

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE DEI LABORATORI PUBBLICI DELLA REGIONE CAMPANIA

INDICE

	pagina
Premessa	2
Analisi del contesto	2
Obiettivi della riorganizzazione della rete dei laboratori pubblici in Campania	22
Coerenza dei flussi informativi e ruolo del CUP nella riorganizzazione della rete laboratoristica pubblica regionale	24
Il nuovo assetto della rete laboratoristica pubblica regionale	25
La Rete dei centri NGS (Next Generation Sequencing)	35

Premessa

La legge finanziaria 2007 (L.n.296/2006), al comma 796, lettera o), ha sancito l'obbligo per le Regioni di adottare un piano di riorganizzazione della rete delle strutture pubbliche e private accreditate eroganti prestazioni specialistiche e di diagnostica di laboratorio, al fine dell'adeguamento degli standard organizzativi e di personale coerenti con i processi di incremento dell'efficienza resi possibili dal ricorso a metodiche automatizzate.

La legge n. 133/2008, integrando il D.lgs. n.502/92, ha introdotto all'articolo 8-quater, comma 3, lettera b) tra i criteri generali per l'accesso all'accreditamento istituzionale *“il criterio della soglia minima di efficienza che, compatibilmente con le risorse regionali disponibili, deve esser conseguita da parte delle singole strutture sanitarie”*.

A seguire, con l'Accordo della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 23 marzo 2011, tenuto conto anche del documento elaborato dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AgeNaS) denominato *“Linee di Indirizzo per la Riorganizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio nel servizio Sanitario Nazionale”* del marzo 2009, è stato approvato, al fine di garantire una migliore razionalizzazione dell'attività di diagnostica di laboratorio, il documento *“Criteri per la riorganizzazione delle reti di offerta di diagnostica di laboratorio”*, che fissa a 200.000 esami di laboratorio/anno la soglia minima di efficienza.

A partire dall'approvazione delle linee di indirizzo per l'organizzazione delle reti di laboratorio, il Ministero della Salute ha monitorato l'implementazione delle reti programmate, anche attraverso gli adempimenti LEA e, in considerazione delle evidenze registrate circa un'applicazione molto variabile a livello regionale di quanto sancito nell'Accordo del 2011, con il Decreto-Legge n. 73 del 25 maggio 2021, convertito con modifiche dalla Legge n. 106 del 23 luglio 2021, è stato dato ulteriore impulso alla riorganizzazione della rete dei laboratori.

L'art. 29 del DL n. 73/2021 ha stabilito, infatti, che, al fine di adeguare gli standard organizzativi e di personale ai processi di incremento dell'efficienza resi possibili dal ricorso a metodiche automatizzate, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano favoriscono il completamento dei processi di riorganizzazione della rete delle strutture pubbliche e private accreditate eroganti prestazioni specialistiche e di diagnostica di laboratorio e inseriscono tra le strutture qualificate gli istituti di ricerca con comprovata esperienza in materia di sequenziamento di nuova generazione (NGS) (Next Generation Sequencing – NGS).

La citata normativa nazionale promuove il raggiungimento della soglia minima di efficienza di 200.000 esami di laboratorio/anno e della soglia di 5.000 campioni analizzati con tecnologia NGS.

Analisi del contesto

In Regione Campania il processo di riorganizzazione della rete dei laboratori è iniziato nel 2010 con il piano di riassetto della rete laboratoristica pubblica, approvato con Decreto del Commissario ad Acta (DCA) per il Piano di Rientro n. 55 del 30 settembre 2010.

All'epoca, la Regione Campania aveva ridisegnato la propria rete dei laboratori pubblici ospedalieri e territoriali alla luce dell'evoluzione del processo di informatizzazione che permette i collegamenti in rete tra le varie strutture e/o punti di erogazione del servizio, e della necessità di concentrare gli esami a più alto costo e più bassa frequenza anche ai fini del controllo di appropriatezza.

Tale riassetto della rete laboratoristica pubblica aveva previsto un sistema di Laboratori pubblici costruito su scala provinciale, con l'obiettivo di realizzare almeno un dipartimento interaziendale per provincia, con integrazione organizzativa del personale per la gestione delle attività assistenziali.

Tuttavia, l'analisi della produzione dei laboratori pubblici ha mostrato uno scostamento significativo tra l'assetto reale della rete e la programmazione del 2010. Nello specifico, si osserva ancora un elevato numero di strutture sotto la soglia di efficienza di 200.000 esami /anno e la scarsa aderenza al modello programmato con il DCA n. 55/2010.

In considerazione, pertanto, della nuova normativa nazionale intervenuta, a partire dal 2022 la Regione Campania ha attivato un percorso sistematico di monitoraggio delle prestazioni erogate dai laboratori pubblici, finalizzato all'efficientamento della rete laboratoristica.

Questa attività, sviluppata in maniera progressiva e strutturata, ha incluso la raccolta e analisi dei volumi di attività per singolo laboratorio e un confronto costante e momenti di verifica congiunta con ciascuna Azienda del Sistema Sanitario Regionale.

Proprio grazie a questo lavoro di analisi e confronto è stato possibile disporre di un quadro realistico, condiviso e documentato, delle criticità del sistema laboratoristico pubblico regionale. In particolare, un elemento critico rilevato fin dalle prime fasi è stato che, in molti casi, la produzione apparente risultava sottosoglia rispetto agli standard previsti. Tuttavia, tale incongruenza non rifletteva l'effettiva operatività delle strutture, ma era riconducibile a criticità nella trasmissione, da parte delle Aziende, e nella rappresentazione dei dati nei flussi informativi di anagrafica e produzione.

In Tabella *“Numero di laboratori che raggiungono la soglia di efficienza di 200.000 prestazioni/anno per Azienda SSR. Anni 2021-2024”* è riportato il numero e la percentuale di laboratori delle Aziende del SSR che hanno mostrato, tramite flussi ufficiali, una produzione coerente con la soglia di efficienza di 200.000 prestazioni/anno.

Il dettaglio dell'analisi della produzione rendicontata dalle Aziende Sanitarie Locali e dalle Aziende Ospedaliere negli anni 2021, 2022, 2023 e 2024 è riportato nelle *“Tabelle sinottiche della produzione dei laboratori pubblici. Anni 2021-2024.”*

L'analisi effettuata ha consentito di rilevare nel periodo 2021-2024, per ciascuna Azienda:

- Il numero complessivo di strutture che effettuano prestazioni di laboratorio;
- Il volume di prestazioni annue erogate.

I dati fanno riferimento alle strutture censite e alla produzione rendicontata nei flussi ufficiali ministeriali e regionali (NSIS e File C). Nello specifico, per l'anagrafica si fa riferimento alle strutture censite nel flusso STS.11 *“Dati anagrafici delle strutture sanitarie”* e per la produzione sono stati integrati i flussi STS.21 *“Assistenza specialistica territoriale. Attività clinica, di laboratorio, di diagnostica per immagini e di diagnostica strumentale”*, File C ed EMUR-PS.

Tabella. Numero di laboratori che raggiungono la soglia di efficienza di 200.000 prestazioni/anno per Azienda SSR. Anni 2021-2024

AZIENDA	2021			2022			2023			2024		
	Numero Strutture	Struttura con Produzione ≥ 200.000 prestazioni	% Sopra Soglia	Numero Strutture	Struttura con produzione ≥ 200.000 prestazioni	% Sopra Soglia	Numero Strutture	Struttura con produzione ≥ 200.000 prestazioni	% Sopra Soglia	Numero Strutture	Struttura con produzione ≥ 200.000 prestazioni	% Sopra Soglia
ASL Avellino	6	2	33%	15	2	13%	7	2	29%	6	2	33%
ASL Benevento	11	2	18%	10	1	10%	3	1	33%	4	1	25%
ASL Caserta	14	4	29%	20	4	20%	13	6	46%	9	5	56%
ASL Napoli 1 Centro	19	4	21%	25	4	16%	27	5	19%	17	5	29%
ASL Napoli 2 Nord	22	4	18%	29	4	14%	30	4	13%	24	4	17%
ASL Napoli 3 Sud	19	0	0%	44	3	7%	31	0	0%	30	0	0%
ASL Salerno	47	6	13%	50	15	30%	33	14	42%	16	10	63%
AORN Cardarelli	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
AORN Santobono	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
AORN Ospedali Dei Colli	3	3	100%	4	3	75%	3	2	67%	3	3	100%
AOU Ruggi	5	5	100%	5	3	60%	5	3	60%	5	3	60%
AORN Moscati	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%	2	2	100%
AORN San Pio	1	1	100%	3	1	33%	1	1	100%	2	1	50%
AORN Sant'Anna e San Sebastiano	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
AOU Vanvitelli	1	0	0%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
AOU Federico II	1	0	0%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
IRCCS Pascale	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
TOTALE	155	37	24%	213	48	23%	161	46	29%	125	43	34%

Tabelle sinottiche della produzione dei laboratori pubblici. Anni 2021-2024

ASL Avellino (201)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI LABORATORIO			
		2021	2022	2023	2024
008000	SEDE CENTRALE ASL AVELLINO DISTRETTO 04	477	3.145	21.293	13
009000	PRESIDIO SANITARIO DI MONTORO DISTRETTO 05	-	1.309	-	-
011000	PRESIDIO SANITARIO DI CERVINARA DISTRETTO 04	-	1.844	-	-
014000	PRESIDIO SANITARIO DI ATRIPALDA DISTRETTO 05	-	1.830	4	1
015000	PRESIDIO SANITARIO DI BAIANO DISTRETTO 06	-	1.653	15	-
150009	DISTRETTO 01 ARIANO IRPINO	21	17	-	1
150110	PRESIDIO SANITARIO DI MIRABELLA ECLANO DISTRETTO 01	-	9.709	-	-
150118	DISTRETTO 03 SANT'ANGELO DEI LOMBARDI	2	7	-	-
150119	PRESIDIO SANITARIO DI MONTELLA DISTRETTO 03	-	3.120	-	-
150120	PRESIDIO SANITARIO DI CALITRI DISTRETTO 03	-	9.111	-	-
150128	PRESIDIO SANITARIO DI VALLATA DISTRETTO 01	-	4.972	-	-
150140	P.O. "SANT'OTTONE FRANGIPANE" DI ARIANO IRPINO 	506.151	655.762	860.333	1.035.080
150141	STRUTTURA POLIFUNZIONALE SANITARIA DI BISACCIA DISTRETTO 03	26.524	34.764	1	-
150150	P.O. "GABRIELE CRISCUOLI" SANT'ANGELO DEI LOMBARDI 	282.898	454.551	604.421	717.915
DIS251	PRESIDIO SANITARIO DI MONTEFORTE IRPINO DISTRETTO 02	-	3.423	6	3
TOTALE		816.073	1.185.217	1.486.073	1.753.013

ASL Benevento (202)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
172800	POLIAMBULATORIO VIA DELLE PUGLIE	329	149	-	-
174300	U.O.MATERNI INFANTILE DISTRETTO ASL BN SEDE CENTRALE	79	74	-	-
200100	POLIAMBULATORIO DI SANT'AGATA DE' GOTI	382.587	477.369	476.229	640.107
210100	POLIAMBULATORIO DISTRETTO 21	91	28	-	-
220800	SUB DISTRETTO COLLE SANNITA	7	3	-	-
221600	CENTRO POLISANITARIO - MORCONE	8	12	-	4
230100	LABORATORIO DI S.BARTOLOMEO IN GALDO 	0	-	115.899	118.360
230102	POLIAMBULATORIO DISTRETTO 23	39	5	-	52
230400	PRESIDIO S.MARCO DEI CAVOTI	44	19	-	-
240100	POLIAMBULATORIO - S.GIORGIO DEL SANNIO	16	18	-	-
AMB364	LABORATORIO DI SANT'AGATA DE' GOTI 	702.270	-	-	-
190100	POLIAMBULATORIO DISTRETTO DI MONTESARCHIO	-	7	-	-
TOTALE		1.085.470	477.684	592.128	758.523

 Laboratorio da nuova organizzazione

ASL Caserta (203)

Tabella 1/2

Codice Struttura	Descrizione Struttura		NUMERO PRESTAZIONI			
			2021	2022	2023	2024
150437	P.O. MADDALONI		150.024	124.810	272.063	236.367
150438	P.O. "ANASTASIA GUERRIERO" DI MARCIANISE		832.647	1.480.618	1.395.822	1.322.255
150439	P.O. SAN FELICE A CANCELLO		132.468	8.982	591	632
150440	P.O. PIEDIMONTE MATESE		546.386	806.603	986.744	720.557
341101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN GIUSEPPE MOSCATI" DI AVERSA		1.079.135	1.280.245	1.485.714	1.389.166
351101	AMBULATORIO DI ORTA DI ATELLA DISTRETTO 18		-	27	-	-
361102	AMBULATORIO DI S.MARCELLINO DISTRETTO 19		33	213	1	-
381101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN GIUSEPPE MELORIO" DI SANTA MARIA CAPUA VETERE		160.480	141.938	238.714	126.187
381102	AMBULATORIO DI GRAZZANISE DISTRETTO 21		0	10	-	-
391102	POLIAMBULATORIO DISTRETTO 22		-	147	-	-
421102	POLIAMBULATORIO DI MONDRAGONE DISTRETTO 23		-	11	-	-
431101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN ROCCO" DI SESSA AURUNCA		415.019	427.495	503.659	579.867
AMB221	POLIAMBULATORIO DI MARCIANISE DISTRETTO 12		149	617	537	311
AMB222	POLIAMBULATORIO DI MADDALONI DISTRETTO 13		1.024	497	650	521
AMB223	POLIAMBULATORIO DISTRETTO 14		331	107	-	-

Tabella 2/2

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
AMB224	POLIAMBULATORIO DI PIEDIMONTE MATESE DISTRETTO 15	2	130	-	-
AMB225	POLIAMBULATORIO DI MARCIANISE DISTRETTO 16	93	111	-	-
150004	PO. SAN GIUSEPPE E MELORIO	-	250	-	-
150010	P.O "SAN GIUSEPPE MELORIO" DI SANTA MARIA CAPUA VETERE	-	96.536	107.876	-
150013	P.O. "SAN GIUSEPPE MOSCATI" DI AVERSA	-	32.075	23.744	-
351102	POLIAMBULATORIO DI SANT'ARPINO DISTRETTO 18	-	-	1	-
TOTALE		3.317.791	4.401.422	5.016.116	4.375.863

 Laboratorio da nuova organizzazione

ASL Napoli 1 Centro (204)

Tabella 1/2

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150442	PRESIDIO OSPEDALIERO OSPEDALE DEL MARE	-	-	12.284	-
150443	P.O. SAN PAOLO	-	152.421	18.805	-
150444	P.O. SAN GIOVANNI BOSCO	-	3.399	1.868	-
150445	P.O. DEI PELLEGRINI	-	193.744	9.524	-
150446	P.O. LORETO MARE	-	200	1.916	-
440067	PRESIDIO ASSISTENZA TERRITORIALE "LORETO CRISPI" DI NAPOLI 	5.400	14.666	23.327	19.603
450088	POLIAMBULATORIO VIA WINSPEARE DISTRETTO 25	106	89	12.483	22.187
450409	P.O. "SAN PAOLO" DISTRETTO 25 	1.349.579	1.058.401	972.106	1.059.292
470184	POLIAMBULATORIO S. GENNARO AD ANTIGNANO DISTRETTO 27	520	190	14.916	25.497
480190	U.O. ASSISTENZA SANITARIA DI BASE DISTRETTO 28 	81.500	165.191	92.449	68.799
490223	P.O. "SAN GIOVANNI BOSCO" DI NAPOLI 	380.827	259.782	293.285	263.773
490226	PRESIDIO ASSISTENZA TERRITORIALE POLIFUNZIONALE "ELENA D'AOSTA" DI NAPOLI 	673	1.123	908	1.202
490227	P.O. "SAN GENNARO" DI NAPOLI 	3.126	39.870	39.054	48.274
500248	POLIAMBULATORIO SECONDIGLIANO BELLONE DISTRETTO 30	3.157	40.511	31.383	37.964
510303	P.O. "PELLEGRINI" DI NAPOLI 	1.429.164	957.292	996.129	822.333
510413	P.O. "LORETO MARE" DI NAPOLI 	171.536	183.993	281.411	280.256
520346	PRESIDIO SANITARIO INTERMEDIO DI NAPOLI BARRA 	10.203	81.103	61.074	86.714
530401	POLIAMBULATORIO DISTRETTO 33	-	-	11.381	18.987
890001	POLIAMBULATORIO CAPRI	-	65	3	-

Tabella 2/2

		NUMERO PRESTAZIONI			
Codice Struttura	Descrizione Struttura	2021	2022	2023	2024
AMB177	P.O. "CAPILUPI" DI CAPRI 	110.626	181.054	121.107	108.094
AMB310	POLIAMBULATORIO "OSPEDALE DEL MARE" DI NAPOLI 	1.814.100	1.949.615	2.138.821	239.314
AMB331	P.O. "SANTISSIMA ANNUNZIATA" DI NAPOLI 	33.691	84.663	80.176	73.794
440053	P.A.T. C/SO V.EMANUELE	569	219	27	-
460116	POLIAMBULATORIO	116	43	1	-
510306	POLIAMBULATORIO "CESARE BATTISTI" DISTRETTO 31 DI FORCELLA	253	141	1	-
530402	POLIAMBULATORIO EX INAM PIAZZA NAZIONALE	34	28	3	7
530403	P.O. INCURABILI	-	2	-	-
	TOTALE	5.395.180	5.367.805	5.227.135	3.176.090

 Laboratorio da nuova organizzazione

ASL Napoli 2 Nord (205)

Tabella 1/2

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150057	OSPEDALE CIVILE S. GIOVANNI DI DIO	-	99	998	-
150058	OSPEDALE SAN GIULIANO	-	186	3.962	-
150070	OSPEDALE RIZZOLI	-	242	30	-
150189	OSP.CIV. GAETANINA SCOTTO	-	46	337	-
150191	OSPEDALE S.M.DELLE GRAZIE	-	3.018	21.674	-
014601	AMBULATORI ACERRA DISTRETTO 46	-	4.848	8.681	6.454
024401	AMBULATORI AFRAGOLA DISTRETTO 44	2.631	5.831	8.692	8.090
054201	AMBULATORI ARZANO DISTRETTO 42	2.171	8.380	13.555	13.963
057001	AMBULATORI P.O. "S. GIOVANNI DI DIO" DI FRATTAMAGGIORE 	680.002	745.906	911.736	1.166.731
058001	AMBULATORI P.O. S. GIULIANO DI GIUGLIANO IN CAMPANIA 	1.089.556	1.163.234	1.226.034	1.388.029
070001	AMBULATORI P.O. "A. RIZZOLI" DI ISCHIA 	385.979	499.316	585.563	635.874
114501	AMBULATORI CAIVANO DISTRETTO 45	4.620	11.153	13.392	11.478
164501	AMBULATORI CARDITO DISTRETTO 45	21	170	0	-
174701	AMBULATORI CASALNUOVO DISTRETTO 47	-	1.470	2.791	3.532
189001	AMBULATORI P.O. G. SCOTTO - PROCIDA	21.123	26.998	32.180	51.212
191001	AMBULATORI P.O. "S.MARIA DELLE GRAZIE" DI POZZUOLI 	1.261.721	1.608.644	1.742.725	1.999.071
234301	AMBULATORI CASORIA DISTRETTO 43	640	3.727	5.614	6.014
324101	AMBULATORI FRATTAMAGGIORE DISTRETTO 41	29	33.205	55.078	46.445
343701	AMBULATORI GIUGLIANO DISTRETTO 37	-	1.113	6.979	6.123
343702	AMBULATORI LAGO PATRIA DISTRETTO 37	7.730	20.272	23.666	19.162

Tabella 2/2

Codice STS11	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
413801	AMBULATORI MARANO DISTRETTO 38	13.968	22.198	26.736	27.087
473501	AMBULATORIO BACOLI DISTRETTO 35	9.587	15.087	20.501	18.804
484001	AMBULATORI MUGNANO DISTRETTO 40	1.598	10.231	9.840	12.026
603501	AMBULATORI POZZUOLI DISTRETTO 35	36.070	50.494	71.732	59.943
603502	AMBULATORI MONTERUSCELLO DISTRETTO 35	10.320	20.910	35.617	34.794
613601	AMBULATORI DISTRETTO 36 PROCIDA	-	-	127	436
633801	AMBULATORI QUARTO DISTRETTO 38	4.667	13.781	33.358	28.984
734101	AMBULATORI SANT'ANTIMO DISTRETTO 41	7	2.417	4.003	8
873901	AMBULATORI VILLARICCA DISTRETTO 39	2.228	12.576	12.540	10.917
AMB391	AMBULATORI MELITO DISTRETTO 40	1.641	8.456	6.706	5.111
373601	AMBULATORI DISTRETTO 36 ISCHIA	1.162	-	-	-
	TOTALE	3.537.471	4.294.008	4.884.847	5.560.288

ASL Napoli 3 Sud (206)

Tabella 1/3

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
008400	POLIAMBULATORIO TORRE ANNUNZIATA DISTRETTO 56	30.596	28.078	-	35.128
008406	POLIAMBULATORIO BOSCOREALE DISTRETTO 56	2.942	2.608	3.501	3.791
008500	POLIAMBULATORIO TORRE DEL GRECO DISTRETTO 57	15.486	4.145	9.176	12.621
008800	POLIAMBULATORIO DI S.AGNELLO DISTRETTO 59 	65.655	103.802	131.522	148.299
008801	POLIAMBULATORIO MOIANO DISTRETTO 59	28.935	680	-	-
080056	P.O. "SAN LEONARDO" DI CASTELLAMMARE DI STABIA 	2.102	1.346.618	25.898	49.197
087069	P.O."DE LUCA E ROSSANO" DI VICO EQUENSE 	23.929	44.661	74.428	83.072
700000	POLIAMBULATORIO MARIGLIANO DISTRETTO 48	19.944	27.203	35.679	43.962
710000	POLIAMBULATORIO POMIGLIANO D'ARCO DISTRETTO 51	26.861	38.323	50.227	63.649
710004	UOMI DISTRETTO 51- SEDE SECONDARIA	6.552	2.899	1.422	25
730000	POLIAMBULATORIO NOLA DISTRETTO 49	20.618	7.788	17.655	30.674
730001	P.O. "S.MARIA DELLA PIETA'" DI NOLA 	35.521	1.047.439	66.476	83.544
740000	POLIAMBULATORIO ROCCARAINOLA DISTRETTO 49	5.515	4.508	4.275	4.860
750000	POLIAMBULATORIO VOLLA DISTRETTO 50	14.297	11.990	195.042	25.553
750001	P.O. "CAVALIER RAFFAELE APICELLA" DI POLLENA 	63.153	193.750	97.544	120.421
760000	POLIAMBULATORIO SOMMA VESUVIANA DISTRETTO 48	10.635	14.507	21.562	24.723
770000	DISTRETTO 52 EX 77 OTTAVIANO	3.609	3.939	4.310	3.362
780000	POLIAMBULATORIO PALMA CAMPANIA DISTRETTO 52	6.101	4.807	6.023	11.305
790000	DISTRETTO 52 EX 79 POGGIOMARINO	5.583	5.982	3.679	-
008000	POLIAMBULATORIO CASTELLAMMARE DISTRETTO 53	-	3.621	-	37.846

Tabella 2/3

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
008001	UOMI DISTRETTO 53-SEDE SECONDARIA	-	23	-	-
008100	POLIAMBULATORIO PORTICI DISTRETTO 34	-	3.819	17.654	22.218
008200	POLIAMBULATORIO ERCOLANO DISTRETTO 55	-	592	8.798	10.163
008201	UOMI DISTRETTO 55- SEDE PRINCIPALE	-	23	-	1
008300	POLIAMBULATORIO S. GIORGIO DISTRETTO 54	-	2.315	12.596	10.420
008301	UOMI DISTRETTO 54- SEDE PRINCIPALE	-	8	-	-
008302	AMBULATORI SEDE S.SEBASTIANO DISTRETTO 54	-	21	-	-
008600	POLIAMBULATORIO POMPEI DISTRETTO 58	-	3.998	23.038	35.071
008601	UOMI POMPEI DISTRETTO 58-SEDE PRINCIPALE	-	3	-	4
008603	POLIAMB. S.MARIA LA CARITA' DISTRETTO 58	-	2	-	-
008608	UOMI S. ANTONIO ABATE DISTRETTO 58-SEDE SECONDARIA	-	8	-	-
008701	UOMI META DISTRETTO 59-SEDE PRINCIPALE	-	50	1	-
009000	POLIAMBULATORIO GRAGNANO DISTRETTO 58	-	4.546	51.627	73.050
009001	UOMI DISTRETTO 58-SEDE PRINCIPALE	-	3	-	-
009002	POLIAMBULATORIO AGEROLA DISTRETTO 58	-	1.038	10.617	18.968
084060	P.O. "SANT'ANNA E SS.MADONNA DELLA NEVE" DI BOSCORECASE 	-	1.138	13.036	21.343
085061	P.O. "MARESCA" DI TORRE DEL GRECO 	-	525.649	3.525	4.722
088068	P.O. "S.MARIA LA MISERICORDIA" DI SORRENTO 	-	2.346	42.742	83.764
730004	U.O.M.I. DS49 - SEDE SECONDARIA NOLA	-	79	-	-
750004	DISTRETTO 50- CERCOLA (LOC. CARAVITA)-ambulatori	-	30	-	-

Tabella 3/3

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
760004	UOMI DISTRETTO 48-SEDE SECONDARIA	-	17	-	-
770004	UOMI DISTRETTO 52- SEDE SECONDARIA OTTAVIANO	-	20	-	-
780004	UOMI DS 52-SEDE SECONDARIA PALMA CAMPANIA	-	38	-	-
790004	UOMI DISTRETTO 52-SEDE SECONDARIA POGGIOMARINO	-	21	-	-
150416	OSPEDALI RIUNITI AREA STABIESE	-	-	1	-
150417	OSPEDALI RIUNITI PENISOLA SORRENTINA	-	-	6	-
150436	OSPEDALI RIUNITI AREA NOLANA	-	-	1	-
090063	P.O. NUOVO GRAGNANO	-	-	-	1
150447	P.O. TORRE DEL GRECO	-	-	5	-
TOTALE		388.034	3.443.135	932.066	1.061.757

ASL Salerno (207)

Tabella 1/3

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
008400	POLIAMBULATORIO VIA FUSCO DISTRETTO 56	-	-	28.151	-
070000	POLIAMBULATORIO DI SARNO DISTRETTO 62	-	26	-	-
010101	POLIAMBULATORIO DI NOCERA INFERIORE DISTRETTO 60	8	81	-	-
012700	POLIAMBULATORIO DI PASTENA DISTRETTO 66	31.395	37.906	43.741	1.108
022000	POLIAMBULATORIO DI PAGANI DISTRETTO 62	18	14	-	-
022001	POLIAMBULATORIO DEL P.O. 'ANDREA TORTORA' DI PAGANI	2	-	-	-
030100	POLIAMBULATORIO DI MATERDOMINI NOCERA SUP. DISTRETTO 60	7	-	-	-
030101	POLIAMBULATORIO DEA DI NOCERA UMBERTO I	34	14	-	-
040001	POLIAMBULATORIO DI CAVA DEI TIRRENI DISTRETTO 63	-	4	-	-
040003	DISTRETTO 63 DI CAVA DEI TIRRENI	202	44	-	-
050000	POLIAMBULATORIO DI SCAFATI DISTRETTO 61	-	36	-	-
060000	POLIAMBULATORIO DI ANGRI DISTRETTO 61	34	19	-	-
060004	DISTRETTO 61 DI ANGRI	61	14	-	-
000700	POLIAMBULATORIO DI VERNIERI DISTRETTO 66	29.531	33.854	38.478	170
070001	P.O. 'MARTIRI DEL VILLA MALTA' SARNO	34	7	-	-
101700	POLIAMBULATORIO DI MERCATO S SEVERINO DISTRETTO 67	6.138	7.374	8.097	-
150154	POLIAMBULATORIO DEA "UMBERTO I" DI NOCERA INFERIORE 	444.237	2.332.515	545.012	3.051.560
150159	POLIAMBULATORIO P.O. "ANDREA TORTORA" DI PAGANI 	103.063	379.267	160.506	398.764
150161	POLIAMBULATORIO P.O. "DELL'IMMACOLATA" DI SAPRI 	157.471	610.714	214.416	809.082
150163	P.O. "MARTIRI DEL VILLA MALTA" DI SARNO 	268.924	993.871	1.084.937	1.365.282
150164	POLIAMBULATORIO P.O. "MAURO SCARLATO" DI SCAFATI 	27.213	212.650	78.612	85.971

Tabella 2/3

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150165	DEA VALLO DELLA LUCANIA	82.747	688.896	1.771.134	-
150441	POLIAMBULATORIO P.O. DI AGROPOLI 	67.472	418.656	366.139	452.835
369002	POLIAMBULATORIO DI PONTECAGNANO DISTRETTO 68	61	15	-	-
469400	POLIAMBULATORIO DI GIFFONI VP DISTRETTO 68	62	26	-	-
560101	POLIAMBULATORIO P.O. "LUIGI CURTO" DI POLLA-SANT'ARSENIO 	399.484	951.864	306.855	1.541.790
560301	POLIAMBULATORIO DI SANT'ARSENIO DISTRETTO 72	-	-	-	-
567800	POLIAMBULATORIO P.O. "S. MARIA DELLA SPERANZA" DI BATTIPAGLIA 	136.743	707.961	802.957	1.202.480
567900	POLIAMBULATORIO DI BATTIPAGLIA (BELLIZZI -OLEVANO ST) DISTRETTO 65	26.855	42.486	54.103	-
570101	POLIAMBULATORIO DI SALA CONSILINA DISTRETTO 72	7	6	-	-
580101	POLIAMBULATORIO DI ROCCADASPIDE DISTRETTO 69	99	27	-	-
580601	P.O.DI ROCCADASPIDE 	68.187	337.265	371.906	126.587
590101	POLIAMBULATORIO DEL P.O. VALLO DELLA LUCANIA DISTRETTO 70	455	69	-	-
590303	DS 70 UOMI VALLO DELLA LUCANIA	165	54	-	-
590401	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN LUCA" DI VALLO DELLA LUCANIA 	268.028	1.368.719	1.542.975	2.283.476
600100	POLIAMBULATORIO P.O. "SS.MARIA ADDOLORATA DEA" DI EBOLI 	362.658	924.217	809.225	1.688.305
600101	POLIAMBULATORIO DEL P.O.AGROPOLI DISTRETTO 70	167	70	1	-
610101	POLIAMBULATORIO DI SAPRI DISTRETTO 71	1	72	9	-
610103	POLIAMBULATORIO DEL P.O. SAPRI	88	14	-	-
620101	POLIAMBULATORIO DI PALINURO-CENTOLA DISTRETTO 71	4	-	-	-
630401	POLIAMBULATORIO DI CAPACCIO DISTRETTO 69	74	32	-	-
765101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN FRANCESCO D` ASSISI" DI OLIVETO CITRA 	213.383	607.974	802.201	1.068.375

Tabella 3/3

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
800301	POLIAMBULATORIO DI BUCCINO DISTRETTO 64	19.434	22.385	23.712	655
AMB005	POLIAMBULATORIO DI CAMPAGNA DISTRETTO 64	42	14	-	-
AMB063	POLIAMBULATORIO DI EBOLI DISTRETTO 64	108	69	3	-
AMB416	POLIAMBULATORIO DI TEGGIANO DISTRETTO 72	23	1	-	-
AMB420	POLIAMBULATORIO DI OLIVETO CITRA DISTRETTO 64	4.848	9.382	130	-
CM0031	DS 60 UOMI NOCERA INFERIORE	317	59	-	-
013703	DS 66 UOMI VERNIERI	-	294	21	-
040002	POLIAMBULATORIO DI VIETRI SUL MARE DISTRETTO 63	-	28	-	-
080003	DS 63 POLIAMB.RAVELLO	-	35	2	-
AMB423	UOSD TOSSICOLOGIA-LABORATORIO ANALISI TOSSICOLOGICHE	-	185.941	156.925	177.497
150158	P.O. S. FRANCESCO D ASSISI OLIVETO CITRA	-	191.294	215.768	-
150160	P. O. LUIGI CURTO- POLLA	-	233.902	244.479	-
150162	DEA EBOLI BATTIPAGLIA ROCCADASPIDE	-	435.035	428.122	-
TOTALE		2.719.884	11.735.272	10.098.617	14.253.937

 Laboratorio da nuova organizzazione

A.O.R.N. Cardarelli (901)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150901	AORN A. CARDARELLI	5.725.163	5.485.502	6.764.219	7.191.123
TOTALE		5.725.163	5.485.502	6.764.219	7.191.123

A.O.R.N. Santobono - Pausilipon (902)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150902	P.O. SANTOBONO	1.143.605	1.331.320	1.646.835	2.189.462
AMB421	P.O. PAUSILIPON	375.185	515.916	571.733	550.851
TOTALE		1.518.790	1.847.236	2.218.568	2.740.313

A.O.R.N. Ospedali dei Colli (903)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
AMB217	AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI - PRESIDIO MONALDI	3.124.318	2.976.422	396.728	3.200.915
AMB218	AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI - PRESIDIO COTUGNO	300.159	406.655	361.918	377.493
AMB219	AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI - PRESIDIO CTO	972.512	1.014.899	105.780	1.124.480
TOTALE		4.396.989	4.397.976	864.426	4.702.888

A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (904)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150904	A.O.U. SAN GIOVANNI DI DIO RUGGI D'ARAGONA DI SALERNO	9.931.644	6.832.749	7.007.732	6.851.062
AMB214	P.O. "AMICO G. FUCITO" DI MERCATO SAN SEVERINO	1.064.999	573.158	628.070	854.551
AMB215	P.O. "GIOVANNI DA PROCIDA" DI SALERNO	221.503	61.968	41.304	3.237
AMB216	P.O. "S.MARIA DELL'OLMO" DI CAVA DE' TIRRENI	783.506	528.230	643.971	889.770
AMB227	P.O. "COSTA D'AMALFI" DI CASTIGLIONE DI RAVELLO	203.009	93.235	107.186	195.278
TOTALE		12.204.661	8.089.340	8.428.263	8.793.898

A.O.R.N. San Giuseppe Moscati (905)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150905	A.O. "S. G. MOSCATI" DI AVELLINO	2.185.338	2.383.453	2.727.057	2.613.817
AM9052	A.O. SAN GIUSEPPE MOSCATI - PLESSO A. LANDOLFI DI SOLOFRA	-	-	-	312.299
TOTALE		2.185.338	2.383.453	2.727.057	2.926.116

A.O.R.N. San Pio (906)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150906	AZIENDA OSPEDALIERA 'SAN PIO'	1.490.681	2.750	-	-
AM9061	AMBULATORIO P.O. "G.RUMMO" SAN PIO	-	2.127.905	2.480.616	2.576.514
AM9062	AMBULATORIO PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ALFONSO MARIA DE'LIGUORI	-	87	-	407
TOTALE		1.490.681	2.130.742	2.480.616	2.576.921

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano (907)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150907	A.O. SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO CASERTA	3.115.873	3.418.956	3.743.719	2.409.273
TOTALE		3.115.873	3.418.956	3.743.719	2.409.273

A.O.U. Luigi Vanvitelli (908)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150908	A.O.U. LUIGI VANVITELLI	26.168	2.179.240	1.084.017	1.758.786
	TOTALE	26.168	2.179.240	1.084.017	1.758.786

A.O.U. Federico II (909)

Codice Struttura	AOU FEDERICO II	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150909	A.O.U. FEDERICO II	176.925	6.864.124	5.085.460	6.283.914
	TOTALE	176.925	6.864.124	5.085.460	6.283.914

IRCCS Pascale (910)

Codice Struttura	Descrizione Struttura	NUMERO PRESTAZIONI			
		2021	2022	2023	2024
150910	IRCCS PASCALE	1.771.882	1.721.285	1.794.602	1.874.893
	TOTALE	1.771.882	1.721.285	1.794.602	1.874.893

Obiettivi della riorganizzazione della rete dei laboratori pubblici in Campania

L'Accordo Stato-Regioni del 23 marzo 2011 evidenzia che il concetto di “rete di laboratori” presuppone il superamento dell'incontrollata implementazione, in ogni sede, di qualsiasi attività di laboratorio, anche la più specialistica. Questo a tutela sia dell'economicità di scala che delle soglie di attività minime per garantire una sufficiente esperienza degli operatori.

Le attività di verifica e monitoraggio svolte sui flussi di produzione dei laboratori pubblici hanno evidenziato come, di fatto, il modello dipartimentale provinciale interaziendale non abbia trovato piena attuazione, mostrando una diffusione di laboratori con bassa produzione. Come si è detto, inoltre, a una reale diffusione di laboratori sottosoglia si è affiancata una non corretta alimentazione dei flussi amministrativi che ha distorto la lettura dell'attuazione della programmazione regionale, registrando produzione laddove, invece, la struttura in esame non effettuava fase analitica o, addirittura, non afferiva alla rete laboratoristica.

A partire dall'anno 2022, pertanto, è iniziata una fase di revisione della programmazione che, partendo dall'analisi dello stato dell'arte, si è posta come obiettivo principale il superamento della frammentazione ancora in essere, prevedendo un sistema coordinato di laboratori su base aziendale mediante la costituzione di una rete integrata di strutture erogatrici e punti prelievo.

Attraverso il confronto costante con le Aziende, pertanto, la riorganizzazione si è posta i seguenti obiettivi operativi:

- superare la logica interaziendale dell'assetto della rete laboratoristica, attesa la scarsa aderenza alla rete programmata nel 2010;
- definire una riorganizzazione della rete basata su un modello aziendale di laboratori e punti prelievo, in coerenza con la duplice necessità di garantire un servizio di prossimità all'utenza e di incrementare la produzione dei laboratori pubblici,
- rendere coerente la programmazione regionale con i flussi di anagrafica e produzione, al fine di fornire evidenza anche al livello centrale della configurazione della rete laboratoristica pubblica regionale;
- configurare laboratori e punti prelievo nel CUP unico regionale.

La ridefinizione della rete ha tenuto conto, dunque, dei seguenti criteri:

- Stretta interrelazione tra laboratori
- Centralizzazione di servizi
- Soglia minima di efficienza
- Prossimità dei servizi territoriali al bisogno del cittadino
- Qualità e sicurezza

Nell'ambito di questa organizzazione, si distinguono, pertanto, per ogni Azienda del SSR, laboratori e punti prelievo.

Ogni laboratorio è tenuto al rispetto della soglia minima di efficienza di 200.000 prestazioni/anno.

La riorganizzazione dei laboratori pubblici prevede, dunque, la centralizzazione della fase analitica in laboratori a cui afferiscono uno o più punti prelievo aziendali, deputati all'esecuzione delle fasi pre-analitica e post-analitica, come di seguito specificate:

- a) Fase pre-analitica:
 - accoglimento dell'utente, informazione sulle modalità di erogazione della prestazione e sulla gestione dei dati personali e sensibili, accettazione, prelievo ematico/raccolta campione biologico, espletamento pratiche amministrativo-economiche;
 - preparazione dei campioni biologici per il trasporto ed eventuale conferimento al laboratorio service per l'esecuzione delle analisi;
- b) Fase analitica:
 - ricevimento dei campioni e loro verifica;
 - esecuzione delle analisi e validazione dei risultati;
- c) Fase post analitica:
 - emissione e firma del referto;
 - consegna degli esiti al paziente utente;
 - consulenza specialistica.

Nella gestione delle fasi del processo - preanalitica, analitica e post analitica - il responsabile della struttura deve garantire il rigoroso rispetto dei protocolli per la garanzia della qualità delle prestazioni come definiti dall'Azienda nel rispetto delle disposizioni nazionali e regionali vigenti.

La responsabilità della fase pre e post analitica è a carico del responsabile del laboratorio o del punto prelievo cui accede l'utente.

In tale modello, il laboratorio centralizzato dovrà essere dotato di spazi, strumentazione e personale adeguati al carico di lavoro da svolgere, mentre la capillarizzazione dell'offerta di attività di prelievo va consentita assicurando la qualità delle fasi pre-analitica e post-analitica, sempre più rilevanti nel garantire la qualità complessiva dei servizi erogati.

L'Azienda ha il compito di provvedere alla corretta alimentazione di tutti i flussi informativi previsti dalla vigente normativa nonché di rispettare le relative scadenze di invio.

Nell'ambito del percorso condotto a partire dall'anno 2022 per la revisione della rete laboratoristica pubblica, pertanto, la programmazione ha previsto che le Aziende Sanitarie Locali garantissero la presenza di punti prelievo nei Distretti Sanitari oppure nella Case di Comunità, afferenti a laboratori aziendali. Le stesse Aziende sono tenute a dare idonea informativa all'utenza, anche al fine dell'obiettivo dell'incremento di produzione.

L'apertura all'esterno deve essere garantita anche dalle Aziende Ospedaliere, che devono prevedere punti prelievo per l'utenza esterna.

Coerenza dei flussi informativi e ruolo del CUP nella riorganizzazione della rete laboratoristica pubblica regionale

In linea con l'attività di programmazione avviata a partire dal 2022, obiettivi operativi sono stati, tra gli altri, la necessità di garantire coerenza dei flussi informativi con la reale attività aziendale e di configurare laboratori e punti prelievo nel CUP unico regionale.

A tal fine, la Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Sistema Sanitario Nazionale, con il supporto di So.Re.Sa., ha condotto un'attività, in raccordo con le Aziende, al fine di revisionare i flussi informativi e programmare i laboratori nel CUP.

Nello specifico, in relazione ai flussi NSIS di anagrafica e produzione, sono state sollecitate e affiancate le Aziende ai fini della corretta configurazione. Come evidente, infatti, dalle tabelle di produzione di cui al paragrafo precedente, molte delle strutture censite come laboratorio, di fatto non lo sono, in quanto non è plausibile una produzione di così basso volume. Le Aziende, pertanto, stanno continuando questa attività di revisione dei flussi informativi, che si conta di concludere entro l'anno in corso, al fine di rendere evidente, anche dai flussi di produzione, il nuovo assetto della rete laboratoristica pubblica.

All'interno di questo processo di riorganizzazione, inoltre, anche il sistema regionale Sinfonia CUP (Centro Unico di Prenotazione) riveste un ruolo strategico e centrale. Esso rappresenta lo strumento operativo mediante il quale le Aziende Sanitarie possono configurare, in modo autonomo ma coordinato, sia i propri laboratori sia i relativi punti prelievo, in coerenza con le esigenze cliniche, logistiche e organizzative locali. Il sistema Sinfonia CUP consente una gestione flessibile e dinamica, favorendo l'adeguamento continuo dell'offerta alle reali capacità operative delle strutture.

Il processo di configurazione delle strutture pubbliche attraverso il sistema Sinfonia CUP si articola in diverse fasi operative:

1. Rilevazione della struttura, effettuata dall'ente interessato in coordinamento con la Regione, per verificare la presenza dei requisiti minimi.
2. Definizione della rete laboratorio-punto prelievo, mediante l'associazione di ciascun punto prelievo a un laboratorio di riferimento, sulla base di criteri tecnici e geografici.
3. Configurazione dell'offerta prestazionale, ovvero la selezione delle analisi effettivamente eseguibili dal laboratorio, in funzione delle sue dotazioni tecnologiche, delle competenze professionali disponibili e della capacità operativa.

Questo modello consente una vera e propria personalizzazione dell'offerta, in quanto ogni laboratorio può rendere disponibili, anche attraverso le prenotazioni in agende sanitarie di laboratorio, solo le prestazioni che è concretamente in grado di erogare. Ciò garantisce un allineamento tra ciò che il cittadino può prenotare e ciò che la struttura può realmente fornire, evitando disservizi, riducendo i tempi di gestione e migliorando l'esperienza dell'utenza.

Una configurazione corretta e coerente delle strutture e dell'offerta prestazionale contribuisce in modo significativo a migliorare l'efficienza complessiva del sistema. In particolare, permette una più rapida presa in carico dei campioni, una razionalizzazione dei flussi di lavoro e una maggiore affidabilità dei risultati.

In definitiva, il sistema Sinfonia CUP regionale non è solo uno strumento di prenotazione, ma rappresenta un elemento abilitante per l'organizzazione e il governo della rete laboratoristica pubblica, capace di supportare un'offerta sanitaria mirata, integrata e sostenibile.

Il nuovo assetto della rete laboratoristica pubblica regionale

In considerazione dell'attività di programmazione sin qui descritta, condotta in sinergia con le Aziende del SSR, le Tabelle successive riportano il nuovo assetto della rete laboratoristica pubblica della Regione Campania.

Al fine di rendere omogenea la descrizione della tipologia dei singoli laboratori, anche mutuando da reti laboratoristiche già esistenti in altre Regioni italiane, si specifica che è stata utilizzata la seguente classificazione:

- Laboratorio di **Patologia Clinica**;
- Laboratorio di **Microbiologia/Virologia Clinica**;
- Laboratorio di **Immunoematologia**;
- Laboratorio di **Genetica Medica**.

Tabelle sinottiche dell'assetto della rete laboratoristica pubblica regionale

ASL Avellino (201)

Codice_Laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150140	P.O. "SANT'OTTONE FRANGIPANE" DI ARIANO IRPINO	PATOLOGIA CLINICA	150140	P.O. "SANT'OTTONE FRANGIPANE" DI ARIANO IRPINO
			150110	PRESIDIO SANITARIO DI MIRABELLA ECLANO DISTRETTO 01
			150128	PRESIDIO SANITARIO DI VALLATA DISTRETTO 01
			DIS251	PRESIDIO SANITARIO DI MONTEFORTE IRPINO DISTRETTO 02
			011000	PRESIDIO SANITARIO DI CERVINARA DISTRETTO 04
			015000	PRESIDIO SANITARIO DI BAIANO DISTRETTO 06
150150	P.O. "GABRIELE CRISCUOLI" SANT'ANGELO DEI LOMBARDI	PATOLOGIA CLINICA	150150	P.O. "GABRIELE CRISCUOLI" SANT'ANGELO DEI LOMBARDI
			150120	PRESIDIO SANITARIO DI CALITRI DISTRETTO 03
			150119	PRESIDIO SANITARIO DI MONTELLA DISTRETTO 03
			008000	SEDE CENTRALE ASL AVELLINO DISTRETTO 04
			014000	PRESIDIO SANITARIO DI ATRIPALDA DISTRETTO 05
			009000	PRESIDIO SANITARIO DI MONTORO DISTRETTO 05
			150141	STRUTTURA POLIFUNZIONALE SANITARIA DI BISACCIA DISTRETTO 03
			012000	PRESIDIO SANITARIO DI MONTEMILETTO DISTRETTO 05
			In attesa STS	PRESIDIO SANITARIO DI LACEDONIA DISTRETTO 03 (IN CORSO DI ATTIVAZIONE)

ASL Benevento (202)

Codice_Laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_Punto Prelievo	Denominazione_Punto Prelievo
AMB364	LABORATORIO DI SANT'AGATA DE' GOTI	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA	AMB364	LABORATORIO DI SANT'AGATA DE' GOTI
			172500	POLIAMBULATORIO VIA XXIV MAGGIO
			190100	POLIAMBULATORIO DI MONTESARCHIO
			221600	CENTRO POLISANITARIO - MORCONE
			210100	POLIAMBULATORIO DI TELESE TERME
			180100	POLIAMBULATORIO DI CAUTANO
			DIA529	CENTRO DI DIABETOLOGIA CAD DI AIROLA
			175000	U.O. DIPENDENZE PATOLOGICHE DI BENEVENTO
			191100	U.O. S.E.R.T. DISTRETTO DI MONTESARCHIO
			210104	U.O. DIPENDENZE PATOLOGICHE DI TELESE TERME
230100	LABORATORIO DI S.BARTOLOMEO IN GALDO	PATOLOGIA CLINICA	230100	LABORATORIO DI S.BARTOLOMEO IN GALDO
			220800	POLIAMBULATORIO DI COLLE SANNITA
			230300	P.O. DI S.GIORGIO L. MOLARA
			230400	PRESIDIO SANITARIO S. MARCO DEI CAVOTI

ASL Caserta (203)

Codice_Laboratorio	Denominazione	Tipologia_Laboratorio	Codice_Punto Prelievo	Denominazione Punto Prelievo
381101	P.O. "SAN GIUSEPPE MELORIO" DI SANTA MARIA CAPUA VETERE	PATOLOGIA CLINICA	381101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN GIUSEPPE MELORIO" DI SANTA MARIA CAPUA VETERE
			391102	POLIAMBULATORIO DISTRETTO 22
431101	P.O. "SAN ROCCO" DI SESSA AURUNCA	PATOLOGIA CLINICA	431101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN ROCCO" DI SESSA AURUNCA
			401102	POLIAMBULATORIO DI CASTELVOLTURNO DISTRETTO 23
			421102	POLIAMBULATORIO DI MONDRAGONE DISTRETTO 23
			AMB223	POLIAMBULATORIO DISTRETTO 14
			431000	CENTRO ANTIDIABETICO DI TEANO DISTRETTO 14
341101	P.O. "SAN GIUSEPPE MOSCATI" DI AVERSA	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	341101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN GIUSEPPE MOSCATI" DI AVERSA
			341102	POLIAMBULATORIO DI AVERSA DISTRETTO 17/19
			361102	POLIAMBULATORIO DI S.MARCELLINO DISTRETTO 19
			371102	POLIAMBULATORIO DI CASAL DI PRINCIPE DISTRETTO 20
150437	P.O. DI MADDALONI	PATOLOGIA CLINICA	150437	P.O. DI MADDALONI
			150439	P.O. DI SAN FELICE A CANCELLO
			AMB222	POLIAMBULATORIO DI MADDALONI DISTRETTO 13
150438	P.O. "ANASTASIA GUERRIERO" DI MARCIANISE	PATOLOGIA CLINICA	150438	P.O. "ANASTASIA GUERRIERO" DI MARCIANISE
			381102	AMBULATORIO DI GRAZZANISE DISTRETTO 21
			AMB221	POLIAMBULATORIO DI MARCIANISE DISTRETTO 12
			431102	POLIAMBULATORIO ASL CASERTA DISTRETTO 14
			AMB225	POLIAMBULATORIO DI MARCIANISE DISTRETTO 16
			351102	POLIAMBULATORIO DI SANT'ARPINO DISTRETTO 18
150440	P.O. DI PIEDIMONTE MATESE	PATOLOGIA CLINICA	150440	P.O. DI PIEDIMONTE MATESE
			AMB224	POLIAMBULATORIO DI PIEDIMONTE MATESE DISTRETTO 15

ASL Napoli 1 Centro (204)

Codice_Laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_Punto Prelievo	Denominazione_Punto Prelievo
440067	PRESIDIO ASSISTENZA TERRITORIALE "LORETO CRISPI" DI NAPOLI	PATOLOGIA CLINICA	440067	PRESIDIO ASSISTENZA TERRITORIALE "LORETO CRISPI" DI NAPOLI
450409	P.O. "SAN PAOLO" DISTRETTO 25	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	450409	P.O. "SAN PAOLO" DISTRETTO 25
480190	U.O. ASSISTENZA SANITARIA DI BASE DISTRETTO 28	PATOLOGIA CLINICA	450088 470184 480190 500248 530401	POLIAMBULATORIO VIA WINSPEARE DISTRETTO 25 POLIAMBULATORIO S. GENNARO AD ANTIGNANO DISTRETTO 27 U.O. ASSISTENZA SANITARIA DI BASE DISTRETTO 28 POLIAMBULATORIO SECONDIGLIANO BELLONE DISTRETTO 30 POLIAMBULATORIO DISTRETTO 33
490223	P.O. "SAN GIOVANNI BOSCO" DI NAPOLI	PATOLOGIA CLINICA	490223	P.O. "SAN GIOVANNI BOSCO" DI NAPOLI
490226	PRESIDIO ASSISTENZA TERRITORIALE POLIFUNZIONALE "ELENA D'AOSTA" DI NAPOLI	GENETICA MEDICA	490226	PRESIDIO ASSISTENZA TERRITORIALE POLIFUNZIONALE "ELENA D'AOSTA" DI NAPOLI
490227	P.O. "SAN GENNARO" DI NAPOLI	PATOLOGIA CLINICA	490227	P.O. "SAN GENNARO" DI NAPOLI
510303	P.O. "PELLEGRINI" DI NAPOLI	PATOLOGIA CLINICA	510303	P.O. "PELLEGRINI" DI NAPOLI
510413	P.O. "LORETO MARE" DI NAPOLI	PATOLOGIA CLINICA	510413	P.O. "LORETO MARE" DI NAPOLI
520346	PRESIDIO SANITARIO INTERMEDIO DI NAPOLI BARRA	PATOLOGIA CLINICA	520346	PRESIDIO SANITARIO INTERMEDIO DI "NAPOLI BARRA"
AMB177	P.O. "CAPILUPI" DI CAPRI	PATOLOGIA CLINICA	AMB177	P.O. "CAPILUPI" DI CAPRI
AMB310	POLIAMBULATORIO "OSPEDALE DEL MARE" DI NAPOLI	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	AMB310	POLIAMBULATORIO "OSPEDALE DEL MARE" DI NAPOLI
AMB331	P.O. "SANTISSIMA ANNUNZIATA" DI NAPOLI	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA	AMB331	P.O. "SANTISSIMA ANNUNZIATA" DI NAPOLI

ASL Napoli 2 Nord (205)

Codice_Laboratorio	Denominazione	Tipologia_Laboratorio	Codice_Punto Prelievo	Denominazione_Punto Prelievo
191001	AMBULATORI P.O. "S.MARIA DELLE GRAZIE" DI POZZUOLI	PATOLOGIA CLINICA GENETICA MEDICA	191001	AMBULATORI P.O. "S.MARIA DELLE GRAZIE" DI POZZUOLI
			473501	AMBULATORIO BACOLI DISTRETTO 35
			603502	AMBULATORI MONTERUSCELLO DISTRETTO 35
			603501	AMBULATORI POZZUOLI DISTRETTO 35
			633801	AMBULATORI QUARTO DISTRETTO 38
			189001	AMBULATORI P.O. G. SCOTTO - PROCIDA
058001	AMBULATORI P.O. "S. GIULIANO" DI GIUGLIANO IN CAMPANIA	PATOLOGIA CLINICA GENETICA MEDICA	343701	AMBULATORI GIUGLIANO DISTRETTO 37
			343702	AMBULATORI LAGO PATRIA DISTRETTO 37
			413801	AMBULATORI MARANO DISTRETTO 38
			873901	AMBULATORI VILLARICCA DISTRETTO 39
			AMB391	AMBULATORI MELITO DISTRETTO 40
			484001	AMBULATORI MUGNANO DISTRETTO 40
057001	AMBULATORI DEL P.O. "S. GIOVANNI DI DIO" DI FRATTAMAGGIORE	PATOLOGIA CLINICA	057001	AMBULATORI P.O. S. GIOVANNI DI DIO - FRATTAMAGGIORE
			324101	AMBULATORI FRATTAMAGGIORE DISTRETTO 41
			734101	AMBULATORI SANT'ANTIMO DISTRETTO 41
			054201	AMBULATORI ARZANO DISTRETTO 42
			234302	AMBULATORI ARPINO (CASORIA) DISTRETTO 43
			234301	AMBULATORI CASORIA DISTRETTO 43
			024401	AMBULATORI AFRAGOLA DISTRETTO 44
			114501	AMBULATORI CAIVANO DISTRETTO 45
			164501	AMBULATORI CARDITO DISTRETTO 45
			014601	AMBULATORI ACERRA DISTRETTO 46
			174701	AMBULATORI CASALNUOVO DISTRETTO 47
070001	AMBULATORI P.O. "A. RIZZOLI" DI ISCHIA	PATOLOGIA CLINICA	070001	AMBULATORI P.O. "A. RIZZOLI" DI ISCHIA

ASL Napoli 3 Sud (206)

Codice_Laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_Punto Prelievo	Denominazione_Punto Prelievo
084060	P.O. "SANT'ANNA E SS.MADONNA DELLA NEVE" DI BOSCORECASE	PATOLOGIA CLINICA	084060	P.O. "SANT'ANNA E SS.MADONNA DELLA NEVE" DI BOSCORECASE
			008406	POLIAMBULATORIO BOSCOREALE DISTRETTO 56
			008400	POLIAMBULATORIO TORRE ANNUNZIATA DISTRETTO 56
			008500	POLIAMBULATORIO TORRE DEL GRECO DISTRETTO 57
080056	P.O. "SAN LEONARDO" DI CASTELLAMMARE DI STABIA	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	080056	P.O. "SAN LEONARDO" DI CASTELLAMMARE DI STABIA
			008000	POLIAMBULATORIO CASTELLAMMARE DISTRETTO 53
			009002	POLIAMBULATORIO AGEROLA DISTRETTO 58
			008600	POLIAMBULATORIO POMPEI DISTRETTO 58
			009000	POLIAMBULATORIO GRAGNANO DISTRETTO 58
730001	P.O. "S.MARIA DELLA PIETA'" DI NOLA	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	730001	P.O. "S.MARIA DELLA PIETA'" DI NOLA
			700000	POLIAMBULATORIO MARIGLIANO DISTRETTO 48
			760000	POLIAMBULATORIO SOMMA VESUVIANA DISTRETTO 48
			730000	POLIAMBULATORIO NOLA DISTRETTO 49
			740000	POLIAMBULATORIO ROCCARAINOLA DISTRETTO 49
			710000	POLIAMBULATORIO POMIGLIANO D'ARCO DISTRETTO 51
			780000	POLIAMBULATORIO PALMA CAMPANIA DISTRETTO 52
750001	P.O. "CAVALIER RAFFAELE APICELLA" DI POLLENA	PATOLOGIA CLINICA	750001	P.O. "CAVALIER RAFFAELE APICELLA" DI POLLENA
			750000	POLIAMBULATORIO VOLLA DISTRETTO 50
			008300	POLIAMBULATORIO S. GIORGIO DISTRETTO 54
008800	POLIAMBULATORIO DI S.AGNELLO DISTRETTO 59	PATOLOGIA CLINICA	008800	POLIAMBULATORIO S.AGNELLO DISTRETTO 59
			008801	POLIAMBULATORIO MOIANO DISTRETTO 59
088068	P.O. "S.MARIA LA MISERICORDIA" DI SORRENTO	PATOLOGIA CLINICA	088068	P.O. "S.MARIA LA MISERICORDIA" DI SORRENTO
085061	P.O. "MARESCA" DI TORRE DEL GRECO	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	085061	P.O. "MARESCA" DI TORRE DEL GRECO
			008100	POLIAMBULATORIO PORTICI DISTRETTO 34
			008200	POLIAMBULATORIO ERCOLANO DISTRETTO 55
087069	P.O. "DE LUCA E ROSSANO" DI VICO EQUENSE	PATOLOGIA CLINICA	087069	P.O. "DE LUCA E ROSSANO" DI VICO EQUENSE

ASL Salerno (207)

Codice Laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice Punto Prelievo	Denominazione Punto Prelievo
150154	POLIAMBULATORIO DEA "UMBERTO I" DI NOCERA INFERIORE	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA IMMUNOEMATOLOGIA	150154 010101 030100	POLIAMBULATORIO DEA "UMBERTO I" DI NOCERA INFERIORE POLIAMBULATORIO DI NOCERA INFERIORE DISTRETTO 60 POLIAMBULATORIO DI MATERDOMINI NOCERA SUP. DISTRETTO 60
150159	POLIAMBULATORIO P.O. "ANDREA TORTORA" DI PAGANI	GENETICA MEDICA	150159	POLIAMBULATORIO P.O. "ANDREA TORTORA" DI PAGANI
150161	POLIAMBULATORIO P.O. "DELL'IMMACOLATA" DI SAPRI	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	150161 610101 AMB419 620101	POLIAMBULATORIO P.O. "DELL'IMMACOLATA" DI SAPRI POLIAMBULATORIO DI SAPRI DISTRETTO 71 POLIAMBULATORIO DI CAMEROTA DISTRETTO 71 POLIAMBULATORIO DI PALINURO-CENTOLA DISTRETTO 71
150163	P.O. "MARTIRI DEL VILLA MALTA" DI SARNO	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	150163 022000 070000 101700 101600	P.O. "MARTIRI DEL VILLA MALTA" DI SARNO POLIAMBULATORIO DI PAGANI DISTRETTO 62 POLIAMBULATORIO DI SARNO DISTRETTO 62 POLIAMBULATORIO DI MERCATO S SEVERINO DISTRETTO 67 POLIAMBULATORIO DI BARONISSI DISTRETTO 67
150164	POLIAMBULATORIO P.O. "MAURO SCARLATO" DI SCAFATI	PATOLOGIA CLINICA	150164 050000 060000 080002 040002 040001 369002	POLIAMBULATORIO P.O. "MAURO SCARLATO" DI SCAFATI POLIAMBULATORIO DI SCAFATI DISTRETTO 61 POLIAMBULATORIO DI ANGRI DISTRETTO 61 POLIAMBULATORIO DI MAIORI DISTRETTO 63 POLIAMBULATORIO DI VIETRI SUL MARE DISTRETTO 63 POLIAMBULATORIO DI CAVA DEI TIRRENI DISTRETTO 63 POLIAMBULATORIO DI PONTECAGNANO DISTRETTO 68
590401	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN LUCA" DI VALLO DELLA LUCANIA	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	590401 IPC430 590101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN LUCA" DEL VALLO DELLA LUCANIA AMBULATORIO POLO PENALE C/O CASA CIRCONDARIALE VALLO DELLA LUCANIA POLIAMBULATORIO DEL P.O. VALLO DELLA LUCANIA DISTRETTO 70
150441	POLIAMBULATORIO P.O. DI AGROPOLI	PATOLOGIA CLINICA	150441 600101	POLIAMBULATORIO P.O. DI AGROPOLI POLIAMBULATORIO DEL P.O. AGROPOLI DISTRETTO 70
560101	POLIAMBULATORIO P.O. "LUIGI CURTO" DI POLLA-SANT'ARSENIO	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	560101 560301 570101 AMB416 570201	POLIAMBULATORIO P.O. "LUIGI CURTO" DI POLLA-SANT'ARSENIO POLIAMBULATORIO DI SANT'ARSENIO DISTRETTO 72 POLIAMBULATORIO DI SALA CONSILINA DISTRETTO 72 POLIAMBULATORIO DI TEGGIANO DISTRETTO 72 POLIAMBULATORIO DI PADULA DISTRETTO 72
567800	POLIAMBULATORIO P.O. "S. MARIA DELLA SPERANZA" DI BATTIPAGLIA	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	567800 567900 000700 012700 469400 IPC428	POLIAMBULATORIO P.O. "S. MARIA DELLA SPERANZA" DI BATTIPAGLIA POLIAMBULATORIO DI BATTIPAGLIA (BELLIZZI -OLEVANO ST) DISTRETTO 65 POLIAMBULATORIO DI VERNIERI DISTRETTO 66 POLIAMBULATORIO DI PASTENA DISTRETTO 66 POLIAMBULATORIO DI GIFFONI VP DISTRETTO 68 AMBULATORIO POLO PENALE C/O CASA CIRCONDARIALE SALERNO
765101	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN FRANCESCO D'ASSISI" DI OLIVETO CITRA	PATOLOGIA CLINICA	765101 800301 IPR429 AMB420 AMB005	POLIAMBULATORIO P.O. "SAN FRANCESCO D'ASSISI" DI OLIVETO CITRA POLIAMBULATORIO DI BUCCINO DISTRETTO 64 AMBULATORIO POLO PENALE C/O CASA CIRCONDARIALE DI EBOLI POLIAMBULATORIO DI OLIVETO CITRA DISTRETTO 64 POLIAMBULATORIO DI CAMPAGNA DISTRETTO 64
580601	P.O. DI ROCCADASPIDE	PATOLOGIA CLINICA	580601 580101 630401	P.O. DI ROCCADASPIDE POLIAMBULATORIO DI ROCCADASPIDE DISTRETTO 69 POLIAMBULATORIO DI CAPACCIO DISTRETTO 69
600100	POLIAMBULATORIO P.O. "SS.MARIA ADDOLORATA DEA" DI EBOLI	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	600100 AMB063	POLIAMBULATORIO P.O. "SS.MARIA ADDOLORATA DEA" DI EBOLI POLIAMBULATORIO DI EBOLI DISTRETTO 64

A.O.R.N. Cardarelli (901)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150901	A.O.R.N. A. CARDARELLI	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA GENETICA MEDICA	150901	A.O.R.N. A. CARDARELLI

A.O.R.N. Santobono – Pausilipon (902)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150902	P.O. SANTOBONO "A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON"	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA	150902	P.O. SANTOBONO
AMB421	P.O. PAUSILIPON "A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON"	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	AMB421	P.O. PAUSILIPON

A.O.R.N. Ospedali dei Colli (903)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
AMB217	A.O. DEI COLLI_PRESIDIO MONALDI	PATOLOGIA CLINICA GENETICA MEDICA	AMB217	AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI - PRESIDIO MONALDI
AMB218	A.O. DEI COLLI_PRESIDIO COTUGNO	MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA	AMB218	AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI - PRESIDIO COTUGNO
AMB219	A.O. DEI COLLI_PRESIDIO CTO	PATOLOGIA CLINICA	AMB219	AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI - PRESIDIO CTO

A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona (904)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia_Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150904	A.O.U. "SAN GIOVANNI DI DIO RUGGI D'ARAGONA" DI SALERNO	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA	150904	A.O.U. SAN GIOVANNI DI DIO RUGGI D'ARAGONA DI SALERNO
AMB214	P.O. "AMICO G. FUCITO" DI MERCATO SAN SEVERINO	PATOLOGIA CLINICA GENETICA MEDICA	AMB214	P.O. "AMICO G. FUCITO" DI MERCATO SAN SEVERINO
AMB216	P.O. "S.MARIA DELL'OLMO" DI CAVA DE' TIRRENI	PATOLOGIA CLINICA	AMB216	P.O. "S.MARIA DELL'OLMO" DI CAVA DE' TIRRENI
AMB215	P.O. "GIOVANNI DA PROCIDA" DI SALERNO	PATOLOGIA CLINICA	AMB215	P.O. "GIOVANNI DA PROCIDA" DI SALERNO
			AMB227	P.O. "COSTA D'AMALFI" DI CASTIGLIONE DI RAVELLO

A.O.R.N. San Giuseppe Moscati (905)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia_Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150905	A.O. "S. G. MOSCATI" DI AVELLINO	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA GENETICA MEDICA	150905	A.O. "S. G. MOSCATI" DI AVELLINO
AM9052	A.O. "S. G. MOSCATI" DI SOLOFRA	PATOLOGIA CLINICA	AM9052	A.O. "S. G. MOSCATI" DI SOLOFRA

A.O.R.N. San Pio (906)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia_Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
AM9061	P.O. "G.RUMMO" SAN PIO	PATOLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA GENETICA MEDICA	AM9061	AMBULATORIO P.O. "G.RUMMO" SAN PIO

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano (907)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia Prestazione	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150907	A.O. "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA GENETICA MEDICA	150907	PUNTO PRELIEVI N°1 (Edificio B - Piano 0) PUNTO PRELIEVI N°2 (Edificio F- Piano 4°)

A.O.U. Luigi Vanvitelli (908)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150908	A.O.U. LUIGI VANVITELLI	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA GENETICA MEDICA	150908	A.O.U. LUIGI VANVITELLI

A.O.U. Federico II (909)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150909	A.O.U. FEDERICO II	PATOLOGIA CLINICA MICROBIOLOGIA/VIROLOGIA CLINICA IMMUNOEMATOLOGIA GENETICA MEDICA	150909	A.O.U. FEDERICO II

IRCCS Pascale (910)

Codice_laboratorio	Denominazione	Tipologia Laboratorio	Codice_punto prelievo	Denominazione_punto prelievo
150910	IRCCS PASCALE	PATOLOGIA CLINICA GENETICA MEDICA	150910	IRCCS PASCALE
			AMB422	AMBULATORIO ASCALESI

La Rete dei centri NGS (Next Generation Sequencing)

L'aumento esponenziale del numero e della tipologia dei test eseguiti con tecnologia NGS - Next Generation Sequencing – è legato alla evoluzione della tecnologia che consente sempre maggiori applicazioni: in Oncologia per una terapia personalizzata, in Genetica per garantire ai pazienti con malattie genetiche rare diagnosi accurate, in Microbiologia per la sorveglianza genomica di virus e batteri emergenti, in Immunoematologia per garantire con maggiore accuratezza il trapianto di organo solido e di midollo/cellule staminali. L'applicazione delle tecnologie NGS non può prescindere da un elevato livello di competenza ed esperienza, per cui si ritiene utile identificare un modello organizzativo che possa garantire un'offerta completa di prestazioni anche rispettando principi di expertise ed economia di scala. Questo modello organizzativo deve necessariamente tenere in giusta considerazione i bacini di utenza e la logistica territoriale, ciò anche in considerazione della necessità di garantire la soglia di efficienza dei 5.000 campioni/anno analizzati, prevista dal DL n. 73/2021.

Al fine di definire la rete dei centri che effettuano prestazioni con la tecnologia NGS, con nota prot. n. 0407302 del 08/08/2022 del Direttore Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del SSR è stato istituito apposito Gruppo regionale, per una attività di supporto alla stessa Direzione, con compiti di monitoraggio, programmazione delle attività analitiche NGS ed individuazione delle strutture in grado di raggiungere obiettivi di efficienza.

Il gruppo di lavoro ha redatto apposita relazione sull'attività istruttoria condotta, di cui si riportano di seguito le principali evidenze emerse ai fini della programmazione della rete.

L'uso della tecnologia NGS è in una fase di crescita esponenziale con un aumento crescente del numero e della tipologia delle prestazioni e anche del numero di apparecchiature sul territorio.

Anche se molte attività NGS sono condivise esistono differenze organizzative in relazione alle applicazioni di genetica, oncologia e microbiologia che prevedono l'uso di apparecchiature e know-how non sovrapponibili.

La sostenibilità delle attività NGS, sia dal punto di vista economico, sia dal punto di vista della assicurazione della qualità delle prestazioni sanitarie, richiede una forte interconnessione tra centri/servizi con funzione HUB al fine di consolidare, potenziare e migliorare l'offerta delle prestazioni analitiche eseguite con tecnologia NGS.

Pertanto, un obiettivo comune agli HUB identificati è il percorso condiviso di un programma di Gestione della Qualità con la possibilità di estensione alla certificazione ISO:15189 a tutti i laboratori NGS della Regione Campania. La norma ISO: 15189 è di fondamentale importanza perché verifica sia la fase pre analitica (preparazione dell'utente all'esame) che la fase post analitica di refertazione, specialmente nella componente interpretativa.

Al fine di riorganizzare e potenziare la rete delle strutture pubbliche che erogano prestazioni di laboratorio con tecnologia NGS secondo un modello efficiente, il Gruppo di Lavoro ha proposto l'identificazione di centri / servizi denominati "NGS HUB", ognuno dei quali caratterizzato per attività specifiche, in grado di organizzare l'attività in aree condivise da più laboratori o settori analitici, con tecnologie e risorse condivise. I centri NGS HUB saranno collegati in rete sincronizzando strutture, risorse tecnologiche ed organizzative, secondo un modello HUB & Spoke in modo da permettere un percorso personalizzato sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico, ampliando al massimo l'offerta delle prestazioni sul territorio.

I criteri con cui il Gruppo di lavoro ha identificato i centri NGS HUB per razionalizzare e al tempo stesso migliorare la qualità delle prestazioni sono i seguenti:

- Attività presente minimo da 2 anni
- Risorse umane competenti ovvero con documentata esperienza nell'ambito delle applicazioni della tecnologia NGS;
- Risorse strutturali e tecnologiche presenti;
- Presenza nella Struttura del Laboratorio di Genetica Medica e/o del Centro Trapianti e/o del Molecular Tumor Board e/o di Laboratori di Riferimento per la sorveglianza delle Malattie infettive;
- Bacino di utenza;
- Criterio logistico territoriale;
- Potenzialità di sviluppo

Le Strutture/Servizio NGS HUB, identificate secondo i criteri descritti, vengono organizzate in rete e ciascuna struttura è specializzata in una determinata area di attività analitica con tecnologia NGS (Oncologia, Genetica e Metagenomica).

Occorre chiarire che, in considerazione del continuo e rapido sviluppo che le metodiche NGS stanno registrando negli ultimi anni, l'organizzazione che qui si definisce necessita di un continuo monitoraggio, al fine di valutare l'evoluzione delle attività in Regione Campania. Nello specifico, allo stato, non tutte le strutture identificate raggiungono la soglia prevista dal DL. n. 73/2021; tuttavia, proprio in virtù della crescente diffusione della metodica e del conseguente potenziale incremento del fabbisogno, la rete qui disegnata ha tenuto in considerazione la diffusione territoriale e gli standard qualitativi delle strutture identificate. In considerazione di quanto discusso, la Regione monitorerà il processo di implementazione della capacità produttiva delle strutture della Rete e si rideterminerà, laddove necessario, alla luce degli esiti del monitoraggio.

I centri NGS identificati per la rete laboratoristica campana sono riportati nella tabella *“Rete dei Centri NGS della Regione Campania”*.

Tabella. Rete dei Centri NGS della Regione Campania

	HUB	Aziende / Strutture afferenti
1	AOU Federico II/ Ceinge	• NGS di natura somatica: <i>NGS di natura somatica:</i> ASL NA 2 Nord, Napoli 1 Centro, AORN Ospedali dei Colli • Genetica Medica: Macroarea 1, Napoli 1 Centro, AORN Santobono
2	AOU Vanvitelli	• Genetica Medica: A.O. Caserta, ASL Caserta, Macroarea 2, ASL NA 3 Sud • NGS di Natura Somatica: ASL Caserta, Spoke A.O.R.N. Sant'Anna e San. Sebastiano Caserta
3	Istituto Pascale	• NGS di Natura Somatica: Ospedale del Mare, ASL NA 3 Sud, AORN Santobono • Genetica Oncologica: Macroarea 1
4	AORN Ospedali dei Colli	• NGS Microbiologia Virologia: Aziende sanitarie Regione Campania • Genetica Medica: Malattie respiratorie, cardiache e rare pazienti Osp. Monaldi
5	AORN Moscati	• Genetica Medica: ASL Avellino, ASL Benevento • Spoke: AORN San Pio Benevento
6	AOU Ruggi	• Genetica Medica: Macroarea 3, ASL Salerno • NGS di Natura Somatica: ASL Salerno
7	AORN Cardarelli	• Genetica Medica: NGS Genetica parte macroarea 2 e pazienti AO Cardarelli • NGS natura somatica: Oncologia Cardarelli