

TRANSIZIONE DIGITALE

1° Rapporto 5G e Piani Antenne in Italia

Analisi e valutazione del questionario rivolto ai Sindaci

a cura dell'Ufficio Comunicazione e Promozione Leganet

**PERUGIA, 4 APRILE 2025
ASSEMBLEA NAZIONALE
ALI AUTONOMIE LOCALI ITALIANE**

SCHEDA TECNICA

AUTORE:

Ufficio Comunicazione e Promozione Leganet

CRITERI SEGUITI PER LA FORMAZIONE DEL CAMPIONE:

Distribuzione geografica e per fascia demografica

NUMERO DI SINDACI INTERVISTATI:

140 Sindaci

PERIODO DI REALIZZAZIONE

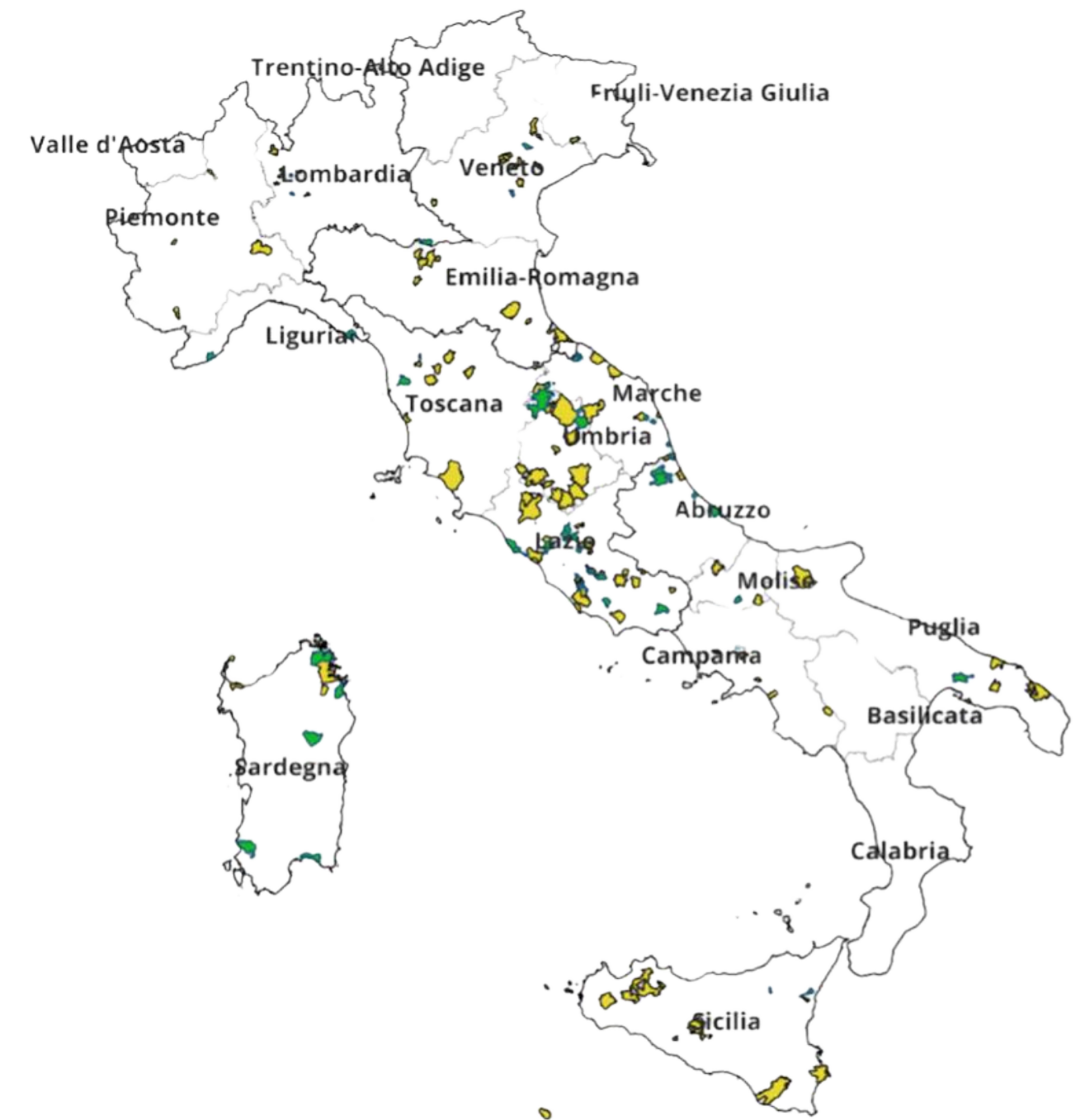
Ottobre - Dicembre 2024

Leganet ha seguito circa **150** Comuni per la redazione del Piano Antenne e regolamento 5G

- Capoluoghi di Provincia (**8%**)
- Comuni industriali (**41%**)
- Comuni turistici (**28%**)
- Piccoli centri dall'elevato valore artistico e culturale (**23%**).

Il servizio risponde alle esigenze delle PA locali, con la possibilità di realizzare un Piano di localizzazione antenne in grado di garantire:

- La salvaguardia del paesaggio comunale
- La tutela della salute dei cittadini.
- La gestione del processo economico



- Piani Antenne - 5G già realizzati
- Piani Antenne - 5G in corso di realizzazione

I Sindaci rispondono

Il documento presenta un'analisi dettagliata delle risposte fornite da **140 Sindaci** nell'ambito del questionario promosso da Leganet sul tema del 5G nei Comuni italiani.

Le risposte al questionario sono un campione rappresentativo di amministratori locali geograficamente distribuito su tutto il territorio italiano.



Distribuzione demografica dei Comuni intervistati

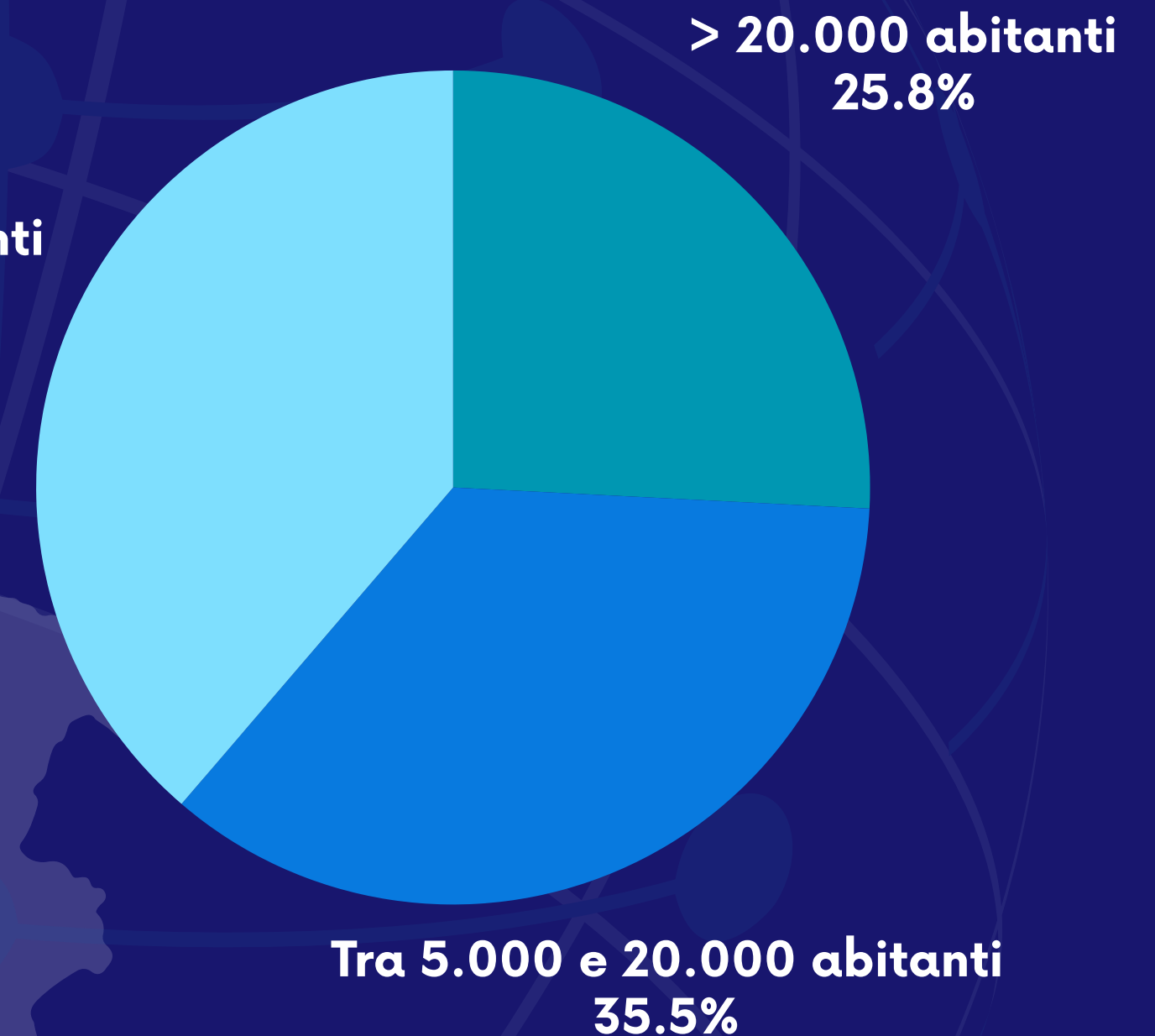
Il campione di comuni intervistati rappresenta il panorama demografico degli enti locali italiani. Sono distribuiti in tre fasce demografiche:

< 5.000 abitanti

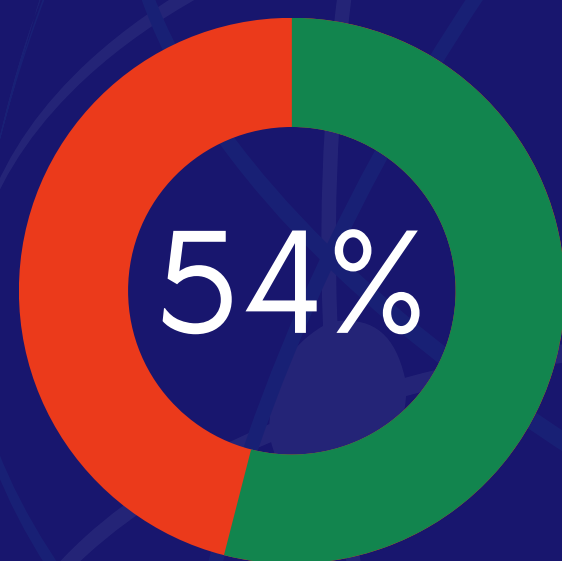
Tra 5.000 e 20.000 abitanti

> 20.000 abitanti

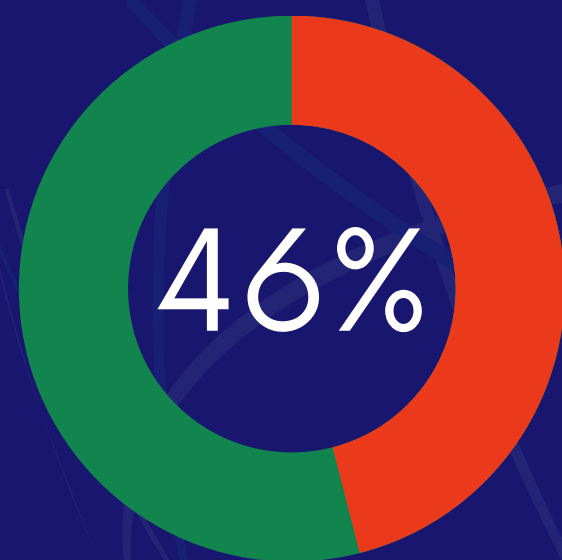
< 5.000 abitanti
38.7%



Ritiene che la sua Comunità sia favorevole alla diffusione del 5G? (Percezione del Sindaco)



Il 54% dei Sindaci ritiene che la propria comunità sia **favorevole** alla diffusione del 5G.



Il 46% dei Sindaci ritiene che la propria comunità sia **poco o per niente favorevole** alla diffusione del 5G.

Le motivazioni della fiducia sono legate a sviluppo economico, corretto sviluppo del Digital Divide, sostegno alle istituzioni pubbliche locali.

Le principali cause di sfiducia sono legate a timori per potenziali rischi sanitari e ambientali, nonostante non vi siano evidenze scientifiche che confermino tali pericoli.

Ritiene che la tecnologia 5G sia un valore aggiunto per lo sviluppo della sua comunità?




L'80% dei Sindaci ritiene che la tecnologia 5G sia un valore aggiunto per lo sviluppo della propria comunità. **Il 20% dei Sindaci** ritiene che la tecnologia 5G lo sia poco o per nulla.

ESEMPI DI RISPOSTE ALLA DOMANDA:

Ritiene che la tecnologia 5G sia un valore aggiunto per lo sviluppo della sua comunità?



“Sì, ritengo che sia una grande opportunità per le aziende presenti sui nostri territori”.



“Assolutamente no, siamo già dotati a sufficienza di elementi di tecnologia e rete”.



“Penso di sì ma occorre salvaguardare la salute dei cittadini”.



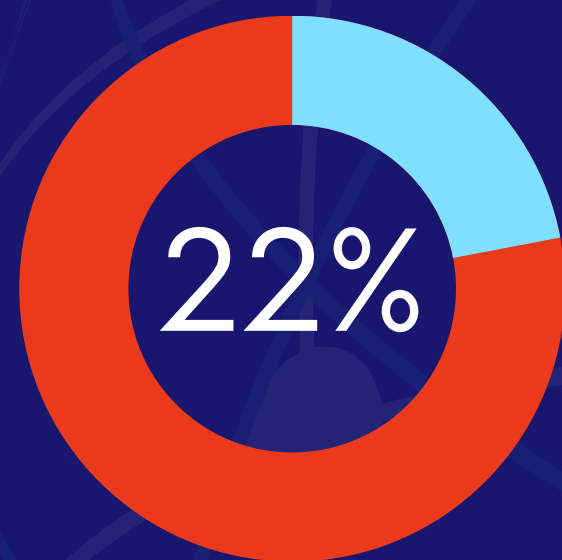
“Produce sia effetti positivi (maggior larghezza di banda), sia negativi (effetti nocivi sulla salute a lungo termine)”.

In quale misura il suo Comune è coperto da tecnologia 5G?



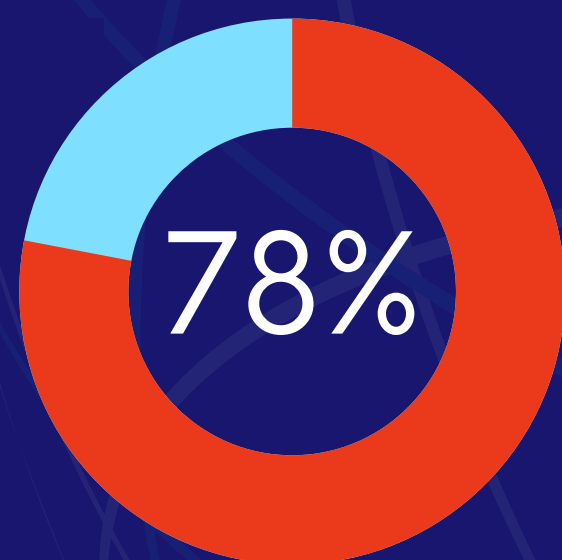
Il 60% dei Sindaci afferma che il proprio Comune non è coperto da tecnologia 5G o comunque non a sufficienza per garantire un utilizzo stabile e diffuso.
Il 40% dei Sindaci ritiene invece che la copertura del proprio comune sia almeno sufficiente.

Il suo Comune è dotato di un Piano Localizzazione Antenne?



Il 22% dei Comuni italiani è **dotato** di un Piano Localizzazione Antenne - 5G.

Il 22% dei Comuni italiani ha sensibilmente annullato il contenzioso con gli operatori economici e con la cittadinanza. Ha privilegiato siti pubblici per la localizzazione.



Il 78% dei Comuni italiani è **sprovvisto** o ha un Piano Localizzazione Antenne - 5G non aggiornato.

Il 78% dei Comuni italiani subisce la proliferazione di Antenne sul territorio e non la gestisce attivamente. I Piani non aggiornati evidenziano carenza di strumenti adeguati per governare il processo.



Crescita della spesa nel 5G industriale:

La spesa delle aziende italiane per il 5G industriale nel 2024 è stata di circa 14,5 milioni di euro, segnando un incremento del 70% rispetto al 2023.

I principali ambiti di applicazione sono manifattura (26%), università e centri di innovazione (23%), logistica (13%).

Tuttavia, il 64% delle grandi aziende **non è soddisfatto delle soluzioni di connettività adottate**, ma la propensione al cambiamento è bassa e la spesa in connettività rappresenta solo il 7% del budget ICT

Osservatori Digital Innovation del Politecnico di Milano





SCANSIONA IL
QR CODE PER
COMPLETARE IL
**NUOVO QUESTIONARIO
PER AMMINISTRATORI
LOCALI**