

Abitare il futuro: tecnologie abilitanti per nuovi modelli di residenzialità

Lorena Rossi

Responsabile Centro Tecnologie per l'invecchiamento IRCCS INRCA

Le tecnologie permettono di mantenere più a lungo uno stile di vita attiva a domicilio

Indipendenza

Cura

Qualità della
vita

Partecipazione

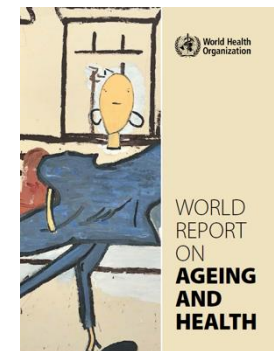
Dignità

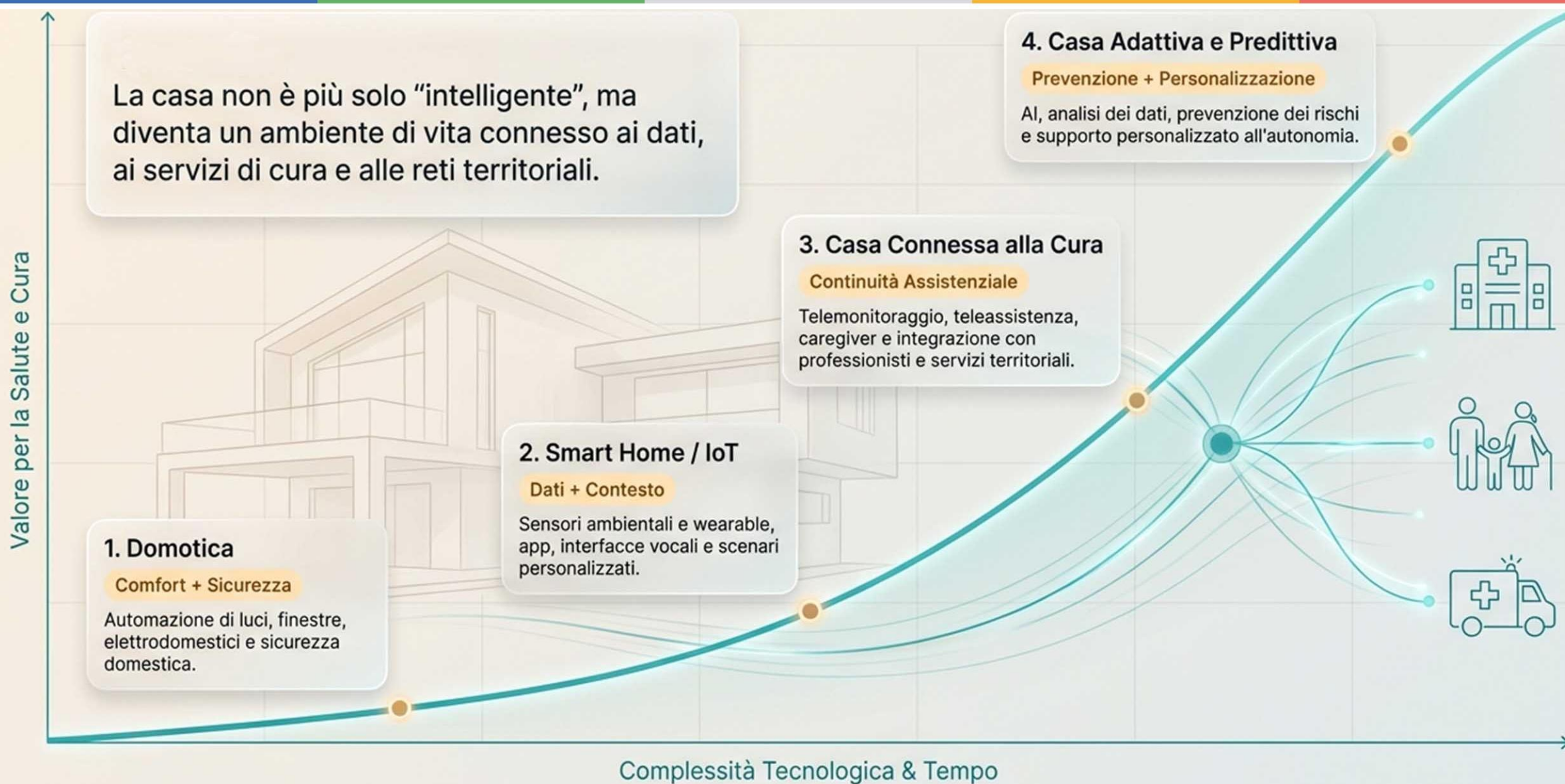


Invecchiamento in salute: «processo di sviluppo e mantenimento della capacità funzionale che consente il benessere in età avanzata»



Promuovere l'invecchiamento in salute significa preservare le capacità individuali e progettare ambienti capaci di sostenerle, compensare eventuali fragilità e favorire autonomia, partecipazione e qualità della vita.







Sicurezza e prevenzione

Allarmi antintrusione, incendio, gas/acqua, cadute e anomalie domestiche.

 **Prevenzione Attiva = Riduzione Rischi + Aumento Autonomia**



Benessere e comfort

Illuminazione, temperatura, qualità dell'aria e intrattenimento modulati sui bisogni della persona.

 **Ambiente Adattivo = Modulazione sui Bisogni della Persona**



Autonomia nelle ADL

Automazioni per attività ripetitive, accessibilità degli spazi, promemoria e supporto alla memoria.

 **Automazione + Supporto alla Memoria = Indipendenza Quotidiana**



Cura e assistenza

Monitoraggio di parametri, telesoccorso, telemedicina e alert condivisi con caregiver e professionisti.

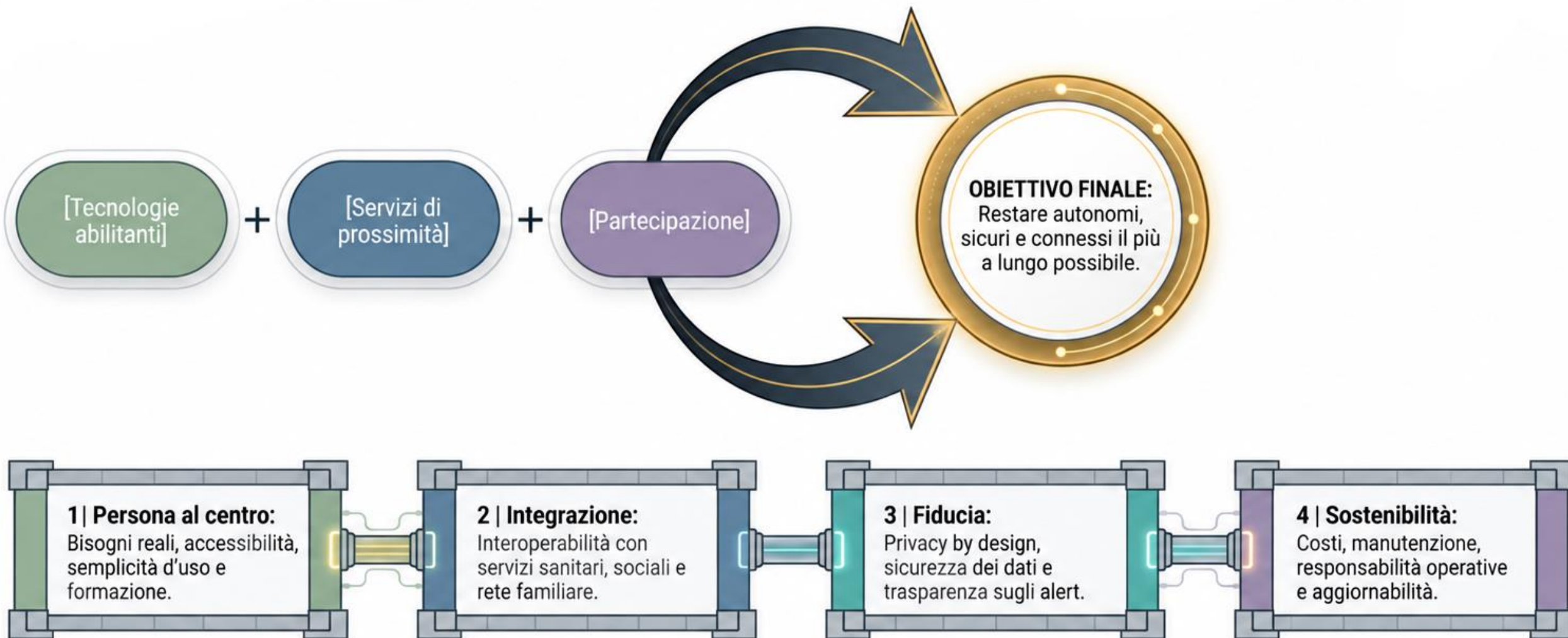
 **Dati Clinici Continui = Alert Condivisi con Caregiver e Professionisti**



Relazioni e inclusione

Comunicazione, partecipazione sociale, servizi digitali e collegamento con la comunità.

 **Connessione Digitale = Collegamento Attivo con la Comunità**



ERMES — Dalla casa alla comunità: un nuovo modello per la longevità

Spazi, tecnologie e servizi integrati per sostenere autonomia, salute, sicurezza e partecipazione sociale

Fondo Sviluppo Coesione e Salute (ex Piano Operativo Salute) del Ministero della Salute - **Traiettorie 1 Active & Healthy Ageing – Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare**

Obiettivo del bando: Creare una zona urbana dedicata alla popolazione anziana con spazi abitativi autonomi, servizi socio-sanitari condivisi e tecnologie ICT “intelligenti”

DURATA

2023–2028

Inclusa Proroga: +12 mesi

CAPOFILA

IRCCS INRCA

Coordinamento progettuale

PARTENARIATO

10 soggetti

IRCCS, Università, CNR, Comune

BUDGET TOTALE

€ 4.815.000

Di cui € 2.864.125 Finanziati

OBIETTIVI PROGETTUALI



Abitare autonomo e inclusivo

spazi abitativi e ricreativi condivisi



Benessere, autonomia e sicurezza

domotica e concetto di “Lifetime Home”



Monitoraggio e prima emergenza

connessione esterna, rilevazione precoce, gestione emergenze



Modello replicabile

prototipo scalabile per il SSN e il territorio

Contesto pilota: Comune di Ginosa

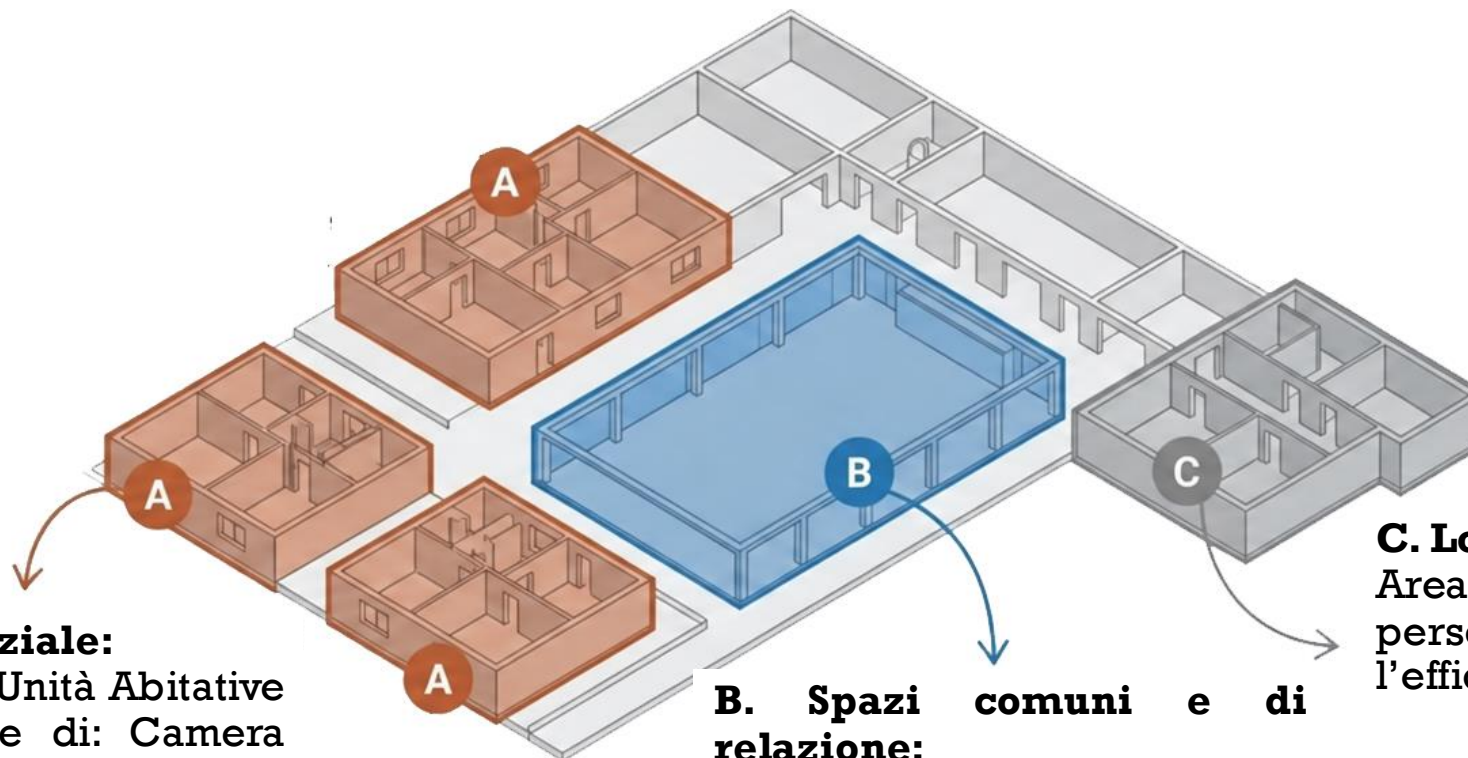


- Comune di 21.720 abitanti
- Percentuale di over 65 del 22,69%
- Estensione di 188,49 km² e
- Due centri abitati
 - Centro storico nelle Murge
 - Marina di Ginosa

Principali bisogni emersi

- Accesso alle Informazioni e ai Servizi Sanitari superando barriere digitali, scarsa alfabetizzazione e complessità dei sistemi
- Solitudine e necessità di ricreare il Senso di Comunità
- Curiosità verso la tecnologia e necessità di superare il «digital divide»
- Valorizzare le differenze di genere e superare il rischio di stigmatizzazione

Gli spazi fisici dell'intervento



A. Area Residenziale:

Realizzazione di Unità Abitative Autonome dotate di: Camera da Letto Doppia, Zona Giorno e Angolo Cottura, tecnologie intelligenti a supporto dell'autonomia

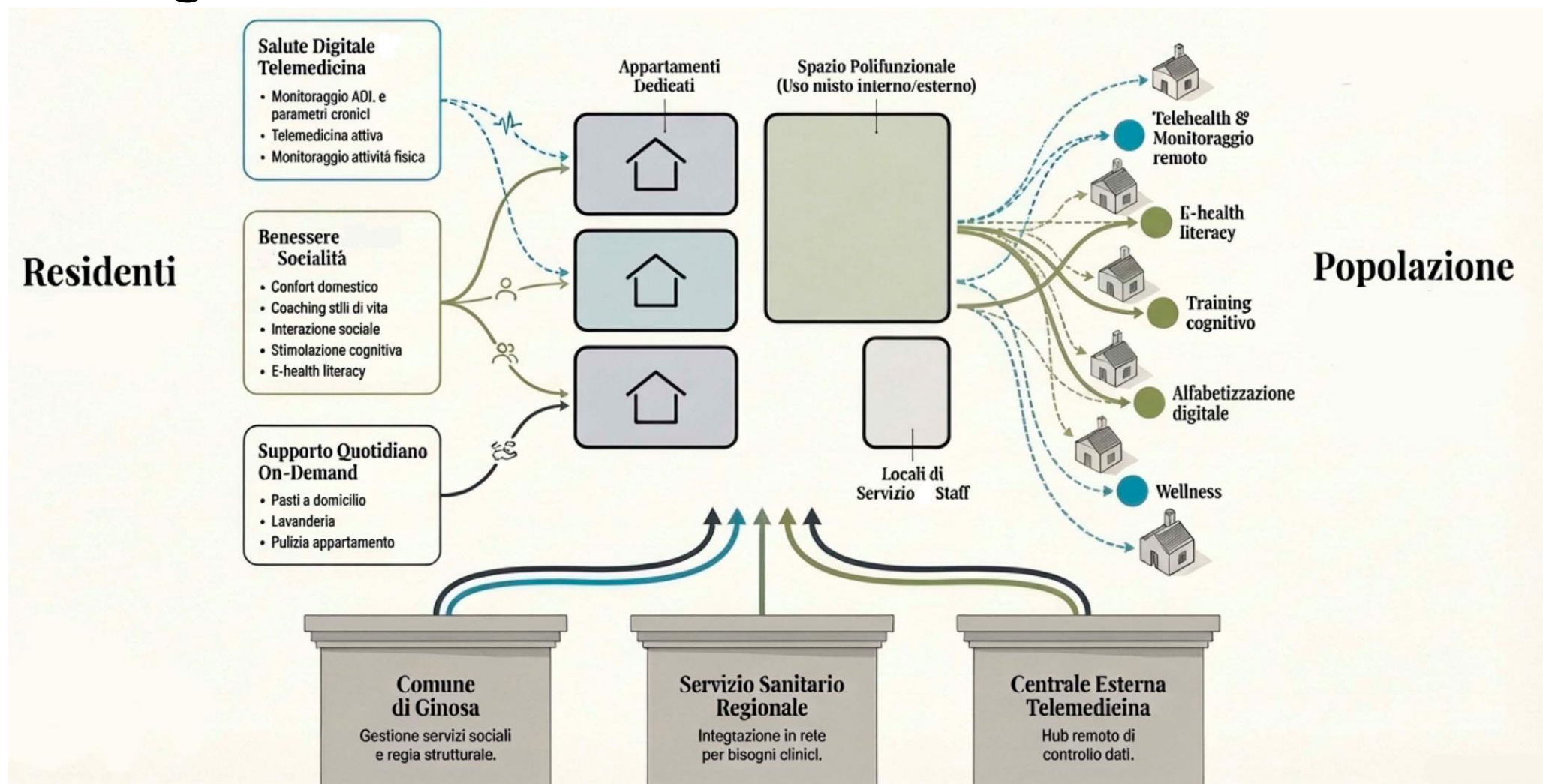
B. Spazi comuni e di relazione:

Spazio polifunzionale per la socializzazione e le attività di gruppo. Aperto all'esterno per attività rivolte alla popolazione

C. Locali di servizio:

Area tecnica e spazi per il personale per garantire l'efficienza operativa

Modello organizzativo



Tecnologie abilitanti

1. Sicurezza & Prevenzione

Monitoraggio cadute, parametri vitali, tracciamento indoor.



2. Riabilitazione & Stimolazione

Realtà virtuale, allenamento motorio e cognitivo.



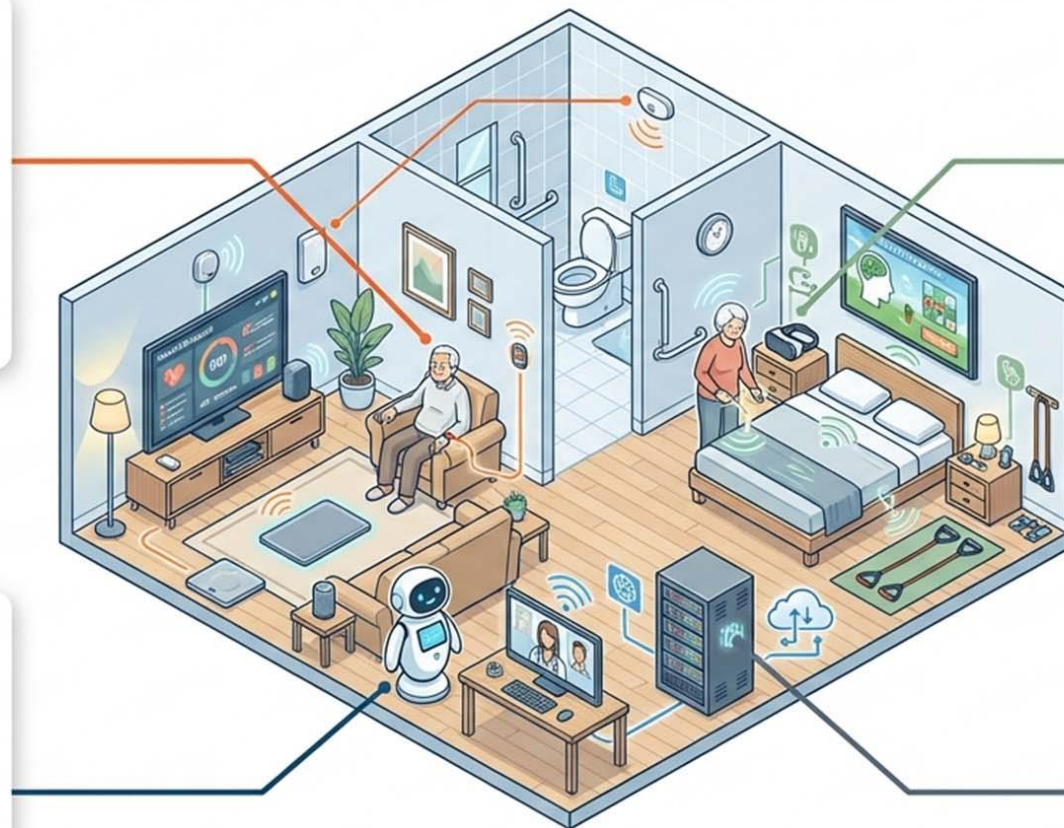
3. Inclusione & Telepresenza

Robotica sociale, comfort ambientale, assistenza da remoto.



4. Infrastruttura Dati & Integrazione

Ragionatore centrale, elaborazione dati.



GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE

Lorena Rossi

**Responsabile Centro Tecnologie per l'invecchiamento
IRCCS INRCA**

(l.rossi@inrca.it)

AI disclosure: alcuni elementi grafici della presentazione sono stati realizzati con il supporto di strumenti di IA generativa.
I contenuti sono stati verificati e rimangono sotto la responsabilità dell' autore