

# Il documento Agenas “Linee di indirizzo sull’integrazione ospedale-territorio in oncologia”

**Dott.ssa Manuela Tamburo De Bella**

Direttore Reti Cliniche Ospedaliere e Monitoraggio DM70/15 - Agenas

Coordinatore dell’Osservatorio per il Monitoraggio delle Reti Oncologiche Regionali



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità & salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

# Monitoraggio Standard DM 77/2022



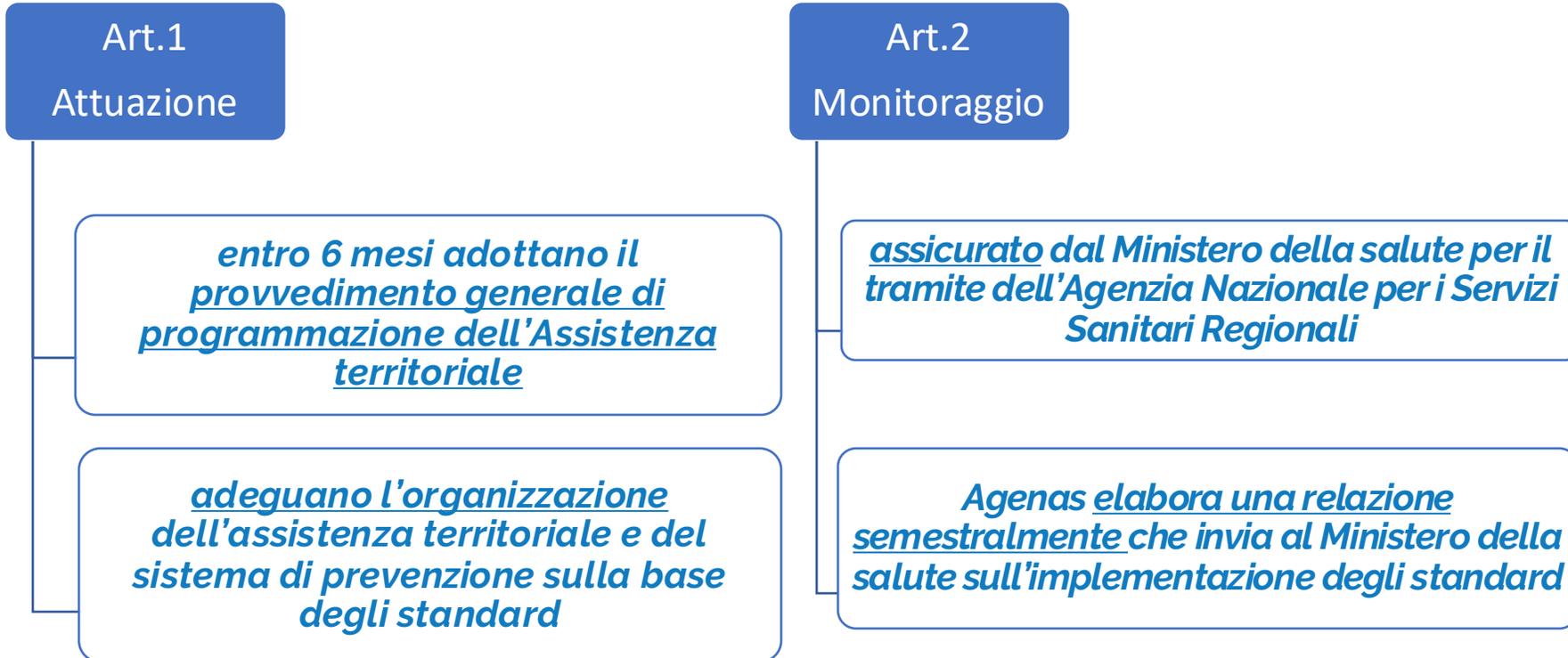
## Obblighi verso l'UE

- Monitoraggio della realizzazione delle strutture nonché il monitoraggio economico-finanziario degli investimenti finanziati dal PNRR (*sistema di monitoraggio REGIS*)
- Rilevazione costante e tempestiva dei dati relativi ai progetti di riforma e investimento finanziati dal PNRR da parte dei Soggetti Attuatori (*sistema di monitoraggio DM 77/2022*)

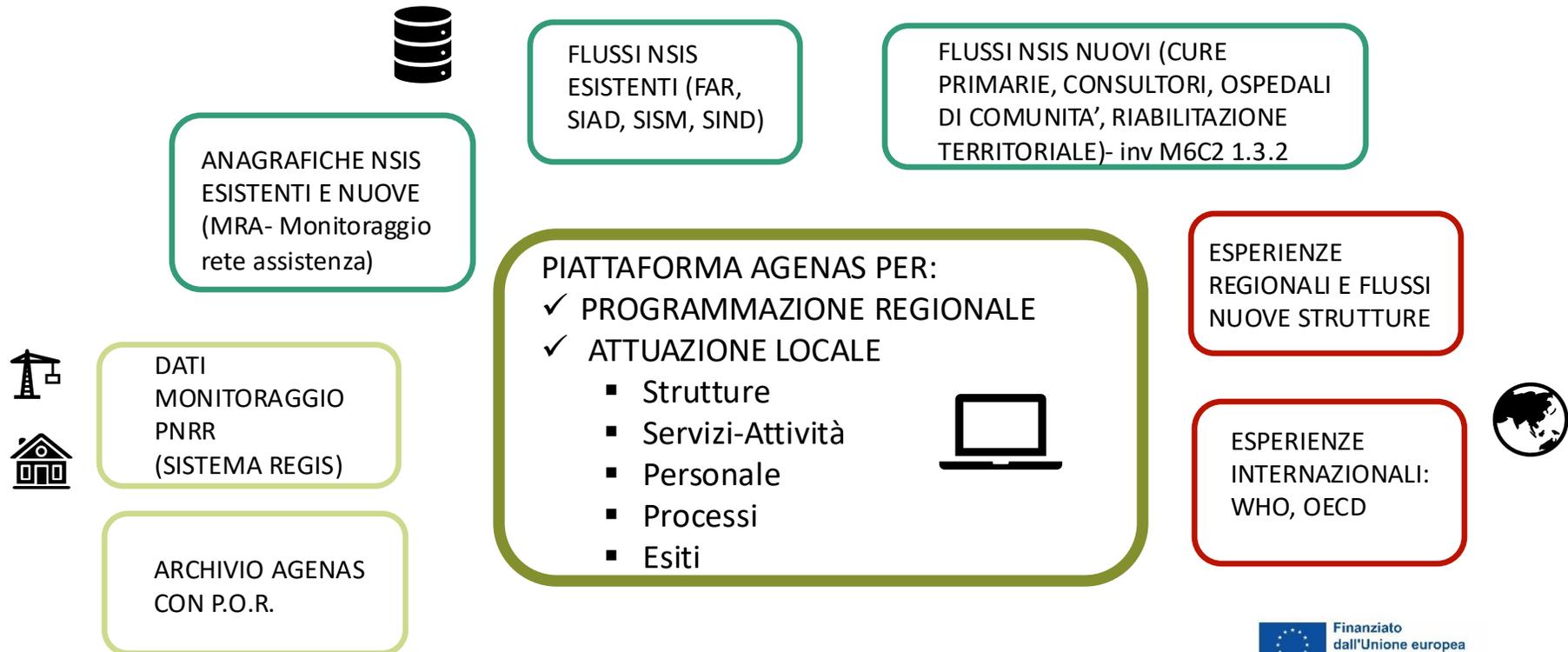


## DM 77/2022 Attuazione e Monitoraggio

E' stata conclusa nei termini la programmazione-cornice delle nuove strutture e sottoscritti i CIS per l'accesso ai fondi del PNRR



# MONITORAGGIO DM 77 – visione di insieme



# Fasi del monitoraggio DM 77



## Tabella riassuntiva Distretti Sanitari

Regione/PA	N. Distretti	Popolazione residente al 2023	Presenza di un coordinamento aziendale/responsabilità per l'integrazione sociosanitaria	% Presenza di un coordinamento aziendale/responsabilità per l'integrazione sociosanitaria	Partecipazione di associazioni/enti del Terzo settore	% Partecipazione di associazioni/enti del Terzo settore
Abruzzo	20	1.273.659	17	85%	20	100%
Basilicata	6	539.892	4	67%	0	0%
Calabria	14	1.855.455	10	71%	9	64%
Campania	73	5.624.259	73	100%	59	81%
Emilia-Romagna	38	4.449.994	38	100%	35	92%
Friuli-Venezia Giulia	18	1.200.592	18	100%	16	89%
Lazio	46	5.715.189	16	35%	35	76%
Liguria	19	1.506.595	15	79%	16	84%
Lombardia	86	10.037.226	79	92%	80	93%
Marche	13	1.301.099	13	100%	13	100%
Molise	3	292.141	3	100%	0	0%
Piemonte	33	4.235.905	28	85%	27	82%
P.A. Bolzano	4	535.774	4	100%	4	100%
P.A. Trento	3	542.158	3	100%	3	100%
Puglia	45	3.918.556	34	76%	28	62%
Sardegna	24	1.579.181	11	46%	2	8%
Sicilia	55	4.833.049	40	73%	23	42%
Toscana	28	3.663.191	28	100%	28	100%
Umbria	12	867.136	6	50%	12	100%
Valle d'Aosta	2	123.337	2	100%	2	100%
Veneto	26	4.856.392	24	92%	24	92%
<b>Italia</b>	<b>568</b>	<b>58.950.780</b>	<b>466</b>	<b>82%</b>	<b>436</b>	<b>77%</b>

Fonte: Rilevazione Agenas DM 77/22- 1 semestre 2024

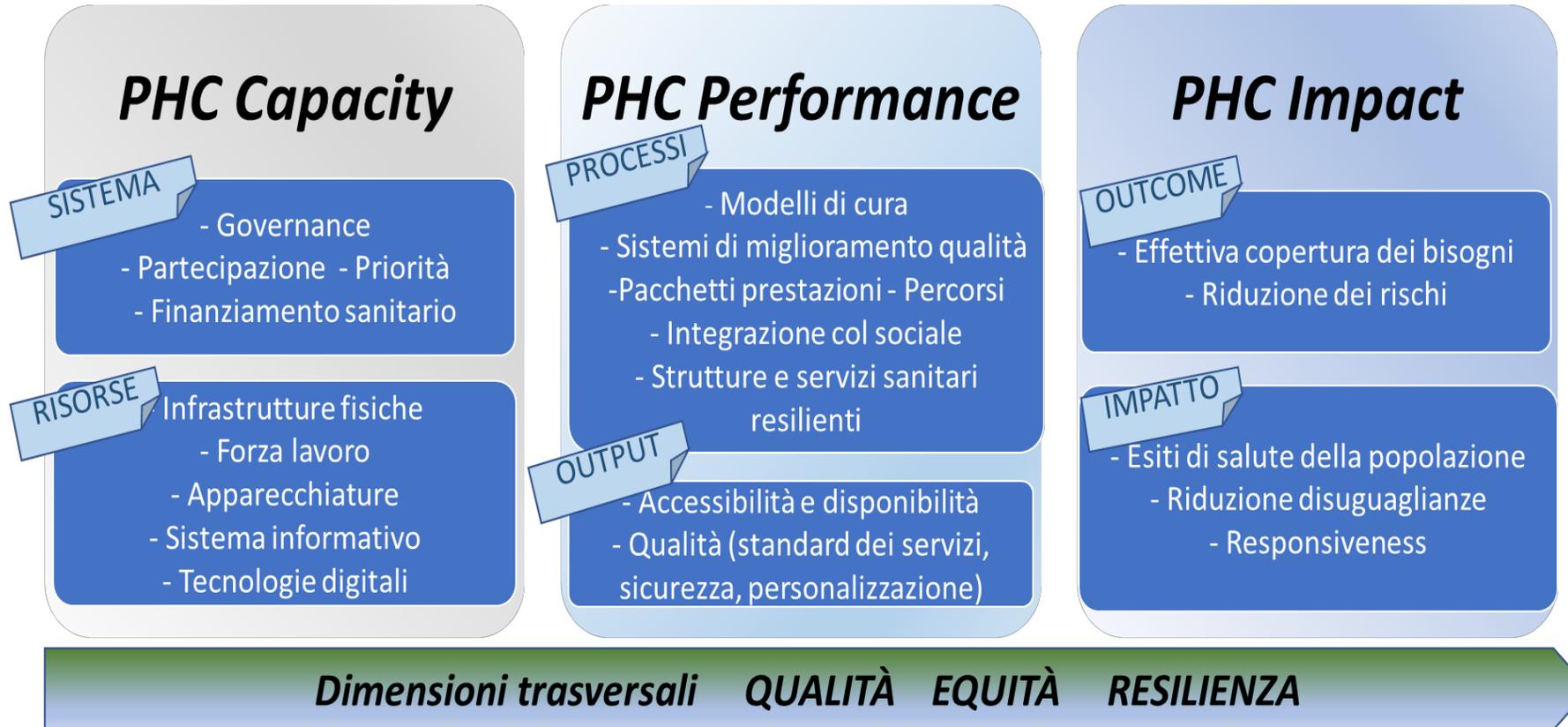
## Tabella riassuntiva nuove strutture

Regioni/PA	Case della Comunità					Centrali Operative territoriali						Ospedali di Comunità				
	POR		EXTRA POR		Totale previste POR + EXTRA POR	POR			EXTRA POR		Totale previste POR + EXTRA POR	POR		EXTRA POR		Totale previsti POR + EXTRA POR
	Previste	Attive	Previste	Attive		Previste	Attive	di cui Pienamente funzionanti	Previste	Attivi		Previsti	Attivi	Previsti	Attivi	
Abruzzo	40	0	17	15	57	13	13	13	0	0	13	11	2	0	0	11
Basilicata	19	0	0	0	19	6	0	0	0	0	6	5	0	0	0	5
Calabria	61	0	2	0	63	21	2	0	0	0	21	20	0	0	0	20
Campania	172	0	19	0	191	65	0	0	17	0	82	48	1	12	0	60
Emilia-Romagna	85	44	90	79	175	45	44	44	2	1	47	27	4	22	20	49
Friuli-Venezia Giulia	23	0	9	0	32	12	12	0	0	0	12	7	0	4	0	11
Lazio	131	0	16	0	147	59	59	45	2	2	61	35	0	7	0	42
Liguria	32	1	1	1	33	16	15	12	1	1	17	11	2	0	0	11
Lombardia	196	129	14	7	210	101	94	85	10	6	111	63	21	3	2	66
Marche	29	3	0	0	29	15	15	15	0	0	15	9	1	8	2	17
Molise	13	5	0	0	13	3	0	0	0	0	3	2	2	0	0	2
P.A. Bolzano	10	0	0	0	10	5	5	5	0	0	5	3	0	0	0	3
P.A. Trento	10	0	0	0	10	5	5	0	0	0	5	3	0	0	0	3
Piemonte	82	17	13	9	95	43	43	27	1	1	44	27	0	3	0	30
Puglia	121	0	2	0	123	40	0	0	1	1	41	38	7	11	2	49
Sardegna	50	0	30	0	80	16	16	14	8	0	24	13	1	20	0	33
Sicilia	155	2	1	1	156	50	44	9	0	0	50	43	0	1	1	44
Toscana	76	8	81	27	157	37	35	35	0	0	37	23	0	1	0	24
Umbria	17	0	5	3	22	9	9	9	0	0	9	5	0	11	7	16
Valle d'Aosta	4	0	0	0	4	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	2
Veneto	95	59	4	3	99	49	49	48	0	0	49	35	15	37	26	72
<b>Italia</b>	<b>1421</b>	<b>268</b>	<b>304</b>	<b>145</b>	<b>1725</b>	<b>611</b>	<b>461</b>	<b>362</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>653</b>	<b>429</b>	<b>56</b>	<b>141</b>	<b>60</b>	<b>570</b>

Fonte: Rilevazione Agenas DM 77/22- 1 semestre 2024

# Indicatori – framework WHO (2022)

Primary health care measurement framework and indicators: monitoring health systems through a primary health care lens





## Gli indicatori territoriali e fonti informative: esempi

### Indicatori nazionali:

Fonti	DM 77	PNE	NSG
Indicatori	<ul style="list-style-type: none"><li>• % dei pz &gt;65aa in carico ADI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ospedalizzazioni evitabili, codici bianchi in PS, mortalità</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PDTA</li><li>• decessi pz terminali assistiti dalla rete cure palliative</li></ul>

### Indicatori regionali ed aziendali:

- Prevalenza di malattie croniche e stratificazione
- Registri di patologia
- Indicatori di processo, percorsi ed esiti a livello locale
- Prese in carico COT
- Accessibilità ai servizi amministrativi



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

19

## Osservatorio delle Reti Oncologiche Regionali AGENAS



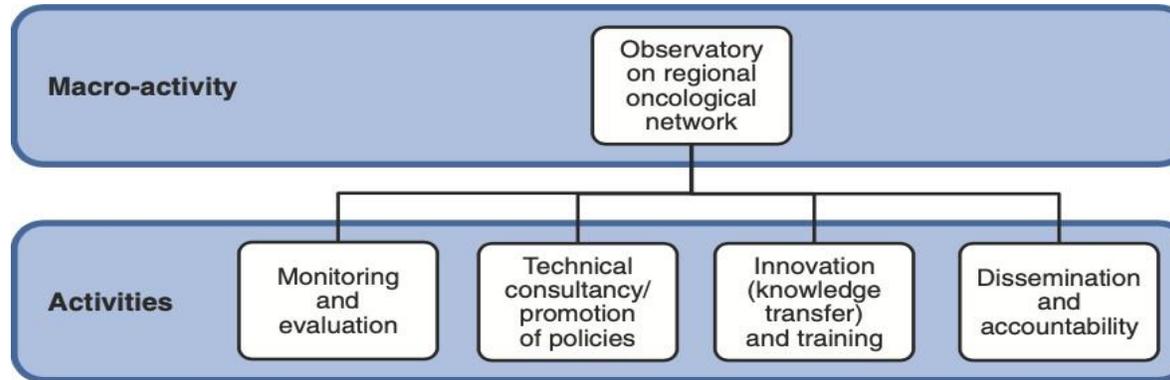
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI  
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME  
DI TRENTO E DI BOLZANO

Accordo, ai sensi dell'articolo 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano sul documento recante "Revisione delle Linee Guida organizzative e delle raccomandazioni per la Rete Oncologica che integra l'attività ospedaliera per acuti e post acuti con l'attività territoriale".

Repertorio Atti n. 59/CSR del 17 aprile 2019

**AGENAS Delibera 455 del 2 agosto 2019 : Costituzione  
dell'OSSERVATORIO PER IL MONITORAGGIO  
DELLE RETI ONCOLOGICHE**




**Programma Nazionale Esiti - PNE**

- Struttura Ospedaliera/ASL
- Sintesi per struttura/ASL
- Strumenti per audit
- Emergenza urgenza
- Sperimentazioni regionali

1. Health policy measures employable in governance
2. Allocation of resources
3. Operational mechanisms
4. Research at the network level
5. Education at the network level
6. Medicines
7. Social processes and support to people and care givers
8. Communication and transparency
9. Indicators
10. Monitoring and updating functions



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità & salute

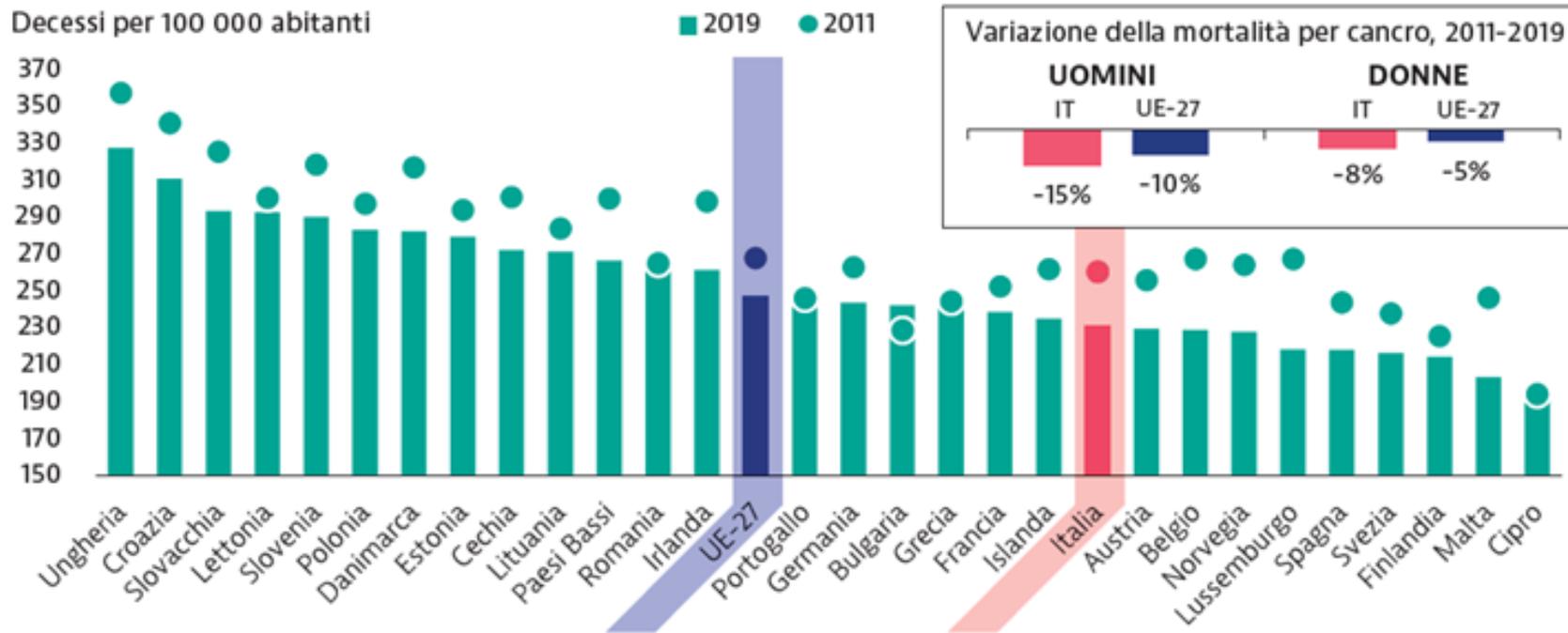
**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

*«Linee di indirizzo  
sull'integrazione ospedale-territorio  
in oncologia»*



# Mortalità nazionale rispetto all'EU



Nota: la media UE è ponderata (calcolata da Eurostat per il periodo 2011-2017 e dall'OCSE per il periodo 2018-2019).  
Fonte: banca dati di Eurostat.

## Stime dei casi di tumore maligno su base regionale al 2020

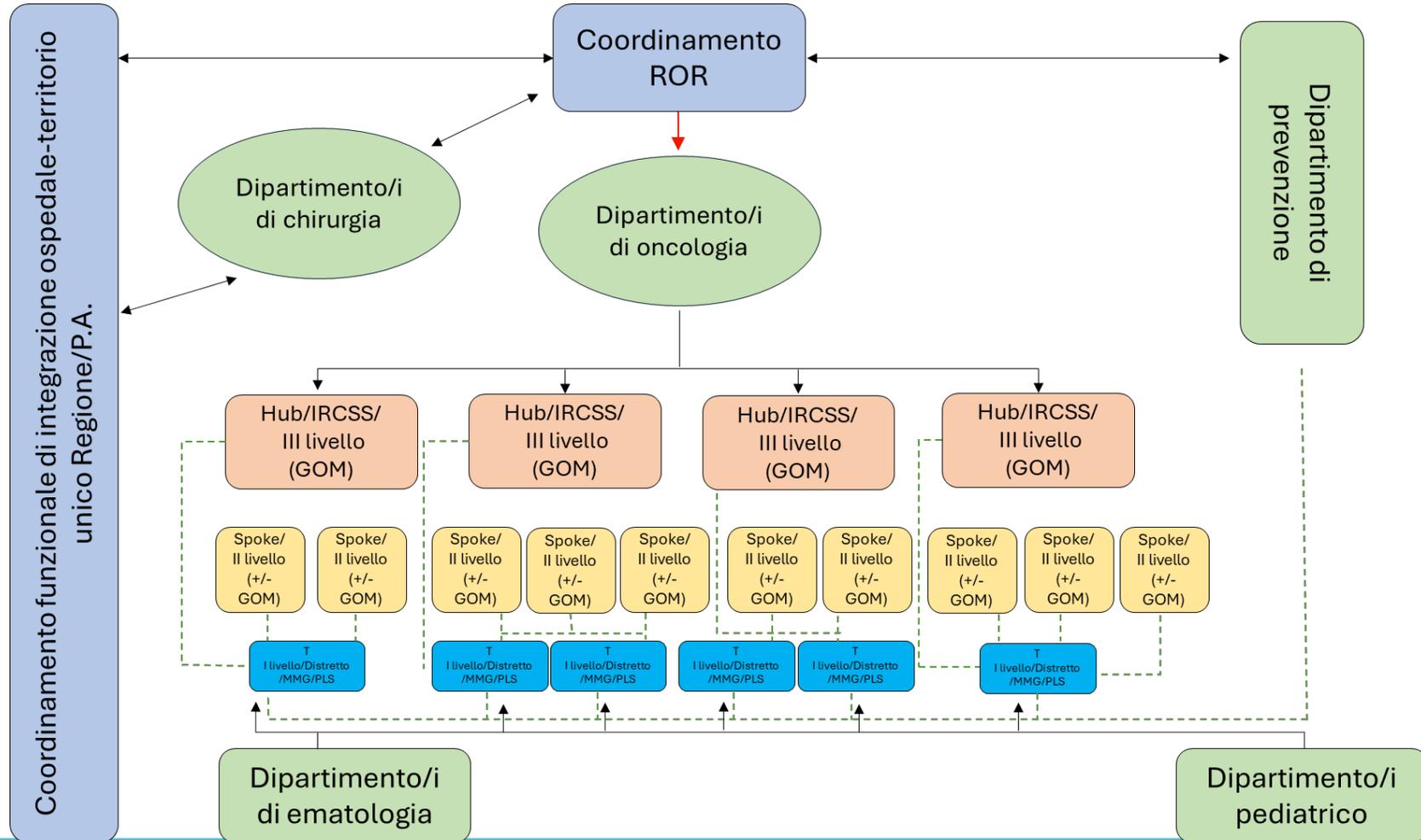
Regione	Sede							
	Colon-retto		Polmone		Mammella	Prostata	Tutti i maligni	
	M	F	M	F	F	M	M	F
Piemonte	2210	1750	2010	1060	4210	2960	15470	14020
Valle d'Aosta	60	30	50	30	130	130	490	410
Liguria	800	740	820	440	1590	900	5320	5270
Lombardia	4390	3730	4240	2450	9240	6380	32210	30450
Trento Bolzano	410	350	270	210	880	610	3520	2960
Veneto	2300	1990	1820	1160	4490	3250	17560	13650
Friuli-Venezia Giulia	750	550	590	360	1270	1050	4880	4120
Emilia-Romagna	2080	1700	2030	1290	4340	2890	15290	15340
Toscana	1850	1610	1770	970	3620	2810	13360	12080
Umbria	470	370	400	220	850	650	3210	2980
Marche	740	620	760	460	1330	1010	5160	5170
Lazio	2400	2010	2810	1390	4910	3000	17980	16100
Abruzzo	580	460	550	190	950	820	4200	3760
Molise	110	110	130	50	220	170	890	830
Campania	2520	1780	2500	930	4230	2760	16540	14120
Puglia	1960	1370	1950	550	2980	2110	12280	11570
Basilicata	270	240	230	50	470	440	1680	1490
Calabria	850	680	770	290	1350	1100	6170	4310
Sicilia	2210	1610	2080	740	3520	2440	14730	13430
Sardegna	830	580	800	320	1310	840	5620	5320
<i>Italia</i>	27790	22280	26580	13160	51890	36320	196560	177380



## Interventi chirurgici patologie oncologiche maggiori 2022

Patologia	n. casi totali SDO in Italia 2022	n. casi totali trattati in strutture in rete in Italia (somma nazionale)
Mammella	63910	61743
prostata	21295	18562
colon	25532	22319
retto	5623	3906
utero	12233	10647
ovaio	4163	3223
polmone	12781	11345

# Schema del modello della Oncologica territoriale in Rete



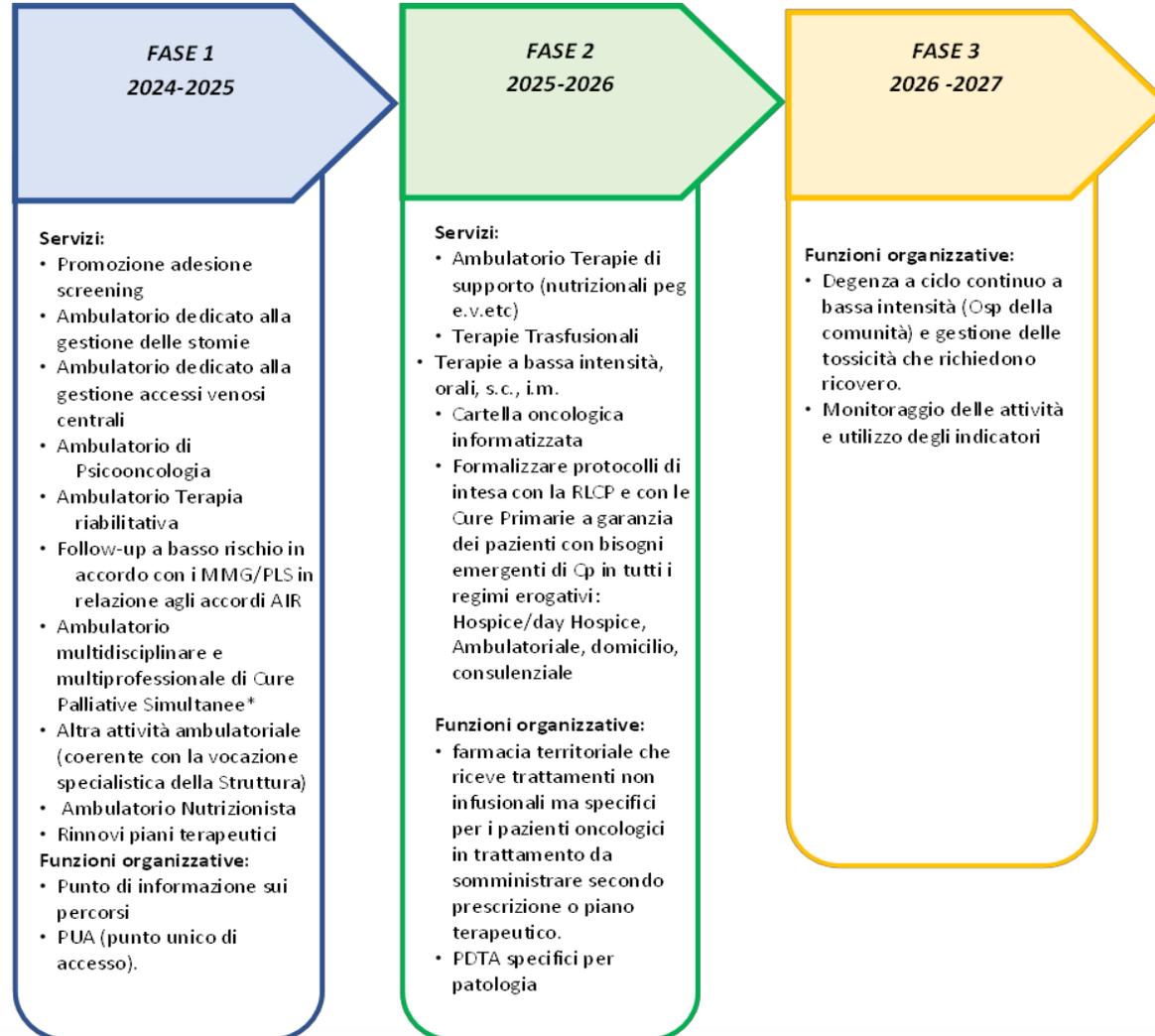


## Figure professionali coinvolte

- Oncologo Medico
- Medici in formazione
- Èquipe della Rete locale di Cure Palliative
- Personale infermieristico
- Specialisti Ambulatoriali Interni (SAI)
- Psiconcologo
- Fisioterapisti
- Farmacista ospedaliero/distretto
- Esperto in management sanitario e analisi dei dati di popolazione
- Altri professionisti eventualmente individuati in funzione delle attività programmate: nutrizionista, etc.



## Cronoprogramma attuativo

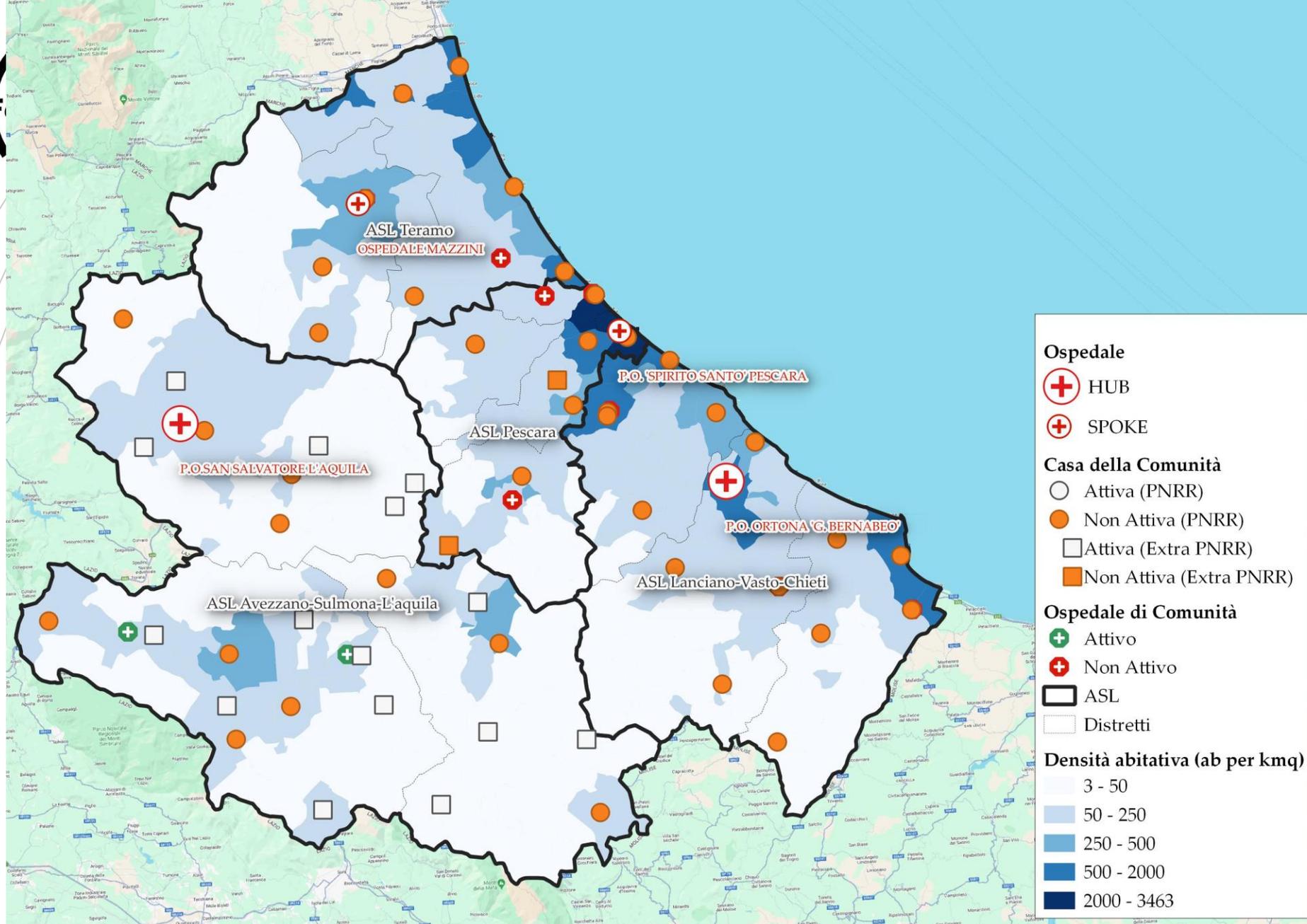


## Indicatori per il monitoraggio delle attività

Ambito	Indicatore	Fonte dei dati
Prevenzione	1. Proporzione di persone che hanno effettuato test di screening di primo livello per cervice uterina	Sistema informativo screening; dati elaborati dall'Osservatorio Nazionale Screening. NSG – Indicatore P15Ca
Prevenzione	2. Proporzione di persone che hanno effettuato test di screening di primo livello per mammella	Sistema informativo screening; dati elaborati dall'Osservatorio Nazionale Screening. NSG – Indicatore P15Cb
Prevenzione	3. Proporzione di persone che hanno effettuato test di screening di primo livello per colon retto	Sistema informativo screening; dati elaborati dall'Osservatorio Nazionale Screening. NSG – Indicatore P15Cb
Follow up	4. Percentuale di nuovi casi operati per tumore della mammella con almeno una mammografia nei 18 mesi successivi all'intervento	Le fonti dei dati sono la Scheda di Dimissione Ospedaliera e l'anagrafe assistiti NSG – PDTA06_4
Follow up	5. Percentuale di nuovi casi operati per tumore del colon che effettua un esame endoscopico nei 18 mesi successivi alla data dell'intervento chirurgico	Le fonti dei dati sono la Scheda di Dimissione Ospedaliera e l'anagrafe assistiti NSG – PDTA08
Follow up	6. Percentuale di nuovi casi operati per tumore del retto che effettua un esame endoscopico nei 18 mesi successivi alla data dell'intervento chirurgico	Le fonti dei dati sono la Scheda di Dimissione Ospedaliera e l'anagrafe assistiti NSG – PDTA10
Follow up	7. Proporzione di pazienti con valutazione da parte del GOM	Soggetti con una prima valutazione da parte dei GOM: dato fornito dalle Regioni Soggetti con tumore incidente nell'anno: Registro Tumori regionale
Follow up	8. Numero PDTA regionali attivati includenti il percorso onco territoriale per patologia oncologica	Dato fornito dalle Regioni
Follow up	9. Prevalenza completa	Soggetti residenti nella Regione che hanno avuto una diagnosi di tumore: Registro Tumori regionale.
Fine vita	10. N. di ricoveri in Hospice di pazienti oncologici provenienti dall'ospedale o da domicilio NON assistito con periodo di ricovero <= 7gg	Flusso informativo relativo all'assistenza erogata presso gli Hospice (HOSPICE) NSG – Indicatore D32Z
Fine vita	11. Percentuale di ricoveri Hospice di malati con patologia oncologica con tempo massimo di attesa fra Segnalazione e ricovero in Hospice <= 3 giorni	Flusso informativo relativo all'assistenza erogata presso gli Hospice (HOSPICE)
Fine vita	12. Percentuale di ricoveri Hospice di malati con patologia oncologica con periodo di ricovero >= 30 gg	Flusso informativo relativo all'assistenza erogata presso gli Hospice (HOSPICE).
Fine vita	13. Numero deceduti per causa di tumore assistiti dalla Rete di cure palliative sul numero deceduti per causa di tumore	Flusso informativo per il monitoraggio delle prestazioni erogate nell'ambito dell'assistenza domiciliare (SIAD), DM 17 dicembre 2008, Flusso informativo per il monitoraggio dell'assistenza erogata presso gli Hospice (HOSPICE), ISTAT – dati di mortalità e mortalità per causa. NSG – Indicatore D30Z

# Rappresentazioni cartografiche del modello per la Regione Abruzzo

# Densità abitativa



**Ospedale**

- ⊕ HUB
- ⊕ SPOKE

**Casa della Comunità**

- Attiva (PNRR)
- Non Attiva (PNRR)
- Attiva (Extra PNRR)
- Non Attiva (Extra PNRR)

**Ospedale di Comunità**

- ⊕ Attivo
- ⊕ Non Attivo

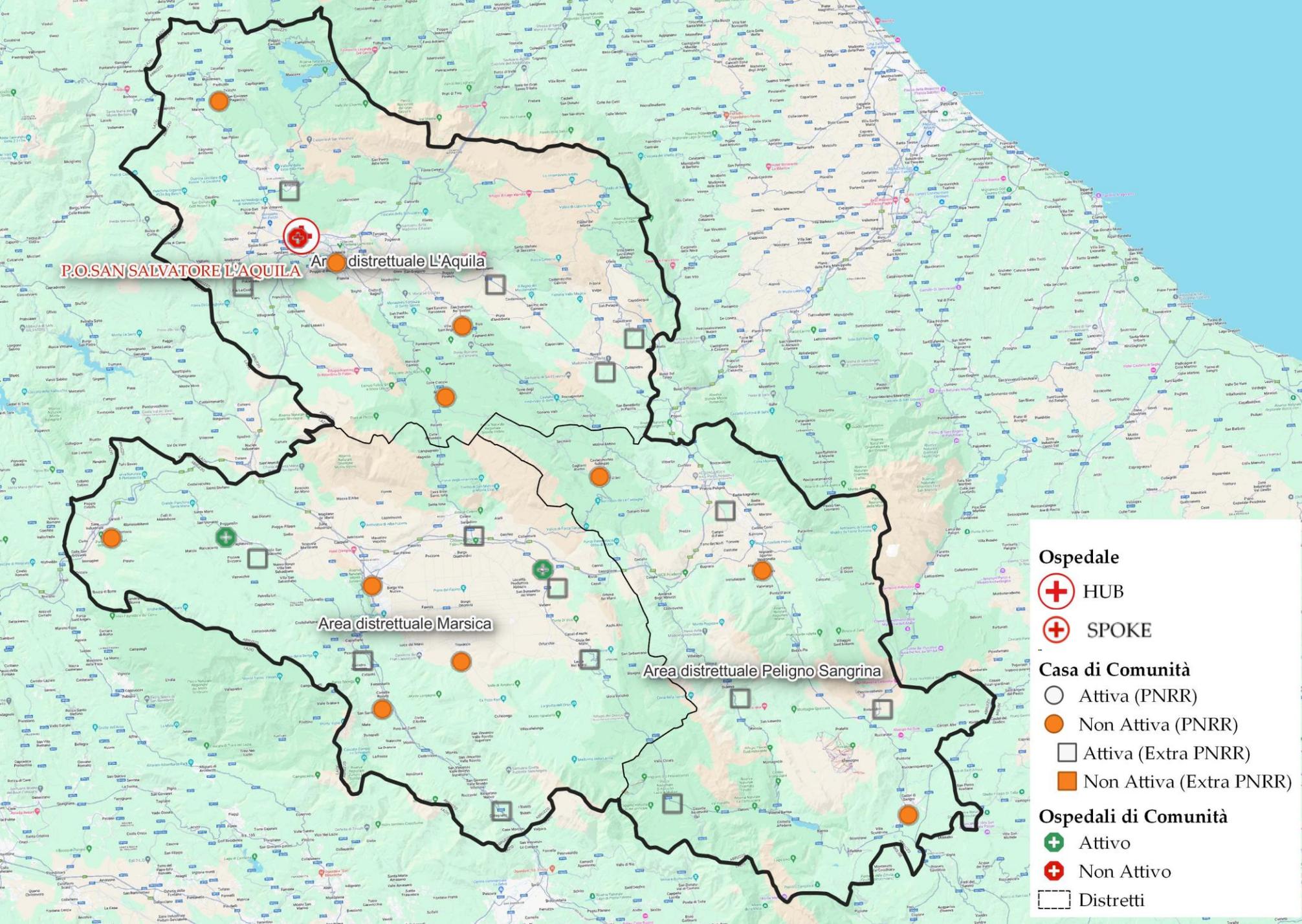
**ASL**

- Distretti

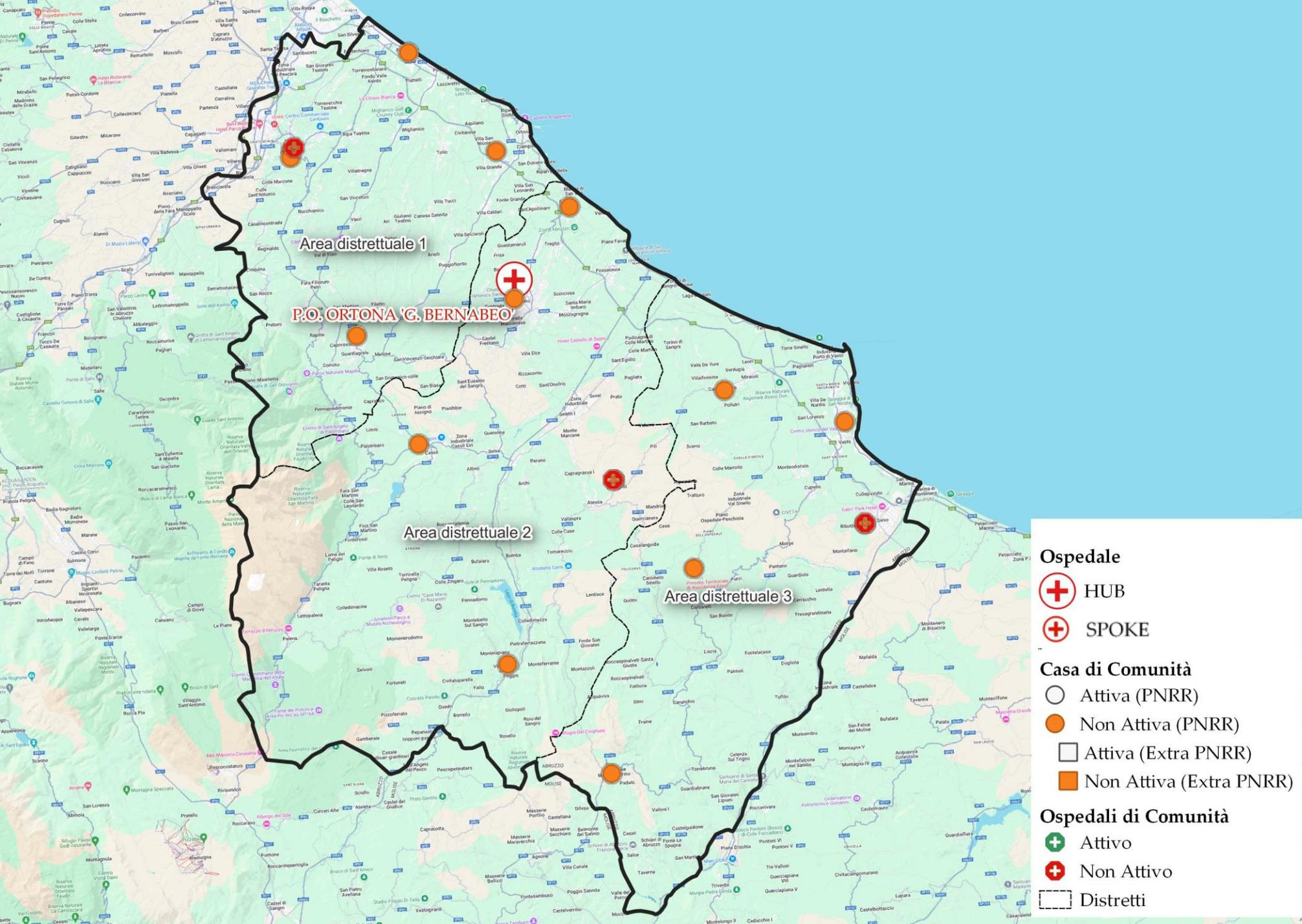
**Densità abitativa (ab per kmq)**

- 3 - 50
- 50 - 250
- 250 - 500
- 500 - 2000
- 2000 - 3463

# ASL di Avezzano-Sulmona- L'Aquila



# ASL di LANCIANO- VASTO-CHIETI



Ospedale

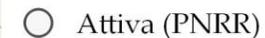


HUB



SPOKE

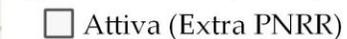
Casa di Comunità



Attiva (PNRR)



Non Attiva (PNRR)



Attiva (Extra PNRR)



Non Attiva (Extra PNRR)

Ospedali di Comunità



Attivo



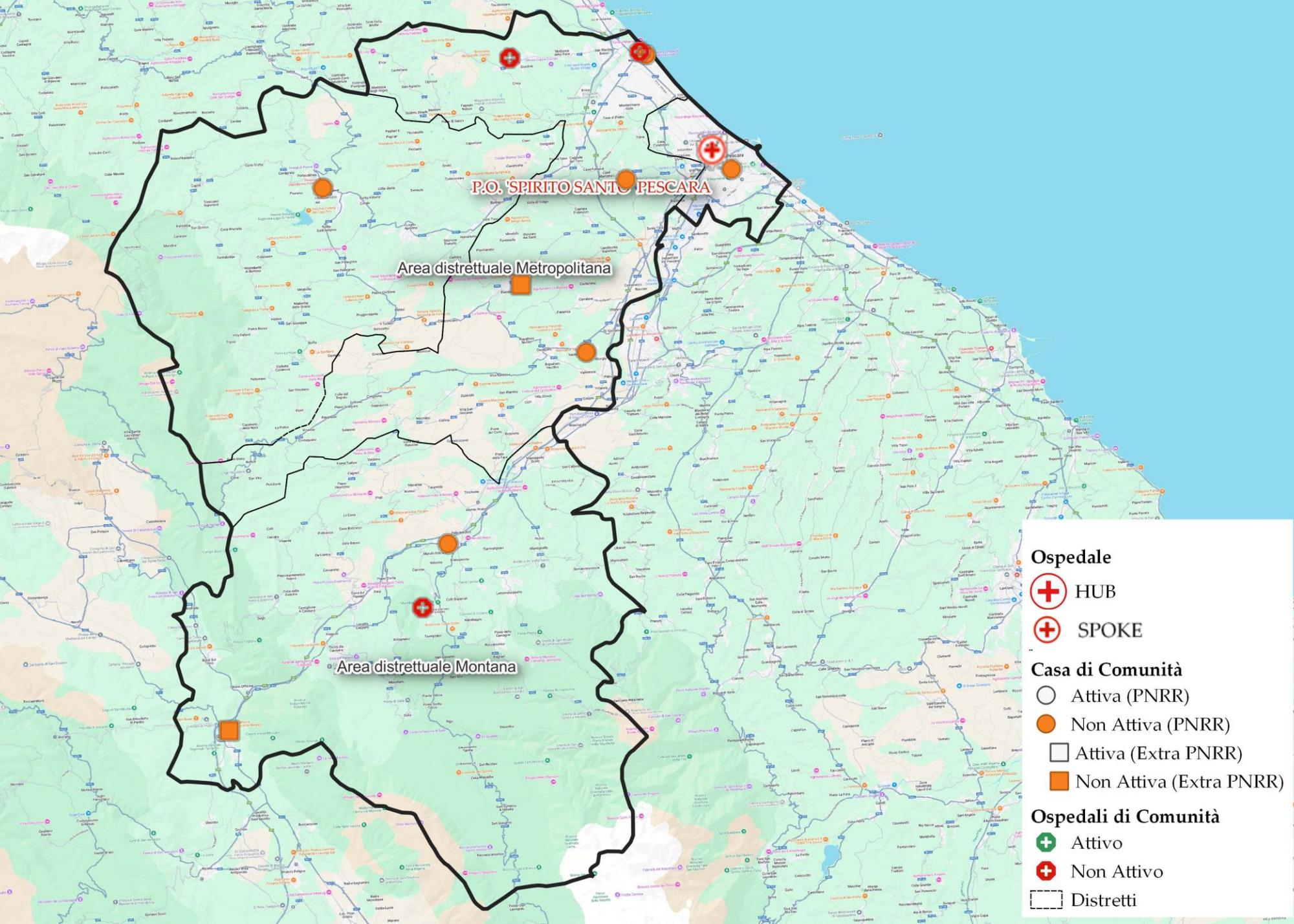
Non Attivo



Distretti



# ASL di PESCARA



### Ospedale

-  HUB
-  SPOKE

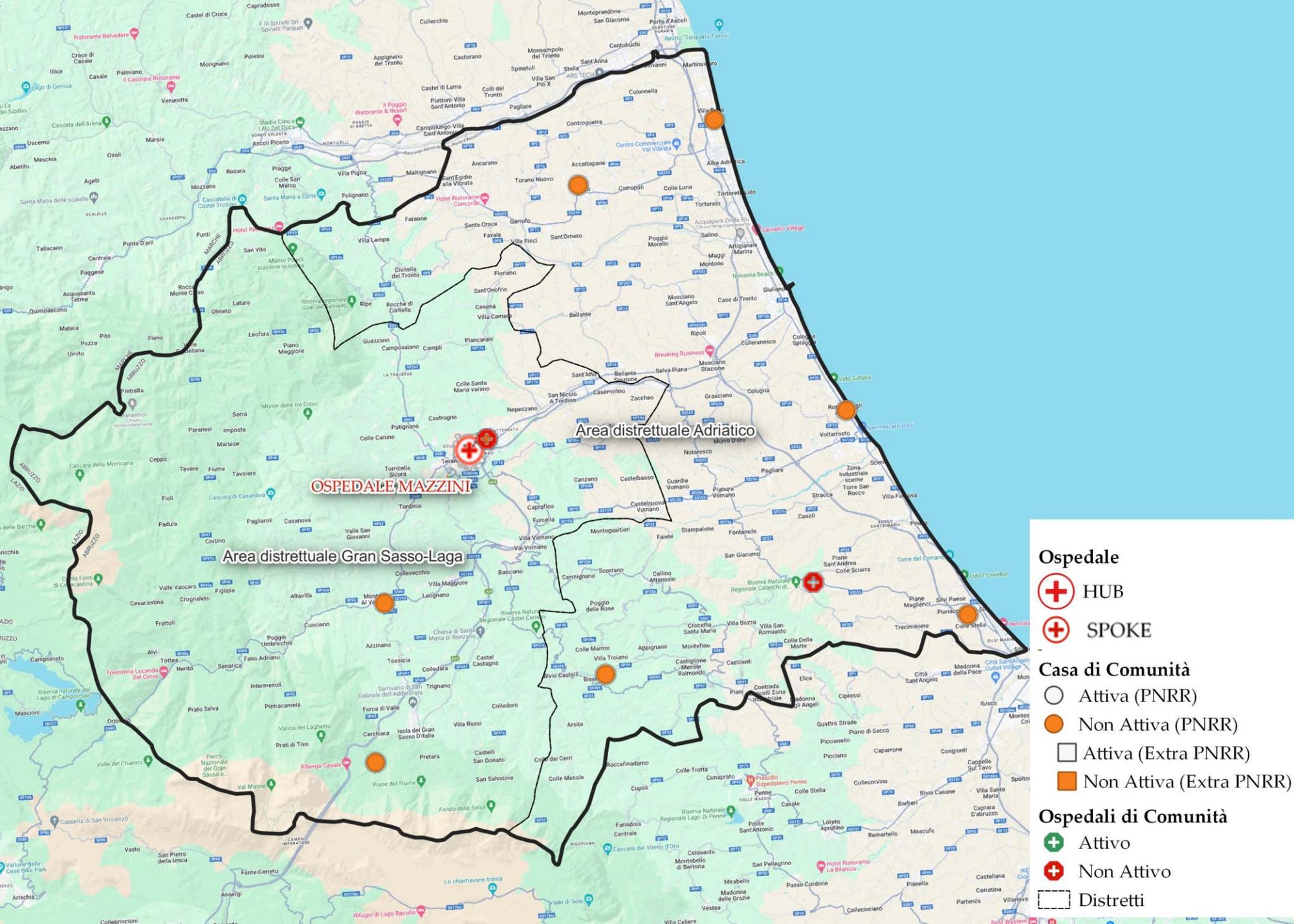
### Casa di Comunità

-  Attiva (PNRR)
-  Non Attiva (PNRR)
-  Attiva (Extra PNRR)
-  Non Attiva (Extra PNRR)

### Ospedali di Comunità

-  Attivo
-  Non Attivo
-  Distretti

# ASL di TERAMO



- Ospedale**
  - HUB
  - SPOKE
- Casa di Comunità**
  - Attiva (PNRR)
  - Non Attiva (PNRR)
  - Attiva (Extra PNRR)
  - Non Attiva (Extra PNRR)
- Ospedali di Comunità**
  - Attivo
  - Non Attivo
- Distretti

