

Data Governance Prevenzione | Regione Lombardia

Consumo di Soluzione Idroalcolica (CSIA)

I SEMESTRE 2025



Regione
Lombardia

GRUPPO DI LAVORO

Autori

Lucia Crottogini, Struttura Malattie Infettive e Vaccinazioni, UO Prevenzione – Direzione Generale Welfare
Gabriele Del Castillo, Struttura Malattie Infettive e Vaccinazioni, UO Prevenzione – Direzione Generale Welfare
Danilo Cereda, Dirigente UO Prevenzione – Direzione Generale Welfare

Si ringraziano tutti i Referenti delle Strutture del Servizio Sanitario Regionale che hanno contribuito alla rilevazione dei dati:

Sara Fascendini, Patrizia Minelli, Miriam Carbonetti, Paola Pavesi, Margherita Rossi, Carlo Gambaretto, Michela Franzin, Maria Grazia Spitoni, Elena Sofia Bontempo, Oana Alina Lucaci, Tullio Elia Testa, Antonello Galletti, Manuela Savoldelli, Andrea Patroni, Barbara Gregorio, Valter Gobbo, Paola Ardivino, Cristina Tentori, Catryn Cappelletti, Silvia Caterina Lorelli, Borrello Anna, Federica Natarelli, Davide Attanasio, Elena Parravicini, Riccardo Bertolotti, Pierpaolo Cataldi, Mark Lindo, Giampietro Nardi, Gabriele Trioni, Alessandro Bolzani, Giulia Franceschelli, Patrizia Pirotta, Mario Cavallazzi, Maria Angela Tivegna, Gaetana Muserra, Giorgio Carniel, Lara Mareghello, Giorgia Marai, Laura Lucini, Gaetano Comparelli, Ermelinda Trotta, Liliana Maria Mazzoleni, Silvano Prestini, Federica Taddeo, Alessia Mattioli, Piera Antonelli, Gianfranco Barra, Eleonora Bucciarelli, Laura Sereni, Mauro Zugnani, Andrea Bianchi, Patrizia Tanghetti, Luca Orio, Stefano Zara, Amidio Testa, Manuela Devasini, Umberto Bonassi, Vito Nicola Mastromarino, Rosa Santillo, Giovanni Taveggia, Marta Gandolfi, Monica Perazzani, Matteo Moro, Elena Bisso, Giuseppe Pantò, Stefania Guerini, Veronica Ciorba, Laura Mariani, Elena Chirtoaca, Miriam Cargnelutti, Davide Zenoni, Roberta Locatelli, Renzo Guttadauro, Ilaria Aiello, Giovanna Baccillieri, Elena Bergamaschi, Ileana Albani, Giuseppe Caravella, Cecilia Del Curto, Mriagiuseppa Vinciguerra, Elvira Motti, Norma Gherardi, Norma Gherardi, Fabiola Cremonesi, Vincenzo Bruno, Luigi Fonte, Marina Liliana Lanave, Marcello Sottocorno e Raffaella Lombardo.

Data Governance Prevenzione | RL
Consumo di Soluzione Idroalcolica (CSIA)

I Semestre 2025

Sommario

PREMESSA	1
ADESIONE	1
FONTE CONSUMI E GIORNATE DI DEGENZA	2
LIVELLO DI DETTAGLIO DEI CONSUMI E DELLE GIORNATE DI DEGENZA ORDINARIE	2
RISULTATI	3
ANDAMENTO 2021-2025	4
CONCLUSIONI	7

Premessa

Il ruolo centrale dell'igiene delle mani come uno strumento cruciale nella riduzione della trasmissione dei microrganismi patogeni nei diversi setting assistenziali è ampiamente riconosciuto a livello scientifico. Nel 2009, l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha pubblicato un documento di linee guida specifiche per sensibilizzare il personale sanitario sull'importanza di questa pratica, identificato il 5 maggio come la giornata mondiale per la promozione dell'igiene delle mani. Nonostante queste linee guida siano state pubblicate oltre un decennio fa, la pratica dell'igiene delle mani viene ancora ampiamente studiata e valorizzata e studi recenti stimano che una corretta igiene delle mani da parte di tutti gli operatori sanitari potrebbe ridurre l'incidenza delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) fino al 40%.

Monitorare il comportamento degli operatori sanitari è di fondamentale importanza per identificare punti di forza e criticità. Le linee guida dell'OMS propongono vari modelli di sorveglianza, ciascuno con i propri vantaggi e svantaggi. A seguito di linee guida, l'Istituto Superiore di Sanità, nell'ambito del progetto del Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (CCM) "Sostegno alla Sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza anche a supporto del PNCAR", ha sviluppato il "Protocollo della Sorveglianza nazionale del consumo di soluzione idroalcolica per l'igiene delle mani in ambito ospedaliero". Questo protocollo ha istituito un sistema di monitoraggio del consumo di soluzione idroalcolica, richiamato anche nel Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025 come indicatore di monitoraggio degli obiettivi specifici del "Programma di prevenzione delle ICA" e nel Piano Nazionale di Contrasto all'Antibiotico-Resistenza 2022-2025.

Il sistema di sorveglianza adottato si basa su un modello di osservazione indiretta che misura il quantitativo di prodotti utilizzati per l'igienizzazione delle mani attraverso i flussi di consumo. **L'unità di misura proposta dall'OMS per esprimere i risultati è "litri di soluzione idroalcolica consumati per 1000 giornate di degenza ordinaria (CSIA/1000 GDO)". L'OMS stabilisce come standard di riferimento un consumo di 20 litri di CSIA/1000 GDO.**

Il protocollo ha istituito una rete di raccolta dati in ambito ospedaliero attraverso le Regioni, con una cadenza annuale o semestrale: entro il 31 marzo ed entro il 30 settembre, i referenti regionali devono trasmettere i dati relativi rispettivamente al secondo semestre dell'anno precedente e al primo semestre dell'anno in corso, oppure annualmente rispettando la scadenza di marzo. A partire dal 2021, Regione Lombardia ha attivato tale sistema di sorveglianza, inizialmente con cadenza annuale e successivamente, dal 2023, con cadenza semestrale.

Dal 2021 al 2023, alle strutture ospedaliere per acuti è stata richiesta la compilazione di una survey online realizzata dalla Regione. Dal 2024, è stata utilizzata una specifica piattaforma messa a disposizione dall'ISS.

Il consumo di soluzione idroalcolica è un indicatore proxy fondamentale per monitorare l'adesione alla pratica di igiene delle mani. Questo indicatore permette di valutare indirettamente il livello di conformità degli operatori sanitari alle linee guida sull'igiene delle mani. Un consumo elevato di soluzione idroalcolica può indicare una buona adesione alle pratiche di igiene, mentre un consumo basso può segnalare la necessità di interventi correttivi e di sensibilizzazione. Questo monitoraggio si dovrebbe affiancare ad un altro monitoraggio diretto dell'igiene delle mani, basato sull'osservazione della pratica di igiene mani secondo un modello valutativo dell'OMS. Rispetto a questo monitoraggio diretto l'OMS ha definito come standard di riferimento una percentuale di adesione all'igiene delle mani pari o superiore al 75%.

È quindi fondamentale continuare a sensibilizzare il personale sanitario sull'importanza dell'igiene delle mani e implementare sistemi di monitoraggio robusti per garantire la sicurezza dei pazienti e la qualità dell'assistenza sanitaria.

Si riportano i principali esiti riferiti al I semestre 2025 (estrazione ottobre 2025).

Adesione

Si conferma la piena partecipazione delle strutture ospedaliere pubbliche e la percentuale poco meno del 70% della partecipazione delle strutture private che rimane sempre volontaria anche se fortemente raccomandata.

Complessivamente hanno partecipato 168 strutture ospedaliere per acuti coinvolgendo rispettivamente oltre 20 mila e 13 mila posti letto.

Si ritiene opportuno specificare quanto segue:

- strutture pubbliche: a differenza di quanto previsto dall'ISS dal II semestre 2024 è stata richiesta la trasmissione dei dati al livello di singola struttura ospedaliera (pertanto con un maggior livello di dettagliato);
- strutture private: non tutte le strutture private che hanno partecipato a questa rilevazione erano presenti nelle rilevazioni precedenti.

Fonte consumi e giornate di degenza

Il dato relativo al consumo dei prodotti per l'igienizzazione delle mani sia per le strutture pubbliche sia per quelle private è stato fornito prevalentemente dalla Struttura Farmacia dell'Ente: in modo esclusivo rispettivamente per il 62% e 59% ed in modo complementare per il 34% e 11%. Pertanto il 4% e 30% hanno recuperato il dato da altre fonti (es. controllo di gestione, ufficio acquisti).

Fonte - CSIA	Pubbliche	Private
Solo Farmacia	62 %	59 %
Farmacia / Centro di costo / Direzione sanitaria	34 %	11 %
No Farmacia	4 %	30 %
Totale	100 %	100 %

Il dato relativo alle giornate di degenza è stato prevalentemente raccolto utilizzando il flusso SDO: in modo esclusivo per circa il 52% delle strutture pubbliche e il 67% di quelle private, e in modo complementare per il 2% e 4%. Inoltre, nel 46% delle strutture pubbliche e nel 29% di quelle private il dato è stato raccolto da altre fonti diverse dalle SDO.

Fonte - GDO	Pubbliche	Private
Solo SDO	52 %	67 %
SDO / Altro	2 %	4 %
No SDO	46 %	29 %
Totale	100 %	100 %

Livello di dettaglio dei consumi e delle giornate di degenza ordinarie

Come dalle indicazioni regionali tutte le Strutture ospedaliere hanno trasmesso i dati per il I e II livello, ossia per struttura e per degenza. Buona parte delle Strutture pubbliche, pari all'88% ha poi dettagliato per disciplina, mentre per le Strutture private questa percentuale scende al 64%.

È quindi possibile per tutte le strutture ospedaliere procedere ad un'analisi per il II livello (degenza).

In riferimento all'indicatore proposto dall'OMS "Litri di soluzione idroalcolica consumati per 1.000 giornate di degenza ordinaria (CSIA/1000 GDO)" si ritiene opportuno, al fine di interpretare correttamente le informazioni, non calcolare il suddetto indicatore a livello di intera struttura ma di procedere direttamente al calcolo per il secondo livello (degenza) e per il terzo livello (disciplina). Il consumo di soluzione idroalcolica per l'intera struttura non è infatti determinato dai soli reparti di degenza ma anche dalle altre aree, tra cui quelle ambulatoriali, e pertanto dipende dalle caratteristiche organizzative della struttura stessa. L'analisi di tale indicatore porterebbe pertanto a delle potenziali errate interpretazioni: un consumo al di sopra del valore standard OMS potrebbe essere imputato ad una preponderanza delle attività ambulatoriali rispetto alla degenza e non ad un buon livello di igiene delle mani da parte degli operatori sanitari negli ambiti di ricovero.

Nota metodologica

Per la presente pubblicazione sono stati applicati i valori di cut-off stabiliti dall'ISS e formalizzati nei Report 2023 e 2024, in particolare i valori soglia indicati dall'ISS sono i seguenti:

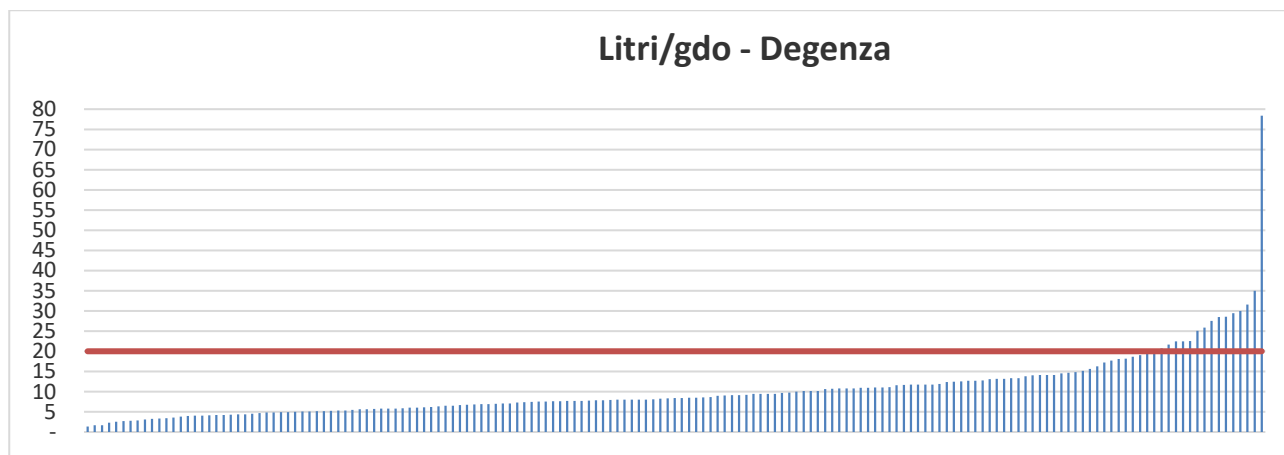
- limite inferiore (<1 litri/1.000 gdo) per degenza e per ciascuna disciplina;
- limite superiore 200 litri/1.000 gdo per l'area di degenza ordinaria, per la disciplina medica, chirurgica, ortopedica ed altre are;
- limite superiore a 300 litri/1.000 gdo per l'area terapia intensiva.

Nelle seguenti elaborazioni sono state escluse:

- n. 1 Struttura con consumo pari a zero ed indicazione delle giornate di degenza per l'area ortopedia;
- n. 1 Struttura con un consumo litri/1.000 gdo inferiore a 1 per l'area chirurgia e altra area.

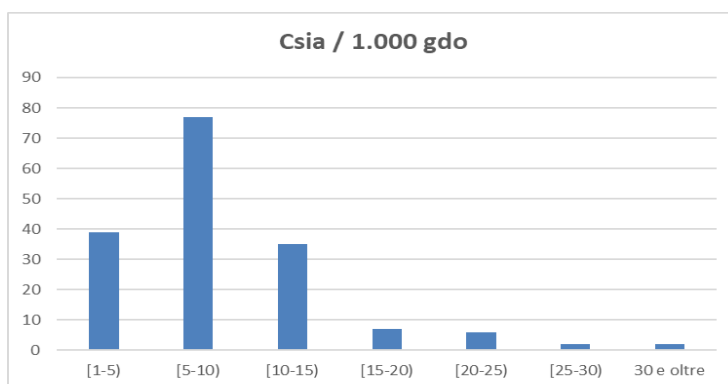
Risultati

Nel grafico seguente è riportato il consumo (litri/1.000 gdo) per ciascuna struttura ospedaliera per il II livello (degenza), mentre in rosso è rappresentato lo standard riferimento OMS pari a 20 litri di CSIA/1.000 GDO.



Come si evince dal grafico, anche per il I semestre del 2025, non solo la maggior parte delle Strutture ha un consumo inferiore a 20 litri per 1000 giornate di degenza (94%), ma anche al di sotto di 10 litri per 1000 giornate di degenza (69%).

L/1.000 GDO	N	% relative	% cumulative
[1-5)	39	23,2	23,2
[5-10)	77	45,8	69,0
[10-14)	35	20,8	89,9
[15-19)	7	4,2	94,0
[20-24)	6	3,6	97,6
[25-29)	2	1,2	98,8
[>=30]	2	1,2	100,0



Complessivamente per l'Area Degenza il valore minimo registrato è pari a 1,2 litri/1.000 gdo, il valore massimo 38,1 litri/1.000 gdo, il valore mediano 7,3 litri/1.000 gdo.

A completamento, di seguito sono riportati i valori di dispersione per Area di Degenza (II livello) e per ciascuna disciplina (III livello).

Degenza / Disciplina	N	Min	Max	Mediana	Q3	Q1	IQR
Degenza	168	1,2	38,1	7,3	11,1	5,2	5,9
Area medica	131	1,2	149,2	8,0	10,9	5,2	5,7
Area chirurgica	106	1,2	48,9	8,6	13,1	5,9	7,2
Area Terapia Intensiva	75	5,3	237,9	34,3	61,6	23,6	38,1
Area ortopedica	89	1,5	62,5	7,5	10,4	4,7	5,7
Altre aree	116	1,4	65,0	6,5	10,1	3,6	6,5

Il consumo di soluzione idroalcolica varia all'interno di ciascuna area, il consumo mediano va da 6,5 litri/1.000 gdo nelle altre aree a 34,3 litri/1.000 gdo nell'area della terapia intensiva, ove è atteso che il dato si attesti a valori superiori ai 20 litri/1000 gdo; nonostante la mediana superi il livello minimo dell'indicatore, si specifica che tale valore risulta comunque inadeguato.

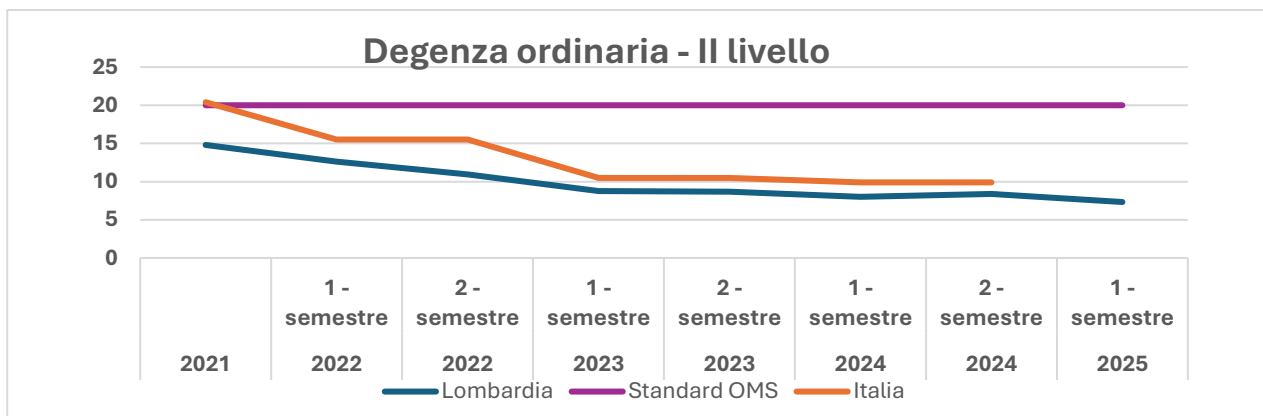
Si riportano altresì i dati di consumo medio regionale, evidenziando una distribuzione asimmetrica.

Degenza / Disciplina	μ
Degenza	10,5
Area medica	10,2
Area chirurgica	9,7
Area Terapia Intensiva	43,0
Area ortopedica	8,1
Altre aree	8,2

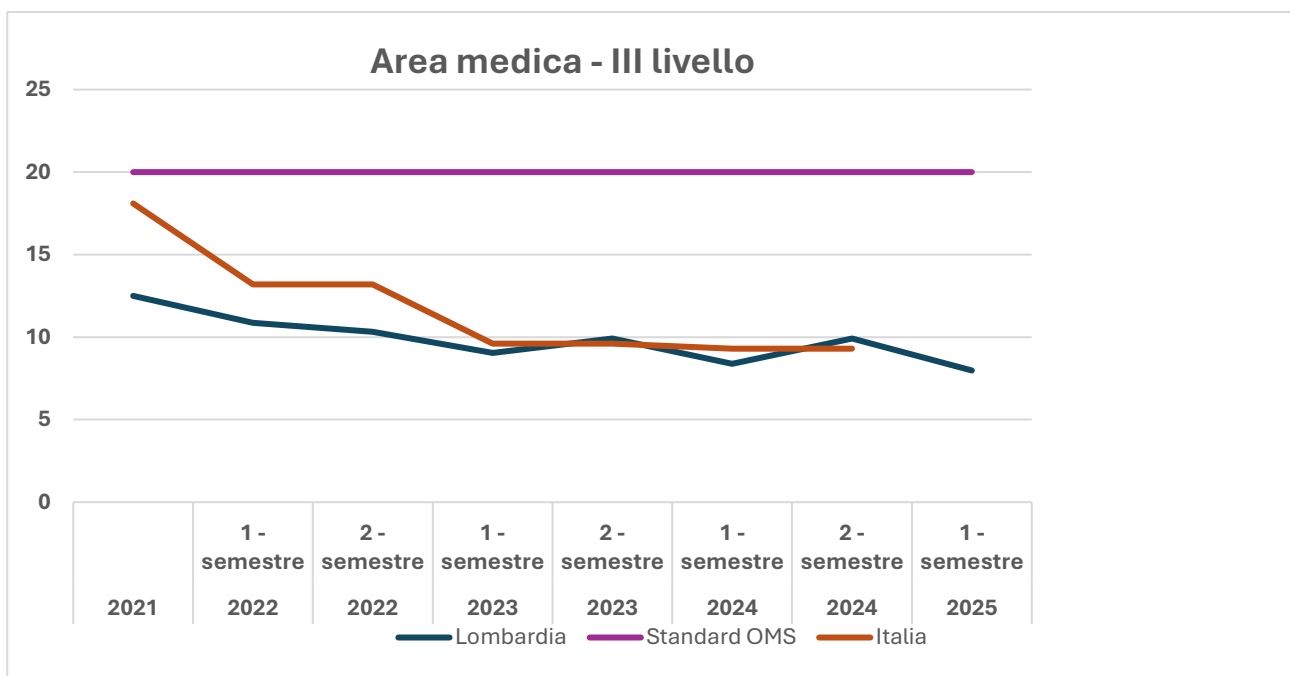
Andamento 2021-2025

Si riportano gli esiti della Rilevazione CSIA dal 2021, anno in cui l'indagine è divenuta più strutturata, al primo semestre 2025, con un confronto a livello nazionale. I dati nazionali sono diffusi con periodicità annuale; resta facoltà delle singole Regioni condurre l'indagine con periodicità semestrale o annuale.

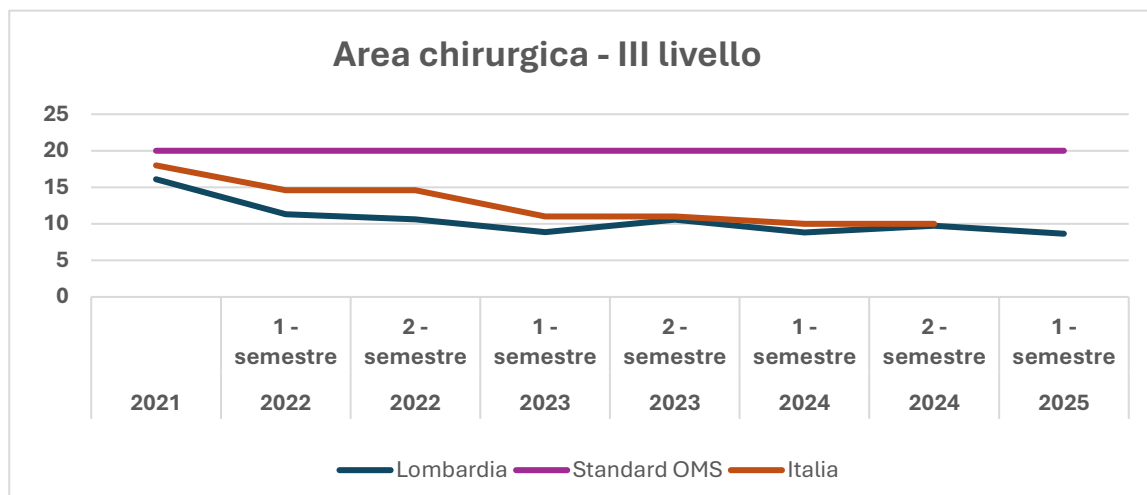
Degenza ordinaria						
Anno	Semestre	N	Mediana	Q3	Q1	IQR
2021		87	14,8	21,6	11,1	10,5
2022	1	104	12,62	17,10	9,42	7,68
2022	2	128	10,93	15,38	8,01	7,38
2023	1	121	8,76	12,82	6,20	6,61
2023	2	127	8,69	13,14	6,10	7,04
2024	1	159	7,99	11,85	5,78	6,08
2024	2	165	8,41	12,69	5,81	6,87
2025	1	168	7,33	11,13	5,25	5,88



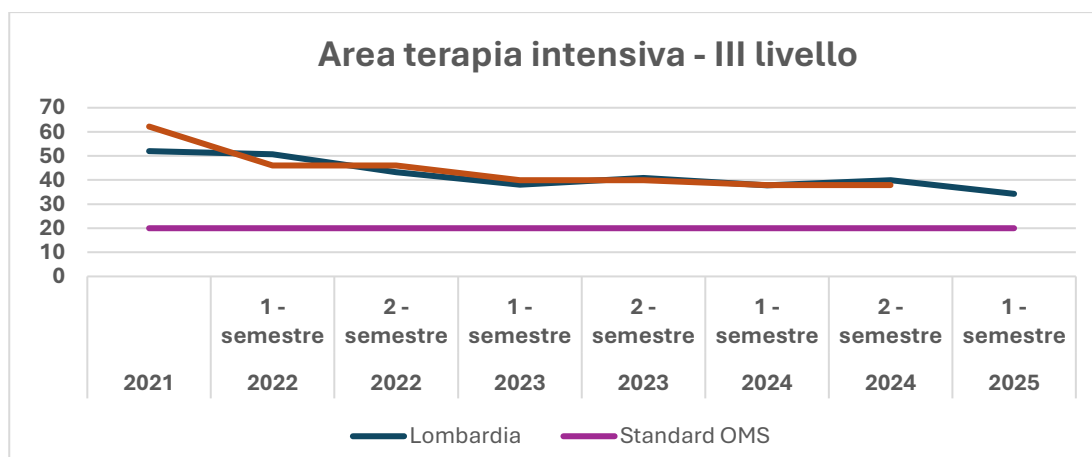
Area medica						
Anno	Semestre	N	Mediana	Q3	Q1	IQR
2021		57	12,5	18,3	8,5	9,8
2022	1	64	10,87	15,18	8,46	6,72
2022	2	92	10,33	14,46	7,20	7,26
2023	1	93	9,04	12,32	6,18	6,14
2023	2	93	9,92	13,90	6,96	6,94
2024	1	120	8,38	12,18	5,71	6,47
2024	2	122	9,91	13,53	5,89	7,64
2025	1	131	7,98	10,87	5,17	5,70



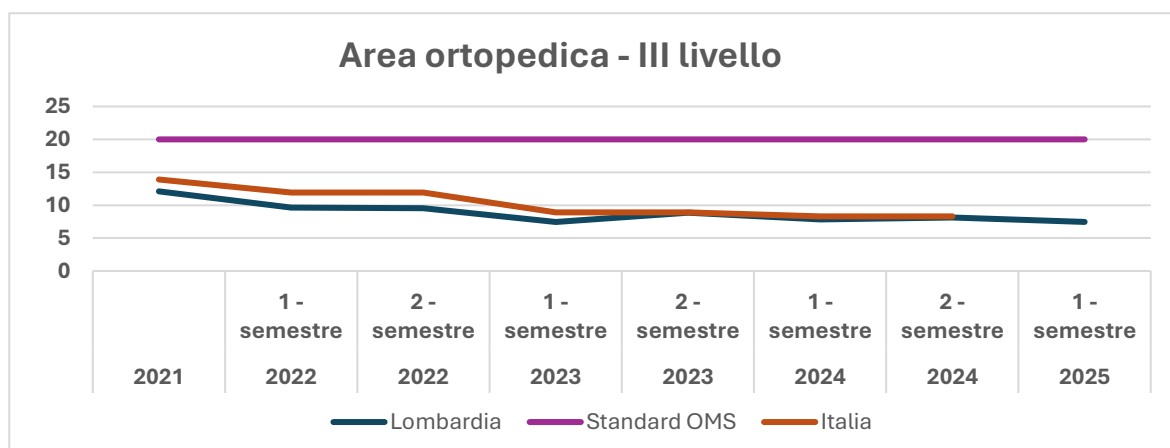
Area chirurgica						
Anno	Semestre	N	Mediana	Q3	Q1	IQR
2021		49	16,10	24,0	9,7	14,3
2022	1	58	11,30	15,84	8,30	7,53
2022	2	76	10,63	15,76	7,38	8,38
2023	1	76	8,88	13,62	6,29	7,33
2023	2	81	10,57	14,84	6,49	8,35
2024	1	97	8,81	12,16	5,87	6,29
2024	2	102	9,73	14,78	6,05	8,73
2025	1	106	8,65	13,09	5,92	7,17



Area terapia intensiva						
Anno	Semestre	N	Mediana	Q3	Q1	IQR
2021		29	52	98,7	38,5	60,2
2022	1	39	50,63	110,59	32,05	78,55
2022	2	52	43,20	75,18	29,74	45,44
2023	1	53	38,04	63,40	26,79	36,61
2023	2	55	40,85	69,25	22,79	46,45
2024	1	70	37,84	77,64	22,26	55,38
2024	2	72	39,88	82,46	21,84	60,62
2025	1	75	34,27	61,64	23,58	38,06



Area ortopedica						
Anno	Semestre	N	Mediana	Q3	Q1	IQR
2021		42	12,1	20,8	8,1	12,7
2022	1	48	9,64	13,53	6,38	7,15
2022	2	61	9,52	12,75	5,79	6,96
2023	1	60	7,47	12,84	4,60	8,24
2023	2	64	8,87	12,09	5,81	6,28
2024	1	78	7,83	10,85	6,24	4,61
2024	2	81	8,15	11,94	4,53	7,41
2025	1	89	7,46	10,43	4,71	5,72



In appendice si riportano i valori anonimi delle singole Strutture Ospedaliere dal I semestre 2022 al I semestre 2025, rammentando come già indicato in premessa che a partire dal II semestre 2024 i dati sono stati trasmessi per singolo presidio ospedaliero.

Conclusioni

Il monitoraggio del consumo di soluzione idroalcolica nei contesti clinico-assistenziali rappresenta uno strumento cruciale per verificare l'adesione degli operatori sanitari alle linee guida sull'igiene delle mani. Sebbene il rapporto tra consumo e giornate di degenza costituisca un indicatore indiretto dell'igiene delle mani, e quindi non rifletta perfettamente l'adesione ai cinque momenti OMS per l'igiene delle mani, un significativo scostamento dalla soglia critica fornita dall'OMS (20 l/1000 gdo) indica comunque una scarsa attenzione del personale all'igiene delle mani. Un consumo ridotto può quindi segnalare un deficit di conoscenza da parte degli operatori sui corretti passaggi per l'igiene delle mani o una diminuzione della soglia di attenzione, ad esempio, in determinati momenti della giornata (turno notturno vs turno diurno) o della settimana (fine settimana vs giorni feriali).

La Sorveglianza del Consumo di Soluzione Idroalcolica deve pertanto essere mantenuta nel tempo, monitorando l'andamento temporale e confrontando i dati tra le diverse annualità / semestralità per identificare tendenze comportamentali (ad esempio, una significativa riduzione del consumo dopo la pandemia a causa dell'eccessivo utilizzo di guanti da parte degli operatori sanitari). Questo monitoraggio deve essere affiancato da un protocollo strutturato di osservazione diretta dell'igiene delle mani, da attivare presso tutti gli Enti del SSR. In questo modo, i dati integrati consentiranno una migliore interpretazione e una più accurata pianificazione delle azioni di miglioramento sia a livello regionale che a livello locale del singolo Ente.

Pertanto, dal II semestre 2025 è partita a cura della UO Prevenzione la rilevazione sul monitoraggio dell'adesione delle mani sia per ciascuno dei 5 momenti e per categoria professionale (come da Protocollo OMS).

Sempre nel II semestre 2025 l'ISS ha attivato un percorso di formazione destinato alla creazione di un gruppo di professionisti in grado di formare a cascata gli Osservatori della pratica di Igiene delle Mani, secondo il protocollo dell'OMS, al quale hanno aderito oltre 200 operatori sanitari appartenenti a 90 Strutture pubbliche e private. I professionisti individuati all'interno di ciascuna Struttura Ospedaliera dovranno pertanto prevedere una formazione all'interno degli enti di appartenenza al fine di aumentare la numerosità degli Operatori in grado di effettuare le osservazioni della pratica dell'Igiene delle Mani secondo il protocollo ufficiale dell'OMS.

Appendice

Indicatori – Livello II - Area degenza (1/3)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
001	89,7	11,0	-	-	-	22,5	4,3
002	59,7	45,8	40,3	46,4	39,5	78,4	4,2
003	56,4	32,7	14,3	-	12,0	19,6	-
004	33,9	15,7	8,8	10,2	9,3	7,7	-
005	33,5	6,9	6,6	9,6	-	4,4	3,4
006	28,0	9,7	5,9	9,3	7,5	7,1	3,0
007	26,5	15,5	10,4	11,2	8,0	7,4	8,8
008	23,8	15,5	12,5	11,6	9,6	12,5	5,8
009	23,8	29,4	22,8	18,9	12,4	12,7	-
010	23,6	16,3	80,7	14,4	-	-	5,5
011	23,5	19,7	19,5	25,7	-	-	-
012	23,5	19,8	16,6	16,6	15,4	17,2	9,9
013	23,4	-	18,3	17,4	-	-	-
014	22,2	29,3	31,5	29,5	-	22,4	6,2
015	21,9	16,6	13,9	13,9	11,1	11,0	6,2
016	21,4	12,1	8,5	7,3	8,7	10,1	-
017	20,7	17,7	15,3	15,5	11,3	14,0	7,2
018	19,2	15,1	12,0	17,3	12,4	27,6	9,1
019	19,0	10,3	9,1	9,1	6,6	5,3	3,4
020	19,0	19,1	7,1	10,1	8,6	11,0	-
021	18,6	15,3	11,5	13,9	12,3	12,7	3,4
022	18,6	15,2	11,7	-	7,7	10,2	5,1
023	18,0	16,6	12,5	12,3	12,4	9,5	4,6
024	17,6	9,4	7,3	6,0	7,0	7,6	4,7
025	17,4	14,8	7,3	7,1	6,6	-	7,8
026	17,2	16,4	6,9	11,8	-	9,0	6,4
027	17,0	17,8	14,2	15,6	-	15,7	10,7
028	17,0	-	-	-	-	-	7,3
029	16,3	10,7	8,7	-	7,5	8,9	-
030	16,2	13,7	11,7	-	12,2	7,0	3,2
031	16,1	9,8	11,9	8,7	-	5,6	9,6
032	16,0	15,3	12,2	8,9	10,2	6,8	1,9
033	15,8	15,4	11,8	12,8	12,3	12,8	21,5
034	15,4	8,7	9,2	8,6	6,3	7,9	-
035	15,3	11,8	30,3	16,6	29,5	10,8	-
036	15,0	17,1	9,2	5,8	9,0	8,0	10,3
037	14,5	11,5	-	11,6	11,6	13,8	10,3
038	14,4	10,6	9,1	9,0	-	14,2	7,3
039	14,0	4,9	12,5	5,2	-	9,2	5,6
040	13,9	-	-	-	-	-	4,3
041	13,8	7,2	-	-	8,3	19,0	3,0
042	13,8	10,4	9,8	10,3	9,8	10,0	1,6
043	13,6	15,3	7,9	7,7	7,6	9,1	1,6
044	13,5	10,3	7,0	7,0	7,5	14,5	11,4
045	13,5	-	8,7	4,6	4,3	6,1	1,8
046	13,2	12,3	11,8	-	4,0	5,3	22,8
047	13,2	12,0	9,5	7,8	9,5	-	3,8
048	13,1	7,8	6,2	6,7	7,4	6,2	4,2
049	12,9	5,8	4,4	4,6	-	4,7	2,3
050	12,9	12,7	11,0	10,1	12,7	12,5	-
051	12,8	14,8	8,7	14,2	-	12,4	30,0
052	12,7	12,1	9,3	10,6	7,7	11,9	5,5
053	12,6	10,0	6,2	8,1	6,7	6,4	3,1
054	12,3	28,7	24,7	23,9	21,1	20,7	7,2
055	12,1	10,1	8,8	9,0	8,5	9,4	-
056	12,1	12,3	11,1	10,7	8,7	8,5	4,6
057	11,9	10,9	9,0	10,2	7,9	8,4	-
058	11,8	17,2	29,4	15,5	30,6	8,0	3,0
059	11,7	-	-	8,6	6,8	-	-
060	11,6	11,2	-	9,4	9,0	10,9	8,3
061	11,5	10,7	6,8	7,6	7,8	-	5,5
062	11,4	11,1	6,5	7,6	-	8,7	-
063	11,3	17,4	12,8	27,9	12,8	11,7	-
064	11,3	-	6,0	6,7	5,7	5,8	-
065	11,3	9,5	7,8	7,4	6,0	6,5	5,2
066	11,2	7,2	4,4	-	-	-	14,1
067	11,0	8,2	10,3	5,2	5,0	8,1	-
068	10,9	12,3	11,8	14,4	12,2	31,6	-
069	10,5	8,8	14,7	3,9	4,9	7,9	-
070	10,5	10,5	5,9	7,6	-	-	-
071	10,4	6,5	4,1	5,7	5,3	5,7	-
072	10,2	11,2	-	8,0	5,5	7,8	-
073	10,2	6,2	8,9	2,8	10,5	7,1	-
074	10,1	10,0	5,8	6,6	7,2	13,1	-
075	10,1	7,0	2,0	2,3	3,5	5,2	-
076	9,6	8,3	6,1	7,0	6,2	6,6	-
077	9,6	7,1	8,0	-	8,8	18,6	-
078	9,5	12,2	16,3	17,4	-	8,5	-
079	9,4	6,8	8,0	7,7	-	9,5	7,2
080	9,3	8,7	7,3	7,5	8,1	7,7	5,5

Appendice
Indicatori – Livello II - Area degenza (2/3)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
081	9,2	9,4	7,8	6,4	7,9	8,4	20,7
082	9,2	10,7	9,8	10,3	10,7	10,6	24,8
083	9,0	10,8	7,5	8,2	11,4	9,1	9,1
084	8,8	10,9	6,0	11,8	8,0	22,4	16,6
085	8,8	8,0	9,0	7,5	8,7	6,9	15,4
086	8,5	8,0	3,0	5,9	4,5	5,2	6,3
087	8,5	14,7	7,3	6,5	6,3	4,5	3,5
088	8,4	5,4	17,0	7,0	8,7	4,9	2,9
089	8,3	7,9	7,9	4,9	5,2	6,8	9,4
090	7,6	6,0	5,2	6,3	-	6,0	-
091	7,4	6,0	4,6	4,5	2,7	3,1	9,0
092	7,4	5,1	3,9	4,1	3,2	4,3	25,3
093	7,3	7,8	8,0	5,5	3,1	8,0	6,2
094	6,5	3,5	-	-	-	-	7,2
095	5,2	6,7	6,6	6,3	5,0	5,1	6,5
096	5,2	4,2	4,8	1,5	4,0	3,4	-
097	4,9	8,7	15,2	1,9	4,3	7,7	5,4
098	4,4	3,4	2,5	3,3	3,7	4,0	-
099	4,1	4,0	2,5	3,9	2,4	3,3	6,7
100	4,0	-	-	-	-	-	-
101	3,4	-	5,9	2,6	-	6,1	-
102	3,1	-	6,2	2,8	1,9	DATO ANOMALO	11,7
103	2,6	5,0	3,5	6,6	4,1	3,8	8,1
104	2,6	4,4	4,8	6,5	-	-	-
105	-	8,2	8,3	8,6	5,9	7,5	-
106	-	6,9	6,6	-	6,2	4,9	5,2
107	-	-	-	-	9,5	14,2	1,2
108	-	-	-	-	-	11,1	5,5
109	-	-	-	-	-	7,3	-
110	-	10,5	15,1	9,9	10,6	9,8	3,6
111	-	20,3	15,4	17,9	14,8	21,6	4,3
112	-	-	12,9	29,2	11,1	-	5,6
113	-	-	-	-	-	-	3,7
114	-	-	6,4	9,2	5,7	4,1	5,4
115	-	-	30,3	-	-	-	-
116	-	-	-	-	-	4,8	3,3
117	-	5,5	3,4	4,0	-	1,7	4,1
118	-	-	-	-	4,8	4,2	2,6
119	-	-	-	-	25,8	28,5	4,2
120	-	-	-	-	31,1	29,4	6,5
121	-	-	-	-	4,9	-	6,4
122	-	-	-	-	1,3	5,1	6,5
123	-	98,9	-	-	-	-	4,2
124	-	-	-	-	7,4	11,8	10,3
125	-	114,5	-	-	DATO ANOMALO	-	7,6
126	-	-	-	-	10,5	14,2	8,5
127	-	14,4	-	-	7,1	11,6	9,9
128	-	-	-	-	8,7	4,1	5,3
129	-	13,6	5,6	6,0	6,9	7,5	7,8
130	-	-	-	-	-	5,8	8,8
131	-	12,2	5,5	4,3	6,7	2,3	9,2
132	-	18,6	3,2	3,7	1,6	-	-
133	-	7,8	4,6	6,1	2,8	4,1	4,8
134	-	-	-	-	-	-	2,4
135	-	23,0	24,4	39,3	33,0	19,7	5,5
136	-	10,6	4,7	10,6	6,0	7,5	10,3
137	-	6,1	3,2	6,6	7,1	5,9	15,9
138	-	6,2	14,6	5,7	7,0	8,0	5,4
139	-	13,2	5,8	16,4	13,3	13,4	-
140	-	10,4	8,6	13,1	6,5	5,5	4,3
141	-	-	-	-	2,8	3,3	12,0
142	-	-	-	-	4,6	3,6	8,1
143	-	4,1	4,3	12,1	15,6	5,8	-
144	-	22,5	13,6	40,1	-	5,8	6,1
145	-	-	-	-	8,2	10,7	6,9
146	-	-	-	-	-	10,2	12,0
147	-	11,1	-	-	-	-	7,7
148	-	15,7	14,7	15,7	12,8	13,1	-
149	-	-	-	-	-	7,9	8,7
150	-	-	-	-	-	14,8	4,1
151	-	-	-	-	21,3	28,6	16,5
152	-	-	-	-	6,2	4,4	10,1
153	-	-	-	-	1,8	2,6	10,8
154	-	-	-	2,6	-	25,9	8,2
155	-	-	-	-	2,2	DATO ANOMALO	21,7
156	-	14,3	13,6	13,5	13,6	13,2	6,8
157	-	-	-	-	1,1	1,4	11,9
158	-	-	-	-	18,0	18,2	10,2
159	-	-	5,0	-	-	-	9,9
160	-	-	-	-	10,8	10,8	4,0

Appendice
Indicatori – Livello II - Area degenza (3/3)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
161	-	-	-	-	2,4	2,8	6,4
162	-	-	-	-	-	-	-
163	-	28,5	-	-	33,4	30,0	5,7
164	-	-	-	-	14,1	11,7	6,2
165	-	-	-	-	7,4	8,6	7,5
166	-	-	-	-	6,2	6,9	16,7
167	-	-	-	-	-	-	13,0
168	-	-	-	-	-	4,2	13,3
169	-	13,9	-	10,3	-	-	9,9
170	-	-	-	-	1,6	1,7	13,3
171	-	-	-	-	-	-	12,6
172	-	-	-	-	8,0	4,8	14,4
173	-	17,5	10,8	10,2	5,9	6,5	8,6
174	-	-	-	-	-	-	11,1
175	-	9,3	-	-	-	-	6,7
176	-	-	-	-	-	-	12,1
177	-	-	-	-	6,2	2,7	7,8
178	-	-	-	-	15,7	15,2	3,4
179	-	-	-	-	24,1	-	9,2
180	-	-	-	-	8,6	-	-
181	-	5,9	-	-	4,6	-	-
182	-	-	-	-	11,8	-	13,9
183	-	-	-	-	12,3	-	10,3
184	-	-	-	-	6,8	-	-
185	-	-	-	-	10,4	-	8,0
186	-	-	-	-	5,8	-	8,6
187	-	-	-	-	13,8	-	7,7
188	-	-	-	-	23,0	-	11,8
189	-	-	-	-	11,9	-	11,2
190	-	-	-	-	7,9	-	6,6
191	-	-	-	-	-	7,6	12,9
192	-	-	-	-	-	8,2	12,8
193	-	20,2	16,1	17,6	19,4	25,0	11,6
194	-	16,0	-	20,4	19,7	18,1	8,0
195	-	-	-	-	15,8	14,7	14,8
196	-	-	21,1	16,7	20,5	35,0	-
197	-	-	-	-	11,2	13,3	14,5
198	-	-	-	7,2	5,0	9,4	-
199	-	-	-	4,4	4,0	2,9	-
200	-	-	-	6,1	4,7	5,0	15,3
201	-	-	-	11,3	9,0	10,8	11,2
202	-	-	-	-	-	-	12,9
203	-	-	-	-	9,5	8,3	6,0
204	-	-	-	-	13,2	11,1	5,4
205	-	-	-	-	5,8	11,8	6,9
206	-	9,3	-	8,9	5,8	8,0	25,5
207	-	-	-	8,8	9,3	9,7	38,1
208	-	-	-	-	5,6	-	11,2
209	-	-	-	6,1	6,3	5,3	6,4
210	-	-	-	6,1	-	-	4,0
211	-	-	-	139,3	13,7	17,7	8,5
212	-	-	-	-	-	-	11,6
213	-	-	-	-	10,5	11,7	5,6
214	-	-	-	-	-	-	11,9
215	-	14,5	17,9	17,9	13,3	16,3	21,5
216	-	8,1	-	-	-	-	-

Appendice

Indicatori – Livello III - Area medica (1/3)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
001	58,7	22,4	19,0	21,0	24,6	49,4	24,2
002	53,1	29,0	16,0		13,6	35,5	31,9
003	31,4	11,5		7,2	6,5	4,6	6,8
004	28,0	7,3	2,9	4,4	3,4	1,7	3,8
005	27,5	18,2	12,3	16,7	16,0	16,6	15,3
006	23,8	20,8	16,8	19,3	13,9	14,1	12,0
007	23,5	17,3	13,8	13,9	9,2	10,3	8,8
008	23,0	6,3	5,6				
009	22,8	15,9	11,8		6,8	11,3	7,2
010	17,6	23,1	23,8	23,5		20,2	14,8
011	16,9	12,0	10,3	10,4		10,0	10,7
012	16,7	12,7	10,5	14,2	11,9	25,5	12,5
013	16,5	12,6	5,4	7,4	7,3	7,7	11,8
014	16,2	12,0	16,6	12,0	12,4	8,9	8,6
015	16,0				10,2	6,8	7,8
016	15,8	12,6	11,7	13,2	12,8	11,7	16,0
017	14,5	8,6	33,6	15,7	32,7	13,2	11,8
018	14,4	11,3	8,6	10,4		11,2	10,4
019	14,4	5,0	12,3	9,6		9,9	13,8
020	14,3			9,9	8,2	6,6	9,7
021	14,0	8,3	6,3	7,2	7,9	16,0	7,9
022	13,8	12,0	7,1	7,7		8,1	8,6
023	13,5	8,3		8,1	7,0	7,5	6,7
024	13,3	9,4	8,9	9,6	8,6	15,2	10,9
025	13,2	12,2	10,8	11,4	11,1	9,9	9,9
026	12,6	13,2	11,2	11,9	12,2	14,1	10,4
027	12,6	11,2	3,4	8,3			
028	11,8	17,2	36,4	12,0	34,7	9,9	9,1
029	11,8	9,4	7,3		8,7	10,9	
030	11,5		7,8	4,3	7,2	7,3	8,2
031	11,2	24,4	17,6	19,6	17,4	16,6	18,8
032	10,9	10,1	12,3	12,6	11,0	11,1	13,9
033	10,9	12,2	10,1	14,1	12,1	34,8	12,5
034	10,6	9,1	7,8	6,8	5,8		
035	10,5	8,8	14,7	3,9	4,9	11,9	8,3
036	10,4	14,8	8,9	10,6		5,9	9,1
037	9,8	14,3	6,6	8,2	5,9	14,6	5,9
038	9,8	7,1	7,8	8,1	8,4	9,9	8,1
039	9,6	10,0		7,8	7,9	10,1	7,4
040	9,5	7,0	9,0	4,4	4,5	7,0	6,6
041	9,3	10,3	21,4	11,7		11,1	8,5
042	9,3	10,7	10,7	10,4	10,3	11,5	10,4
043	9,1	8,8	6,2	6,3	5,1	6,6	5,2
044	8,9		7,9	5,7	5,3	5,2	8,1
045	8,8	21,9	8,0	13,9	10,3	6,2	6,1
046	8,7	11,1	6,6	14,4	8,8	27,6	8,7
047	8,7	12,2	10,3	7,6	11,2	7,1	7,9
048	8,5	6,6	6,2	7,7		12,7	10,2
049	8,4	5,4	17,0	7,3	9,3	9,9	3,5
050	7,9	8,3	4,7	3,4	2,2	2,4	2,7
051	7,8	17,0	11,9	20,8	7,7	6,7	10,5
052	7,0	8,3	6,8		9,1	5,3	10,9
053	7,0	7,8	3,3		2,0	4,0	3,4
054	6,7	3,8	3,1	3,7	3,6	5,3	5,7
055	6,3	5,3	7,5	8,2	8,4	7,1	6,1
056	6,0	5,8	5,1	6,1		4,5	4,5
057	6,0	5,4					
058	5,9	5,6	11,1		5,9	5,7	5,0
059	5,5	8,5		4,6	2,8	7,9	2,6
060	5,2	4,2	4,8	1,5	4,0	3,4	3,7
061	3,8	4,7	6,3	4,8	3,6	3,1	3,6
062	3,1		6,2	2,8	1,9	DATO ANOMALO	1,2
063	3,0	2,6	2,1	2,4	2,2	2,5	2,4
064	2,2	4,8	4,0	5,2	4,3	4,2	6,1
065	DATO ANOMALO	5,4	6,6	5,7			
066		6,2	6,3	9,4		2,9	5,0
067		7,3	5,2	8,5	6,3	8,8	6,4
068					9,5	8,4	7,7
069			3,0		4,5	4,9	4,0
070			11,7	16,2	21,7	11,2	18,8
071							8,0
072					7,0		
073						13,4	9,3
074							6,3
076			16,4	18,7	15,4	21,6	18,2
077						9,1	16,7
078			12,8	16,6	16,4		
079					4,6	5,5	5,8
080							4,5

Appendice
Indicatori – Livello III - Area medica (2/3)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
081			7,7	8,3	5,6	4,4	5,7
082		10,3		10,2	11,5	13,5	13,1
084							4,0
086		6,2	3,8	4,8	6,4	11,4	11,3
087			2,8	3,4	4,3	14,5	4,0
088		7,9	4,1	3,7		3,5	3,3
090		13,2		18,4			
091					17,1	14,7	8,7
092					31,1	29,8	4,0
097						12,5	10,2
099					DATO ANOMALO		
101					8,1	13,0	5,2
104		26,6	22,9	22,3	12,5	12,0	15,4
105			11,1				
106		16,2		8,7	3,9	7,3	6,5
110		12,2	5,5				
111		18,6	3,2				
112		7,9	9,4		2,3	3,8	3,5
113							5,1
114		23,0	24,4				
115		14,2					
116		6,9	2,4	7,0	6,9	7,7	8,0
117		6,2	14,6	5,7	7,0	8,0	6,4
118		14,0	5,0	16,0	12,1	11,8	9,6
119		9,0	9,9	13,1	6,4	5,1	7,4
121					1,4	1,4	1,3
122		4,6	5,1	13,7	14,8	3,8	7,6
123					10,9	7,9	8,5
126		15,0	9,9	59,2		4,3	1,6
127					9,4	37,8	14,1
129					5,2	18,5	7,7
131					4,5	5,9	6,2
133		14,7	11,2	13,5	11,4	16,8	8,7
134						8,0	9,9
135		13,5		13,7			
136						9,8	6,0
137					21,3	28,6	4,8
138					7,8	4,2	3,5
139					2,1	2,4	3,7
143		9,2	11,2	7,8	7,9	10,6	8,9
146							3,8
148					2,4		
150		28,5			33,4	30,0	30,0
156			7,1	8,1	10,4		5,5
158					1,6	1,7	
160					21,7	9,0	149,2

Appendice
Indicatori – Livello III - Area medica (3/3)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
161		7,0	9,1	4,5	3,7	4,4	4,0
163		9,3					
166					12,2	11,2	10,8
167					21,0		
168					6,6		
170					12,4		
171					10,2		
172					6,2		
173					9,7		
174					6,2		
175					9,3		
176					22,4		
177					14,2		
179						5,3	4,8
180						12,2	12,2
181					8,1	11,1	10,9
182			13,8	16,1	20,2	25,8	20,8
183						23,3	10,3
184		5,7		26,7	23,8	18,0	26,3
186		7,9	11,1	11,8	10,0	13,5	11,2
187		15,5	20,9	19,8			
188			9,9	13,5	7,9	13,2	4,1
189			12,4	11,4			
190		15,8	6,5	13,0		8,6	9,7
191					9,9	8,1	4,3
192				14,6	20,2	37,5	17,4
193					6,5		13,5
194					5,3		8,4
198				7,9	6,9	8,2	6,8
200					13,8	8,8	11,5
203					5,8	8,0	7,2
204				11,9	10,7	14,5	6,8
205					5,6		
207		14,1	22,8	23,1	17,1	16,1	13,6
212					33,0	27,7	
213							5,2
214		23,7	10,2	14,7	9,2	16,0	7,7
215			2,3	5,0	3,4	4,2	2,8
216		14,7					

Appendice

Indicatori – Livello III - Area chirurgica (1/2)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
001	DATO ANOMALO			36,65	6,67	125,00	4,75
002	142,86	DATO ANOMALO	28,64	12,31	11,32	19,66	14,29
003	72,92	101,69	9,90			75,76	10,00
004	61,01	27,40	11,72		10,22	10,04	18,66
005	52,69	43,81	35,10	42,68	25,19	107,64	34,47
006	25,68	11,06	10,04	4,07	5,33	6,96	14,22
007	23,57	15,00	13,16		9,15	7,70	7,79
008	21,94	18,86	21,53		6,17	5,77	7,14
009	20,75	26,71	21,85	53,01	20,42	23,85	26,26
010	19,36	16,62	14,82	14,42	14,54	17,87	15,10
011	19,31	14,08	13,71				
012	18,86	15,69	11,48	18,44	8,81	24,97	9,14
013	18,46	7,48	6,62		3,81	6,61	4,04
014	17,14		7,94	5,20	9,20	4,75	7,36
015	16,10	11,15		8,04	5,55	7,78	15,86
016	15,84	19,86	20,14	24,30		109,38	9,01
017	15,26	14,75	10,56	14,84	11,62	13,45	13,56
018	14,27	5,93		9,09	6,21	4,08	5,92
019	14,09	9,24	8,68	7,73	11,20	16,82	10,09
020	13,83	17,65	12,93	12,48	9,57	8,92	8,31
021	13,76	12,20	8,92	13,27	13,15	14,92	12,00
022	13,65						
023	13,20	11,87	5,92	10,09		11,59	6,25
024	12,97	13,49	22,32	14,03	17,73	7,60	7,69
025	12,94	8,90	5,16	5,92	5,50	9,58	4,69
026	12,52	3,06		3,43		2,32	1,31
027	12,13	7,42	13,47	5,93	5,64	8,62	9,92
028	12,09	5,21	9,95	1,60		8,40	13,55
029	12,05		8,18	7,64	7,50		3,12
030	11,87	13,82	8,00	7,40	8,72	10,98	9,68
031	10,74	7,23	4,90	5,51		9,78	11,87
032	10,53	7,14	6,67	3,37		7,97	3,03
033	10,52	7,20	5,33	4,70	3,07	3,64	5,11
034	10,47	22,32	17,30	16,47		19,77	12,33
035	10,47	8,89	13,53	10,23	32,12	13,07	18,79
036	10,30	8,07	7,21	7,01	7,11	8,21	10,26
037	9,94	12,66	8,75	11,39	12,13	40,88	13,45
038	9,29	10,27	8,15	7,52	5,51	9,22	9,61
039	9,08	10,38	8,87	9,47	11,21	9,74	9,43
040	8,94	3,43	19,50	10,57	15,22	23,99	23,46
041	8,69	19,72	18,90	15,29	14,18	14,78	16,06
042	8,61	11,49	12,52	12,49	6,92	2,61	24,51
043	8,53	7,85	3,73	5,69		5,75	4,68
044	8,34	9,72	4,14	4,91	5,55		
045	8,30	9,25	8,48	5,58	8,26	9,37	8,28
046	8,28	4,98	5,95	5,55		8,43	6,52
047	7,86	9,11	8,88	10,11	9,87	9,94	10,93
048	7,00	5,04					
049	6,96	7,22		7,13	5,79	6,95	5,70
050	6,77	9,62	5,22	4,46	5,85	6,67	1,99
051	6,73	7,34		10,93	3,16	4,79	7,86
052	6,69	9,46	5,79	6,49	5,90	3,92	4,49
053	6,54	13,26	9,69		6,65	12,99	6,12
054	6,29	5,43	5,02	8,23	5,87	4,99	2,53
055	5,40	1,22	1,66	2,95	1,17	3,63	6,50
056	5,15	3,90	4,47	8,13			
057	4,28	10,67	6,65	28,64		5,87	9,97
058	3,00	15,58	49,57		5,11	48,43	9,47
059	1,72	6,67	2,95	6,53	4,20	3,15	2,78
060		7,42	6,73	10,02		8,17	6,36
061		7,65	8,20	6,34	3,70	5,93	4,66
062					7,79	5,33	5,33
063			4,96	11,12	1,41	6,38	9,03
064							8,86
065					7,12		
066						11,06	13,62
067			16,12	21,70	9,01	23,93	22,81
068			24,55	26,43	6,44		
069					10,57	4,85	7,19
070							4,25
071			9,00	12,55	7,17	5,80	4,87
072		22,08		20,00	11,93	19,82	20,67
073		53,46	7,30	18,67	5,94	9,72	10,42
074		4,00	3,13	5,68	4,09	5,19	14,62
075		3,32	5,77	10,27			4,41
076		34,58		34,42			
077					32,19	31,21	8,27
078						14,62	7,91
079					5,20	12,09	4,76
080						4,07	

Appendice
Indicatori – Livello III - Area chirurgica (2/2)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
081		20,03		5,44	49,75	7,04	48,86
082		12,14	3,61		12,42	6,05	8,33
083		10,53	8,54	24,63	21,16	24,08	21,25
084		7,14	5,54	10,17	4,01	4,07	5,32
085					22,22	26,32	22,22
086		17,13	7,85	24,50	42,02	31,06	28,42
087					8,04	4,31	10,27
088		DATO ANOMALO	39,53	32,41		10,44	3,06
089					29,85	104,17	24,10
090					13,72	28,14	4,53
091		15,62	16,55	12,21	10,21	3,80	9,54
092		19,59		11,82			
093						14,34	6,23
094							21,27
095					6,82	2,28	DATO ANOMALO
096					1,76	3,51	1,47
097		12,64	11,95	13,64	10,70	11,77	10,86
098			5,28	5,05	2,99		5,30
099		17,10	14,14	22,46	17,61	9,82	13,09
100					12,05	12,42	10,35
101					29,36		
102					7,67		
103					12,44		
104					10,82		
105					7,46		
106					10,65		
107					5,37		
108					17,06		
109					22,52		
110					9,77		
111						6,44	7,13
112						1,46	1,25
113					5,12	7,05	6,05
114			15,32	17,19	16,82	20,49	17,77
115						14,34	6,46
116		15,83		15,42	9,22	14,30	16,05
117		10,58	12,33	11,70	9,57	11,49	10,55
118			14,49	15,68			
119		7,74	8,03	7,50		7,38	6,96
120					20,81	20,86	12,53
121				10,72	12,16	16,07	9,10
122					7,46		5,91
123				11,47	7,48	9,63	8,16
124					3,91	12,19	7,81
125				12,64	14,71	11,33	5,93
126		17,34	11,82	11,94	9,07	12,44	11,87
127					11,21	12,28	
128		6,05	13,46	13,23	7,60	12,19	7,43
129			6,95	6,25	6,41	6,46	8,43
130		11,49					

Appendice

Indicatori – Livello III - Area Terapia Intensiva (1/1)

N	2022 - I semest	2022 - II semest	2023 - I semest	2023 - II semest	2024 - I semest	2024 - II semest	2025 - I semestre
001	230,7	63,1	61,7	55,6	169,8	234,0	183,8
002	194,1		31,7	37,2	39,5	51,0	40,1
003	149,0	221,4	DATO ANOMALO	DATO ANOMALO		225,5	194,3
004	141,4	86,8	38,0	34,2	27,9	30,1	20,8
005	133,8	16,8	30,8	6,0		25,1	47,0
006	131,8	61,8	63,4	99,1	157,5	90,4	
007	126,1	64,2	79,8	131,1		22,3	17,4
008	120,0	106,4	119,4		80,8	32,9	44,2
009	116,0	69,9	167,0	135,5		118,3	95,2
010	110,6	118,5	80,6	164,8		11,5	21,8
011	109,6	81,6	86,7	69,2		77,2	72,7
012	99,7	192,2	150,0		12,4	75,7	237,9
013	78,3	44,7	34,5	40,9	37,6	38,1	31,2
014	65,9	41,7	44,2	57,4	55,3	102,7	132,9
015	64,6	105,8	102,0	108,2	82,2	131,5	87,1
016	61,9	19,1	36,8	24,4	57,6	39,8	38,0
017	60,9	64,0	49,8	31,0	38,0	35,7	43,3
018	59,0	32,8	86,1	85,0		139,2	65,5
019	55,8	66,4	46,5	62,4	44,4	60,9	63,1
020	50,6	39,6		51,3	77,6	126,0	43,7
021	50,3	105,0	36,5	12,4	28,9	28,6	16,7
022	44,2	38,6		35,1	36,1	40,0	33,9
023	40,9	30,8	34,5	29,5	162,0		
024	39,0	38,9	23,9		21,4	13,7	23,6
025	38,9	32,9	12,4	39,8	47,0	58,5	24,5
026	38,5	28,0	45,5	51,5	35,4	48,4	58,5
027	37,9	16,2		42,7	11,2	77,7	26,4
028	35,5	31,0	27,7	31,1	30,9	32,5	39,0
029	35,5	35,4	28,4	39,0		36,9	34,9
030	32,0	28,7	26,8	13,3		10,6	9,8
031	31,6	8,7	6,5	9,4	10,3	12,1	6,9
032	30,8	20,4	29,4		15,4	10,5	15,8
033	24,3	17,2	11,8	9,7	7,2	4,2	20,2
034	23,5	33,8	22,2	57,3	20,2	19,7	15,1
035	23,1	54,2	77,5	74,3	71,0	68,8	64,7
036	21,3	25,7	9,5	16,3	18,1	22,5	19,8
037	15,8	99,6	49,1	35,6	20,2	32,6	27,2
038	15,1	23,1	45,8	21,8	44,3	15,8	24,5
039	10,5	18,7	13,1	19,2	22,5	19,2	15,0
040		26,0	19,4	19,4		11,3	8,7
041		36,0	36,6	47,9	29,1	16,5	25,9
042					89,9	58,9	43,3
043							34,3
044					46,8		
045						32,3	35,7
046			25,2	59,3	21,9	29,7	27,6
047			62,5	273,8	21,0		
048					23,1	81,6	5,3
049							7,8
050		31,6	13,1	17,0	105,6	17,8	16,9
051		15,3	21,8	19,7	19,7	14,3	21,7
052		DATO ANOMALO	DATO ANOMALO				
053				DATO ANOMALO	DATO ANOMALO		71,7
054						142,9	76,9
055						7,8	25,9
056					118,8	285,7	23,2
057		74,0	11,3	31,2	32,4	29,2	20,1
058		87,3	27,9	22,8	16,3	21,2	30,5
059					102,2	59,3	137,9
060					37,4	83,3	23,8
061		62,7	124,1	41,7	42,5	61,7	57,0
062		133,3					
063						119,3	54,2
064		76,3	49,4	46,1	56,6	71,1	48,7
065			40,0	34,3	16,2		28,6
066					60,1	52,6	61,6
067					121,5		
068					142,6		
069					52,6		
070					19,1		
071					37,0		
072					93,5		
073					30,3		
074					32,2		
075					39,0		
076						103,8	24,5
077						205,3	32,8
078					14,9	4,2	25,3
079			51,2	43,0	29,7	37,0	31,9
080						52,0	37,5
081		45,7		73,4	70,8	20,4	92,8
082		36,6	36,9	20,3	13,4	25,4	22,5
083			59,8	57,1			
084		45,4	16,0	14,4		36,6	107,8
085					66,0	53,2	27,1
086				225,4	179,1	DATO ANOMALO	138,7
087					242,5		48,3
088				33,4	24,6	26,5	24,7
089					36,2	56,8	40,9
090		180,9	238,8	153,2	126,1	87,0	83,3
091					75,6	104,4	
092		63,4	146,5	200,4	109,3	189,8	52,7
093			78,1	90,2	92,7	92,7	134,6

Appendice

Indicatori – Livello III - Area Ortopedia (1/2)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
001	35,3	8,6	7,8	6,7	8,2	3,0	6,0
002	34,5	19,1	20,5	40,3	34,7	93,3	27,5
003	22,8	17,9	11,8	22,9	9,4	19,5	8,5
004	18,2	20,6	13,0	15,8		15,4	17,7
005	17,0	9,7	12,8	11,2	10,6	13,0	13,5
006	16,9	6,5	28,8	6,9		7,2	6,7
007	16,2	12,4	7,9	10,7	7,7	14,4	62,5
008	16,1	12,1	9,6	8,6		12,4	5,1
009	15,5	5,4		9,1	7,5		
010	15,2	10,4			6,2	7,6	
011	14,6	11,0	11,6	10,7	11,8	9,1	7,5
012	14,2	17,9	6,3	2,9	DATO ANOMALO	4,8	3,9
013	12,8	9,8		6,6	5,5	6,0	6,1
014	12,7	3,6	4,3		4,4	4,9	5,8
015	12,5	12,7	9,7	6,9	9,6	16,5	12,2
016	12,4	12,3	22,3	18,6	12,3	12,6	8,1
017	11,9	14,0	6,5	10,5	10,2	34,3	16,0
018	11,6	9,4	12,9	9,4	7,8	10,0	9,8
019	11,5	13,3	17,4	9,6		23,5	10,4
020	11,0		16,2	7,9	15,4	10,5	10,0
021	10,6	19,9	25,6	10,9	21,7	22,7	14,9
022	10,4	11,7			6,2	3,8	
023	10,4						
024	10,0	7,2	7,1	4,7	10,7	6,9	8,6
025	9,3	6,9	4,8		7,1	8,1	5,8
026	9,2	11,1	8,9	11,0	10,9	9,9	9,3
027	9,2						
028	9,1	7,5	6,1	9,4	6,6	6,3	9,6
029	9,1	6,3	2,6	2,6	10,5	6,6	6,4
030	8,3	12,4	9,6	21,2	13,9	11,9	9,2
031	8,2	48,7	10,4				
032	7,9	6,9	5,0	3,6	2,7	3,6	2,5
033	7,6				8,7	3,8	10,5
034	7,4	3,5		8,8		7,6	4,7
035	7,2	1,9				3,8	2,1
036	6,7	11,1	5,9	13,5	6,8	9,4	9,9
037	6,1	6,2	6,0	4,2	2,6	3,0	3,2
038	6,0	7,7	5,5	9,6	6,4	9,5	7,5
039	5,3	5,6	5,2	7,6	10,3	5,5	12,4
040	4,9	3,9	4,5	5,8	3,2	2,6	6,3
041	4,5						
042	4,3	5,6	3,1	4,4	6,6	4,1	4,6
043	4,3	5,8	2,6	4,5	10,0	8,7	5,6
044	3,1	1,7	2,1	2,8	2,9	2,7	1,6
045	2,4	19,1	12,9	11,4	8,5	11,2	8,5
046	2,4		6,9	12,2	7,5		2,2
047	1,9	10,5	4,7		9,9	1,6	7,4
048	1,8	6,7					
049		3,8	3,0	2,7		4,5	3,7
050		3,6	2,7	3,9	3,8	4,6	4,1
051							7,5
052			4,0	10,7	2,5	5,0	3,1
053							4,2
054			7,2	6,9	16,9	15,0	16,9
055			21,3	35,9	10,4		
056							4,8
057			4,0	7,6	4,8	3,2	2,7
058		20,8		21,5	11,7		19,6
059					7,8		4,7
060			16,5	13,0	10,9	15,3	16,6
061				5,6		8,1	8,9
062		4,5	1,5	3,3		1,8	1,8
063		14,7		20,7			
064					16,6	21,8	6,7
065							4,0
066						7,4	9,5
067			9,3		3,7	3,8	2,9
068					6,9	3,7	3,2
069		9,5	5,7	3,8	7,9	10,5	3,1
070		14,8		5,8			6,3
071		5,2	3,1		2,8	4,4	1,5
072		5,1	3,3	10,6	7,8	9,3	4,9
073		9,8	3,7	15,2	5,6	3,2	4,9
074					17,3	11,6	9,0
075					6,9	8,2	7,5
076							
077						9,7	4,0
078					19,9	13,4	3,4
079					13,4	9,7	8,2
080						7,4	15,0

Appendice
Indicatori – Livello III - Area Ortopedia (2/2)

N	2022 - I semestre	2022 - II semestre	2023 - I semestre	2023 - II semestre	2024 - I semestre	2024 - II semestre	2025 - I semestre
081		5,9		9,0			
082						9,5	6,1
083							21,4
084					6,9	10,3	14,6
085					50,0	2,2	
086		11,3	13,0	12,0	14,1	14,2	12,6
087		2,3					
088			15,5	7,0			9,0
089					15,2	14,6	10,7
090					9,9		
091					5,8		
092					6,3		
093					6,7		
094					4,3		
095					11,8		
096					5,3		
097					9,3		
098					10,1		
099						7,2	11,2
100			11,4	14,4	15,7	17,0	16,5
101						12,3	13,2
102		7,2		13,0	7,7	7,2	5,4
103		18,5	9,7	8,3	6,7	7,3	8,9
104		9,3	11,1	7,8		7,3	5,3
105		14,0	12,0	8,7	11,2	10,9	8,1
106			15,0	15,0			
107		4,8	3,2	5,5		4,0	9,8
108				8,1	7,7	27,3	7,3
109					5,3		7,3
110					8,2	11,0	4,0
111					3,5	3,9	
112							32,3
113		13,6	6,0	2,7	6,7	2,9	5,4
114			14,3	14,6	4,8	11,8	12,8

