

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL

LA VALUTAZIONE DEL SISTEMA SANITARIO: UN APPROCCIO EMPIRICO

Mirko Bonetti
Osservatorio per la Salute

Bolzano, 29 maggio 2025

INTRODUZIONE (1)

Ernest Amory Codman (Boston, MA 1869 – Ponkapoag, MA 1940)

- Chirurgo al Massachusetts General Hospital e docente ad Harvard
- Primo medico americano a seguire sistematicamente i pazienti dopo il trattamento, "End Result Idea" (dati demografici, diagnosi, trattamenti, follow-up)
- Osteggiato e poi licenziato per le sue idee di valutazione della competenza dei chirurghi
- Nel suo libro (1918) «*A Study in Hospital Efficiency: As Demonstrated by the Case Report of the First Five Years of a Private Hospital*» dichiara che gli ospedali ai fini di migliorare devono:
 - ✓ Mostrare e analizzare i risultati
 - ✓ Confrontarsi con gli altri
 - ✓ Mostrare anche agli errori
- Oggi è riconosciuto come un fondatore della moderna valutazione della qualità in sanità

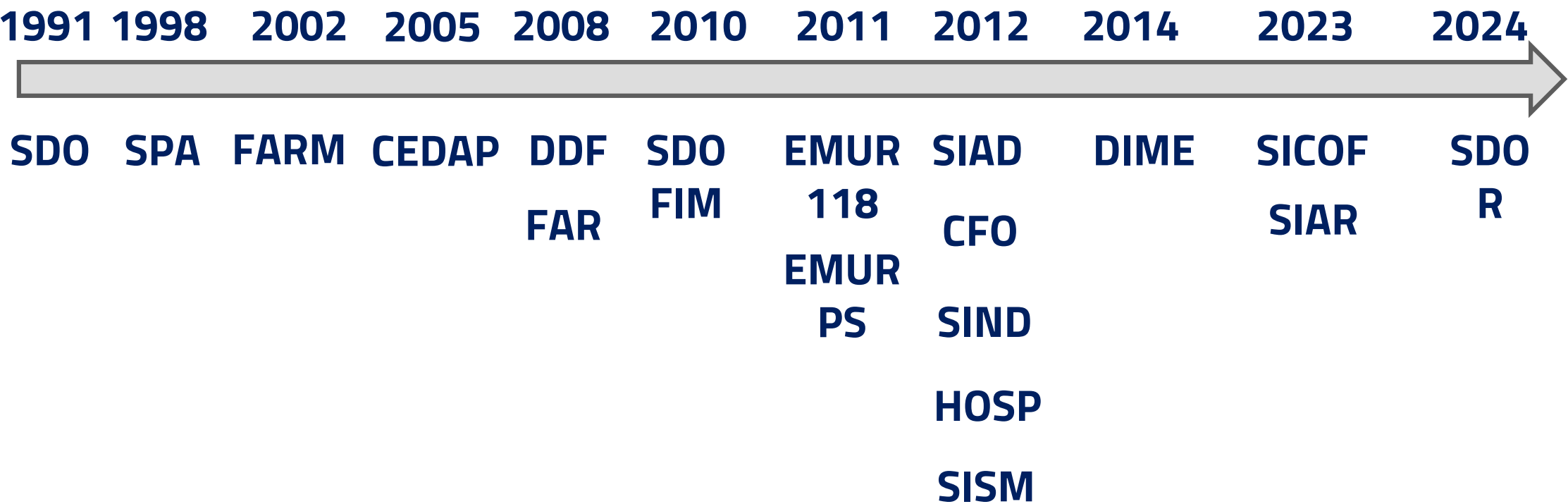
INTRODUZIONE (2)

Analisi empirica

- ✓ Studio che si basa su dati osservabili e misurabili per valutare il sistema sanitario
 - Misurare l'efficienza (*capacità di massimizzare l'utilizzo delle risorse e ridurre gli sprechi*)
 - Valutare l'equità (*garantire l'accesso al sistema sanitario in ugual misura senza differenze legate alla localizzazione geografica, genere, etnia...*)
 - Analizzare l'efficacia (*capacità di migliorare gli esiti di salute*)
 - Supporto alla programmazione

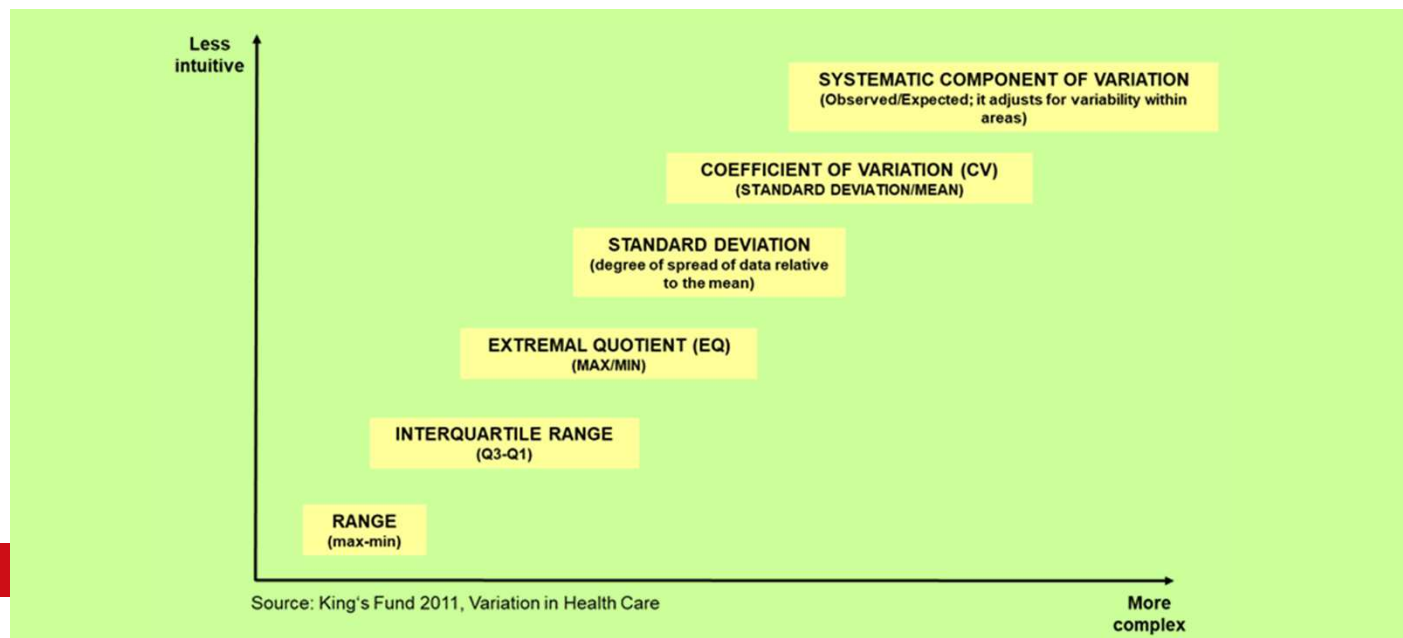
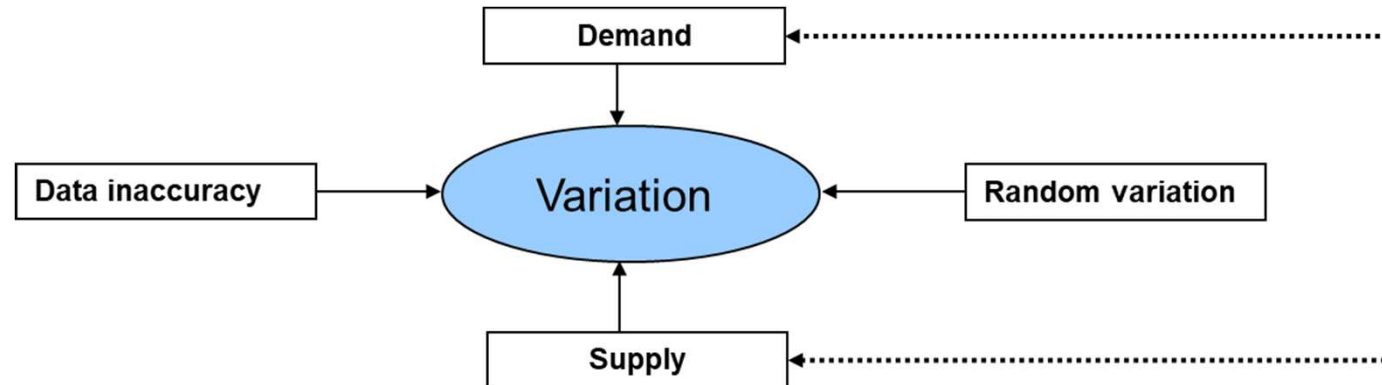
- ✓ Strumenti dell'analisi
 - Dati quantitativi (es. volumi di ricoveri, mortalità, ospedalizzazione, tempi di attesa)
 - Dati qualitativi (es. indagini, interviste, qualità percepita)
 - Metodologia statistica (trend, correlazioni, modelli, inferenza causale....)
 - Confronto degli output

DATI



MISURA

- Valori assoluti
- Tasso grezzo/adj
- Proporzione grezza/adj



INDICATORE

Razionale

Perché è stato scelto ?

Qual è il suo contributo nella spiegazione e valutazione dell'esito considerato ?

Criteri di inclusione/esclusione

Definizione della coorte osservata

Definizione dell'esito (outcome)

Cosa osservo ?

Formula di calcolo

Come misuro l'esito ? (es. proporzione, tasso....)

Valutazione

Confronto dell'esito con benchmark (es. soglie ministeriali, soglie presenti in letteratura....)



SISTEMI DI VALUTAZIONE



Programma Nazionale Esiti

Edizione 2024

[Home](#)
[Documentazione](#)
[Assistenza Ospedaliera](#)
[Assistenza Territoriale](#)
[Equità](#)
[Sperimentazione](#)
[Audit](#)

PNE è uno strumento di valutazione a supporto di programmi di audit clinico e organizzativo

Report PNE ed. 2024



Assistenza Ospedaliera

Indicatori per ambito nosologico/struttura, flussi e treemap



Assistenza Territoriale

Tassi di accesso in P.S., ospedalizzazioni evitabili ed esiti territoriali



Equità

Risultati stratificati per genere / cittadinanza e dettaglio del titolo di studio

[VAI ALLA SEZIONE](#)

[VAI ALLA SEZIONE](#)

[VAI ALLA SEZIONE](#)

Governo Italiano

Ministero della Salute

Seguici su [f](#) [X](#) [@](#) [in](#) [v](#)

Cerca

Ministero ▾ SSN ▾ Prevenzione ▾ Assistenza ▾ Ambiente, alimenti, animali ▾ Ricerca e tecnologie ▾ Servizi ▾ Comunicazione e dati ▾

[Home](#) / [SSN](#) / [Strutture, piani e risorse del SSN](#) / [Livelli essenziali di assistenza - LEA](#) / [Il Nuovo Sistema di Garanzia \(NSG\)](#)

Il Nuovo Sistema di Garanzia (NSG)

CONDIVIDIVI 

Il Sistema di Valutazione del Network delle Regioni

Il Sistema di Valutazione delle Performance dei Sistemi Sanitari Regionali risponde all'obiettivo di fornire a ciascuna Regione una modalità di misurazione, confronto e rappresentazione del livello della propria offerta sanitaria. Un processo di condivisione inter-regionale ha portato alla selezione di circa 450 indicatori, di cui circa 170 di valutazione, volti a descrivere e confrontare, tramite un processo di benchmarking, le diverse dimensioni della performance del sistema sanitario: lo stato di salute della popolazione, la capacità di perseguire le strategie regionali, la valutazione della dinamica economico-finanziaria e dell'efficienza operativa, la valutazione dell'esperienza degli utenti e dei dipendenti, l'ambito dell'Emergenza-Urgenza, la prevenzione collettiva, il governo e la qualità dell'offerta, l'assistenza farmaceutica. I risultati sono rappresentati tramite uno schema a bersaglio, che offre un intuitivo quadro di sintesi della performance ottenuta dalla Regione, illustrandone immediatamente punti di forza e punti di debolezza. Dal 2017, al bersaglio viene affiancata una rappresentazione tramite "pentagrammi", per mostrare l'efficacia dei sistemi sanitari regionali nella presa in carico dei percorsi assistenziali. Dal 2023 viene introdotto il profilo, elemento di sintesi che illustra in maniera comparativa le scelte di assetto organizzativo e gestionale dei sistemi sanitari a livello regionale e aziendale.



Indicatori

[Consulta](#)



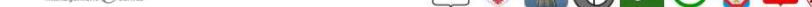
Bersagli

[Consulta](#)



Percorsi

[Consulta](#)




Portale Statistico REGIONE

[Home](#)
[Indice regionali](#)

Profili Sanitari delle Regioni e Province Autonome


Anagrafica


Posti Letto


Volumi di Attività


Mobilità Ospedaliera


Reti


Specialistica Ambulatoriale


Territorio


Dati Economici




Grafica della Lettura a alta metabolizante

SIVAS - Sistema di Valutazione Assistenza Sanitaria

Cerca

Volumi

Area Ospedaliere

Posti letto

Acuti +

Post Acuti Riabilitazione +

Post Acuti Lungodegenza +

Area Materno Infantile

Parti +

Neonati +

Area Emergenza Urgenza

Pronto Soccorso +

118 +

Area Territoriale

Specialistica Ambulatoriale +

Riabilitazione Residenziale +

Hospice +

Area Farmacovigilanza

Convenzionata +

Diretta e per conto +

Ospedaliere +

Mobilità passiva +

Farmacie e ALC +

Valutazioni

Area Ospedaliere

Agopuntura +

Qualità

Ospedalizzazione +

Cardiologia +

Chirurgia elettiva +

Chirurgia +

Neurologia +

Oncologia +

Ortopedia +

Area Materno Infantile

Parti +

Ospedalizzazione +

Area Riabilitazione

Ospedalizzazione +

Memorizzazione +

Punteggi FIM +

Area Emergenza Urgenza

Pronto Soccorso +

Osservazione Breve Intervista +

118 +

Area Specialistica Ambulatoriale

Tasso di orientamento +

Popolazione e Bisogni di Salute

Popolazione

Popolazione +

Medici e assistibili +

Esenzioni Ticket +

Bisogni di salute

Registro Diabetici +

Prevenzione

Copertura vaccinale +

Mortalità

Registro mortalità +

OSSERVATORIO PER LA SALUTE BEOBACHTUNGSSTELLE FÜR GESUNDHEIT

QUADRO DI SINTESI (1)

Soglia: 60/100

AREA PREVENZIONE

P01C – Copertura vaccinale nei bambini a 24 mesi per ciclo base (polio, difterite, tetano, epatite B, pertosse, Hib)

P02C – Copertura vaccinale nei bambini a 24 mesi per la 1^a dose di vaccino contro morbillo, parotite, rosolia (MPR)

P10Z – Copertura delle principali attività riferite al controllo delle anagrafi animali, della alimentazione degli animali da reddito e della somministrazione di farmaci ai fini delle garanzie di sicurezza alimentare per il cittadino

P12Z – Copertura delle principali attività di controllo per la contaminazione degli alimenti, con particolare riferimento alla ricerca di sostanze illecite, di residui di contaminanti, di farmaci, di fitofarmaci e di additivi negli alimenti di origine animale e vegetale

P14C – Indicatore composito attili di vita

P15C – Proporzioni di persone che hanno effettuato test di screening di primo livello, in un programma organizzato, per cervice uterina, colon e mammella

AREA DISTRETTUALE

D01C - Proporzioni di eventi maggiori cardiovascolari, cerebrovascolari o decessi (Major Adverse Cardiac and Cerebrovascular event - MACCE) entro 12 mesi da un episodio di Infarto Miocardico Acuto (IMA)

D02C - Proporzioni di eventi maggiori cardiovascolari, cerebrovascolari o decessi (Major Adverse Cardiac and Cerebrovascular event - MACCE) entro 12 mesi da un episodio di ictus ischemico

D04C - Tasso di ospedalizzazione standardizzato (per 100.000 ab.) in età pediatrica (< 18 anni) per asma e gastroenterite

D09Z - Intervallo Allarme-Target dei mezzi di soccorso

D10Z - Percentuale di prestazioni, garantite entro i tempi, della classe di priorità B in rapporto al totale di prestazioni di classe B

D14C - Consumo di farmaci sentinella/tracciabili per 1.000 abitanti. Antibiotici

D22Z - Tasso di pazienti trattati in ADI (CIA 1, CIA2, CIA 3)

D27C - Percentuale di re-ricoveri tra 8 e 30 giorni in psichiatria

D30Z - Numero deceduti per cause di tumore assistiti dalla Rete di cure palliative sul numero deceduti per causa di tumore

D33Z - Numero di anziani non autosufficienti in trattamento socio-sanitario residenziale in rapporto alla popolazione residente, per tipologia di trattamento (intensità di cura)

AREA OSPEDALIERA

H02Z – Quota di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 150 (con 10% tolleranza) interventi annui

H03C - Proporzioni di nuovo intervento di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella

H04Z – Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza (Allegato B Patto per la Salute 2010-2012) e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatezza in regime ordinario

H05Z – Proporzioni di colecistomie laparoscopiche con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni

H08Zb - Autosufficienza di emoderivati (immunoglobuline, Fattore VIII, Fattore IX, albumina)

H013C – Percentuale di pazienti di età 65+ con diagnosi di frattura del collo del femore operati entro 2 giorni in regime ordinario

H017C/H18C – Percentuale parti cesarei primari in maternità di I livello o comunque con <1.000 parti e Percentuale parti cesarei primari in maternità di II livello o comunque con >=1.000 parti

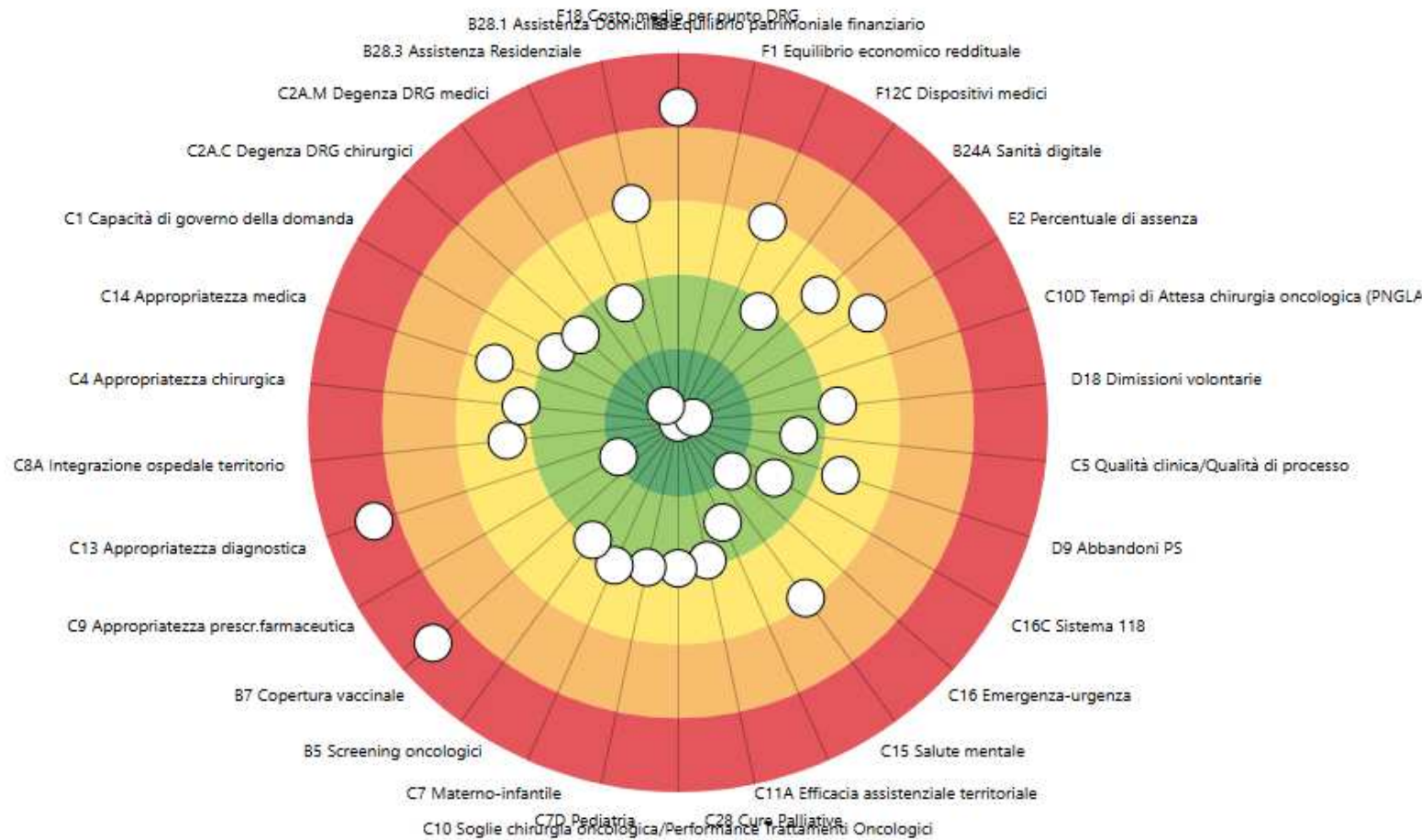
H23C - Mortalità a 30 giorni dal primo ricovero per ictus ischemico

Il Sistema di Valutazione del Network delle Regioni

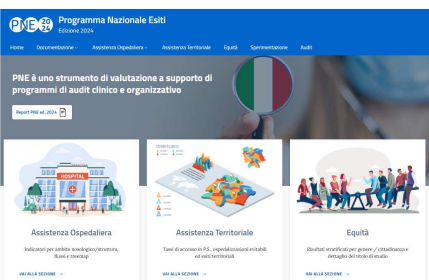
Il Sistema di Valutazione delle Performance dei Sistemi Sanitari Regionali risponde all'obiettivo di fornire a ciascuna Regione una modalità di misurazione, confronto e rappresentazione del livello della propria offerta sanitaria. Un processo di condivisione inter-regionale ha portato alla selezione di circa 450 indicatori, di cui circa 170 di valutazione, volti a descrivere e confrontare, tramite un processo di benchmarking, le diverse dimensioni della performance del sistema sanitario: lo stato di salute della popolazione, la capacità di perseguire le strategie regionali, la valutazione della dinamica economico-finanziaria e dell'efficienza operativa, la valutazione dell'esperienza degli utenti e dei dipendenti, l'ambito dell'emergenza-urgenza, la prevenzione collettiva, il governo e la qualità dell'offerta, l'assistenza farmaceutica. I risultati sono rappresentati tramite uno schema a bersaglio, che offre un risultato quadro di sintesi della performance ottenuta dalla Regione, illustrandone immediatamente punti di forza e punti di debolezza. Dal 2007, il bersaglio viene affiancato una rappresentazione tramite "pentagrammi", per mostrare l'efficacia dei sistemi sanitari regionali nella presa in carico dei percorsi assistenziali. Dal 2023 viene introdotto il profilo, elemento di sintesi che illustra in maniera comparativa le scelte di assetto organizzativo e gestionale dei sistemi sanitari a livello regionale e aziendale.



QUADRO DI SINTESI (2)



VALUTAZIONE	COLORE FASCIA	PERFORMANCE
4 - 5	VERDE SCURO	OTTIMA
3 - 4	VERDE	BUONA
2 - 3	GIALLO	MEDIA
1 - 2	ARANCIONE	SCARSA
0 - 1	ROSSO	MOLTO SCARSA



QUADRO DI SINTESI (3)

Ospedale Centrale Di Bolzano

Area proporzionale al volume di attività
 Dettaglio degli indicatori rappresentativi dell'area clinica

Volume di attività totale delle aree cliniche in esame:

Ente Ospedaliero 11936
 Polo Ospedaliero 11936

Molto Basso
 Basso
 Medio
 Alto
 Molto Alto
 ND

Ospedale Centrale Di Bolzano



OSSERVATORIO PER LA SALUTE BEOBACHTUNGSSTELLE FÜR GESUNDHEIT



QUADRO DI SINTESI (1)

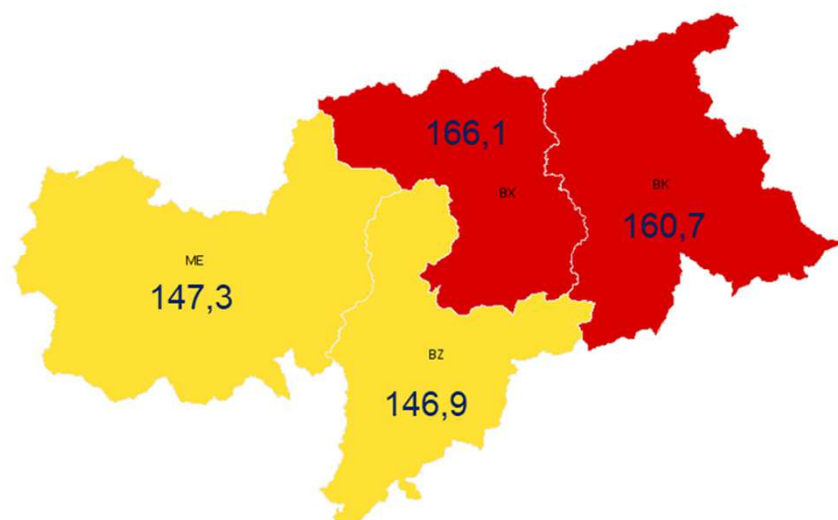
Soglia: 60/100

AREA	2020	2021	2022	2023
PREVENZIONE (coperture vaccinali nei bambini) (screening)	52	52	54	58
DISTRETTUALE (Assistenza Domiciliare/Reti Palliative) (Assistenza Residenziale) (Rientri Psichiatria) (Garanzia Tempi Prestazioni PNGLA) (Antibiotici)	57	68	77	82
OSPEDALIERA (Femore entro 48h) (Degenza Colectectomie entro 3 gg) (DRG rischio inappropriatezza) (CA Mammella soglie e reinterventi) (Parti Cesarei)	67	81	75	62

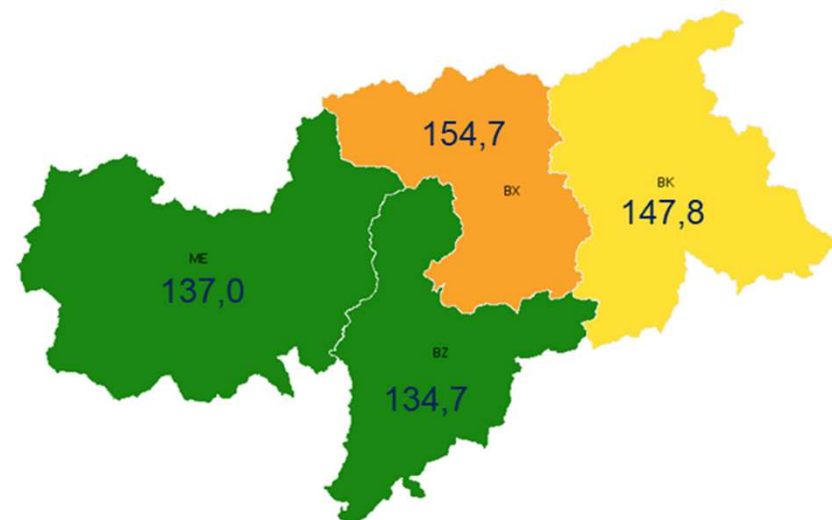
AREA OSPEDALIERA

Tasso di ospedalizzazione (ordinario e diurno) standardizzato in rapporto alla popolazione residente (H01Z) → soglia DM 70/2015 (160 per 1.000)

2018



2023



RESIDENZA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOLZANO	146,9	142,0	116,9	125,9	130,2	134,7
MERANO	147,3	145,2	119,3	125,9	130,9	137,0
BRESSANONE	166,1	163,9	136,0	144,0	147,6	154,7
BRUNICO	160,7	158,3	129,6	135,3	141,0	147,8
PROVINCIA	151,8	148,3	122,1	129,9	134,5	140,0
H/L	1,13	1,15	1,16	1,14	1,13	1,15

AREA OSPEDALIERA

DRG ad alto rischio di inappropriatezza (H04Z)

Numeratore

N. ricoveri ordinari per DRG ad alto rischio di inappropriatezza in regime di degenza ordinaria

Denominatore

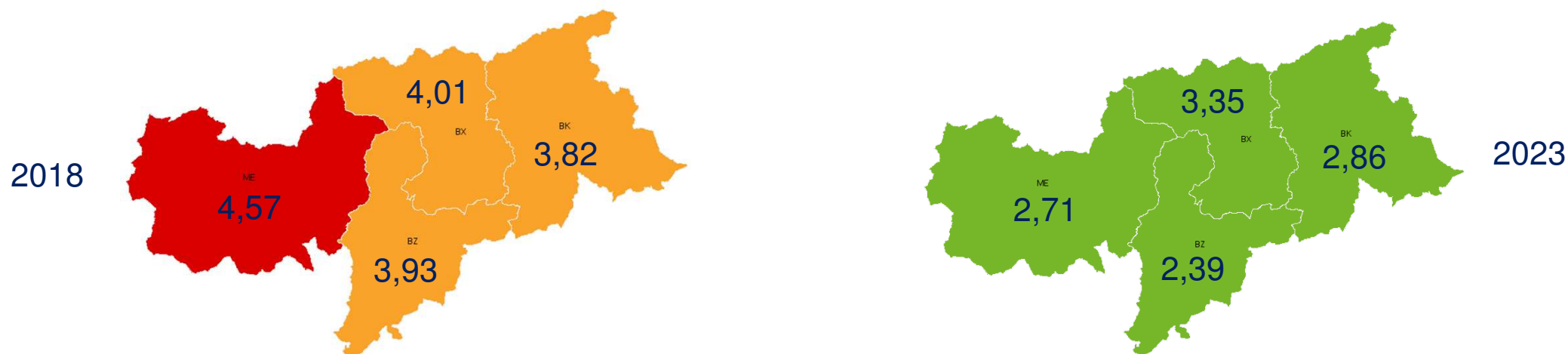
N. di ricoveri ordinari per DRG non a rischio di inappropriatezza

OSPEDALE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOLZANO	0,16	0,16	0,14	0,14	0,13	0,15
MERANO	0,19	0,18	0,19	0,15	0,17	0,17
BRESSANONE	0,17	0,18	0,16	0,15	0,18	0,23
BRUNICO	0,21	0,22	0,18	0,17	0,18	0,17
VIPITENO	0,21	0,19	0,16	0,13	0,15	0,19
SAN CANDIDO	0,14	0,21	0,19	0,17	0,17	0,16
SILANDRO	0,14	0,13	0,10	0,14	0,15	0,12
PROVINCIA	0,19	0,19	0,18	0,16	0,17	0,19
H/L	1,57	1,65	1,80	1,28	1,36	1,91



AREA OSPEDALIERA

Tasso di ospedalizzazione evitabile x1.000 (D03C)



BPCO

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	0,58	0,44
MERANO	0,97	0,37
BRESSANONE	1,21	0,98
BRUNICO	0,95	0,78
PROVINCIA	0,81	0,54
H/L	2,09	2,66

SCOMPENSO CARDIACO

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	3,03	1,82
MERANO	2,94	2,05
BRESSANONE	2,63	2,21
BRUNICO	2,75	2,02
PROVINCIA	2,92	1,96
H/L	1,15	1,21

DIABETE COMPLICANZE

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	0,26	0,16
MERANO	0,69	0,31
BRESSANONE	0,21	0,18
BRUNICO	0,17	0,08
PROVINCIA	0,35	0,19
H/L	4,00	3,95

AREA OSPEDALIERA

Soglie volumi

IMA (DM 70/2015: 100)

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	541	502
MERANO	189	197
BRESSANONE	99	92
BRUNICO	66	94
VIPITENO	14	29
SAN CANDIDO	21	9
SILANDRO	40	41
CC SANTA MARIA	1	5
CC SANT'ANNA	3	2
CC BONVICINI	7	5
CC MELITTAKLINIK	2	0
PROVINCIA	983	976
% SOPRA SOGLIA	74,2%	71,6%

Interventi per frattura femore (DM 70/2015: 75)

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	316	354
MERANO	189	239
BRESSANONE	143	142
BRUNICO	156	153
VIPITENO	15	24
SAN CANDIDO	26	55
SILANDRO	37	11
CC SANTA MARIA	5	0
CC SANT'ANNA	0	2
DOLOMITI	1	27
BRIXSANA	0	1
CITY CLINIC	1	5
PROVINCIA	889	1.013
% SOPRA SOGLIA	90,4%	87,7%

AREA OSPEDALIERA

Soglie volumi

CA Mammella (DM 70/2015: 150)

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	166	209
MERANO	117	159
BRESSANONE	76	87
BRUNICO	40	69
VIPITENO	0	0
SAN CANDIDO	0	0
SILANDRO	1	0
PROVINCIA	400	524
% SOPRA SOGLIA	41,5%	70,2%

CA Colon (PNE: 45)

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	76	91
MERANO	61	44
BRESSANONE	28	25
BRUNICO	27	24
VIPITENO	2	0
SAN CANDIDO	0	0
SILANDRO	1	1
PROVINCIA	195	185
% SOPRA SOGLIA	70,3%	49,2%

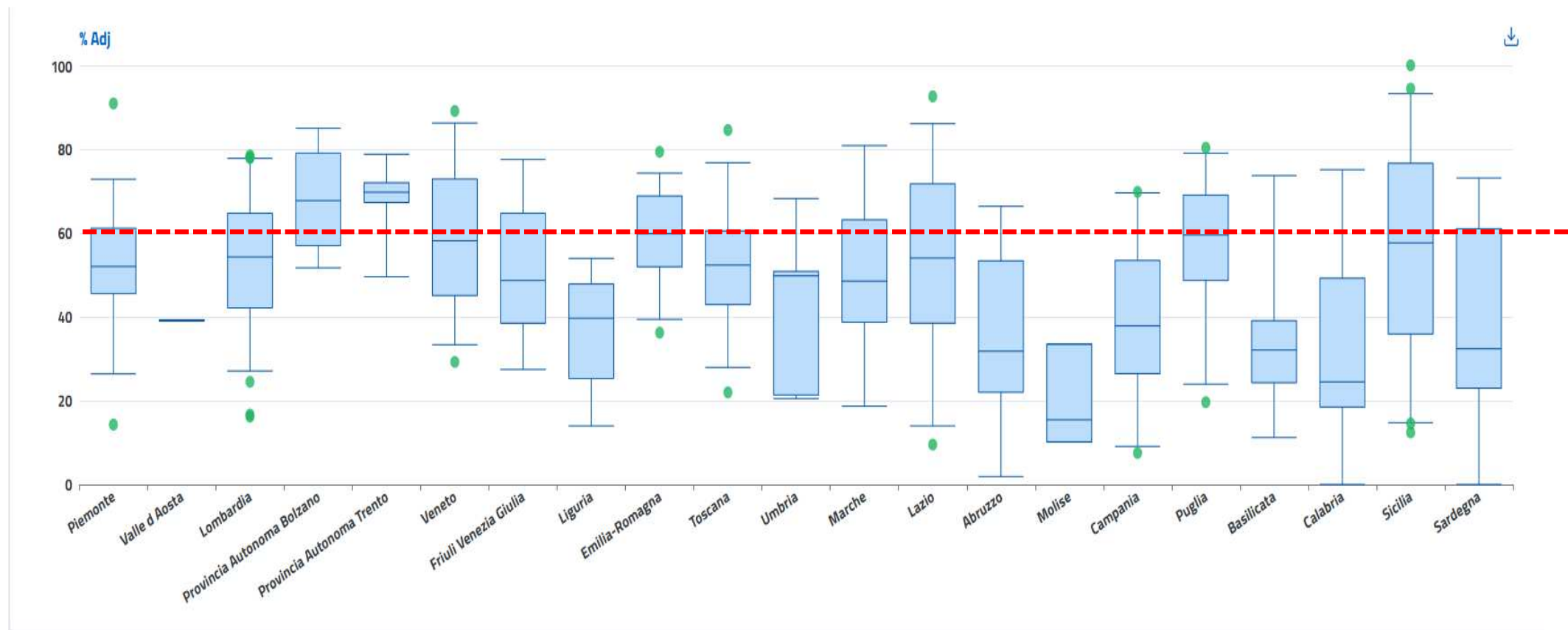
Colecistectomia
Laparoscopica
(DM 70/2015: 100)

RESIDENZA	2018	2023
BOLZANO	281	224
MERANO	110	150
BRESSANONE	80	90
BRUNICO	106	138
VIPITENO	29	41
SAN CANDIDO	11	6
SILANDRO	59	72
CC SANTA MARIA	1	9
BRIXSANA	1	2
CITY CLINIC	1	0
PROVINCIA	679	732
% SOPRA SOGLIA	71,7%	69,9%



AREA OSPEDALIERA

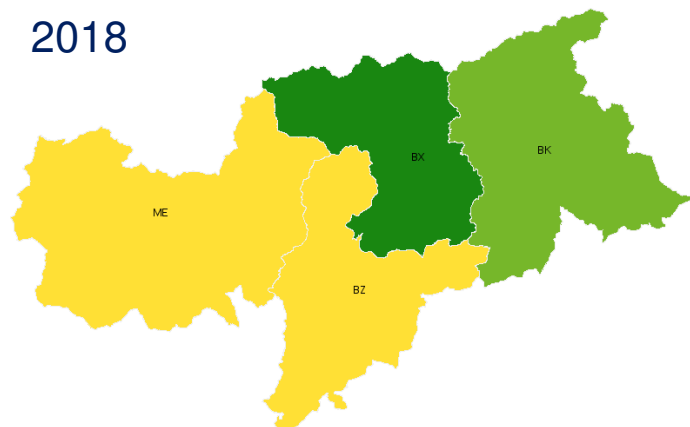
Proporzione di interventi chirurgici entro 48h su persone con fratture del femore di età ≥ 65 anni (H13C)



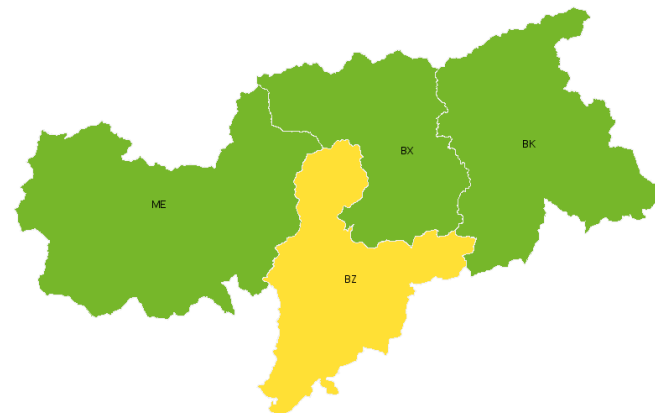
AREA OSPEDALIERA

Proporzione di interventi chirurgici entro 48h su persone con fratture del femore di età ≥ 65 anni (H13C)

2018



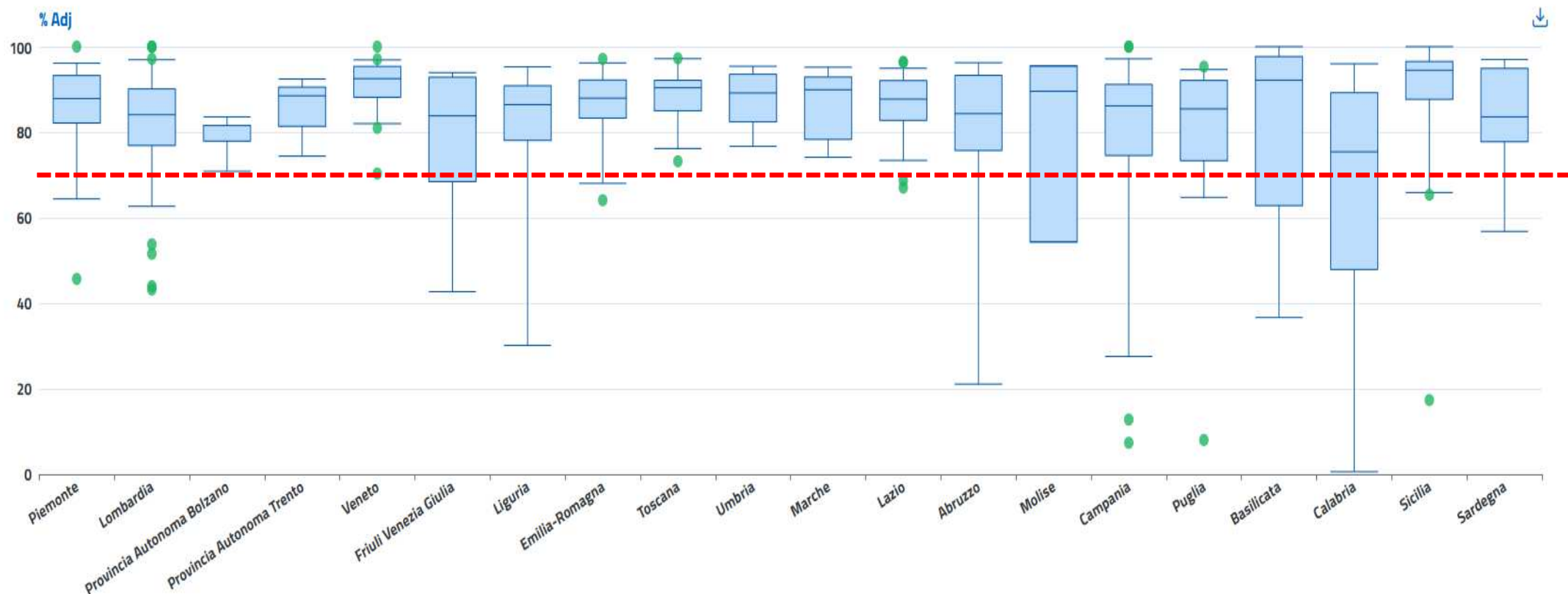
2023



OSPEDALE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOLZANO	54,9	56,9	51,7	57,3	57,7	54,4
MERANO	52,1	57,0	61,6	73,0	77,0	67,3
BRESSANONE	88,9	87,0	81,7	85,6	75,3	60,0
BRUNICO	80,0	73,4	74,6	67,6	64,6	74,1
VIPITENO	83,3	90,5	95,0	94,1	92,3	100,0
SAN CANDIDO	60,0	92,9	71,4	93,7	85,2	80,0
SILANDRO	58,3	47,4	50,0	51,8	71,4	70,0
PROVINCIA	62,1	65,2	62,5	68,0	67,1	63,0

AREA OSPEDALIERA

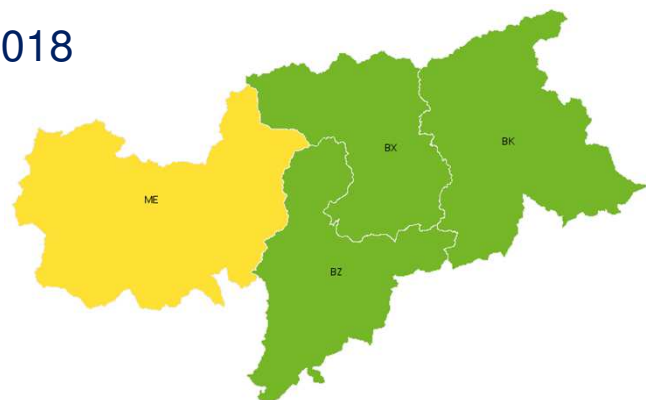
Proporzione di colecistectomie laparoscopiche con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni (H05Z)



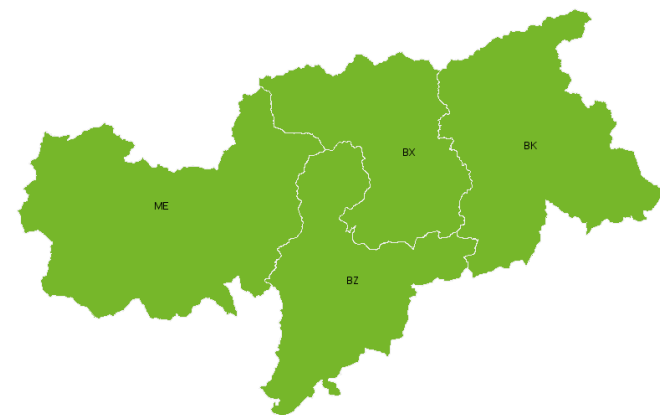
AREA OSPEDALIERA

Proporzione di colecistectomie laparoscopiche con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni (H05Z)

2018



2023



OSPEDALE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOLZANO	70,7	65,3	61,2	72,2	68,1	73,5
MERANO	78,5	75,6	61,2	68,3	70,8	70,3
BRESSANONE	83,1	75,6	70,4	80,0	77,6	80,3
BRUNICO	79,4	83,2	80,3	88,2	86,0	80,9
VIPITENO	78,2	87,0	80,0	83,7	94,3	83,3
SILANDRO	43,6	52,6	47,9	71,7	81,5	87,1
PROVINCIA	72,5	72,4	65,2	76,1	77,2	77,9

AREA OSPEDALIERA

Proporzione di parti con taglio cesareo primario (H17C, H18C)

Con più di 1.000 parti (H18C) → soglia DM 70/2015: 25%

OSPEDALE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOLZANO	22,2	19,7	18,0	18,1	20,3	19,9
MERANO	15,2	13,3	14,7	18,6	13,9	16,6
PROVINCIA	19,1	16,8	16,5	18,3	17,2	18,3

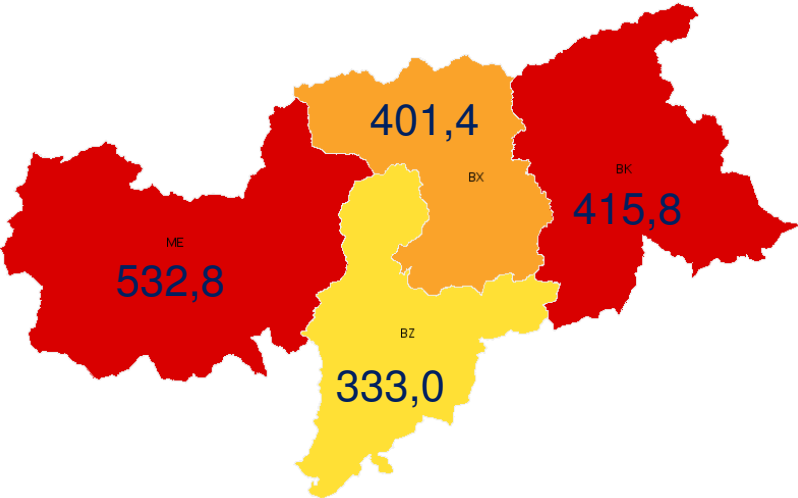
Con meno di 1.000 parti (H17C) → soglia DM 70/2015: 15%

OSPEDALE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BRESSANONE	19,1	20,0	17,9	17,8	19,6	19,3
BRUNICO	22,2	18,3	18,1	18,9	20,5	20,7
SILANDRO	19,7	18,0	15,4	15,8	18,8	22,4
PROVINCIA	20,4	19,0	17,5	17,9	19,8	20,3

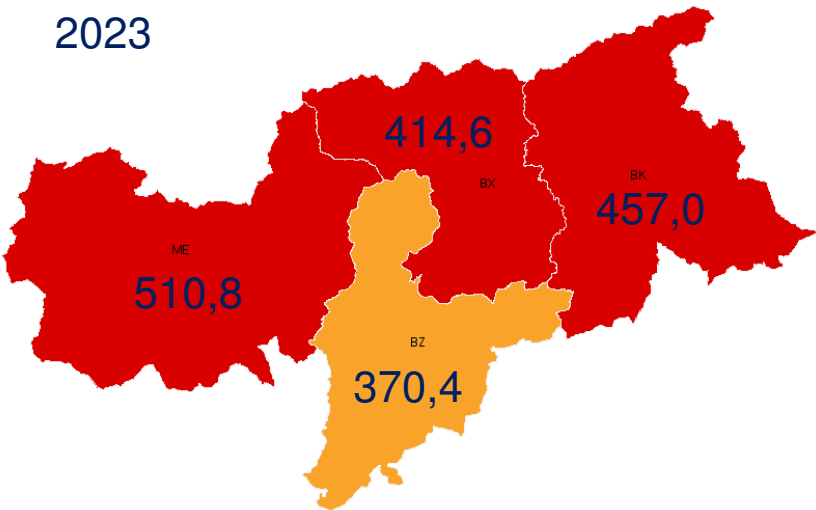
AREA OSPEDALIERA/TERRITORIALE

Tasso di accesso al Pronto Soccorso (x 1.000)

2018



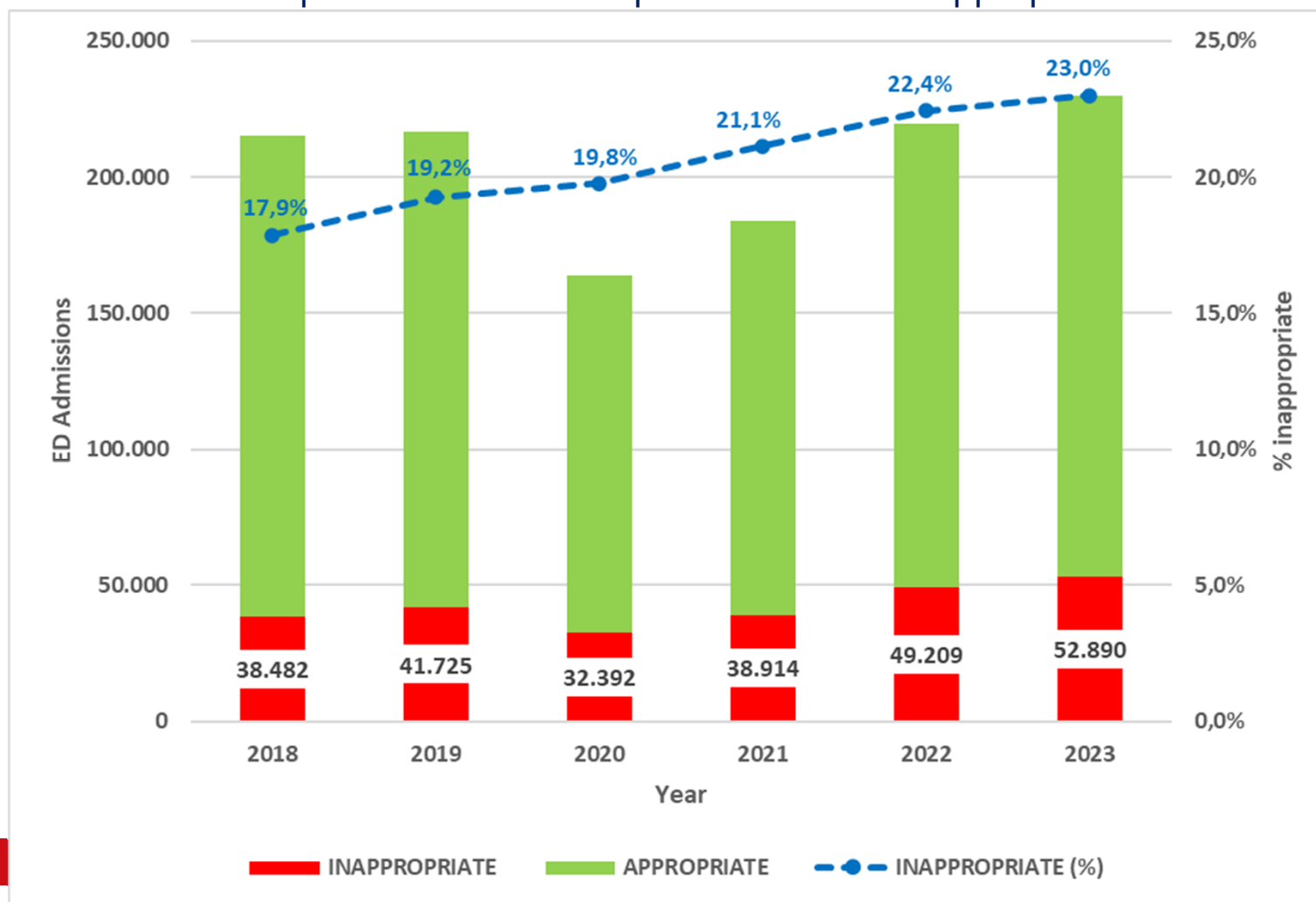
2023



RESIDENZA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOLZANO	333,1	343,9	269,1	296,7	345,5	370,4
MERANO	532,8	517,3	373,7	425,1	517,7	510,8
BRESSANONE	401,4	408,1	324,3	351,7	402,0	414,6
BRUNICO	415,8	401,9	289,2	333,1	409,6	457,0
PROVINCIA	407,0	406,7	307,3	343,6	408,4	426,7
H/L	1,60	1,50	1,39	1,43	1,50	1,38
RATIO (vs ITALIA)	1,17	1,18	1,15	1,38	1,40	1,35

AREA OSPEDALIERA/TERRITORIALE

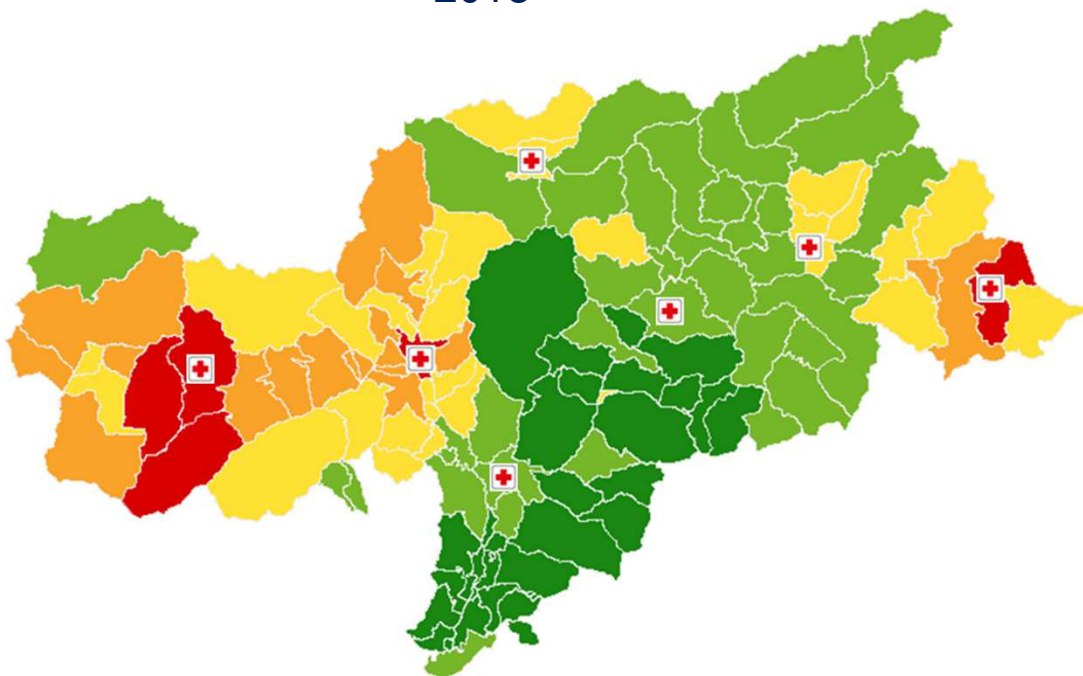
Proporzione di accessi potenzialmente inappropriati



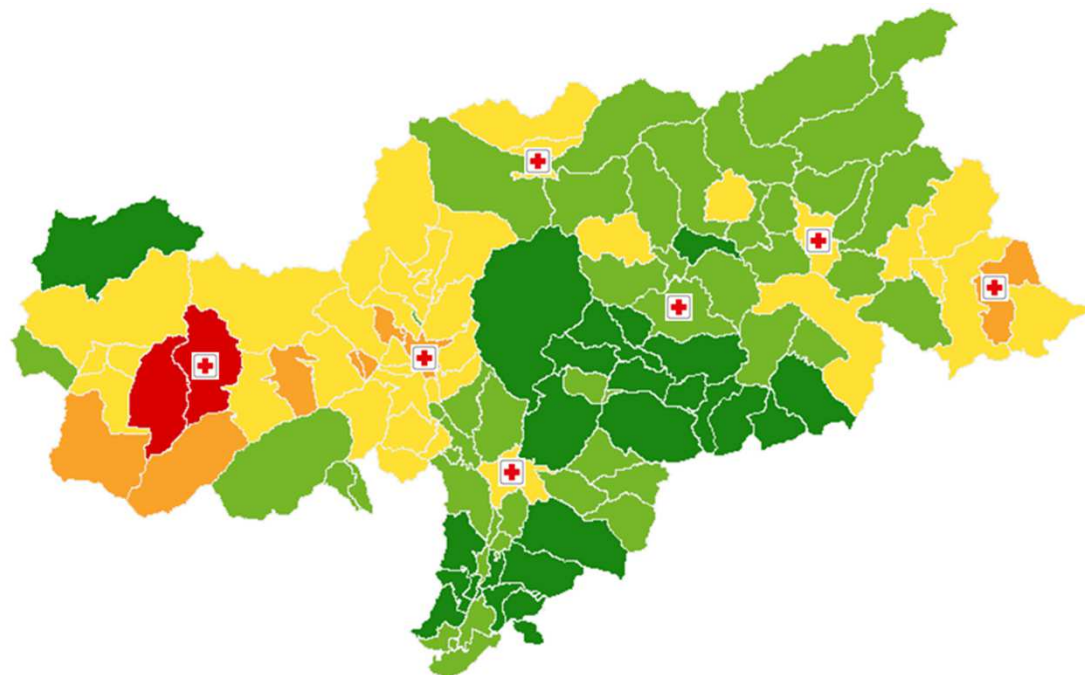
AREA OSPEDALIERA/TERRITORIALE

Tasso di accessi potenzialmente inappropriati (x 1.000)

2018



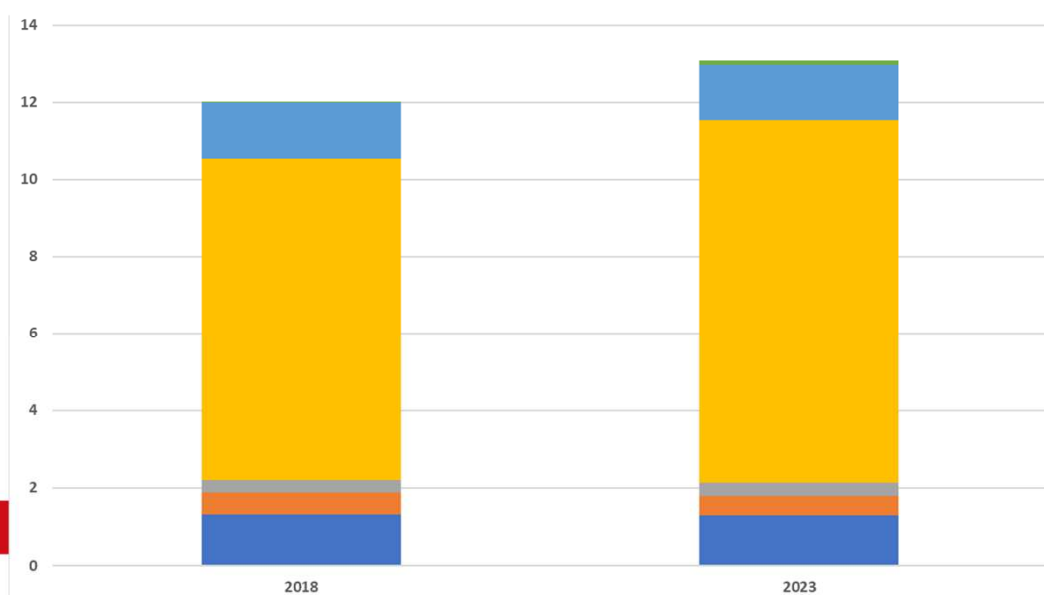
2023



AREA DISTRETTUALE

Tasso di prestazioni specialistiche pro capite

RESIDENZA	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BOLZANO	12,0	11,9	8,8	10,1	11,0	12,4
MERANO	11,8	12,0	9,0	11,0	11,3	13,3
BRESSANONE	11,1	11,2	10,0	12,3	12,4	12,7
BRUNICO	13,2	13,4	11,0	13,7	14,2	15,1
PROVINCIA	12,0	12,0	9,4	11,2	11,8	13,1
H/L	1,19	1,20	1,25	1,36	1,29	1,22



OSSERVA ■ Diagnostica ■ Terapeutiche ■ Riabilitazione ■ Laboratorio ■ Visite Specialistiche ■ Altro

AREA DISTRETTUALE

NR	VARIABLE	2020	2021	2022
D14C	Consumo pro-capite di farmaci sentinella/traccianti. Antibiotici	2415 (100/100)	2281 (100/100)	2620 (100/100)
D09Z	Intervallo Allarme-Target dei mezzi di soccorso	16 (100/100)	18 (100/100)	15 (100/100)
D27C	Percentuale di re-ricoveri tra 8 e 30 giorni in psichiatria	7,9 (26/100)	7,6 (37/100)	8,1 (21/100)
D30Z	Numero deceduti per causa di tumore assistiti dalla Rete di cure palliative sul numero deceduti per causa di tumore	27,7 (48/100)	25,1 (43/100)	47,8 (88/100)



CONCLUSIONI

Qualità del dato

- ✓ Migliore la qualità del dato, migliore la rappresentatività dell'indicatore
 - Attenzione ai criteri di selezione
 - Audit per individuare possibili errori di rilevazione

Supporto alla programmazione

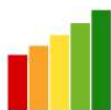
- ✓ Definizione di obiettivi che tengano conto:
 - Trend nel corso degli anni
 - Variabilità all'interno della stessa area (giustificata/non giustificata)

Analisi degli interventi

- ✓ Confronto prima e dopo
 - Confronto grezzo (attenzione a possibili fattori di confondimento)
 - Metodologia statistica (es. test statistici, Interrupted Time Series...)

Il Sistema di Valutazione del Network delle Regioni

Il Sistema di Valutazione delle Performance dei Sistemi Sanitari Regionali risponde all'obiettivo di fornire a ciascuna Regione una modalità di misurazione, confronto e rappresentazione del livello della propria offerta sanitaria. Un processo di condivisione inter-regionale ha portato alla selezione di circa 450 indicatori, di cui circa 170 di valutazione, volti a descrivere e confrontare, tramite un processo di benchmarking, le diverse dimensioni della performance del sistema sanitario: lo stato di salute della popolazione, la capacità di perseguire le strategie regionali, la valutazione della dinamica economico-finanziaria e dell'efficienza operativa, la valutazione dell'esperienza degli utenti e dei dipendenti, l'ambito dell'Emergenza-Urgenza, la prevenzione collettiva, il governo e la qualità dell'offerta, l'assistenza farmaceutica. I risultati sono rappresentati tramite uno schema a bersaglio, che offre un intuitivo quadro di sintesi della performance ottenuta dalla Regione, illustrandone immediatamente punti di forza e punti di debolezza. Dal 2017, al bersaglio viene affiancata una rappresentazione tramite "pentagrammi", per mostrare l'efficacia dei sistemi sanitari regionali nella presa in carico dei percorsi assistenziali. Dal 2023 viene introdotto il profilo, elemento di sintesi che illustra in maniera comparativa le scelte di assetto organizzativo e gestionale dei sistemi sanitari a livello regionale e aziendale.



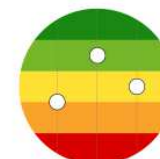
Indicatori

[Consulta](#)



Bersagli

[Consulta](#)



Percorsi

[Consulta](#)

PRESENTAZIONE DEI DATI 2024
Giovedì 19 giugno 2025
Ore 9.00 – 13.30
NoiTech Park

OSSERVATORIO PER LA SALUTE BEOBACHTUNGSSTELLE FÜR GESUNDHEIT

Per qualsiasi osservazione, chiarimento, critica....



mirko.bonetti@provincia.bz.it

