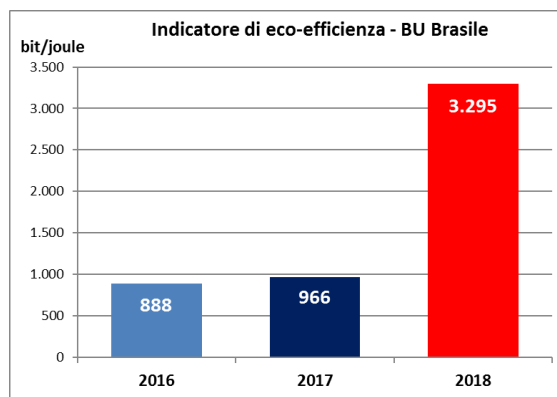
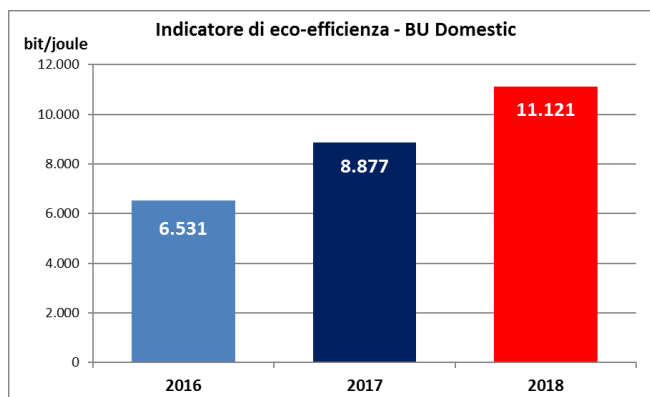


Il Gruppo misura la propria efficienza energetica attraverso l'*indicatore di eco-efficienza* che mette in relazione il servizio offerto alla clientela (bit trasmessi) con l'impatto sull'ambiente (joule di energia consumati). Vengono presi in considerazione i valori di traffico dati e voce da rete fissa e mobile, e i consumi energetici industriali (per uso trasmissivo e di condizionamento delle centrali), civili (energia elettrica per uso ufficio, condizionamento e riscaldamento sedi) nonché i consumi per autotrazione. I grafici che seguono mostrano l'andamento dell'indicatore di eco-efficienza negli ultimi tre anni per la BU Domestic e per la BU *Brasile*.



Nel 2018 il valore dell'indicatore calcolato per la BU Domestic è risultato pari a 11.121 bit/joule, in crescita del 25,3% rispetto al 2017¹ e del 70,3% rispetto al 2016. L'impegno prosegue con la definizione per il 2019 di un obiettivo di 13.300 bit/Joule (cfr. Obiettivi 2019 in Appendice), pari ad un incremento di +19,6% rispetto al dato 2018. Questo è il risultato di un sostanziale aumento del traffico dati che grazie all'efficienza della rete non ha comportato un corrispondente aumento del consumo di energia elettrica.

Anche l'indicatore di eco-efficienza calcolato *in Brasile* mostra un continuo miglioramento: nel 2018 è cresciuto significativamente del 241% rispetto al 2017 e di oltre il 271% rispetto al 2016. L'aumento significativo dell'indicatore per il Brasile è dovuto al fatto che nel 2018 è stato incluso nel calcolo anche il traffico LTE pari al 67% del traffico totale.

I valori degli indicatori calcolati rispettivamente per l'Italia e per il Brasile non sono peraltro confrontabili direttamente in quanto le due realtà sono molto diverse dal punto di vista operativo e ambientale: per esempio in Brasile il traffico è prevalentemente da rete mobile e, come già menzionato, non vengono utilizzati combustibili per riscaldamento date le particolari condizioni climatiche.

¹ Il confronto è stato effettuato con un dato 2017 aggiornato rispetto a quello riportati nello scorso Bilancio di Sostenibilità, in quanto frutto di revisione successiva alla pubblicazione dello stesso. Il dato dell'indicatore di eco-efficienza 2017 della BU Domestic aggiornato è pari a 8.877 bit/joule.