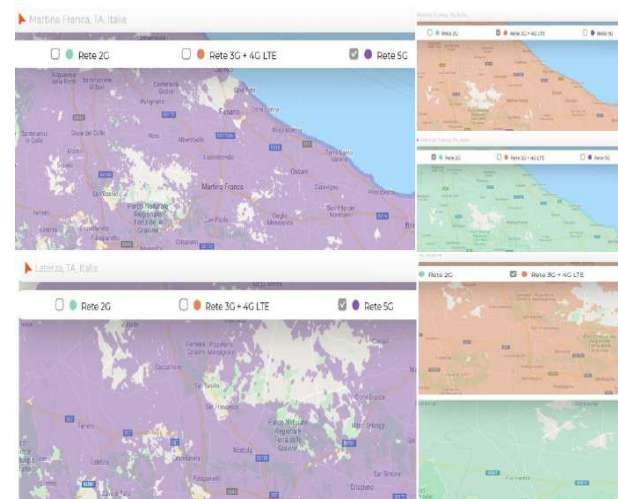


## «Soggetti fragili in aree rurali: intervento pilota in Sanità Pubblica attraverso strumenti di Telemedicina»

«Azienda Sanitaria Locale della provincia di TARANTO»



## Il gruppo di lavoro



### Direzione Sanitaria ASL Taranto

Salvatore Scorzafave, Giuseppina Di Cesare, Vito Gregorio Colacicco.



### Struttura Complessa di Statistica ed Epidemiologia ASL Taranto

Francesco Addabbo, Antonia Mincuzzi, Sante Minerba



### Struttura Semplice a valenza Dipartimentale Ingegneria Clinica e dei Sistemi Informativi

Ing. Armida Traversa

### **ARESS Puglia**

Francesco Fera

Giovanni Gorgoni



**Nell'ambito dei Piani Sociali di Zona sono coinvolti i DSS di competenza territoriale e i Servizi Sociali dei Comuni.**

## Descrizione

L'ASL Taranto opera su un territorio categorizzato dalla OCSE in area significativamente rurale. In queste aree, la popolazione è più a rischio di disuguaglianze sanitarie come dimostrato da importanti flussi di mobilità sanitaria in altre regioni.



Partendo dai PDTA definiti dalla Regione per le cronicità, utilizzeremo la piattaforma di telemedicina fornita da **AReSS** e denominata **HCASA** alla luce del Piano Assistenziale Individuale (PAI) per il paziente cronico.

Attraverso la piattaforma:

- saranno monitorati i parametri vitali
- effettuati video-consulti e tele-visite specialistiche da parte di personale medico e infermieristico
- visualizzati in modo strutturato i dati raccolti sul paziente, attraverso una dashboard
- “CONTROL ROOM”, attiva H24 x7, personale medico e infermieristico che fornirà supporto all’assistenza dei pazienti da remoto.

La control room individuata sarà di tipo spoke in relazione alla control room regionale che in qualità di Hub fornirà **supporto Tecnologico di secondo livello** per le attività territoriali.

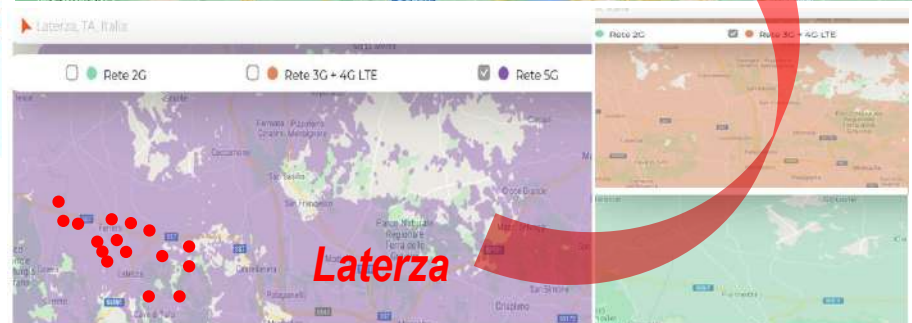
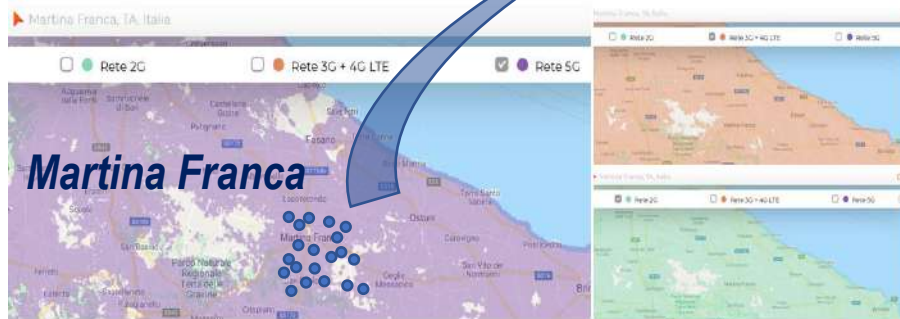
# Obiettivi e destinatari del lavoro

- Obiettivo del progetto è favorire l'elaborazione di un **piano assistenziale sanitario** attraverso l'incontro tra la domanda di bisogni sanitari del **territorio rurale** e l'offerta in seno alla Centrale Operativa Regionale delle Cronicità e delle Reti Cliniche (**COR eHealth**) presso l'**AReSS Puglia**, attraverso la **Control Room H-CASA (COVID 19)** per la gestione delle Piattaforme **HCasa** messe a punto dall'Area **E-Health di AReSS**.
- Nello studio saranno arruolati **50 soggetti** considerati fragili individuati sulla base della presenza di patologie croniche attestate dal riconoscimento di percentuale di **Invalità Civile > al 70%**

- **BILANCIA BEURER**: BMI, lean, fat and water distribution, AMR, BMR.
- **SFIGMOMANOMETRO**: BP, HR, RR.
- **MULTIPARAMETRICO TENSORTIP™**: MAP, SpO2, Hb, HR, PCO2, PO2, MAP, HCT, CO, pH, BV
- **GLUCOMETRO BAYER bluetooth**
- **TABLET INTEGRATO SU #HCASA**

**Control Room H-CASA**  
**BARI**

AReSS  
Agenzia Regionale per la Salute ed il Sociale Puglia



## Risultati

Per valutare la misurazione dei risultati sono previste due milestone temporali in cui la ASL prevede di somministrare questionari valutativi per la stima degli esiti complessivi in termini di “supporto alla salute” dei pazienti:

- A metà sperimentazione, 6 mesi
- A fine sperimentazione, fissata a 12 mesi

Le valutazioni e i parametri clinici sono elaborati dal personale medico Distrettuale territoriale che provvede alla elaborazione del database e alla valutazione dei questionari la cui analisi consentirà la quantificazione del beneficio introdotto dalla telemedicina sulla popolazione di studio.

**HEALTH SUPPORT INDEX (HSI) = F(QUESTIONARIO/CLINICAL DATA/INTERVENTI DI ER, GM, 118)**



Il monitoraggio dello stato di salute delle cronicità (DMT2, IA, BPCO e Scopenso cardiaco) ha garantito al paziente la percezione di maggiore **sicurezza sociale** e alla comunità la riduzione di costosi **interventi sanitari** inappropriati favorendo un significativo aumento della **SICUREZZA SOCIO SANITARIA**.

# THANKS FOR THE OPPORTUNITY

*FRANCESCO ADDABBO, MD PhD*  
*francesco.addabbo@uniba.it*  
*Medico in formazione Specialistica*  
*Scuola di Statistica Medica e Biometria*  
*Università degli Studi di Bari*  
*UOSE ASL Taranto*