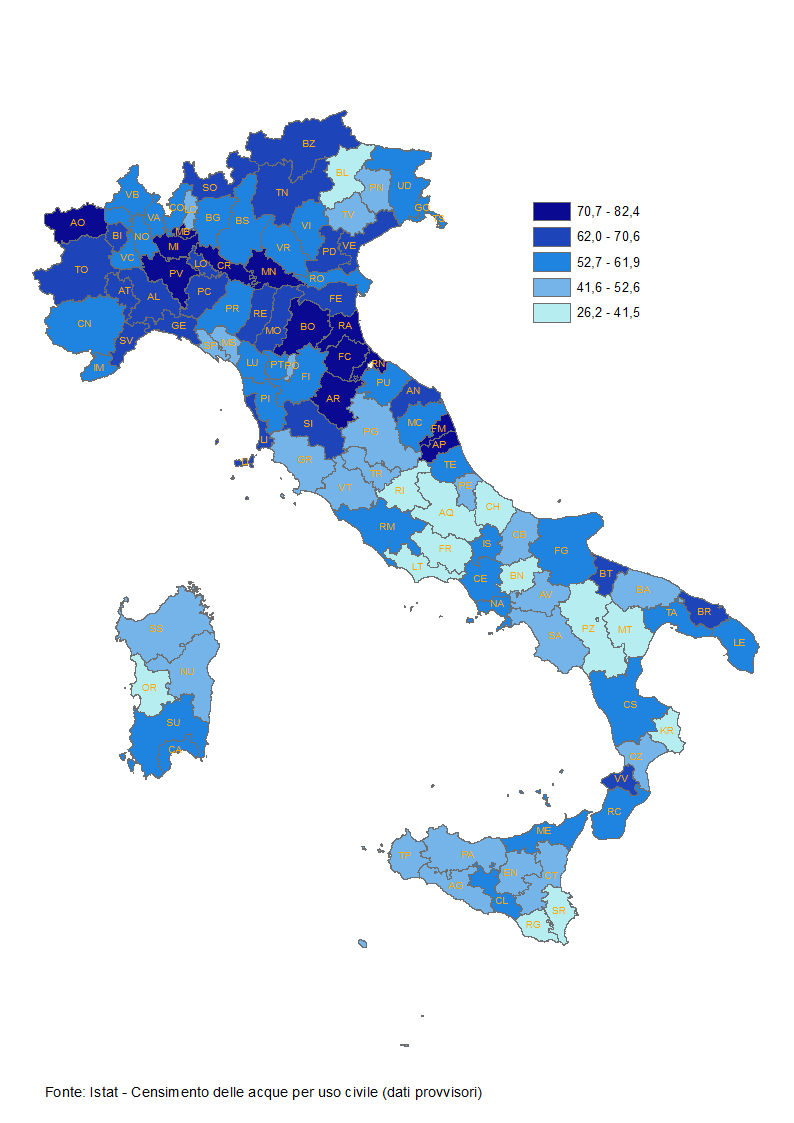
**Figura 5 - Penetrazione della banda ultra larga. Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

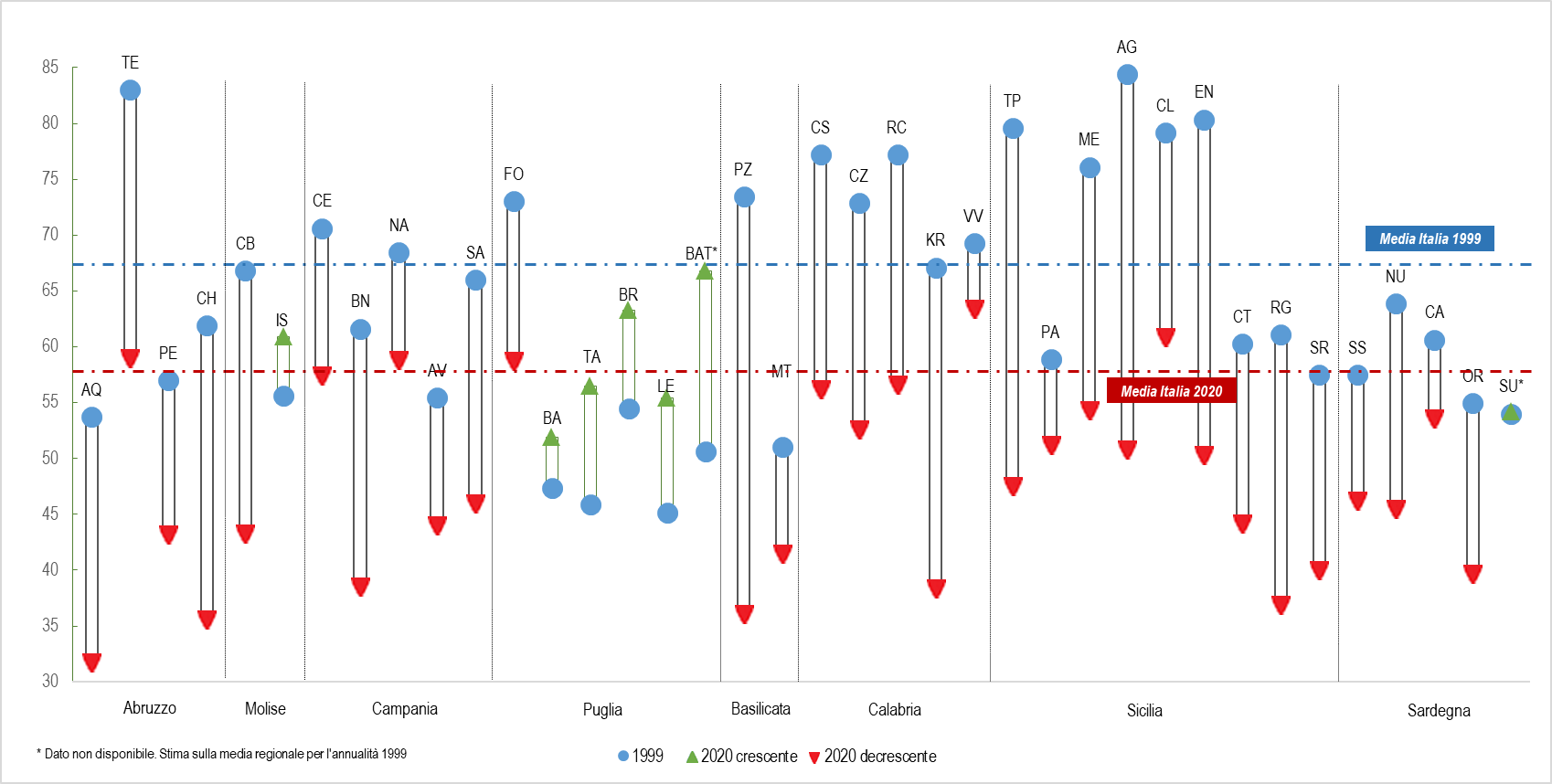
**Figura 5.1 - Penetrazione della banda ultra larga. Province del Mezzogiorno. Anni 2015, 2020 e relative tendenze (valori %)**

Fonte: Istat - Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

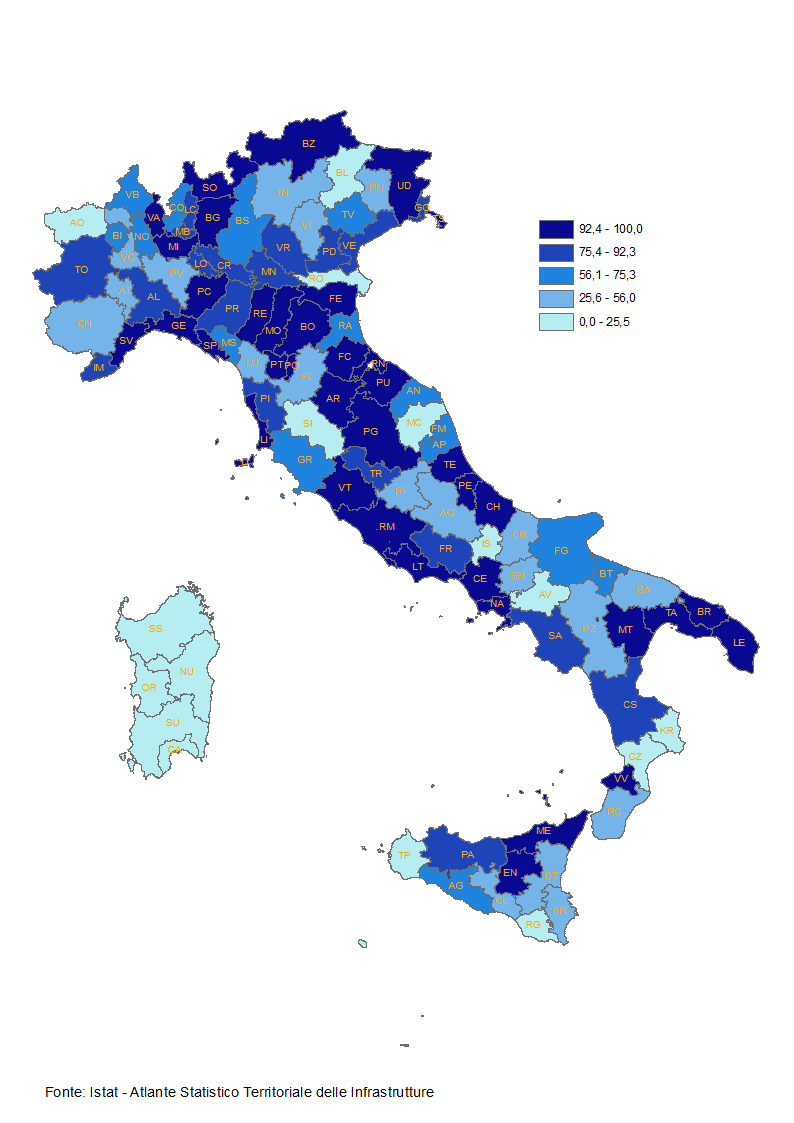
**Figura 6 - Efficienza reti idriche. Tutte le Province. Anno 2020 (valori %)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

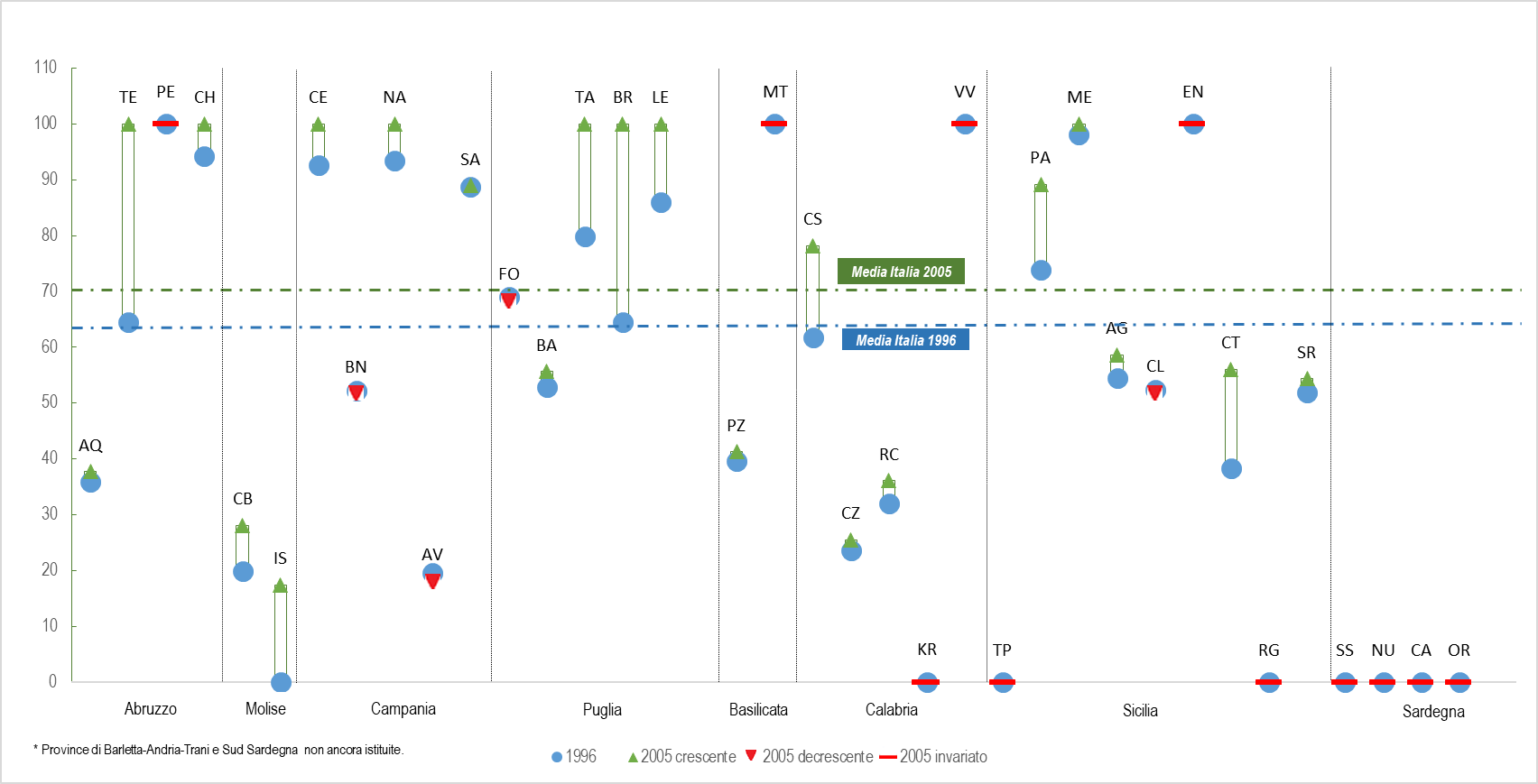
**Figura 6.1 - Efficienza reti idriche. Province del Mezzogiorno. Anni 1999, 2020 e relative tendenze (valori %)**

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

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

**Figura 7 - Elettrificazione della rete ferroviaria. Tutte le Province. Anno 2005[[1]](#footnote-1)** **(valori %)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

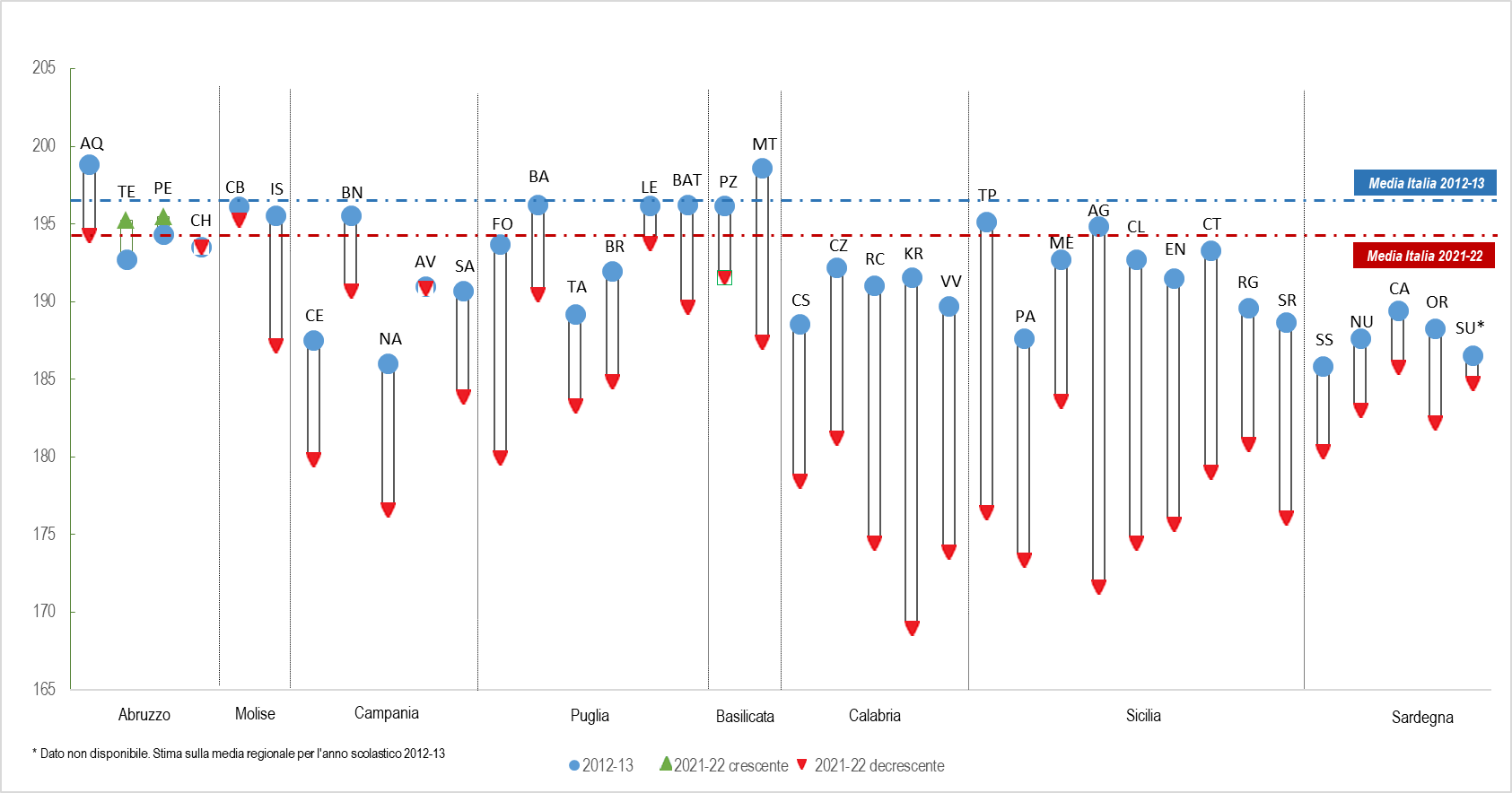
**Figura 7.1 - Elettrificazione della rete ferroviaria. Province del Mezzogiorno. Anni 1996, 2005 e relative tendenze (valori %)**

Fonte: Istat - Atlante Statistico Territoriale delle Infrastrutture

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

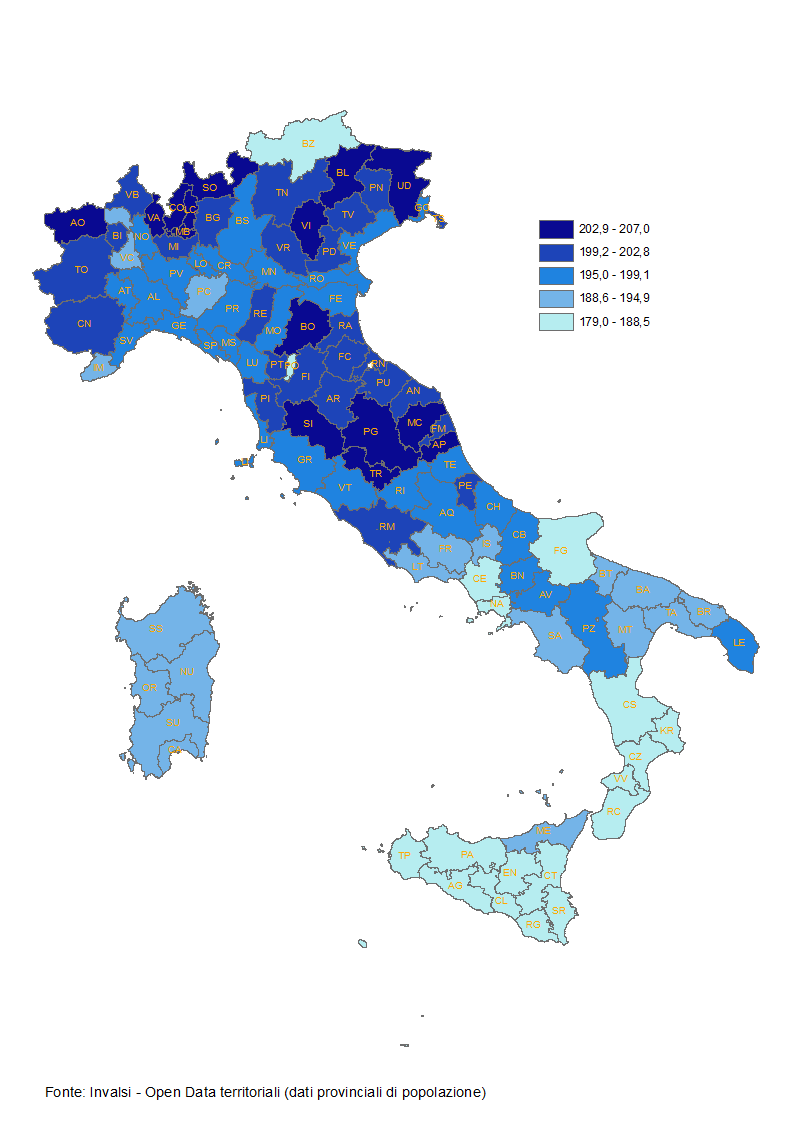
**Figura 8a - Competenze degli studenti di III media in matematica. Tutte le Province. Anno 2021/22 (valori medi)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

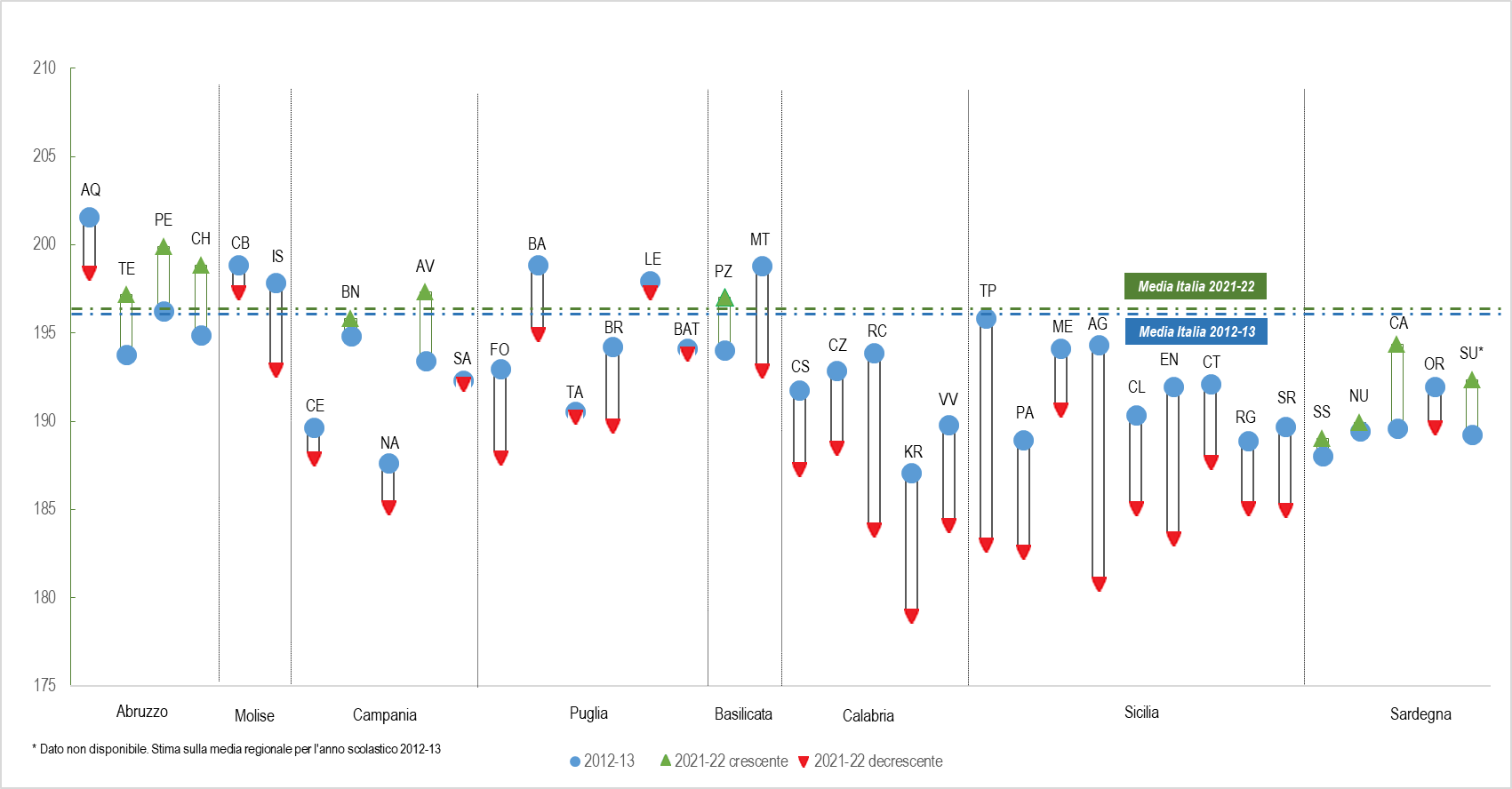
**Figura 8a.1 - Competenze degli studenti di III media in matematica. Province del Mezzogiorno. Anni 2012/13, 2021/22 e tendenze (valori medi)**

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

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

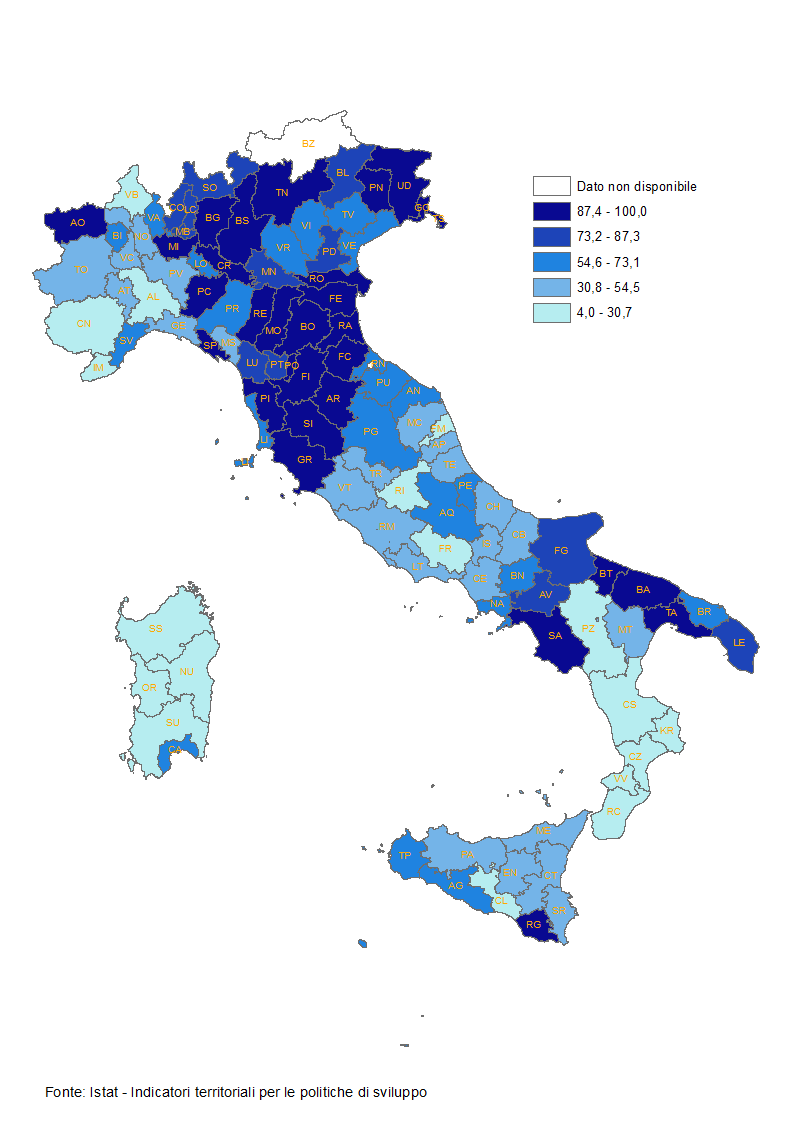
**Figura 8b – Competenze degli studenti di III media in italiano. Tutte le Province. Anno 2021/22 (valori medi)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

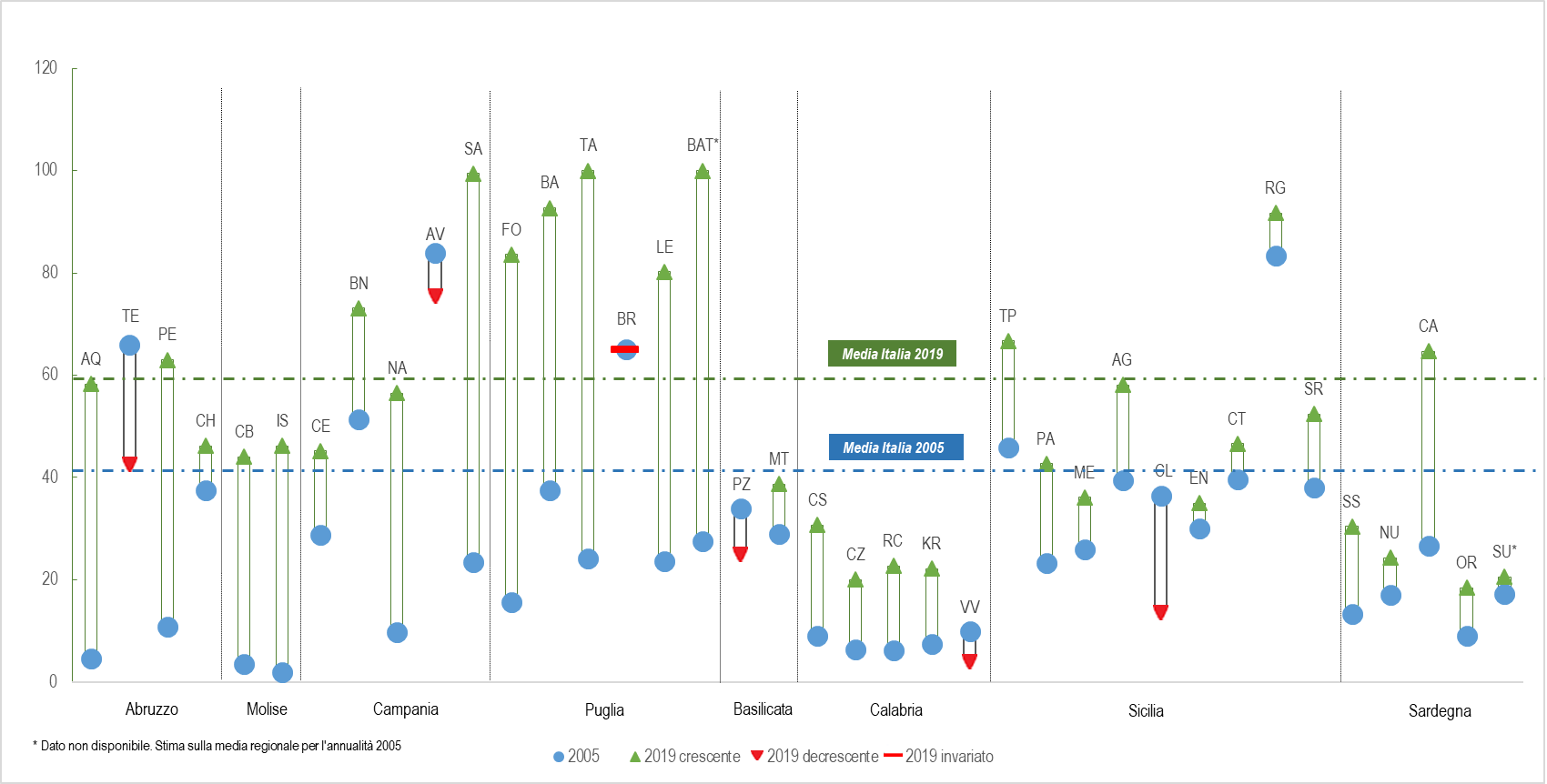
**Figura 8b.1 - Competenze degli studenti di III media in italiano. Province del Mezzogiorno. Anni 2012/13, 2021/22 e tendenze (valori medi)**

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

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

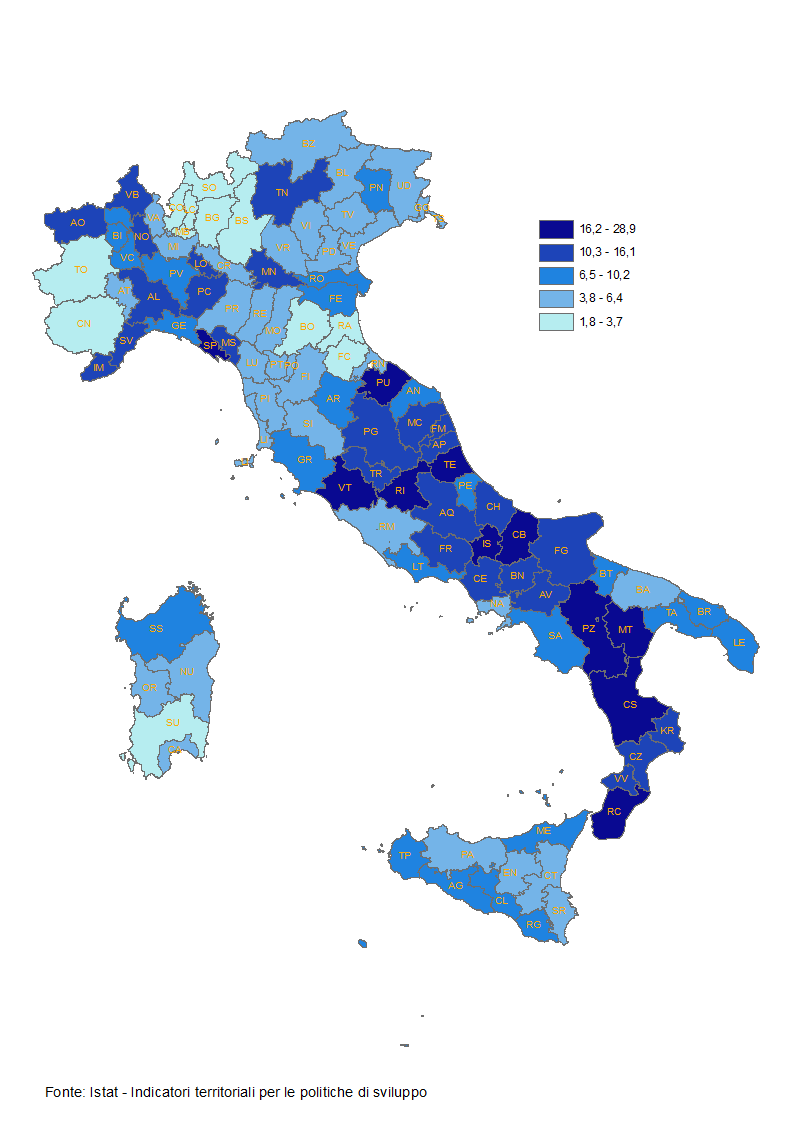
**Figura 9 – Servizi per l'infanzia. Tutte le Province. Anno 2019 (valori %)**

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

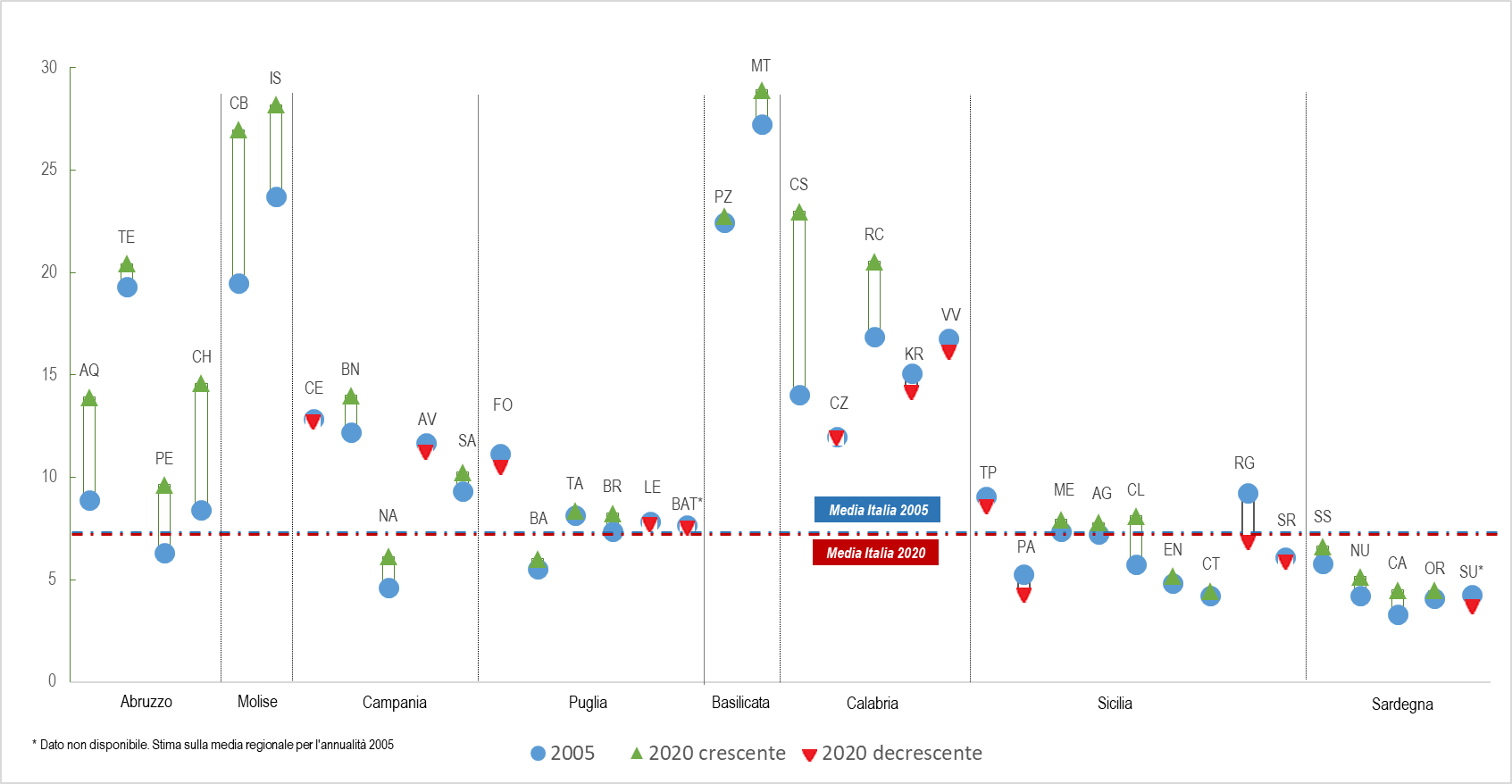
**Figura 9.1 – Servizi per l'infanzia. Province del Mezzogiorno. Anni 2005, 2019 e relative tendenze (valori %)**

Fonte: Istat - Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

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

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

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

Fonte: Istat - Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo

[Torna all’indice](#elenco_cartogrammi)

1. 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 [↑](#footnote-ref-1)