



17/11/2020



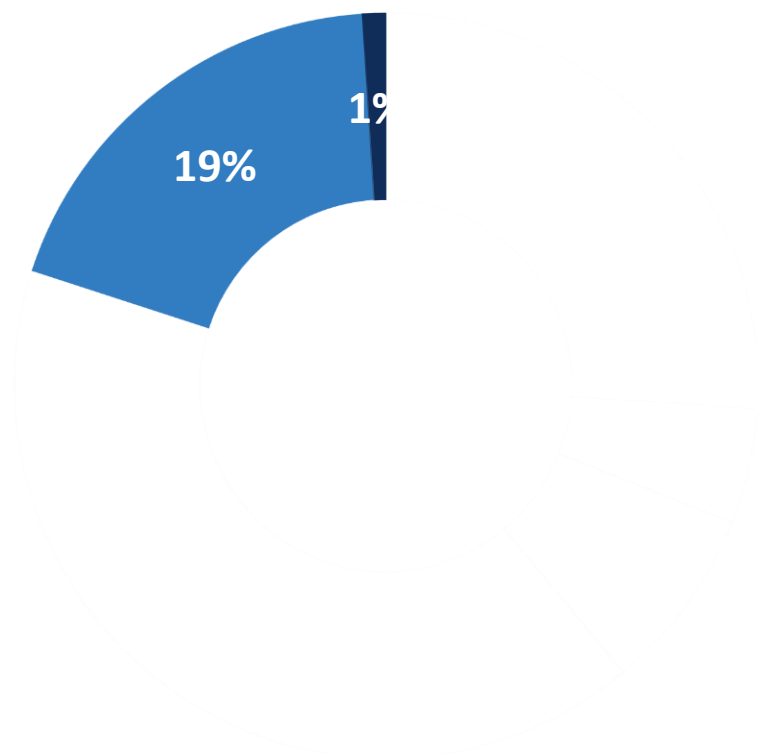
Osservatorio 5G & Beyond



Il grado di consapevolezza e interesse sul 5G



End User



Campione: 328 rispondenti

pioniera

ricettiva

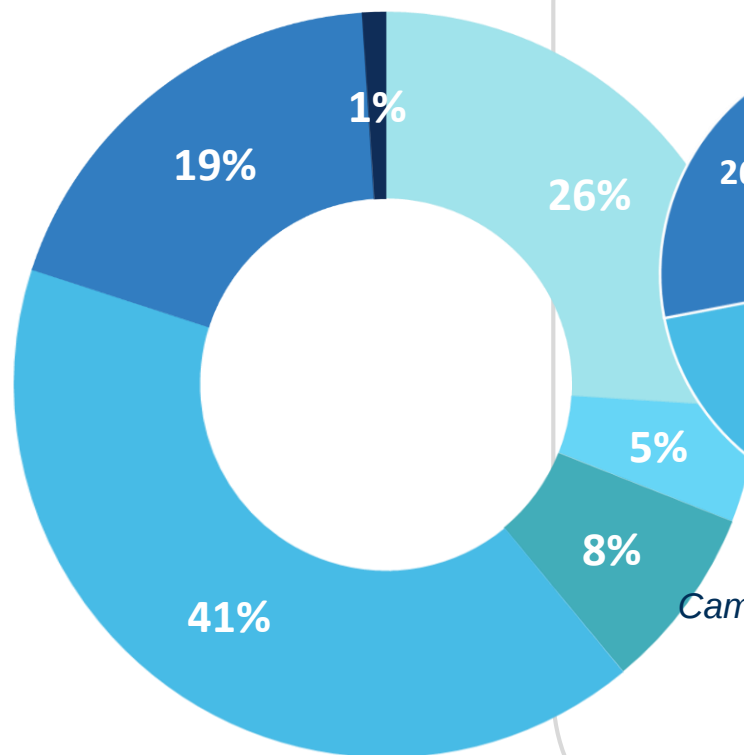
incerta

non interessata

scettica

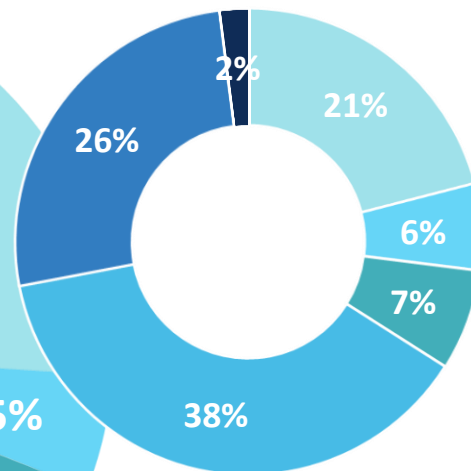
inconsapevole

End User

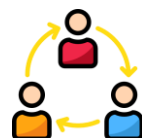


Campione: 328 rispondenti

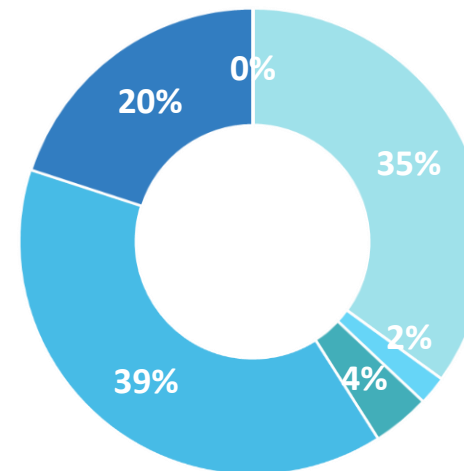
Servizi



Campione: 101 rispondenti



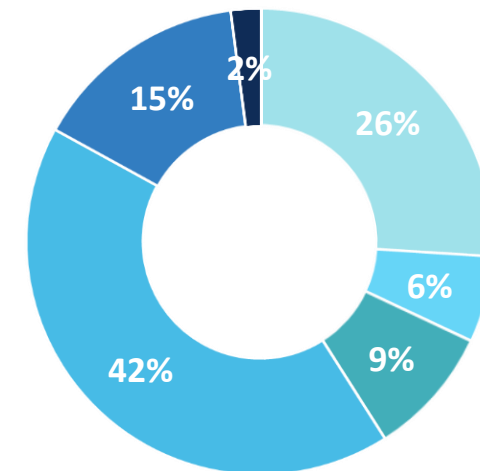
PA & Sanità



Campione: 46 rispondenti



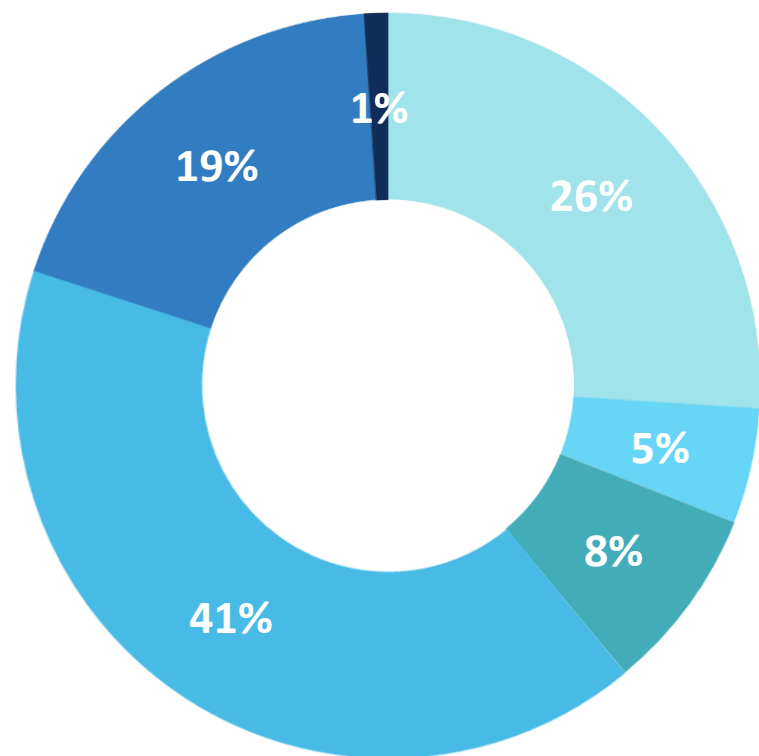
Manifatturiero



Campione: 181 rispondenti

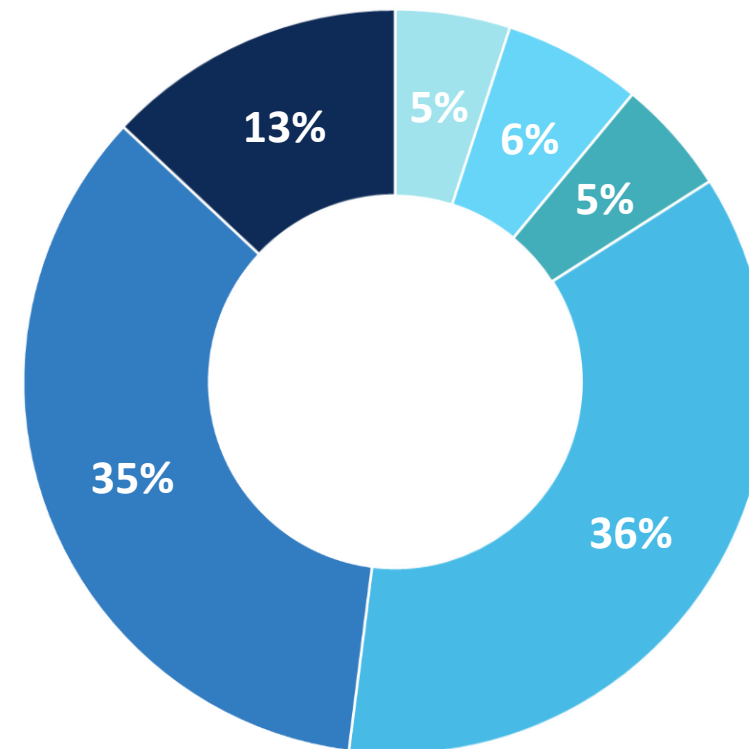


End User



Campione: 328 rispondenti

Filiera ICT



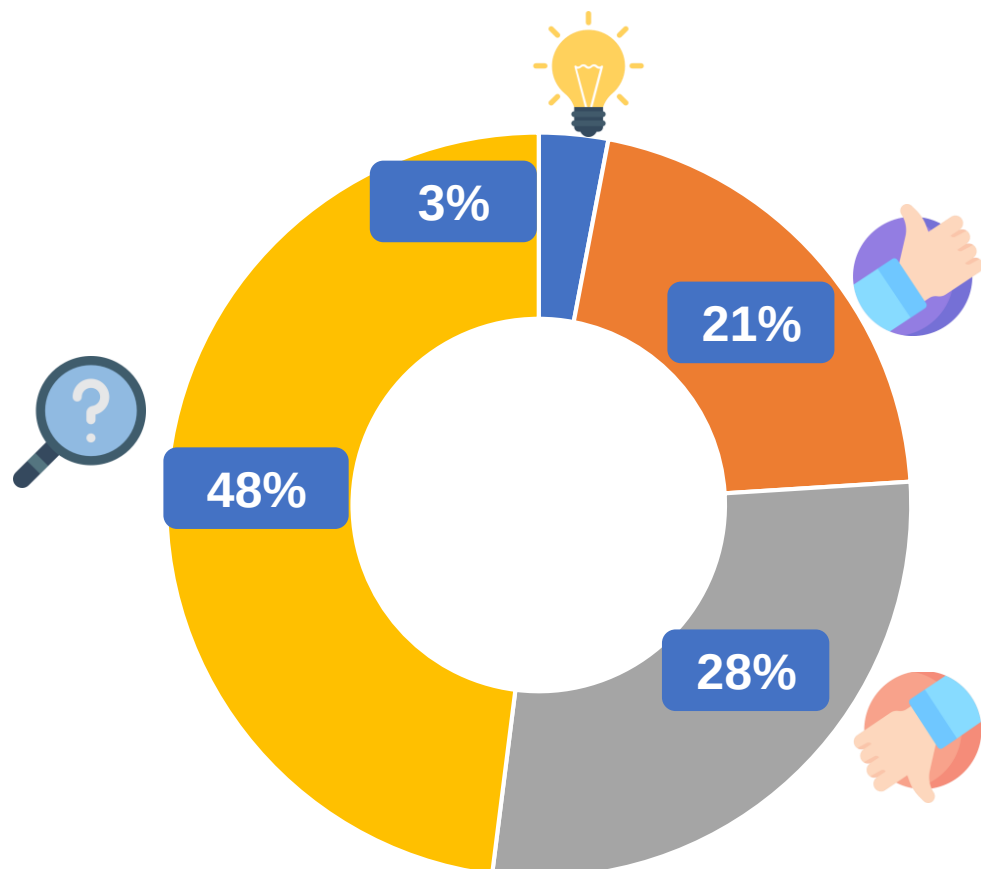
Campione: 222 rispondenti

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



VALUTAZIONI PERIODICHE	
Conoscenza	
Ottima	
Buona	
Bassa	
Nulla	

End User



Campione: 293 rispondenti

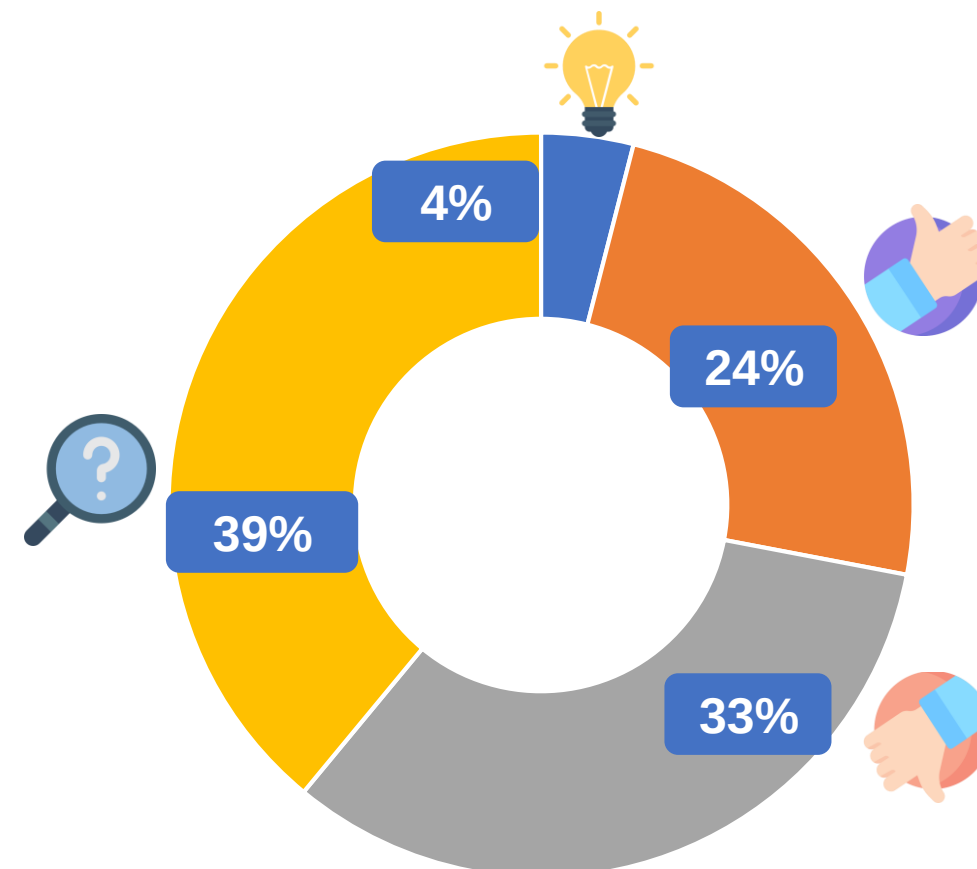
 Ottima

 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

Campione



4912
Internet user

Acquirenti smartphone
5G

Stanno valutando
l'acquisto

Non acquisteranno uno
smartphone 5G

Fase 2

Focus on



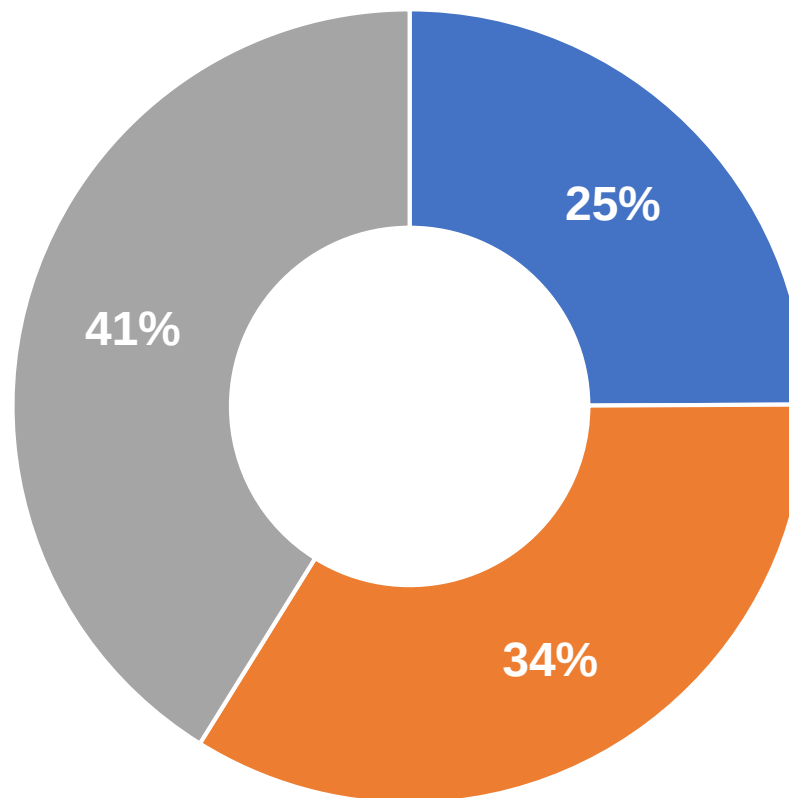
518

493

515

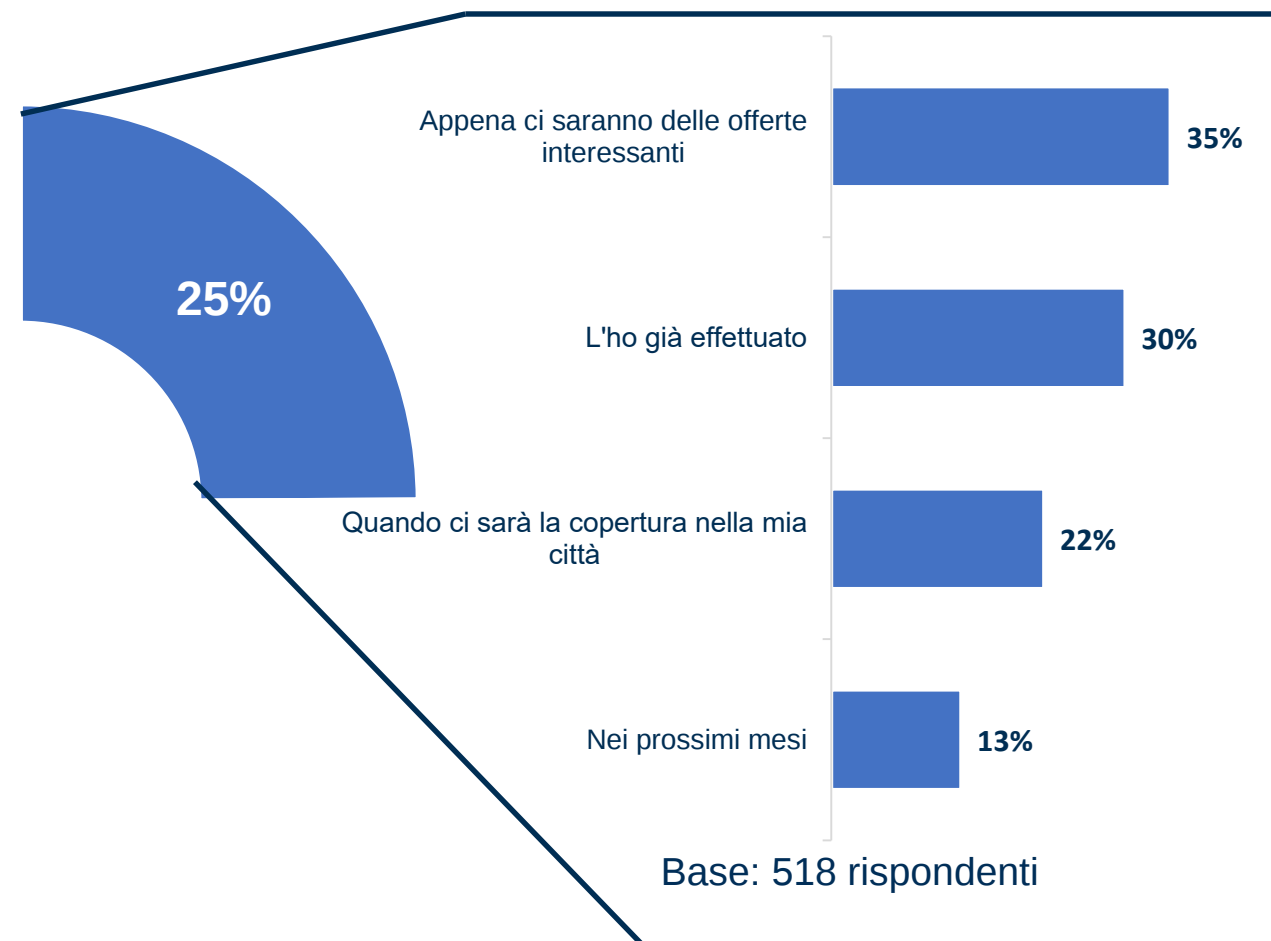


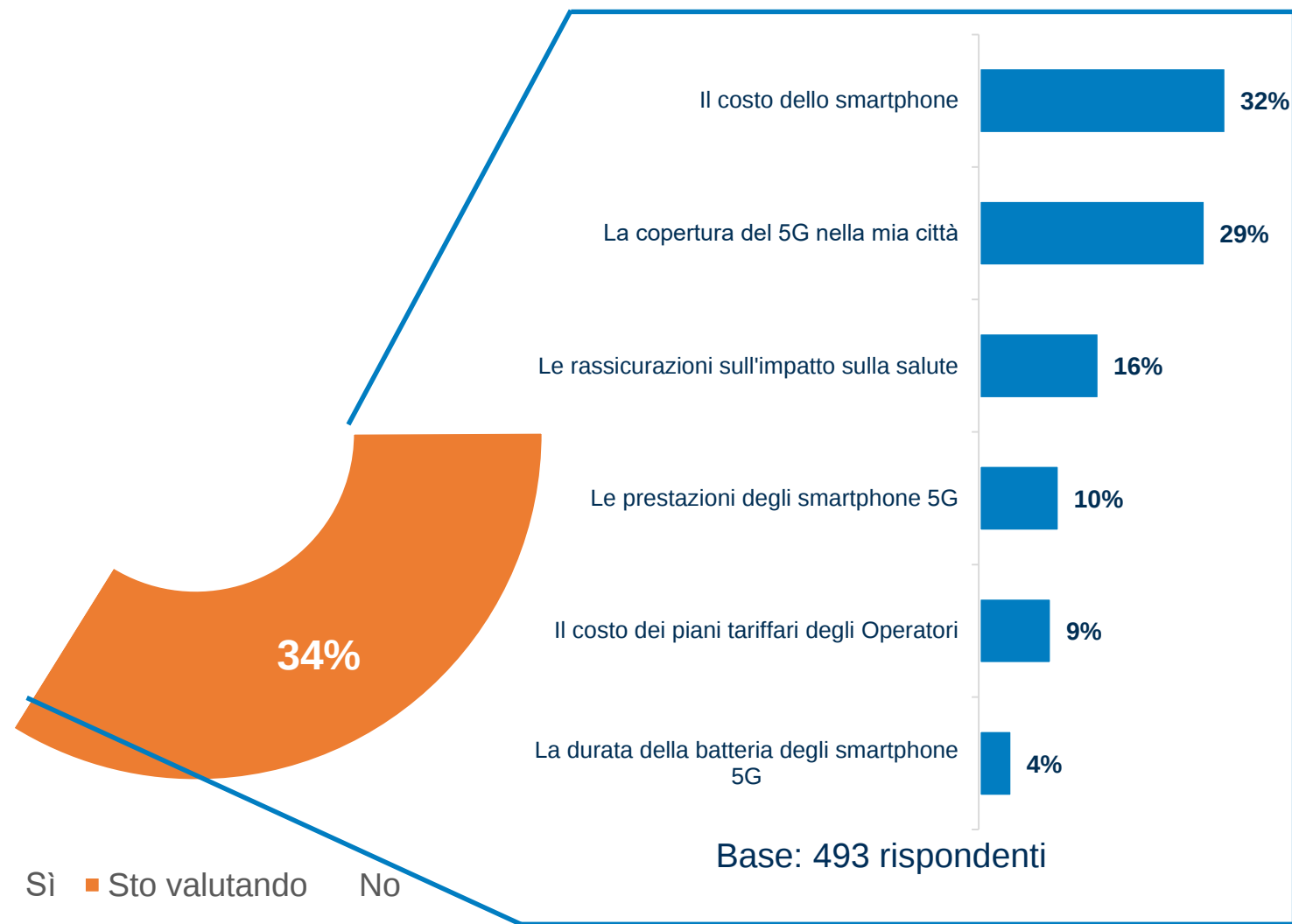
Hai già acquistato o acquisterai uno smartphone 5G?

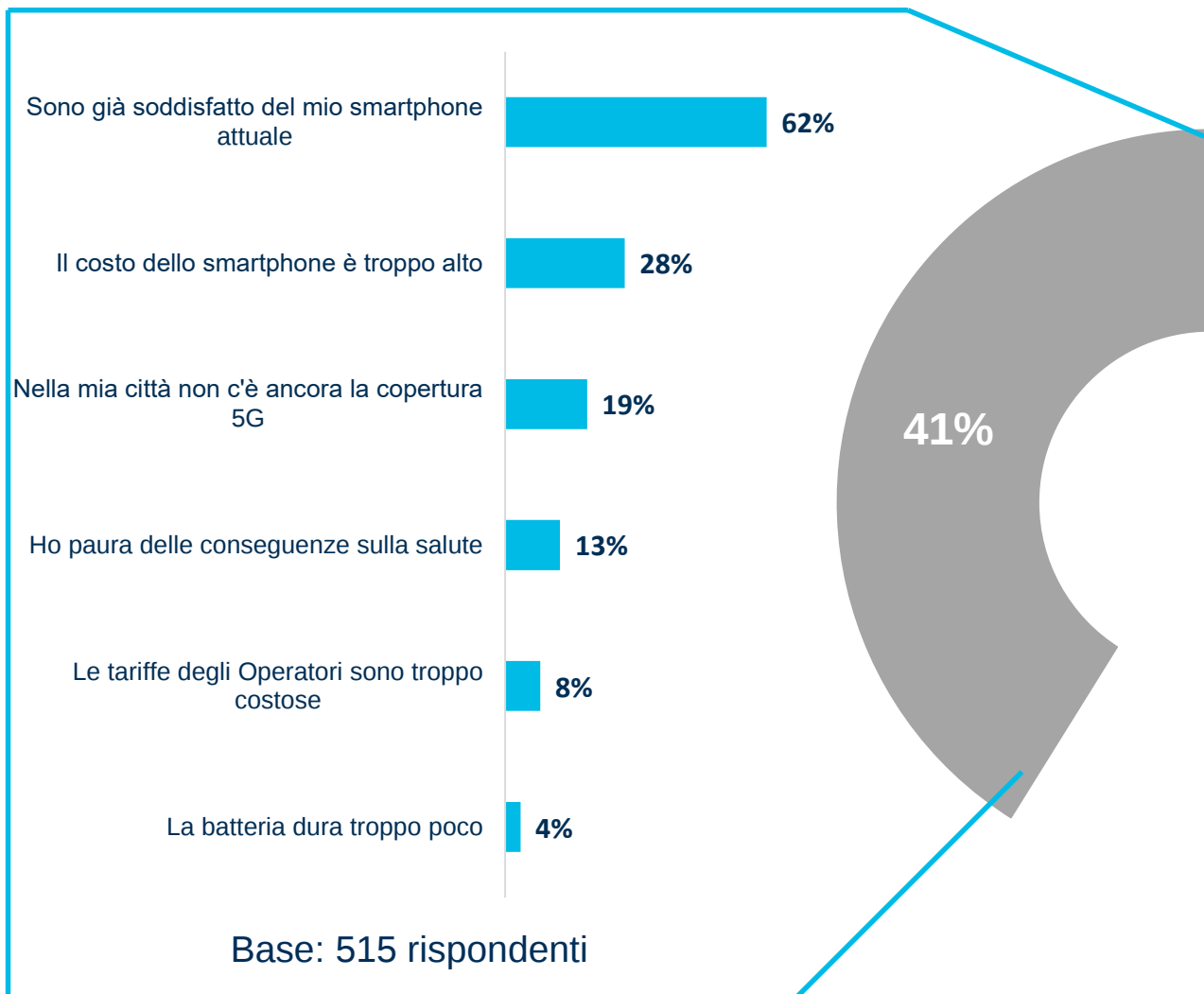


■ Sì ■ Sto valutando ■ No

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



55%



Auto connessa



37%



Visori di realtà aumentata e/o virtuale



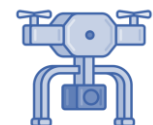
30%



Dispositivi indossabili per wellness e/o sport



27%



Droni



19%



Nessuna delle precedenti



13%

Base: 1526 rispondenti



Numero di sperimentazioni
analizzate:

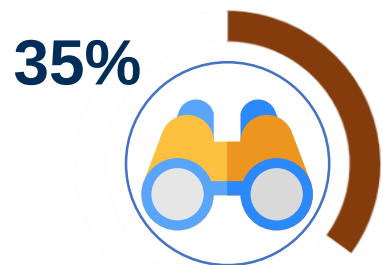


122 sperimentazioni

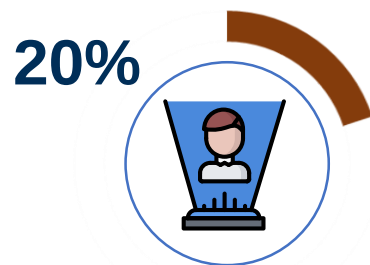


71 sperimentazioni

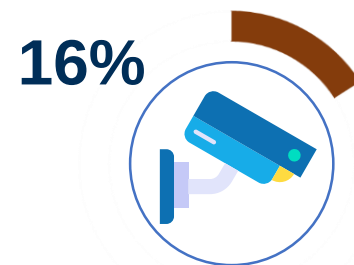




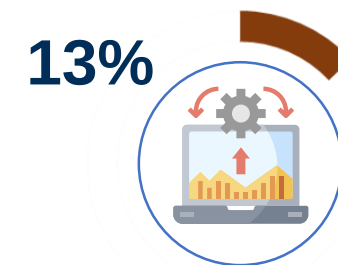
Remote
Monitoring



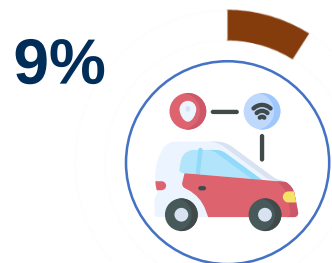
Enhanced
Experience



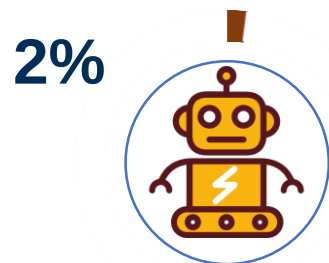
Surveillance &
Safety



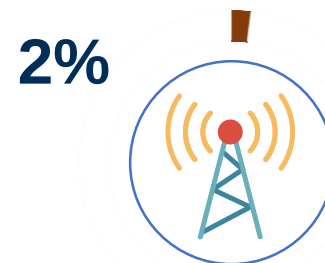
Remote
Operation



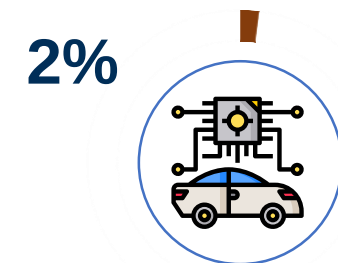
Smart & Connected
Vehicle



Collaborative
Robots

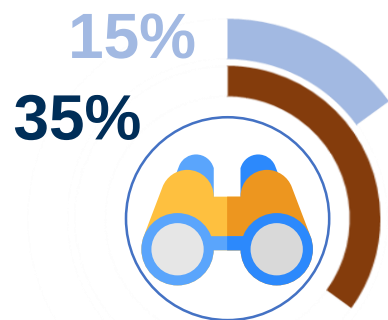


Improved
Connectivity

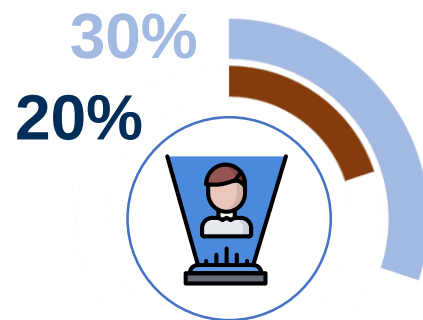


Autonomous
Vehicle

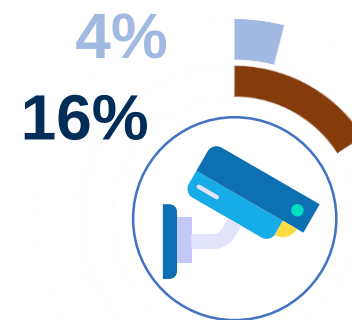
La frequenza degli ambiti applicativi nelle sperimentazioni italiane



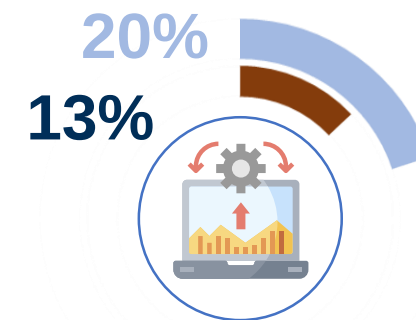
Remote Monitoring



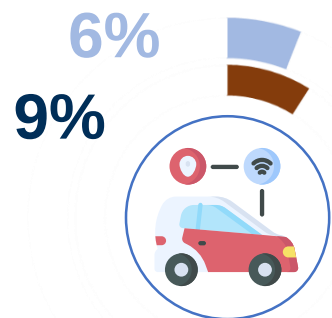
Enhanced Experience



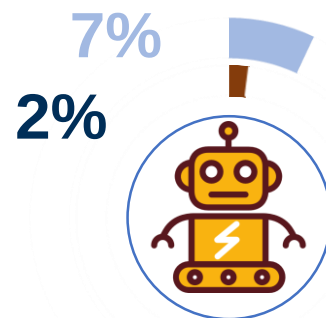
Surveillance & Safety



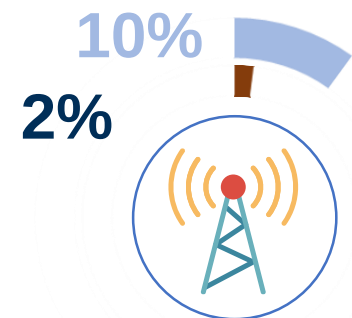
Remote Operation



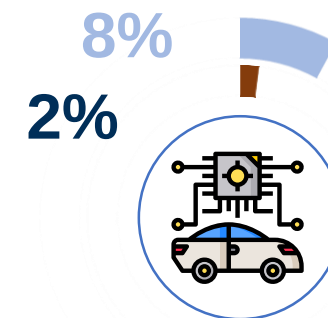
Smart & Connected Vehicle



Collaborative Robots



Improved Connectivity



Autonomous Vehicle