



Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Rete Oncologica Campana. Per valorizzare eccellenza e innovazione

RETE ONCOLOGICA E PNE A CONFRONTO

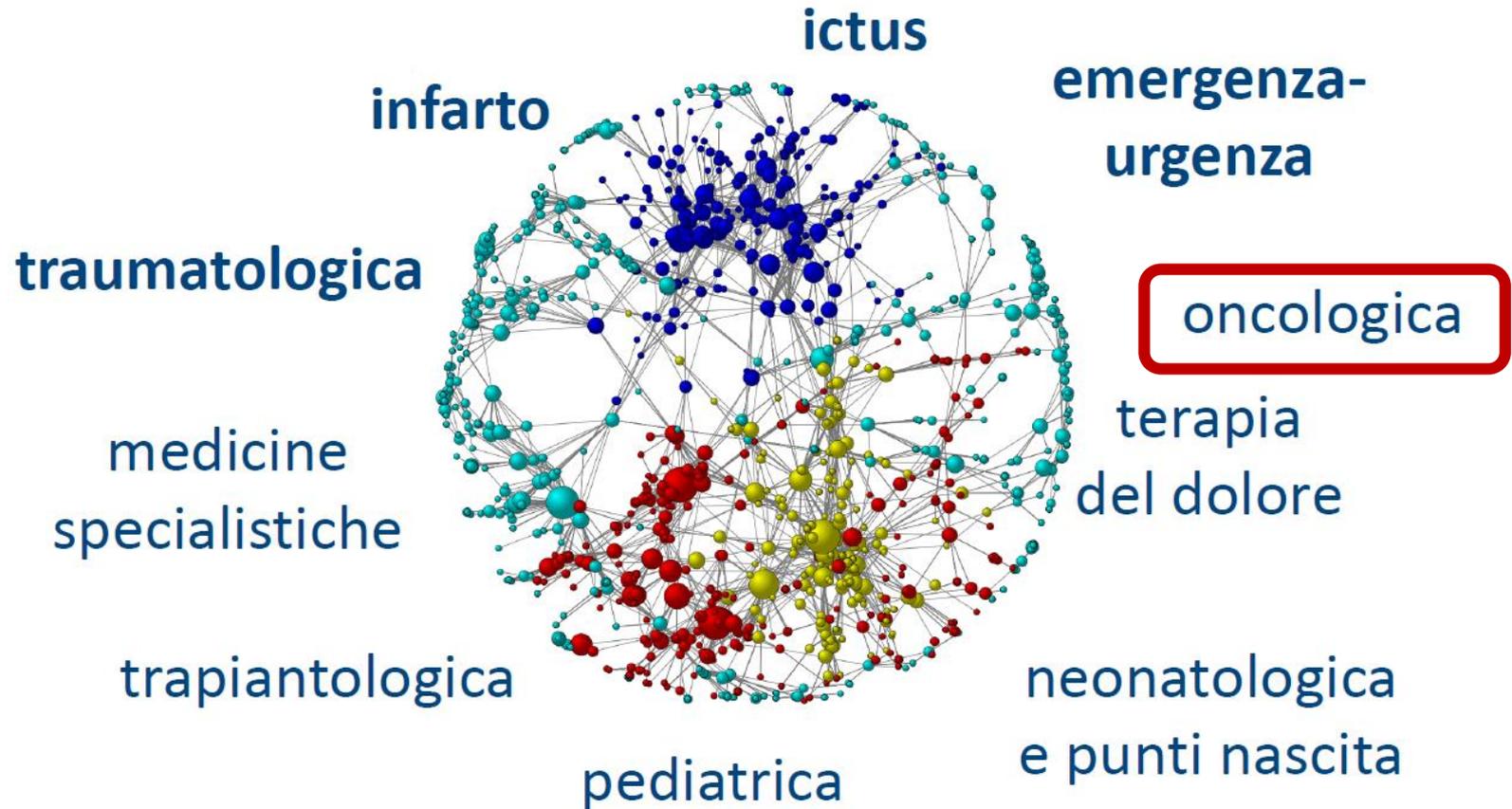
Mario Braga

Agenas

Napoli 17 maggio 2018



Reti Ospedaliere





Programma Nazionale Esiti - PNE

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

"PNE non produce classifiche, graduatorie, giudizi."

APP



PNE APP

Available on Google play

Available on the iPhone App Store

PNE INFORMA

Interventi TM Polmone Numero minimo di interventi?	Interventi TM Colon Numero minimo di interventi?	Interventi TM Stomaco Numero minimo di interventi?

FORMAZIONE

- ECM Formazione ECM
- Tutorial
- Panoramica del sito

Login Entra ↗



Struttura Ospedaliera/ASL



Sintesi per Struttura/ASL



Strumenti per audit



S.I. Emergenza Urgenza



Sperimentazioni regionali



Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Valutazione dei DG?



Piani di Riqualficazione?



? Empowerment?

? Competizione?

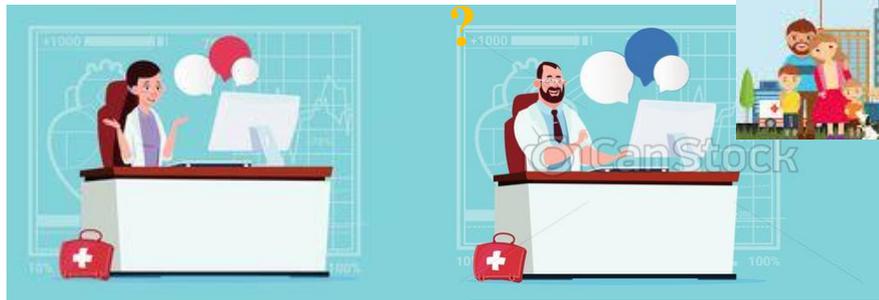
? Moral suasion?



per il Migliore PNE?
assistenza?

? Accredita?

? Knowledge?

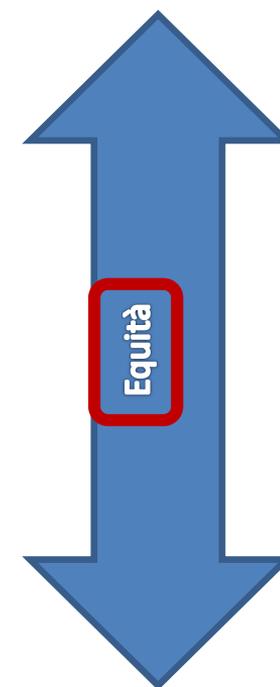


age.n.a.s.

AGENZIA NAZIONALE PER I SERVIZI SANITARI REGIONALI

Ambiti di interesse di un sistema di monitoraggio

Stato di salute della popolazione.			
Grado di benessere	Carico di malattia	Disabilità	Mortalità
Fattori di rischio			
Comportamenti	Condizioni socio-economiche e lavorative	“risorse” individuali	Fattori ambientali
Sistema Sanitario			
Accettabilità	Accessibilità	Appropriatezza	Competenza
Efficienza	Efficacia	continuità	Sicurezza
Caratteristiche del Sistema Sanitario			
Servizi territoriali	Risorse	Servizi Sanitari	Prevenzione





DNMI70

4.2 Per numerose attività ospedaliere sono disponibili prove, presentate dalla revisione sistematica della letteratura scientifica di associazioni tra volumi di attività e migliori esiti delle cure (ad esempio mortalità a 30 giorni, complicanze ed altri esiti), ed in particolare per:

- a) Chirurgia del Cervo Cervicofemorale, Mammella, Pancreas, Esofago, Cistifellea, Colon, Polmone, Prostate e Vesicola
- b) Procedure chirurgiche: Colecistectomia; Aneurisma aorta addominale, Angioplastica coronarica, *By pass* aorto-coronarico, Endoarterectomia carotidea, Rivascolarizzazione arti inferiori, Artroplastica ginocchio e anca frattura femore
- c) Processi e percorsi del miocardio

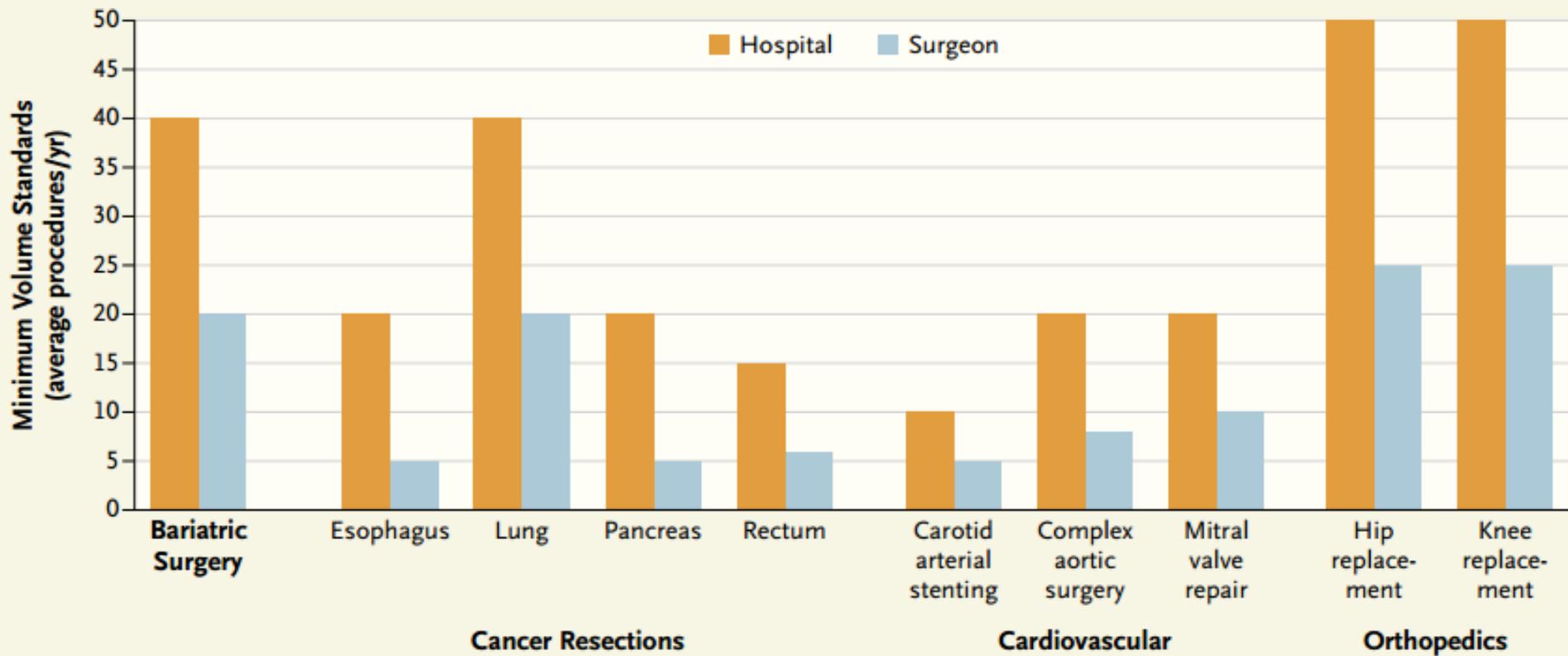
Volume struttura?

(GIN) e Maternità; Infarto

Volume unità operativa?

Volume per chirurgo?

4.3 Per queste e per le altre attività ospedaliere, la revisione sistematica continua di conoscenze disponibili per i servizi sanitari regionali (Age.nas), avvalendosi di specifiche competenze scientifiche, ha la funzione di aggiornare costantemente le conoscenze disponibili sul rapporto tra volumi di attività ed esiti delle cure. L'Agenda nazionale per i servizi sanitari regionali (Age.nas), avvalendosi di specifiche competenze scientifiche, ha la funzione di aggiornare costantemente le conoscenze disponibili sul rapporto tra volumi di attività ed esiti delle cure. L'Agenda nazionale per i servizi sanitari regionali (Age.nas), avvalendosi di specifiche competenze scientifiche, ha la funzione di aggiornare costantemente le conoscenze disponibili sul rapporto tra volumi di attività ed esiti delle cure.



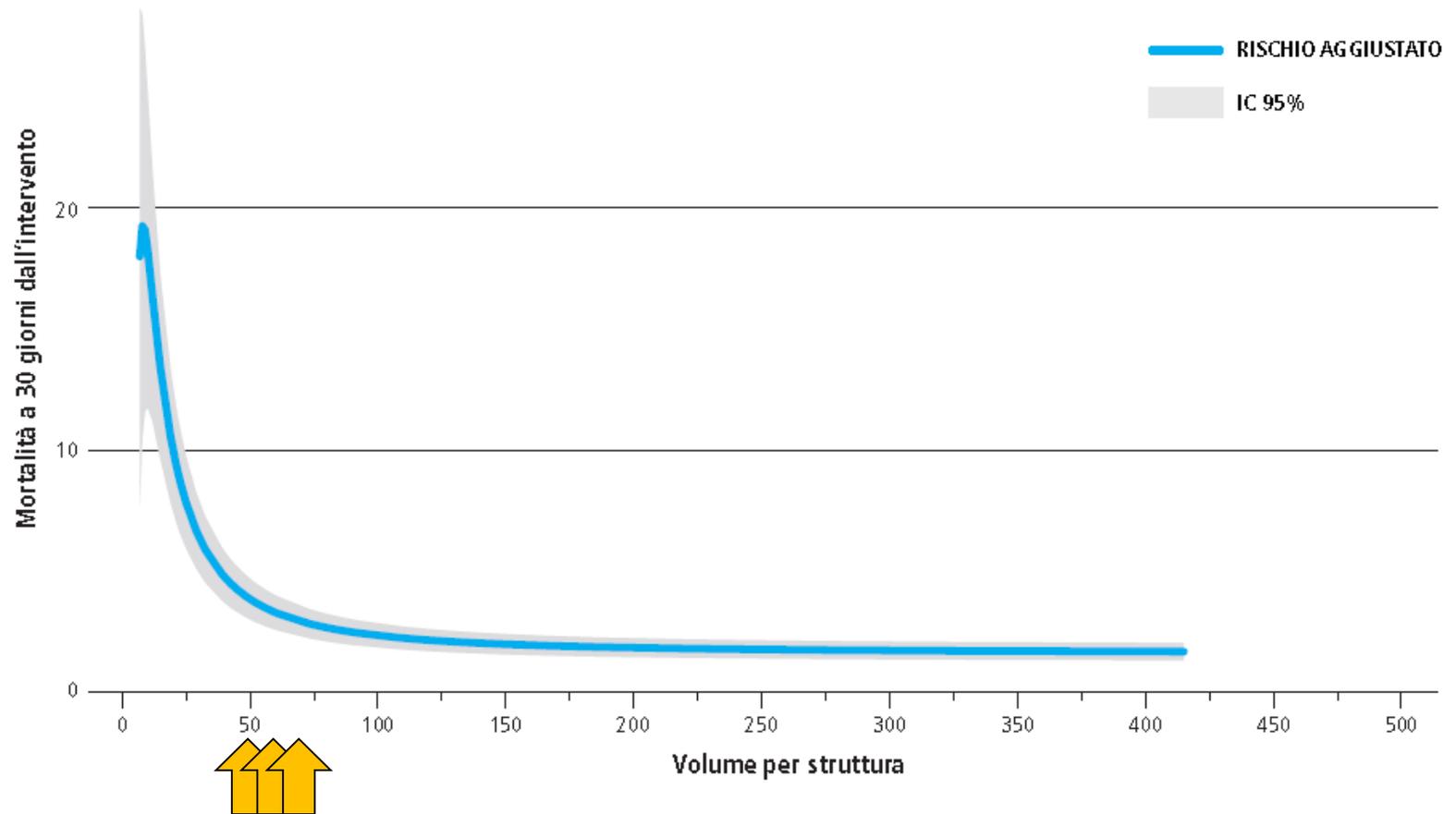
Minimum Volume Standards for Hospitals and Surgeons under the Volume Pledge.

Bariatric surgery refers to the number of “stapled procedures.”



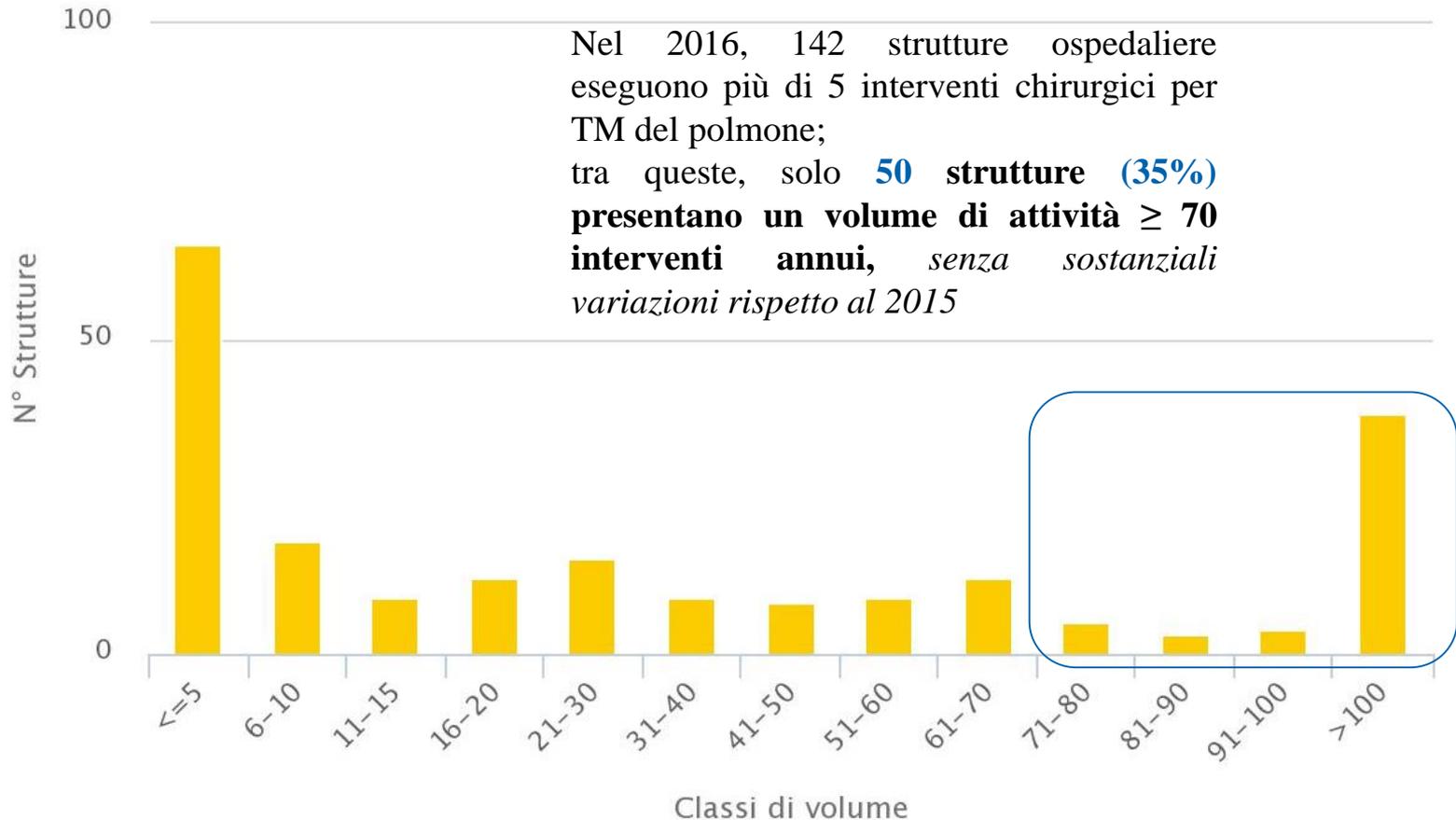
Tumore maligno del polmone

Associazione tra mortalità a 30 giorni e volume di attività per struttura





TM del polmone: distribuzione volumi di attività per struttura





esporta come immagine

Interventi per tumore maligno Polmone

Campania 01-01-2016 - 31-12-2016



Ricoveri in strutture della stessa regione

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		86	12.1	-
A.O. Dei Colli - Monaldi	Napoli	201	28.3	204
IRCCSpub Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	Napoli	68	9.6	71
A.O. Cardarelli	Napoli	61	8.6	64
CCA Pineta Grande	Castel Volturno	55	7.7	57

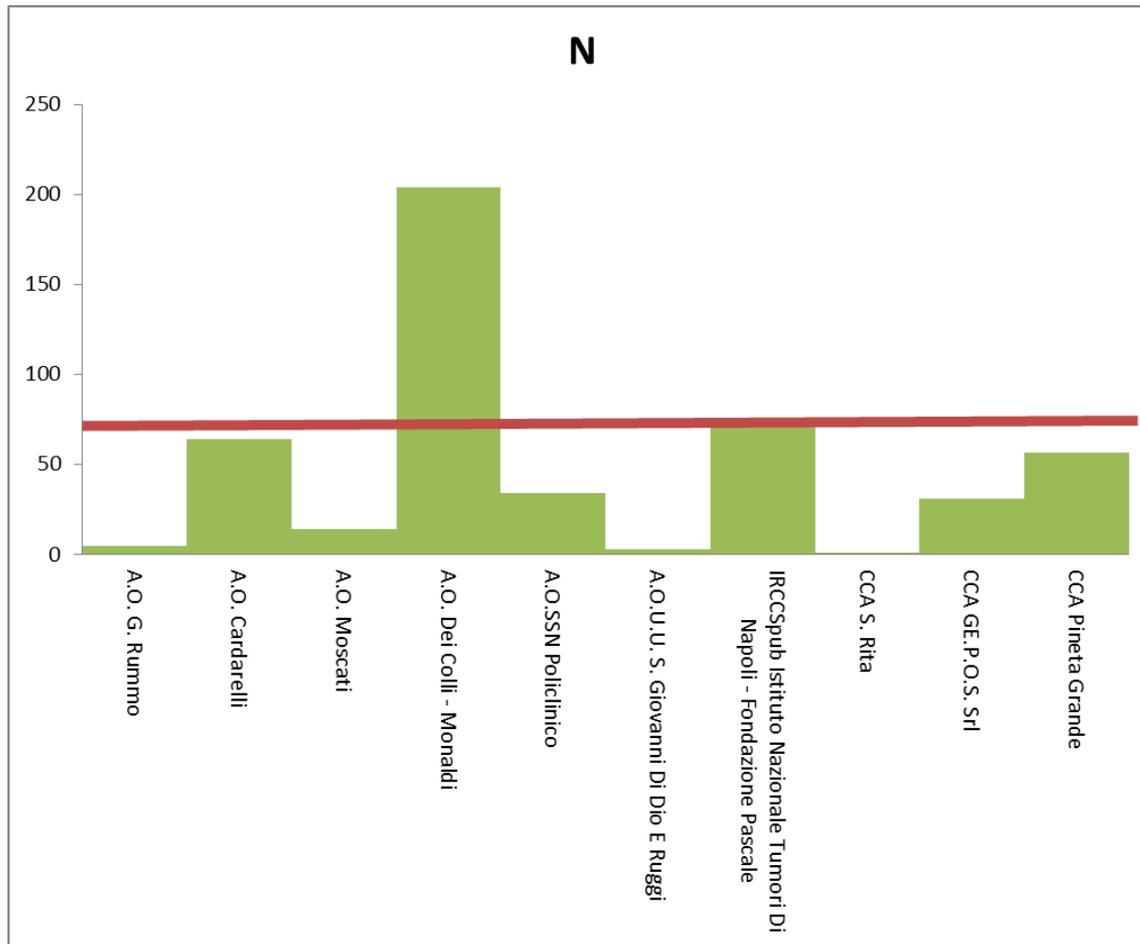
Ricoveri in strutture di altre regioni

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		203	28.6	-
IRCCSpr Istituto Europeo Di Oncologia	Milano	36	5.1	449



Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Ca Polmone: n. interventi





Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Le soglie identificate si applicano a tutti i centri pubblici e privati accreditati. Nelle tabelle di cui alla definizione di tipo qualitativo tenuto conto, oltre agli aspetti correlati all'efficienza nell'utilizzo delle strutture, si definiscono valide le seguenti soglie minime di volumi di attività:

DM70

	150 primi interventi annui su casi
Interventi chirurgici per Ca	di tumore della mammella incidenti
mammella	per Struttura complessa

Nel 2016 dei **521 reparti** che effettuano più di 10 interventi/anno, **130 (25%)** eseguono almeno 150 interventi.

Ancora un'unità operativa su 4 non rispetta lo standard atteso!!!



TM della mammella: distribuzione volumi di attività per struttura

Nel 2016, 424 strutture ospedaliere eseguono più di 10 interventi chirurgici per TM della mammella; tra queste, **140 strutture (33%)** presentano un volume di attività ≥ 150 interventi annui *di contro al 27% del 2015*





Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

esporta come immagine

Interventi per tumore maligno Mammella

Campania 01-01-2016 - 31-12-2016

68 strutture con più di 5 interventi/anno

Ricoveri totali nella regione
3669

98.0%

3595 (87.4%)

Ricoveri residenti
4114

519 (12.6%)

Ricoveri in strutture della stessa regione

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		2,257	54.9	-
A.O. Moscati	Avellino	333	8.1	337
A.O.SSN Federico II	Napoli	271	6.6	279
IRCCSpub Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	Napoli	259	6.3	265
A.O. Cardarelli	Napoli	246	6.0	250
Osp.C. Fondazione Evangelica Betania	Napoli	229	5.6	233

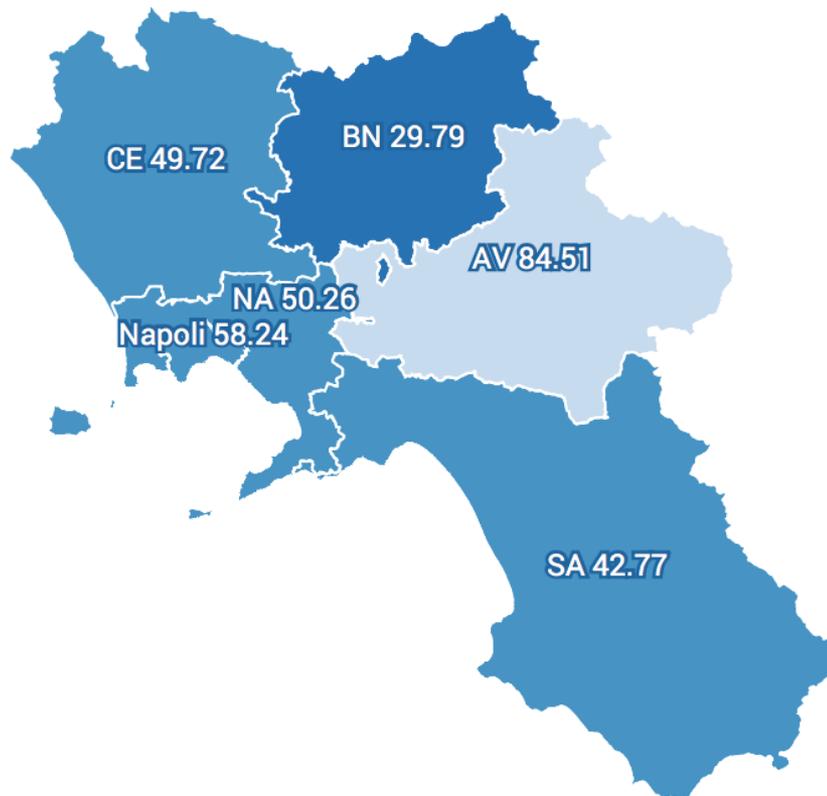
Ricoveri in strutture di altre regioni

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		519	12.6	-

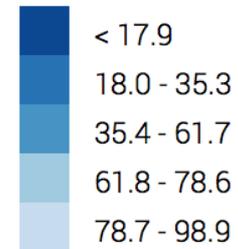
Proporzione di interventi per Ca della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore al valore soglia - Campania

Area di residenza	N	%
Provincia di Benevento	188	29.79
Provincia di Salerno	802	42.77
Provincia di Caserta	710	49.72
Provincia di Napoli	1335	50.26
Comune di Napoli	795	58.24
Provincia di Avellino	284	84.51

Area di residenza

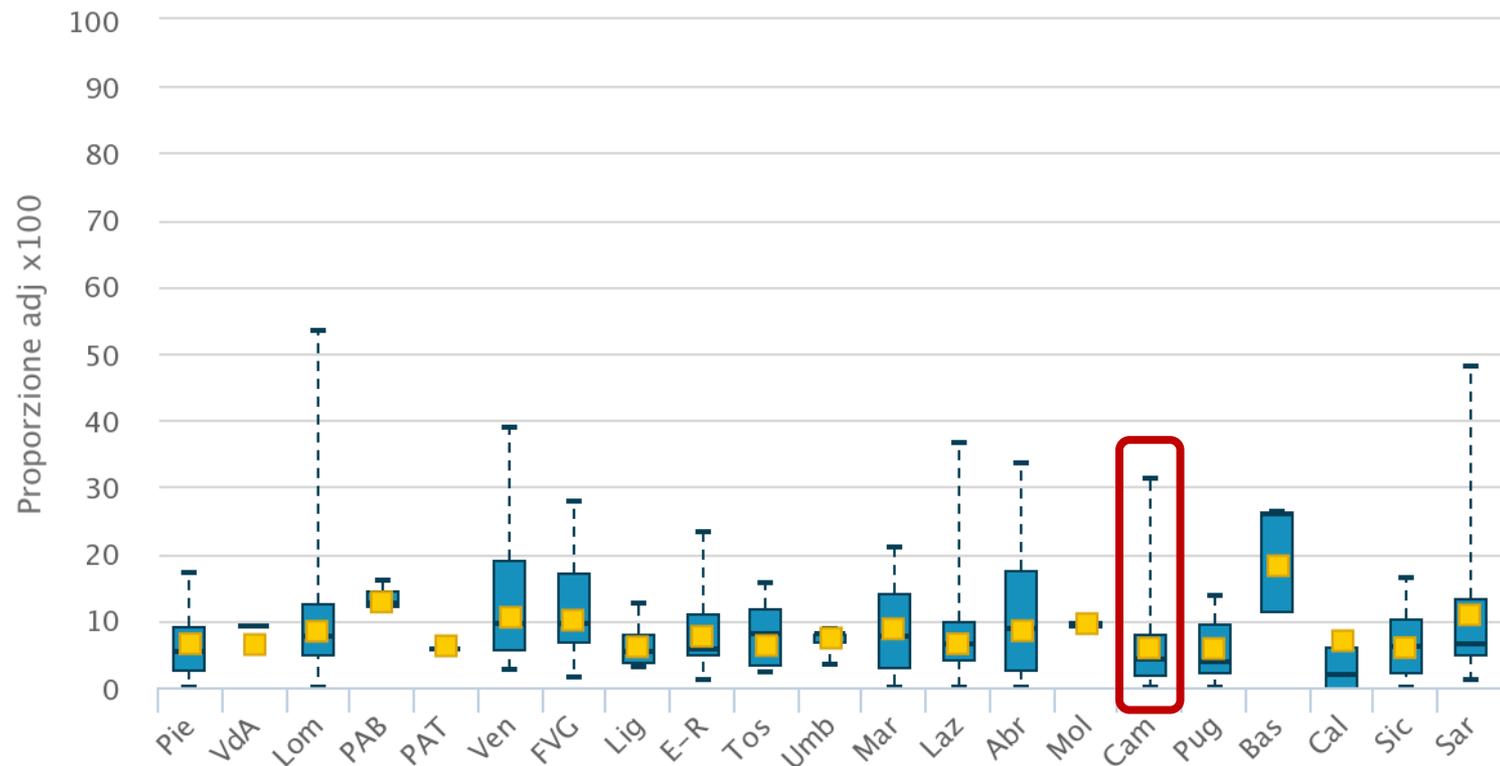


Proporzione aggiustata (%)



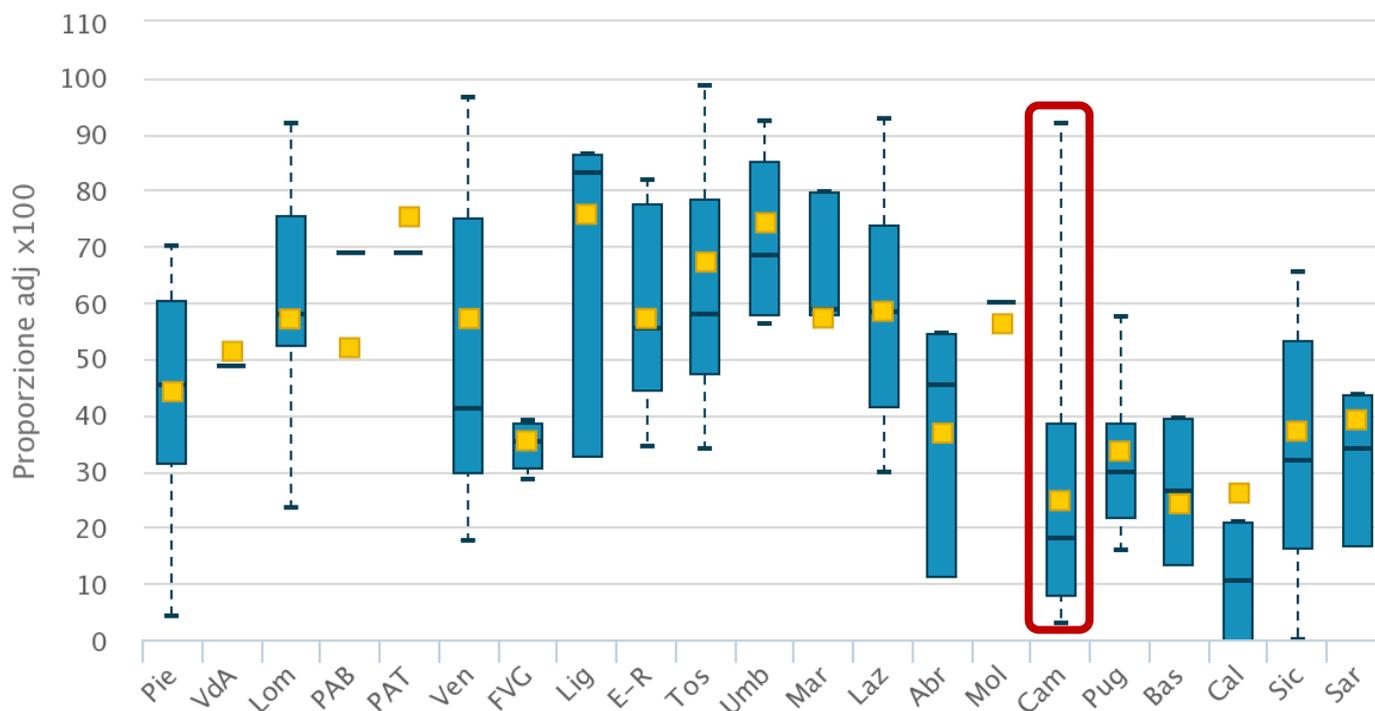


Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella. 2016





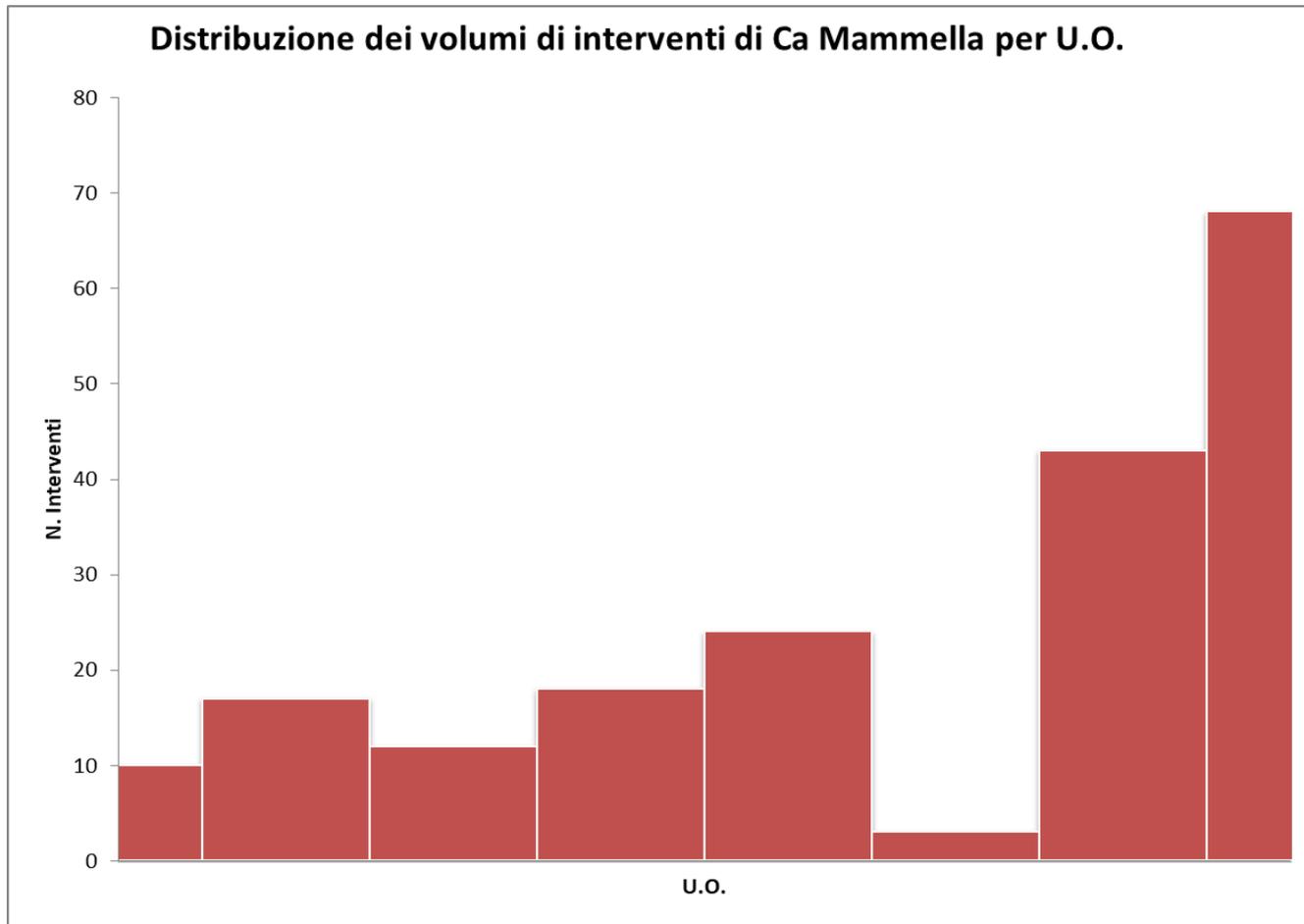
Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella. 2016



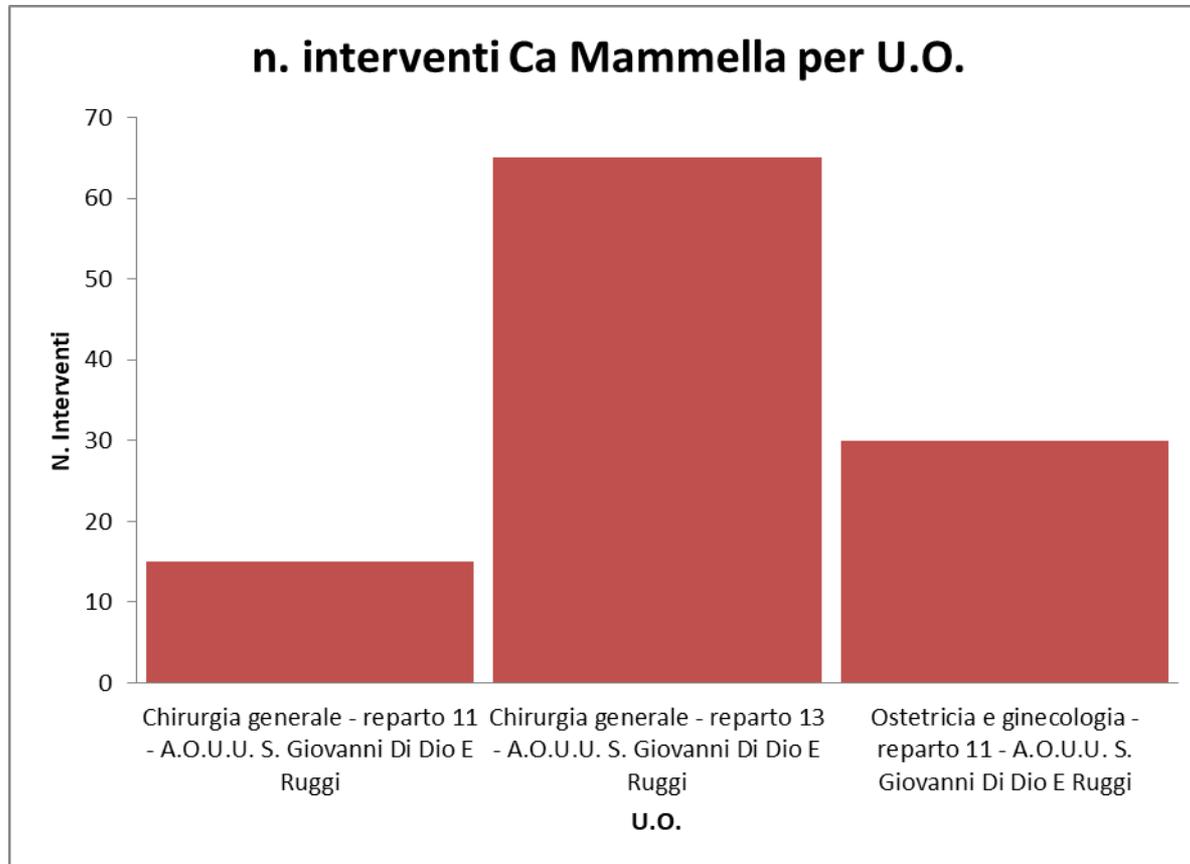
Volume di interventi per struttura

A.O. Moscati-Avellino	337
A.O.SSN Federico II-Napoli	279
IRCCS Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	265
A.O. Cardarelli-Napoli	250
Osp.C. Fondazione Evangelica Betania-Napoli	233
A.O. S. Anna E S. Sebastiano-Caserta	195
A.O.SSN Policlinico-Napoli	195
CCA Clinica Mediterranea S.p.a.-Napoli	171
CCA Villa Dei Platani-Avellino	159
CCA Hyppocratica S.p.a. Villa-Salerno	127
A.O. G. Rummo-Benevento	119
Osp. S. M. Delle Grazie-Pozzuoli	113
A.O.U.U. S. Giovanni Di Dio E Ruggi-Salerno	110

A.O.SSN Policlinico



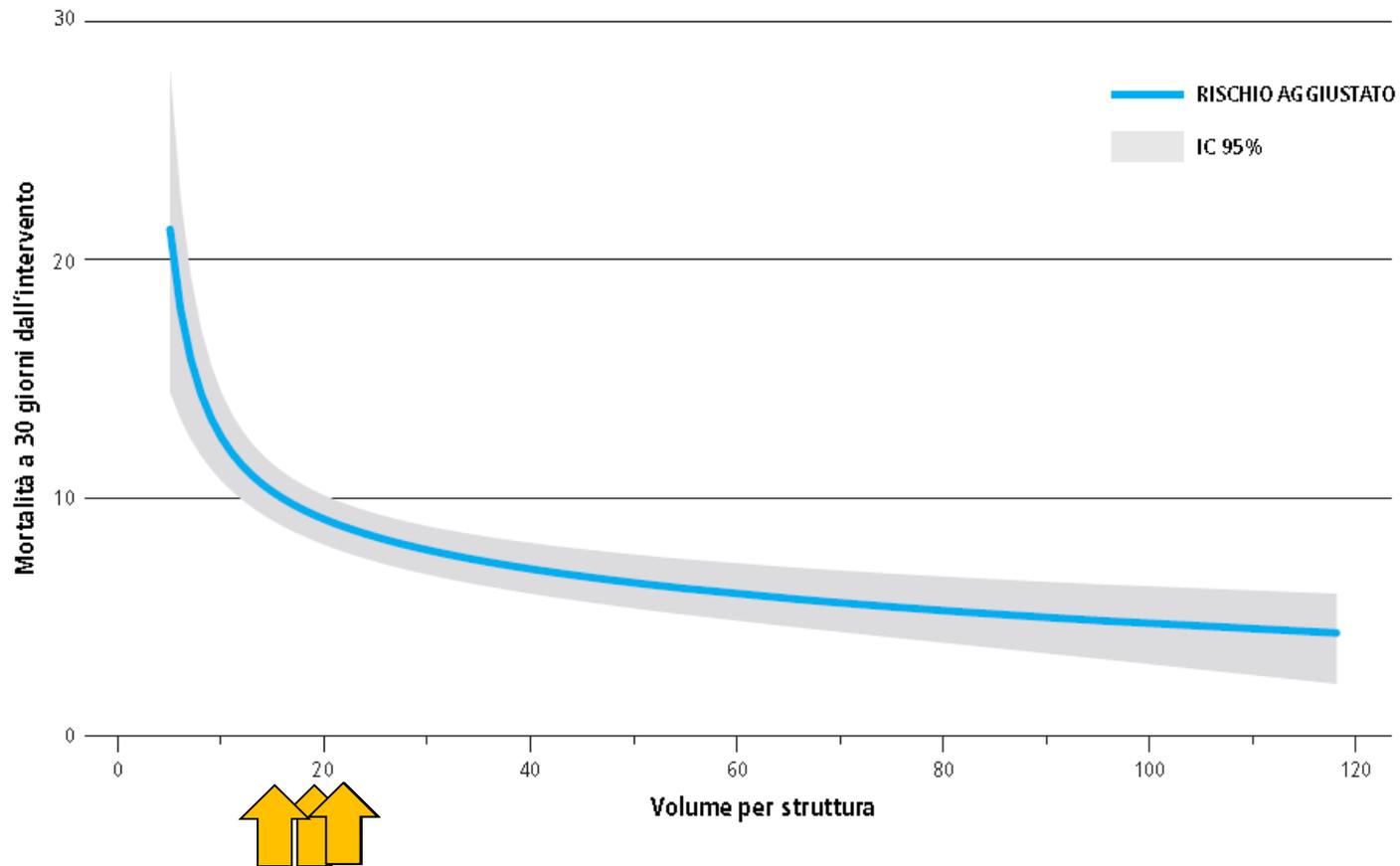
A.O.U.U. S. Giovanni Di Dio E Ruggi





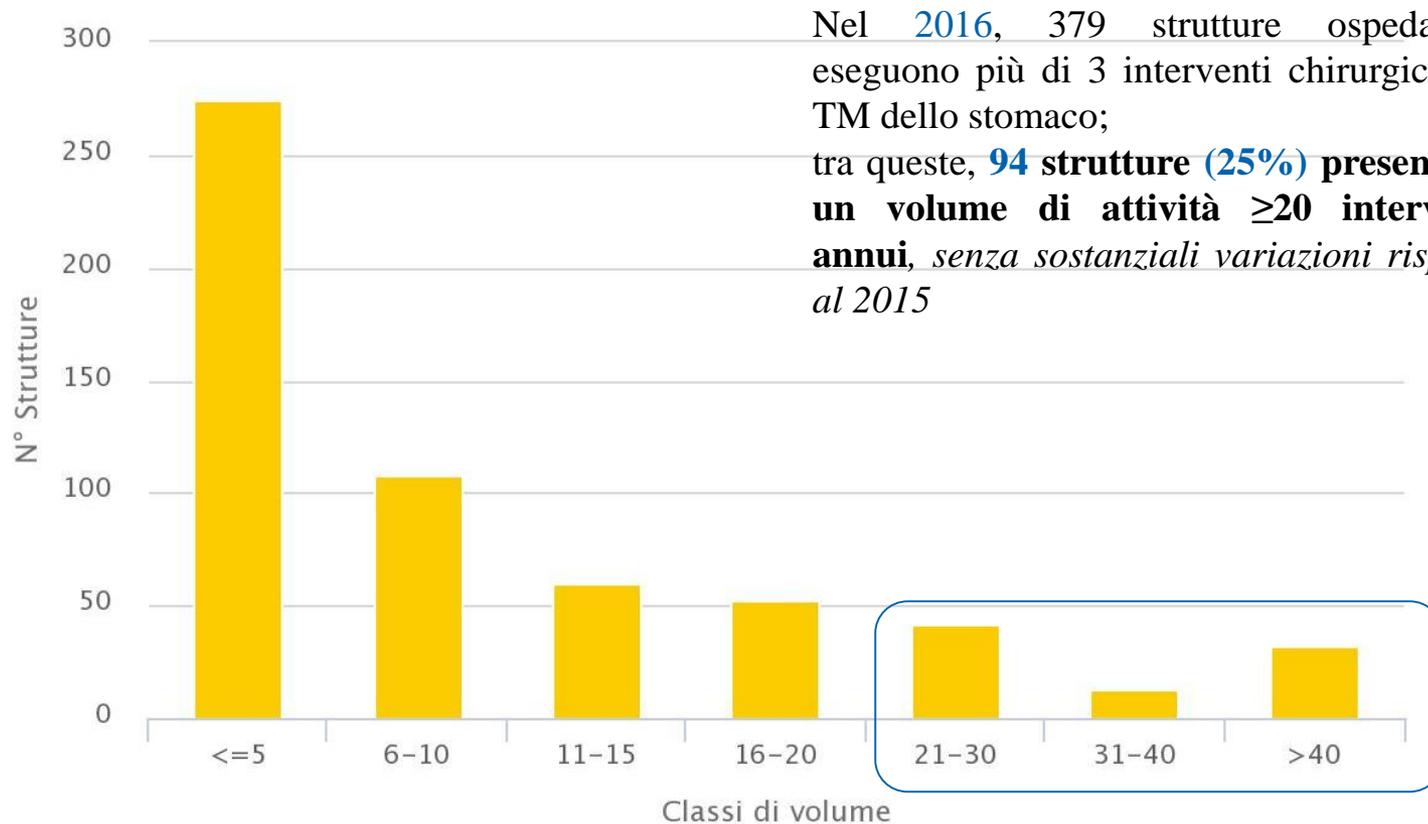
TM dello stomaco

Associazione tra mortalità a 30 giorni e volume di attività per struttura





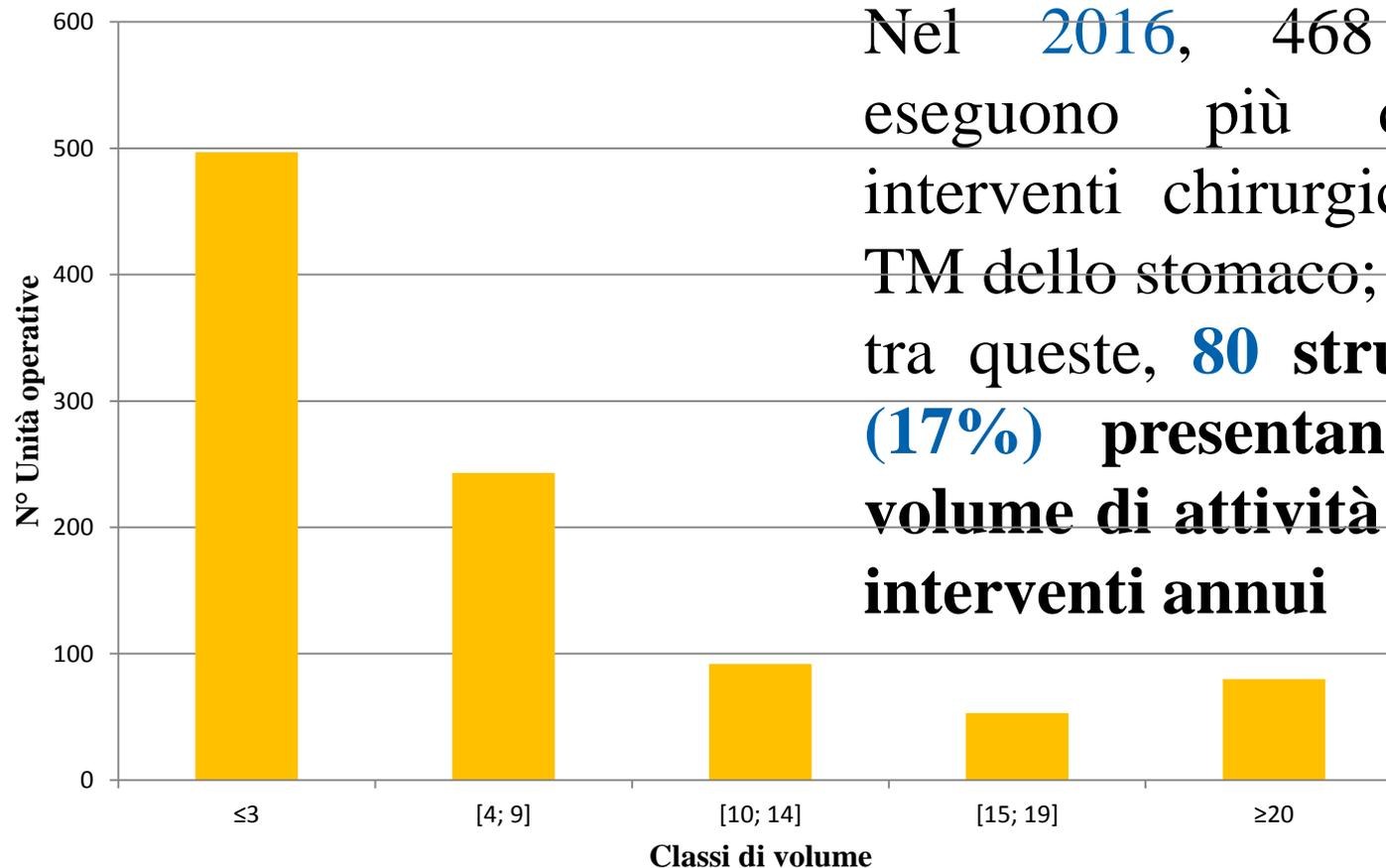
TM dello stomaco: distribuzione volumi di attività per struttura



Nel 2016, 379 strutture ospedaliere eseguono più di 3 interventi chirurgici per TM dello stomaco;
tra queste, **94 strutture (25%) presentano un volume di attività ≥ 20 interventi annui**, senza sostanziali variazioni rispetto al 2015



TM dello stomaco: distribuzione volumi di attività per UO di dimissione



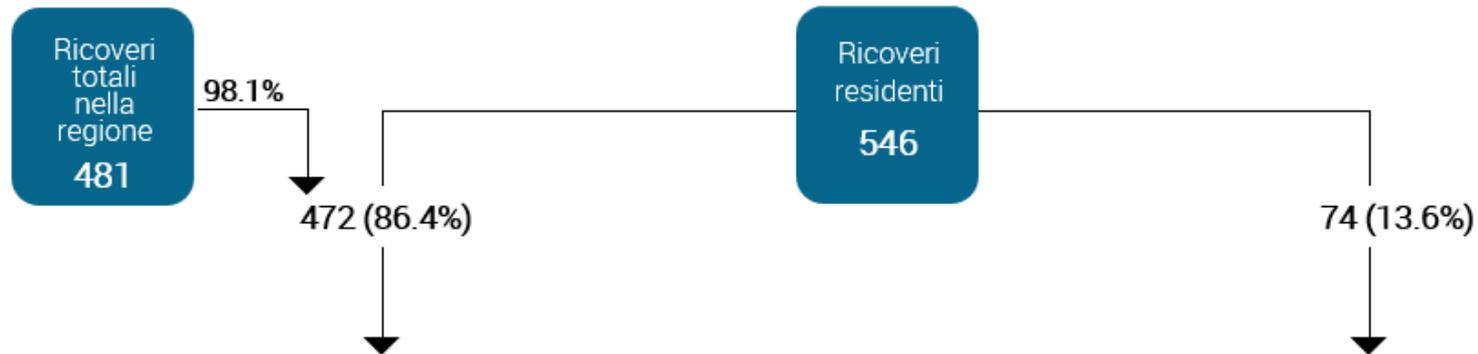
Nel 2016, 468 UO eseguono più di 3 interventi chirurgici per TM dello stomaco; tra queste, **80 strutture (17%)** presentano un volume di attività ≥ 20 interventi annui



esporta come immagine

Interventi per tumore maligno Stomaco

Campania 01-01-2016 - 31-12-2016



Ricoveri in strutture della stessa regione

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		297	54.4	-
A.O. Cardarelli	Napoli	66	12.1	67
IRCCSpub Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	Napoli	43	7.9	44
A.O.SSN Policlinico	Napoli	37	6.8	38
A.O.SSN Federico II	Napoli	29	5.3	29

Ricoveri in strutture di altre regioni

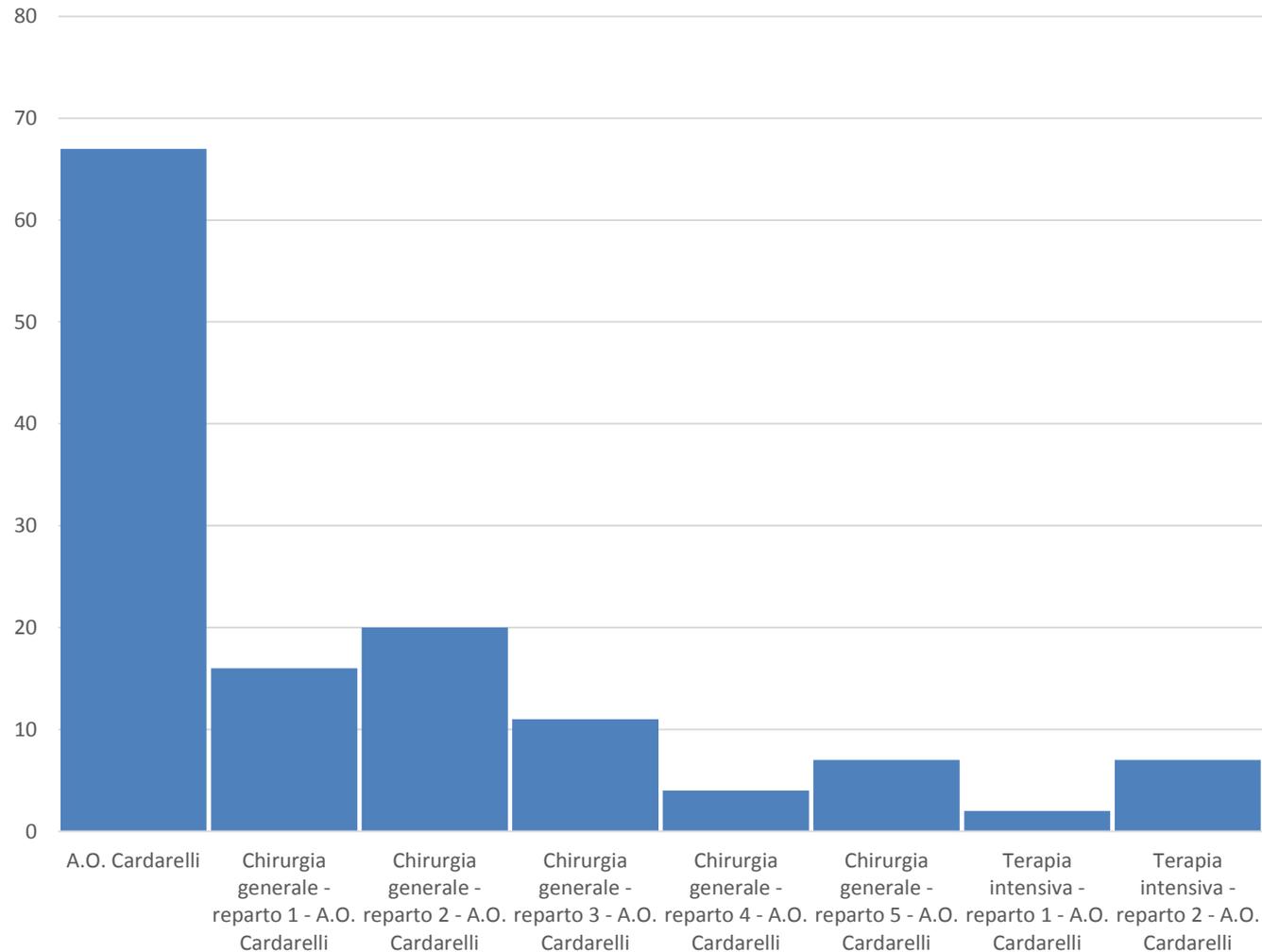
Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		74	13.6	-

Volume di interventi – Ca Stomaco

A.O. Cardarelli-Napoli	67
IRCCS Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	44
A.O.SSN Policlinico-Napoli	38
A.O. Moscati-Avellino	29
A.O.SSN Federico II-Napoli	29
A.O. Dei Colli - Monaldi-Napoli	24
A.O. G. Rummo-Benevento	23
A.O.U.U. S. Giovanni Di Dio E Ruggi-Salerno	18
Osp.C. Fondazione Evangelica Betania-Napoli	18
A.O. S. Anna E S. Sebastiano-Caserta	16
Osp.C. Sacro Cuore Di Gesù fbf-Benevento	13
Osp. Loreto Mare-Napoli	11
CCA Villa Dei Fiori-Mugnano Di Napoli	10

N. Interventi Ca Stomaco

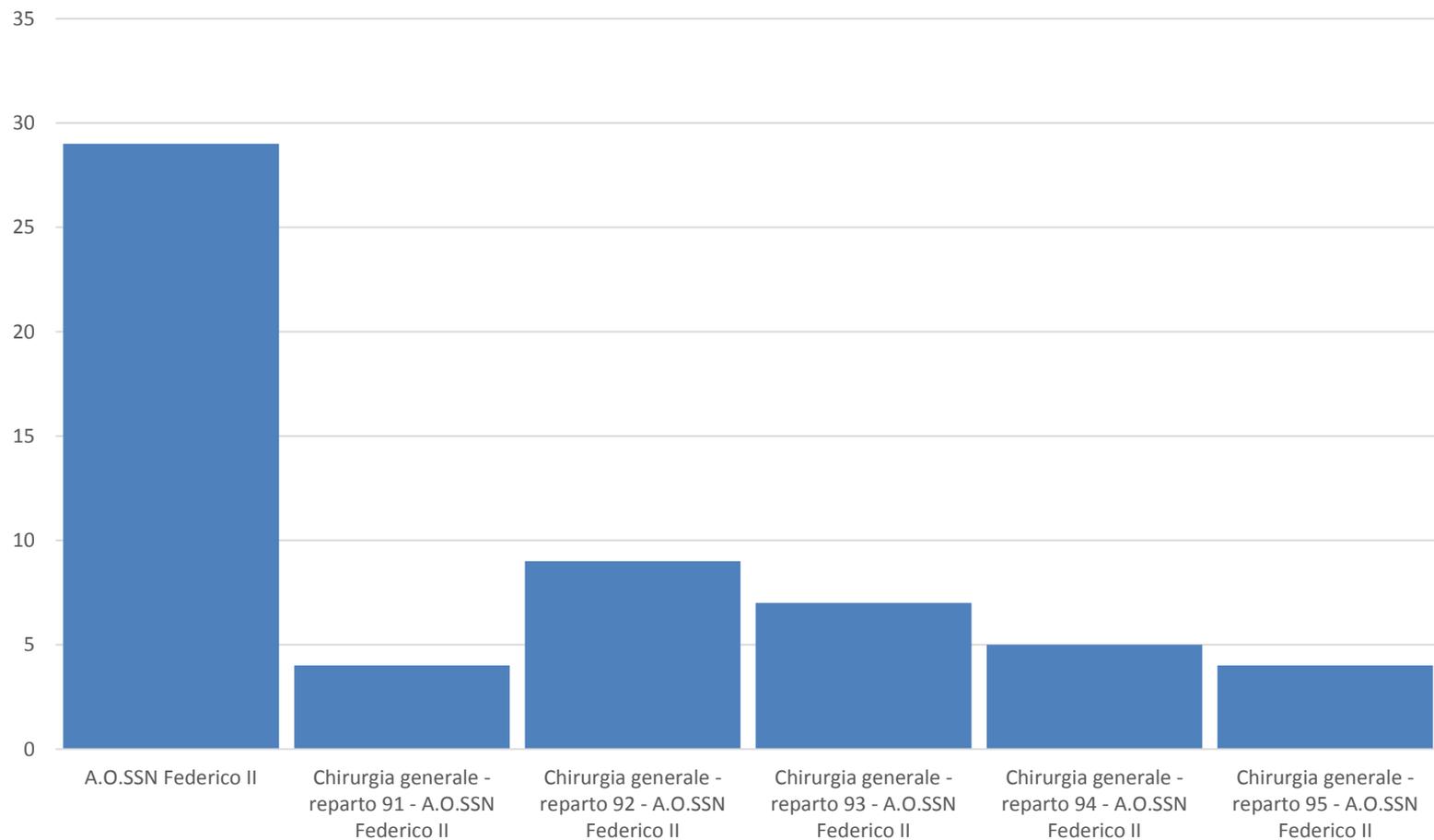
A.O. Cardarelli



Volume interventi Ca Stomaco

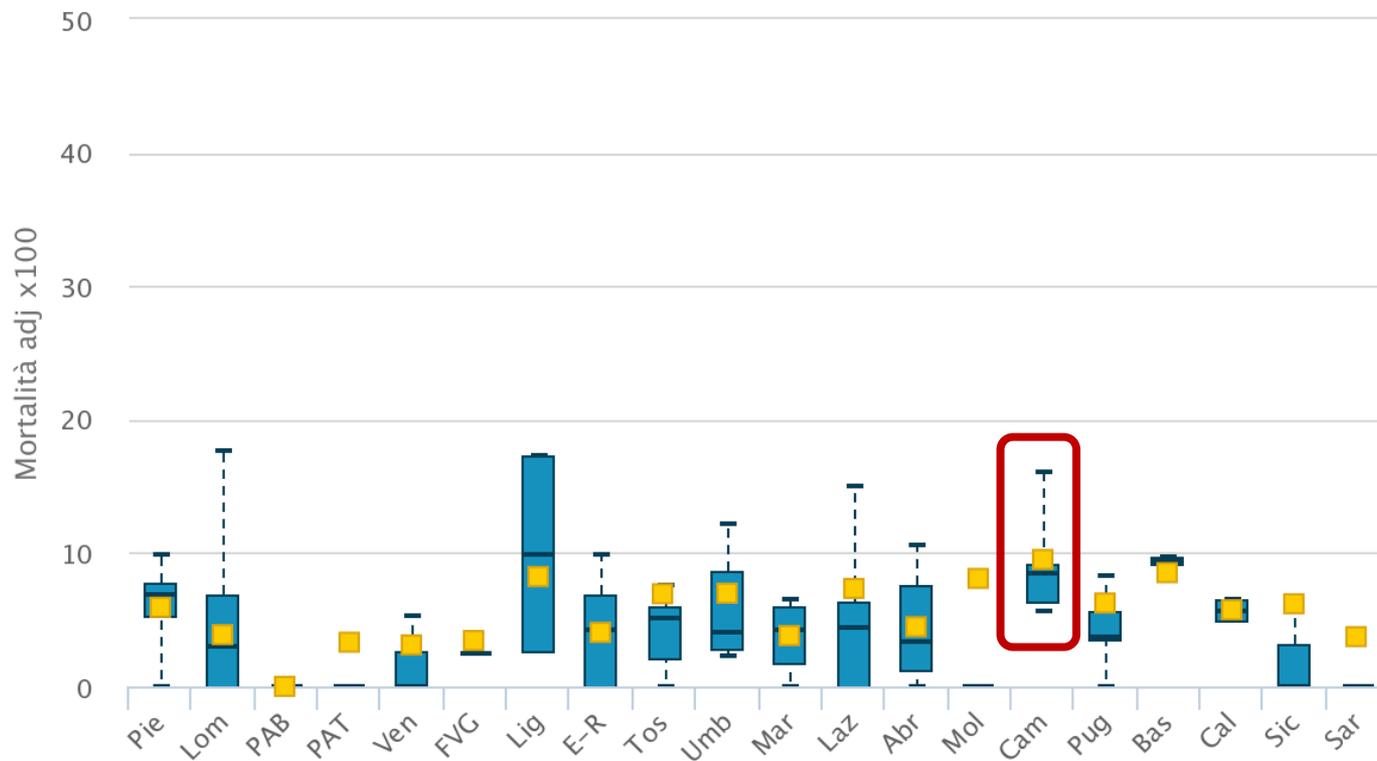
A.O. Federico II

Titolo del grafico



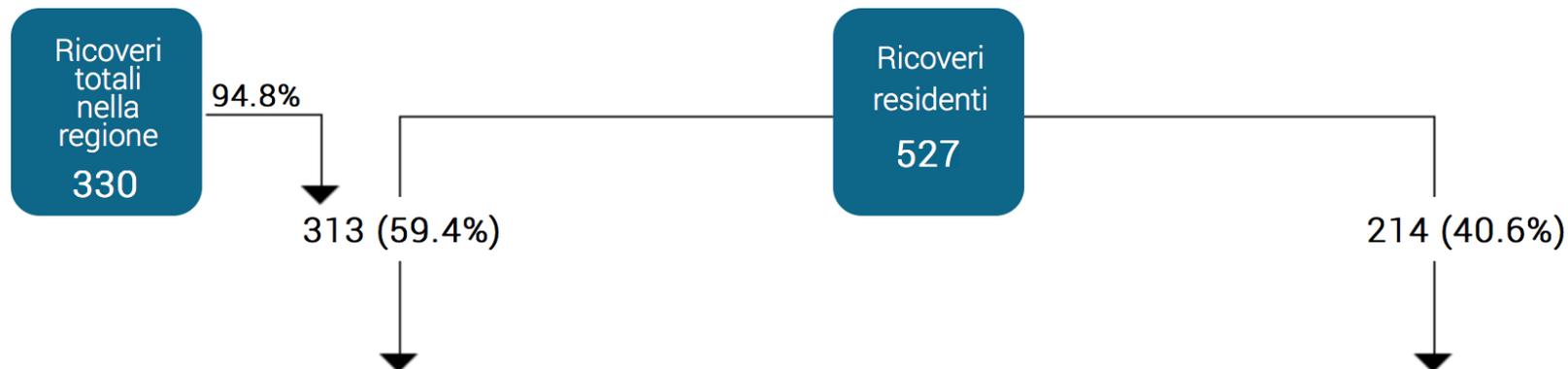


Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni. 2016



Interventi per tumore maligno Fegato

Campania 01-01-2016 - 31-12-2016



Ricoveri in strutture della stessa regione

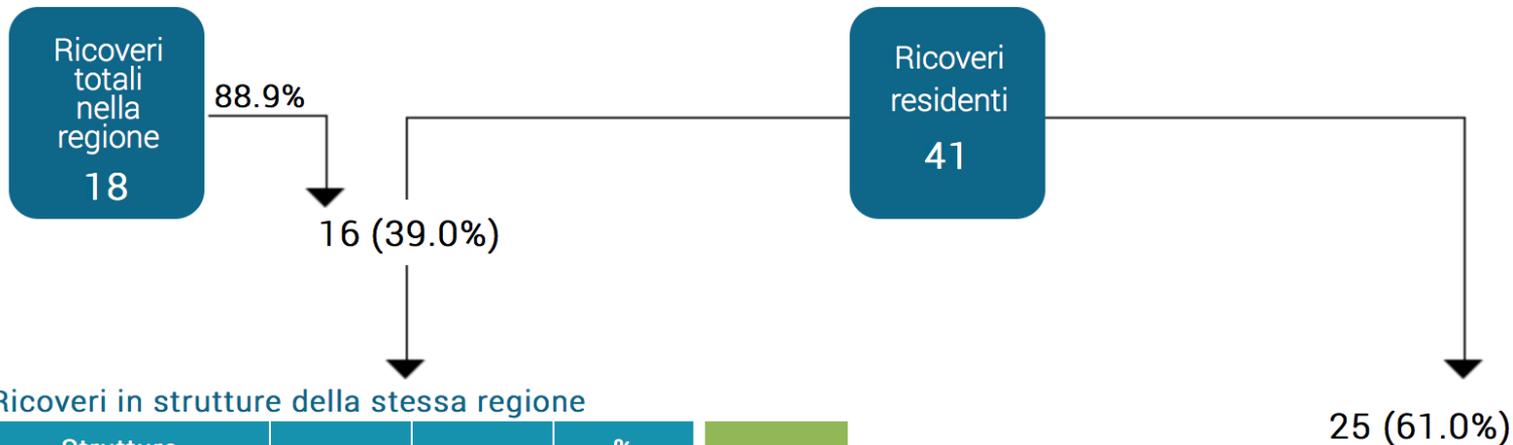
Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		190	36.1	-
IRCCSpub Istituto Nazionale Tumori Di Napoli	Napoli	78	14.8	83
A.O. Cardarelli	Napoli	45	8.5	49

Ricoveri in strutture di altre regioni

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		130	24.7	-
A.O. Di Padova	Padova	84	15.9	544

Interventi per tumore maligno Esofago

Campania 01-01-2016 - 31-12-2016



Ricoveri in strutture della stessa regione

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		7	17.1	-
A.O. G. Rummo	Benevento	6	14.6	6
A.O.SSN Policlinico	Napoli	3	7.3	3

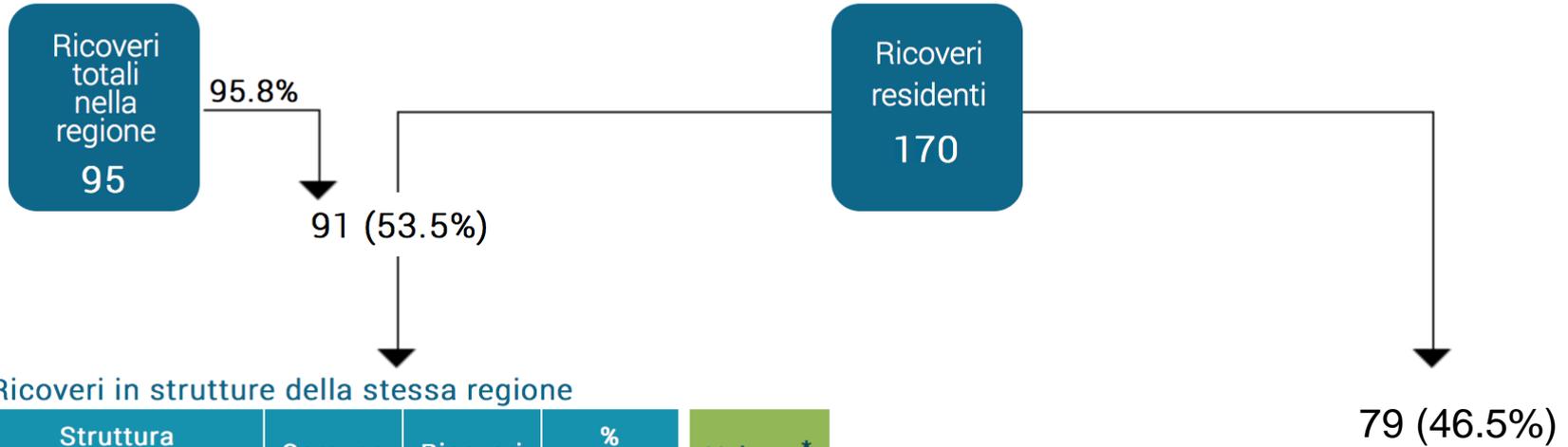
Ricoveri in strutture di altre regioni

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		14	34.1	-
A.O. Di Padova	Padova	6	14.6	67
IRCCSPub I.r.c.c.s. Istituto Oncologico Veneto	Padova	5	12.2	59



Interventi per tumore maligno Pancreas

Campania 01-01-2016 - 31-12-2016



Ricoveri in strutture della stessa regione

Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		40	23.5	-
A.O. Cardarelli	Napoli	28	16.5	29
A.O. G. Rummo	Benevento	12	7.1	14
A.O. Dei Colli - Monaldi	Napoli	11	6.5	11

Ricoveri in strutture di altre regioni

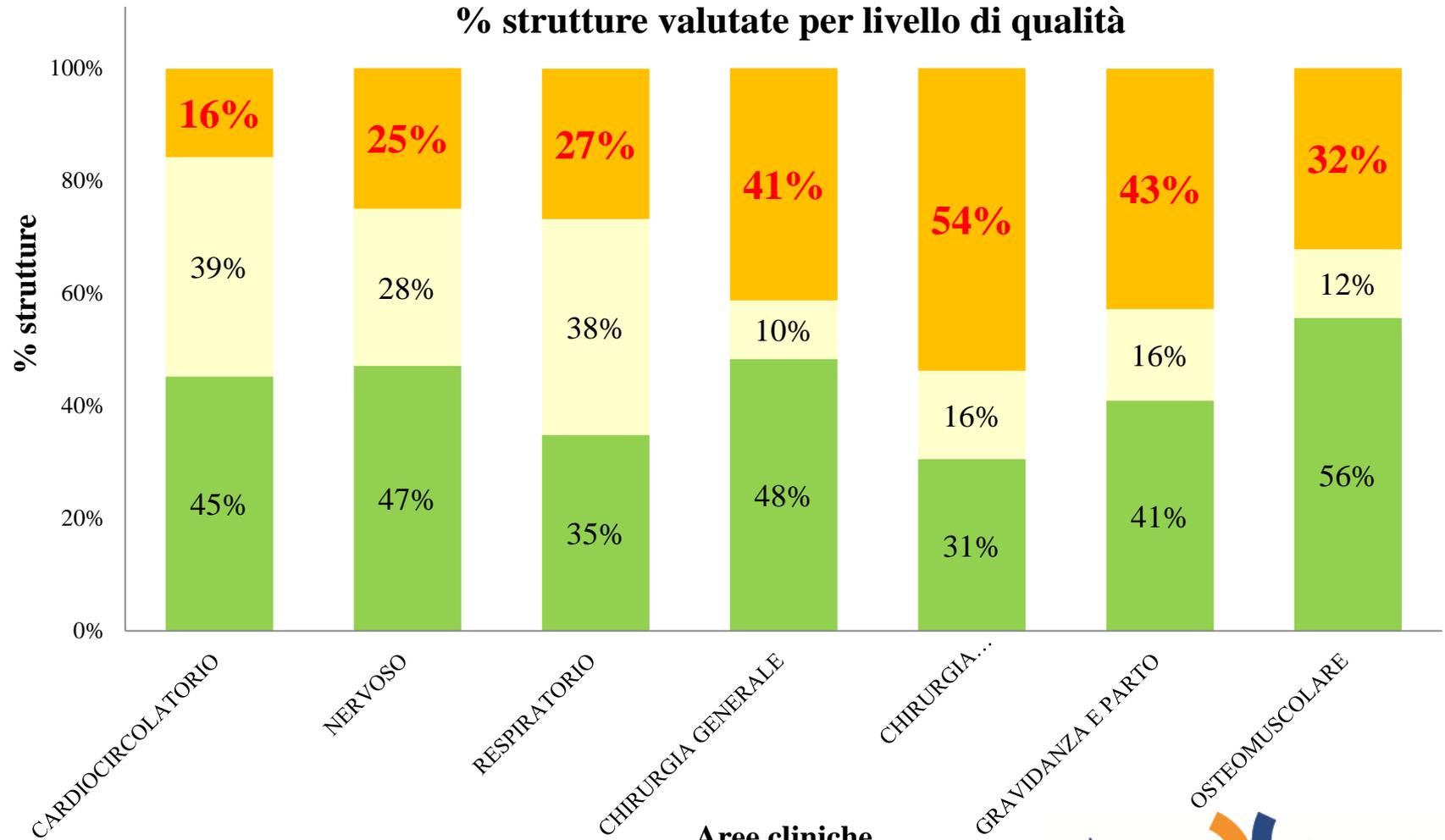
Struttura di Ricovero	Comune	Ricoveri	% Ricoveri	Volume*
Altre strutture		26	15.3	-
A.O.U.U. Policlinico	Verona	23	13.5	306
Pres. Polisp. Dott. Peder	Peschiera Del Garda	20	11.8	112
Pol.U. Policlinico Universitario A. Gemelli	Roma	10	5.9	65



Treemap

PNE Italia 2016

- Qualità bassa / molto bassa
- Qualità media
- Qualità alta / molto alta



Aree cliniche

