

Prot. 79554-P
Roma, 14/10/2024

Spettabile
M.ro della Giustizia
Ente Assistenza Polizia Penitenziaria

PEC: enteassistenza.dap@giustiziacert.it

Oggetto: Convenzione di Telefonia Mobile rintracciabilità per il Personale iscritto al EAP. Attivazione del servizio 5G.

Come noto, le performance distintive del 5G potenziano alcuni servizi e ne creano di nuovi.

Rispetto al 4G, il 5G offre:

- Una velocità massima dei dati circa 10 volte superiore
- Una reattività circa 10 volte superiore (latenza 10 volte inferiore)
- Una mobilità 2 volte superiore
- Una densità di dispositivi gestiti circa 10 volte superiore

Nella tabella sottostante sono riassunte le principali caratteristiche:

		4G	5G
Peak rate	▶	Velocità massima: 150 Mbps	2 Gbps
Latenza	▶	Tempo di reattività: 10-50 ms	1-4 ms
Mobilità	▶	Connettività fruibile fino a: 250 km/h	500 km/h
Densità	▶	Moduli connessi fino a: 100K per Km ²	1 Mln per Km ²

Le prestazioni incluse nel servizio 5G sono di seguito indicate:

- **Priorità di rete:** Internet affidabile e garantito anche in movimento, in caso di congestione di rete e in aree affollate ad alta densità di traffico
- **Voce HD su tecnologia VoLTE:** Telefonare e contemporaneamente navigare in Internet . Chiamate ad alta definizione, voce più nitida e rumori di sottofondo attenuati.

La navigazione in 5G è possibile solo su APN pubblici.

TIM S.p.A.

Considerando che il servizio 5G richiede la propedeuticità del VoLTE, il 5G include sempre la prestazione VoLTE (Voice over LTE, tecnologia che consente di effettuare chiamate audio sulla rete 5G).

Per poter fruire del servizio è necessario avere un terminale abilitato e idonea copertura di rete 5G.

Con la presente TIM informa che il servizio 5G sarà abilitato massivamente a decorrere dal mese di ottobre su tutte le linee in abbonamento aderenti alla Convenzione, senza costi aggiuntivi.

Alle nuove adesioni, verrà abilitato singolarmente in fase di attivazione della linea.

Sul portale dedicato, verrà pubblicata una notizia nella bacheca riservata alle informazioni agli utenti.

Ritendo di fare cosa gradita, si porgono cordiali saluti.

Tim Enterprise S.p.a.