

---

# Rapporto comparativo nazionale 2018

## Riabilitazione muscolo-scheletrica

---

Piano nazionale di misurazione riabilitazione – modulo 2a  
Periodo di rilevamento: 1° gennaio – 31 dicembre 2018

9 dicembre 2019 / versione 1.0



Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft

E-Mail: [anq-messplan@charite.de](mailto:anq-messplan@charite.de)

## Indice

---

Riepilogo .....	3
1. Introduzione .....	4
2. Risultati .....	6
2.1. Base e qualità dei dati .....	6
2.2. Descrizione del campione .....	7
2.3. Qualità dei risultati: score AVQ .....	13
2.3.1. Rappresentazione descrittiva: score AVQ .....	13
2.3.2. Rappresentazione aggiustata secondo il rischio: score AVQ .....	16
2.4. Qualità dei risultati: obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi .....	19
3. Discussione .....	24
4. Bibliografia .....	27
Indice delle figure .....	28
Indice delle tabelle .....	29
Lista delle abbreviazioni .....	30
Annesso .....	31
A1 Cliniche di riabilitazione partecipanti (in ordine alfabetico) .....	31
A2 Numero di casi per clinica e tasso di casi analizzabili .....	33
A3 Descrizione del campione nel confronto tra cliniche .....	36
A4 Qualità dei risultati score AVQ nel confronto tra cliniche .....	67
A5 Obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi nel confronto tra cliniche .....	74
Impressum .....	81

## Riepilogo

---

Il presente rapporto comparativo nazionale per la riabilitazione muscolo-scheletrica propone un confronto della qualità dei risultati tra le cliniche che nel 2018 hanno partecipato alle misurazioni dell'ANQ. Quest'anno viene inoltre pubblicato per la prima volta anche un rapporto interdisciplinare sul metodo (cfr. ANQ, Charité, 2019a).

Gli strumenti centrali di misurazione della qualità dei risultati utilizzati dalle cliniche nella riabilitazione muscolo-scheletrica sono a scelta la FIM® (Functional Independence Measure) e l'indice di Barthel ampliato (EBI). Entrambi rilevano la capacità funzionale in importanti settori della vita quotidiana. Per il confronto interspedaliero della qualità dei risultati, ci si avvale di uno score AVQ calcolato con l'ausilio di un algoritmo di conversione sulla base della FIM®, rispettivamente dell'EBI.

Per il confronto della qualità dei risultati, viene utilizzato il punteggio AVQ alla dimissione aggiustato secondo il rischio. L'aggiustamento secondo il rischio consente un confronto equo tra le cliniche nonostante la differente struttura dei pazienti. Per la seconda volta consecutiva, nel presente rapporto la qualità dei risultati viene raffigurata anche nel confronto con l'anno precedente. Oltre alla descrizione delle caratteristiche centrali del campione, vengono presentati i valori grezzi dell'indicatore all'ammissione e alla dimissione, nonché i risultati del confronto della qualità dei risultati aggiustato secondo il rischio. La rappresentazione degli obiettivi di partecipazione scelti all'ammissione e del loro raggiungimento è meramente descrittiva. La procedura utilizzata per l'aggiustamento secondo il rischio, le caratteristiche dei pazienti considerate e le raffigurazioni grafiche vengono descritte dettagliatamente nel rapporto sul metodo.

Nel complesso, 70 cliniche (2017: 62) hanno rilevato dati di 30'245 pazienti che nel 2018 hanno concluso una riabilitazione muscolo-scheletrica (2017: 28'835). Per il 79.1% di questi pazienti (2017: 85.4%) si dispone di dati completi provenienti da 66 cliniche (2017: 60). L'età media dei pazienti inclusi nell'analisi è di 70.0 anni. Le donne sono il 62.2%. La durata media della riabilitazione è stata di 22.2 giorni.

I pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica hanno raggiunto in media uno score AVQ di 44.7 punti all'ammissione (2017: 45.8) e di 52.1 punti alla dimissione (2017: 52.8).

Nell'analisi aggiustata secondo il rischio, sulla base dei risultati dell'intero campione e in considerazione del *case-mix* del singolo istituto per 17 cliniche è stata calcolata una qualità dei risultati significativamente superiore ai risultati delle altre cliniche, mentre per 15 cliniche è stata rilevata una qualità dei risultati significativamente inferiore al valore medio. Altre 24 cliniche registrano una qualità dei risultati statisticamente secondo le attese. Per le dieci cliniche restanti la significatività dei risultati aggiustati secondo il rischio è limitata (10 – 49 casi) o non interpretabile (<10 casi).

Gli obiettivi di partecipazione sono stati pattuiti per lo più nell'ambito «Abitare». Un adeguamento degli obiettivi nel corso della riabilitazione è stato necessario solo nel 3.3% dei casi. Nel 97% circa dei casi, gli obiettivi definiti sono stati raggiunti.

I risultati e i confronti di questo quinto rapporto comparativo nazionale per il 2018 possono fungere da base per avviare processi di miglioramento nelle cliniche di riabilitazione.

## 1. Introduzione

---

Nel quadro dei suoi compiti, l'Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche (ANQ) ha disposto lo svolgimento a livello nazionale di misurazioni della qualità nella riabilitazione ospedaliera. Il piano di misurazione nazionale nella riabilitazione, introdotto nel 2013, comprende diversi strumenti per il rilevamento della qualità dei risultati. La base legale è la Legge federale sull'assicurazione malattie (LAMal).

Tutte le cliniche di riabilitazione svizzere e tutti i reparti di riabilitazione di ospedali acuti (di seguito: cliniche/cliniche di riabilitazione) aderenti al contratto nazionale di qualità erano tenuti a partecipare alle misurazioni a partire dal 1° gennaio 2013. Secondo il settore di riabilitazione, per tutti i pazienti degenti bisognava svolgere due-tre misurazioni in ottemperanza alle direttive dell'ANQ. I dati rilevati vengono analizzati in modo comparativo a livello nazionale. L'istituto di sociologia medica e scienze della riabilitazione della Charité – Universitätsmedizin Berlin è stato incaricato dall'ANQ di accompagnare dal punto di vista scientifico il rilevamento dei dati e di svolgere l'analisi dei dati rilevati.

Con i dati 2014 – 2017, sono già stati pubblicati rapporti comparativi nazionali per la riabilitazione muscolo-scheletrica (ANQ, Charité, 2016; ANQ, Charité, 2017; ANQ, Charité, 2018a; ANQ, Charité, 2018b). Per la seconda volta consecutiva, per il 2018 oltre a presentare la qualità dei dati e la struttura dei pazienti viene proposto un confronto con l'anno precedente. Le analisi dei dati e la redazione dei rapporti con i risultati avvengono in ottemperanza alla versione attuale del concetto di analisi (ANQ, Charité, 2019b).

Il presente rapporto si concentra sulla rappresentazione e sulla discussione del confronto della qualità dei risultati per la riabilitazione muscolo-scheletrica. L'annesso contiene i risultati specifici delle cliniche. Per la prima volta, quest'anno i capitoli con la descrizione degli strumenti utilizzati e delle altre caratteristiche rilevate, del metodo di analisi e dei tipi di grafico impiegati, il glossario con i termini specialistici e gli ausili per la lettura delle figure sono esposti in un rapporto sul metodo separato (ANQ, Charité, 2019a), concepito quale complemento ai rapporti comparativi nazionali per i diversi settori di riabilitazione 2018.

La descrizione del campione presenta le ripartizioni in base alle variabili del *case-mix*, inclusa la comorbilità per l'intero collettivo di pazienti e per le singole cliniche. Gli strumenti di misurazione della qualità dei risultati utilizzati dalle cliniche di riabilitazione sono, a scelta, la FIM® e l'indice di Barthel ampliato (EBI). Entrambi rilevano la capacità funzionale in importanti settori della vita quotidiana. Il confronto della qualità dei risultati è reso possibile da uno score AVQ che consente di procedere a confronti indipendentemente dallo strumento di rilevamento utilizzato. La rappresentazione dei risultati è dapprima descrittiva con i valori grezzi dello score AVQ all'ammissione e alla dimissione. Alla fine, viene poi riportato lo score AVQ alla dimissione aggiustato secondo il rischio. Questi risultati aggiustati sono ripuliti dall'influsso della diversa struttura di pazienti con l'ausilio di modelli statistici.

Un altro indicatore è la documentazione degli obiettivi di partecipazione pattuiti all'inizio della riabilitazione e del loro eventuale raggiungimento. Gli obiettivi di partecipazione e il loro raggiungimento vengono raffigurati solo in modo descrittivo e senza aggiustamento secondo il rischio.

I risultati delle singole cliniche sono rappresentati in forma codificata. I relativi numeri sono noti alla rispettiva clinica. Sulla base del presente rapporto, i risultati della misurazione 2018 vengono pubblicati



anche in modo trasparente sul sito dell'ANQ. Le direttive del contratto nazionale di qualità sono così soddisfatte.

Oltre al presente rapporto comparativo nazionale per la riabilitazione muscolo-scheletrica, sul sito dell'ANQ ne vengono pubblicati altri per i diversi settori di riabilitazione. Questi documenti sono strutturati in modo analogo per favorirne la comprensibilità e la confrontabilità.

## 2. Risultati

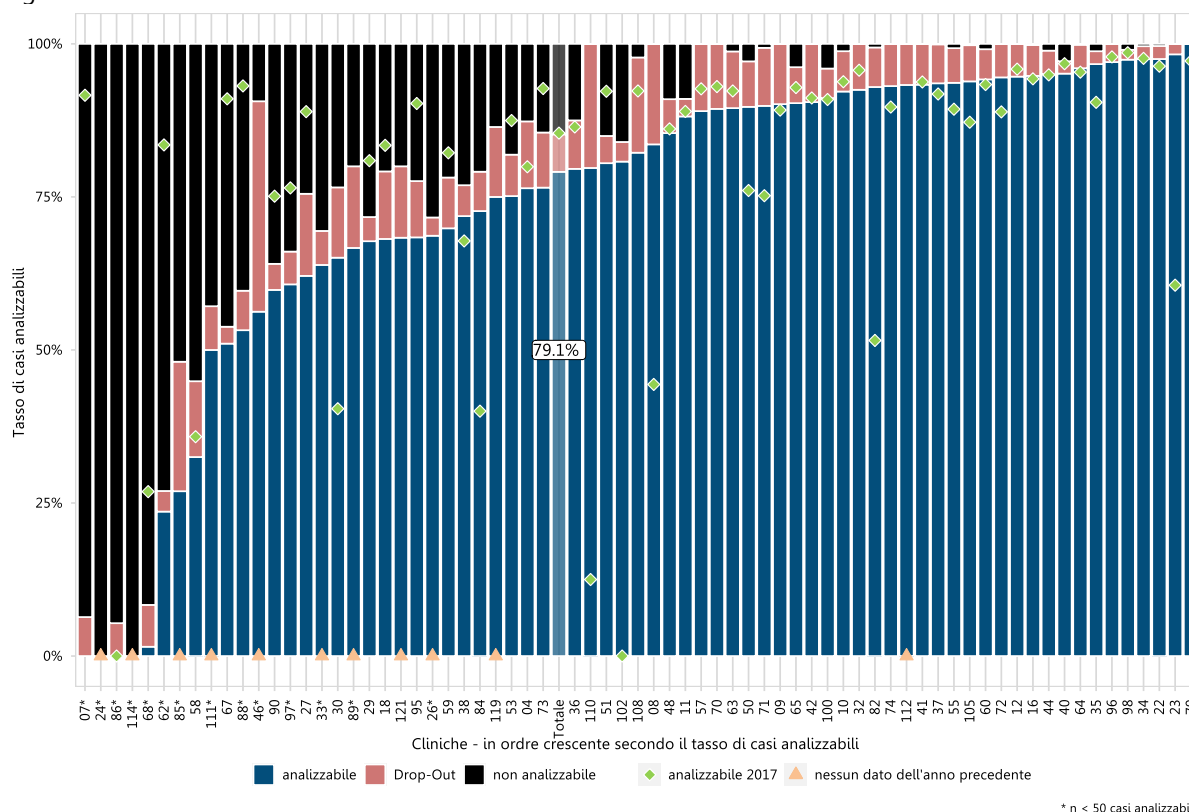
### 2.1. Base e qualità dei dati

Per il 2018 sono stati trasmessi dati relativi a 30'245 casi (2017: 28'835) di riabilitazione muscolo-scheletrica di 70 cliniche (2016: 62). 23'923 set di dati di pazienti (2017: 24'631) erano completi e sono stati classificati come analizzabili.<sup>1</sup> Ciò corrisponde al 79.1% di tutti i casi inviati per il 2018 (2017: 85.4%). Quattro cliniche non hanno inviato alcun caso analizzabile. I confronti della qualità dei risultati 2018 fanno dunque riferimento a 66 cliniche (2017: 60). 16 cliniche hanno utilizzato l'EBI e 50 la FIM® quale strumento per la misurazione della qualità dei risultati.

Per il 14.8% dei casi inviati mancano dati rilevanti per l'inclusione nelle analisi dei risultati (2017: 8.6%). Il 6.1% dei casi è completo, ma documentato come drop-out<sup>2</sup> (2017: 6.0%).

La figura 1 riporta per ogni clinica il tasso di casi utilizzabili. Le cliniche contrassegnate da un asterisco hanno inviato meno di 50 casi analizzabili. Nel grafico viene pure indicato il valore dell'anno precedente (rombo verde). Dieci cliniche, segnalate con un triangolo arancione, non hanno ancora trasmesso dati per il 2017. Le cifre specifiche e i tassi di casi analizzabili sono riportati nell'annesso A2.

Figura 1: riabilitazione muscolo-scheletrica – tasso di casi analizzabili



<sup>1</sup> Caso analizzabile nella riabilitazione muscolo-scheletrica: dati completi della FIM® o dell'EBI e dell'obiettivo principale/raggiungimento degli obiettivi (ammissione e dimissione), dati minimi completi dell'UST e della Cumulative Illness Rating Scale (CIRS), cfr. rapporto sul metodo, punto 3.1.

<sup>2</sup> Casi con una degenza riabilitativa inferiore ai sette giorni e casi in cui la misurazione alla dimissione non è stata svolta (completamente) a causa di un'interruzione inattesa (trasferimento in un ospedale acuto superiore alle 24 ore, decesso, dimissione anticipata su richiesta del paziente).

## 2.2. Descrizione del campione

Di seguito, vengono descritti risultati centrali della composizione dei campioni 2018 e 2017. Rispetto all'anno precedente, non si constatano cambiamenti degni di nota a livello di case-mix (tabella 1, figura 2 – figura 11). I tassi molto bassi non sono rappresentabili nelle figure, le cifre esatte di ogni categoria sono tuttavia consultabili nelle tabelle nell'annesso (tabella 5 – tabella 14). I risultati specifici del 2018 sono riportati nell'annesso A3. In singole cliniche sono state rilevate differenze nella composizione del campione tra il 2018 e il 2017 (ANQ, Charité, 2018b).

Tabella 1: panoramica composizione campione nel confronto annuale

	2018	2017
<b>Numero di casi</b>	23'923	24'631
<b>Sesso in percentuale</b>		
Donne	62.2	62.5
Uomini	37.8	37.5
<b>Età Valore medio (SD) in anni</b>	70.0 (14.8)	70.2 (14.5)
<b>Nazionalità in percentuale</b>		
Svizzera	87.0	87.8
Altre nazionalità	13.0	12.2
<b>Durata della cura Valore medio (SD) in giorni</b>	22.2 (12.7)	21.7 (12.6)
<b>Situazione assicurativa in percentuale</b>		
Reparto comune	67.3	67.3
Reparto semiprivato	18.9	19.0
Reparto privato	13.8	13.7
<b>Ente finanziatore principale in percentuale</b>		
Assicurazione malattia	87.2	89.4
Assicurazione infortuni	10.7	9.5
Altri enti finanziatori	2.1	1.2
<b>Luogo prima della riabilitazione in percentuale</b>		
Domicilio	15.6	15.0
Domicilio con assistenza SPITEX	<0.1	0.1
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	0.4	0.4
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	82.1	83.1
Altro	1.8	1.4
<b>Luogo dopo la riabilitazione in percentuale</b>		
Domicilio	94.2	94.9
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	3.2	2.8
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	1.8	1.5
Clinica di riabilitazione	0.4	0.2
Altro	0.5	0.6
<b>Gruppi di diagnosi in percentuale</b>		
Coxartrosi (M16)	12.8	14.9
Gonartrosi (M17)	17.3	19.0
Altre artropatie (M00-M15,M18-M25)	4.4	4.2
Dorsopatie (M40-M54)	18.2	17.7
Osteopatie e condropatie (M80-M94)	3.3	2.9
Disturbi sistemici del tessuto connettivo (M30-M36)	0.3	0.3
Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)	2.8	2.6
Altre malattie del sistema osteomuscolare (M95-M99,R26,R52)	2.0	2.2
Traumatismi (S,T selezionati)	25.0	23.5
Stato dopo complicanze (T84,T87)	4.4	4.3
Altre malattie	9.6	8.5
<b>Comorbidità (punteggio complessivo CIRS) Valore medio (SD) in punti</b>	13.0 (7.3)	12.4 (6.9)



Figura 2: ripartizione del sesso nel confronto annuale

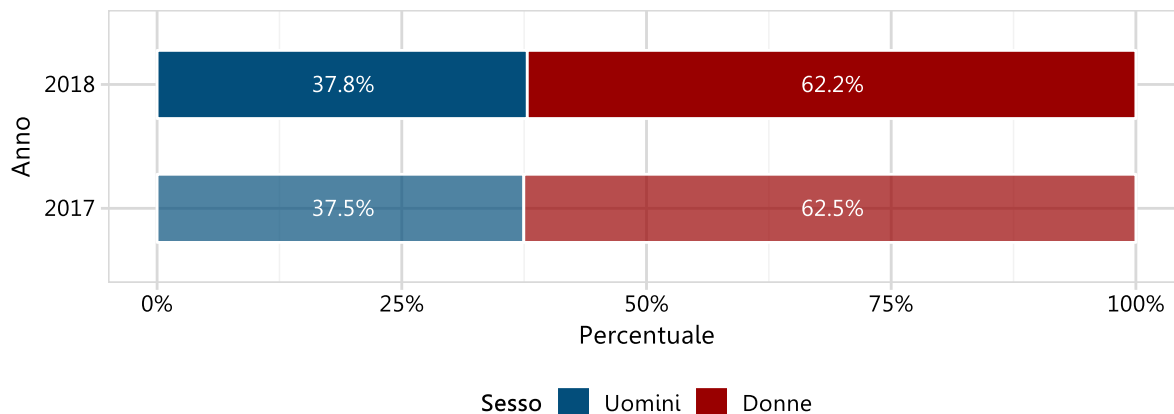


Figura 3: istogramma dell'età nel confronto annuale

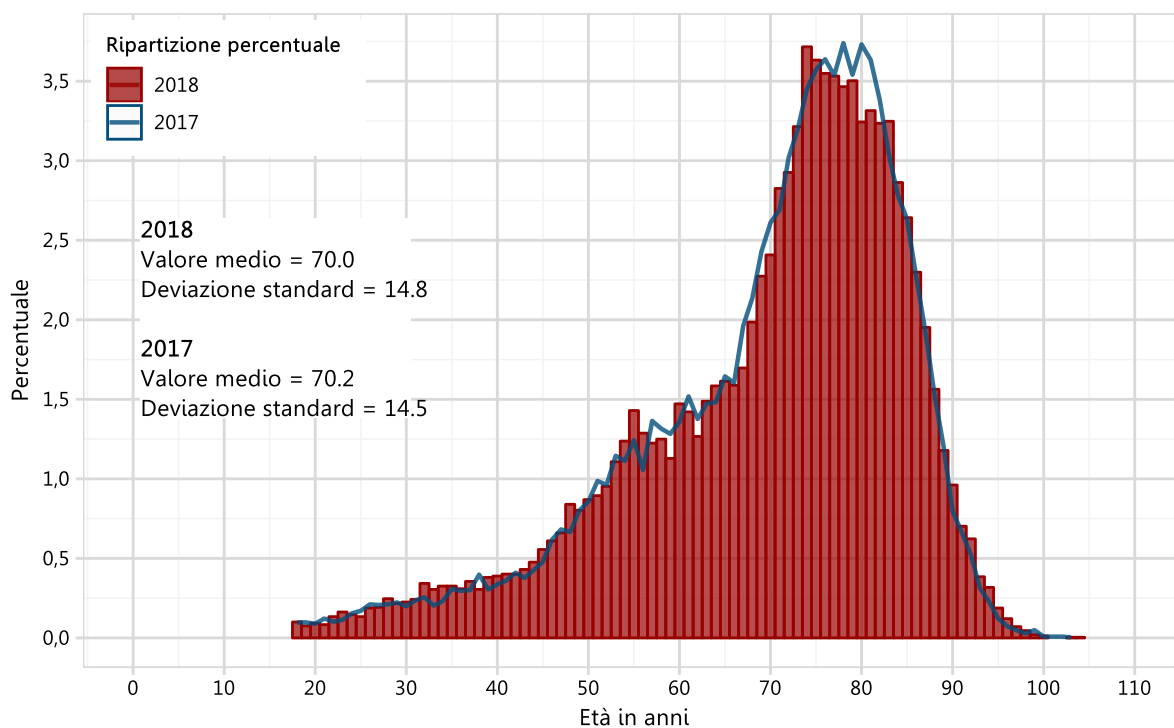


Figura 4: ripartizione della nazionalità nel confronto annuale

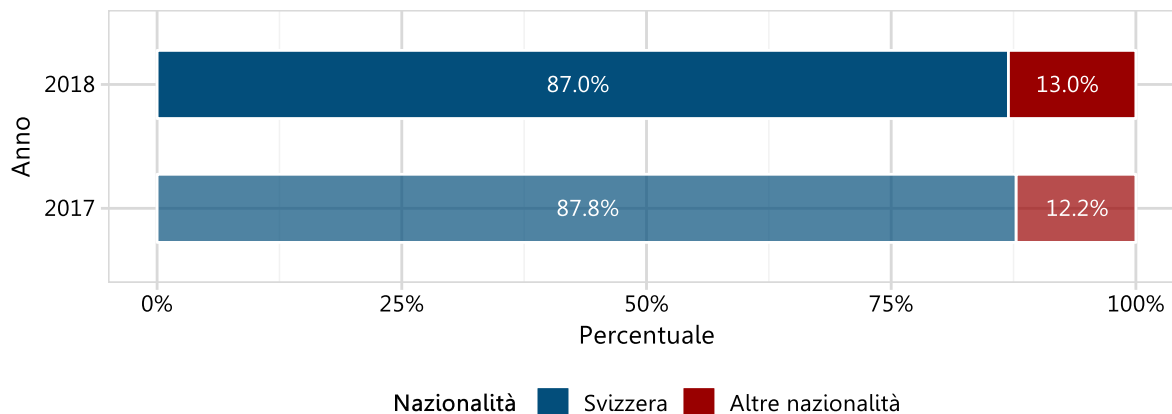


Figura 5: istogramma della durata della cura nel confronto annuale

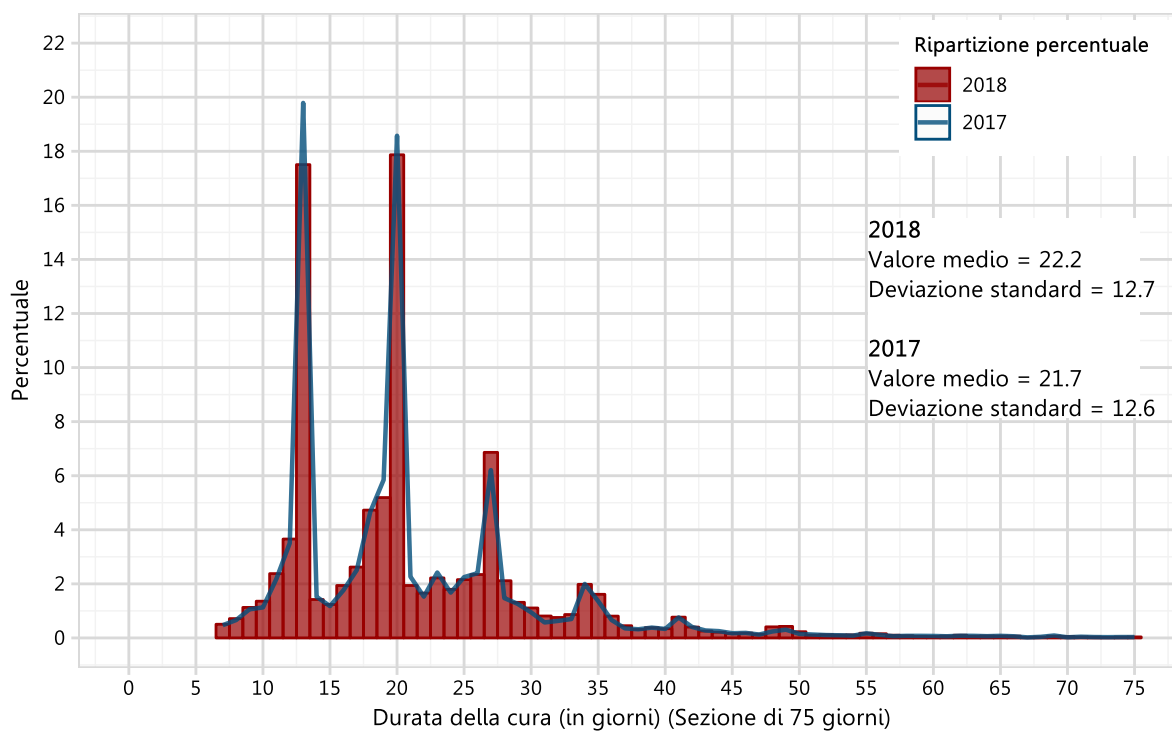


Figura 6: ripartizione della situazione assicurativa nel confronto annuale

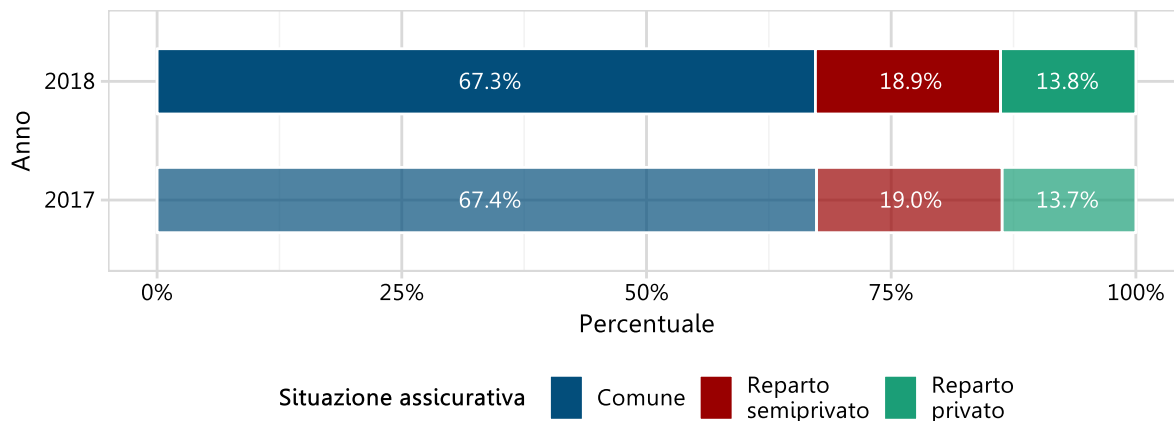


Figura 7: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione nel confronto annuale

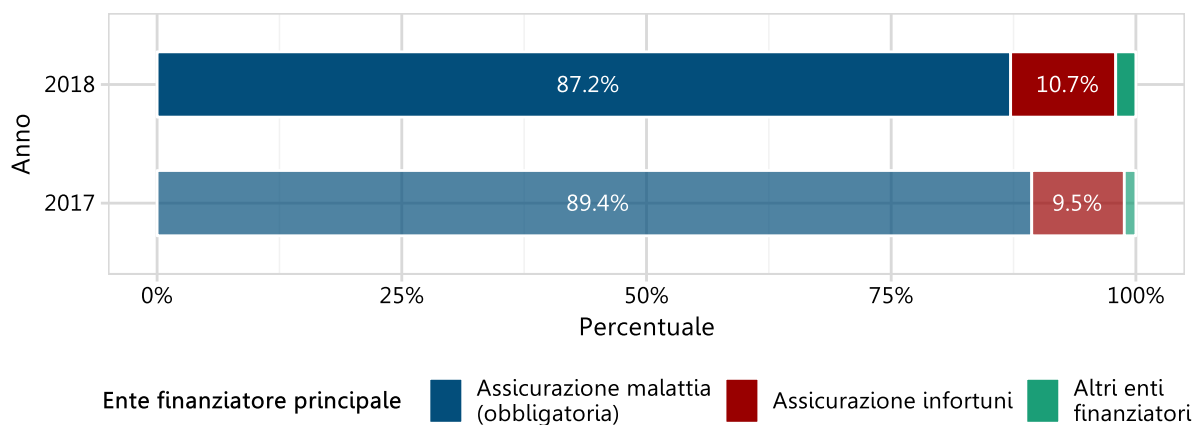


Figura 8: ripartizione del luogo prima dell'ammissione nel confronto annuale

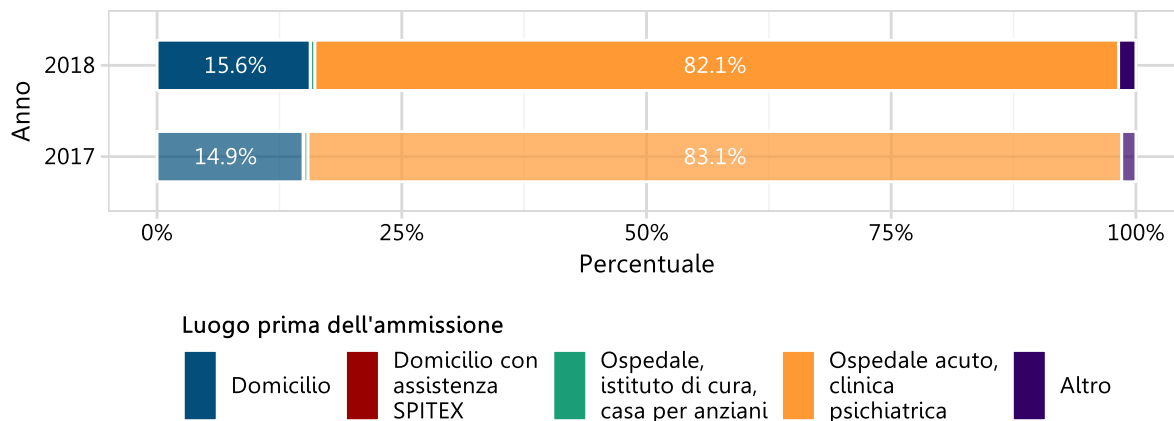


Figura 9: ripartizione del luogo dopo la dimissione nel confronto annuale

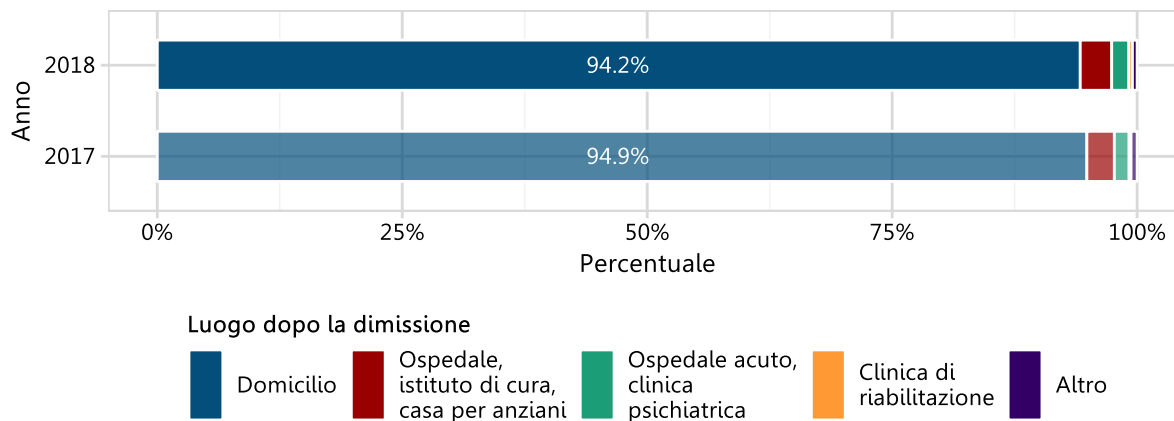


Figura 10: ripartizione dei gruppi di diagnosi nel confronto annuale

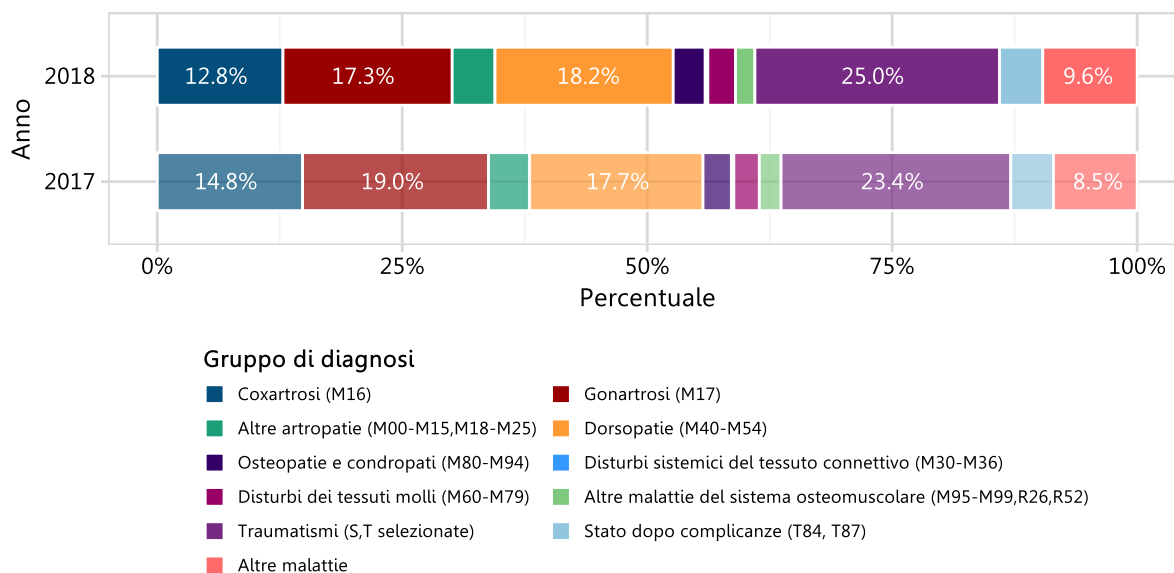
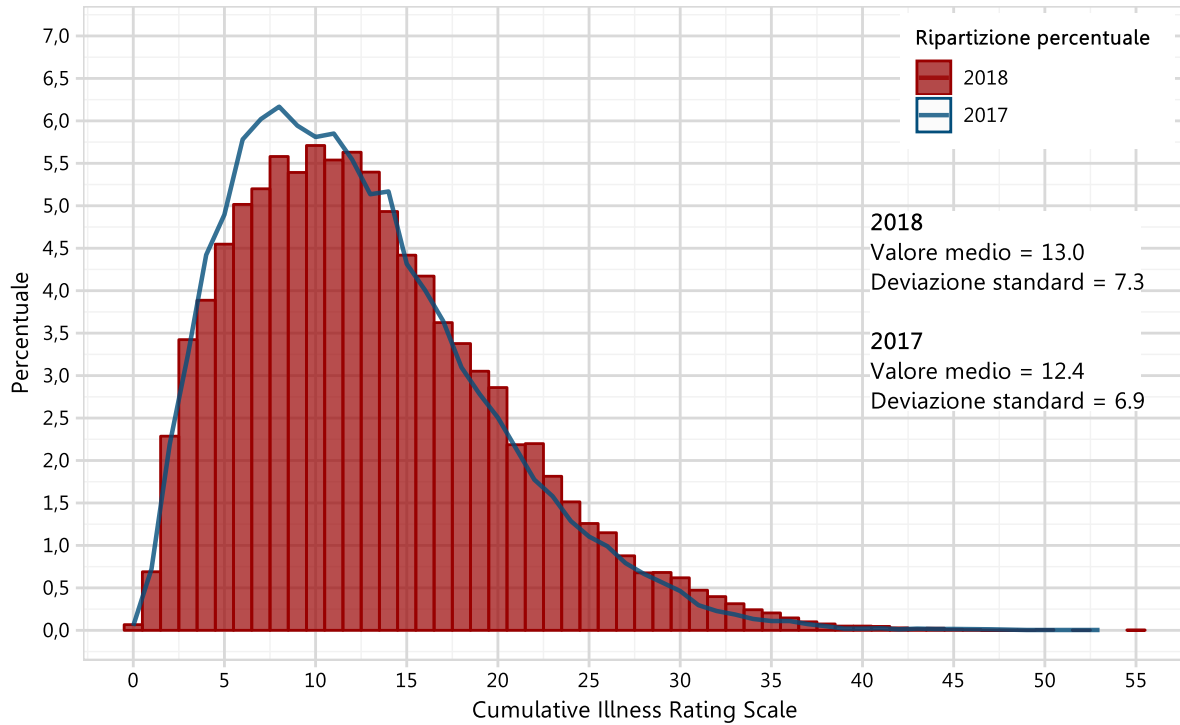


Figura 11: istogramma della CIRS (comorbidità) nel confronto annuale



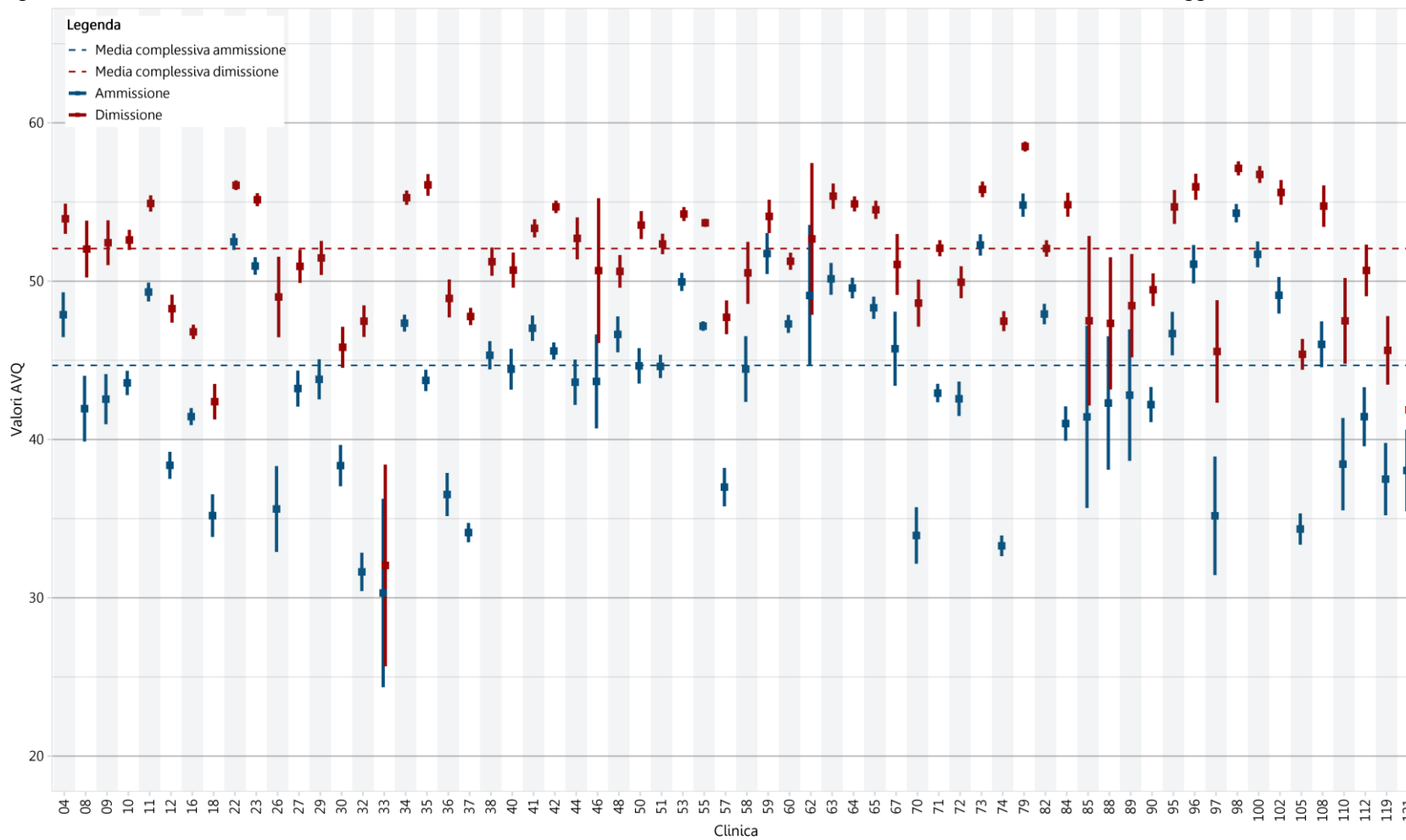
## 2.3. Qualità dei risultati: score AVQ

### 2.3.1. Rappresentazione descrittiva: score AVQ

Nel 2018, la media complessiva dello score AVQ calcolato con la FIM®, rispettivamente l'EBI è di 44.7 punti all'ammissione (2017: 45.8) e di 52.1 punti alla dimissione (2017: 52.8) (figura 12). Entrambi i valori sono dunque leggermente inferiori a quelli dell'anno precedente.

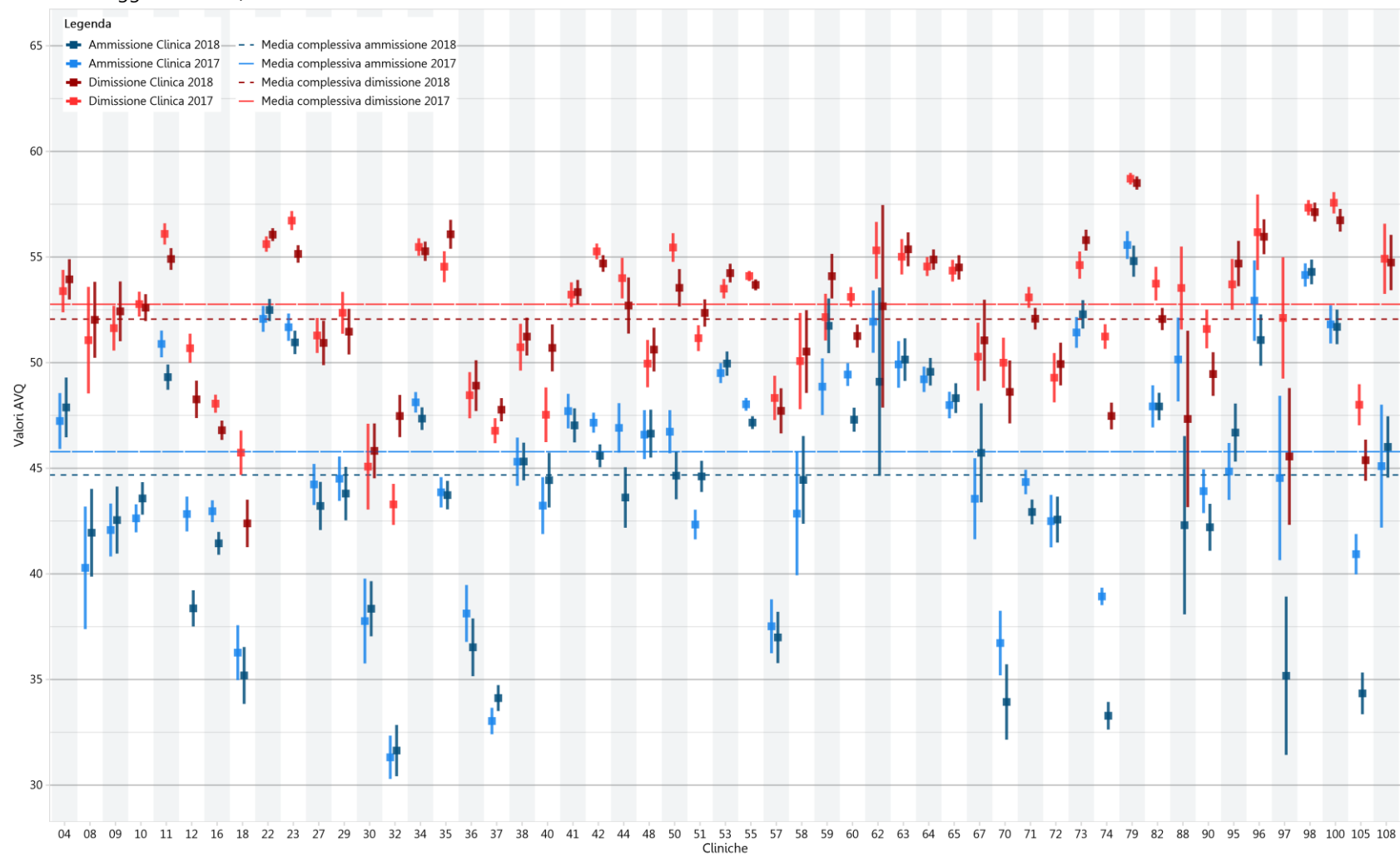
La figura 13 riporta i cambiamenti dello score AVQ nel confronto con il 2017 (vedi anche tabella 15 nell'annesso).

Figura 12: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica 2018 (senza aggiustamento)



Le cliniche 68, 111 non sono rappresentate a causa del basso numero di casi (N<10).

Figura 13: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica nel confronto annuale (senza aggiustamento)



### 2.3.2. Rappresentazione aggiustata secondo il rischio: score AVQ

Gli score AVQ alla dimissione (calcolati con la FIM<sup>®</sup>, risp. l'EBI) vengono analizzati con aggiustamento secondo il rischio (cfr. tabella 17 nell'annesso) e per ogni clinica viene calcolato un valore comparativo.<sup>3</sup> Questi valori comparativi sono riportati in funzione del numero di casi delle cliniche nel grafico a imbuto nella figura 14 (vedi anche tabella 16 nell'annesso).

24 cliniche su 66 hanno ottenuto una qualità dei risultati (score AVQ) secondo le attese in considerazione del case-mix (cerchietto vuoto). 17 cliniche presentano un risultato significativamente superiore alle attese (triangolo grigio), mentre altre 15 hanno ottenuto un risultato che, in base al loro *case-mix*, è significativamente inferiore alle attese (quadrato grigio). Per altre otto cliniche la significatività dei risultati è limitata a causa del basso numero di casi (10 – 49 casi, cerchietto crociato). Altre due cliniche non sono rappresentate nel grafico a imbuto perché presentano meno di 10 casi analizzabili, il che impedisce di formulare conclusioni sulla qualità dei risultati, dato che quest'ultimi sono soggetti a forti oscillazioni dovute al caso.

Per il confronto con l'anno precedente, il diagramma di Dumbbell (figura 15) riporta i valori comparativi del 2018 (in rosso) e quelli del 2017 (in blu). Si nota che i risultati di alcune cliniche cambiano, mentre la qualità dei risultati di altre è paragonabile a quella dell'anno precedente (vedi anche tabella 16 nell'annesso).

---

<sup>3</sup> I dettagli sul metodo di analisi e sui tipi di grafico utilizzati, nonché un glossario dei termini specialistici e ausilli per la lettura delle figure si trovano nel rapporto sul metodo (ANQ, Charité, 2019a).



Figura 14: grafico a imbuto: valori comparativi AVQ secondo il numero di casi delle cliniche 2018

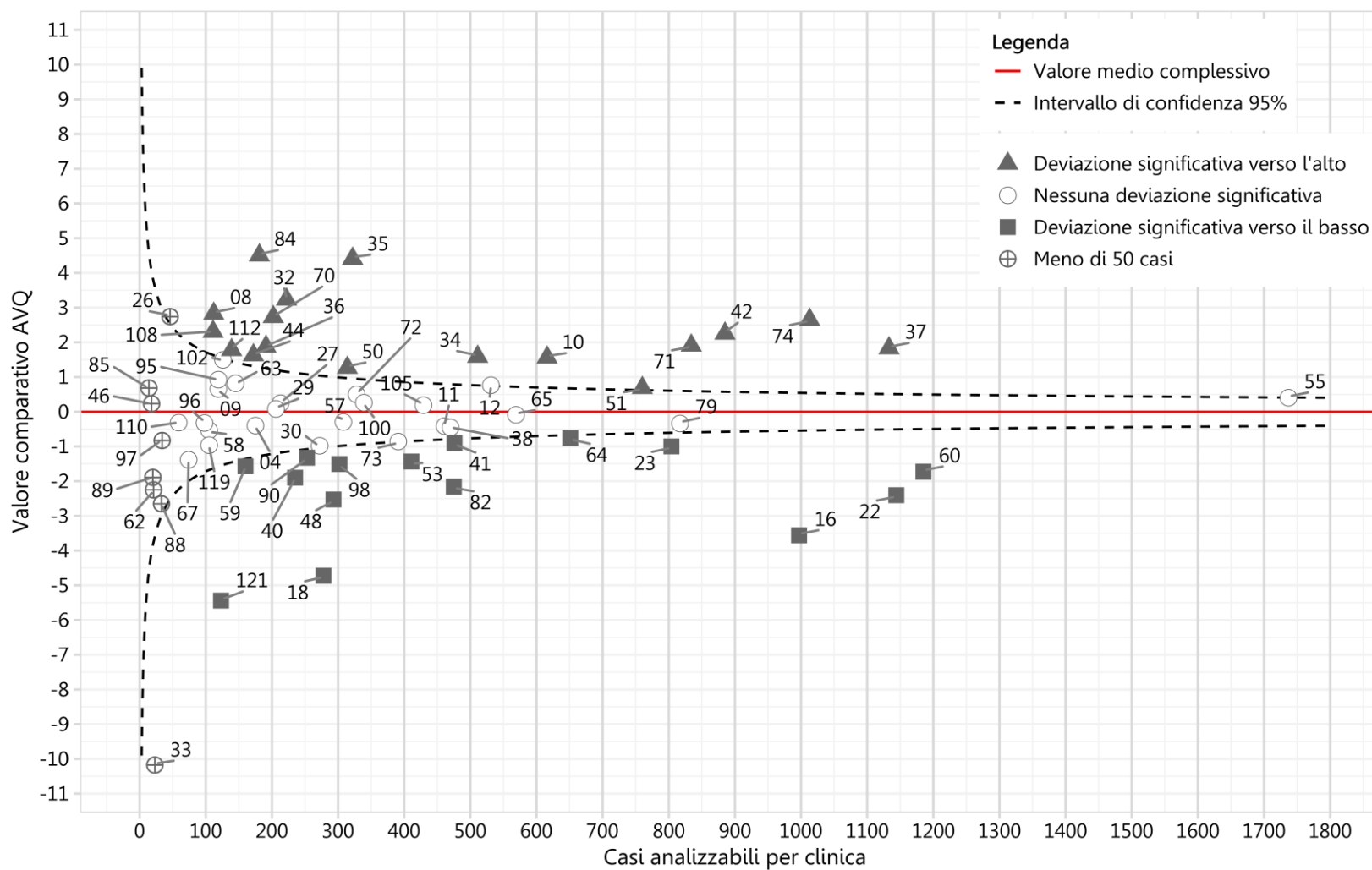
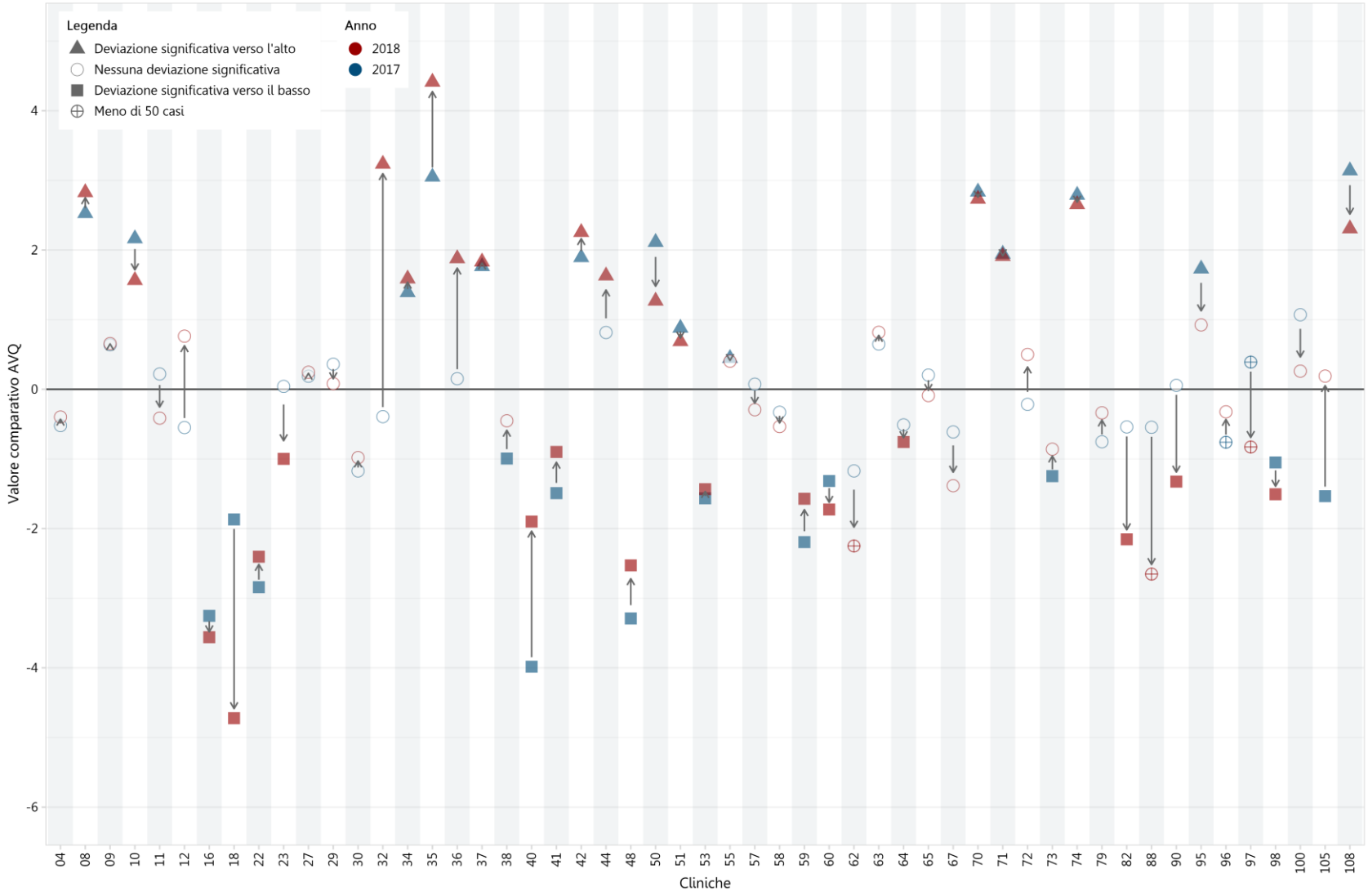


Figura 15: diagramma di Dumbbell: valori comparativi AVQ secondo la clinica nel confronto annuale



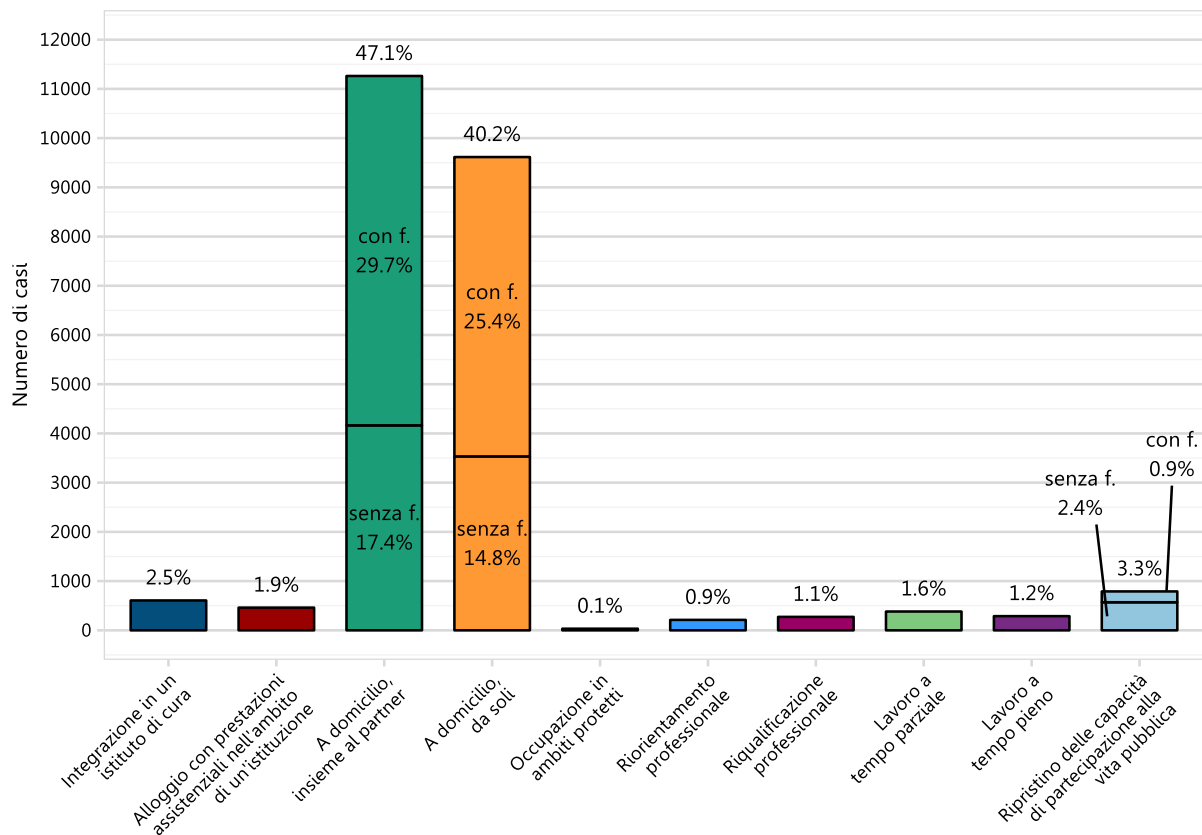
#### 2.4. Qualità dei risultati: obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi

Al momento dell'ammissione, nel 2018 gli obiettivi di partecipazione riguardavano prevalentemente l'ambito «Abitare». L'obiettivo più frequente (47.1%) formulato con i pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica è stato quello di tornare ad abitare a casa insieme al proprio partner, con o senza fabbisogno di sostegno. Per il 40.2% dei pazienti, invece, l'obiettivo era quello di tornare a vivere da soli a casa. Altri obiettivi di partecipazione nell'ambito «Abitare», nonché obiettivi nell'ambito del «Lavoro» e nella categoria «Partecipazione alla vita pubblica» sono stati documentati molto più raramente (figura 16). Rispetto all'anno precedente, la ripartizione degli obiettivi di partecipazione scelti non è praticamente cambiata (figura 17). In singole cliniche, si constata una ripartizione fortemente divergente dall'intero campione: in tre istituti, sono stati pattuiti più sovente (> 20%) obiettivi di partecipazione nell'ambito «Lavoro», in altre tre cliniche nella categoria «Partecipazione alla vita pubblica» (cfr. figura 31 e tabella 18 nell'annesso).

Solo nel 3.3% dei casi è stato necessario un adeguamento dell'obiettivo di partecipazione nel corso della riabilitazione. Neppure in questo ambito si constatano cambiamenti rilevanti rispetto all'anno precedente (2017: 3.0%) (figura 18). Gli obiettivi adattati più spesso riguardano l'ambito «Abitare». Si tratta anche degli obiettivi più frequenti in generale (tabella 2). Un adattamento comporta sovente un cambiamento del fabbisogno di sostegno o della soluzione abitativa (a casa, risp. integrazione in istituto o in un altro ente) (tabella 3).

Il tasso di raggiungimento degli obiettivi non adattati e adattati si attesta sul 97.2%, rispettivamente sul 98.5%. La percentuale di raggiungimento degli obiettivi adattati è quindi calata leggermente rispetto all'anno precedente (figura 19). Il tasso di raggiungimento è ripartito differentemente secondo le cliniche (figura 32 e tabella 19 nell'annesso). Rispetto agli altri obiettivi di partecipazione, quelli nell'ambito «Lavoro» vengono raggiunti meno frequentemente. Nelle singole categorie, si notano leggere differenze rispetto all'anno precedente (figura 20).

Figura 16: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione nel 2018



con f. = con fabbisogno di sostegno    senza f. = senza fabbisogno di sostegno

Figura 17: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione nel confronto annuale

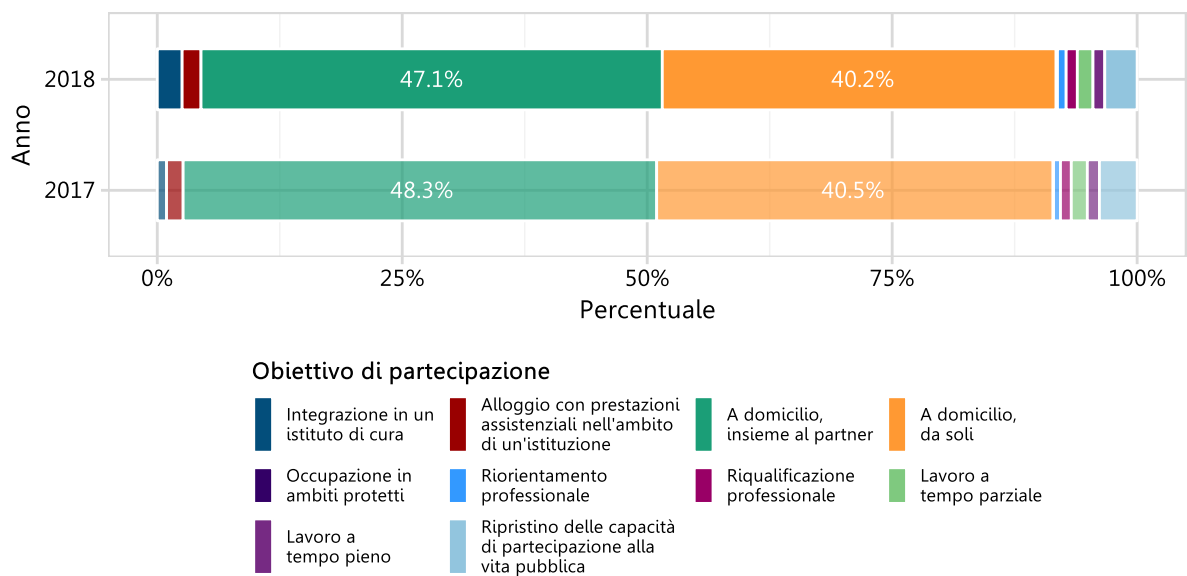


Figura 18: adattamento dell'obiettivo di partecipazione definito al momento dell'ammissione nel confronto annuale

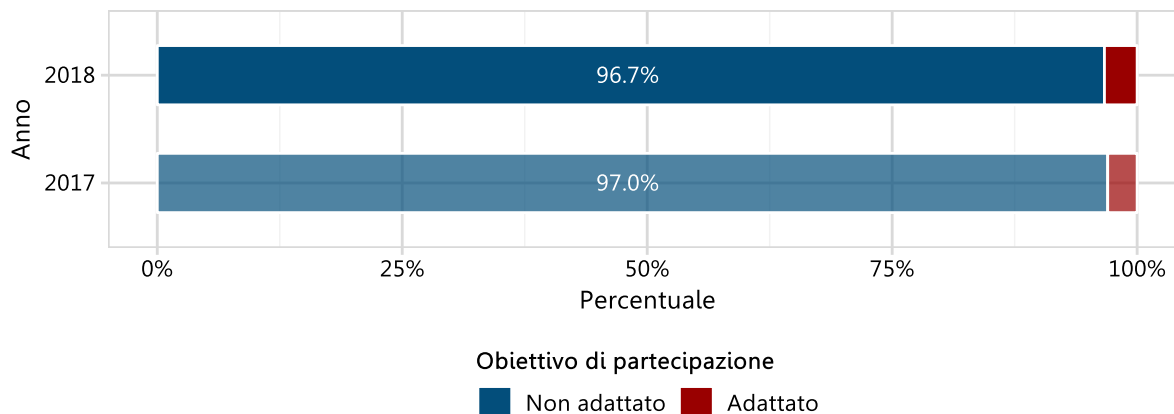


Tabella 2: obiettivi di partecipazione 2018 convenuti (ammissione) e percentuale degli obiettivi di partecipazione adeguati nel corso della riabilitazione secondo la categoria

Obiettivo di partecipazione (ammissione alla riabilitazione)	Totale	Adattato	
	n	n	%
Integrazione in un istituto di cura	607	108	17.8
Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione	461	22	4.8
A domicilio, insieme al partner (senza fabbisogno di sostegno)	4'164	67	1.6
A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno)	7'098	<b>156</b>	2.2
A domicilio, da soli (senza fabbisogno di sostegno)	3'533	<b>116</b>	3.3
A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno)	6'082	<b>163</b>	2.7
Occupazione in ambiti protetti	33	1	3.0
Riorientamento professionale	212	19	9.0
Riqualificazione professionale	273	40	14.7
Lavoro a tempo parziale	382	43	11.3
Lavoro a tempo pieno	288	40	13.9
Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica (senza fabbisogno di sostegno)	570	18	3.2
Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica (con fabbisogno di sostegno)	220	6	2.7
<b>Totale</b>	<b>23'923</b>	<b>799</b>	<b>3.3</b>

Gli obiettivi di partecipazione in grassetto sono quelli più spesso adattati (vedi anche tabella 3)

Tabella 3: obiettivi di partecipazione più spesso adattati nel 2018 secondo l'obiettivo iniziale

Obiettivo di partecipazione originale	n	Rango	Obiettivi di partecipazione adattati	Totale
A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno)	163	1.	Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di una istituzione	56
		2.	Integrazione in un istituto di cura	52
		3a.	A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno)	21
		3b.	A domicilio, da soli (senza fabbisogno di sostegno)	21
			Resto	13
A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno)	156	1.	Integrazione in un istituto di cura	60
		2.	Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di una istituzione	34
		3a.	A domicilio, insieme al partner (senza fabbisogno di sostegno)	22
		3b.	A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno)	22
			Resto	18
A domicilio, da soli (senza fabbisogno di sostegno)	116	1.	A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno)	64
		2.	Integrazione in un istituto di cura	17
		3.	A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno)	14
			Resto	21

Figura 19: raggiungimento degli obiettivi non adattati e adattati nel confronto annuale

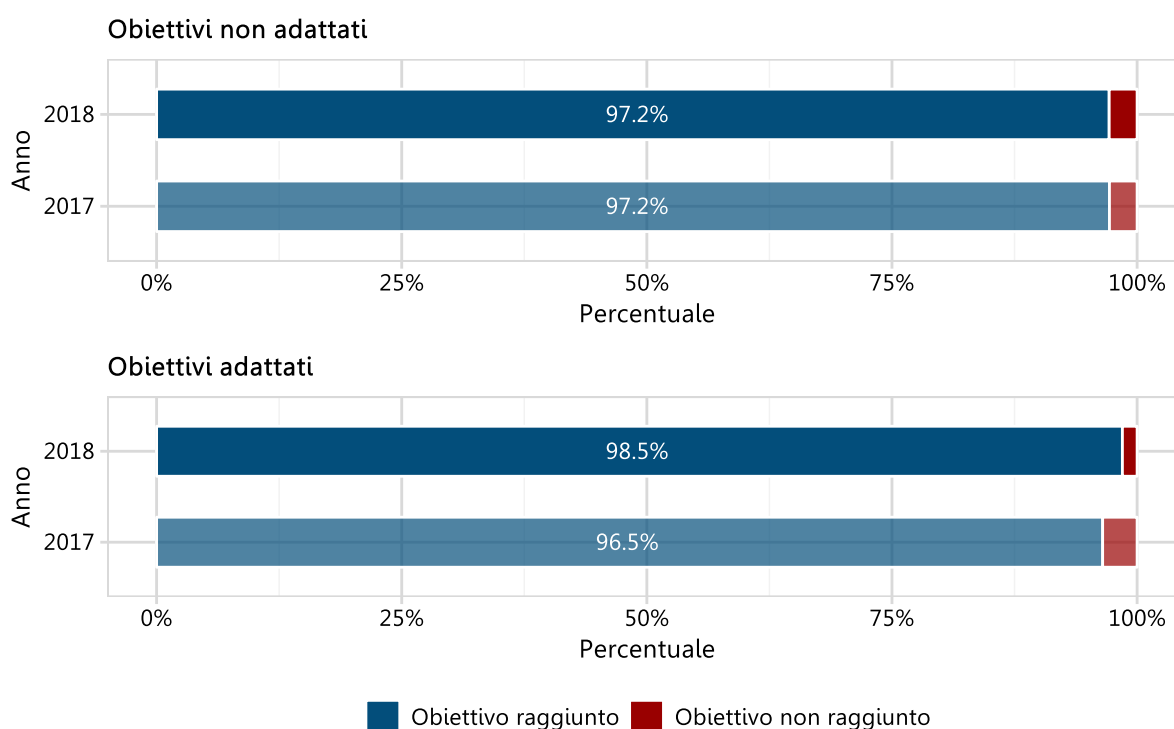
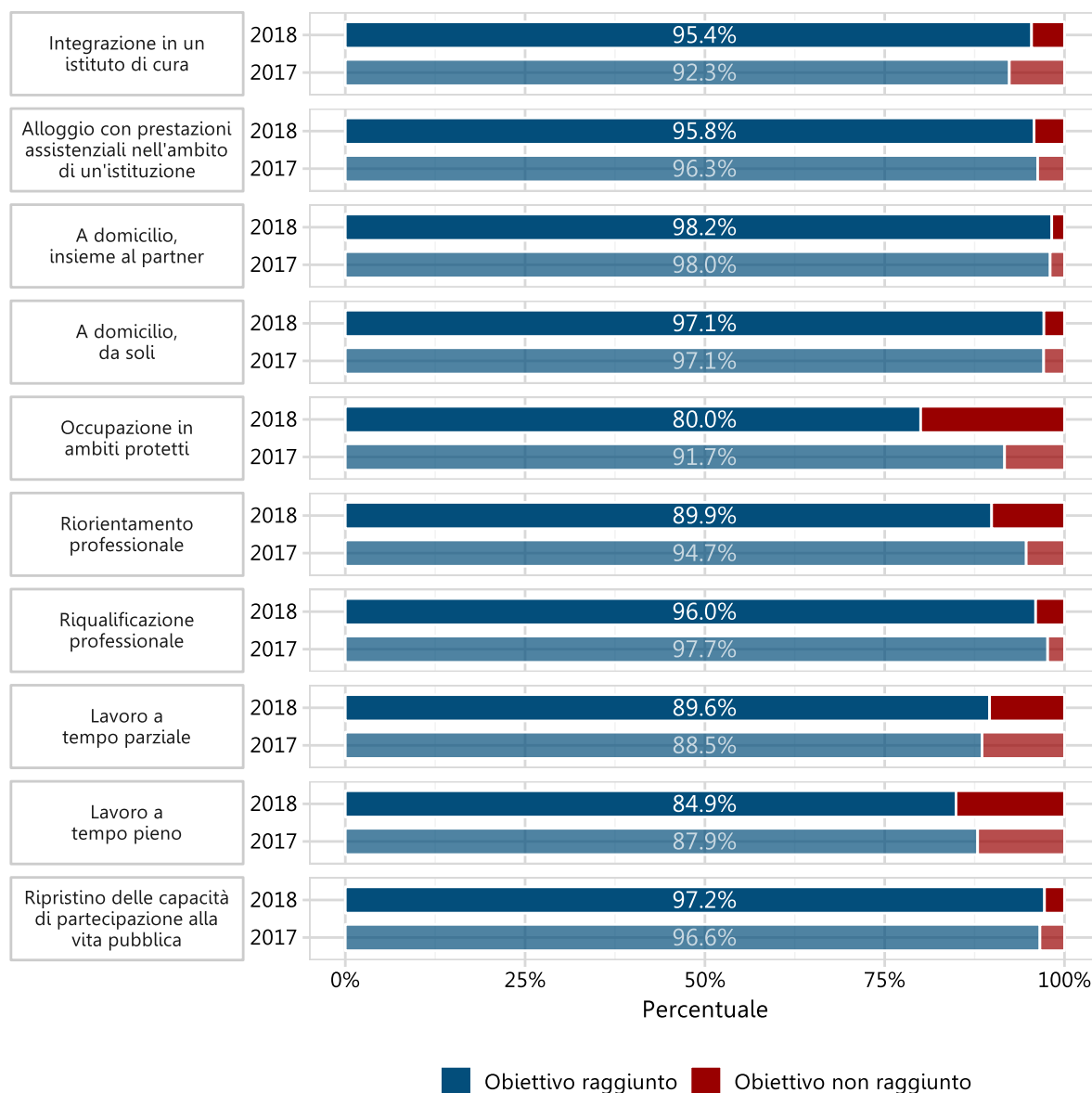


Figura 20: raggiungimento secondo l'obiettivo di partecipazione (obiettivi non adattati e adattati) nel confronto annuale



### 3. Discussione

---

#### **Base e qualità dei dati**

Per la quinta volta, viene pubblicato un rapporto comparativo nazionale per la riabilitazione muscolo-scheletrica. 70 cliniche hanno fornito dati sui loro pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica per il 2018. Per 66 istituti, si dispone di dati analizzabili (2017: 62). Il numero di casi analizzabili nel 2018 è pari a 23'923, leggermente inferiore rispetto all'anno precedente (2017: 24'631). Il 79.1% dei casi trasmessi nel 2018 era analizzabile, un tasso a sua volta leggermente inferiore a quello del 2017 (85.4%). Delle cliniche che hanno inviato dati per il 2018, dieci partecipavano per la prima volta al confronto della qualità dei dati della riabilitazione muscolo-scheletrica, il che può spiegare il leggero calo del numero di casi analizzabili. Nel quadro delle analisi sulla qualità dei dati, inoltre, la FIM® è stata valutata più severamente.<sup>4</sup>

Nel complesso, la qualità dei dati è buona o molto buona per la maggior parte delle cliniche. Negli istituti in cui è ancora a un livello piuttosto basso c'è da chiedersi in che misura i risultati indicati nel presente rapporto siano generalizzabili all'intero collettivo di pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica. Per il 15% delle cliniche partecipanti, infine, il basso numero di casi (< 50) non ha consentito di formulare conclusioni significative in merito alla qualità dei risultati.

Per mantenere una qualità elevata, risultano utili i rapporti sulla qualità dei dati redatti una volta l'anno in modo comparativo (a livello nazionale) e specifico per le singole cliniche. Essi contengono indicazioni concrete su dati incompleti e permettono alle cliniche di migliorare la qualità. Da ottobre 2018, è inoltre disponibile uno strumento di test basato su Excel grazie al quale le cliniche possono verificare in qualsiasi momento la completezza e la correttezza delle loro esportazioni. Tale strumento viene adattato annualmente alle specifiche dei dati del rispettivo manuale vigente.

Le direttive precise riportate nel manuale sui dati e in quello sulla procedura (ANQ, 2018; ANQ, Charité, 2018c), nonché altri raggugli come le *domande frequenti* (FAQ) pubblicate sul sito dell'ANQ dovrebbero contribuire a ridurre gli errori nell'utilizzo degli strumenti. Tutta la documentazione viene adeguata di continuo in base ai riscontri delle cliniche.

#### **Qualità dei risultati nel confronto tra cliniche**

Per la valutazione della qualità dei risultati delle cliniche partecipanti per la riabilitazione muscolo-scheletrica si fa ricorso allo score AVQ (calcolato sulla base della FIM® e dell'EBI), il quale rileva la capacità funzionale in importanti settori della vita quotidiana. Nel complesso, tutte le cliniche hanno ottenuto in media miglioramenti della capacità funzionale dei loro pazienti. La crescita media durante la riabilitazione varia secondo l'istituto. Si osserva altresì una grande eterogeneità del livello medio della capacità funzionale dei pazienti sia all'ammissione sia alla dimissione. Per poter valutare la portata del miglioramento della capacità funzionale della popolazione di pazienti di una clinica rispetto alla popolazione complessiva di tutti gli istituti, è stata svolta un'analisi aggiustata secondo il rischio della qualità dei risultati nello score AVQ (score AVQ medio della clinica alla dimissione). Sulla base di tutti i casi di riabilitazione muscolo-scheletrica considerati, viene calcolato in che misura il cambiamento

---

<sup>4</sup> Secondo la decisione del Comitato per la qualità Riabilitazione, dal 2018 sono considerati analizzabili solo i casi per i quali la locomozione viene valutata allo stesso modo all'ammissione e alla dimissione (decisione del Comitato per la qualità riabilitazione).



rilevato in una clinica diverga da un «cambiamento medio» statistico (cambiamento atteso) prendendo in conto anche il *case-mix* individuale, così da ripulire da fattori di influenza (variabili confondenti) i risultati aggiustati. Ne risulta il cosiddetto valore comparativo (cfr. ANQ, Charité, 2019a). Dal grafico a imbuto emerge se i risultati ottenuti dalle cliniche siano nelle attese oppure significativamente più alti o più bassi rispetto agli altri istituti. Il risultato calcolato di una singola clinica va dunque sempre interpretato nell'ottica del miglioramento nell'intero campione dell'anno in esame. Occorre inoltre ricordare che il confronto della qualità dei risultati aggiustato secondo il rischio delle cliniche partecipanti comprende solo i risultati di un indicatore, nella fattispecie lo score AVQ (calcolato sulla base della FIM® e dell'EBI). Il risultato della cura calcolato in relazione al miglioramento della capacità funzionale è molto rilevante nella riabilitazione muscolo-scheletrica, ma i risultati aggiustati di questo singolo indicatore non consentono di trarre conclusioni *generali* sulla qualità complessiva della cura e sulle prestazioni di una clinica.

Nel 2018, la maggior parte delle cliniche ha ottenuto un risultato della cura aggiustato secondo il rischio che si situa statisticamente nelle o al di sopra delle aspettative. Il risultato di solo pochi istituti è significativamente al di sotto del valore atteso. Leggendo il grafico a imbuto, si constata che i valori comparativi significativamente al di sopra o al di sotto della media riguardano con la stessa frequenza cliniche con grandi e piccole quantità di casi. Il numero di casi non pare dunque avere alcun influsso sistematico sul risultato. Lo score AVQ (calcolato sulla base della FIM®, risp. dell'EBI) ha evidenziato una grande variabilità tra le cliniche sia nei risultati descrittivi sia in quelli aggiustati secondo la struttura dei pazienti, e sembra pertanto uno strumento adeguato a illustrare eventuali differenze tra le cliniche in riferimento al miglioramento della capacità funzionale dei pazienti. Va rilevato che gli strumenti utilizzati (FIM®, risp. EBI) manifestano un cosiddetto effetto plafone. Per i pazienti che già al momento dell'ammissione raggiungevano valori molto elevati, la portata dei miglioramenti durante la riabilitazione non è completamente misurabile. Ne consegue che per le cliniche con un elevato tasso di questi pazienti è più difficile ottenere valori comparativi significativamente sopra la media nello score AVQ. Un confronto equo dei risultati presuppone un adeguato aggiustamento secondo il rischio in base alla struttura dei pazienti della clinica in questione. Sono stati considerati i fattori di influenza rilevanti sulla scorta della teoria e della letteratura, ma non va esclusa l'esistenza di altri influssi sulla qualità dei risultati, di cui il piano nazionale di misurazione per la riabilitazione non ha tenuto conto. Alcuni risultati potrebbero dunque essere sotto- o sopravvalutati.

Ponendo a confronto i risultati aggiustati dello score AVQ del 2018 e quelli dell'anno precedente emerge chiaramente che alcune cliniche che nel 2017 si situavano nelle attese, al di sopra o al di sotto della media ora non lo sono più. Altre, invece, hanno confermato la loro posizione. Al momento di interpretare tali risultati occorre tenere presente che non è possibile decretare se il cambiamento osservato rispetto all'anno precedente sia statisticamente significativo. I calcoli dei valori aggiustati (valori comparativi, incluso l'intervallo di confidenza) si basano sui campioni dell'anno in questione e non possono dunque essere posti direttamente in relazione tra loro.

L'obiettivo di partecipazione è stato raggiunto nel 97% circa dei casi. Alcune cliniche presentano tassi di raggiungimento leggermente inferiori, ma la variabilità è contenuta. Ne consegue che la documentazione dell'obiettivo di partecipazione e del raggiungimento degli obiettivi pare essere un indicatore meno incisivo per il manifestarsi di differenze tra le cliniche. Va però valutato positivamente il fatto che in 19 casi su 20 la riabilitazione sia sfociata nel raggiungimento dell'obiettivo pattuito. Solo

nel 3.3% dei casi l'obiettivo di partecipazione è stato adattato nel corso della riabilitazione. Per i pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica, sono stati convenuti prevalentemente obiettivi di partecipazione inerenti all'abitare a casa propria. In alcune cliniche – con pazienti in media più giovani – sono stati menzionati più spesso obiettivi di partecipazione riferiti al lavoro. In caso di adattamento, si osserva sovente che il nuovo obiettivo è l'integrazione in un istituto di cura o in un'altra struttura abitativa istituzionalizzata. Nel complesso, si constata che gli obiettivi adattati comportano un sostegno maggiore rispetto a quello iniziale. Un tasso di adattamento dell'obiettivo del 3.3% significa anche che nel 3.3% dei casi l'autonomia raggiungibile dei pazienti al momento dell'ammissione è stata sopravvalutata o che nel corso della riabilitazione si è verificato un peggioramento. I risultati di questo strumento sono confrontabili con quelli dell'anno precedente.

La natura stessa dello strumento obiettivo di partecipazione/raggiungimento dell'obiettivo non consente di procedere a un'analisi aggiustata secondo il rischio. In linea di principio, è comunque sensato ricorrere a strumenti basati sulla Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute (ICF), dato che essa costituisce il fondamento dei concetti di cura nella riabilitazione stazionaria.

Oltre al rapporto comparativo nazionale, ogni clinica di riabilitazione partecipante riceve un rapporto specifico con informazioni sul *case-mix* e i risultati ottenuti negli indicatori di qualità per tutti i settori di riabilitazione per i quali l'istituto ha fornito dati. La composizione specifica dovrebbe agevolare ai collaboratori responsabili in seno alle cliniche di riabilitazione il confronto dei loro risultati con quelli delle altre cliniche e l'individuazione di eventuali possibilità di sviluppo.

## 4. Bibliografia

---

- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2016). Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2014.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2017). Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2015.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna (2018). Piano nazionale di misurazione per la riabilitazione (moduli 2 e 3). Manuale sulla procedura. Versione 6.0, 2018/01.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2018a). Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2016.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2018b). Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2017.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2018c). Piano di misurazione nazionale per la riabilitazione (moduli 2 e 3). Manuale sui dati. Versione 6.0, 2018/01.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2019a). Rapporto sul metodo 2018.
- ANQ, Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken, Bern, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2019b). Piano nazionale di misurazione riabilitazione (moduli 2 e 3). Concetto di analisi, versioni 4.0.

## Indice delle figure

---

Figura 1: riabilitazione muscolo-scheletrica – tasso di casi analizzabili .....	6
Figura 2: ripartizione del sesso nel confronto annuale .....	9
Figura 3: istogramma dell'età nel confronto annuale .....	9
Figura 4: ripartizione della nazionalità nel confronto annuale.....	10
Figura 5: istogramma della durata della cura nel confronto annuale .....	10
Figura 6: ripartizione della situazione assicurativa nel confronto annuale .....	11
Figura 7: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione nel confronto annuale.....	11
Figura 8: ripartizione del luogo prima dell'ammissione nel confronto annuale .....	11
Figura 9: ripartizione del luogo dopo la dimissione nel confronto annuale .....	12
Figura 10: ripartizione dei gruppi di diagnosi nel confronto annuale.....	12
Figura 11: istogramma della CIRS (comorbilità) nel confronto annuale.....	13
Figura 12: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica 2018 (senza aggiustamento) .....	14
Figura 13: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica nel confronto annuale (senza aggiustamento) .....	15
Figura 14: grafico a imbuto: valori comparativi AVQ secondo il numero di casi delle cliniche 2018 .....	17
Figura 15: diagramma di Dumbbell: valori comparativi AVQ secondo la clinica nel confronto annuale .....	18
Figura 16: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione nel 2018.....	20
Figura 17: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione nel confronto annuale .....	20
Figura 18: adattamento dell'obiettivo di partecipazione definito al momento dell'ammissione nel confronto annuale .....	21
Figura 19: raggiungimento degli obiettivi non adattati e adattati nel confronto annuale.....	22
Figura 20: raggiungimento secondo l'obiettivo di partecipazione (obiettivi non adattati e adattati) nel confronto annuale .....	23
Figura 21: ripartizione del sesso 2018 secondo la clinica.....	36
Figura 22: ripartizione dell'età 2018 secondo la clinica .....	39
Figura 23: ripartizione della nazionalità 2018 secondo la clinica .....	42
Figura 24: ripartizione della durata della cura 2018 secondo la clinica.....	45
Figura 25: ripartizione della situazione assicurativa 2018 secondo la clinica.....	48
Figura 26: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2018 secondo la clinica .....	51
Figura 27: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2018 secondo la clinica .....	54
Figura 28: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2018 secondo la clinica.....	57
Figura 29: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2018 secondo la clinica .....	60
Figura 30: ripartizione della CIRS (comorbilità) 2018 secondo la clinica .....	64
Figura 31: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione 2018 secondo la clinica.....	74
Figura 32: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2018 secondo la clinica (obiettivi non adattati e adattati).....	78

## Indice delle tabelle

---

Tabella 1: panoramica composizione campione nel confronto annuale.....	8
Tabella 2: obiettivi di partecipazione 2018 convenuti (ammissione) e percentuale degli obiettivi di partecipazione adeguati nel corso della riabilitazione secondo la categoria.....	21
Tabella 3: obiettivi di partecipazione più spesso adattati nel 2018 secondo l'obiettivo iniziale .....	22
Tabella 4: numero di casi e tasso di casi analizzabili.....	33
Tabella 5: ripartizione del sesso 2018 secondo la clinica .....	37
Tabella 6: ripartizione dell'età 2018 secondo la clinica .....	40
Tabella 7: ripartizione della nazionalità 2018 secondo la clinica.....	43
Tabella 8: ripartizione della durata della cura 2018 secondo la clinica .....	46
Tabella 9: ripartizione della situazione assicurative 2018 secondo la clinica .....	49
Tabella 10: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2018 secondo la clinica.....	52
Tabella 11: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2018 secondo la clinica.....	55
Tabella 12: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2018 secondo la clinica.....	58
Tabella 13: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2018 secondo la clinica .....	61
Tabella 14: ripartizione della CIRS (comorbilità) 2018 secondo la clinica.....	65
Tabella 15: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica nel confronto annuale (senza aggiustamento) .....	67
Tabella 16: valore comparativo score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale.....	70
Tabella 17: risultati della regressione lineare: variabile dipendente score AVQ alla dimissione 2018 .....	73
Tabella 18: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione 2018 secondo la clinica.....	75
Tabella 19: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2018 secondo la clinica (obiettivi non adattati e adattati).....	79

## Lista delle abbreviazioni

---

ANQ	Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche
AVQ	Attività della vita quotidiana
CIRS	Cumulative Illness Rating Scale (scala per il rilevamento della comorbilità)
EBI	Erweiterter Barthel-Index (indice di Barthel ampliato)
FIM®	Functional Independence Measure
ICF	International Classification of Functioning, Disability and Health (Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute)
LAMal	Legge federale sull'assicurazione malattie
n	Numero di casi
SD	Standard deviation (deviazione standard)
UST	Ufficio federale di statistica

## Annesso

---

### A1 Cliniche di riabilitazione partecipanti (in ordine alfabetico)

- aarReha Schinznach – Zentrum für Rehabilitation Schinznach
- Berit Klinik AG
- Berner Klinik Montana
- Berner Reha Zentrum Heiligenschwendi AG
- Bethesda Spital Basel AG
- Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)
- Clinic Bad Ragaz
- Clinica Hildebrand
- Clinique Bois-Bougy
- Clinique du Grand-Salève
- Clinique La Lignière
- Clinique Le Noirmont
- Clinique romande de réadaptation
- EDEN Reha- und Kurklinik AG – Oberried
- Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) – Clinica di riabilitazione Faido
- Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) – Clinica di riabilitazione Novaggio
- Felix Platter-Spital – Burgfelderstrasse
- Fondation Miremont
- Hôpital de Lavaux
- Hôpital du Jura – Porrentruy
- Hôpital du Pays-d'Enhaut
- Hôpital du Valais/Spital Wallis – Centre valaisan de Pneumologie (CVP)
- Hôpital du Valais/Spital Wallis – Spital Brig
- hôpital fribourgeois (HFR)/freiburger spital – Billens
- hôpital fribourgeois (HFR)/freiburger spital – Meyriez-Murten
- hôpital fribourgeois (HFR)/freiburger spital – Tafers
- Hôpital intercantonal de la Broye (HIB) – Estavayer-le-Lac
- Hôpital neuchâtelois (HNE) – Le Locle
- Hôpital neuchâtelois (HNE) – Val-de-Ruz
- Hôpital Riviera-Chablais (HRC) – Mottex
- Hôpital Riviera-Chablais (HRC) – Vevey providence
- Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) – Clinique de Crans-Montana
- Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) – Clinique de Joli-Mont
- Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) – Hôpital de Beau-Séjour
- Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) – Hôpital de Bellerive
- Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) – Hôpital de Loëx
- Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) – Hôpital des Trois Chêne
- Kantonsspital Baselland – Bruderholz

- Kantonsspital Baselland – Laufen
- Klinik Adelheid AG
- Klinik im Hof
- Klinik Schloss Mammern
- Klinik Schönberg AG
- Kliniken Valens – Rehasentrum Valens
- Kliniken Valens – Rehasentrum Walenstadtberg
- Kliniken Valens – Rheinburg-Klinik
- Leukerbad Clinic
- Luzerner Kantonsspital (LUKS) – Luzerner Höhenklinik Montana
- Luzerner Kantonsspital (LUKS) – Wolhusen
- Privat-Klinik Im Park
- Privatklinik Oberwaid
- reha andeer AG
- Reha Rheinfelden
- RehaClinic AG – Bad Zurzach
- RehaClinic AG – Baden
- RehaClinic AG – Glarus
- RehaClinic AG – Sonnmatt Luzern
- RehaClinic AG – Zollikerberg
- Rehaklinik Bellikon
- Rehaklinik Dussnang AG
- Rehaklinik Hasliberg AG
- Salina Rehaklinik AG
- Solothurner Spitäler AG – Bürgerspital Solothurn
- Spital Schwyz
- Spital Thurgau AG – Klinik St. Katharinental
- Spitäler Schaffhausen – Kantonsspital
- Swiss Medical Network SA – Clinique Valmont
- Universitätsklinik Balgrist
- Zürcher RehaZentren – Zürcher RehaZentrum Davos
- Zürcher RehaZentren – Zürcher RehaZentrum Wald



## A2 Numero di casi per clinica e tasso di casi analizzabili

Tabella 4: numero di casi e tasso di casi analizzabili

Clinica	Anno	Analizzabile		Drop-out		Non analizzabile		Totale n
		n	%	n	%	n	%	
Totale	2018	23'923	79.1	1'850	6.1	4'472	14.8	30'245
	2017	24'631	85.4	1'730	6.0	2'474	8.6	28'835
04	2018	175	76.4	25	10.9	29	12.7	229
	2017	215	79.9	21	7.8	33	12.3	269
07	2018	0	0.0	124	6.4	1'823	93.6	1'947
	2017	1'702	91.6	124	6.7	32	1.7	1'858
08	2018	112	83.6	22	16.4	0	0.0	134
	2017	63	44.4	5	3.5	74	52.1	142
09	2018	119	90.2	13	9.8	0	0.0	132
	2017	272	89.2	32	10.5	1	0.3	305
10	2018	616	92.2	44	6.6	8	1.2	668
	2017	728	93.8	47	6.1	1	0.1	776
11	2018	461	88.1	15	2.9	47	9.0	523
	2017	427	89.0	20	4.2	33	6.9	480
12	2018	531	94.7	30	5.3	0	0.0	561
	2017	487	95.9	19	3.7	2	0.4	508
16	2018	997	94.8	53	5.0	2	0.2	1'052
	2017	991	94.3	59	5.6	1	0.1	1'051
18	2018	278	68.1	45	11.0	85	20.8	408
	2017	302	83.4	46	12.7	14	3.9	362
22	2018	1'144	97.5	25	2.1	4	0.3	1'173
	2017	819	96.4	23	2.7	8	0.9	850
23	2018	804	98.3	14	1.7	0	0.0	818
	2017	524	60.6	24	2.8	317	36.6	865
24	2018	0	0.0	0	0.0	103	100.0	103
	2017							0
26	2018	46	68.7	2	3.0	19	28.4	67
	2017							0
27	2018	213	62.1	46	13.4	84	24.5	343
	2017	249	88.9	31	11.1	0	0.0	280
29	2018	206	67.8	12	3.9	86	28.3	304
	2017	246	80.9	8	2.6	50	16.4	304
30	2018	272	65.1	48	11.5	98	23.4	418
	2017	141	40.4	18	5.2	190	54.4	349
32	2018	222	92.5	18	7.5	0	0.0	240
	2017	222	95.7	10	4.3	0	0.0	232
33	2018	23	63.9	2	5.6	11	30.6	36
	2017							0
34	2018	511	97.5	11	2.1	2	0.4	524
	2017	618	97.6	15	2.4	0	0.0	633
35	2018	322	96.7	7	2.1	4	1.2	333
	2017	303	90.4	18	5.4	14	4.2	335
36	2018	191	79.6	19	7.9	30	12.5	240
	2017	242	86.4	31	11.1	7	2.5	280
37	2018	1'133	93.6	77	6.4	1	0.1	1'211
	2017	964	91.8	80	7.6	6	0.6	1'050

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 4

Clinica	Anno	Analizzabile		Drop-out		Non analizzabile		Totale
		n	%	n	%	n	%	n
Totale	2018	23'923	79.1	1'850	6.1	4'472	14.8	30'245
	2017	24'631	85.4	1'730	6.0	2'474	8.6	28'835
38	2018	470	71.9	33	5.0	151	23.1	654
	2017	297	67.8	47	10.7	94	21.5	438
40	2018	235	95.1	5	2.0	7	2.8	247
	2017	269	96.8	6	2.2	3	1.1	278
41	2018	476	93.3	34	6.7	0	0.0	510
	2017	497	93.8	33	6.2	0	0.0	530
42	2018	885	90.5	93	9.5	0	0.0	978
	2017	959	91.2	93	8.8	0	0.0	1'052
44	2018	172	95.0	7	3.9	2	1.1	181
	2017	225	94.9	10	4.2	2	0.8	237
46	2018	18	56.2	11	34.4	3	9.4	32
	2017							0
48	2018	293	85.4	19	5.5	31	9.0	343
	2017	279	86.1	10	3.1	35	10.8	324
50	2018	314	89.7	26	7.4	10	2.9	350
	2017	273	76.0	28	7.8	58	16.2	359
51	2018	760	80.5	42	4.4	142	15.0	944
	2017	1'048	92.3	52	4.6	36	3.2	1'136
53	2018	411	75.1	37	6.8	99	18.1	547
	2017	475	87.5	38	7.0	30	5.5	543
55	2018	1'737	93.6	105	5.7	13	0.7	1'855
	2017	1'682	89.3	78	4.1	123	6.5	1'883
57	2018	308	89.0	38	11.0	0	0.0	346
	2017	328	92.7	26	7.3	0	0.0	354
58	2018	105	32.5	40	12.4	178	55.1	323
	2017	67	35.8	7	3.7	113	60.4	187
59	2018	160	69.9	19	8.3	50	21.8	229
	2017	194	82.2	33	14.0	9	3.8	236
60	2018	1'185	94.2	62	4.9	11	0.9	1'258
	2017	1'194	93.4	61	4.8	24	1.9	1'279
62	2018	21	23.6	3	3.4	65	73.0	89
	2017	86	83.5	2	1.9	15	14.6	103
63	2018	145	89.5	15	9.3	2	1.2	162
	2017	144	92.3	12	7.7	0	0.0	156
64	2018	651	96.0	26	3.8	1	0.1	678
	2017	805	95.4	39	4.6	0	0.0	844
65	2018	569	90.3	37	5.9	24	3.8	630
	2017	612	92.9	34	5.2	13	2.0	659
67	2018	74	51.0	4	2.8	67	46.2	145
	2017	142	91.0	10	6.4	4	2.6	156
68	2018	6	1.5	27	6.8	362	91.6	395
	2017	47	26.9	9	5.1	119	68.0	175
70	2018	202	89.4	24	10.6	0	0.0	226
	2017	280	93.0	21	7.0	0	0.0	301
71	2018	834	89.9	88	9.5	6	0.6	928
	2017	661	75.2	85	9.7	133	15.1	879
72	2018	328	94.5	19	5.5	0	0.0	347
	2017	296	88.9	33	9.9	4	1.2	333

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 4

Clinica	Anno	Analizzabile		Drop-out		Non analizzabile		Totale
		n	%	n	%	n	%	n
Totale	2018	23'923	79.1	1'850	6.1	4'472	14.8	30'245
	2017	24'631	85.4	1'730	6.0	2'474	8.6	28'835
73	2018	391	76.5	46	9.0	74	14.5	511
	2017	432	92.7	34	7.3	0	0.0	466
74	2018	1'013	93.1	75	6.9	0	0.0	1'088
	2017	730	89.7	76	9.3	8	1.0	814
79	2018	817	100.0	0	0.0	0	0.0	817
	2017	803	97.2	3	0.4	20	2.4	826
82	2018	475	93.0	33	6.5	3	0.6	511
	2017	249	51.6	38	7.9	196	40.6	483
84	2018	181	72.7	16	6.4	52	20.9	249
	2017	8	40.0	0	0.0	12	60.0	20
85	2018	14	26.9	11	21.2	27	51.9	52
	2017							0
86	2018	0	0.0	16	5.4	282	94.6	298
	2017	0	0.0	11	3.9	269	96.1	280
88	2018	33	53.2	4	6.5	25	40.3	62
	2017	122	93.1	4	3.1	5	3.8	131
89	2018	20	66.7	4	13.3	6	20.0	30
	2017							0
90	2018	253	59.8	18	4.3	152	35.9	423
	2017	323	75.1	25	5.8	82	19.1	430
95	2018	119	68.4	16	9.2	39	22.4	174
	2017	139	90.3	12	7.8	3	1.9	154
96	2018	98	97.0	3	3.0	0	0.0	101
	2017	46	97.9	1	2.1	0	0.0	47
97	2018	34	60.7	3	5.4	19	33.9	56
	2017	26	76.5	6	17.6	2	5.9	34
98	2018	302	97.4	5	1.6	3	1.0	310
	2017	341	98.6	4	1.2	1	0.3	346
100	2018	339	91.1	18	4.8	15	4.0	372
	2017	180	90.9	12	6.1	6	3.0	198
102	2018	126	80.8	5	3.2	25	16.0	156
	2017	0	0.0	4	3.1	125	96.9	129
105	2018	429	93.9	27	5.9	1	0.2	457
	2017	327	87.2	47	12.5	1	0.3	375
108	2018	111	82.2	21	15.6	3	2.2	135
	2017	60	92.3	4	6.2	1	1.5	65
110	2018	59	79.7	15	20.3	0	0.0	74
	2017	2	12.5	4	25.0	10	62.5	16
111	2018	7	50.0	1	7.1	6	42.9	14
	2017							0
112	2018	139	93.3	10	6.7	0	0.0	149
	2017							0
114	2018	0	0.0	0	0.0	25	100.0	25
	2017							0
119	2018	105	75.0	16	11.4	19	13.6	140
	2017							0
121	2018	123	68.3	21	11.7	36	20.0	180
	2017							0

### A3 Descrizione del campione nel confronto tra cliniche

Figura 21: ripartizione del sesso 2018 secondo la clinica

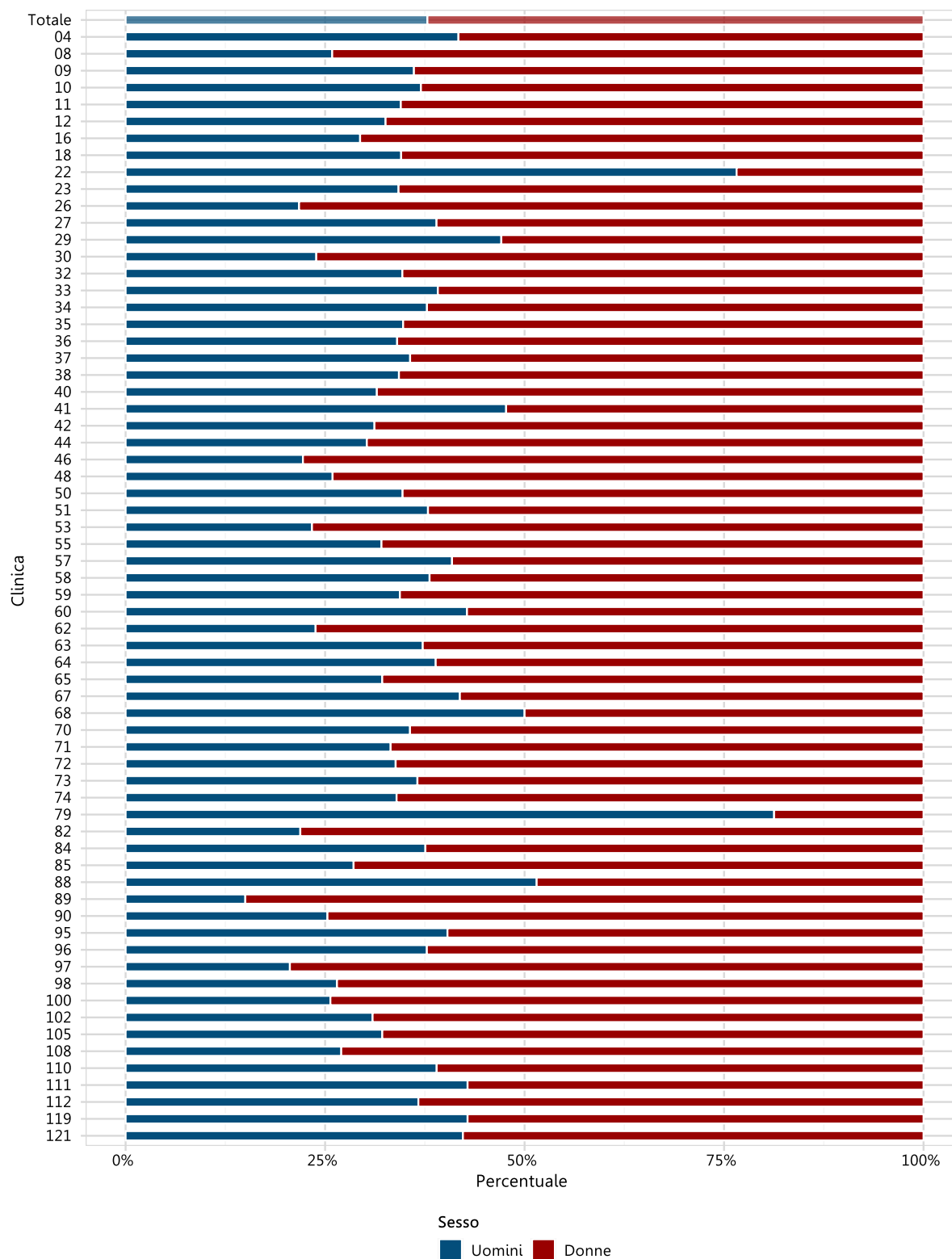


Tabella 5: ripartizione del sesso 2018 secondo la clinica

Clinica	Uomini		Donne		Totale n
	n	%	n	%	
Totale	9'048	37.8	14'875	62.2	23'923
04	73	41.7	102	58.3	175
08	29	25.9	83	74.1	112
09	43	36.1	76	63.9	119
10	228	37.0	388	63.0	616
11	159	34.5	302	65.5	461
12	173	32.6	358	67.4	531
16	293	29.4	704	70.6	997
18	96	34.5	182	65.5	278
22	876	76.6	268	23.4	1'144
23	275	34.2	529	65.8	804
26	10	21.7	36	78.3	46
27	83	39.0	130	61.0	213
29	97	47.1	109	52.9	206
30	65	23.9	207	76.1	272
32	77	34.7	145	65.3	222
33	9	39.1	14	60.9	23
34	193	37.8	318	62.2	511
35	112	34.8	210	65.2	322
36	65	34.0	126	66.0	191
37	404	35.7	729	64.3	1'133
38	161	34.3	309	65.7	470
40	74	31.5	161	68.5	235
41	227	47.7	249	52.3	476
42	276	31.2	609	68.8	885
44	52	30.2	120	69.8	172
46	4	22.2	14	77.8	18
48	76	25.9	217	74.1	293
50	109	34.7	205	65.3	314
51	288	37.9	472	62.1	760
53	96	23.4	315	76.6	411
55	557	32.1	1'180	67.9	1'737
57	126	40.9	182	59.1	308
58	40	38.1	65	61.9	105
59	55	34.4	105	65.6	160
60	507	42.8	678	57.2	1'185
62	5	23.8	16	76.2	21
63	54	37.2	91	62.8	145
64	253	38.9	398	61.1	651
65	183	32.2	386	67.8	569
67	31	41.9	43	58.1	74
68	3	50.0	3	50.0	6
70	72	35.6	130	64.4	202
71	277	33.2	557	66.8	834
72	111	33.8	217	66.2	328
73	143	36.6	248	63.4	391
74	344	34.0	669	66.0	1'013
79	664	81.3	153	18.7	817
82	104	21.9	371	78.1	475
84	68	37.6	113	62.4	181

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 5

Clinica	Uomini		Donne		Totale
	n	%	n	%	n
Totale	9'048	37.8	14'875	62.2	23'923
85	4	28.6	10	71.4	14
88	17	51.5	16	48.5	33
89	3	15.0	17	85.0	20
90	64	25.3	189	74.7	253
95	48	40.3	71	59.7	119
96	37	37.8	61	62.2	98
97	7	20.6	27	79.4	34
98	80	26.5	222	73.5	302
100	87	25.7	252	74.3	339
102	39	31.0	87	69.0	126
105	138	32.2	291	67.8	429
108	30	27.0	81	73.0	111
110	23	39.0	36	61.0	59
111	3	42.9	4	57.1	7
112	51	36.7	88	63.3	139
119	45	42.9	60	57.1	105
121	52	42.3	71	57.7	123

Figura 22: ripartizione dell'età 2018 secondo la clinica

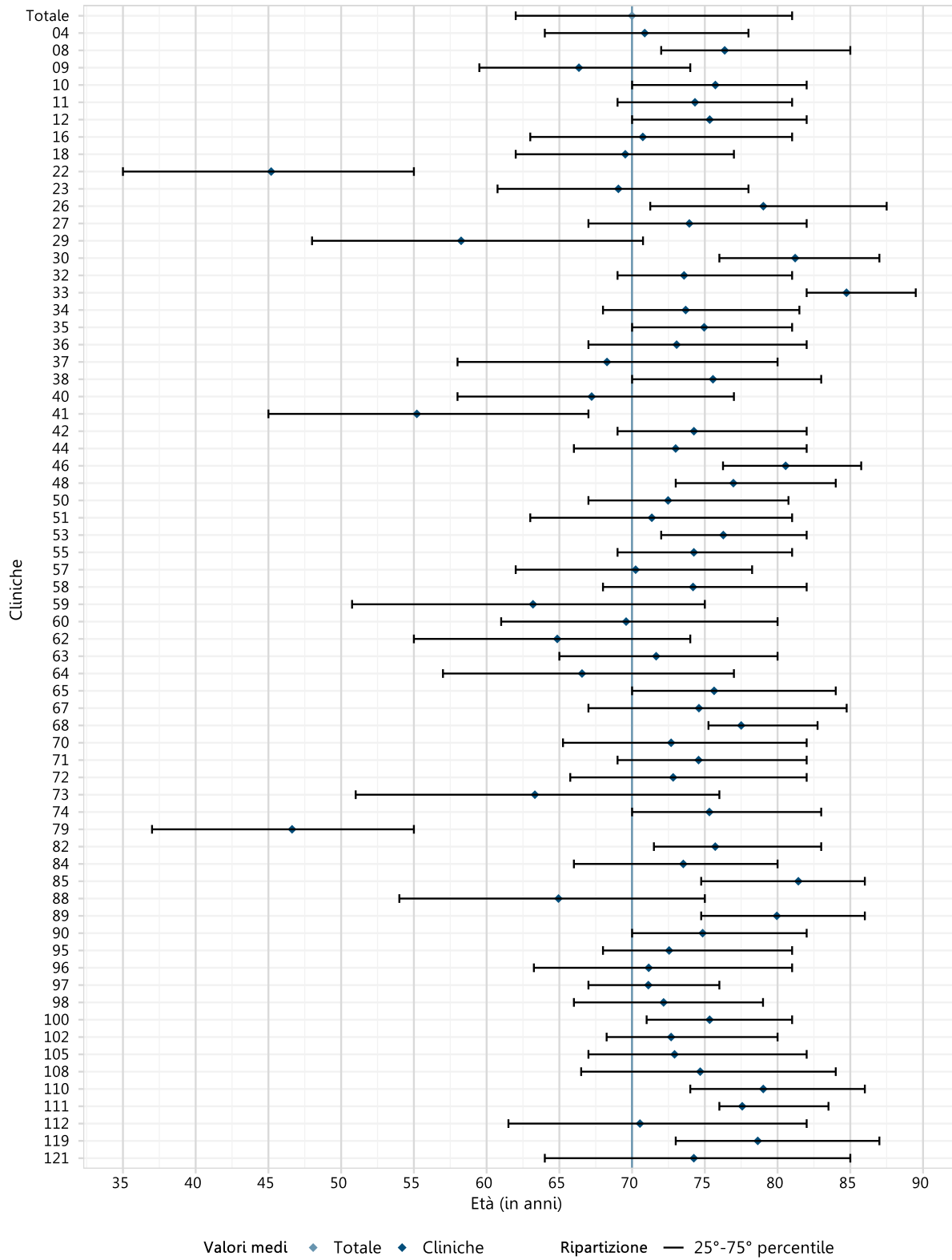


Tabella 6: ripartizione dell'età 2018 secondo la clinica

Clinica	Valore medio	Deviazione standard	Minimo	25° percentile	Mediana	75° percentile	Massimo	Totale
Totale	70.0	14.8	18	62	74	81	104	23'923
04	70.9	10.9	23	64	73	78	91	175
08	76.4	12.5	25	72	78.5	85	94	112
09	66.3	10.7	30	59.5	68	74	94	119
10	75.7	9.6	35	70	76.5	82	100	616
11	74.3	9.3	26	69	76	81	95	461
12	75.3	10.0	30	70	77	82	96	531
16	70.7	13.8	18	63	74	81	98	997
18	69.5	12.3	20	62	72	77	97	278
22	45.2	13.2	18	35	47	55	86	1'144
23	69.1	13.1	20	60.75	72	78	94	804
26	79.0	11.2	50	71.25	80	87.5	100	46
27	73.9	12.3	21	67	77	82	96	213
29	58.2	15.9	18	48	60	70.75	94	206
30	81.2	9.4	34	76	82	87	100	272
32	73.6	11.1	26	69	75	81	95	222
33	84.7	7.0	63	82	86	89.5	92	23
34	73.7	11.6	19	68	76	81.5	97	511
35	75.0	8.9	43	70	75	81	94	322
36	73.1	12.0	41	67	74	82	99	191
37	68.3	14.6	19	58	71	80	98	1'133
38	75.6	11.4	22	70	78	83	96	470
40	67.2	14.6	27	58	70	77	95	235
41	55.2	15.8	18	45	55	67	97	476
42	74.2	11.9	20	69	77	82	96	885
44	73.0	12.1	30	66	74	82	96	172
46	80.6	7.3	65	76.25	81	85.75	92	18
48	77.0	10.6	19	73	78	84	97	293
50	72.5	11.5	24	67	75	80.75	94	314
51	71.4	13.5	18	63	75	81	98	760
53	76.3	8.7	28	72	77	82	96	411
55	74.2	10.3	19	69	75	81	99	1'737
57	70.2	12.0	28	62	72	78.25	96	308
58	74.2	12.1	40	68	78	82	94	105
59	63.2	16.5	18	50.75	65	75	96	160
60	69.6	13.9	22	61	72	80	98	1'185
62	64.9	13.7	40	55	66	74	90	21
63	71.7	12.5	26	65	75	80	92	145
64	66.6	14.4	18	57	71	77	93	651
65	75.6	10.4	30	70	77	84	103	569
67	74.6	12.4	44	67	77.5	84.75	97	74
68	77.5	8.8	62	75.25	79	82.75	87	6
70	72.7	12.1	30	65.25	74.5	82	97	202
71	74.6	11.0	24	69	76	82	104	834
72	72.8	13.3	21	65.75	75	82	97	328
73	63.3	16.6	20	51	66	76	97	391
74	75.3	10.9	31	70	77	83	97	1'013
79	46.6	12.9	18	37	47	55	95	817
82	75.7	11.1	25	71.5	77	83	95	475
84	73.5	10.4	24	66	76	80	93	181

La tabella continua sulla prossima pagina.



Continuazione tabella 6

Clinica	Valore medio	Deviazione standard	Minimo	25° percentile	Mediana	75° percentile	Massimo	Totale
Totale	70.0	14.8	18	62	74	81	104	23'923
85	81.4	8.8	64	74.75	84.5	86	93	14
88	64.9	14.4	26	54	68	75	91	33
89	80.0	7.6	65	74.75	81.5	86	91	20
90	74.8	9.4	45	70	76	82	92	253
95	72.5	12.0	26	68	74	81	94	119
96	71.1	11.5	35	63.25	73	81	91	98
97	71.1	9.5	47	67	71	76	91	34
98	72.2	9.9	32	66	73	79	96	302
100	75.3	9.3	34	71	76	81	97	339
102	72.7	11.1	18	68.25	75	80	89	126
105	72.9	13.1	27	67	76	82	97	429
108	74.7	12.5	35	66.5	77	84	95	111
110	79.0	10.2	42	74	82	86	98	59
111	77.6	11.1	55	76	83	83.5	86	7
112	70.5	14.0	23	61.5	73	82	96	139
119	78.6	11.2	35	73	80	87	99	105
121	74.2	15.1	23	64	79	85	99	123

Figura 23: ripartizione della nazionalità 2018 secondo la clinica

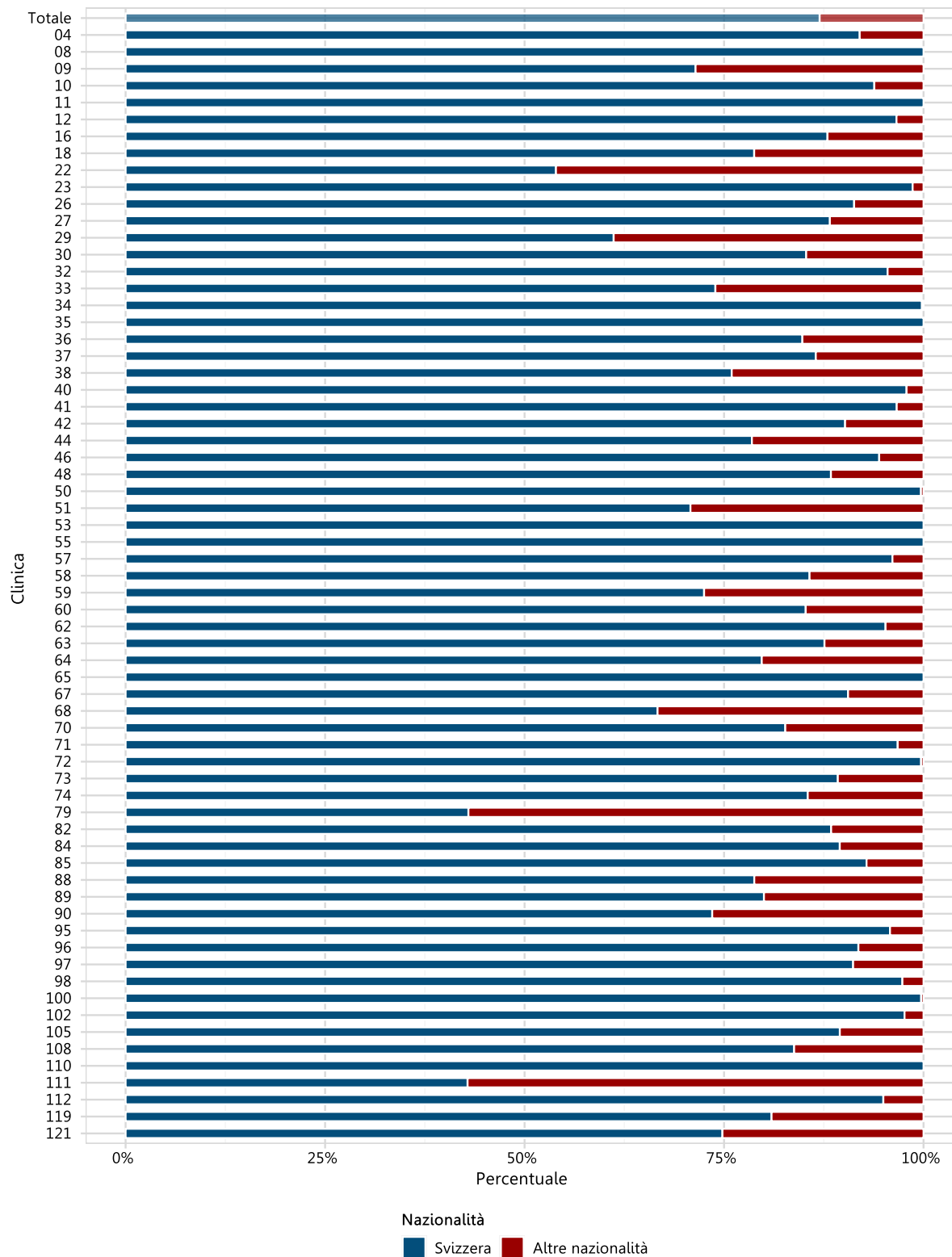


Tabella 7: ripartizione della nazionalità 2018 secondo la clinica

Clinica	Svizzero		Altre nazionalità		Totale n
	n	%	n	%	
Totale	20'808	87.0	3'115	13.0	23'923
04	161	92.0	14	8.0	175
08	112	100.0	0	0.0	112
09	85	71.4	34	28.6	119
10	578	93.8	38	6.2	616
11	461	100.0	0	0.0	461
12	513	96.6	18	3.4	531
16	877	88.0	120	12.0	997
18	219	78.8	59	21.2	278
22	617	53.9	527	46.1	1'144
23	793	98.6	11	1.4	804
26	42	91.3	4	8.7	46
27	188	88.3	25	11.7	213
29	126	61.2	80	38.8	206
30	232	85.3	40	14.7	272
32	212	95.5	10	4.5	222
33	17	73.9	6	26.1	23
34	510	99.8	1	0.2	511
35	322	100.0	0	0.0	322
36	162	84.8	29	15.2	191
37	980	86.5	153	13.5	1'133
38	357	76.0	113	24.0	470
40	230	97.9	5	2.1	235
41	460	96.6	16	3.4	476
42	798	90.2	87	9.8	885
44	135	78.5	37	21.5	172
46	17	94.4	1	5.6	18
48	259	88.4	34	11.6	293
50	313	99.7	1	0.3	314
51	538	70.8	222	29.2	760
53	411	100.0	0	0.0	411
55	1'737	100.0	0	0.0	1'737
57	296	96.1	12	3.9	308
58	90	85.7	15	14.3	105
59	116	72.5	44	27.5	160
60	1'010	85.2	175	14.8	1'185
62	20	95.2	1	4.8	21
63	127	87.6	18	12.4	145
64	519	79.7	132	20.3	651
65	569	100.0	0	0.0	569
67	67	90.5	7	9.5	74
68	4	66.7	2	33.3	6
70	167	82.7	35	17.3	202
71	807	96.8	27	3.2	834
72	327	99.7	1	0.3	328
73	349	89.3	42	10.7	391
74	866	85.5	147	14.5	1'013
79	351	43.0	466	57.0	817
82	420	88.4	55	11.6	475
84	162	89.5	19	10.5	181

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 7

Clinica	Svizzero		Altre nazionalità		Totale
	n	%	n	%	n
Totale	20'808	87.0	3'115	13.0	23'923
85	13	92.9	1	7.1	14
88	26	78.8	7	21.2	33
89	16	80.0	4	20.0	20
90	186	73.5	67	26.5	253
95	114	95.8	5	4.2	119
96	90	91.8	8	8.2	98
97	31	91.2	3	8.8	34
98	294	97.4	8	2.6	302
100	338	99.7	1	0.3	339
102	123	97.6	3	2.4	126
105	384	89.5	45	10.5	429
108	93	83.8	18	16.2	111
110	59	100.0	0	0.0	59
111	3	42.9	4	57.1	7
112	132	95.0	7	5.0	139
119	85	81.0	20	19.0	105
121	92	74.8	31	25.2	123

Figura 24: ripartizione della durata della cura 2018 secondo la clinica

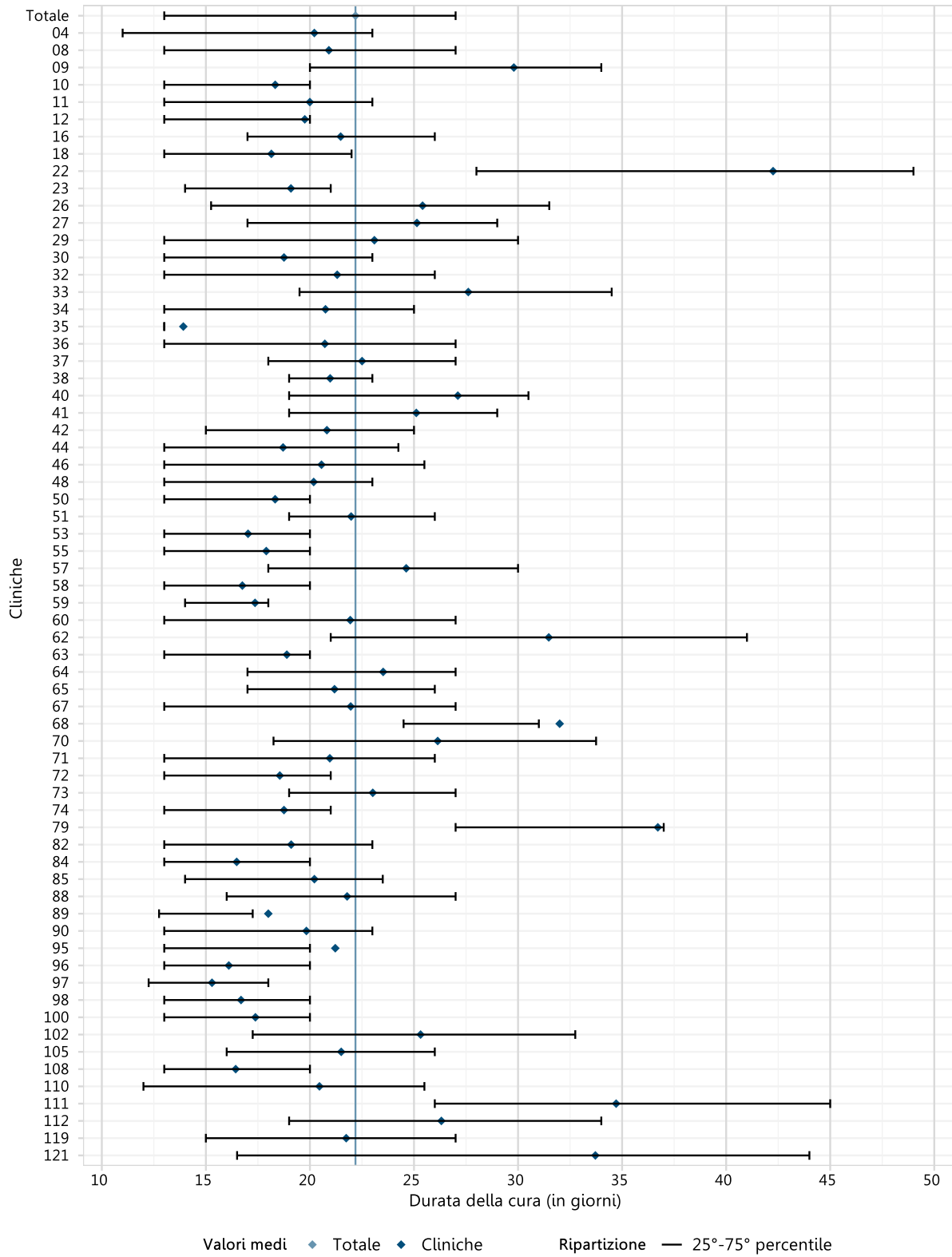


Tabella 8: ripartizione della durata della cura 2018 secondo la clinica

Clinica	Valore medio	Deviazione standard	Minimo	25° percentile	Mediana	75° percentile	Massimo	Totale
Totale	22.2	12.7	7	13	20	27	279	23'923
04	20.2	14.3	7	11	16	23	86	175
08	20.9	11.1	8	13	18	27	60	112
09	29.8	15.4	9	20	27	34	84	119
10	18.3	7.3	7	13	18	20	68	616
11	20.0	9.7	7	13	19	23	97	461
12	19.8	8.9	7	13	19	20	69	531
16	21.5	8.1	7	17	20	26	82	997
18	18.1	8.0	7	13	16	22	48	278
22	42.3	26.1	8	28	35	49	279	1'144
23	19.1	5.7	7	14	20	21	55	804
26	25.4	14.4	7	15.25	21	31.5	76	46
27	25.1	13.2	9	17	20	29	94	213
29	23.1	14.5	7	13	18	30	77	206
30	18.8	8.5	7	13	17	23	61	272
32	21.3	8.1	7	13	20	26	55	222
33	27.6	13.1	10	19.5	26	34.5	60	23
34	20.7	8.3	7	13	20	25	69	511
35	13.9	2.7	7	13	13	13	27	322
36	20.7	11.8	7	13	18	27	104	191
37	22.5	8.8	7	18	20	27	93	1'133
38	21.0	5.6	7	19	20	23	54	470
40	27.1	14.3	9	19	24	30.5	108	235
41	25.1	12.4	7	19	24	29	169	476
42	20.8	8.3	7	15	20	25	69	885
44	18.7	9.8	7	13	13	24.25	62	172
46	20.6	11.4	10	13	14	25.5	49	18
48	20.2	10.6	8	13	18	23	76	293
50	18.3	6.6	7	13	18	20	52	314
51	22.0	5.8	7	19	20	26	60	760
53	17.0	6.0	7	13	13	20	55	411
55	17.9	6.3	7	13	18	20	56	1'737
57	24.6	9.9	7	18	23	30	69	308
58	16.8	9.2	7	13	14	20	85	105
59	17.4	6.6	8	14	18	18	64	160
60	21.9	10.0	7	13	20	27	168	1'185
62	31.5	14.4	13	21	29	41	76	21
63	18.9	7.9	7	13	18	20	61	145
64	23.5	12.0	7	17	20	27	171	651
65	21.2	8.3	7	17	20	26	71	569
67	22.0	11.6	8	13	19	27	61	74
68	32.0	20.4	11	24.5	27	31	71	6
70	26.1	11.9	10	18.25	24	33.75	66	202
71	21.0	8.7	7	13	20	26	92	834
72	18.6	9.1	7	13	17	21	85	328
73	23.0	7.6	9	19	20	27	59	391
74	18.8	6.3	7	13	19	21	59	1'013
79	36.7	23.6	7	27	29	37	251	817
82	19.1	7.7	7	13	18	23	58	475
84	16.5	6.6	7	13	13	20	76	181

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 8

Clinica	Valore medio	Deviazione standard	Minimo	25° percentile	Mediana	75° percentile	Massimo	Totale
Totale	22.2	12.7	7	13	20	27	279	23'923
85	20.2	9.6	13	14	16	23.5	48	14
88	21.8	8.8	12	16	20	27	51	33
89	18.0	12.7	9	12.75	14	17.25	64	20
90	19.8	10.7	7	13	17	23	66	253
95	21.2	13.8	9	13	20	20	99	119
96	16.1	5.1	8	13	13	20	32	98
97	15.3	6.1	7	12.25	13	18	34	34
98	16.7	4.7	7	13	16	20	41	302
100	17.4	9.5	7	13	13	20	112	339
102	25.3	14.4	7	17.25	24	32.75	137	126
105	21.5	8.7	7	16	20	26	81	429
108	16.4	5.1	8	13	16	20	34	111
110	20.5	11.4	7	12	17	25.5	55	59
111	34.7	14.9	17	26	29	45	55	7
112	26.3	11.5	8	19	25	34	73	139
119	21.7	9.3	7	15	20	27	64	105
121	33.7	23.7	7	16.5	29	44	147	123

Figura 25: ripartizione della situazione assicurativa 2018 secondo la clinica

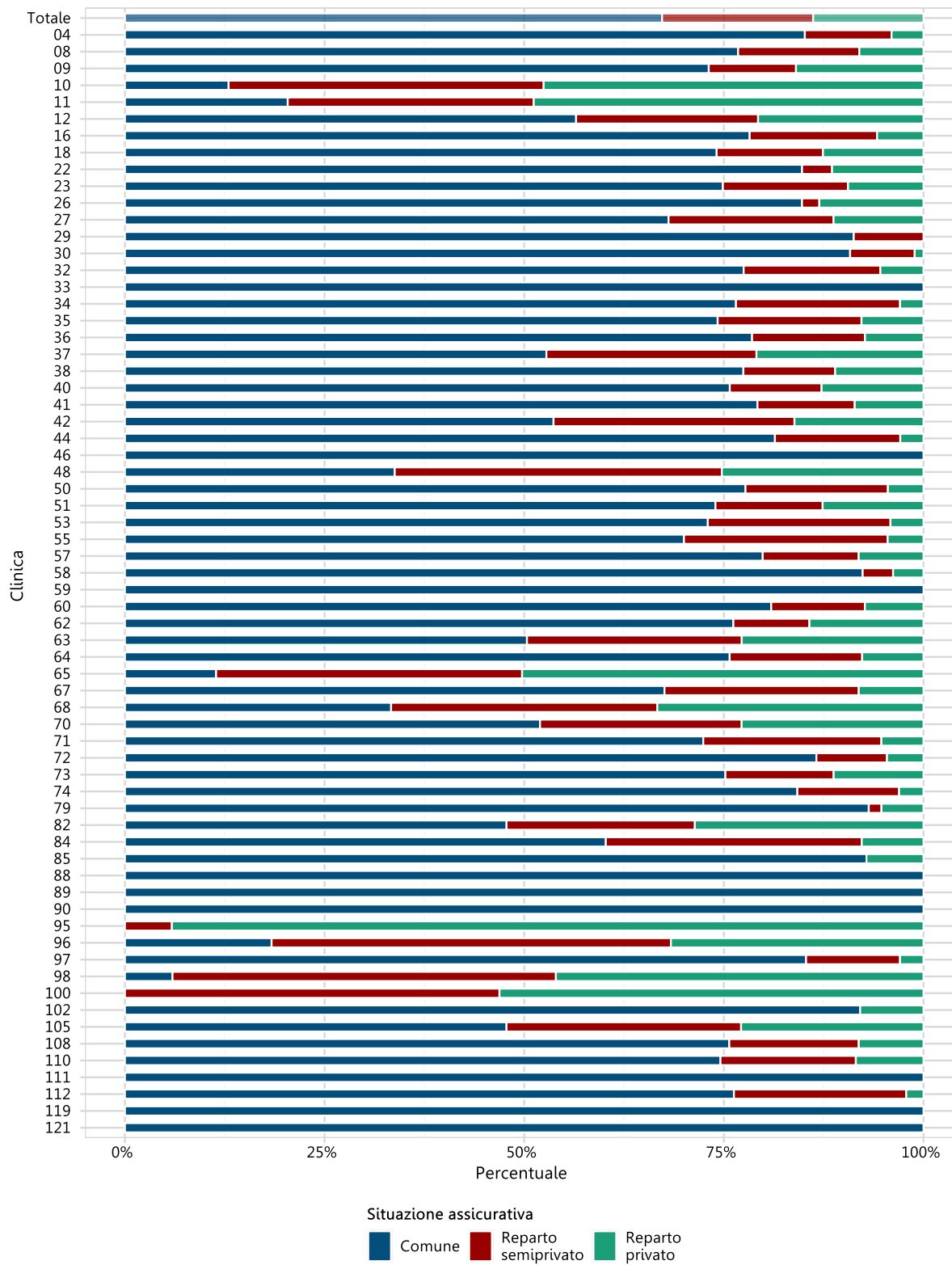




Tabella 9: ripartizione della situazione assicurative 2018 secondo la clinica

Clinica	Reparto comune		Reparto semiprivato		Reparto privato		Totale
	n	%	n	%	n	%	n
Totale	16'091	67.3	4'525	18.9	3'307	13.8	23'923
04	149	85.1	19	10.9	7	4.0	175
08	86	76.8	17	15.2	9	8.0	112
09	87	73.1	13	10.9	19	16.0	119
10	80	13.0	243	39.4	293	47.6	616
11	94	20.4	142	30.8	225	48.8	461
12	300	56.5	121	22.8	110	20.7	531
16	780	78.2	159	15.9	58	5.8	997
18	206	74.1	37	13.3	35	12.6	278
22	970	84.8	43	3.8	131	11.5	1'144
23	602	74.9	126	15.7	76	9.5	804
26	39	84.8	1	2.2	6	13.0	46
27	145	68.1	44	20.7	24	11.3	213
29	188	91.3	18	8.7	0	0.0	206
30	247	90.8	22	8.1	3	1.1	272
32	172	77.5	38	17.1	12	5.4	222
33	23	100.0	0	0.0	0	0.0	23
34	391	76.5	105	20.5	15	2.9	511
35	239	74.2	58	18.0	25	7.8	322
36	150	78.5	27	14.1	14	7.3	191
37	598	52.8	298	26.3	237	20.9	1'133
38	364	77.4	54	11.5	52	11.1	470
40	178	75.7	27	11.5	30	12.8	235
41	377	79.2	58	12.2	41	8.6	476
42	475	53.7	267	30.2	143	16.2	885
44	140	81.4	27	15.7	5	2.9	172
46	18	100.0	0	0.0	0	0.0	18
48	99	33.8	120	41.0	74	25.3	293
50	244	77.7	56	17.8	14	4.5	314
51	562	73.9	102	13.4	96	12.6	760
53	300	73.0	94	22.9	17	4.1	411
55	1'216	70.0	443	25.5	78	4.5	1'737
57	246	79.9	37	12.0	25	8.1	308
58	97	92.4	4	3.8	4	3.8	105
59	160	100.0	0	0.0	0	0.0	160
60	959	80.9	139	11.7	87	7.3	1'185
62	16	76.2	2	9.5	3	14.3	21
63	73	50.3	39	26.9	33	22.8	145
64	493	75.7	108	16.6	50	7.7	651
65	65	11.4	218	38.3	286	50.3	569
67	50	67.6	18	24.3	6	8.1	74
68	2	33.3	2	33.3	2	33.3	6
70	105	52.0	51	25.2	46	22.8	202
71	604	72.4	186	22.3	44	5.3	834
72	284	86.6	29	8.8	15	4.6	328
73	294	75.2	53	13.6	44	11.3	391
74	853	84.2	129	12.7	31	3.1	1'013
79	761	93.1	13	1.6	43	5.3	817
82	227	47.8	112	23.6	136	28.6	475
84	109	60.2	58	32.0	14	7.7	181

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 9

Clinica	Reparto comune		Reparto semiprivato		Reparto privato		Totale
	n	%	n	%	n	%	n
Totale	16'091	67.3	4'525	18.9	3'307	13.8	23'923
85	13	92.9	0	0.0	1	7.1	14
88	33	100.0	0	0.0	0	0.0	33
89	20	100.0	0	0.0	0	0.0	20
90	253	100.0	0	0.0	0	0.0	253
95	0	0.0	7	5.9	112	94.1	119
96	18	18.4	49	50.0	31	31.6	98
97	29	85.3	4	11.8	1	2.9	34
98	18	6.0	145	48.0	139	46.0	302
100	0	0.0	159	46.9	180	53.1	339
102	116	92.1	0	0.0	10	7.9	126
105	205	47.8	126	29.4	98	22.8	429
108	84	75.7	18	16.2	9	8.1	111
110	44	74.6	10	16.9	5	8.5	59
111	7	100.0	0	0.0	0	0.0	7
112	106	76.3	30	21.6	3	2.2	139
119	105	100.0	0	0.0	0	0.0	105
121	123	100.0	0	0.0	0	0.0	123

Figura 26: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2018 secondo la clinica

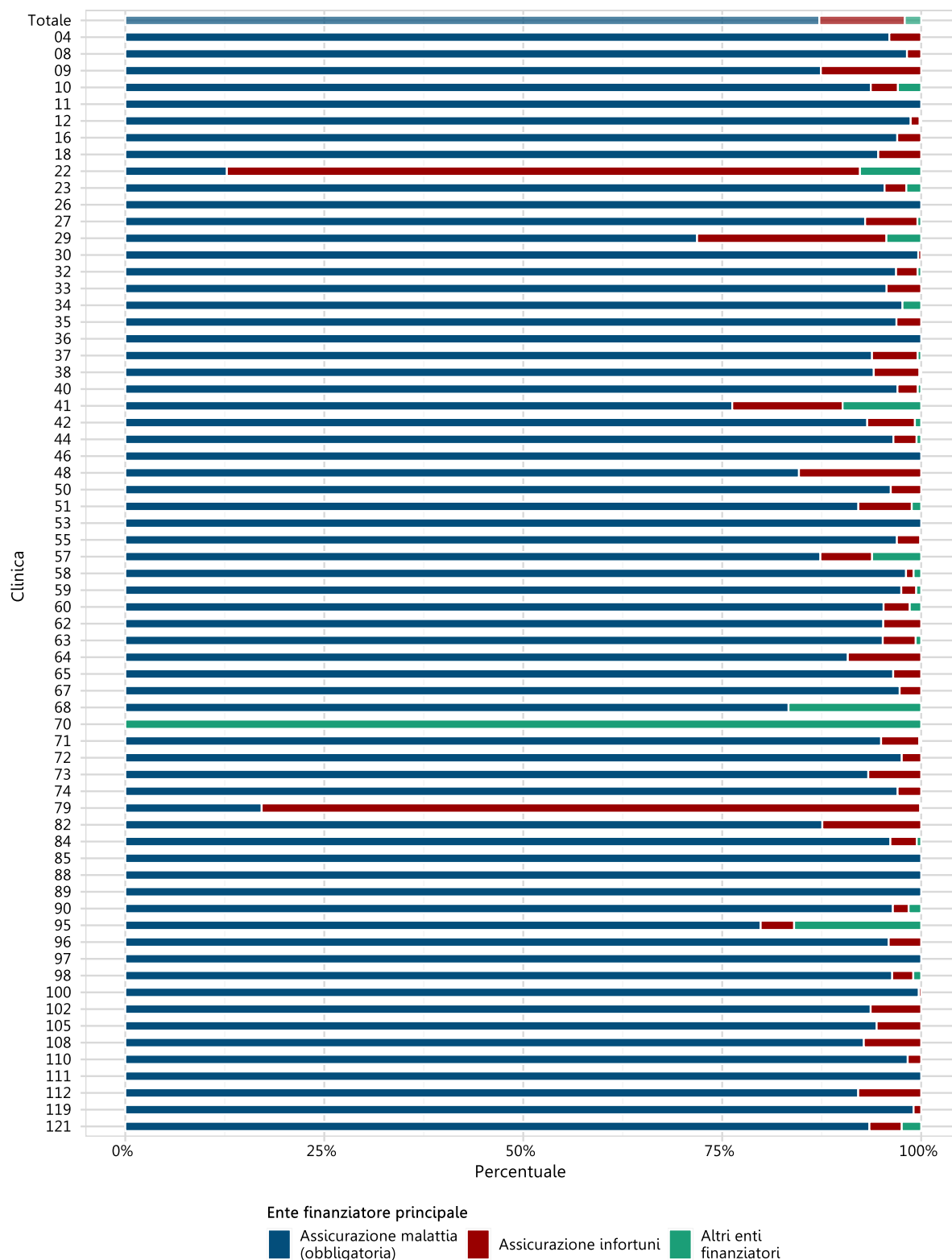


Tabella 10: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2018 secondo la clinica

Clinica	Assicurazione malattia (obbligatoria)		Assicurazione infortuni		Altri enti finanziatori		Totale n
	n	%	n	%	n	%	
Totale	20'862	87.2	2'568	10.7	493	2.1	23'923
04	168	96.0	7	4.0	0	0.0	175
08	110	98.2	2	1.8	0	0.0	112
09	104	87.4	15	12.6	0	0.0	119
10	577	93.7	21	3.4	18	2.9	616
11	461	100.0	0	0.0	0	0.0	461
12	524	98.7	6	1.1	1	0.2	531
16	967	97.0	30	3.0	0	0.0	997
18	263	94.6	15	5.4	0	0.0	278
22	146	12.8	910	79.5	88	7.7	1'144
23	767	95.4	22	2.7	15	1.9	804
26	46	100.0	0	0.0	0	0.0	46
27	198	93.0	14	6.6	1	0.5	213
29	148	71.8	49	23.8	9	4.4	206
30	271	99.6	1	0.4	0	0.0	272
32	215	96.8	6	2.7	1	0.5	222
33	22	95.7	1	4.3	0	0.0	23
34	499	97.7	0	0.0	12	2.3	511
35	312	96.9	10	3.1	0	0.0	322
36	191	100.0	0	0.0	0	0.0	191
37	1'063	93.8	65	5.7	5	0.4	1'133
38	442	94.0	27	5.7	1	0.2	470
40	228	97.0	6	2.6	1	0.4	235
41	363	76.3	66	13.9	47	9.9	476
42	825	93.2	53	6.0	7	0.8	885
44	166	96.5	5	2.9	1	0.6	172
46	18	100.0	0	0.0	0	0.0	18
48	248	84.6	45	15.4	0	0.0	293
50	302	96.2	12	3.8	0	0.0	314
51	700	92.1	51	6.7	9	1.2	760
53	411	100.0	0	0.0	0	0.0	411
55	1'684	96.9	51	2.9	2	0.1	1'737
57	269	87.3	20	6.5	19	6.2	308
58	103	98.1	1	1.0	1	1.0	105
59	156	97.5	3	1.9	1	0.6	160
60	1'129	95.3	39	3.3	17	1.4	1'185
62	20	95.2	1	4.8	0	0.0	21
63	138	95.2	6	4.1	1	0.7	145
64	591	90.8	60	9.2	0	0.0	651
65	549	96.5	20	3.5	0	0.0	569
67	72	97.3	2	2.7	0	0.0	74
68	5	83.3	0	0.0	1	16.7	6
70	0	0.0	0	0.0	202	100.0	202
71	792	95.0	40	4.8	2	0.2	834
72	320	97.6	8	2.4	0	0.0	328
73	365	93.4	26	6.6	0	0.0	391
74	983	97.0	30	3.0	0	0.0	1'013
79	140	17.1	676	82.7	1	0.1	817
82	416	87.6	59	12.4	0	0.0	475

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 10

Clinica	Assicurazione malattia (obbligatoria)		Assicurazione infortuni		Altri enti finanziatori		Totale
	n	%	n	%	n	%	n
Totale	20'862	87.2	2'568	10.7	493	2.1	23'923
84	174	96.1	6	3.3	1	0.6	181
85	14	100.0	0	0.0	0	0.0	14
88	33	100.0	0	0.0	0	0.0	33
89	20	100.0	0	0.0	0	0.0	20
90	244	96.4	5	2.0	4	1.6	253
95	95	79.8	5	4.2	19	16.0	119
96	94	95.9	4	4.1	0	0.0	98
97	34	100.0	0	0.0	0	0.0	34
98	291	96.4	8	2.6	3	1.0	302
100	338	99.7	1	0.3	0	0.0	339
102	118	93.7	8	6.3	0	0.0	126
105	405	94.4	24	5.6	0	0.0	429
108	103	92.8	8	7.2	0	0.0	111
110	58	98.3	1	1.7	0	0.0	59
111	7	100.0	0	0.0	0	0.0	7
112	128	92.1	11	7.9	0	0.0	139
119	104	99.0	1	1.0	0	0.0	105
121	115	93.5	5	4.1	3	2.4	123

Figura 27: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2018 secondo la clinica

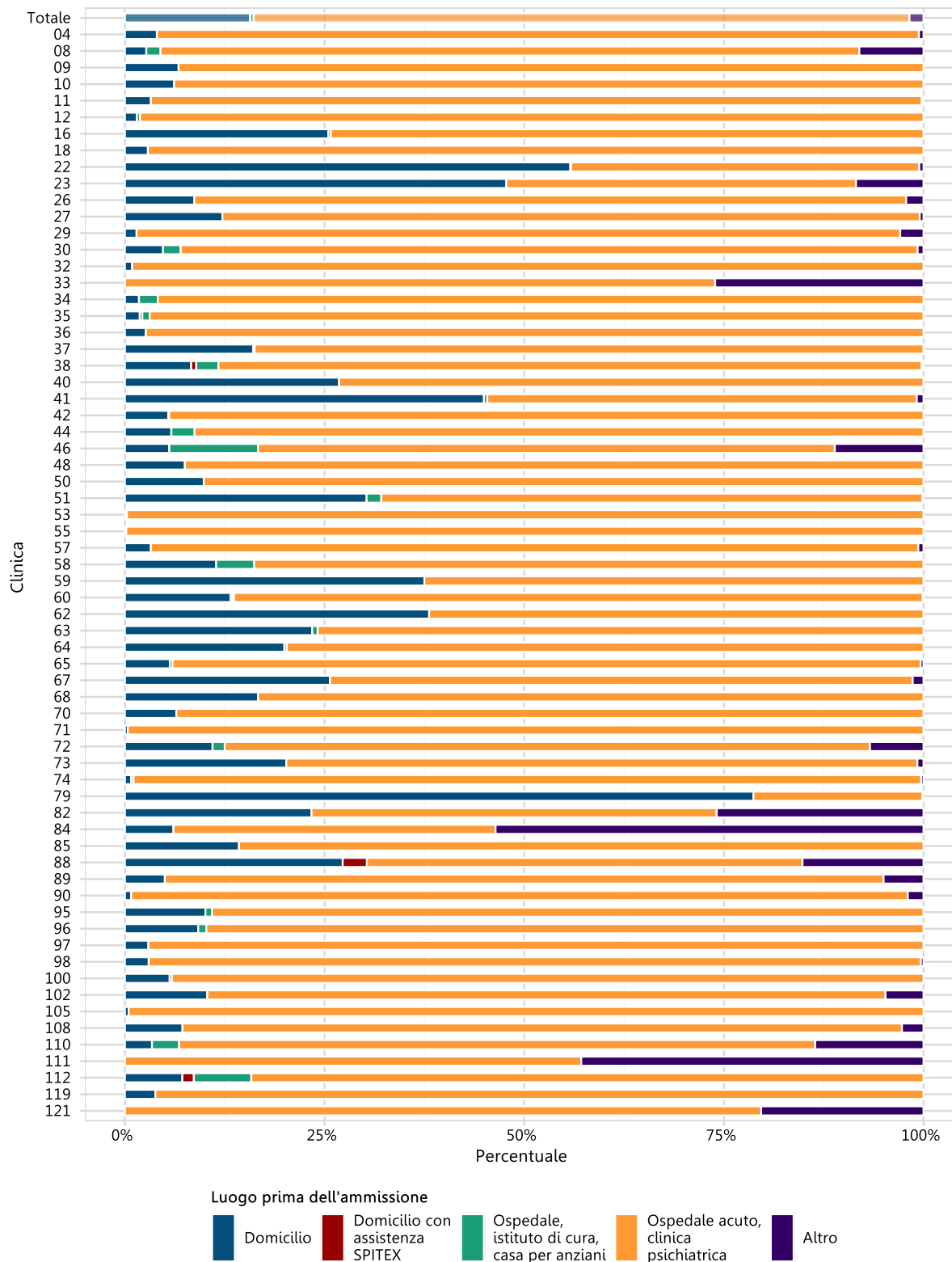


Tabella 11: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2018 secondo la clinica

Clinica	Domicilio		Domicilio con assistenza SPITEX		Ospedale, istituto di cura, casa per anziani		Ospedale acuto, clinica psichiatrica		Altro		Totale n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Totale	3'743	15.6	11	0.0	104	0.4	19'644	82.1	421	1.8	23'923
04	7	4.0	0	0.0	0	0.0	167	95.4	1	0.6	175
08	3	2.7	0	0.0	2	1.8	98	87.5	9	8.0	112
09	8	6.7	0	0.0	0	0.0	111	93.3	0	0.0	119
10	38	6.2	0	0.0	0	0.0	578	93.8	0	0.0	616
11	15	3.3	0	0.0	0	0.0	445	96.5	1	0.2	461
12	8	1.5	0	0.0	2	0.4	521	98.1	0	0.0	531
16	254	25.5	0	0.0	3	0.3	740	74.2	0	0.0	997
18	8	2.9	0	0.0	0	0.0	270	97.1	0	0.0	278
22	638	55.8	0	0.0	1	0.1	499	43.6	6	0.5	1'144
23	384	47.8	0	0.0	0	0.0	352	43.8	68	8.5	804
26	4	8.7	0	0.0	0	0.0	41	89.1	1	2.2	46
27	26	12.2	0	0.0	0	0.0	186	87.3	1	0.5	213
29	3	1.5	0	0.0	0	0.0	197	95.6	6	2.9	206
30	13	4.8	0	0.0	6	2.2	251	92.3	2	0.7	272
32	2	0.9	0	0.0	0	0.0	220	99.1	0	0.0	222
33	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	73.9	6	26.1	23
34	9	1.8	0	0.0	12	2.3	490	95.9	0	0.0	511
35	6	1.9	1	0.3	3	0.9	312	96.9	0	0.0	322
36	5	2.6	0	0.0	0	0.0	186	97.4	0	0.0	191
37	182	16.1	0	0.0	2	0.2	949	83.8	0	0.0	1'133
38	39	8.3	3	0.6	13	2.8	414	88.1	1	0.2	470
40	63	26.8	0	0.0	0	0.0	172	73.2	0	0.0	235
41	214	45.0	0	0.0	2	0.4	256	53.8	4	0.8	476
42	48	5.4	0	0.0	1	0.1	836	94.5	0	0.0	885
44	10	5.8	0	0.0	5	2.9	157	91.3	0	0.0	172
46	1	5.6	0	0.0	2	11.1	13	72.2	2	11.1	18
48	22	7.5	0	0.0	0	0.0	271	92.5	0	0.0	293
50	31	9.9	0	0.0	0	0.0	283	90.1	0	0.0	314
51	230	30.3	0	0.0	14	1.8	515	67.8	1	0.1	760
53	0	0.0	0	0.0	1	0.2	410	99.8	0	0.0	411
55	2	0.1	1	0.1	0	0.0	1'734	99.8	0	0.0	1'737
57	10	3.2	0	0.0	0	0.0	296	96.1	2	0.6	308
58	12	11.4	0	0.0	5	4.8	88	83.8	0	0.0	105
59	60	37.5	0	0.0	0	0.0	100	62.5	0	0.0	160
60	157	13.2	2	0.2	3	0.3	1'022	86.2	1	0.1	1'185
62	8	38.1	0	0.0	0	0.0	13	61.9	0	0.0	21
63	34	23.4	0	0.0	1	0.7	110	75.9	0	0.0	145
64	130	20.0	0	0.0	2	0.3	519	79.7	0	0.0	651
65	32	5.6	0	0.0	2	0.4	533	93.7	2	0.4	569
67	19	25.7	0	0.0	0	0.0	54	73.0	1	1.4	74
68	1	16.7	0	0.0	0	0.0	5	83.3	0	0.0	6
70	13	6.4	0	0.0	0	0.0	189	93.6	0	0.0	202
71	3	0.4	0	0.0	0	0.0	831	99.6	0	0.0	834
72	36	11.0	0	0.0	5	1.5	265	80.8	22	6.7	328
73	79	20.2	0	0.0	0	0.0	309	79.0	3	0.8	391
74	8	0.8	0	0.0	3	0.3	999	98.6	3	0.3	1'013
79	643	78.7	0	0.0	0	0.0	173	21.2	1	0.1	817
82	111	23.4	0	0.0	0	0.0	241	50.7	123	25.9	475

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 11

Clinica	Domicilio		Domicilio con assistenza SPITEX		Ospedale, istituto di cura, casa per anziani		Ospedale acuto, clinica psichiatrica		Altro		Totale
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Totale	3'743	15.6	11	0.0	104	0.4	19'644	82.1	421	1.8	23'923
84	11	6.1	0	0.0	0	0.0	73	40.3	97	53.6	181
85	2	14.3	0	0.0	0	0.0	12	85.7	0	0.0	14
88	9	27.3	1	3.0	0	0.0	18	54.5	5	15.2	33
89	1	5.0	0	0.0	0	0.0	18	90.0	1	5.0	20
90	2	0.8	0	0.0	0	0.0	246	97.2	5	2.0	253
95	12	10.1	0	0.0	1	0.8	106	89.1	0	0.0	119
96	9	9.2	0	0.0	1	1.0	88	89.8	0	0.0	98
97	1	2.9	0	0.0	0	0.0	33	97.1	0	0.0	34
98	9	3.0	0	0.0	0	0.0	292	96.7	1	0.3	302
100	19	5.6	1	0.3	0	0.0	319	94.1	0	0.0	339
102	13	10.3	0	0.0	0	0.0	107	84.9	6	4.8	126
105	2	0.5	0	0.0	0	0.0	427	99.5	0	0.0	429
108	8	7.2	0	0.0	0	0.0	100	90.1	3	2.7	111
110	2	3.4	0	0.0	2	3.4	47	79.7	8	13.6	59
111	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	57.1	3	42.9	7
112	10	7.2	2	1.4	10	7.2	117	84.2	0	0.0	139
119	4	3.8	0	0.0	0	0.0	101	96.2	0	0.0	105
121	0	0.0	0	0.0	0	0.0	98	79.7	25	20.3	123



Figura 28: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2018 secondo la clinica

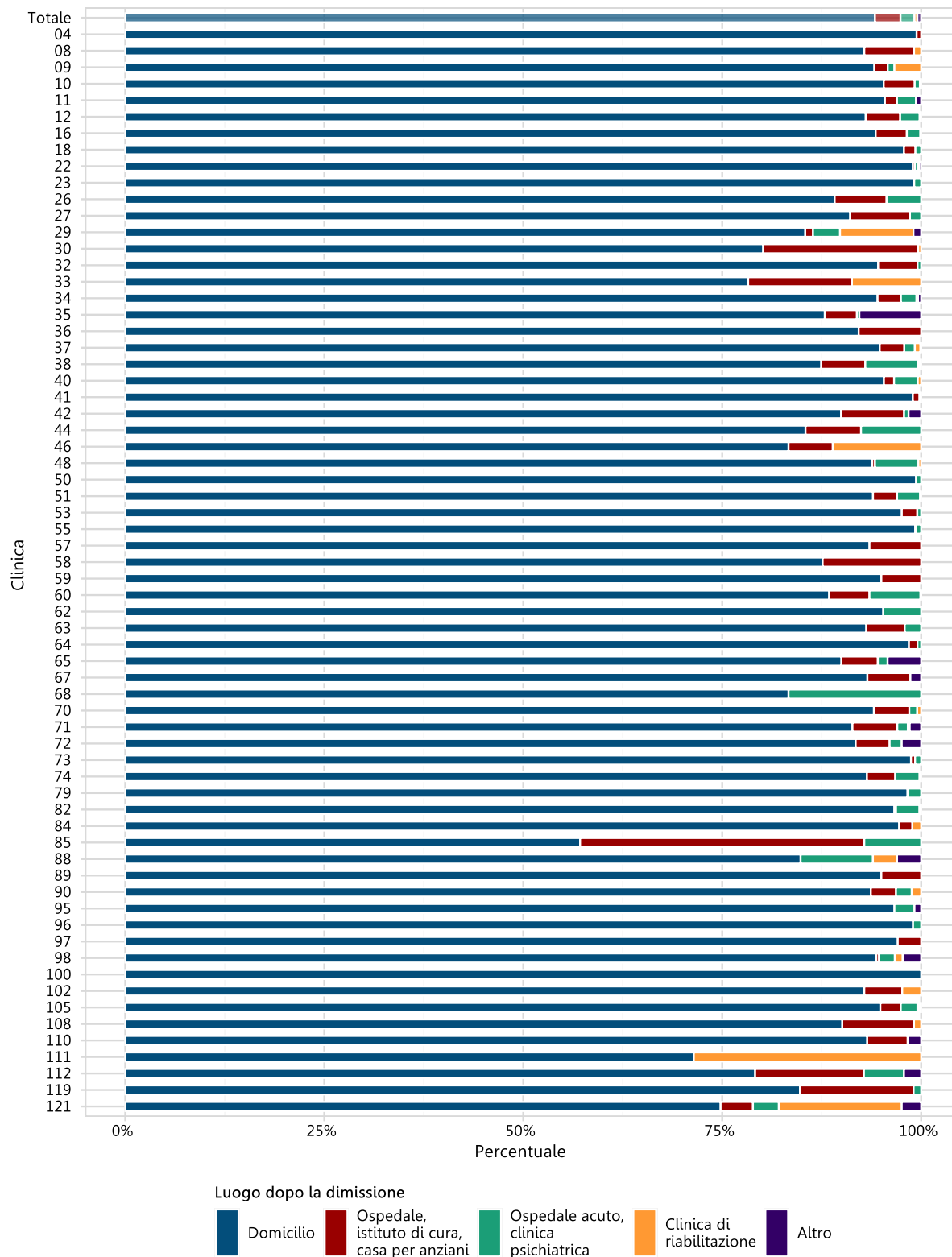


Tabella 12: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2018 secondo la clinica

Clinica	Domicilio		Ospedale, istituto di cura, casa per anziani		Ospedale acuto, clinica psichiatrica		Clinica di riabilitazione		Altro		Totale n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Totale	22'534	94.2	768	3.2	420	1.8	86	0.4	115	0.5	23'923
04	174	99.4	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	175
08	104	92.9	7	6.2	0	0.0	1	0.9	0	0.0	112
09	112	94.1	2	1.7	1	0.8	4	3.4	0	0.0	119
10	587	95.3	24	3.9	4	0.6	0	0.0	1	0.2	616
11	440	95.4	7	1.5	11	2.4	0	0.0	3	0.7	461
12	494	93.0	23	4.3	13	2.4	1	0.2	0	0.0	531
16	940	94.3	39	3.9	17	1.7	1	0.1	0	0.0	997
18	272	97.8	4	1.4	2	0.7	0	0.0	0	0.0	278
22	1'132	99.0	3	0.3	5	0.4	1	0.1	3	0.3	1'144
23	797	99.1	0	0.0	7	0.9	0	0.0	0	0.0	804
26	41	89.1	3	6.5	2	4.3	0	0.0	0	0.0	46
27	194	91.1	16	7.5	3	1.4	0	0.0	0	0.0	213
29	176	85.4	2	1.0	7	3.4	19	9.2	2	1.0	206
30	218	80.1	53	19.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	272
32	210	94.6	11	5.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	222
33	18	78.3	3	13.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	23
34	483	94.5	15	2.9	10	2.0	1	0.2	2	0.4	511
35	283	87.9	13	4.0	1	0.3	0	0.0	25	7.8	322
36	176	92.1	15	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	191
37	1'074	94.8	35	3.1	15	1.3	8	0.7	1	0.1	1'133
38	411	87.4	26	5.5	31	6.6	1	0.2	1	0.2	470
40	224	95.3	3	1.3	7	3.0	1	0.4	0	0.0	235
41	471	98.9	4	0.8	1	0.2	0	0.0	0	0.0	476
42	796	89.9	70	7.9	5	0.6	0	0.0	14	1.6	885
44	147	85.5	12	7.0	13	7.6	0	0.0	0	0.0	172
46	15	83.3	1	5.6	0	0.0	2	11.1	0	0.0	18
48	275	93.9	1	0.3	16	5.5	1	0.3	0	0.0	293
50	312	99.4	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0	314
51	714	93.9	23	3.0	22	2.9	0	0.0	1	0.1	760
53	401	97.6	8	1.9	2	0.5	0	0.0	0	0.0	411
55	1'724	99.3	2	0.1	11	0.6	0	0.0	0	0.0	1'737
57	288	93.5	20	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	308
58	92	87.6	13	12.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	105
59	152	95.0	8	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	160
60	1'048	88.4	60	5.1	76	6.4	1	0.1	0	0.0	1'185
62	20	95.2	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	21
63	135	93.1	7	4.8	3	2.1	0	0.0	0	0.0	145
64	641	98.5	7	1.1	3	0.5	0	0.0	0	0.0	651
65	512	90.0	26	4.6	7	1.2	0	0.0	24	4.2	569
67	69	93.2	4	5.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4	74
68	5	83.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	6
70	190	94.1	9	4.5	2	1.0	1	0.5	0	0.0	202
71	762	91.4	47	5.6	11	1.3	2	0.2	12	1.4	834
72	301	91.8	14	4.3	5	1.5	0	0.0	8	2.4	328
73	386	98.7	2	0.5	3	0.8	0	0.0	0	0.0	391
74	944	93.2	36	3.6	31	3.1	2	0.2	0	0.0	1'013
79	803	98.3	0	0.0	14	1.7	0	0.0	0	0.0	817
82	459	96.6	1	0.2	14	2.9	1	0.2	0	0.0	475

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 12

Clinica	Domicilio		Ospedale, istituto di cura, casa per anziani		Ospedale acuto, clinica psichiatrica		Clinica di riabilitazione		Altro		Totale
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Totale	22'534	94.2	768	3.2	420	1.8	86	0.4	115	0.5	23'923
84	176	97.2	3	1.7	0	0.0	2	1.1	0	0.0	181
85	8	57.1	5	35.7	1	7.1	0	0.0	0	0.0	14
88	28	84.8	0	0.0	3	9.1	1	3.0	1	3.0	33
89	19	95.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20
90	237	93.7	8	3.2	5	2.0	3	1.2	0	0.0	253
95	115	96.6	0	0.0	3	2.5	0	0.0	1	0.8	119
96	97	99.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	98
97	33	97.1	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34
98	285	94.4	1	0.3	6	2.0	3	1.0	7	2.3	302
100	339	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	339
102	117	92.9	6	4.8	0	0.0	3	2.4	0	0.0	126
105	407	94.9	11	2.6	9	2.1	1	0.2	1	0.2	429
108	100	90.1	10	9.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	111
110	55	93.2	3	5.1	0	0.0	0	0.0	1	1.7	59
111	5	71.4	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	7
112	110	79.1	19	13.7	7	5.0	0	0.0	3	2.2	139
119	89	84.8	15	14.3	1	1.0	0	0.0	0	0.0	105
121	92	74.8	5	4.1	4	3.3	19	15.4	3	2.4	123

Figura 29: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2018 secondo la clinica

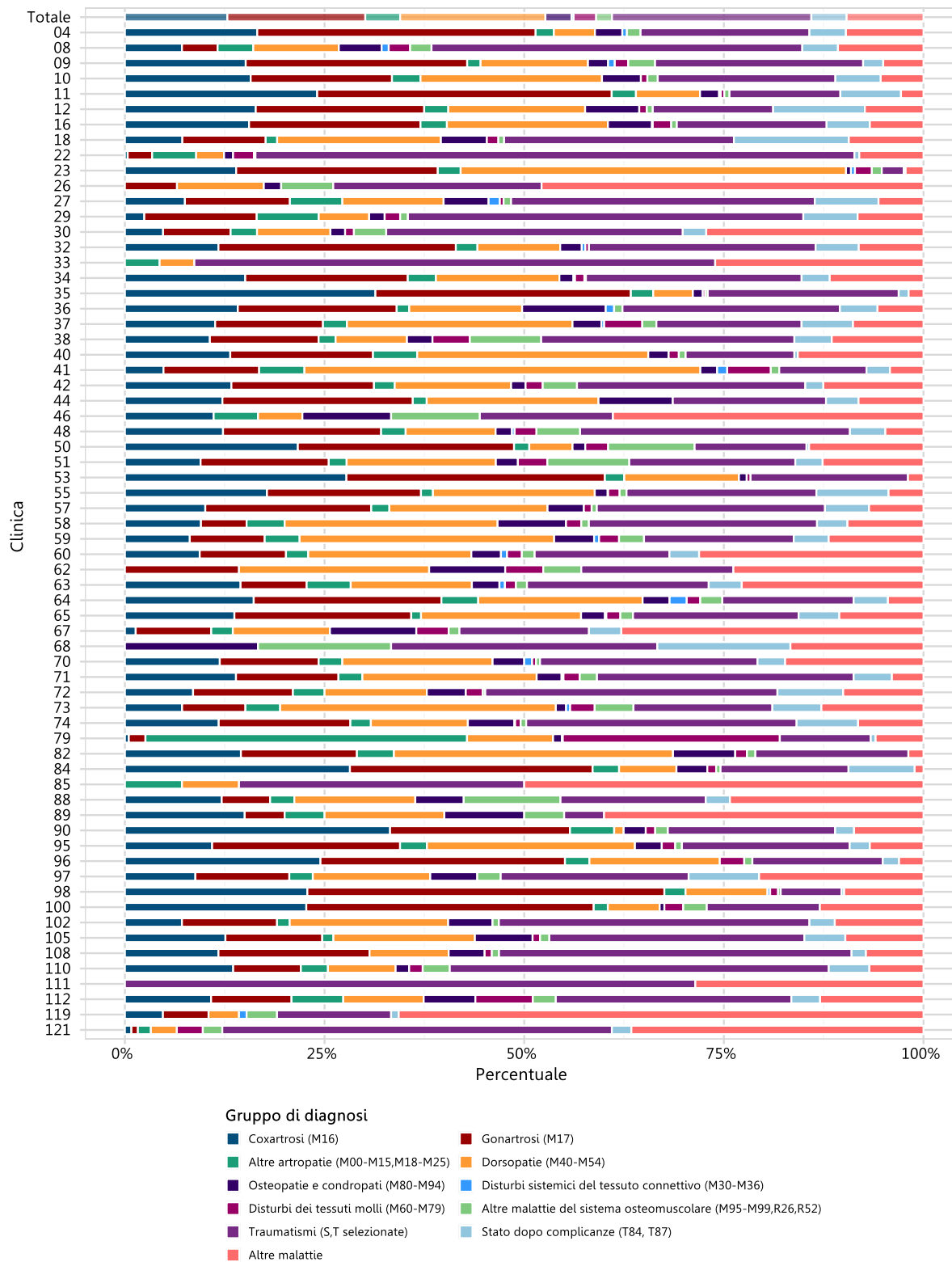


Tabella 13: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2018 secondo la clinica

Clinica	Coxartrosi (M16)		Gonartrosi (M17)		Altre artropatie (M00-M15, M18-M25)		Dorsopatie (M40-M54)		Osteopatie e condropati (M80-M94)		Disturbi sistemici del tessuto connettivo (M30-M36)		Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)		Altre malattie del sistema osteo-muscolare (M95-M99, R26, R52)		Traumatismi (S,T selezionate)		Stato dopo complicanze (T84, T87)		Altre malattie		Totale n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Totale	3'069	12.8	4'132	17.3	1'044	4.4	4'352	18.2	781	3.3	64	0.3	675	2.8	474	2.0	5'972	25.0	1'057	4.4	2'303	9.6	23'923
04	29	16.6	61	34.9	4	2.3	9	5.1	6	3.4	1	0.6	0	0.0	3	1.7	37	21.1	8	4.6	17	9.7	175
08	8	7.1	5	4.5	5	4.5	12	10.7	6	5.4	1	0.9	3	2.7	3	2.7	52	46.4	5	4.5	12	10.7	112
09	18	15.1	33	27.7	2	1.7	16	13.4	3	2.5	1	0.8	2	1.7	4	3.4	31	26.1	3	2.5	6	5.0	119
10	97	15.7	109	17.7	22	3.6	140	22.7	30	4.9	0	0.0	5	0.8	8	1.3	137	22.2	35	5.7	33	5.4	616
11	111	24.1	170	36.9	14	3.0	37	8.0	11	2.4	1	0.2	2	0.4	3	0.7	64	13.9	35	7.6	13	2.8	461
12	87	16.4	112	21.1	16	3.0	91	17.1	36	6.8	0	0.0	5	0.9	4	0.8	80	15.1	61	11.5	39	7.3	531
16	155	15.5	214	21.5	33	3.3	201	20.2	55	5.5	1	0.1	23	2.3	7	0.7	187	18.8	54	5.4	67	6.7	997
18	20	7.2	29	10.4	4	1.4	57	20.5	16	5.8	0	0.0	4	1.4	2	0.7	80	28.8	40	14.4	26	9.4	278
22	4	0.3	35	3.1	63	5.5	40	3.5	13	1.1	0	0.0	30	2.6	2	0.2	858	75.0	7	0.6	92	8.0	1'144
23	112	13.9	203	25.2	23	2.9	388	48.3	5	0.6	4	0.5	17	2.1	10	1.2	22	2.7	2	0.2	18	2.2	804
26	0	0.0	3	6.5	0	0.0	5	10.9	1	2.2	0	0.0	0	0.0	3	6.5	12	26.1	0	0.0	22	47.8	46
27	16	7.5	28	13.1	14	6.6	27	12.7	12	5.6	3	1.4	1	0.5	2	0.9	81	38.0	17	8.0	12	5.6	213
29	5	2.4	29	14.1	16	7.8	13	6.3	4	1.9	0	0.0	4	1.9	2	1.0	102	49.5	14	6.8	17	8.3	206
30	13	4.8	23	8.5	9	3.3	25	9.2	5	1.8	0	0.0	3	1.1	11	4.0	101	37.1	8	2.9	74	27.2	272
32	26	11.7	66	29.7	6	2.7	23	10.4	6	2.7	1	0.5	1	0.5	0	0.0	63	28.4	12	5.4	18	8.1	222
33	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	65.2	0	0.0	6	26.1	23
34	77	15.1	104	20.4	18	3.5	79	15.5	9	1.8	1	0.2	6	1.2	1	0.2	138	27.0	18	3.5	60	11.7	511
35	101	31.4	103	32.0	9	2.8	16	5.0	4	1.2	0	0.0	1	0.3	1	0.3	77	23.9	4	1.2	6	1.9	322
36	27	14.1	38	19.9	3	1.6	27	14.1	20	10.5	2	1.0	0	0.0	2	1.0	52	27.2	9	4.7	11	5.8	191
37	128	11.3	153	13.5	34	3.0	320	28.2	41	3.6	4	0.4	54	4.8	20	1.8	206	18.2	73	6.4	100	8.8	1'133
38	50	10.6	64	13.6	10	2.1	42	8.9	15	3.2	0	0.0	22	4.7	42	8.9	149	31.7	22	4.7	54	11.5	470
40	31	13.2	42	17.9	13	5.5	68	28.9	6	2.6	0	0.0	3	1.3	2	0.9	32	13.6	1	0.4	37	15.7	235
41	23	4.8	57	12.0	27	5.7	236	49.6	10	2.1	6	1.3	26	5.5	5	1.1	52	10.9	14	2.9	20	4.2	476

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 13

Clinica	Coxartrosi (M16)		Gonartrosi (M17)		Altre artropatie (M00-M15, M18-M25)		Dorsopatie (M40-M54)		Osteopatie e condropati (M80-M94)		Disturbi sistemici del tessuto connettivo (M30-M36)		Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)		Altre malattie del sistema osteo-muscolare (M95-M99, R26, R52)		Traumatismi (S,T selezionate)		Stato dopo complicanze (T84, T87)		Altre malattie		Totale n
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
Totale	3'069	12.8	4'132	17.3	1'044	4.4	4'352	18.2	781	3.3	64	0.3	675	2.8	474	2.0	5'972	25.0	1'057	4.4	2'303	9.6	23'923
42	118	13.3	158	17.9	23	2.6	129	14.6	16	1.8	0	0.0	19	2.1	38	4.3	253	28.6	20	2.3	111	12.5	885
44	21	12.2	41	23.8	3	1.7	37	21.5	16	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	19.2	7	4.1	14	8.1	172
46	2	11.1	0	0.0	1	5.6	1	5.6	2	11.1	0	0.0	0	0.0	2	11.1	3	16.7	0	0.0	7	38.9	18
48	36	12.3	58	19.8	9	3.1	33	11.3	6	2.0	1	0.3	8	2.7	16	5.5	99	33.8	13	4.4	14	4.8	293
50	68	21.7	85	27.1	6	1.9	17	5.4	5	1.6	0	0.0	9	2.9	34	10.8	44	14.0	1	0.3	45	14.3	314
51	72	9.5	122	16.1	17	2.2	142	18.7	21	2.8	0	0.0	28	3.7	78	10.3	158	20.8	26	3.4	96	12.6	760
53	114	27.7	133	32.4	10	2.4	59	14.4	4	1.0	0	0.0	2	0.5	0	0.0	81	19.7	0	0.0	8	1.9	411
55	309	17.8	335	19.3	26	1.5	352	20.3	28	1.6	1	0.1	25	1.4	15	0.9	413	23.8	157	9.0	76	4.4	1'737
57	31	10.1	64	20.8	7	2.3	61	19.8	14	4.5	0	0.0	3	1.0	2	0.6	88	28.6	17	5.5	21	6.8	308
58	10	9.5	6	5.7	5	4.8	28	26.7	9	8.6	0	0.0	2	1.9	1	1.0	30	28.6	4	3.8	10	9.5	105
59	13	8.1	15	9.4	7	4.4	51	31.9	8	5.0	1	0.6	4	2.5	5	3.1	30	18.8	7	4.4	19	11.9	160
60	111	9.4	128	10.8	33	2.8	242	20.4	44	3.7	9	0.8	22	1.9	19	1.6	200	16.9	44	3.7	333	28.1	1'185
62	0	0.0	3	14.3	0	0.0	5	23.8	2	9.5	0	0.0	1	4.8	1	4.8	4	19.0	0	0.0	5	23.8	21
63	21	14.5	12	8.3	8	5.5	22	15.2	5	3.4	1	0.7	2	1.4	2	1.4	33	22.8	6	4.1	33	22.8	145
64	105	16.1	153	23.5	30	4.6	134	20.6	22	3.4	14	2.2	11	1.7	18	2.8	107	16.4	28	4.3	29	4.5	651
65	78	13.7	126	22.1	7	1.2	114	20.0	17	3.0	1	0.2	10	1.8	9	1.6	118	20.7	29	5.1	60	10.5	569
67	1	1.4	7	9.5	2	2.7	9	12.2	8	10.8	0	0.0	3	4.1	1	1.4	12	16.2	3	4.1	28	37.8	74
68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	33.3	1	16.7	1	16.7	6
70	24	11.9	25	12.4	6	3.0	38	18.8	8	4.0	2	1.0	1	0.5	1	0.5	55	27.2	7	3.5	35	17.3	202
71	116	13.9	107	12.8	25	3.0	182	21.8	26	3.1	2	0.2	17	2.0	18	2.2	268	32.1	40	4.8	33	4.0	834
72	28	8.5	41	12.5	13	4.0	42	12.8	16	4.9	0	0.0	7	2.1	1	0.3	120	36.6	27	8.2	33	10.1	328
73	28	7.2	31	7.9	17	4.3	135	34.5	5	1.3	2	0.5	12	3.1	19	4.9	68	17.4	24	6.1	50	12.8	391

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 13

Clinica	Coxartrosi (M16)		Gonartrosi (M17)		Altre artropatie (M00-M15, M18-M25)		Dorsopatie (M40-M54)		Osteopatie e condropati (M80-M94)		Disturbi sistemici del tessuto connettivo (M30-M36)		Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)		Altre malattie del sistema osteo-muscolare (M95-M99, R26, R52)		Traumatismi (S,T selezionate)		Stato dopo complicanze (T84, T87)		Altre malattie		Totale
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Totale	3'069	12.8	4'132	17.3	1'044	4.4	4'352	18.2	781	3.3	64	0.3	675	2.8	474	2.0	5'972	25.0	1'057	4.4	2'303	9.6	23'923
74	119	11.7	167	16.5	26	2.6	123	12.1	59	5.8	1	0.1	7	0.7	7	0.7	343	33.9	78	7.7	83	8.2	1'013
79	4	0.5	17	2.1	329	40.3	88	10.8	9	1.1	1	0.1	222	27.2	0	0.0	93	11.4	5	0.6	49	6.0	817
82	69	14.5	69	14.5	22	4.6	166	34.9	37	7.8	0	0.0	7	1.5	5	1.1	91	19.2	0	0.0	9	1.9	475
84	51	28.2	55	30.4	6	3.3	13	7.2	7	3.9	0	0.0	2	1.1	1	0.6	29	16.0	15	8.3	2	1.1	181
85	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	35.7	0	0.0	7	50.0	14
88	4	12.1	2	6.1	1	3.0	5	15.2	2	6.1	0	0.0	0	0.0	4	12.1	6	18.2	1	3.0	8	24.2	33
89	3	15.0	1	5.0	1	5.0	3	15.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0	0	0.0	8	40.0	20
90	84	33.2	57	22.5	14	5.5	3	1.2	7	2.8	0	0.0	3	1.2	4	1.6	53	20.9	6	2.4	22	8.7	253
95	13	10.9	28	23.5	4	3.4	31	26.1	4	3.4	0	0.0	2	1.7	1	0.8	25	21.0	3	2.5	8	6.7	119
96	24	24.5	30	30.6	3	3.1	16	16.3	0	0.0	0	0.0	3	3.1	1	1.0	16	16.3	2	2.0	3	3.1	98
97	3	8.8	4	11.8	1	2.9	5	14.7	2	5.9	0	0.0	0	0.0	1	2.9	8	23.5	3	8.8	7	20.6	34
98	69	22.8	135	44.7	8	2.6	31	10.3	0	0.0	1	0.3	3	1.0	1	0.3	23	7.6	1	0.3	30	9.9	302
100	77	22.7	122	36.0	6	1.8	22	6.5	2	0.6	0	0.0	8	2.4	10	2.9	48	14.2	0	0.0	44	13.0	339
102	9	7.1	15	11.9	2	1.6	25	19.8	7	5.6	0	0.0	0	0.0	1	0.8	49	38.9	4	3.2	14	11.1	126
105	54	12.6	52	12.1	6	1.4	76	17.7	31	7.2	0	0.0	4	0.9	5	1.2	137	31.9	22	5.1	42	9.8	429
108	13	11.7	21	18.9	0	0.0	11	9.9	5	4.5	0	0.0	1	0.9	1	0.9	49	44.1	2	1.8	8	7.2	111
110	8	13.6	5	8.5	2	3.4	5	8.5	1	1.7	0	0.0	1	1.7	2	3.4	28	47.5	3	5.1	4	6.8	59
111	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4	0	0.0	2	28.6	7
112	15	10.8	14	10.1	9	6.5	14	10.1	9	6.5	0	0.0	10	7.2	4	2.9	41	29.5	5	3.6	18	12.9	139
119	5	4.8	6	5.7	0	0.0	4	3.8	0	0.0	1	1.0	0	0.0	4	3.8	15	14.3	1	1.0	69	65.7	105
121	1	0.8	1	0.8	2	1.6	4	3.3	0	0.0	0	0.0	4	3.3	3	2.4	60	48.8	3	2.4	45	36.6	123

Figura 30: ripartizione della CIRS (comorbidità) 2018 secondo la clinica

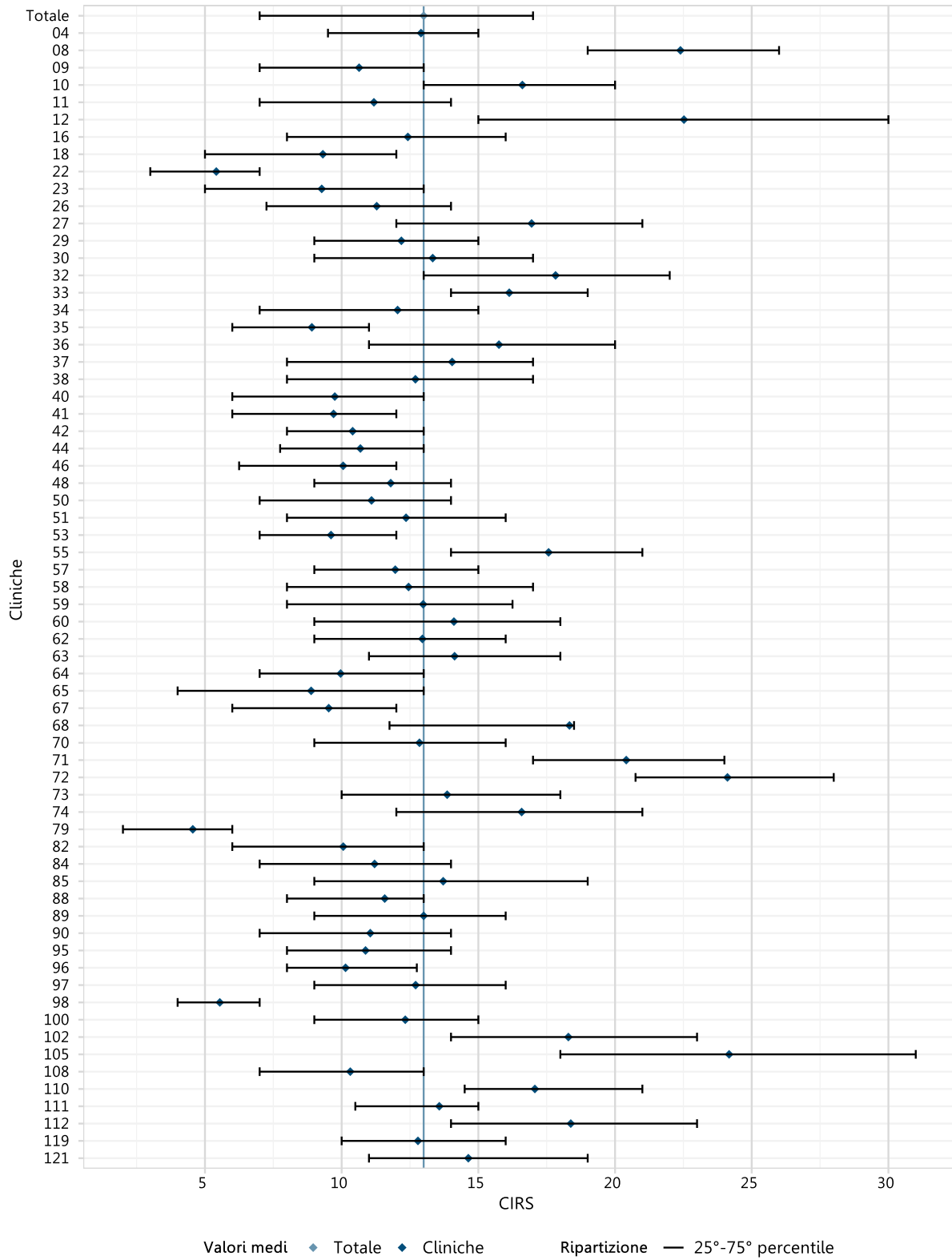




Tabella 14: ripartizione della CIRS (comorbidità) 2018 secondo la clinica

Clinica	Valore medio	Deviazione standard	Minimo	25° percentile	Mediana	75° percentile	Massimo	Totale
Totale	13.0	7.3	0	7	12	17	55	23'923
04	12.9	5.2	2	9.5	13	15	30	175
08	22.4	5.8	8	19	23	26	35	112
09	10.6	4.9	3	7	10	13	30	119
10	16.6	5.6	4	13	16	20	37	616
11	11.2	5.0	1	7	11	14	29	461
12	22.5	9.3	2	15	24	30	49	531
16	12.4	6.0	1	8	12	16	35	997
18	9.3	5.1	1	5	8	12	25	278
22	5.4	3.6	1	3	4	7	26	1'144
23	9.3	5.3	1	5	8	13	23	804
26	11.3	4.9	5	7.25	10.5	14	29	46
27	16.9	7.4	2	12	16	21	43	213
29	12.2	4.8	2	9	12	15	25	206
30	13.3	6.1	0	9	13	17	29	272
32	17.8	6.1	3	13	17	22	35	222
33	16.1	3.5	8	14	18	19	20	23
34	12.0	6.5	2	7	11	15	37	511
35	8.9	3.7	2	6	8	11	24	322
36	15.8	5.9	3	11	16	20	33	191
37	14.0	8.2	2	8	12	17	46	1'133
38	12.7	6.4	0	8	12	17	38	470
40	9.7	5.6	1	6	9	13	33	235
41	9.7	4.5	2	6	9	12	23	476
42	10.4	4.1	1	8	10	13	26	885
44	10.7	4.3	2	7.75	10.5	13	25	172
46	10.1	4.9	3	6.25	10.5	12	23	18
48	11.8	4.1	3	9	12	14	23	293
50	11.1	5.1	1	7	10	14	33	314
51	12.4	6.3	0	8	11	16	35	760
53	9.6	4.4	1	7	9	12	33	411
55	17.6	5.6	3	14	17	21	39	1'737
57	12.0	4.7	3	9	12	15	29	308
58	12.4	5.5	3	8	12	17	26	105
59	13.0	6.0	0	8	12	16.25	33	160
60	14.1	6.1	3	9	13	18	41	1'185
62	13.0	5.7	5	9	10	16	25	21
63	14.1	5.2	2	11	14	18	28	145
64	10.0	4.6	0	7	9	13	26	651
65	8.9	5.5	1	4	7	13	31	569
67	9.5	4.4	2	6	9.5	12	24	74
68	18.3	12.2	9	11.75	14	18.5	42	6
70	12.8	5.2	3	9	12	16	29	202
71	20.4	5.4	5	17	20	24	35	834
72	24.1	5.5	9	20.75	24	28	36	328
73	13.9	5.5	4	10	13	18	30	391
74	16.6	7.0	2	12	16	21	55	1'013
79	4.6	3.6	0	2	3	6	24	817
82	10.1	4.6	2	6	10	13	26	475
84	11.2	5.2	3	7	11	14	26	181

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 14

Clinica	Valore medio	Deviazione standard	Minimo	25° percentile	Mediana	75° percentile	Massimo	Totale
Totale	13.0	7.3	0	7	12	17	55	23'923
85	13.7	7.5	0	9	17	19	22	14
88	11.6	4.5	5	8	11	13	24	33
89	13.0	5.4	6	9	12	16	27	20
90	11.0	5.3	2	7	10	14	27	253
95	10.9	4.1	1	8	11	14	20	119
96	10.1	4.0	3	8	9.5	12.75	21	98
97	12.7	5.3	3	9	12	16	29	34
98	5.5	2.4	2	4	5	7	21	302
100	12.3	5.4	1	9	12	15	32	339
102	18.3	6.4	5	14	18	23	33	126
105	24.2	9.5	2	18	25	31	52	429
108	10.3	4.7	3	7	10	13	32	111
110	17.1	5.1	3	14.5	18	21	27	59
111	13.6	4.2	9	10.5	14	15	21	7
112	18.4	5.8	3	14	19	23	33	139
119	12.8	4.4	4	10	13	16	26	105
121	14.6	6.1	3	11	14	19	33	123

## A4 Qualità dei risultati score AVQ nel confronto tra cliniche

Tabella 15: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica nel confronto annuale (senza aggiustamento)

Clinica	Anno	Score AVQ ammissione				Score AVQ dimissione				Totale n
		Valore medio	Deviazione standard	Intervallo di confidenza		Valore medio	Deviazione standard	Intervallo di confidenza		
				Limite inferiore	Limite superiore			Limite inferiore	Limite superiore	
Totale	2018	44.68	10.84	44.54	44.82	52.06	8.50	51.95	52.17	23'923
	2017	45.79	10.10	45.66	45.91	52.76	7.95	52.66	52.86	24'631
04	2018	47.88	9.49	46.46	49.30	53.94	6.39	52.99	54.90	175
	2017	47.24	9.84	45.91	48.56	53.39	7.46	52.38	54.39	215
08	2018	41.95	11.09	39.87	44.02	52.03	9.60	50.23	53.82	112
	2017	40.29	11.52	37.39	43.19	51.06	10.01	48.54	53.58	63
09	2018	42.55	8.74	40.96	44.13	52.43	7.79	51.01	53.84	119
	2017	42.08	10.49	40.83	43.33	51.63	8.89	50.57	52.69	272
10	2018	43.57	9.73	42.80	44.34	52.61	8.03	51.97	53.24	616
	2017	42.63	9.12	41.97	43.29	52.77	8.09	52.18	53.36	728
11	2018	49.31	6.52	48.72	49.91	54.91	5.62	54.39	55.42	461
	2017	50.89	6.65	50.25	51.52	56.09	5.31	55.59	56.60	427
12	2018	38.37	10.05	37.51	39.22	48.26	10.38	47.38	49.15	531
	2017	42.83	9.26	42.01	43.66	50.68	7.74	49.99	51.37	487
16	2018	41.45	8.69	40.91	41.99	46.80	7.34	46.34	47.25	997
	2017	42.96	8.31	42.45	43.48	48.06	6.85	47.63	48.48	991
18	2018	35.19	11.40	33.84	36.54	42.39	9.50	41.27	43.51	278
	2017	36.27	11.46	34.97	37.57	45.74	9.27	44.69	46.79	302
22	2018	52.49	9.00	51.97	53.02	56.06	5.26	55.75	56.36	1'144
	2017	52.07	8.94	51.46	52.68	55.61	5.31	55.25	55.98	819
23	2018	50.96	8.02	50.40	51.51	55.15	5.97	54.73	55.56	804
	2017	51.68	7.52	51.03	52.32	56.73	5.28	56.27	57.18	524
26	2018	35.61	9.14	32.89	38.32	49.00	8.56	46.46	51.54	46
	2017									0
27	2018	43.22	8.44	42.08	44.36	50.93	7.78	49.88	51.98	213
	2017	44.23	7.79	43.26	45.21	51.29	6.63	50.46	52.11	249
29	2018	43.80	9.21	42.54	45.07	51.47	7.85	50.39	52.54	206
	2017	44.50	8.36	43.45	45.55	52.36	7.89	51.37	53.35	246
30	2018	38.35	10.94	37.04	39.66	45.82	10.88	44.52	47.12	272
	2017	37.77	12.06	35.76	39.77	45.08	12.20	43.05	47.11	141
32	2018	31.64	9.17	30.42	32.85	47.47	7.55	46.47	48.47	222
	2017	31.32	7.75	30.29	32.34	43.29	7.35	42.32	44.26	222
33	2018	30.30	13.76	24.35	36.26	32.04	14.74	25.67	38.42	23
	2017									0
34	2018	47.35	6.14	46.82	47.88	55.27	5.25	54.82	55.73	511
	2017	48.12	6.14	47.64	48.61	55.47	5.22	55.06	55.88	618
35	2018	43.73	6.14	43.06	44.40	56.08	6.25	55.39	56.76	322
	2017	43.86	6.33	43.15	44.58	54.54	6.48	53.81	55.27	303
36	2018	36.52	9.57	35.16	37.89	48.91	8.42	47.71	50.11	191
	2017	38.12	10.63	36.78	39.47	48.46	8.63	47.37	49.55	242
37	2018	34.12	10.49	33.51	34.73	47.77	9.39	47.22	48.32	1'133
	2017	33.03	9.90	32.41	33.66	46.78	9.35	46.19	47.37	964
38	2018	45.32	9.83	44.43	46.21	51.23	9.88	50.34	52.13	470
	2017	45.31	9.99	44.17	46.45	50.73	9.70	49.62	51.84	297
40	2018	44.44	10.06	43.15	45.73	50.70	8.65	49.59	51.81	235
	2017	43.23	11.20	41.89	44.57	47.53	10.78	46.24	48.83	269

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 15

Clinica	Anno	Score AVQ ammissione				Score AVQ dimissione				Totale n
		Valore medio	Deviazione standard	Intervallo di confidenza		Valore medio	Deviazione standard	Intervallo di confidenza		
				Limite inferiore	Limite superiore			Limite inferiore	Limite superiore	
Totale	2018	44.68	10.84	44.54	44.82	52.06	8.50	51.95	52.17	23'923
	2017	45.79	10.10	45.66	45.91	52.76	7.95	52.66	52.86	24'631
41	2018	47.03	8.93	46.23	47.83	53.34	6.38	52.76	53.91	476
	2017	47.71	9.29	46.89	48.53	53.22	6.60	52.64	53.80	497
42	2018	45.59	8.19	45.05	46.13	54.69	5.97	54.30	55.09	885
	2017	47.16	7.46	46.68	47.63	55.26	5.91	54.89	55.64	959
44	2018	43.62	9.52	42.18	45.05	52.70	8.82	51.38	54.03	172
	2017	46.91	8.92	45.74	48.08	54.00	7.29	53.04	54.96	225
46	2018	43.67	5.97	40.70	46.64	50.67	9.20	46.09	55.24	18
	2017									0
48	2018	46.64	9.87	45.50	47.77	50.62	9.00	49.58	51.65	293
	2017	46.59	9.82	45.43	47.75	49.95	9.51	48.83	51.07	279
50	2018	44.65	10.08	43.53	45.77	53.54	7.99	52.65	54.43	314
	2017	46.73	8.56	45.71	47.75	55.45	5.69	54.77	56.13	273
51	2018	44.61	10.34	43.88	45.35	52.35	9.08	51.70	53.00	760
	2017	42.34	11.57	41.63	43.04	51.16	10.11	50.54	51.77	1'048
53	2018	49.95	5.92	49.38	50.53	54.24	4.57	53.80	54.68	411
	2017	49.51	5.23	49.03	49.98	53.50	5.09	53.04	53.96	475
55	2018	47.16	6.42	46.86	47.46	53.68	5.51	53.42	53.94	1'737
	2017	48.03	6.34	47.72	48.33	54.10	5.09	53.85	54.34	1'682
57	2018	36.99	10.83	35.78	38.20	47.72	9.52	46.65	48.79	308
	2017	37.52	11.75	36.24	38.79	48.33	9.64	47.28	49.38	328
58	2018	44.45	10.73	42.37	46.52	50.52	10.12	48.57	52.48	105
	2017	42.85	11.96	39.93	45.77	50.07	9.33	47.80	52.35	67
59	2018	51.74	8.28	50.45	53.04	54.09	6.75	53.04	55.15	160
	2017	48.86	9.48	47.52	50.20	52.15	7.81	51.05	53.26	194
60	2018	47.30	9.97	46.73	47.87	51.26	9.53	50.72	51.80	1'185
	2017	49.44	9.49	48.90	49.98	53.11	8.25	52.64	53.58	1'194
62	2018	49.10	9.79	44.64	53.55	52.67	10.53	47.87	57.46	21
	2017	51.94	6.88	50.47	53.42	55.31	6.29	53.97	56.66	86
63	2018	50.14	6.14	49.14	51.15	55.37	4.90	54.56	56.17	145
	2017	49.92	6.70	48.81	51.02	55.01	5.09	54.18	55.85	144
64	2018	49.57	8.48	48.91	50.22	54.88	6.21	54.40	55.36	651
	2017	49.21	8.68	48.61	49.81	54.55	6.47	54.10	55.00	805
65	2018	48.32	8.55	47.61	49.02	54.51	7.00	53.93	55.08	569
	2017	47.99	7.89	47.37	48.62	54.35	6.47	53.84	54.87	612
67	2018	45.73	10.11	43.39	48.07	51.05	8.30	49.13	52.98	74
	2017	43.56	11.56	41.64	45.47	50.28	9.70	48.67	51.89	142
68	2018	37.33	17.19	19.29	55.37	43.00	18.41	23.68	62.32	6
	2017	51.43	9.30	48.69	54.16	54.53	6.82	52.53	56.53	47
70	2018	33.94	12.86	32.15	35.72	48.61	10.73	47.12	50.10	202
	2017	36.73	12.99	35.20	38.25	50.00	10.07	48.81	51.18	280
71	2018	42.93	8.61	42.35	43.52	52.08	7.50	51.57	52.59	834
	2017	44.35	7.59	43.77	44.93	53.09	6.47	52.59	53.58	661
72	2018	42.57	10.00	41.48	43.66	49.93	9.29	48.92	50.94	328
	2017	42.50	10.85	41.26	43.74	49.29	10.21	48.12	50.46	296
73	2018	52.29	6.77	51.61	52.96	55.80	4.96	55.31	56.29	391
	2017	51.43	7.70	50.70	52.16	54.62	6.82	53.97	55.26	432
74	2018	33.28	10.61	32.63	33.94	47.47	10.27	46.84	48.11	1'013
	2017	38.93	5.68	38.52	39.34	51.24	8.04	50.65	51.82	730

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 15

Clinica	Anno	Score AVQ ammissione				Score AVQ dimissione				Totale n
		Valore medio	Deviazione standard	Intervallo di confidenza		Valore medio	Deviazione standard	Intervallo di confidenza		
				Limite inferiore	Limite superiore			Limite inferiore	Limite superiore	
Totale	2018	44.68	10.84	44.54	44.82	52.06	8.50	51.95	52.17	23'923
	2017	45.79	10.10	45.66	45.91	52.76	7.95	52.66	52.86	24'631
79	2018	54.80	10.71	54.07	55.54	58.50	4.57	58.19	58.82	817
	2017	55.57	9.51	54.91	56.23	58.71	3.98	58.43	58.98	803
82	2018	47.92	7.17	47.28	48.57	52.07	5.80	51.54	52.59	475
	2017	47.93	7.98	46.93	48.92	53.74	6.38	52.94	54.54	249
84	2018	41.01	7.42	39.92	42.09	54.83	5.16	54.07	55.59	181
	2017	53.50	3.42	50.64	56.36	56.62	3.74	53.50	59.75	8
85	2018	41.43	9.97	35.67	47.19	47.50	9.28	42.14	52.86	14
	2017									0
88	2018	42.30	11.89	38.09	46.52	47.33	11.77	43.16	51.51	33
	2017	50.15	11.08	48.16	52.13	53.53	10.96	51.57	55.50	122
89	2018	42.80	8.87	38.65	46.95	48.45	6.98	45.18	51.72	20
	2017									0
90	2018	42.21	8.97	41.09	43.32	49.46	8.35	48.42	50.49	253
	2017	43.92	9.46	42.88	44.95	51.59	8.37	50.68	52.51	323
95	2018	46.69	7.57	45.32	48.06	54.69	5.91	53.62	55.76	119
	2017	44.85	8.04	43.50	46.20	53.71	7.17	52.50	54.91	139
96	2018	51.07	6.05	49.86	52.28	55.96	4.12	55.13	56.79	98
	2017	52.93	6.41	51.03	54.84	56.17	6.03	54.38	57.96	46
97	2018	35.18	10.74	31.43	38.92	45.56	9.28	42.32	48.80	34
	2017	44.54	9.63	40.65	48.43	52.12	7.11	49.24	54.99	26
98	2018	54.29	5.16	53.71	54.88	57.13	3.94	56.68	57.57	302
	2017	54.15	5.16	53.60	54.70	57.33	3.40	56.97	57.70	341
100	2018	51.69	7.66	50.88	52.51	56.74	5.03	56.20	57.28	339
	2017	51.81	6.13	50.91	52.71	57.57	3.44	57.06	58.07	180
102	2018	49.11	6.56	47.95	50.27	55.60	4.44	54.82	56.39	126
	2017									0
105	2018	34.34	10.41	33.35	35.33	45.38	10.27	44.41	46.35	429
	2017	40.93	8.78	39.98	41.89	48.01	8.93	47.03	48.98	327
108	2018	46.01	7.71	44.56	47.46	54.74	6.97	53.43	56.05	111
	2017	45.10	11.27	42.19	48.01	54.92	6.42	53.26	56.58	60
110	2018	38.44	11.19	35.52	41.36	47.49	10.39	44.78	50.20	59
	2017	49.50	3.54	17.73	81.27	54.50	0.71	48.15	60.85	2
111	2018	41.57	7.09	35.01	48.13	46.71	12.71	34.96	58.47	7
	2017									0
112	2018	41.44	11.14	39.57	43.31	50.68	9.72	49.05	52.31	139
	2017									0
119	2018	37.50	11.79	35.21	39.78	45.63	11.20	43.46	47.80	105
	2017									0
121	2018	38.04	14.44	35.46	40.62	41.87	14.27	39.32	44.42	123
	2017									0

Tabella 16: valore comparativo score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale

Clinica	Anno	Valore	Valore p aggiustato	Intervallo di confidenza		Totale n
		comparativo score AVQ		Limite inferiore	Limite superiore	
Totale	2018					23'923
	2017					24'631
04	2018	-0.40	1.000	-1.71	0.91	175
	2017	-0.52	0.999	-1.61	0.57	215
08	2018	2.83	<0.001	1.18	4.47	112
	2017	2.53	0.002	0.52	4.53	63
09	2018	0.66	1.000	-0.93	2.25	119
	2017	0.64	0.827	-0.34	1.61	272
10	2018	1.56	<0.001	0.84	2.29	616
	2017	2.16	<0.001	1.54	2.79	728
11	2018	-0.41	0.999	-1.25	0.42	461
	2017	0.22	1.000	-0.58	1.02	427
12	2018	0.76	0.071	-0.02	1.55	531
	2017	-0.55	0.524	-1.28	0.18	487
16	2018	-3.56	<0.001	-4.13	-2.99	997
	2017	-3.25	<0.001	-3.78	-2.73	991
18	2018	-4.72	<0.001	-5.78	-3.66	278
	2017	-1.87	<0.001	-2.81	-0.93	302
22	2018	-2.40	<0.001	-3.13	-1.68	1'144
	2017	-2.84	<0.001	-3.57	-2.12	819
23	2018	-1.00	<0.001	-1.65	-0.35	804
	2017	0.04	1.000	-0.69	0.77	524
26	2018	2.74	0.019	0.19	5.29	46
	2017					0
27	2018	0.25	1.000	-0.94	1.43	213
	2017	0.19	1.000	-0.83	1.21	249
29	2018	0.08	1.000	-1.15	1.31	206
	2017	0.36	1.000	-0.68	1.40	246
30	2018	-0.98	0.126	-2.05	0.09	272
	2017	-1.17	0.218	-2.53	0.19	141
32	2018	3.23	<0.001	2.06	4.41	222
	2017	-0.39	1.000	-1.49	0.70	222
33	2018	-10.18	<0.001	-13.79	-6.57	23
	2017					0
34	2018	1.59	<0.001	0.81	2.37	511
	2017	1.39	<0.001	0.74	2.04	618
35	2018	4.41	<0.001	3.42	5.40	322
	2017	3.05	<0.001	2.12	3.98	303
36	2018	1.88	<0.001	0.62	3.14	191
	2017	0.15	1.000	-0.88	1.19	242
37	2018	1.83	<0.001	1.27	2.39	1'133
	2017	1.76	<0.001	1.20	2.32	964
38	2018	1.83	<0.001	1.27	2.39	470
	2017	1.76	<0.001	1.20	2.32	297
40	2018	-1.90	<0.001	-3.04	-0.76	235
	2017	-3.98	<0.001	-4.96	-3.00	269
41	2018	-0.90	0.016	-1.73	-0.07	476
	2017	-1.49	<0.001	-2.23	-0.75	497

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 16

Clinica	Anno	Valore comparativo score AVQ	Valore p aggiustato	Intervallo di confidenza		Totale n
				Limite inferiore	Limite superiore	
Totale	2018					23'923
	2017					24'631
42	2018	2.25	<0.001	1.65	2.85	885
	2017	1.89	<0.001	1.36	2.42	959
44	2018	1.63	0.003	0.31	2.95	172
	2017	0.82	0.480	-0.25	1.88	225
46	2018	0.23	1.000	-3.84	4.31	18
	2017					0
48	2018	-2.53	<0.001	-3.55	-1.51	293
	2017	-3.29	<0.001	-4.26	-2.32	279
50	2018	1.27	0.002	0.28	2.26	314
	2017	2.11	<0.001	1.14	3.08	273
51	2018	0.69	0.021	0.04	1.33	760
	2017	0.88	<0.001	0.36	1.40	1'048
53	2018	-1.43	<0.001	-2.31	-0.56	411
	2017	-1.57	<0.001	-2.31	-0.82	475
55	2018	0.40	0.188	-0.06	0.86	1'737
	2017	0.45	0.042	0.01	0.88	1'682
57	2018	-0.29	1.000	-1.29	0.70	308
	2017	0.07	1.000	-0.82	0.96	328
58	2018	-0.53	1.000	-2.23	1.16	105
	2017	-0.33	1.000	-2.27	1.62	67
59	2018	-1.57	0.009	-2.95	-0.20	160
	2017	-2.19	<0.001	-3.35	-1.04	194
60	2018	-1.73	<0.001	-2.25	-1.20	1'185
	2017	-1.32	<0.001	-1.80	-0.83	1'194
62	2018	-2.25	0.946	-6.01	1.51	21
	2017	-1.17	0.756	-2.89	0.55	86
63	2018	0.82	0.976	-0.62	2.26	145
	2017	0.65	1.000	-0.75	2.05	144
64	2018	-0.76	0.016	-1.45	-0.06	651
	2017	-0.51	0.166	-1.08	0.06	805
65	2018	-0.09	1.000	-0.85	0.67	569
	2017	0.20	1.000	-0.47	0.88	612
67	2018	-1.38	0.738	-3.40	0.63	74
	2017	-0.61	1.000	-1.96	0.74	142
68	2018	-3.66	0.996	-10.69	3.37	6
	2017	-1.50	0.861	-3.83	0.84	47
70	2018	2.73	<0.001	1.13	4.34	202
	2017	2.84	<0.001	1.87	3.80	280
71	2018	1.91	<0.001	1.28	2.54	834
	2017	1.94	<0.001	1.29	2.59	661
72	2018	0.50	0.998	-0.49	1.49	328
	2017	-0.22	1.000	-1.17	0.74	296
73	2018	-0.86	0.073	-1.75	0.03	391
	2017	-1.25	<0.001	-2.03	-0.47	432
74	2018	2.65	<0.001	2.07	3.24	1'013
	2017	2.79	<0.001	2.18	3.40	730

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 16

Clinica	Anno	Valore comparativo score AVQ	Valore p aggiustato	Intervallo di confidenza		Totale n
				Limite inferiore	Limite superiore	
Totale	2018					23'923
	2017					24'631
79	2018	-0.34	1.000	-1.17	0.49	817
	2017	-0.75	0.070	-1.53	0.02	803
82	2018	-2.15	<0.001	-3.00	-1.31	475
	2017	-0.54	0.994	-1.58	0.50	249
84	2018	4.51	<0.001	3.12	5.89	181
	2017	-0.41	1.000	-6.04	5.22	8
85	2018	0.68	1.000	-3.93	5.29	14
	2017					0
88	2018	-2.65	0.177	-5.66	0.36	33
	2017	-0.55	1.000	-2.01	0.92	122
89	2018	-1.89	0.999	-5.75	1.96	20
	2017					0
90	2018	-1.33	0.004	-2.43	-0.23	253
	2017	0.06	1.000	-0.84	0.96	323
95	2018	0.92	0.973	-0.69	2.54	119
	2017	1.73	0.002	0.35	3.11	139
96	2018	-0.32	1.000	-2.07	1.43	98
	2017	-0.76	1.000	-3.11	1.59	46
97	2018	-0.83	1.000	-3.79	2.13	34
	2017	0.39	1.000	-2.73	3.51	26
98	2018	-1.51	<0.001	-2.54	-0.47	302
	2017	-1.05	0.007	-1.95	-0.15	341
100	2018	0.26	1.000	-0.71	1.24	339
	2017	1.07	0.167	-0.13	2.27	180
102	2018	1.49	0.076	-0.05	3.04	126
	2017					0
105	2018	0.19	1.000	-0.69	1.07	429
	2017	-1.53	<0.001	-2.43	-0.64	327
108	2018	2.31	<0.001	0.66	3.95	111
	2017	3.14	<0.001	1.09	5.19	60
110	2018	-0.31	1.000	-2.56	1.94	59
	2017	-0.07	1.000	-11.29	11.15	2
111	2018	-2.47	1.000	-9.02	4.07	7
	2017					0
112	2018	1.78	0.004	0.30	3.26	139
	2017					0
119	2018	-0.96	0.979	-2.67	0.74	105
	2017					0
121	2018	-5.44	<0.001	-7.05	-3.83	123
	2017					0



Tabella 17: risultati della regressione lineare: variabile dipendente score AVQ alla dimissione 2018

Nome variabile	Coefficiente		Valore t	Valore p
	di regressione	Errore standard		
Costante	27.40	0.39	70.99	<0.001
Sesso (riferimento: Uomini)				
Donne	0.14	0.07	1.99	0.046
Età	-0.02	0.00	-7.66	<0.001
Nazionalità (riferimento: Svizzera)				
Altre nazionalità	-0.16	0.11	-1.46	0.145
Durata della riabilitazione	0.06	0.00	18.58	<0.001
Situazione assicurativa (riferimento: Comune)				
Reparto semiprivato	0.13	0.09	1.43	0.153
Reparto privato	0.19	0.11	1.66	0.097
Ente finanziatore principale (riferimento: Assicurazione malattia (obbligatoria))				
Assicurazione infortuni	-0.08	0.16	-0.52	0.604
Altri enti finanziatori	-0.22	0.31	-0.70	0.484
Luogo prima dell'ammissione (riferimento: Domicilio)				
Domicilio con assistenza SPITEX	-2.07	1.55	-1.34	0.180
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	0.93	0.52	1.80	0.072
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	1.04	0.12	8.86	<0.001
Altro	1.16	0.30	3.91	<0.001
Luogo dopo la dimissione (riferimento: Domicilio)				
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	-6.38	0.20	-32.41	<0.001
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	-5.96	0.26	-23.31	<0.001
Clinica di riabilitazione	-5.46	0.57	-9.57	<0.001
Altro	-1.04	0.48	-2.15	0.032
Gruppo di diagnosi (riferimento: Coxartrosi (M16))				
Gonartrosi (M17)	0.27	0.13	2.14	0.032
Altre artropatie (M00-M15,M18-M25)	0.47	0.12	4.02	<0.001
Dorsopatie (M40-M54)	-0.87	0.19	-4.64	<0.001
Osteopatie e condropati (M80-M94)	0.02	0.20	0.09	0.929
Disturbi sistemici del tessuto connettivo (M30-M36)	-0.30	0.64	-0.46	0.647
Disturbi dei tessuti molli (M60-M79)	-1.31	0.22	-5.89	<0.001
Altre malattie del sistema osteomuscolare (M95-M99,R26,R52)	-1.45	0.25	-5.76	<0.001
Traumatismi (S,T selezionate)	-0.55	0.12	-4.75	<0.001
Stato dopo complicanze (T84, T87)	-0.14	0.18	-0.77	0.443
Altre malattie	-1.10	0.14	-7.85	<0.001
CIRS	-0.10	0.01	-15.34	<0.001
Valore AVQ all'ammissione	0.57	0.00	130.37	<0.001
Variabile fattoriale clinica nel modello *	*	*	*	*

\* Per ragioni di chiarezza, si rinuncia alla rappresentazione dei coefficienti e delle cifre chiave statistiche per le singole cliniche.

R<sup>2</sup>=0.643; R<sup>2</sup> aggiustato=0.642

Statistica F=461.3; Grado di libertà=23'829

Numero di casi: 23'923

## A5 Obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi nel confronto tra cliniche

Figura 31: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione 2018 secondo la clinica

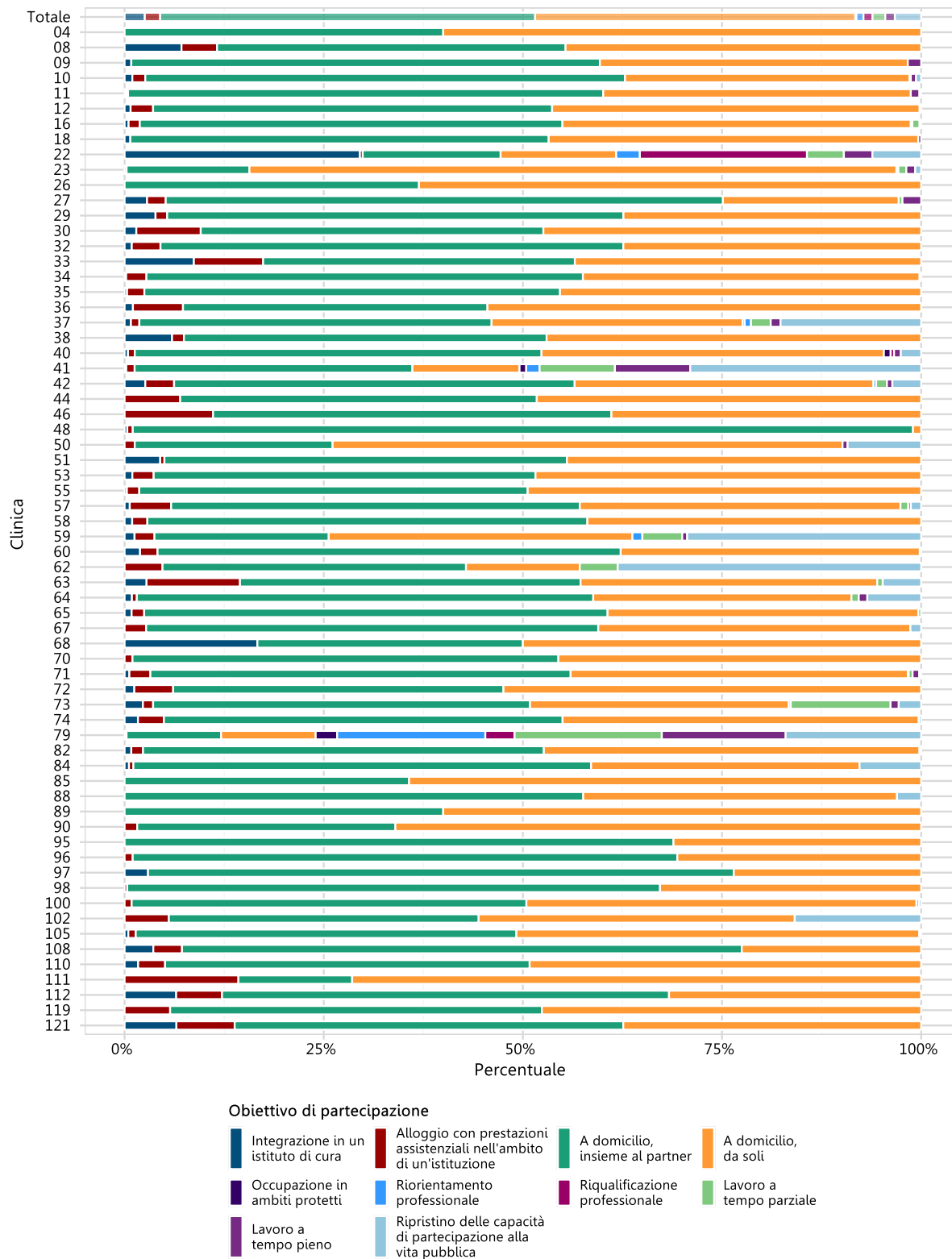


Tabella 18: obiettivi di partecipazione definiti al momento dell'ammissione 2018 secondo la clinica

Clinica	Integrazione in un istituto di cura		Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione		A domicilio, insieme al partner		A domicilio, da soli		Occupazione in ambiti protetti		Riorientamento professionale		Riqualificazione professionale		Lavoro a tempo parziale		Lavoro a tempo pieno		Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica		Totale		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n		
Totale	607	2.5	461	1.9	11'262	47.1	9'615	40.2	33	0.1	212	0.9	273	1.1	382	1.6	288	1.2	790	3.3	23'923		
04	0	0.0	0	0.0	70	40.0	105	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	175
08	8	7.1	5	4.5	49	43.8	50	44.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	112
09	1	0.8	0	0.0	70	58.8	46	38.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0	0	0.0	119
10	6	1.0	10	1.6	371	60.2	220	35.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	4	0.6	4	0.6	4	0.6	616
11	1	0.2	1	0.2	275	59.7	178	38.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.1	1	0.2	1	0.2	461
12	4	0.8	15	2.8	266	50.1	245	46.1	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	531
16	5	0.5	14	1.4	529	53.1	436	43.7	0	0.0	1	0.1	1	0.1	9	0.9	2	0.2	0	0.0	0	0.0	997
18	2	0.7	0	0.0	146	52.5	129	46.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	278
22	338	29.5	4	0.3	198	17.3	166	14.5	0	0.0	34	3.0	240	21.0	53	4.6	41	3.6	70	6.1	70	6.1	1'144
23	0	0.0	2	0.2	124	15.4	653	81.2	1	0.1	1	0.1	0	0.0	8	1.0	9	1.1	6	0.7	6	0.7	804
26	0	0.0	0	0.0	17	37.0	29	63.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	46
27	6	2.8	5	2.3	149	70.0	47	22.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	5	2.3	0	0.0	0	0.0	213
29	8	3.9	3	1.5	118	57.3	77	37.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	206
30	4	1.5	22	8.1	117	43.0	129	47.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	272
32	2	0.9	8	3.6	129	58.1	83	37.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	222
33	2	8.7	2	8.7	9	39.1	10	43.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23
34	1	0.2	13	2.5	280	54.8	216	42.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	511
35	1	0.3	7	2.2	168	52.2	146	45.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	322
36	2	1.0	12	6.3	73	38.2	104	54.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	191
37	9	0.8	12	1.1	501	44.2	357	31.5	3	0.3	9	0.8	0	0.0	28	2.5	14	1.2	200	17.7	200	17.7	1'133
38	28	6.0	7	1.5	214	45.5	221	47.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	470
40	1	0.4	2	0.9	120	51.1	101	43.0	2	0.9	0	0.0	1	0.4	0	0.0	2	0.9	6	2.6	6	2.6	235
41	1	0.2	5	1.1	166	34.9	64	13.4	4	0.8	8	1.7	0	0.0	45	9.5	45	9.5	138	29.0	138	29.0	476
42	23	2.6	32	3.6	445	50.3	332	37.5	0	0.0	3	0.3	0	0.0	12	1.4	6	0.7	32	3.6	32	3.6	885
44	0	0.0	12	7.0	77	44.8	83	48.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	172
46	0	0.0	2	11.1	9	50.0	7	38.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 18

Clinica	Integrazione in un istituto di cura		Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione		A domicilio, insieme al partner		A domicilio, da soli		Occupazione in ambiti protetti		Riorientamento professionale		Riqualificazione professionale		Lavoro a tempo parziale		Lavoro a tempo pieno		Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica		Totale
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n
Totale	607	2.5	461	1.9	11'262	47.1	9'615	40.2	33	0.1	212	0.9	273	1.1	382	1.6	288	1.2	790	3.3	23'923
48	1	0.3	2	0.7	287	98.0	3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	293
50	0	0.0	4	1.3	78	24.8	201	64.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	29	9.2	314
51	34	4.5	4	0.5	384	50.5	338	44.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	760
53	4	1.0	11	2.7	197	47.9	199	48.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	411
55	5	0.3	27	1.6	847	48.8	858	49.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1'737
57	2	0.6	16	5.2	158	51.3	124	40.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	1	0.3	4	1.3	308
58	1	1.0	2	1.9	58	55.2	44	41.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	105
59	2	1.2	4	2.5	35	21.9	61	38.1	0	0.0	2	1.2	0	0.0	8	5.0	1	0.6	47	29.4	160
60	23	1.9	26	2.2	689	58.1	445	37.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	1'185
62	0	0.0	1	4.8	8	38.1	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	8	38.1	21
63	4	2.8	17	11.7	62	42.8	54	37.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	7	4.8	145
64	6	0.9	4	0.6	373	57.3	211	32.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.9	7	1.1	44	6.8	651
65	5	0.9	9	1.6	331	58.2	222	39.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	0	0.0	0	0.0	569
67	0	0.0	2	2.7	42	56.8	29	39.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	74
68	1	16.7	0	0.0	2	33.3	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6
70	0	0.0	2	1.0	108	53.5	92	45.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	202
71	5	0.6	22	2.6	440	52.8	353	42.3	0	0.0	1	0.1	0	0.0	4	0.5	7	0.8	2	0.2	834
72	4	1.2	16	4.9	136	41.5	172	52.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	328
73	9	2.3	5	1.3	185	47.3	127	32.5	0	0.0	1	0.3	0	0.0	49	12.5	4	1.0	11	2.8	391
74	17	1.7	33	3.3	507	50.0	453	44.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	1'013
79	1	0.1	1	0.1	97	11.9	97	11.9	22	2.7	152	18.6	30	3.7	151	18.5	127	15.5	139	17.0	817
82	4	0.8	7	1.5	239	50.3	224	47.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	475
84	1	0.6	1	0.6	104	57.5	61	33.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	7.7	181
85	0	0.0	0	0.0	5	35.7	9	64.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14
88	0	0.0	0	0.0	19	57.6	13	39.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	33
89	0	0.0	0	0.0	8	40.0	12	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 18

Clinica	Integrazione in un istituto di cura		Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione		A domicilio, insieme al partner		A domicilio, da soli		Occupazione in ambiti protetti		Riorientamento professionale		Riqualificazione professionale		Lavoro a tempo parziale		Lavoro a tempo pieno		Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica		Totale		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n		
Totale	607	2.5	461	1.9	11'262	47.1	9'615	40.2	33	0.1	212	0.9	273	1.1	382	1.6	288	1.2	790	3.3	23'923		
90	0	0.0	4	1.6	82	32.4	167	66.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	253
95	0	0.0	0	0.0	82	68.9	37	31.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	119
96	0	0.0	1	1.0	67	68.4	30	30.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	98
97	1	2.9	0	0.0	25	73.5	8	23.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34
98	0	0.0	1	0.3	202	66.9	99	32.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	302
100	0	0.0	3	0.9	168	49.6	166	49.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.3	1	0.3	339
102	0	0.0	7	5.6	49	38.9	50	39.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	15.9	20	15.9	126
105	2	0.5	4	0.9	205	47.8	217	50.6	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	429
108	4	3.6	4	3.6	78	70.3	25	22.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	111
110	1	1.7	2	3.4	27	45.8	29	49.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59
111	0	0.0	1	14.3	1	14.3	5	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7
112	9	6.5	8	5.8	78	56.1	44	31.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	139
119	0	0.0	6	5.7	49	46.7	50	47.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	105
121	8	6.5	9	7.3	60	48.8	46	37.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	123

Figura 32: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2018 secondo la clinica (obiettivi non adattati e adattati)

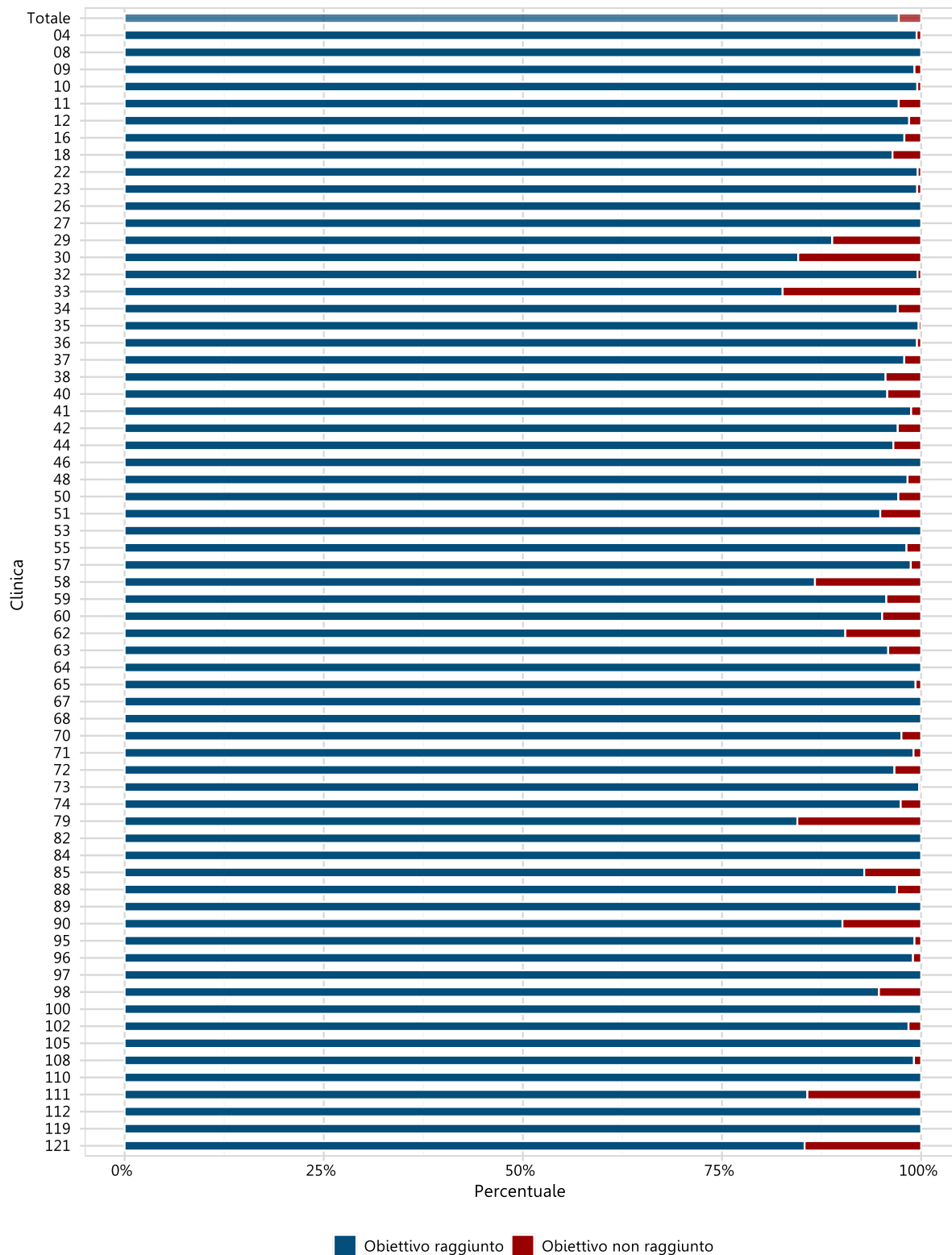


Tabella 19: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2018 secondo la clinica (obiettivi non adattati e adattati)

Clinica	Obiettivo raggiunto		Obiettivo non raggiunto		Totale
	n	%	n	%	n
Totale	23'252	97.2	671	2.8	23'923
04	174	99.4	1	0.6	175
08	112	100.0	0	0.0	112
09	118	99.2	1	0.8	119
10	613	99.5	3	0.5	616
11	448	97.2	13	2.8	461
12	523	98.5	8	1.5	531
16	976	97.9	21	2.1	997
18	268	96.4	10	3.6	278
22	1'139	99.6	5	0.4	1'144
23	800	99.5	4	0.5	804
26	46	100.0	0	0.0	46
27	213	100.0	0	0.0	213
29	183	88.8	23	11.2	206
30	230	84.6	42	15.4	272
32	221	99.5	1	0.5	222
33	19	82.6	4	17.4	23
34	496	97.1	15	2.9	511
35	321	99.7	1	0.3	322
36	190	99.5	1	0.5	191
37	1'109	97.9	24	2.1	1'133
38	449	95.5	21	4.5	470
40	225	95.7	10	4.3	235
41	470	98.7	6	1.3	476
42	859	97.1	26	2.9	885
44	166	96.5	6	3.5	172
46	18	100.0	0	0.0	18
48	288	98.3	5	1.7	293
50	305	97.1	9	2.9	314
51	721	94.9	39	5.1	760
53	411	100.0	0	0.0	411
55	1'705	98.2	32	1.8	1'737
57	304	98.7	4	1.3	308
58	91	86.7	14	13.3	105
59	153	95.6	7	4.4	160
60	1'127	95.1	58	4.9	1'185
62	19	90.5	2	9.5	21
63	139	95.9	6	4.1	145
64	651	100.0	0	0.0	651
65	565	99.3	4	0.7	569
67	74	100.0	0	0.0	74
68	6	100.0	0	0.0	6
70	197	97.5	5	2.5	202
71	826	99.0	8	1.0	834
72	317	96.6	11	3.4	328
73	390	99.7	1	0.3	391
74	987	97.4	26	2.6	1'013
79	690	84.5	127	15.5	817
82	475	100.0	0	0.0	475
84	181	100.0	0	0.0	181

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 19

Clinica	Obiettivo raggiunto		Obiettivo non raggiunto		Totale
	n	%	n	%	n
Totale	23'252	97.2	671	2.8	23'923
85	13	92.9	1	7.1	14
88	32	97.0	1	3.0	33
89	20	100.0	0	0.0	20
90	228	90.1	25	9.9	253
95	118	99.2	1	0.8	119
96	97	99.0	1	1.0	98
97	34	100.0	0	0.0	34
98	286	94.7	16	5.3	302
100	339	100.0	0	0.0	339
102	124	98.4	2	1.6	126
105	429	100.0	0	0.0	429
108	110	99.1	1	0.9	111
110	59	100.0	0	0.0	59
111	6	85.7	1	14.3	7
112	139	100.0	0	0.0	139
119	105	100.0	0	0.0	105
121	105	85.4	18	14.6	123



## Impressum

---

Titolo	Rapporto comparativo nazionale 2018. Riabilitazione muscolo-scheletrica
Autori	Dr. Anna Schlumbohm Martin Brünger, MPH Dipl. ped. (riabilitaz.) Stefanie Köhn Manuela Marquardt, MA Prof. dr. Karla Spyra
Luogo e anno di pubblicazione	Bern / Berlin            9 dicembre 2019 (v 1.0)
Citazione	ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2019). Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2018.
Comitato per la qualità riabilitazione	Prof. dr. med. Stefan Bachmann, Kliniken Valens (fino al 31.12.2019) Annette Egger, MPH, Gesundheitsdepartement Basel-Stadt Dr. med. Ruth Fleisch, Klinik Schloss Mammern (fino al 31.12.2019) Dr. med. Stefan Goetz, Hôpital Fribourgeois Angelina Hofstetter, H+ Barbara Lüscher, MHA, Zentralstelle für Medizinaltarife UVG (ZMT) Dr. med. Pierre-André Rapin, Institution de Lavigny Dr. med. Isabelle Rittmeyer, Zürcher RehaZentrum Davos Klaus Schmitt, Schweizer Paraplegiker-Zentrum (fino al 31.05.2019) Dr. med. Anke Scheel-Sailer, Schweizer Paraplegiker-Zentrum (dall'1.06.2019) Dr. med. Thomas Sigrist, Klinik Barmelweid Stephan Tobler, Kliniken Valens
Committente	Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche – ANQ
rappresentato da	Dr. Luise Menzi, responsabile Riabilitazione
Copyright	Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche – ANQ Segretariato generale Weltpoststrasse 5 CH-3015 Berna  Charité – Universitätsmedizin Berlin Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft Charitéplatz 1 D-10117 Berlin
Traduzione	Joël Rey – Traduzioni e redazioni