
Rapporto comparativo nazionale 2023

Riabilitazione muscolo-scheletrica

Piano nazionale di misurazione riabilitazione

Periodo di rilevamento: 1° gennaio – 31 dicembre 2023

19 settembre 2024 / versione 1.0



Charité – Universitätsmedizin Berlin

Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft

E-mail: 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	8
2.3. Qualità dei risultati: score AVQ	14
2.3.1. Rappresentazione descrittiva: score AVQ	14
2.3.2. Rappresentazione aggiustata secondo il rischio: score AVQ	17
2.4. Qualità dei risultati: obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi	20
3. Discussione	23
4. Bibliografia	26
Indice delle figure	27
Indice delle tabelle	28
Lista delle abbreviazioni	29
Annesso	30
A1 Cliniche di riabilitazione partecipanti (in ordine alfabetico)	30
A2 Numero di casi per clinica e tasso di casi analizzabili	32
A3 Descrizione del campione nel confronto tra cliniche	38
A4 Qualità dei risultati score AVQ nel confronto tra cliniche	48
A5 Obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi nel confronto tra cliniche	55
Impressum	61

Riepilogo

Il presente rapporto comparativo nazionale per la riabilitazione muscolo-scheletrica propone un confronto della qualità dei risultati tra le cliniche che nel 2023 hanno partecipato alle misurazioni dell'ANQ. Viene inoltre pubblicato anche un rapporto interdisciplinare sul metodo (ANQ, Charité, 2024b).

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 interospedaliero 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 lo score 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. 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. Vengono inoltre riportati in modo descrittivo gli obiettivi di partecipazione scelti all'ammissione e il loro raggiungimento. La rappresentazione dei risultati avviene nel confronto con l'anno precedente. 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, 67 cliniche (2022: 67) hanno rilevato dati di 30'789 pazienti che nel 2023 hanno concluso una riabilitazione muscolo-scheletrica (2022: 29'791). Per l'89.9% di questi pazienti (2022: 89.4%) si dispone di dati analizzabili provenienti da 67 cliniche (2022: 67). L'età media dei pazienti inclusi nell'analisi è di 71.3 anni (2022: 71.2). Le donne sono il 63.5% (2022: 63.1%). La durata media della riabilitazione è stata di 22.0 giorni (2022: 22.1).

I pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica hanno ottenuto in media uno score AVQ di 43.6 punti all'ammissione (2022: 43.7) e di 52.6 punti alla dimissione (2022: 52.3).

Nell'analisi aggiustata secondo il rischio, sulla base dei risultati dell'intero campione e in considerazione del *case-mix* del singolo istituto per 19 cliniche è stata calcolata una qualità dei risultati significativamente superiore ai risultati delle altre cliniche, mentre per 16 cliniche è stata rilevata una qualità dei risultati significativamente inferiore al valore medio. Altre 26 cliniche registrano una qualità dei risultati statisticamente secondo le attese. Per altre 4 cliniche, la significatività dei risultati aggiustati secondo il rischio è limitata a causa del basso numero di casi (10-49 casi) e per le 2 cliniche restanti i risultati non possono essere interpretati (< 10 casi).

Come l'anno precedente, 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 3.1% abbondante dei casi (2022: 3.1%). Nel 97.4% circa dei casi, gli obiettivi definiti sono stati raggiunti (2022: 97.2%).

I risultati e i confronti di questo rapporto comparativo nazionale per il 2023 possono fungere da base per avviare processi di miglioramento nelle cliniche di riabilitazione.

1. Introduzione

Nel quadro dei suoi compiti, l'ANQ (precedentemente chiamata Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche) 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 del 2011 sono tenuti a partecipare alle misurazioni a partire dal 1° gennaio 2013. Secondo il settore di riabilitazione, per tutti i pazienti degenti bisogna svolgere due a 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 2014–2022, sono già stati pubblicati rapporti comparativi nazionali per la riabilitazione muscolo-scheletrica (ANQ, Charité, 2016; ANQ, Charité, 2017; ANQ, Charité, 2018a; ANQ, Charité, 2018b; ANQ, Charité, 2019; ANQ, Charité, 2020; ANQ, Charité, 2021; ANQ, Charité, 2022; ANQ, Charité, 2023). 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, 2024a). Per la qualità dei dati, la struttura dei pazienti e la qualità dei risultati viene proposto un confronto con l'anno precedente.

Il presente rapporto si concentra sulla rappresentazione e sulla discussione del confronto della qualità dei risultati per la riabilitazione muscolo-scheletrica. L'annesso contiene risultati specifici delle cliniche. Un rapporto separato sul metodo riporta una 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 ed esempi di lettura delle figure (ANQ, Charité, 2024b). Tale rapporto sul metodo è concepito quale complemento ai rapporti comparativi nazionali per i diversi settori di riabilitazione 2023.

La descrizione del campione presenta le ripartizioni in base alle variabili del *case-mix*, inclusa la comorbidità 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 (calcolati con la FIM®, risp. l'EBI) che consente di procedere a confronti tra tutte le cliniche 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 2023 vengono pubblicati anche in modo trasparente sul sito dell'ANQ. Le direttive del contratto nazionale di qualità del 2011 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 2023 sono stati trasmessi dati relativi a 30'789 casi (2022: 29'791) di riabilitazione muscolo-scheletrica di 67 cliniche (2022: 67). Il 97.0% dei set di dati era completamente documentato (2022: 96.1%) (figura 1).

Tra i casi completamente documentati, sono stati classificati come analizzabili i dati di 27'684 pazienti (2022: 26'630).¹ Ciò corrisponde all'89.9% di tutti i casi inviati per il (2022: 89.4%). Il 7.1% dei casi è completo, ma documentato come *drop-out*² (2022: 6.7%), e non può dunque essere considerato nelle analisi dei risultati (figura 2).

21 cliniche hanno utilizzato l'EBI e 46 la FIM® quale strumento per la misurazione della qualità dei risultati (2022: 20 EBI, 47 FIM®).

Figura 1: riabilitazione muscolo-scheletrica – qualità della documentazione nel confronto annuale

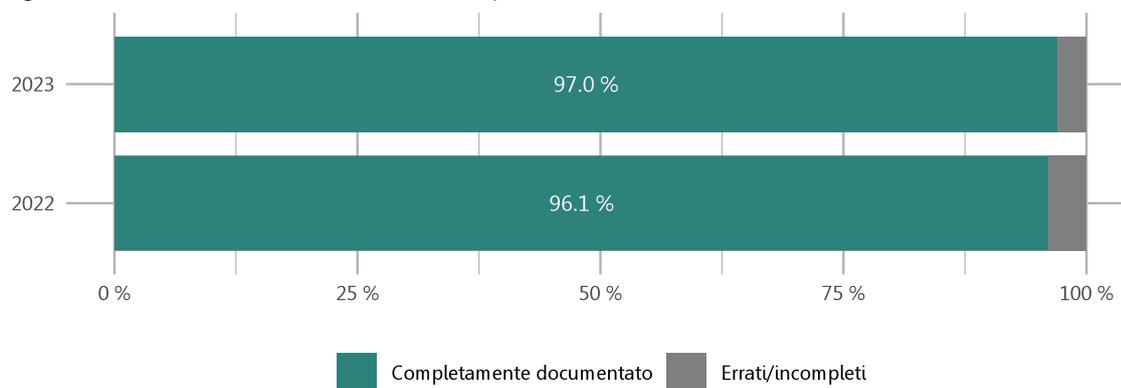
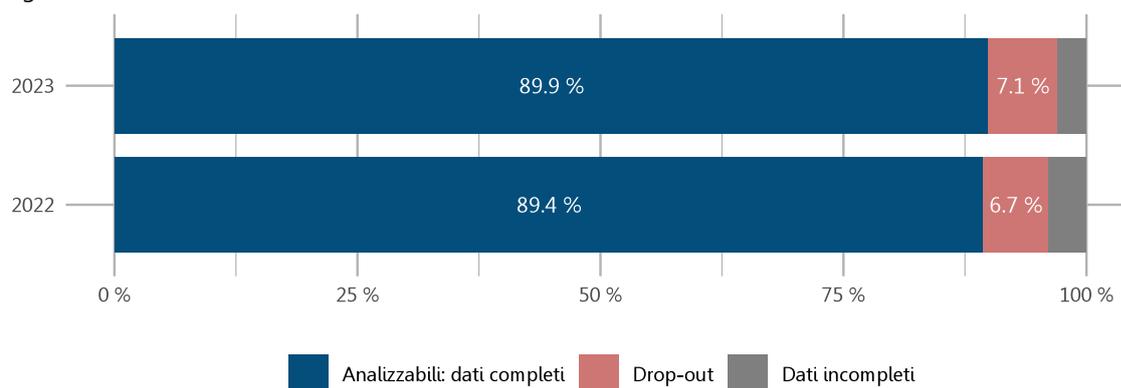


Figura 2: riabilitazione muscolo-scheletrica – tasso di casi analizzabili nel confronto annuale

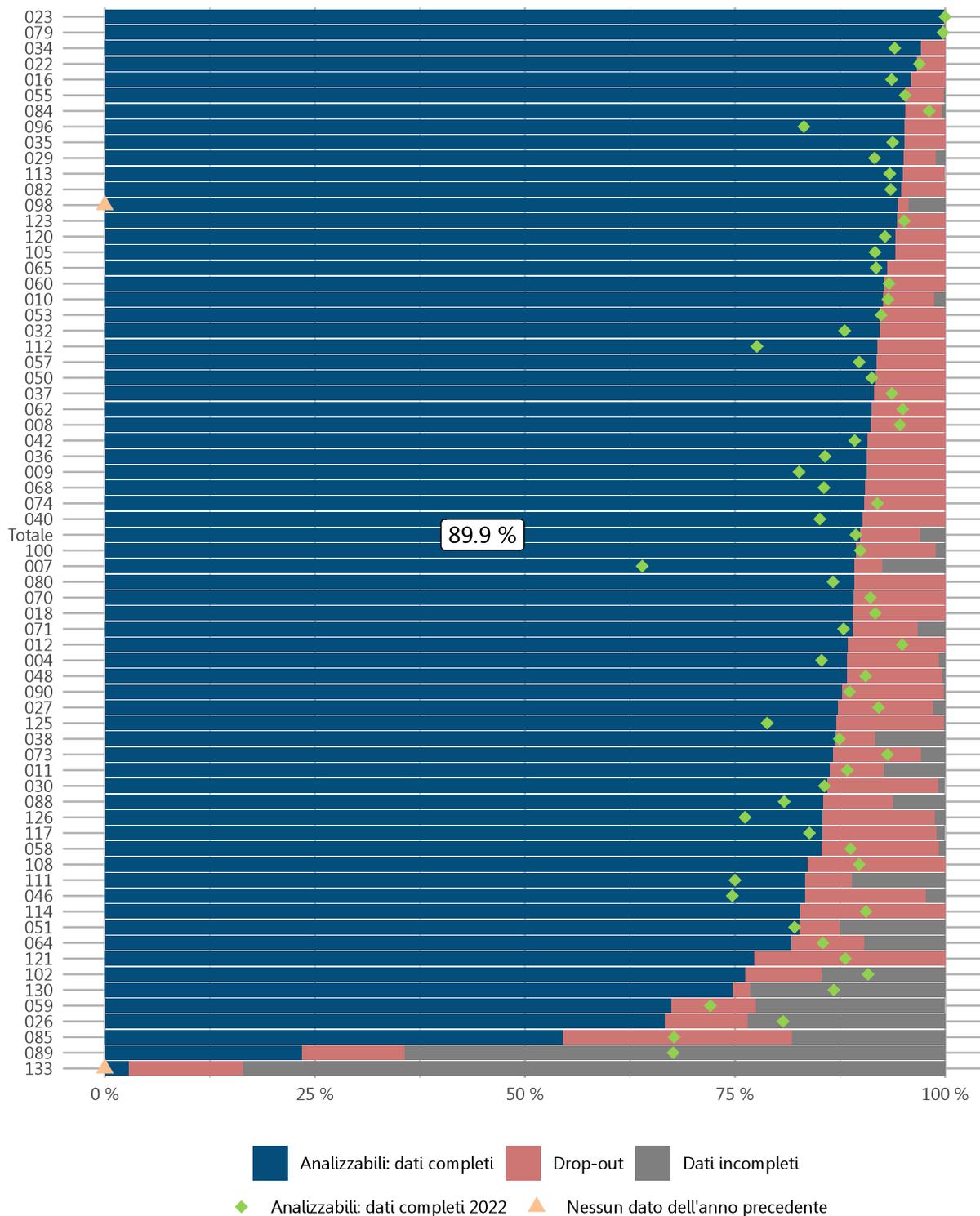


¹ Caso analizzabile nella riabilitazione muscolo-scheletrica: dati completi della FIM® o dell'EBI e dell'obiettivo principale/raggiungimento degli obiettivi (ammissione e dimissione), dati minimi completi dell'UST e della Cumulative Illness Rating Scale (CIRS), vedi rapporto sul metodo, punto 4.1.

² Casi con una degenza riabilitativa inferiore agli 8 giorni (dimissione entro 7 giorni dall'ammissione) 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).

La figura 3 riporta per ogni clinica il tasso di casi analizzabili. Nel grafico viene pure indicato il valore dell'anno precedente (rombo verde). 2 cliniche, segnalate con un triangolo arancione, non hanno ancora trasmesso dati per il 2022. Le cifre e i tassi specifici dei casi completamente documentati e analizzabili si trovano nell'annesso A2.

Figura 3: riabilitazione muscolo-scheletrica – tasso di casi analizzabili 2023 secondo la clinica



2.2. Descrizione del campione

Di seguito, vengono descritti risultati centrali della composizione dei campioni per l'analisi 2023 e 2022 (tabella 1 e figura 4-figura 13). Rispetto all'anno precedente, per la maggior parte delle caratteristiche non si constata quasi nessun cambiamento degni di nota a livello di *case-mix*. Gli unici lievi cambiamenti rispetto all'anno precedente concernono la riduzione del tasso di pazienti assicurati in regime (semi)privato (figura 8) e il leggero aumento del tasso di pazienti che prima della degenza riabilitativa provenivano da un ospedale acuto o da una clinica psichiatrica (Figura 10). Inoltre, si è registrata una leggera modifica dello spettro delle diagnosi, con un aumento della categoria «gonartrosi» (Figura 12). I risultati specifici del 2023 sono riportati in forma grafica nell'annesso A3. Le rispettive tabelle con le cifre e i tassi precisi di ogni categoria vengono messe a disposizione separatamente in file PDF.

Tabella 1: panoramica composizione campione nel confronto annuale

	2023		2022	
Casi analizzabili (numero)	27'684		26'630	
Sesso (in percentuale)				
Donne	63.5		63.1	
Uomini	36.5		36.9	
Età (valore medio, SD in anni)	71.3	13.2	71.2	13.4
Nazionalità (in percentuale)				
Svizzera	89.1		89.4	
Altre nazionalità	10.9		10.6	
Durata della riabilitazione (valore medio, SD in giorni)	22.0	12.8	22.1	14.1
Classe di stanza (in percentuale)				
Comune	66.7		66.7	
Semiprivata	18.8		19.4	
Privata	14.5		13.9	
Ente finanziatore principale (in percentuale)				
Assicurazione malattia (obbligatoria)	91.0		90.0	
Assicurazione infortuni	7.6		8.4	
Altri enti finanziatori	1.4		1.7	
Luogo prima dell'ammissione (in percentuale)				
Domicilio	11.3		12.0	
Domicilio con assistenza SPITEX	0.2		0.1	
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	0.5		0.5	
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	87.5		86.7	
Altro	0.6		0.6	
Luogo dopo la dimissione (in percentuale)				
Domicilio	94.5		94.4	
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	3.0		3.0	
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	1.7		1.7	
Clinica di riabilitazione	0.4		0.4	
Altro	0.4		0.5	
Gruppo di diagnosi (in percentuale)				
Coxartrosi	14.8		14.7	
Gonartrosi	23.5		21.7	
Altre artropatie	4.5		4.6	
Dorsopatie	14.8		15.6	
Osteopatie e condropatie	3.3		3.3	
Disturbi sistemici tessuto connettivo	0.2		0.2	
Disturbi tessuti molli	3.5		3.6	
Altre malattie sistema osteomuscolare	2.1		1.9	
Traumatismi	21.4		22.3	
Complicanze dopo impianto, amputazione	6.1		5.8	
Altre malattie	5.7		6.3	
Punteggio complessivo CIRS (valore medio, SD in punti)	13.0	6.3	13.3	6.5

Figura 4: ripartizione del sesso nel confronto annuale

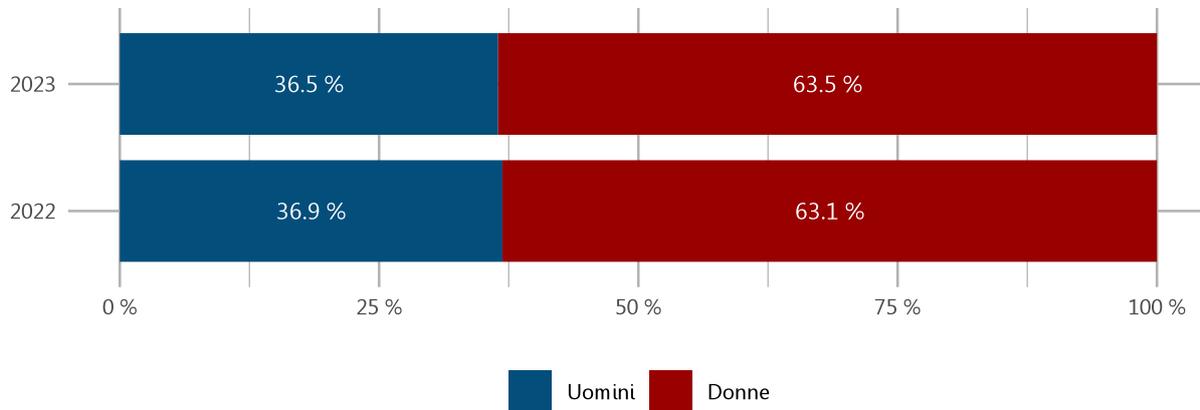


Figura 5: istogramma dell'età nel confronto annuale

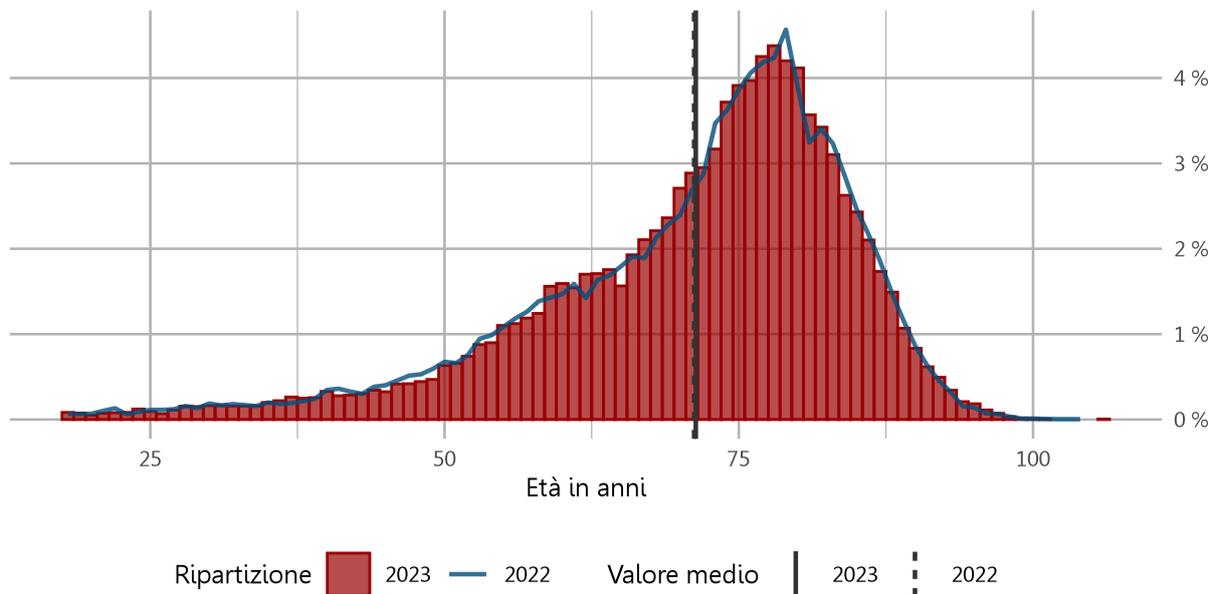


Figura 6: ripartizione della nazionalità nel confronto annuale

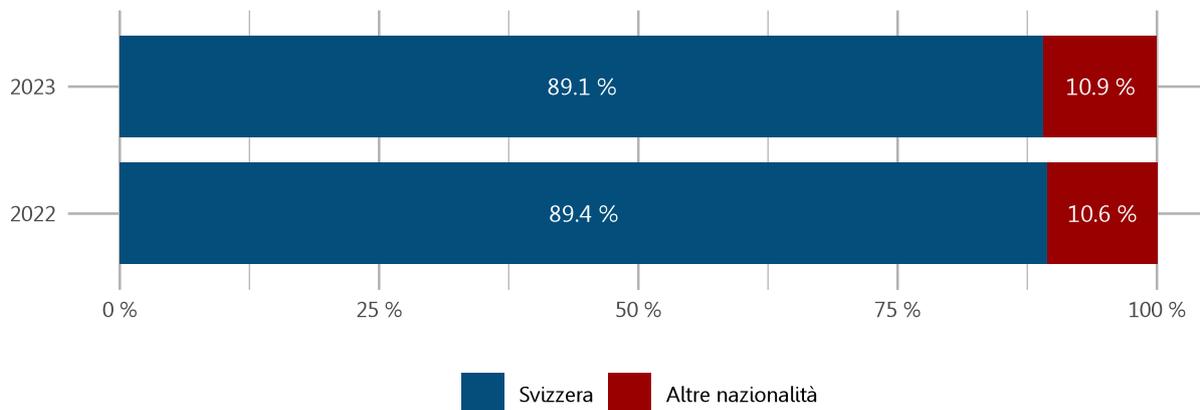


Figura 7: istogramma della durata della riabilitazione nel confronto annuale

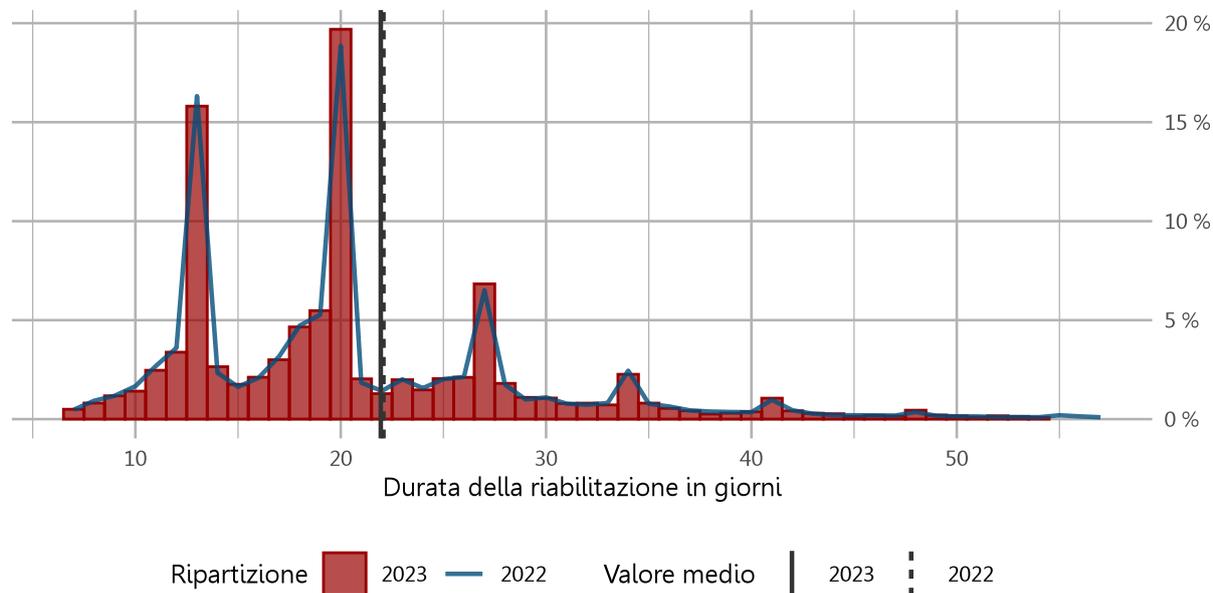


Figura 8: ripartizione della classe di stanza nel confronto annuale

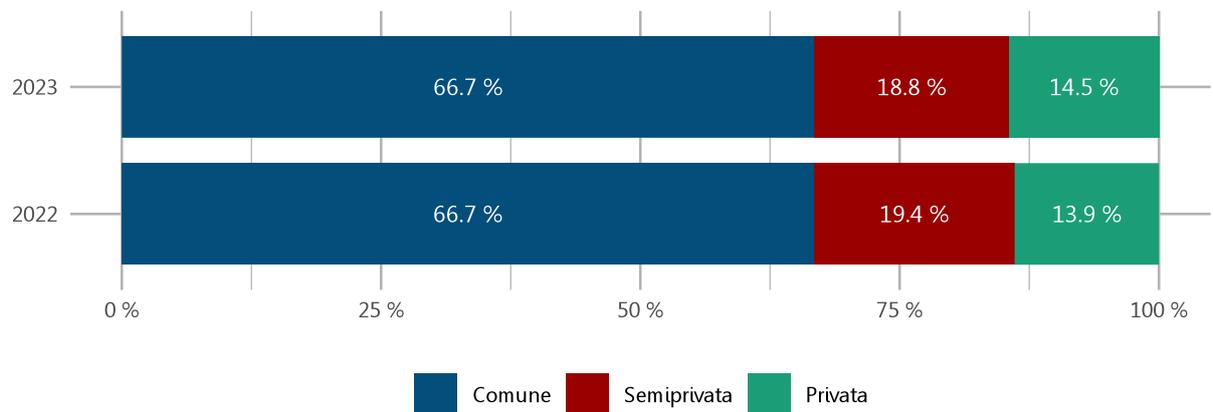


Figura 9: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione nel confronto annuale

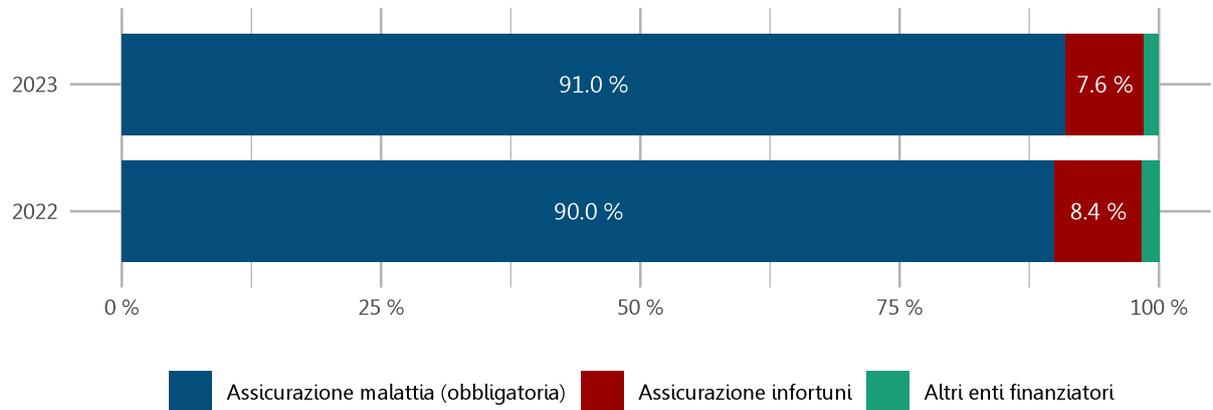


Figura 10: ripartizione del luogo prima dell'ammissione nel confronto annuale

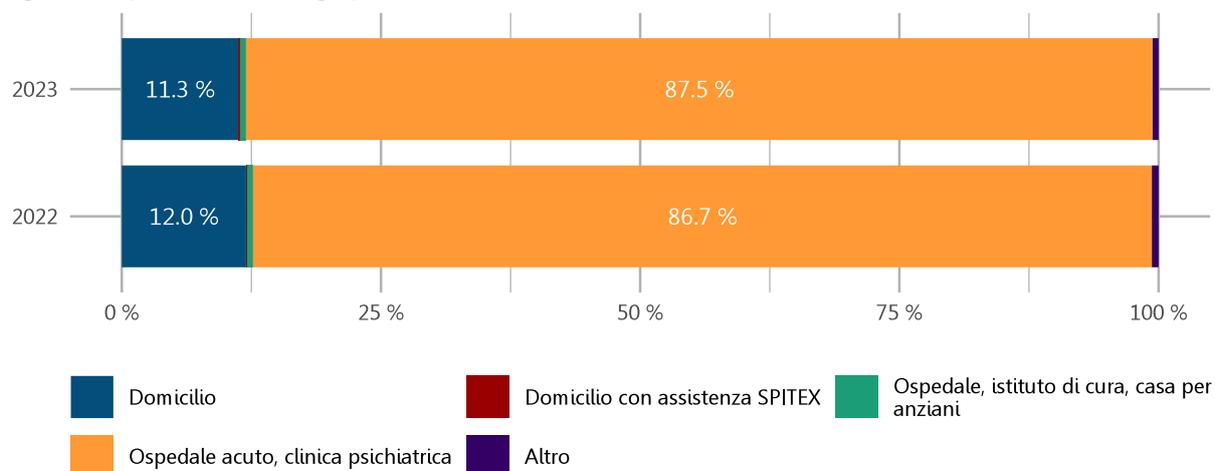


Figura 11: ripartizione del luogo dopo la dimissione nel confronto annuale

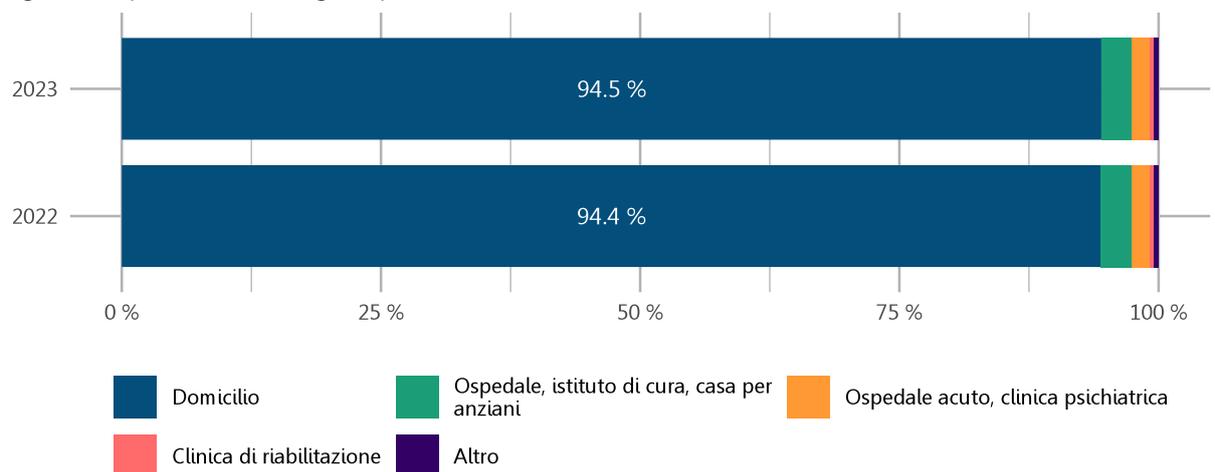


Figura 12: ripartizione dei gruppi di diagnosi nel confronto annuale

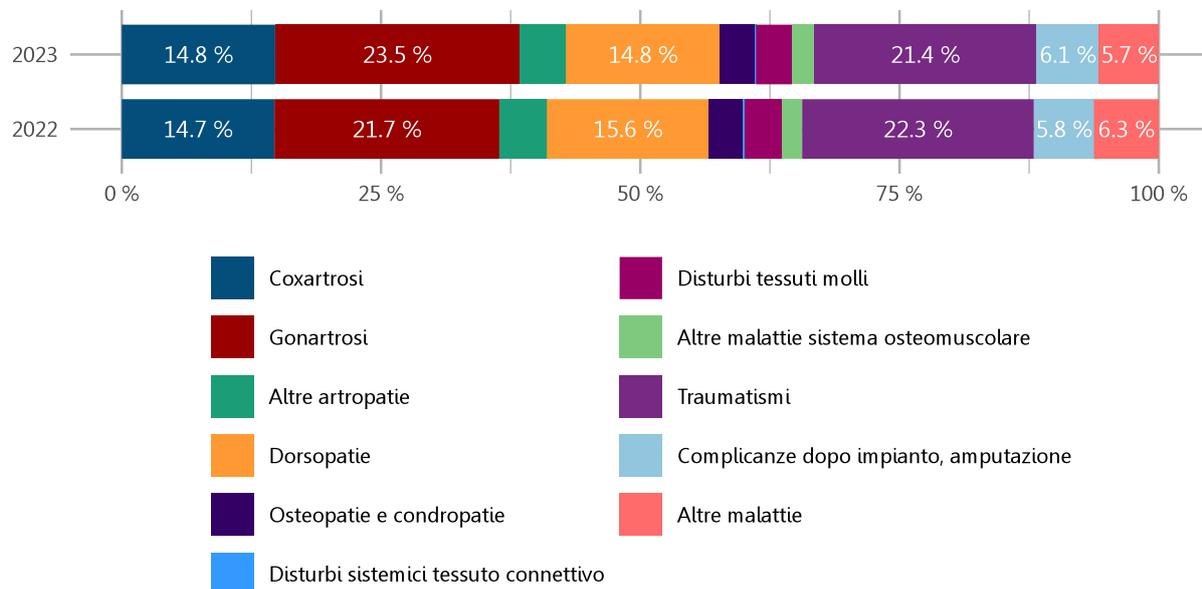
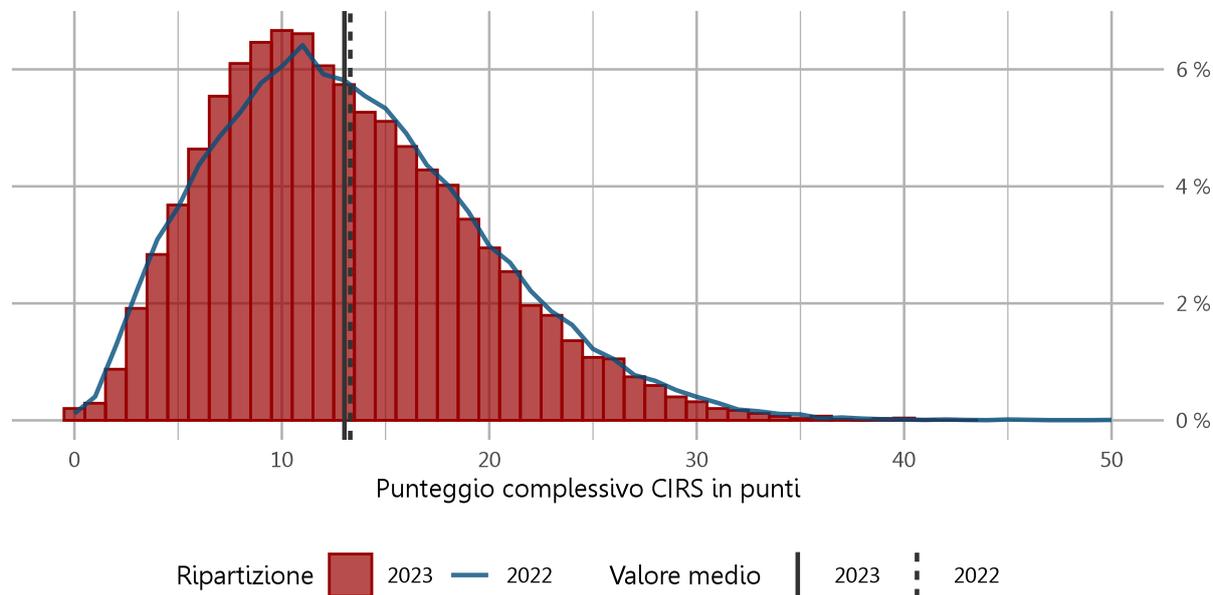


Figura 13: istogramma del punteggio complessivo CIRS nel confronto annuale



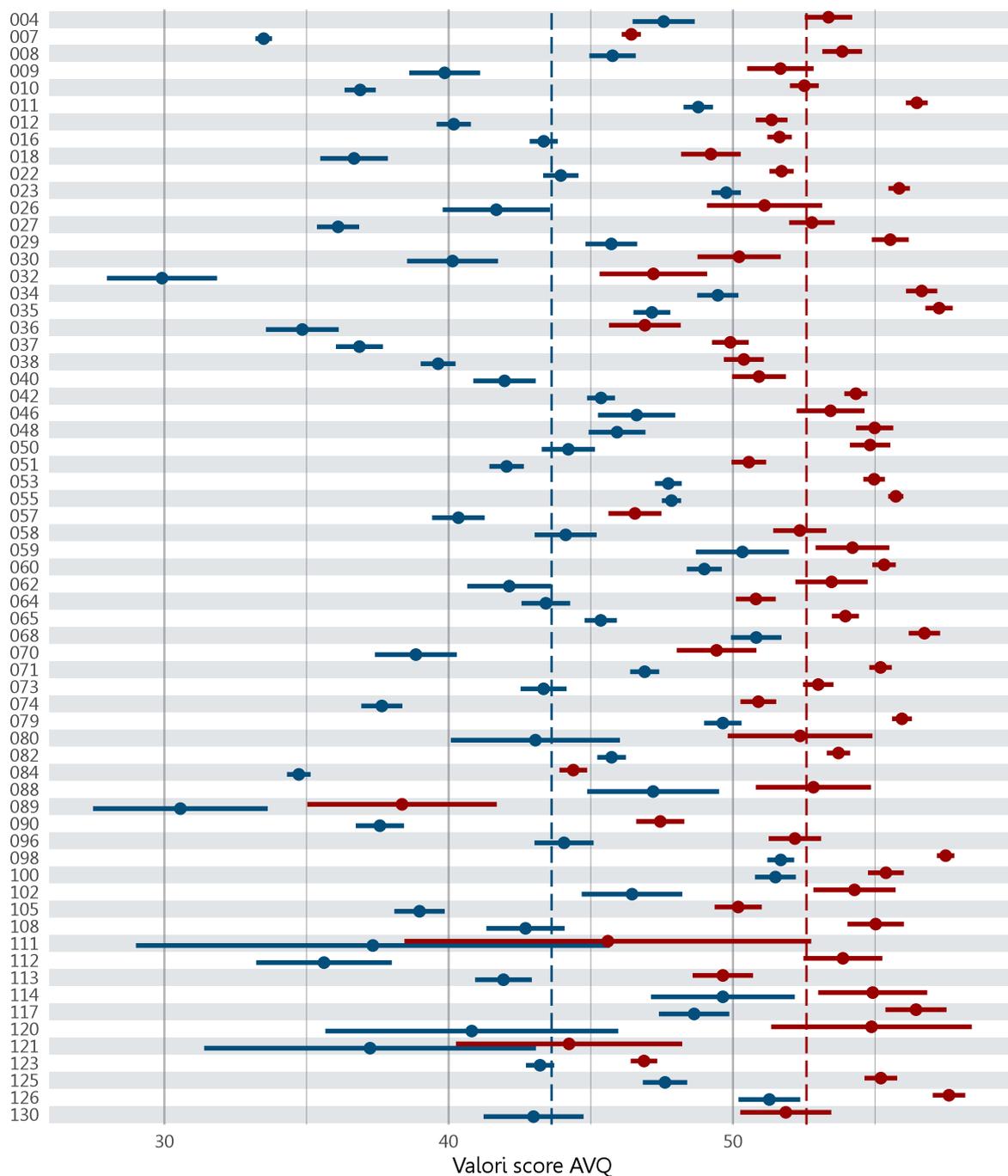
2.3. Qualità dei risultati: score AVQ

2.3.1. Rappresentazione descrittiva: score AVQ

Nel 2022, la media complessiva dello score AVQ calcolato con la FIM[®], rispettivamente l'EBI è di 43.6 punti all'ammissione (2022: 43.7) e di 52.6 punti alla dimissione (2022: 52.3) (figura 14). Entrambi i valori sono dunque rimasti ad un livello analogo a quello dell'anno precedente.

La figura 15 riporta i cambiamenti dello score AVQ nel confronto con il 2022 (vedi anche tabella 6 nell'annesso). Vengono rappresentate solo le cliniche che hanno trasmesso almeno dieci casi analizzabili per entrambi gli anni.

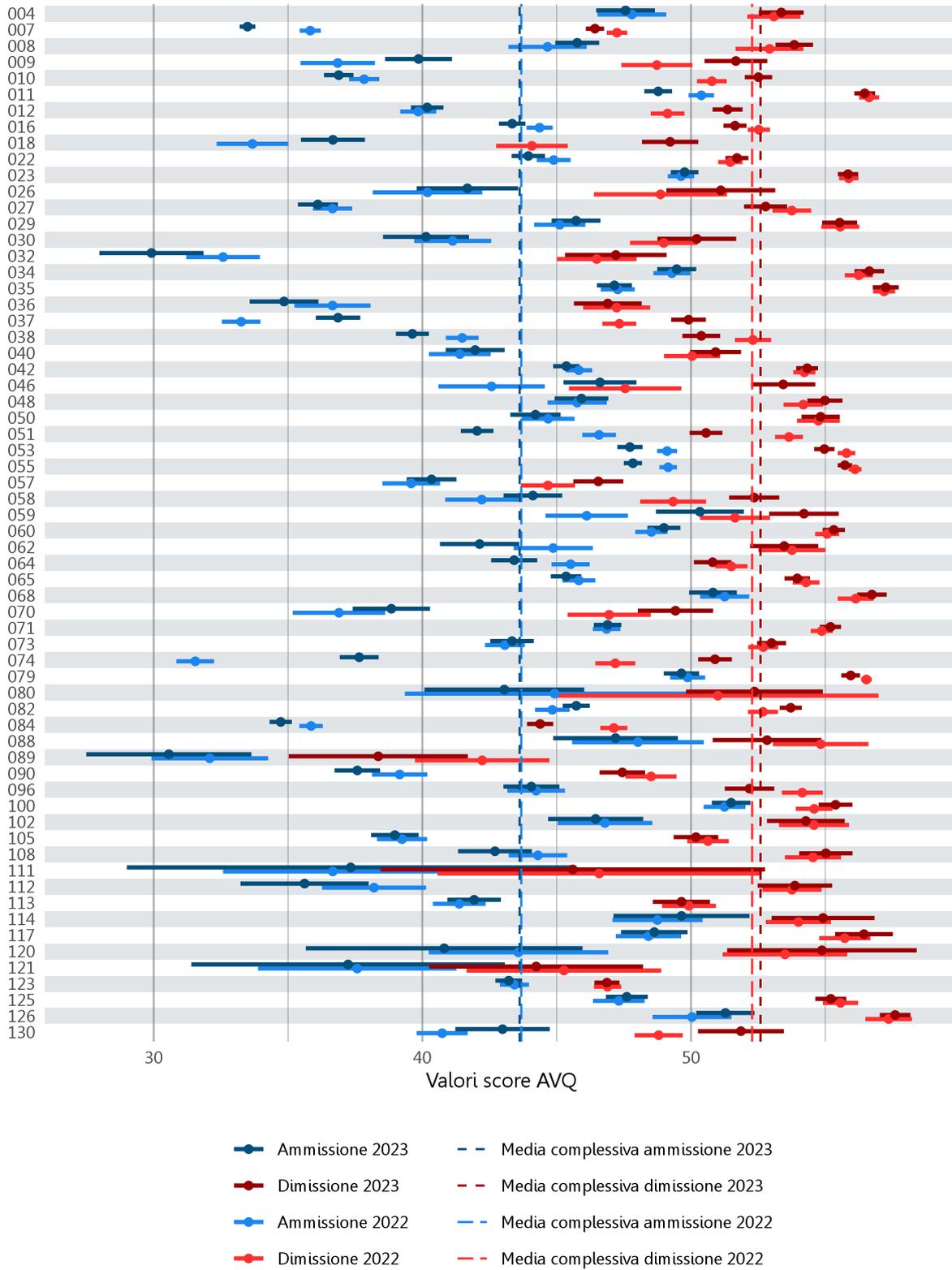
Figura 14: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione 2023 secondo la clinica (senza aggiustamento)



● Ammissione - - Media complessiva ammissione
● Dimissione - - Media complessiva dimissione

Le cliniche 085, 133 non sono rappresentate a causa del basso numero di casi (n < 10).

Figura 15: 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

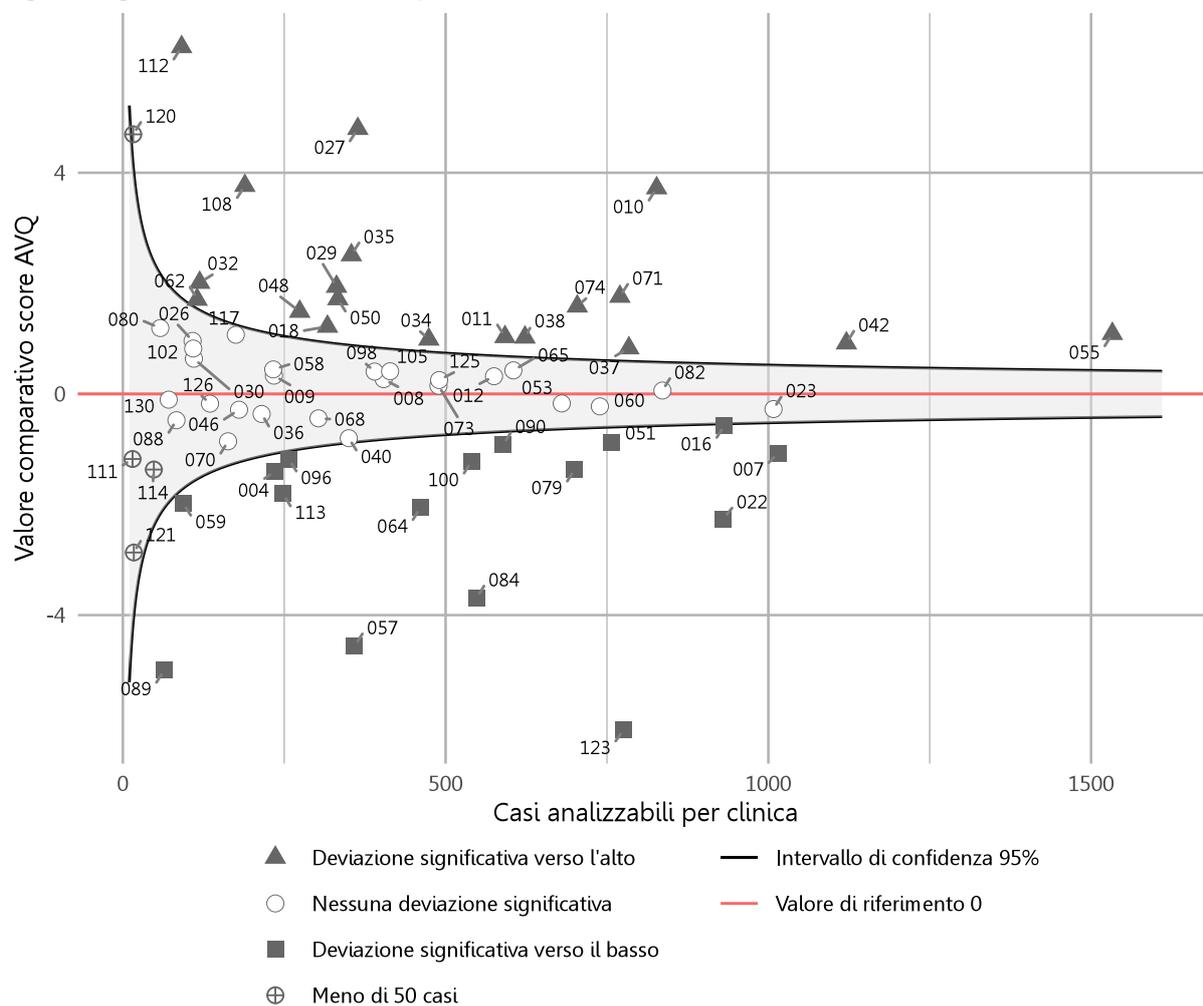
Gli score AVQ alla dimissione (calcolati con la FIM®, risp. l'EBI) vengono analizzati con aggiustamento secondo il rischio (vedi tabella 8 nell'annesso) e per ogni clinica viene calcolato un valore comparativo.³ Questi valori comparativi sono riportati in funzione del numero di casi delle cliniche nel grafico a imbuto nella figura 16 (vedi anche tabella 7 nell'annesso).

26 cliniche su 67 hanno ottenuto una qualità dei risultati (score AVQ) secondo le attese in considerazione del case-mix (cerchietto vuoto). 19 cliniche presentano un risultato significativamente superiore alle attese (triangolo grigio), mentre altre 16 hanno ottenuto un risultato che, in base al loro *case-mix*, è significativamente inferiore alle attese (quadrato grigio). Per altre 4 cliniche la significatività dei risultati è limitata a causa del basso numero di casi (10–49 casi, cerchietto crociato). Altre 2 cliniche non sono rappresentate nel grafico a imbuto perché presentano meno di 10 di 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 17) riporta i valori comparativi del 2023 (in rosso) e quelli del 2022 (in blu). Vi figurano solo le cliniche che hanno trasmesso almeno dieci casi analizzabili per entrambi gli anni. Si nota che i risultati di alcune cliniche sono cambiati, il numero di cliniche che hanno ottenuto una qualità dei risultati significativamente superiore alle attese è aumentato rispetto all'anno precedente (2023: 19, 2022: 14), mentre un numero inferiore di cliniche rispetto al 2022 ha ottenuto risultati secondo le attese (2023: 26, 2022: 31). Un miglioramento rispetto all'anno precedente è visibile in diverse cliniche. 6 cliniche che nel 2022 avevano ottenuto risultati significativamente inferiori alle attese, in base al loro case-mix, hanno ottenuto nel 2023 risultati che si situano statisticamente nelle aspettative. Altre 5 cliniche che nel 2022 avevano ottenuto risultati secondo le attese, nell'anno in corso hanno ottenuto risultati significativamente superiori. La qualità dei risultati delle altre cliniche è paragonabile a quella dell'anno precedente e solo alcune cliniche hanno ottenuto risultati inferiori rispetto al 2022 (vedi anche tabella 7 nell'annesso).

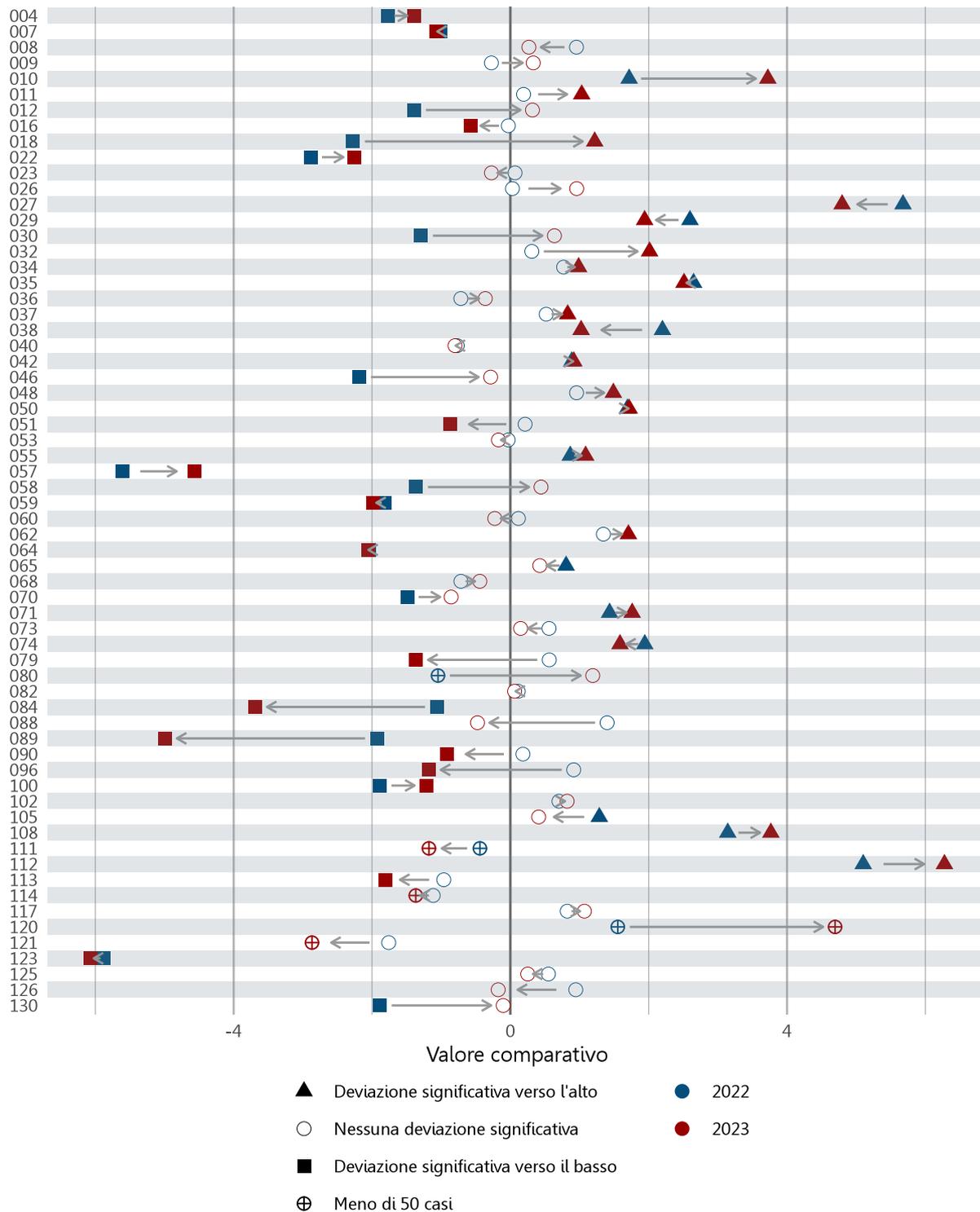
³ I dettagli sul metodo di analisi e sui tipi di grafico utilizzati, nonché un glossario dei termini specialistici ed esempi di lettura delle figure si trovano nel rapporto sul metodo (ANQ, Charité, 2024b).

Figura 16: grafico a imbuto: valori comparativi score AVQ 2023 secondo il numero di casi delle cliniche



Le cliniche 085, 133 non sono rappresentate a causa del basso numero di casi ($n < 10$).

Figura 17: diagramma di Dumbbell: valori comparativi score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale



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

Al momento dell'ammissione, nel 2023 gli obiettivi di partecipazione riguardavano prevalentemente l'ambito «Abitare». L'obiettivo più frequente (50.2%) formulato con i pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica è stato quello di tornare ad abitare a domicilio insieme al proprio partner (6 pazienti su 10 desideravano sostegno esterno). Per il 42.8% dei pazienti, invece, l'obiettivo era quello di tornare a vivere da soli a domicilio (in questo caso il 64% circa con sostegno esterno). 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. Rispetto all'anno precedente, la ripartizione degli obiettivi di partecipazione scelti non è praticamente cambiata (figura 18). In singole cliniche, si constata una ripartizione divergente dall'intero campione (vedi figura 31 e tabella 9 nell'annesso).

Solo nel 3.1% dei casi è stato necessario un adeguamento dell'obiettivo di partecipazione nel corso della riabilitazione. Neppure in questo ambito si constatano cambiamenti rispetto all'anno precedente (2022: 3.1%) (figura 19). 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 domicilio, risp. integrazione in istituto o in un altro ente) (tabella 3).

Il tasso di raggiungimento degli obiettivi si attesta sul 97.4%, quindi al livello dell'anno precedente (2022: 97.2%) (figura 20). Anche in questo ambito si osservano differenze tra le cliniche (vedi figura 32 e tabella 10 nell'annesso).

Figura 18: obiettivi di partecipazione pattuiti all'ammissione nel confronto annuale

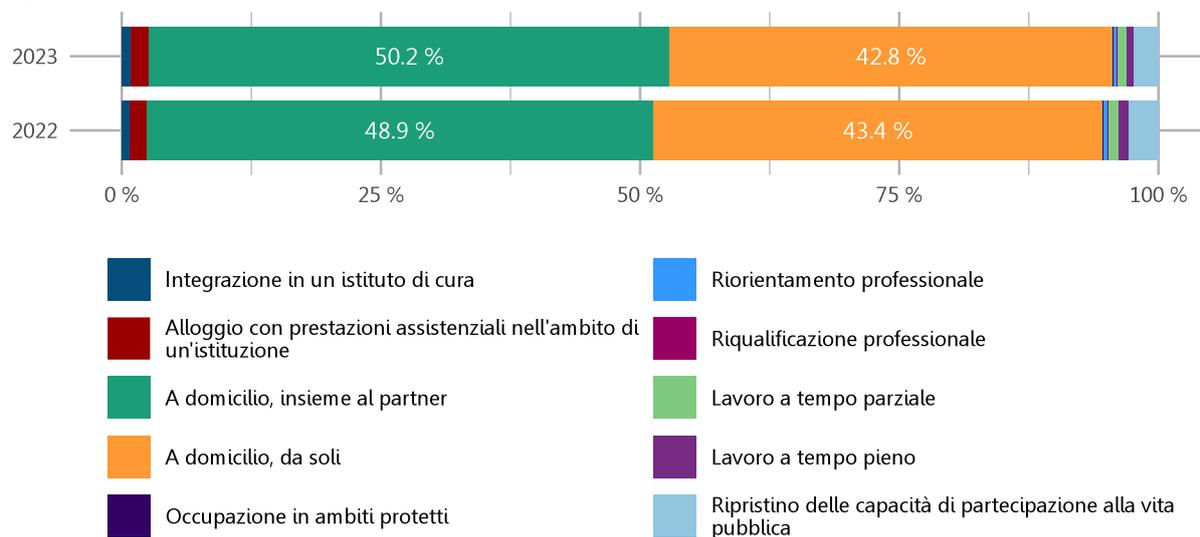


Figura 19: adeguamento degli obiettivi di partecipazione pattuiti all'ammissione nel confronto annuale

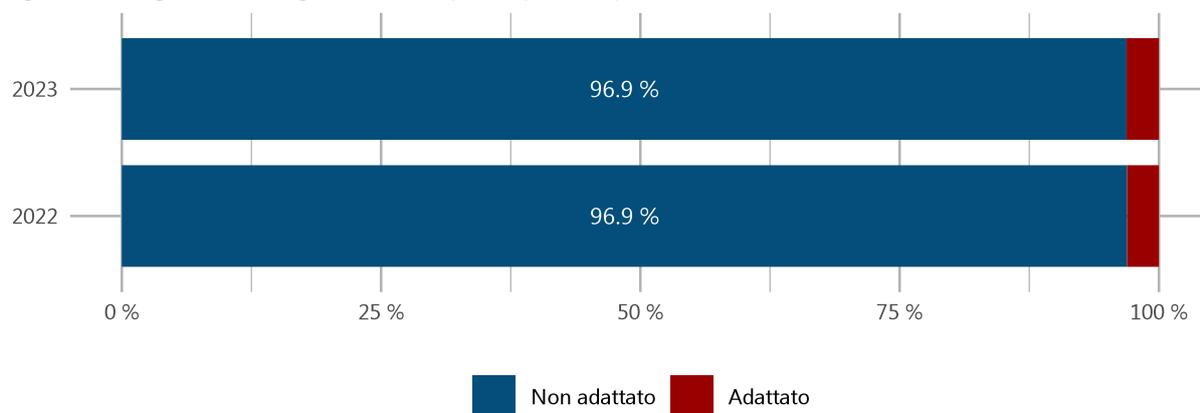


Tabella 2: obiettivi di partecipazione 2023 convenuti (ammissione) e percentuale degli obiettivi di partecipazione adeguati nel corso della riabilitazione secondo la categoria

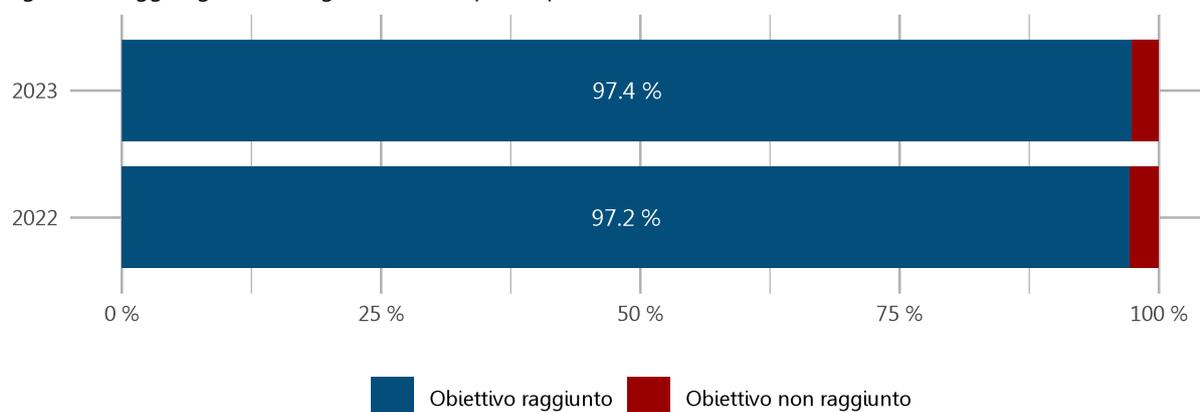
Obiettivo principale	Totale		Adattato	
	n		n	%
Integrazione in un istituto di cura	253		10	4.0
Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di una istituzione	463		11	2.4
Ritorno a casa, insieme al partner (senza sostegno)	5'683		158	2.8
Ritorno a casa, insieme al partner (con sostegno)	8'227		150	1.8
Ritorno a casa, da soli (senza sostegno)	4'281		205	4.8
Ritorno a casa, da soli (con sostegno)	7'563		283	3.7
Un'occupazione in ambiti protetti	16		1	6.3
Nuovo orientamento professionale	81		3	3.7
Riqualificazione professionale	30		5	16.7
Lavoro a tempo parziale	226		13	5.8
Lavoro a tempo pieno	213		14	6.6
Partecipazione alla vita pubblica (senza sostegno)	500		11	2.2
Partecipazione alla vita pubblica (con sostegno)	148		1	0.7
Totale	27'684		865	3.1

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

Tabella 3: obiettivi di partecipazione 2023 più spesso adattati rispetto a quello pattuito inizialmente

Obiettivo di partecipazione originale	Obiettivi di partecipazione adattati	Totale
1 A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno)	1 Integrazione in un istituto di cura	93
	2 Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica (con fabbisogno di sostegno)	63
	3 Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione	44
	Resto	83
	Totale	283
2 A domicilio, da soli (senza fabbisogno di sostegno)	1 A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno)	136
	2 Integrazione in un istituto di cura	24
	3a A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno)	14
	3b Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione	14
	Resto	17
Totale	205	
3 A domicilio, insieme al partner (senza fabbisogno di sostegno)	1 A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno)	88
	2 A domicilio, da soli (senza fabbisogno di sostegno)	23
	3 Integrazione in un istituto di cura	18
	Resto	29
Totale	158	

Figura 20: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione nel confronto annuale



3. Discussione

Base e qualità dei dati

Per la decima volta, viene pubblicato un rapporto comparativo nazionale per la riabilitazione muscolo-scheletrica. 67 cliniche hanno fornito dati sui loro pazienti della riabilitazione muscolo-scheletrica per il 2023 (2022: 67). Per tutti i 67 istituti, si dispone di dati analizzabili (2022: 67). In totale, sono stati trasmessi dati di 30'789 casi (2022: 29'791). L'89.9% dei casi trasmessi nel 2023 era analizzabile, un tasso leggermente superiore a quello del 2022 (89.4%). Il campione analizzato è quindi più grande rispetto all'anno precedente (2023: 27'684 casi; 2022: 26'630 casi).

Nel complesso, la qualità dei dati è buona o molto buona per la maggior parte delle cliniche. In alcuni istituti, tuttavia, è ancora piuttosto bassa. In tali casi, 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 6 cliniche, infine, il basso numero di casi (< 50) non ha consentito di formulare conclusioni significative in merito alla qualità dei risultati.

Rispetto all'anno precedente, il campione è cambiato pochissimo a livello di caratteristiche riportate. Si constatano soltanto un leggero aumento dei casi assicurati in regime (semi)privato e dei pazienti provenienti da un ospedale acuto o da una clinica psichiatrica prima della degenza riabilitativa. Inoltre si è registrata una lieve modifica della ripartizione all'interno dei gruppi di diagnosi.

Per mantenere una qualità elevata, risultano utili i rapporti sulla qualità dei dati redatti una volta l'anno in modo specifico per le singole cliniche. Essi contengono indicazioni concrete su dati incompleti e permettono alle cliniche di migliorare la qualità. Il trasferimento dei dati avviene dal rilevamento 2023 tramite l'applicazione web ReMoS, nella quale i set di dati possono essere verificati in termini di completezza e correttezza prima dell'esportazione (anche nel corso dell'anno).

Le direttive precise riportate nelle versioni aggiornate del manuale sui dati e di quello sulla procedura, nonché altri ragguagli 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 e precisata 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, quale indicatore principale, allo score AVQ (calcolato sulla base della FIM® e dell'EBI), il quale rileva la capacità funzionale in importanti settori della vita quotidiana.

I valori medi complessivi dello score AVQ al momento dell'ammissione e della dimissione non sono cambiati rispetto all'anno precedente.

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 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 (ANQ, Charité, 2024b). Dal grafico a imbuto emerge se i risultati ottenuti dalle cliniche sono 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. Allo stesso modo, le caratteristiche medie dell'indicatore dei risultati all'ammissione (valore medio non aggiustato) non permettono di conoscere la gravità dei pazienti e il conseguente fabbisogno di risorse per la riabilitazione.

Nel 2023, 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. Circa un quarto degli 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 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 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 2023 e quelli dell'anno precedente emerge chiaramente che alcune cliniche che nel 2022 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. Diverse cliniche hanno mostrato una tendenza al miglioramento. 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.

Nel 2023, l'obiettivo di partecipazione è stato raggiunto nel 97% circa dei casi. 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. Solo nel 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 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 a causa del cambiamento del fabbisogno di sostegno. Nel complesso, si constata che gli obiettivi adattati comportano un sostegno maggiore rispetto a quello iniziale. Questo adattamento significa che l'autonomia raggiungibile di alcuni pazienti al momento dell'ammissione è stata sopravvalutata. Nel corso della riabilitazione si è verificato un peggioramento oppure il miglioramento atteso non si è verificato. 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, 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 (2019): Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2018.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2020): Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2019.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2021): Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2020.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2022): Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2021.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2023): Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2022.
- ANQ, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2024a): Piano di mizurazione nazionale per la riabilitazione. Concetto di analisi, Versione 6.0.
- ANQ, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2024b): Rapporto sul metodo 2023.

Indice delle figure

Figura 1: riabilitazione muscolo-scheletrica – qualità della documentazione nel confronto annuale	6
Figura 2: riabilitazione muscolo-scheletrica – tasso di casi analizzabili nel confronto annuale	6
Figura 3: riabilitazione muscolo-scheletrica – tasso di casi analizzabili 2023 secondo la clinica.....	7
Figura 4: ripartizione del sesso nel confronto annuale	10
Figura 5: istogramma dell'età nel confronto annuale	10
Figura 6: ripartizione della nazionalità nel confronto annuale.....	10
Figura 7: istogramma della durata della riabilitazione nel confronto annuale.....	11
Figura 8: ripartizione della classe di stanza nel confronto annuale.....	11
Figura 9: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione nel confronto annuale.....	11
Figura 10: ripartizione del luogo prima dell'ammissione nel confronto annuale.....	12
Figura 11: ripartizione del luogo dopo la dimissione nel confronto annuale	12
Figura 12: ripartizione dei gruppi di diagnosi nel confronto annuale.....	13
Figura 13: istogramma del punteggio complessivo CIRS nel confronto annuale	13
Figura 14: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione 2023 secondo la clinica (senza aggiustamento)	15
Figura 15: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica nel confronto annuale (senza aggiustamento)	16
Figura 16: grafico a imbuto: valori comparativi score AVQ 2023 secondo il numero di casi delle cliniche	18
Figura 17: diagramma di Dumbbell: valori comparativi score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale	19
Figura 18: obiettivi di partecipazione pattuiti all'ammissione nel confronto annuale	20
Figura 19: adeguamento degli obiettivi di partecipazione pattuiti all'ammissione nel confronto annuale	21
Figura 20: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione nel confronto annuale	22
Figura 21: ripartizione del sesso 2023 secondo la clinica.....	38
Figura 22: ripartizione dell'età 2023 secondo la clinica	39
Figura 23: ripartizione della nazionalità 2023 secondo la clinica	40
Figura 24: ripartizione della durata della riabilitazione 2023 secondo la clinica	41
Figura 25: ripartizione della classe di stanza 2023 secondo la clinica.....	42
Figura 26: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2023 secondo la clinica	43
Figura 27: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2023 secondo la clinica	44
Figura 28: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2023 secondo la clinica.....	45
Figura 29: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2023 secondo la clinica	46
Figura 30: ripartizione del punteggio complessivo CIRS 2023 secondo la clinica	47
Figura 31: obiettivi di partecipazione 2023 pattuiti all'ammissione secondo la clinica	55
Figura 32: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2023 secondo la clinica.....	59

Indice delle tabelle

Tabella 1: panoramica composizione campione nel confronto annuale.....	9
Tabella 2: obiettivi di partecipazione 2023 convenuti (ammissione) e percentuale degli obiettivi di partecipazione adeguati nel corso della riabilitazione secondo la categoria.....	21
Tabella 3: obiettivi di partecipazione 2023 più spesso adattati rispetto a quello pattuito inizialmente.....	22
Tabella 4: numero di casi e tasso di casi completamente documentati nel confronto annuale.....	32
Tabella 5: numero di casi e tasso di casi analizzabili nel confronto annuale	35
Tabella 6: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica nel confronto annuale (senza aggiustamento)	48
Tabella 7: valore comparativo score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale	51
Tabella 8: risultati della regressione lineare: variabile dipendente score AVQ alla dimissione 2023	54
Tabella 9: obiettivi di partecipazione 2023 pattuiti all'ammissione secondo la clinica.....	56
Tabella 10: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2023 secondo la clinica.....	60

Lista delle abbreviazioni

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
- aarReha Schinznach – Zentrum für Rehabilitation Zofingen
- Bad Schinznach AG – Privat-Klinik Im Park
- Berit Klinik AG – Berit Klinik Niederteufen
- Berner Klinik Montana
- Berner Reha Zentrum Heiligenschwendi AG
- Bethesda Spital Basel AG
- CHUV Centre hospitalier universitaire vaudois
- Clinéa Suisse – Clinique Bois-Bougy
- Clinéa Suisse – Clinique du Grand-Salève
- Clinica Hildebrand
- Clinique de Maisonneuve
- Clinique La Lignière
- Clinique Le Noirmont
- Clinique Les Haut d’Anières
- Clinique romande de réadaptation suvacare CRR
- EDEN Reha- und Kurklinik AG – Oberried
- Ente Ospedaliero Cantonale – Clinica di riabilitazione EOC - Faido
- Ente Ospedaliero Cantonale – Clinica di riabilitazione EOC - Novaggio
- Etablissements Hospitaliers du Nord Vaudois eHnv – Hôpital de Chamblon
- Etablissements Hospitaliers du Nord Vaudois eHnv – Hôpital d’Orbe
- Hof Weissbad AG – Klinik im Hof
- Hôpital de Lavaux
- Hôpital du Jura – Centre de rééducation
- Hôpital du Valais - Spital Wallis CHVR – Hôpital de Sierre
- Hôpital du Valais - Spital Wallis SZO – Spital Brig
- hôpital fribourgeois - freiburger Spital – HFR Meyriez-Murten
- Hôpital intercantonal de la Broye HIB – Estavayer-le-Lac
- Hôpital Riviera-Chablais HRC Vaud-Valais – Clinique de gériatrie et réadaptation du Chablais
- Hôpital Riviera-Chablais HRC Vaud-Valais – Clinique de Vevey Providence
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Clinique de Crans-Montana
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Clinique de Joli-Mont
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital Beau Séjour
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital de Bellerive
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital de Loëx
- Kantonsspital Baselland – Bruderholz
- Klinik Adelheid AG
- 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
- Pôle Santé du Pays-d'Enhaut – Hôpital du Pays-d'Enhaut
- Privatklinik Oberwaid
- reha andeer AG
- Reha Rheinfelden
- Rehabilitationsklinik Waldhotel – Bürgenstock Hotels AG
- Rehaklinik Bellikon
- Rehaklinik Dussnang AG
- Rehaklinik Hasliberg AG
- Réseau hospitalier neuchâtelois – Le Locle
- Réseau hospitalier neuchâtelois – Val-de-Ruz
- Salina Rehaklinik AG
- Spital Schwyz
- Spital Thurgau AG – Klinik St. Katharinental
- Swiss Medical Network SA – Clinique Valmont
- Universitäre Altersmedizin FELIX PLATTER
- Zürcher RehaZentren – Klinik Davos
- Zürcher RehaZentren – Klinik Wald
- ZURZACH Care – Rehaklinik Bad Zurzach
- ZURZACH Care – Rehaklinik Baden
- ZURZACH Care – Rehaklinik Glarus
- ZURZACH Care – Rehaklinik Sonnmatt Luzern
- ZURZACH Care – Rehaklinik Zollikerberg

A2 Numero di casi per clinica e tasso di casi analizzabili

Tabella 4: numero di casi e tasso di casi completamente documentati nel confronto annuale

Clinica	Anno	Completamente documentato		Errati/incompleti		Totale n
		n	%	n	%	
Totale	2023	29'867	97.0	922	3.0	30'789
	2022	28'624	96.1	1'167	3.9	29'791
004	2023	265	99.3	2	0.7	267
	2022	235	95.9	10	4.1	245
007	2023	1'052	92.5	85	7.5	1'137
	2022	921	65.1	494	34.9	1'415
008	2023	443	100.0	0	0.0	443
	2022	205	100.0	0	0.0	205
009	2023	258	100.0	0	0.0	258
	2022	274	97.2	8	2.8	282
010	2023	881	98.7	12	1.3	893
	2022	816	97.3	23	2.7	839
011	2023	636	92.7	50	7.3	686
	2022	626	92.2	53	7.8	679
012	2023	650	100.0	0	0.0	650
	2022	628	100.0	0	0.0	628
016	2023	971	100.0	0	0.0	971
	2022	1'021	99.9	1	0.1	1'022
018	2023	356	100.0	0	0.0	356
	2022	264	99.6	1	0.4	265
022	2023	962	100.0	0	0.0	962
	2022	915	99.3	6	0.7	921
023	2023	1'009	100.0	0	0.0	1'009
	2022	1'012	100.0	0	0.0	1'012
026	2023	124	76.5	38	23.5	162
	2022	74	89.2	9	10.8	83
027	2023	411	98.6	6	1.4	417
	2022	379	100.0	0	0.0	379
029	2023	344	98.9	4	1.1	348
	2022	301	97.1	9	2.9	310
030	2023	127	99.2	1	0.8	128
	2022	214	99.1	2	0.9	216
032	2023	129	100.0	0	0.0	129
	2022	226	100.0	0	0.0	226
034	2023	488	100.0	0	0.0	488
	2022	503	97.3	14	2.7	517
035	2023	372	100.0	0	0.0	372
	2022	369	100.0	0	0.0	369
036	2023	237	100.0	0	0.0	237
	2022	210	100.0	0	0.0	210
037	2023	856	100.0	0	0.0	856
	2022	901	100.0	0	0.0	901
038	2023	656	91.6	60	8.4	716
	2022	569	91.8	51	8.2	620
040	2023	388	100.0	0	0.0	388
	2022	368	99.7	1	0.3	369

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione Tabella 4

Clinica	Anno	Completamente documentato		Errati/incompleti		Totale n
		n	%	n	%	
Totale	2023	29'867	97.0	922	3.0	30'789
	2022	28'624	96.1	1'167	3.9	29'791
042	2023	1'235	100.0	0	0.0	1'235
	2022	1'172	100.0	0	0.0	1'172
046	2023	211	97.7	5	2.3	216
	2022	153	96.8	5	3.2	158
048	2023	309	99.7	1	0.3	310
	2022	324	98.8	4	1.2	328
050	2023	363	100.0	0	0.0	363
	2022	310	100.0	0	0.0	310
051	2023	800	87.4	115	12.6	915
	2022	750	87.2	110	12.8	860
053	2023	737	100.0	0	0.0	737
	2022	707	97.8	16	2.2	723
055	2023	1'606	99.9	2	0.1	1'608
	2022	1'475	100.0	0	0.0	1'475
057	2023	391	100.0	0	0.0	391
	2022	323	100.0	0	0.0	323
058	2023	271	99.3	2	0.7	273
	2022	247	99.2	2	0.8	249
059	2023	107	77.5	31	22.5	138
	2022	132	85.7	22	14.3	154
060	2023	797	100.0	0	0.0	797
	2022	870	100.0	0	0.0	870
062	2023	126	100.0	0	0.0	126
	2022	139	100.0	0	0.0	139
064	2023	510	90.4	54	9.6	564
	2022	668	91.6	61	8.4	729
065	2023	650	100.0	0	0.0	650
	2022	645	99.8	1	0.2	646
068	2023	335	100.0	0	0.0	335
	2022	354	100.0	0	0.0	354
070	2023	183	100.0	0	0.0	183
	2022	169	100.0	0	0.0	169
071	2023	837	96.8	28	3.2	865
	2022	912	96.6	32	3.4	944
073	2023	548	97.2	16	2.8	564
	2022	613	100.0	0	0.0	613
074	2023	779	100.0	0	0.0	779
	2022	857	100.0	0	0.0	857
079	2023	701	99.9	1	0.1	702
	2022	824	99.8	2	0.2	826
080	2023	65	100.0	0	0.0	65
	2022	30	100.0	0	0.0	30
082	2023	882	100.0	0	0.0	882
	2022	679	99.9	1	0.1	680
084	2023	573	99.7	2	0.3	575
	2022	518	98.1	10	1.9	528
085	2023	9	81.8	2	18.2	11
	2022	28	90.3	3	9.7	31

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione Tabella 4

Clinica	Anno	Completamente documentato		Errati/incompleti		Totale
		n	%	n	%	n
Totale	2023	29'867	97.0	922	3.0	30'789
	2022	28'624	96.1	1'167	3.9	29'791
088	2023	91	93.8	6	6.2	97
	2022	84	89.4	10	10.6	94
089	2023	97	35.7	175	64.3	272
	2022	112	82.4	24	17.6	136
090	2023	670	99.9	1	0.1	671
	2022	438	99.5	2	0.5	440
096	2023	270	100.0	0	0.0	270
	2022	244	100.0	0	0.0	244
098	2023	395	95.6	18	4.4	413
	2022					
100	2023	597	98.8	7	1.2	604
	2022	580	97.5	15	2.5	595
102	2023	122	85.3	21	14.7	143
	2022	129	98.5	2	1.5	131
105	2023	440	100.0	0	0.0	440
	2022	444	100.0	0	0.0	444
108	2023	226	100.0	0	0.0	226
	2022	234	99.6	1	0.4	235
111	2023	16	88.9	2	11.1	18
	2022	16	100.0	0	0.0	16
112	2023	99	100.0	0	0.0	99
	2022	133	99.3	1	0.7	134
113	2023	261	100.0	0	0.0	261
	2022	243	100.0	0	0.0	243
114	2023	58	100.0	0	0.0	58
	2022	85	100.0	0	0.0	85
117	2023	203	99.0	2	1.0	205
	2022	184	95.8	8	4.2	192
120	2023	17	100.0	0	0.0	17
	2022	28	100.0	0	0.0	28
121	2023	22	100.0	0	0.0	22
	2022	59	100.0	0	0.0	59
123	2023	823	100.0	0	0.0	823
	2022	820	99.8	2	0.2	822
125	2023	562	99.8	1	0.2	563
	2022	355	90.6	37	9.4	392
126	2023	156	98.7	2	1.3	158
	2022	152	90.5	16	9.5	168
130	2023	73	76.8	22	23.2	95
	2022	252	92.6	20	7.4	272
133	2023	29	16.4	148	83.6	177
	2022					

Tabella 5: numero di casi e tasso di casi analizzabili nel confronto annuale

Clinica	Anno	Analizzabile – dati completi		Drop-out		Dati incompleti		Totale n
		n	%	n	%	n	%	
Totale	2023	27'684	89.9	2'183	7.1	922	3.0	30'789
	2022	26'630	89.4	1'994	6.7	1'167	3.9	29'791
004	2023	236	88.4	29	10.9	2	0.7	267
	2022	209	85.3	26	10.6	10	4.1	245
007	2023	1'015	89.3	37	3.3	85	7.5	1'137
	2022	905	64.0	16	1.1	494	34.9	1'415
008	2023	404	91.2	39	8.8	0	0.0	443
	2022	194	94.6	11	5.4	0	0.0	205
009	2023	234	90.7	24	9.3	0	0.0	258
	2022	233	82.6	41	14.5	8	2.8	282
010	2023	827	92.6	54	6.0	12	1.3	893
	2022	782	93.2	34	4.1	23	2.7	839
011	2023	592	86.3	44	6.4	50	7.3	686
	2022	600	88.4	26	3.8	53	7.8	679
012	2023	575	88.5	75	11.5	0	0.0	650
	2022	596	94.9	32	5.1	0	0.0	628
016	2023	932	96.0	39	4.0	0	0.0	971
	2022	957	93.6	64	6.3	1	0.1	1'022
018	2023	317	89.0	39	11.0	0	0.0	356
	2022	243	91.7	21	7.9	1	0.4	265
022	2023	930	96.7	32	3.3	0	0.0	962
	2022	893	97.0	22	2.4	6	0.7	921
023	2023	1'008	99.9	1	0.1	0	0.0	1'009
	2022	1'012	100.0	0	0.0	0	0.0	1'012
026	2023	108	66.7	16	9.9	38	23.5	162
	2022	67	80.7	7	8.4	9	10.8	83
027	2023	364	87.3	47	11.3	6	1.4	417
	2022	349	92.1	30	7.9	0	0.0	379
029	2023	331	95.1	13	3.7	4	1.1	348
	2022	284	91.6	17	5.5	9	2.9	310
030	2023	110	85.9	17	13.3	1	0.8	128
	2022	185	85.6	29	13.4	2	0.9	216
032	2023	119	92.2	10	7.8	0	0.0	129
	2022	199	88.1	27	11.9	0	0.0	226
034	2023	474	97.1	14	2.9	0	0.0	488
	2022	486	94.0	17	3.3	14	2.7	517
035	2023	354	95.2	18	4.8	0	0.0	372
	2022	346	93.8	23	6.2	0	0.0	369
036	2023	215	90.7	22	9.3	0	0.0	237
	2022	180	85.7	30	14.3	0	0.0	210
037	2023	784	91.6	72	8.4	0	0.0	856
	2022	844	93.7	57	6.3	0	0.0	901
038	2023	623	87.0	33	4.6	60	8.4	716
	2022	542	87.4	27	4.4	51	8.2	620
040	2023	350	90.2	38	9.8	0	0.0	388
	2022	314	85.1	54	14.6	1	0.3	369

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 5

Clinica	Anno	Analizzabile – dati completi		Drop-out		Dati incompleti		Totale n
		n	%	n	%	n	%	
Totale	2023	27'684	89.9	2'183	7.1	922	3.0	30'789
	2022	26'630	89.4	1'994	6.7	1'167	3.9	29'791
042	2023	1'121	90.8	114	9.2	0	0.0	1'235
	2022	1'046	89.2	126	10.8	0	0.0	1'172
046	2023	180	83.3	31	14.4	5	2.3	216
	2022	118	74.7	35	22.2	5	3.2	158
048	2023	274	88.4	35	11.3	1	0.3	310
	2022	297	90.5	27	8.2	4	1.2	328
050	2023	333	91.7	30	8.3	0	0.0	363
	2022	283	91.3	27	8.7	0	0.0	310
051	2023	757	82.7	43	4.7	115	12.6	915
	2022	706	82.1	44	5.1	110	12.8	860
053	2023	680	92.3	57	7.7	0	0.0	737
	2022	668	92.4	39	5.4	16	2.2	723
055	2023	1'533	95.3	73	4.5	2	0.1	1'608
	2022	1'405	95.3	70	4.7	0	0.0	1'475
057	2023	359	91.8	32	8.2	0	0.0	391
	2022	290	89.8	33	10.2	0	0.0	323
058	2023	233	85.3	38	13.9	2	0.7	273
	2022	221	88.8	26	10.4	2	0.8	249
059	2023	93	67.4	14	10.1	31	22.5	138
	2022	111	72.1	21	13.6	22	14.3	154
060	2023	739	92.7	58	7.3	0	0.0	797
	2022	812	93.3	58	6.7	0	0.0	870
062	2023	115	91.3	11	8.7	0	0.0	126
	2022	132	95.0	7	5.0	0	0.0	139
064	2023	461	81.7	49	8.7	54	9.6	564
	2022	623	85.5	45	6.2	61	8.4	729
065	2023	605	93.1	45	6.9	0	0.0	650
	2022	593	91.8	52	8.0	1	0.2	646
068	2023	303	90.4	32	9.6	0	0.0	335
	2022	303	85.6	51	14.4	0	0.0	354
070	2023	163	89.1	20	10.9	0	0.0	183
	2022	154	91.1	15	8.9	0	0.0	169
071	2023	770	89.0	67	7.7	28	3.2	865
	2022	830	87.9	82	8.7	32	3.4	944
073	2023	489	86.7	59	10.5	16	2.8	564
	2022	571	93.1	42	6.9	0	0.0	613
074	2023	704	90.4	75	9.6	0	0.0	779
	2022	788	91.9	69	8.1	0	0.0	857
079	2023	700	99.7	1	0.1	1	0.1	702
	2022	824	99.8	0	0.0	2	0.2	826
080	2023	58	89.2	7	10.8	0	0.0	65
	2022	26	86.7	4	13.3	0	0.0	30
082	2023	836	94.8	46	5.2	0	0.0	882
	2022	636	93.5	43	6.3	1	0.1	680
084	2023	548	95.3	25	4.3	2	0.3	575
	2022	518	98.1	0	0.0	10	1.9	528
085	2023	6	54.5	3	27.3	2	18.2	11
	2022	21	67.7	7	22.6	3	9.7	31

La tabella continua sulla prossima pagina.

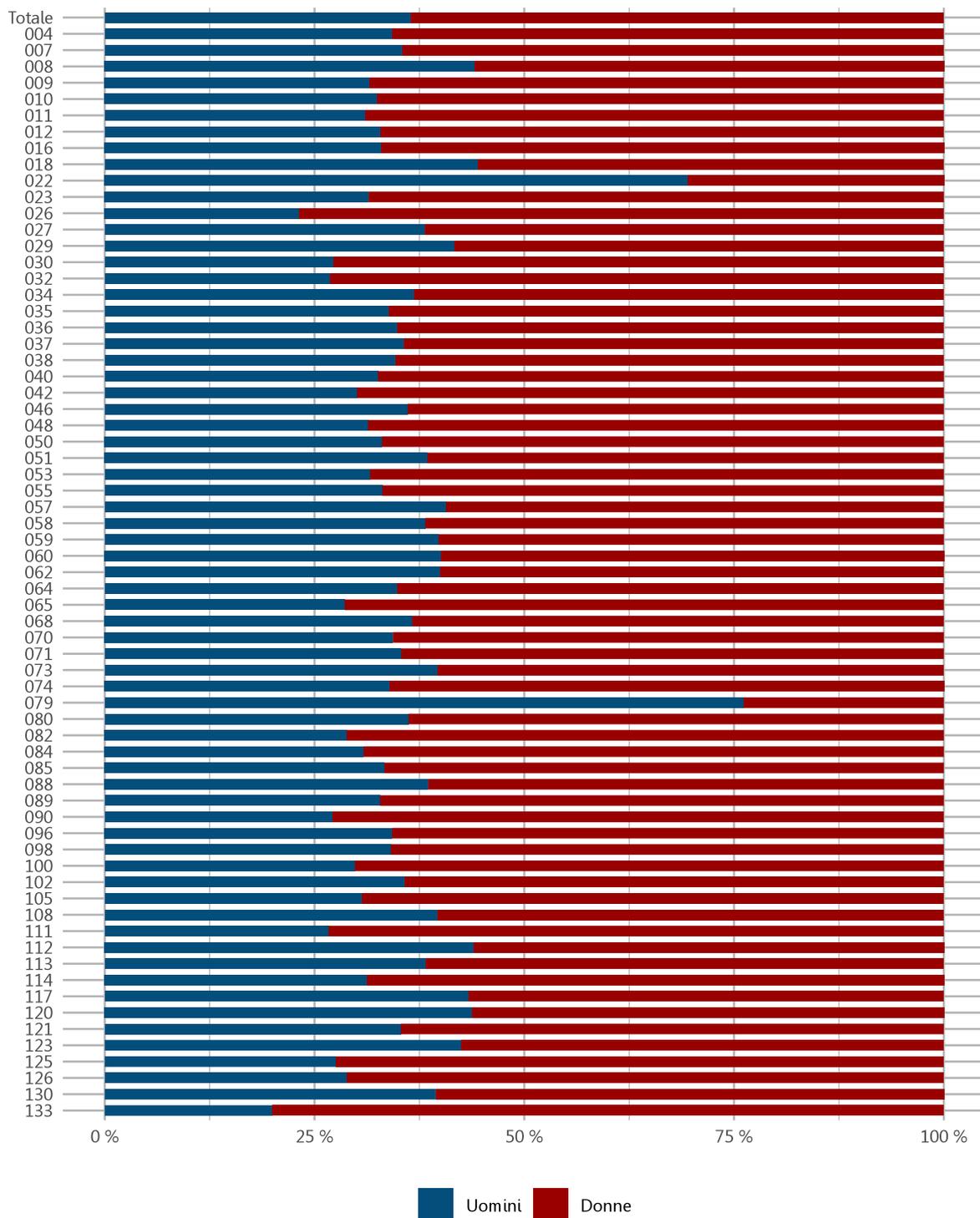
Continuazione tabella 5

Clinica	Anno	Analizzabile – dati completi		Drop-out		Dati incompleti		Totale
		n	%	n	%	n	%	n
Totale	2023	27'684	89.9	2'183	7.1	922	3.0	30'789
	2022	26'630	89.4	1'994	6.7	1'167	3.9	29'791
088	2023	83	85.6	8	8.2	6	6.2	97
	2022	76	80.9	8	8.5	10	10.6	94
089	2023	64	23.5	33	12.1	175	64.3	272
	2022	92	67.6	20	14.7	24	17.6	136
090	2023	589	87.8	81	12.1	1	0.1	671
	2022	390	88.6	48	10.9	2	0.5	440
096	2023	257	95.2	13	4.8	0	0.0	270
	2022	203	83.2	41	16.8	0	0.0	244
098	2023	390	94.4	5	1.2	18	4.4	413
	2022							
100	2023	540	89.4	57	9.4	7	1.2	604
	2022	535	89.9	45	7.6	15	2.5	595
102	2023	109	76.2	13	9.1	21	14.7	143
	2022	119	90.8	10	7.6	2	1.5	131
105	2023	414	94.1	26	5.9	0	0.0	440
	2022	407	91.7	37	8.3	0	0.0	444
108	2023	189	83.6	37	16.4	0	0.0	226
	2022	211	89.8	23	9.8	1	0.4	235
111	2023	15	83.3	1	5.6	2	11.1	18
	2022	12	75.0	4	25.0	0	0.0	16
112	2023	91	91.9	8	8.1	0	0.0	99
	2022	104	77.6	29	21.6	1	0.7	134
113	2023	248	95.0	13	5.0	0	0.0	261
	2022	227	93.4	16	6.6	0	0.0	243
114	2023	48	82.8	10	17.2	0	0.0	58
	2022	77	90.6	8	9.4	0	0.0	85
117	2023	175	85.4	28	13.7	2	1.0	205
	2022	161	83.9	23	12.0	8	4.2	192
120	2023	16	94.1	1	5.9	0	0.0	17
	2022	26	92.9	2	7.1	0	0.0	28
121	2023	17	77.3	5	22.7	0	0.0	22
	2022	52	88.1	7	11.9	0	0.0	59
123	2023	776	94.3	47	5.7	0	0.0	823
	2022	782	95.1	38	4.6	2	0.2	822
125	2023	490	87.0	72	12.8	1	0.2	563
	2022	309	78.8	46	11.7	37	9.4	392
126	2023	135	85.4	21	13.3	2	1.3	158
	2022	128	76.2	24	14.3	16	9.5	168
130	2023	71	74.7	2	2.1	22	23.2	95
	2022	236	86.8	16	5.9	20	7.4	272
133	2023	5	2.8	24	13.6	148	83.6	177
	2022							

A3 Descrizione del campione nel confronto tra cliniche

Le tabelle con la descrizione del campione nel confronto tra cliniche sono disponibili [qui](#)⁴ in formato Excel o PDF.

Figura 21: ripartizione del sesso 2023 secondo la clinica



⁴ Tabelle in formato PDF: <https://www.anq.ch/it/settori/riabilitazione/risultati-misurazioni-riabilitazione/step3/measure/27/year/2023/>

Tabelle in formato Excel su richiesta al Segretariato generale dell'ANQ: rehabilitation@anq.ch

Figura 22: ripartizione dell'età 2023 secondo la clinica

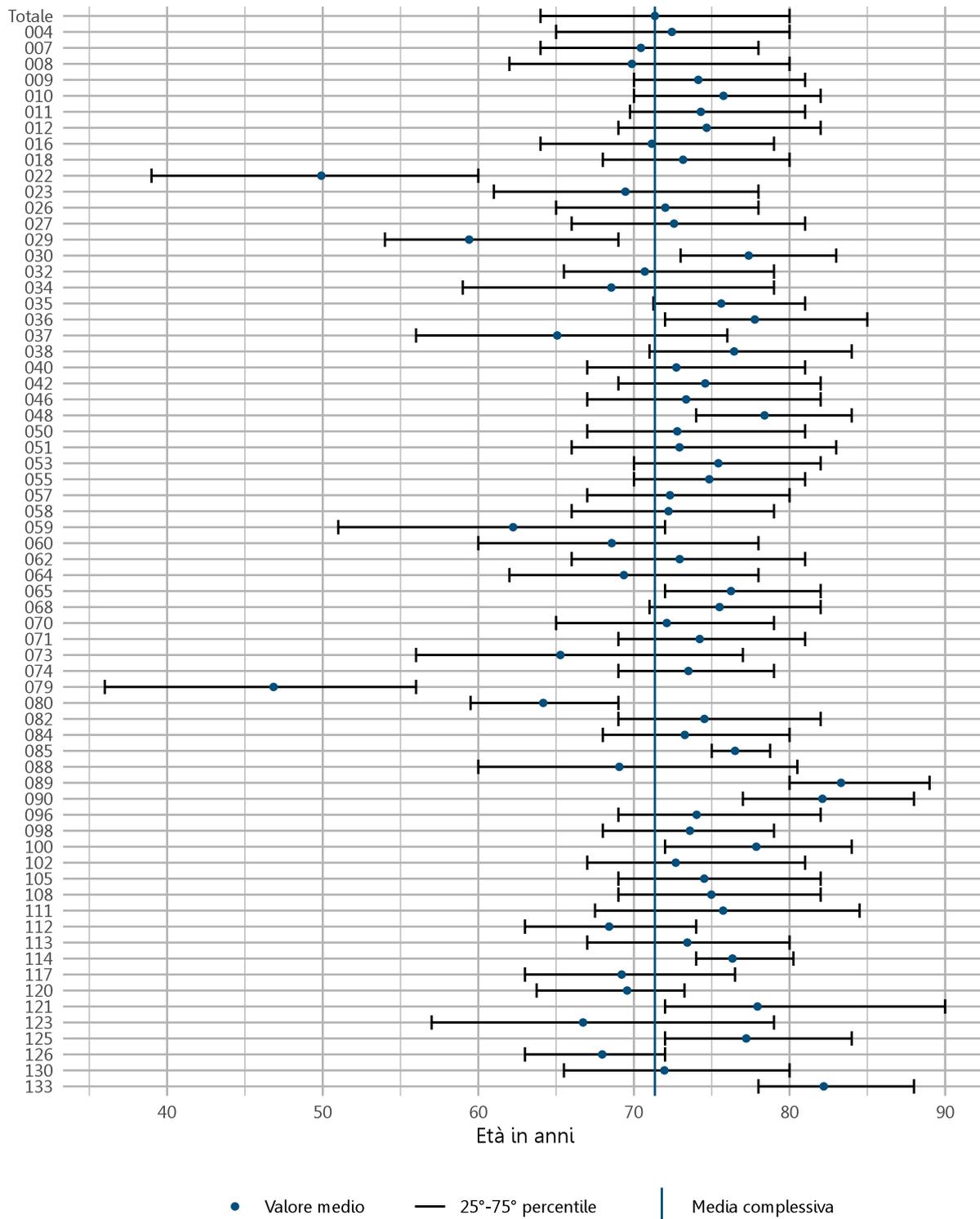


Figura 23: ripartizione della nazionalità 2023 secondo la clinica

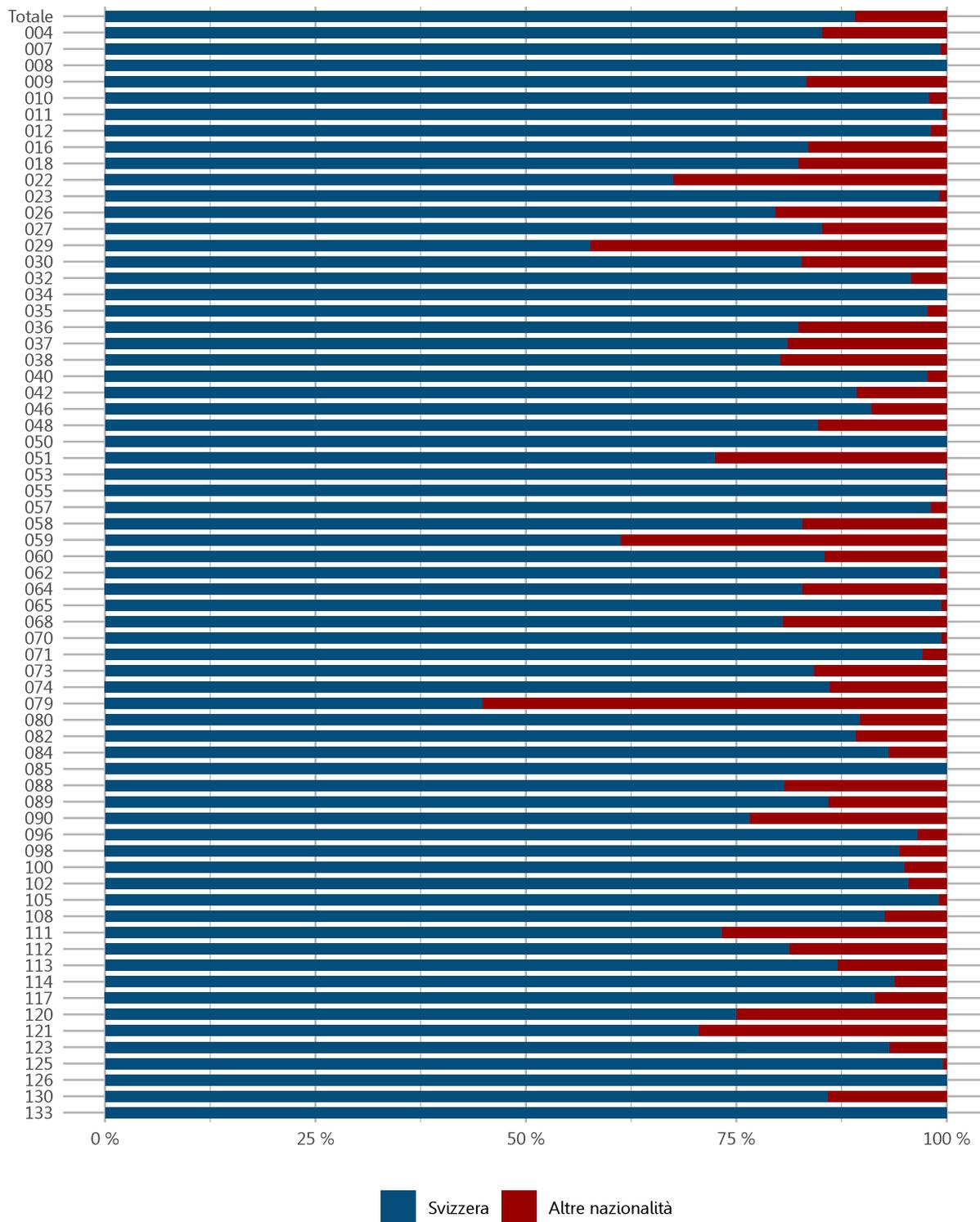


Figura 24: ripartizione della durata della riabilitazione 2023 secondo la clinica

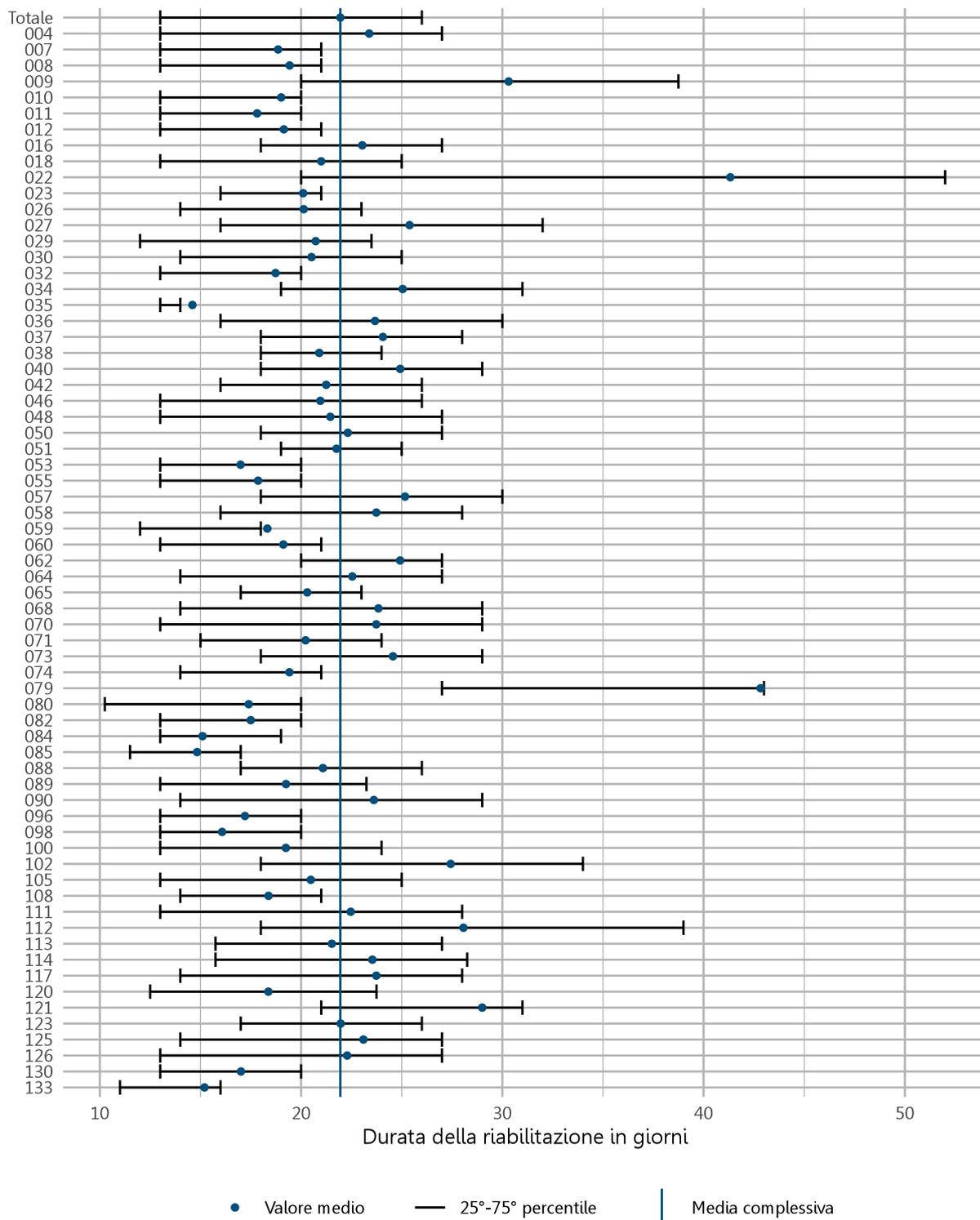


Figura 25: ripartizione della classe di stanza 2023 secondo la clinica

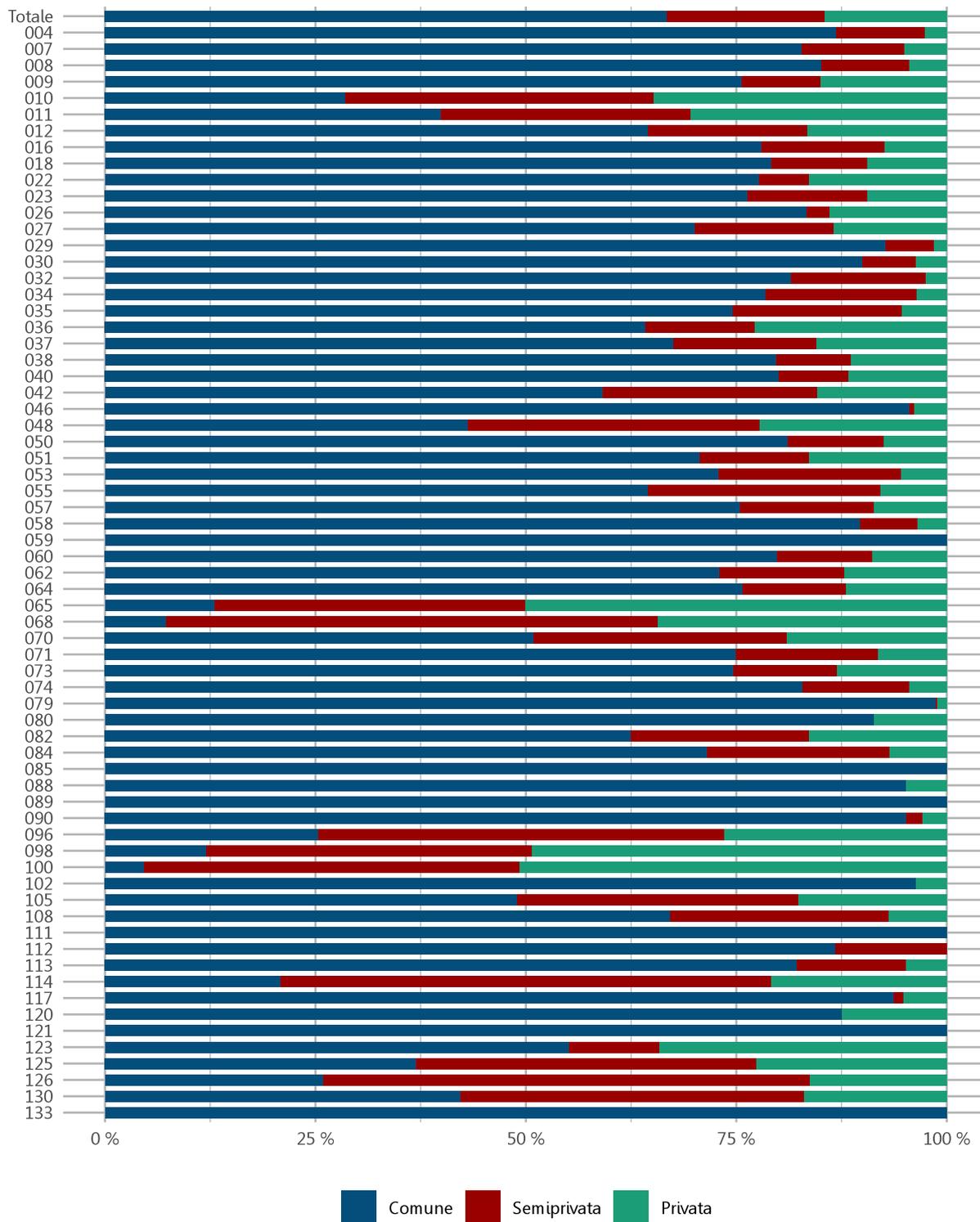


Figura 26: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2023 secondo la clinica

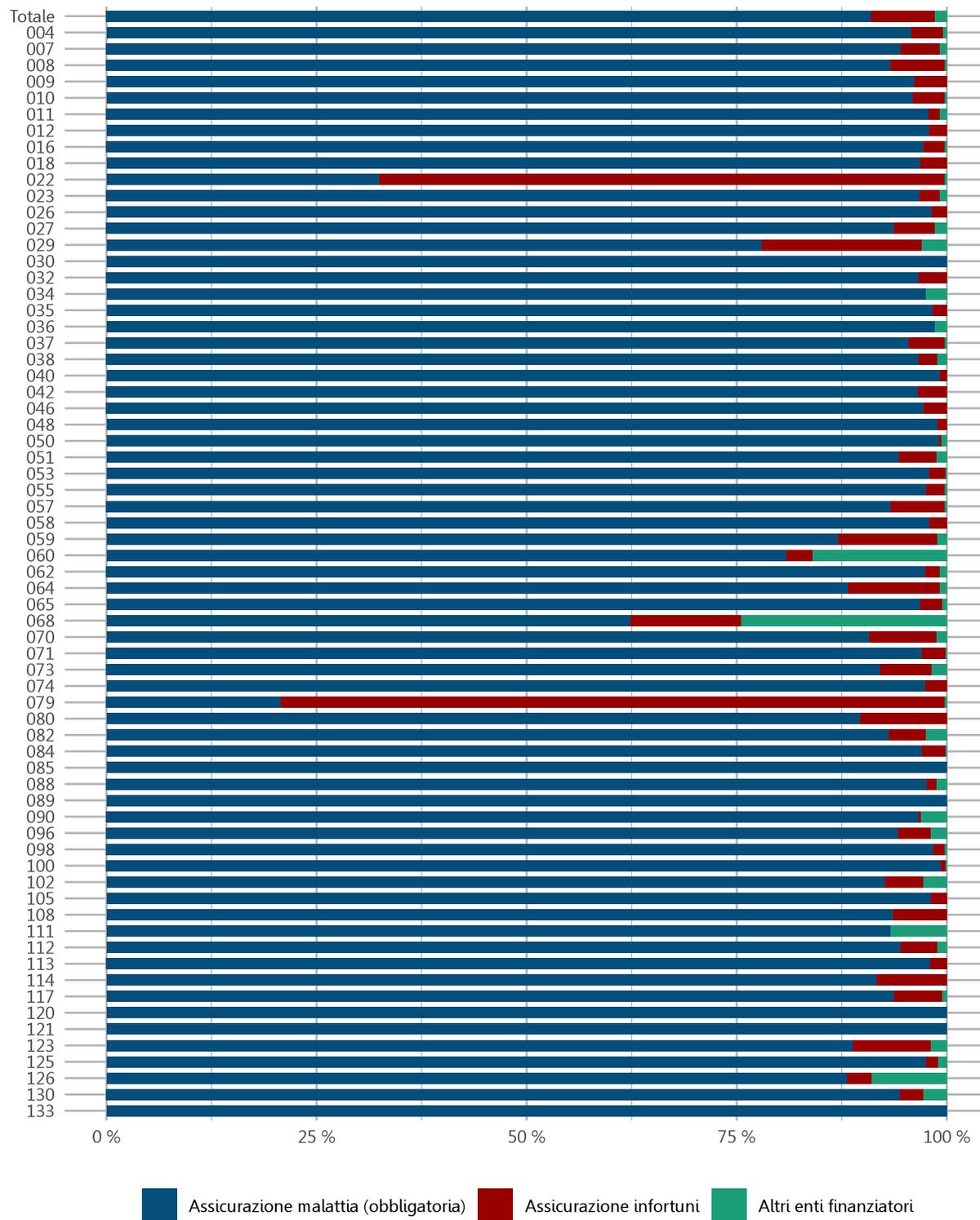


Figura 27: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2023 secondo la clinica

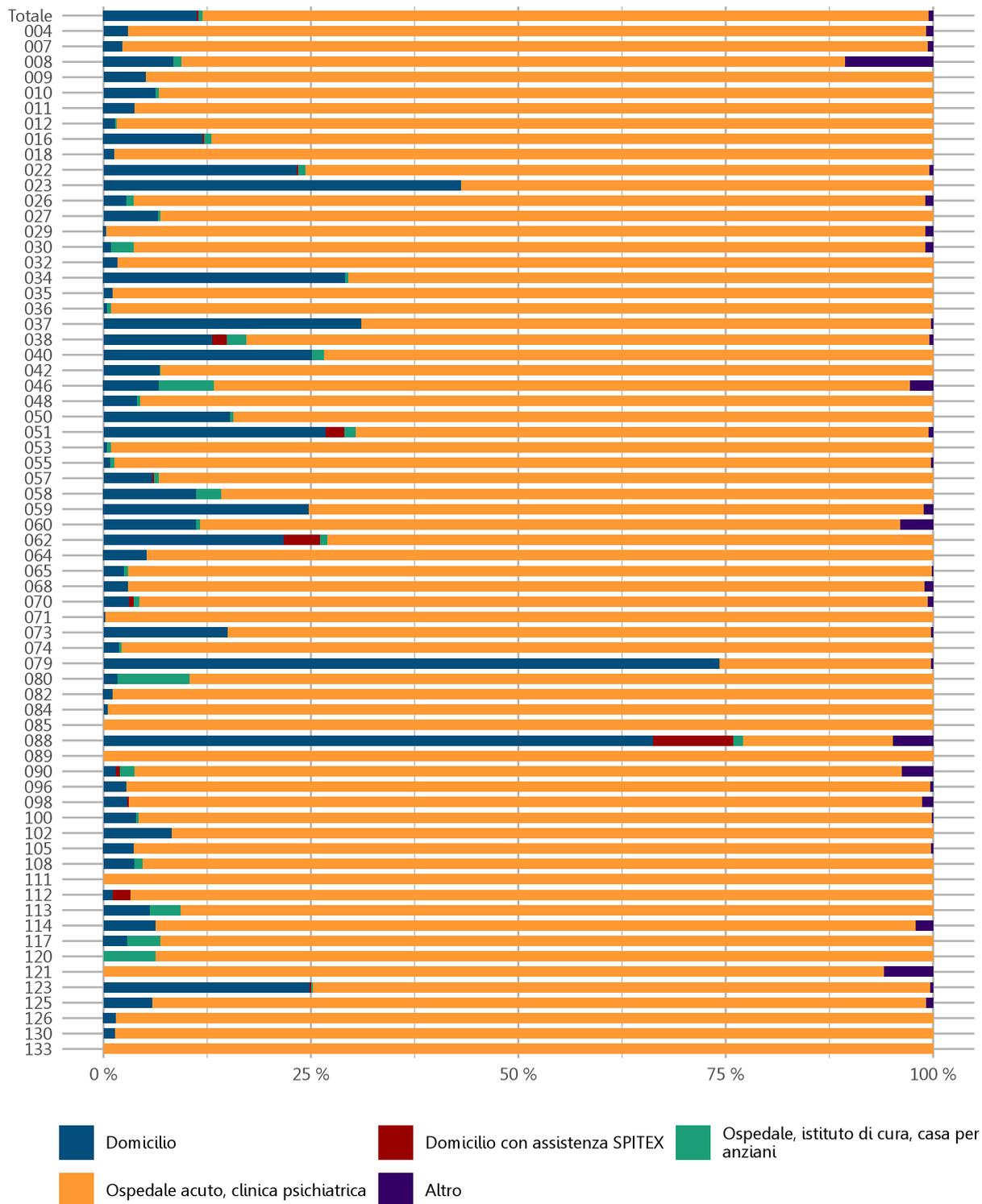


Figura 28: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2023 secondo la clinica

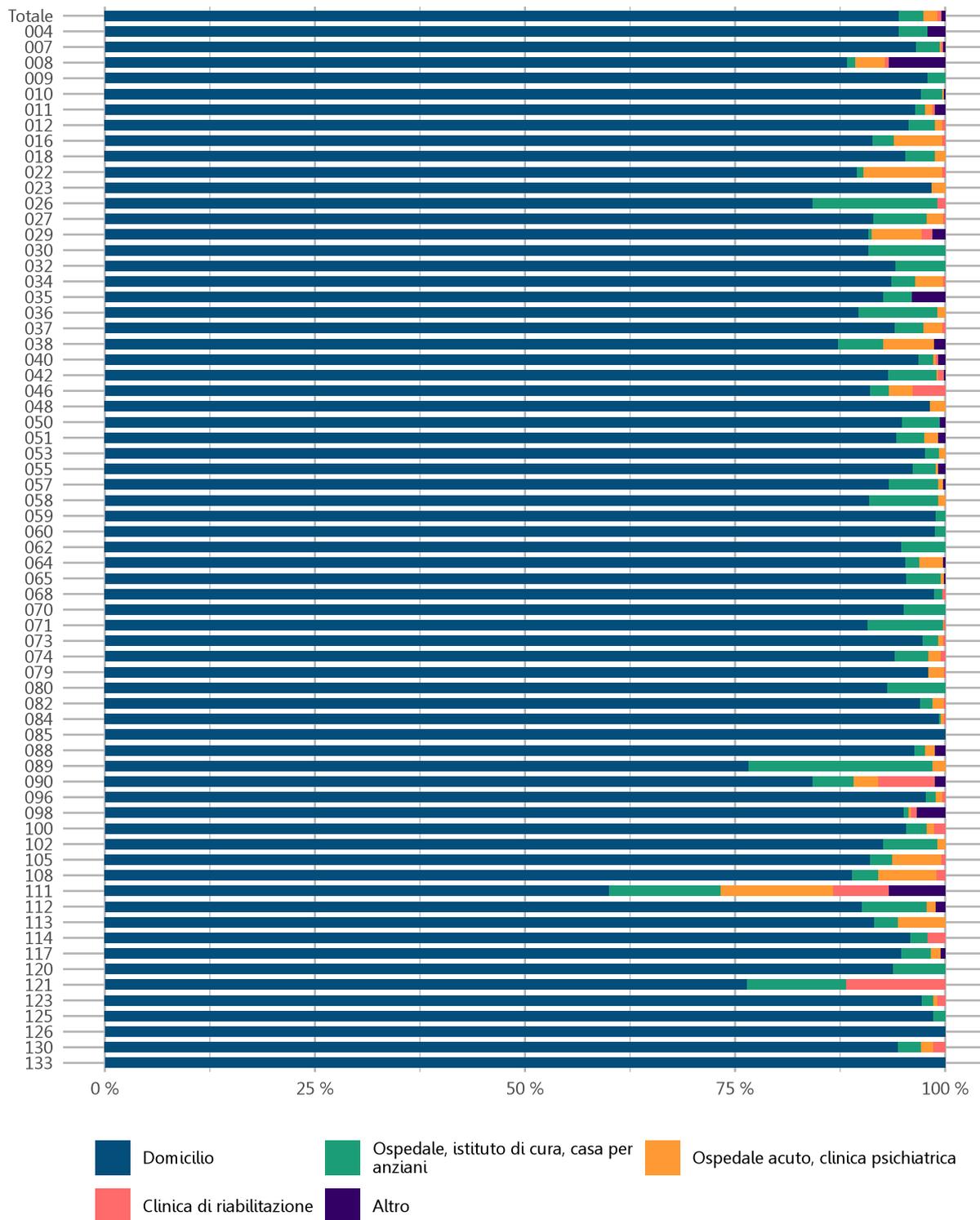


Figura 29: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2023 secondo la clinica

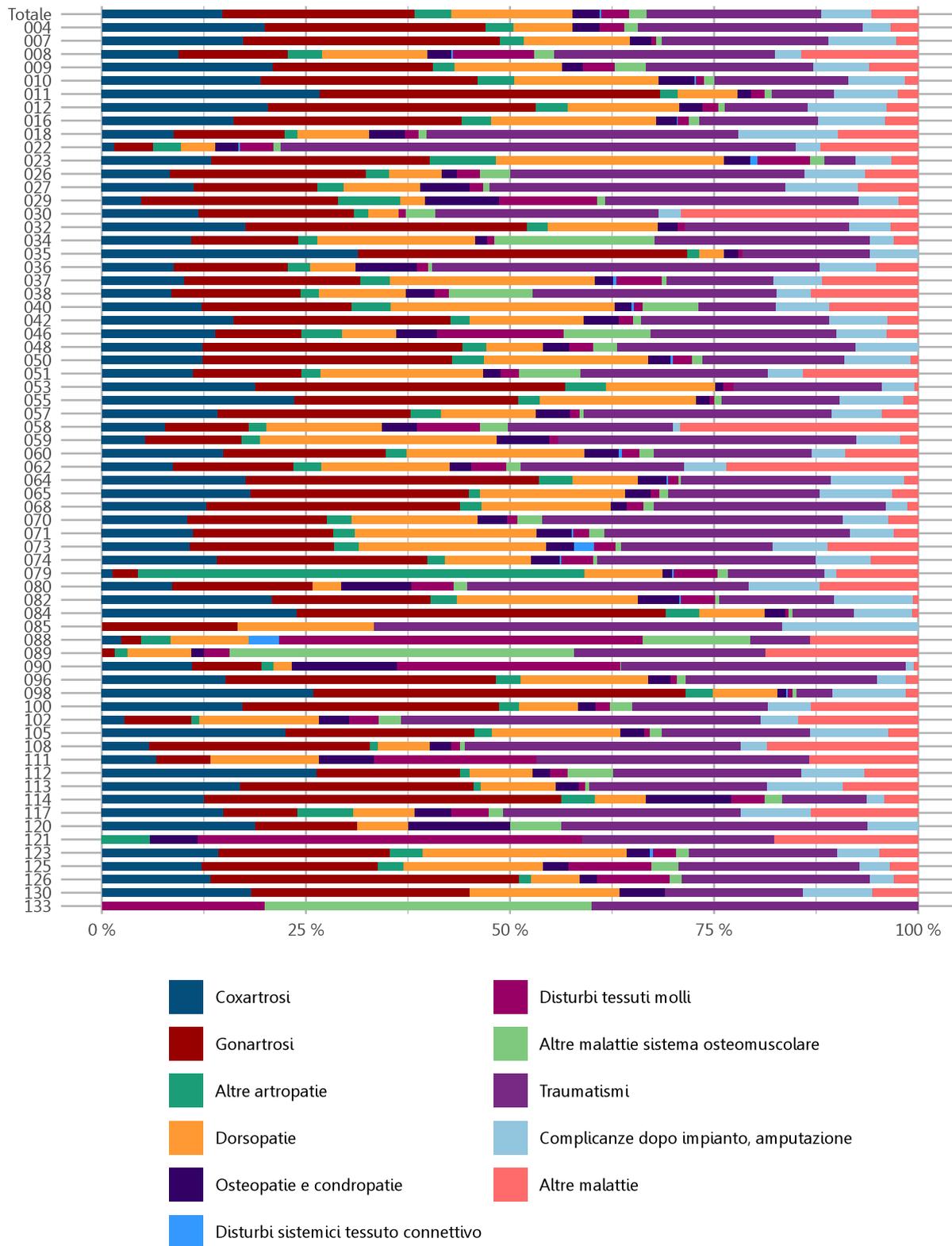
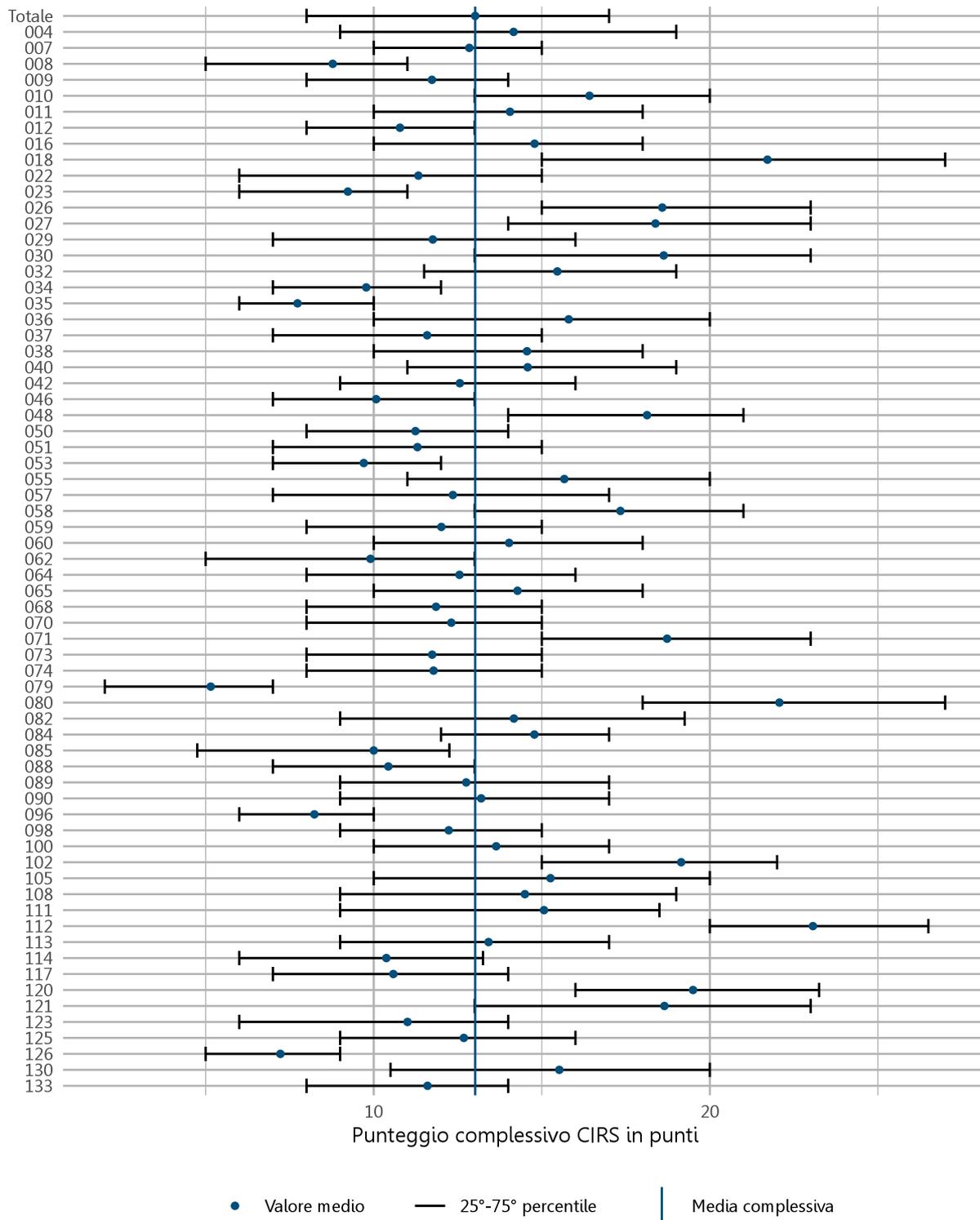


Figura 30: ripartizione del punteggio complessivo CIRS 2023 secondo la clinica



A4 Qualità dei risultati score AVQ nel confronto tra cliniche

Tabella 6: 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 all'ammissione				Score AVQ all'dimissione				Totale n
		Valore medio	Deviazione standard	Limite inferiore	Limite superiore	Valore medio	Deviazione standard	Limite inferiore	Limite superiore	
Totale	2023	43.6	9.7	43.5	43.7	52.6	7.7	52.5	52.7	27'684
	2022	43.7	10.0	43.6	43.8	52.3	8.0	52.2	52.4	26'630
004	2023	47.6	8.5	46.5	48.7	53.4	6.5	52.5	54.2	236
	2022	47.8	9.4	46.5	49.1	53.1	7.3	52.1	54.1	209
007	2023	33.5	4.8	33.2	33.8	46.4	5.5	46.1	46.8	1'015
	2022	35.8	6.1	35.4	36.2	47.2	5.8	46.9	47.6	905
008	2023	45.8	8.4	44.9	46.6	53.8	7.2	53.1	54.5	404
	2022	44.7	10.3	43.2	46.1	52.9	8.9	51.7	54.2	194
009	2023	39.9	9.7	38.6	41.1	51.7	9.1	50.5	52.8	234
	2022	36.8	10.7	35.5	38.2	48.7	10.3	47.4	50.1	233
010	2023	36.9	8.0	36.3	37.4	52.5	7.5	52.0	53.0	827
	2022	37.8	8.0	37.3	38.4	50.8	7.9	50.2	51.3	782
011	2023	48.8	6.4	48.3	49.3	56.5	4.8	56.1	56.9	592
	2022	50.4	5.9	49.9	50.9	56.6	4.6	56.3	57.0	600
012	2023	40.2	7.4	39.6	40.8	51.4	6.8	50.8	51.9	575
	2022	39.8	8.3	39.2	40.5	49.1	7.8	48.5	49.8	596
016	2023	43.3	7.7	42.9	43.8	51.6	6.7	51.2	52.1	932
	2022	44.4	7.7	43.9	44.9	52.5	6.5	52.1	52.9	957
018	2023	36.7	10.8	35.5	37.9	49.2	9.5	48.2	50.3	317
	2022	33.7	10.6	32.3	35.0	44.1	10.5	42.7	45.4	243
022	2023	43.9	9.7	43.3	44.6	51.7	6.6	51.3	52.1	930
	2022	44.9	9.6	44.3	45.5	51.5	6.9	51.0	51.9	893
023	2023	49.8	8.3	49.2	50.3	55.8	6.1	55.5	56.2	1'008
	2022	49.6	8.0	49.1	50.1	55.9	5.9	55.5	56.2	1'012
026	2023	41.7	9.9	39.8	43.6	51.1	10.6	49.1	53.1	108
	2022	40.2	8.4	38.2	42.2	48.9	10.2	46.4	51.3	67
027	2023	36.1	7.2	35.4	36.9	52.8	7.8	52.0	53.6	364
	2022	36.7	6.9	35.9	37.4	53.8	6.8	53.0	54.5	349
029	2023	45.7	8.4	44.8	46.6	55.5	6.0	54.9	56.2	331
	2022	45.1	8.2	44.2	46.1	55.6	6.0	54.9	56.3	284
030	2023	40.1	8.5	38.5	41.7	50.2	7.8	48.8	51.7	110
	2022	41.1	9.9	39.7	42.6	49.0	8.6	47.7	50.2	185
032	2023	29.9	10.7	28.0	31.9	47.2	10.4	45.3	49.1	119
	2022	32.6	9.8	31.2	34.0	46.5	10.6	45.0	48.0	199
034	2023	49.5	8.0	48.7	50.2	56.6	6.1	56.1	57.2	474
	2022	49.3	7.7	48.6	50.0	56.2	5.9	55.7	56.8	486
035	2023	47.1	6.2	46.5	47.8	57.3	4.6	56.8	57.7	354
	2022	47.3	6.0	46.6	47.9	57.2	3.9	56.8	57.6	346
036	2023	34.9	9.5	33.6	36.1	46.9	9.4	45.6	48.2	215
	2022	36.7	9.6	35.2	38.1	47.2	8.5	46.0	48.5	180
037	2023	36.9	11.8	36.0	37.7	49.9	9.2	49.3	50.6	784
	2022	33.3	10.6	32.5	34.0	47.3	9.4	46.7	48.0	844
038	2023	39.6	7.8	39.0	40.2	50.4	9.0	49.7	51.1	623
	2022	41.5	7.2	40.9	42.1	52.3	8.0	51.6	53.0	542
040	2023	42.0	10.4	40.9	43.1	50.9	9.0	50.0	51.9	350
	2022	41.4	10.4	40.2	42.5	50.0	9.4	49.0	51.1	314

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 6

Clinica	Anno	Score AVQ all'ammissione				Score AVQ all'dimissione				Totale n
		Valore medio	Deviazione standard	Intervalle de confiance		Valore medio	Deviazione standard	Intervalle de confiance		
				Limite inferiore	Limite supérieure			Limite inferiore	Limite supérieure	
Totale	2023	43.6	9.7	43.5	43.7	52.6	7.7	52.5	52.7	27'684
	2022	43.7	10.0	43.6	43.8	52.3	8.0	52.2	52.4	26'630
042	2023	45.4	8.4	44.9	45.9	54.3	6.9	53.9	54.7	1'121
	2022	45.8	8.2	45.3	46.3	54.2	6.8	53.8	54.6	1'046
046	2023	46.6	9.2	45.3	48.0	53.4	8.1	52.2	54.6	180
	2022	42.6	10.9	40.6	44.6	47.6	11.5	45.5	49.6	118
048	2023	45.9	8.4	44.9	46.9	55.0	5.5	54.3	55.6	274
	2022	45.8	9.7	44.7	46.9	54.2	6.5	53.4	54.9	297
050	2023	44.2	8.7	43.3	45.1	54.8	6.6	54.1	55.5	333
	2022	44.7	8.4	43.7	45.7	54.7	6.8	53.9	55.5	283
051	2023	42.0	8.5	41.4	42.6	50.6	8.6	49.9	51.2	757
	2022	46.6	8.5	46.0	47.2	53.6	7.0	53.1	54.2	706
053	2023	47.7	6.3	47.3	48.2	55.0	5.1	54.6	55.3	680
	2022	49.1	4.9	48.7	49.5	55.8	4.3	55.5	56.1	668
055	2023	47.8	6.8	47.5	48.2	55.7	5.3	55.5	56.0	1'533
	2022	49.2	6.2	48.8	49.5	56.1	4.6	55.9	56.3	1'405
057	2023	40.3	8.9	39.4	41.3	46.6	9.0	45.6	47.5	359
	2022	39.6	9.3	38.5	40.7	44.7	8.7	43.7	45.7	290
058	2023	44.1	8.5	43.0	45.2	52.4	7.2	51.4	53.3	233
	2022	42.2	10.3	40.8	43.6	49.3	9.3	48.1	50.6	221
059	2023	50.3	8.0	48.7	52.0	54.2	6.3	52.9	55.5	93
	2022	46.1	8.2	44.6	47.7	51.6	6.9	50.3	52.9	111
060	2023	49.0	8.5	48.4	49.6	55.3	5.7	54.9	55.7	739
	2022	48.5	8.8	47.9	49.1	55.1	6.5	54.6	55.5	812
062	2023	42.1	8.0	40.7	43.6	53.5	6.9	52.2	54.7	115
	2022	44.9	8.6	43.4	46.3	53.8	7.3	52.5	55.0	132
064	2023	43.4	9.4	42.6	44.3	50.8	7.6	50.1	51.5	461
	2022	45.5	9.0	44.8	46.2	51.5	7.6	50.9	52.1	623
065	2023	45.4	7.1	44.8	45.9	54.0	6.0	53.5	54.4	605
	2022	45.8	7.6	45.2	46.4	54.3	6.2	53.8	54.8	593
068	2023	50.8	7.9	49.9	51.7	56.7	4.9	56.2	57.3	303
	2022	51.3	8.1	50.3	52.2	56.1	5.9	55.5	56.8	303
070	2023	38.8	9.3	37.4	40.3	49.4	9.1	48.0	50.8	163
	2022	36.9	10.8	35.2	38.6	47.0	9.7	45.4	48.5	154
071	2023	46.9	7.2	46.4	47.4	55.2	5.6	54.8	55.6	770
	2022	46.9	7.5	46.3	47.4	54.9	6.0	54.5	55.3	830
073	2023	43.3	9.1	42.5	44.1	53.0	6.1	52.5	53.5	489
	2022	43.1	9.0	42.3	43.8	52.7	6.8	52.1	53.2	571
074	2023	37.7	9.8	36.9	38.4	50.9	8.5	50.3	51.5	704
	2022	31.5	10.1	30.8	32.2	47.2	10.6	46.4	47.9	788
079	2023	49.6	8.9	49.0	50.3	55.9	4.7	55.6	56.3	700
	2022	49.9	9.5	49.2	50.5	56.5	2.9	56.3	56.7	824
080	2023	43.1	11.3	40.1	46.0	52.4	9.7	49.8	54.9	58
	2022	44.9	13.8	39.3	50.5	51.0	14.8	45.0	57.0	26
082	2023	45.7	7.4	45.2	46.2	53.7	6.1	53.3	54.1	836
	2022	44.8	8.3	44.2	45.5	52.7	7.1	52.1	53.2	636
084	2023	34.7	4.9	34.3	35.1	44.4	5.8	43.9	44.9	548
	2022	35.9	5.1	35.4	36.3	47.1	5.8	46.6	47.6	518
085	2023	41.8	4.8	36.8	46.9	55.5	4.5	50.8	60.2	6
	2022	42.0	11.7	36.7	47.4	50.1	10.9	45.2	55.1	21
088	2023	47.2	10.6	44.9	49.5	52.8	9.3	50.8	54.9	83
	2022	48.0	10.7	45.6	50.5	54.8	7.8	53.1	56.6	76

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 6

Clinica	Anno	Score AVQ all'ammissione				Score AVQ all'dimissione				Totale n
		Valore medio	Deviazione standard	Intervalle de confiance		Valore medio	Deviazione standard	Intervalle de confiance		
				Limite inferiore	Limite supérieure			Limite inferiore	Limite supérieure	
Totale	2023	43.6	9.7	43.5	43.7	52.6	7.7	52.5	52.7	27'684
	2022	43.7	10.0	43.6	43.8	52.3	8.0	52.2	52.4	26'630
089	2023	30.6	12.3	27.5	33.6	38.4	13.3	35.0	41.7	64
	2022	32.1	10.5	29.9	34.3	42.2	12.1	39.7	44.7	92
090	2023	37.6	10.5	36.7	38.4	47.4	10.5	46.6	48.3	589
	2022	39.2	10.3	38.1	40.2	48.5	9.6	47.6	49.5	390
096	2023	44.1	8.5	43.0	45.1	52.2	7.5	51.3	53.1	257
	2022	44.2	7.7	43.2	45.3	54.1	5.5	53.4	54.9	203
098	2023	51.7	4.8	51.2	52.2	57.5	3.1	57.2	57.8	390
	2022									
100	2023	51.5	8.5	50.8	52.2	55.4	7.5	54.8	56.0	540
	2022	51.2	9.2	50.5	52.0	54.6	8.1	53.9	55.3	535
102	2023	46.4	9.3	44.7	48.2	54.3	7.6	52.8	55.7	109
	2022	46.8	9.7	45.0	48.6	54.6	7.2	53.3	55.9	119
105	2023	39.0	9.2	38.1	39.9	50.2	8.6	49.4	51.0	414
	2022	39.2	9.6	38.3	40.2	50.6	7.9	49.9	51.4	407
108	2023	42.7	9.6	41.3	44.1	55.0	6.9	54.0	56.0	189
	2022	44.3	8.0	43.2	45.4	54.5	7.7	53.5	55.6	211
111	2023	37.3	15.1	29.0	45.7	45.6	12.9	38.4	52.8	15
	2022	36.7	6.4	32.6	40.8	46.6	9.5	40.6	52.6	12
112	2023	35.6	11.5	33.2	38.0	53.9	6.7	52.5	55.3	91
	2022	38.2	10.0	36.3	40.1	53.8	5.7	52.7	54.9	104
113	2023	41.9	8.0	40.9	42.9	49.6	8.5	48.6	50.7	248
	2022	41.4	7.5	40.4	42.4	49.9	7.7	48.9	50.9	227
114	2023	49.6	8.7	47.1	52.2	54.9	6.6	53.0	56.8	48
	2022	48.8	7.4	47.1	50.4	54.0	5.3	52.8	55.2	77
117	2023	48.6	8.3	47.4	49.9	56.4	7.2	55.4	57.5	175
	2022	48.4	7.8	47.2	49.6	55.7	6.1	54.8	56.7	161
120	2023	40.8	9.7	35.7	46.0	54.9	6.6	51.3	58.4	16
	2022	43.6	8.3	40.2	46.9	53.5	5.7	51.2	55.8	26
121	2023	37.2	11.3	31.4	43.1	44.2	7.7	40.3	48.2	17
	2022	37.6	13.3	33.9	41.3	45.3	13.0	41.6	48.9	52
123	2023	43.2	7.1	42.7	43.7	46.9	6.6	46.4	47.3	776
	2022	43.4	7.7	42.9	44.0	46.9	7.2	46.4	47.4	782
125	2023	47.6	8.8	46.8	48.4	55.2	6.5	54.6	55.8	490
	2022	47.3	8.6	46.4	48.3	55.6	5.9	54.9	56.2	309
126	2023	51.3	6.4	50.2	52.4	57.6	3.4	57.0	58.2	135
	2022	50.0	8.4	48.6	51.5	57.4	5.0	56.5	58.2	128
130	2023	43.0	7.4	41.2	44.7	51.9	6.8	50.3	53.5	71
	2022	40.7	7.4	39.8	41.7	48.8	7.0	47.9	49.7	236
133	2023	38.6	11.1	24.9	52.3	44.8	10.4	31.9	57.7	5
	2022									

Tabella 7: valore comparativo score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale

Clinica	Anno	Valore comparativo		Intervalle de confiance		Totale n
		Score AVQ	adj. Valore p	Limite inferiore	Limite supérieure	
004	2023	-1.39	0.001	-2.48	-0.31	236
	2022	-1.77	<0.001	-2.95	-0.59	209
007	2023	-1.07	<0.001	-1.63	-0.52	1'015
	2022	-1.01	<0.001	-1.60	-0.42	905
008	2023	0.27	1.000	-0.58	1.12	404
	2022	0.96	0.566	-0.34	2.25	194
009	2023	0.33	1.000	-0.76	1.42	234
	2022	-0.27	1.000	-1.39	0.84	233
010	2023	3.72	<0.001	3.12	4.33	827
	2022	1.72	<0.001	1.08	2.35	782
011	2023	1.03	<0.001	0.33	1.73	592
	2022	0.19	1.000	-0.52	0.90	600
012	2023	0.32	1.000	-0.38	1.02	575
	2022	-1.39	<0.001	-2.11	-0.68	596
016	2023	-0.57	0.037	-1.12	-0.01	932
	2022	-0.03	1.000	-0.59	0.53	957
018	2023	1.22	0.001	0.27	2.17	317
	2022	-2.28	<0.001	-3.38	-1.17	243
022	2023	-2.26	<0.001	-2.92	-1.59	930
	2022	-2.88	<0.001	-3.57	-2.19	893
023	2023	-0.27	0.998	-0.83	0.28	1'008
	2022	0.07	1.000	-0.50	0.63	1'012
026	2023	0.96	0.949	-0.64	2.55	108
	2022	0.03	1.000	-2.05	2.11	67
027	2023	4.80	<0.001	3.92	5.67	364
	2022	5.68	<0.001	4.76	6.60	349
029	2023	1.94	<0.001	1.01	2.87	331
	2022	2.60	<0.001	1.57	3.63	284
030	2023	0.64	1.000	-0.95	2.22	110
	2022	-1.29	0.035	-2.55	-0.04	185
032	2023	2.01	<0.001	0.49	3.54	119
	2022	0.31	1.000	-0.90	1.52	199
034	2023	0.99	0.002	0.20	1.77	474
	2022	0.77	0.071	-0.02	1.56	486
035	2023	2.51	<0.001	1.62	3.41	354
	2022	2.65	<0.001	1.72	3.58	346
036	2023	-0.36	1.000	-1.50	0.77	215
	2022	-0.72	0.976	-1.99	0.55	180
037	2023	0.83	<0.001	0.21	1.45	784
	2022	0.52	0.300	-0.11	1.15	844
038	2023	1.02	<0.001	0.34	1.70	623
	2022	2.20	<0.001	1.46	2.94	542
040	2023	-0.80	0.164	-1.69	0.09	350
	2022	-0.77	0.374	-1.73	0.19	314
042	2023	0.92	<0.001	0.41	1.42	1'121
	2022	0.89	<0.001	0.35	1.43	1'046

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 7

Clinica	Anno	Valore comparativo Score AVQ	Valore p adj.	Intervalle de confiance		Totale n
				Limite inferiore	Limite supérieure	
046	2023	-0.29	1.000	-1.53	0.96	180
	2022	-2.19	<0.001	-3.78	-0.60	118
048	2023	1.49	<0.001	0.48	2.50	274
	2022	0.96	0.078	-0.04	1.95	297
050	2023	1.72	<0.001	0.80	2.63	333
	2022	1.69	<0.001	0.68	2.71	283
051	2023	-0.87	<0.001	-1.49	-0.25	757
	2022	0.21	1.000	-0.44	0.87	706
053	2023	-0.17	1.000	-0.82	0.48	680
	2022	-0.03	1.000	-0.71	0.64	668
055	2023	1.09	<0.001	0.64	1.54	1'533
	2022	0.87	<0.001	0.38	1.35	1'405
057	2023	-4.56	<0.001	-5.44	-3.68	359
	2022	-5.61	<0.001	-6.61	-4.61	290
058	2023	0.44	1.000	-0.65	1.54	233
	2022	-1.36	0.005	-2.51	-0.22	221
059	2023	-1.98	0.007	-3.70	-0.26	93
	2022	-1.82	0.011	-3.43	-0.21	111
060	2023	-0.23	1.000	-0.86	0.41	739
	2022	0.12	1.000	-0.51	0.75	812
062	2023	1.71	0.014	0.16	3.25	115
	2022	1.34	0.140	-0.14	2.83	132
064	2023	-2.06	<0.001	-2.83	-1.28	461
	2022	-2.04	<0.001	-2.73	-1.35	623
065	2023	0.43	0.933	-0.27	1.12	605
	2022	0.81	0.012	0.08	1.53	593
068	2023	-0.44	1.000	-1.43	0.55	303
	2022	-0.71	0.695	-1.74	0.31	303
070	2023	-0.86	0.840	-2.15	0.44	163
	2022	-1.48	0.019	-2.86	-0.11	154
071	2023	1.76	<0.001	1.14	2.38	770
	2022	1.43	<0.001	0.81	2.06	830
073	2023	0.15	1.000	-0.61	0.91	489
	2022	0.56	0.459	-0.17	1.29	571
074	2023	1.58	<0.001	0.95	2.22	704
	2022	1.94	<0.001	1.30	2.58	788
079	2023	-1.36	<0.001	-2.20	-0.53	700
	2022	0.56	0.745	-0.26	1.38	824
080	2023	1.19	0.990	-0.99	3.37	58
	2022	-1.05	1.000	-4.37	2.28	26
082	2023	0.06	1.000	-0.52	0.65	836
	2022	0.11	1.000	-0.58	0.80	636
084	2023	-3.69	<0.001	-4.42	-2.96	548
	2022	-1.06	<0.001	-1.83	-0.29	518
085	2023	3.79	0.983	-2.94	10.51	6
	2022	0.56	1.000	-3.14	4.26	21
088	2023	-0.48	1.000	-2.33	1.38	83
	2022	1.40	0.672	-0.58	3.38	76

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 7

Clinica	Anno	Valore comparativo Score AVQ	adj. Valore p	Intervalle de confiance		Totale n
				Limite inferiore	Limite supérieure	
089	2023	-4.99	<0.001	-7.09	-2.90	64
	2022	-1.93	0.020	-3.72	-0.14	92
090	2023	-0.92	0.002	-1.65	-0.19	589
	2022	0.18	1.000	-0.73	1.10	390
096	2023	-1.18	0.009	-2.22	-0.14	257
	2022	0.92	0.492	-0.29	2.12	203
098	2023	0.40	1.000	-0.46	1.27	390
	2022					
100	2023	-1.22	<0.001	-1.96	-0.47	540
	2022	-1.89	<0.001	-2.66	-1.12	535
102	2023	0.82	0.997	-0.77	2.41	109
	2022	0.70	1.000	-0.86	2.27	119
105	2023	0.41	0.998	-0.41	1.23	414
	2022	1.29	<0.001	0.43	2.14	407
108	2023	3.77	<0.001	2.56	4.97	189
	2022	3.14	<0.001	1.97	4.32	211
111	2023	-1.18	1.000	-5.44	3.08	15
	2022	-0.44	1.000	-5.33	4.45	12
112	2023	6.28	<0.001	4.53	8.02	91
	2022	5.10	<0.001	3.43	6.77	104
113	2023	-1.81	<0.001	-2.86	-0.75	248
	2022	-0.96	0.238	-2.09	0.17	227
114	2023	-1.37	0.976	-3.75	1.02	48
	2022	-1.12	0.968	-3.06	0.82	77
117	2023	1.07	0.253	-0.19	2.33	175
	2022	0.82	0.923	-0.52	2.17	161
120	2023	4.70	0.008	0.57	8.82	16
	2022	1.55	1.000	-1.77	4.87	26
121	2023	-2.87	0.680	-6.88	1.14	17
	2022	-1.76	0.548	-4.12	0.61	52
123	2023	-6.07	<0.001	-6.68	-5.46	776
	2022	-5.88	<0.001	-6.51	-5.25	782
125	2023	0.25	1.000	-0.51	1.01	490
	2022	0.55	0.979	-0.43	1.54	309
126	2023	-0.18	1.000	-1.61	1.26	135
	2022	0.95	0.902	-0.57	2.46	128
130	2023	-0.10	1.000	-2.06	1.86	71
	2022	-1.89	<0.001	-3.00	-0.78	236
133	2023	-4.26	0.972	-11.63	3.11	5
	2022					

Tabella 8: risultati della regressione lineare: variabile dipendente score AVQ alla dimissione 2023

Nome variabile	Coefficiente di regressione	Errore standard	Valore t	Valore p
Costante	29.31	0.50	59.19	<0.001
Sesso (riferimento: Uomini)				
Donne	0.11	0.06	1.80	0.073
Nazionalità (riferimento: Svizzera)				
Altre nazionalità	-0.38	0.10	-3.61	<0.001
Classe di stanza (riferimento: Comune)				
Semiprivata	0.08	0.08	0.93	0.350
Privata	0.12	0.10	1.28	0.202
Ente finanziatore principale (riferimento: Assicurazione malattia (obbligatoria))				
Assicurazione infortuni	0.83	0.15	5.42	<0.001
Altri enti finanziatori	0.75	0.27	2.81	0.005
Luogo prima dell'ammissione (riferimento: Domicilio)				
Domicilio con assistenza SPITEX	-2.17	0.70	-3.11	0.002
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	0.43	0.43	1.01	0.313
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	0.80	0.12	6.71	<0.001
Altro	0.58	0.41	1.41	0.160
Luogo dopo la dimissione (riferimento: Domicilio)				
Ospedale, istituto di cura, casa per anziani	-6.69	0.18	-36.78	<0.001
Ospedale acuto, clinica psichiatrica	-6.45	0.23	-27.58	<0.001
Clinica di riabilitazione	-6.59	0.46	-14.20	<0.001
Altro	-2.44	0.45	-5.36	<0.001
Gruppo di diagnosi (riferimento: Coxartrosi)				
Gonartrosi	0.08	0.10	0.78	0.434
Altre artropatie	-1.67	0.17	-9.55	<0.001
Dorsopatie	-0.21	0.11	-1.86	0.063
Osteopatie e condropatie	-0.64	0.18	-3.50	<0.001
Disturbi sistemici tessuto connettivo	-1.83	0.73	-2.51	0.012
Disturbi tessuti molli	-1.23	0.19	-6.54	<0.001
Altre malattie sistema osteomuscolare	-1.85	0.23	-8.01	<0.001
Traumatismi	-0.89	0.11	-8.19	<0.001
Complicanze dopo impianto, amputazione	-0.64	0.14	-4.42	<0.001
Altre malattie	-1.28	0.16	-8.26	<0.001
Età in anni	-0.02	0.00	-5.67	<0.001
Durata della riabilitazione in giorni	0.06	0.00	20.37	<0.001
Punteggio complessivo CIRS in punti	-0.08	0.01	-14.20	<0.001
Valore score AVQ all'ammissione	0.53	0.00	126.26	<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.

$R^2=0.597$; R^2 aggiustato=0.596

Statistica F=435.3; Grado di libertà=27'589

Numero di casi: 27'684

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

Figura 31: obiettivi di partecipazione 2023 pattuiti all'ammissione secondo la clinica

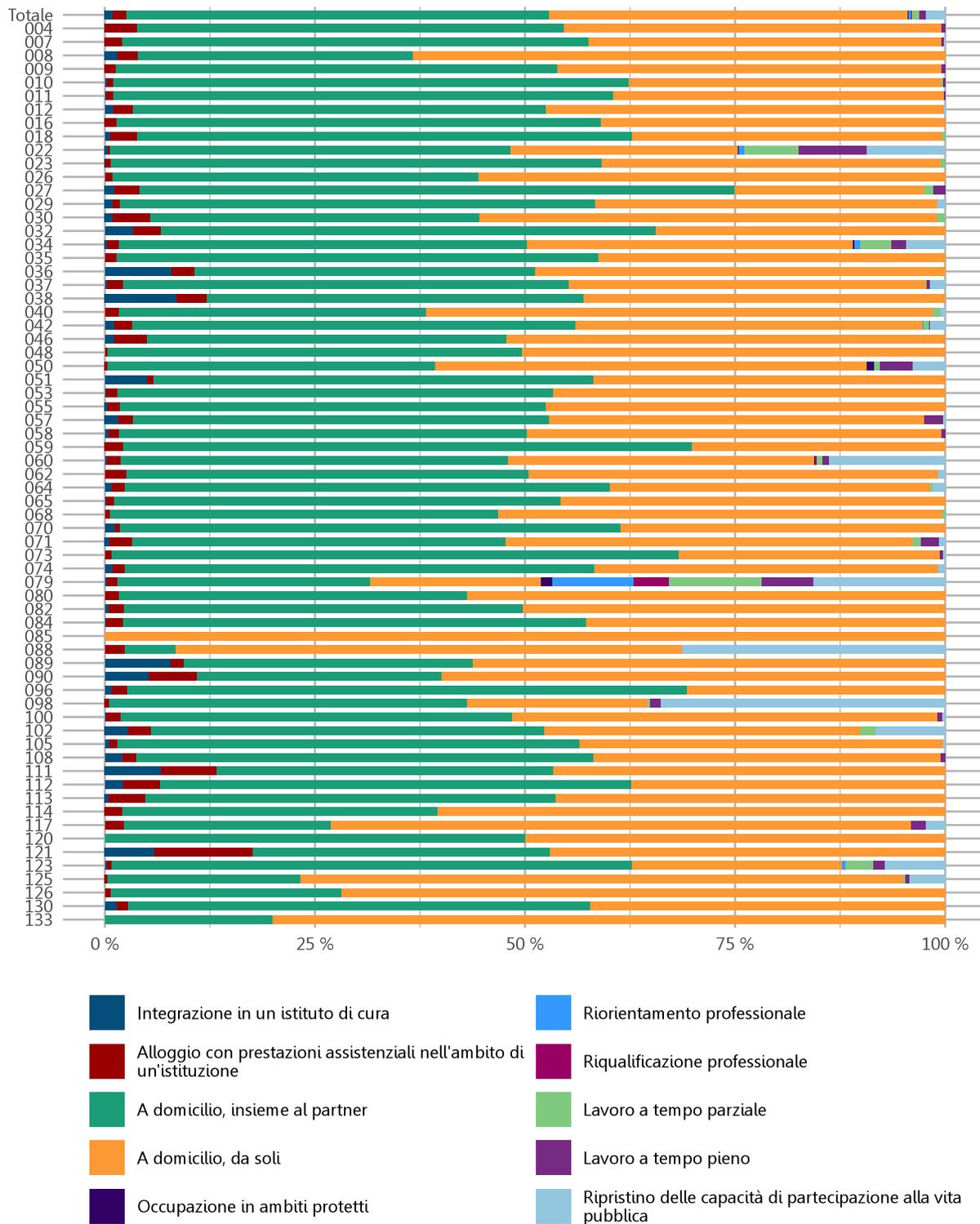


Tabella 9: obiettivi di partecipazione 2023 pattuiti all'ammissione secondo la clinica

Clinica	Integrazione in un istituto di cura		Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di una istituzione		Ritorno a casa, insieme al partner		Ritorno a casa, da soli		Un'occupazione in ambiti protetti		Nuovo orientamento professionale		Riqualificazione professionale		Lavoro a tempo parziale		Lavoro a tempo pieno		Partecipazione alla vita pubblica		Totale	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Totale	253	0.9	463	1.7	13'910	50.2	11'844	42.8	16	0.1	81	0.3	30	0.1	226	0.8	213	0.8	648	2.3	27'684	
4	0	0.0	9	3.8	120	50.8	106	44.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	236	
7	0	0.0	21	2.1	563	55.5	427	42.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	1	0.1	1'015	
8	6	1.5	10	2.5	132	32.7	256	63.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	404	
9	0	0.0	3	1.3	123	52.6	107	45.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	234	
10	2	0.2	6	0.7	508	61.4	308	37.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	2	0.2	0	0.0	827	
11	1	0.2	5	0.8	352	59.5	233	39.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	592	
12	6	1.0	13	2.3	283	49.2	272	47.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	575	
16	0	0.0	13	1.4	537	57.6	382	41.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	932	
18	2	0.6	10	3.2	187	59.0	117	36.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	317	
22	3	0.3	3	0.3	443	47.6	252	27.1	1	0.1	6	0.6	0	0.0	60	6.5	75	8.1	87	9.4	930	
23	1	0.1	6	0.6	589	58.4	407	40.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.5	0	0.0	0	0.0	1'008	
26	0	0.0	1	0.9	47	43.5	60	55.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	108	
27	4	1.1	11	3.0	258	70.9	82	22.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	5	1.4	0	0.0	364	
29	3	0.9	3	0.9	187	56.5	135	40.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	331	
30	1	0.9	5	4.5	43	39.1	60	54.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	110	
32	4	3.4	4	3.4	70	58.8	41	34.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	119	
34	1	0.2	7	1.5	230	48.5	184	38.8	1	0.2	3	0.6	0	0.0	18	3.8	8	1.7	22	4.6	474	
35	0	0.0	5	1.4	203	57.3	146	41.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	354	
36	17	7.9	6	2.8	87	40.5	105	48.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	215	
37	2	0.3	15	1.9	416	53.1	333	42.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.4	14	1.8	784	
38	53	8.5	23	3.7	279	44.8	268	43.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	623	
40	0	0.0	6	1.7	128	36.6	211	60.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0	0.0	2	0.6	350	
42	12	1.1	24	2.1	592	52.8	463	41.3	0	0.0	1	0.1	0	0.0	8	0.7	1	0.1	20	1.8	1'121	
46	2	1.1	7	3.9	77	42.8	94	52.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	180	
48	0	0.0	1	0.4	135	49.3	138	50.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	274	
50	0	0.0	1	0.3	130	39.0	171	51.4	3	0.9	0	0.0	0	0.0	2	0.6	13	3.9	13	3.9	333	

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 9

Clinica	Integrazione in un istituto di cura		Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di una istituzione		Ritorno a casa, insieme al partner		Ritorno a casa, da soli		Un'occupazione in ambiti protetti		Nuovo orientamento professionale		Riqualificazione professionale		Lavoro a tempo parziale		Lavoro a tempo pieno		Partecipazione alla vita pubblica		Totale	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Totale	253	0.9	463	1.7	13'910	50.2	11'844	42.8	16	0.1	81	0.3	30	0.1	226	0.8	213	0.8	648	2.3	27'684	
51	38	5.0	6	0.8	396	52.3	317	41.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
53	1	0.1	9	1.3	353	51.9	317	46.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
55	5	0.3	22	1.4	778	50.8	728	47.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
57	6	1.7	6	1.7	178	49.6	160	44.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	1	0.3	359	
58	1	0.4	3	1.3	113	48.5	115	49.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0
59	0	0.0	2	2.2	63	67.7	28	30.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60	2	0.3	12	1.6	341	46.1	269	36.4	1	0.1	0	0.0	1	0.1	5	0.7	6	0.8	102	13.8	739	
62	0	0.0	3	2.6	55	47.8	56	48.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
64	4	0.9	7	1.5	266	57.7	176	38.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	7	1.5	461	
65	1	0.2	6	1.0	321	53.1	277	45.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
68	0	0.0	2	0.7	140	46.2	160	52.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70	2	1.2	1	0.6	97	59.5	63	38.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
71	4	0.5	21	2.7	342	44.4	373	48.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	1.0	16	2.1	6	0.8	770	
73	0	0.0	4	0.8	330	67.5	152	31.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	1	0.2	489	
74	6	0.9	11	1.6	393	55.8	288	40.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.9	704	
79	2	0.3	9	1.3	210	30.0	142	20.3	10	1.4	68	9.7	29	4.1	77	11.0	43	6.1	110	15.7	700	
80	0	0.0	1	1.7	24	41.4	33	56.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
82	4	0.5	15	1.8	397	47.5	420	50.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
84	1	0.2	11	2.0	302	55.1	234	42.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
85	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
88	0	0.0	2	2.4	5	6.0	50	60.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	31.3	83	
89	5	7.8	1	1.6	22	34.4	36	56.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
90	31	5.3	34	5.8	171	29.0	353	59.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
96	2	0.8	5	1.9	171	66.5	79	30.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
98	0	0.0	2	0.5	166	42.6	84	21.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	5	1.3	132	33.8	390	
100	1	0.2	9	1.7	252	46.7	273	50.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.6	2	0.4	540	

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 9

Clinica	Integrazione in un istituto di cura		Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di una istituzione		Ritorno a casa, insieme al partner		Ritorno a casa, da soli		Un'occupazione in ambiti protetti		Nuovo orientamento professionale		Riqualificazione professionale		Lavoro a tempo parziale		Lavoro a tempo pieno		Partecipazione alla vita pubblica		Totale	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Totale	253	0.9	463	1.7	13'910	50.2	11'844	42.8	16	0.1	81	0.3	30	0.1	226	0.8	213	0.8	648	2.3	27'684	
102	3	2.8	3	2.8	51	46.8	41	37.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	0	0.0	9	8.3	109	
105	2	0.5	4	1.0	228	55.1	179	43.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	414	
108	4	2.1	3	1.6	103	54.5	78	41.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	189	
111	1	6.7	1	6.7	6	40.0	7	46.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	
112	2	2.2	4	4.4	51	56.0	34	37.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	91	
113	1	0.4	11	4.4	121	48.8	115	46.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	248	
114	0	0.0	1	2.1	18	37.5	29	60.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	48	
117	0	0.0	4	2.3	43	24.6	121	69.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.7	4	2.3	175	
120	0	0.0	0	0.0	8	50.0	8	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	
121	1	5.9	2	11.8	6	35.3	8	47.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	
123	2	0.3	4	0.5	481	62.0	194	25.0	0	0.0	3	0.4	0	0.0	26	3.4	10	1.3	56	7.2	776	
125	0	0.0	2	0.4	112	22.9	352	71.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.4	21	4.3	490	
126	0	0.0	1	0.7	37	27.4	97	71.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	135	
130	1	1.4	1	1.4	39	54.9	30	42.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	71	
133	0	0.0	0	0.0	1	20.0	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	

Figura 32: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2023 secondo la clinica

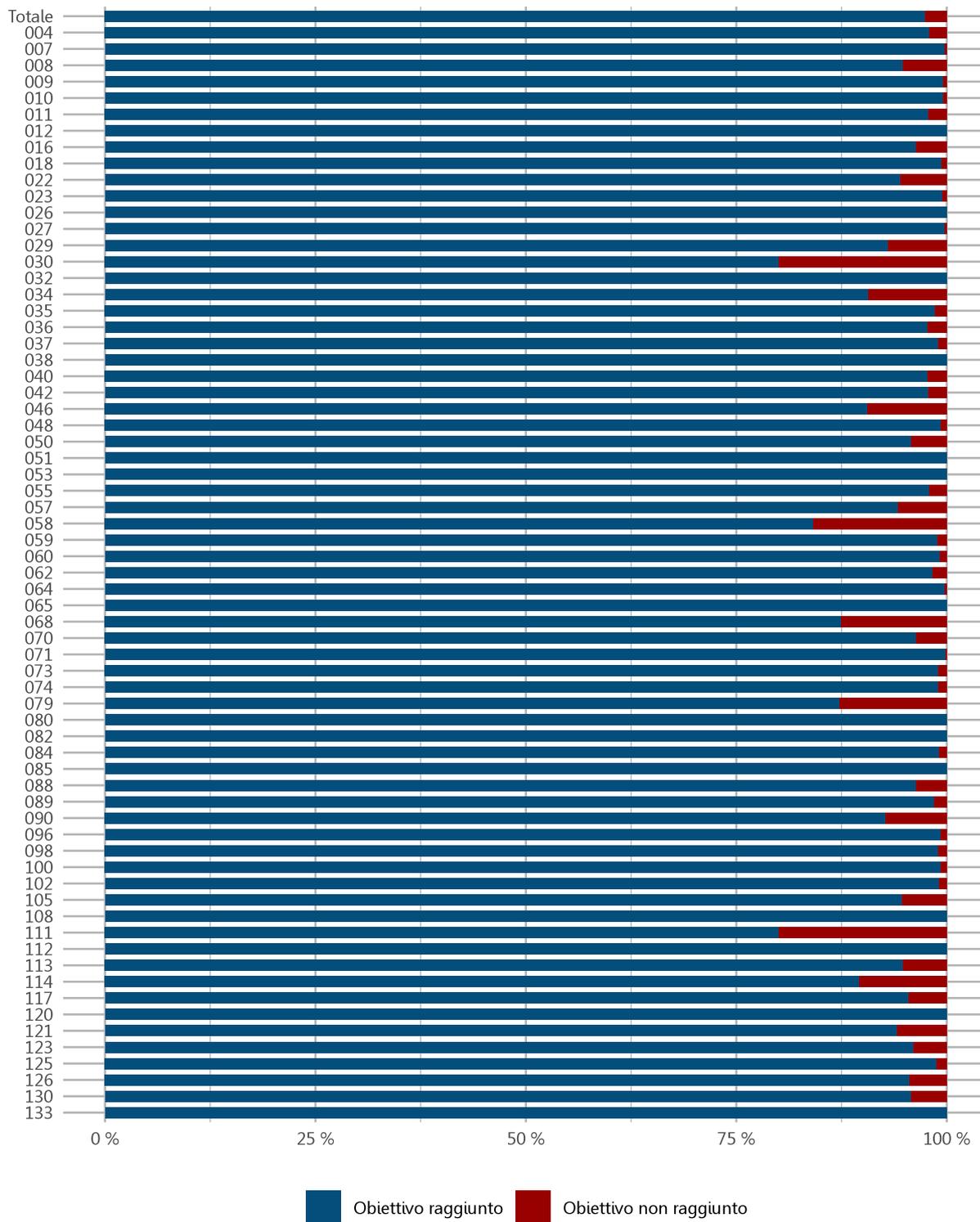


Tabella 10: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2023 secondo la clinica

Clinica	Obiettivo raggiunto		Obiettivo non raggiunto		Totale
	n	%	n	%	n
Totale	26'965	97.4	719	2.6	27'684
004	231	97.9	5	2.1	236
007	1'013	99.8	2	0.2	1'015
008	383	94.8	21	5.2	404
009	233	99.6	1	0.4	234
010	823	99.5	4	0.5	827
011	579	97.8	13	2.2	592
012	575	100.0	0	0.0	575
016	898	96.4	34	3.6	932
018	315	99.4	2	0.6	317
022	879	94.5	51	5.5	930
023	1'003	99.5	5	0.5	1'008
026	108	100.0	0	0.0	108
027	363	99.7	1	0.3	364
029	308	93.1	23	6.9	331
030	88	80.0	22	20.0	110
032	119	100.0	0	0.0	119
034	430	90.7	44	9.3	474
035	349	98.6	5	1.4	354
036	210	97.7	5	2.3	215
037	776	99.0	8	1.0	784
038	623	100.0	0	0.0	623
040	342	97.7	8	2.3	350
042	1'096	97.8	25	2.2	1'121
046	163	90.6	17	9.4	180
048	272	99.3	2	0.7	274
050	319	95.8	14	4.2	333
051	757	100.0	0	0.0	757
053	680	100.0	0	0.0	680
055	1'501	97.9	32	2.1	1'533
057	338	94.2	21	5.8	359
058	196	84.1	37	15.9	233
059	92	98.9	1	1.1	93
060	733	99.2	6	0.8	739
062	113	98.3	2	1.7	115
064	460	99.8	1	0.2	461
065	605	100.0	0	0.0	605
068	265	87.5	38	12.5	303
070	157	96.3	6	3.7	163
071	769	99.9	1	0.1	770
073	484	99.0	5	1.0	489
074	697	99.0	7	1.0	704
079	611	87.3	89	12.7	700
080	58	100.0	0	0.0	58
082	836	100.0	0	0.0	836
084	543	99.1	5	0.9	548
085	6	100.0	0	0.0	6
088	80	96.4	3	3.6	83
089	63	98.4	1	1.6	64
090	546	92.7	43	7.3	589
096	255	99.2	2	0.8	257
098	386	99.0	4	1.0	390
100	536	99.3	4	0.7	540
102	108	99.1	1	0.9	109
105	392	94.7	22	5.3	414
108	189	100.0	0	0.0	189
111	12	80.0	3	20.0	15
112	91	100.0	0	0.0	91
113	235	94.8	13	5.2	248
114	43	89.6	5	10.4	48
117	167	95.4	8	4.6	175
120	16	100.0	0	0.0	16
121	16	94.1	1	5.9	17
123	745	96.0	31	4.0	776
125	484	98.8	6	1.2	490
126	129	95.6	6	4.4	135
130	68	95.8	3	4.2	71
133	5	100.0	0	0.0	5

Impressum

Titolo	Rapporto comparativo nazionale 2023: Riabilitazione muscolo-scheletrica
Autori	Anika Zembic, MPH Frederike Basedow, M. Sc. Marie Utsch, MPH
Luogo e anno di pubblicazione	Berna/Berlino 19 settembre 2024 (v 1.0)
Citazione	ANQ, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2024). Riabilitazione muscolo-scheletrica. Rapporto comparativo nazionale 2023.
Comitato per la qualità riabilitazione	Michela Battelli, EOC Faido Caroline Beeckmans, Leukerbad Clinic Dr. sc. med. Gavin Brupbacher, Privatklinik Oberwaid Annette Egger, MPH, Gesundheitsdepartement Basel-Stadt Matthias Mühlheim, Reha Rheinfelden PD Dr. med. Anke Scheel-Sailer, Berner Reha Zentrum Dr. med. Thomas Sigrist, Klinik Barmelweid AG Marianne Steimle, H+ Dr. med. Christian Sturzenegger, Rehaklinik Bellikon Dr. med. Jan Vontobel, Hochgebirgsklinik Davos AG
Committente rappresentato da	ANQ Dr. Phil. Stephan Tobler, responsabile Riabilitazione
Copyright	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