

AIIIC 2024
ROMA

IL METAVERSO

PRESTAZIONI SANITARIE PRESSO ISTITUTI PENITENZIARI

ASL N.3 DI NUORO

CANNAS PAOLO
DG ASL 3 NUORO

HEALTH
CARE

AIIIC
associazione
italiana
ingegneri clinici

L'AZIENDA ASL 3



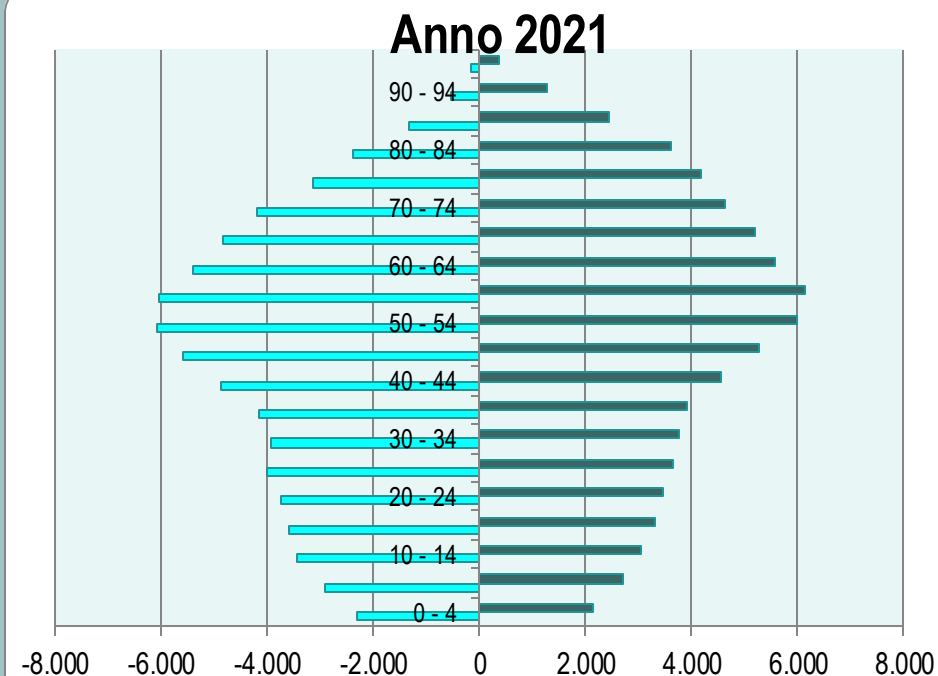
147.846
abitanti



52 COMUNI
(60% meno di
2.000 ab)

**MORFOLOGIA DEL
TERRITORIO MONTUOSA
CON VIABILITA' MOLTO
COMPLICATA**

POP. ANZIANA CON CRONICITA'



ISTITUTI PENITENZIARI PRESENTI



BADU E CARROS



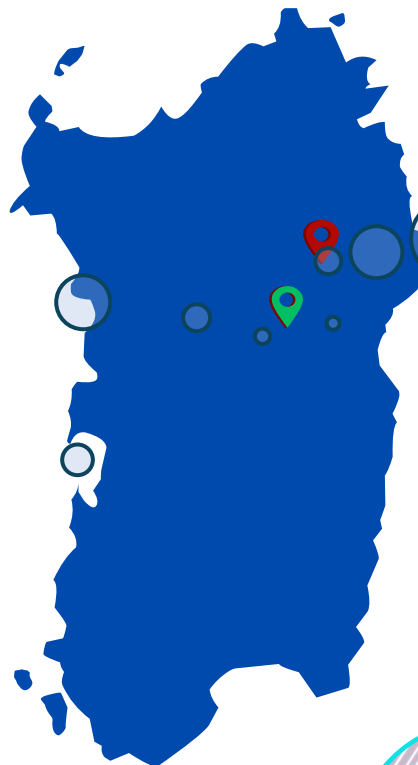
MAMONE

- Difficoltà ad erogare prestazioni per assenza di professionisti disposti a lavorare nel penitenziario
- Costi economici ed organizzativi estremamente elevati ogni volta che un paziente si sposta dal carcere alle strutture sanitarie sul territorio



DATI SANITARI POPOLAZIONE DETENUTI

**50 % AFFETTI DA
DISTRURBI
DIPENDENZE E
PSCICHICHE**



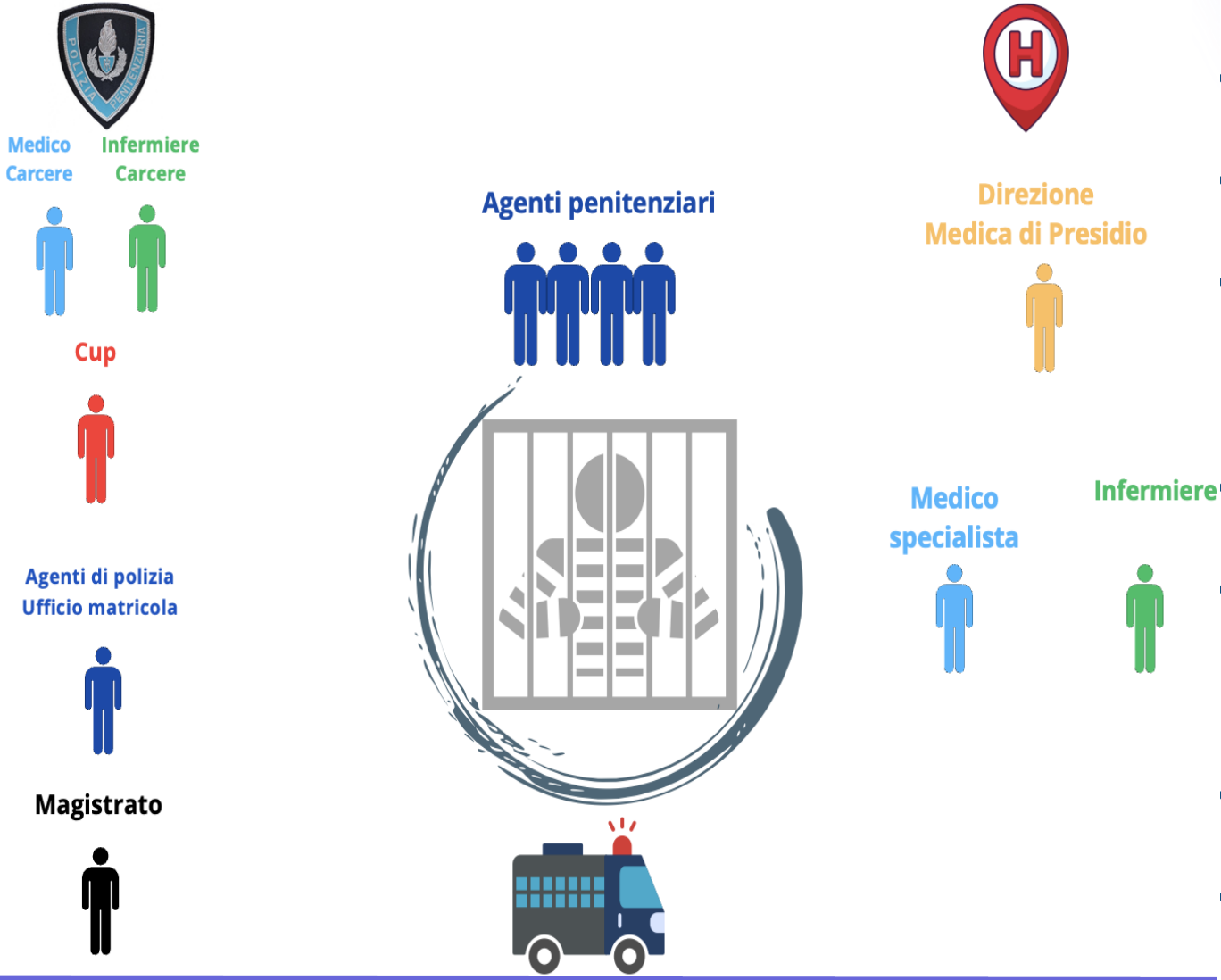
**30 % PATOLOGIE CRONICHE
STABILI CHE NECESSITANO
DI
MONITORAGGIO(DIABETE,
SCOMPENSO, ECC.)**

**15 % TERAPIA
RIABILITATIVA**

5 % ALTRO



CRITICITA' MODELLO ASSISTENZIALE



- Lunghe liste di attesa
- Mancanza di corsia preferenziale
- Prestazioni erogate su tutto il territorio regionale
- Carenza di personale sanitario
- Carenza di personale di polizia penitenziaria
- Dispendio economico
- Difficoltà organizzative

ANALISI CONCAUSE

CAUSE DEMOGRAFICHE

- Invecchiamento della popolazione penitenziaria
- Elevata abitudine al fumo

CAUSE GEOGRAFICHE

- Distanza notevole tra istituti penitenziari e strutture erogatrici
- Scarsa viabilità del territorio

RISORSE UMANE

- Carenza organico polizia penitenziaria
- Carenza di specialisti all'interno degli istituti penitenziari

CAUSE ECONOMICHE

- Elevati costi legati alla trasporto degli assistiti e all'organizzazione delle strutture eroganti coinvolte

Ishikawa

IL METAVERSO - INNOVAZIONE STRATEGICA

«Uno spazio tridimensionale virtuale all'interno del quale persone fisiche possono muoversi, condividere e interagire..»



Garantisce l'assistenza sanitaria in una realtà dove

lo spostamento è problematico



IL METAVERSO NELL'ASL DI NUORO

DOTAZIONE DI UN VISORE AL PAZIENTE
ED AL PERSONALE MEDICO



ASSISTENZA E

MONITORAGGIO CONTINUO DA
REMOTO



FORMAZIONE DEL
PERSONALE

PRESTAZIONI SANITARIE NEL METAVERSO



- Dipendenze
- Trattamento delle malattie mentali
- Riabilitazione fisica
- Disturbi neurologici
- Follow up delle patologie croniche in pazienti stabili

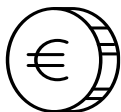
ASPETTI POSITIVI NEL METAVERSO



Miglioramento della qualità nell'assistenza sanitaria ai pazienti detenuti



Incremento numero prestazioni con migliore risposta ai bisogni di salute



Riduzione dei costi



Incremento nella soddisfazione dell'utenza e nella collaborazione tra amministrazione penitenziaria e ASL

- ① **Definizione di un protocollo per l'utilizzo del metaverso (compresa privacy e cyber security)**
- ② **Predisposizione delle infrastrutture tecnologiche**
- ③ **Definizione criteri di arruolamento popolazione detenuta**
- ④ **Formazione personale**
- ⑤ **Avvio attività – 21 Maggio 2024 prima visita specialistica**



Il Metaverso rappresenta uno strumento di medicina di prossimità che sta a cuore alla ASL 3 di Nuoro.

Lo sviluppo di questa tecnologia è potenzialmente immenso e va sperimentato e valorizzato con attenzione e cura per migliorare il servizio sanitario

A I I C 2024
ROMA

**Grazie per
l'attenzione!**



A I I C
associazione
italiana
ingegneri clinici