
Rapporto comparativo nazionale 2020

Riabilitazione internistica

Piano nazionale di misurazione riabilitazione

Periodo di rilevamento: 1° gennaio – 31 dicembre 2020

23 settembre 2021/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 | 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 | 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 | 31 |
| A3 Descrizione del campione nel confronto tra cliniche | 33 |
| A4 Qualità dei risultati score AVQ nel confronto tra cliniche | 54 |
| A5 Obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi nel confronto tra cliniche | 59 |
| Impressum | 64 |

Riepilogo

Il presente rapporto comparativo nazionale per la riabilitazione internistica propone un confronto della qualità dei risultati tra le cliniche che nel 2020 hanno partecipato alle misurazioni dell'ANQ. Viene inoltre pubblicato anche un rapporto interdisciplinare sul metodo (ANQ, Charité, 2021).

Gli strumenti centrali di misurazione della qualità dei risultati utilizzati dalle cliniche nella riabilitazione internistica 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. La rappresentazione della qualità dei risultati avviene nel confronto con l'anno precedente. Vengono inoltre riportati in modo descrittivo gli obiettivi di partecipazione scelti all'ammissione e il loro raggiungimento. 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, 34 cliniche (2019: 35) hanno rilevato dati di 5'583 pazienti che nel 2020 hanno concluso una riabilitazione internistica (2019: 5'600). Per il 77.1% di questi pazienti (2019: 74.4%) si dispone di dati completi provenienti da 34 cliniche (2019: 33). L'età media dei pazienti inclusi nell'analisi è di 69.7 anni. Le donne sono il 48.3%. La durata media della riabilitazione è stata di 21.4 giorni.

I pazienti della riabilitazione internistica hanno ottenuto in media uno score AVQ di 44.5 punti all'ammissione (2019: 44.1) e di 51.6 punti alla dimissione (2019: 50.5).

Nell'analisi aggiustata secondo il rischio, sulla base dei risultati dell'intero campione e in considerazione del *case-mix* del singolo istituto per sette cliniche è stata calcolata una qualità dei risultati significativamente superiore ai risultati delle altre cliniche, mentre per altre cinque cliniche è stata rilevata una qualità dei risultati significativamente inferiore al valore medio. Ulteriori undici cliniche registrano una qualità dei risultati statisticamente secondo le attese. Per le undici 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 5% circa dei casi. Nel 95% circa dei casi, gli obiettivi definiti sono stati raggiunti.

I risultati e i confronti di questo rapporto comparativo nazionale per il 2020 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 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 2016–2019, sono già stati pubblicati rapporti comparativi nazionali per la riabilitazione internistica (ANQ, Charité, 2018a; ANQ, Charité, 2018b; ANQ, Charité, 2019a; ANQ, Charité, 2020). 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 internistica. Per il 2020, i risultati vengono commentati anche tenendo in considerazione la pandemia di COVID-19. 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, 2021). Tale rapporto sul metodo è concepito quale complemento ai rapporti comparativi nazionali per i diversi settori di riabilitazione 2020.

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 2020 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 internistica, 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.

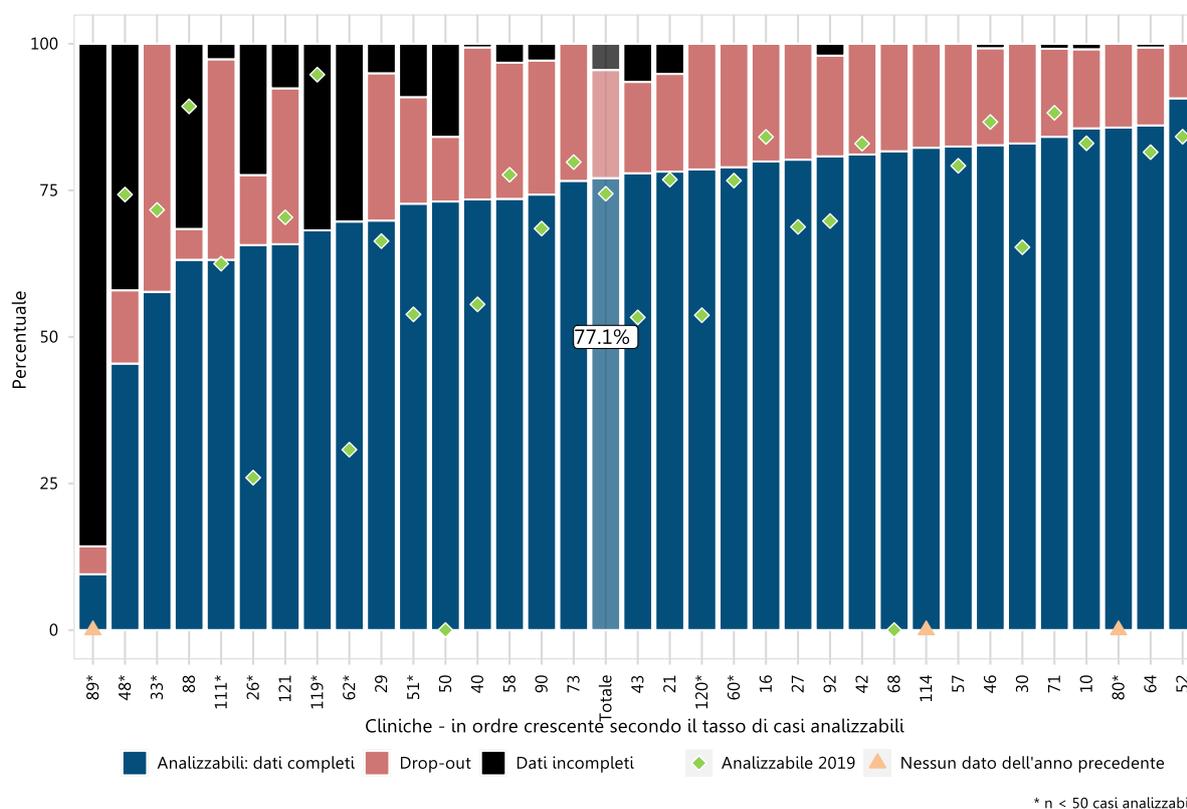
2. Risultati

2.1. Base e qualità dei dati

Per il 2020 sono stati trasmessi dati relativi a 5'583 casi (2019: 5'600) di riabilitazione internistica di 34 cliniche (2019: 35). 4'304 set di dati di pazienti (2019: 4'168) di tutte le 34 cliniche (2019: 33) erano completi e sono stati classificati come analizzabili.¹ Ciò corrisponde al 77.1% di tutti i casi inviati per il 2020 (2019: 74.4%). Sette cliniche hanno utilizzato l'EBI e 26 la FIM® quale strumento per la misurazione della qualità dei risultati. Un'altra clinica è passata nel corso dell'anno dalla FIM® all'EBI.

Per il 4.5% dei casi inviati mancano dati rilevanti per l'inclusione nelle analisi dei risultati (2019: 9.0%). Il 18.4% dei casi è completo, ma documentato come *drop-out*² (2019: 16.6%).

Figura 1: riabilitazione internistica – tasso di casi analizzabili



La figura 1 riporta per ogni clinica il tasso di casi analizzabili. 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). Tre cliniche, segnalate con un triangolo arancione, non hanno ancora trasmesso dati per il 2019. Le cifre specifiche per ogni clinica e i tassi di casi analizzabili sono riportati nell'annesso A2.

¹ Caso analizzabile nella riabilitazione internistica: 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.

² 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 2020 e 2019. Rispetto all'anno precedente, per la maggior parte delle caratteristiche non si constatano cambiamenti degni di nota a livello di *case-mix*. Si osservano cambiamenti minimi per le caratteristiche del campione seguenti: il numero di pazienti in reparto comune è diminuito, mentre è aumento nei reparti semiprivato e privato. Il tasso di pazienti che prima della riabilitazione erano a casa è calato rispetto al 2019, sono invece aumentati quelli riportati nella categoria «Altro» per quanto riguarda il luogo prima dell'ammissione. Anche tra i gruppi di diagnosi si constatano leggeri cambiamenti: il tasso di pazienti con malattie del sistema circolatorio è diminuito lievemente, mentre il gruppo «Malattie sistema respiratorio» è un po' più rappresentato rispetto all'anno precedente (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 A3 (tabella 5 – tabella 14), dove sono riportati anche i risultati specifici del 2020. In singole cliniche sono state rilevate differenze nella composizione del campione tra il 2020 e il 2019 (ANQ, Charité, 2020).

Tabella 1: panoramica composizione campione nel confronto annuale

| | 2020 | 2019 |
|--|-------------|-------------|
| Numero di casi | 4'304 | 4'168 |
| Sesso in percentuale | | |
| Donne | 48.3 | 49.6 |
| Uomini | 51.7 | 50.4 |
| Età valore medio (SD) in anni | 69.7 (12.7) | 69.8 (12.7) |
| Nazionalità in percentuale | | |
| Svizzera | 83.4 | 83.1 |
| Altre nazionalità | 16.6 | 16.9 |
| Durata della cura valore medio (SD) in giorni | 21.4 (11.8) | 21.4 (11.1) |
| Classe di stanza in percentuale | | |
| Comune | 75.6 | 79.0 |
| Semiprivata | 14.9 | 13.3 |
| Privata | 9.4 | 7.7 |
| Ente finanziatore principale in percentuale | | |
| Assicurazione malattia (obbligatoria) | 97.3 | 96.7 |
| Assicurazione infortuni | 0.7 | 0.4 |
| Altri enti finanziatori | 2.0 | 2.9 |
| Luogo prima della riabilitazione in percentuale | | |
| Domicilio | 5.6 | 8.9 |
| Domicilio con assistenza SPITEX | 0.2 | 0.7 |
| Ospedale, istituto di cura, casa per anziani | 0.2 | 0.2 |
| Ospedale acuto, clinica psichiatrica | 89.7 | 89.1 |
| Altro | 4.3 | 1.2 |
| Luogo dopo la riabilitazione in percentuale | | |
| Domicilio | 91.1 | 90.3 |
| Ospedale, istituto di cura, casa per anziani | 3.8 | 3.9 |
| Ospedale acuto, clinica psichiatrica | 2.6 | 3.4 |
| Clinica di riabilitazione | 1.7 | 2.0 |
| Altro | 0.8 | 0.5 |
| Gruppi di diagnosi in percentuale | | |
| Malattie infettive e parassitarie | 3.7 | 3.6 |
| Tumori | 25.6 | 25.4 |
| Malattie sistema circolatorio | 11.3 | 15.3 |
| Malattie sistema respiratorio | 10.2 | 8.3 |
| Malattie apparato digerente | 19.0 | 18.1 |
| Malattie sistema osteomuscolare, traumatismi e complicanze | 10.9 | 10.1 |
| Sintomi e risultati non classificati altrove | 7.2 | 7.0 |
| Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | 2.4 | 2.5 |
| Malattie apparato genitourinario | 3.0 | 2.3 |
| Malattie sistema nervoso, occhio e orecchio | 3.2 | 3.0 |
| Disturbi psichici e comportamentali | 1.9 | 2.4 |
| Altre malattie | 1.6 | 2.0 |
| Punteggio complessivo CIRS valore medio (SD) in punti | 17.5 (6.7) | 17.1 (6.7) |

Figura 2: ripartizione del sesso nel confronto annuale

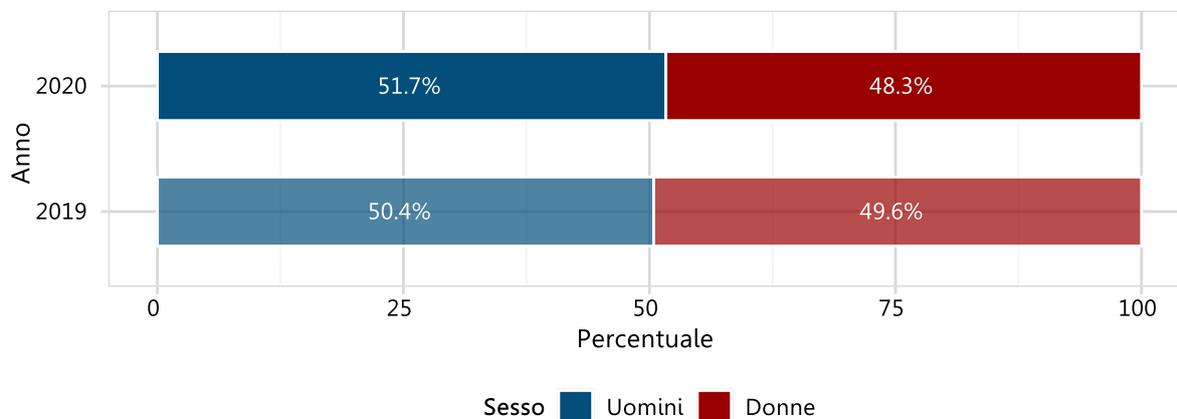


Figura 3: istogramma dell'età nel confronto annuale

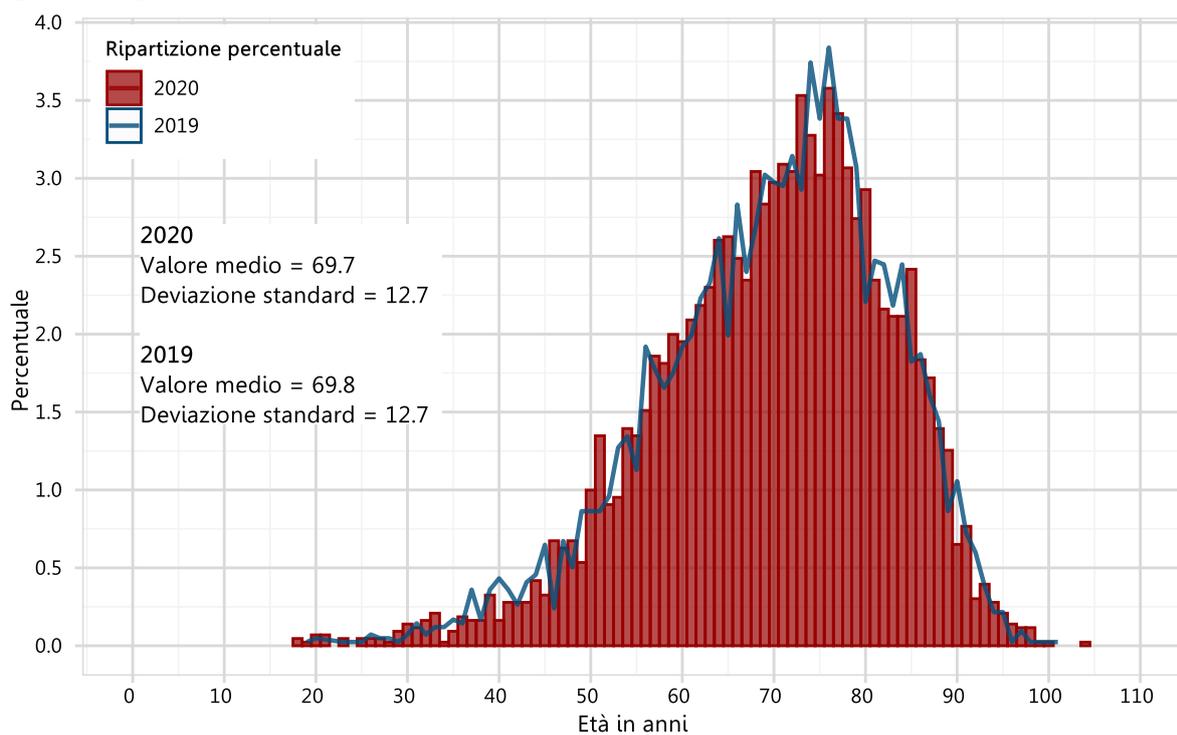


Figura 4: ripartizione della nazionalità nel confronto annuale

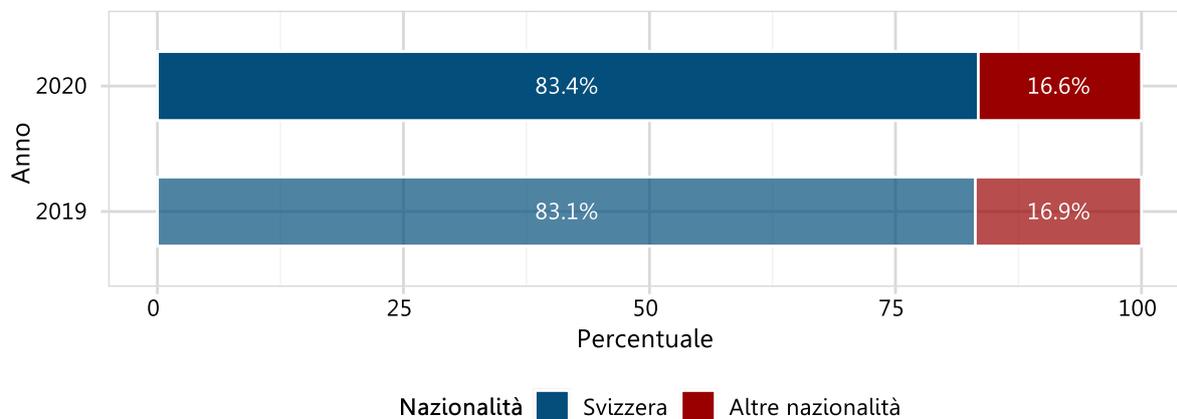


Figura 5: istogramma della durata della cura nel confronto annuale

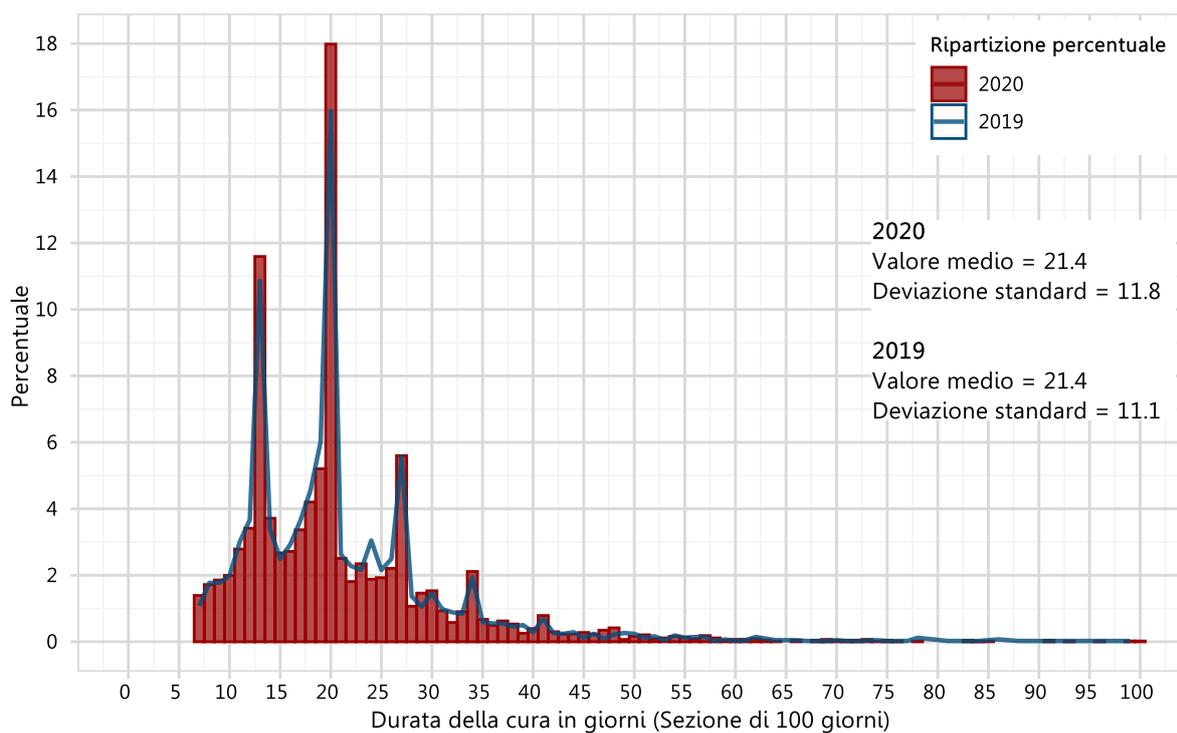


Figura 6: ripartizione della classe di stanza nel confronto annuale

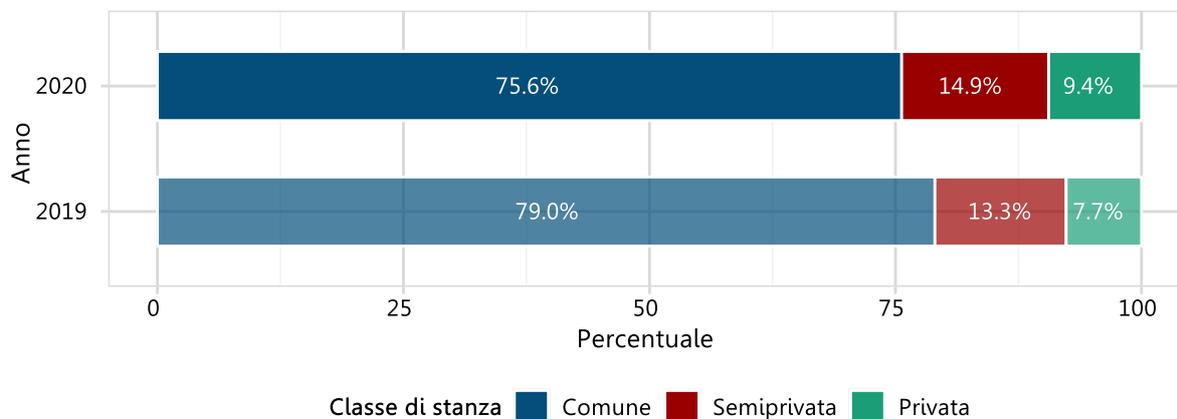


Figura 7: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione nel confronto annuale

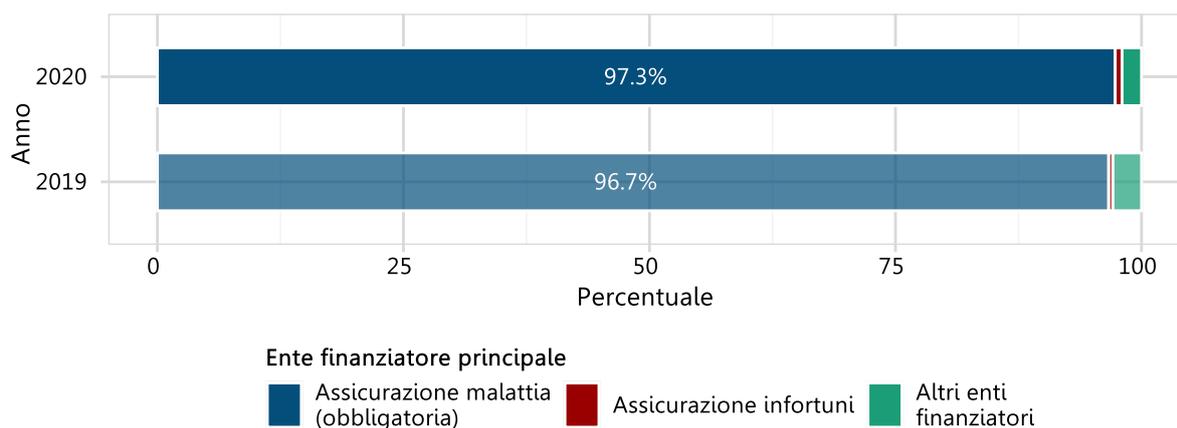


Figura 8: ripartizione del luogo prima dell'ammissione nel confronto annuale

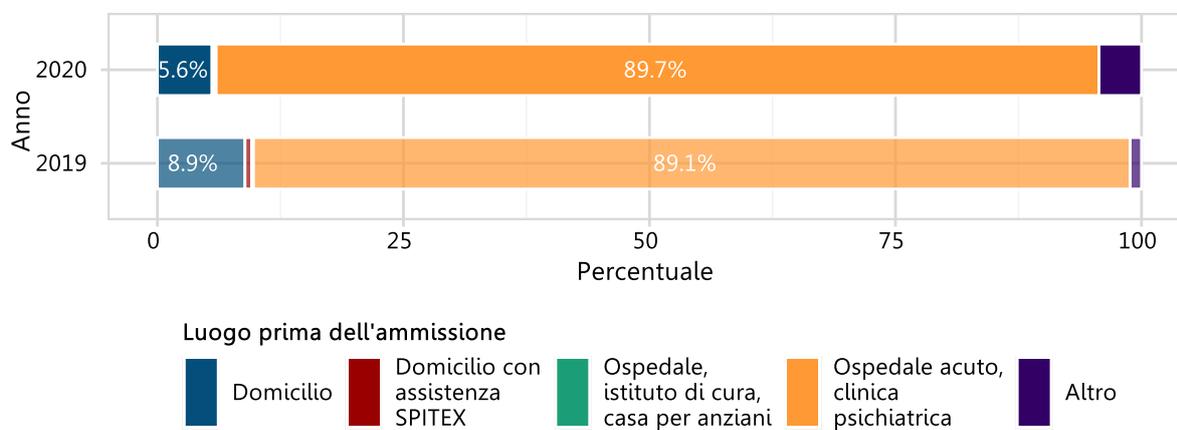


Figura 9: ripartizione del luogo dopo la dimissione nel confronto annuale

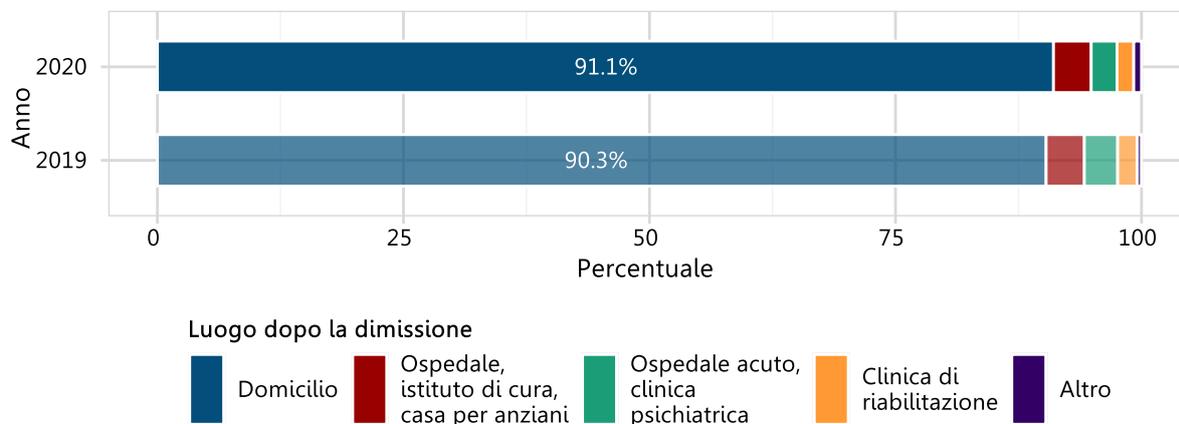


Figura 10: ripartizione dei gruppi di diagnosi nel confronto annuale

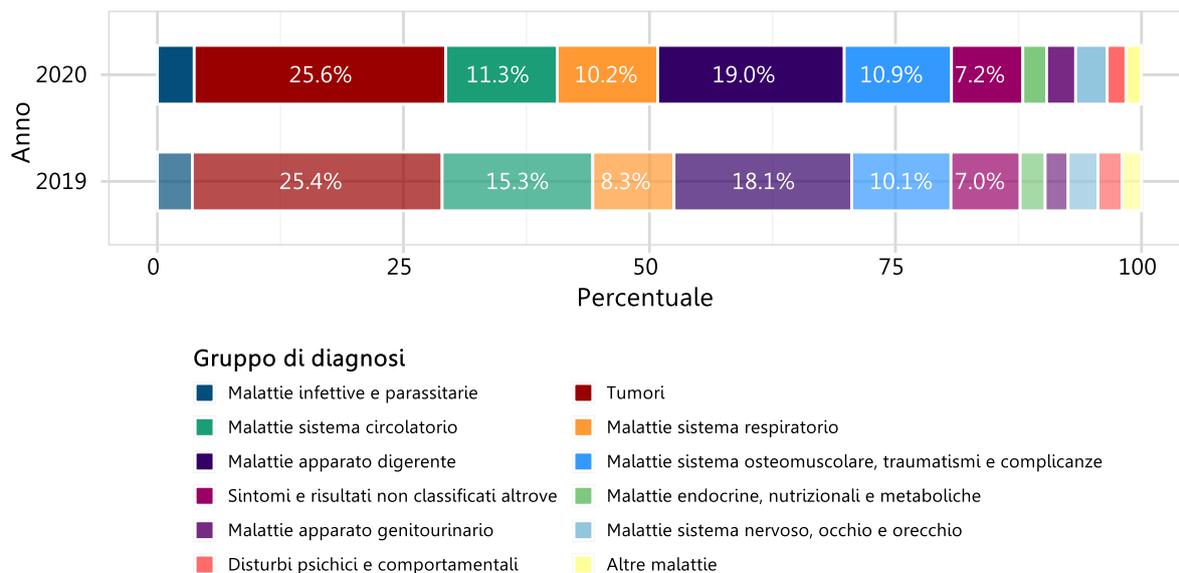
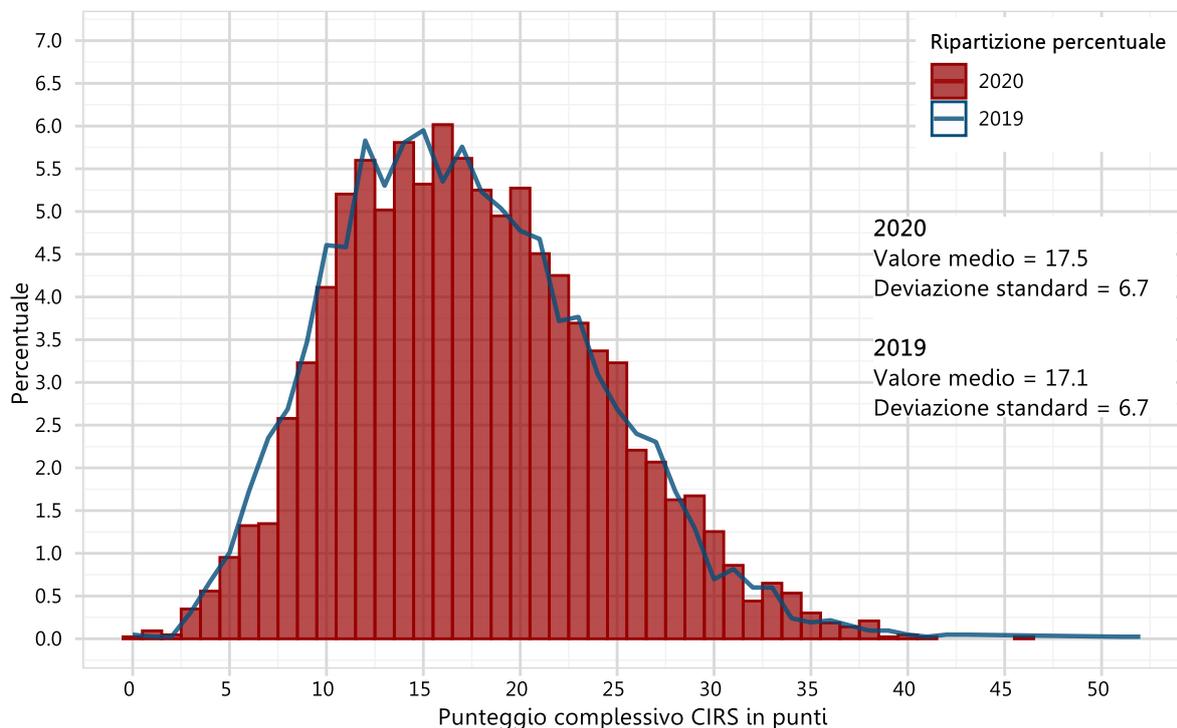


Figura 11: istogramma del punteggio complessivo CIRS nel confronto annuale



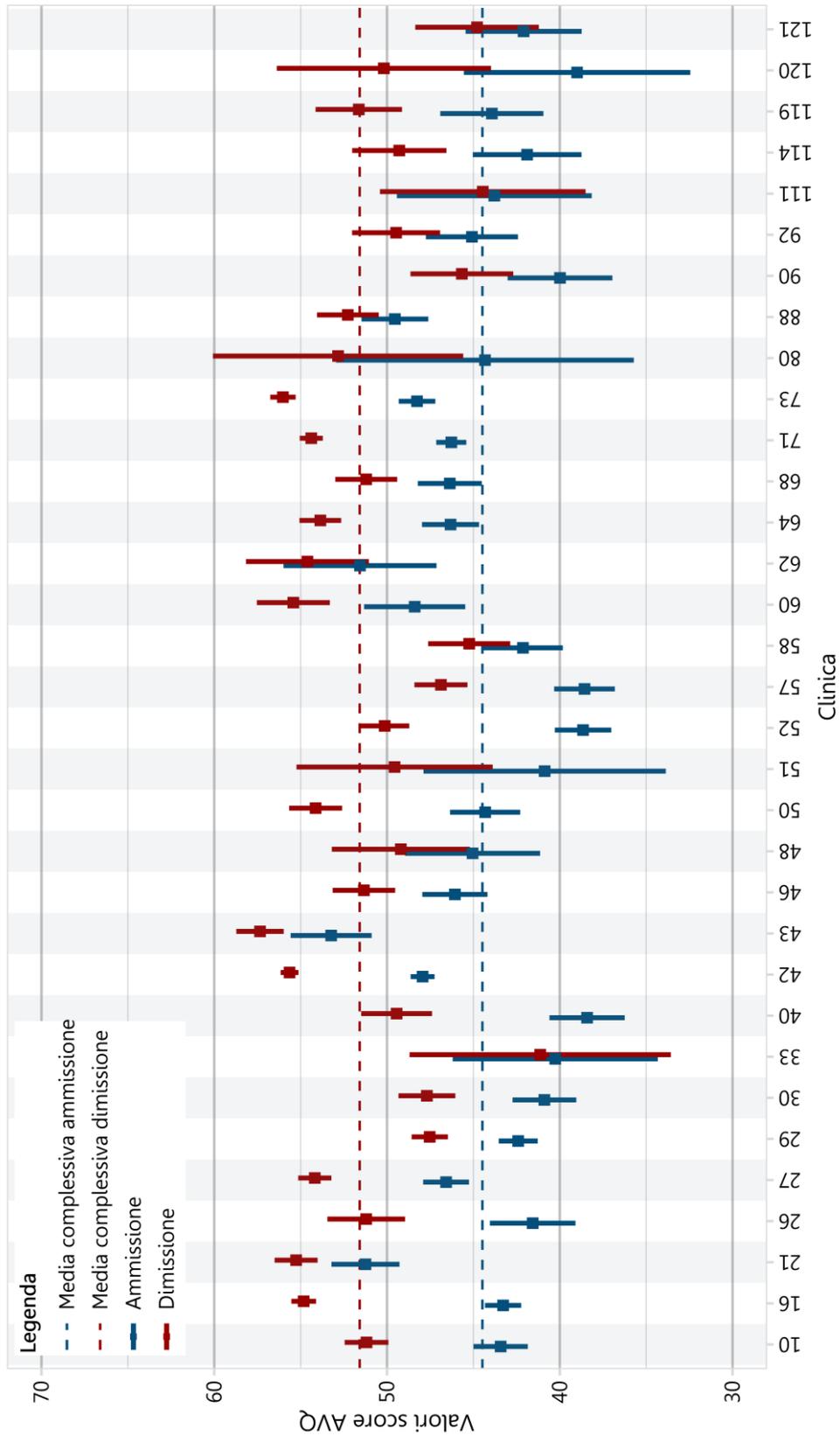
2.3. Qualità dei risultati: score AVQ

2.3.1. Rappresentazione descrittiva: score AVQ

Nel 2020, la media complessiva dello score AVQ calcolato con la FIM®, rispettivamente l'EBI è di 44.5 punti all'ammissione (2019: 44.1) e di 51.6 punti alla dimissione (2019: 50.5) (figura 12). Entrambi i valori sono dunque leggermente superiori a quelli dell'anno precedente.

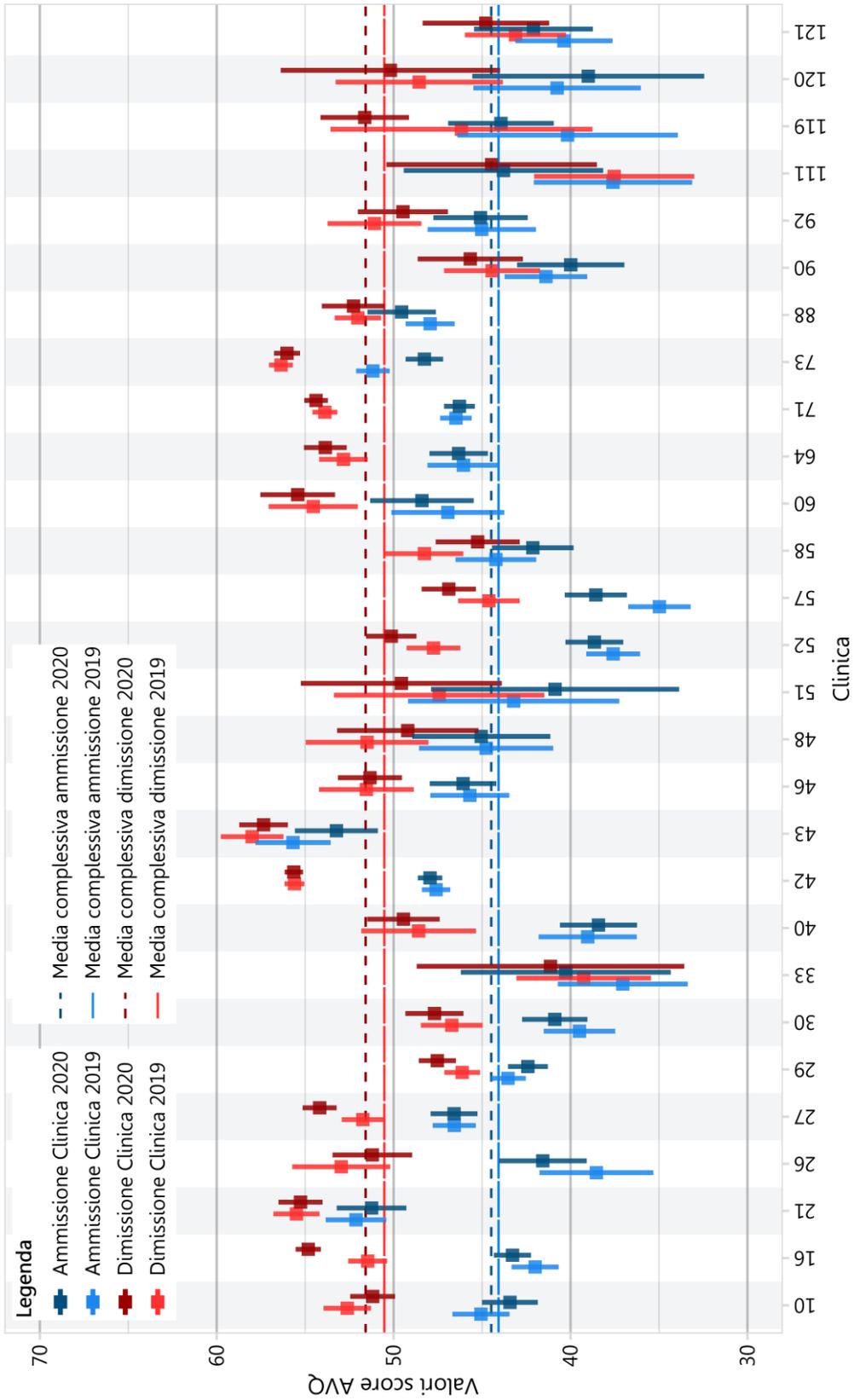
La figura 13 riporta i cambiamenti dello score AVQ nel confronto con il 2019 (vedi anche tabella 15 nell'annesso).

Figura 12: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica 2020 (senza aggiustamento)



Clinica 89 non è rappresentata 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

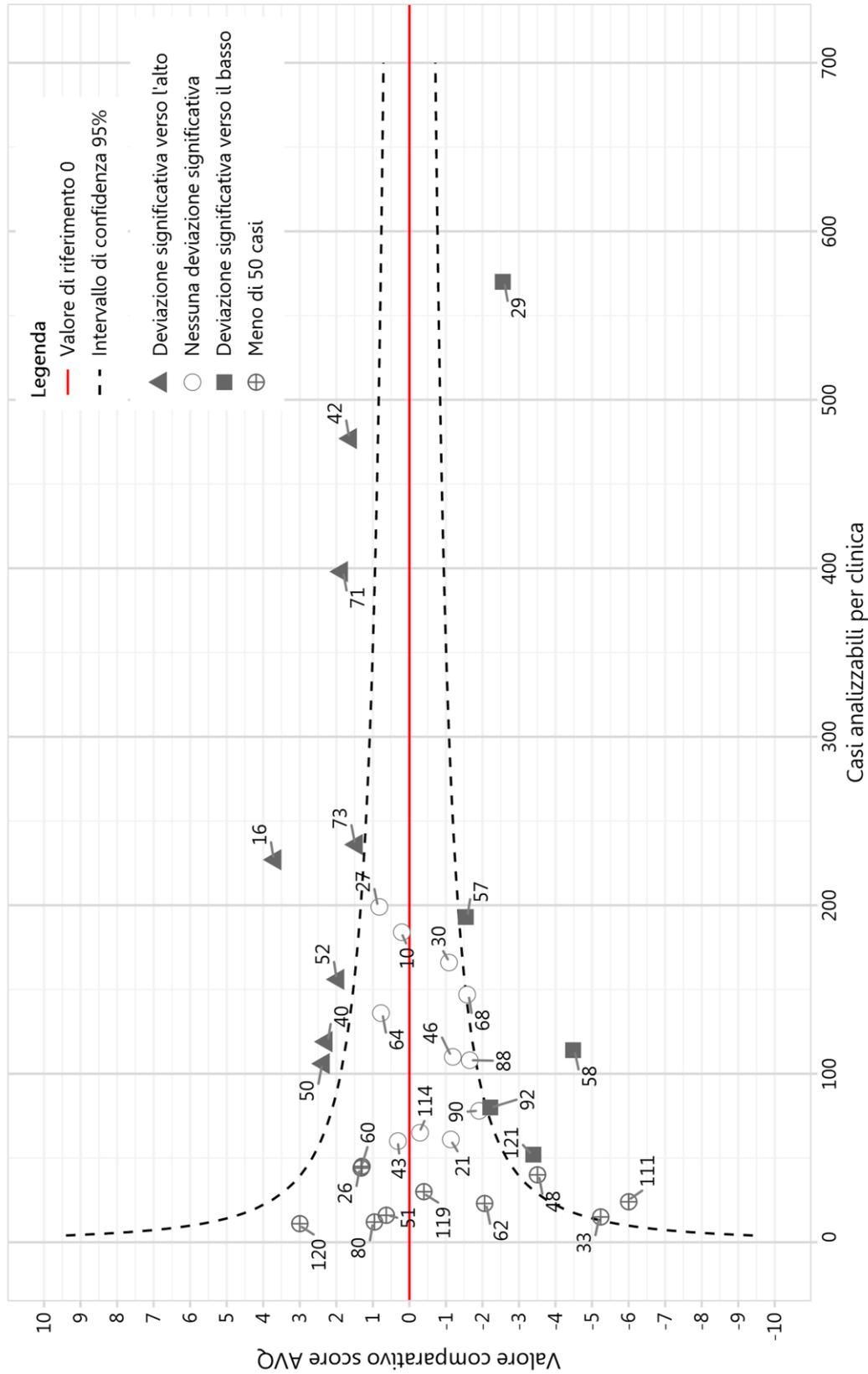
Gli score AVQ alla dimissione (calcolati con la FIM®, risp. l'EBI) vengono analizzati con aggiustamento secondo il rischio (vedi tabella 17 nell'annesso) e per ogni clinica viene calcolato un valore comparativo.³ Questi valori comparativi sono riportati in funzione del numero di casi delle cliniche nel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

Undici cliniche su 34 hanno ottenuto una qualità dei risultati (score AVQ) secondo le attese in considerazione del *case-mix* (cerchietto vuoto). Sette cliniche presentano un risultato significativamente superiore alle attese (triangolo grigio), mentre altre cinque hanno ottenuto un risultato che, in base al loro *case-mix*, è significativamente inferiore alle attese (quadrato grigio). Per altre dieci cliniche la significatività dei risultati è limitata a causa del basso numero di casi (10–49, cerchietto crociato). Un'altra clinica non è rappresentata 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 2020 (in rosso) e quelli del 2019 (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).

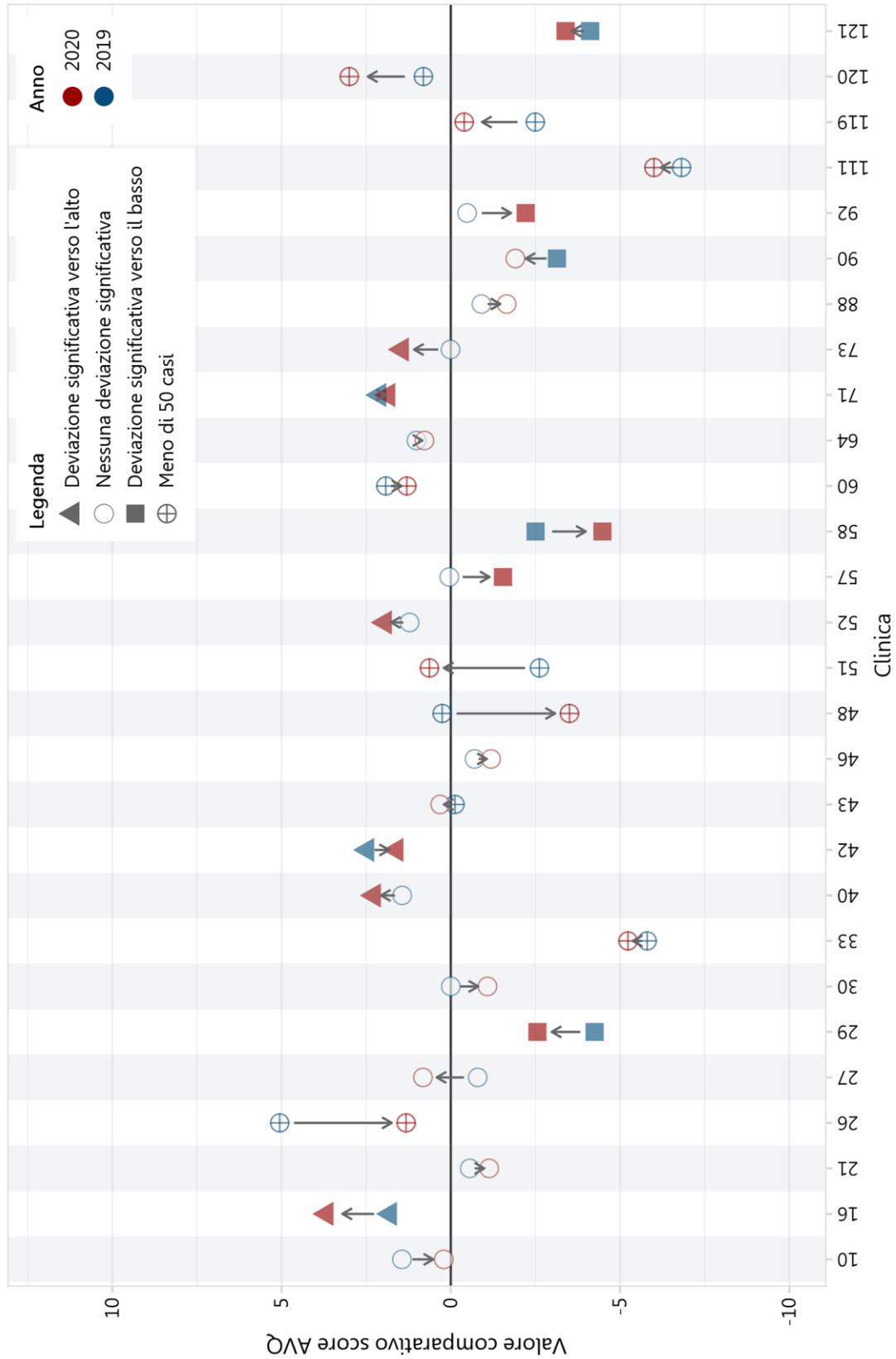
³ I dettagli sul metodo di analisi e sui tipi di grafico utilizzati, nonché un glossario dei termini specialistici ed esempi di lettura delle figure si trovano nel rapporto sul metodo (ANQ, Charité, 2021).

Figura 14: grafico a imbuto: valori comparativi score AVQ secondo il numero di casi delle cliniche 2020



Clinica 89 non è rappresentata a causa del basso numero di casi (n < 10).

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



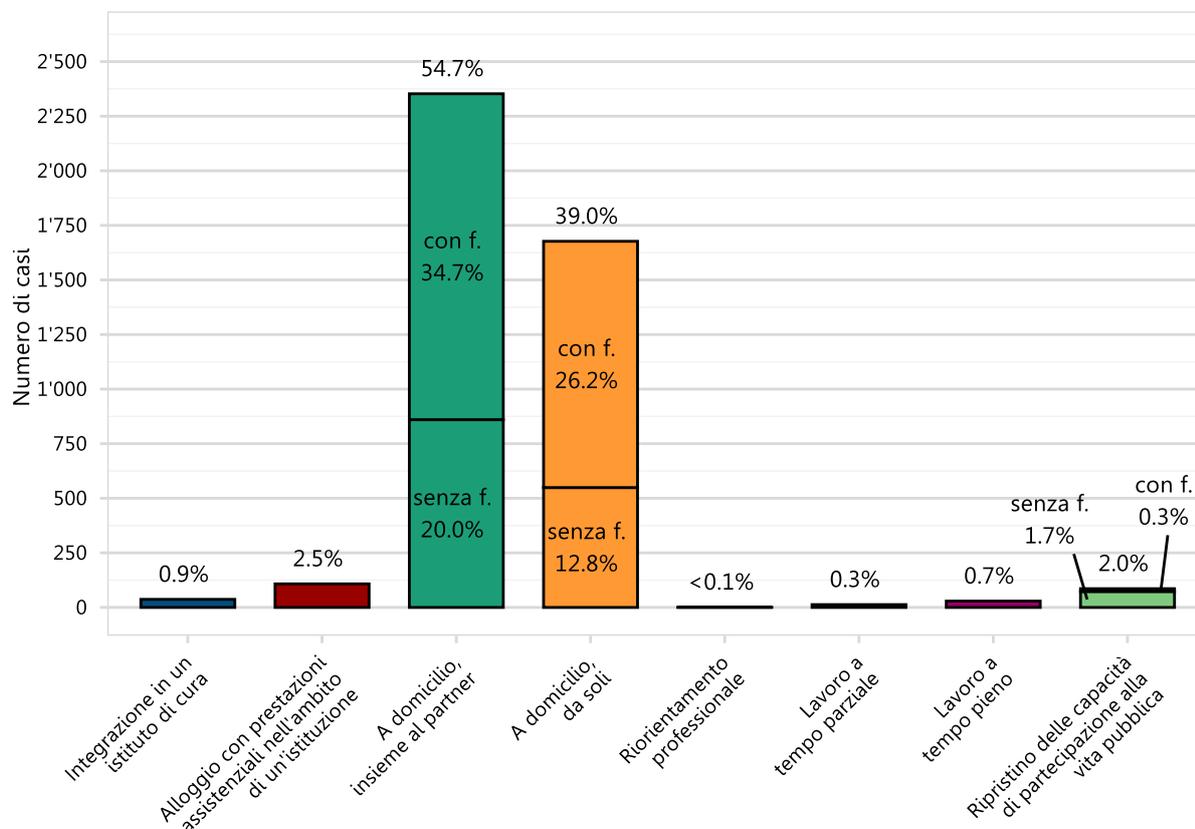
2.4. Qualità dei risultati: obiettivi di partecipazione e raggiungimento degli obiettivi

Al momento dell'ammissione, nel 2020 gli obiettivi di partecipazione riguardavano prevalentemente l'ambito «Abitare». L'obiettivo più frequente (54.7%) formulato con i pazienti della riabilitazione internistica è stato quello di tornare ad abitare a domicilio insieme al proprio partner, con o senza fabbisogno di sostegno. Per il 39.0% dei pazienti, invece, l'obiettivo era quello di tornare a vivere da soli a domicilio. Altri obiettivi di partecipazione nell'ambito «Abitare», nonché obiettivi nell'ambito «Lavoro» e nella categoria «Partecipazione alla vita pubblica» sono stati documentati molto più raramente (figura 16). Rispetto all'anno precedente, la ripartizione non è praticamente cambiata (figura 17). In singole cliniche si constata una ripartizione divergente dall'intero campione (vedi figura 30 e tabella 18 nell'annesso).

Solo nel 4.8% 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 (2019: 4.7%) (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 domicilio risp. integrazione in istituto o in un altro ente) (tabella 3).

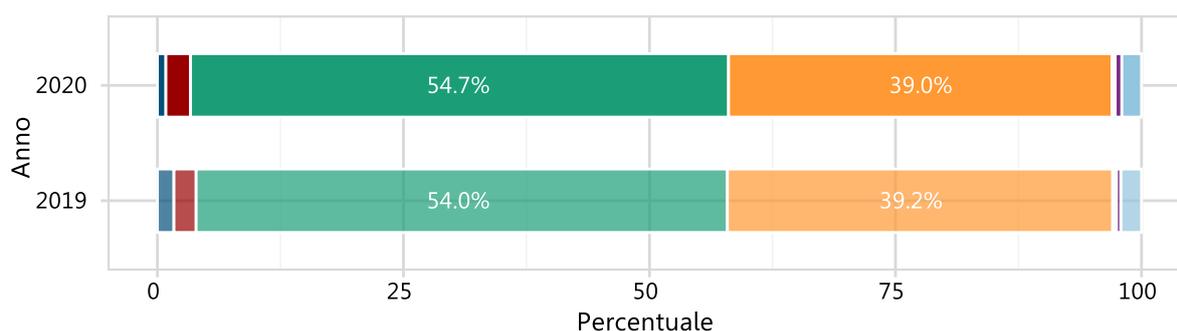
Il tasso di raggiungimento degli obiettivi si attesta sul 94.7%, quindi a un livello analogo a quello dell'anno precedente (2019: 94.9%) (figura 19). Anche in questo ambito si osservano differenze tra le cliniche (vedi figura 31 e tabella 19 nell'annesso).

Figura 16: obiettivi di partecipazione 2020 pattuiti all'ammissione



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

Figura 17: obiettivi di partecipazione pattuiti all'ammissione nel confronto annuale



Obiettivo di partecipazione

- 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

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

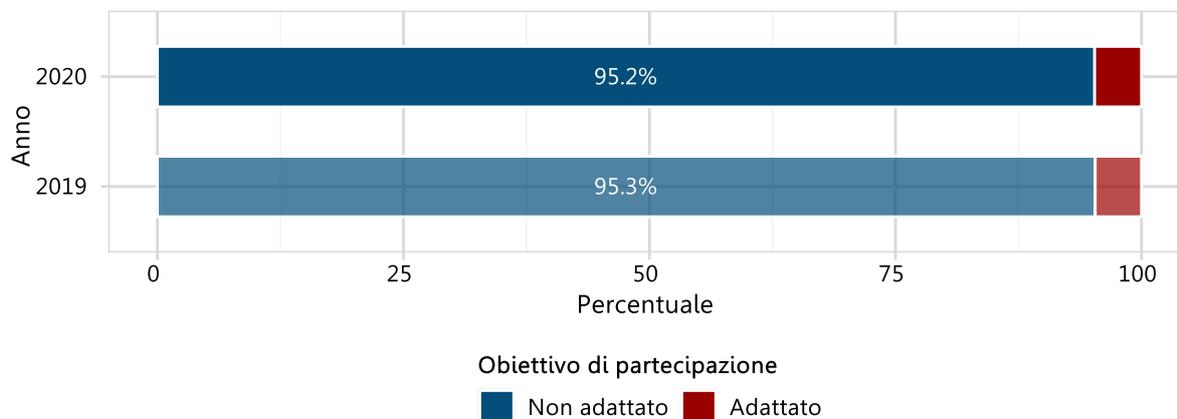


Tabella 2: obiettivi di partecipazione 2020 convenuti (ammissione) e percentuale degli obiettivi di partecipazione adeguati nel corso della riabilitazione secondo la categoria

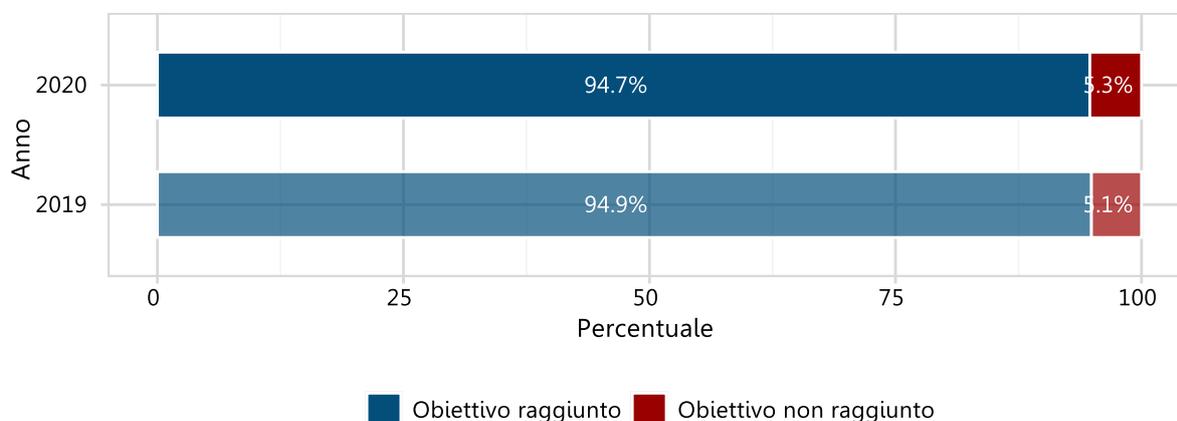
| Obiettivo di partecipazione (ammissione alla riabilitazione) | Totale | | Adattato | |
|---|--------------|--|------------|------------|
| | n | | n | % |
| Integrazione in un istituto di cura | 37 | | 4 | 10.8 |
| Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione | 108 | | 6 | 5.6 |
| A domicilio, insieme al partner (senza fabbisogno di sostegno) | 860 | | 40 | 4.7 |
| A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno) | 1'493 | | 59 | 4.0 |
| A domicilio, da soli (senza fabbisogno di sostegno) | 549 | | 39 | 7.1 |
| A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno) | 1'128 | | 53 | 4.7 |
| Occupazione in ambiti protetti | 0 | | 0 | 0.0 |
| Riorientamento professionale | 1 | | 0 | 0.0 |
| Riqualificazione professionale | 0 | | 0 | 0.0 |
| Lavoro a tempo parziale | 13 | | 0 | 0.0 |
| Lavoro a tempo pieno | 29 | | 1 | 3.4 |
| Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica (senza fabbisogno di sostegno) | 73 | | 3 | 4.1 |
| Ripristino delle capacità di partecipazione alla vita pubblica (con fabbisogno di sostegno) | 13 | | 0 | 0.0 |
| Totale | 4'304 | | 205 | 4.8 |

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

Tabella 3: obiettivi di partecipazione 2020 più spesso adattati rispetto a quello pattuito inizialmente

| Obiettivo di partecipazione originale | Obiettivi di partecipazione adattati | Totale |
|---|---|-----------|
| 1. A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno) | 1. A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno) | 19 |
| | 2. Integrazione in un istituto di cura | 13 |
| | 3. A domicilio, da soli (senza fabbisogno di sostegno) | 12 |
| | Resto | 15 |
| | Totale | 59 |
| 2. A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno) | 1. A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno) | 14 |
| | 2. Alloggio con prestazioni assistenziali nell'ambito di un'istituzione | 13 |
| | 3. Integrazione in un istituto di cura | 12 |
| | Resto | 14 |
| | Totale | 53 |
| 3. A domicilio, insieme al partner (senza fabbisogno di sostegno) | 1. A domicilio, insieme al partner (con fabbisogno di sostegno) | 32 |
| | 2. Integrazione in un istituto di cura | 6 |
| | 3. A domicilio, da soli (con fabbisogno di sostegno) | 2 |
| | Totale | 40 |

Figura 19: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione nel confronto annuale



3. Discussione

Base e qualità dei dati

Per la quinta volta, viene pubblicato un rapporto comparativo nazionale sulla qualità dei risultati per la riabilitazione internistica. 34 cliniche hanno fornito dati sui loro pazienti della riabilitazione internistica per il 2020 (2019: 35). Per tutti i 34 istituti, si dispone di dati analizzabili (2019: 33). In totale, sono stati trasmessi dati di 5'583 casi (2019: 5'600) di riabilitazione internistica. Non si constata pertanto un cambiamento rilevante del numero di casi trasmessi nel primo anno di pandemia di COVID-19, anche se non sono da escludere riduzioni a corto termine dell'occupazione subito compensate in un secondo tempo. Il 77.1% dei casi trasmessi nel 2020 era analizzabile, un tasso leggermente superiore al 2019 (74.4%). Il campione analizzato è quindi lievemente più grande rispetto all'anno precedente (2020: 4'304 casi; 2019: 4'168 casi). Considerato l'onere supplementare per le cliniche determinato dalla pandemia di COVID-19, la continuazione del rilevamento dei dati e l'accurata documentazione nel quadro della salvaguardia della qualità sono degne di nota.

Nel complesso, la qualità dei dati è per lo più buona-molto buona. 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 internistica. Per quasi un terzo delle cliniche partecipanti (11 su 34), 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. Nel 2020, non si rilevano dunque influssi della pandemia di COVID-19 sulla composizione del campione di pazienti della riabilitazione internistica. Solo il leggero aumento delle malattie del sistema respiratorio e la contemporanea riduzione delle malattie del sistema circolatorio, come pure il lieve incremento delle ammissioni dirette da ospedali acuti potrebbero essere in relazione alla pandemia di COVID-19. I pochissimi cambiamenti riscontrati nel 2020 rispetto all'anno precedente sono eventualmente da considerare un indizio per analisi approfondite della composizione del campione dei casi di riabilitazione internistica nel primo anno di pandemia di COVID-19.

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.

Le direttive precise riportate nelle versioni aggiornate del manuale sui dati e di quello sulla procedura, 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 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 internistica 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 sono cambiati pochissimo rispetto all'anno

precedente. Il pregiudizio alla capacità funzionale all'inizio e alla fine della riabilitazione è quindi paragonabile al valore precedente pur in un anno segnato dalla pandemia di COVID-19.

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 internistica 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, 2021). 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 internistica, 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 2020, 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 settimo 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 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 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 valori di riferimento potrebbero dunque essere sotto- o sopravvalutati.

Ponendo a confronto i risultati aggiustati dello score AVQ del 2020 e quelli dell'anno precedente emerge chiaramente che alcune cliniche che nel 2019 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 95% 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 4.8% dei casi l'obiettivo di partecipazione è stato adattato nel corso della riabilitazione. Per i pazienti della riabilitazione internistica, sono stati convenuti prevalentemente obiettivi di partecipazione inerenti all'abitare a casa propria. 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 (2018a): Altra riabilitazione. 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): Altra riabilitazione. 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 (2019a): Riabilitazione internistica. 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 (2019b): Piano di misurazione nazionale per la riabilitazione (moduli 2 e 3). Concetto di analisi, Versione 4.0.
- ANQ, Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche, Berna, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Soziologie und Rehabilitationswissenschaft (2020): Riabilitazione internistica. 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): Rapporto sul metodo 2020.

Indice delle figure

| | |
|---|----|
| Figura 1: riabilitazione internistica – 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 classe di stanza 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 del punteggio complessivo CIRS nel confronto annuale | 13 |
| Figura 12: valori medi score AVQ e intervalli di confidenza del 95% all'ammissione e alla dimissione secondo la clinica 2020 (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 score AVQ secondo il numero di casi delle cliniche 2020..... | 17 |
| Figura 15: diagramma di Dumbbell: valori comparativi score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale | 18 |
| Figura 16: obiettivi di partecipazione 2020 pattuiti all'ammissione..... | 20 |
| Figura 17: obiettivi di partecipazione pattuiti all'ammissione nel confronto annuale | 20 |
| Figura 18: adeguamento degli obiettivi di partecipazione pattuiti all'ammissione nel confronto annuale | 21 |
| Figura 19: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione nel confronto annuale | 22 |
| Figura 20: ripartizione del sesso 2020 secondo la clinica..... | 33 |
| Figura 21: ripartizione dell'età 2020 secondo la clinica | 35 |
| Figura 22: ripartizione della nazionalità 2020 secondo la clinica | 37 |
| Figura 23: ripartizione della durata della cura 2020 secondo la clinica..... | 39 |
| Figura 24: ripartizione della classe di stanza 2020 secondo la clinica..... | 41 |
| Figura 25: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2020 secondo la clinica | 43 |
| Figura 26: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2020 secondo la clinica | 45 |
| Figura 27: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2020 secondo la clinica..... | 47 |
| Figura 28: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2020 secondo la clinica | 49 |
| Figura 29: ripartizione del punteggio complessivo CIRS 2020 secondo la clinica | 52 |
| Figura 30: obiettivi di partecipazione 2020 pattuiti all'ammissione secondo la clinica | 59 |
| Figura 31: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2020 secondo la clinica..... | 62 |

Indice delle tabelle

| | |
|--|----|
| Tabella 1: panoramica composizione campione nel confronto annuale..... | 8 |
| Tabella 2: obiettivi di partecipazione 2020 convenuti (ammissione) e percentuale degli obiettivi di partecipazione adeguati nel corso della riabilitazione secondo la categoria..... | 21 |
| Tabella 3: obiettivi di partecipazione 2020 più spesso adattati rispetto a quello pattuito inizialmente..... | 22 |
| Tabella 4: numero di casi e tasso di casi analizzabili nel confronto annuale | 31 |
| Tabella 5: ripartizione del sesso 2020 secondo la clinica | 34 |
| Tabella 6: ripartizione dell'età 2020 secondo la clinica | 36 |
| Tabella 7: ripartizione della nazionalità 2020 secondo la clinica..... | 38 |
| Tabella 8: ripartizione della durata della cura 2020 secondo la clinica | 40 |
| Tabella 9: ripartizione della classe di stanza 2020 secondo la clinica | 42 |
| Tabella 10: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2020 secondo la clinica..... | 44 |
| Tabella 11: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2020 secondo la clinica..... | 46 |
| Tabella 12: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2020 secondo la clinica..... | 48 |
| Tabella 13: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2020 secondo la clinica | 50 |
| Tabella 14: ripartizione del punteggio complessivo CIRS 2020 secondo la clinica | 53 |
| 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) | 54 |
| Tabella 16: valore comparativo score AVQ secondo la clinica nel confronto annuale..... | 56 |
| Tabella 17: risultati della regressione lineare: variabile dipendente score AVQ alla dimissione 2020 | 58 |
| Tabella 18: obiettivi di partecipazione 2020 pattuiti all'ammissione secondo la clinica | 60 |
| Tabella 19: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2020 secondo la clinica..... | 63 |

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
- Berner Klinik Montana
- Berner Reha Zentrum Heiligenschwendi AG
- Clinéa Suisse – Clinique Bois-Bougy
- Clinéa Suisse – Clinique du Grand-Salève
- Clinique La Lignière
- Clinique Le Noirmont
- 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
- Hôpital de Lavaux
- Hôpital intercantonal de la Broye HIB – Estavayer-le-Lac
- Hôpital Riviera-Chablais HRC – Clinique de Mottex
- Hôpital Riviera-Chablais HRC – 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 de Beau Séjour
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital de Bellerive
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital de Loëx
- Hopitaux universitaires de Genève HUG – Hôpital des Trois Chêne
- Klinik Adelheid AG
- Klinik Barmelweid AG
- Klinik Schloss Mammern
- Klinik Susenberg
- Kliniken Valens – Klinik Gais AG
- Kliniken Valens – Rehasentrum Walenstadtberg
- Luzerner Kantonsspital LUKS – Luzerner Höhenklinik Montana
- Reha Rheinfelden
- Reha Seewis
- Réseau hospitalier neuchâtelois – Le Locle
- Réseau hospitalier neuchâtelois – Val-de-Ruz
- Spital Thurgau AG – Klinik St. Katharinental
- Zürcher RehaZentren – Klinik Davos
- Zürcher RehaZentren – Klinik Wald

A2 Numero di casi per clinica e tasso di casi analizzabili

Tabella 4: numero di casi e tasso di casi analizzabili nel confronto annuale

| Clinica | Anno | Analizzabili: dati completi | | Drop-out | | Dati incompleti | | Totale n |
|---------|------|--------------------------------|------|----------|------|-----------------|-------|-------------|
| | | n | % | n | % | n | % | |
| Totale | 2020 | 4'304 | 77.1 | 1'030 | 18.4 | 249 | 4.5 | 5'583 |
| | 2019 | 4'168 | 74.4 | 930 | 16.6 | 502 | 9.0 | 5'600 |
| 10 | 2020 | 184 | 85.6 | 29 | 13.5 | 2 | 0.9 | 215 |
| | 2019 | 181 | 83.0 | 36 | 16.5 | 1 | 0.5 | 218 |
| 16 | 2020 | 227 | 79.9 | 57 | 20.1 | 0 | 0.0 | 284 |
| | 2019 | 180 | 84.1 | 34 | 15.9 | 0 | 0.0 | 214 |
| 21 | 2020 | 61 | 78.2 | 13 | 16.7 | 4 | 5.1 | 78 |
| | 2019 | 63 | 76.8 | 8 | 9.8 | 11 | 13.4 | 82 |
| 26 | 2020 | 44 | 65.7 | 8 | 11.9 | 15 | 22.4 | 67 |
| | 2019 | 26 | 26.0 | 10 | 10.0 | 64 | 64.0 | 100 |
| 27 | 2020 | 199 | 80.2 | 49 | 19.8 | 0 | 0.0 | 248 |
| | 2019 | 218 | 68.8 | 66 | 20.8 | 33 | 10.4 | 317 |
| 29 | 2020 | 570 | 69.9 | 205 | 25.1 | 41 | 5.0 | 816 |
| | 2019 | 682 | 66.3 | 188 | 18.3 | 158 | 15.4 | 1'028 |
| 30 | 2020 | 166 | 83.0 | 34 | 17.0 | 0 | 0.0 | 200 |
| | 2019 | 143 | 65.3 | 47 | 21.5 | 29 | 13.2 | 219 |
| 33 | 2020 | 15 | 57.7 | 11 | 42.3 | 0 | 0.0 | 26 |
| | 2019 | 43 | 71.7 | 10 | 16.7 | 7 | 11.7 | 60 |
| 40 | 2020 | 119 | 73.5 | 42 | 25.9 | 1 | 0.6 | 162 |
| | 2019 | 70 | 55.6 | 48 | 38.1 | 8 | 6.3 | 126 |
| 42 | 2020 | 477 | 81.1 | 111 | 18.9 | 0 | 0.0 | 588 |
| | 2019 | 453 | 83.0 | 93 | 17.0 | 0 | 0.0 | 546 |
| 43 | 2020 | 60 | 77.9 | 12 | 15.6 | 5 | 6.5 | 77 |
| | 2019 | 16 | 53.3 | 8 | 26.7 | 6 | 20.0 | 30 |
| 46 | 2020 | 110 | 82.7 | 22 | 16.5 | 1 | 0.8 | 133 |
| | 2019 | 65 | 86.7 | 10 | 13.3 | 0 | 0.0 | 75 |
| 48 | 2020 | 40 | 45.5 | 11 | 12.5 | 37 | 42.0 | 88 |
| | 2019 | 26 | 74.3 | 6 | 17.1 | 3 | 8.6 | 35 |
| 50 | 2020 | 106 | 73.1 | 16 | 11.0 | 23 | 15.9 | 145 |
| | 2019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 29 | 100.0 | 29 |
| 51 | 2020 | 16 | 72.7 | 4 | 18.2 | 2 | 9.1 | 22 |
| | 2019 | 14 | 53.8 | 5 | 19.2 | 7 | 26.9 | 26 |
| 52 | 2020 | 156 | 90.7 | 16 | 9.3 | 0 | 0.0 | 172 |
| | 2019 | 154 | 84.2 | 29 | 15.8 | 0 | 0.0 | 183 |
| 57 | 2020 | 193 | 82.5 | 41 | 17.5 | 0 | 0.0 | 234 |
| | 2019 | 156 | 79.2 | 41 | 20.8 | 0 | 0.0 | 197 |
| 58 | 2020 | 114 | 73.5 | 36 | 23.2 | 5 | 3.2 | 155 |
| | 2019 | 73 | 77.7 | 14 | 14.9 | 7 | 7.4 | 94 |
| 60 | 2020 | 45 | 78.9 | 12 | 21.1 | 0 | 0.0 | 57 |
| | 2019 | 46 | 76.7 | 14 | 23.3 | 0 | 0.0 | 60 |
| 62 | 2020 | 23 | 69.7 | 0 | 0.0 | 10 | 30.3 | 33 |
| | 2019 | 8 | 30.8 | 6 | 23.1 | 12 | 46.2 | 26 |
| 64 | 2020 | 136 | 86.1 | 21 | 13.3 | 1 | 0.6 | 158 |
| | 2019 | 97 | 81.5 | 22 | 18.5 | 0 | 0.0 | 119 |
| 68 | 2020 | 147 | 81.7 | 33 | 18.3 | 0 | 0.0 | 180 |
| | 2019 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 | 100.0 | 24 |

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 4

| Clinica | Anno | Analizzabili: dati completi | | Drop-out | | Dati incompleti | | Totale |
|---------|------|--------------------------------|------|----------|------|-----------------|------|--------|
| | | n | % | n | % | n | % | n |
| Totale | 2020 | 4'304 | 77.1 | 1'030 | 18.4 | 249 | 4.5 | 5'583 |
| | 2019 | 4'168 | 74.4 | 930 | 16.6 | 502 | 9.0 | 5'600 |
| 71 | 2020 | 398 | 84.1 | 71 | 15.0 | 4 | 0.8 | 473 |
| | 2019 | 397 | 88.2 | 53 | 11.8 | 0 | 0.0 | 450 |
| 73 | 2020 | 236 | 76.6 | 72 | 23.4 | 0 | 0.0 | 308 |
| | 2019 | 261 | 79.8 | 66 | 20.2 | 0 | 0.0 | 327 |
| 80 | 2020 | 12 | 85.7 | 2 | 14.3 | 0 | 0.0 | 14 |
| | 2019 | | | | | | | 0 |
| 88 | 2020 | 108 | 63.2 | 9 | 5.3 | 54 | 31.6 | 171 |
| | 2019 | 251 | 89.3 | 12 | 4.3 | 18 | 6.4 | 281 |
| 89 | 2020 | 2 | 9.5 | 1 | 4.8 | 18 | 85.7 | 21 |
| | 2019 | | | | | | | 0 |
| 90 | 2020 | 78 | 74.3 | 24 | 22.9 | 3 | 2.9 | 105 |
| | 2019 | 113 | 68.5 | 22 | 13.3 | 30 | 18.2 | 165 |
| 92 | 2020 | 80 | 80.8 | 17 | 17.2 | 2 | 2.0 | 99 |
| | 2019 | 60 | 69.8 | 22 | 25.6 | 4 | 4.7 | 86 |
| 111 | 2020 | 24 | 63.2 | 13 | 34.2 | 1 | 2.6 | 38 |
| | 2019 | 30 | 62.5 | 13 | 27.1 | 5 | 10.4 | 48 |
| 114 | 2020 | 65 | 82.3 | 14 | 17.7 | 0 | 0.0 | 79 |
| | 2019 | | | | | | | 0 |
| 119 | 2020 | 30 | 68.2 | 0 | 0.0 | 14 | 31.8 | 44 |
| | 2019 | 18 | 94.7 | 0 | 0.0 | 1 | 5.3 | 19 |
| 120 | 2020 | 11 | 78.6 | 3 | 21.4 | 0 | 0.0 | 14 |
| | 2019 | 29 | 53.7 | 8 | 14.8 | 17 | 31.5 | 54 |
| 121 | 2020 | 52 | 65.8 | 21 | 26.6 | 6 | 7.6 | 79 |
| | 2019 | 88 | 70.4 | 23 | 18.4 | 14 | 11.2 | 125 |

A3 Descrizione del campione nel confronto tra cliniche

Nota: le cliniche con meno di dieci casi non vengono rappresentate nei grafici. I valori sono tuttavia riportati nelle tabelle.

Figura 20: ripartizione del sesso 2020 secondo la clinica

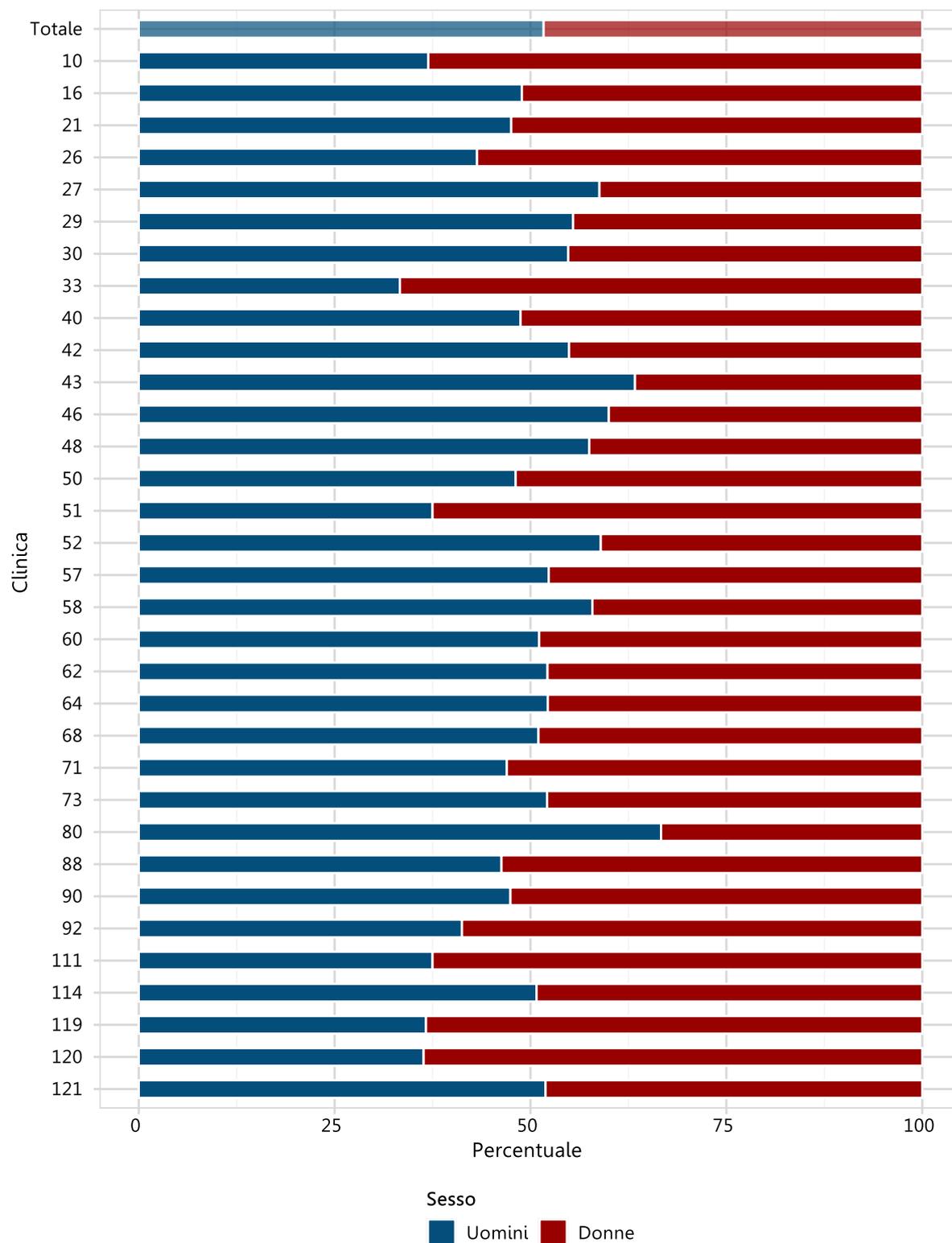


Tabella 5: ripartizione del sesso 2020 secondo la clinica

| Clinica | Uomini | | Donne | | Totale n |
|---------|--------|-------|-------|------|-------------|
| | n | % | n | % | |
| Totale | 2'224 | 51.7 | 2'080 | 48.3 | 4'304 |
| 10 | 68 | 37.0 | 116 | 63.0 | 184 |
| 16 | 111 | 48.9 | 116 | 51.1 | 227 |
| 21 | 29 | 47.5 | 32 | 52.5 | 61 |
| 26 | 19 | 43.2 | 25 | 56.8 | 44 |
| 27 | 117 | 58.8 | 82 | 41.2 | 199 |
| 29 | 316 | 55.4 | 254 | 44.6 | 570 |
| 30 | 91 | 54.8 | 75 | 45.2 | 166 |
| 33 | 5 | 33.3 | 10 | 66.7 | 15 |
| 40 | 58 | 48.7 | 61 | 51.3 | 119 |
| 42 | 262 | 54.9 | 215 | 45.1 | 477 |
| 43 | 38 | 63.3 | 22 | 36.7 | 60 |
| 46 | 66 | 60.0 | 44 | 40.0 | 110 |
| 48 | 23 | 57.5 | 17 | 42.5 | 40 |
| 50 | 51 | 48.1 | 55 | 51.9 | 106 |
| 51 | 6 | 37.5 | 10 | 62.5 | 16 |
| 52 | 92 | 59.0 | 64 | 41.0 | 156 |
| 57 | 101 | 52.3 | 92 | 47.7 | 193 |
| 58 | 66 | 57.9 | 48 | 42.1 | 114 |
| 60 | 23 | 51.1 | 22 | 48.9 | 45 |
| 62 | 12 | 52.2 | 11 | 47.8 | 23 |
| 64 | 71 | 52.2 | 65 | 47.8 | 136 |
| 68 | 75 | 51.0 | 72 | 49.0 | 147 |
| 71 | 187 | 47.0 | 211 | 53.0 | 398 |
| 73 | 123 | 52.1 | 113 | 47.9 | 236 |
| 80 | 8 | 66.7 | 4 | 33.3 | 12 |
| 88 | 50 | 46.3 | 58 | 53.7 | 108 |
| 89 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 |
| 90 | 37 | 47.4 | 41 | 52.6 | 78 |
| 92 | 33 | 41.2 | 47 | 58.8 | 80 |
| 111 | 9 | 37.5 | 15 | 62.5 | 24 |
| 114 | 33 | 50.8 | 32 | 49.2 | 65 |
| 119 | 11 | 36.7 | 19 | 63.3 | 30 |
| 120 | 4 | 36.4 | 7 | 63.6 | 11 |
| 121 | 27 | 51.9 | 25 | 48.1 | 52 |

Figura 21: ripartizione dell'età 2020 secondo la clinica

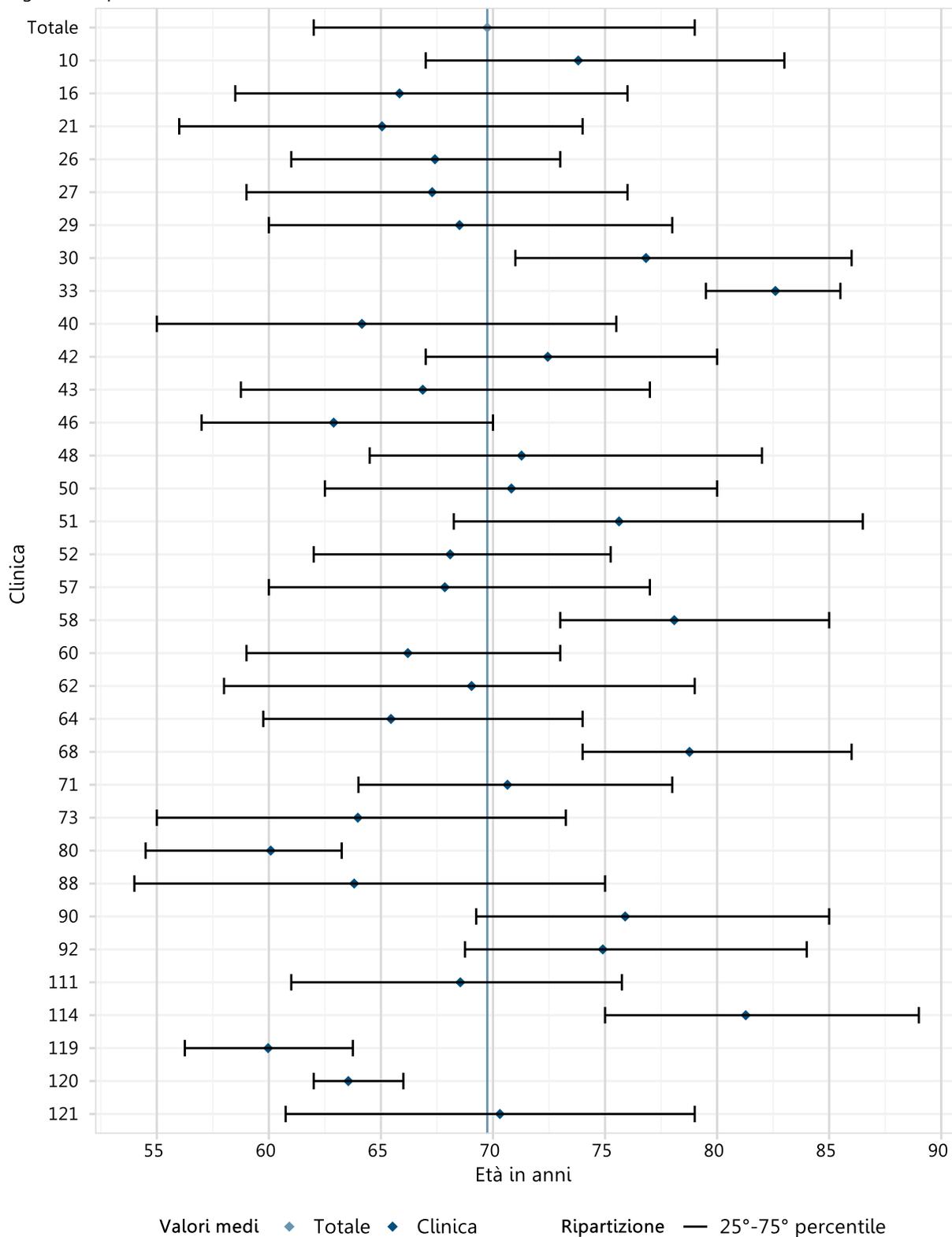


Tabella 6: ripartizione dell'età 2020 secondo la clinica

| Clinica | Valore medio | Deviazione standard | Minimo | 25° percentile | Mediana | 75° percentile | Massimo | Totale |
|---------|--------------|---------------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| Totale | 69.7 | 12.7 | 18 | 62 | 71 | 79 | 104 | 4'304 |
| 10 | 73.8 | 11.4 | 41 | 67 | 75 | 83 | 98 | 184 |
| 16 | 65.8 | 13.4 | 21 | 58.5 | 66 | 76 | 93 | 227 |
| 21 | 65.0 | 12.6 | 37 | 56 | 65 | 74 | 88 | 61 |
| 26 | 67.4 | 8.2 | 37 | 61 | 69 | 73 | 81 | 44 |
| 27 | 67.3 | 12.4 | 20 | 59 | 69 | 76 | 94 | 199 |
| 29 | 68.5 | 12.5 | 30 | 60 | 69 | 78 | 94 | 570 |
| 30 | 76.8 | 12.8 | 35 | 71 | 79 | 86 | 98 | 166 |
| 33 | 82.6 | 4.3 | 75 | 79.5 | 82 | 85.5 | 89 | 15 |
| 40 | 64.2 | 15.8 | 19 | 55 | 65 | 75.5 | 97 | 119 |
| 42 | 72.4 | 10.8 | 20 | 67 | 74 | 80 | 99 | 477 |
| 43 | 66.9 | 13.3 | 21 | 58.75 | 68.5 | 77 | 91 | 60 |
| 46 | 62.9 | 8.6 | 40 | 57 | 64.5 | 70 | 78 | 110 |
| 48 | 71.3 | 13.7 | 27 | 64.5 | 74 | 82 | 94 | 40 |
| 50 | 70.8 | 11.9 | 32 | 62.5 | 72 | 80 | 93 | 106 |
| 51 | 75.6 | 15.7 | 31 | 68.25 | 80.5 | 86.5 | 91 | 16 |
| 52 | 68.1 | 11.1 | 21 | 62 | 70 | 75.25 | 90 | 156 |
| 57 | 67.8 | 11.7 | 31 | 60 | 69 | 77 | 93 | 193 |
| 58 | 78.1 | 9.2 | 51 | 73 | 80 | 85 | 93 | 114 |
| 60 | 66.2 | 11.5 | 39 | 59 | 67 | 73 | 91 | 45 |
| 62 | 69.0 | 14.0 | 46 | 58 | 71 | 79 | 96 | 23 |
| 64 | 65.4 | 12.2 | 23 | 59.75 | 68 | 74 | 92 | 136 |
| 68 | 78.8 | 9.7 | 48 | 74 | 80 | 86 | 98 | 147 |
| 71 | 70.6 | 11.1 | 18 | 64 | 71 | 78 | 95 | 398 |
| 73 | 64.0 | 13.3 | 20 | 55 | 66 | 73.25 | 91 | 236 |
| 80 | 60.1 | 7.2 | 51 | 54.5 | 60.5 | 63.25 | 76 | 12 |
| 88 | 63.8 | 14.1 | 28 | 54 | 63 | 75 | 90 | 108 |
| 89 | 61.5 | 10.6 | 54 | 57.75 | 61.5 | 65.25 | 69 | 2 |
| 90 | 75.9 | 11.0 | 42 | 69.25 | 76.5 | 85 | 93 | 78 |
| 92 | 74.9 | 13.3 | 18 | 68.75 | 77 | 84 | 96 | 80 |
| 111 | 68.5 | 13.1 | 46 | 61 | 69.5 | 75.75 | 98 | 24 |
| 114 | 81.3 | 10.5 | 47 | 75 | 84 | 89 | 104 | 65 |
| 119 | 60.0 | 7.6 | 38 | 56.25 | 59.5 | 63.75 | 77 | 30 |
| 120 | 63.5 | 3.3 | 57 | 62 | 65 | 66 | 68 | 11 |
| 121 | 70.3 | 12.8 | 47 | 60.75 | 69 | 79 | 95 | 52 |

Figura 22: ripartizione della nazionalità 2020 secondo la clinica

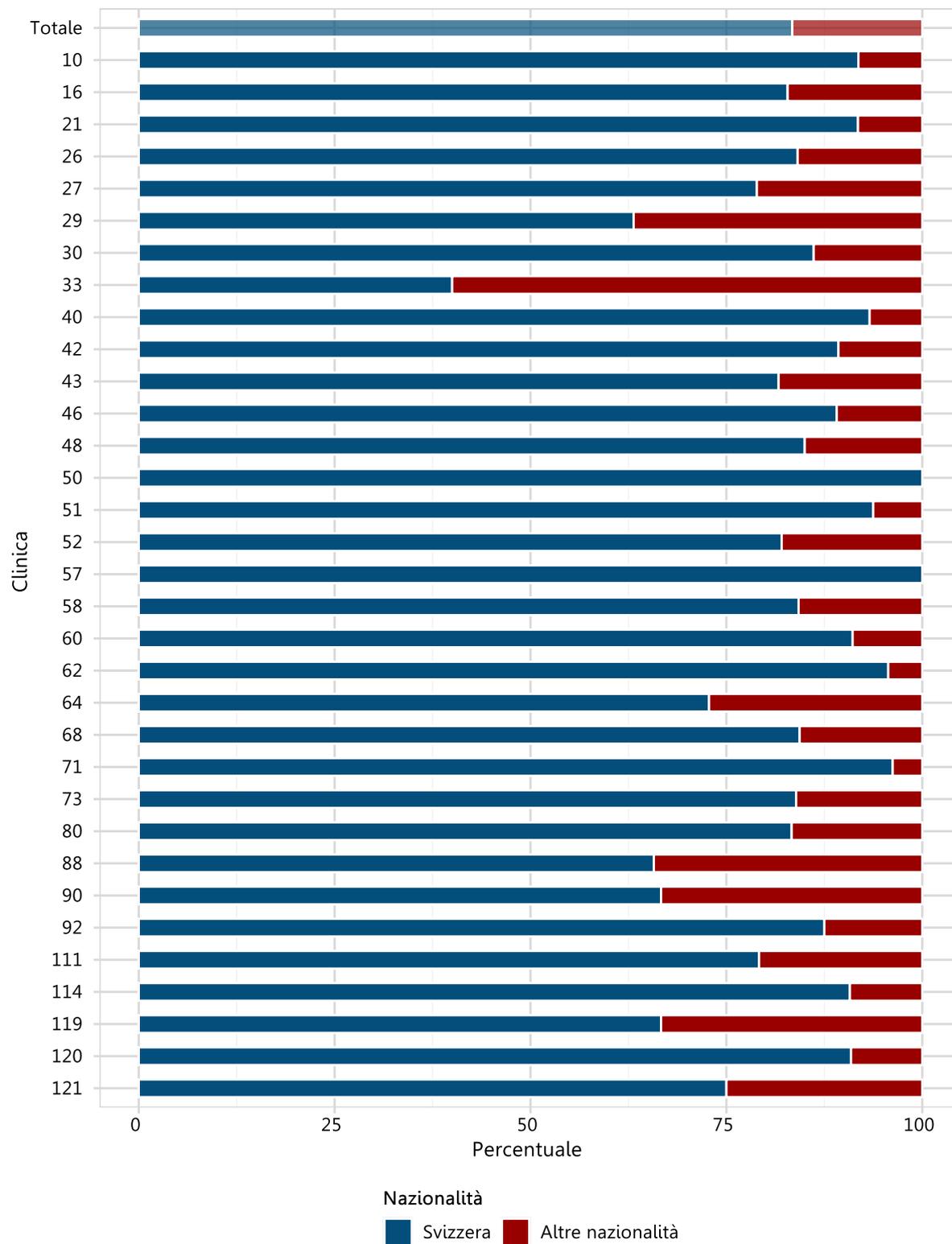


Tabella 7: ripartizione della nazionalità 2020 secondo la clinica

| Clinica | Svizzero | | Altre nazionalità | | Totale n |
|---------|----------|-------|-------------------|------|-------------|
| | n | % | n | % | |
| Totale | 3'590 | 83.4 | 714 | 16.6 | 4'304 |
| 10 | 169 | 91.8 | 15 | 8.2 | 184 |
| 16 | 188 | 82.8 | 39 | 17.2 | 227 |
| 21 | 56 | 91.8 | 5 | 8.2 | 61 |
| 26 | 37 | 84.1 | 7 | 15.9 | 44 |
| 27 | 157 | 78.9 | 42 | 21.1 | 199 |
| 29 | 360 | 63.2 | 210 | 36.8 | 570 |
| 30 | 143 | 86.1 | 23 | 13.9 | 166 |
| 33 | 6 | 40.0 | 9 | 60.0 | 15 |
| 40 | 111 | 93.3 | 8 | 6.7 | 119 |
| 42 | 426 | 89.3 | 51 | 10.7 | 477 |
| 43 | 49 | 81.7 | 11 | 18.3 | 60 |
| 46 | 98 | 89.1 | 12 | 10.9 | 110 |
| 48 | 34 | 85.0 | 6 | 15.0 | 40 |
| 50 | 106 | 100.0 | 0 | 0.0 | 106 |
| 51 | 15 | 93.8 | 1 | 6.2 | 16 |
| 52 | 128 | 82.1 | 28 | 17.9 | 156 |
| 57 | 193 | 100.0 | 0 | 0.0 | 193 |
| 58 | 96 | 84.2 | 18 | 15.8 | 114 |
| 60 | 41 | 91.1 | 4 | 8.9 | 45 |
| 62 | 22 | 95.7 | 1 | 4.3 | 23 |
| 64 | 99 | 72.8 | 37 | 27.2 | 136 |
| 68 | 124 | 84.4 | 23 | 15.6 | 147 |
| 71 | 383 | 96.2 | 15 | 3.8 | 398 |
| 73 | 198 | 83.9 | 38 | 16.1 | 236 |
| 80 | 10 | 83.3 | 2 | 16.7 | 12 |
| 88 | 71 | 65.7 | 37 | 34.3 | 108 |
| 89 | 1 | 50.0 | 1 | 50.0 | 2 |
| 90 | 52 | 66.7 | 26 | 33.3 | 78 |
| 92 | 70 | 87.5 | 10 | 12.5 | 80 |
| 111 | 19 | 79.2 | 5 | 20.8 | 24 |
| 114 | 59 | 90.8 | 6 | 9.2 | 65 |
| 119 | 20 | 66.7 | 10 | 33.3 | 30 |
| 120 | 10 | 90.9 | 1 | 9.1 | 11 |
| 121 | 39 | 75.0 | 13 | 25.0 | 52 |

Figura 23: ripartizione della durata della cura 2020 secondo la clinica

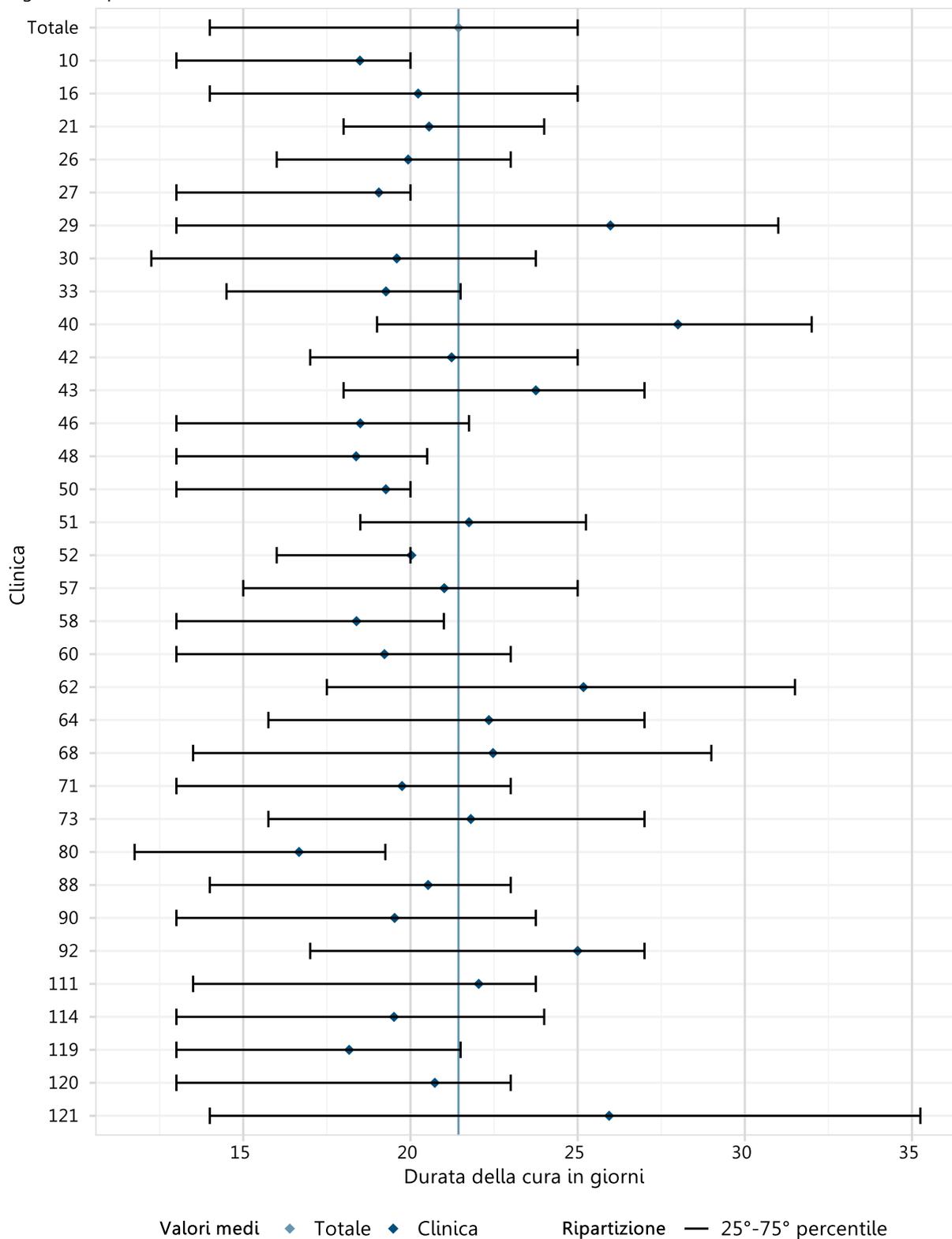


Tabella 8: ripartizione della durata della cura 2020 secondo la clinica

| Clinica | Valore medio | Deviazione standard | Minimo | 25° percentile | Mediana | 75° percentile | Massimo | Totale |
|---------|--------------|---------------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| Totale | 21.4 | 11.8 | 7 | 14 | 20 | 25 | 197 | 4'304 |
| 10 | 18.5 | 5.7 | 8 | 13 | 19 | 20 | 46 | 184 |
| 16 | 20.2 | 8.2 | 7 | 14 | 20 | 25 | 50 | 227 |
| 21 | 20.6 | 7.0 | 9 | 18 | 20 | 24 | 51 | 61 |
| 26 | 19.9 | 6.4 | 7 | 16 | 19.5 | 23 | 33 | 44 |
| 27 | 19.1 | 7.2 | 9 | 13 | 20 | 20 | 52 | 199 |
| 29 | 26.0 | 20.7 | 7 | 13 | 20 | 31 | 160 | 570 |
| 30 | 19.6 | 10.9 | 7 | 12.25 | 16.5 | 23.75 | 62 | 166 |
| 33 | 19.3 | 6.5 | 11 | 14.5 | 20 | 21.5 | 35 | 15 |
| 40 | 28.0 | 20.4 | 9 | 19 | 24 | 32 | 197 | 119 |
| 42 | 21.2 | 7.2 | 7 | 17 | 20 | 25 | 69 | 477 |
| 43 | 23.8 | 10.8 | 8 | 18 | 20 | 27 | 60 | 60 |
| 46 | 18.5 | 10.9 | 7 | 13 | 14 | 21.75 | 71 | 110 |
| 48 | 18.4 | 6.6 | 7 | 13 | 17.5 | 20.5 | 33 | 40 |
| 50 | 19.3 | 6.1 | 7 | 13 | 20 | 20 | 40 | 106 |
| 51 | 21.8 | 6.5 | 11 | 18.5 | 20 | 25.25 | 35 | 16 |
| 52 | 20.0 | 8.7 | 7 | 16 | 20 | 20 | 75 | 156 |
| 57 | 21.0 | 8.1 | 8 | 15 | 20 | 25 | 55 | 193 |
| 58 | 18.4 | 7.9 | 7 | 13 | 16 | 21 | 46 | 114 |
| 60 | 19.2 | 6.7 | 11 | 13 | 20 | 23 | 40 | 45 |
| 62 | 25.2 | 13.9 | 12 | 17.5 | 20 | 31.5 | 72 | 23 |
| 64 | 22.3 | 9.4 | 8 | 15.75 | 20 | 27 | 56 | 136 |
| 68 | 22.5 | 11.1 | 7 | 13.5 | 20 | 29 | 55 | 147 |
| 71 | 19.7 | 7.2 | 7 | 13 | 20 | 23 | 56 | 398 |
| 73 | 21.8 | 8.4 | 7 | 15.75 | 20 | 27 | 55 | 236 |
| 80 | 16.7 | 9.9 | 8 | 11.75 | 13 | 19.25 | 45 | 12 |
| 88 | 20.5 | 8.9 | 7 | 14 | 20 | 23 | 66 | 108 |
| 89 | 11.0 | 2.8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 2 |
| 90 | 19.5 | 10.6 | 7 | 13 | 18 | 23.75 | 59 | 78 |
| 92 | 25.0 | 13.9 | 9 | 17 | 20.5 | 27 | 75 | 80 |
| 111 | 22.0 | 12.7 | 8 | 13.5 | 19.5 | 23.75 | 57 | 24 |
| 114 | 19.5 | 9.3 | 7 | 13 | 19 | 24 | 57 | 65 |
| 119 | 18.2 | 7.5 | 9 | 13 | 16 | 21.5 | 38 | 30 |
| 120 | 20.7 | 13.1 | 9 | 13 | 20 | 23 | 57 | 11 |
| 121 | 25.9 | 18.6 | 7 | 14 | 19 | 35.25 | 96 | 52 |

Figura 24: ripartizione della classe di stanza 2020 secondo la clinica

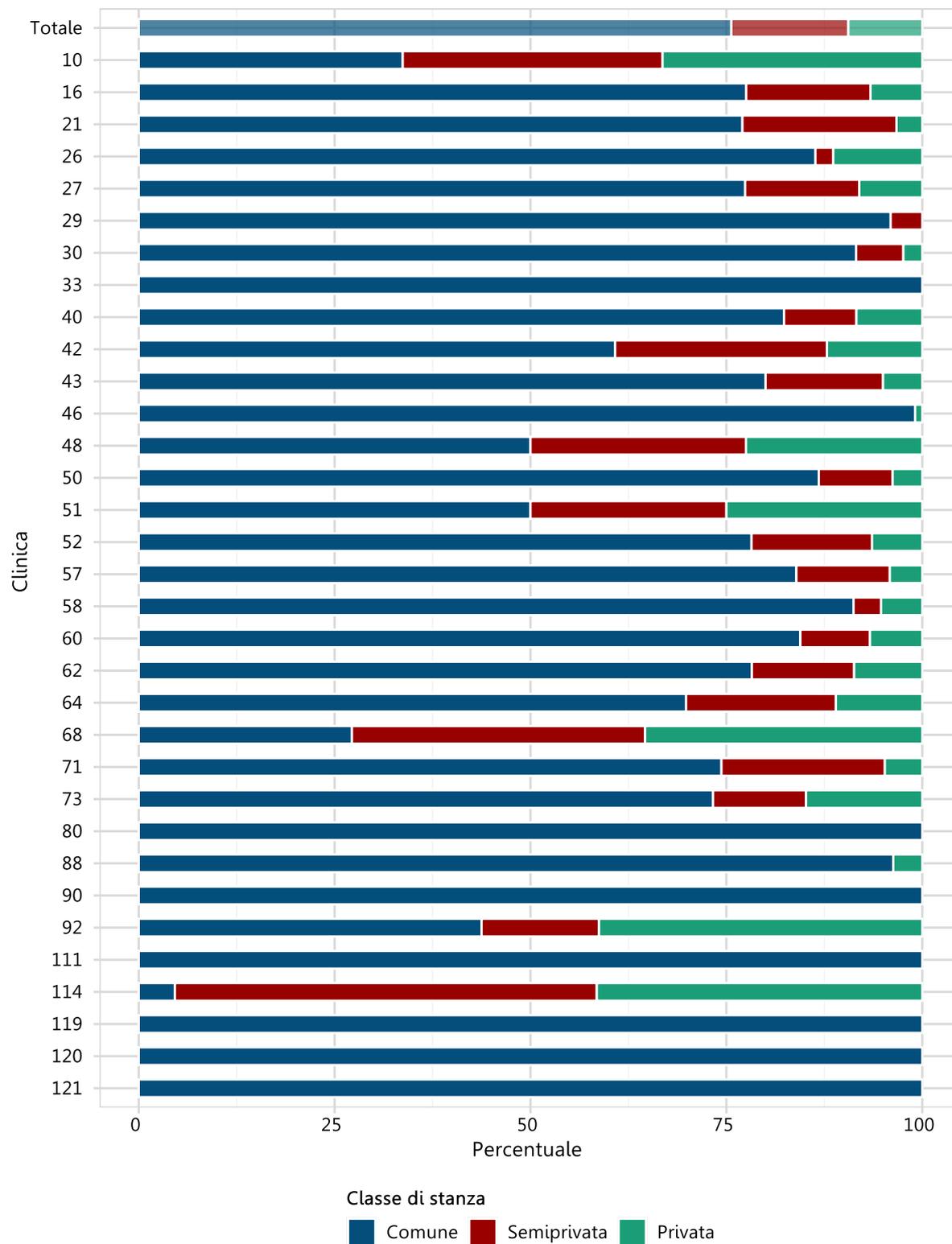


Tabella 9: ripartizione della classe di stanza 2020 secondo la clinica

| Clinica | Comune | | Semiprivata | | Privata | | Totale |
|---------|--------|-------|-------------|------|---------|------|--------|
| | n | % | n | % | n | % | n |
| Totale | 3'255 | 75.6 | 643 | 14.9 | 406 | 9.4 | 4'304 |
| 10 | 62 | 33.7 | 61 | 33.2 | 61 | 33.2 | 184 |
| 16 | 176 | 77.5 | 36 | 15.9 | 15 | 6.6 | 227 |
| 21 | 47 | 77.0 | 12 | 19.7 | 2 | 3.3 | 61 |
| 26 | 38 | 86.4 | 1 | 2.3 | 5 | 11.4 | 44 |
| 27 | 154 | 77.4 | 29 | 14.6 | 16 | 8.0 | 199 |
| 29 | 547 | 96.0 | 23 | 4.0 | 0 | 0.0 | 570 |
| 30 | 152 | 91.6 | 10 | 6.0 | 4 | 2.4 | 166 |
| 33 | 15 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 |
| 40 | 98 | 82.4 | 11 | 9.2 | 10 | 8.4 | 119 |
| 42 | 290 | 60.8 | 129 | 27.0 | 58 | 12.2 | 477 |
| 43 | 48 | 80.0 | 9 | 15.0 | 3 | 5.0 | 60 |
| 46 | 109 | 99.1 | 0 | 0.0 | 1 | 0.9 | 110 |
| 48 | 20 | 50.0 | 11 | 27.5 | 9 | 22.5 | 40 |
| 50 | 92 | 86.8 | 10 | 9.4 | 4 | 3.8 | 106 |
| 51 | 8 | 50.0 | 4 | 25.0 | 4 | 25.0 | 16 |
| 52 | 122 | 78.2 | 24 | 15.4 | 10 | 6.4 | 156 |
| 57 | 162 | 83.9 | 23 | 11.9 | 8 | 4.1 | 193 |
| 58 | 104 | 91.2 | 4 | 3.5 | 6 | 5.3 | 114 |
| 60 | 38 | 84.4 | 4 | 8.9 | 3 | 6.7 | 45 |
| 62 | 18 | 78.3 | 3 | 13.0 | 2 | 8.7 | 23 |
| 64 | 95 | 69.9 | 26 | 19.1 | 15 | 11.0 | 136 |
| 68 | 40 | 27.2 | 55 | 37.4 | 52 | 35.4 | 147 |
| 71 | 296 | 74.4 | 83 | 20.9 | 19 | 4.8 | 398 |
| 73 | 173 | 73.3 | 28 | 11.9 | 35 | 14.8 | 236 |
| 80 | 12 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 |
| 88 | 104 | 96.3 | 0 | 0.0 | 4 | 3.7 | 108 |
| 89 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 |
| 90 | 78 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 78 |
| 92 | 35 | 43.8 | 12 | 15.0 | 33 | 41.2 | 80 |
| 111 | 24 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 |
| 114 | 3 | 4.6 | 35 | 53.8 | 27 | 41.5 | 65 |
| 119 | 30 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 30 |
| 120 | 11 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 |
| 121 | 52 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 52 |

Figura 25: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2020 secondo la clinica

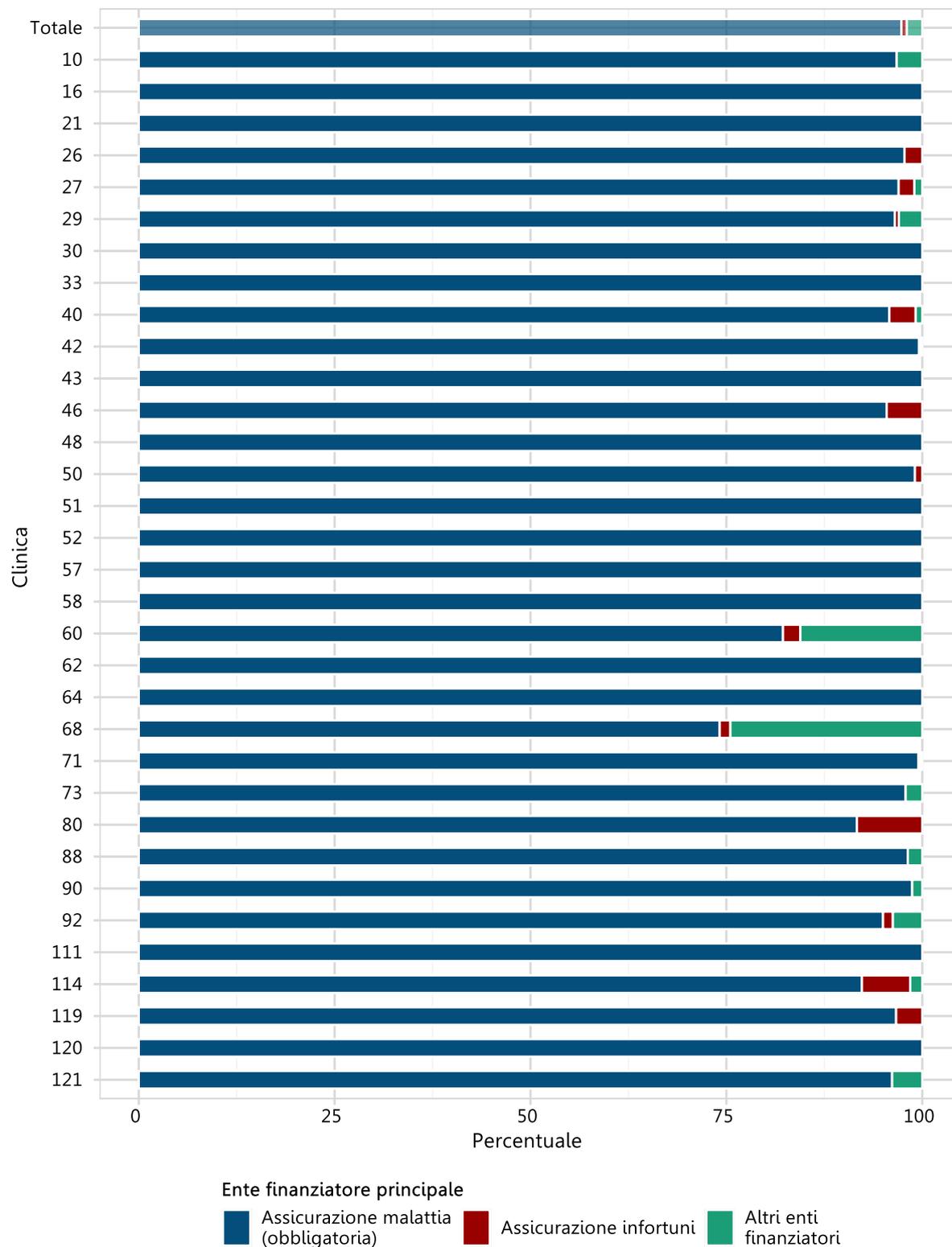


Tabella 10: ripartizione degli enti finanziatori principali della riabilitazione 2020 secondo la clinica

| Clinica | Assicurazione malattia (obbligatoria) | | Assicurazione infortuni | | Altri enti finanziatori | | Totale |
|---------|--|-------|-------------------------|-----|-------------------------|------|--------|
| | n | % | n | % | n | % | n |
| Totale | 4'189 | 97.3 | 30 | 0.7 | 85 | 2.0 | 4'304 |
| 10 | 178 | 96.7 | 0 | 0.0 | 6 | 3.3 | 184 |
| 16 | 227 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 227 |
| 21 | 61 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 61 |
| 26 | 43 | 97.7 | 1 | 2.3 | 0 | 0.0 | 44 |
| 27 | 193 | 97.0 | 4 | 2.0 | 2 | 1.0 | 199 |
| 29 | 550 | 96.5 | 3 | 0.5 | 17 | 3.0 | 570 |
| 30 | 166 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 166 |
| 33 | 15 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 |
| 40 | 114 | 95.8 | 4 | 3.4 | 1 | 0.8 | 119 |
| 42 | 475 | 99.6 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 | 477 |
| 43 | 60 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 60 |
| 46 | 105 | 95.5 | 5 | 4.5 | 0 | 0.0 | 110 |
| 48 | 40 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 40 |
| 50 | 105 | 99.1 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 106 |
| 51 | 16 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 16 |
| 52 | 156 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 156 |
| 57 | 193 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 193 |
| 58 | 114 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 114 |
| 60 | 37 | 82.2 | 1 | 2.2 | 7 | 15.6 | 45 |
| 62 | 23 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 |
| 64 | 136 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 136 |
| 68 | 109 | 74.1 | 2 | 1.4 | 36 | 24.5 | 147 |
| 71 | 396 | 99.5 | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 | 398 |
| 73 | 231 | 97.9 | 0 | 0.0 | 5 | 2.1 | 236 |
| 80 | 11 | 91.7 | 1 | 8.3 | 0 | 0.0 | 12 |
| 88 | 106 | 98.1 | 0 | 0.0 | 2 | 1.9 | 108 |
| 89 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 |
| 90 | 77 | 98.7 | 0 | 0.0 | 1 | 1.3 | 78 |
| 92 | 76 | 95.0 | 1 | 1.2 | 3 | 3.8 | 80 |
| 111 | 24 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 24 |
| 114 | 60 | 92.3 | 4 | 6.2 | 1 | 1.5 | 65 |
| 119 | 29 | 96.7 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 | 30 |
| 120 | 11 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 |
| 121 | 50 | 96.2 | 0 | 0.0 | 2 | 3.8 | 52 |

Figura 26: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2020 secondo la clinica

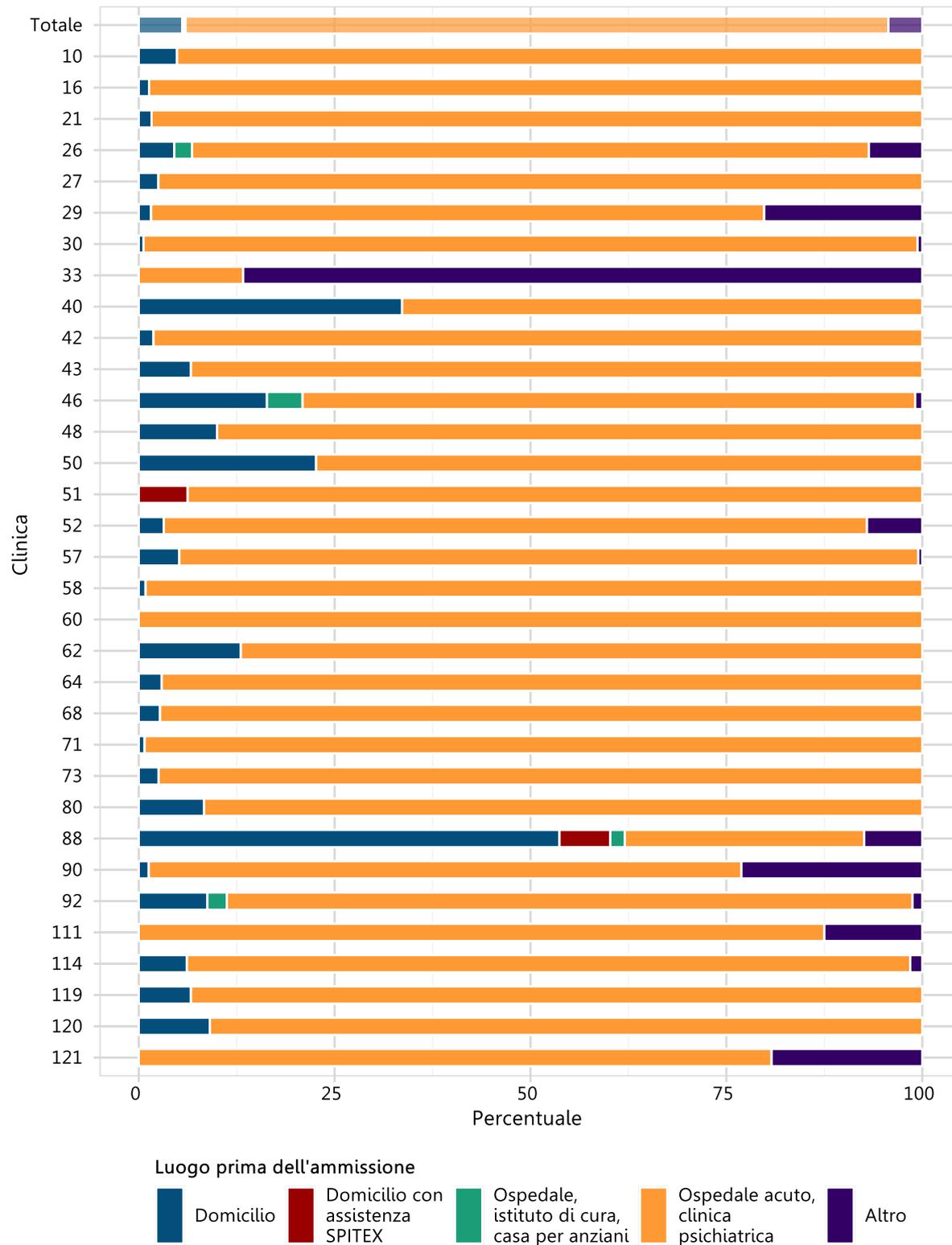


Tabella 11: ripartizione del luogo prima dell'ammissione 2020 secondo la clinica

| 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 | 239 | 5.6 | 8 | 0.2 | 10 | 0.2 | 3'861 | 89.7 | 186 | 4.3 | 4'304 |
| 10 | 9 | 4.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 175 | 95.1 | 0 | 0.0 | 184 |
| 16 | 3 | 1.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 224 | 98.7 | 0 | 0.0 | 227 |
| 21 | 1 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 60 | 98.4 | 0 | 0.0 | 61 |
| 26 | 2 | 4.5 | 0 | 0.0 | 1 | 2.3 | 38 | 86.4 | 3 | 6.8 | 44 |
| 27 | 5 | 2.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 194 | 97.5 | 0 | 0.0 | 199 |
| 29 | 9 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 446 | 78.2 | 115 | 20.2 | 570 |
| 30 | 1 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 164 | 98.8 | 1 | 0.6 | 166 |
| 33 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 13.3 | 13 | 86.7 | 15 |
| 40 | 40 | 33.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 79 | 66.4 | 0 | 0.0 | 119 |
| 42 | 9 | 1.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 468 | 98.1 | 0 | 0.0 | 477 |
| 43 | 4 | 6.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 56 | 93.3 | 0 | 0.0 | 60 |
| 46 | 18 | 16.4 | 0 | 0.0 | 5 | 4.5 | 86 | 78.2 | 1 | 0.9 | 110 |
| 48 | 4 | 10.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 36 | 90.0 | 0 | 0.0 | 40 |
| 50 | 24 | 22.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 82 | 77.4 | 0 | 0.0 | 106 |
| 51 | 0 | 0.0 | 1 | 6.2 | 0 | 0.0 | 15 | 93.8 | 0 | 0.0 | 16 |
| 52 | 5 | 3.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 140 | 89.7 | 11 | 7.1 | 156 |
| 57 | 10 | 5.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 182 | 94.3 | 1 | 0.5 | 193 |
| 58 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 113 | 99.1 | 0 | 0.0 | 114 |
| 60 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 45 |
| 62 | 3 | 13.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 20 | 87.0 | 0 | 0.0 | 23 |
| 64 | 4 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 132 | 97.1 | 0 | 0.0 | 136 |
| 68 | 4 | 2.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 143 | 97.3 | 0 | 0.0 | 147 |
| 71 | 3 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 395 | 99.2 | 0 | 0.0 | 398 |
| 73 | 6 | 2.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 230 | 97.5 | 0 | 0.0 | 236 |
| 80 | 1 | 8.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 | 91.7 | 0 | 0.0 | 12 |
| 88 | 58 | 53.7 | 7 | 6.5 | 2 | 1.9 | 33 | 30.6 | 8 | 7.4 | 108 |
| 89 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 |
| 90 | 1 | 1.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 59 | 75.6 | 18 | 23.1 | 78 |
| 92 | 7 | 8.8 | 0 | 0.0 | 2 | 2.5 | 70 | 87.5 | 1 | 1.2 | 80 |
| 111 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 21 | 87.5 | 3 | 12.5 | 24 |
| 114 | 4 | 6.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 60 | 92.3 | 1 | 1.5 | 65 |
| 119 | 2 | 6.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 28 | 93.3 | 0 | 0.0 | 30 |
| 120 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 10 | 90.9 | 0 | 0.0 | 11 |
| 121 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 42 | 80.8 | 10 | 19.2 | 52 |

Figura 27: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2020 secondo la clinica

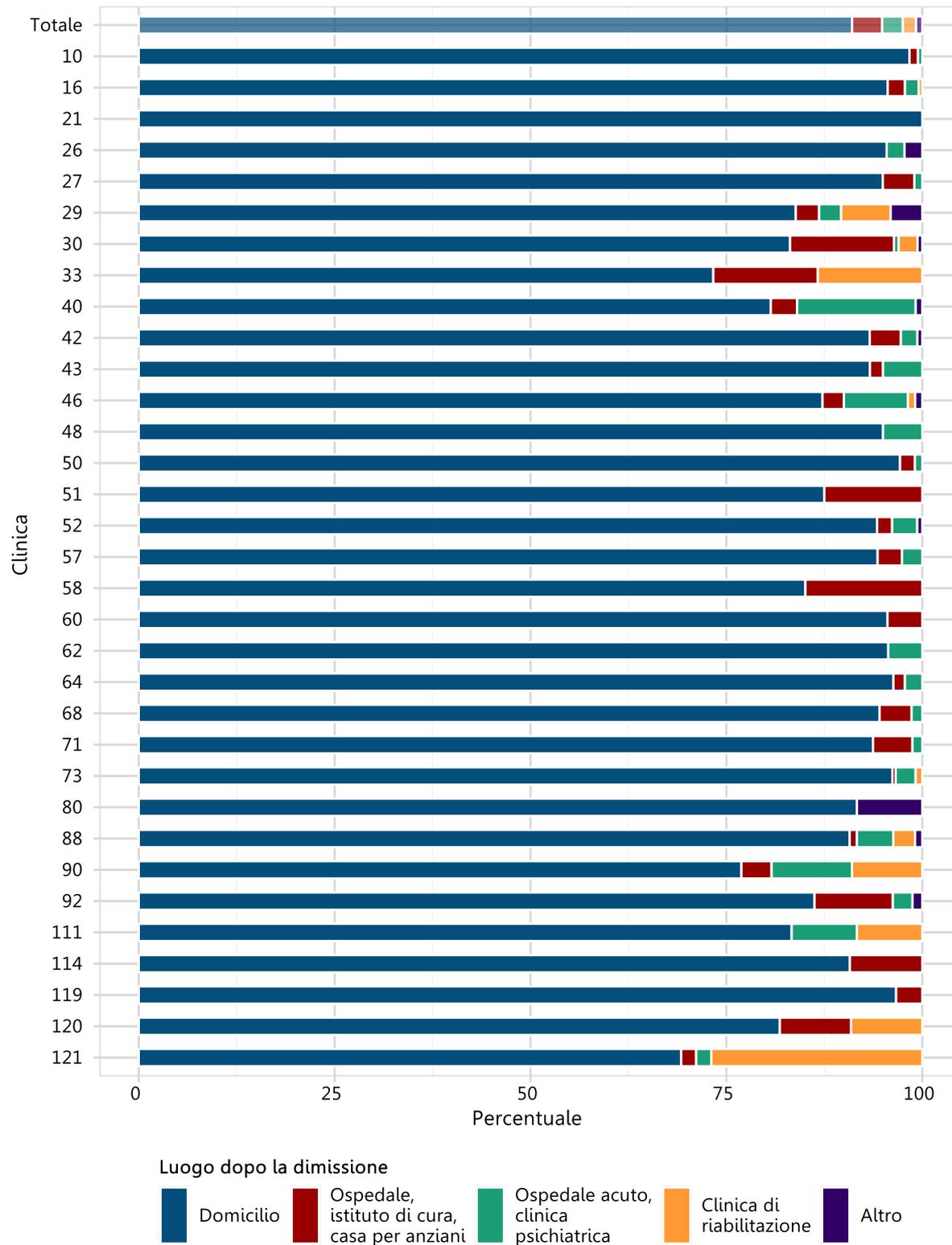


Tabella 12: ripartizione del luogo dopo la dimissione 2020 secondo la clinica

| 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 | 3'919 | 91.1 | 165 | 3.8 | 113 | 2.6 | 73 | 1.7 | 34 | 0.8 | 4'304 |
| 10 | 181 | 98.4 | 2 | 1.1 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 184 |
| 16 | 217 | 95.6 | 5 | 2.2 | 4 | 1.8 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 227 |
| 21 | 61 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 61 |
| 26 | 42 | 95.5 | 0 | 0.0 | 1 | 2.3 | 0 | 0.0 | 1 | 2.3 | 44 |
| 27 | 189 | 95.0 | 8 | 4.0 | 2 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 199 |
| 29 | 478 | 83.9 | 17 | 3.0 | 16 | 2.8 | 36 | 6.3 | 23 | 4.0 | 570 |
| 30 | 138 | 83.1 | 22 | 13.3 | 1 | 0.6 | 4 | 2.4 | 1 | 0.6 | 166 |
| 33 | 11 | 73.3 | 2 | 13.3 | 0 | 0.0 | 2 | 13.3 | 0 | 0.0 | 15 |
| 40 | 96 | 80.7 | 4 | 3.4 | 18 | 15.1 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 | 119 |
| 42 | 445 | 93.3 | 19 | 4.0 | 10 | 2.1 | 0 | 0.0 | 3 | 0.6 | 477 |
| 43 | 56 | 93.3 | 1 | 1.7 | 3 | 5.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 60 |
| 46 | 96 | 87.3 | 3 | 2.7 | 9 | 8.2 | 1 | 0.9 | 1 | 0.9 | 110 |
| 48 | 38 | 95.0 | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 40 |
| 50 | 103 | 97.2 | 2 | 1.9 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 106 |
| 51 | 14 | 87.5 | 2 | 12.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 16 |
| 52 | 147 | 94.2 | 3 | 1.9 | 5 | 3.2 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 156 |
| 57 | 182 | 94.3 | 6 | 3.1 | 5 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 193 |
| 58 | 97 | 85.1 | 17 | 14.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 114 |
| 60 | 43 | 95.6 | 2 | 4.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 45 |
| 62 | 22 | 95.7 | 0 | 0.0 | 1 | 4.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 |
| 64 | 131 | 96.3 | 2 | 1.5 | 3 | 2.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 136 |
| 68 | 139 | 94.6 | 6 | 4.1 | 2 | 1.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 147 |
| 71 | 373 | 93.7 | 20 | 5.0 | 5 | 1.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 398 |
| 73 | 227 | 96.2 | 1 | 0.4 | 6 | 2.5 | 2 | 0.8 | 0 | 0.0 | 236 |
| 80 | 11 | 91.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 8.3 | 12 |
| 88 | 98 | 90.7 | 1 | 0.9 | 5 | 4.6 | 3 | 2.8 | 1 | 0.9 | 108 |
| 89 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 |
| 90 | 60 | 76.9 | 3 | 3.8 | 8 | 10.3 | 7 | 9.0 | 0 | 0.0 | 78 |
| 92 | 69 | 86.2 | 8 | 10.0 | 2 | 2.5 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 | 80 |
| 111 | 20 | 83.3 | 0 | 0.0 | 2 | 8.3 | 2 | 8.3 | 0 | 0.0 | 24 |
| 114 | 59 | 90.8 | 6 | 9.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 65 |
| 119 | 29 | 96.7 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 30 |
| 120 | 9 | 81.8 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 | 11 |
| 121 | 36 | 69.2 | 1 | 1.9 | 1 | 1.9 | 14 | 26.9 | 0 | 0.0 | 52 |

Figura 28: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2020 secondo la clinica

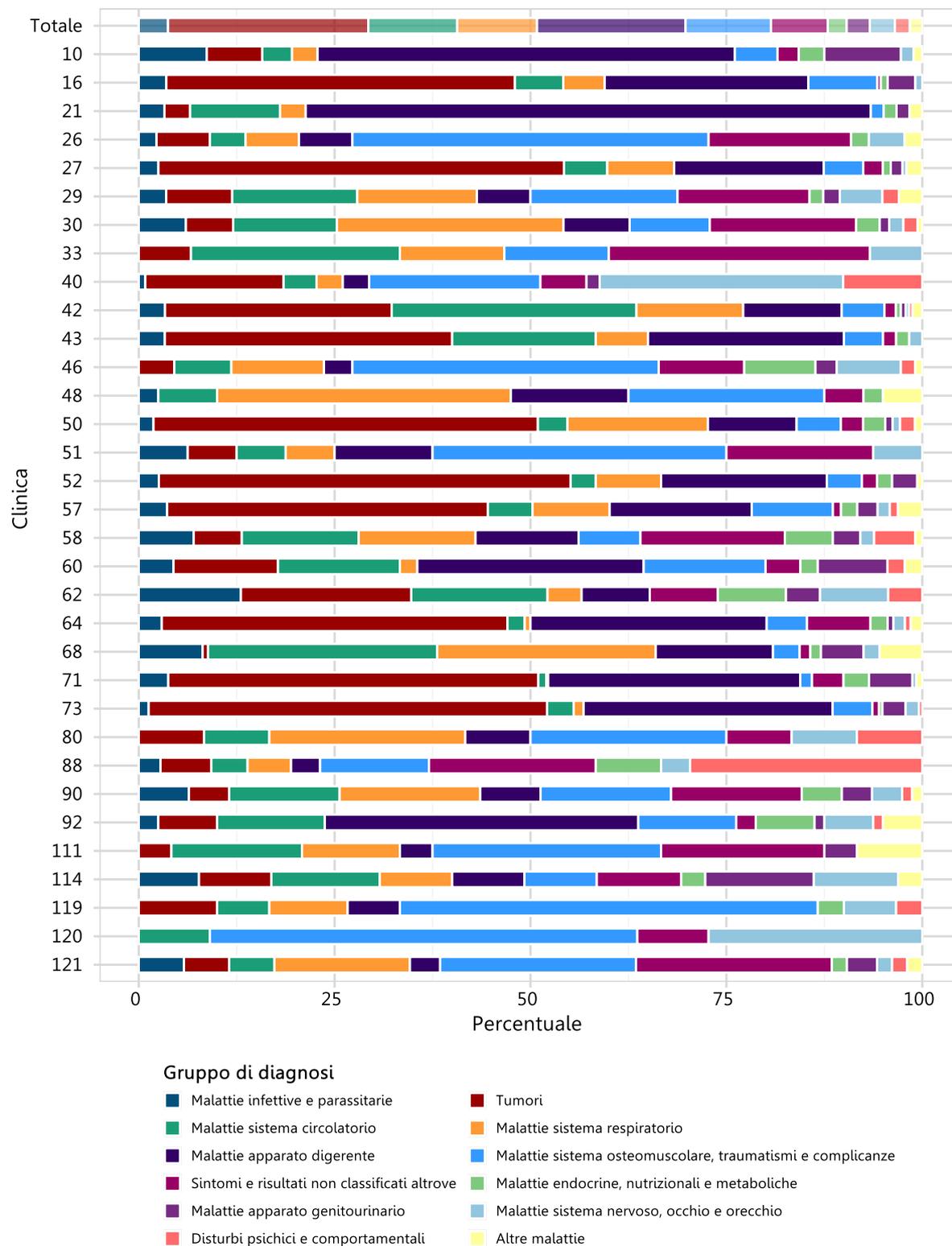


Tabella 13: ripartizione dei gruppi di diagnosi 2020 secondo la clinica

| Clinica | Malattie infettive & parassitarie | | Tumori | | Malattie sistema circolatorio | | Malattie sistema respiratorio | | Malattie sistema digerente | | Malattie appa- rato digerente | | Malattie appa- rato digerente | | Sintomi & classificati altrove | | Malattie endocrine, nutrizionali & metaboliche | | Malattie appa- rato genito-urinario | | Malattie sistema nervoso, occhio & orecchio | | Disturbi psichici & comporta- mentali | | Altre malattie | | Totale | | | | |
|---------|-----------------------------------|------|--------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|----------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|--------------------------------|-----|--|-----|-------------------------------------|------|---|------|---------------------------------------|-----|----------------|-----|--------|---|---|---|---|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n |
| Totale | 161 | 3.7 | 1'100 | 25.6 | 488 | 11.3 | 439 | 10.2 | 816 | 19.0 | 469 | 10.9 | 312 | 7.2 | 104 | 2.4 | 127 | 3.0 | 138 | 3.2 | 82 | 1.9 | 68 | 1.6 | 4'304 | | | | | | |
| 10 | 16 | 8.7 | 13 | 7.1 | 7 | 3.8 | 6 | 3.3 | 98 | 53.3 | 10 | 5.4 | 5 | 2.7 | 6 | 3.3 | 18 | 9.8 | 3 | 1.6 | 0 | 0.0 | 2 | 1.1 | 184 | | | | | | |
| 16 | 8 | 3.5 | 101 | 44.5 | 14 | 6.2 | 12 | 5.3 | 59 | 26.0 | 20 | 8.8 | 1 | 0.4 | 2 | 0.9 | 8 | 3.5 | 2 | 0.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 227 | | | | | | |
| 21 | 2 | 3.3 | 2 | 3.3 | 7 | 11.5 | 2 | 3.3 | 44 | 72.1 | 1 | 1.6 | 0 | 0.0 | 1 | 1.6 | 1 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.6 | 61 | | | | | | |
| 26 | 1 | 2.3 | 3 | 6.8 | 2 | 4.5 | 3 | 6.8 | 3 | 6.8 | 20 | 45.5 | 8 | 18.2 | 1 | 2.3 | 0 | 0.0 | 2 | 4.5 | 0 | 0.0 | 1 | 2.3 | 44 | | | | | | |
| 27 | 5 | 2.5 | 103 | 51.8 | 11 | 5.5 | 17 | 8.5 | 38 | 19.1 | 10 | 5.0 | 5 | 2.5 | 2 | 1.0 | 3 | 1.5 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 | 4 | 2.0 | 199 | | | | | | |
| 29 | 20 | 3.5 | 48 | 8.4 | 91 | 16.0 | 87 | 15.3 | 39 | 6.8 | 107 | 18.8 | 96 | 16.8 | 10 | 1.8 | 12 | 2.1 | 31 | 5.4 | 12 | 2.1 | 17 | 3.0 | 570 | | | | | | |
| 30 | 10 | 6.0 | 10 | 6.0 | 22 | 13.3 | 48 | 28.9 | 14 | 8.4 | 17 | 10.2 | 31 | 18.7 | 5 | 3.0 | 2 | 1.2 | 3 | 1.8 | 3 | 1.8 | 1 | 0.6 | 166 | | | | | | |
| 33 | 0 | 0.0 | 1 | 6.7 | 4 | 26.7 | 2 | 13.3 | 0 | 0.0 | 2 | 13.3 | 5 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | | | | | | |
| 40 | 1 | 0.8 | 21 | 17.6 | 5 | 4.2 | 4 | 3.4 | 4 | 3.4 | 26 | 21.8 | 7 | 5.9 | 0 | 0.0 | 2 | 1.7 | 37 | 31.1 | 12 | 10.1 | 0 | 0.0 | 119 | | | | | | |
| 42 | 16 | 3.4 | 138 | 28.9 | 149 | 31.2 | 65 | 13.6 | 60 | 12.6 | 26 | 5.5 | 7 | 1.5 | 3 | 0.6 | 3 | 0.6 | 2 | 0.4 | 2 | 0.4 | 6 | 1.3 | 477 | | | | | | |
| 43 | 2 | 3.3 | 22 | 36.7 | 11 | 18.3 | 4 | 6.7 | 15 | 25.0 | 3 | 5.0 | 1 | 1.7 | 1 | 1.7 | 0 | 0.0 | 1 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 60 | | | | | | |
| 46 | 0 | 0.0 | 5 | 4.5 | 8 | 7.3 | 13 | 11.8 | 4 | 3.6 | 43 | 39.1 | 12 | 10.9 | 10 | 9.1 | 3 | 2.7 | 9 | 8.2 | 2 | 1.8 | 1 | 0.9 | 110 | | | | | | |
| 48 | 1 | 2.5 | 0 | 0.0 | 3 | 7.5 | 15 | 37.5 | 6 | 15.0 | 10 | 25.0 | 2 | 5.0 | 1 | 2.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 5.0 | 40 | | | | | | |
| 50 | 2 | 1.9 | 52 | 49.1 | 4 | 3.8 | 19 | 17.9 | 12 | 11.3 | 6 | 5.7 | 3 | 2.8 | 3 | 2.8 | 1 | 0.9 | 1 | 0.9 | 2 | 1.9 | 1 | 0.9 | 106 | | | | | | |
| 51 | 1 | 6.2 | 1 | 6.2 | 1 | 6.2 | 1 | 6.2 | 2 | 12.5 | 6 | 37.5 | 3 | 18.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 16 | | | | | | |
| 52 | 4 | 2.6 | 82 | 52.6 | 5 | 3.2 | 13 | 8.3 | 33 | 21.2 | 7 | 4.5 | 3 | 1.9 | 3 | 1.9 | 5 | 3.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 156 | | | | | | |
| 57 | 7 | 3.6 | 79 | 40.9 | 11 | 5.7 | 19 | 9.8 | 35 | 18.1 | 20 | 10.4 | 2 | 1.0 | 4 | 2.1 | 5 | 2.6 | 3 | 1.6 | 2 | 1.0 | 6 | 3.1 | 193 | | | | | | |
| 58 | 8 | 7.0 | 7 | 6.1 | 17 | 14.9 | 17 | 14.9 | 15 | 13.2 | 9 | 7.9 | 21 | 18.4 | 7 | 6.1 | 4 | 3.5 | 2 | 1.8 | 6 | 5.3 | 1 | 0.9 | 114 | | | | | | |
| 60 | 2 | 4.4 | 6 | 13.3 | 7 | 15.6 | 1 | 2.2 | 13 | 28.9 | 7 | 15.6 | 2 | 4.4 | 1 | 2.2 | 4 | 8.9 | 0 | 0.0 | 1 | 2.2 | 1 | 2.2 | 45 | | | | | | |
| 62 | 3 | 13.0 | 5 | 21.7 | 4 | 17.4 | 1 | 4.3 | 2 | 8.7 | 0 | 0.0 | 2 | 8.7 | 2 | 8.7 | 1 | 4.3 | 2 | 8.7 | 1 | 4.3 | 0 | 0.0 | 23 | | | | | | |
| 64 | 4 | 2.9 | 60 | 44.1 | 3 | 2.2 | 1 | 0.7 | 41 | 30.1 | 7 | 5.1 | 11 | 8.1 | 3 | 2.2 | 1 | 0.7 | 2 | 1.5 | 1 | 0.7 | 2 | 1.5 | 136 | | | | | | |
| 68 | 12 | 8.2 | 1 | 0.7 | 43 | 29.3 | 41 | 27.9 | 22 | 15.0 | 5 | 3.4 | 2 | 1.4 | 2 | 1.4 | 8 | 5.4 | 3 | 2.0 | 0 | 0.0 | 8 | 5.4 | 147 | | | | | | |
| 71 | 15 | 3.8 | 188 | 47.2 | 4 | 1.0 | 1 | 0.3 | 128 | 32.2 | 6 | 1.5 | 16 | 4.0 | 13 | 3.3 | 22 | 5.5 | 2 | 0.5 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 | 398 | | | | | | |
| 73 | 3 | 1.3 | 120 | 50.8 | 8 | 3.4 | 3 | 1.3 | 75 | 31.8 | 12 | 5.1 | 2 | 0.8 | 1 | 0.4 | 7 | 3.0 | 4 | 1.7 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 236 | | | | | | |
| 80 | 0 | 0.0 | 1 | 8.3 | 1 | 8.3 | 3 | 25.0 | 1 | 8.3 | 3 | 25.0 | 1 | 8.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 8.3 | 1 | 8.3 | 0 | 0.0 | 12 | | | | |
| 88 | 3 | 2.8 | 7 | 6.5 | 5 | 4.6 | 6 | 5.6 | 4 | 3.7 | 15 | 13.9 | 23 | 21.3 | 9 | 8.3 | 0 | 0.0 | 4 | 3.7 | 32 | 29.6 | 0 | 0.0 | 108 | | | | | | |

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 13

| Clinica | Malattie infettive & parassitarie | | Tumori | | Malattie sistema circolatorio | | Malattie sistema respiratorio | | Malattie apparato digerente | | Malattie muscolari, osteo-traumatici & complicanze | | Sintomi & risultati non classificati altrove | | Malattie endocrine, nutrizionali & metaboliche | | Malattie apparato genito-urinario | | Malattie sistema nervoso, occhio & orecchio | | Disturbi psichici & comportamentali | | Altre malattie | | Totale | | |
|---------|-----------------------------------|-----|--------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|-----------------------------|------|--|------|--|------|--|-----|-----------------------------------|------|---|------|-------------------------------------|-----|----------------|-----|--------|---|---|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n |
| Totale | 161 | 3.7 | 1'100 | 25.6 | 488 | 11.3 | 439 | 10.2 | 816 | 19.0 | 469 | 10.9 | 312 | 7.2 | 104 | 2.4 | 127 | 3.0 | 138 | 3.2 | 82 | 1.9 | 68 | 1.6 | 4'304 | | |
| 89 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | | |
| 90 | 5 | 6.4 | 4 | 5.1 | 11 | 14.1 | 14 | 17.9 | 6 | 7.7 | 13 | 16.7 | 13 | 16.7 | 4 | 5.1 | 3 | 3.8 | 3 | 3.8 | 1 | 1.3 | 1 | 1.3 | 78 | | |
| 92 | 2 | 2.5 | 6 | 7.5 | 11 | 13.8 | 0 | 0.0 | 32 | 40.0 | 10 | 12.5 | 2 | 2.5 | 6 | 7.5 | 1 | 1.2 | 5 | 6.2 | 1 | 1.2 | 4 | 5.0 | 80 | | |
| 111 | 0 | 0.0 | 1 | 4.2 | 4 | 16.7 | 3 | 12.5 | 1 | 4.2 | 7 | 29.2 | 5 | 20.8 | 0 | 0.0 | 1 | 4.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 8.3 | 24 | | |
| 114 | 5 | 7.7 | 6 | 9.2 | 9 | 13.8 | 6 | 9.2 | 6 | 9.2 | 6 | 9.2 | 7 | 10.8 | 2 | 3.1 | 9 | 13.8 | 7 | 10.8 | 0 | 0.0 | 2 | 3.1 | 65 | | |
| 119 | 0 | 0.0 | 3 | 10.0 | 2 | 6.7 | 3 | 10.0 | 2 | 6.7 | 16 | 53.3 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 | 2 | 6.7 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 | 30 | | |
| 120 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 54.5 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 27.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 | | |
| 121 | 3 | 5.8 | 3 | 5.8 | 3 | 5.8 | 9 | 17.3 | 2 | 3.8 | 13 | 25.0 | 13 | 25.0 | 1 | 1.9 | 2 | 3.8 | 1 | 1.9 | 1 | 1.9 | 1 | 1.9 | 52 | | |

Figura 29: ripartizione del punteggio complessivo CIRS 2020 secondo la clinica

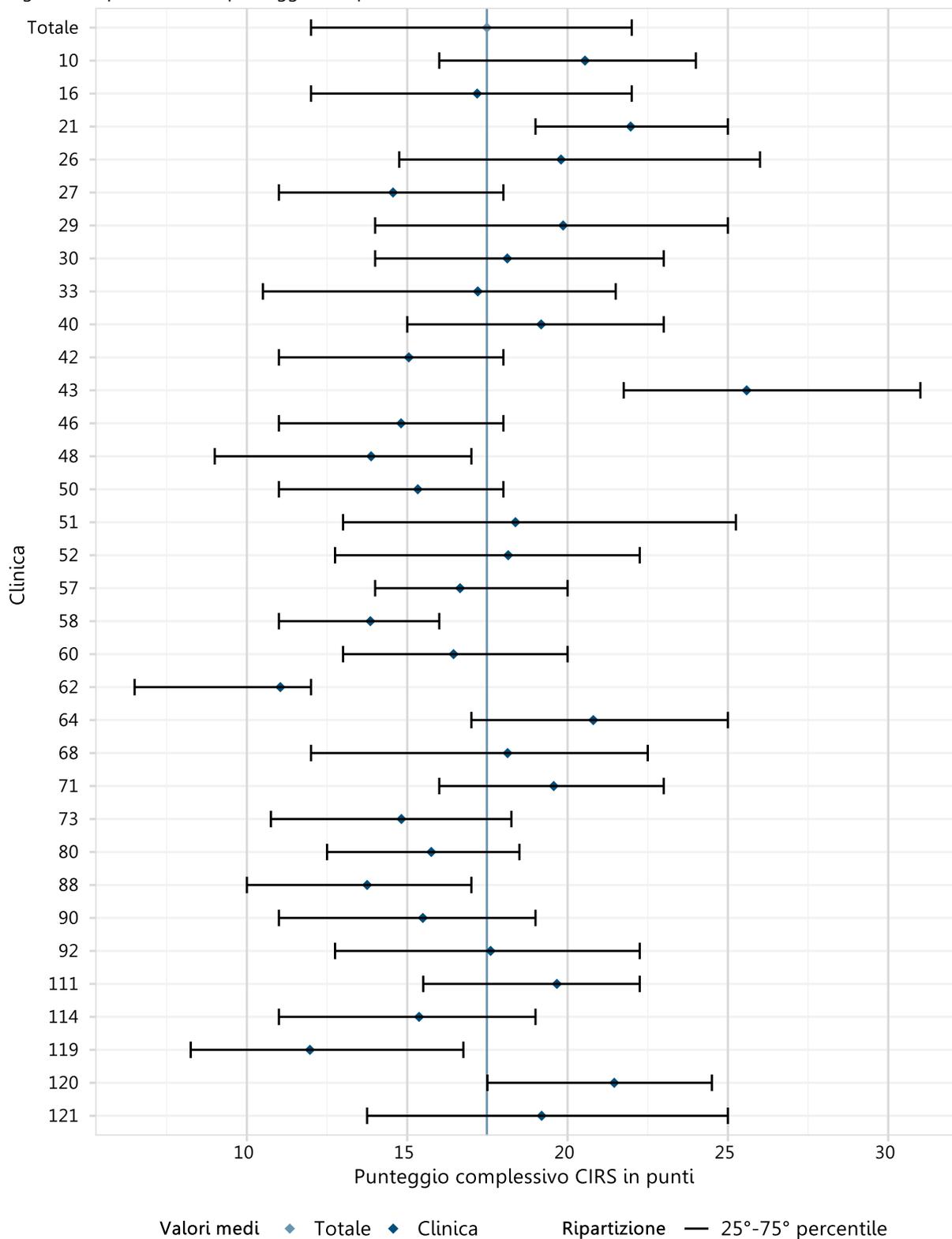


Tabella 14: ripartizione del punteggio complessivo CIRS 2020 secondo la clinica

| Clinica | Valore medio | Deviazione standard | Minimo | 25° percentile | Mediana | 75° percentile | Massimo | Totale |
|---------|--------------|---------------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| Totale | 17.5 | 6.7 | 0 | 12 | 17 | 22 | 46 | 4'304 |
| 10 | 20.5 | 5.9 | 7 | 16 | 21 | 24 | 38 | 184 |
| 16 | 17.2 | 6.5 | 2 | 12 | 17 | 22 | 34 | 227 |
| 21 | 22.0 | 4.5 | 12 | 19 | 22 | 25 | 34 | 61 |
| 26 | 19.8 | 7.7 | 4 | 14.75 | 19 | 26 | 35 | 44 |
| 27 | 14.6 | 5.4 | 3 | 11 | 14 | 18 | 30 | 199 |
| 29 | 19.9 | 7.7 | 1 | 14 | 20 | 25 | 46 | 570 |
| 30 | 18.1 | 6.1 | 3 | 14 | 19 | 23 | 34 | 166 |
| 33 | 17.2 | 7.8 | 7 | 10.5 | 17 | 21.5 | 33 | 15 |
| 40 | 19.2 | 5.7 | 6 | 15 | 19 | 23 | 36 | 119 |
| 42 | 15.1 | 5.1 | 3 | 11 | 14 | 18 | 38 | 477 |
| 43 | 25.6 | 6.9 | 7 | 21.75 | 28 | 31 | 35 | 60 |
| 46 | 14.8 | 6.3 | 1 | 11 | 14 | 18 | 35 | 110 |
| 48 | 13.9 | 5.3 | 3 | 9 | 13.5 | 17 | 26 | 40 |
| 50 | 15.3 | 6.9 | 3 | 11 | 14 | 18 | 38 | 106 |
| 51 | 18.4 | 6.8 | 8 | 13 | 18 | 25.25 | 28 | 16 |
| 52 | 18.1 | 7.6 | 2 | 12.75 | 17 | 22.25 | 40 | 156 |
| 57 | 16.6 | 4.7 | 3 | 14 | 17 | 20 | 28 | 193 |
| 58 | 13.9 | 4.2 | 7 | 11 | 13.5 | 16 | 29 | 114 |
| 60 | 16.4 | 5.5 | 3 | 13 | 16 | 20 | 27 | 45 |
| 62 | 11.0 | 5.3 | 1 | 6.5 | 11 | 12 | 22 | 23 |
| 64 | 20.8 | 6.8 | 6 | 17 | 21 | 25 | 41 | 136 |
| 68 | 18.1 | 7.1 | 3 | 12 | 19 | 22.5 | 39 | 147 |
| 71 | 19.6 | 5.2 | 7 | 16 | 20 | 23 | 38 | 398 |
| 73 | 14.8 | 5.5 | 4 | 10.75 | 15 | 18.25 | 28 | 236 |
| 80 | 15.8 | 6.0 | 7 | 12.5 | 15 | 18.5 | 27 | 12 |
| 88 | 13.8 | 5.7 | 4 | 10 | 13 | 17 | 28 | 108 |
| 89 | 13.0 | 2.8 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 2 |
| 90 | 15.5 | 6.2 | 4 | 11 | 15 | 19 | 31 | 78 |
| 92 | 17.6 | 6.5 | 5 | 12.75 | 17.5 | 22.25 | 30 | 80 |
| 111 | 19.7 | 6.9 | 7 | 15.5 | 17.5 | 22.25 | 33 | 24 |
| 114 | 15.4 | 7.0 | 1 | 11 | 15 | 19 | 35 | 65 |
| 119 | 12.0 | 6.4 | 0 | 8.25 | 11 | 16.75 | 30 | 30 |
| 120 | 21.5 | 6.2 | 13 | 17.5 | 21 | 24.5 | 35 | 11 |
| 121 | 19.2 | 7.9 | 4 | 13.75 | 17 | 25 | 35 | 52 |

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 | 2020 | 44.5 | 11.2 | 44.1 | 44.8 | 51.6 | 9.9 | 51.3 | 51.9 | 4'304 |
| | 2019 | 44.1 | 11.6 | 43.7 | 44.4 | 50.5 | 10.8 | 50.2 | 50.9 | 4'168 |
| 10 | 2020 | 43.4 | 10.8 | 41.9 | 45.0 | 51.2 | 8.7 | 49.9 | 52.5 | 184 |
| | 2019 | 45.1 | 11.0 | 43.4 | 46.7 | 52.6 | 9.1 | 51.3 | 54.0 | 181 |
| 16 | 2020 | 43.3 | 8.0 | 42.2 | 44.3 | 54.8 | 5.5 | 54.1 | 55.5 | 227 |
| | 2019 | 42.0 | 9.0 | 40.7 | 43.3 | 51.5 | 7.5 | 50.4 | 52.6 | 180 |
| 21 | 2020 | 51.2 | 7.7 | 49.3 | 53.2 | 55.3 | 4.9 | 54.0 | 56.5 | 61 |
| | 2019 | 52.1 | 6.8 | 50.4 | 53.8 | 55.5 | 5.2 | 54.2 | 56.8 | 63 |
| 26 | 2020 | 41.6 | 8.2 | 39.1 | 44.0 | 51.2 | 7.4 | 49.0 | 53.5 | 44 |
| | 2019 | 38.5 | 8.0 | 35.3 | 41.8 | 53.0 | 6.9 | 50.2 | 55.7 | 26 |
| 27 | 2020 | 46.6 | 9.5 | 45.3 | 47.9 | 54.2 | 6.9 | 53.2 | 55.1 | 199 |
| | 2019 | 46.6 | 9.1 | 45.4 | 47.8 | 51.7 | 8.9 | 50.6 | 52.9 | 218 |
| 29 | 2020 | 42.4 | 13.7 | 41.3 | 43.5 | 47.5 | 12.8 | 46.5 | 48.6 | 570 |
| | 2019 | 43.5 | 13.3 | 42.5 | 44.5 | 46.1 | 13.4 | 45.1 | 47.1 | 682 |
| 30 | 2020 | 40.9 | 12.0 | 39.0 | 42.7 | 47.7 | 10.7 | 46.0 | 49.3 | 166 |
| | 2019 | 39.5 | 12.2 | 37.5 | 41.5 | 46.7 | 10.6 | 45.0 | 48.5 | 143 |
| 33 | 2020 | 40.3 | 10.7 | 34.3 | 46.2 | 41.1 | 13.7 | 33.6 | 48.7 | 15 |
| | 2019 | 37.0 | 11.9 | 33.4 | 40.7 | 39.3 | 12.4 | 35.5 | 43.1 | 43 |
| 40 | 2020 | 38.4 | 12.0 | 36.2 | 40.6 | 49.4 | 11.3 | 47.4 | 51.5 | 119 |
| | 2019 | 39.0 | 11.6 | 36.3 | 41.8 | 48.6 | 13.6 | 45.3 | 51.8 | 70 |
| 42 | 2020 | 47.9 | 7.7 | 47.2 | 48.6 | 55.6 | 5.7 | 55.1 | 56.2 | 477 |
| | 2019 | 47.6 | 8.7 | 46.8 | 48.4 | 55.6 | 6.1 | 55.0 | 56.2 | 453 |
| 43 | 2020 | 53.2 | 9.1 | 50.9 | 55.6 | 57.4 | 5.3 | 56.0 | 58.7 | 60 |
| | 2019 | 55.7 | 4.0 | 53.6 | 57.8 | 58.0 | 3.3 | 56.2 | 59.8 | 16 |
| 46 | 2020 | 46.1 | 10.0 | 44.2 | 48.0 | 51.3 | 9.6 | 49.5 | 53.1 | 110 |
| | 2019 | 45.7 | 9.0 | 43.5 | 47.9 | 51.5 | 10.8 | 48.9 | 54.2 | 65 |
| 48 | 2020 | 45.0 | 12.2 | 41.1 | 49.0 | 49.2 | 12.5 | 45.2 | 53.2 | 40 |
| | 2019 | 44.8 | 9.4 | 41.0 | 48.6 | 51.5 | 8.6 | 48.0 | 55.0 | 26 |
| 50 | 2020 | 44.3 | 10.5 | 42.3 | 46.4 | 54.1 | 8.0 | 52.6 | 55.7 | 106 |
| | 2019 | | | | | | | | | 0 |
| 51 | 2020 | 40.9 | 13.2 | 33.9 | 47.9 | 49.6 | 10.7 | 43.9 | 55.2 | 16 |
| | 2019 | 43.2 | 10.3 | 37.2 | 49.2 | 47.4 | 10.3 | 41.5 | 53.4 | 14 |
| 52 | 2020 | 38.7 | 10.3 | 37.0 | 40.3 | 50.1 | 9.0 | 48.7 | 51.6 | 156 |
| | 2019 | 37.6 | 9.6 | 36.1 | 39.1 | 47.7 | 9.5 | 46.2 | 49.3 | 154 |
| 57 | 2020 | 38.6 | 12.4 | 36.8 | 40.3 | 46.9 | 10.8 | 45.3 | 48.4 | 193 |
| | 2019 | 35.0 | 11.2 | 33.2 | 36.7 | 44.6 | 11.0 | 42.9 | 46.4 | 156 |
| 58 | 2020 | 42.1 | 12.4 | 39.8 | 44.4 | 45.2 | 12.8 | 42.9 | 47.6 | 114 |
| | 2019 | 44.2 | 9.8 | 41.9 | 46.5 | 48.3 | 9.4 | 46.1 | 50.5 | 73 |
| 60 | 2020 | 48.4 | 9.7 | 45.5 | 51.3 | 55.4 | 7.0 | 53.3 | 57.5 | 45 |
| | 2019 | 46.9 | 10.8 | 43.7 | 50.1 | 54.5 | 8.5 | 52.0 | 57.1 | 46 |
| 62 | 2020 | 51.6 | 10.2 | 47.1 | 56.0 | 54.6 | 8.2 | 51.1 | 58.2 | 23 |
| | 2019 | 48.9 | 5.7 | 44.1 | 53.6 | 55.1 | 7.2 | 49.1 | 61.2 | 8 |
| 64 | 2020 | 46.3 | 9.7 | 44.7 | 48.0 | 53.9 | 7.1 | 52.7 | 55.1 | 136 |
| | 2019 | 46.1 | 10.1 | 44.0 | 48.1 | 52.8 | 6.8 | 51.5 | 54.2 | 97 |
| 68 | 2020 | 46.4 | 11.4 | 44.5 | 48.2 | 51.2 | 11.0 | 49.4 | 53.0 | 147 |
| | 2019 | | | | | | | | | 0 |

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 | 2020 | 44.5 | 11.2 | 44.1 | 44.8 | 51.6 | 9.9 | 51.3 | 51.9 | 4'304 |
| | 2019 | 44.1 | 11.6 | 43.7 | 44.4 | 50.5 | 10.8 | 50.2 | 50.9 | 4'168 |
| 71 | 2020 | 46.3 | 8.8 | 45.4 | 47.2 | 54.4 | 6.8 | 53.7 | 55.1 | 398 |
| | 2019 | 46.5 | 9.0 | 45.6 | 47.4 | 53.9 | 7.1 | 53.2 | 54.6 | 397 |
| 73 | 2020 | 48.3 | 8.3 | 47.2 | 49.3 | 56.0 | 5.7 | 55.3 | 56.8 | 236 |
| | 2019 | 51.2 | 7.8 | 50.2 | 52.1 | 56.4 | 5.5 | 55.7 | 57.0 | 261 |
| 80 | 2020 | 44.3 | 13.6 | 35.7 | 52.9 | 52.8 | 11.4 | 45.6 | 60.1 | 12 |
| | 2019 | | | | | | | | | 0 |
| 88 | 2020 | 49.5 | 10.1 | 47.6 | 51.5 | 52.3 | 9.4 | 50.5 | 54.1 | 108 |
| | 2019 | 47.9 | 11.2 | 46.5 | 49.3 | 52.0 | 10.5 | 50.7 | 53.3 | 251 |
| 89 | 2020 | 50.0 | 4.2 | 11.9 | 88.1 | 54.5 | 3.5 | 22.7 | 86.3 | 2 |
| | 2019 | | | | | | | | | 0 |
| 90 | 2020 | 40.0 | 13.4 | 37.0 | 43.0 | 45.7 | 13.2 | 42.7 | 48.6 | 78 |
| | 2019 | 41.4 | 12.5 | 39.1 | 43.7 | 44.4 | 14.6 | 41.7 | 47.1 | 113 |
| 92 | 2020 | 45.1 | 12.0 | 42.4 | 47.8 | 49.5 | 11.4 | 46.9 | 52.0 | 80 |
| | 2019 | 45.0 | 11.9 | 42.0 | 48.1 | 51.1 | 10.3 | 48.4 | 53.7 | 60 |
| 111 | 2020 | 43.8 | 13.4 | 38.2 | 49.4 | 44.5 | 14.1 | 38.5 | 50.4 | 24 |
| | 2019 | 37.6 | 12.0 | 33.1 | 42.1 | 37.5 | 12.1 | 33.0 | 42.1 | 30 |
| 114 | 2020 | 41.9 | 12.7 | 38.7 | 45.0 | 49.3 | 11.0 | 46.6 | 52.0 | 65 |
| | 2019 | | | | | | | | | 0 |
| 119 | 2020 | 43.9 | 8.0 | 40.9 | 46.9 | 51.6 | 6.7 | 49.1 | 54.1 | 30 |
| | 2019 | 40.2 | 12.5 | 33.9 | 46.4 | 46.2 | 14.9 | 38.8 | 53.6 | 18 |
| 120 | 2020 | 39.0 | 9.8 | 32.4 | 45.6 | 50.2 | 9.2 | 44.0 | 56.4 | 11 |
| | 2019 | 40.8 | 12.4 | 36.0 | 45.5 | 48.6 | 12.4 | 43.8 | 53.3 | 29 |
| 121 | 2020 | 42.1 | 12.1 | 38.7 | 45.5 | 44.8 | 12.8 | 41.2 | 48.4 | 52 |
| | 2019 | 40.4 | 13.0 | 37.6 | 43.1 | 43.1 | 13.5 | 40.3 | 46.0 | 88 |

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 | 2020 | | | | | 4'304 |
| | 2019 | | | | | 4'168 |
| 10 | 2020 | 0.21 | 1.000 | -1.31 | 1.72 | 184 |
| | 2019 | 1.45 | 0.142 | -0.17 | 3.06 | 181 |
| 16 | 2020 | 3.67 | <0.001 | 2.36 | 4.98 | 227 |
| | 2019 | 1.80 | 0.006 | 0.26 | 3.34 | 180 |
| 21 | 2020 | -1.13 | 0.995 | -3.62 | 1.35 | 61 |
| | 2019 | -0.56 | 1.000 | -3.12 | 2.00 | 63 |
| 26 | 2020 | 1.32 | 0.995 | -1.56 | 4.21 | 44 |
| | 2019 | 5.06 | 0.001 | 1.12 | 8.99 | 26 |
| 27 | 2020 | 0.82 | 0.876 | -0.57 | 2.22 | 199 |
| | 2019 | -0.79 | 0.920 | -2.21 | 0.62 | 218 |
| 29 | 2020 | -2.56 | <0.001 | -3.55 | -1.56 | 570 |
| | 2019 | -4.25 | <0.001 | -5.18 | -3.32 | 682 |
| 30 | 2020 | -1.08 | 0.580 | -2.63 | 0.46 | 166 |
| | 2019 | 0.00 | 1.000 | -1.77 | 1.77 | 143 |
| 33 | 2020 | -5.24 | 0.034 | -10.31 | -0.16 | 15 |
| | 2019 | -5.80 | <0.001 | -8.90 | -2.71 | 43 |
| 40 | 2020 | 2.27 | 0.006 | 0.36 | 4.19 | 119 |
| | 2019 | 1.44 | 0.857 | -0.97 | 3.84 | 70 |
| 42 | 2020 | 1.61 | <0.001 | 0.63 | 2.59 | 477 |
| | 2019 | 2.47 | <0.001 | 1.39 | 3.55 | 453 |
| 43 | 2020 | 0.31 | 1.000 | -2.19 | 2.82 | 60 |
| | 2019 | -0.12 | 1.000 | -5.14 | 4.89 | 16 |
| 46 | 2020 | -1.19 | 0.796 | -3.09 | 0.72 | 110 |
| | 2019 | -0.70 | 1.000 | -3.30 | 1.90 | 65 |
| 48 | 2020 | -3.51 | 0.008 | -6.53 | -0.48 | 40 |
| | 2019 | 0.26 | 1.000 | -3.65 | 4.17 | 26 |
| 50 | 2020 | 2.35 | 0.003 | 0.46 | 4.24 | 106 |
| | 2019 | | | | | 0 |
| 51 | 2020 | 0.63 | 1.000 | -4.11 | 5.38 | 16 |
| | 2019 | -2.62 | 0.983 | -7.93 | 2.69 | 14 |
| 52 | 2020 | 1.95 | 0.003 | 0.38 | 3.52 | 156 |
| | 2019 | 1.22 | 0.494 | -0.45 | 2.89 | 154 |
| 57 | 2020 | -1.54 | 0.020 | -2.97 | -0.12 | 193 |
| | 2019 | 0.04 | 1.000 | -1.84 | 1.93 | 156 |
| 58 | 2020 | -4.48 | <0.001 | -6.33 | -2.63 | 114 |
| | 2019 | -2.51 | 0.026 | -4.88 | -0.13 | 73 |
| 60 | 2020 | 1.30 | 0.995 | -1.55 | 4.15 | 45 |
| | 2019 | 1.92 | 0.724 | -1.03 | 4.87 | 46 |
| 62 | 2020 | -2.06 | 0.969 | -6.02 | 1.90 | 23 |
| | 2019 | 0.62 | 1.000 | -6.39 | 7.63 | 8 |
| 64 | 2020 | -2.06 | 0.969 | -6.02 | 1.90 | 136 |
| | 2019 | 0.62 | 1.000 | -6.39 | 7.63 | 97 |
| 68 | 2020 | -1.58 | 0.123 | -3.32 | 0.16 | 147 |
| | 2019 | | | | | 0 |
| 71 | 2020 | 1.85 | <0.001 | 0.79 | 2.91 | 398 |
| | 2019 | 2.11 | <0.001 | 0.96 | 3.27 | 397 |

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 16

| Clinica | Anno | Valore | Intervallo di confidenza | | | Totale n |
|---------|------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| | | comparativo score AVQ | Valore p aggiustato | Limite inferiore | Limite superiore | |
| Totale | 2020 | | | | | 4'304 |
| | 2019 | | | | | 4'168 |
| 73 | 2020 | 1.45 | 0.016 | 0.14 | 2.76 | 236 |
| | 2019 | 0.01 | 1.000 | -1.34 | 1.36 | 261 |
| 80 | 2020 | 0.96 | 1.000 | -4.50 | 6.42 | 12 |
| | 2019 | | | | | 0 |
| 88 | 2020 | -1.65 | 0.374 | -3.78 | 0.48 | 108 |
| | 2019 | -0.91 | 0.982 | -2.74 | 0.93 | 251 |
| 89 | 2020 | -0.46 | 1.000 | -13.78 | 12.86 | 2 |
| | 2019 | | | | | 0 |
| 90 | 2020 | -1.91 | 0.193 | -4.12 | 0.31 | 78 |
| | 2019 | -3.14 | <0.001 | -5.08 | -1.19 | 113 |
| 92 | 2020 | -2.21 | 0.041 | -4.39 | -0.04 | 80 |
| | 2019 | -0.48 | 1.000 | -3.10 | 2.14 | 60 |
| 111 | 2020 | -6.00 | <0.001 | -9.88 | -2.13 | 24 |
| | 2019 | -6.82 | <0.001 | -10.51 | -3.12 | 30 |
| 114 | 2020 | -0.29 | 1.000 | -2.74 | 2.16 | 65 |
| | 2019 | | | | | 0 |
| 119 | 2020 | -0.40 | 1.000 | -3.89 | 3.10 | 30 |
| | 2019 | -2.50 | 0.959 | -7.22 | 2.23 | 18 |
| 120 | 2020 | 3.00 | 0.966 | -2.72 | 8.72 | 11 |
| | 2019 | 0.81 | 1.000 | -2.94 | 4.55 | 29 |
| 121 | 2020 | -3.39 | 0.003 | -6.12 | -0.67 | 52 |
| | 2019 | -4.12 | <0.001 | -6.35 | -1.89 | 88 |

Tabella 17: risultati della regressione lineare: variabile dipendente score AVQ alla dimissione 2020

| Nome variabile | Coefficiente di regressione | Errore standard | Valore t | Valore p |
|---|-----------------------------|-----------------|----------|----------|
| Costante | 26.06 | 1.01 | 25.74 | <0.001 |
| Sesso (riferimento: Uomini) | | | | |
| Donne | -0.21 | 0.18 | -1.15 | 0.249 |
| Età in anni | -0.03 | 0.01 | -3.96 | <0.001 |
| Nazionalità (riferimento: Svizzera) | | | | |
| Altre nazionalità | -0.15 | 0.26 | -0.59 | 0.557 |
| Durata della cura in giorni | 0.04 | 0.01 | 5.19 | <0.001 |
| Classe di stanza (riferimento: Comune) | | | | |
| Semiprivata | 0.37 | 0.28 | 1.29 | 0.196 |
| Privata | 0.12 | 0.35 | 0.34 | 0.732 |
| Ente finanziatore principale (riferimento: Assicurazione malattia (obbligatoria)) | | | | |
| Assicurazione infortuni | -0.82 | 1.12 | -0.73 | 0.466 |
| Altri enti finanziatori | -1.21 | 0.70 | -1.71 | 0.087 |
| Luogo prima dell'ammissione (riferimento: Domicilio) | | | | |
| Domicilio con assistenza SPITEX | -1.46 | 2.18 | -0.67 | 0.505 |
| Ospedale, istituto di cura, casa per anziani | 0.39 | 1.95 | 0.20 | 0.843 |
| Ospedale acuto, clinica psichiatrica | 0.90 | 0.46 | 1.97 | 0.049 |
| Altro | 0.07 | 0.66 | 0.10 | 0.918 |
| Luogo dopo la dimissione (riferimento: Domicilio) | | | | |
| Ospedale, istituto di cura, casa per anziani | -5.80 | 0.49 | -11.78 | <0.001 |
| Ospedale acuto, clinica psichiatrica | -4.65 | 0.58 | -8.02 | <0.001 |
| Clinica di riabilitazione | -8.04 | 0.74 | -10.86 | <0.001 |
| Altro | -4.04 | 1.04 | -3.88 | <0.001 |
| Gruppo di diagnosi (riferimento: Malattie apparato digerente) | | | | |
| Malattie infettive e parassitarie | -0.25 | 0.52 | -0.48 | 0.633 |
| Tumori | -0.24 | 0.29 | -0.82 | 0.411 |
| Malattie sistema circolatorio | -0.16 | 0.37 | -0.42 | 0.672 |
| Malattie sistema respiratorio | 0.64 | 0.38 | 1.68 | 0.093 |
| Malattie sistema osteomuscolare, traumatismi e complicanze | -0.12 | 0.38 | -0.32 | 0.749 |
| Sintomi e risultati non classificati altrove | -0.60 | 0.43 | -1.39 | 0.166 |
| Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | -0.66 | 0.63 | -1.04 | 0.299 |
| Malattie apparato genitourinario | -1.65 | 0.57 | -2.88 | 0.004 |
| Malattie sistema nervoso, occhio e orecchio | -0.83 | 0.59 | -1.41 | 0.160 |
| Disturbi psichici e comportamentali | -1.57 | 0.76 | -2.07 | 0.039 |
| Altre malattie | -0.74 | 0.76 | -0.97 | 0.331 |
| Punteggio complessivo CIRS in punti | -0.06 | 0.02 | -3.87 | <0.001 |
| Valore score AVQ all'ammissione | 0.62 | 0.01 | 63.51 | <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.

$R^2=0.651$; R^2 aggiustato= 0.646

Statistica $F=127.7$; Grado di libertà= $4'241$

Numero di casi: $4'304$

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

Nota: le cliniche con meno di dieci casi non vengono rappresentate nei grafici. I valori sono tuttavia riportati nelle tabelle.

Figura 30: obiettivi di partecipazione 2020 pattuiti all'ammissione secondo la clinica

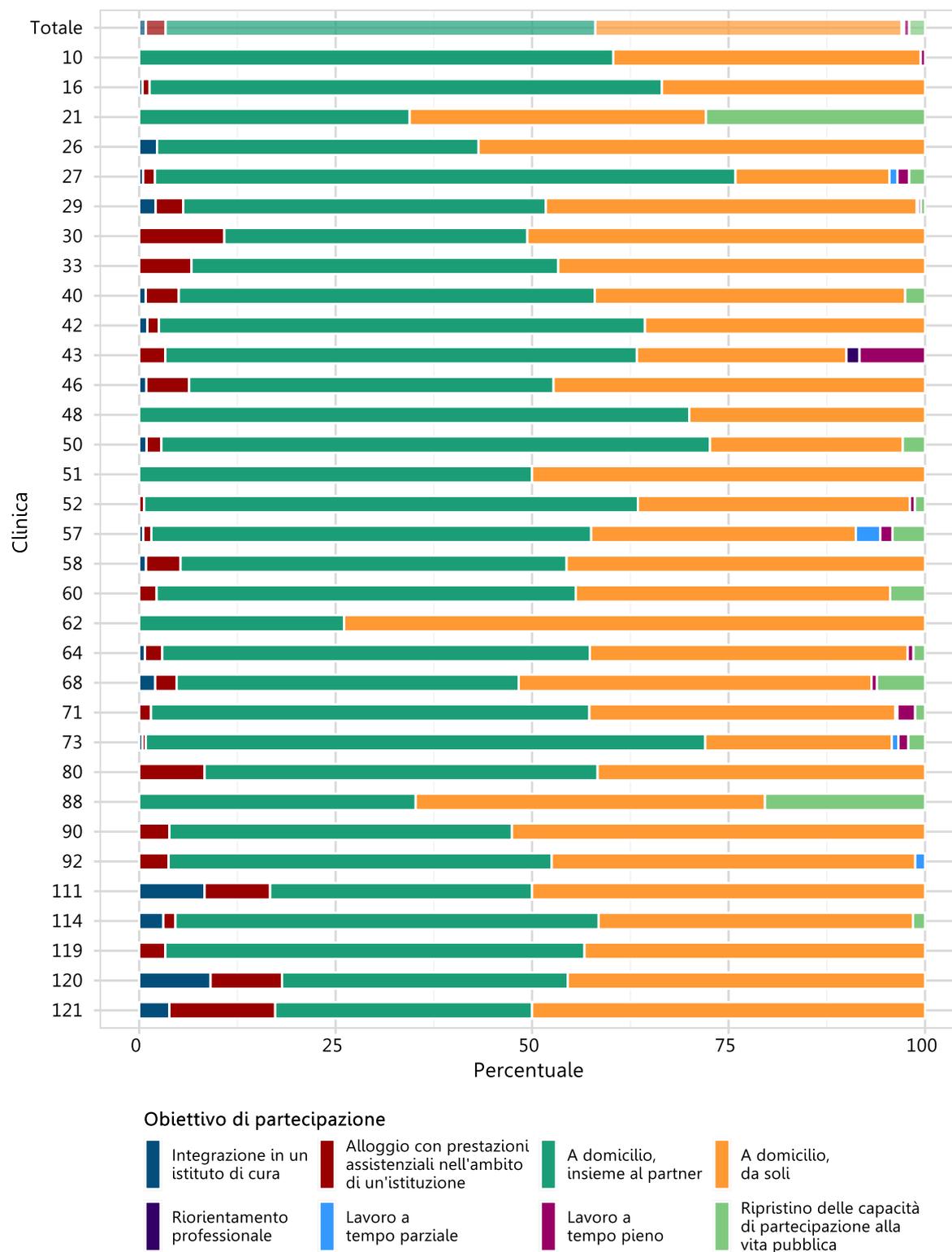


Tabella 18: obiettivi di partecipazione 2020 pattuiti all'ammissione secondo la clinica

| Clinica | Integrazione di cura in un istituto | | 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 | % | |
| Totale | 37 | 0.9 | 108 | 2.5 | 2353 | 54.7 | 1'677 | 39.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 13 | 0.3 | 29 | 0.7 | 86 | 2.0 | 4'304 |
| 10 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 111 | 60.3 | 72 | 39.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 | 184 |
| 16 | 1 | 0.4 | 2 | 0.9 | 148 | 65.2 | 76 | 33.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 227 |
| 21 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 21 | 34.4 | 23 | 37.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 17 | 27.9 | 61 |
| 26 | 1 | 2.3 | 0 | 0.0 | 18 | 40.9 | 25 | 56.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 44 |
| 27 | 1 | 0.5 | 3 | 1.5 | 147 | 73.9 | 39 | 19.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 1.0 | 3 | 1.5 | 4 | 2.0 | 199 |
| 29 | 12 | 2.1 | 20 | 3.5 | 263 | 46.1 | 269 | 47.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 2 | 0.4 | 3 | 0.5 | 570 |
| 30 | 0 | 0.0 | 18 | 10.8 | 64 | 38.6 | 84 | 50.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 166 |
| 33 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 7 | 46.7 | 7 | 46.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 |
| 40 | 1 | 0.8 | 5 | 4.2 | 63 | 52.9 | 47 | 39.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 2.5 | 119 |
| 42 | 5 | 1.0 | 7 | 1.5 | 295 | 61.8 | 170 | 35.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 477 |
| 43 | 0 | 0.0 | 2 | 3.3 | 36 | 60.0 | 16 | 26.7 | 0 | 0.0 | 1 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 8.3 | 0 | 0.0 | 60 |
| 46 | 1 | 0.9 | 6 | 5.5 | 51 | 46.4 | 52 | 47.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 110 |
| 48 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 28 | 70.0 | 12 | 30.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 40 |
| 50 | 1 | 0.9 | 2 | 1.9 | 74 | 69.8 | 26 | 24.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 2.8 | 106 |
| 51 | 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 |
| 52 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 98 | 62.8 | 54 | 34.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 2 | 1.3 | 156 |
| 57 | 1 | 0.5 | 2 | 1.0 | 108 | 56.0 | 65 | 33.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 3.1 | 3 | 1.6 | 8 | 4.1 | 193 |
| 58 | 1 | 0.9 | 5 | 4.4 | 56 | 49.1 | 52 | 45.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 114 |
| 60 | 0 | 0.0 | 1 | 2.2 | 24 | 53.3 | 18 | 40.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 4.4 | 45 |
| 62 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 26.1 | 17 | 73.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 23 |
| 64 | 1 | 0.7 | 3 | 2.2 | 74 | 54.4 | 55 | 40.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.7 | 2 | 1.5 | 136 |
| 68 | 3 | 2.0 | 4 | 2.7 | 64 | 43.5 | 66 | 44.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.7 | 9 | 6.1 | 147 |
| 71 | 0 | 0.0 | 6 | 1.5 | 222 | 55.8 | 155 | 38.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 9 | 2.3 | 5 | 1.3 | 398 |
| 73 | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | 168 | 71.2 | 56 | 23.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.8 | 3 | 1.3 | 5 | 2.1 | 236 |
| 80 | 0 | 0.0 | 1 | 8.3 | 6 | 50.0 | 5 | 41.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 |
| 88 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 38 | 35.2 | 48 | 44.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 20.4 | 108 |

La tabella continua sulla prossima pagina.

Continuazione tabella 18

| Clinica | Integrazione di cura in un istituto | | Alloggio con prestazioni assistenziali | | 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 | 37 | 0.9 | 108 | 2.5 | 2'353 | 54.7 | 1'677 | 39.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 | 13 | 0.3 | 29 | 0.7 | 86 | 2.0 | 4'304 | |
| 89 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 90 | 0 | 0.0 | 3 | 3.8 | 34 | 43.6 | 41 | 52.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 92 | 0 | 0.0 | 3 | 3.8 | 39 | 48.8 | 37 | 46.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 111 | 2 | 8.3 | 2 | 8.3 | 8 | 33.3 | 12 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 114 | 2 | 3.1 | 1 | 1.5 | 35 | 53.8 | 26 | 40.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.5 | 65 | |
| 119 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 16 | 53.3 | 13 | 43.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 120 | 1 | 9.1 | 1 | 9.1 | 4 | 36.4 | 5 | 45.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 121 | 2 | 3.8 | 7 | 13.5 | 17 | 32.7 | 26 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

Figura 31: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2020 secondo la clinica

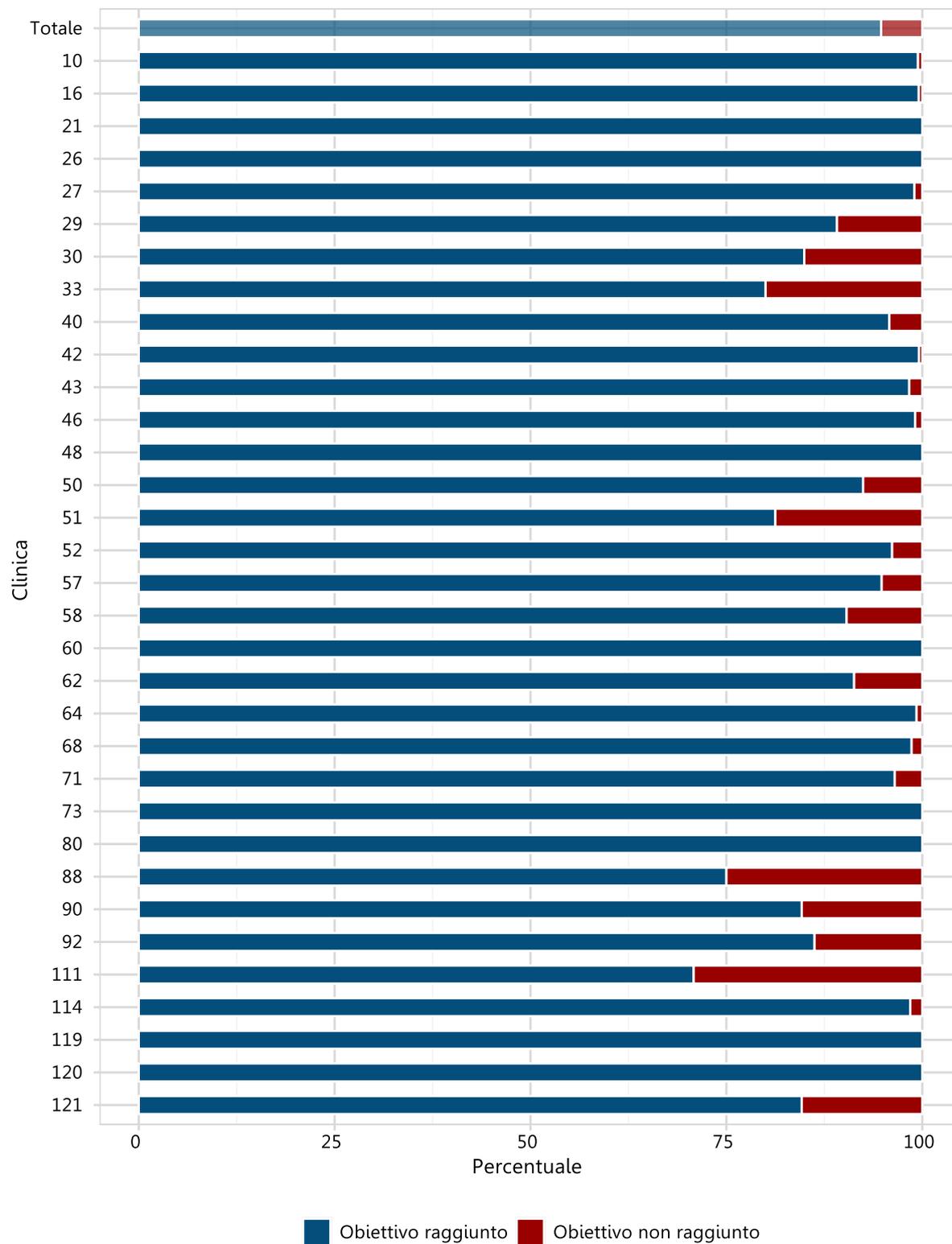


Tabella 19: raggiungimento degli obiettivi di partecipazione 2020 secondo la clinica

| Clinica | Obiettivo raggiunto | | Obiettivo non raggiunto | | Totale |
|---------|---------------------|-------|-------------------------|------|--------|
| | n | % | n | % | n |
| Totale | 4'078 | 94.7 | 226 | 5.3 | 4'304 |
| 10 | 183 | 99.5 | 1 | 0.5 | 184 |
| 16 | 226 | 99.6 | 1 | 0.4 | 227 |
| 21 | 61 | 100.0 | 0 | 0.0 | 61 |
| 26 | 44 | 100.0 | 0 | 0.0 | 44 |
| 27 | 197 | 99.0 | 2 | 1.0 | 199 |
| 29 | 508 | 89.1 | 62 | 10.9 | 570 |
| 30 | 141 | 84.9 | 25 | 15.1 | 166 |
| 33 | 12 | 80.0 | 3 | 20.0 | 15 |
| 40 | 114 | 95.8 | 5 | 4.2 | 119 |
| 42 | 475 | 99.6 | 2 | 0.4 | 477 |
| 43 | 59 | 98.3 | 1 | 1.7 | 60 |
| 46 | 109 | 99.1 | 1 | 0.9 | 110 |
| 48 | 40 | 100.0 | 0 | 0.0 | 40 |
| 50 | 98 | 92.5 | 8 | 7.5 | 106 |
| 51 | 13 | 81.2 | 3 | 18.8 | 16 |
| 52 | 150 | 96.2 | 6 | 3.8 | 156 |
| 57 | 183 | 94.8 | 10 | 5.2 | 193 |
| 58 | 103 | 90.4 | 11 | 9.6 | 114 |
| 60 | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 45 |
| 62 | 21 | 91.3 | 2 | 8.7 | 23 |
| 64 | 135 | 99.3 | 1 | 0.7 | 136 |
| 68 | 145 | 98.6 | 2 | 1.4 | 147 |
| 71 | 384 | 96.5 | 14 | 3.5 | 398 |
| 73 | 236 | 100.0 | 0 | 0.0 | 236 |
| 80 | 12 | 100.0 | 0 | 0.0 | 12 |
| 88 | 81 | 75.0 | 27 | 25.0 | 108 |
| 89 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 |
| 90 | 66 | 84.6 | 12 | 15.4 | 78 |
| 92 | 69 | 86.2 | 11 | 13.8 | 80 |
| 111 | 17 | 70.8 | 7 | 29.2 | 24 |
| 114 | 64 | 98.5 | 1 | 1.5 | 65 |
| 119 | 30 | 100.0 | 0 | 0.0 | 30 |
| 120 | 11 | 100.0 | 0 | 0.0 | 11 |
| 121 | 44 | 84.6 | 8 | 15.4 | 52 |

Impressum

| | |
|--|---|
| Titolo | Rapporto comparativo nazionale 2020. Riabilitazione internistica |
| Autori | Dipl. ped. (riabilitaz.) Stefanie Köhn Manuela Marquardt, MA Dr. Anna Schlumbohm Prof. dr. Karla Spyra |
| Luogo e anno di pubblicazione | Berna/Berlino 23 settembre 2021 (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 (2021). Riabilitazione internistica. Rapporto comparativo nazionale 2020. |
| Comitato per la qualità riabilitazione | Caroline Beeckmans, Leukerbad Clinic (dall'1.8.2021) Gavin Brupbacher, Privatklinik Oberwaid Annette Egger, MPH, Gesundheitsdepartement Basel-Stadt Dr. med. Stefan Goetz, Spital Thurgau AG – Klinik St. Katharinental Angelina Hofstetter, H+ Barbara Lüscher, MHA, Zentralstelle für Medizinaltarife UVG (ZMT) Dr. med. Pierre-André Rapin, Institution de Lavigny (fino all'1.4.2021) Dr. med. Anke Scheel-Sailer, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Dr. med. Thomas Sigrist, Klinik Barmelweid AG Dr. med. Christian Sturzenegger, Rehaklinik Bellikon Stephan Tobler, Kliniken Valens Dr. med. Jan Vontobel, Hochgebirgsklinik Davos AG |
| Committente rappresentato da | Associazione nazionale per lo sviluppo della qualità in ospedali e cliniche – ANQ 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 |