

1926 | 2026



Istat

#storiendidati

L'INFOGRAFICA

TRASPORTI E COMUNICAZIONI

UNA LETTURA IN SERIE STORICA



1. INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO E MOBILITÀ

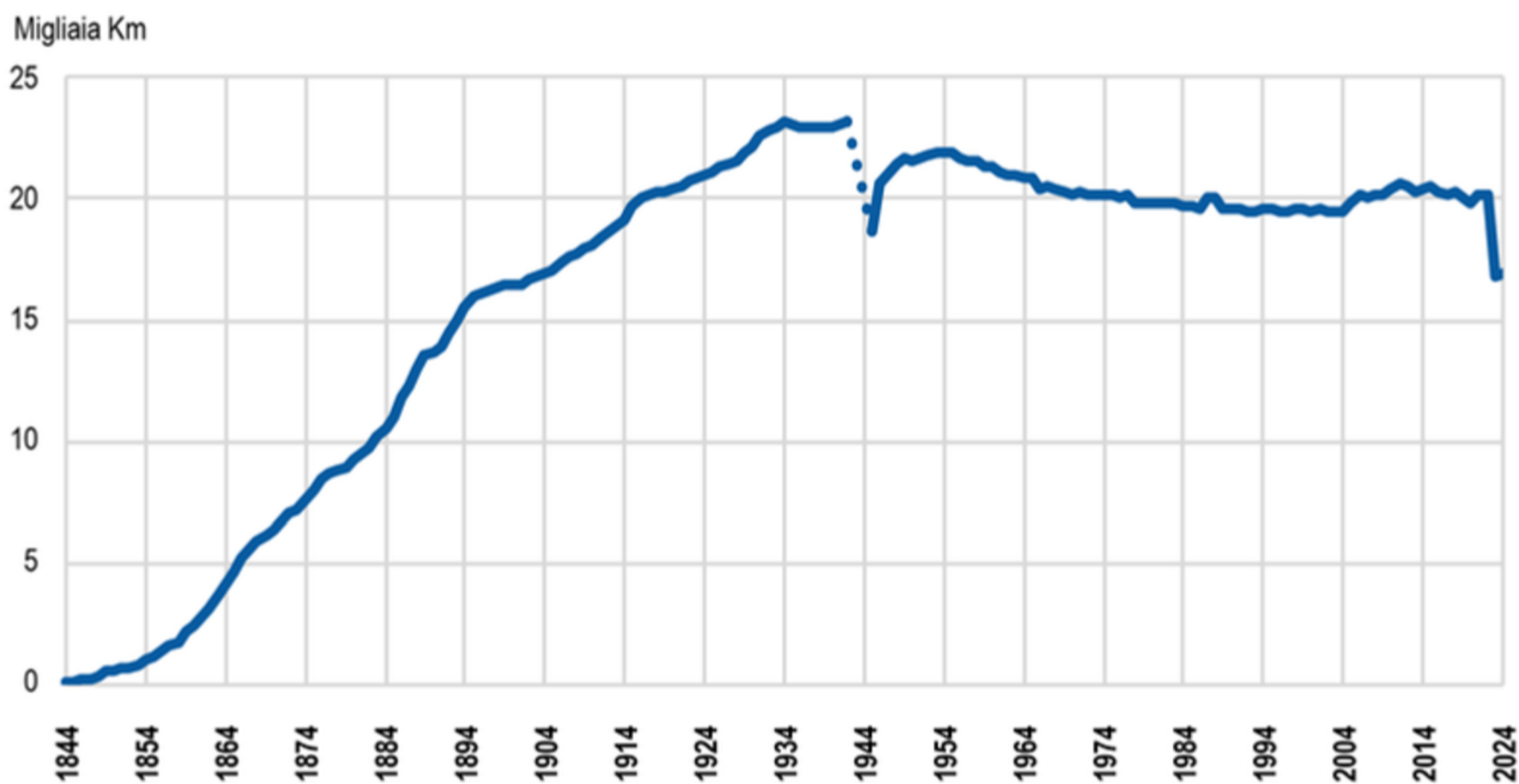
Nel 1861 l'Italia è frammentata territorialmente, con un ritardo significativo nelle infrastrutture di comunicazione rispetto ai Paesi europei più avanzati.

L'estensione delle **strade ferrate** è di 2.500 chilometri, ma sono **collegate** tra loro **solo** le **città** della **pianura padana** e **manca completamente la dorsale Nord-Sud**.



Estensione della rete ferroviaria

Anni 1844-2024. Migliaia di km lineari (a)



Fonte: elaborazioni Istat su dati Ferrovie dello Stato (fino al 2003) e Rilevazione del Trasporto ferroviario (Istat)

(a) I dati sull'estensione della rete si riferiscono a quella gestita da RFI. Il calo dell'ultimo biennio è dovuto alla chiusura temporanea di alcune tratte per lavori.



CURIOSITÀ



7.561 km
AUTOSTRADE

nel 2023

A fine anni '50 si espande la **rete di strade statali e provinciali** e raddoppia l'estensione in poco più di un decennio. **Tra il 1956 e il 1964 triplica la rete autostradale** (oltre 1.600 km).

218,3 milioni
PASSEGGERI
negli scali italiani

nel 2024

Recente e impetuoso lo **sviluppo del trasporto aereo** con i charter prima e le compagnie low-cost poi. Continua la crescita della domanda: passeggeri partiti o arrivati **negli scali italiani quadruplicati nell'ultimo trentennio**.

55,9 miliardi
PASSEGGERI-KM
IN TRENO

nel 2024

Nel tempo **migliora la qualità dell'infrastruttura**, tra raddoppi, segnaletica ed elettrificazione. Le velocità di esercizio sono più elevate e lo sfruttamento della rete maggiore

2. L'ESPANSIONE DEL COMMERCIO PASSA DAL MARE

Quasi **l'80%** delle **merci** necessarie al **consumo** e al **tessuto produttivo nazionale** transita per i porti.

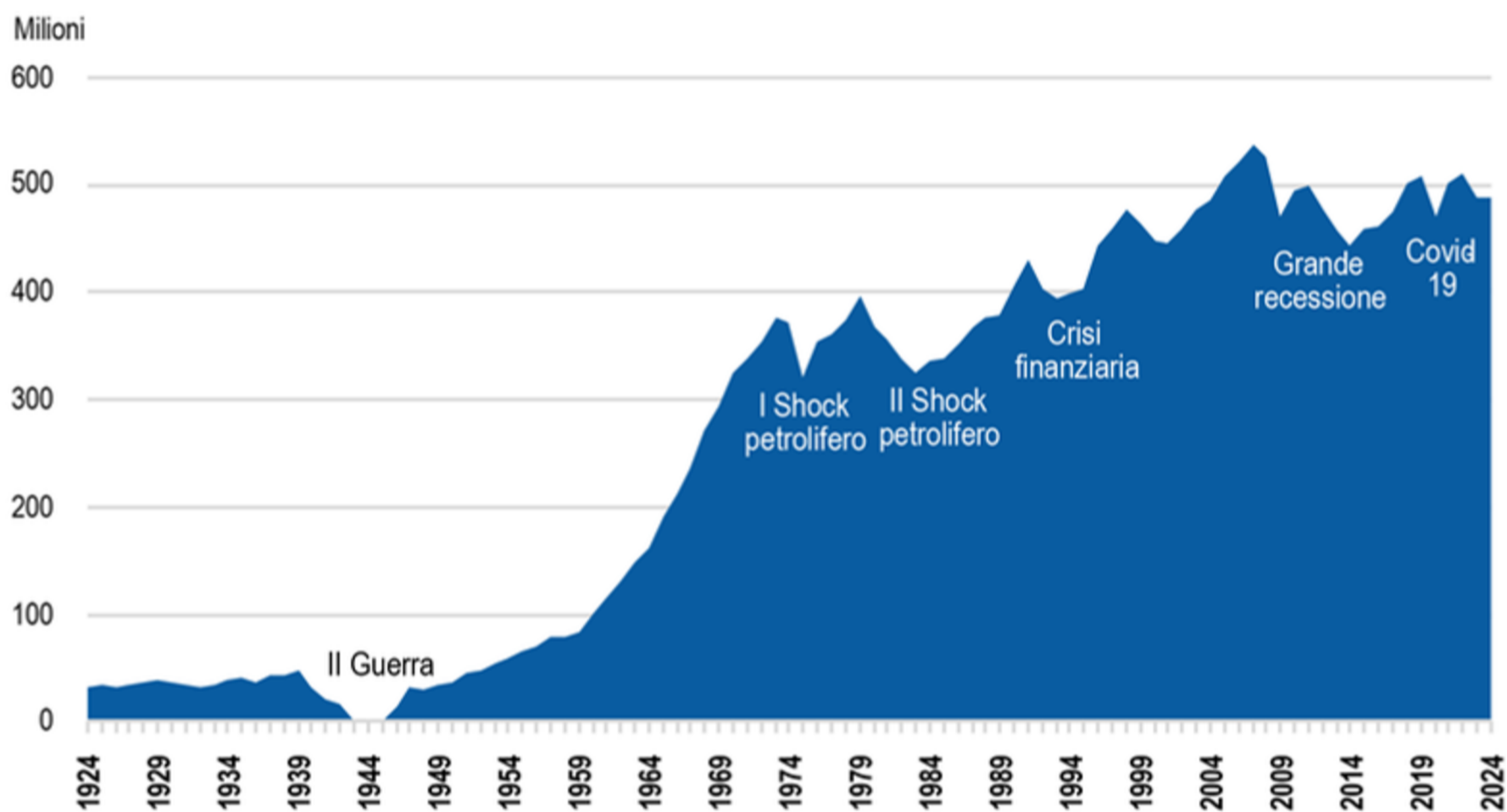
Tra il 1924 e il 2024

il volume del **traffico merci via nave** cresce da **31 a quasi 500 milioni di tonnellate** con una dinamica generale associata a quella della crescita economica e alti e bassi che seguono gli eventi congiunturali.



Movimenti di merci via nave

Anni 1924-2024. Valori in milioni di tonnellate (merci imbarcate + sbarcate)



Fonte: Ministero delle finanze (dal 1924 al 1934); Istat, Trasporto marittimo (dal 1935).



3. CONNESSIONE DEL PAESE: DALLE CARTOLINE AI PETABYTE

Nel 1926

nonostante ancora un quarto della popolazione di almeno 6 anni sia analfabeta lettere e cartoline sono diffusissime per comunicare a distanza: sono **2 miliardi** le **unità di corrispondenza** inviate attraverso il **servizio postale**.

Con il **nuovo secolo** le comunicazioni di tipo epistolare sono sostituite da **SMS, email**, fino alle **app di messaggistica istantanea**.



POSTE

CURIOSITÀ

8,6 miliardi
MISSIVE
lettere e cartoline

nel 1989

1989 anno record. Da quel momento rapido ridimensionamento e **oggi** volumi di corrispondenza cartacea sul livello di un secolo fa. In disuso **lettere di tipo personale e cartoline.**

meno di

6 ogni 100
persone

ABBONATI
rete telefonica fissa

nel 1960

Con il **boom economico** il **telefono** entra rapidamente **in quasi tutte le case**: il picco storico si raggiunge nel 2001, con 47,7 abbonamenti alla rete fissa ogni 100 persone.

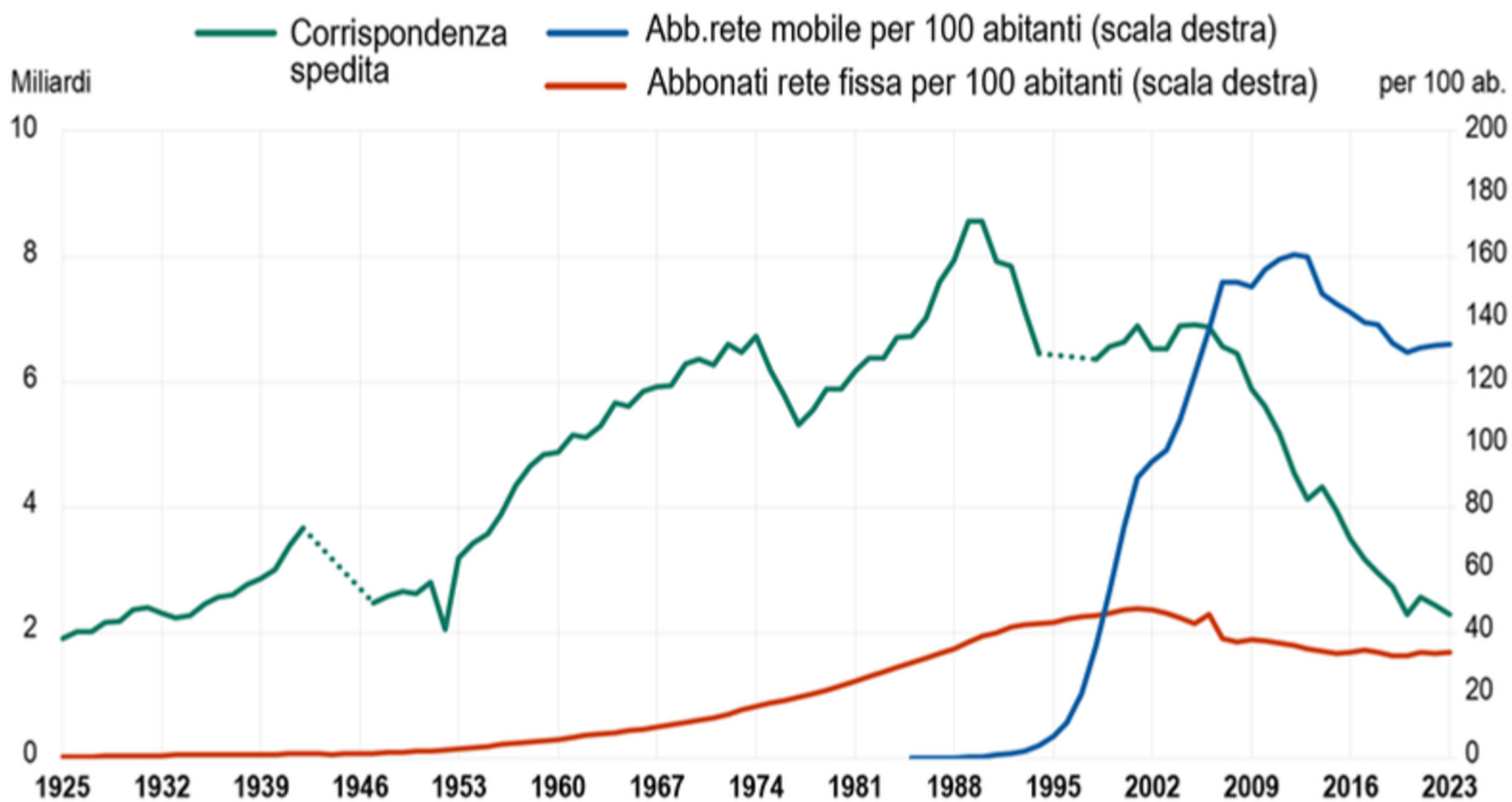
0,9 gigabyte
TRAFFICO DATI
medio giornaliero
su rete mobile

nel 2024

Dal 2019 al 2024 volume di traffico dati medio giornaliero su rete fissa più che raddoppiato (**da 70 a oltre 170 Petabyte**) e quello **su rete mobile** quadruplicato (**da 12 a 48 Petabyte**), equivalenti a 9,5 gigabyte quotidiani per linea fissa.

Corrispondenza inviata e densità di abbonamenti alla linea telefonica fissa e mobile

Anni 1925-2023. Miliardi di unità e abbonati per 100 persone



Fonte: elaborazioni Istat su dati Poste italiane e, per le telecomunicazioni, Archivio storico TIM (fino al 1994) e Banca Mondiale.



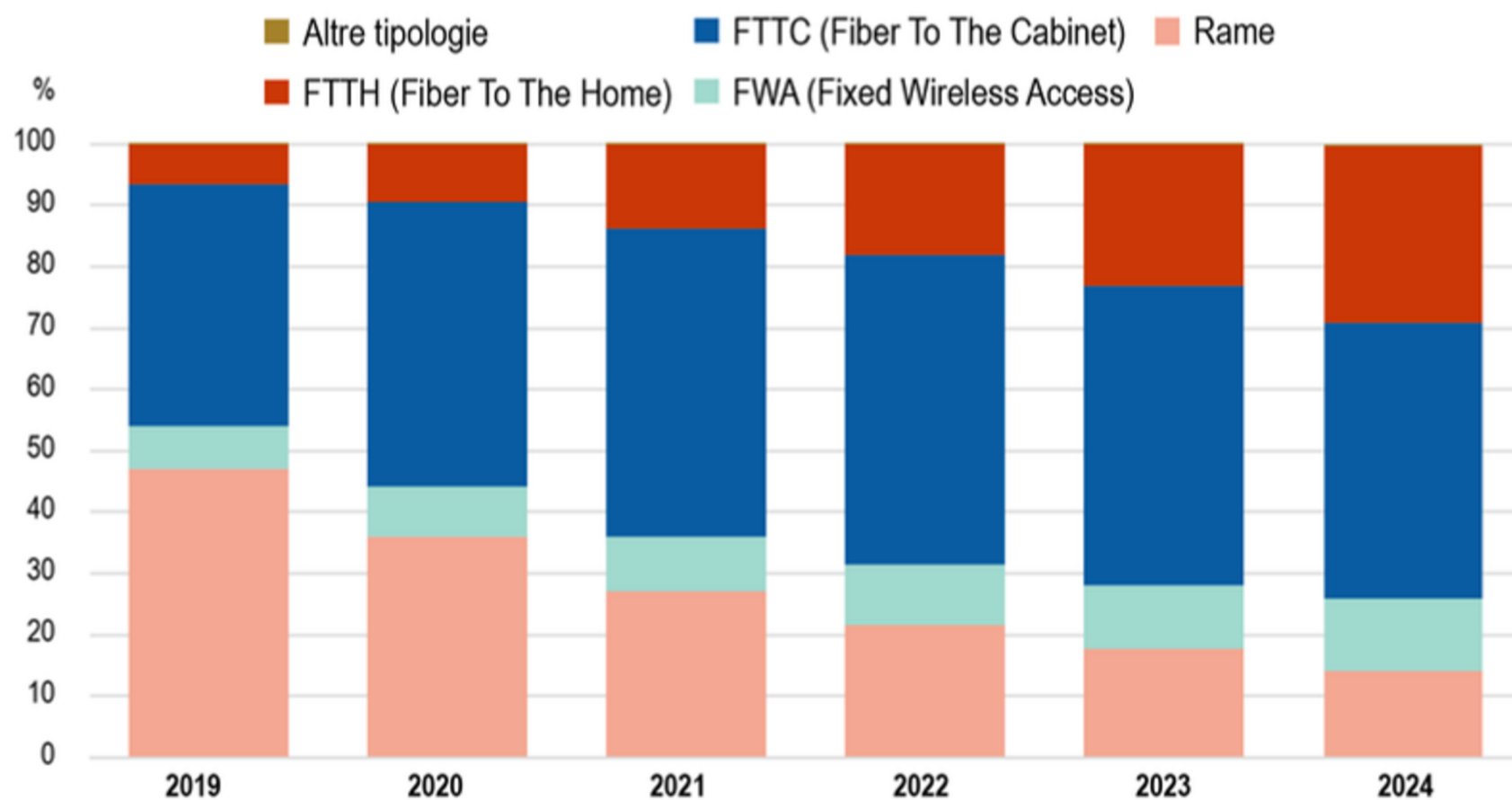
CURIOSITÀ

I residenti in Italia sono tra i maggiori utilizzatori di Internet attraverso le linee mobili

Consumo giornaliero significativamente più alto della Francia (0,6 gigabyte) e più che doppio rispetto a Spagna (0,4 gigabyte) e Germania (0,3 gigabyte)

Connessioni fisse ad internet per tecnologia

Anni 2019-2024. Composizione percentuale (a)



Fonte: elaborazioni Istat su dati Agcom
 (a) Per le reti mobili sono escluse le Sim M2M

1926 | 2026



Istat

#storiedidati