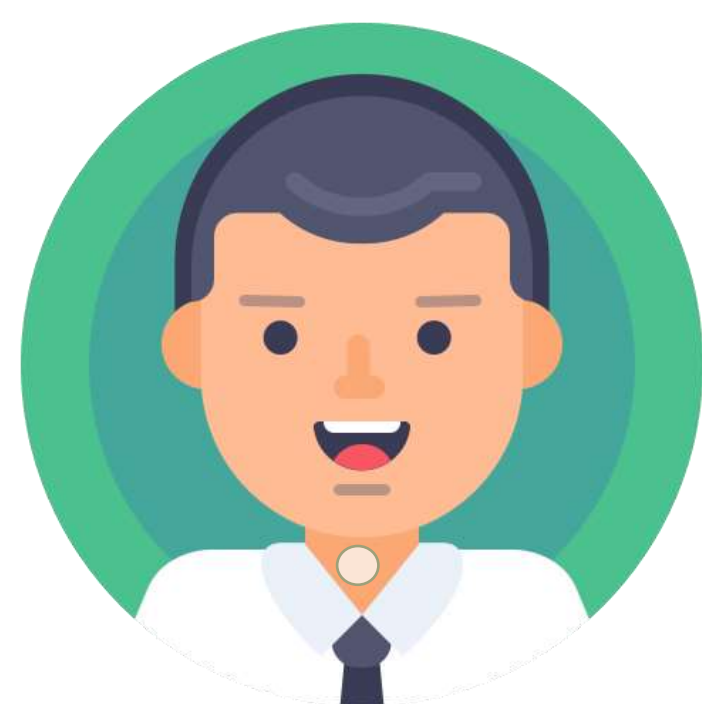


# DISPOSITIVI MEDICI NEL PAZIENTE LARINGECTOMIZZATO: ANALISI DI SPESA IN UNA ASL DELLA SARDEGNA

Usai M. (1), Pes I. (2), Becciu A.M.F. (2)

1) Scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera, Università degli Studi di Sassari,  
2) Servizio farmaceutico territoriale ASL Sassari



## INTRODUZIONE

La laringectomia totale è un intervento chirurgico che consiste nell'asportazione della laringe con creazione di un tracheostoma definitivo ed è finalizzata a eradicare tumori maligni nell'organo qualora non siano praticabili alternative chirurgiche conservative. Tra i dispositivi medici che migliorano la qualità di vita del paziente laringectomizzato vi sono i filtri scambiatori di umidità e calore (HME) che filtrano, riscaldano e umidificano l'aria inspirata prima che arrivi ai polmoni riducendo l'insorgenza di tosse e infezioni e le protesi fonatorie che consentono al paziente di parlare.

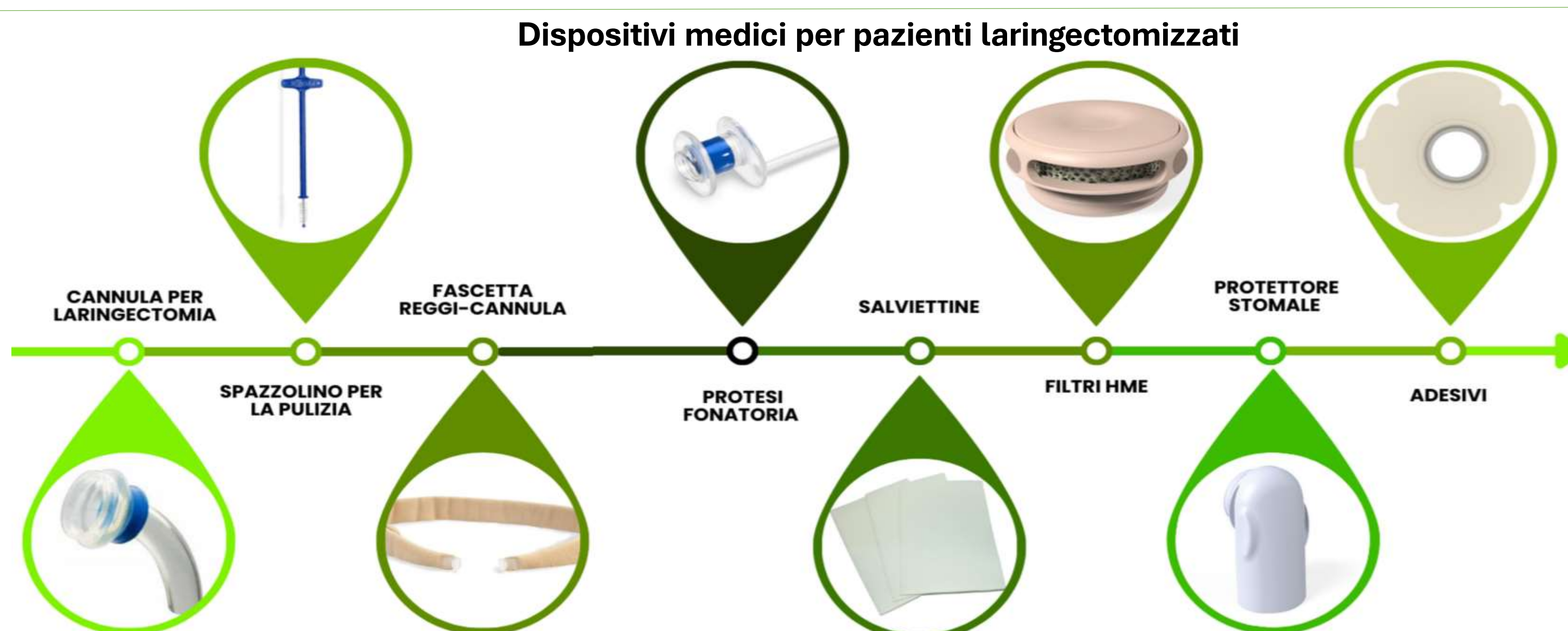


## OBIETTIVO

Analizzare le motivazioni che, negli ultimi tre anni, hanno portato a un incremento della spesa per l'acquisto dei dispositivi medici usati dal paziente laringectomizzato in una ASL della Sardegna.

## METODI

Dall'archivio informatico aziendale sono stati rilevati i dati relativi al numero di pazienti laringectomizzati assistiti dalla ASL in analisi. Dal gestionale aziendale sono stati estrapolati i dati di **spesa media annuale** sostenuta per singolo paziente relativa ai dispositivi medici.

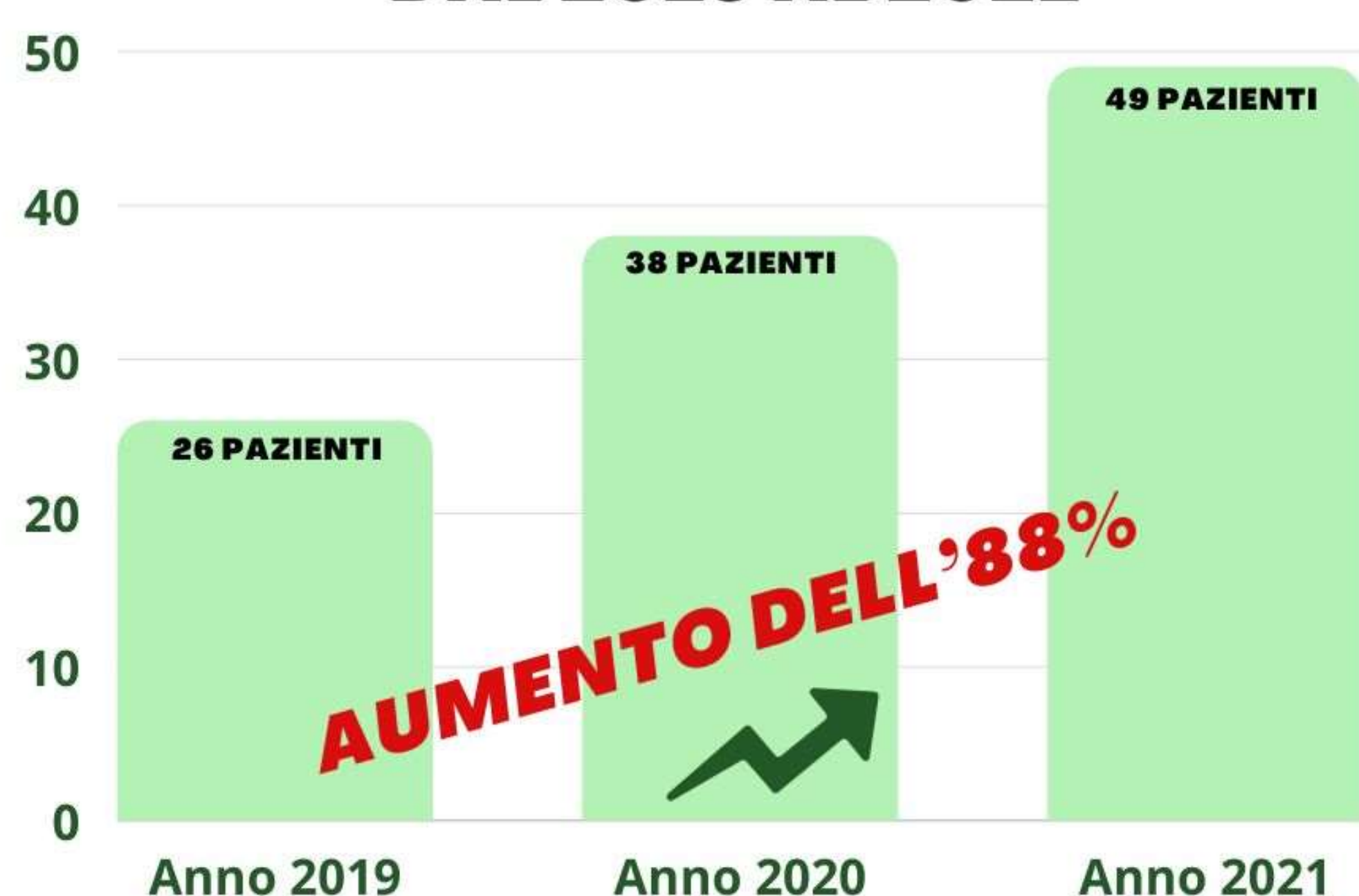


La spesa annuale media per **Singolo Paziente** è di circa **9.000 euro**

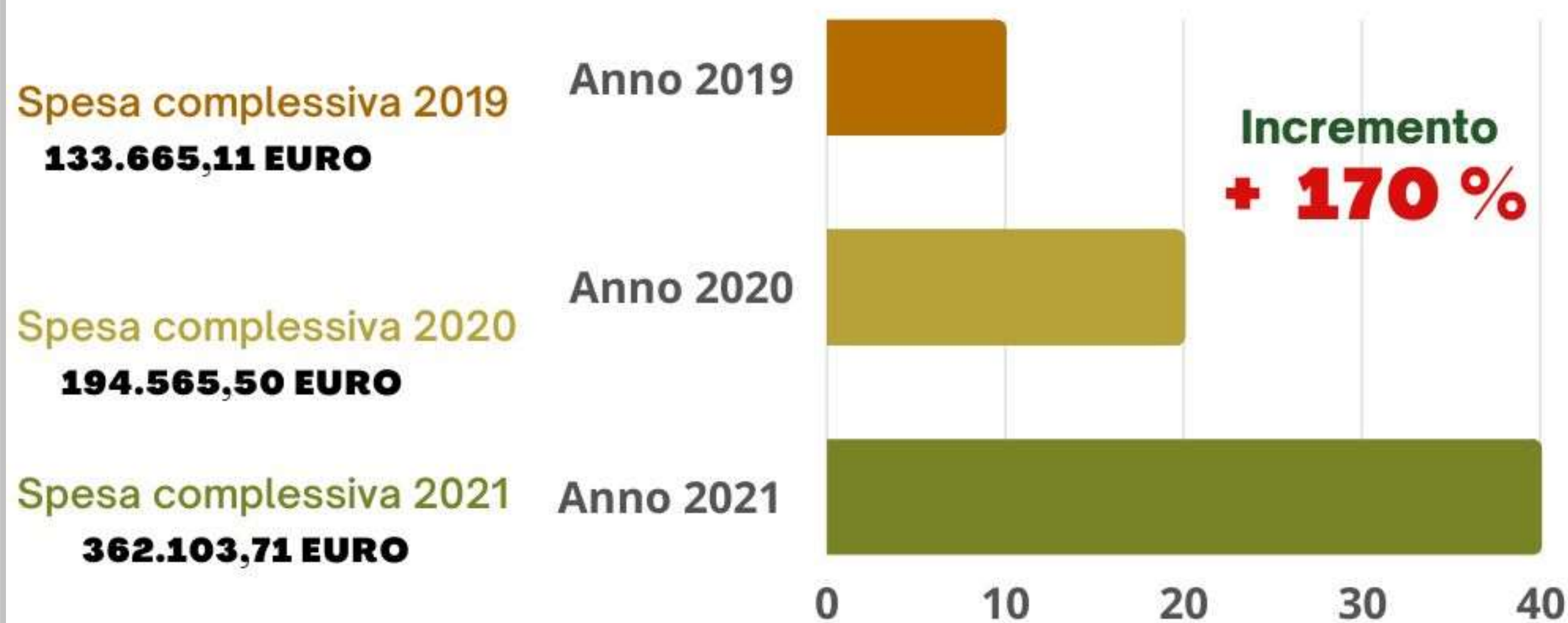
La spesa annuale media per **Pazienti con particolari protesi fonatorie** (più costose) è di circa **14.000 euro**

## RISULTATI

### Numero di pazienti laringectomizzati assistiti presso la ASL DAL 2019 AL 2021



### Spesa complessiva per l'erogazione dei dispositivi medici DAL 2019 AL 2021



## DISCUSSIONE CONCLUSIONI

L'incremento di spesa è imputabile all'aumento dei pazienti che, per il rinvio delle visite mediche durante la pandemia, hanno ricevuto in ritardo la diagnosi di tumore con conseguente peggioramento della prognosi e maggior ricorso alla laringectomia totale.

Inoltre l'aumento della spesa è giustificato dalla maggiore prescrizione nel 2020 e nel 2021 dei filtri antivirali necessari per ridurre la diffusione del COVID-19 tra i pazienti laringectomizzati.

Infine, di anno in anno, la gamma di dispositivi medici a disposizione è sempre più varia per soddisfare le esigenze dei pazienti, ma l'acquisto di dispositivi più performanti o con caratteristiche particolari rispetto ai prodotti standard comporta un aumento dei costi a carico del SSN.

### BIBLIOGRAFIA