

CENTRO STUDI



TELECOM MARKET SNAPSHOT

Traffico e consumi mercato mobile

Settembre 2025



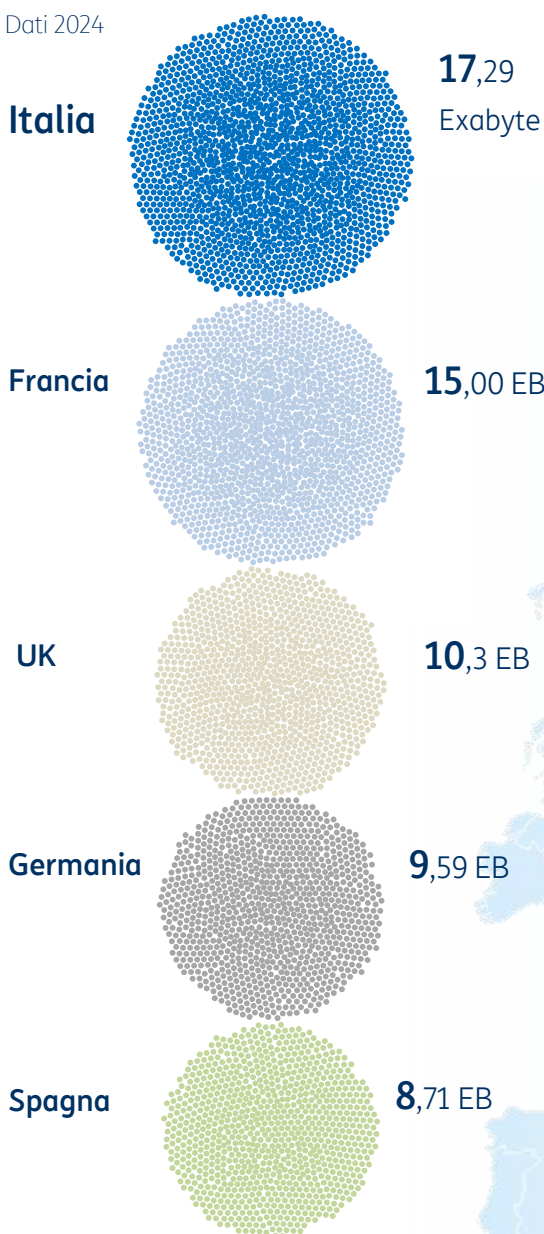
Questo approfondimento mette in luce il grande volume di traffico gestito in Italia rispetto agli altri Paesi europei. L'Italia ha registrato nel 2024 il **VOLUME** più elevato di traffico dati su rete mobile (circa 17 Exabyte) e – in un contesto di generale stabilizzazione - la **CRESCITA** nel nostro Paese resta ancora sostenuta (+15%) Anche il **CONSUMO MEDIO UNITARIO** resta tra i più elevati in Europa, in ragione anche del **LIVELLO DEI PREZZI** più basso che altrove.

Record di traffico dati mobile in Italia: più di 17 Exabyte

Segue la Francia con 15 Exabyte.

Gi altri grandi Paesi europei si fermano a 9-10 Exabyte

Dati 2024



Secondo i dati presentati dalle Autorità di settore, in Italia, si è registrato il traffico maggiore in termini di volume nel 2024, con oltre 17 Exabyte. Tra gli altri grandi Paesi europei, solo la Francia si avvicina all'Italia (15 Exabyte). In Germania, Spagna e Regno Unito, il volume registrato nel 2024 si attesta intorno ai 9-10 Exabyte

Fonte: Autorità Nazionali di settore.

Per l'Italia, i dati sono tratti dall'Osservatorio trimestrale AGCOM. Dalla Relazione Annuale si rileva invece un traffico di 17,65 miliardi di Gbyte derivanti dal prodotto di 58,85 milioni di SIM che hanno effettuato traffico dati mobile, per un traffico unitario mensile di 25 Gbyte mese

Volume delle sfere proporzionale alle dimensioni del traffico

Un Exabyte corrisponde a un miliardo di Gigabyte (1 EB = 1.000.000.000 GB) nel sistema decimale usato comunemente per indicare le capacità di memoria.

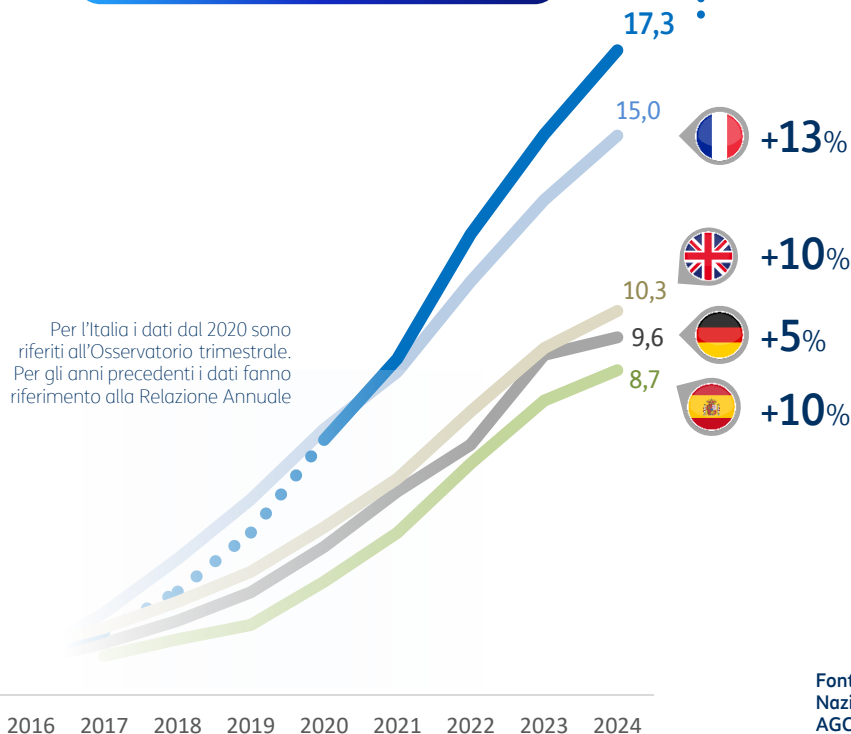
Nella conversione binaria (usata meno frequentemente) 1 EB = 1.073.741.824 GB

L'Italia guida la crescita del traffico dati mobile tra i Big5

L'Italia fa segnare un +15% rispetto al 2023. In Francia, Spagna e UK, la crescita è attorno al +10-13%.

La crescita del traffico dati su rete mobile sembra stabilizzarsi ovunque rispetto agli anni precedenti, ma la dinamica, in Italia, resta ancora sostenuta e aumenta ad un ritmo superiore rispetto agli altri grandi Paesi europei.

Traffico dati su rete mobile in EB (2016-2024)



+15%

Crescita del traffico dati su rete mobile tra il 2023 ed il 2024

Dati Osservatorio Trimestrale AGCOM. Dalla Relazione Annuale emerge invece una crescita del +20,2% a causa di differenze metodologiche

Tasso medio di crescita nel triennio 2021-24

Italia: +24%
Spagna: +26%
UK: +21%
Germania: +21%
Francia: +20%

In Germania il volume di traffico mobile riportato per il 2023 non è completamente comparabile con quello del 2024 perché include traffico FWA

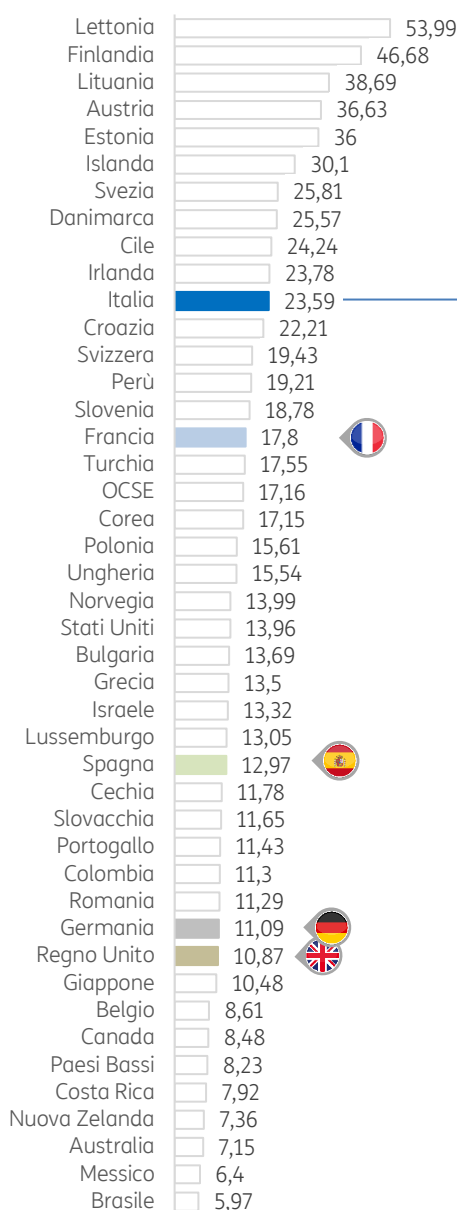
Fonte: Relazioni annuali Autorità Nazionali di settore e Osservatorio AGCOM.

Consumi medi per linea:

L'Italia ha quasi il doppio dei consumi medi della Spagna

La Francia resta al di sotto dei 20 Gbyte per linea al mese. In Germania e UK, consumi medi intorno agli 11 Gbyte

Consumo mensile di dati mobile in Gbyte 2024



A giugno 2024 circa
24 Gbyte/mese
per linea a banda
larga mobile in Italia.



Per quanto riguarda i dati mensili consumati in media da una linea mobile, **un confronto armonizzato è presentato dall'OCSE (dati a giugno 2024)**

l'Italia ha un consumo di traffico dati medio di 23,5 Gbyte/mese, superiore a quello degli altri grandi Paesi europei (Francia: 17,8 Gbyte/mese; Spagna: 13; Germania: 11,1; UK: 10,9).

Allargando lo sguardo anche ad altri Paesi Membri, l'Italia si colloca al 9° posto in UE, superata da baltici, scandinavi, Austria e Irlanda.

Prezzi più bassi spingono il consumo di dati mobile

(... e in Italia e Spagna c'è anche un minimo effetto del roaming in ingresso più alto di Germania e Francia)

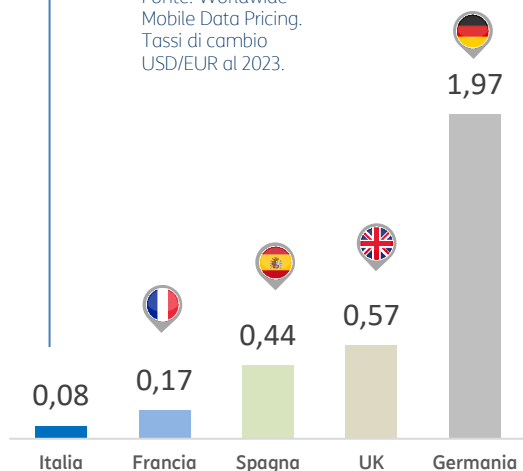
Prezzo Medio per 1 Gbyte – anno 2023

Dati in Euro



In Italia il più basso prezzo per Gbyte rispetto agli altri grandi Paesi europei

Fonte: Worldwide Mobile Data Pricing.
Tassi di cambio USD/EUR al 2023.



Una delle cause del maggiore consumo di dati in Italia rispetto agli altri Paesi europei è senza dubbio il livello dei prezzi

Lo studio Worldwide Mobile Data Pricing, che compara i piani tariffari di oltre 6000 offerte in 230 mercati, colloca l'Italia tra i Paesi con il livello di prezzi più basso a livello mondiale, preceduta solo da Israele.

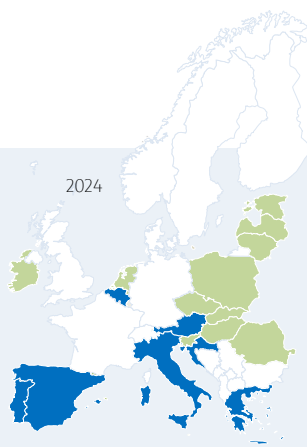
...senza dimenticare il **Roaming** che aumenta il volume di traffico gestito dalle reti italiane

per quanto il **Roaming** rappresenti una frazione del traffico, l'Italia è con la Spagna tra i maggiori inbounder di traffico dati mobile a causa delle presenze turistiche

Fonte: Commission Report on the Review of the Roaming Market - Staff Working Document

Italia e Spagna, sono tra i forti importatori di dati in Roaming

Paesi con importante flusso di traffico roaming in ingresso



I grandi esportatori di traffico in Roaming sono prevalentemente all'Est UE

Paesi con importante flusso di traffico roaming in uscita

