



*Presidenza  
del Consiglio dei Ministri*



*Ministero dell'istruzione  
e del merito*

# La collaborazione con il MIM nell'ambito dei progetti del PNRR

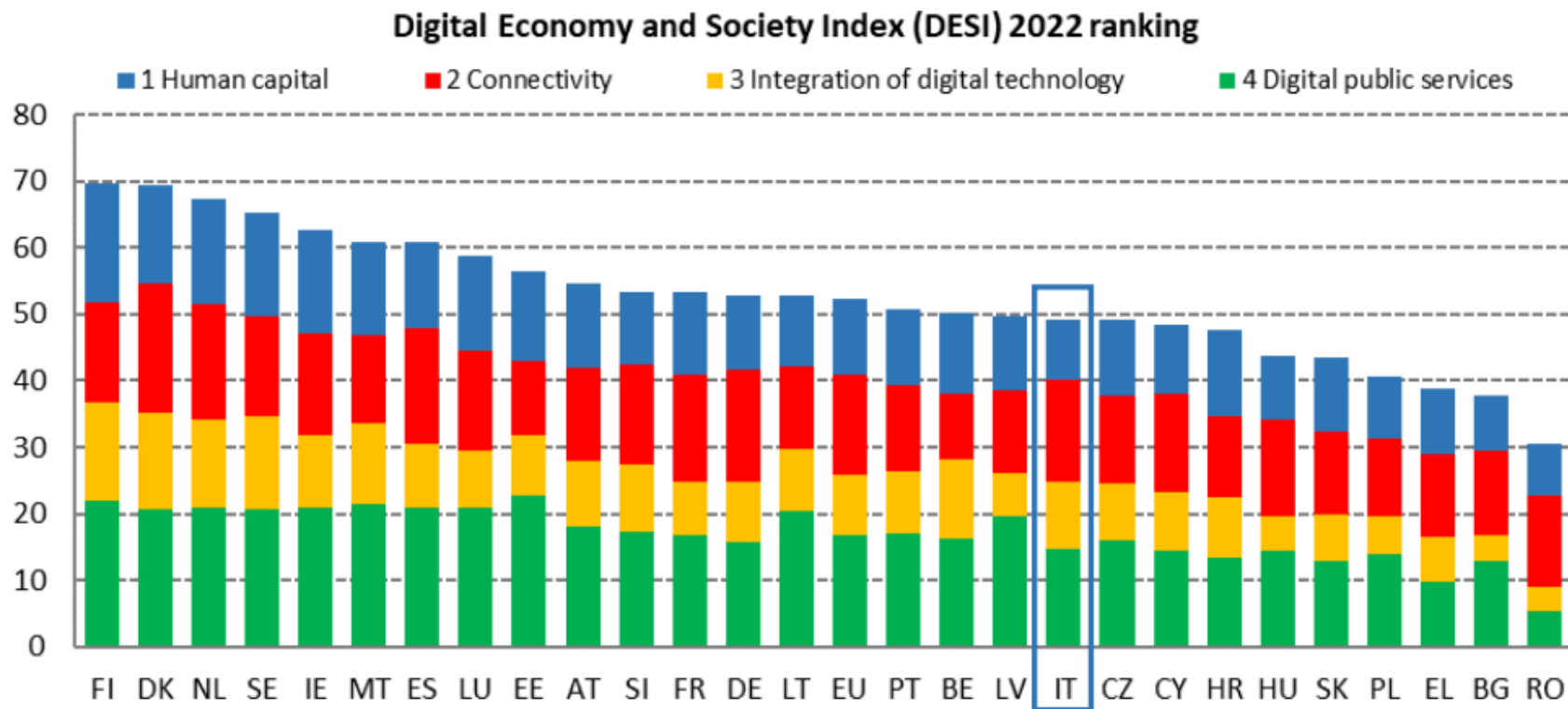
**Alessandro Musumeci**

Capo segreteria tecnica del Sen. Alessio Butti,  
Sottosegretario con delega all'innovazione tecnologica

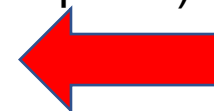
Firenze, 24 marzo 2023

I.P.S.S.E.O.A. «Bernardo Buontalenti»

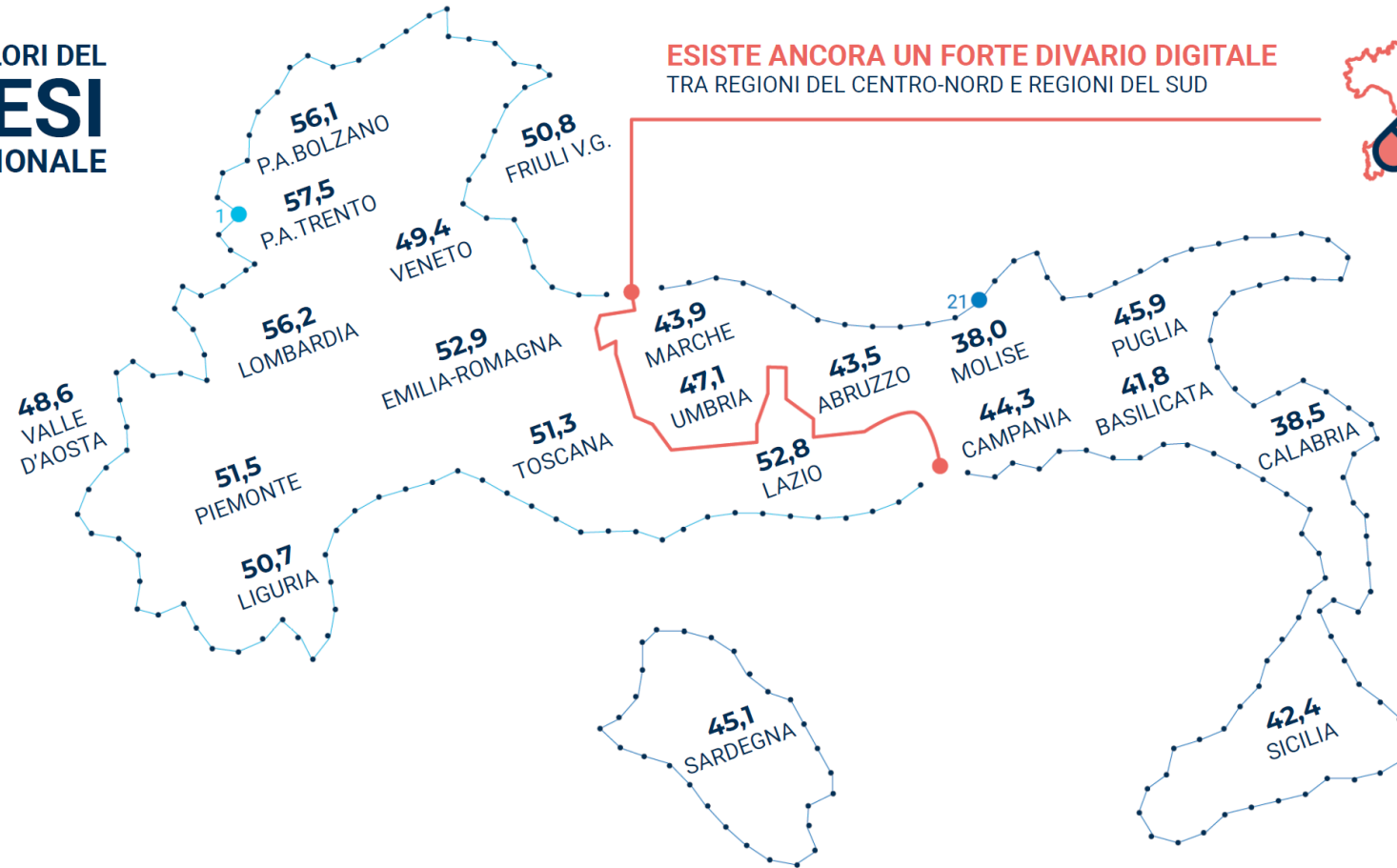
# La posizione dell'Italia nel DESI



L'Italia migliora la posizione rispetto al 2021 (dal 20 al 18 posto) ma rimane terz'ultima in Europa rispetto alle competenze digitali










# I VALORI DEL DESI REGIONALE



Fonte: Osservatorio Agenda Digitale-Politecnico di Milano 2022



Indicatore	 Digital Compass 2030	 Italia digitale 2026
 <b>Identità digitale,</b> % popolazione	<b>80%</b>	<b>70%</b>
 <b>Competenze digitali,</b> % popolazione <sup>1</sup>	<b>80%</b>	<b>70%</b>
 <b>Adozione cloud,</b> %	<b>75%</b> delle imprese	<b>75%</b> delle Pubbliche Amministrazioni
 <b>Servizi pubblici online,</b> % servizi pubblici fondamentali	<b>100%</b>	<b>80%</b>
 <b>Connessioni a banda ultra larga,</b> % famiglie	<b>100%</b>	<b>100%</b>

<sup>1</sup> Residenti 16-74 anni

# Il piano Italia Digitale 2026

Garantire **connettività** in banda ultra larga/5G per tutte le famiglie, imprese, scuole e sedi sanitarie

Rafforzare le **competenze digitali** di tutti i cittadini



Potenziare il **monitoraggio delle infrastrutture**



Trasformare la **PA** in chiave **digitale** a supporto di **cittadini** e **imprese**

Scalare utilizzo e funzionalità del **Fascicolo Sanitario Elettronico**

Stimolare gli investimenti delle imprese in **tecnologie e competenze digitali**

# Le risorse disponibili



**Connettività**

**6.7** MLD



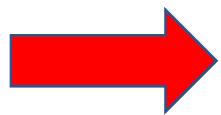
**Servizi digitali** (Pa Digitale 2026)

**6.7** MLD



**Sanità digitale**

**1.8** MLD



**Competenze digitali**

**0.4** MLD

# Le nuove linee guida per le competenze digitali









# Overview

Totale Scuole

**8.343**

		<i># Scuole</i>	<i>% Scuole su totale</i>
 <b>Registrazione Scuole su PA digitale 2026</b>	Scuole che hanno completato la registrazione su piattaforma di PA digitale 2026	<b>8.297</b>	<b>99,4%</b>
 <b>Classificazione dati</b>	Scuole che hanno completato il processo di classificazione dei dati	<b>8.114</b>	<b>97,3%</b>
 <b>Avviso 1.2 Migrazione al Cloud</b>	Scuole che hanno aderito all'avviso	<b>6.824</b>	<b>81,8%</b>
 <b>Avviso 1.4.1 Citizen Experience</b>	Scuole che hanno aderito all'avviso	<b>6.838</b>	<b>82,0%</b>



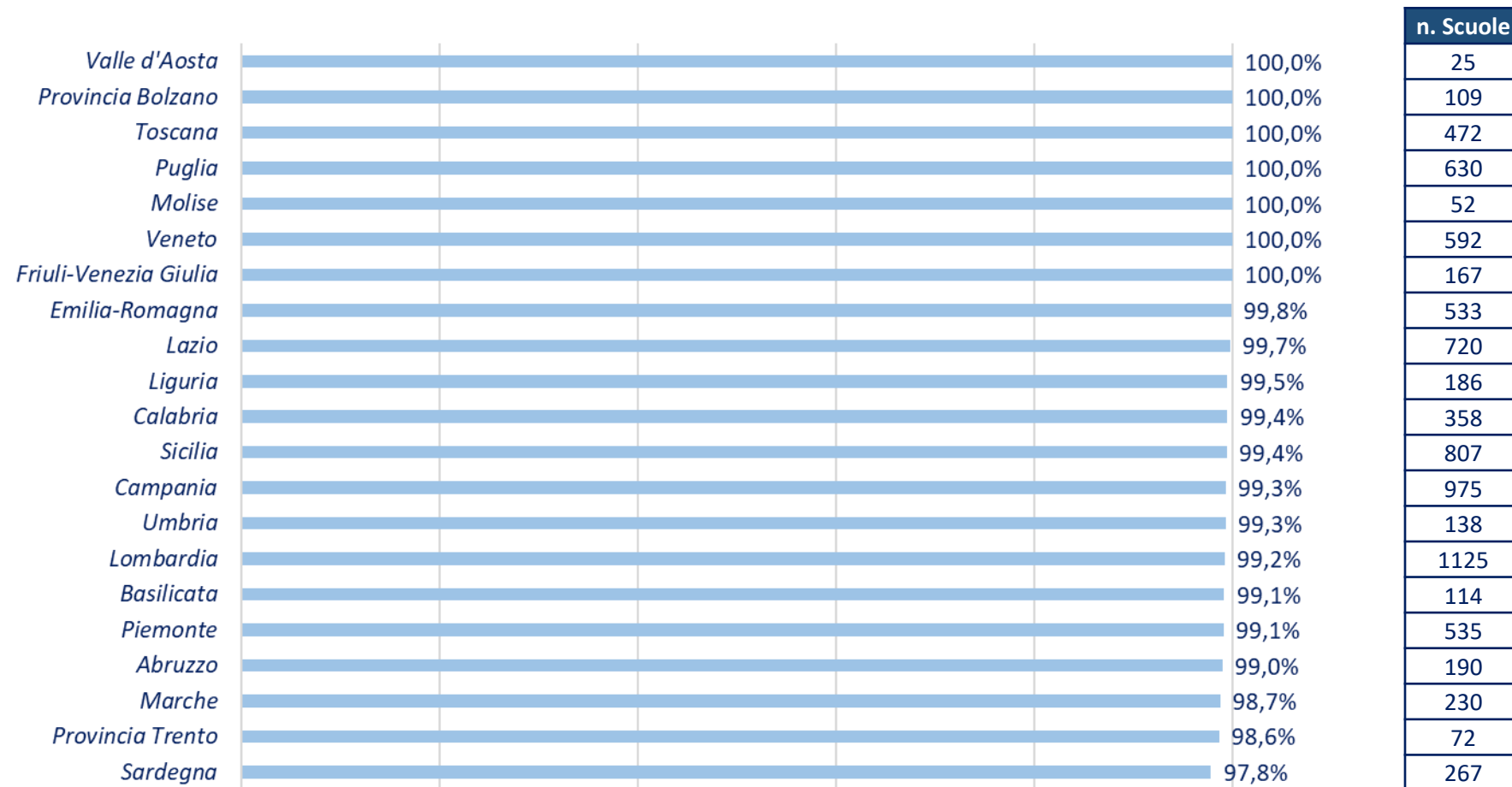


# Registrazione Scuole su PA digitale 2026

Totale Scuole

**8.343**

## % di Scuole registrate per Regione



**Totale Scuole registrate su PA digitale 2026:**

**8.297 (99,4%)**

*0% rispetto al 20/02/2023 (7 nuove Scuole registrate)*

Tutte le **Scuole delle Regioni Valle d'Aosta, Puglia, Toscana, Friuli Venezia Giulia, Veneto e Molise e della provincia di Bolzano** hanno **completato la registrazione su PA digitale 2026.**

La Regione Lombardia ha il maggior numero di Scuole (1.125) registrate sulla piattaforma.



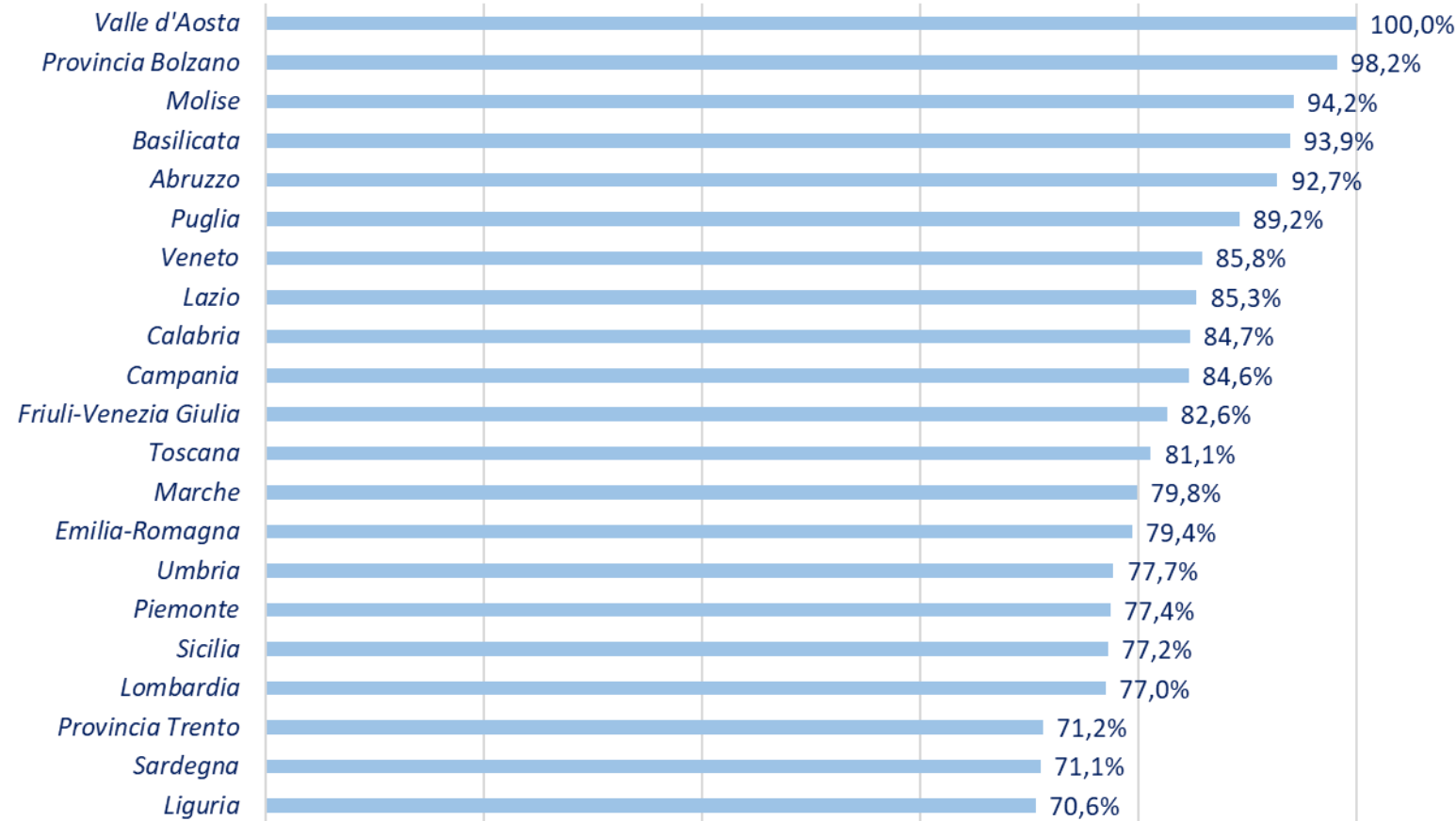
# Avviso 1.2 Migrazione al Cloud

## Adesione all'avviso

Totale Scuole

**8.343**

### % Scuole per Regione



n. Scuole
25
107
49
108
178
562
508
616
305
831
138
383
186
424
108
418
627
873
52
194
132

**Milestone europea marzo 2023:**  
**75% delle Scuole decretate**  
*Obiettivo raggiunto*

**Adesione Scuole all'avviso 1.2 Migrazione al Cloud:**  
**6.824 (81,8%)**  
**+2.0% rispetto al 20/02/2023 (209 nuove Scuole aderenti a fronte di 46 Scuole rinunciatarie)**

Tutte le **Scuole della Regione Valle d'Aosta** hanno aderito all'avviso.  
 La Regione Lombardia ha il maggior numero di Scuole (873) che ha aderito all'avviso.



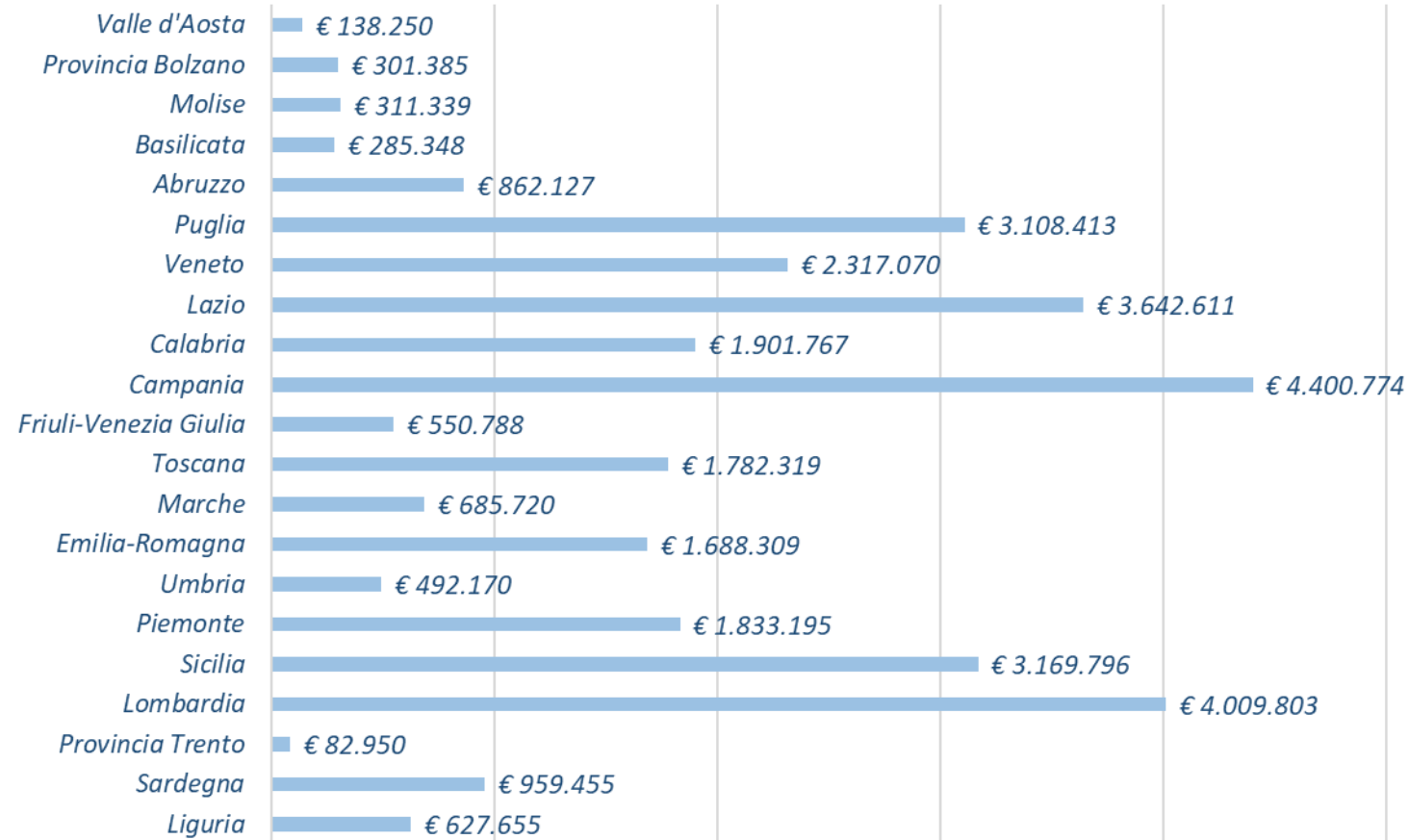
# Avviso 1.2 Migrazione al Cloud

## Fondi richiesti

Totale Scuole

**8.343**

### Fondi per Regione



### Fondi richiesti

**€ 33.151.244**

**+0,9% rispetto al 20/02/2023**



## Avviso 1.2 Migrazione al Cloud

Fondi richiesti e servizi da migrare per scuola

Totale Scuole

**8.343**

### Fondi richiesti e numero di servizi da migrare

Regione	Fondi richiesti	Media per scuola	n. medio di servizi per scuola
Valle d'Aosta	€ 138.250	€ 5.530	10
Provincia Bolzano	€ 301.385	€ 2.817	5
Molise	€ 311.339	€ 6.354	11
Basilicata	€ 285.348	€ 2.642	5
Abruzzo	€ 862.127	€ 4.843	9
Puglia	€ 3.108.413	€ 5.531	10
Veneto	€ 2.317.070	€ 4.561	8
Lazio	€ 3.642.611	€ 5.913	11
Calabria	€ 1.901.767	€ 6.235	11
Campania	€ 4.400.774	€ 5.296	10
Friuli-Venezia Giulia	€ 550.788	€ 3.991	7
Toscana	€ 1.782.319	€ 4.654	8
Marche	€ 685.720	€ 3.687	7
Emilia-Romagna	€ 1.688.309	€ 3.982	7
Umbria	€ 492.170	€ 4.557	8
Piemonte	€ 1.833.195	€ 4.386	8
Sicilia	€ 3.169.796	€ 5.055	9
Lombardia	€ 4.009.803	€ 4.593	8
Provincia Trento	€ 82.950	€ 1.595	3
Sardegna	€ 959.455	€ 4.946	9
Liguria	€ 627.655	€ 4.755	9
<b>Media Nazionale</b>	<b>€ 33.151.244</b>	<b>€ 4.858</b>	<b>9</b>

In **6 Regioni** il **numero medio di servizi da migrare** per Scuola risulta **essere più elevato** rispetto al numero medio di servizi da migrare a livello nazionale.

In particolare, in **Molise, Calabria e Lazio** il numero medio di **servizi** da migrare per scuola è pari a **11**.



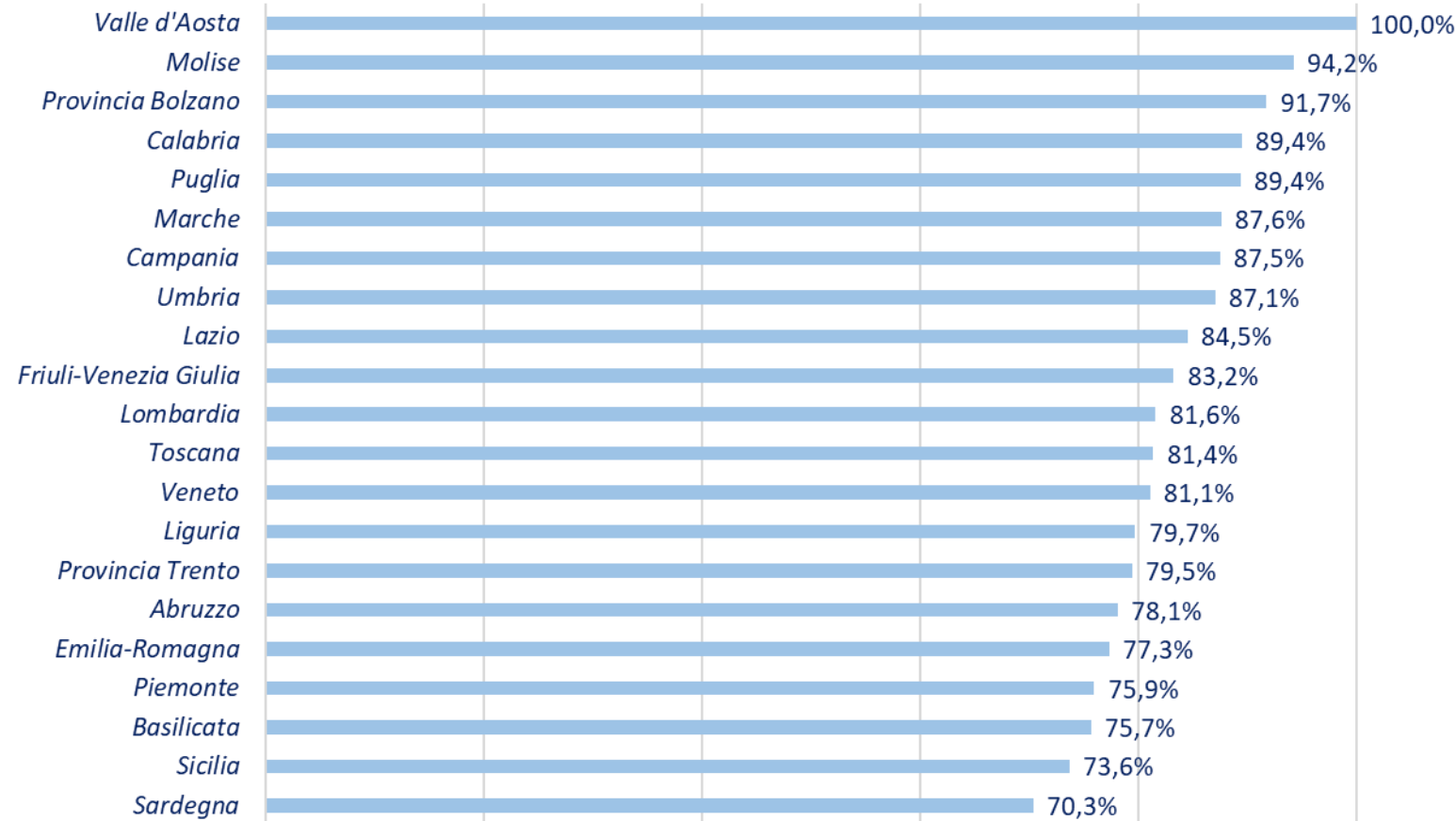
## Avviso 1.4.1 Citizen Experience

### Adesione all'avviso

Totale Scuole

**8.343**

### % Scuole per Regione



n. Scuole
25
49
100
322
563
204
859
121
610
139
925
384
480
149
58
150
413
410
87
598
192

**Milestone europea dicembre 2024:  
40% delle Scuole con sito conforme**

*In attesa degli esiti della fase di  
asseverazione*

**Adesione Scuole all'avviso 1.4.1 Citizen  
Experience:  
6.838 (82,0%)**

**+0,7% rispetto al 20/02/2023 (64 nuove  
Scuole aderenti a fronte di 3 Scuole  
rinunciatricie)**

**Tutte le Scuole della Regione Valle  
d'Aosta hanno aderito all'avviso.**

La Regione Lombardia ha il maggior  
numero di Scuole (923) che ha aderito  
all'avviso.

Dati al 20/03/2023



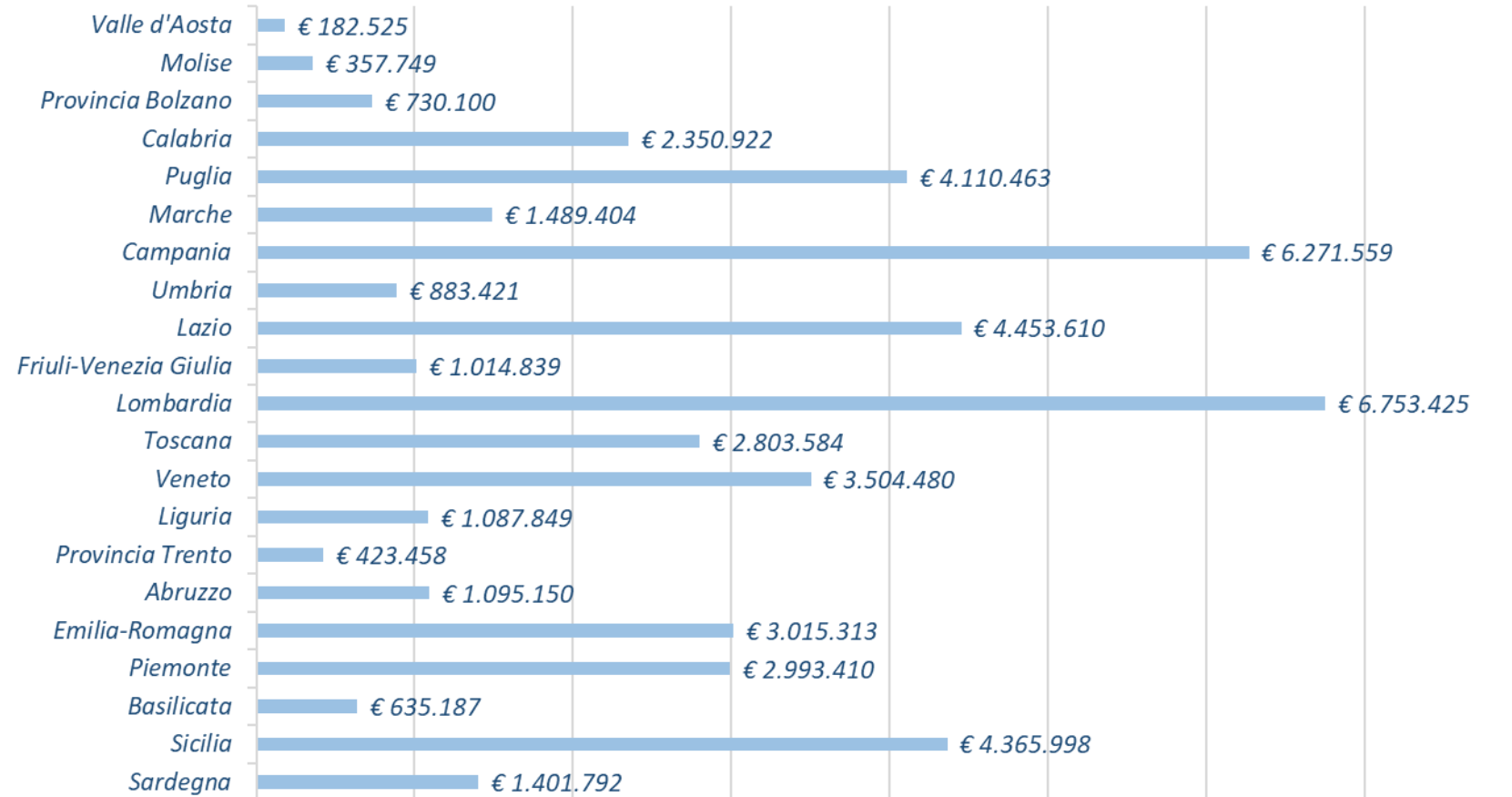
## Avviso 1.4.1 Citizen Experience

Fondi richiesti

Totale Scuole

**8.343**

### Fondi per Regione



**Fondi richiesti**

**€ 49.924.238**

**+1,0% rispetto al 20/02/2023**

Dati al 20/03/2023

## OBIETTIVI DI CONNETTIVITÀ AL 2026

✓ **Italia a 1 Giga**  
copertura FTTH/FWA a  
1 Gbit/s DL e 200 Mbit/s UL  
per 7 milioni di indirizzi civici  
*(cittadini, PA, imprese)*

✓ **Italia 5G densificazione**  
nuovi siti radiomobili con  
backhauling in fibra per coprire  
1400 aree a 150 Mbit/s DL e  
30 Mbit/s UL

✓ **Collegamento  
isole minori**  
cavi sottomarini in fibra  
ottica per collegare  
21 isole

✓ **Italia 5G backhauling**  
rilegamento in fibra ottica  
di 11.000 siti radiomobili  
esistenti

✓ **Scuole connesse**  
fibra ottica + servizi di  
connettività simmetrica  
a 1 Gbit/s per 10.00 scuole

✓ **Sanità connessa**  
fibra ottica + servizi di  
connettività simmetrica  
a 1-10 Gbit/s per 12.000  
strutture sanitarie



# Alcuni numeri

- **PagoPA**: 332 milioni di transazioni nel 2022 pari a 61 miliardi euro (+80%)
- **App IO**: 32 milioni di utenti - 5.392 enti presenti (+78% rispetto 2021)
- **SPID**: 34,3 milioni di utenti – 1 MLD autenticazioni – 3.000 enti PA
- **CIE**: 32,7 milioni di carte



Il PNRR è un'occasione irripetibile per innovare il nostro Paese, ma le risorse finanziarie non serviranno a nulla se non si lavora sulla cultura dell'innovazione e sulle competenze digitali.

[a.musumeci@governo.it](mailto:a.musumeci@governo.it)