



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

PNRR M6C1 1.2.3 Telemedicina per un miglior supporto ai pazienti cronici

Ivano Leta

Unità di Progetto PNRR AGENAS

28 novembre 2024

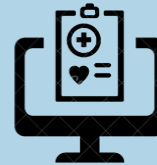
Il PNRR e la Sanità digitale



Missione 6 e Sanità digitale



Telemedicina per la sanità territoriale



Fascicolo sanitario elettronico 2.0



Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali



Intelligenza artificiale a supporto delle cure primarie



Rafforzamento del NSIS



Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

AGENAS: Agenzia di Sanità Digitale

Legge n. 25 pubblicata il 28 marzo 2022 nomina Agenas quale Agenzia di Sanità Digitale e ne definisce le funzioni

Linee Guida per interoperabilità

Predisposizione, pubblicazione e aggiornamento, previa approvazione del Ministero della salute e del Ministero delegato per l'innovazione tecnologica e transizione digitale, di LG che assicurino la raccolta e l'interscambio di dati sanitari da parte degli enti SSN



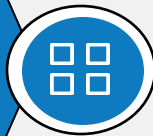
Monitoraggio attuazione Linee Guida

Monitoraggio sull'attuazione delle LG di cui sopra e controllo della qualità dei dati sanitari raccolti



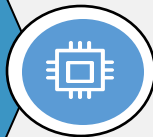
Digitalizzazione del SSN

Promozione e realizzazione di servizi basati sui dati destinati agli assistiti e agli operatori al fine di assicurare strumenti di consultazione dei dati sul territorio nazionale



Certificazione dei software

Certificazione di soluzioni IT che realizzano servizi sanitari digitali



Le funzioni affidate a AGENAS



Gestione Piattaforma Nazionale di Telemedicina

Realizzazione e gestione della Piattaforma Nazionale di Telemedicina



Valutazione richieste consultazione dati EDS per finalità di ricerca

Supporto al Ministero della Salute per la valutazione delle richieste di terzi per finalità di ricerca dei dati raccolti



Supporto alla Cabina di Regia NSIS

Supporto alla Cabina di regia del Nuovo Sistema informativo Sanitario (NSIS)



Proposta delle tariffe telemedicina e periodico aggiornamento

Proposta per la fissazione e il periodico aggiornamento delle tariffe per i servizi di telemedicina, da approvare con d.m. del Ministro della salute

Telemedicina

Investimento da 1,5 mld di € - Rimodulazione approvata da Ecofin 8 dicembre 2023

Piattaforma di Telemedicina 250 €/Mln*

Funzionalità collaudate il 30 novembre 2023:

- Governo e validazione delle soluzioni;
- Workflow clinico
- Codifiche e standard terminologici
- Valutazione degli outcome di utilizzo

La piena operatività della PNT è legata alla pubblicazione del decreto «Telemedicina – PNT» coerentemente con la realizzazione dell'interoperabilità con FSE/EDS.

! **DECRETO Telemedicina – PNT**



Servizi di Telemedicina 1250 €/Mln*

Infrastruttura Regionale di Telemedicina (software) oggetto della gara di Regione Lombardia.

- Televisita
- Teleconsulto
- Teleassistenza
- Telemonitoraggio/Telecontrollo per diabetologia, neurologia, pneumologia, cardiologia e oncologia.

! **Aggiudicazione 8 maggio 2024**

Postazioni e relativa logistica (hardware), oggetto della gara di Regione Puglia.

! **Aggiudicazione in corso**

Target Telemedicina

TARGET M6C1-8



RAGGIUNTO
ENTRO DICEMBRE 2023

Almeno un progetto per Regione (considerando sia i progetti che saranno attuati nella singola regione sia quelli che possono essere sviluppati nell'ambito di consorzi tra Regioni)

Investimento

M6C111.2 - Casa come primo luogo di cura e telemedicina

Subinvestimento

M6C111.2.3 - Telemedicina per un migliore supporto ai pazienti cronici



TARGET M6C1-9



DA RAGGIUNGERE
ENTRO DICEMBRE 2025

Almeno 300.000 persone assistite attraverso gli strumenti della telemedicina

Numero di persone assistite sfruttando strumenti di telemedicina

Investimento

M6C111.2 - Casa come primo luogo di cura e telemedicina

Subinvestimento

M6C111.2.3 - Telemedicina per un migliore supporto ai pazienti cronici



Modelli Organizzativi regionali: il ruolo di AGENAS

STRATEGIA NAZIONALE DI TELEMEDICINA PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL TARGET M6C1-8



T4 2023

Almeno un progetto per Regione e PP.AA. sulla telemedicina come strumento di supporto nella gestione dei pazienti

Decreto interministeriale del 21.09.2022

Approvazione delle **Linee Guida**, predisposte da AGENAS, che stabiliscono i **requisiti funzionali** e i **livelli di servizio** per la progettazione dei servizi di telemedicina da parte di Regioni e Province Autonome

Decreto interministeriale del 30.09.2022

Sono definite le Linee Guida per la definizione dei **Progetti Regionali**:

- **Piani Operativi**
- **Modelli organizzativi**

Il piano operativo dei servizi di telemedicina

Le Regioni/PP.AA. nei Piani Operativi Regionali/Provinciali dei Servizi minimi Telemedicina hanno definito:

Programmazione regionale/ provinciale

Le Regioni/ Province autonome hanno definito:

- Servizi di telemedicina attualmente attivi
- Servizi di telemedicina da acquistare/implementare con i fondi PNRR
- Servizi di telemedicina da implementare eventualmente con altri fondi

Numero di professionisti

Tipologie di professionisti:

- **Medici di Medicina Generale (MMG)**
- **Pediatri di Libera Scelta (PLS)**
- **Medici Specialisti**
- **Altri Professionisti Sanitari**

I professionisti sanitari territoriali avranno un'utenza per erogare servizi di telemedicina.

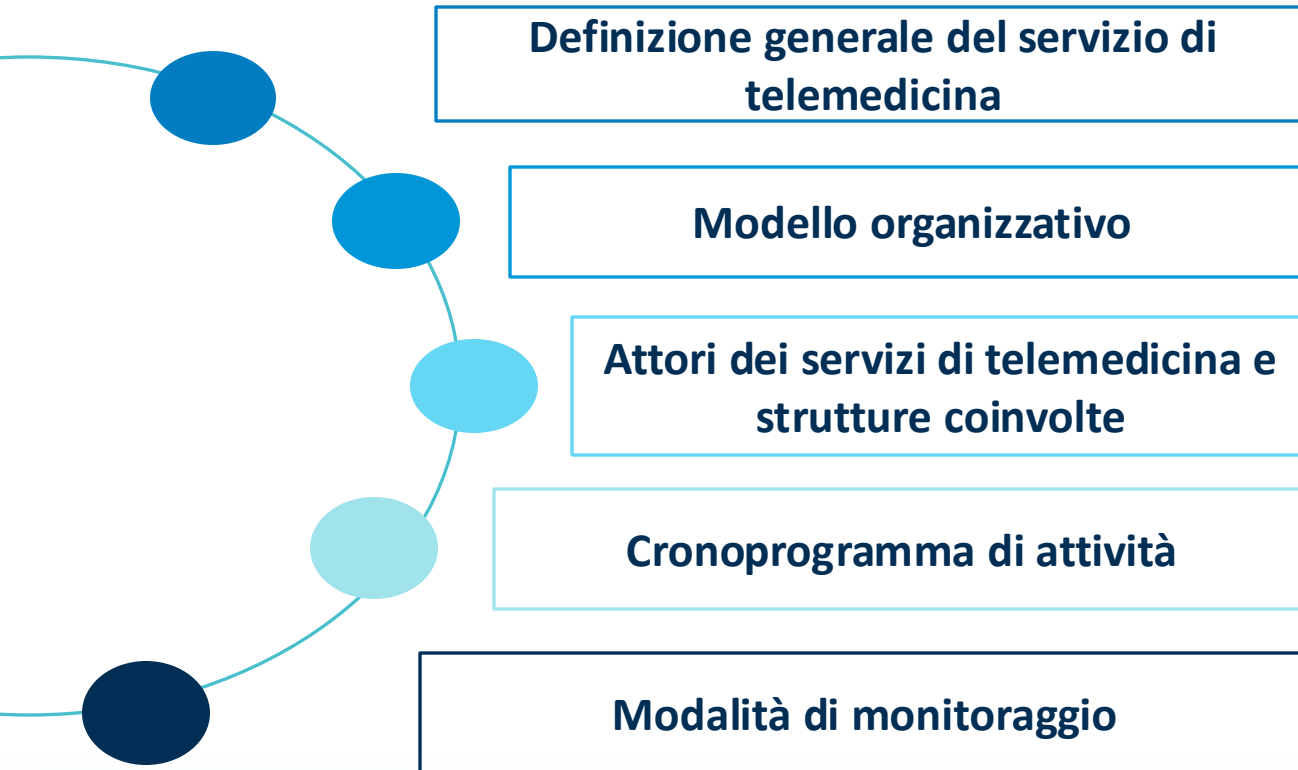
Il singolo **studio medico**, punto spoke dell'assistenza sanitaria territoriale, **sarà in rete con la Casa della Comunità** hub di riferimento.

Numero di postazioni di lavoro e utenze

Sono state definite:

- **Postazioni di lavoro**
- **Numero di utenze in funzione delle tipologie**

Modelli organizzativi – Redazione

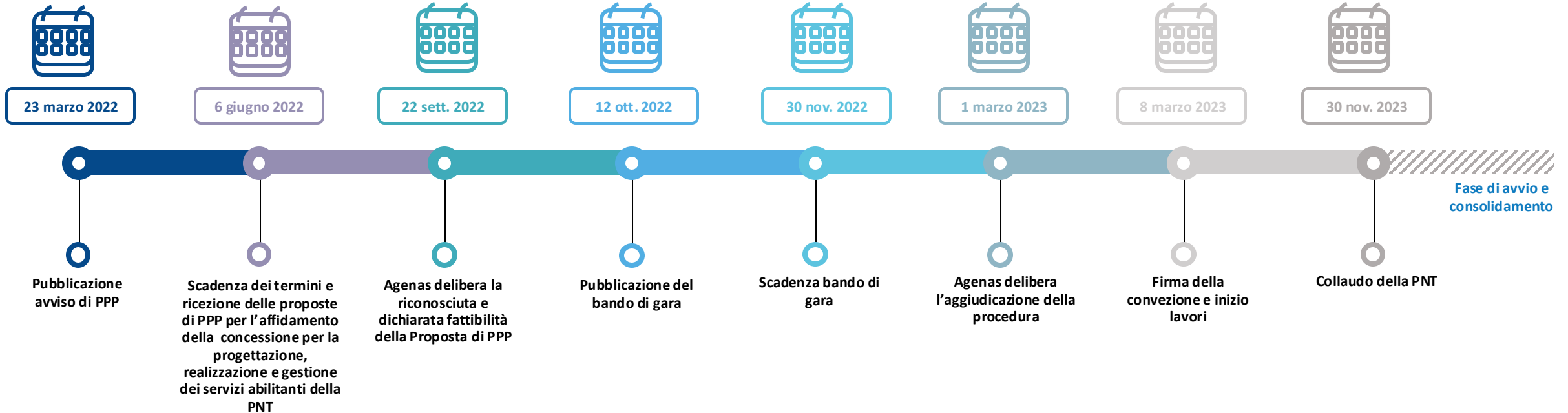


TEMI DESCRITTI IN TUTTI I MODELLI ORGANIZZATIVI



PNT: la progettazione e l'attuazione dell'investimento

Cronoprogramma e prossimi passi per la realizzazione della Infrastruttura Nazionale di Telemedicina



I prossimi passi

Entro il 30 dicembre 2024

- Validazione soluzioni regionali di telemedicina con regioni pilota
- Monitoraggio target intermedio T4-2024



30 novembre 2025

Fine fase di avvio e consolidamento



1 dicembre 2025

Fase di gestione a regime

Le funzionalità dell'infrastruttura nazionale di Telemedicina

Attraverso i servizi abilitanti l'INT permette il governo della telemedicina



Area monitoraggio e reportistica

Permette di **monitorare** l'**attuazione** e **misurare** i reali benefici e risultati conseguiti



Gestione soluzioni Telemedicina

Le soluzioni di Telemedicina devono rispondere a **standard tecnici, organizzativi e funzionali**



Business Glossary

Sistema comune di codifiche che **facilita** e **abilita** l'**integrazione** tra sistemi e la **normalizzazione** dei dati

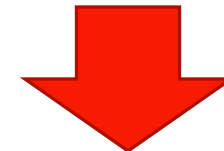
Le gare dei servizi di Telemedicina Decreto Interministeriale del 30 settembre 2022



I **Servizi di Telemedicina regionali**, come descritto nel d.m. 30 settembre 2022, sono realizzati e acquisiti attraverso le **gare delle regioni capofila – Lombardia e Puglia – che agiranno da soggetto aggregatore**, su delega di AGENAS quale soggetto attuatore del sub-investimento.



Le gare svolte dalle due regioni capofila sono state avviate a seguito della **raccolta del fabbisogno** di tutte le Regioni e PP.AA. attraverso una procedura informatizzata da parte di AGENAS,



Le Regioni e PP.AA. hanno deliberato il **Piano Operativo Regionale (POR)** e il **Modello Organizzativo dei Servizi di Telemedicina**

I servizi minimi di Telemedicina acquistati da Regioni e PP.AA

13

Acquistano tutti i servizi minimi

Le Regioni e PA acquisteranno i servizi minimi tramite le procedure di gara delle Regioni Capofila

5

Acquistano alcuni i servizi minimi

Le Regioni e PA acquisteranno alcuni servizi minimi tramite le procedure di gara delle Regioni Capofila e intragreranno gli altri servizi

3

Integrano i propri i servizi attivi

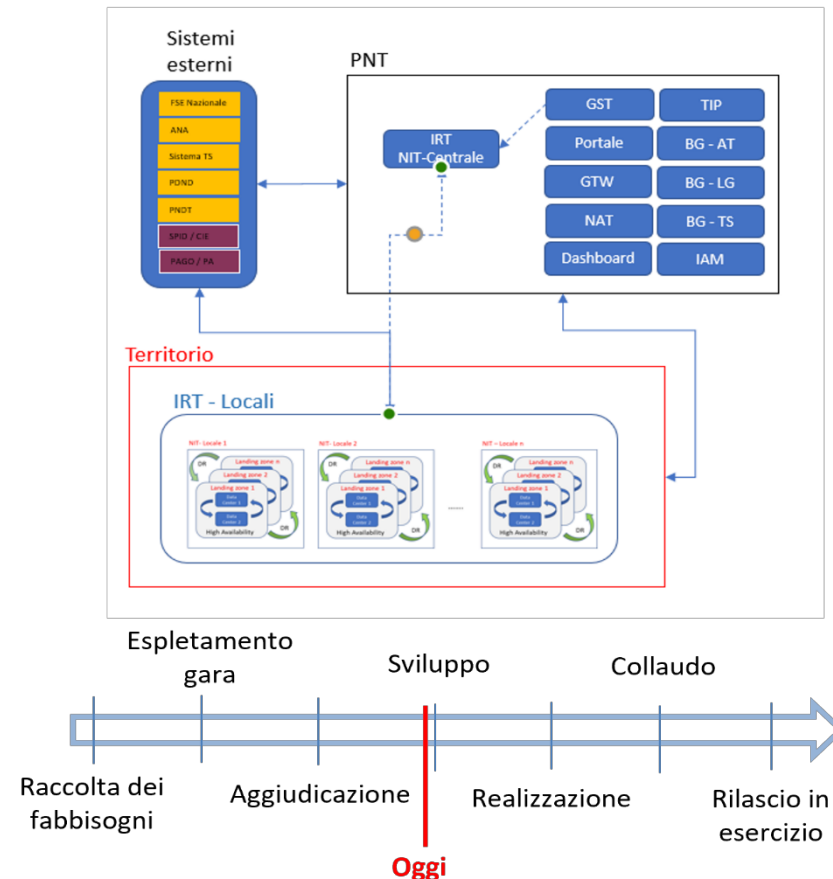
Le Regioni e PA intragreranno i servizi di telemedicina già attivi



Regione Capofila Lombardia

Con il decreto del Ministro della salute di concerto con il Ministro per l’Innovazione Tecnologica e la Transizione Digitale del 30 settembre 2022, **Regione Lombardia** è stata individuata come **Regione Capofila** con il compito di provvedere alla progettazione e l’affidamento di una **Infrastruttura Regionale di Telemedicina (IRT)**. L’IRT gestirà l’erogazione dei servizi di **“Televisita”, “Teleconsulto”, “Teleassistenza”** e **“Telemonitoraggio”**. Le altre regioni potranno aderire a questa piattaforma sottoscrivendo contratti applicativi (AQ), oppure potranno sviluppare la propria piattaforma regionale, purché rispetti le linee guida nazionali.

Infrastruttura Regionale di Telemedicina



Servizi di Telemedicina – Gara regione Lombardia (ARIA_2023_807)

Realizzazione delle Infrastrutture Regionali di Telemedicina (IRT) per il supporto funzionale alla fruizione dei servizi di:

- **Televisita;**
- **Teleassistenza;**
- **Teleconsulto;**
- **Telemonitoraggio.**

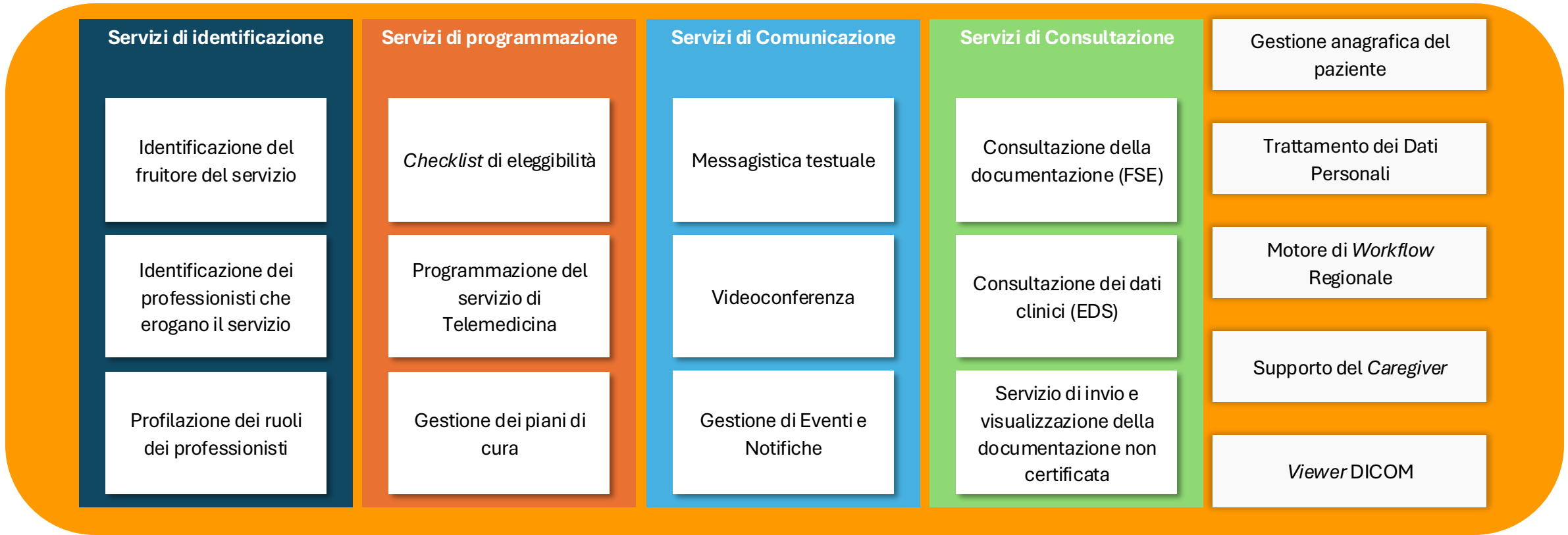
in modalità integrata alla **Infrastruttura Nazionale di Telemedicina (INT)**, che implementerà i **servizi abilitanti** e il **monitoraggio** del livello di diffusione dei servizi a livello nazionale.

L'attuazione prevede la:

- **stipula di una convenzione con ARIA S.p.A** (mediante Accordo Quadro) per la **fornitura delle IRT**. Le convenzioni potranno essere **utilizzate dalle Amministrazioni contraenti** in base ad appositi **accordi di collaborazione tra Regione Lombardia e le altre Regioni/PP.AA.;**
- fornitura di **servizi software** necessari alla messa in atto e **all'implementazione di un'architettura digitale** integrata a **disposizione degli operatori sanitari e degli assistiti**, che garantisca l'erogazione dei **servizi minimi;**
- fornitura di **servizi di supporto** all'assistito e agli operatori, al fine di sostenere gli utenti nell'utilizzo e nella compressione di tale strumento (erogazione, assistenza e supporto, formazione, manutenzione).

Infrastrutture Regionali di Telemedicina (IRT)

SERVIZI FUNZIONALI COMUNI



Dati e documenti generati dalle IRT per FSE

Televisita



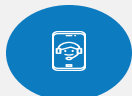
- Prescrizione ed erogazione Televisita
- Referto di specialistica per la Televisita

Teleconsulto



- Richiesta Teleconsulto/Teleconsulenza
- Relazione collaborativa

Teleassistenza



- Prescrizione ed erogazione
- Relazione clinico assistenziale conclusiva
- Piano delle attività assistenziali, di monitoraggio e riabilitative

Telemonitoraggio



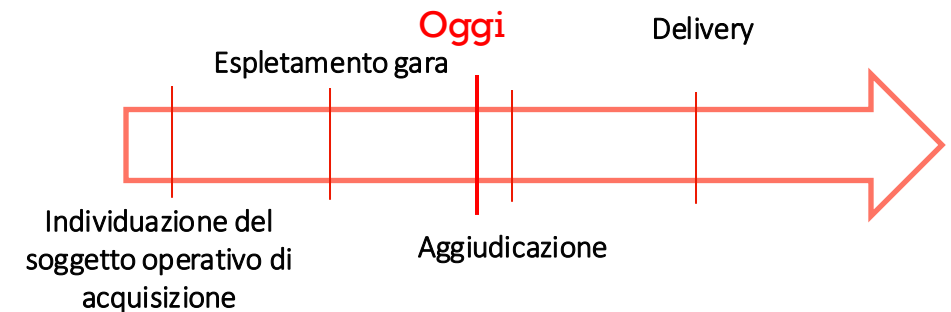
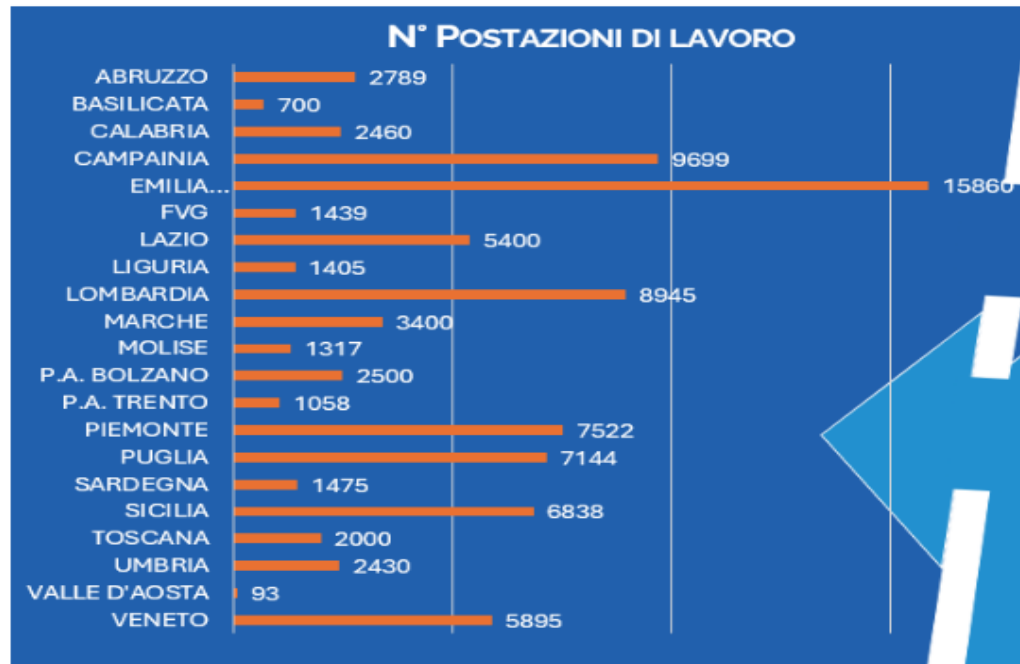
- Prescrizione ed erogazione Telemonitoraggio
- Tesserino dispositivi
- Piano delle attività assistenziali, di monitoraggio e riabilitative
- Report delle rilevazioni
- Relazione finale



Regione Capofila Puglia

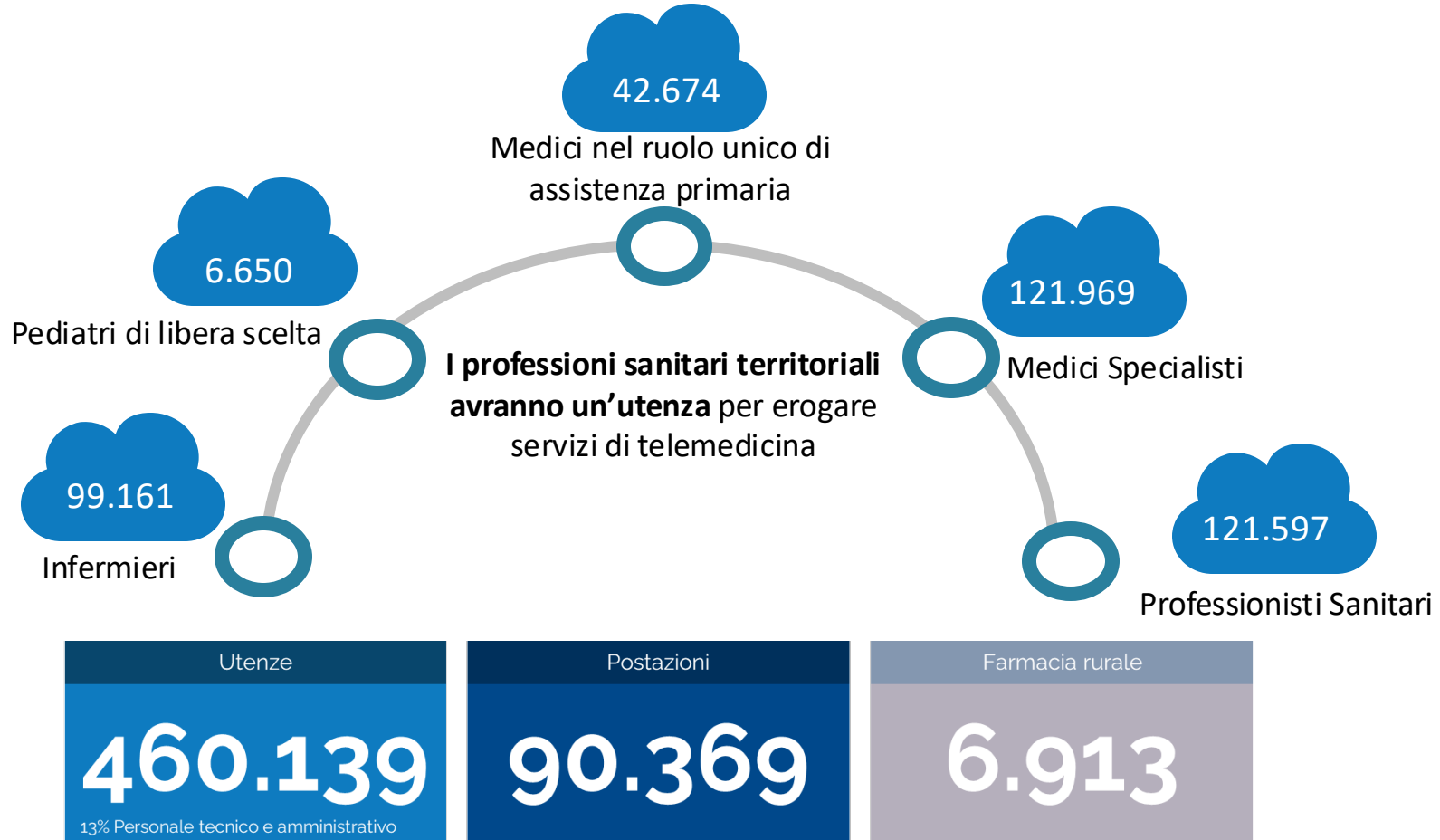
Acquisizione e manutenzione delle postazioni di lavoro e della relativa manutenzione delle postazioni di lavoro per soluzioni di telemedicina*

La Regione Capofila Puglia ha individuato InnovaPuglia S.p.a. quale struttura organizzativa di riferimento per lo svolgimento delle procedure di acquisizione e manutenzione delle postazioni di lavoro e della relativa logistica.



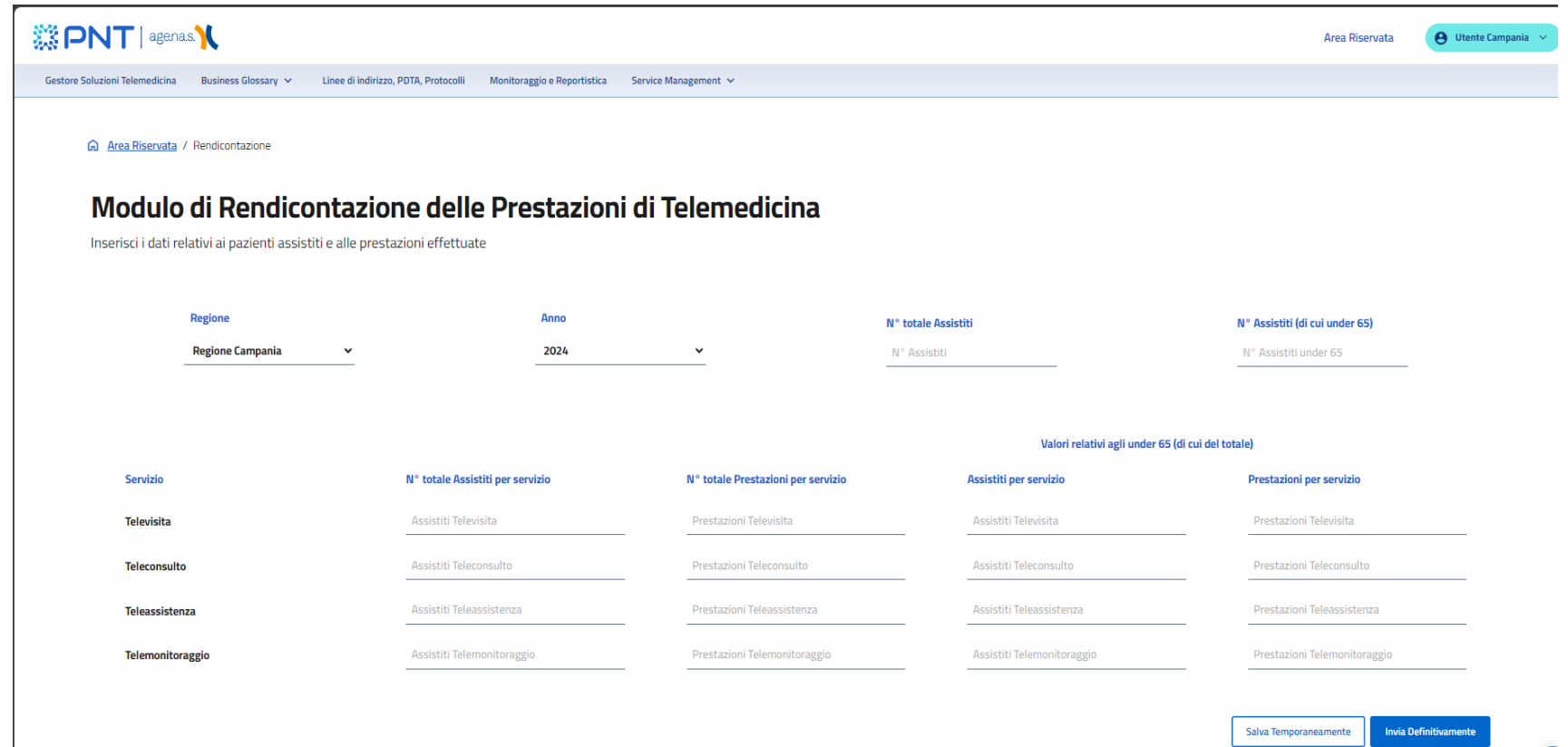
* gara non ancora aggiudicata


I professionisti sanitari e le postazioni di Telemedicina al 2025



Modalità rendicontazione T4 2024

Attraverso il modulo "Rendicontazione" del Portale PNT le Regioni/PP.AA. Inseriranno il numero totale di assistiti con Servizi di Telemedicina (intesi come la somma dei singoli individui under 65 + over 65 no ADI che hanno usufruito di un servizio di Telemedicina). Rispetto al totale andrà indicato il di cui dei soli assistiti under 65.



PNT | agenas. 

Area Riservata Utente Campania

Gestore Soluzioni Telemedicina Business Glossary Linee di indirizzo, PDTA, Protocolli Monitoraggio e Reportistica Service Management

[Area Riservata](#) / Rendicontazione

Modulo di Rendicontazione delle Prestazioni di Telemedicina

Inserisci i dati relativi ai pazienti assistiti e alle prestazioni effettuate

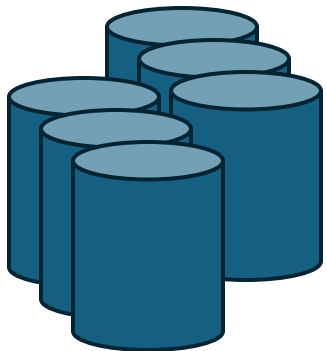
Regione: Regione Campania | Anno: 2024 | N° totale Assistiti: | N° Assistiti (di cui under 65):

Valori relativi agli under 65 (di cui del totale)

Servizio	N° totale Assistiti per servizio	N° totale Prestazioni per servizio	Assistiti per servizio	Prestazioni per servizio
Televisita	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teleconsulto	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teleassistenza	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telemonitoraggio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Modalità rendicontazione T4 2024

Database dei servizi di telemedicina in uso

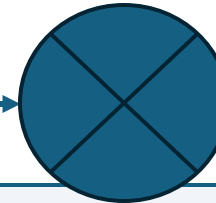


Estrazione dati secondo Tracciato A

Concatenazione dei dati estratti secondo Tracciato A



- il numero totale di persone assistite e il numero di prestazioni totali di telemedicina (tra televisita, teleconsulto, teleassistenza, telemonitoraggio), e il di cui under 65 anni;
- il numero totale di persone assistite e il numero di prestazioni di televisita, e il di cui under 65 anni;
- il numero totale di persone assistite e il numero di prestazioni di teleconsulto, e il di cui under 65 anni;
- il numero totale di persone assistite e il numero di prestazioni di teleassistenza, e il di cui under 65 anni;
- il numero totale di persone assistite e il numero di prestazioni di telemonitoraggio, e il di cui under 65 anni.



Form PNT

Flusso interno alla PNT:
 Consolidamento dati della form sul database PNT



Monitoraggio e reportistica – Dashboard T4 + KPI

PNT



AMBITO REGIONALE



AMBITO IRT REGIONALE



Riversamento (“porting”)



Implementazione IRT

Livello centrale

Tavolo tecnico di dialogo

Referenti
ARIA/Regione
Lombardia



Referenti Operatori
Economici (3 RTI
aggiudicatari)

Referenti AGENAS

Livello regionale/ PP. AA.



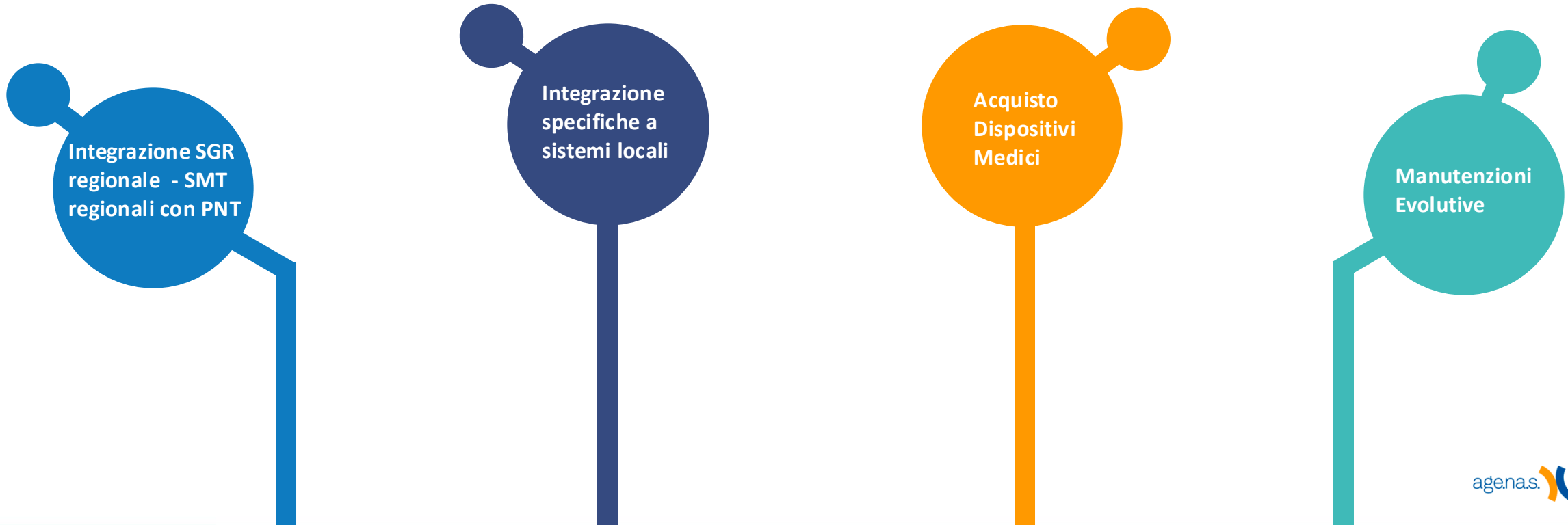
1 Trasmissione Piano dei Fabbisogni

2 Approvazione Piano Operativo

3 Sottoscrizione Contratto Applicativo

Decreto di Riparto 2 Telemedicina

I criteri di allocazione previsti per il prossimo decreto di riparto delle risorse





Forum Risk Management

obiettivo sanità & salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19



Ing. Ivano Leta

Dirigente Unità di Progetto PNRR
leta@agenas.it