



LA RETE DELLE CURE PALLIATIVE

ATS Città Metropolitana di Milano

2018

COLOPHON / AUTHORSHIP



Direzione scientifica: Antonio Giampiero Russo

Autori: Brunella Frammartino e Laura Andreoni

Testi: Brunella Frammartino e Antonio Giampiero Russo

Analisi statistica a cura di: Brunella Frammartino

Progetto grafico e impaginazione: Laura Zettera

Ringraziamenti

Si ringraziano tutti i colleghi della UOC Unità di Epidemiologia e la Direzione Strategica della ATS di Milano: Walter Bergamaschi (*Direttore Generale*), Vittorio Demicheli (*Direttore Sanitario*), Rossana Angela Giove (*Direttore Sociosanitario*), Giuseppe Micale (*Direttore Amministrativo*), nonché i colleghi dello staff della Direzione Strategica.

Per qualsiasi chiarimento o richiesta:



epidemiologia@ats-milano.it



02 - 8578.2111

1 SOMMARIO

NOTE INTRODUTTIVE E METODOLOGICHE	5
1.1. Fonti informative	6
1.2. La coorte dei pazienti e i criteri di selezione	6
1.3. Metodi	7
1.4. Schede riassuntive e rappresentazioni grafiche	7
Citta' di MILANO	9
DISTRETTO NORD MILANO	13
DISTRETTO RHODENSE	17
DISTRETTO Melegnano-Martesana	25
DISTRETTO LODI	29
Dipartimento di Milano	33
Dipartimento EST	37
Dipartimento OVEST	41
ATS	45

Note introduttive e metodologiche

Questo documento è stato realizzato con l'obiettivo di descrivere, a partire dai flussi informativi disponibili contenuti nel sistema di datawarehouse della ATS, le prestazioni erogate nell'ambito delle Cure Palliative (CP) sul territorio della ATS.

L'erogazione delle Cure Palliative è nelle seguenti tipologie:

- Residenziale - hospice;
- Cure palliative domiciliari;
- Cure palliative ospedaliere.

Nel presente report non sono contemplate le attività riferite agli ambulatori specialistici ospedalieri di Cure Palliative.

Questa analisi si focalizza in particolare su:

- Individuazione e analisi dei flussi di dati correnti utili per la descrizione della rete di cure palliative;
- misurazione delle pratiche di assistenza;
- rappresentazione della assistenza sul territorio ATS, per Distretto e ambito territoriale di Dipartimento:

- Distretti:
 - Città di Milano
 - Nord Milano
 - Rhodense
 - Ovest Milanese
 - Melegnano e Martesana
 - Lodi
- Ambito territoriale di Dipartimento
 - Dipartimento di Milano
 - Città di Milano
 - Distretto Nord Milano
 - Dipartimento Est
 - Distretto Lodi
 - Distretto Melegnano-Martesana
 - Distretto Dipartimento Ovest
 - Distretto Rhodense
 - Distretto Ovest Milanese

1.1. Fonti informative

I flussi informativi utilizzati di seguito elencati:

- SDOFAM: informazioni dei ricoveri riabilitativi riferiti alle prestazioni in hospice;
- SIAD: informazioni sull'assistenza domiciliare;
- SDO: informazioni sull'assistenza ospedaliera;
- STCP: Ospedalizzazione Domiciliare per cure palliative;
- FE1: flusso economico relativo alle prestazioni in hospice;
- FE4: flusso economico relativo alla assistenza domiciliare;
- Registro di Mortalità
- NAR: Anagrafe sanitaria regionale.

Per definire data, luogo e causa del decesso sono stati utilizzati i dati provenienti dai flussi SDO / SDOFAM e dal Registro di Mortalità ATS, costruito a partire dalle informazioni contenute nella scheda ISTAT di decesso. L'informazione su data decesso è stata inoltre integrata utilizzando il dato NAR. Nel 2018 sono state assistite dalla rete di Cure Palliative 9.194 persone (inclusi i non residenti), di cui l'89% decedute.

1.2. La coorte dei pazienti e i criteri di selezione

Utilizzando ciascuno dei flussi sopra elencato è stata creata una coorte di soggetti residenti nei comuni della ATS della Città Metropolitana di Milano che hanno ricevuto nel corso del 2018 (anno di ricovero) almeno una prestazione di cure palliative secondo i seguenti criteri:

TIPO ASSISTENZA	FLUSSO	CRITERI DI SELEZIONE	DENOMINAZIONE ABBREVIATA
Hospice – Socio Sanitario	SDOFAM	Tipo di ricovero='F' - Hospice Anno_Rif= 2018	H_SocioS
	FE1	TIPO_UNITA_OFFERTA = 'HOS' – Hospice Periodo rendicontazione =2018	
Hospice Ospedaliero - Sanitario	SDO	Rep ricovero='99'- Cure Palliative Anno_cont =2018	H_San
Domiciliare ospedaliera – Sanitaria	STCP	Anno ricovero =2018 oppure 2017 se risultano prestazioni nel 2018 (*)	CPD_San
Domiciliare integrata- Sociosanitario	SIAD	PROFILO_CURA = '0', '9' ADI Cure Palliative Anno_Rif=2018	CPD_SocioS
	FE4	TIPO_UNITA_OFFERTA = ADI – Ass. Dom. Periodo rendicontazione =2018	

(*) per motivi di rendicontazione vengono inclusi solo i record chiusi nell'anno di rendicontazione considerato (2018)

1.3. Metodi

Sono state utilizzate distribuzioni di frequenza assolute e percentuali per descrivere alcune delle caratteristiche della coorte di soggetti che hanno avuto accesso alle prestazioni di cure palliative e per differenziare le diverse tipologie di prestazioni erogate.

1.4. Schede riassuntive e rappresentazioni grafiche

I risultati dell'analisi descrittiva la coorte dei soggetti residenti in ATS che hanno avuto accesso a prestazioni nell'ambito delle cure palliative sono sintetizzati e rappresentati graficamente nelle schede riassuntive di seguito riportate. Le schede riassuntive sono in totale dieci, sei descrivono i risultati per ciascun ambito territoriale, tre sono riferite ai Dipartimenti ed una complessiva riferita all'intero territorio ATS.

In ciascuna scheda è presente un box informativo che riporta la numerosità dei pazienti residenti nell'area di riferimento che hanno ricevuto prestazioni di Cure Palliative o che hanno avuto accesso agli Hospice. È inoltre descritta la mobilità relativa al ricovero in Hospice (entro / fuori il proprio ambito di residenza). La scheda si completa con 7 grafici che riassumono informazioni relative ai pazienti e ai costi di seguito descritti:

- **Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.**

In un diagramma a torta è riportata la distribuzione di frequenza percentuale delle principali cause di morte; è inoltre riportato un istogramma con la stessa distribuzione stratificata per genere.

- **Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.**

In un diagramma a torta è riportata la distribuzione di frequenza percentuale del luogo del decesso; è inoltre riportato un istogramma con la stessa distribuzione stratificata per genere.

- **Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.**

Questa rappresentazione grafica descrive a quali tipologia di cure palliative hanno avuto accesso i pazienti inclusi nella coorte. Nella circonferenza centrale è riportato il numero di soggetti della coorte residenti in quella area; nelle sfere è riportato il numero di soggetti per singola tipologia di cure palliative o combinazioni delle stesse.

- **Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti in ciascun Distretto e quella della coorte ATS.**

In questo grafico starplot, che deriva dal grafico precedente, ogni punto rappresenta il rapporto tra la proporzione di soggetti per ciascuna categoria di cure palliative e la relativa proporzione complessiva calcolata sulla ATS. L'anello con valore 1 indica che la proporzione di quella tipologia di cure coincide con il valore medio della ATS. Quanto più il punto colorato sarà verso il centro del bersaglio tanto più il valore dell'indicatore sarà inferiore al valore della ATS. Questo grafico non è presente nella scheda della ATS.

- **Grafico 5. Distribuzione dei costi per tipologia di cure palliative.**

Questa rappresentazione grafica descrive la distribuzione dei costi delle prestazioni per ciascuna delle tipologie di cure palliative. Nella circonferenza centrale è riportato il costo totale relativo alle prestazioni erogate ai soggetti inclusi nella coorte dei residenti nell'area di riferimento; nelle sfere è riportato il costo delle prestazioni per singola tipologia di cure palliative o combinazioni delle stesse.

- **Grafico 6. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il valore del rapporto tra la proporzione dei costi relativi ai residenti nei diversi Distretti e quella di ATS.**

In questo grafico starplot, che deriva dal grafico precedente, ogni punto rappresenta il rapporto tra la proporzione del costo delle prestazioni per ciascuna categoria di cure palliative e la relativa proporzione complessiva calcolata sulla ATS. L'anello con valore 1 indica che la proporzione di quella tipologia di cure coincide con il valore medio della ATS. Quanto più il punto colorato sarà verso il centro del bersaglio tanto più il valore dell'indicatore sarà inferiore al valore della ATS. Questo grafico non è presente nella scheda della ATS.

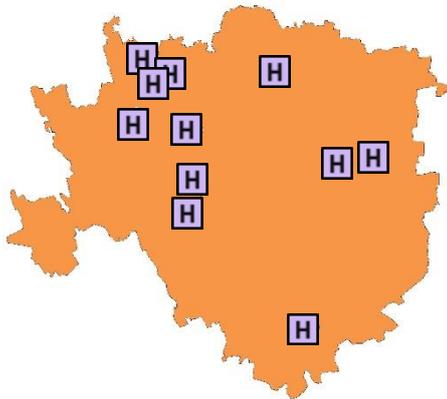
- **Grafico 7. Costo medio per paziente oncologico* (a) e non oncologico (b) e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).**

Sono riportati in due grafici separati (grafico a e grafico b) le informazioni congiunte per pazienti oncologici (a) e non oncologici (b) relative al numero di giornate di presa in carico rappresentate dai punti arancioni e costo medio per tipologia di cure palliative rappresentato dall'istogramma viola. Sono inoltre inseriti i valori del I e III quartile delle giornate di presa in carico.

* Per ciascun flusso, per identificare i pazienti oncologici sono stati selezionati i seguenti codici ICD-9-CM di diagnosi (Diagnosi principale o secondaria):

- 'V10'
- 'V581'
- '139-240'

CITTA' DI MILANO



Nel corso del 2018 sono stati 3.307 i residenti nella Città di Milano per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 1.811 soggetti sono stati accolti negli Hospice del territorio dell'ATS. Il 92,9% presso Hospice nella Città di Milano, il 3,1% in quelli del Distretto Nord Nord, il 2,4% in altri Hospice della ATS e solo l'1,6% fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

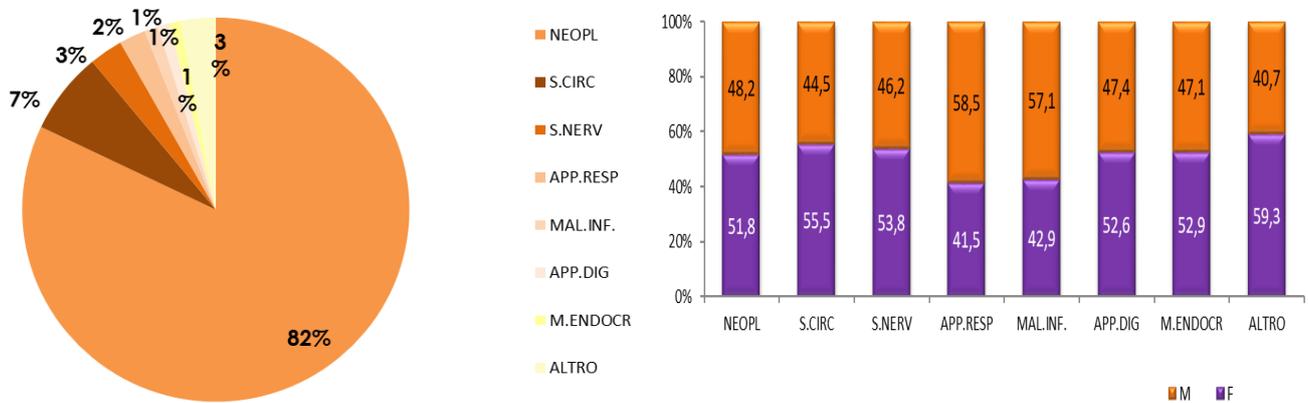


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

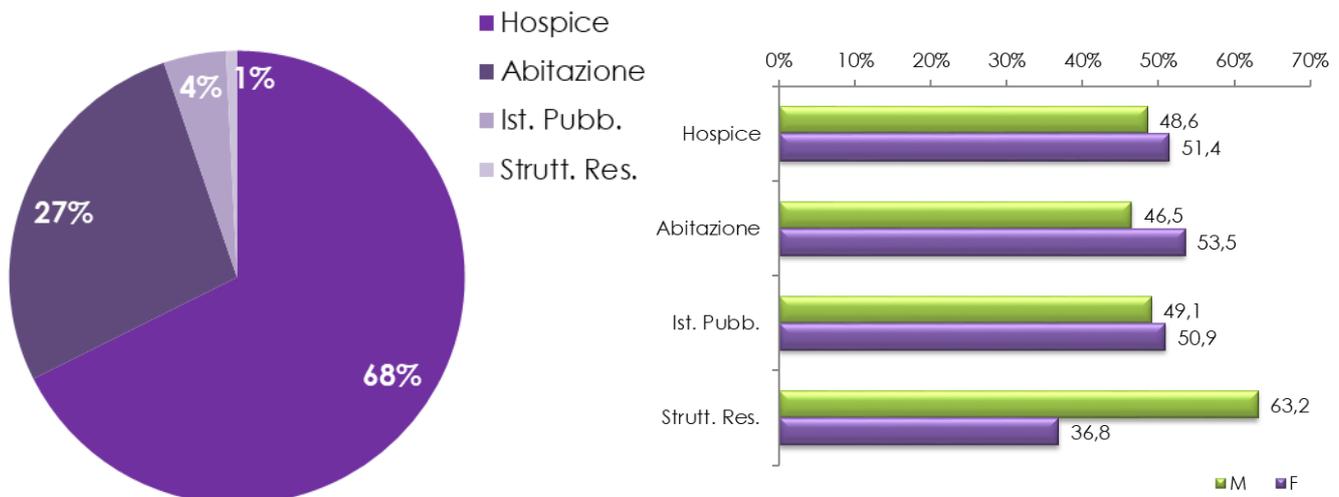


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

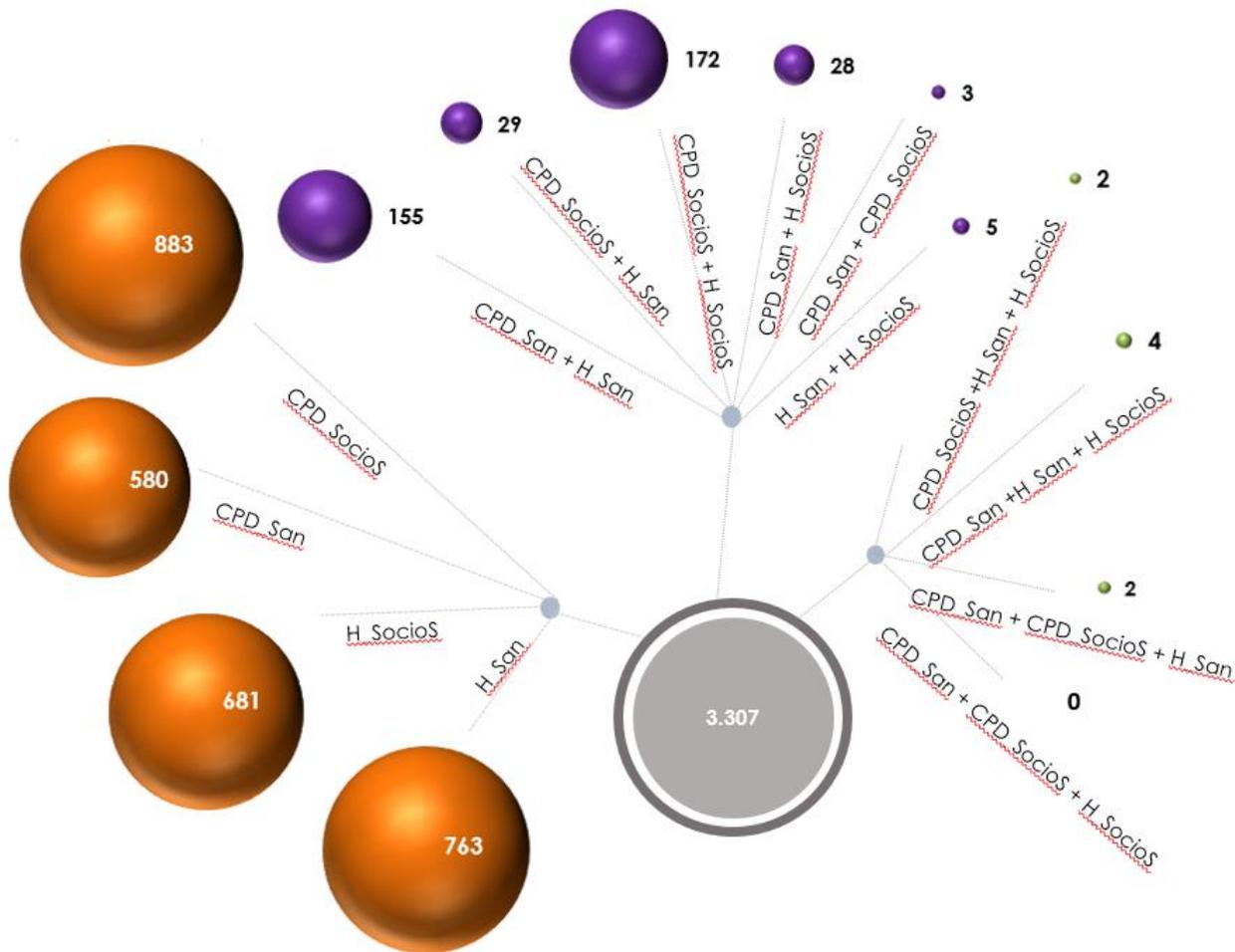


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti nella Città di Milano e quella dei residenti in ATS.

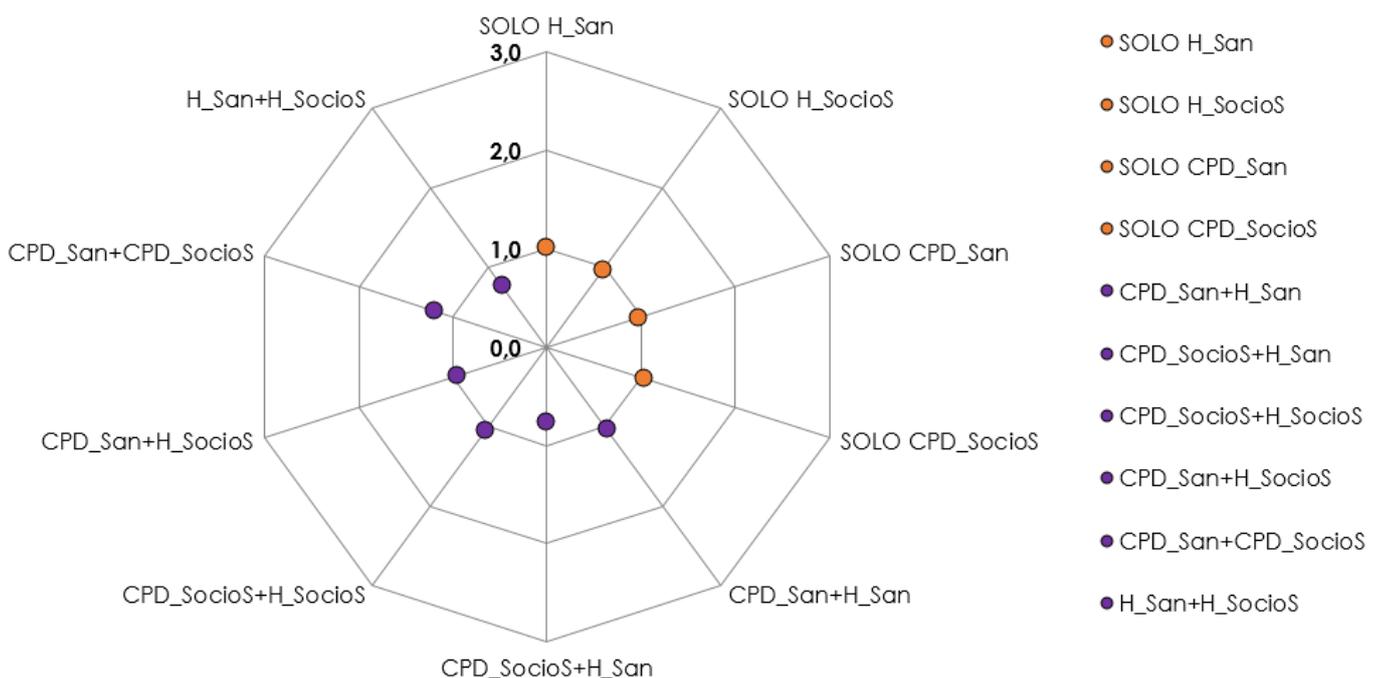
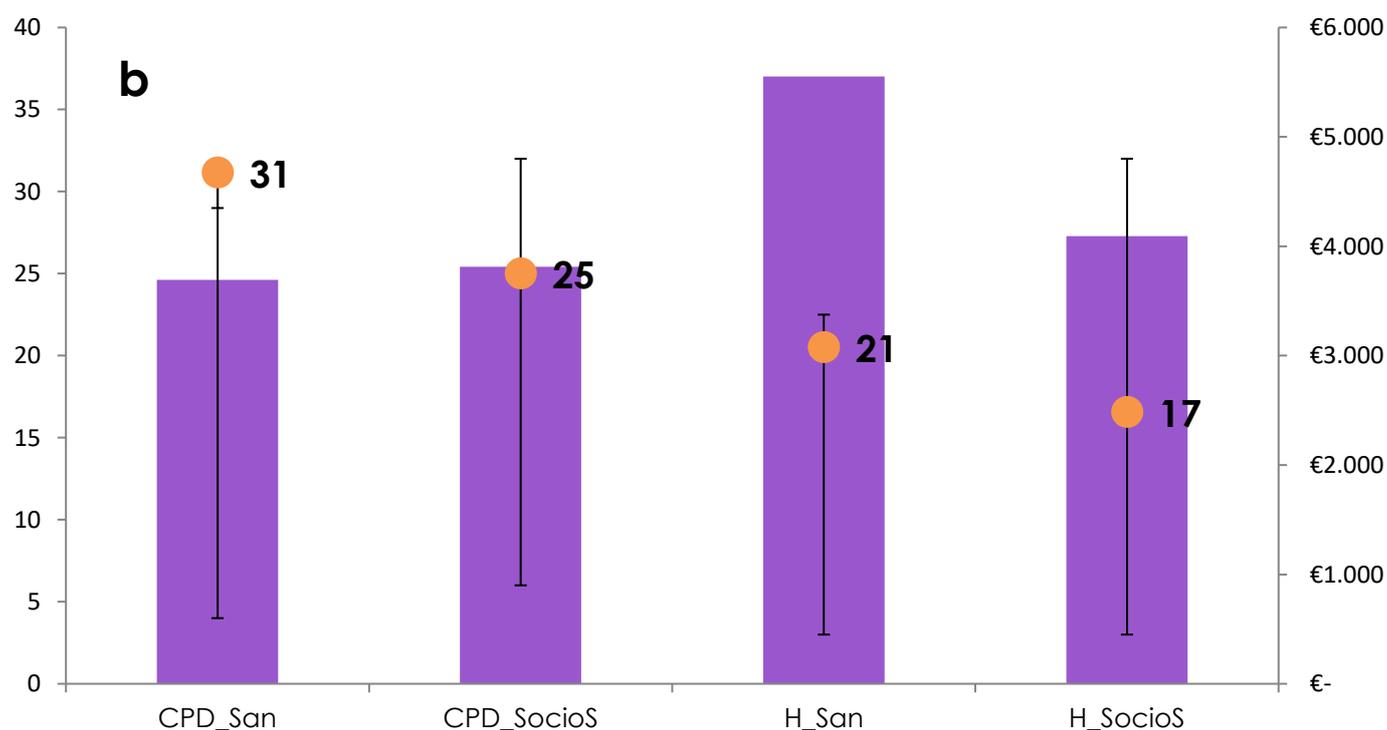
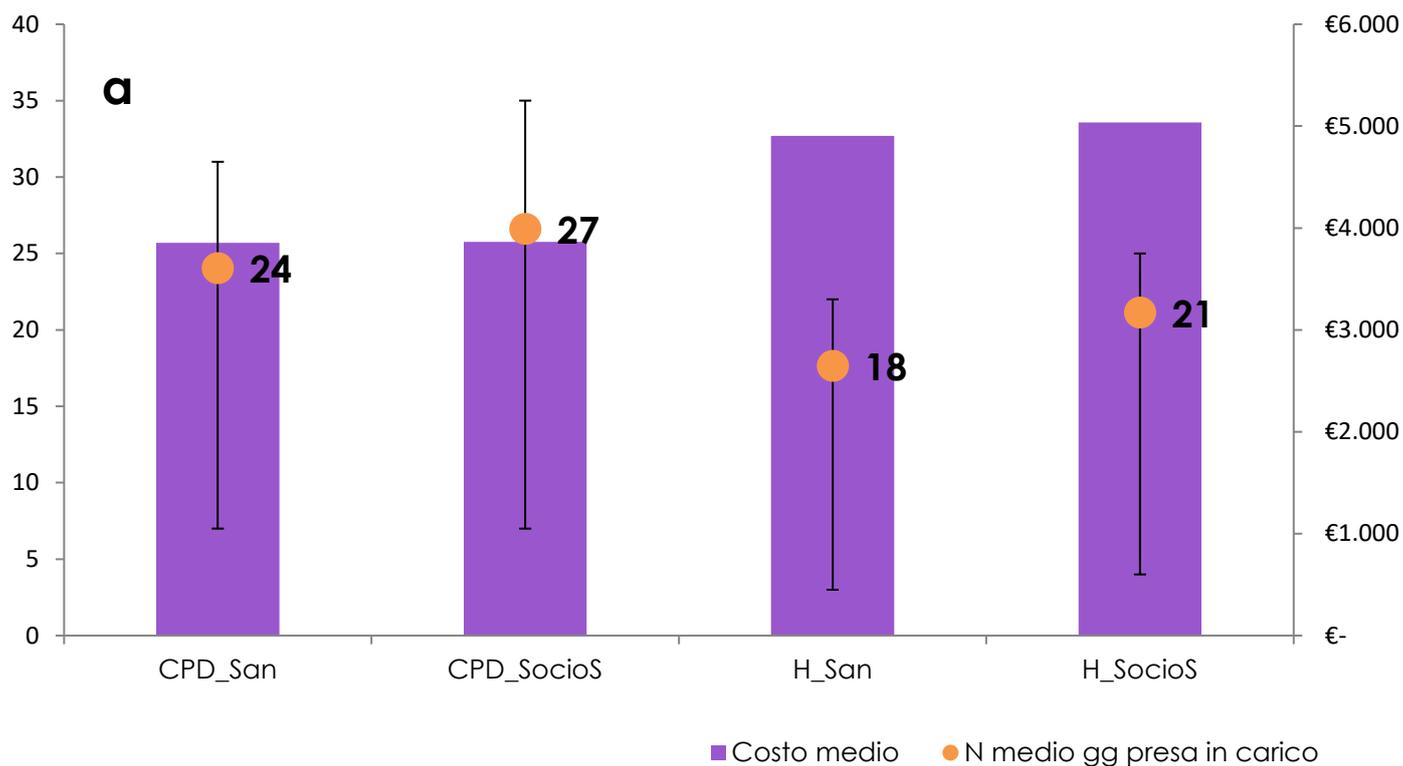


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DISTRETTO NORD MILANO



Il Distretto Nord comprende l'Ospedale Edoardo Bassini di Cinisello Balsamo, l'Ospedale Città di Sesto San Giovanni, la rete dei Poliambulatori di Milano e del Nord Milano e si estende su sei Comuni dell'hinterland. Nel corso del 2018 sono stati 746 i residenti di questa area per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 399 hanno ricevuto prestazioni residenziali presso Hospice. Il 74% presso Hospice del Distretto Nord, il 22% presso la Città di Milano, il 2% presso altri Hospice del territorio e il restante 2% fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

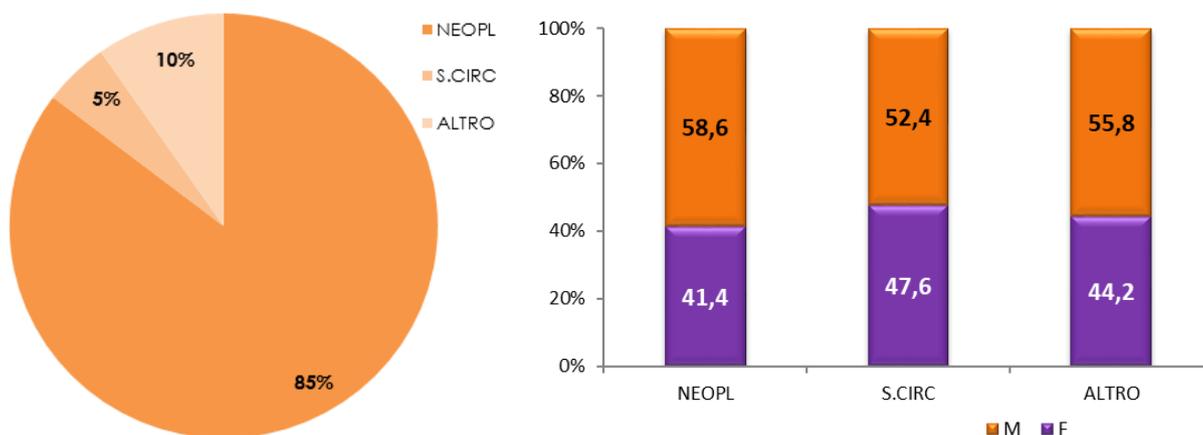


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

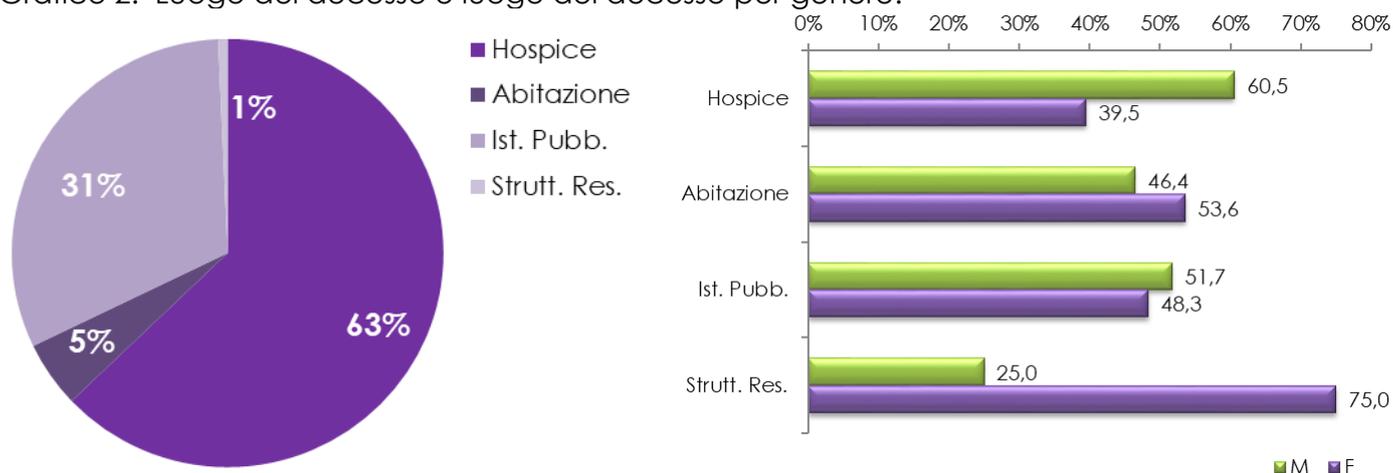


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

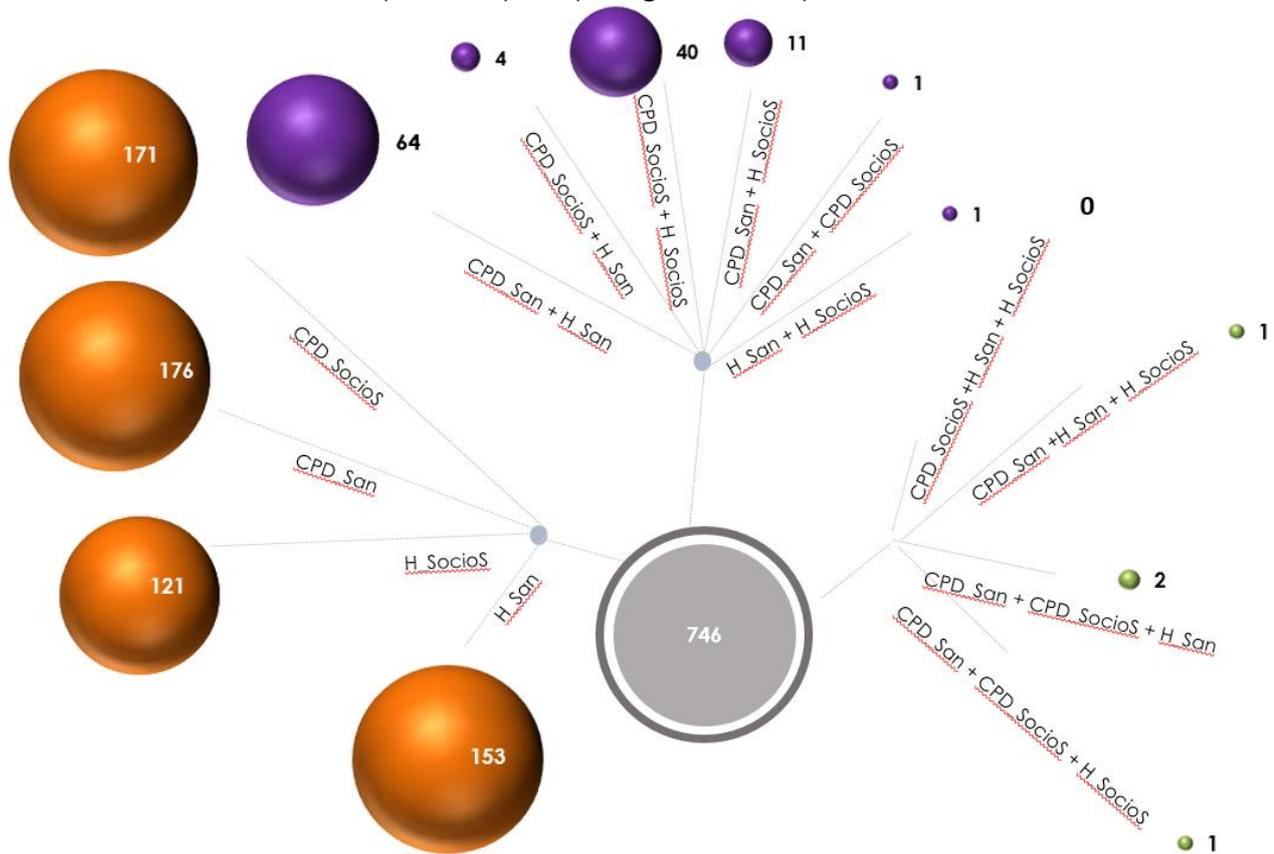


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti nel Distretto Nord e quella di ATS.

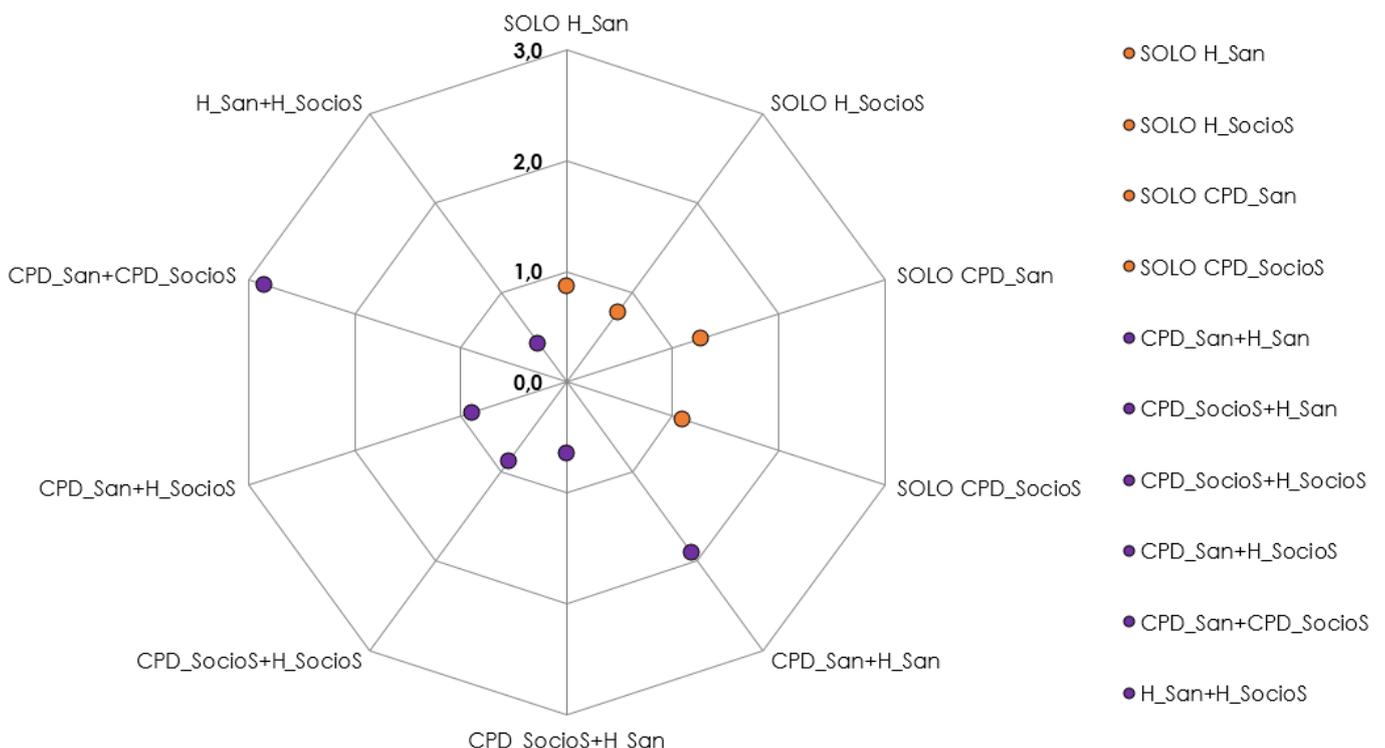


Grafico 5. distribuzione dei costi per tipo di cure palliative.

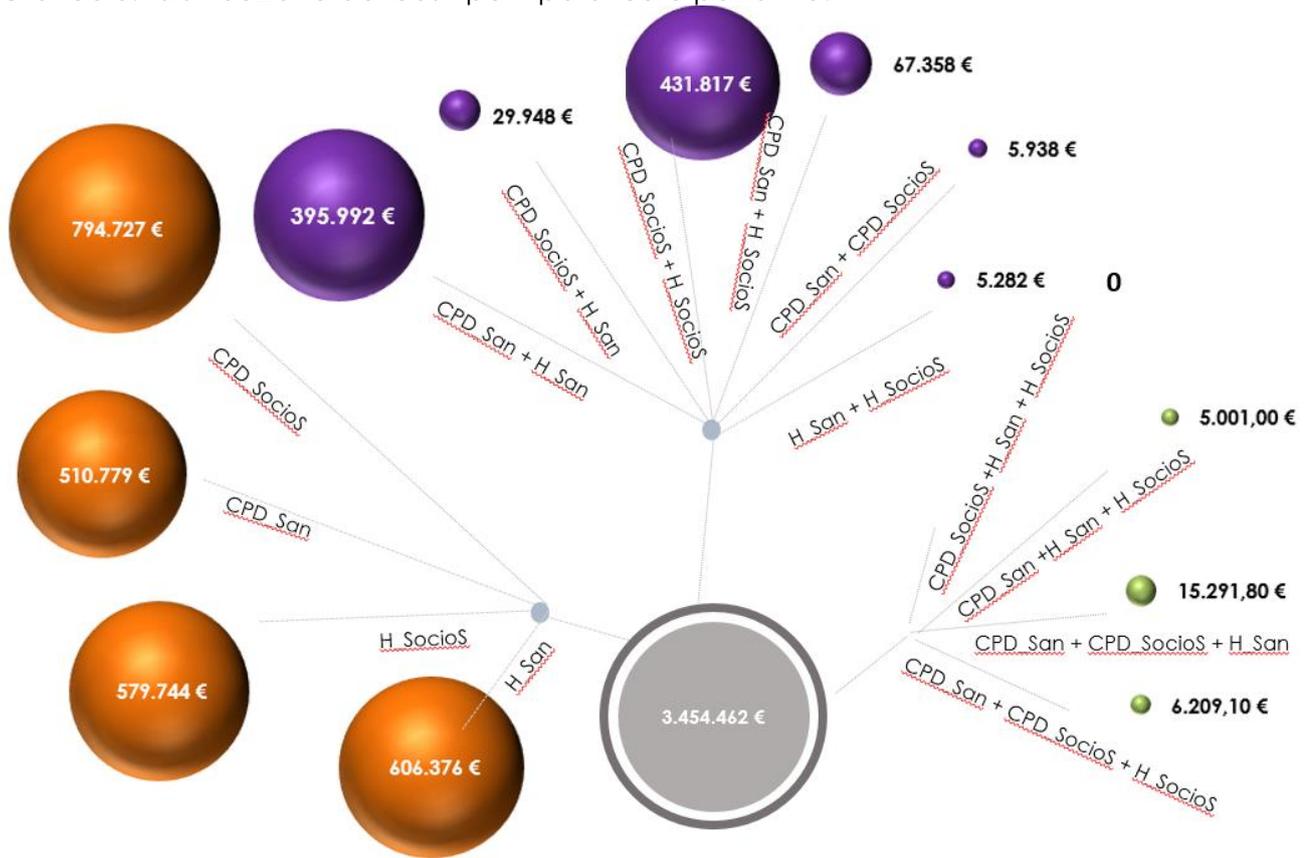


Grafico 6. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il valore del rapporto tra la proporzione dei costi relativi ai residenti nel Distretto Nord e quella di ATS.

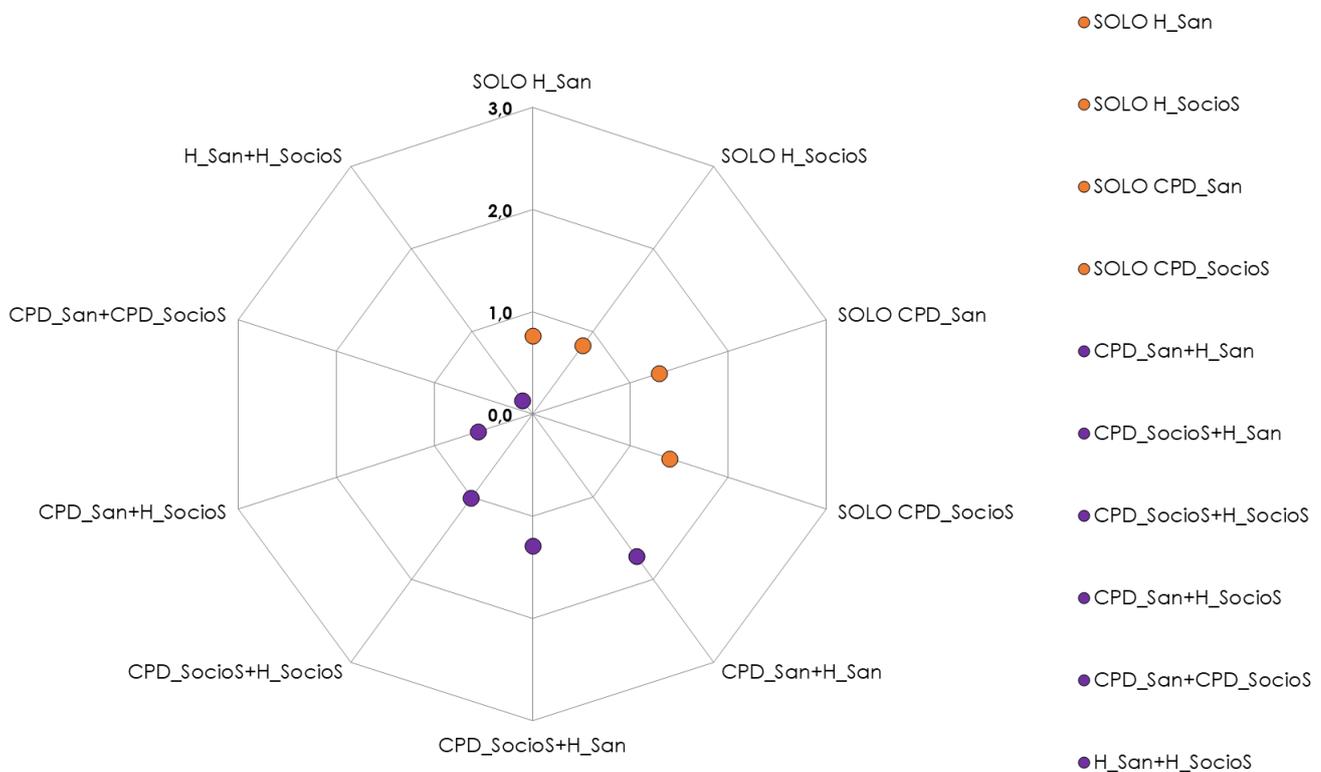
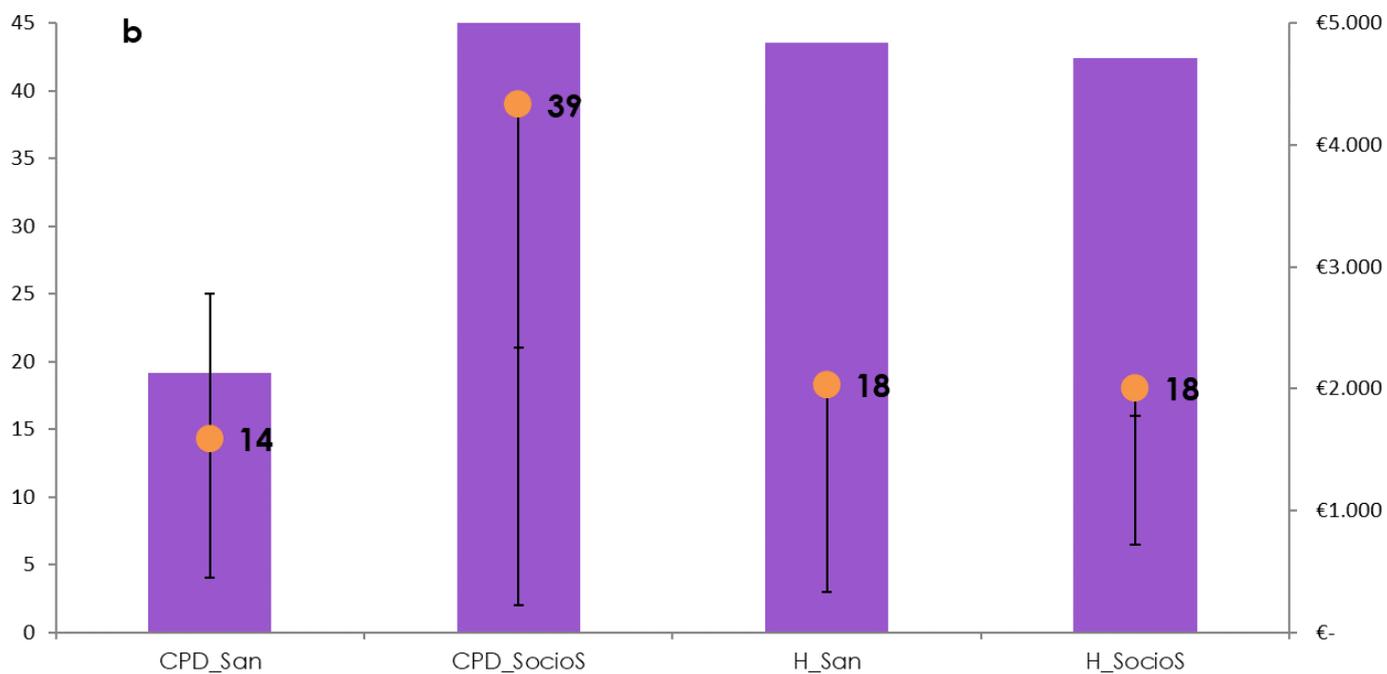
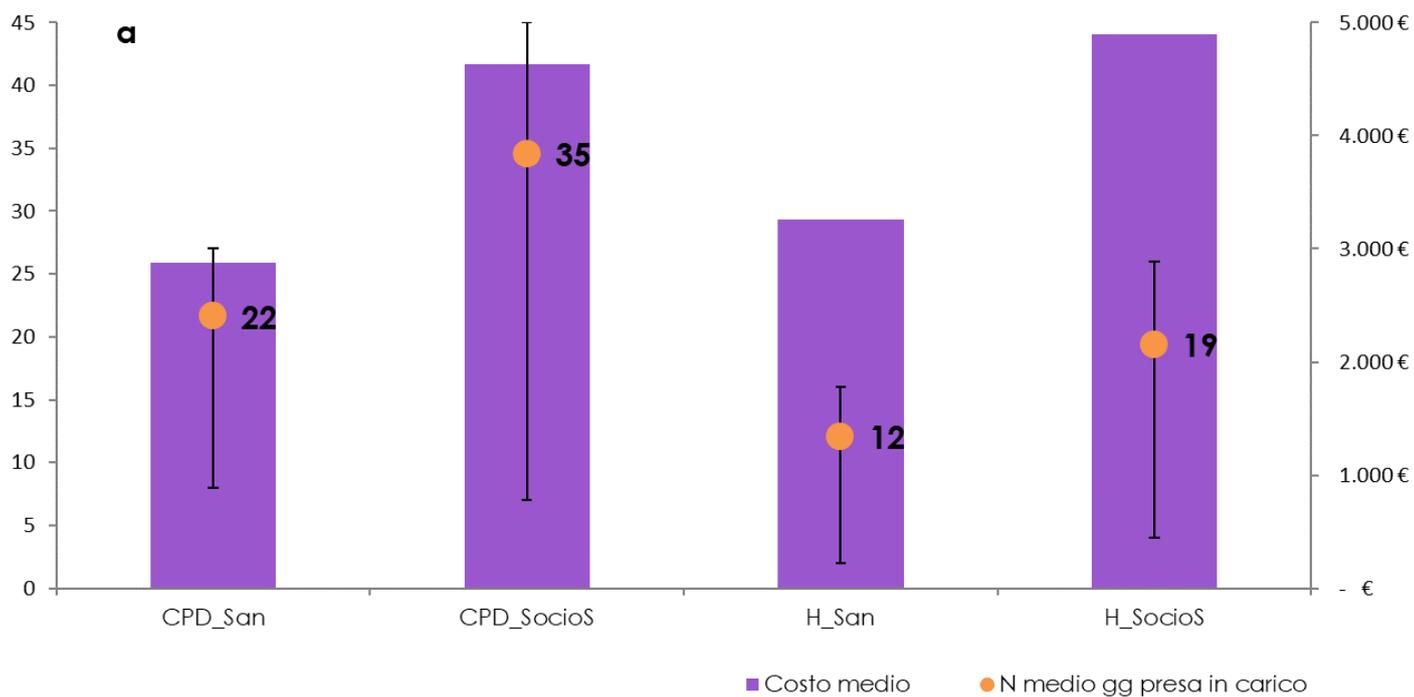
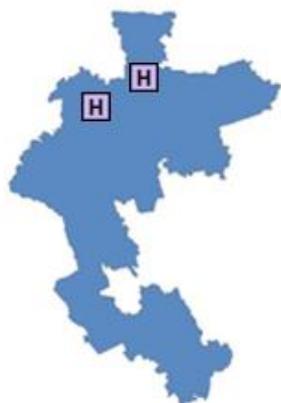
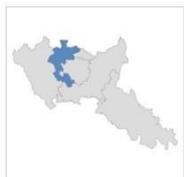


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DISTRETTO RHODENSE



Il Distretto Rhodense comprende il territorio e le strutture sanitarie e sociosanitarie degli ex Distretti ASL di Rho, Garbagnate e Corsico; vi afferiscono le strutture Ospedaliere dell'ex Azienda Ospedaliera "Guido Salvini". Nel corso del 2018 sono stati 1017 i residenti del Rhodense per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 537 hanno ricevuto prestazioni residenziali presso Hospice. Poco meno del 54% presso Hospice del Rhodense, il 39% presso strutture site nella Città di Milano, il 6% presso gli altri Hospice della ATS e solo meno dell'1% fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

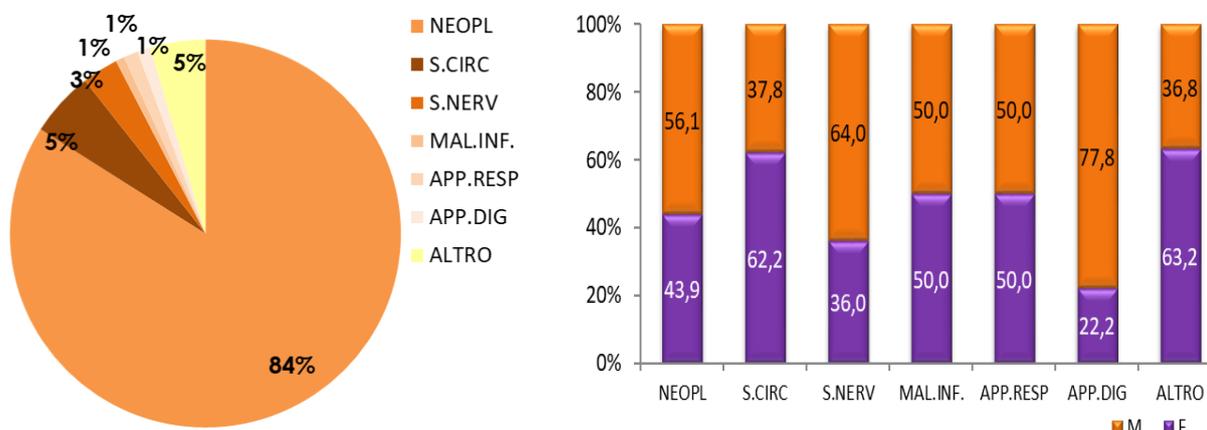


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

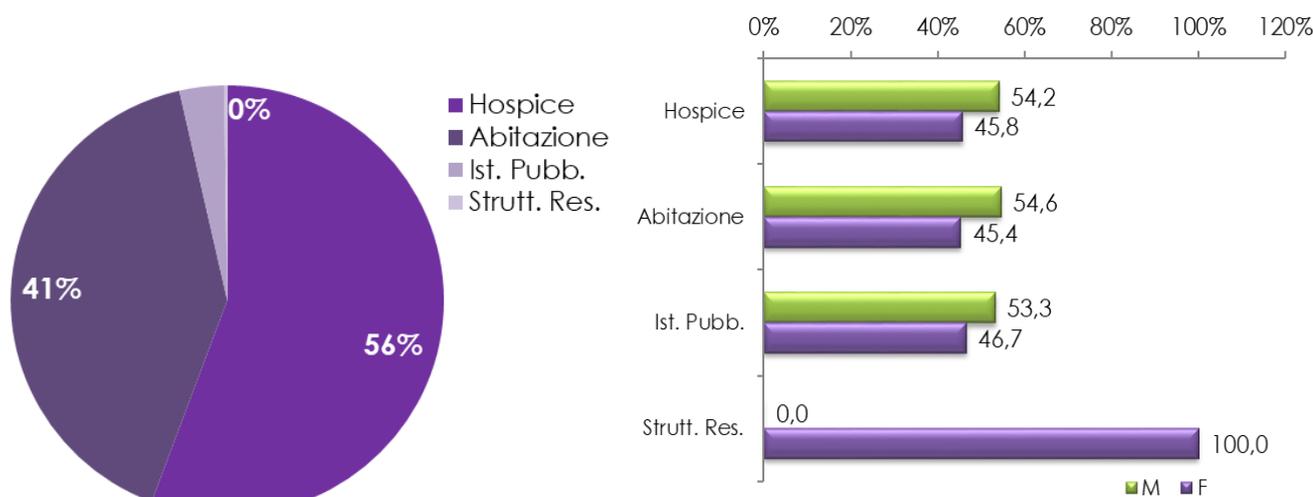


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

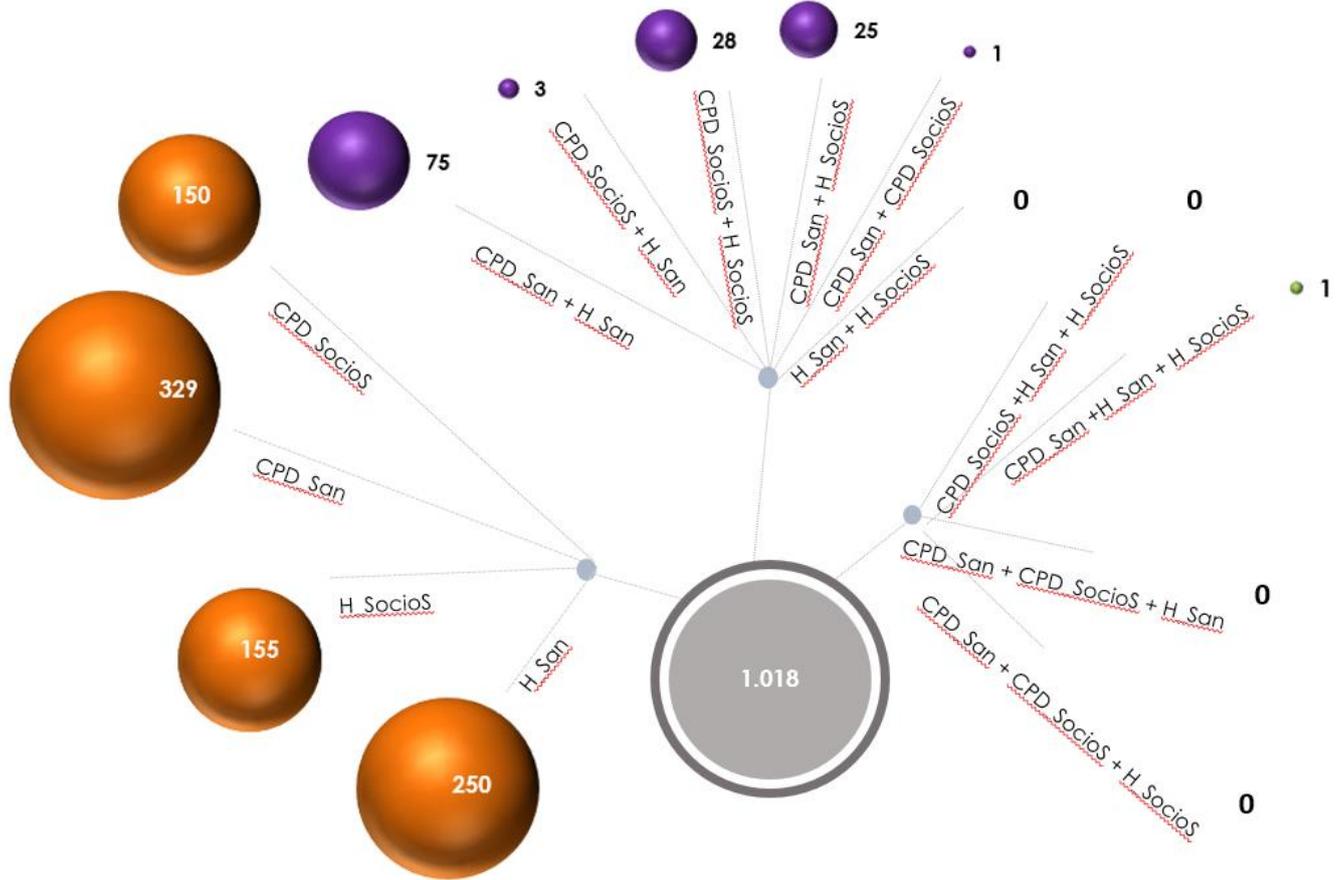


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti nella Distretto Rhodense e quella di ATS.

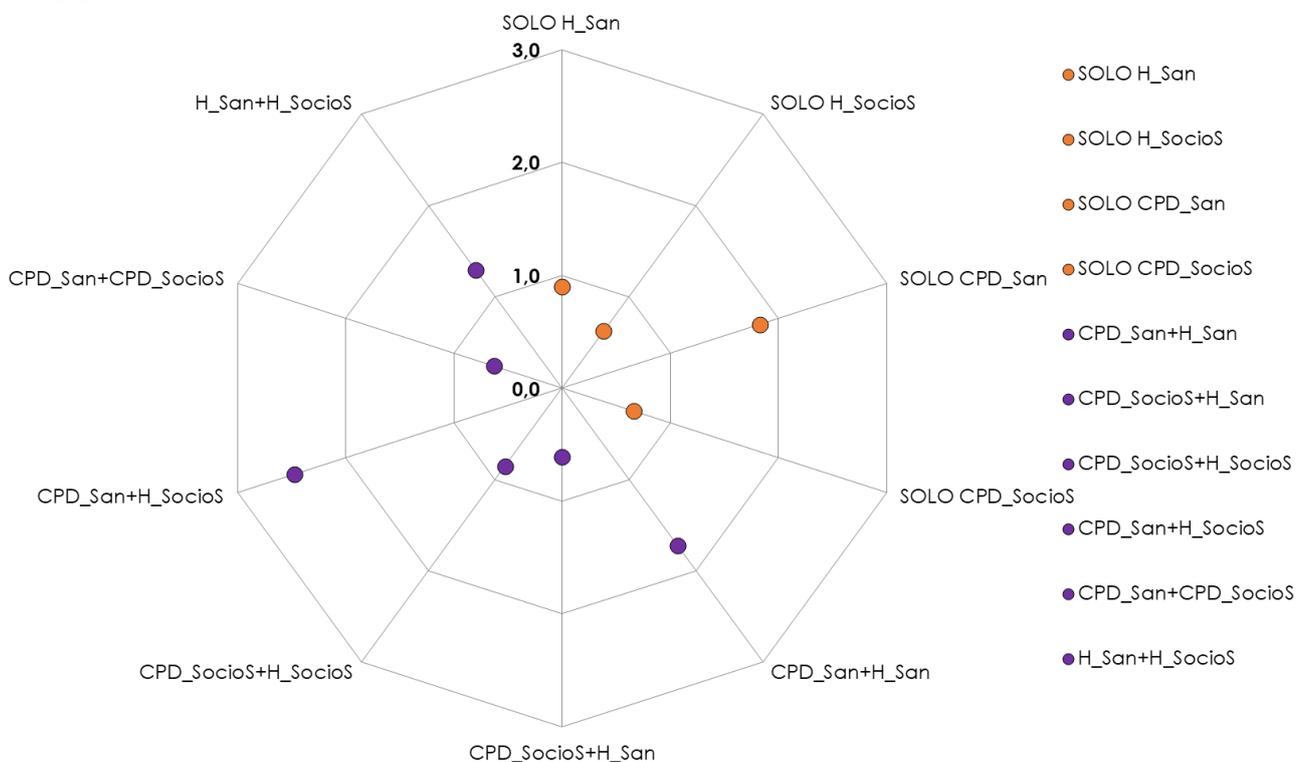


Grafico 5. Distribuzione dei costi per tipo di cure palliative.

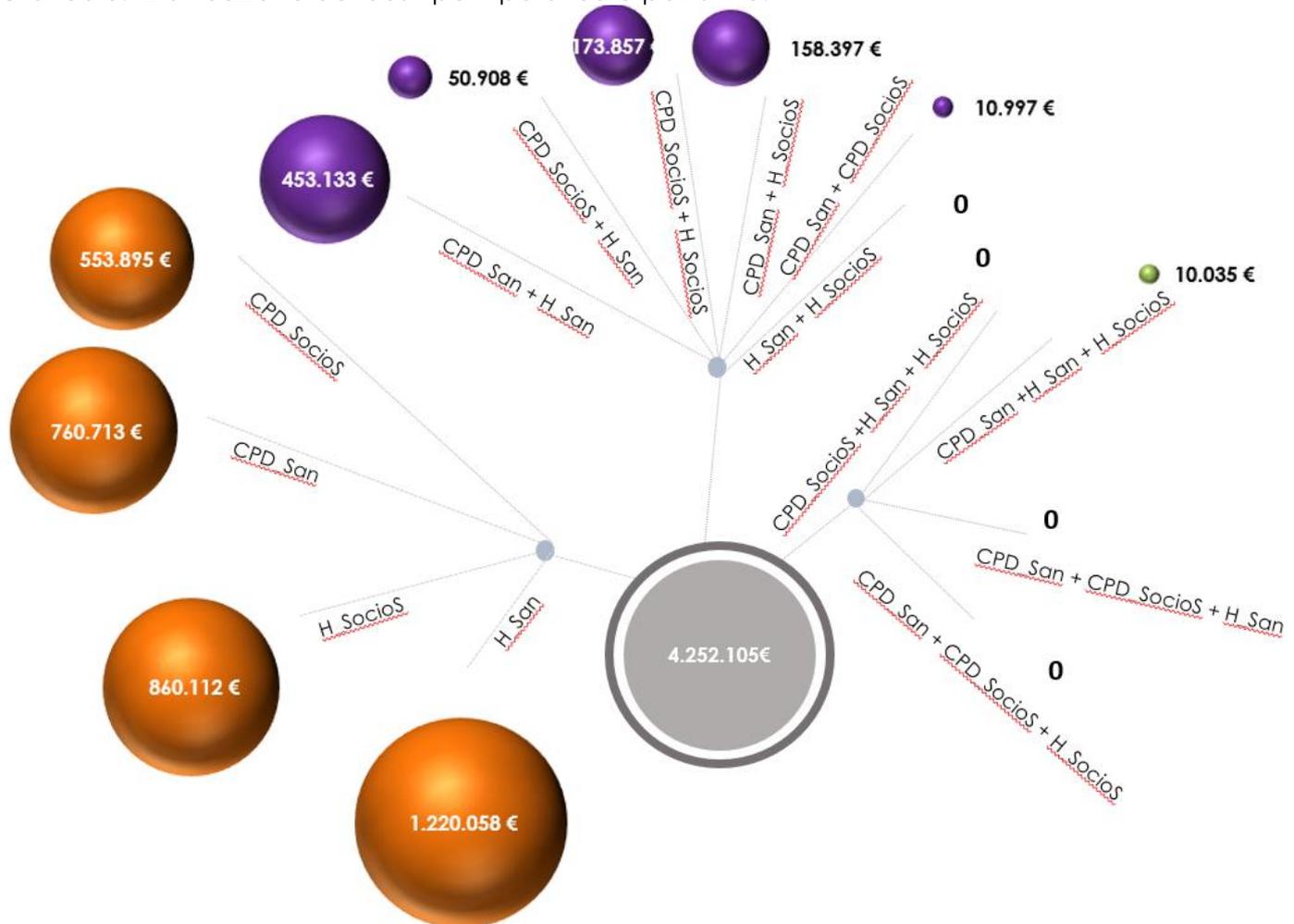


Grafico 6. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il valore del rapporto tra la proporzione dei costi relativi ai residenti Distretto Rhodense e quella di ATS.

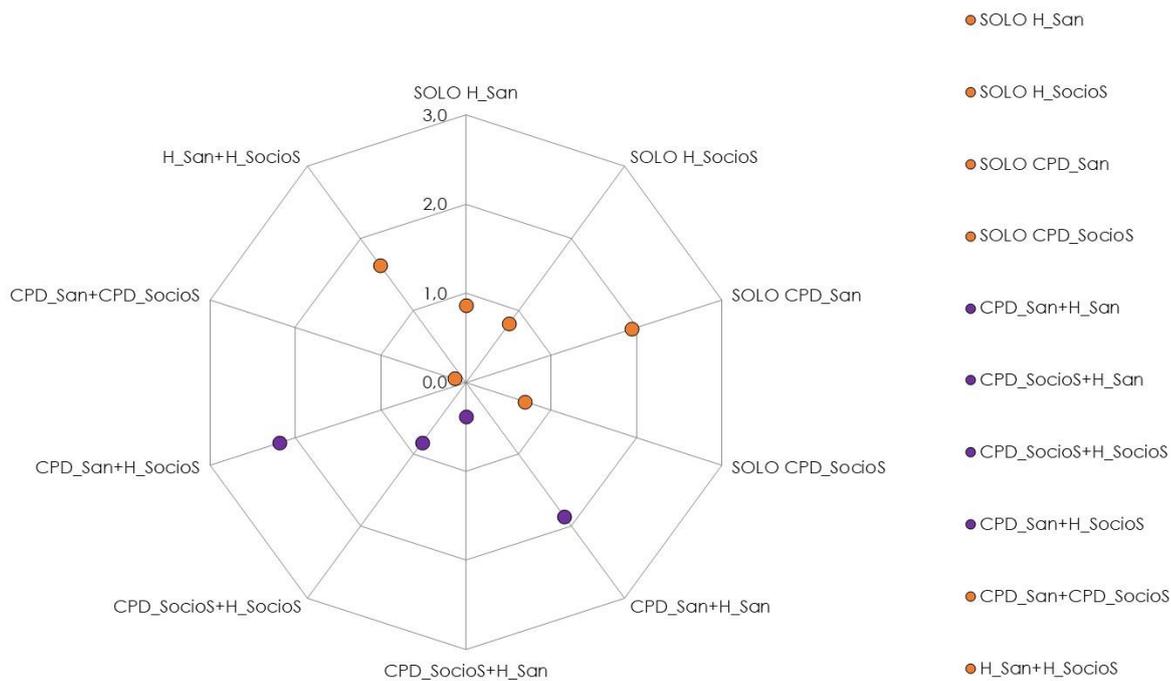
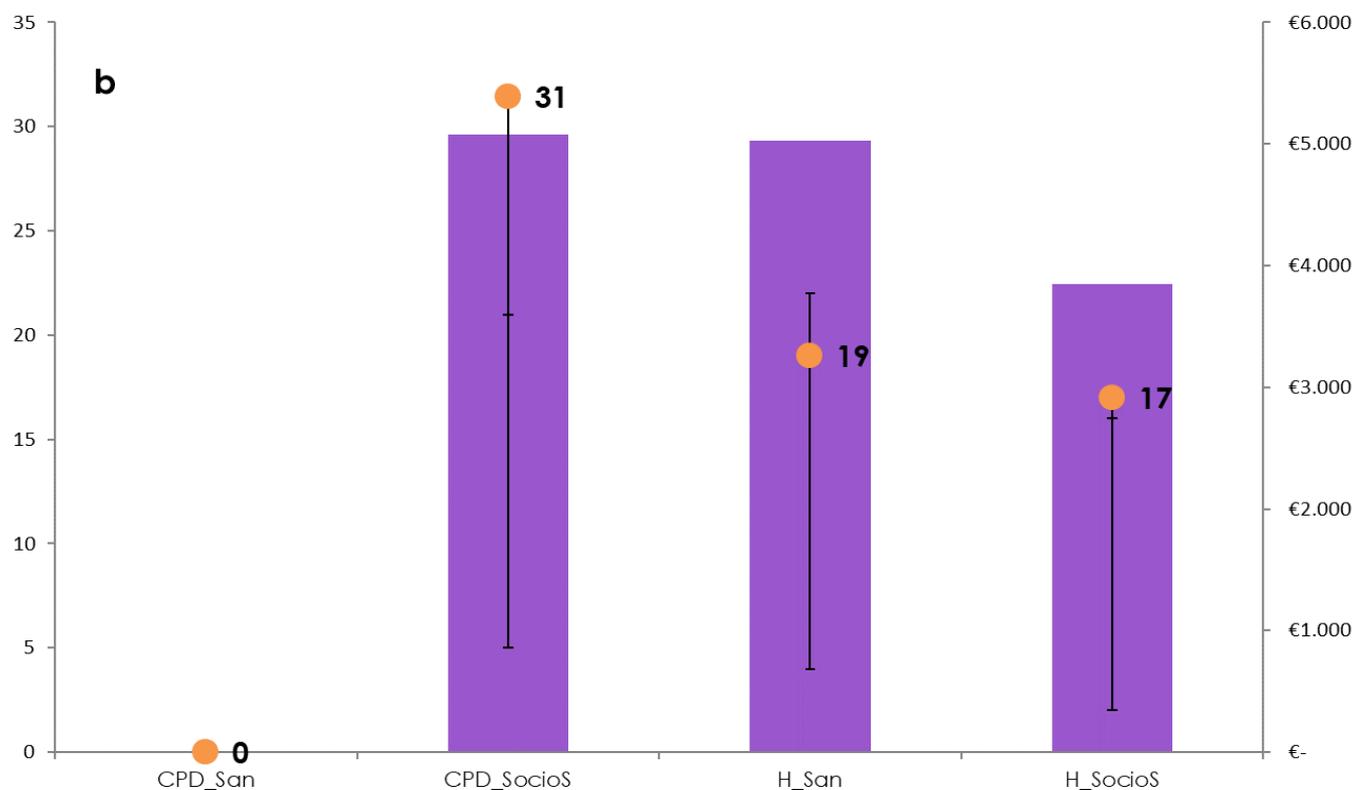
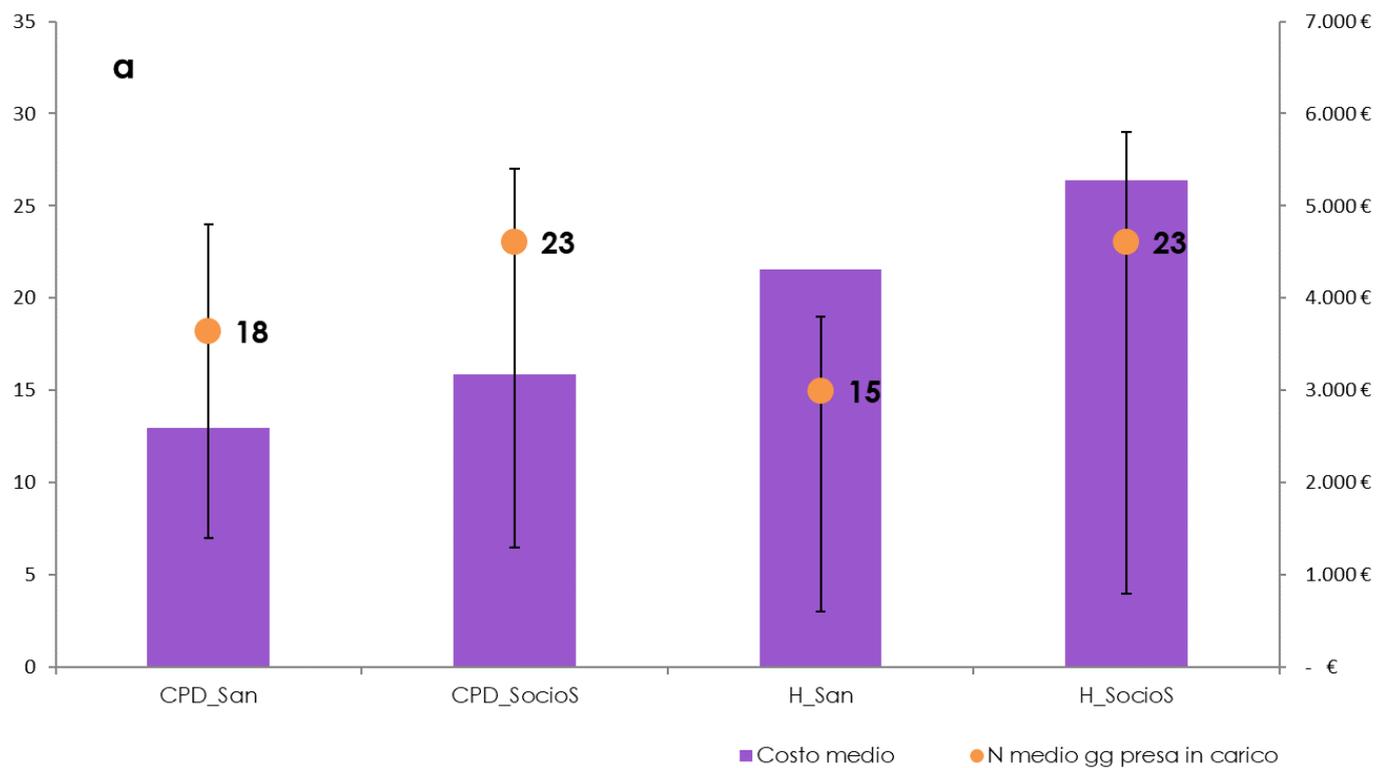
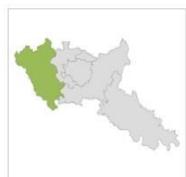


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DISTRETTO OVEST MILANESE



Il Distretto Ovest Milanese si estende sugli ambiti distrettuali di Legnano, Magenta, Castano Primo e Abbiategrasso. Sono presenti 3 hospice. Nel corso del 2018 sono stati 1.146 i residenti del Distretto Ovest per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 637 presso Hospice. Il 84% presso Hospice del Distretto Ovest, il 6% presso strutture site nella Città di Milano, il 5% presso altri Hospice dell'ATS e un ulteriore 5% fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

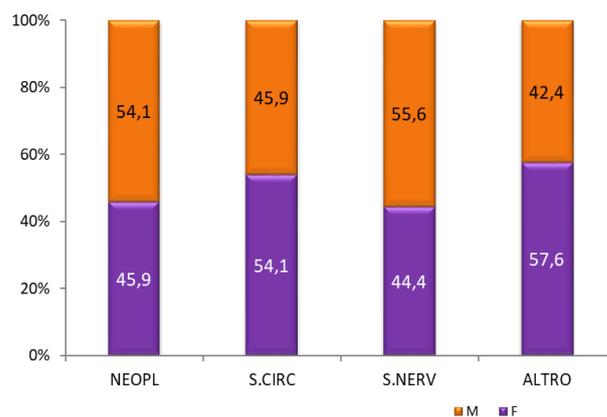
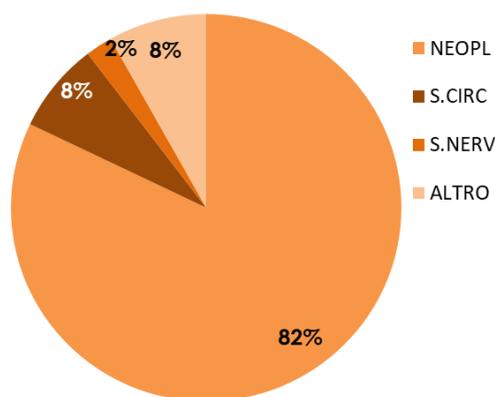


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

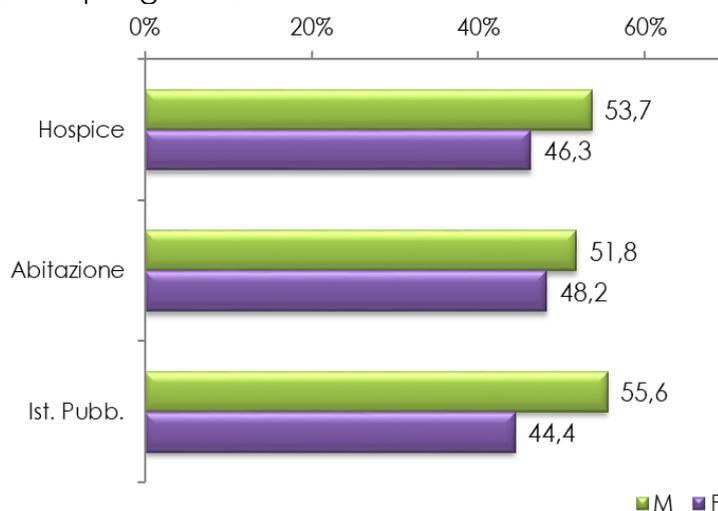
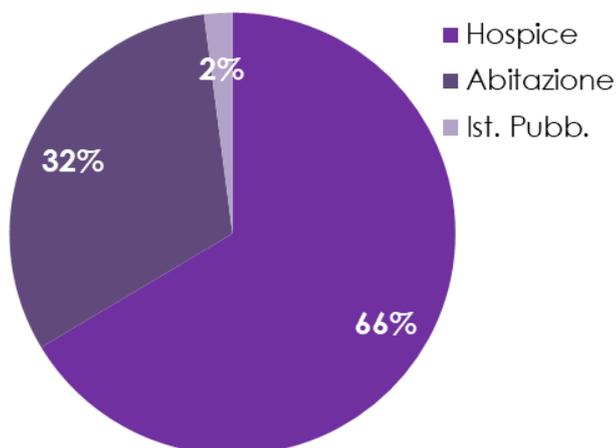


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

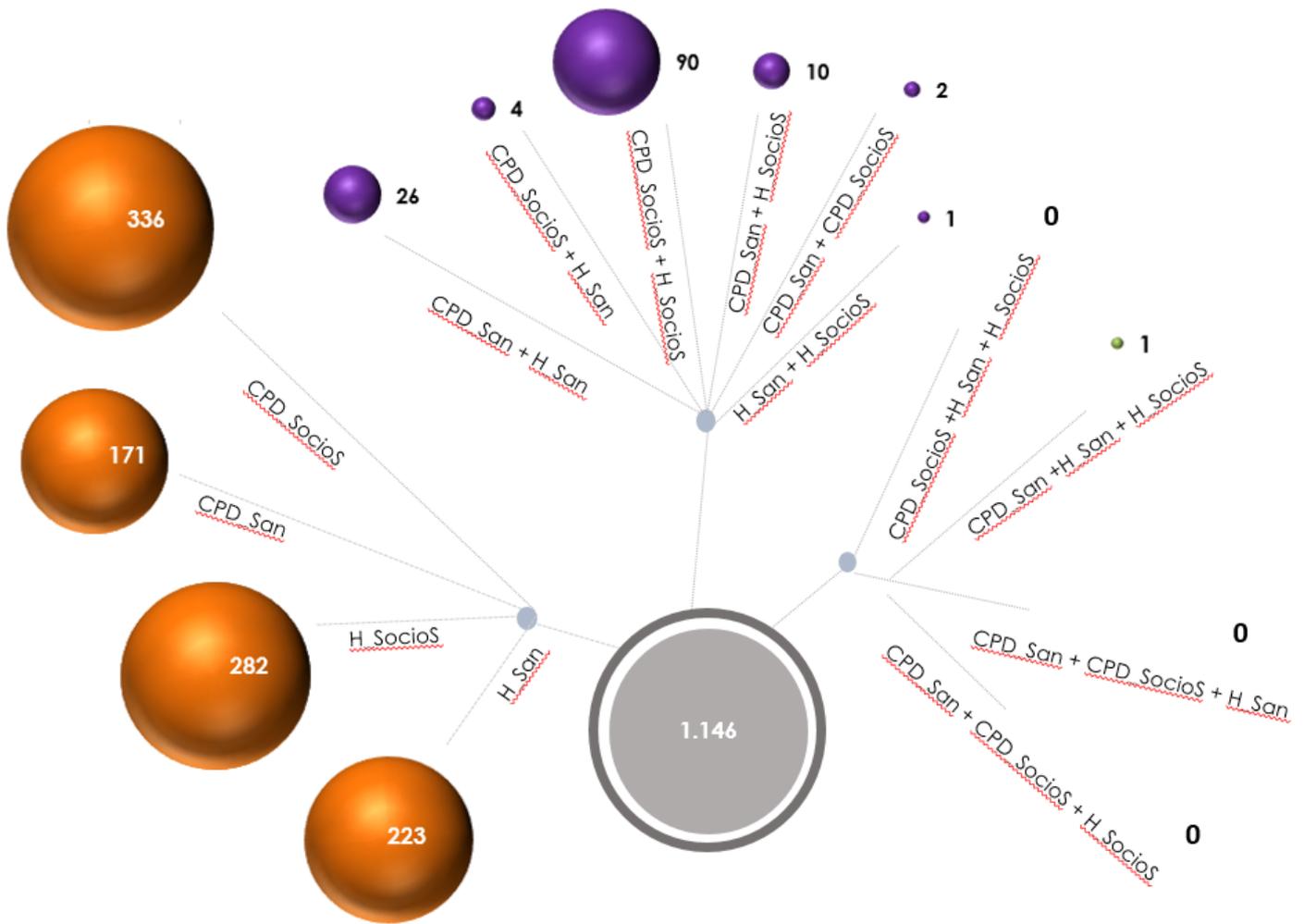


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti Distretto Ovest e quella di ATS.

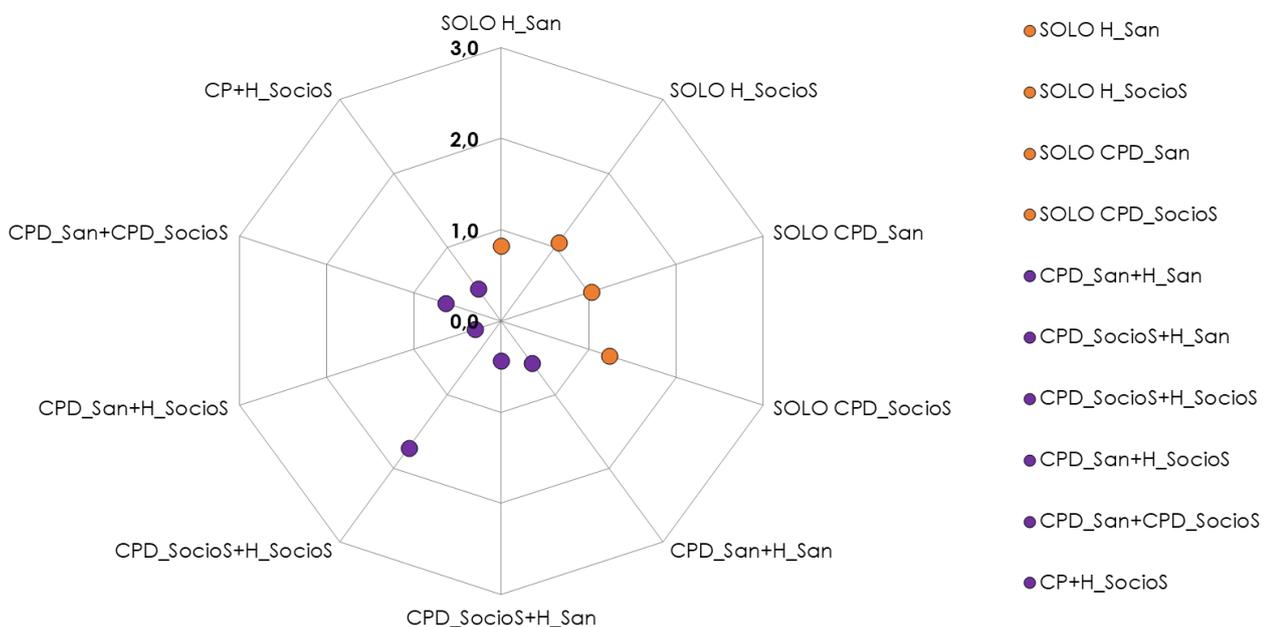
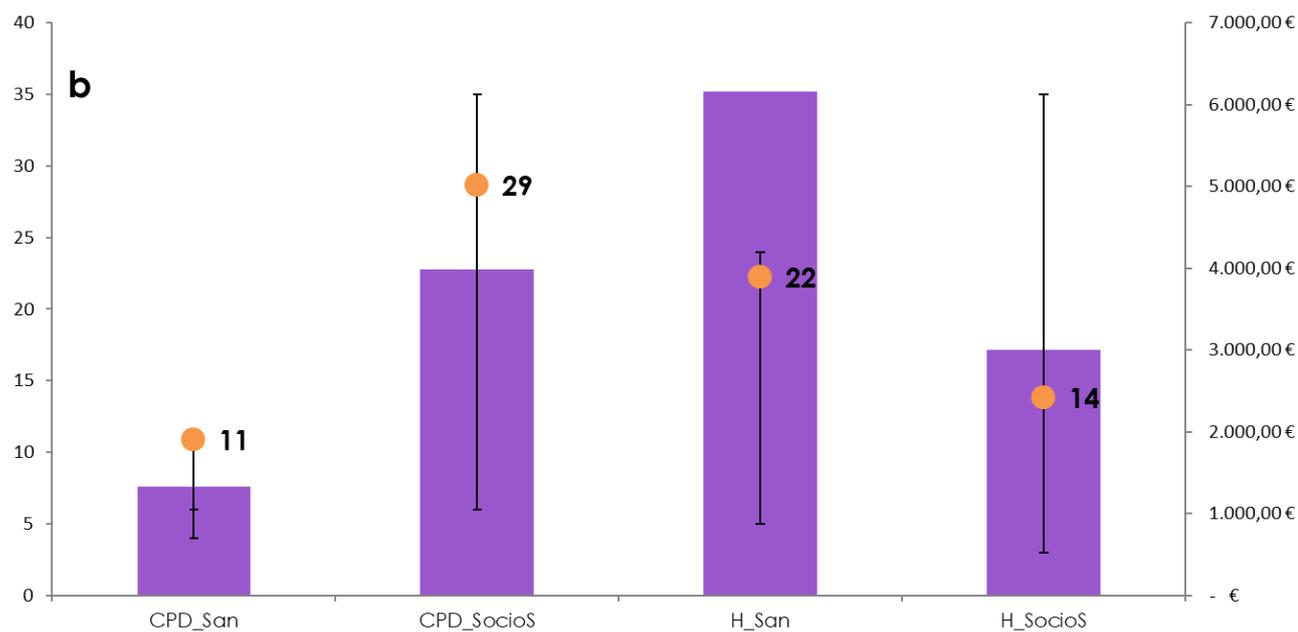
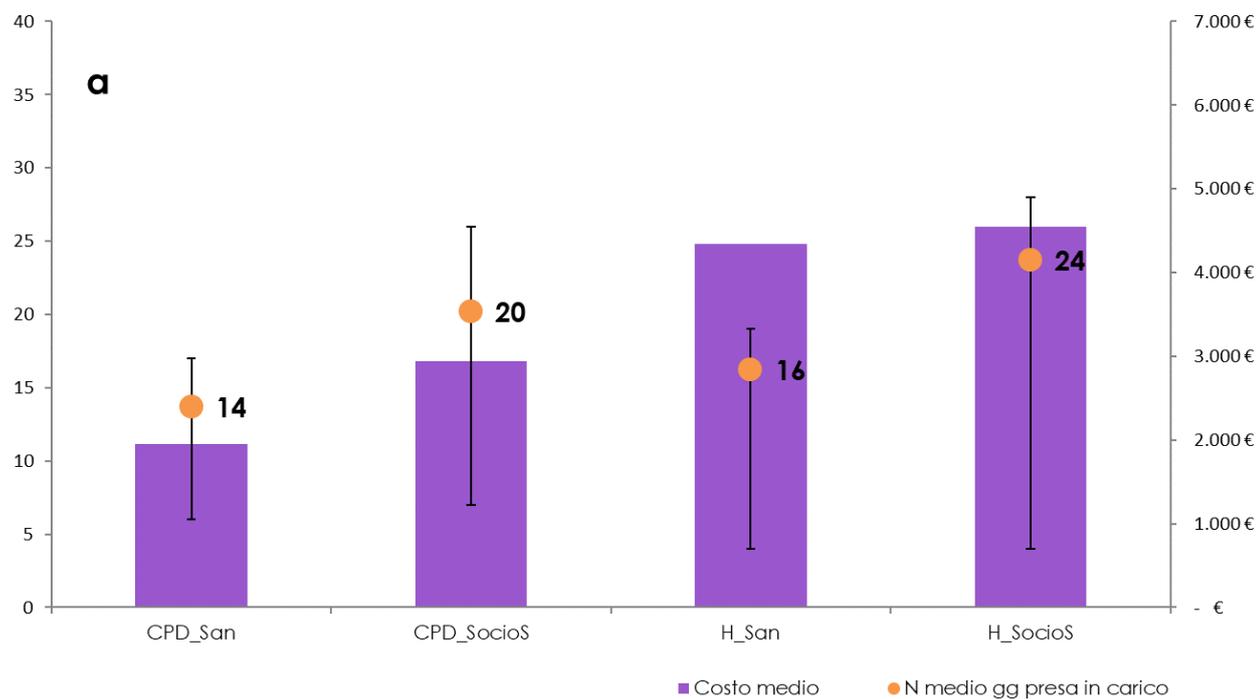


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a) e non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DISTRETTO MELEGNANO-MARTESANA



Il Distretto Melegnano e Martesana comprende gli ambiti di Rozzano, San Giuliano, Melzo e Cernusco. Sono presenti 3 Hospice.

Nel corso del 2018 sono stati 1.356 i residenti del Distretto Melegnano e Martesana per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 619 presso Hospice. Poco meno del 60% presso Hospice del Distretto stesso, il 28% in Milano città, il 4% nel Distretto Nord, poco meno del 2% presso altre strutture ATS e il restante 6% fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

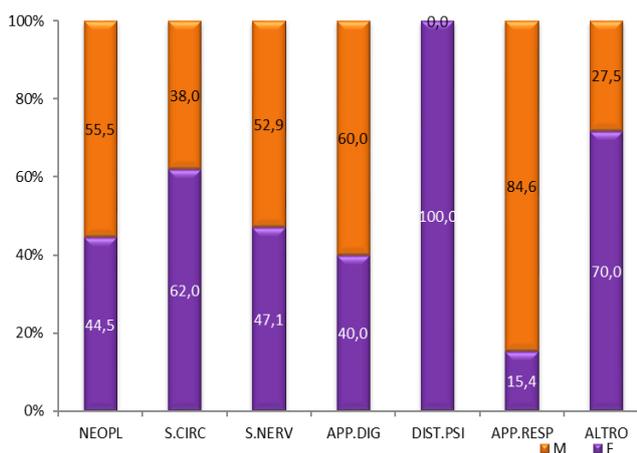
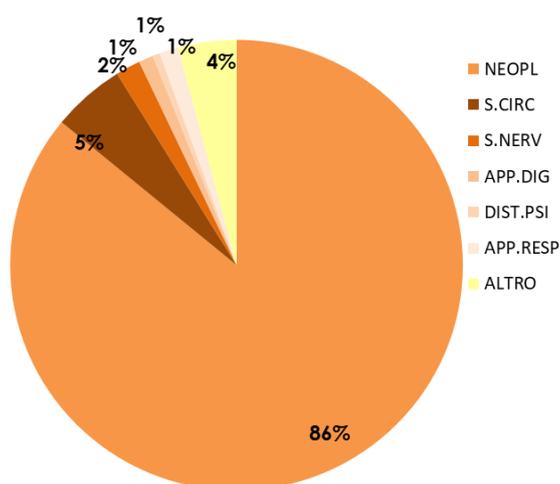


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

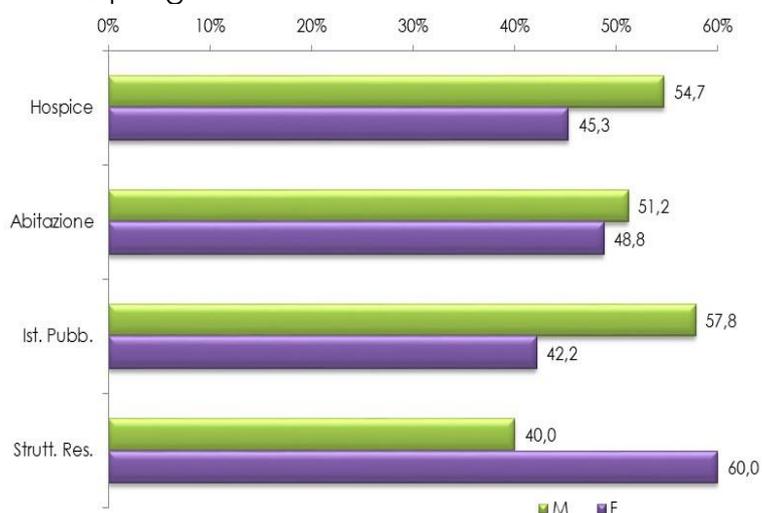
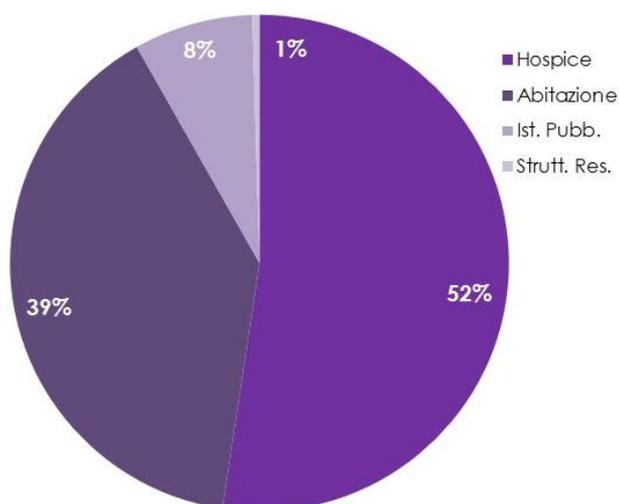


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

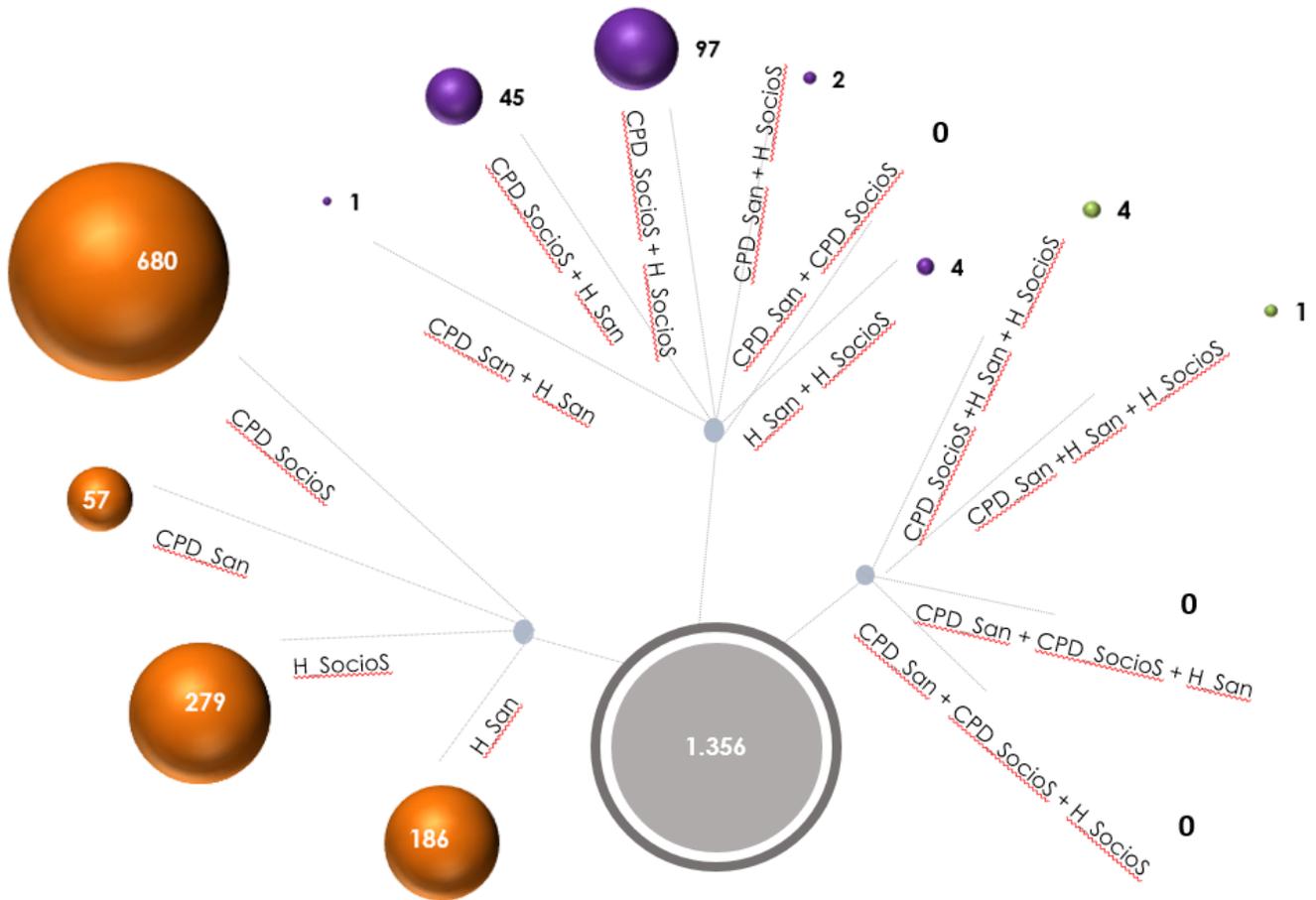


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti nel Distretto di Melegnano-Martesana e quella di ATS.

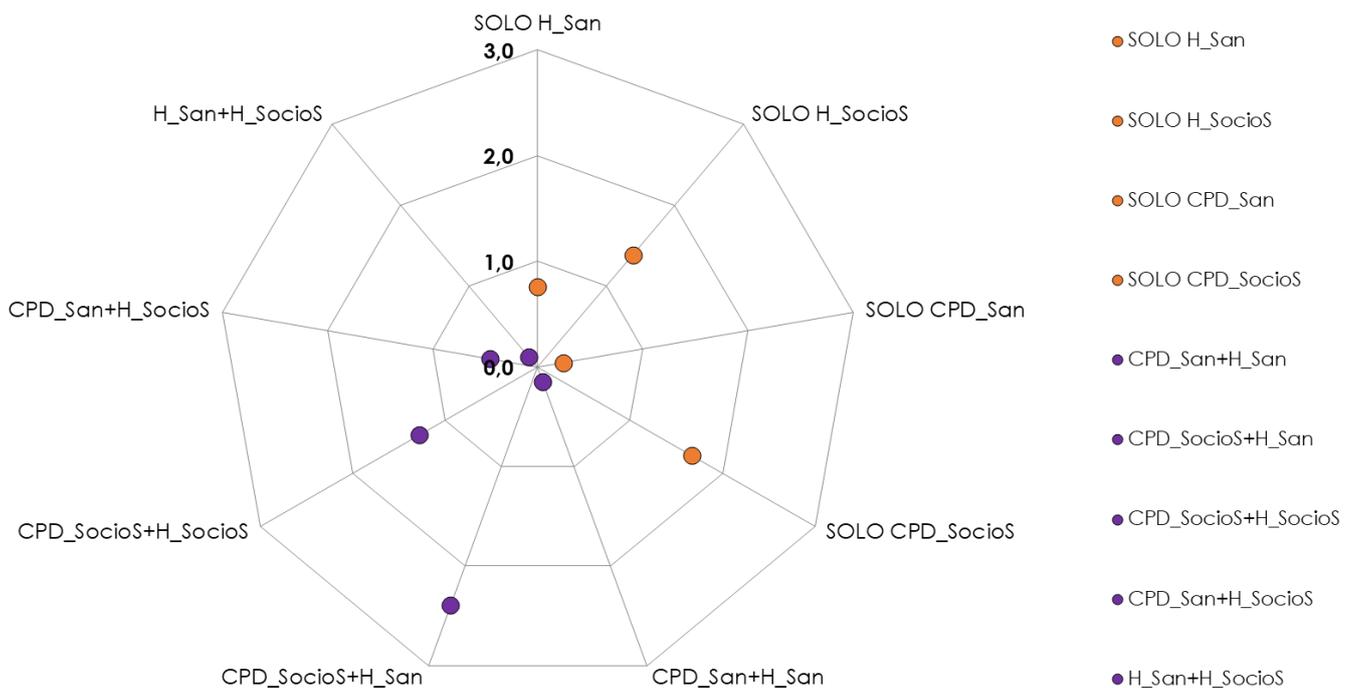


Grafico 5. Distribuzione dei costi per tipo di cure palliative.

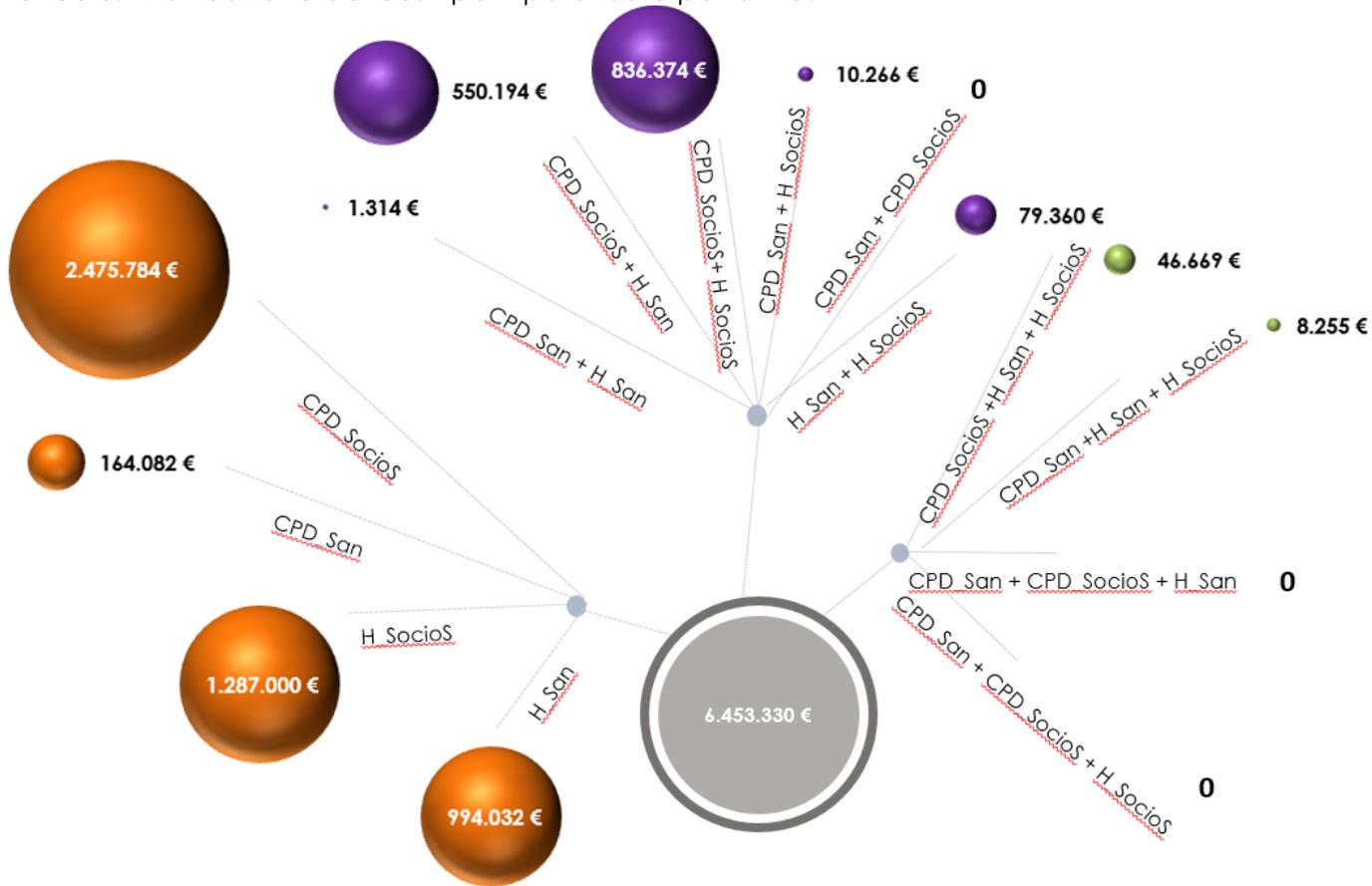


Grafico 6. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il valore del rapporto tra la proporzione dei costi relativi ai residenti del Distretto Melegnano-Martesana e quella di ATS.

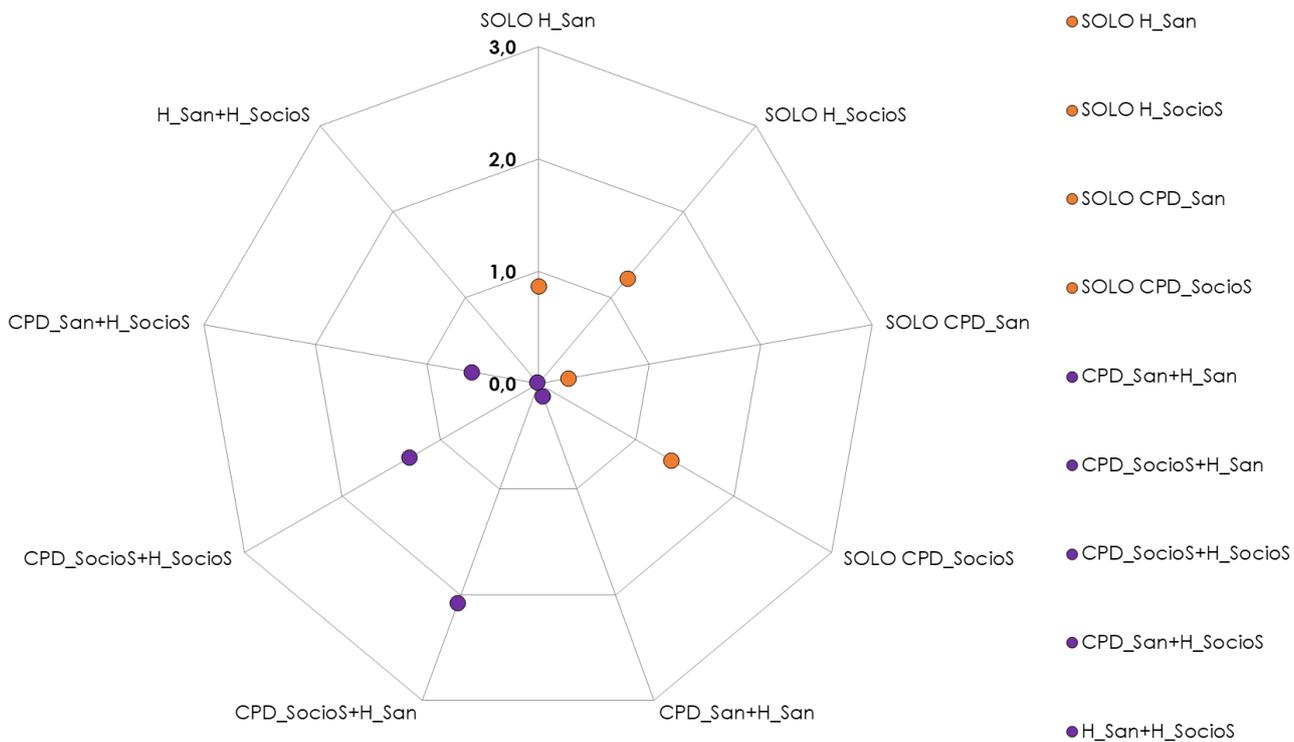
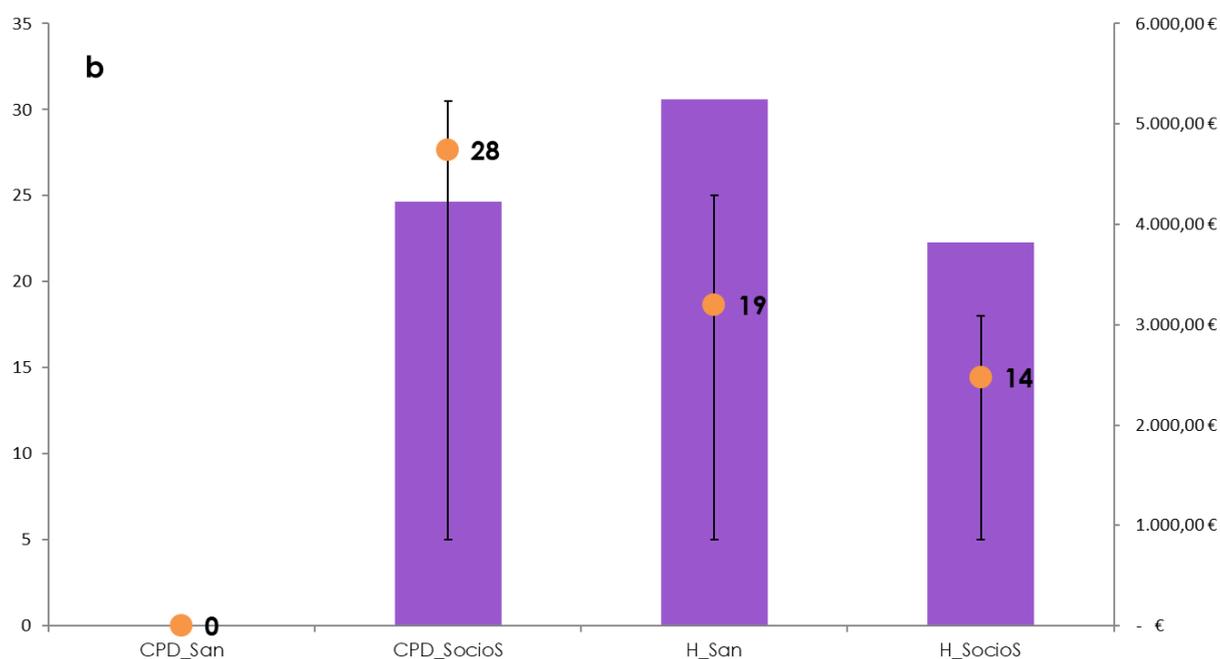
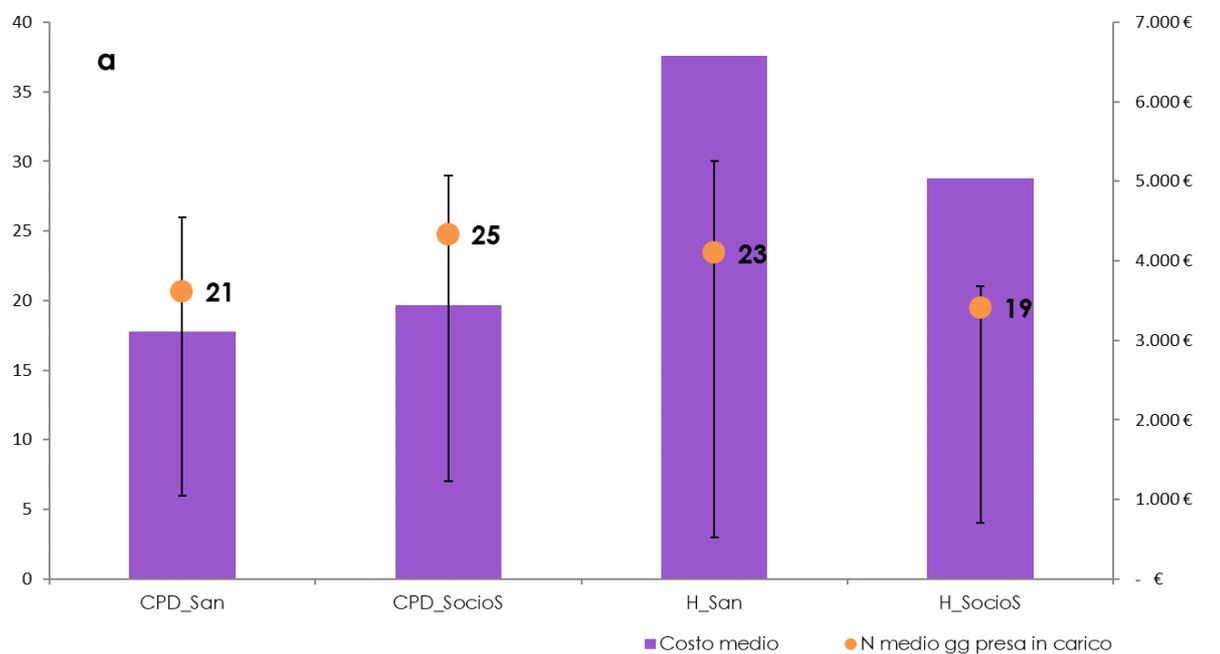


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DISTRETTO LODI



Il Distretto di Lodi comprende il territorio e le strutture sanitarie e sociosanitarie afferenti ai territori di Lodi, Codogno, Casalpusterlengo e Sant'Angelo Lodigiano. Sono presenti due Hospice per l'erogazione di Cure Palliative. Nel corso del 2018 sono stati 874 i residenti del lodigiano per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 518 presso Hospice. Poco meno del 90% dei ricoveri sono stati presso Hospice del Distretto di Lodi, oltre il 7% presso quelli del Distretto Melegnano-Martesana e la restante quota presso strutture fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

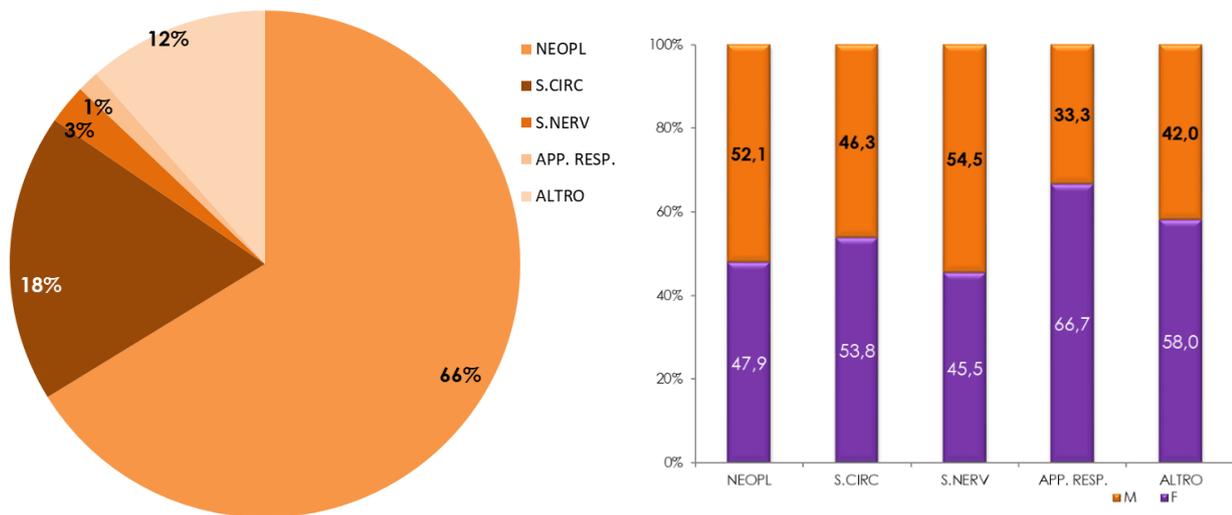


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

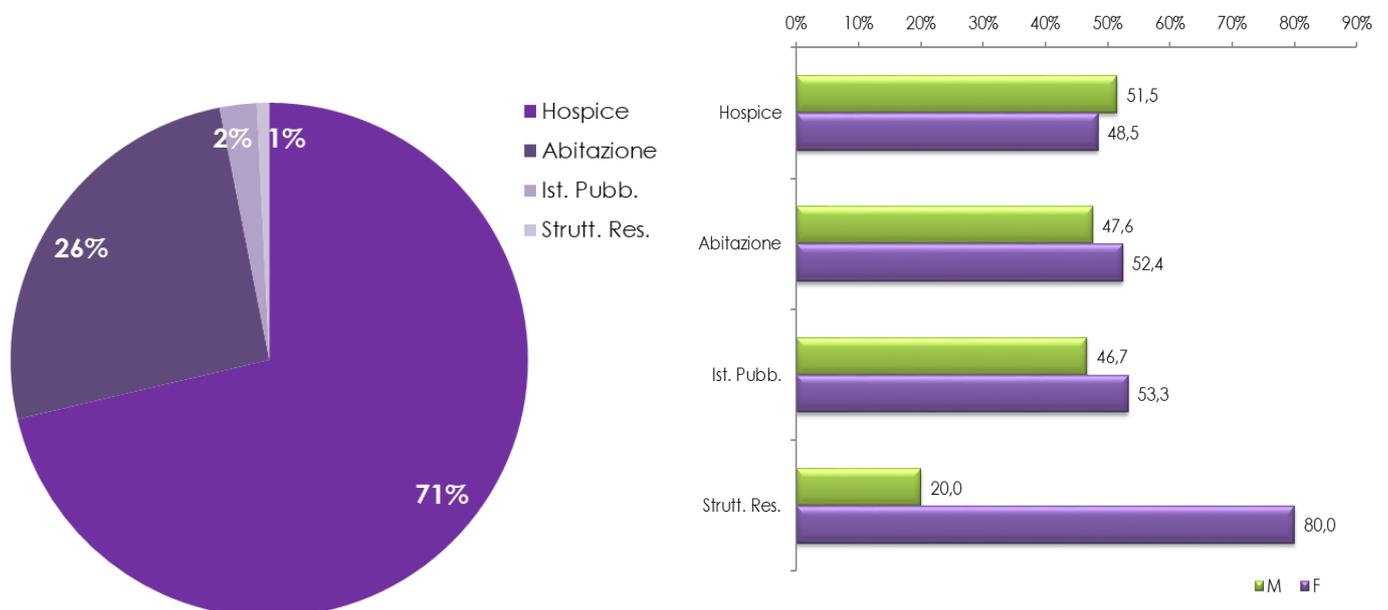
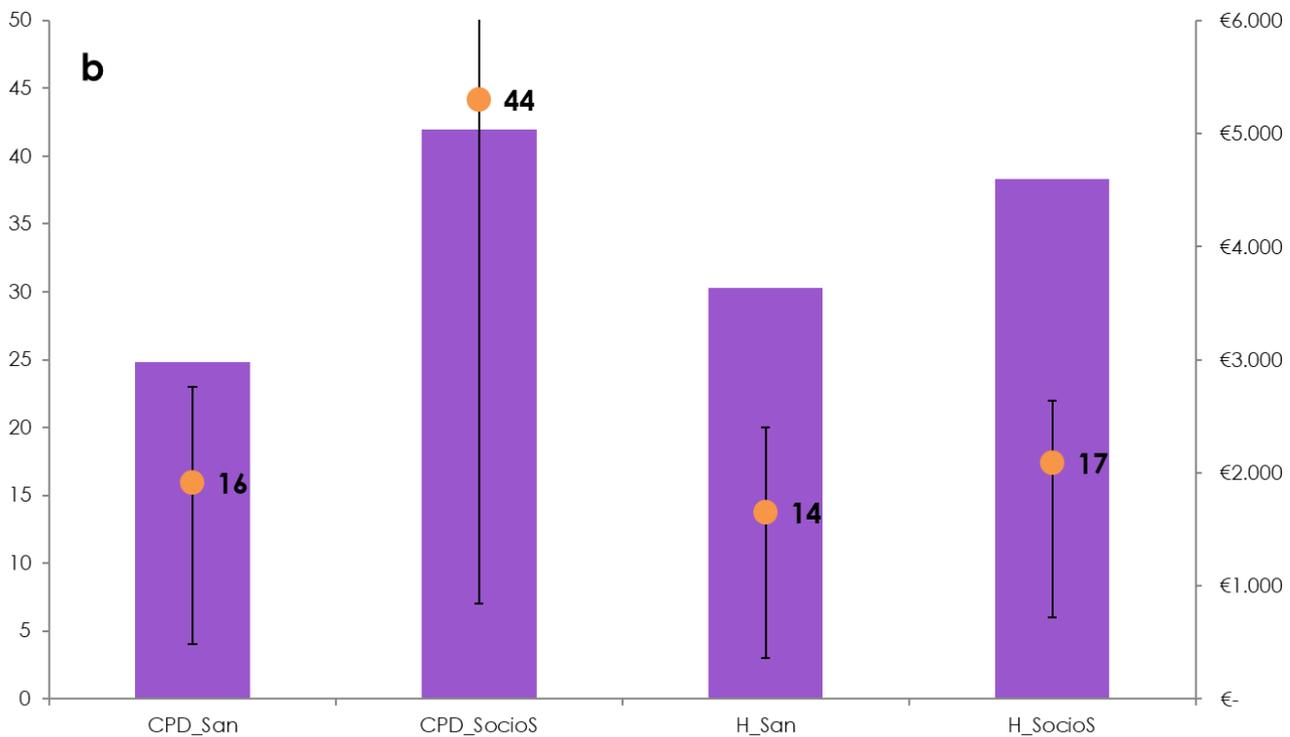
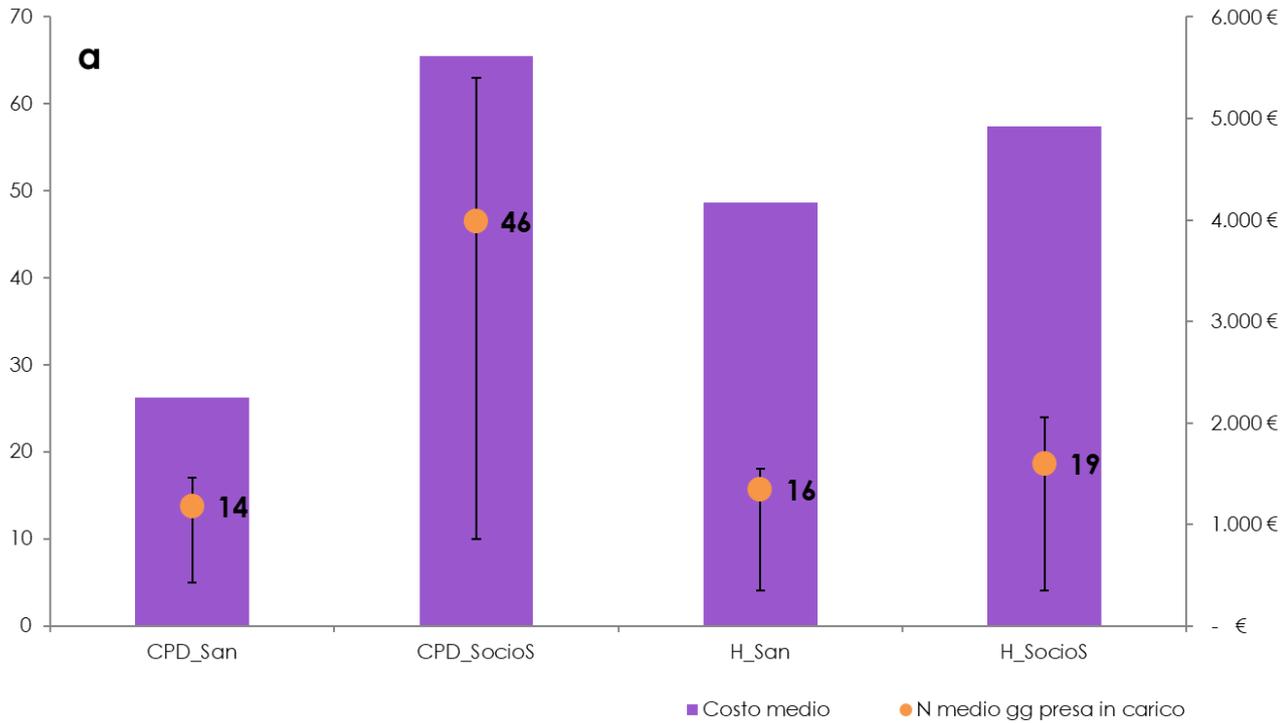
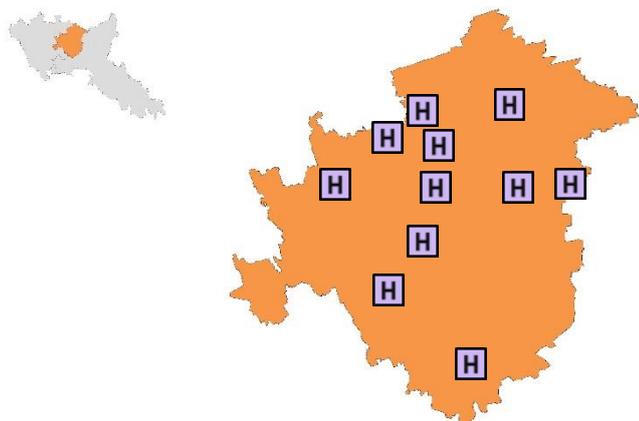


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DIPARTIMENTO DI MILANO



Il Dipartimento di Milano, comprende i territori e le strutture sanitarie e sociosanitarie di Città di Milano e Distretto Nord Milano. Nel corso del 2018 sono stati 4053 i residenti nella area del Dipartimento di Milano per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 2240 erogate presso strutture Hospice. L'80% dei soggetti è stato accolto presso strutture in Milano Città, il 15% presso il Distretto NORD, il restante presso altre strutture della ATS e meno del 2% fuori ATS

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

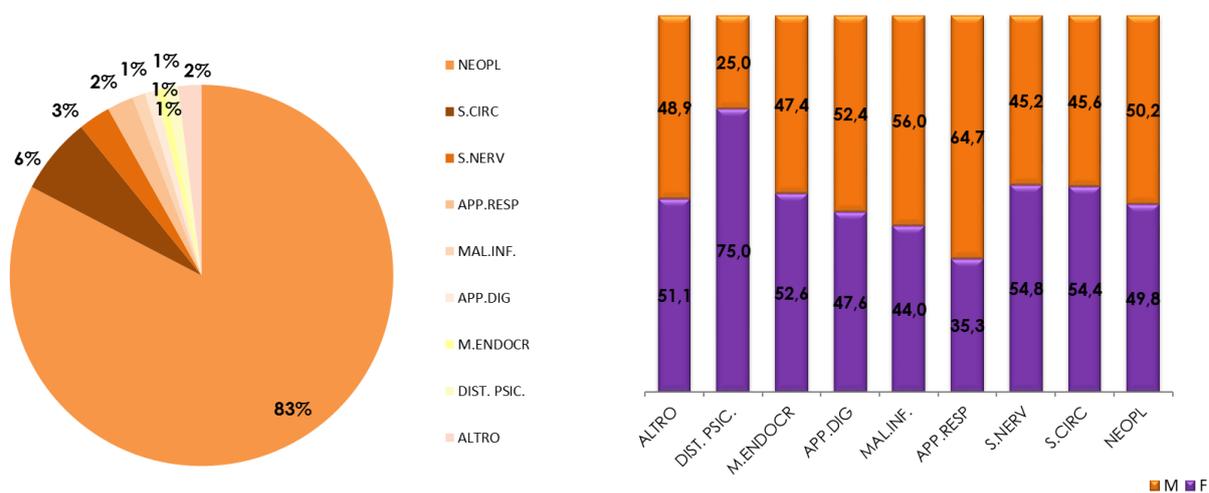


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

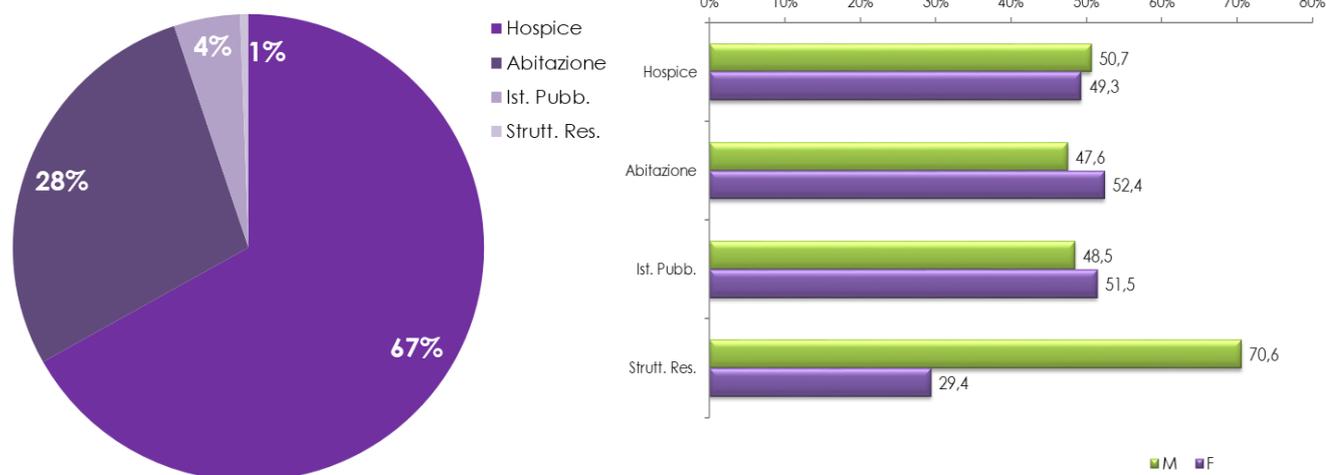


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

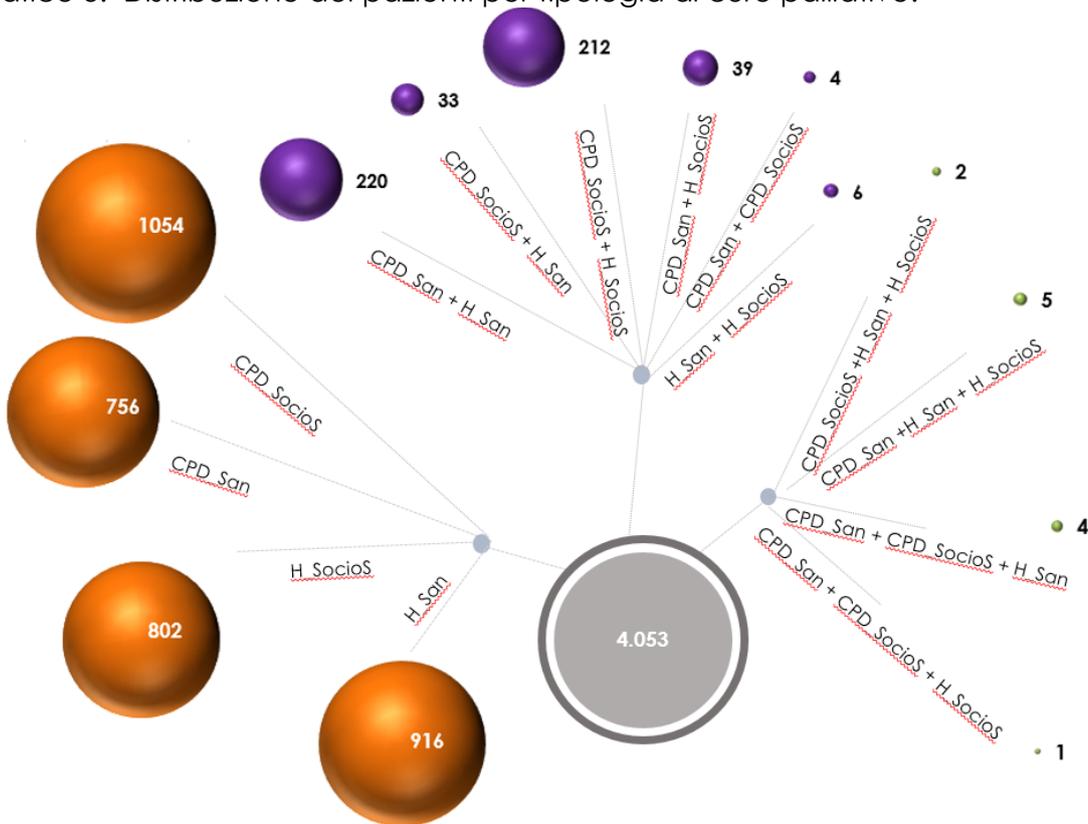


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti nel Dipartimento di Milano e quella di ATS.

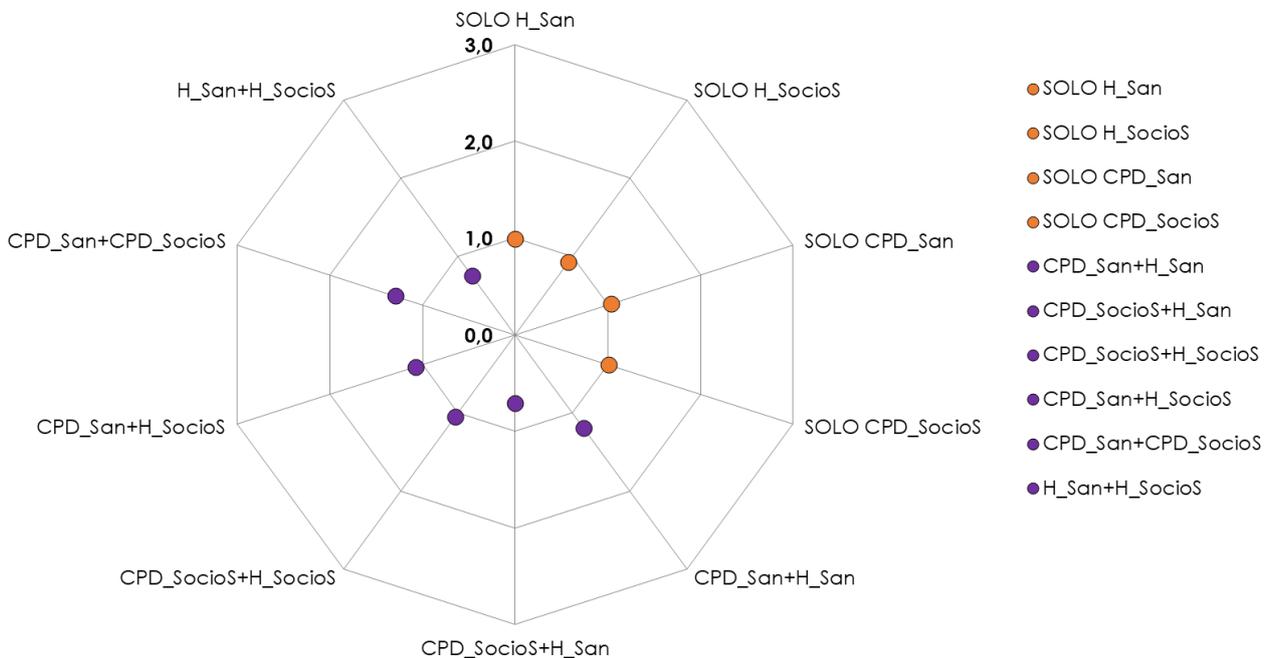


Grafico 5. Distribuzione dei costi per tipo di cure palliative.

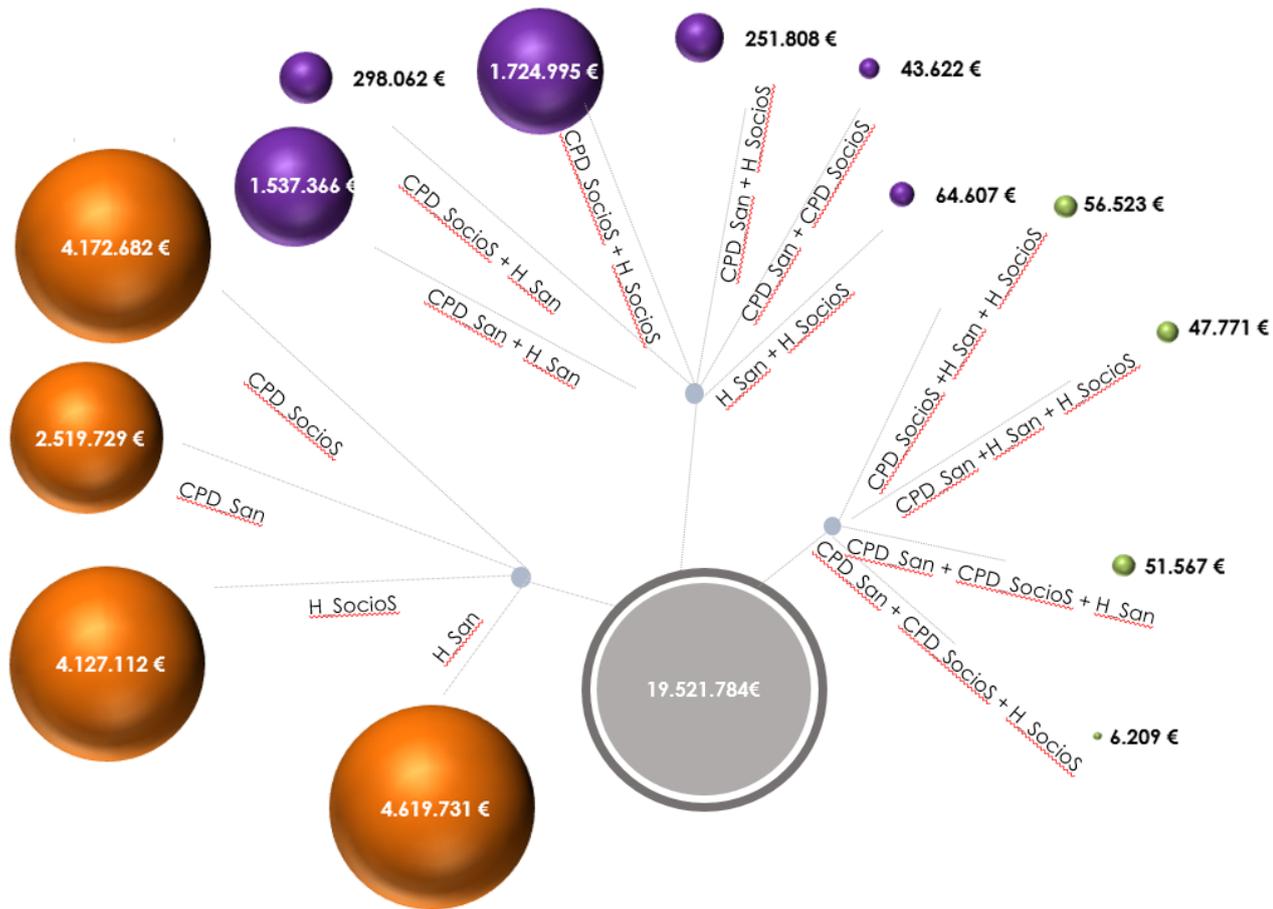


Grafico 6. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il valore del rapporto tra la proporzione dei costi relativi ai residenti nel Dipartimento di Milano e quella di ATS.

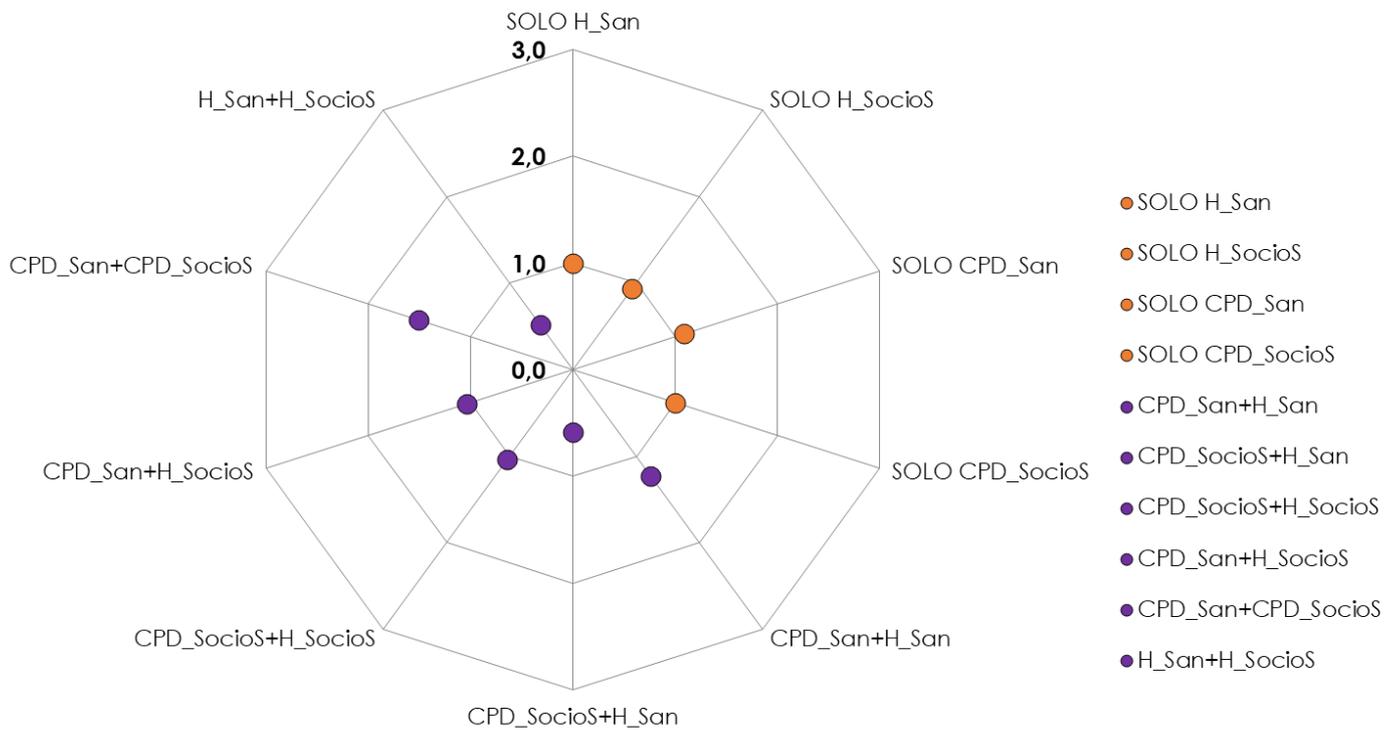
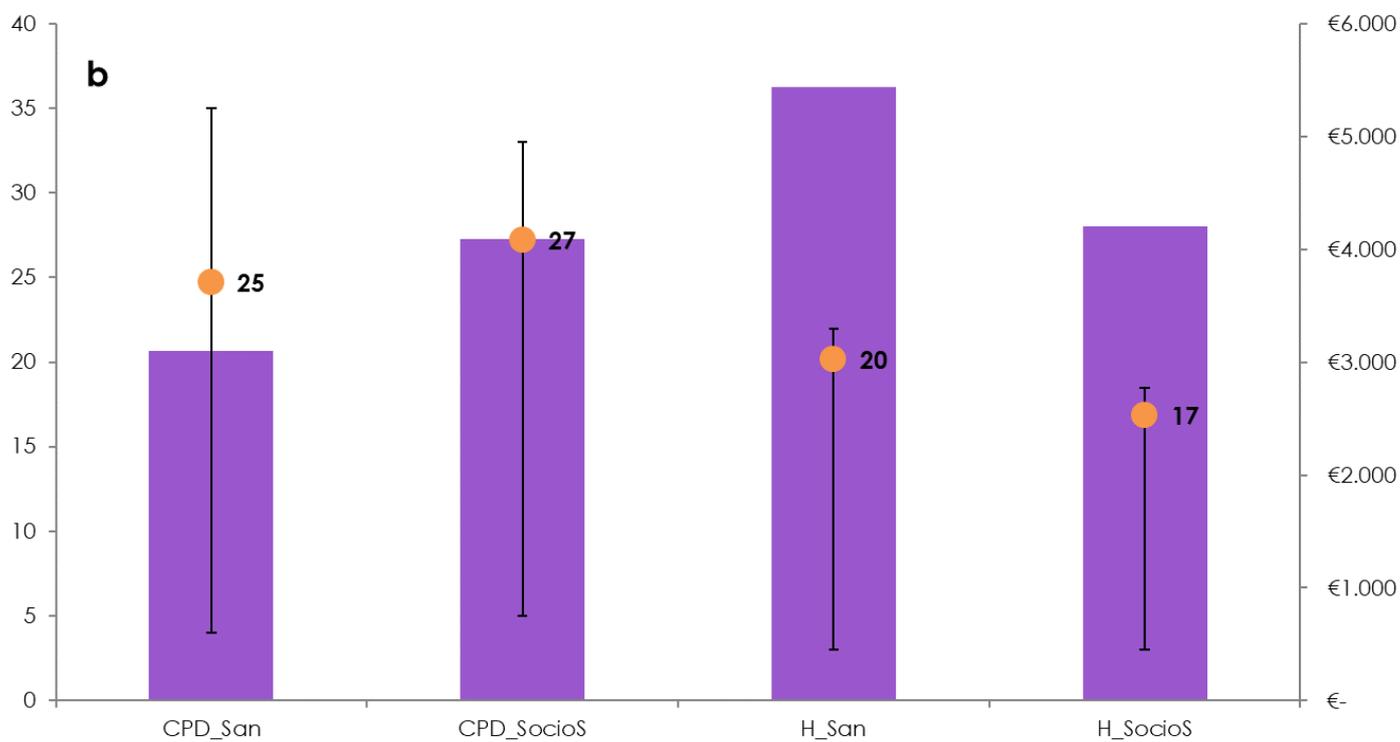
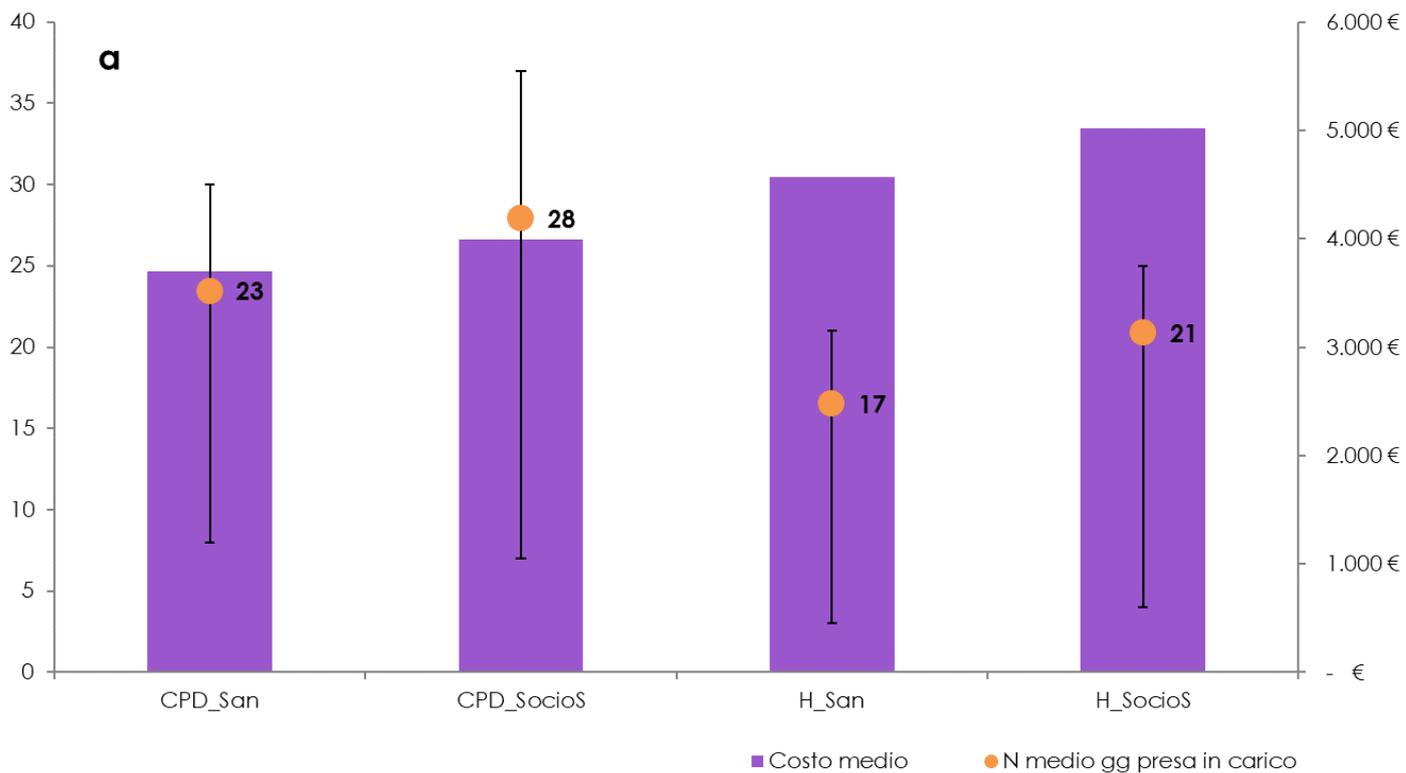
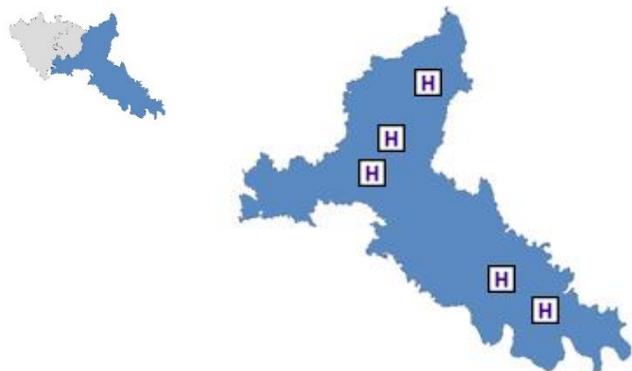


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DIPARTIMENTO EST



Il Dipartimento EST comprende il territorio e le strutture sanitarie e sociosanitarie presenti nei nei Distretti di Lodi e Melegnano-Martesana. Nel corso del 2018 sono stati 2230 i residenti nella area del Dipartimento EST per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 1.137 soggetti hanno ricevuto prestazioni presso Hospice. Di questi il 41% è stato accolto presso Hospice del Distretto di Lodi, il 36% presso gli Hospice di Melegnano-Martesana, il 16% presso strutture situate nella Città di Milano, il 3% presso altri Hospice nel territorio ATS e solo il 4% fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

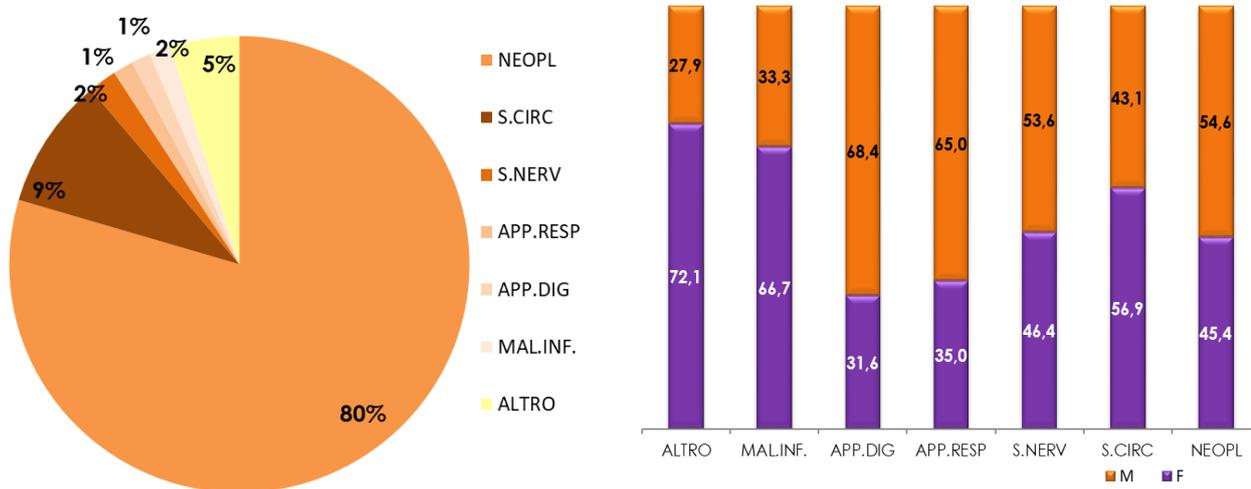


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

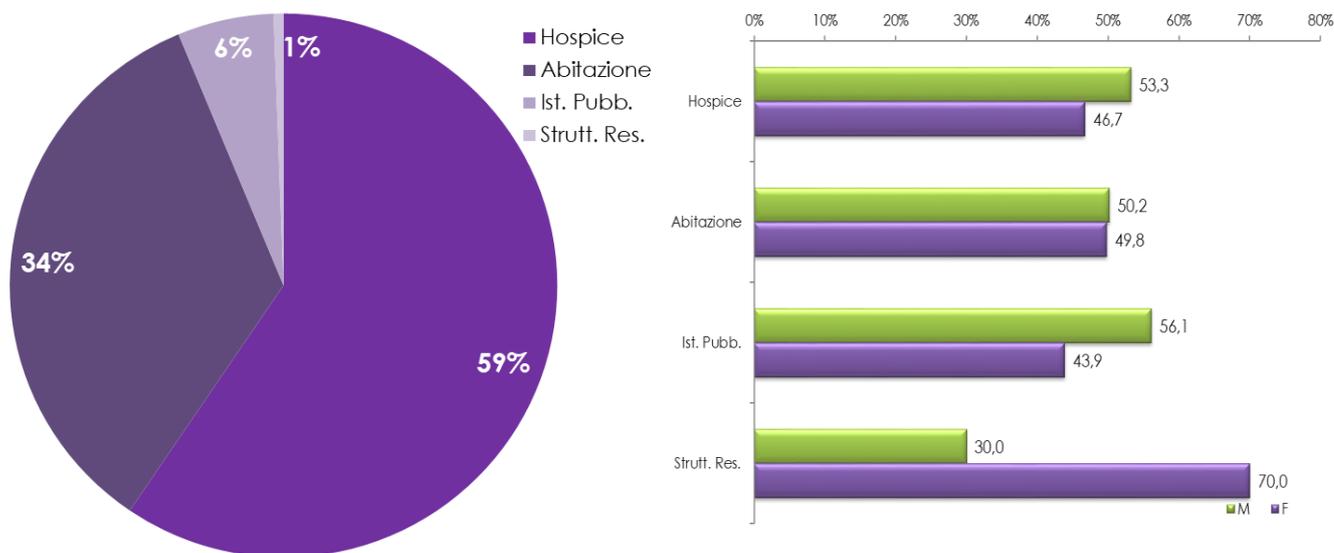


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

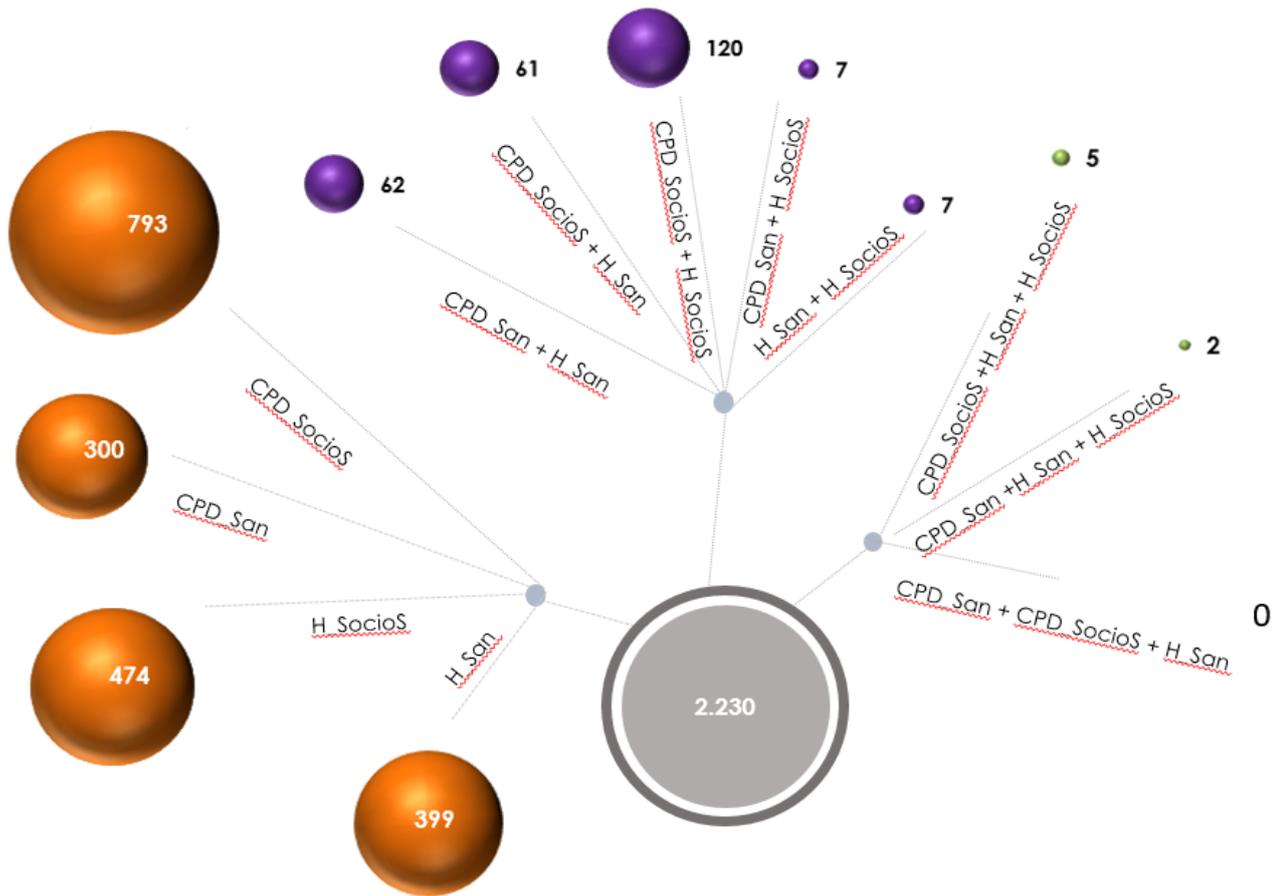


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti nel Dipartimento Est e quella di ATS.

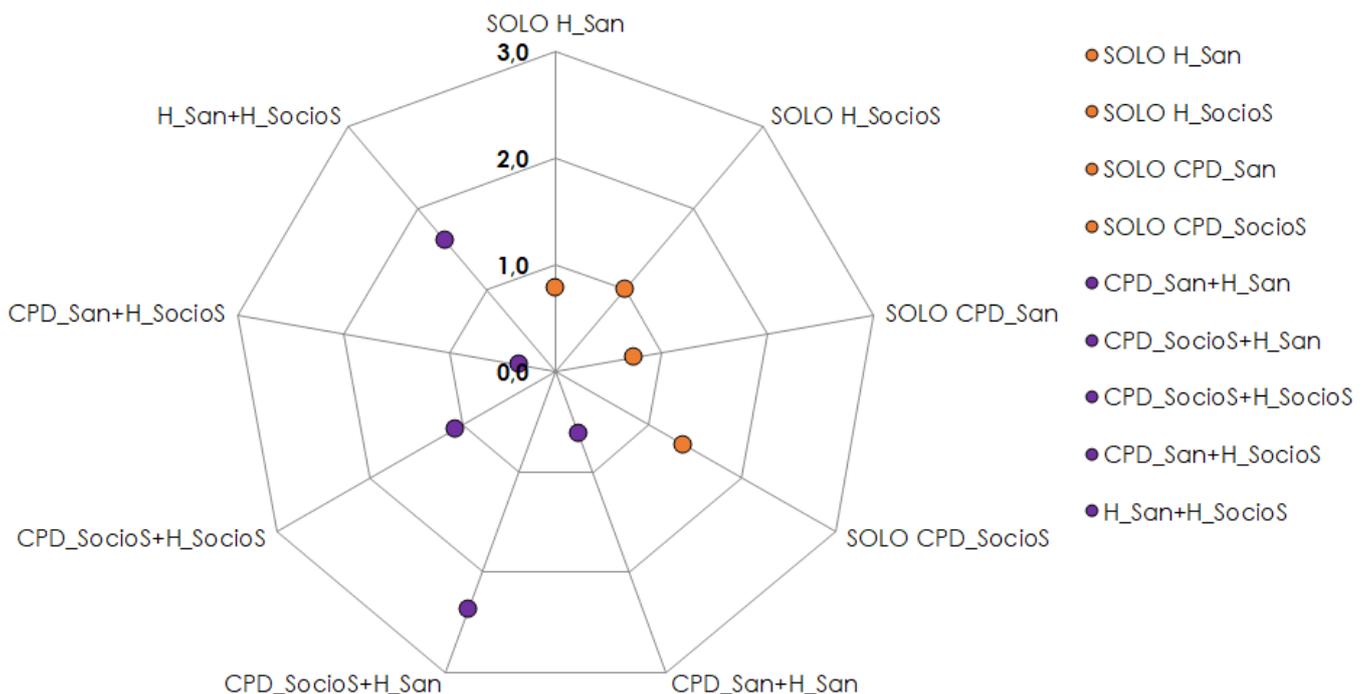


Grafico 5. Distribuzione dei costi per tipo di cure palliative.

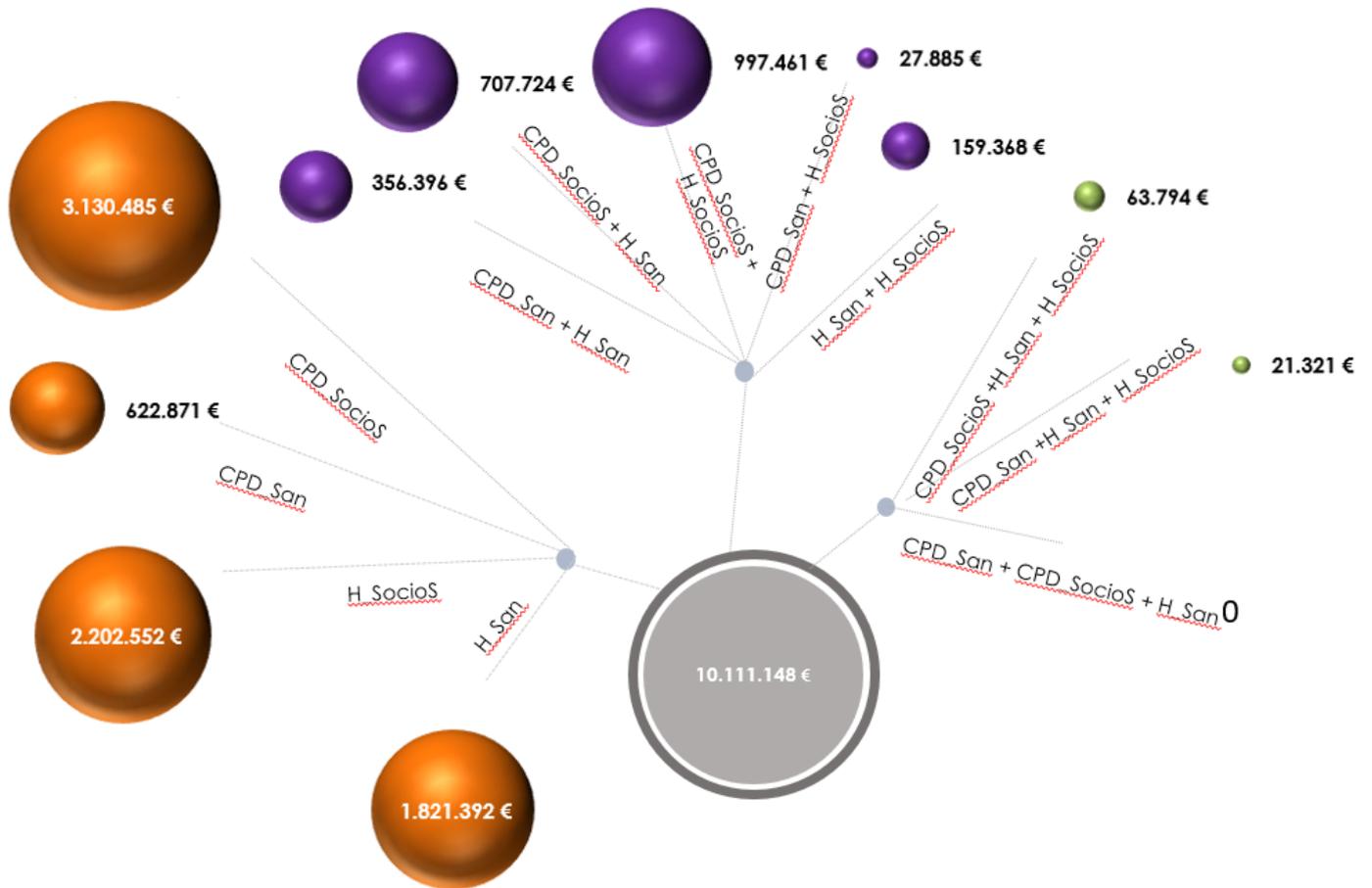


Grafico 6. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il valore del rapporto tra la proporzione dei costi relativi ai residenti nel Dipartimento Est e quella di ATS.

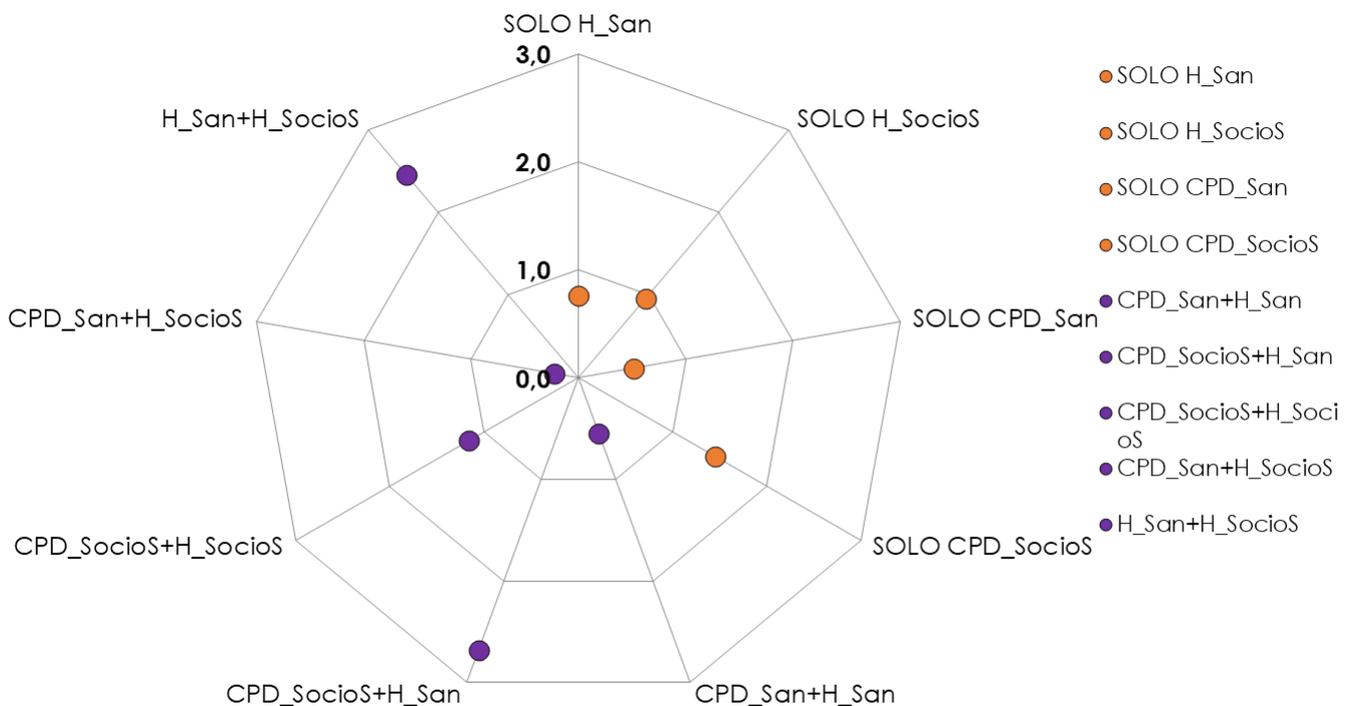
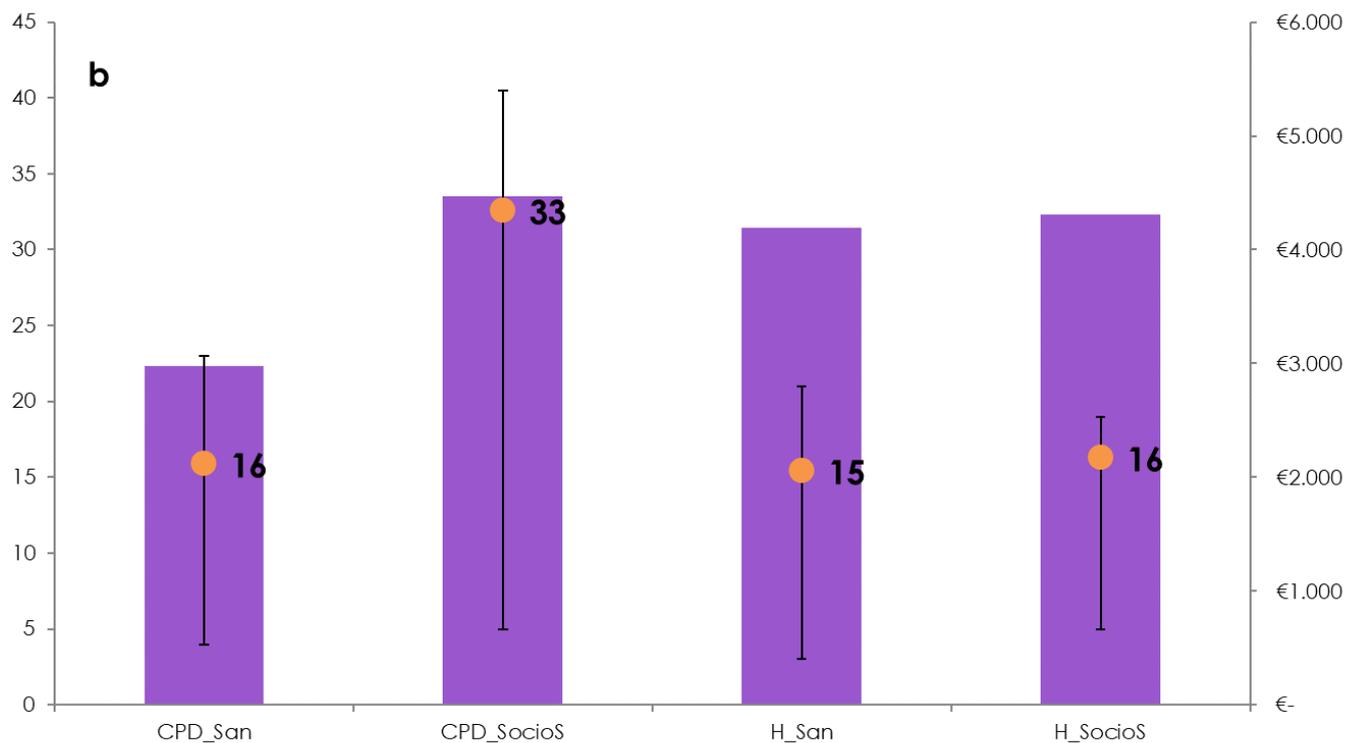
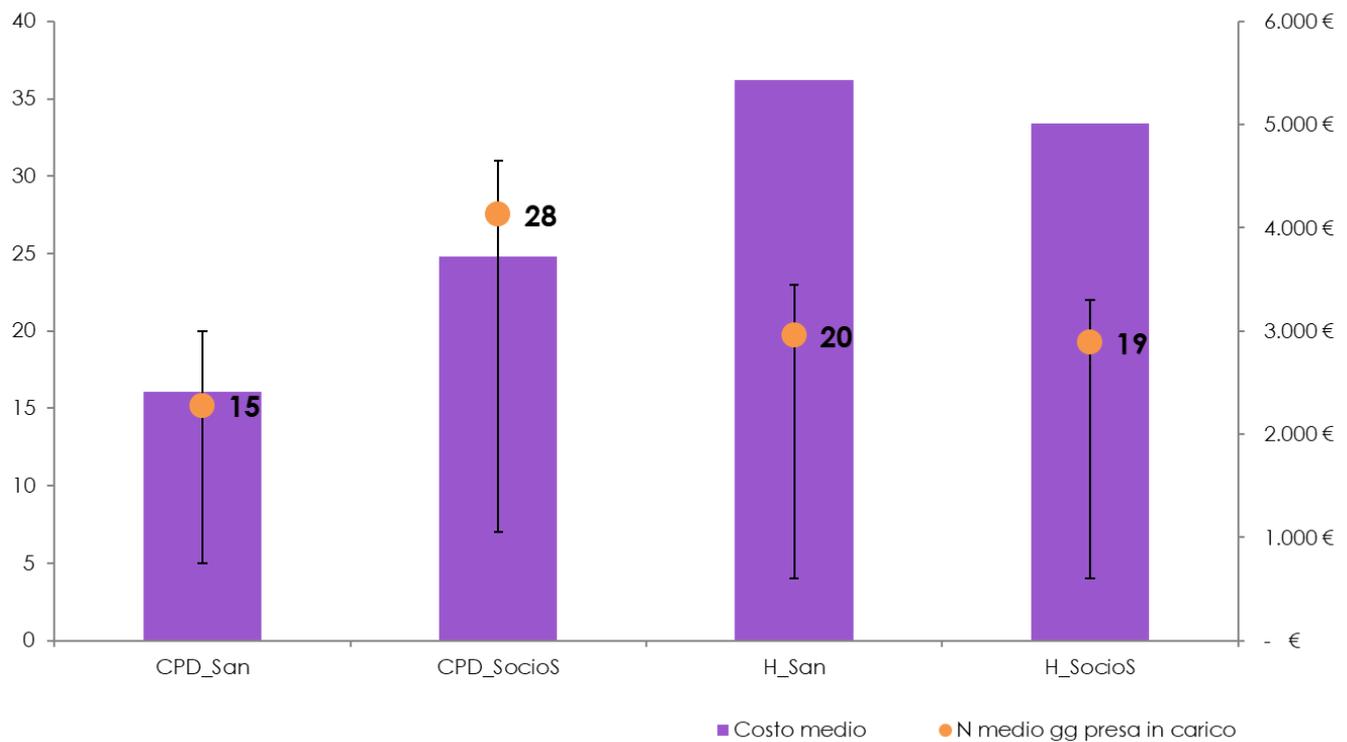
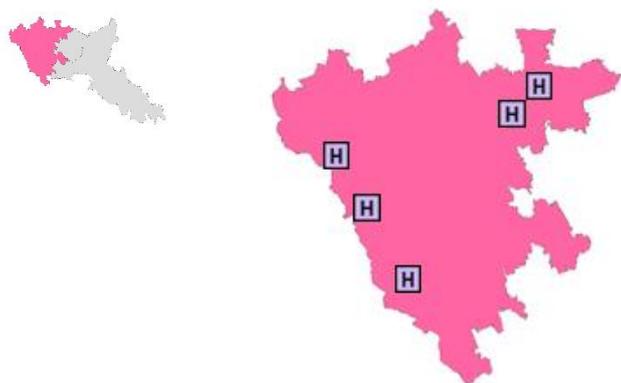


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a) e non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).



DIPARTIMENTO OVEST



Il Dipartimento OVEST comprende il territorio e le strutture sanitarie e sociosanitarie dei Distretti Ovest Milanese e Rhodense. Nel corso del 2018 sono stati 2.163 i residenti nella area del Dipartimento OVEST per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative; 1.174 hanno ricevuto prestazioni residenziali presso Hospice. Il 47% presso Hospice del Distretto Ovest, il 27% presso il Rhodense e il 21% in strutture di Milano; l'1% circa presso altre strutture del territorio ATS e poco meno del 4% fuori ATS.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

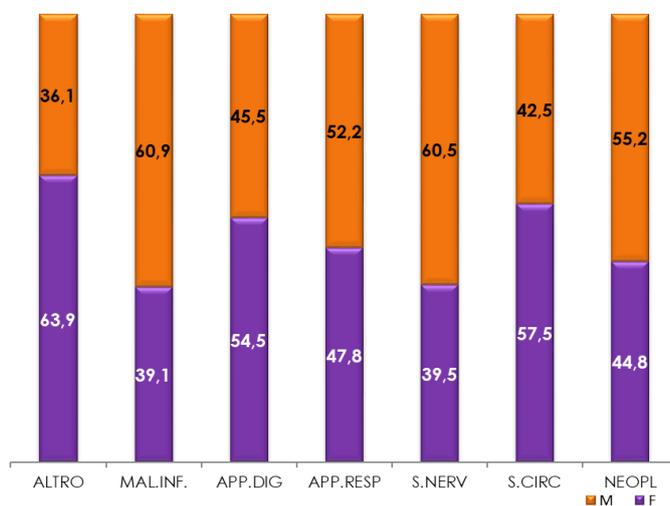
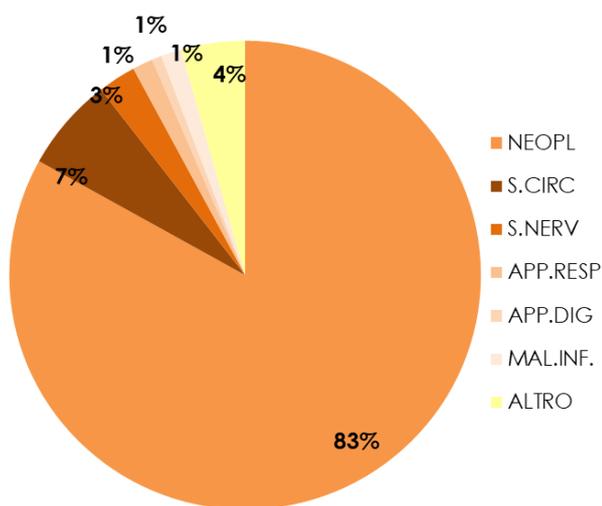


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

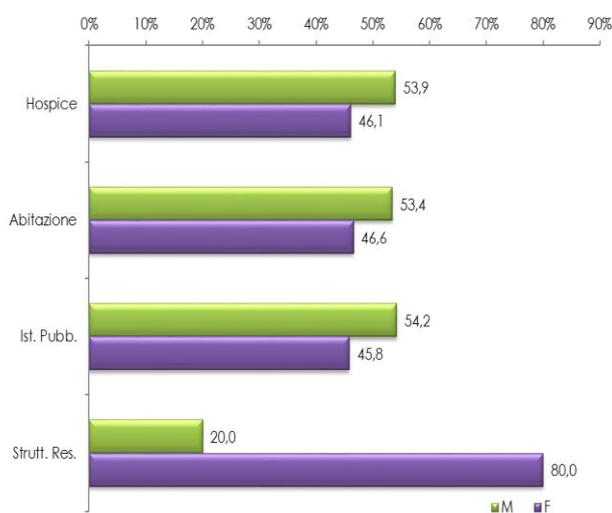
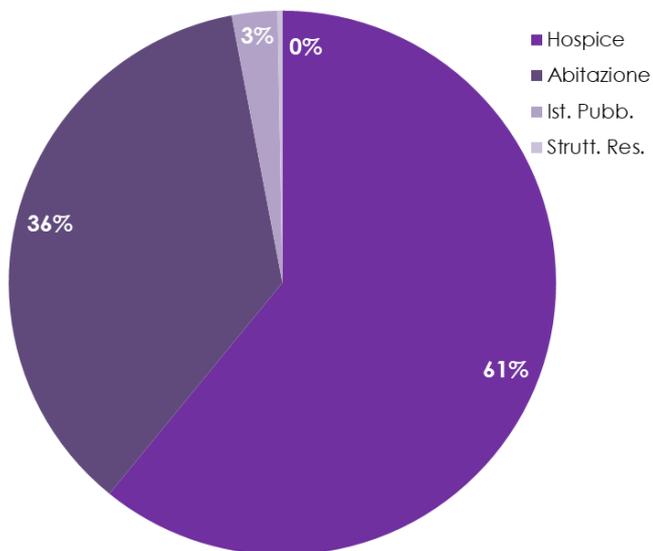


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

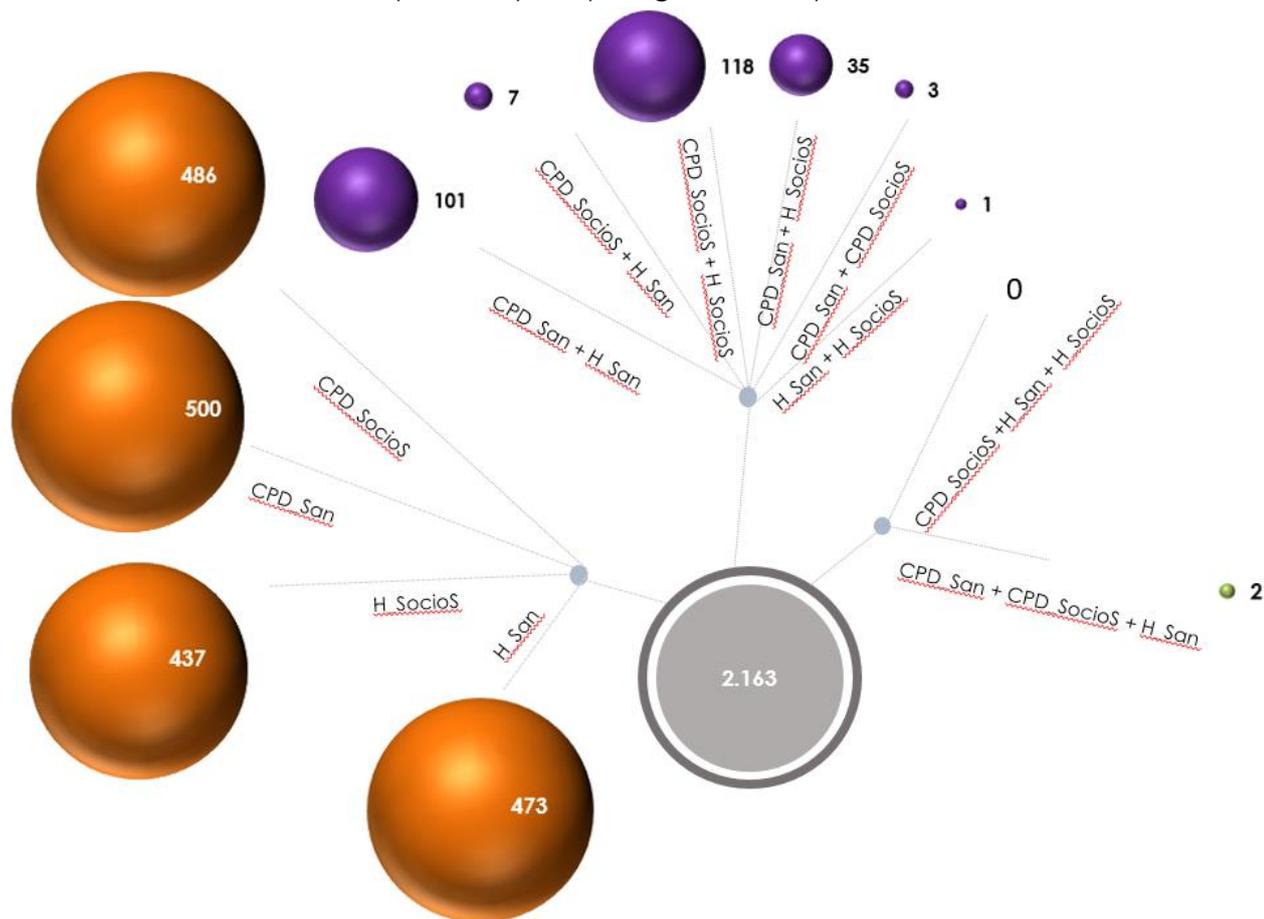


Grafico 4. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il rapporto tra la proporzione dei soggetti residenti nel Dipartimento Ovest e quella di ATS.

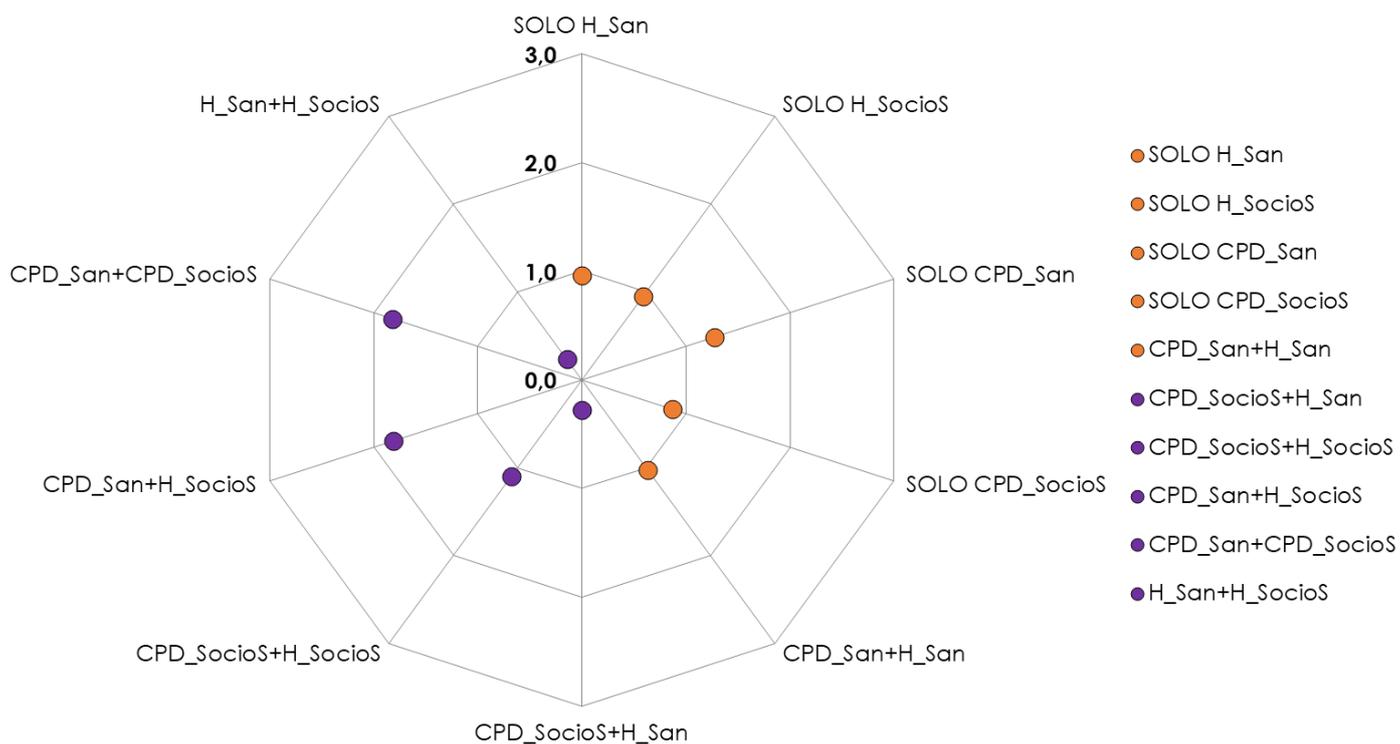


Grafico 5. Distribuzione dei costi per tipo di cure palliative.

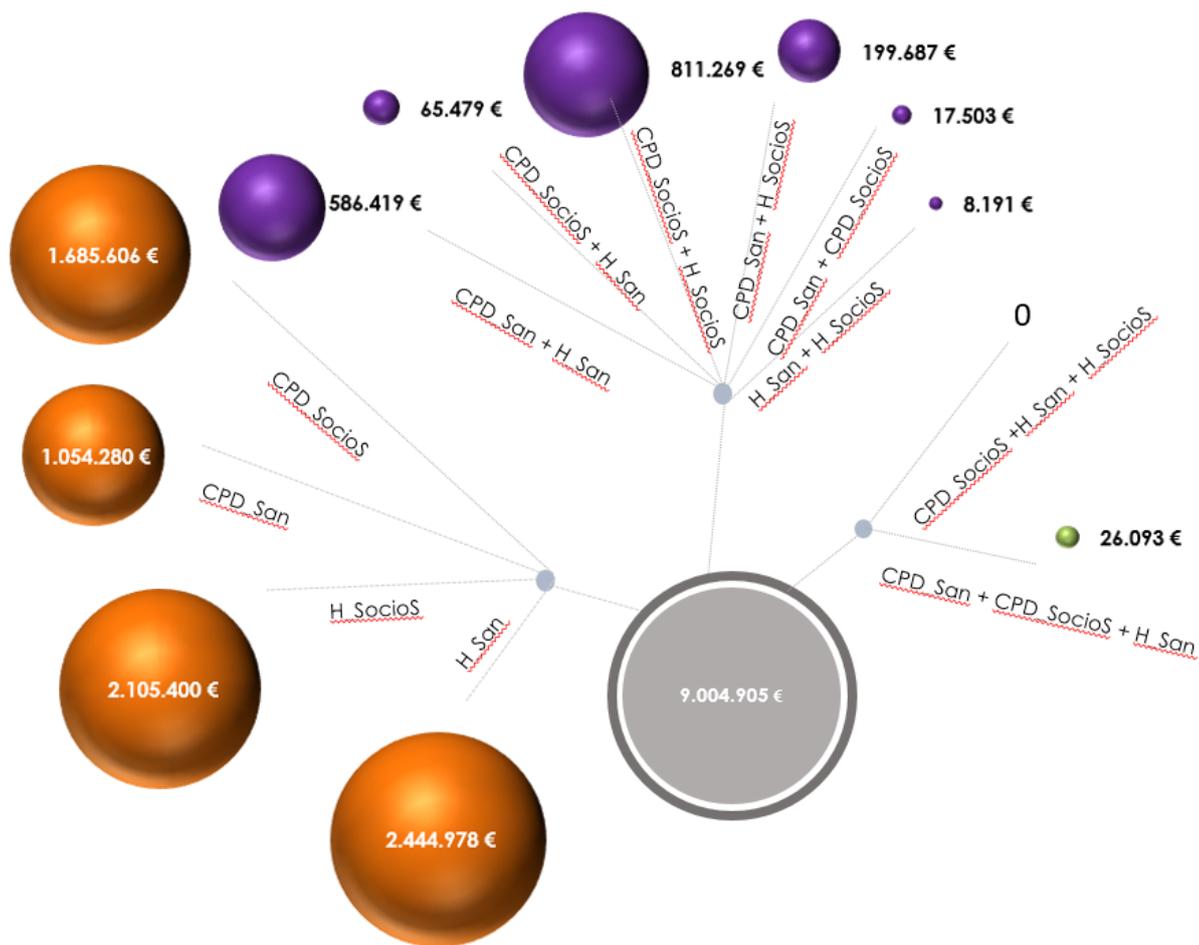


Grafico 6. Per ciascuna tipologia di cure palliative erogata, si riporta il valore del rapporto tra la proporzione dei costi relativi ai residenti nel Dipartimento Ovest e quella di ATS.

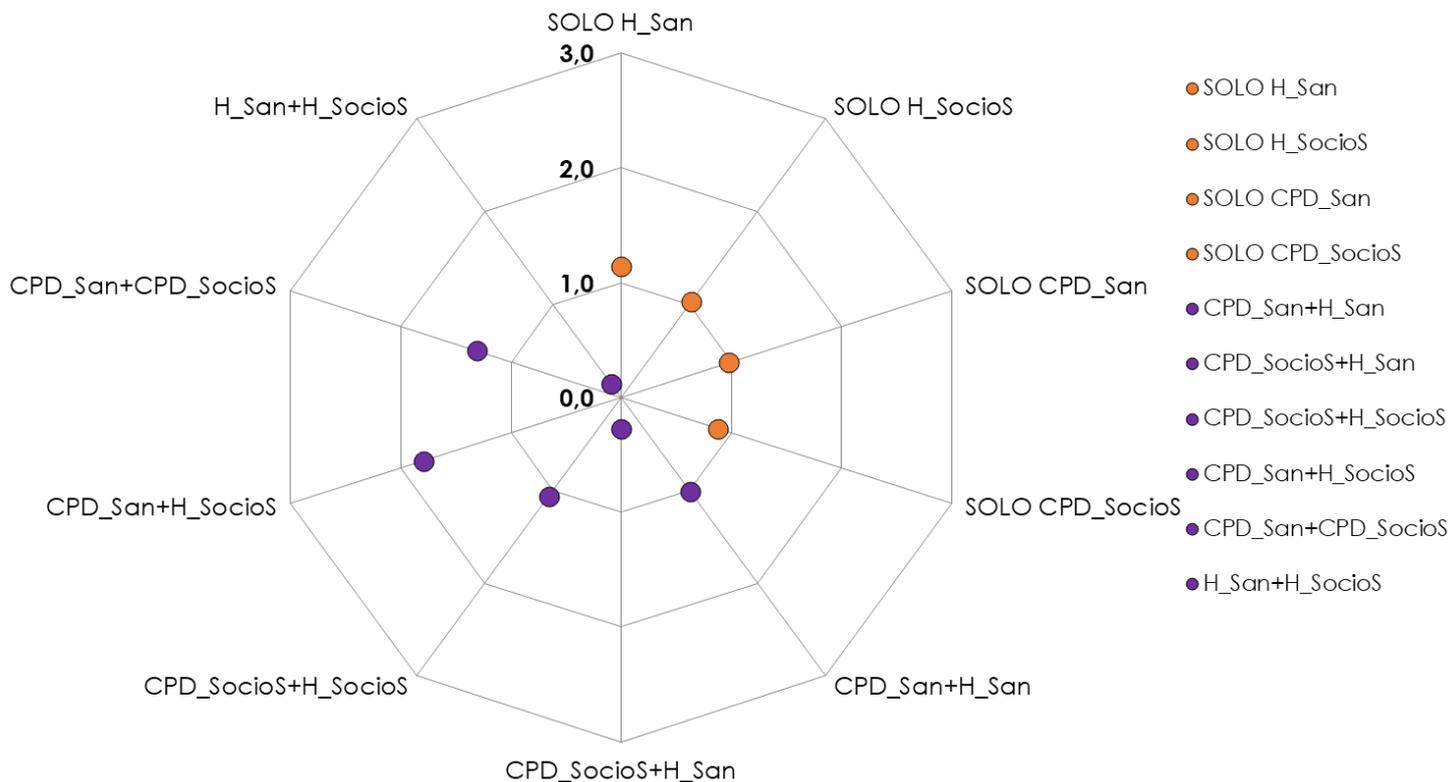
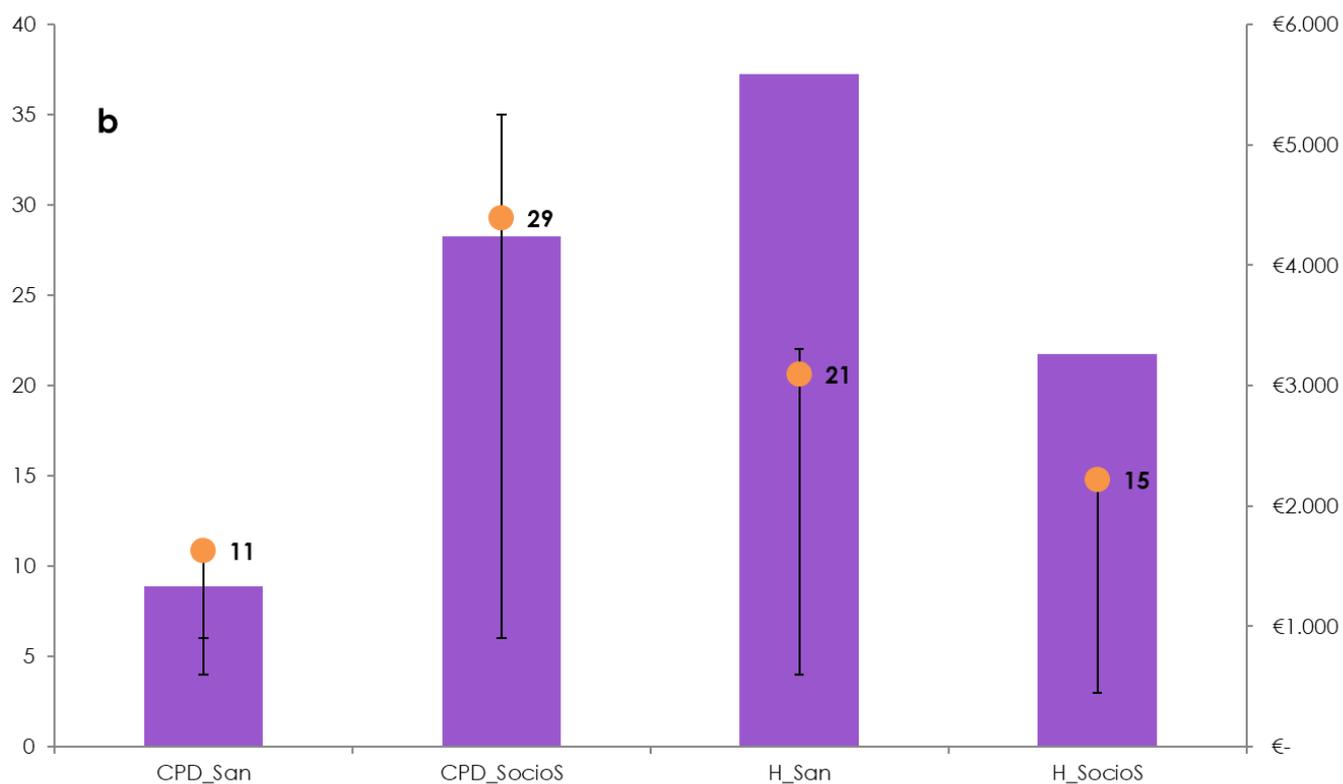
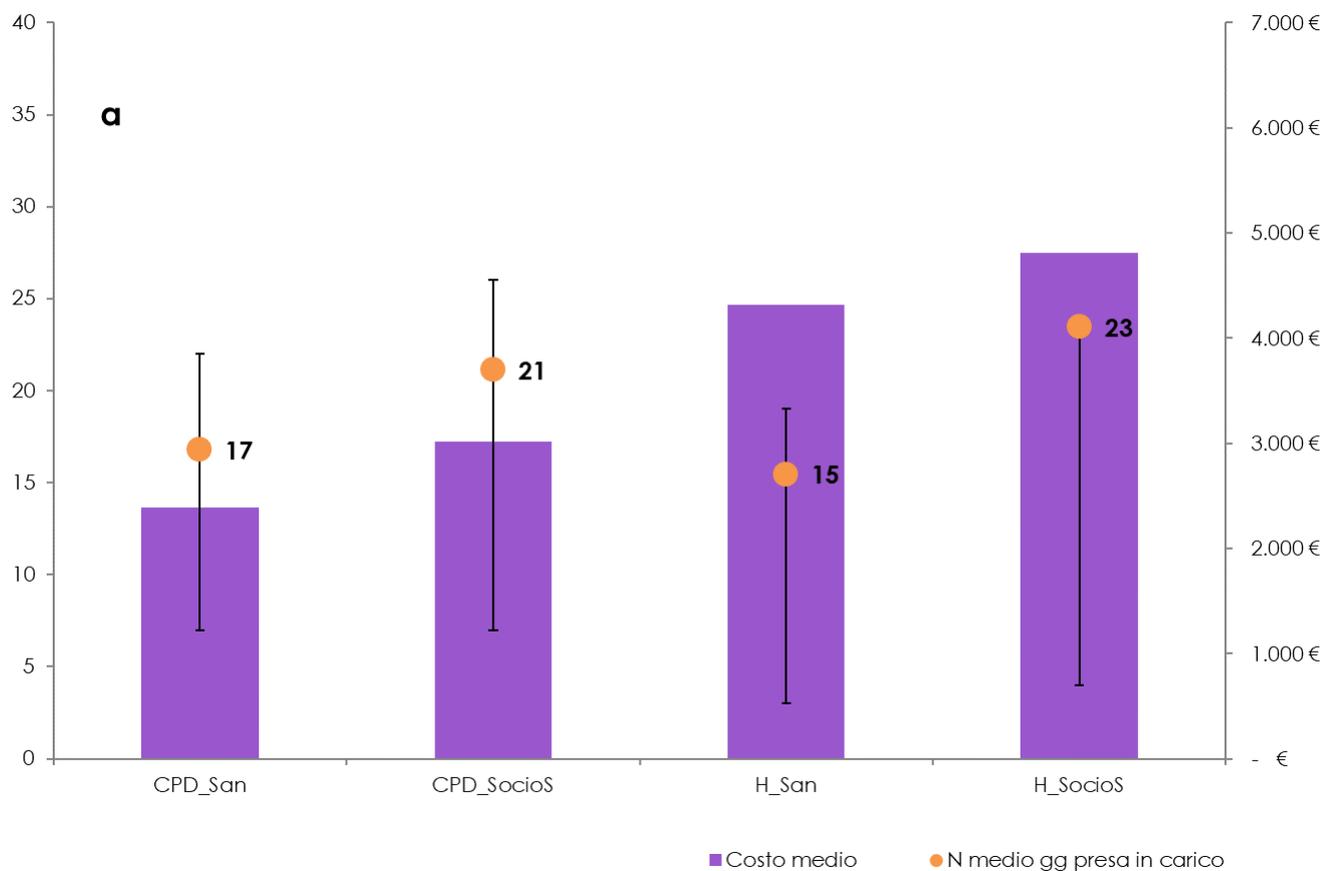


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).





Nel corso del 2018 sono stati 9194 i soggetti per i quali sono state erogate prestazioni di Cure Palliative presso strutture presenti nel territorio ATS. I soggetti residenti nei comuni della ATS sono stati 8.446; 4551 hanno ricevuto prestazioni presso Hospice. Il 49% in Hospice di Milano, il 12% presso quelli del Distretto Ovest Milanese, il 10% nel lodigiano e altrettanti presso il Distretto Melegnano-Martesana; l'8,5% nel Distretto Nord, il 7,5% nel Rhodense ed il restante 3% presso altri Hospice esterni.

Grafico 1. Mortalità per causa e mortalità per causa e genere.

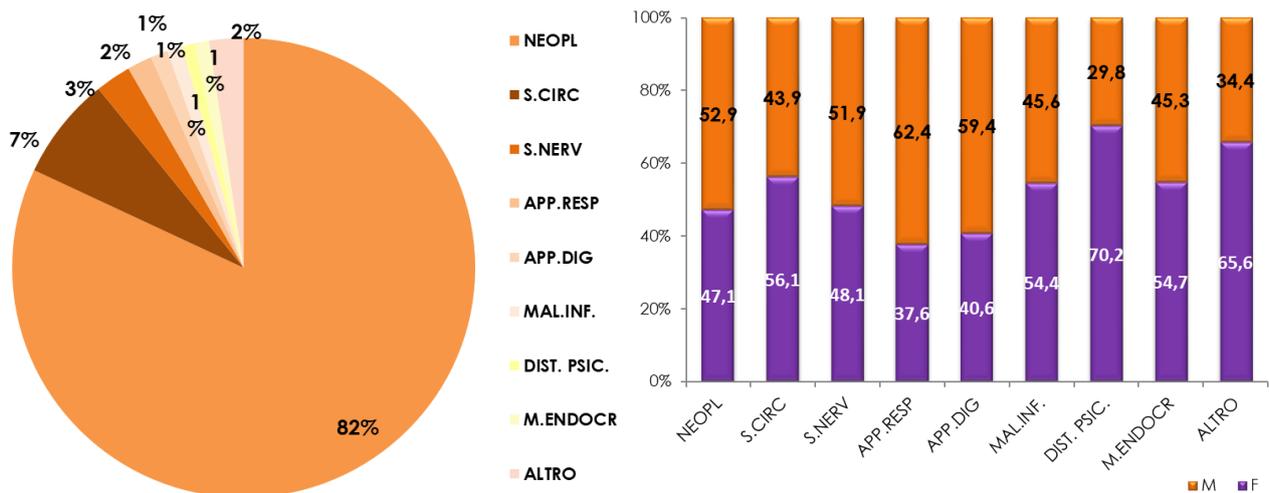


Grafico 2. Luogo del decesso e luogo del decesso per genere.

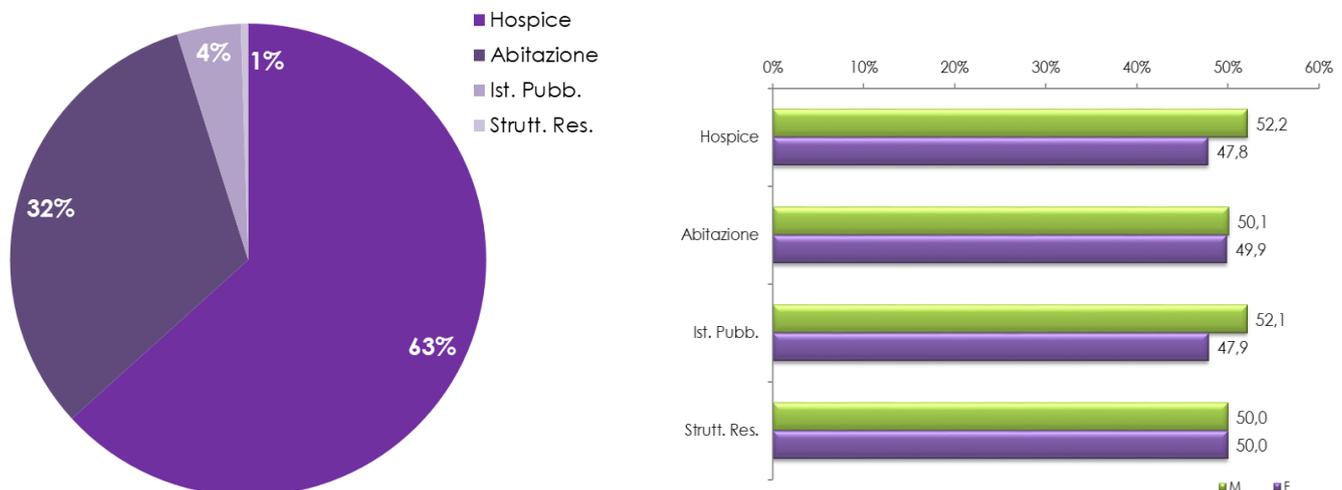


Grafico 3. Distribuzione dei pazienti per tipologia di cure palliative.

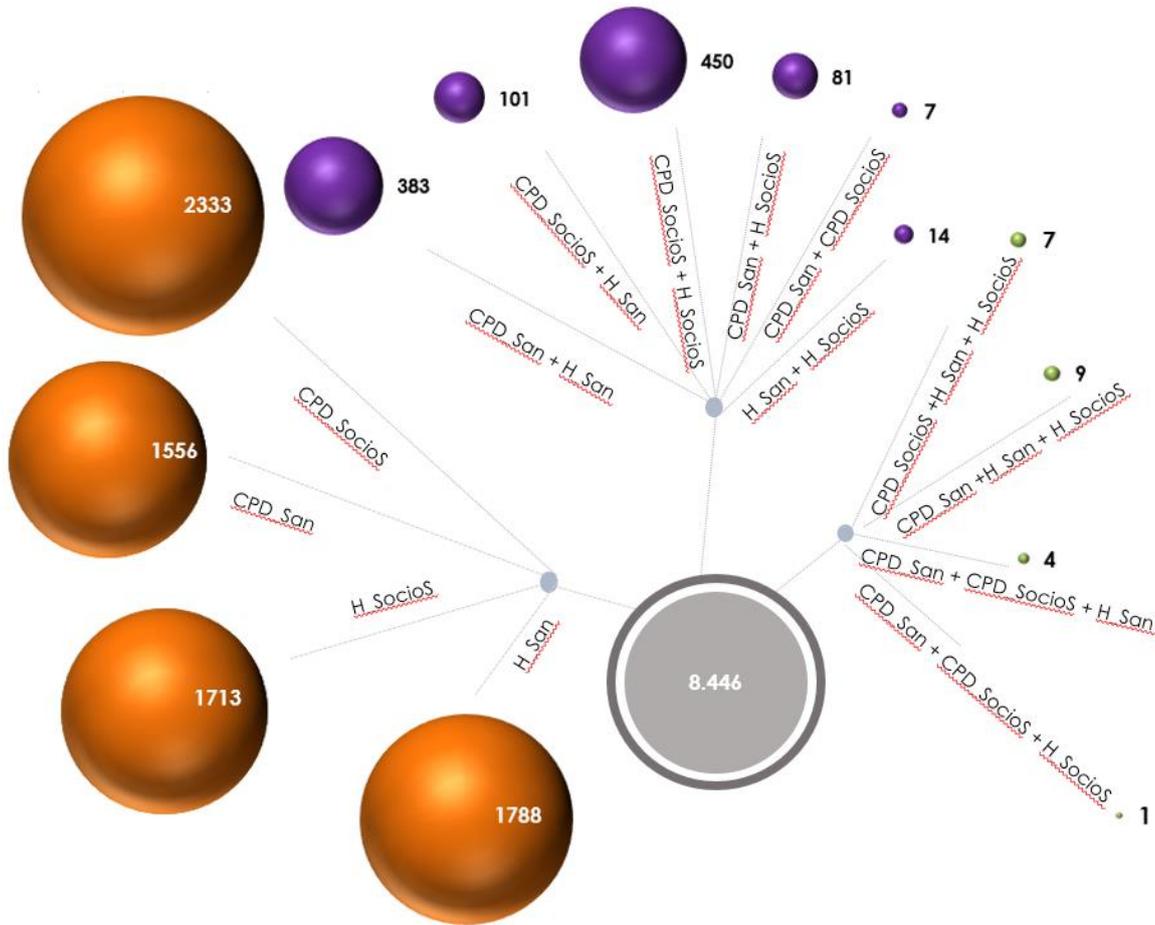


Grafico 5. Distribuzione dei costi per tipo di cure palliative.

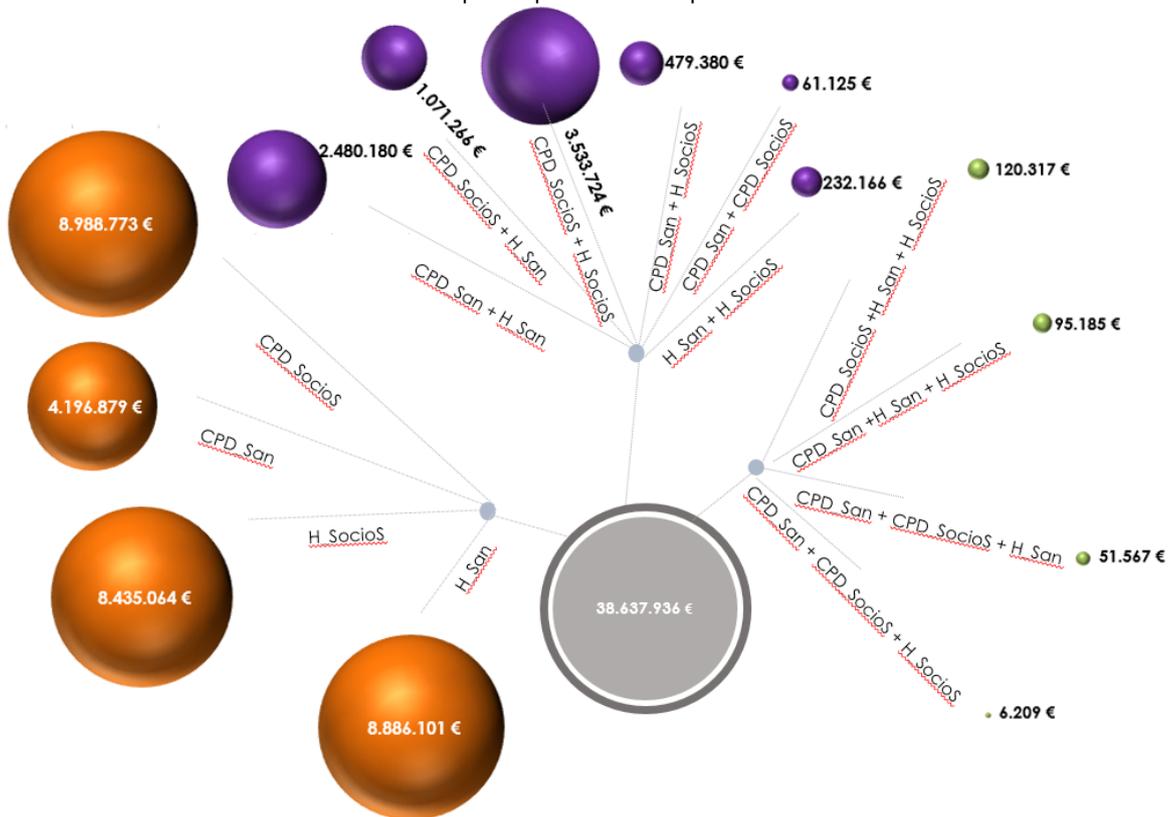


Grafico 7. Costo medio per paziente **oncologico (a)** e **non oncologico (b)** e numero medio di giornate di presa in carico (con I e III quartile).

