

## ASL Foggia

### INTRODUZIONE

Il territorio provinciale è caratterizzato da una forte frammentazione di comunità comunali (n.61 comuni) inserite in tre aree territoriali disomogenee che presentano, tra l'altro, forti punti di debolezza legati alla infrastrutturazione delle vie di comunicazione



### SFIDE

La complessità orografica del territorio della ASL (oltre 130 sedi) consegna un quadro disgregato e diffuso di assistenza distrettuale, decentrato secondo parametri che non sempre rispondono a criteri epidemiologici e statistici. Emergono, pertanto, lacune nella rete dell'offerta dell'assistenza distrettuale che impongono alcune precise riflessioni: concentrare tutti i servizi nelle sedi di Distretto Socio Sanitario diventa complicato, anche per via delle distanze tra i comuni, per le precarie condizioni di viabilità e per la difficoltà di far spostare una popolazione particolarmente anziana e fragile residente nei piccoli centri, in particolare quelli dei Monti Dauni e del Gargano;

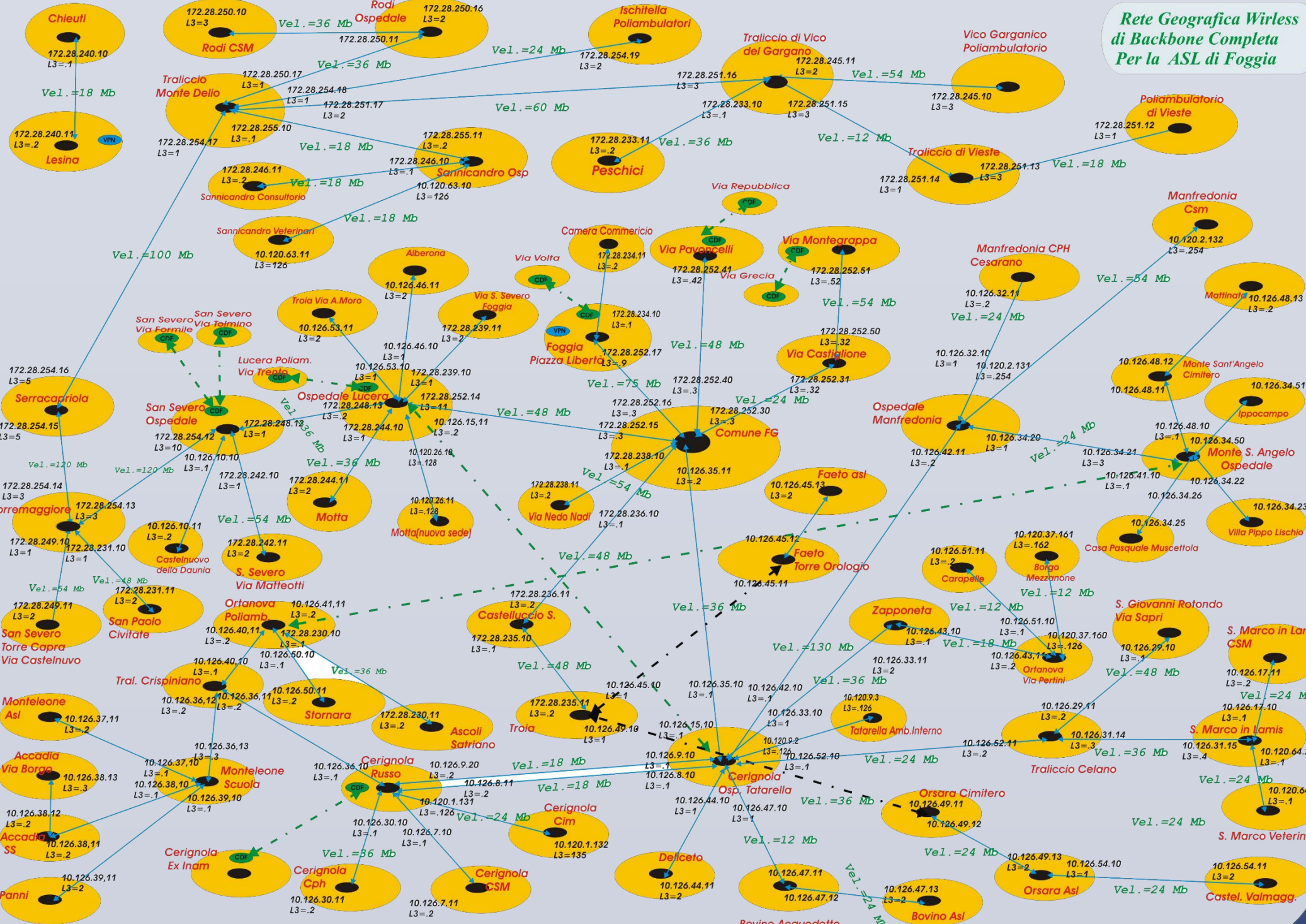
### La rete della ASL di Foggia

Si collega alla rete regionale estesa da Foggia a Casarano, più di 1000 Km. in fibra ottica, si prevede di collegare un primo nucleo delle principali strutture della sanità regionale a 1Gbps, con l'estensione possibile ad altre strutture grazie al progetto BUL.



La rete di ponti radio va a completare la dorsale geografica principale della ASL costituita da linee in fibra ottica a 100 MB che collegano Foggia, San Severo, Manfredonia, Cerignola e dalla linea RUPAR con la Regione

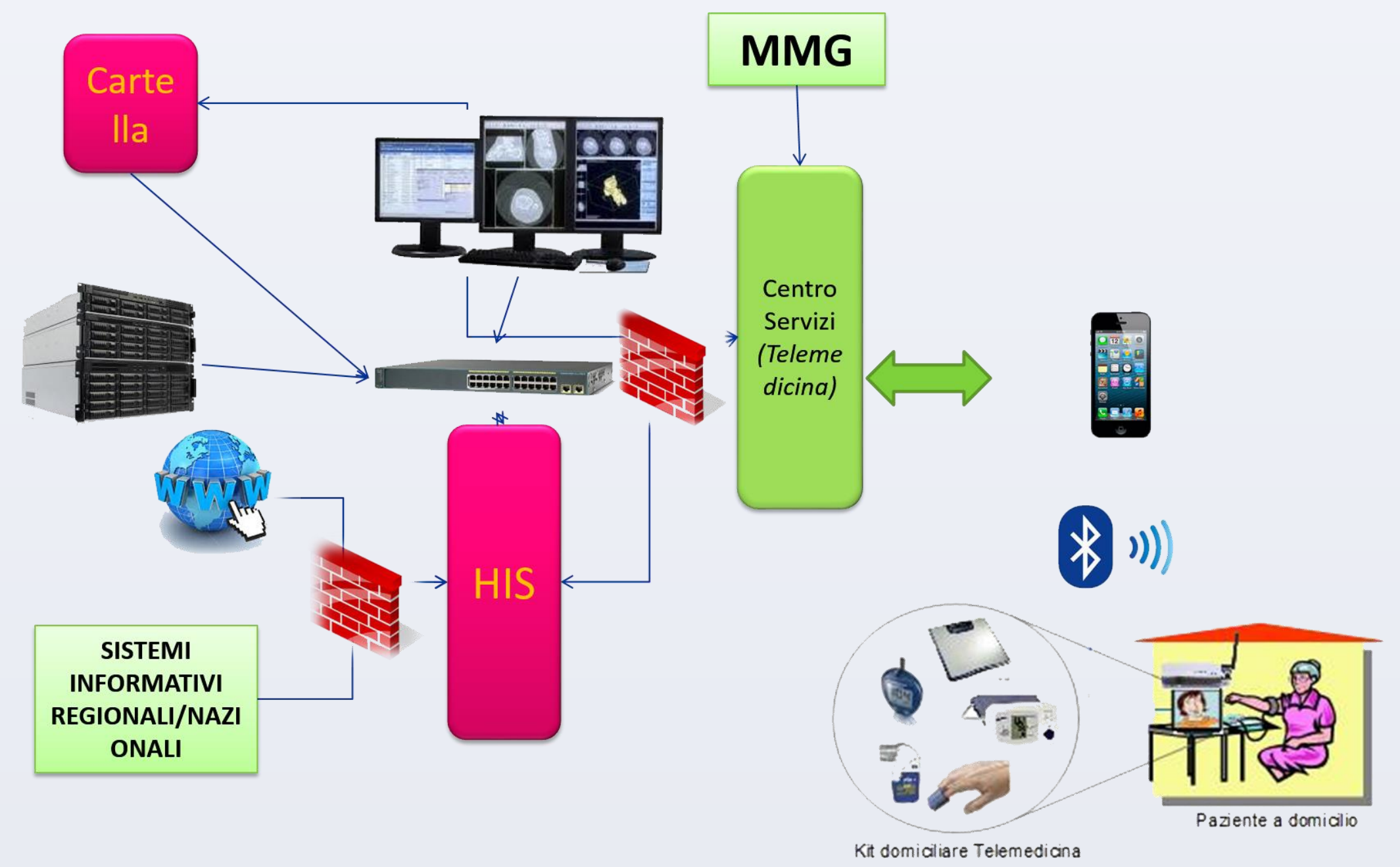
Le prestazioni sono quelle di un link che varia da 24 a 54 Mb (in dipendenza della distanza) con un Throughput effettivo di traffico che varia da 14 a 20 Mb di tipo bilanciato.



### OBIETTIVI

Realizzare un Sistema integrato di telemedicina a supporto della presa in carico dei pazienti affetti da patologie croniche.

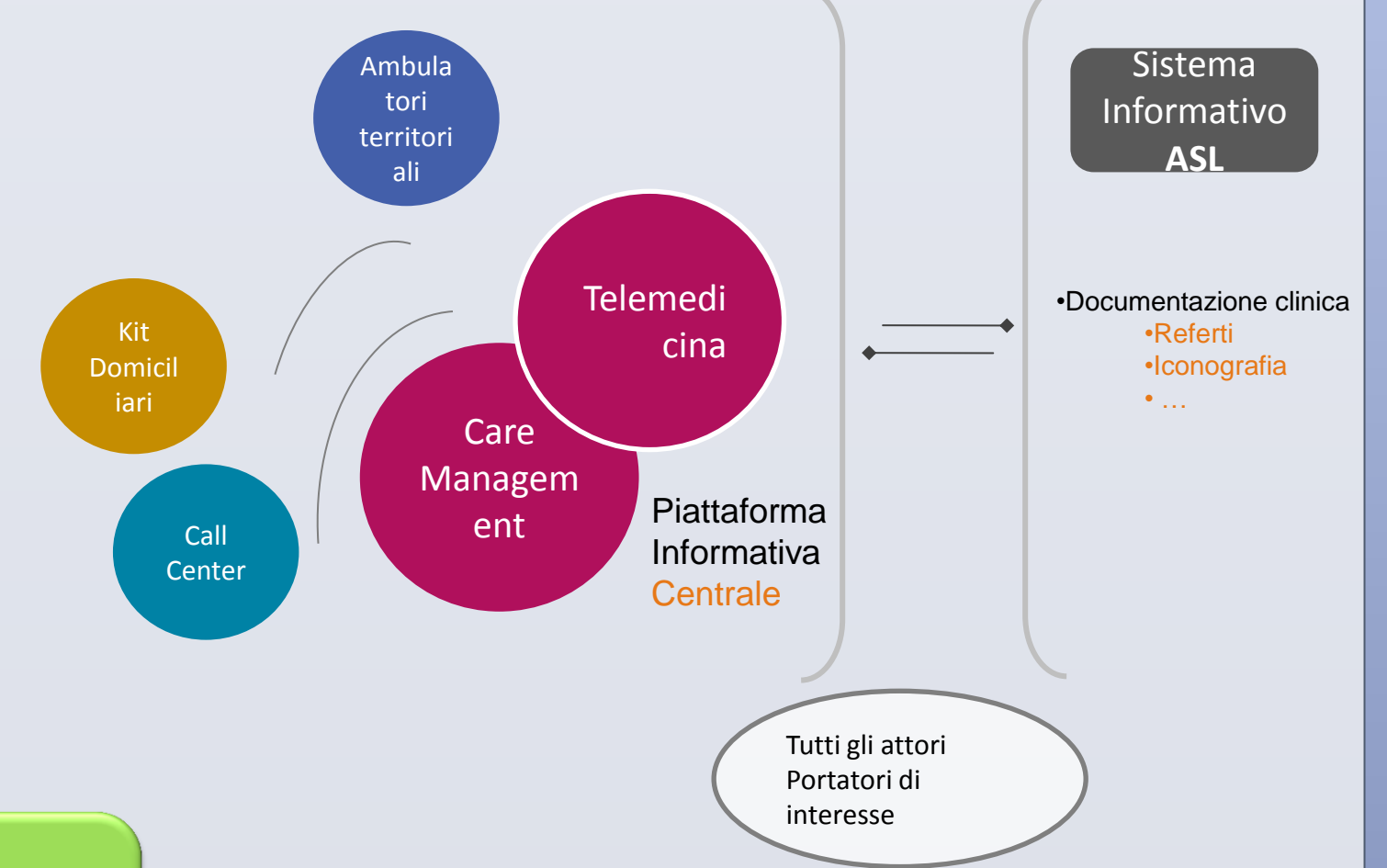
Basato su device elettromedicali dotati di connessione Bluetooth, in grado di collegarsi al centro tramite connessione cellulare.



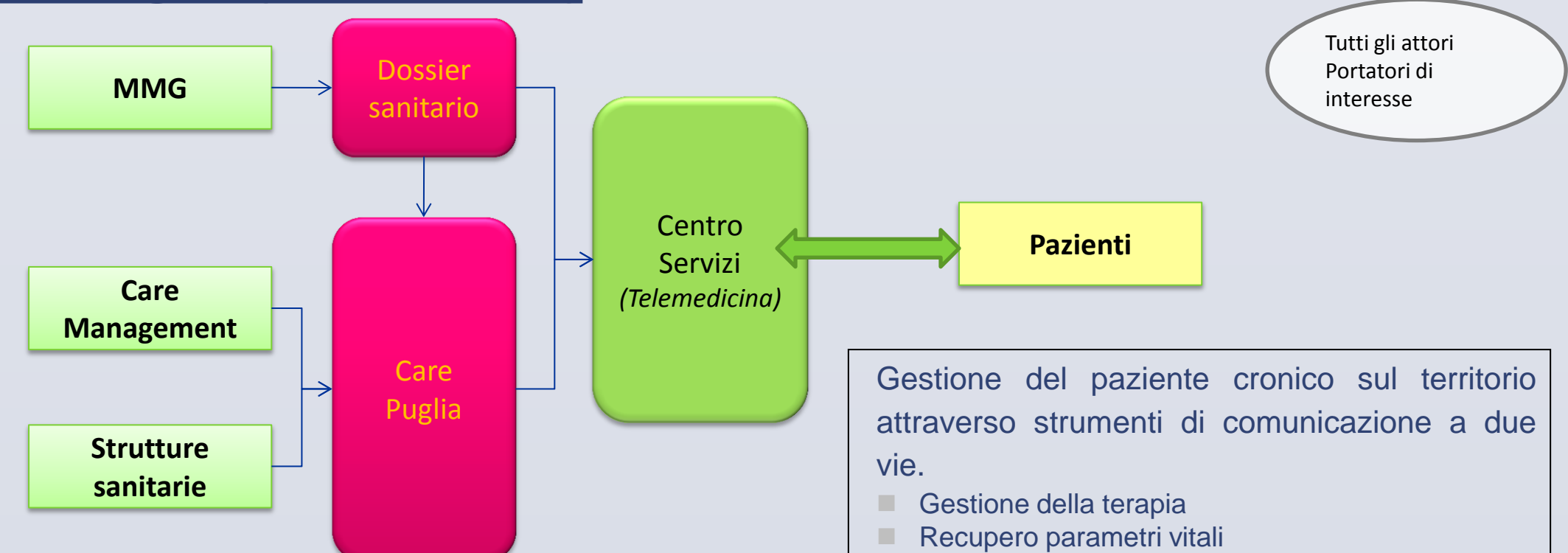
### Principali modelli allo studio

Sono stati proposti 3 modelli di intervento flessibili di impostazione del Sistema sull'assistenza distrettuale, basati fondamentalmente su un Centro Servizi e sull'equipe multiprofessionale.

- Long Care Term (Care Puglia) per gestire pazienti di tipo cronico da remoto, limitando l'accesso alla struttura sanitaria al caso di vera necessità.
- Dimissione Monitorata per ridurre il tempo di ricovero ospedaliero garantendo adeguata copertura sanitaria e assistenziale nel domicilio del paziente (es. deospedalizzazione);
- ADITA (Assistenza Domiciliare Integrata Tecnologicamente Assistita) per il potenziamento del servizio ADI;



### CarePuglia (Evoluzione)



### Risultati attesi

Dall'analisi delle SDO 2015 emerge un 14,5 % di ricoveri con diagnosi principale di cardiopatia, ci aspettiamo una riduzione di almeno 3 punti percentuali in un anno, ovvero circa 3000 accessi, quantificabili in circa 22.000.000 di euro.

### Analisi di 94.522 record SDO 2015 (ASL Foggia)

Focus su Diagnosi Principale del ricovero per patologie cardiovascolari	
Ricoveri totali con DP cardiologica	13.564 [14,35 %]
Ricoveri totali con DP per cardiopatie reumatiche	82 [0,06 %]
Ricoveri totali con DP per cardiopatia ipertensiva	937 [0,99 %]
Ricoveri totali con DP per cardiopatia ischemica	2.532 [2,68 %]
Ricoveri totali con DP per malattie del circolo polmonare	202 [0,21 %]
Ricoveri totali con DP per eventi cerebrovascolari	2690 [2,84 %]
Ricoveri totali con DP per altre malattie del cuore	4.490 [4,75 %]
Di cui per scompenso cardiaco	1.965 [2,07 %]
Ricoveri totali con DP per malattie arteriose e capillari	1.260 [1,33 %]
Ricoveri totali con DP per malattie delle vene e vasi linfatici	1.371 [1,45 %]

### Conclusioni

Un Sistema integrato di telemedicina per la gestione integrata del paziente affetto da patologie croniche in ambito assistenza distrettuale, o meglio, a domicilio, unita ad una infrastruttura informatica onnipotente e moderna è l'unica soluzione possibile per un territorio complesso come la Asl di Foggia per rispondere alle necessità dei vari piani di riordino e dei tagli alla sanità.

### Riconoscimenti

Tia Networks s.r.l. per l'infrastruttura di rete e GPI S.P.A. per il supporto allo sviluppo del progetto di telemedicina

1) Dirigente Sistemi Informativi 2) Dirigente Servizi Infermieristici Territoriali 3) Responsabile Ufficio Fonia e Dati 4) Direttore S.C. Controllo di Gestione e SIA