



INTRODUZIONE

L'**OTD** è un trattamento farmacologico utilizzato prevalentemente per la gestione a lungo termine dell'ipossiemia continua ed intermittente.

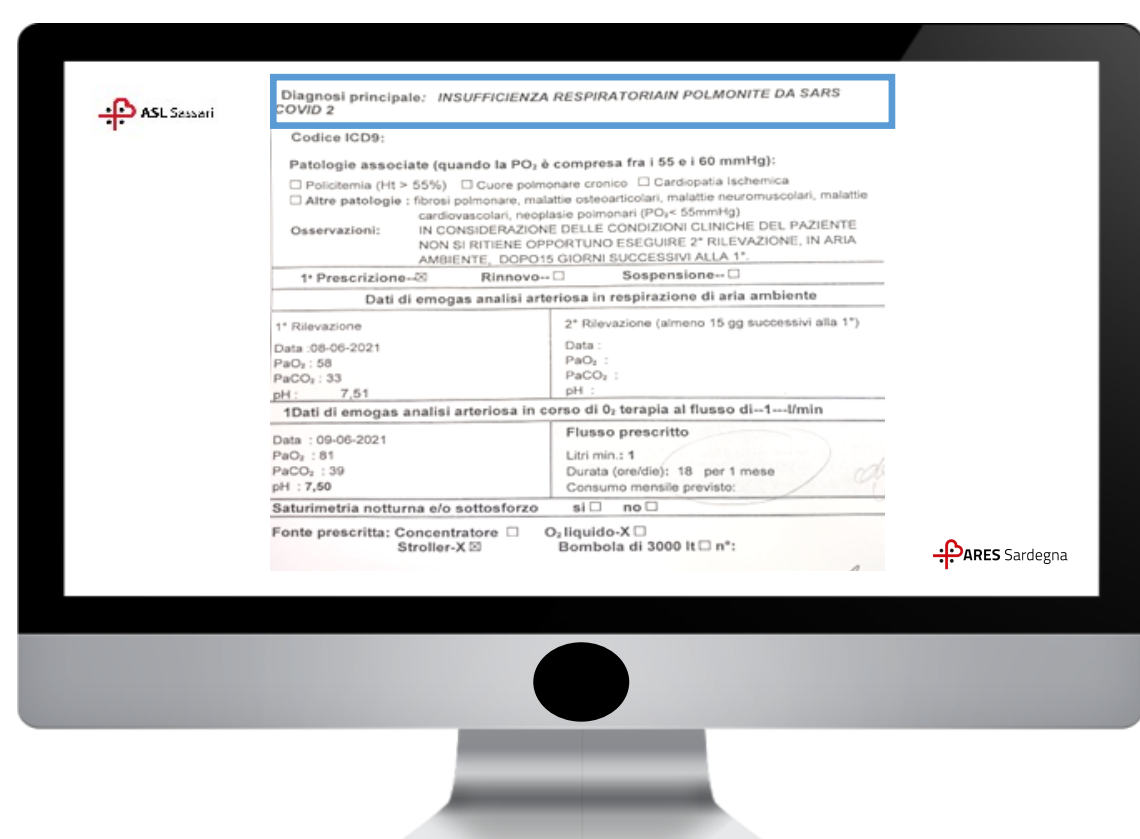
Con l'arrivo della pandemia di COVID-19, l'OTD è stata prescritta anche per trattare l'insufficienza respiratoria da polmonite interstiziale causata dal virus Sars-Cov-2.

In **Sardegna** le farmacie convenzionate non sono state in grado di soddisfare l'incrementato fabbisogno del gas medicale indotto dalla pandemia e perciò, a partire dal 2020, l'erogazione dell'OTD ai pazienti affetti da COVID-19 è stata garantita anche dalle ASL della Regione.

METODI

Sono state consultate le prescrizioni di OTD autorizzate dalla ASL in analisi nel **2019** e nel **2020**.

Relativamente al 2020 sono state identificate le **prescrizioni con diagnosi di COVID19**.



Consultando il gestionale aziendale e contattando le aziende erogatrici si è risaliti ai dati di consumo e spesa dell'ossigeno per gli anni considerati.

BIBLIOGRAFIA

DRG 45/58 del 22/09/1987 e direttiva regionale n. 131 del 06/08/1990; Protocollo n. 26520 del 18/11/2020 Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale

Servizio Farmaceutico Territoriale ASL Sassari

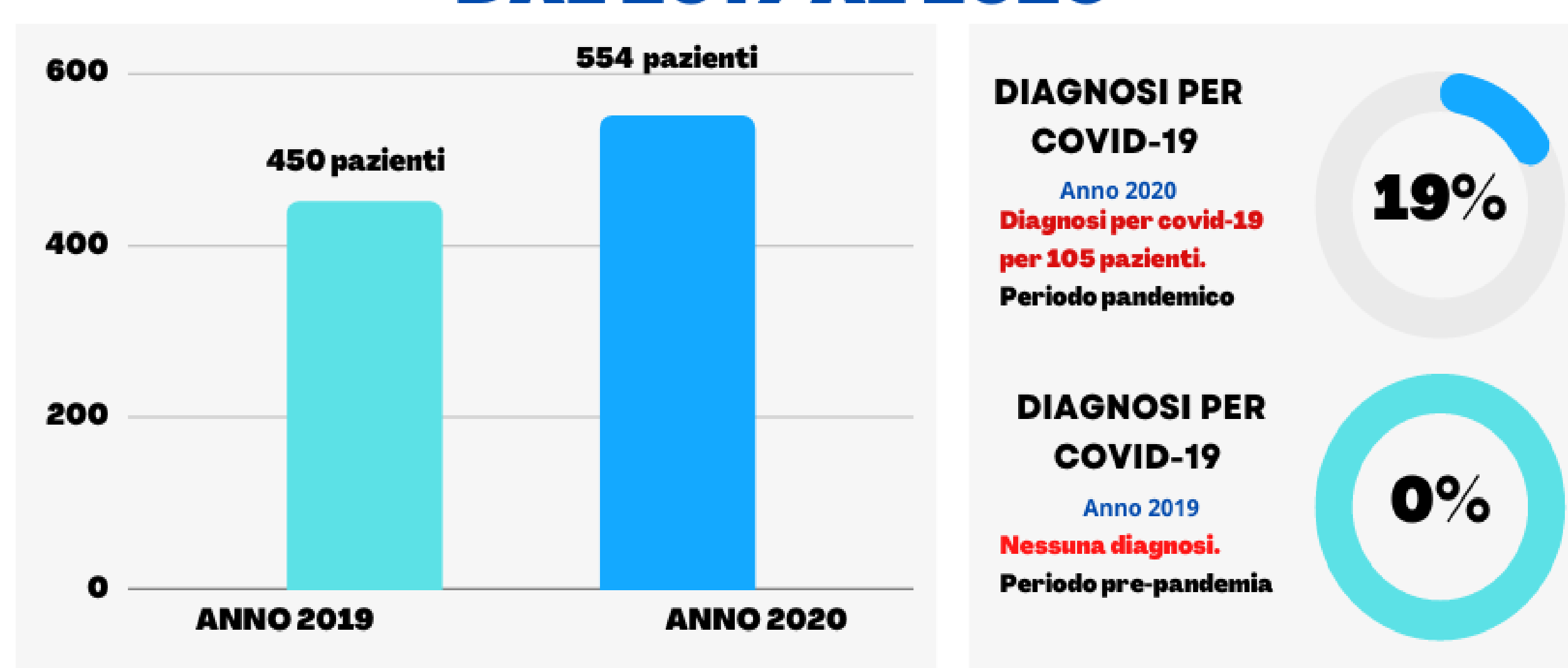
MONITORAGGIO DI SPESA E CONSUMI DELL'OSSIGENOTERAPIA DOMICILIARE IN UNA ASL DELLA SARDEGNA NEL PERIODO PRE E POST COVID-19

OBIETTIVO

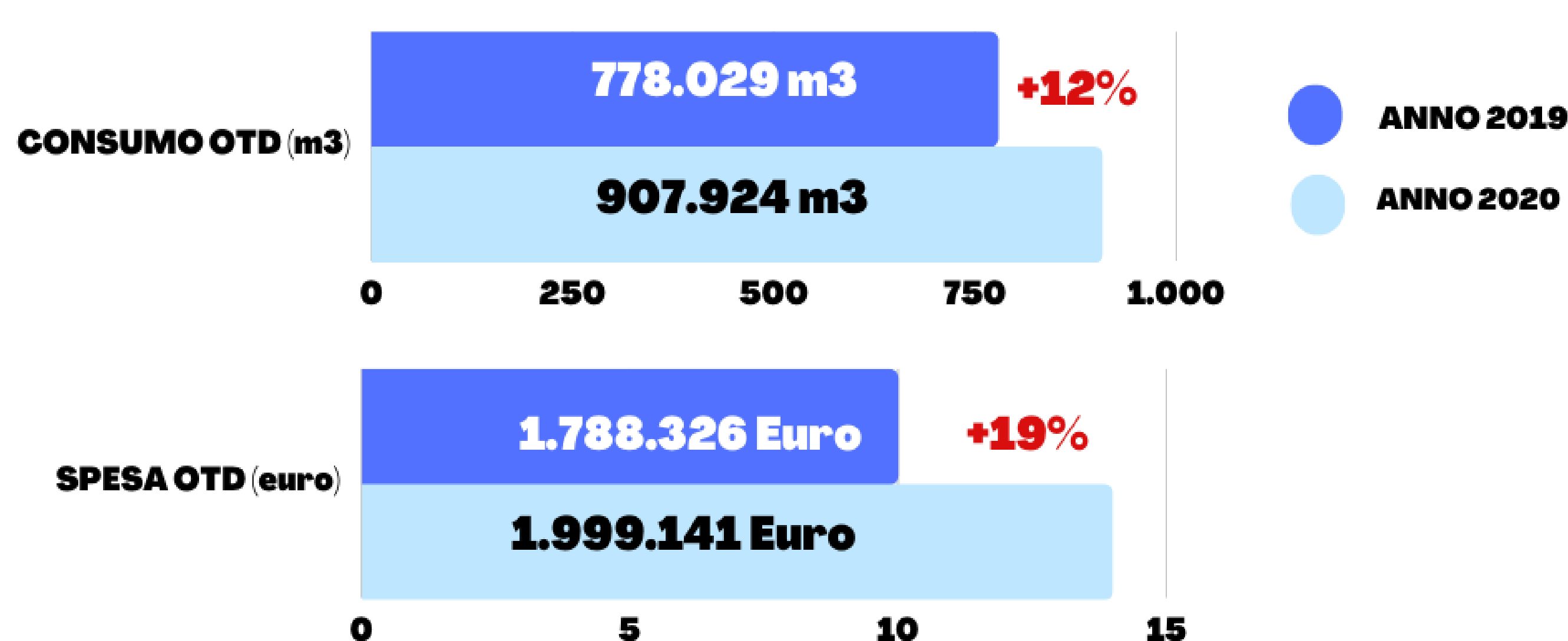
Analizzare variazione spesa e consumi dell'ossigenoterapia domiciliare (OTD): dal periodo pre-pandemico (2019) al periodo pandemico (2020) in una ASL della Sardegna

RISULTATI

ATTIVAZIONI DI OTD NELLA ASL DAL 2019 AL 2020



CONSUMO E SPESA OTD Dal 2019 al 2020



DISCUSSIONE CONCLUSIONE

Nel 2020, I pazienti COVID-19 hanno rappresentato una parte non trascurabile delle forniture di OTD autorizzate dalla ASL e hanno decisamente influito sull'aumento della spesa e dei consumi.

L'azienda è riuscita:

- a gestire l'aumento del numero di pazienti e delle spese garantendo a pazienti COVID-19 l'accesso alla terapia salvavita
- a supportare le farmacie convenzionate che durante la pandemia hanno riscontrato difficoltà nell'approvvigionamento del gas medicale.



AUTORI Usai M. (1), Muzzoni M. (2), Becciu A.M.F. (3)

1) Scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera Università degli Studi di Sassari;
2) Servizio Farmaceutico Territoriale ASL Sassari
3) Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna