 17/11/2020

 Osservatorio 5G & Beyond



Il grado di consapevolezza e interesse sul 5G



Survey

Campione
End user **328**
Filiere ICT **222**

Propensione aziendale

Grado di conoscenza

Interviste

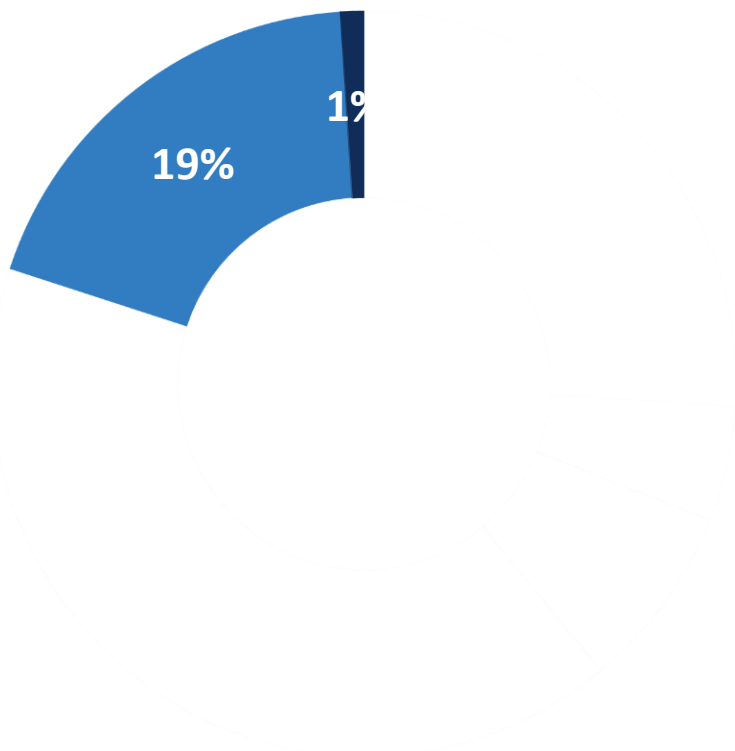
Campione
End user e
filiere TLC
52

Analisi delle funzionalità

Benefici

Criticità

End User



Campione: 328 rispondenti

pioniera

ricettiva

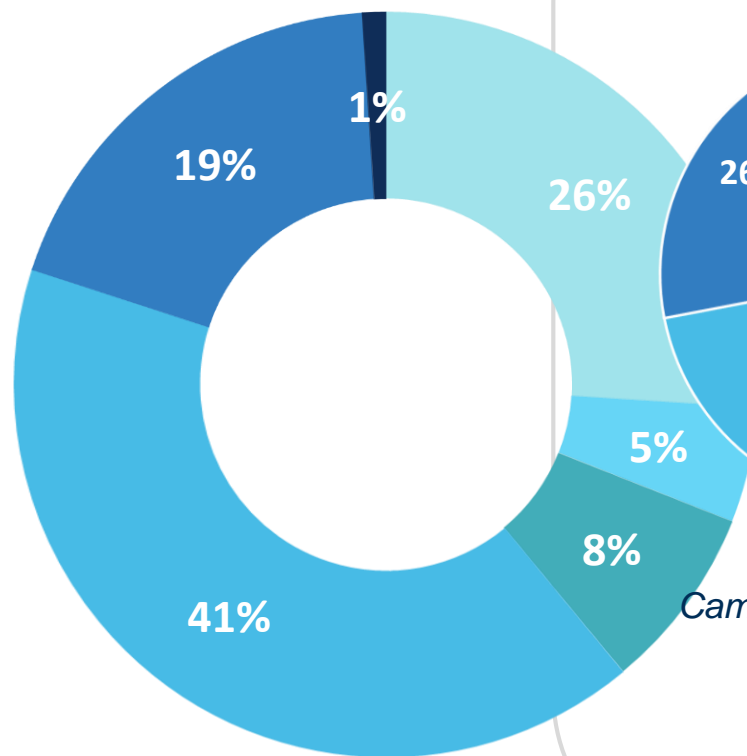
incerta

non interessata

scettica

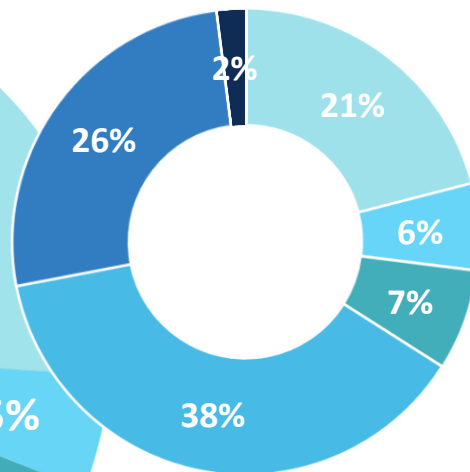
inconsapevole

End User



Campione: 328 rispondenti

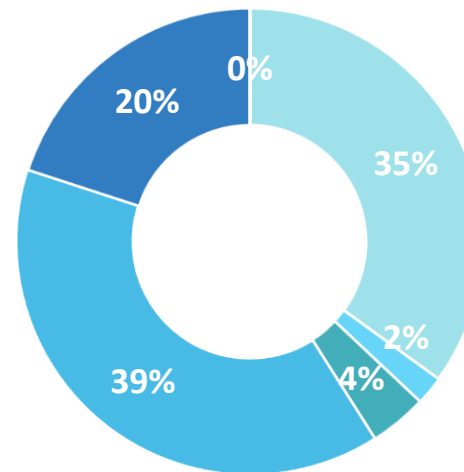
Servizi



Campione: 101 rispondenti



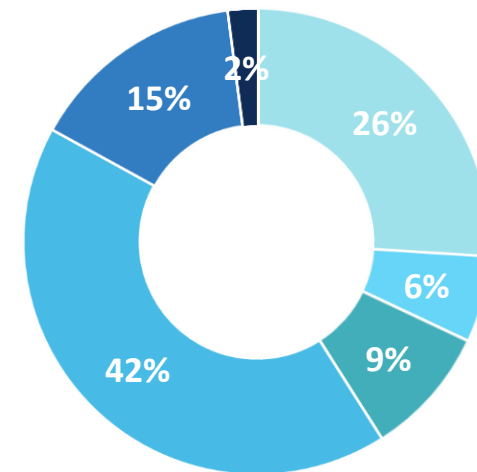
PA & Sanità



Campione: 46 rispondenti



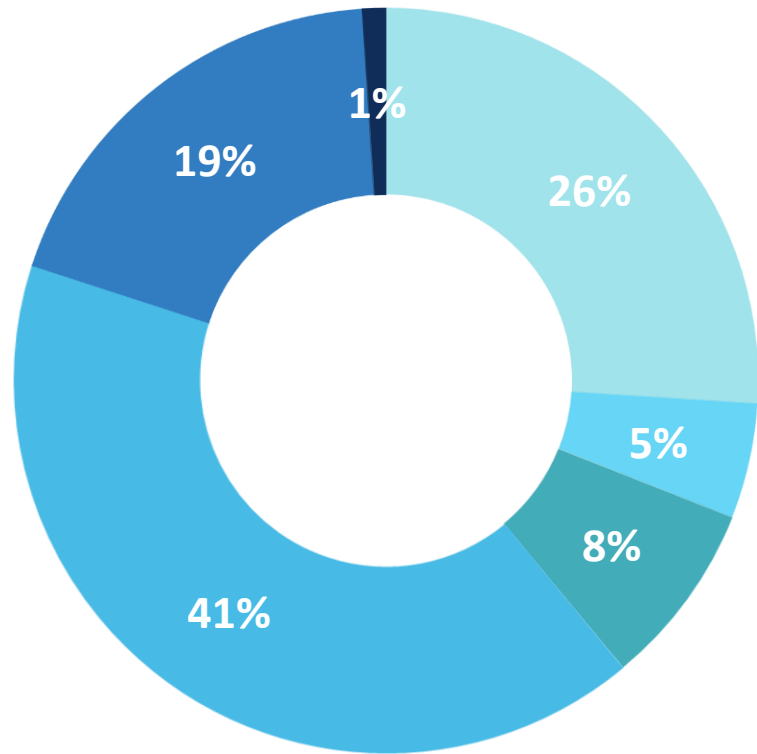
Manifatturiero



Campione: 181 rispondenti

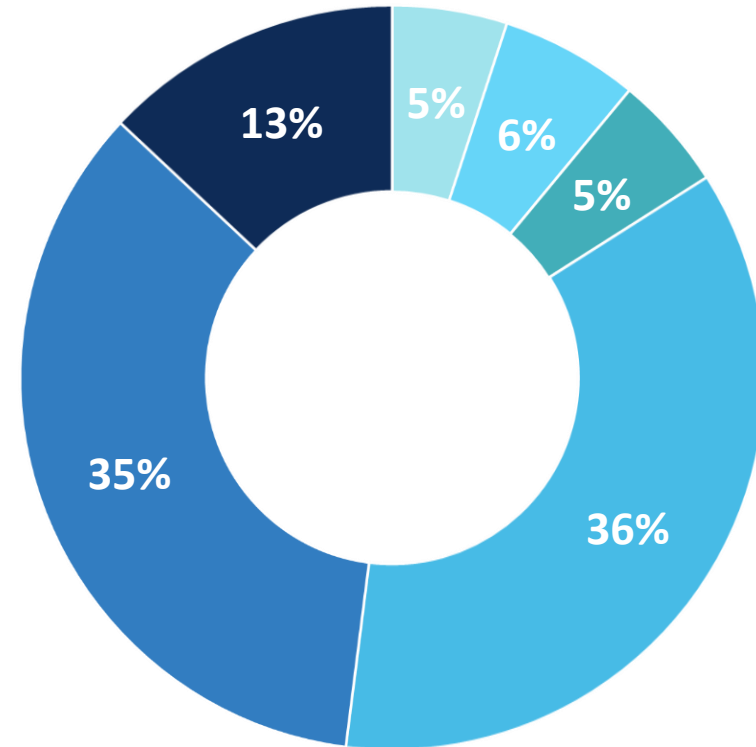


End User



Campione: 328 rispondenti

Filiera ICT

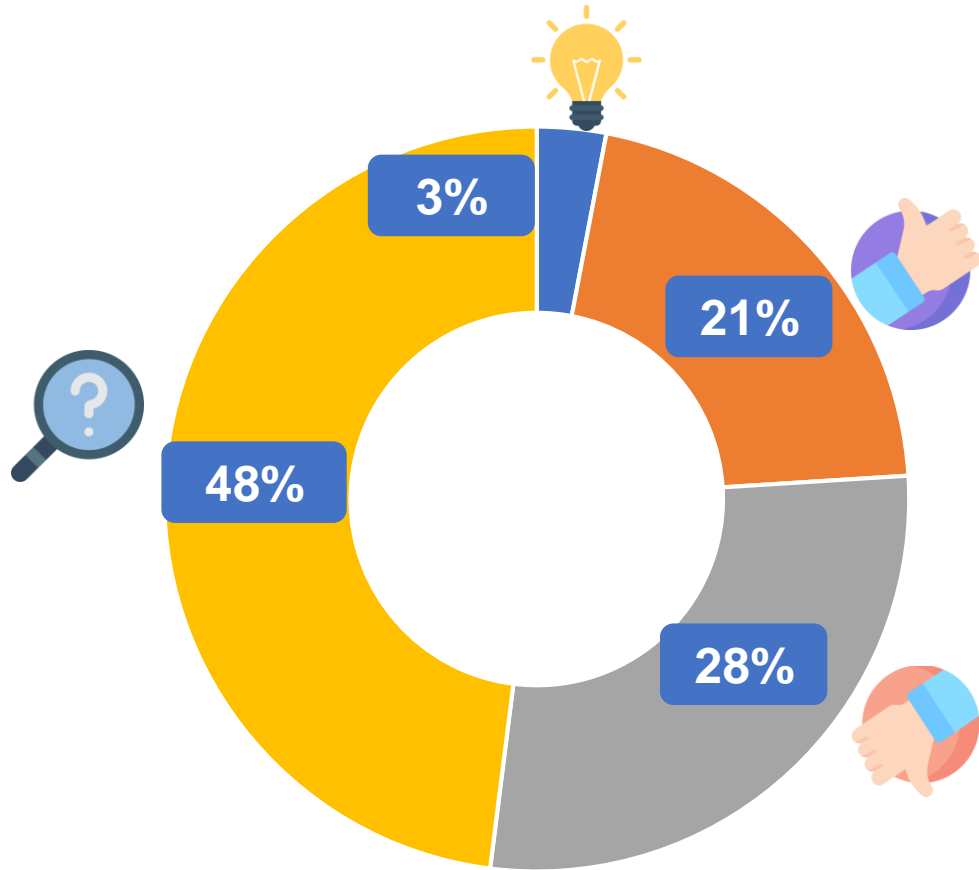


Campione: 222 rispondenti

- ✓ Velocità
- ✓ Latenza
- ✓ Slicing
- ✓ Edge computing
- ✓ Reti dedicate ad applicazioni
- ✓ Benefici in ambito consumer vs business
- ✓ Grado di affidabilità delle connessioni
- ✓



End User



Campione: 293 rispondenti

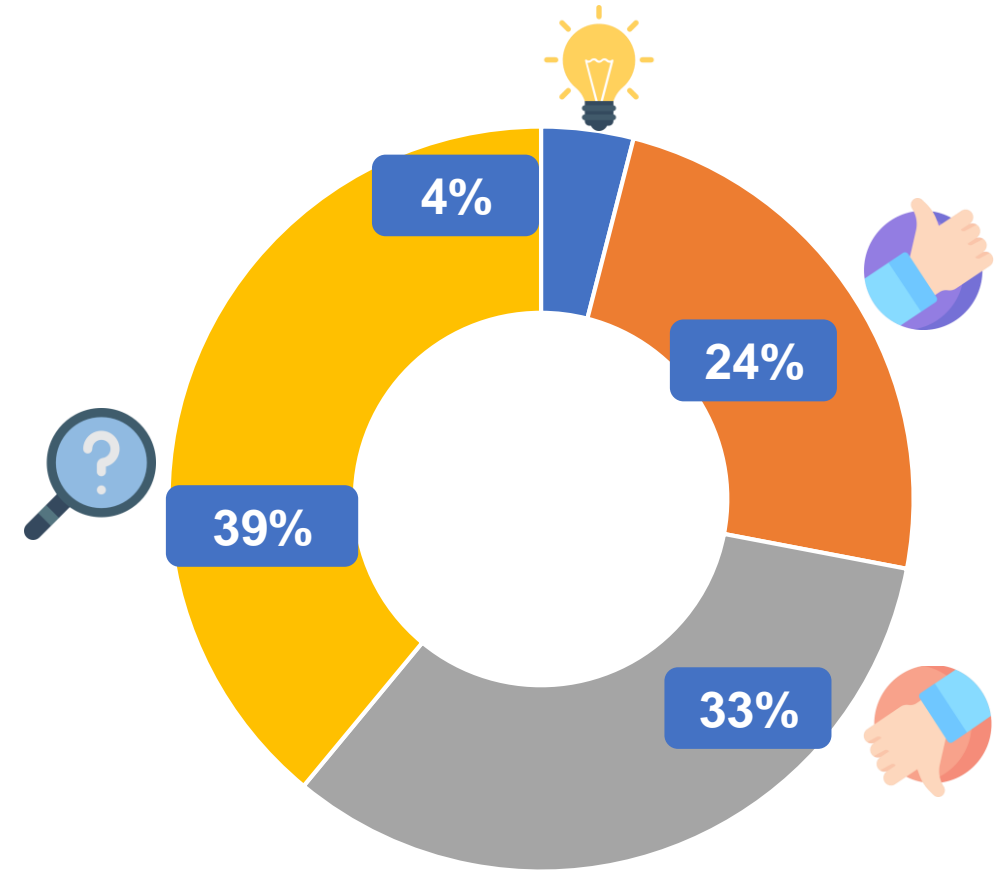
Ottima

Buona

Bassa

Non conosce il tema

Filiera ICT



Campione: 220 rispondenti



Le caratteristiche del 5G più conosciute dalle aziende sono l'abilitazione di un numero elevato di **nuovi servizi**, l'aumento di **velocità** anche in **uplink** e la riduzione dei tempi di **latenza**



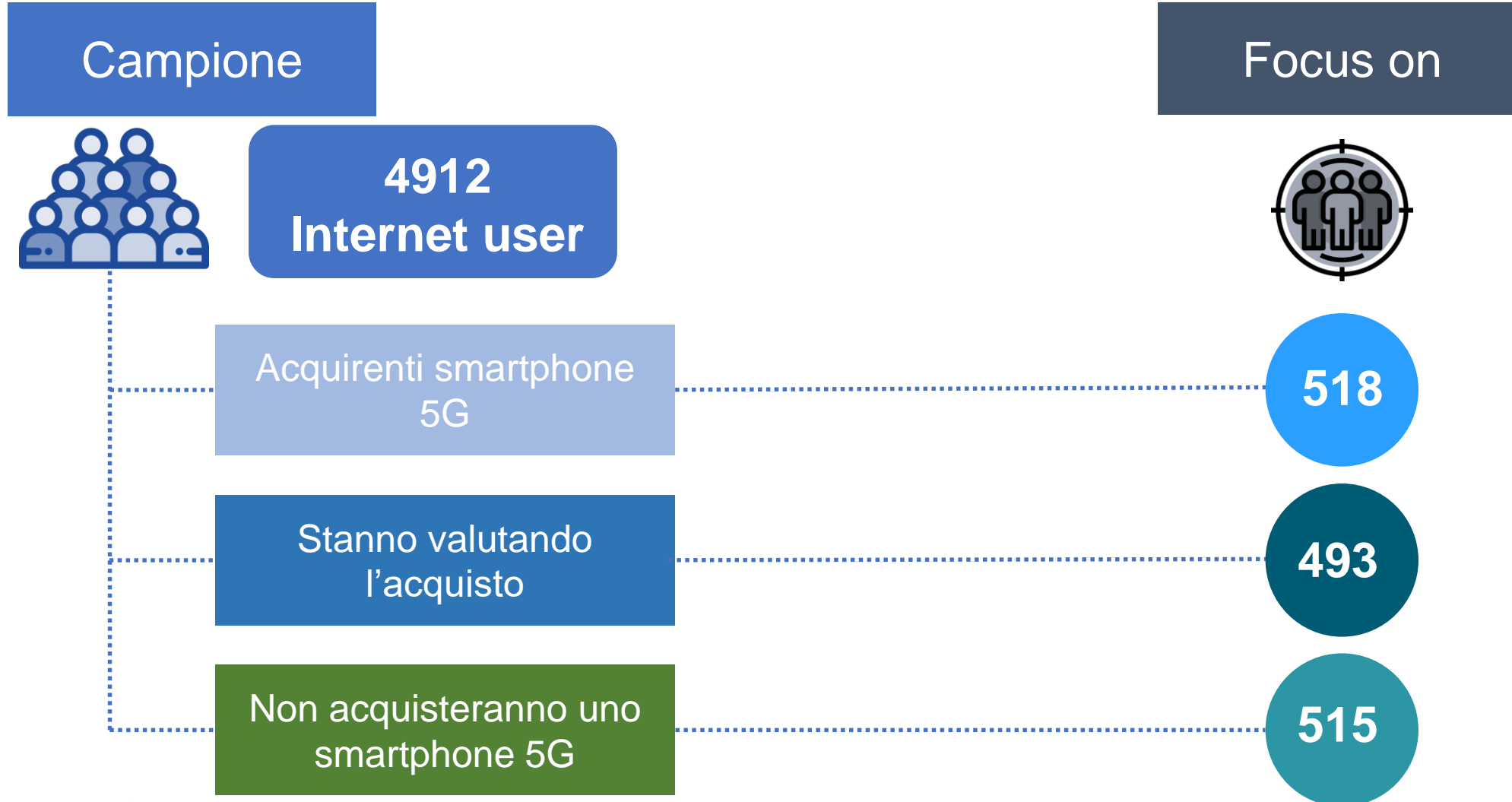
Poco chiare per gli end user meno esperti le peculiarità di **slicing** ed **edge computing** su cui, invece, puntano molto le aziende che si sono interessate attivamente



Le principali aspettative riguardano la possibilità di usufruire di **servizi di connettività ad elevata qualità** (paragonabili a quelli della fibra ottica) e la capacità di **gestire reti dedicate alle applicazioni**

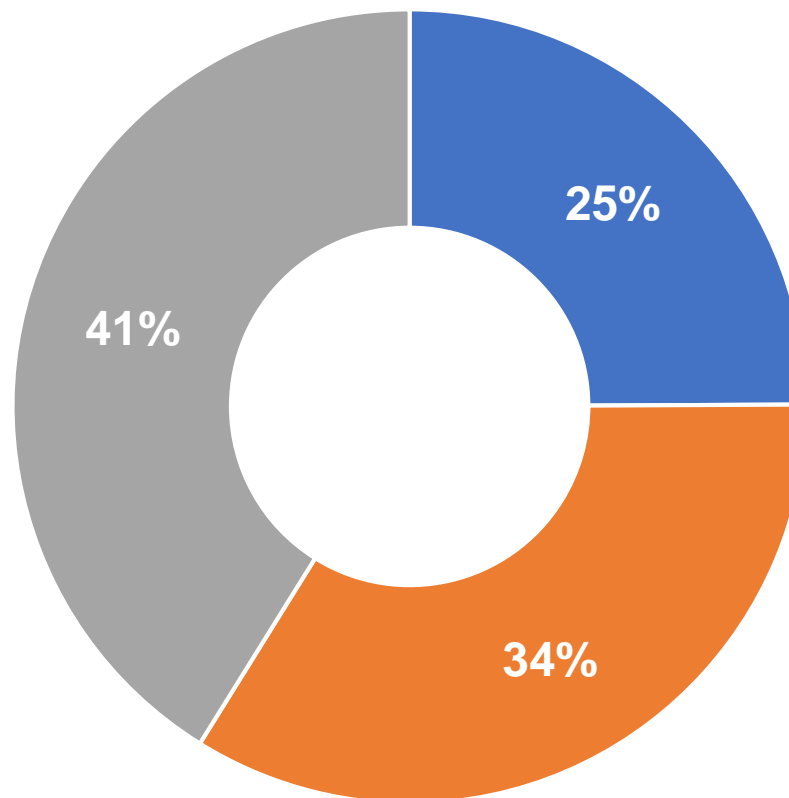
Fase 1

Fase 2



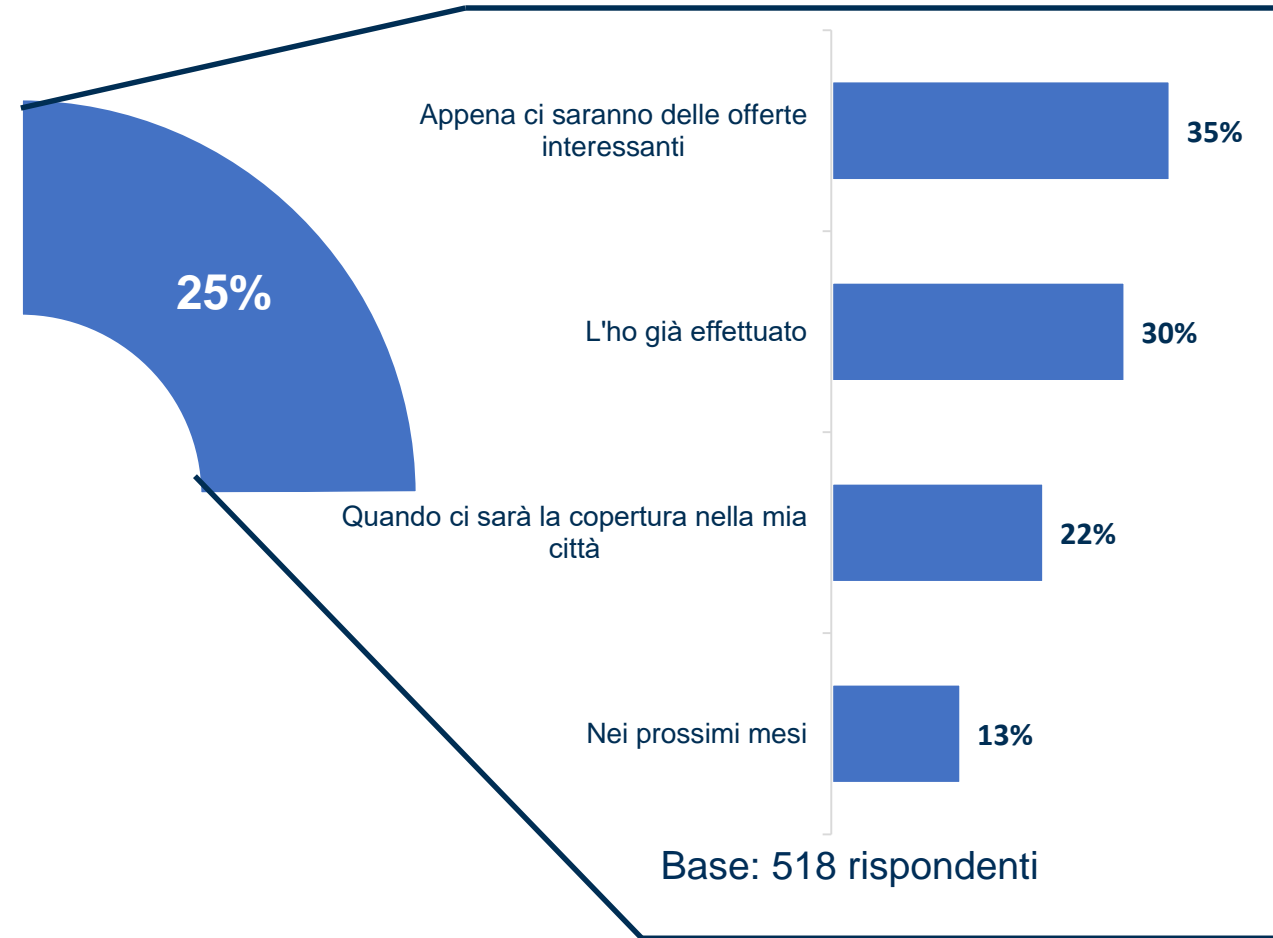


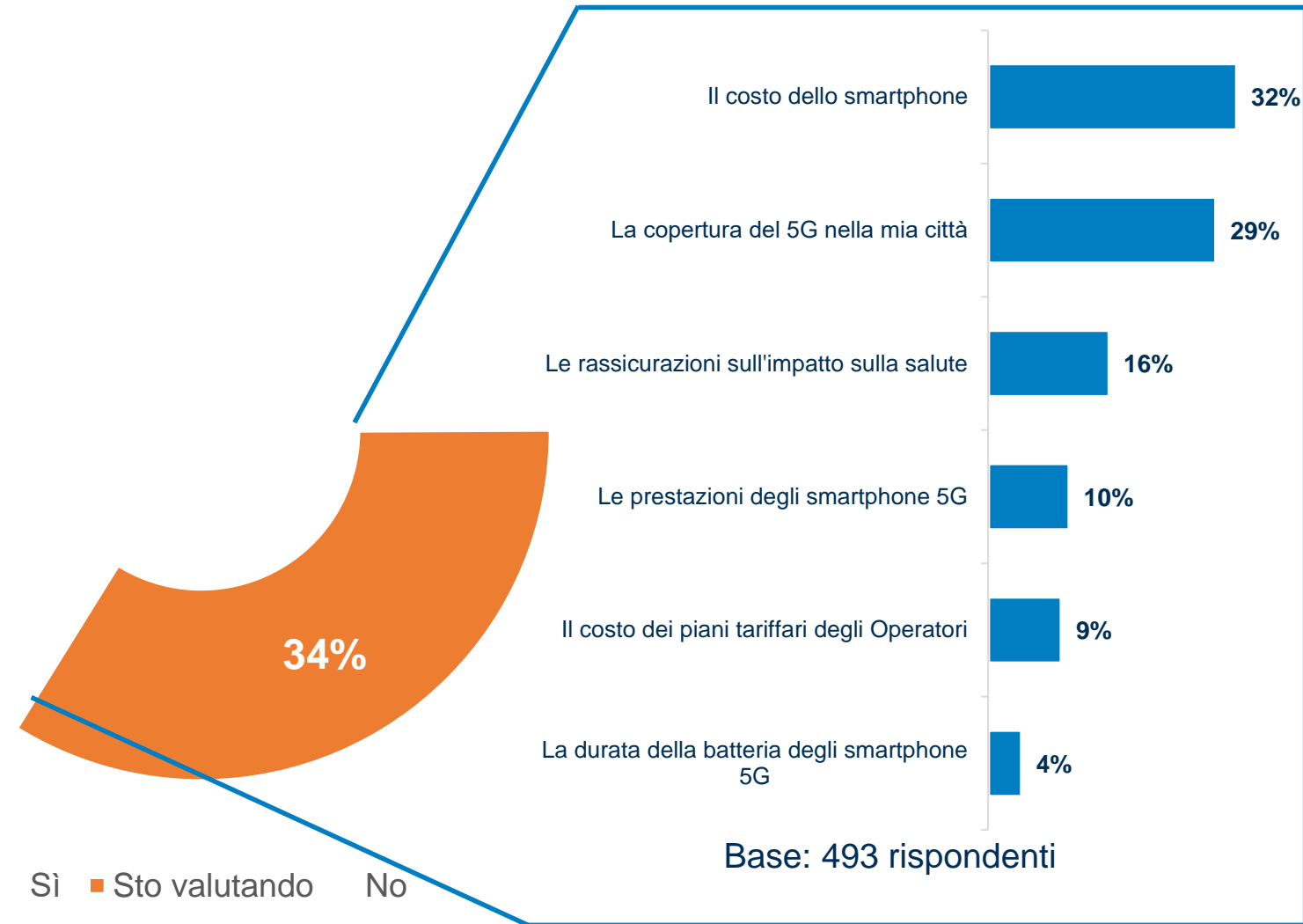
Hai già acquistato o acquisterai uno smartphone 5G?

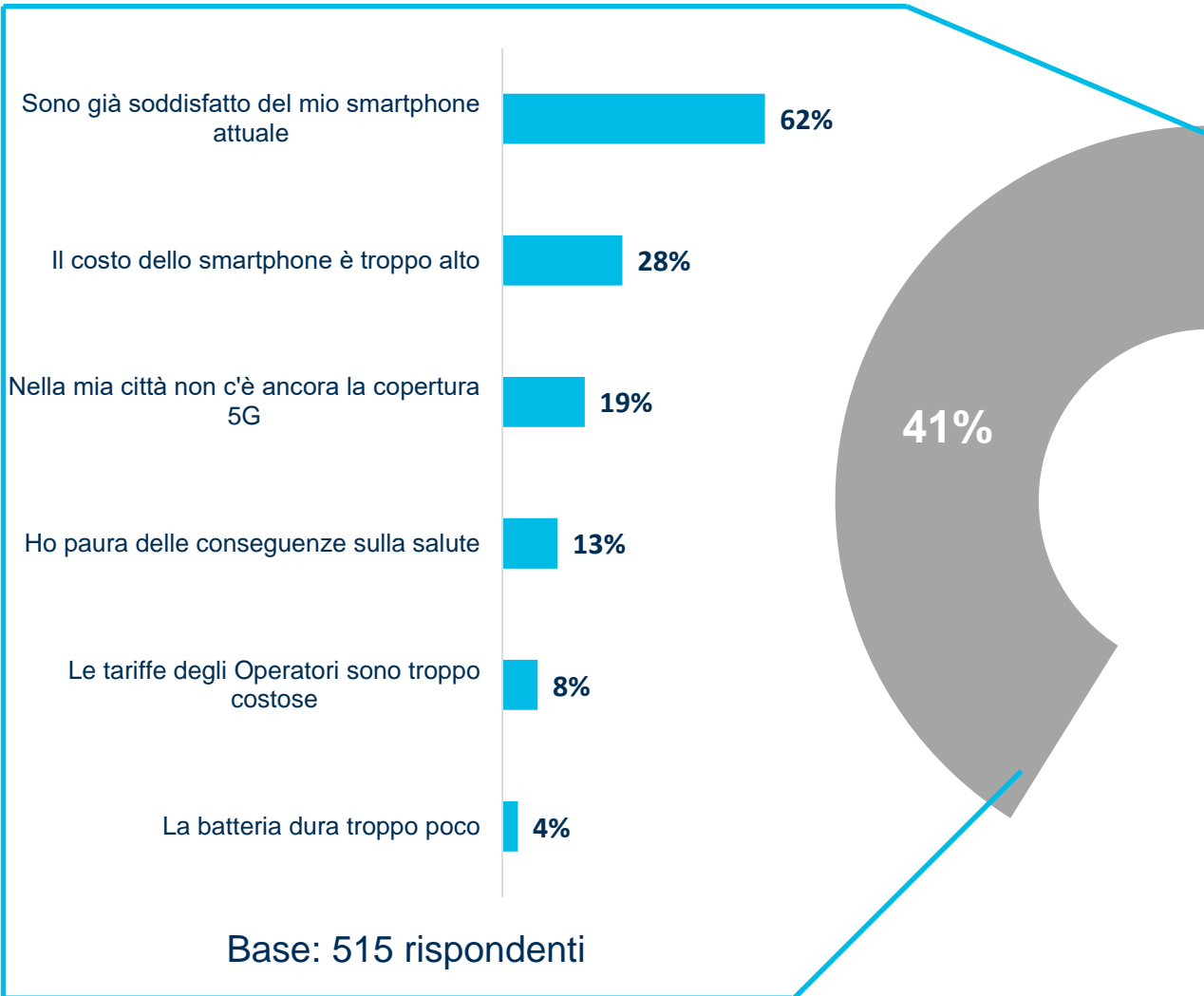


■ Sì ■ Sto valutando ■ No

Base: 4912 rispondenti







Jo



Quali ambiti ti aspetti un miglioramento dell'esperienza dall'utilizzo del 5G rispetto ai dispositivi attuali?



Maggiore velocità di upload/download



Possibilità di lavorare da remoto più facilmente



Visione di video in 4K senza interruzioni



Utilizzo di dispositivi domestici connessi



Gaming online (con più utenti e in tempo reale)



Utilizzo di app di realtà aumentata e/o virtuale



Base: 1526 rispondenti



Con quali oggetti connessi sarà più interessante creare nuove applicazioni grazie al 5G?



Dispositivi Smart Home



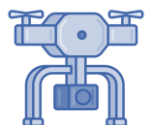
Auto connessa



Visori di realtà aumentata e/o virtuale



Dispositivi indossabili per wellness e/o sport



Droni



Nessuna delle precedenti



Base: 1526 rispondenti



Numero di sperimentazioni analizzate:



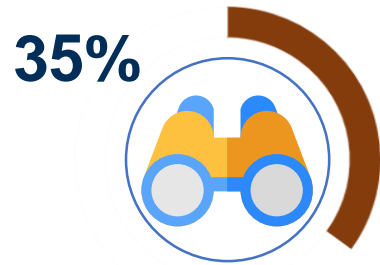
122 sperimentazioni



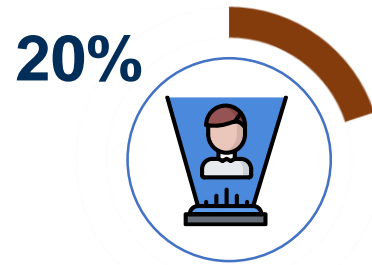
71 sperimentazioni



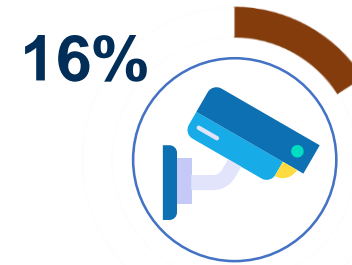
La frequenza degli ambiti applicativi nelle sperimentazioni italiane



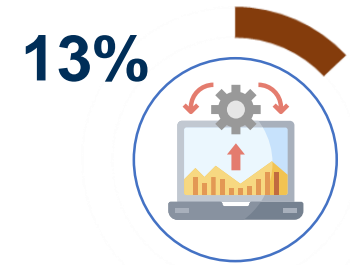
Remote Monitoring



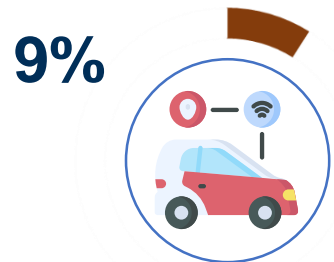
Enhanced Experience



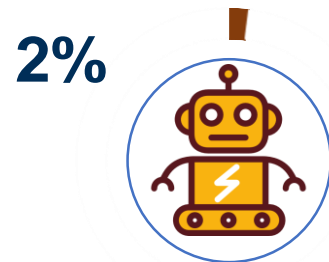
Surveillance & Safety



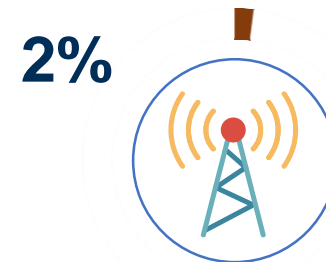
Remote Operation



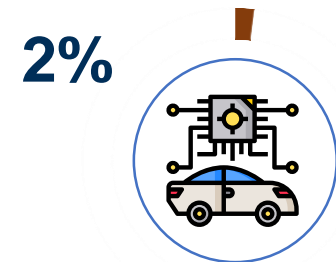
Smart & Connected Vehicle



Collaborative Robots

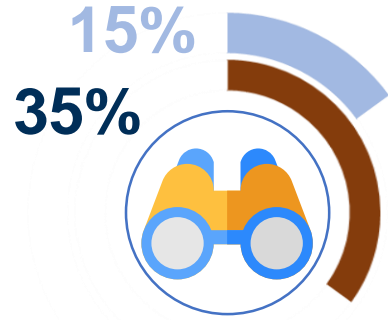


Improved Connectivity

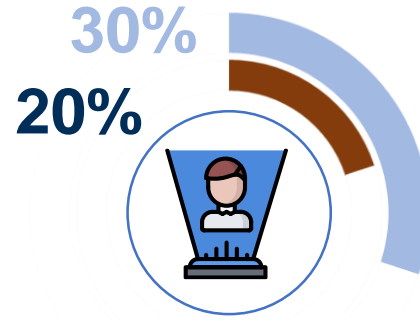


Autonomous Vehicle

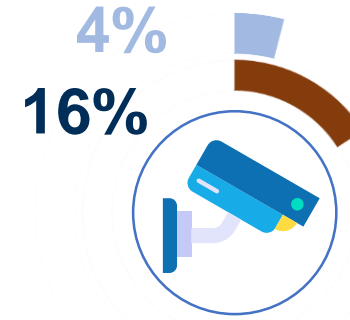
La frequenza degli ambiti applicativi nelle sperimentazioni italiane



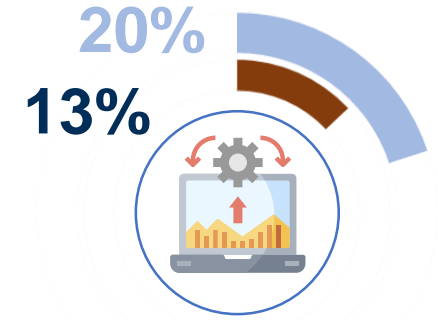
Remote Monitoring



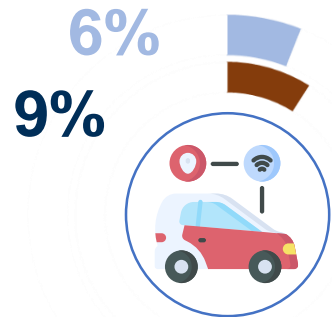
Enhanced Experience



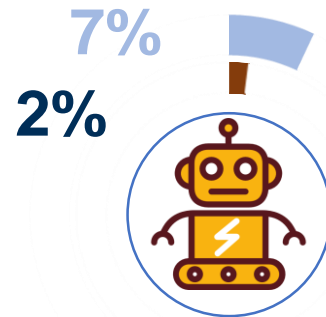
Surveillance & Safety



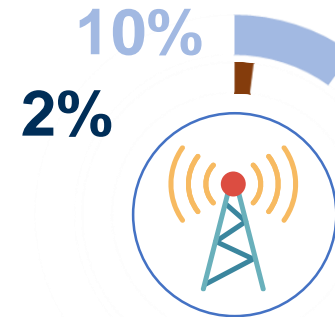
Remote Operation



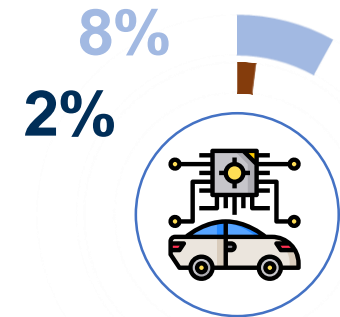
Smart & Connected Vehicle



Collaborative Robots



Improved Connectivity



Autonomous Vehicle