



# CURE PALLIATIVE

ANNO 2019

Analisi ed elaborazione dati a cura di  
UOC Unità di Epidemiologia  
UOS Integrazione sistemi sanitari e sociosanitari  
[epidemiologia@ats-milano.it](mailto:epidemiologia@ats-milano.it)

# Sommario

---

|   |           |
|---|-----------|
| Premessa .....  | 3         |
| Strumenti e metodi.....   | 4         |
| <b>PARTE 1 - LE CURE PALLIATIVE NEL TERRITORIO ATS .....</b>          | <b>6</b>  |
| Le persone residenti in ATS in carico alla Rete Cure Palliative ..... | 7         |
| Caratteristiche delle persone assistite .....                         | 8         |
| Set assistenziali per la Rete delle Cure Palliative.....              | 9         |
| Tipologia di accesso per Distretto di residenza .....                 | 10        |
| Accesso per Comune e NIL .....  | 11        |
| Livelli di intensità assistenziale per assistenza domiciliare.....    | 14        |
| Durata delle cure domiciliari e dei ricoveri in Hospice .....         | 15        |
| Percorsi assistenziali in cure palliative .....                       | 17        |
| Erogatori di cure domiciliari per Distretto di residenza .....        | 18        |
| <b>PARTE 2 - LE UNITÀ DI OFFERTA DI CURE PALLIATIVE .....</b>         | <b>22</b> |
| Unità di Offerta di Cure Domiciliari .....                            | 23        |
| Unità di Offerta residenziale - Hospice.....                          | 25        |
| Patologia prevalente di per Unità di Offerta .....                    | 28        |
| Provenienza degli assistiti per Unità di Offerta .....                | 31        |
| Accessi a PS con ricovero ospedaliero.....                            | 32        |
| Accessi a PS e ricovero ospedaliero - ultima settimana di vita.....   | 33        |
| Accessi a PS rispetto alla durata di presa in carico .....            | 34        |

## Premessa

---

Le cure palliative sono destinate a persone affette da patologie molto gravi caratterizzate da evoluzione inarrestabile, prognosi infausta e mancata risposta a trattamenti specifici. Tipicamente ne usufruiscono pazienti affetti da patologie neoplastiche, respiratorie, cardiovascolari, renali, neurologiche, ma anche patologie metaboliche, infettive e post-infettive. Pertanto si rivolgono ad una platea molto ampia di persone e ai loro familiari, come previsto dalla legge 38/2000.

Le cure palliative consistono in un complesso di cure multidisciplinari, rappresentate da interventi sia sanitari, come il controllo del dolore e dei sintomi, sia socio-sanitari, ad esempio il supporto psicologico al paziente e ai suoi familiari, e vengono fornite da équipe di operatori appositamente preparati.

La Rete assistenziale per le Cure Palliative è articolata in strutture che offrono diverse tipologie di intervento. L'ospitalità residenziale è offerta dagli Hospice presso strutture di ricovero dedicate; l'assistenza a domicilio è fornita da équipe accreditate per le Cure Palliative Domiciliari; l'attività di day-hospital è erogata come assistenza di livello semiresidenziale, infine l'attività ambulatoriale specialistica è in capo ai presidi accreditati per tale livello di assistenza.

L'ATS Città Metropolitana di Milano (di seguito ATS), come è noto, copre un vasto territorio al quale afferiscono i 193 comuni delle province di Milano e Lodi. Un ulteriore livello organizzativo è rappresentato dai 6 distretti socio sanitari che hanno una popolazione variabile tra i 230.607 dell'area di Lodi e i 1.396.059 della sola città di Milano (ISTAT, 1 gennaio 2020). Per favorire la presa in carico continuativa dei pazienti che necessitano di cure palliative, l'ATS ha promosso e formalizzato una rete di contatti e di collaborazione organizzata in tre dipartimenti territoriali, ai quali afferiscono i territori corrispondenti ai sei Distretti:

- Dipartimento Milano: Milano città e distretto Nord
- Dipartimento Ovest: Distretto Rhodense e distretto Garbagnate
- Dipartimento Est: distretto Lodi e distretto Melegnano-Martesana

Il presente report descrive l'attività svolta nel corso del 2019 prevalentemente a livello domiciliare e residenziale; sono riportati anche alcuni dati sull'attività di tipo semi-residenziale che tuttavia risulta al momento molto contenuta.

## Strumenti e metodi

---

I dati presentati si riferiscono all'attività svolta nel 2019, rendicontata nel flusso informativo "Cure Palliative". Sono state considerate soltanto le cartelle cliniche già chiuse; l'ultimo aggiornamento risale a marzo 2020.

La prima sezione del report si incentra sulle attività rivolte ai cittadini assistiti e residenti: l'informazione relativa al domicilio dei malati non è disponibile tuttavia si ritiene che, nella maggior parte dei casi, il domicilio presso il quale avviene l'erogazione del servizio coincida con il luogo di residenza. Sono riportati i dati complessivi e per Distretto in termini di numero di assistiti, tasso di utilizzo per 10.000 abitanti calcolato sulla popolazione ISTAT al 1 gennaio 2020, tipologie di percorsi fruiti.

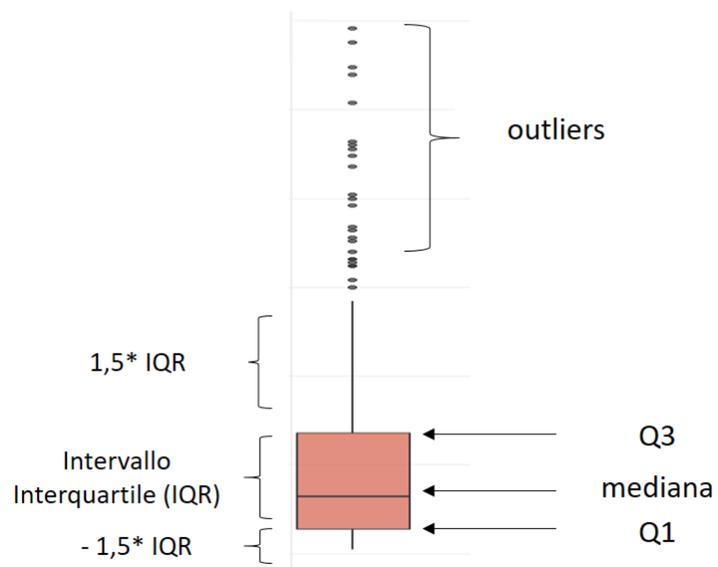
È inoltre stata realizzata una rappresentazione grafica su base distrettuale, riferita al numero di persone in carico alle cure domiciliari fornite dalle diverse Unità di Offerta (UdO) accreditate a livello di ASST. Il numero di persone in carico è espresso in 5 classi crescenti (quintili) ed è rappresentato da "bolle" ad esse proporzionali e con colore corrispondente alla singola UdO. A livello comunale, invece, sono riportati in forma grafica i valori di Rapporto di prevalenza standardizzata (*Standardized Prevalence Ratios, SPR*), aggiustati per genere ed età, calcolati utilizzando come popolazione standard la popolazione residente in ATS Città Metropolitana di Milano. Per Milano è stato calcolato il tasso grezzo di utilizzo delle cure domiciliari a livello degli 88 Nuclei di Identità Locale (NIL)<sup>1</sup>; è inoltre riportata la rappresentazione del rapporto Osservati/Attesi, che usa come riferimento la popolazione residente a Milano (ISTAT, 1 gennaio 2020). Per l'attribuzione al NIL è stata utilizzata una procedura di record linkage tramite codice fiscale con l'Anagrafe di Milano, da cui è stata desunta la sezione di censimento che consente di individuare il NIL di residenza.

Nella seconda sezione l'attenzione è focalizzata al dato di produzione dei singoli erogatori o Unità di Offerta che forniscono attività di cure palliative nei due setting principali (cure domiciliari e Hospice). Gli erogatori vengono sinteticamente individuati attraverso la combinazione di un codice numerico a 6 cifre (Cudes) e la denominazione semplificata dell'ente erogatore cui la UdO fa capo<sup>2</sup>. La rappresentazione grafica scelta fornisce anche l'indicazione dell'afferenza ai tre dipartimenti (Milano, Est e Ovest) o extra territoriale (NoATS). Per ogni erogatore sono riportati i volumi di attività, le patologie prevalentemente trattate, la provenienza degli assistiti e alcuni indicatori individuati nel corso dei tavoli di lavoro con i Referenti dei tre Dipartimenti di cure palliative. Utilizzando dei 'box plot' vengono rappresentate le durate delle prese in carico in assistenza domiciliare o in Hospice. Questo tipo di grafico permette di rappresentare cinque tra le misure di posizione più utilizzate in statistica: minimo, massimo, mediana, primo (Q1) e terzo (Q3) quartile; restituisce inoltre un quadro della dispersione dei valori non classificati come *outlier* (i "baffi" sopra e sotto la scatola) e degli *outliers* veri e propri, cioè dell'insieme delle osservazioni anomale o comunque distanti dalle altre osservazioni disponibili.

---

<sup>1</sup> La ricollocazione per NIL è stata possibile per circa il 93,2% dei residenti a Milano.

<sup>2</sup> Per gestori con più Udo, è previsto l'accorpamento in un unico Cudes (ASST FBF Sacco = 026472; Paxme = 017901).



# **PARTE 1**

## **LE CURE PALLIATIVE NEL TERRITORIO ATS**

## Le persone residenti in ATS in carico alla Rete Cure Palliative

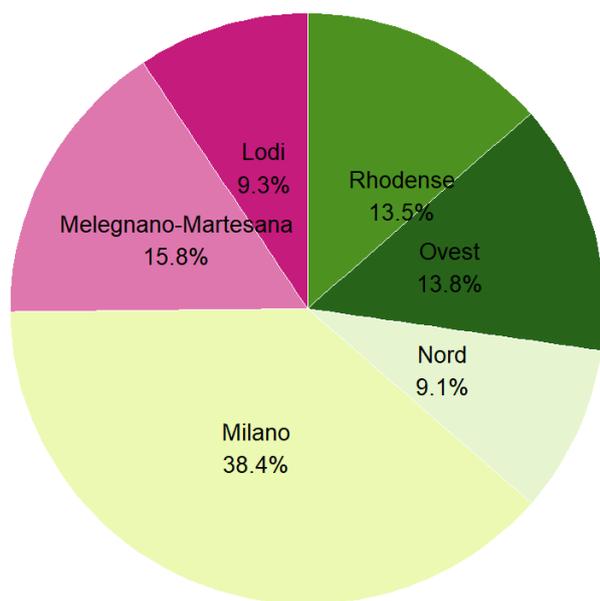


Fig. 1 – Proporzioe di pazienti presi in carico dalle cure palliative per distretto di residenza (%)

Le persone in carico alla Rete Cure Palliative nel 2019 sono 8789, di cui 8099 (92,1%) residenti nel territorio ATS. I minori sono 17. Il 38,4% del totale risulta residente nella Città di Milano (fig.1).

In media, si sono registrati 23 pazienti in carico in cure palliative ogni 10.000 ab. (Dato OMS 37,7 x 10.000 ab., sopra i 15 anni), con valori che variano tra il 20 x 10.000 ab. nel distretto di Melegnano-Martesana al 31,7 x 10.000 ab. del distretto di Lodi, entrambi parte del Dipartimento Est (tab.1 e fig.2).

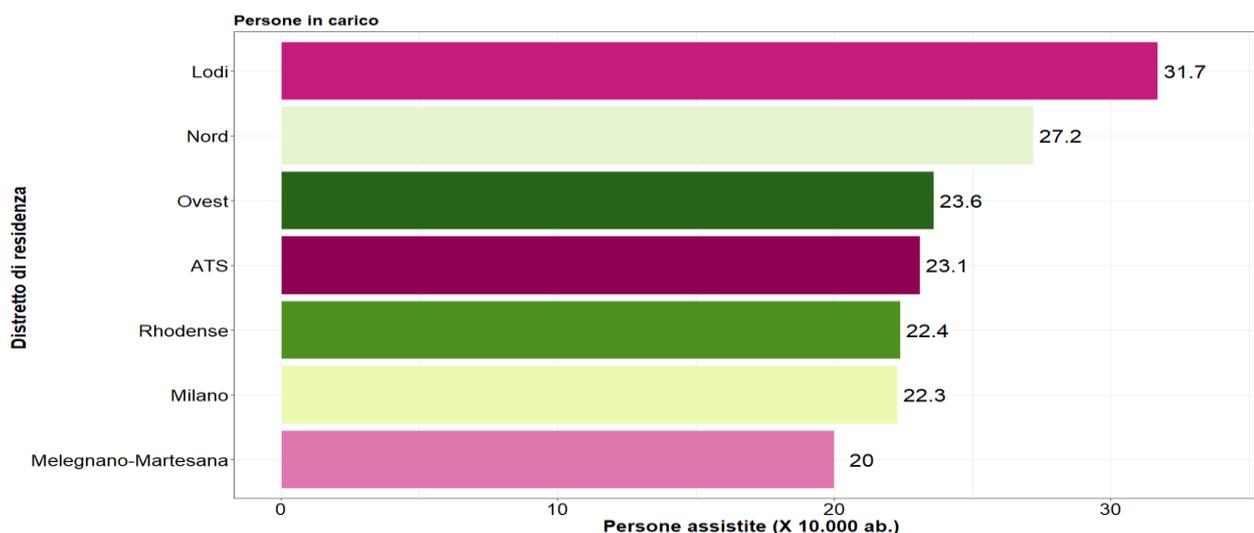
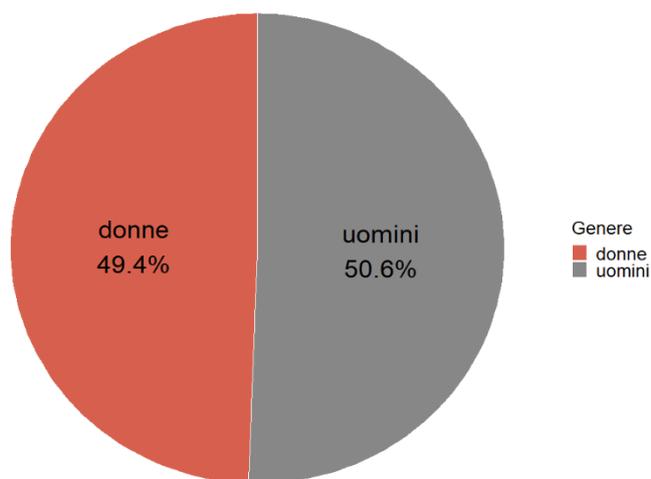


Fig. 2 – Numero pazienti con presa in carico in cure palliative ogni 10.000 ab. per distretto di residenza

| Distretto           | N    | Tasso x 10.000 ab. |
|---------------------|------|--------------------|
| Milano              | 3111 | 22,3               |
| Melegnano-Martesana | 1283 | 20,0               |
| Ovest               | 1114 | 23,6               |
| Rhodense            | 1095 | 22,4               |
| Lodi                | 755  | 31,7               |
| Nord                | 741  | 27,2               |
| ATS                 | 8099 | 23,1               |

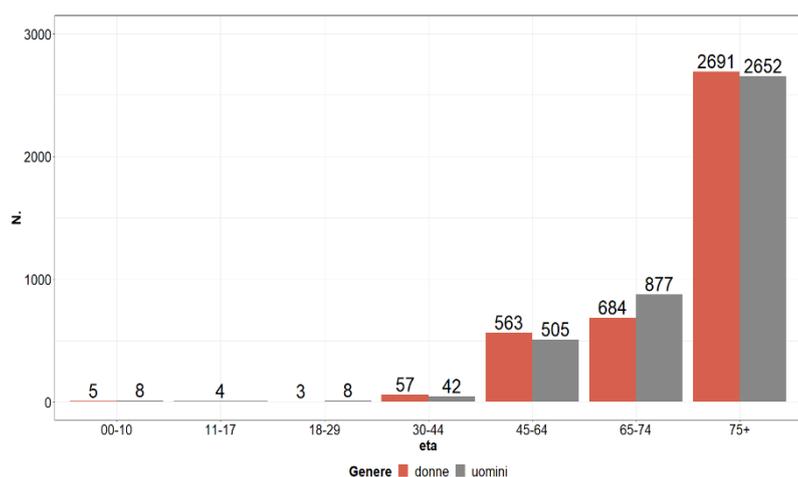
Tab. 1 – Numero complessivo e numero pazienti con presa in carico in cure palliative ogni 10.000 ab. per distretto di residenza

## Caratteristiche delle persone assistite



Le persone assistite dalla rete delle cure palliative sono distribuite pressochè equamente per genere: gli uomini sono 4096 (50,6%) e le donne 4003 (49,4%) (fig.3).

Fig. 3 – Distribuzione per genere degli assistiti in cure palliative (%)



L'età media è di 77 anni, simile per uomini e donne (rispettivamente 77 e 78 anni). La mediana è di 80 anni. Come evidenziato nel grafico 4, il numero degli assistiti presenta un forte incremento, in entrambi i sessi, a partire dai 75 anni (fig.4).

Fig. 4 – Distribuzione per genere ed età degli assistiti in cure palliative (N.)

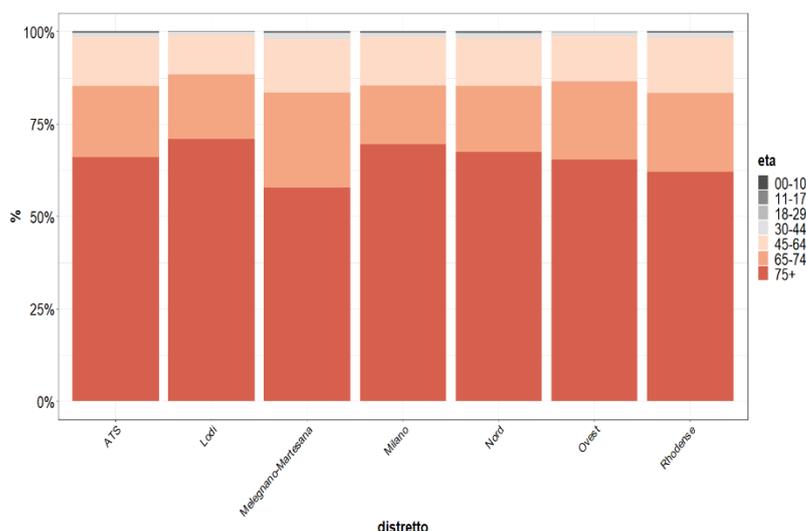
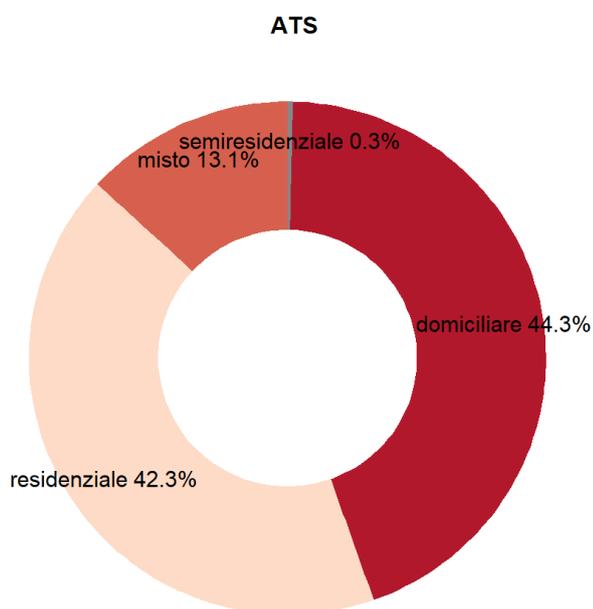


Fig. 5 – Distribuzione per età e Distretto di residenza degli assistiti in cure palliative (%)

## Set assistenziali per la Rete delle Cure Palliative



Il 44,3% dei pazienti in carico alle cure palliative nel 2019 ha usufruito di prestazioni domiciliari, il 42,3% di prestazioni residenziali (Hospice), nel 13,1% di entrambe, e solo nello 0,3% dei casi l'accesso è stato esclusivamente di tipo semiresidenziale (Centro diurno) (fig.6). Nella fig.7 è riportata la distribuzione per set assistenziale per distretto di residenza.

Fig. 6 – Distribuzione per set assistenziali in cure palliative in ATS (%)

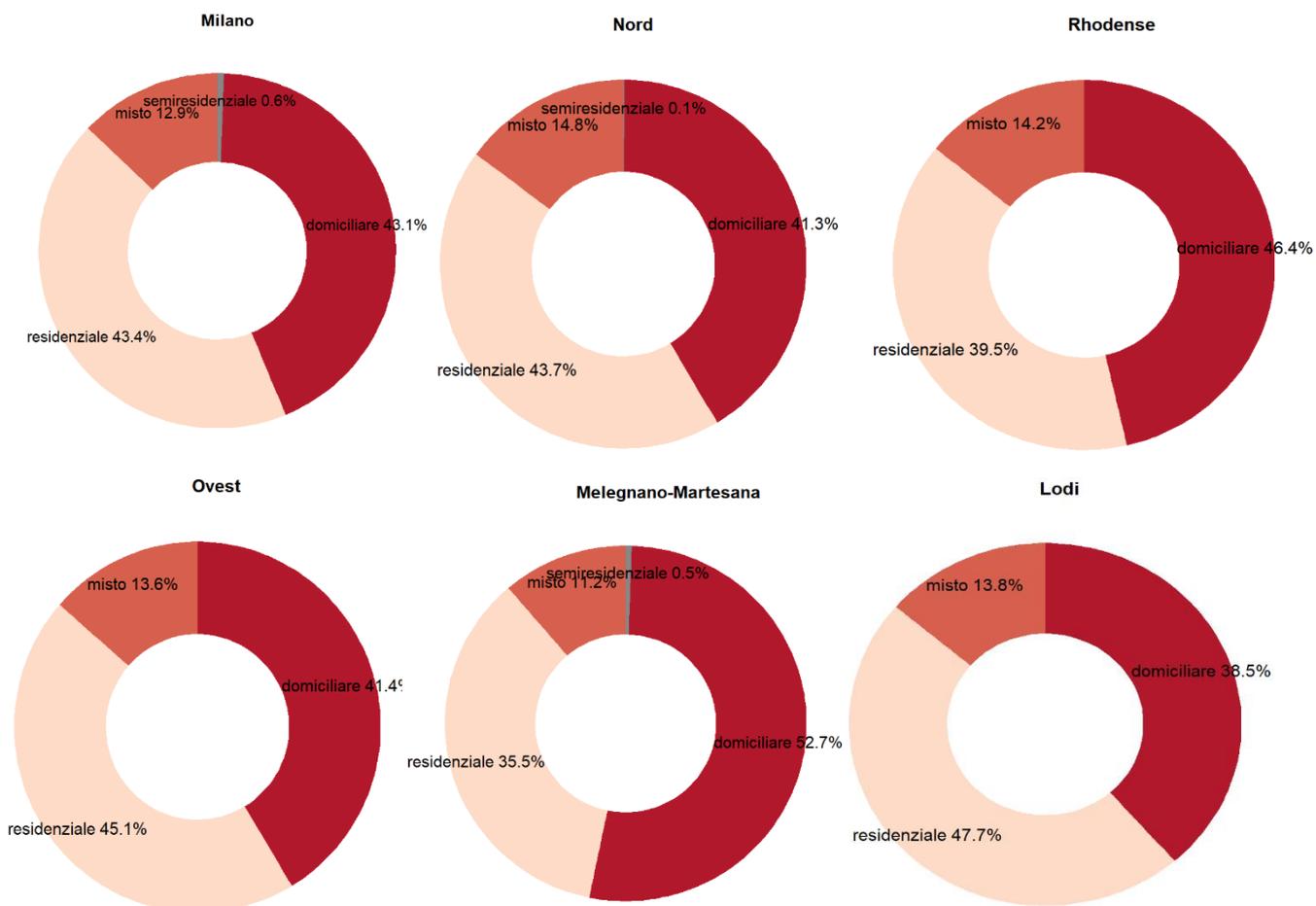


Fig. 7 – Distribuzione per set assistenziali in cure palliative in ATS, per distretto (%)

## Tipologia di accesso per Distretto di residenza

In ATS 3.584 persone, ossia 10,2 persone ogni 10.000 ab., hanno fruito di cure palliative esclusivamente a livello domiciliare; 3424 persone, (9,8 ogni 10.000 ab.) hanno avuto accesso all'hospice e 1064 (3,0 ogni 10.000 ab.) hanno fruito di più tipologie di offerta, incluso eventuali accessi a prestazioni di tipo semiresidenziale. Le immagini e la tabella confrontano il dato di distretto con il valore medio di ATS.

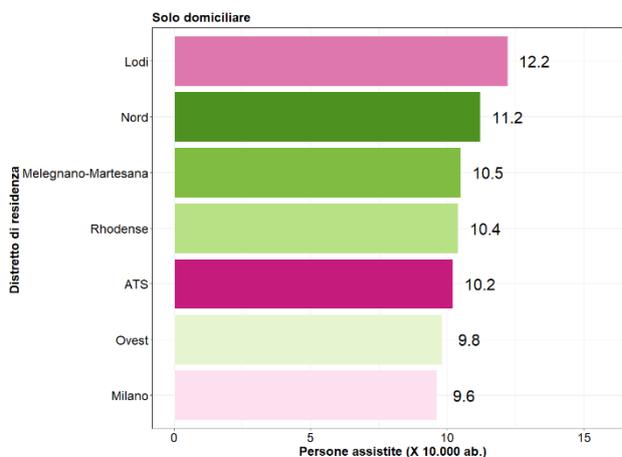


Fig. 8 – Numero di persone assistite in cure palliative domiciliari ogni 10.000 ab. per distretto di residenza

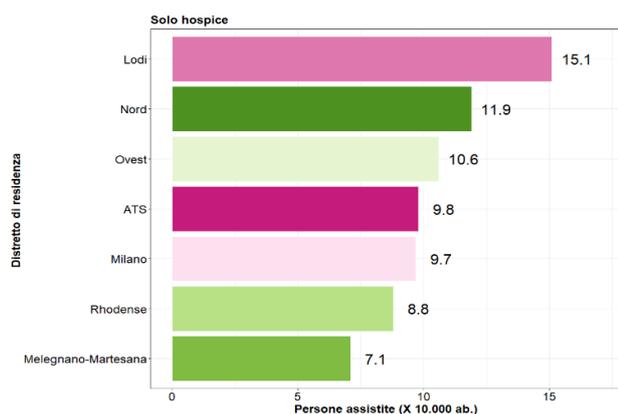


Fig. 9 – Numero di persone assistite in Hospice ogni 10.000 ab. per distretto di residenza

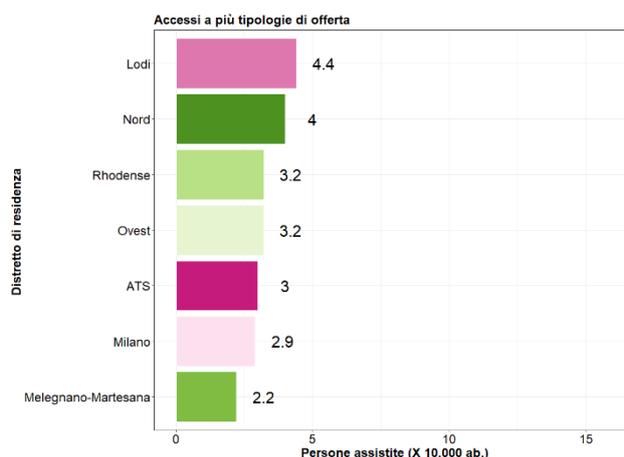


Fig. 10 – Numero di persone assistite con accessi misti (domiciliare e/o hospice e/o semiresidenziale) ogni 10.000 ab. per distretto di residenza

| Distretto                  | Totale | Domiciliare | Domiciliare + Hospice | Hospice |
|----------------------------|--------|-------------|-----------------------|---------|
| <b>Milano</b>              | 3111   | 1342        | 400                   | 1350    |
| <b>Melegnano-Martesana</b> | 1283   | 676         | 144                   | 456     |
| <b>Ovest</b>               | 1114   | 461         | 151                   | 502     |
| <b>Rhodense</b>            | 1095   | 508         | 155                   | 432     |
| <b>Lodi</b>                | 755    | 291         | 104                   | 360     |
| <b>Nord</b>                | 741    | 306         | 110                   | 324     |
| <b>ATS</b>                 | 8099   | 3584        | 1064                  | 3424    |

Tab. 2 – Numero complessivo e numero pazienti in cure palliative, per tipologia di accesso e distretto di residenza

## Accesso per Comune e NIL

Le mappe seguenti riportano per ogni comune del territorio ATS il valore in quintili del Rapporto Osservati/Attesi, aggiustato per età e genere, avendo utilizzato come popolazione standard la popolazione residente in ATS. Il valore riportato è riferito alle persone complessivamente prese in carico dalla Rete di Cure Palliative mappe (fig.11), alle prese in carico di tipo domiciliare (fig.12) e in Hospice (fig.13).

Per il Comune di Milano, vengono riportate due mappe riferite ai Nuclei di Identità Locale: stima del numero di assistiti in cure palliative ogni 10.000 ab. (fig.14) e valore grezzo del rapporto Osservati / Attesi per NIL, avendo come riferimento la popolazione dei residenti del Comune di Milano (ISTAT, 1 Gennaio 2020).

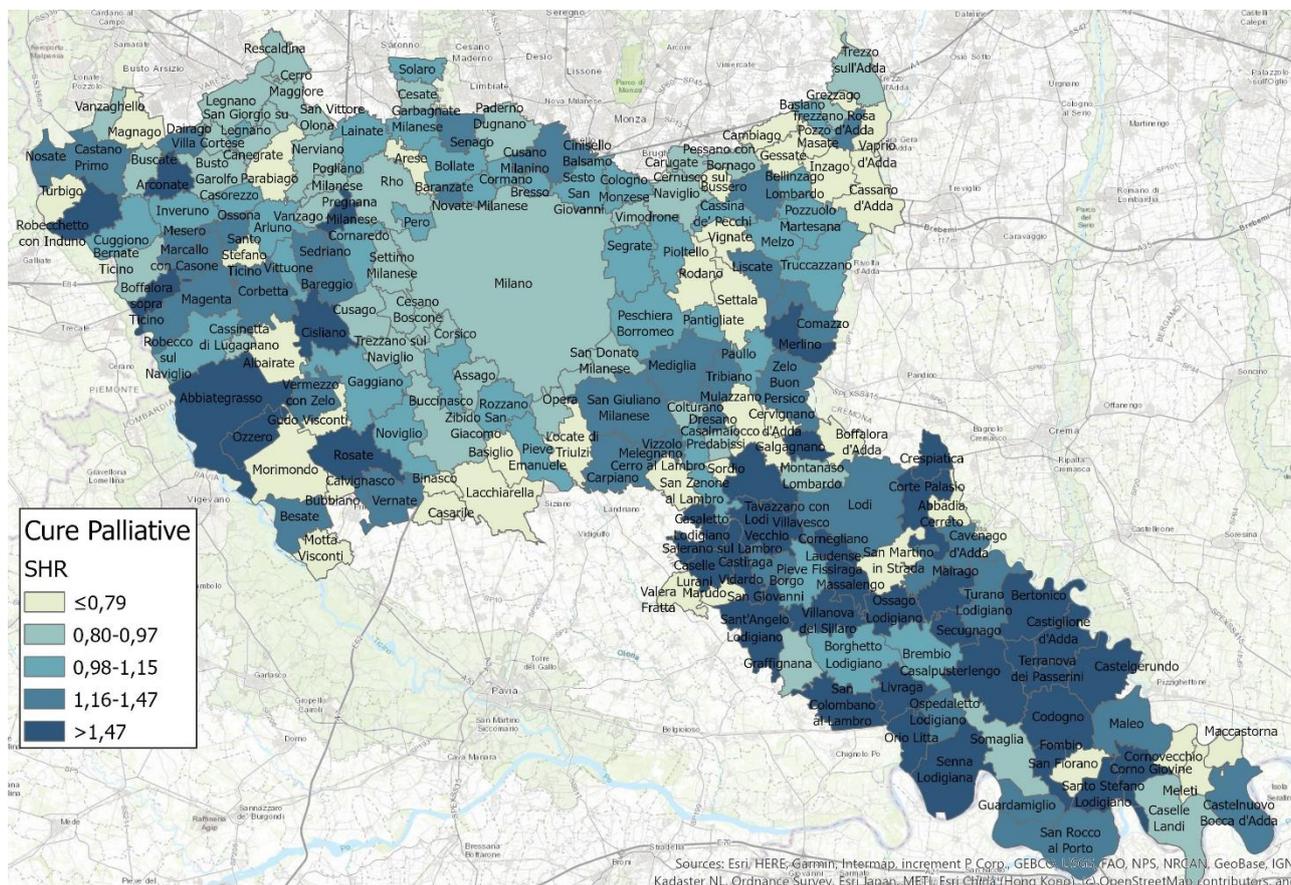


Fig. 11 – Rapporto Osservati / Attesi in cure palliative, per Comune di residenza

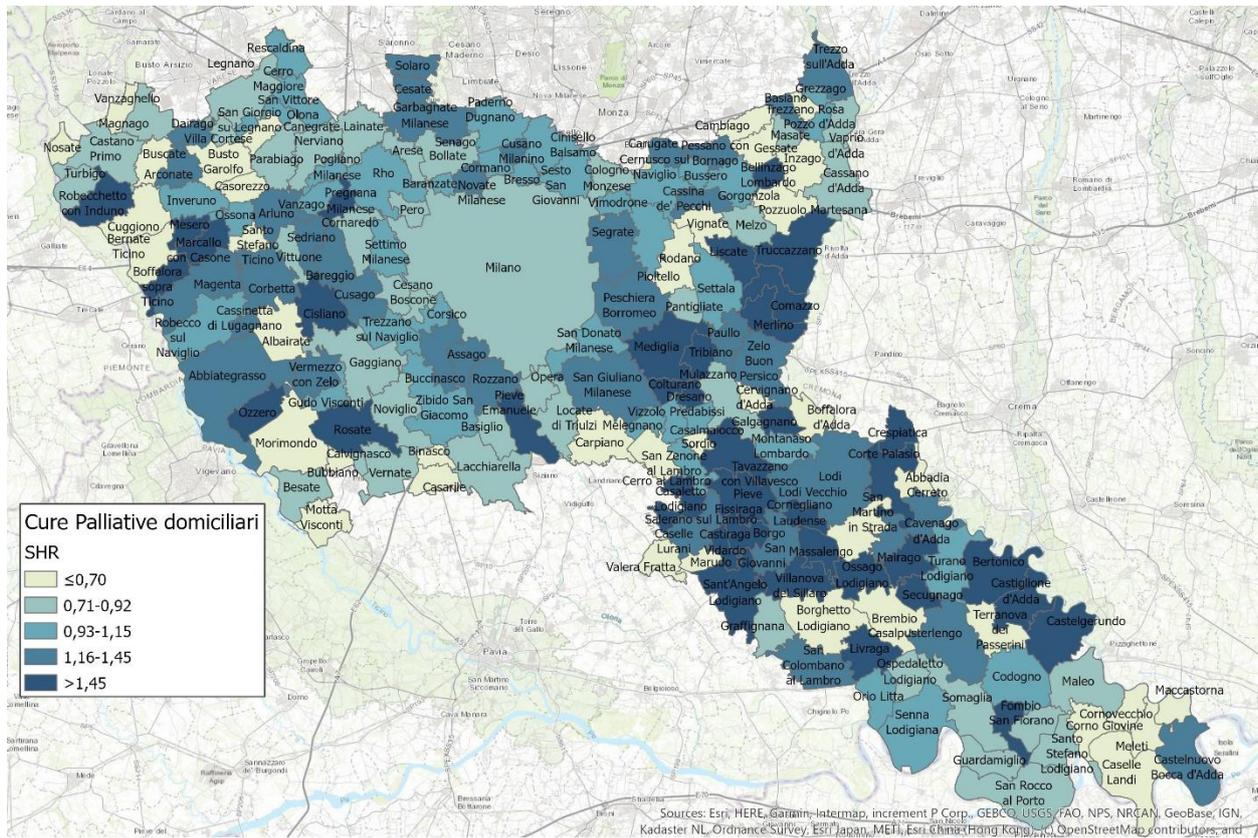


Fig. 12 – Rapporto Osservati / Attesi in cure palliative domiciliari, per Comune di residenza

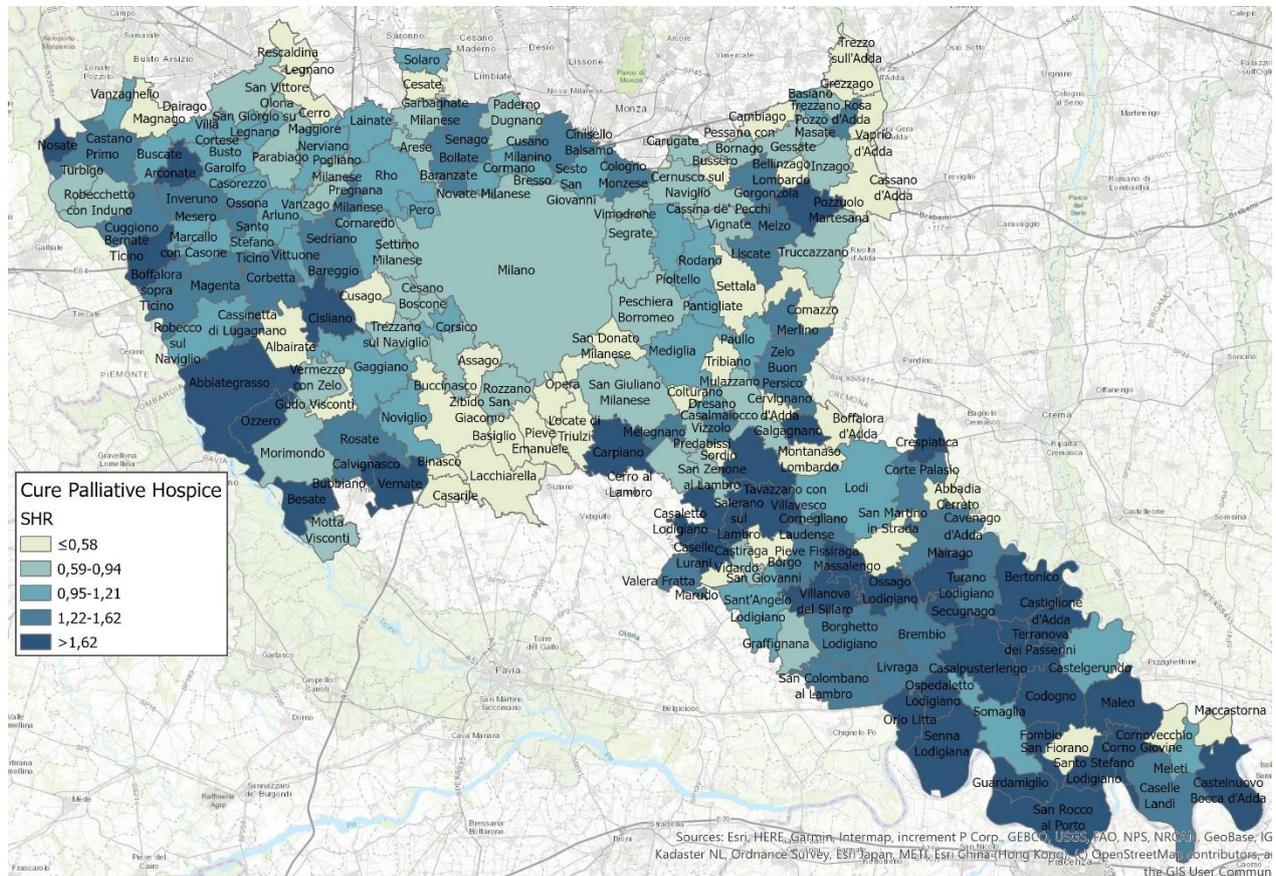


Fig. 13 – Rapporto Osservati / Attesi in Hospice, per Comune di residenza

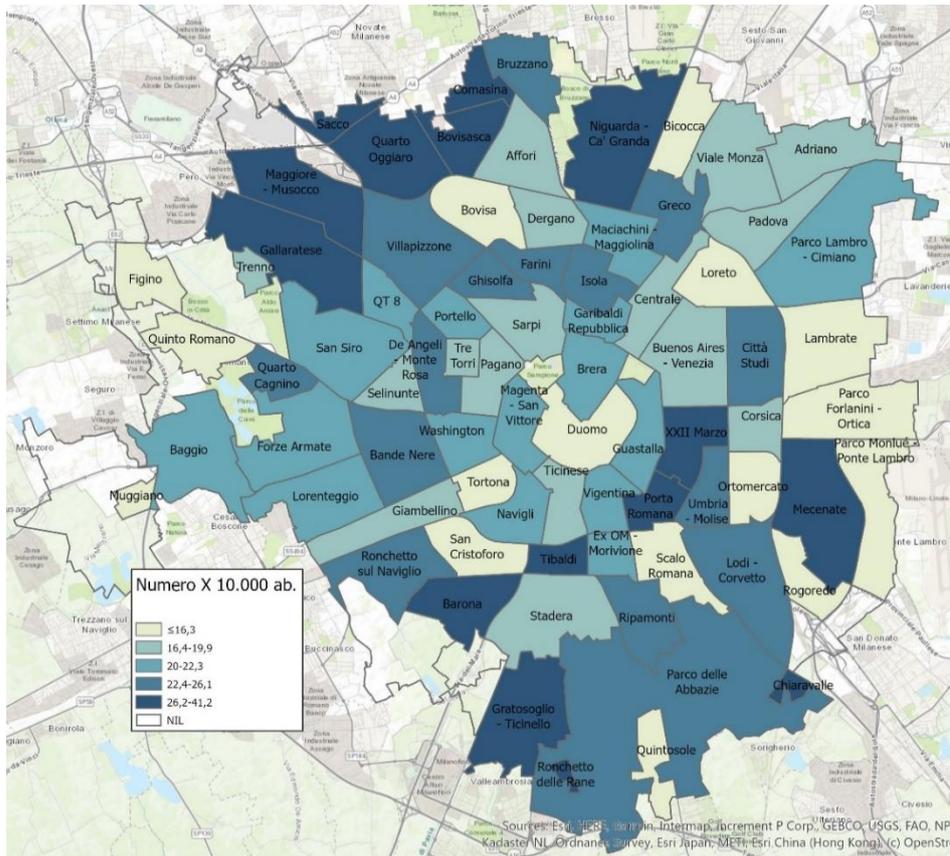


Fig. 14 – Milano: Numero assistiti in cure palliative X 10.000 ab., per NIL di residenza

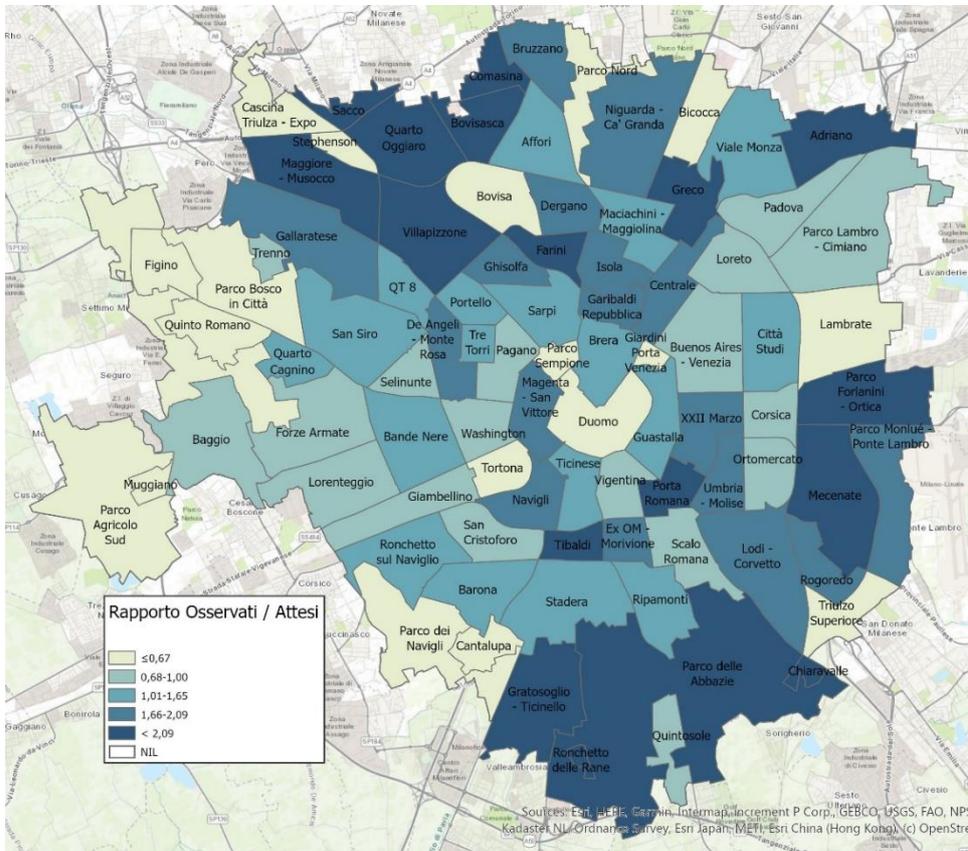
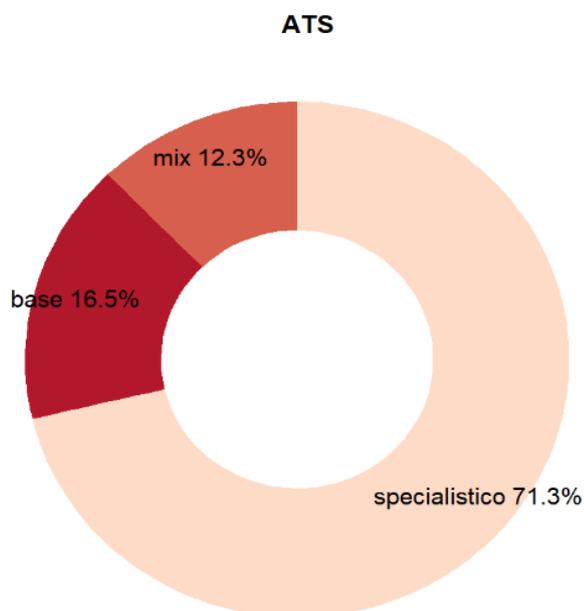


Fig. 15 – Milano: Rapporto Osservati / Attesi in cure palliative, per NIL di residenza

## Livelli di intensità assistenziale per assistenza domiciliare



L'attività domiciliare di cure palliative è classificata in due livelli in base all'intensità di assistenza, definita come frequenza di accessi, fornita soprattutto dal personale medico. Il 71,3% delle persone ha usufruito esclusivamente di assistenza domiciliare di livello specialistico, il 16,5% di livello base e il 12,3% ha avuto accesso ad entrambi i livelli assistenziali (fig.16).

Fig. 16 – Proporzioni assistiti in cure palliative domiciliari, per livello di assistenza

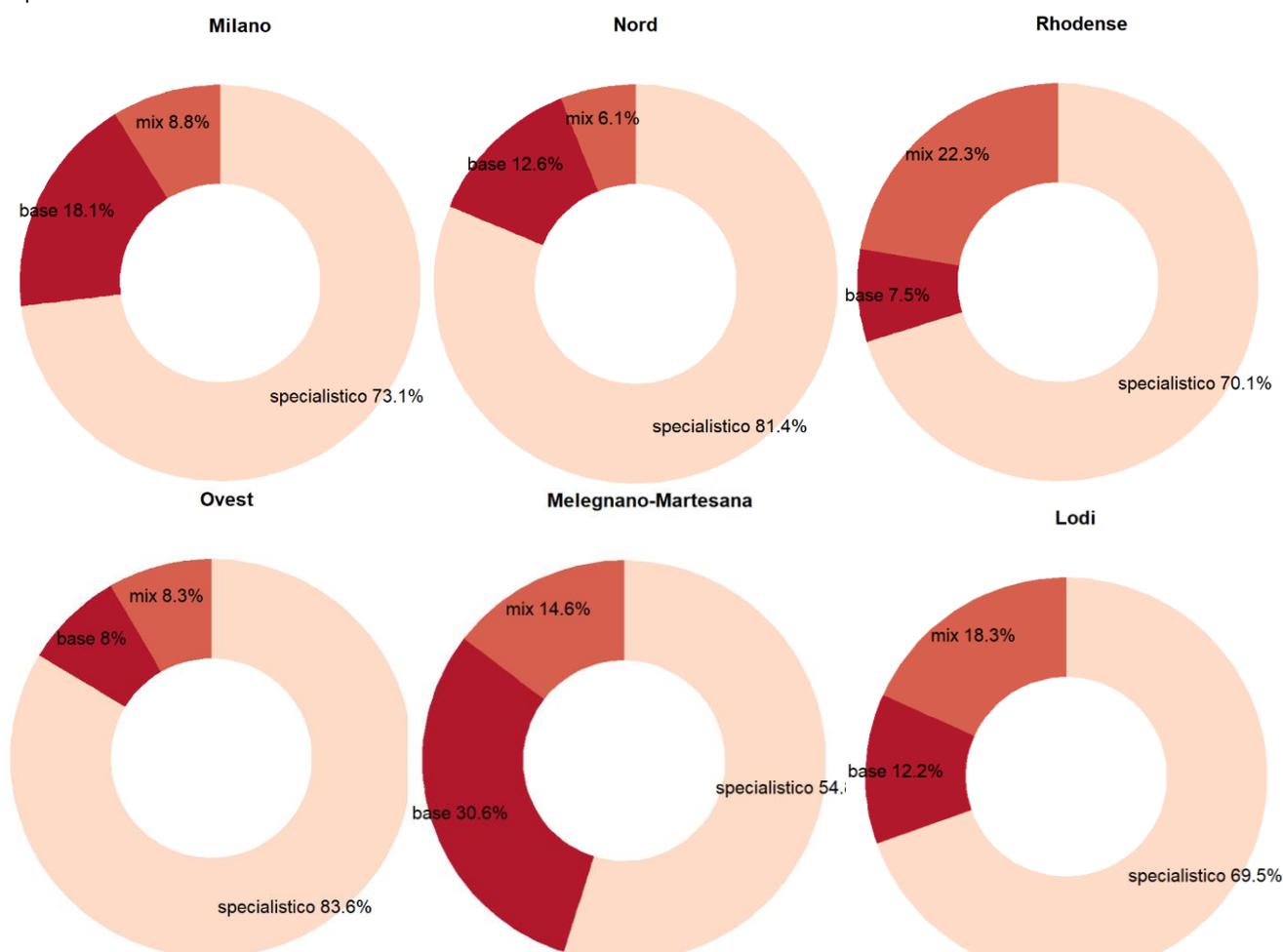


Fig. 17 – Proporzioni assistiti in cure palliative domiciliari, per livello di assistenza e Distretto di residenza

## Durata delle cure domiciliari e dei ricoveri in Hospice

Complessivamente, la durata media delle cure palliative domiciliari è stata di 44 giorni (mediana di 23), 56 giorni in livello base (mediana 33) e 34 giorni in livello specialistico (mediana 19) (tab.3). In Hospice, la durata media del ricovero è pari a 18 giorni (mediana 10) (tab.6). I box-plot mettono a confronto i valori rilevati a livello distrettuale e su tutta ATS, evidenziando al contempo il consistente numero di soggetti con ricoveri molto più duraturi (outliers, nella parte superiore, troncati al valore 150).

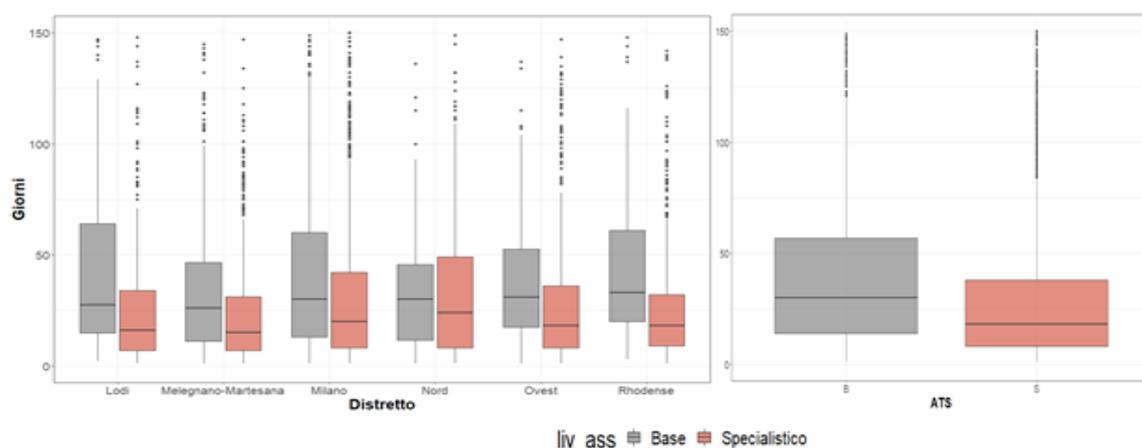


Fig. 18 – Durata ricovero in cure palliative domiciliari, per livello di assistenza e distretto di residenza e in ATS

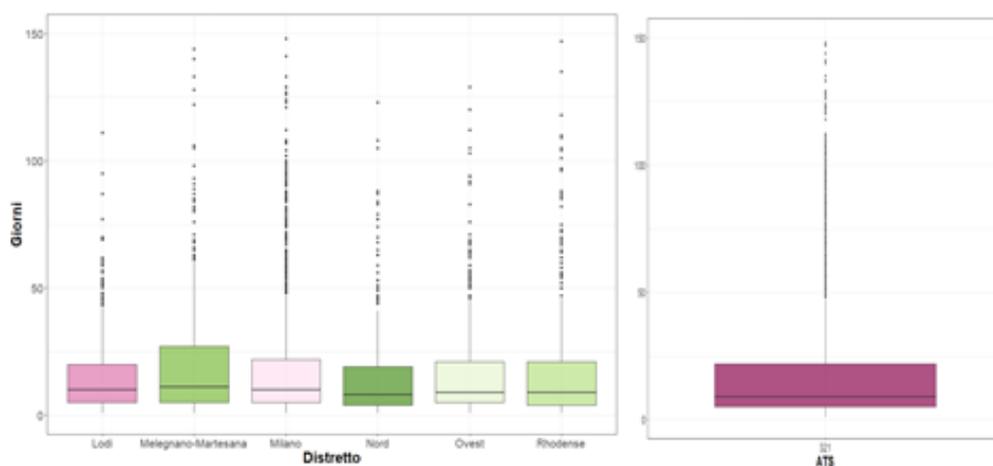


Fig. 19 – Durata ricovero in Hospice, per Distretto di residenza e in ATS

| <b>Distretto</b>           | <b>N</b> | <b>Media</b> | <b>DevSt</b> | <b>Minimo</b> | <b>Mediana</b> | <b>Massimo</b> |
|----------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Milano</b>              | 1727     | 45           | 56,2         | 1             | 25             | 451            |
| <b>Nord</b>                | 413      | 47           | 58,6         | 1             | 26             | 379            |
| <b>Rhodense</b>            | 663      | 42           | 53,4         | 1             | 23             | 373            |
| <b>Ovest</b>               | 611      | 41           | 56,8         | 1             | 22             | 667            |
| <b>Melegnano-Martesana</b> | 817      | 42           | 55,9         | 1             | 21             | 351            |
| <b>Lodi</b>                | 394      | 50           | 70,0         | 1             | 23             | 472            |
| <b>ATS</b>                 | 4625     | 44           | 57,4         | 1             | 23             | 667            |

Tab. 3 – Giornate complessive cure palliative domiciliari, complessive e per Distretto di residenza

| <b>Distretto</b>           | <b>N</b> | <b>Media</b> | <b>DevSt</b> | <b>Minimo</b> | <b>Mediana</b> | <b>Massimo</b> |
|----------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Milano</b>              | 464      | 59           | 63,0         | 1             | 37             | 337            |
| <b>Nord</b>                | 77       | 53           | 68,5         | 1             | 32             | 339            |
| <b>Rhodense</b>            | 198      | 52           | 47,2         | 3             | 34             | 241            |
| <b>Ovest</b>               | 100      | 47           | 44,5         | 1             | 36             | 214            |
| <b>Melegnano-Martesana</b> | 369      | 52           | 61,9         | 1             | 30             | 351            |
| <b>Lodi</b>                | 120      | 74           | 91,9         | 2             | 35             | 472            |
| <b>ATS</b>                 | 1328     | 56           | 63,2         | 1             | 33             | 472            |

Tab. 4 – Giornate cure palliative domiciliari – livello base, complessive e per Distretto di residenza

| <b>Distretto</b>           | <b>N</b> | <b>Media</b> | <b>DevSt</b> | <b>Minimo</b> | <b>Mediana</b> | <b>Massimo</b> |
|----------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Milano</b>              | 1415     | 36           | 44,7         | 1             | 21             | 390            |
| <b>Nord</b>                | 361      | 42           | 50,0         | 1             | 26             | 379            |
| <b>Rhodense</b>            | 613      | 29           | 36,2         | 1             | 19             | 373            |
| <b>Ovest</b>               | 562      | 36           | 52,4         | 1             | 19             | 667            |
| <b>Melegnano-Martesana</b> | 567      | 27           | 35,4         | 1             | 15             | 316            |
| <b>Lodi</b>                | 346      | 31           | 41,9         | 1             | 17             | 327            |
| <b>ATS</b>                 | 3864     | 33           | 43,9         | 1             | 19             | 667            |

Tab. 5 – Giornate cure palliative domiciliari – livello specialistico, complessive e per Distretto di residenza

| <b>Distretto</b>           | <b>N</b> | <b>Media</b> | <b>DevSt</b> | <b>Minimo</b> | <b>Mediana</b> | <b>Massimo</b> |
|----------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Milano</b>              | 1732     | 19           | 28,6         | 1             | 10             | 618            |
| <b>Nord</b>                | 430      | 15           | 18,4         | 1             | 8              | 123            |
| <b>Rhodense</b>            | 586      | 18           | 25,1         | 1             | 9              | 239            |
| <b>Ovest</b>               | 653      | 17           | 23,2         | 1             | 9              | 252            |
| <b>Melegnano-Martesana</b> | 595      | 21           | 25,6         | 1             | 11             | 196            |
| <b>Lodi</b>                | 463      | 16           | 17,3         | 1             | 10             | 155            |
| <b>ATS</b>                 | 4459     | 18           | 25,2         | 1             | 10             | 618            |

Tab. 6 – Giornate cure palliative in Hospice, complessive e per Distretto di residenza

# Percorsi assistenziali in cure palliative

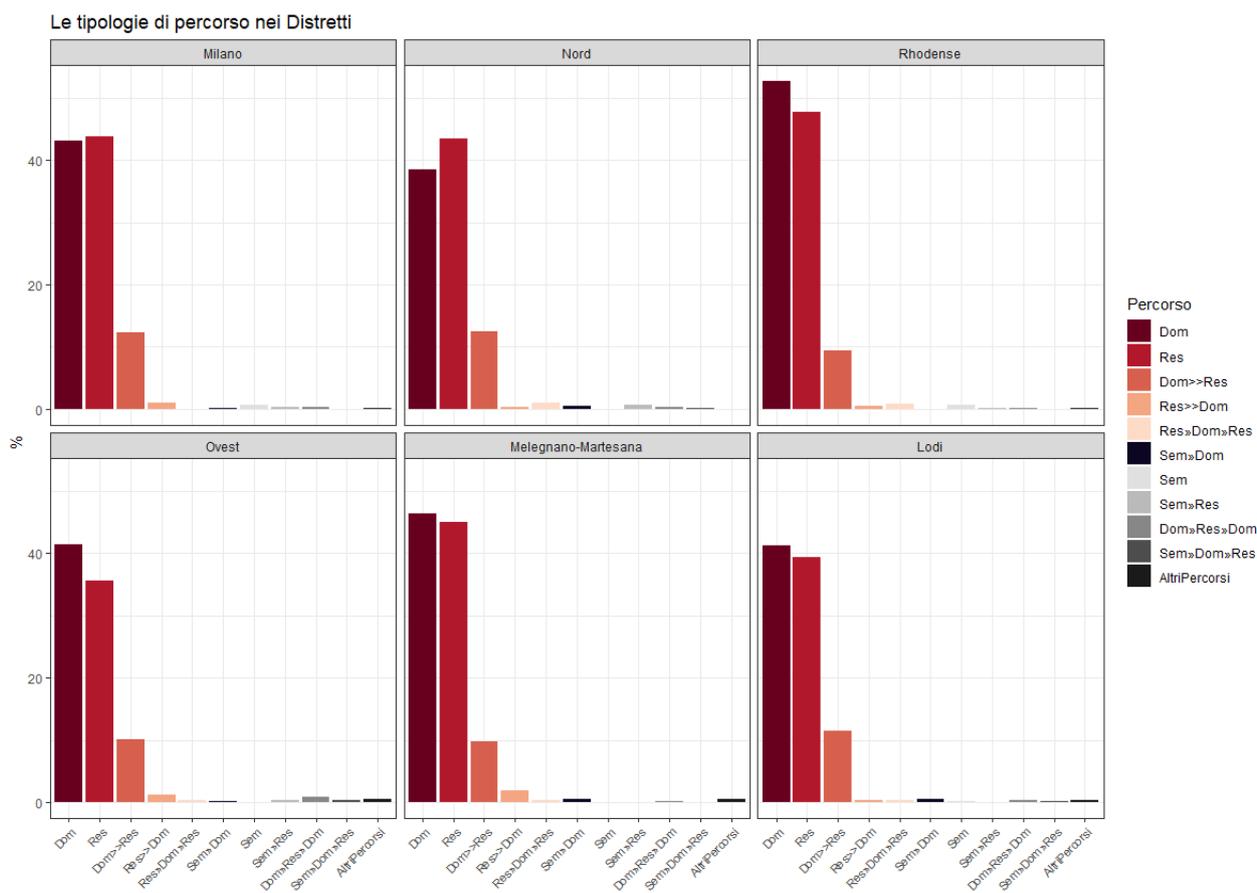


Fig. 20 – Tipologia di percorso, per Distretto di residenza

| Percorso                         | N    | %     |
|----------------------------------|------|-------|
| <b>Dom</b>                       | 3584 | 44,3  |
| <b>Res</b>                       | 3424 | 42,3  |
| <b>Dom&gt;&gt;Res</b>            | 847  | 10,5  |
| <b>Res&gt;&gt;Dom</b>            | 72   | 0,9   |
| <b>Res&gt;&gt;Dom&gt;&gt;Res</b> | 34   | 0,4   |
| <b>Sem&gt;&gt;Dom</b>            | 27   | 0,3   |
| <b>Sem</b>                       | 27   | 0,3   |
| <b>Sem&gt;&gt;Res</b>            | 25   | 0,3   |
| <b>Dom&gt;&gt;Res&gt;&gt;Dom</b> | 22   | 0,3   |
| <b>Sem&gt;&gt;Dom&gt;&gt;Res</b> | 12   | 0,1   |
| <b>AltriPercorsi</b>             | 25   | 0,3   |
| <b>Tot</b>                       | 8099 | 100,0 |

Tab. 7 – Tipologia di percorso in cure palliative (N, %)

Poco meno dell'87% delle persone in carico alla Rete delle cure palliative effettua un accesso esclusivo ad un'unica tipologia di offerta (44,3% domiciliare, 42,3% Hospice e 0,3% Semiresidenziale). Il 10,5% passa dalle cure domiciliari all'Hospice e solo lo 0,9% fa il percorso inverso. La restante quota si suddivide in altri percorsi articolati su più tipologie di offerta (tab.7).

# Erogatori di cure domiciliari per distretto di residenza

Il sistema di erogazione delle Cure Palliative prevede un ventaglio di tipologie di offerta anche in termini di Unità di Offerta, definite dagli accreditamenti con le ASST. Considerato il fatto che, con l'esclusione della città di Milano, le ASST coincidono con i distretti sociosanitari, di seguito viene riportata la rappresentazione in forma grafica dell'apporto di ciascuna Udo ai singoli distretti.

Le mappe riportano per ogni territorio la rappresentazione grafica del numero degli assistiti (in quintili) per Unità di Offerta (bolle) contrassegnate da diverse colorazioni. Per la Città di Milano viene data la distribuzione degli assistiti per NIL (fig.21), mentre per i restanti distretti la distribuzione è su base comunale (fig.22-26).

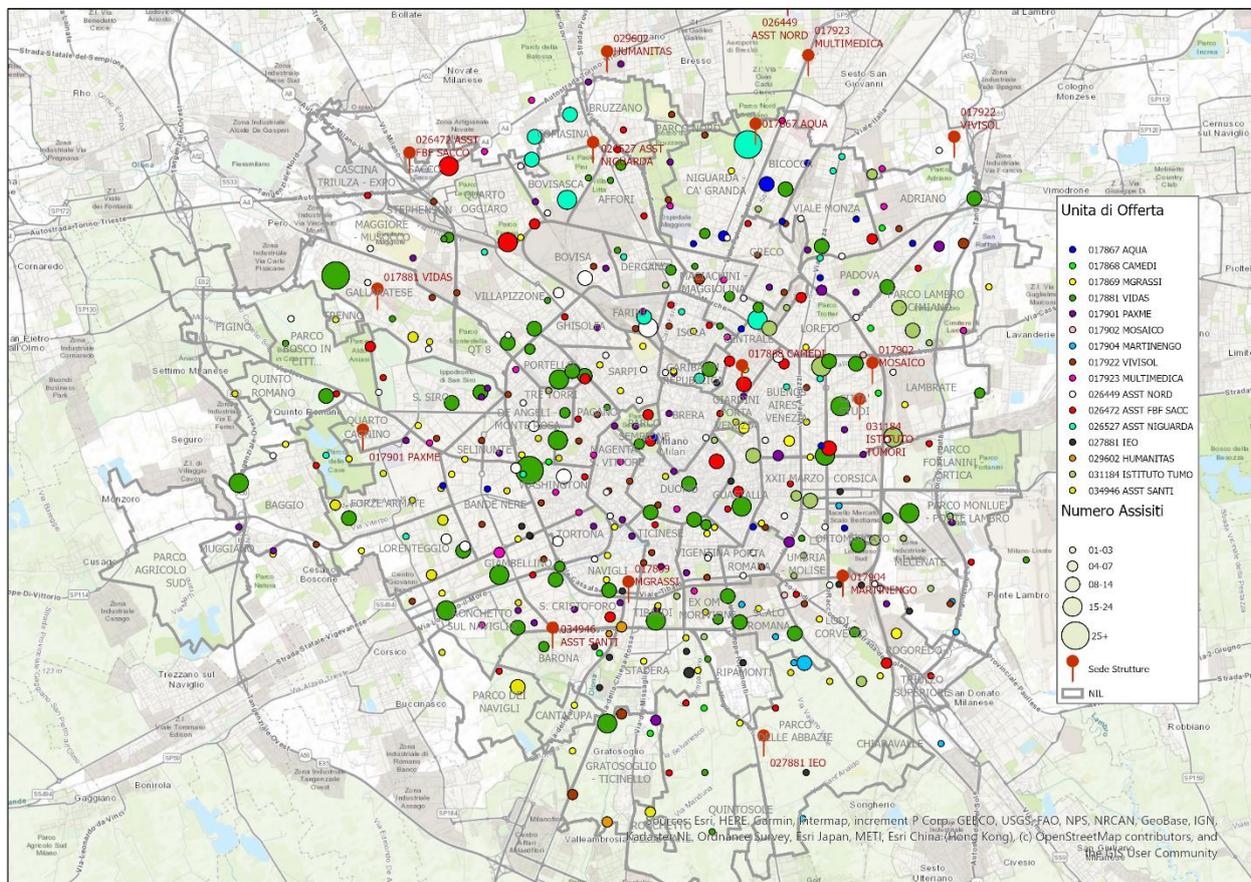


Fig. 21 – Milano: numero assistiti in cure domiciliari delle singole Unità di Offerta per NIL (quintili)

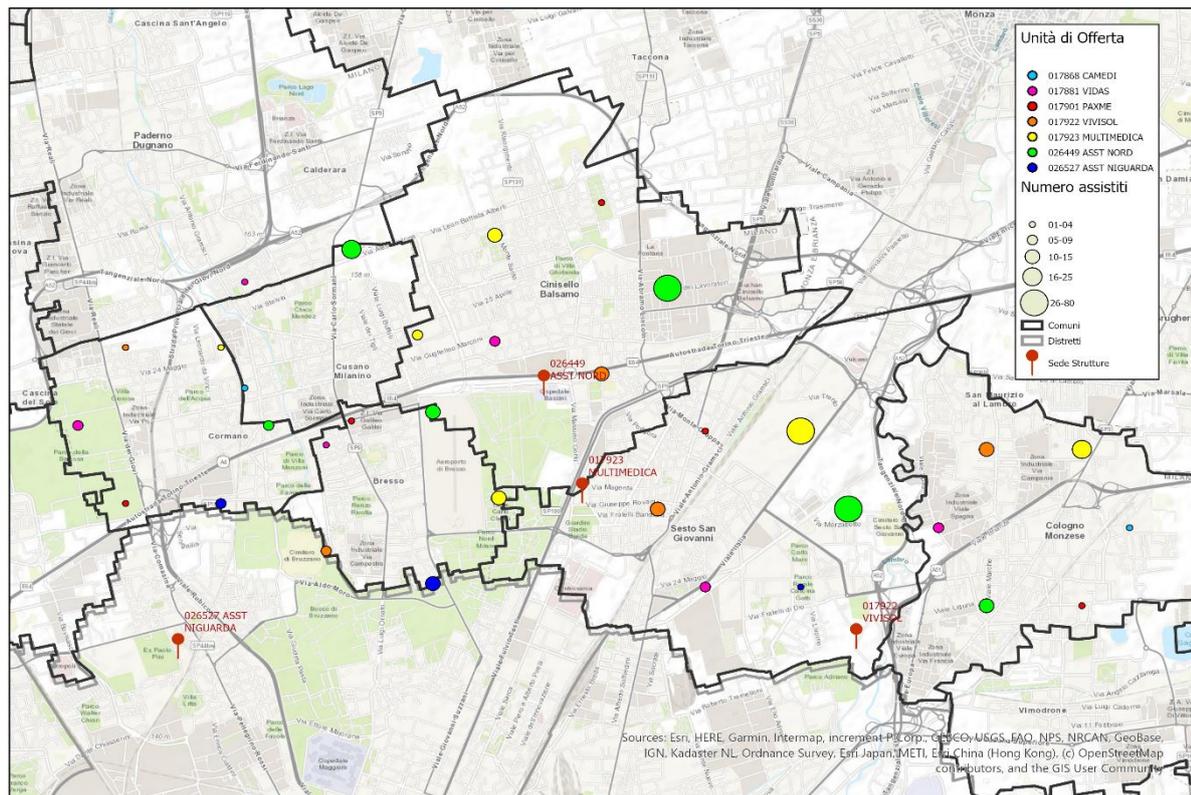


Fig. 22 – Distretto Nord: numero assistiti in cure domiciliari delle singole Unità di Offerta per Comuni (quintili)

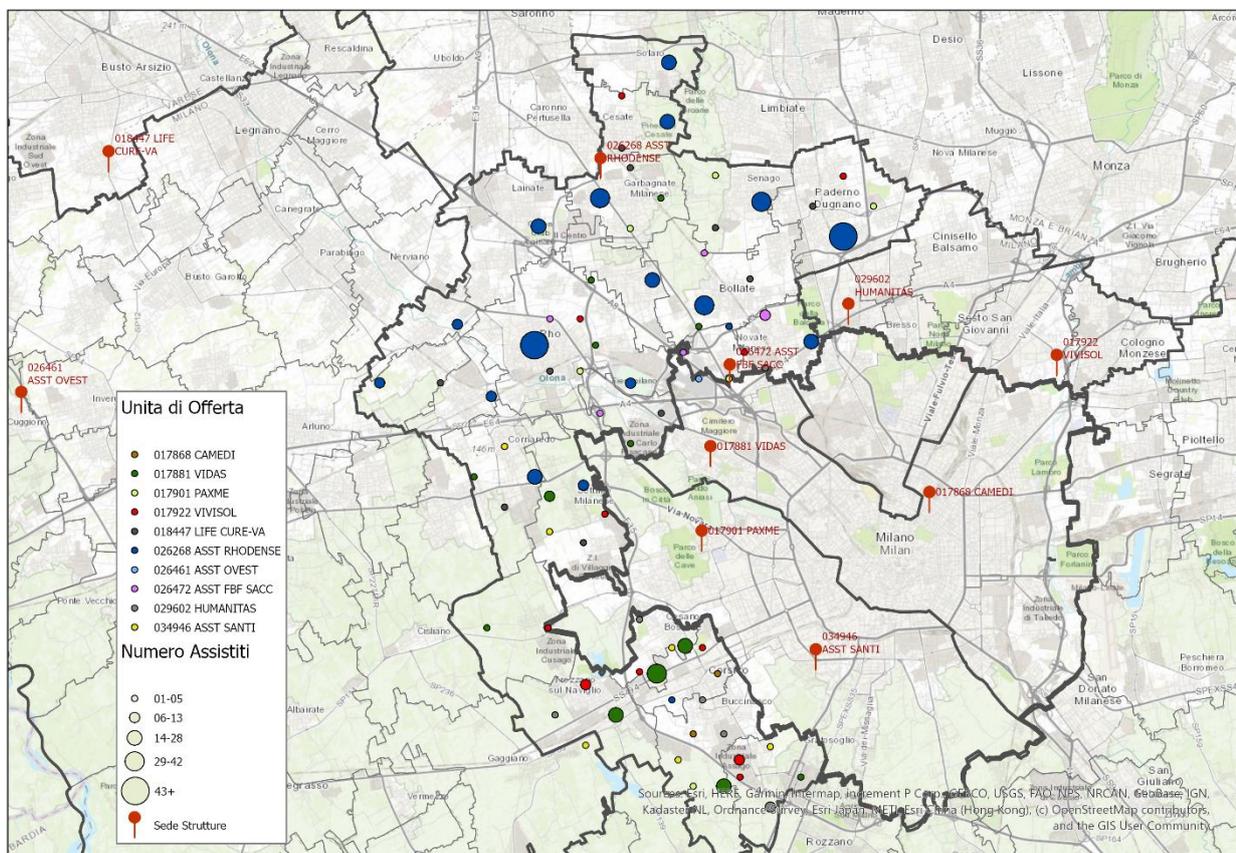


Fig. 23 – Distretto Rhodense: numero assistiti in cure domiciliari delle singole Unità di Offerta per Comuni (quintili)

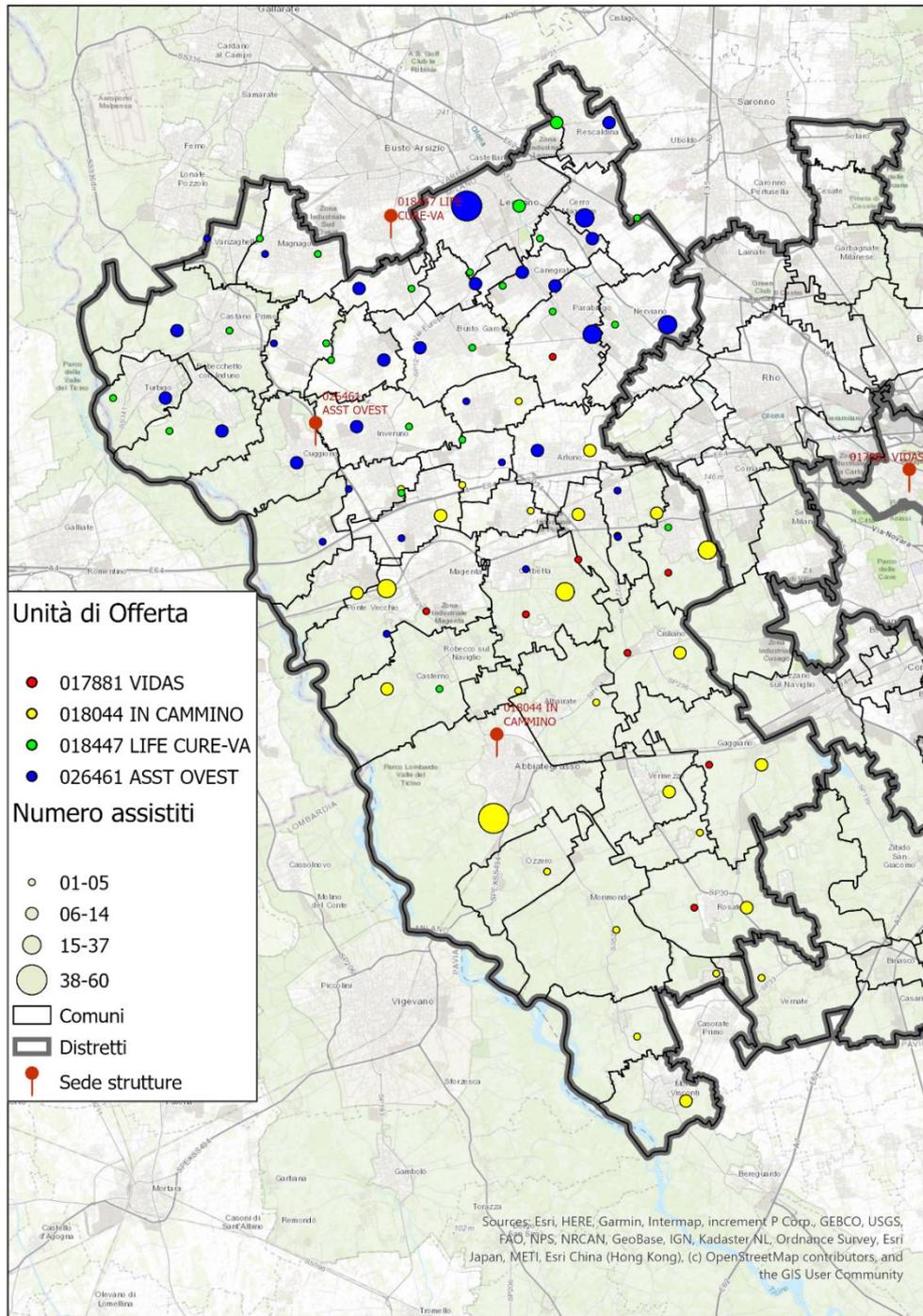


Fig. 24 – Distretto Ovest: numero assistiti in cure domiciliari delle singole Unità di Offerta per Comuni (quintili)

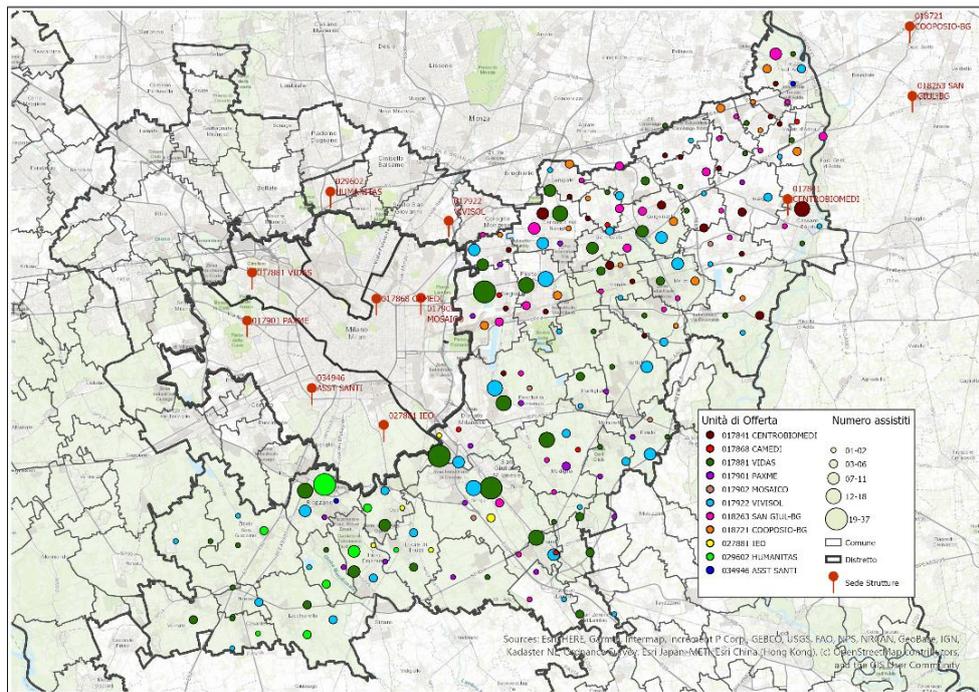


Fig. 25 – Distretto Melegnano-Martesana: numero assistiti in cure domiciliari delle singole Unità di Offerta per Comuni (quintili)

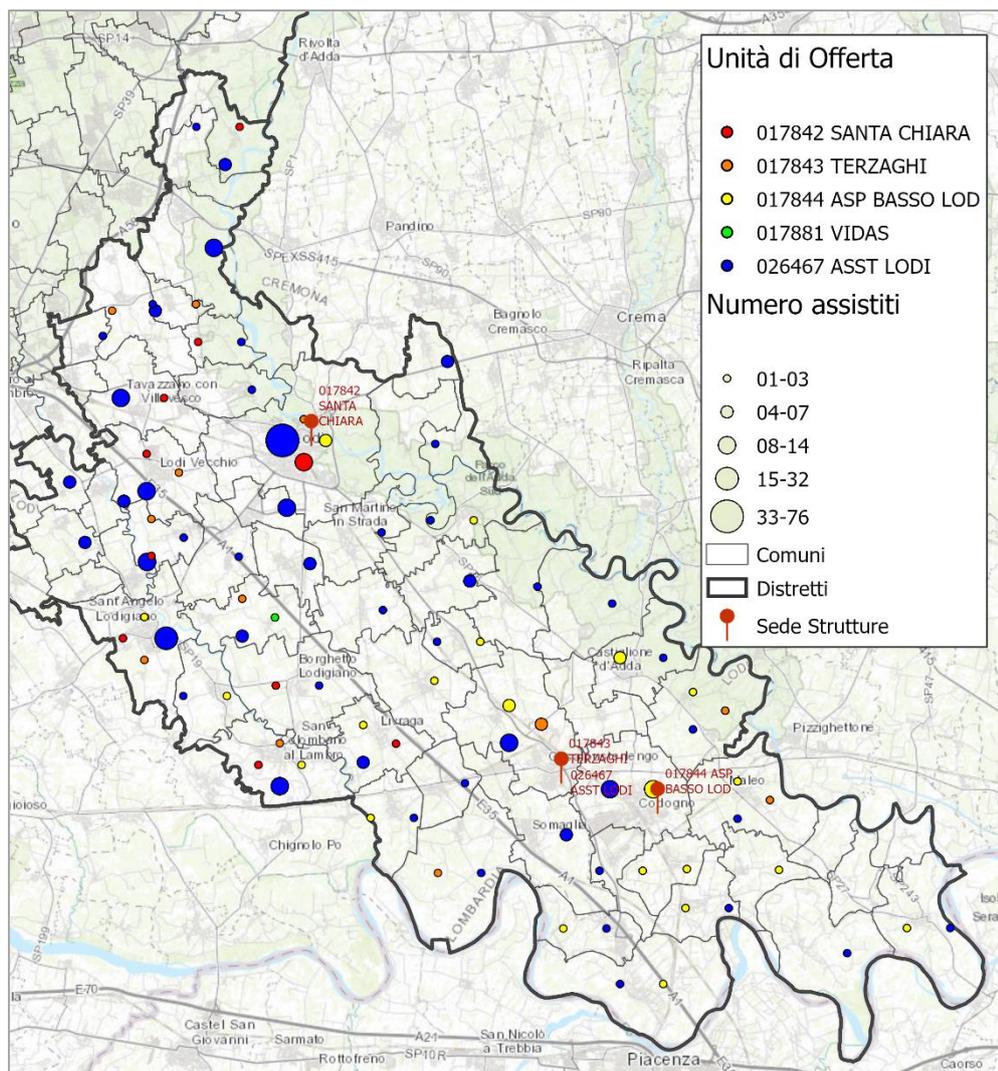


Fig. 26 – Distretto Lodi: numero assistiti in cure domiciliari delle singole Unità di Offerta per Comuni (quintili)

## **PARTE 2**

# **LE UNITÀ DI OFFERTA DI CURE PALLIATIVE**

---

## Unità di Offerta di Cure Domiciliari

Il grafico 27 riporta il volume dei ricoveri in cure domiciliare erogato dalle Unità di Offerta. La tabella 8 riporta invece il numero delle persone assistite.

Complessivamente sono circa 5.000 le persone prese in carico a livello domiciliare dalle 28 Unità di Offerta di cure palliative; il 95,6% di questi cittadini risulta residente in uno dei 193 Comuni del territorio ATS.

Il volume di ricoveri e di assistiti più alto è dato dall'attività di Vidas, presente su quasi tutto il territorio ATS. Segue in termine di volumi l'ASST Rhodense la cui attività si rivolge per circa il 24% a cittadini non residenti in ATS. I primi 10 erogatori raccolgono poco meno dell'80% del totale delle prese in carico domiciliari.

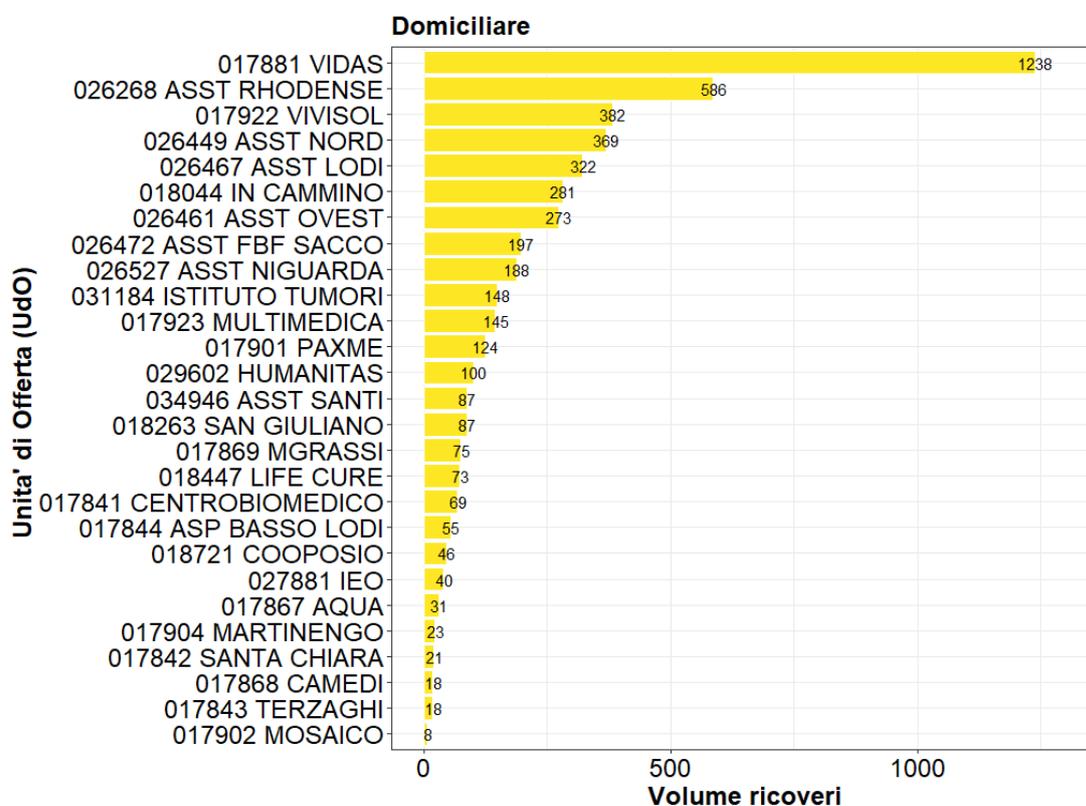


Fig. 27 – Volume dei ricoveri in cure domiciliari per Unità di Offerta (N)

| Udo                           | Tot  | Milano |      | Nord |      | Rhodense |      | Ovest |      | Melegnano-Martesana |      | Lodi |      | Non ATS |      |
|-------------------------------|------|--------|------|------|------|----------|------|-------|------|---------------------|------|------|------|---------|------|
|                               |      | N      | %    | N    | %    | N        | %    | N     | %    | N                   | %    | N    | %    | N       | %    |
| <b>017881 VIDAS</b>           | 1238 | 714    | 57,7 | 31   | 2,5  | 133      | 10,7 | 16    | 1,3  | 308                 | 24,9 | 1    | 0,1  | 35      | 2,8  |
| <b>026268 ASST RHODENSE</b>   | 586  | 5      | 0,9  | 3    | 0,5  | 432      | 73,7 | 9     | 1,5  | 1                   | 0,2  | 0    | 0    | 136     | 23,2 |
| <b>017922 VIVISOL</b>         | 382  | 83     | 21,7 | 50   | 13,1 | 36       | 9,4  | 0     | 0    | 210                 | 55   | 0    | 0    | 3       | 0,8  |
| <b>026449 ASST NORD</b>       | 369  | 155    | 42   | 204  | 55,3 | 1        | 0,3  | 0     | 0    | 0                   | 0    | 0    | 0    | 9       | 2,4  |
| <b>026467 ASST LODI</b>       | 322  | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 1     | 0,3  | 1                   | 0,3  | 314  | 97,5 | 6       | 1,9  |
| <b>018044 IN CAMMINO</b>      | 281  | 2      | 0,7  | 0    | 0    | 2        | 0,7  | 274   | 97,5 | 0                   | 0    | 0    | 0    | 3       | 1,1  |
| <b>026461 ASST OVEST</b>      | 273  | 3      | 1,1  | 0    | 0    | 1        | 0,4  | 264   | 96,7 | 0                   | 0    | 0    | 0    | 5       | 1,8  |
| <b>026472 ASST FBF SACCO</b>  | 197  | 175    | 88,8 | 0    | 0    | 18       | 9,1  | 0     | 0    | 0                   | 0    | 0    | 0    | 4       | 2    |
| <b>026527 ASST NIGUARDA</b>   | 188  | 148    | 78,7 | 22   | 11,7 | 8        | 4,3  | 0     | 0    | 0                   | 0    | 0    | 0    | 10      | 5,3  |
| <b>031184 ISTITUTO TUMORI</b> | 148  | 146    | 98,6 | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 0                   | 0    | 0    | 0    | 2       | 1,4  |
| <b>017923 MULTIMEDICA</b>     | 145  | 36     | 24,8 | 108  | 74,5 | 1        | 0,7  | 0     | 0    | 0                   | 0    | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>017901 PAXME</b>           | 124  | 77     | 62,1 | 9    | 7,3  | 7        | 5,6  | 0     | 0    | 31                  | 25   | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>029602 HUMANITAS</b>       | 100  | 15     | 15   | 0    | 0    | 12       | 12   | 0     | 0    | 73                  | 73   | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>018263 SAN GIULIANO</b>    | 87   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 86                  | 98,9 | 0    | 0    | 1       | 1,1  |
| <b>034946 ASST SANTI</b>      | 87   | 73     | 83,9 | 0    | 0    | 12       | 13,8 | 0     | 0    | 2                   | 2,3  | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>017869 MGRASSI</b>         | 75   | 71     | 94,7 | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 1                   | 1,3  | 0    | 0    | 3       | 4    |
| <b>018447 LIFE CURE</b>       | 73   | 0      | 0    | 0    | 0    | 15       | 20,5 | 58    | 79,5 | 0                   | 0    | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>017841 CENTROBIOMEDICO</b> | 69   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 68                  | 98,6 | 0    | 0    | 1       | 1,4  |
| <b>017844 ASP BASSO LODI</b>  | 55   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 0                   | 0    | 55   | 100  | 0       | 0    |
| <b>018721 COOPISIO</b>        | 46   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 45                  | 97,8 | 0    | 0    | 1       | 2,2  |
| <b>027881 IEO</b>             | 40   | 27     | 67,5 | 0    | 0    | 3        | 7,5  | 0     | 0    | 10                  | 25   | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>017867 AQUA</b>            | 31   | 31     | 100  | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 0                   | 0    | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>017904 MARTINENGO</b>      | 23   | 23     | 100  | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 0                   | 0    | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>017842 SANTA CHIARA</b>    | 21   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 0                   | 0    | 21   | 100  | 0       | 0    |
| <b>017843 TERZAGHI</b>        | 18   | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 0                   | 0    | 18   | 100  | 0       | 0    |
| <b>017868 CAMEDI</b>          | 18   | 7      | 38,9 | 2    | 11,1 | 2        | 11,1 | 1     | 5,6  | 6                   | 33,3 | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>017902 MOSAICO</b>         | 8    | 2      | 25   | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 6                   | 75   | 0    | 0    | 0       | 0    |
| <b>Totale</b>                 | 5004 | 1793   | 35,8 | 429  | 8,6  | 683      | 13,6 | 623   | 12,5 | 848                 | 16,9 | 409  | 8,2  | 219     | 4,4  |

Tab. 8 – Numero degli assistiti in carico alle cure palliative domiciliari e proporzione riferita agli assistiti residenti in ATS, per singolo erogatore (N, %)

## Unità di Offerta residenziale - Hospice

Gli Hospice di riferimento per i residenti dell'ATS Città Metropolitana di Milano sono 25, di cui 5 nel Dipartimento Ovest, 5 nel Dipartimento Est e 15 afferenti al Dipartimento di Milano, di cui 14 situati nella sola città di Milano e uno nel distretto Nord. Nel corso del 2019, complessivamente hanno avuto almeno un ricovero in Hospice 5.079 persone, di cui il 90% residente nel territorio ATS.

L'ASST FBF Sacco, con i suoi tre Hospice, ha effettuato complessivamente più di 500 ricoveri di tipo residenziale; seguono Vidas (due Hospice, di cui una rivolta specificamente a bambini e loro famigliari) con circa 400 ricoveri e ASST di Niguarda, 390 ricoveri (fig. 28).

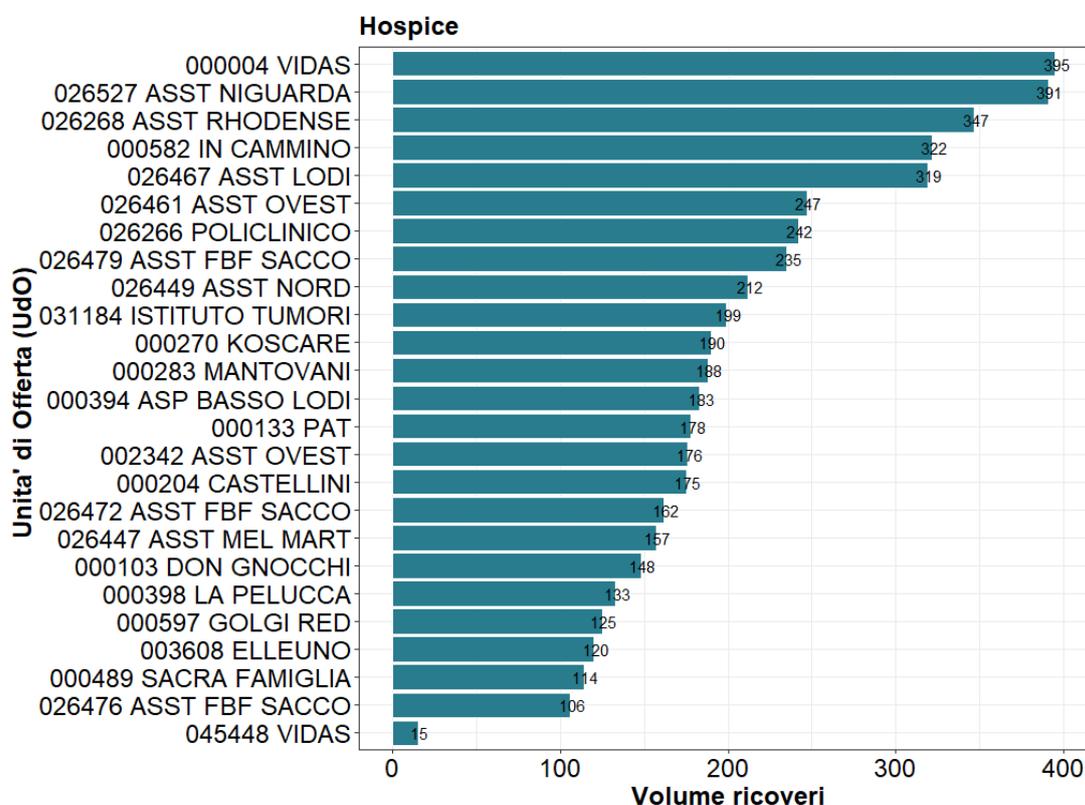


Fig. 28 – Volume dei ricoveri in Hospice per Unità di Offerta (N)

| UdO                           | Tot  | Milano |      | Nord |      | Rhodense |      | Ovest |      | Melegnano-<br>Martesana |      | Lodi |      | Non ATS |      |
|-------------------------------|------|--------|------|------|------|----------|------|-------|------|-------------------------|------|------|------|---------|------|
|                               |      | N      | %    | N    | %    | N        | %    | N     | %    | N                       | %    | N    | %    | N       | %    |
| <b>000004 VIDAS</b>           | 395  | 279    | 70,6 | 5    | 1,3  | 61       | 15,4 | 5     | 1,3  | 35                      | 8,9  | 1    | 0,3  | 9       | 2,3  |
| <b>026527 ASST NIGUARDA</b>   | 391  | 229    | 58,6 | 70   | 17,9 | 29       | 7,4  | 4     | 1    | 8                       | 2    | 0    | 0    | 51      | 13   |
| <b>026268 ASST RHODENSE</b>   | 347  | 9      | 2,6  | 1    | 0,3  | 234      | 67,4 | 6     | 1,7  | 0                       | 0    | 0    | 0    | 97      | 28   |
| <b>000582 IN CAMMINO</b>      | 322  | 5      | 1,6  | 0    | 0    | 14       | 4,3  | 233   | 72,4 | 10                      | 3,1  | 0    | 0    | 60      | 18,6 |
| <b>026467 ASST LODI</b>       | 319  | 2      | 0,6  | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 6                       | 1,9  | 285  | 89,3 | 26      | 8,2  |
| <b>026461 ASST OVEST</b>      | 247  | 2      | 0,8  | 0    | 0    | 3        | 1,2  | 232   | 93,9 | 0                       | 0    | 0    | 0    | 10      | 4    |
| <b>026266 POLICLINICO</b>     | 242  | 191    | 78,9 | 1    | 0,4  | 9        | 3,7  | 2     | 0,8  | 21                      | 8,7  | 1    | 0,4  | 17      | 7    |
| <b>026479 ASST FBF SACCO</b>  | 235  | 159    | 67,7 | 2    | 0,9  | 48       | 20,4 | 2     | 0,9  | 3                       | 1,3  | 0    | 0    | 21      | 8,9  |
| <b>026449 ASST NORD</b>       | 212  | 29     | 13,7 | 170  | 80,2 | 2        | 0,9  | 0     | 0    | 0                       | 0    | 0    | 0    | 11      | 5,2  |
| <b>031184 ISTITUTO TUMORI</b> | 199  | 126    | 63,3 | 8    | 4    | 5        | 2,5  | 3     | 1,5  | 21                      | 10,6 | 1    | 0,5  | 35      | 17,6 |
| <b>000270 KOSCARE</b>         | 190  | 147    | 77,4 | 3    | 1,6  | 3        | 1,6  | 1     | 0,5  | 25                      | 13,2 | 0    | 0    | 11      | 5,8  |
| <b>000283 MANTOVANI</b>       | 188  | 24     | 12,8 | 82   | 43,6 | 0        | 0    | 1     | 0,5  | 57                      | 30,3 | 0    | 0    | 24      | 12,8 |
| <b>000394 ASP BASSO LODI</b>  | 183  | 0      | 0    | 0    | 0    | 0        | 0    | 0     | 0    | 1                       | 0,5  | 172  | 94   | 10      | 5,5  |
| <b>000133 PAT</b>             | 178  | 143    | 80,3 | 3    | 1,7  | 23       | 12,9 | 2     | 1,1  | 6                       | 3,4  | 0    | 0    | 1       | 0,6  |
| <b>002342 ASST OVEST</b>      | 176  | 1      | 0,6  | 0    | 0    | 10       | 5,7  | 157   | 89,2 | 1                       | 0,6  | 0    | 0    | 7       | 4    |
| <b>000204 CASTELLINI</b>      | 175  | 9      | 5,1  | 0    | 0    | 0        | 0    | 1     | 0,6  | 142                     | 81,1 | 17   | 9,7  | 6       | 3,4  |
| <b>026472 ASST FBF SACCO</b>  | 162  | 111    | 68,5 | 1    | 0,6  | 43       | 26,5 | 0     | 0    | 1                       | 0,6  | 0    | 0    | 6       | 3,7  |
| <b>026447 ASST MEL MART</b>   | 157  | 2      | 1,3  | 5    | 3,2  | 2        | 1,3  | 0     | 0    | 142                     | 90,4 | 1    | 0,6  | 5       | 3,2  |
| <b>000103 DON GNOCCHI</b>     | 148  | 108    | 73   | 5    | 3,4  | 25       | 16,9 | 1     | 0,7  | 6                       | 4,1  | 0    | 0    | 3       | 2    |
| <b>000398 LA PELUCCA</b>      | 133  | 33     | 24,8 | 76   | 57,1 | 4        | 3    | 0     | 0    | 9                       | 6,8  | 0    | 0    | 11      | 8,3  |
| <b>000597 GOLGI RED</b>       | 125  | 81     | 64,8 | 5    | 4    | 15       | 12   | 4     | 3,2  | 13                      | 10,4 | 0    | 0    | 7       | 5,6  |
| <b>003608 ELLEUNO</b>         | 120  | 1      | 0,8  | 0    | 0    | 63       | 52,5 | 17    | 14,2 | 0                       | 0    | 0    | 0    | 39      | 32,5 |
| <b>000489 SACRA FAMIGLIA</b>  | 114  | 0      | 0    | 2    | 1,8  | 0        | 0    | 0     | 0    | 92                      | 80,7 | 1    | 0,9  | 19      | 16,7 |
| <b>026476 ASST FBF SACCO</b>  | 106  | 75     | 70,8 | 2    | 1,9  | 3        | 2,8  | 1     | 0,9  | 6                       | 5,7  | 0    | 0    | 19      | 17,9 |
| <b>045448 VIDAS</b>           | 15   | 7      | 46,7 | 1    | 6,7  | 2        | 13,3 | 0     | 0    | 0                       | 0    | 0    | 0    | 5       | 33,3 |
| <b>Totale</b>                 | 5079 | 1773   | 34,9 | 442  | 8,7  | 598      | 11,8 | 672   | 13,2 | 605                     | 11,9 | 479  | 9,4  | 510     | 10   |

Tab. 9 – Numero degli assistiti in Hospice e proporzione riferita agli assistiti residenti in ATS, per singolo erogatore (N, %)

| <b>UDO</b>                    | <b>DIPARTIMENTO</b> | <b>N</b> | <b>MEDIAN</b> | <b>MEAN</b> | <b>STD</b> | <b>Q1</b> | <b>Q3</b> |
|-------------------------------|---------------------|----------|---------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| <b>026476 ASST FBF SACCO</b>  | Milano              | 99       | 17            | 24          | 27         | 7         | 31        |
| <b>045448 VIDAS</b>           | Milano              | 15       | 16            | 21          | 16         | 12        | 29        |
| <b>026472 ASST FBF SACCO</b>  | Milano              | 149      | 15            | 28          | 39         | 6         | 33        |
| <b>000103 DON GNOCCHI</b>     | Milano              | 140      | 13            | 21          | 22         | 6         | 26        |
| <b>000204 CASTELLINI</b>      | Est                 | 163      | 13            | 23          | 30         | 6         | 28        |
| <b>000489 SACRA FAMIGLIA</b>  | Est                 | 107      | 13            | 22          | 25         | 6         | 33        |
| <b>003608 ELLEUNO</b>         | Ovest               | 113      | 13            | 23          | 23         | 7         | 31        |
| <b>026447 ASST MEL MART</b>   | Est                 | 148      | 13            | 21          | 22         | 7         | 27        |
| <b>000133 PAT</b>             | Milano              | 170      | 12            | 23          | 25         | 6         | 30        |
| <b>000394 ASP BASSO LODI</b>  | Est                 | 173      | 12            | 19          | 20         | 6         | 23        |
| <b>000597 GOLGI RED</b>       | Milano              | 115      | 12            | 21          | 22         | 5         | 32        |
| <b>000270 KOSCARE</b>         | Milano              | 178      | 11            | 21          | 24         | 5         | 26        |
| <b>000398 LA PELUCCA</b>      | Milano              | 125      | 10            | 18          | 21         | 5         | 21        |
| <b>031184 ISTITUTO TUMORI</b> | Milano              | 192      | 10            | 16          | 16         | 5         | 22        |
| <b>000582 IN CAMMINO</b>      | Ovest               | 309      | 9             | 14          | 14         | 5         | 19        |
| <b>002342 ASST OVEST</b>      | Ovest               | 168      | 9             | 15          | 17         | 5         | 20        |
| <b>026266 POLICLINICO</b>     | Milano              | 231      | 9             | 17          | 20         | 5         | 21        |
| <b>026461 ASST OVEST</b>      | Ovest               | 235      | 9             | 16          | 21         | 4         | 19        |
| <b>000283 MANTOVANI</b>       | Milano              | 180      | 8             | 12          | 13         | 4         | 14        |
| <b>026268 ASST RHODENSE</b>   | Ovest               | 333      | 8             | 15          | 19         | 4         | 18        |
| <b>026467 ASST LODI</b>       | Est                 | 309      | 8             | 13          | 13         | 4         | 16        |
| <b>026527 ASST NIGUARDA</b>   | Milano              | 376      | 8             | 13          | 16         | 4         | 16        |
| <b>000004 VIDAS</b>           | Milano              | 385      | 7             | 13          | 14         | 3         | 17        |
| <b>026479 ASST FBF SACCO</b>  | Milano              | 225      | 7             | 14          | 21         | 4         | 14        |
| <b>026449 ASST NORD</b>       | Milano              | 206      | 6             | 12          | 15         | 3         | 15        |
| <b>Totale</b>                 | ATS                 | 4844     | 9             | 17          | 21         | 5         | 21        |

Tab. 9a – Durata della permanenza in giorni in Hospice, per i ricoveri con inizio il 02/01/2019, per singolo erogatore

## Patologia prevalente di per Unità di Offerta

Le cure palliative si rivolgono prevalentemente alle persone con patologia oncologica; nel corso degli anni, tuttavia, è aumentata l'offerta anche per persone affette da patologie croniche. Attualmente circa il 20% degli assistiti in carico alle cure domiciliari e il 25% delle persone accolte in Hospice sono affette da patologie croniche, in via esclusiva o in associazione con una patologia neoplastica.

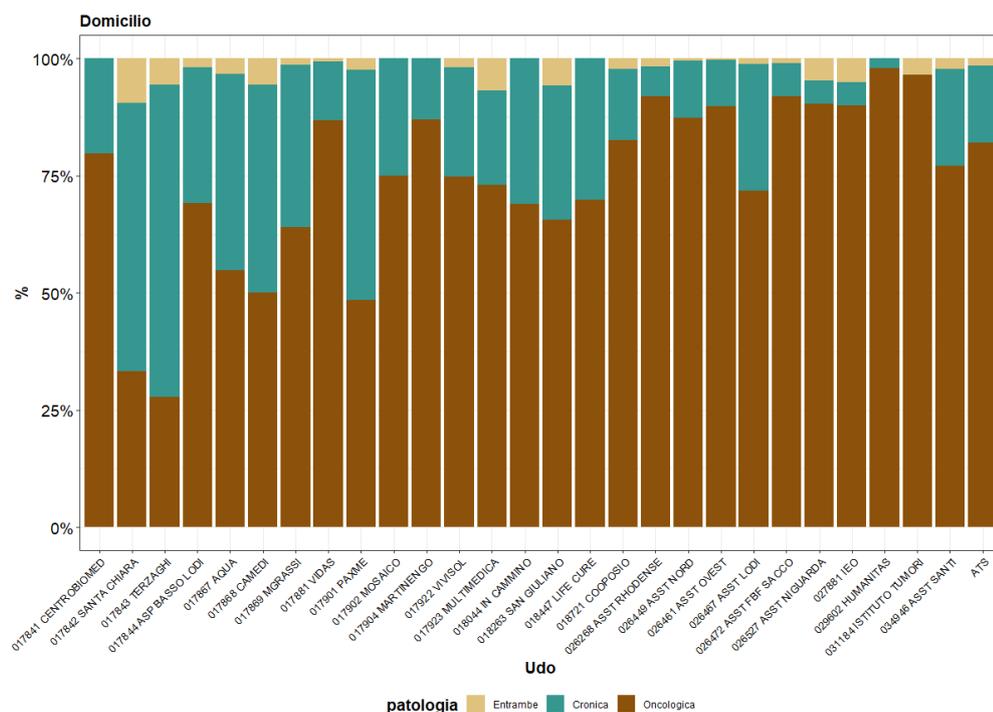


Fig. 29 - Distribuzione della patologia prevalente, per Unità di Offerta di cure palliative domiciliari (%)

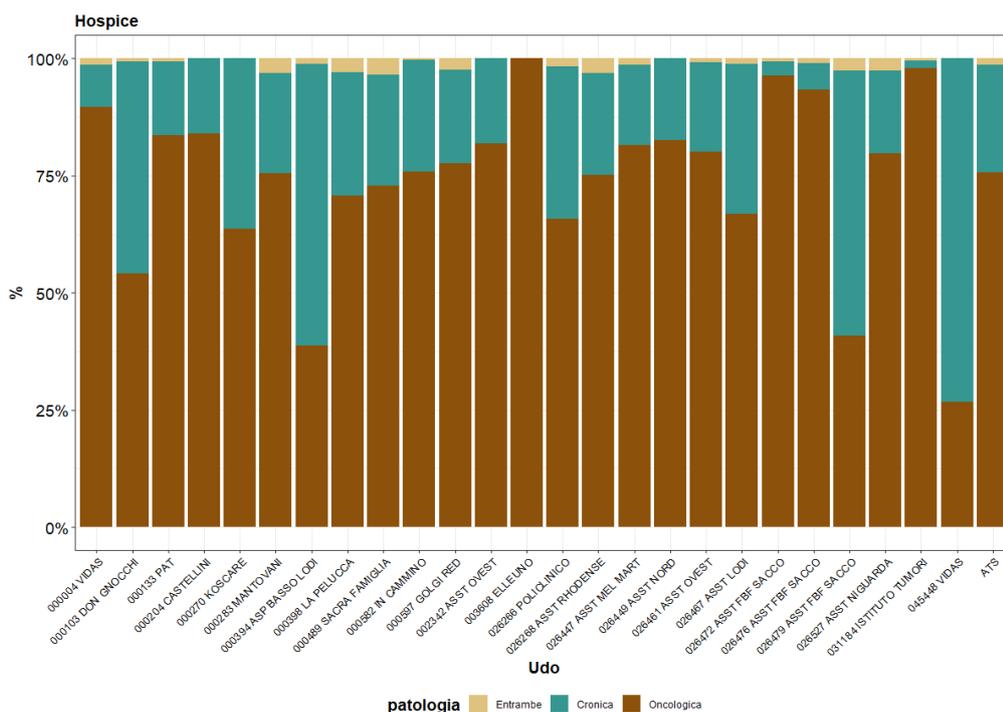


Fig. 30 - Distribuzione per patologia prevalente, per Hospice (%)

A completamento dei dati relativi alle cure palliative domiciliari, si riportano di seguito alcune mappe con la rappresentazione della numerosità degli assistiti per patologia alla base della condizione clinica (cronica, oncologica o entrambe), nei diversi territori.

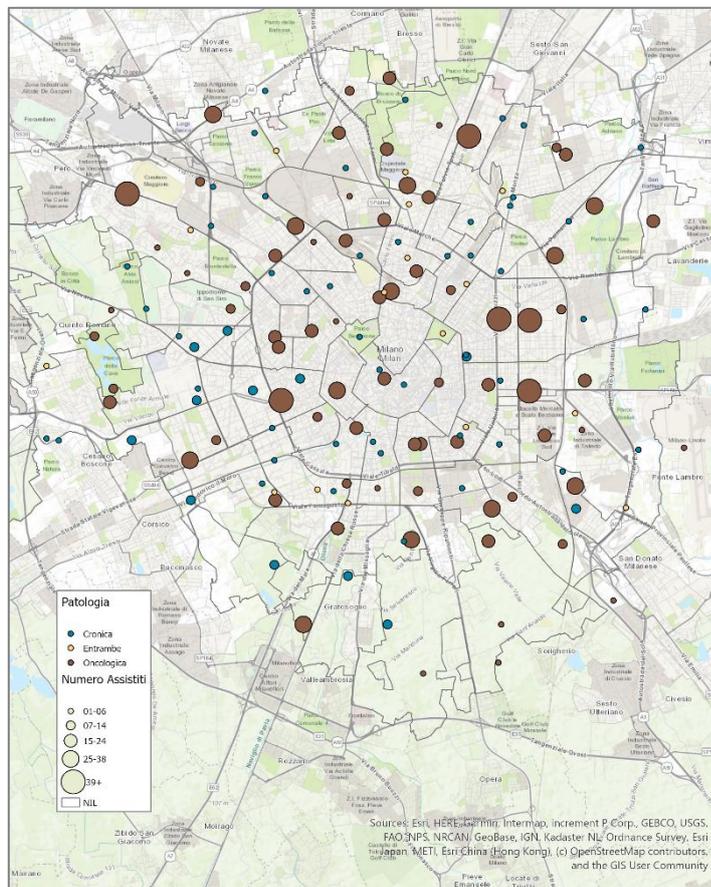


Fig. 31 – Città di Milano - Numero assistiti in cure palliative domiciliari, per patologia (N)

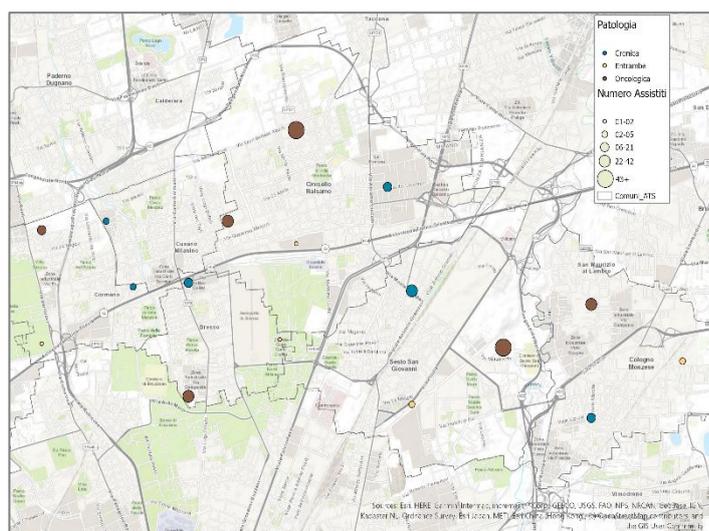


Fig. 32 – Distretto Nord - Numero assistiti in cure palliative domiciliari, per patologia (N)

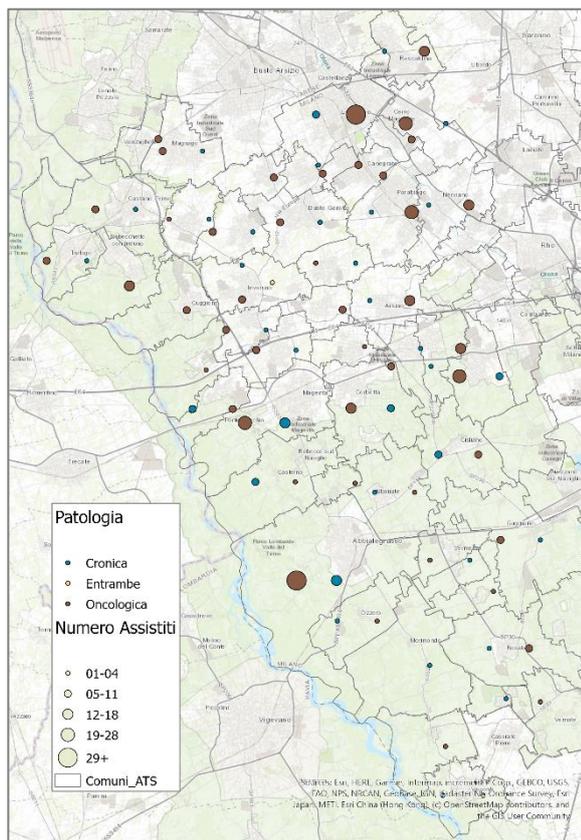


Fig. 33 – Distretto Ovest - Numero assistiti in cure palliative domiciliari, per patologia (N)

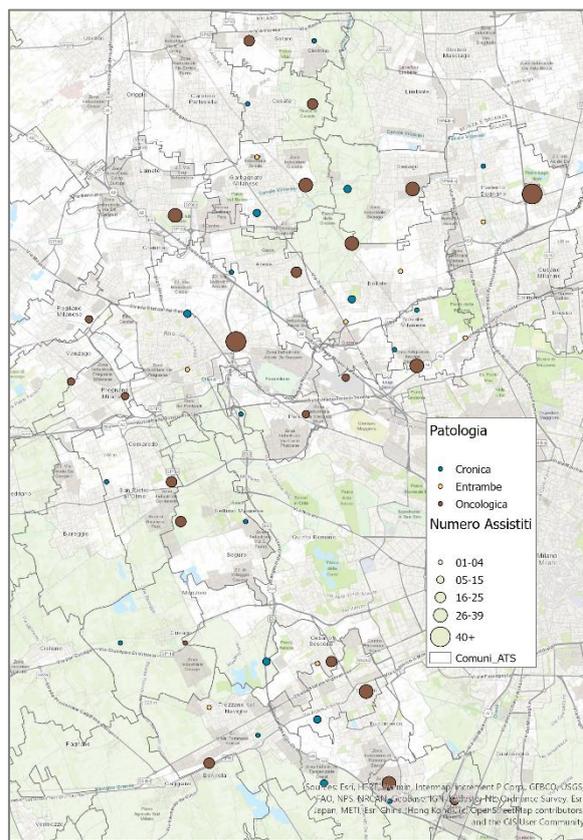


Fig. 34 – Distretto Rhodense - Numero assistiti in cure palliative domiciliari, per patologia (N)

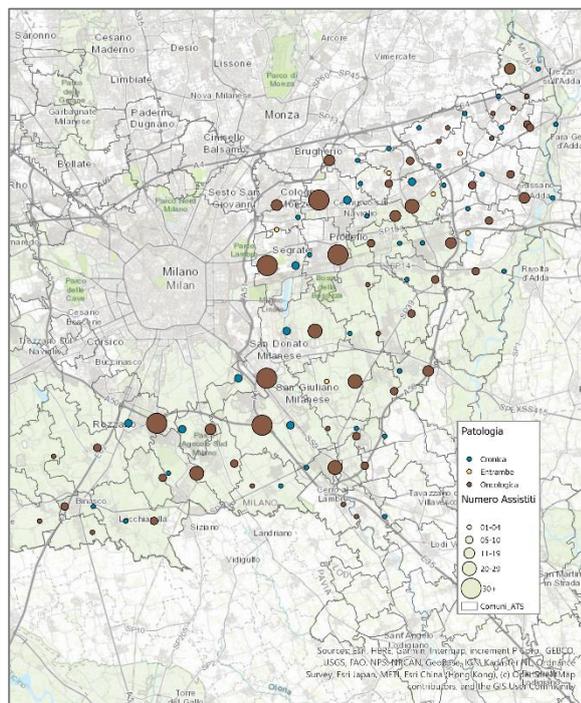


Fig. 35 – Distretto Melegnano-Martesana - Numero assistiti in cure palliative domiciliari, per patologia (N)

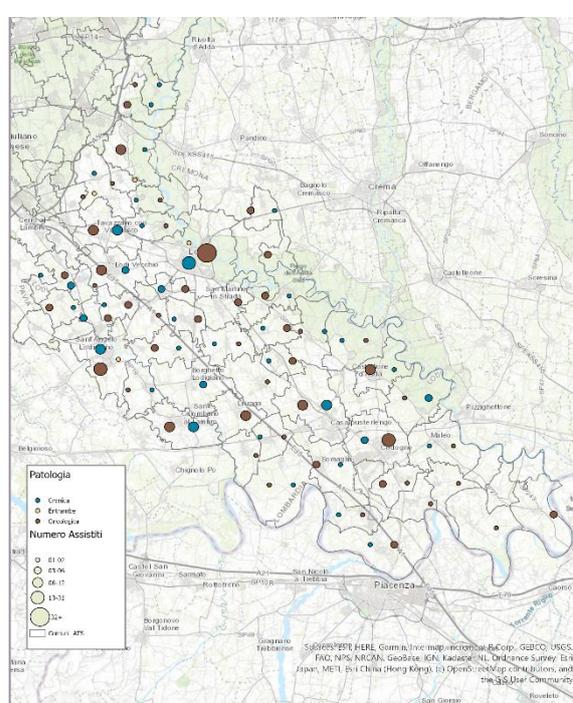


Fig. 36 – Distretto Lodi - Numero assistiti in cure palliative domiciliari, per patologia (N)

# Provenienza degli assistiti per Unità di Offerta

Le persone che accedono alle cure palliative domiciliari (fig.37) hanno fruito in circa il 60% dei casi di precedenti cure di tipo domiciliare non palliative. L'accesso all'Hospice nel 60% dei casi deriva da dimissioni ospedaliere (fig.38).

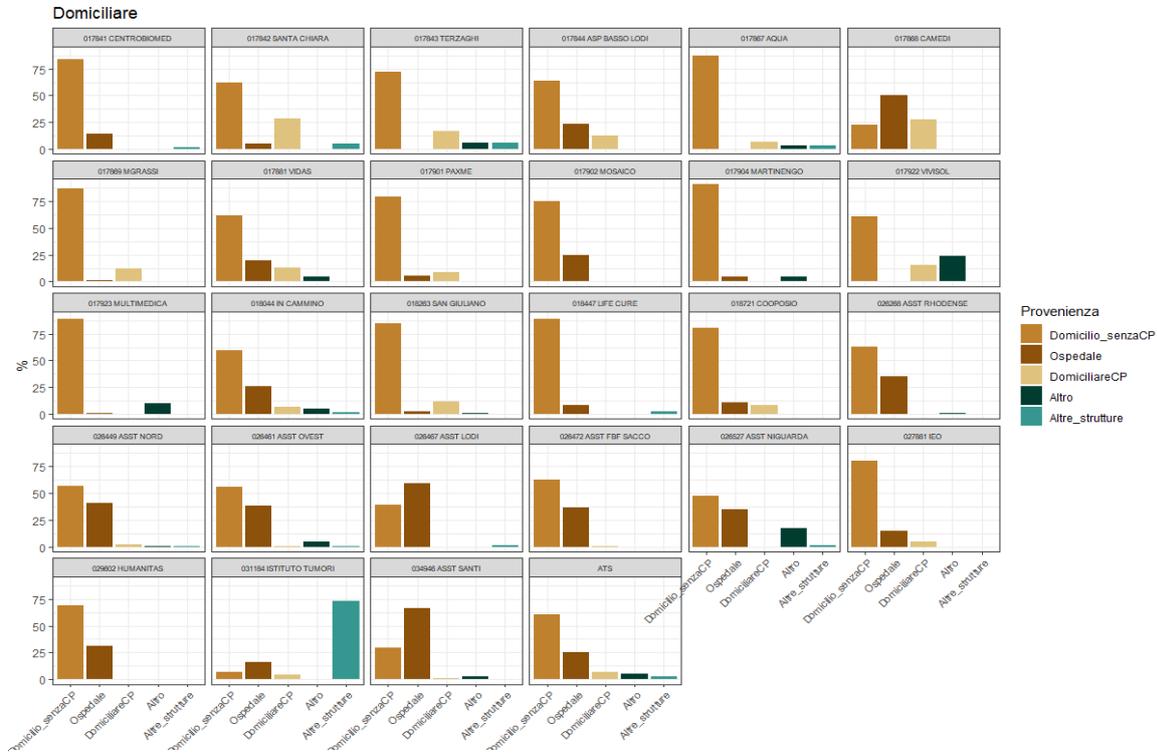


Fig. 37 - Provenienza degli assistiti in cure palliative domiciliari, per Unità di Offerta (%)

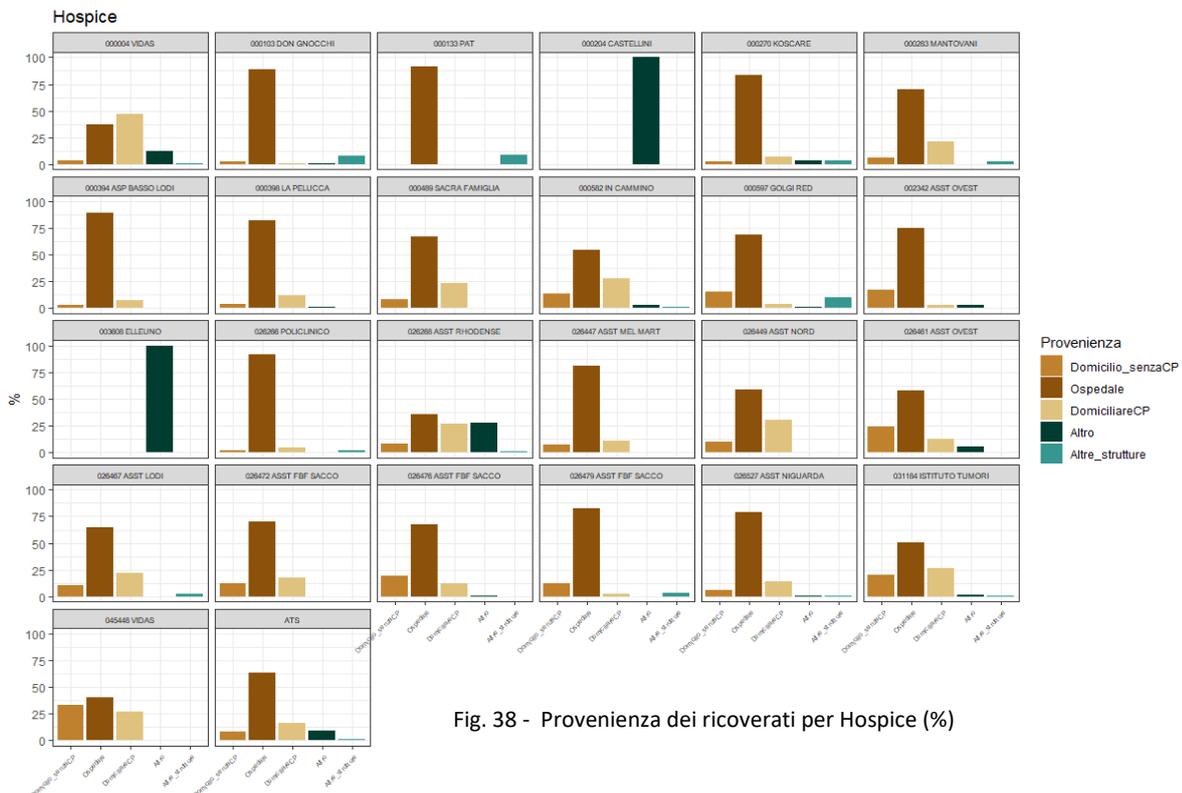


Fig. 38 - Provenienza dei ricoverati per Hospice (%)

# Accessi a PS con ricovero ospedaliero

Le prese in carico in cure palliative domiciliari durante le quali si verifica almeno un accesso in pronto soccorso (PS) che esita in ricovero ospedaliero sono in media il 5,2% (fig.39). Tra gli ospiti in carico agli Hospice l'evento è decisamente sporadico, riguarda 9 strutture su 25 e il dato medio è pari allo 0.2% (fig.40).

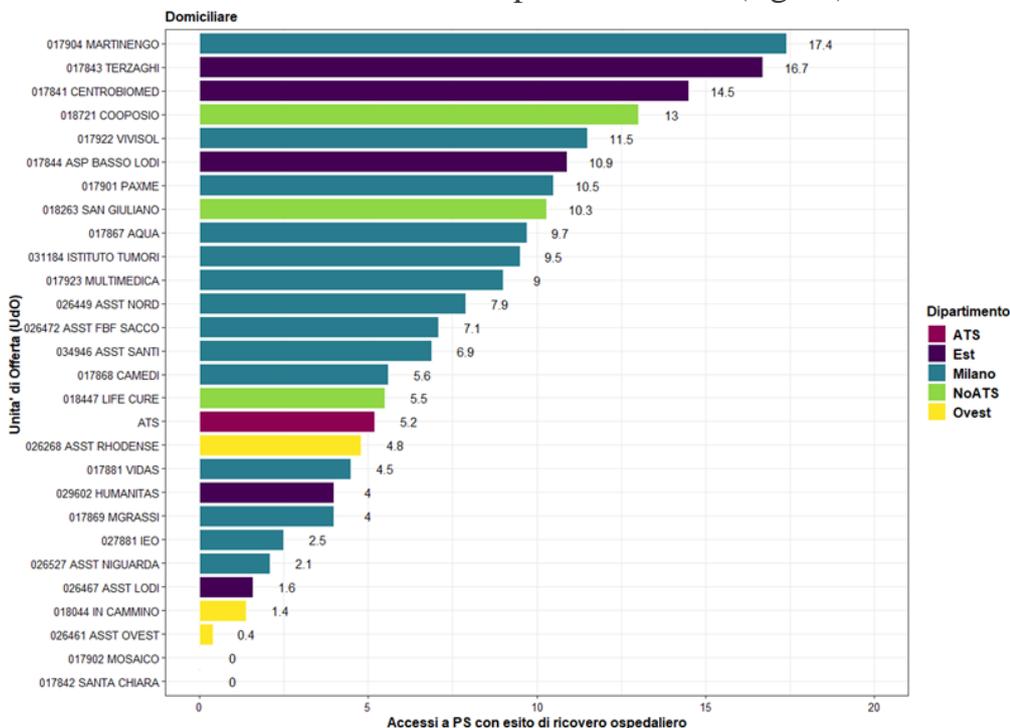


Fig. 39 - Proporzione accessi in PS che esitano in ricovero ospedaliero, per Unità di Offerta di tipo domiciliare (%)

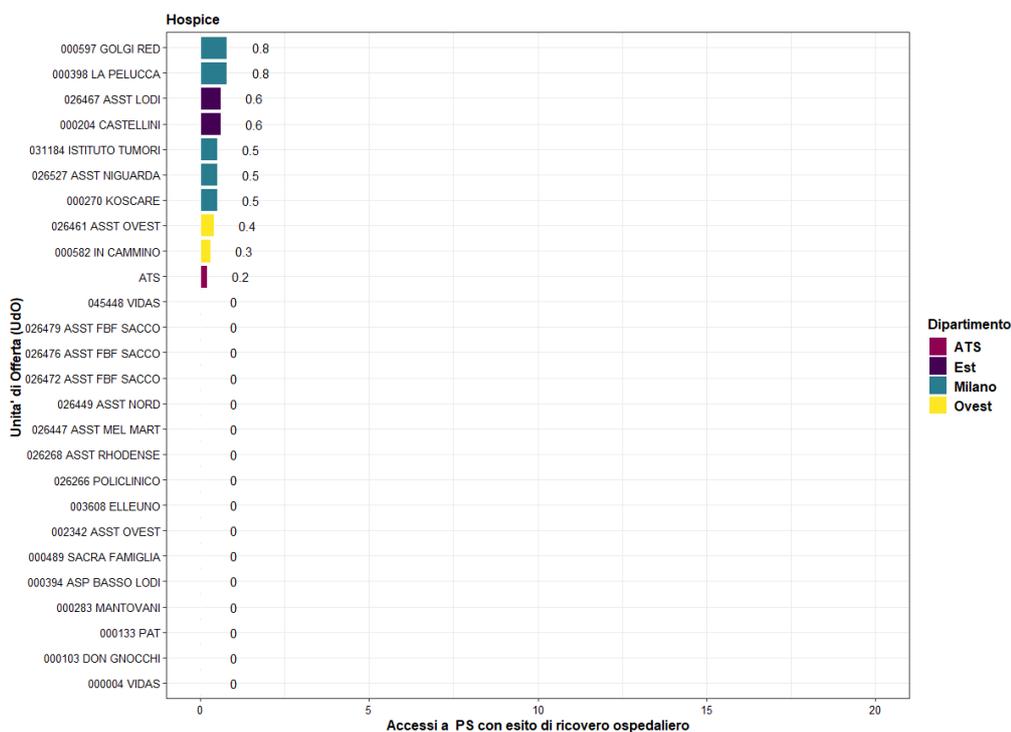


Fig. 40 - Proporzione accessi in PS che esitano in ricovero ospedaliero, per Hospice (%)

# Accessi a PS e ricovero ospedaliero - ultima settimana di vita

Gli indicatori qui presentati si riferiscono esclusivamente al setting domiciliare. Nell'ultima settimana di vita, in media il 4,2% dei pazienti accede a PS (fig.41), mentre per l'1,7% si registra un ricovero ospedaliero (fig.42).

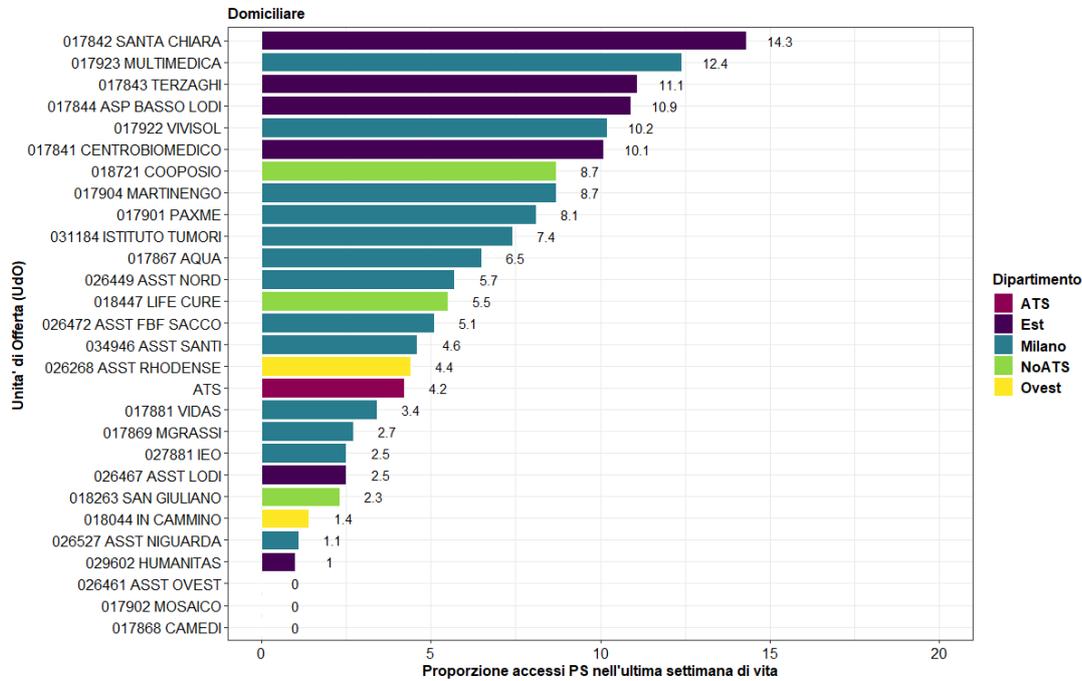


Fig. 41 - Proporzioe prese in carico con accesso in PS nell'ultima settimana di vita, per Unità di Offerta domiciliare (%)

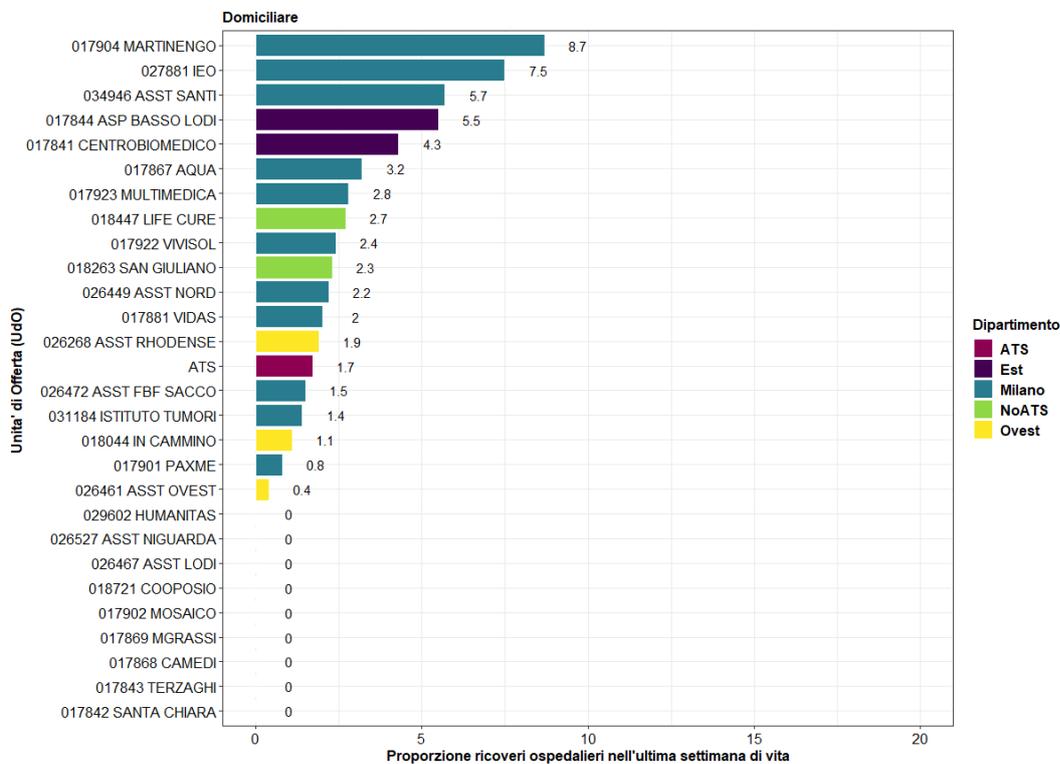
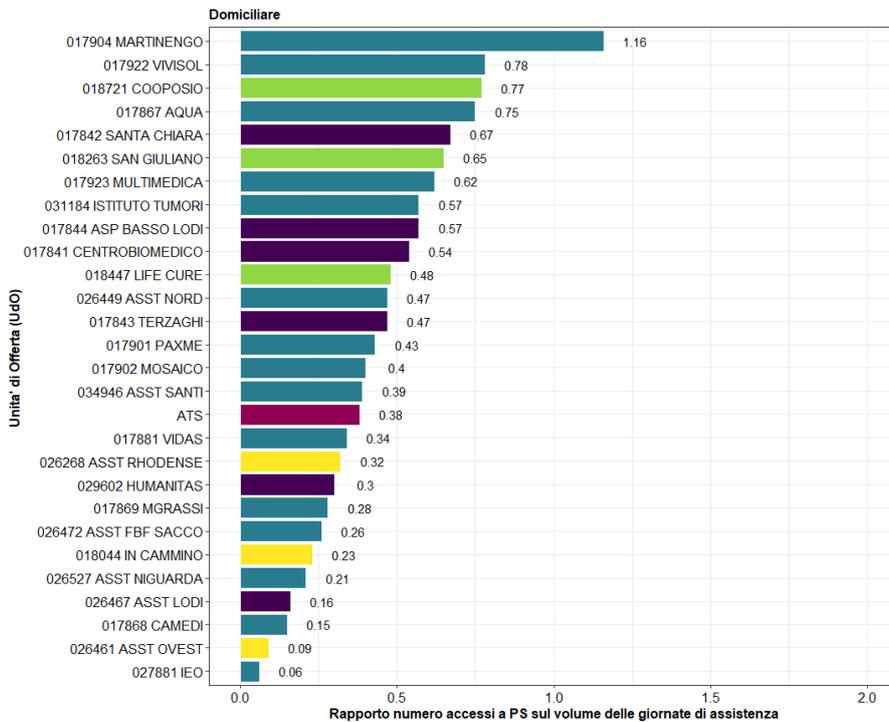


Fig. 42 - Proporzioe prese in carico con ricovero nell'ultima settimana di vita, per Unità di Offerta domiciliare (%)

## Accessi a PS rispetto alla durata di presa in carico

I seguenti grafici mettono in relazione il numero di accessi a PS con le giornate complessivamente erogate da ciascuna Udo sulla totalità dei ricoveri. Per le cure di tipo



per le cure di tipo domiciliari il valore medio del rapporto è pari a 0,38 (fig.43), nel caso degli Hospice è pari a 0,03 (fig.44).

Fig. 43 - Rapporto tra il numero di accessi in PS e il volume delle giornate di assistenza, per Unità di Offerta domiciliare (%)

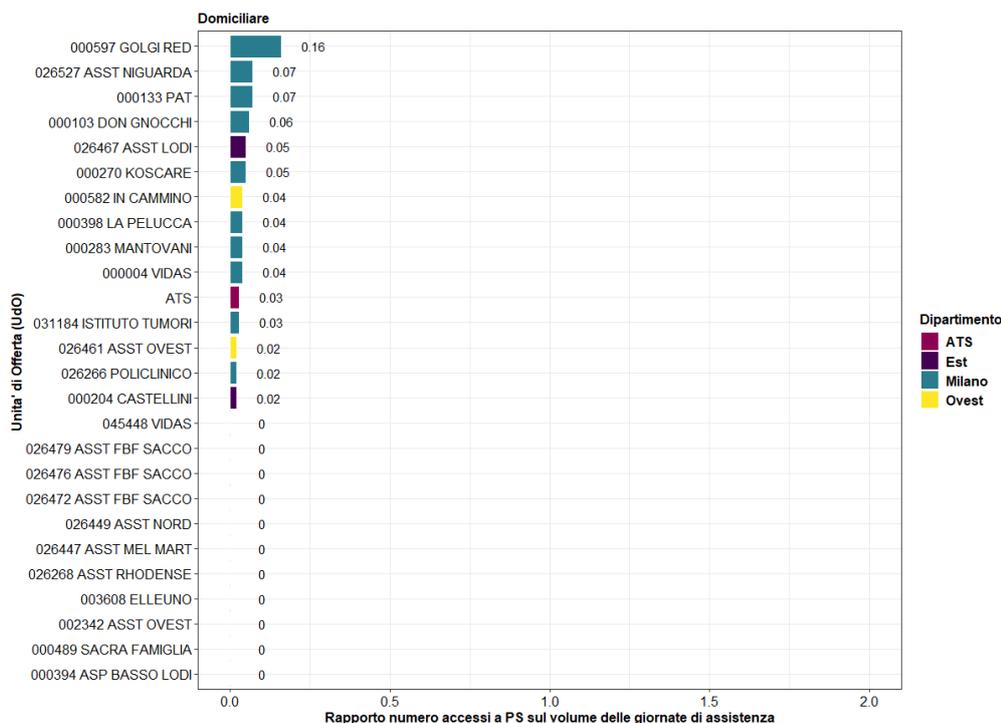


Fig. 44 - Rapporto tra il numero di accessi in PS e il volume delle giornate di assistenza, per Hospice (%)