



PIANI DI SVILUPPO DEL POLO TERRITORIALE DELLE ASST (PPT) – DGR 2089/2024

Analisi delle caratteristiche demografiche ed
epidemiologiche della popolazione di ATS
Brescia per distretto

Sommario

INTRODUZIONE	3
Sezione A: Contesto Demografico	4
Sezione B: Banca Dati Assistito.....	7
BDA: Distretto di Brescia	9
BDA: Distretto di Brescia Ovest	11
BDA: Distretto di Brescia Est.....	13
BDA: Distretto della Valle Trompia	15
BDA: Distretto di Sebino-Monte Orfano.....	17
BDA: Distretto di Oglio Ovest	19
BDA: Distretto della Bassa Bresciana Occidentale.....	21
BDA: Distretto della Bassa Bresciana Centrale	23
BDA: Distretto della Bassa Bresciana Orientale	25
BDA: Distretto del Garda	27
BDA: Distretto della Valle Sabbia.....	29
Sezione C: Stratificazione dei Cronici ex DGR XII/1827 del 31/01/2024	31
Sezione D: Mortalità per Causa	34

INTRODUZIONE

La DGR n. XII/2089 del 25/03/2024 *“Approvazione delle linee di indirizzo per i piani di sviluppo del polo territoriale delle ASST (PPT)”* prevede un’analisi delle caratteristiche demografiche ed epidemiologiche della popolazione afferente all’intero territorio di ATS e al singolo Distretto nonché l’identificazione dei bisogni di natura sanitaria e sociosanitaria rilevati dai flussi della Banca Dati Assistito, nonché dei profili di salute della popolazione afferente al Distretto.

Con DGR n. XII/1437 del 27/11/2023 *“Realizzazione portali di “Profilo di Salute” per la mappatura locale e regionale della struttura della popolazione relativamente alle caratteristiche demografiche e al profilo di rischio in coerenza con quanto richiesto dal piano strategico-operativo regionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale”*, Regione Lombardia ha previsto di standardizzare in tutte le ATS lombarde le modalità di sviluppo del modello di Profilo di Salute locale al fine di garantire la mappatura della struttura della popolazione relativamente alle caratteristiche demografiche identificando specifici indicatori. Con Decreto n. 8440 del 03/06/2024 sono state in seguito assegnate alle ATS le risorse per la realizzazione del portale.

In attesa della realizzazione del portale “Profilo di Salute” il presente documento riporta un’analisi delle caratteristiche demografiche ed epidemiologiche della popolazione afferente ai distretti delle ASST del territorio di ATS Brescia, suddivisa nelle seguenti sezioni:

- Sezione A: Contesto demografico
- Sezione B: Banca Dati Assistito
- Sezione C: Stratificazione dei cronici ex DGR XII/1827 del 31/01/2024
- Sezione D: Mortalità per causa

Per ogni sezione viene data una sintetica descrizione della metodologia utilizzata.

SEZIONE A: CONTESTO DEMOGRAFICO

In questa sezione sono riportati i principali indicatori demografici della popolazione residente negli 11 Distretti, nelle 3 ASST e nell'intera ATS aggiornati al 31/12/2023. L'individuazione del distretto è stata effettuata sulla base del comune di residenza (Fonte NAR).

Ulteriori dettagli sono disponibili al seguente link: <https://www.ats-brescia.it/popolazione-e-contesto>.

Sono di seguito descritti gli indicatori demografici presenti in Tabella 1 con la loro modalità di calcolo:

- Indice di vecchiaia: $[\text{popolazione sopra i 64 anni} / \text{popolazione con età inferiore a 15anni}] * 100$.
- Indice di dipendenza strutturale: $[(\text{pop. sotto i 15 anni} + \text{pop. sopra 64 anni}) / \text{pop. 15-64 anni}]$. È un indicatore che esprime il carico sociale ed economico teorico della popolazione in età attiva. Il continuo invecchiamento della popolazione, associato al calo delle nascite, ha portato ad un aumento dell'indicatore. Valori superiori a 50 evidenziano la presenza di uno squilibrio generazionale, evidente anche dalla rappresentazione grafica della piramide demografica.
- Indice di dipendenza degli anziani: $[\text{pop. } \geq 65 \text{ anni} / \text{pop. 15-64 anni}]$. È un indicatore che esprime il carico sociale ed economico della popolazione anziana che grava sulla popolazione in età attiva.
- Tasso di natalità = $[\text{N}^\circ \text{ di nati vivi} / \text{pop. nello stesso periodo}] * 1.000$.
- Tasso grezzo di mortalità = $[\text{numero di morti in una popolazione} / \text{popolazione nello stesso periodo}] * 1.000$.

Tabella 1: Popolazione residente negli 11 Distretti, nelle 3 ASST e nell'intera ATS

INDICATORE	DISTRETTO											ASST			ATS
	Brescia	Brescia Ovest	Brescia Est	Valle Trompia	Sebino-Monte Orfano	Oglio Ovest	Bassa Bresciana Occidentale	Bassa Bresciana Centrale	Bassa Bresciana Orientale	Garda	Valle Sabbia	Brescia	Franciacorta	Garda	
Totale residenti	201.923	100.762	98.660	109.847	113.669	97.198	56.786	116.057	66.720	125.485	75.029	511.192	267.653	383.291	1.162.136
Donne	105.005	50.733	49.521	55.188	57.099	48.387	28.212	58.091	33.141	64.587	37.270	260.447	133.698	193.089	587.234
% Donne	52,0%	50,3%	50,2%	50,2%	50,2%	49,8%	49,7%	50,1%	49,7%	51,5%	49,7%	51%	50%	50%	50,53%
Età Media	47,0	44,7	45,5	46,9	45,6	43,4	44,7	45,4	43,8	47,0	46,0	45,6	45,4	44,3	45,2
N° Bambini (<15 anni)	24.378	13.445	12.670	13.036	14.749	14.498	7.674	15.210	9.586	14.849	9.558	63.529	36.921	49.203	149.653
% Bambini	12,1%	13,3%	12,8%	11,9%	13,0%	14,9%	13,5%	13,1%	14,4%	11,8%	12,7%	12,4%	13,8%	12,8%	12,9%
N. Pop 65 anni e più	50.621	20.946	21.881	27.078	25.450	19.153	12.106	26.269	13.214	29.792	17.412	120.526	56.709	86.687	263.922
% Anziani	25,1%	20,8%	22,2%	24,7%	22,4%	19,7%	21,3%	22,6%	19,8%	23,7%	23,2%	23,6%	21,2%	22,6%	22,7%
Indice Vecchiaia (>=65/minore 15)	208	156	173	208	173	132	158	173	138	201	182	190	154	176	176
>=75 anni	28.333	10.461	11.224	14.022	12.690	9.316	5.795	13.233	6.690	15.615	9.094	64.040	27.801	44.632	136.473
% Over 75	14,0%	10,4%	11,4%	12,8%	11,2%	9,6%	10,2%	11,4%	10,0%	12,4%	12,1%	12,5%	10,4%	11,6%	11,7%
>=85 anni	9.468	2.787	3.250	4.198	3.587	2.627	1.727	4.009	1.962	4.934	2.799	19.703	7.941	13.704	41.348
% Grandi Anziani	4,7%	2,8%	3,3%	3,8%	3,2%	2,7%	3,0%	3,5%	2,9%	3,9%	3,7%	3,8%	3,0%	3,6%	3,6%
Indice Dipendenza Strutturale	59	52	54	58	55	53	53	56	52	55	56	56,3	53,8	54,9	55,2
Indice Dipendenza degli Anziani	40	32	34	39	35	30	33	35	30	37	36	36,8	32,6	35,0	35,3
N. Nuovi Nati	1.379	688	690	648	735	838	426	791	481	727	513	3.405	1.999	2.512	7.916
Tasso Natalità x 1.000	6,8	6,8	7,0	5,9	6,5	8,6	7,5	6,8	7,2	5,8	6,8	6,66	7,47	6,55	6,81
Tasso Fecondità Grezzo x1.000	35	33	35	31	33	41	36	34	35	29	35	33,6	36,4	32,8	34,0
N. Morti	2.266	822	860	977	977	751	549	1.060	461	1.154	750	4.925	2.277	3.425	10.627
Tasso Mortalità	11,2	8,2	8,7	8,9	8,6	7,7	9,7	9,1	6,9	9,2	10,0	9,63	8,51	8,94	9,14
Tasso Crescita Naturale	-4	-1	-2	-3	-2	1	-2	-2	0	-3	-3	-3,0	-1,0	-2,4	-2,3
N° Stranieri	41.122	10.217	9.900	12.140	10.839	15.124	7.590	17.540	10.611	15.722	8.827	73.379	33.553	52.700	159.632
% Stranieri	20,4%	10,1%	10,0%	11,1%	9,5%	15,6%	13,4%	15,1%	15,9%	12,5%	11,8%	14,4%	12,5%	13,7%	13,7%
N. Donne 15-49 anni	39.416	20.832	19.913	21.042	22.615	20.547	11.695	23.221	13.851	24.824	14.602	101.203	54.857	76.498	232.558
N° Persone Attive (15-64 anni)	126.924	66.371	64.109	69.733	73.470	63.547	37.006	74.578	43.920	80.844	48.059	327.137	174.023	247.401	748.561
Non sono conteggiate 18.561 persone che, pur essendo assistite di ATS Brescia, hanno la residenza in comuni al di fuori dell'ATS															

Tabella 2: **Popolazione straniera residente negli 11 Distretti, nelle 3 ASST e nell'intera ATS**

DISTRETTI	Totale assistiti	Donne	% donne	Età media	N. Bambini	% bambini stranieri sul totale dei bambini (italiani + stranieri)	% bambini stranieri su popolazione straniera	N. Nuovi nati	Tasso natalità x 1.000	% nuovi nati
Brescia	41.122	21.125	51,4%	36,0	7.746	31,8%	18,8%	386	9,4	28,0%
Brescia Ovest	10.217	5.225	51,1%	34,5	2.084	15,5%	20,4%	138	13,5	20,1%
Brescia Est	9.900	5.071	51,2%	35,6	1.851	14,6%	18,7%	117	11,8	17,0%
Valle Trompia	12.140	6.083	50,1%	35,6	2.221	17,0%	18,3%	130	10,7	20,1%
Sebino-Monte Orfano	10.839	5.553	51,2%	35,0	2.251	15,3%	20,8%	130	12,0	17,7%
Oglio Ovest	15.124	7.281	48,1%	32,8	3.412	23,5%	22,6%	244	16,1	29,1%
Bassa Bresciana Occidentale	7.590	3.857	50,8%	33,8	1.549	20,2%	20,4%	110	14,5	25,8%
Bassa Bresciana Centrale	17.540	8.606	49,1%	34,9	3.386	22,3%	19,3%	222	12,7	28,1%
Bassa Bresciana Orientale	10.611	5.282	49,8%	34,4	2.195	22,9%	20,7%	123	11,6	25,6%
Garda	15.722	8.736	55,6%	38,6	2.420	16,3%	15,4%	115	7,3	15,8%
Valle Sabbia	8.827	4.455	50,5%	35,9	1.602	16,8%	18,1%	110	12,5	21,4%
ASST	Totale assistiti	Donne	% donne	Età media	N. Bambini	% bambini stranieri sul totale dei bambini (italiani + stranieri)	% bambini stranieri su popolazione straniera	N. Nuovi nati	Tasso natalità x 1.000	% nuovi nati
Spedali Civili Brescia	73.379	37.504	51,1%	35,6	13.902	21,9%	18,9%	771	10,5	25,3%
Franciacorta	33.553	16.691	49,7%	33,7	7.212	19,5%	21,5%	484	14,4	22,6%
Garda	52.700	27.079	51,4%	36,1	9.603	19,5%	18,2%	570	10,8	22,7%
Totale ATS	159.632	81.274	50,9%	35,2	30.717	20,5%	19,2%	1.825	11,4	22,7%

SEZIONE B: BANCA DATI ASSISTITO

I dati della Banca dati Assistito sono aggiornati al 31/12/2023 includendo tutti quei soggetti che sono stati assistiti di ATS Brescia per almeno un mese nel corso del 2023. L'individuazione del distretto è effettuata sulla base del comune di assistenza, cioè il comune in cui ha sede l'ambulatorio principale del MMG/PDF dell'assistito. Per coloro senza iscrizione al MMG/PDF il distretto è quello di residenza.

Per il dettaglio dei metodi e per la consultazione degli algoritmi è possibile consultare l'ultimo rapporto pubblicato "Banca Dati Assistiti Integrata: presa in carico nel 2022" disponibile al seguente link: <https://www.ats-brescia.it/la-banca-dati-assistito-bda->

In tabella 3 sono riportati i dati demografici della popolazione in carico durante l'anno secondo i "criteri BDA". I dati non sono pertanto confrontabili con quelli della Tabella 1 poiché riferiti a popolazioni diverse.

Nei paragrafi successivi sono riportati i dati di presa in carico per cronicità per distretto di assistenza in 3 tabelle:

- Numero di gruppi di patologie per assistito
- Prevalenza presa in carico per gruppi patologici: per ogni gruppo di patologie croniche si riporta il tasso grezzo di presa in carico, cioè il rapporto tra il numero di assistiti presi in carico per il gruppo di patologia specifico e il totale della popolazione assistita. Oltre al tasso totale per singolo gruppo patologico si riporta anche il tasso delle forme isolate, cioè riferito a persone che presentano solo una patologia cronica o più patologie ma nell'ambito dello stesso gruppo.
- Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età. Oltre al tasso grezzo, distinto per genere, si riporta, per ogni gruppo patologico, il tasso standardizzato che tiene conto della diversa distribuzione per età nei due sessi. L'ultima colonna riporta il rapporto tra i tassi nelle femmine e nei maschi, evidenziando così la differenza di genere più manifesta per alcune patologie croniche.

Tabella 3: Indicatori demografici BDA per distretto – anno 2023

Indicatore	DISTRETTO											
	Brescia	Brescia Ovest	Brescia Est	Valle Trompia	Sebino-Monte Orfano	Oglio Ovest	Bassa Bresciana Occ.	Bassa Bresciana Cent.	Bassa Bresciana Or.	Garda	Valle Sabbia	Totale
Totale assistiti	216.212	104.225	101.822	114.634	116.150	101.492	57.990	121.774	69.223	129.856	76.441	1.209.819
% donne	51,5%	50,0%	50,3%	50,0%	50,2%	49,4%	49,3%	49,8%	49,5%	51,3%	49,7%	50,3%
Età media	46,9	44,9	45,8	46,9	45,6	43,4	44,9	45,6	43,8	46,9	46,1	45,8
N° bambini (<15 anni)	25.348	13.421	13.305	13.523	15.132	15.138	7.643	15.383	9.957	15.336	9.903	154.089
% bambini	11,7%	12,9%	13,1%	11,8%	13,0%	14,9%	13,2%	12,6%	14,4%	11,8%	13,0%	12,7%
N° pop. 65 anni e più	53.538	21.966	23.337	28.341	26.311	20.145	12.614	27.613	13.841	31.035	18.005	276.746
%>=65 anni	24,8%	21,1%	22,9%	24,7%	22,7%	19,8%	21,8%	22,7%	20,0%	23,9%	23,6%	22,9%
Indice vecchiaia	211	164	175	210	174	133	165	180	139	202	182	180
>=75 anni	30.404	11.234	12.237	14.915	13.461	9.979	6.236	14.195	7.135	16.686	9.693	146.175
% >=75 anni	14,1%	10,8%	12,0%	13,0%	11,6%	9,8%	10,8%	11,7%	10,3%	12,8%	12,7%	12,1%
>=85 anni	10.694	3.234	3.799	4.679	4.055	2.994	2.004	4.579	2.210	5.642	3.226	47.116
% >=85 anni	4,9%	3,1%	3,7%	4,1%	3,5%	2,9%	3,5%	3,8%	3,2%	4,3%	4,2%	3,9%
N° nuovi nati	1.435	700	651	674	709	819	425	818	466	625	498	7.820
Tasso natalità X 1.000	6,6	6,7	6,4	5,9	6,1	8,1	7,3	6,7	6,7	4,8	6,5	6,5
Tasso fecondità grezzo	33,8	32,7	32,2	30,6	30,7	38,6	36,2	33,2	32,6	24,2	33,7	32,3
N° morti	2150	821	876	955	930	750	534	1053	459	1179	786	10493
Tasso grezzo mortalità	9,9	7,9	8,6	8,3	8,0	7,4	9,2	8,6	6,6	9,1	10,3	8,7
Tasso di crescita naturale	-3,3	-1,2	-2,2	-2,5	-1,9	0,7	-1,9	-1,9	0,1	-4,3	-3,8	-2,2
Numero stranieri	47.529	11.720	11.090	13.672	12.174	17.219	8.632	19.645	12.023	18.124	9.586	181.414
Percentuale stranieri	22,0%	11,2%	10,9%	11,9%	10,5%	17,0%	14,9%	16,1%	17,4%	14,0%	12,5%	15,0%

Tabella 4: **Numero di gruppi di patologie per assistito**

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	127.969	59,2%
1	38.979	18,0%
2	20.702	9,6%
3	13.280	6,1%
4	8.177	3,8%
5	4.388	2,0%
6	1.854	0,9%
7 e +	863	0,4%
Totale	216.212	

Tabella 5: **Prevalenza presa in carico per gruppi patologici**

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	47.699	220,6	72,1	10.955	50,7	23,0%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	23.963	110,8	73,8	1.735	8,0	7,2%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	22.347	103,4	59,1	7.794	36,0	34,9%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	17.588	81,3	72,6	1.484	6,9	8,4%
DIABETE	14.398	66,6	68,3	2.436	11,3	16,9%
ONCOLOGICI	13.925	64,4	69,8	2.959	13,7	21,2%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	14.669	67,8	67,4	2.698	12,5	18,4%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	9.693	44,8	57,6	3.580	16,6	36,9%
PATOLOGIE TIROIDEE	9.272	42,9	62,9	2.157	10,0	23,3%
NEUROPATIE	3.939	18,2	61,7	845	3,9	21,5%
MALATTIE AUTOIMMUNI	4.626	21,4	59,2	973	4,5	21,0%
DEMENZE-ALZHEIMER	3.644	16,9	84,2	130	0,6	3,6%
INSUFFICIENZA RENALE	2.616	12,1	75,2	50	0,2	1,9%
MALATTIE RARE	2.540	11,7	49,6	832	3,8	32,8%
HIV/AIDS	851	3,9	54,2	326	1,5	38,3%
TRAPIANTATI	515	2,4	57,1	25	0,1	4,9%
Totale persone con patologia cronica	88.243	408,1				
Senza patologia cronica	127.969	591,9				
Di cui nessun contatto	35.871	165,9				
Totale assistiti	216.212					

Tabella 6: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	53%	226,2	214,7	203,6	201,7	205,4	239,4	237,3	241,5	0,85
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	46%	99,3	123,0	87,4	86,0	88,8	140,9	138,9	142,8	0,62
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	62%	124,7	80,7	117,1	115,3	118,9	85,1	83,4	86,8	1,38
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	50%	78,8	84,1	71,0	69,7	72,4	94,2	92,4	95,9	0,75
DIABETE	47%	61,2	72,4	57,0	55,7	58,3	80,2	78,5	81,8	0,71
ONCOLOGICI	55%	69,1	59,5	64,3	63,0	65,7	67,9	66,4	69,4	0,95
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	56%	74,3	61,0	68,5	67,1	69,9	66,8	65,3	68,3	1,03
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	54%	46,7	42,9	44,6	43,4	45,7	45,6	44,3	46,9	0,98
PATOLOGIE TIROIDEE	82%	68,2	16,0	65,5	64,1	66,9	17,2	16,4	18,1	3,80
NEUROPATIE	52%	18,4	18,0	17,3	16,6	18,1	19,4	18,6	20,3	0,89
MALATTIE AUTOIMMUNI	81%	33,5	8,5	32,8	31,8	33,8	8,9	8,3	9,5	3,68
DEMENZE-ALZHEIMER	70%	22,8	10,5	18,7	18,0	19,3	13,5	12,8	14,3	1,38
INSUFFICIENZA RENALE	42%	9,9	14,5	8,6	8,1	9,1	17,1	16,2	17,9	0,50
MALATTIE RARE	57%	13,1	10,3	13,0	12,4	13,7	10,3	9,7	11,0	1,26
HIV/AIDS	30%	2,3	5,7	2,3	2,0	2,6	5,7	5,2	6,1	0,41
TRAPIANTATI	40%	1,8	2,9	1,8	1,6	2,1	3,0	2,7	3,4	0,61
Tutte le patologie	55%	438,1	376,3	415,0	412,6	417,5	402,5	400,1	404,9	1,03

BDA: Distretto di Brescia Ovest

Tabella 7: **Numero di gruppi di patologie per assistito**

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	62.937	60,4%
1	19.528	18,7%
2	9.411	9,0%
3	5.753	5,5%
4	3.524	3,4%
5	1.876	1,8%
6	777	0,7%
7 e +	419	0,4%
Totale	104.225	

Tabella 8: **Prevalenza presa in carico per gruppi patologici**

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	21.861	209,7	70,0	5.630	54,0	25,8%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	10.593	101,6	71,5	829	8,0	7,8%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	10.017	96,1	55,7	3.785	36,3	37,8%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	8.287	79,5	71,3	760	7,3	9,2%
DIABETE	6.717	64,4	67,8	1.201	11,5	17,9%
ONCOLOGICI	5.919	56,8	67,6	1.337	12,8	22,6%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	6.402	61,4	65,0	1.406	13,5	22,0%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	4.498	43,2	53,4	1.894	18,2	42,1%
PATOLOGIE TIROIDEE	4.204	40,3	59,1	1.127	10,8	26,8%
NEUROPATIE	1.779	17,1	58,9	419	4,0	23,6%
MALATTIE AUTOIMMUNI	2.281	21,9	56,5	488	4,7	21,4%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.411	13,5	83,0	53	0,5	3,8%
INSUFFICIENZA RENALE	1.094	10,5	74,9	17	0,2	1,6%
MALATTIE RARE	1.246	12,0	46,2	440	4,2	35,3%
HIV/AIDS	302	2,9	54,1	132	1,3	43,7%
TRAPIANTATI	215	2,1	59,6	10	0,1	4,7%
Totale persone con patologia cronica	41.288	396,1				
Senza patologia cronica	62.937	603,9				
Di cui nessun contatto	14.615	140,2				
Totale assistiti	104.225					

Tabella 9: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	49%	206,3	213,2	192,9	190,3	195,6	226,6	223,7	229,5	0,85
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	42%	85,4	117,9	78,2	76,2	80,2	127,6	125,0	130,1	0,61
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	60%	115,0	77,2	110,3	107,7	112,9	80,0	77,7	82,3	1,38
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	46%	72,7	86,3	68,2	66,3	70,2	92,2	89,9	94,5	0,74
DIABETE	47%	60,2	68,7	57,1	55,2	59,0	73,4	71,2	75,6	0,78
ONCOLOGICI	52%	58,9	54,6	56,6	54,7	58,5	59,1	57,1	61,1	0,96
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	53%	65,0	57,9	61,7	59,8	63,7	61,1	59,1	63,2	1,01
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	50%	43,4	42,9	42,3	40,6	44,0	44,5	42,7	46,3	0,95
PATOLOGIE TIROIDEE	82%	65,7	14,9	64,5	62,4	66,6	15,5	14,4	16,6	4,16
NEUROPATIE	50%	16,9	17,2	16,3	15,2	17,3	17,9	16,8	19,1	0,91
MALATTIE AUTOIMMUNI	78%	34,2	9,5	34,0	32,5	35,6	9,8	8,9	10,6	3,48
DEMENZE-ALZHEIMER	68%	18,3	8,8	15,4	14,5	16,3	10,5	9,6	11,5	1,46
INSUFFICIENZA RENALE	38%	8,1	12,9	7,1	6,5	7,8	14,4	13,4	15,5	0,49
MALATTIE RARE	55%	13,2	10,7	13,3	12,3	14,2	10,7	9,8	11,6	1,24
HIV/AIDS	30%	1,7	4,1	1,8	1,4	2,1	4,0	3,5	4,6	0,44
TRAPIANTATI	30%	1,2	2,9	1,2	0,9	1,5	3,0	2,5	3,4	0,41
Tutte le patologie	53%	419,9	372,4	407,0	403,4	410,6	386,1	382,6	389,5	1,05

BDA: Distretto di Brescia Est

Tabella 10: Numero di gruppi di patologie per assistito

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	60.810	59,7%
1	18.891	18,6%
2	9.636	9,5%
3	5.931	5,8%
4	3.507	3,4%
5	1.865	1,8%
6	808	0,8%
7 e +	374	0,4%
Totale	101.822	

Tabella 11: Prevalenza presa in carico per gruppi patologici

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	22.251	218,5	70,9	5.637	55,4	25,3%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	10.571	103,8	72,7	823	8,1	7,8%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	9.548	93,8	57,0	3.599	35,3	37,7%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	8.391	82,4	71,6	762	7,5	9,1%
DIABETE	6.636	65,2	69,1	991	9,7	14,9%
ONCOLOGICI	6.114	60,0	68,3	1.339	13,2	21,9%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	6.181	60,7	65,7	1.341	13,2	21,7%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	4.431	43,5	53,5	1.838	18,1	41,5%
PATOLOGIE TIROIDEE	4.378	43,0	60,8	1.091	10,7	24,9%
NEUROPATIE	1.611	15,8	60,5	374	3,7	23,2%
MALATTIE AUTOIMMUNI	2.339	23,0	57,1	517	5,1	22,1%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.492	14,7	84,1	63	0,6	4,2%
INSUFFICIENZA RENALE	1.224	12,0	75,6	28	0,3	2,3%
MALATTIE RARE	1.189	11,7	48,5	357	3,5	30,0%
HIV/AIDS	314	3,1	55,6	120	1,2	38,2%
TRAPIANTATI	199	2,0	56,4	11	0,1	5,5%
Totale persone con patologia cronica	41.012	402,8				
Senza patologia cronica	60.810	597,2				
Di cui nessun contatto	13.946	137,0				
Totale assistiti	101.822					

Tabella 12: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	50%	216,8	220,2	202,8	200,1	205,4	234,4	231,5	237,3	0,87
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	42%	87,5	120,3	79,8	77,8	81,8	130,3	127,7	132,9	0,61
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	60%	112,4	74,9	107,8	105,2	110,3	77,6	75,3	80,0	1,39
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	46%	76,1	88,8	71,5	69,5	73,5	94,8	92,4	97,2	0,75
DIABETE	46%	59,9	70,5	56,6	54,7	58,5	75,5	73,3	77,8	0,75
ONCOLOGICI	53%	63,6	56,5	61,0	59,0	63,0	61,2	59,1	63,2	1,00
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	54%	65,2	56,2	61,8	59,8	63,8	59,5	57,4	61,5	1,04
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	51%	44,4	42,6	43,3	41,6	45,0	44,1	42,3	45,9	0,98
PATOLOGIE TIROIDEE	80%	68,7	17,0	67,2	65,1	69,3	17,7	16,6	18,9	3,79
NEUROPATIE	49%	15,4	16,2	14,8	13,8	15,8	17,0	15,8	18,2	0,87
MALATTIE AUTOIMMUNI	80%	36,5	9,3	36,2	34,6	37,8	9,5	8,6	10,4	3,81
DEMENZE-ALZHEIMER	66%	19,3	10,0	16,3	15,4	17,3	11,9	10,9	12,9	1,37
INSUFFICIENZA RENALE	40%	9,6	14,4	8,6	7,8	9,3	16,2	15,1	17,4	0,53
MALATTIE RARE	57%	13,2	10,2	13,2	12,2	14,2	10,2	9,3	11,1	1,29
HIV/AIDS	28%	1,7	4,5	1,7	1,3	2,1	4,5	3,9	5,1	0,38
TRAPIANTATI	39%	1,5	2,4	1,5	1,2	1,9	2,4	2,0	2,9	0,63
Tutte le patologie	53%	424,4	380,9	410,6	407,0	414,2	395,2	391,7	398,7	1,04

BDA: Distretto della Valle Trompia

Tabella 13: Numero di gruppi di patologie per assistito

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	65.372	57,0%
1	21.590	18,8%
2	11.520	10,0%
3	7.768	6,8%
4	4.658	4,1%
5	2.344	2,0%
6	923	0,8%
7 e +	459	0,4%
Totale	114.634	

Tabella 14: Prevalenza presa in carico per gruppi patologici

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	27.918	243,5	70,8	6.530	57,0	23,4%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	14.499	126,5	72,7	997	8,7	6,9%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	11.832	103,2	58,0	4.362	38,1	36,9%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	11.140	97,2	72,1	963	8,4	8,6%
DIABETE	8.473	73,9	69,5	1.121	9,8	13,2%
ONCOLOGICI	7.094	61,9	69,3	1.380	12,0	19,5%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	6.811	59,4	65,5	1.464	12,8	21,5%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	5.288	46,1	54,9	2.022	17,6	38,2%
PATOLOGIE TIROIDEE	4.597	40,1	61,9	1.098	9,6	23,9%
NEUROPATIE	1.986	17,3	60,5	433	3,8	21,8%
MALATTIE AUTOIMMUNI	2.421	21,1	57,9	466	4,1	19,2%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.670	14,6	83,0	58	0,5	3,5%
INSUFFICIENZA RENALE	1.345	11,7	74,2	34	0,3	2,5%
MALATTIE RARE	1.446	12,6	48,8	509	4,4	35,2%
HIV/AIDS	380	3,3	55,6	134	1,2	35,3%
TRAPIANTATI	279	2,4	59,8	19	0,2	6,8%
Totale persone con patologia cronica	49.262	429,7				
Senza patologia cronica	65.372	570,3				
Di cui nessun contatto	16.122	140,6				
Totale assistiti	114.634					

Tabella 15: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	50%	242,0	245,1	226,1	223,5	228,8	260,0	257,2	262,9	0,87
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	44%	110,6	142,3	100,7	98,5	102,8	154,5	151,9	157,1	0,65
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	61%	126,3	80,2	120,9	118,3	123,5	83,3	81,0	85,6	1,45
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	48%	92,9	101,4	86,9	84,8	89,0	108,3	105,8	110,7	0,80
DIABETE	46%	67,9	79,9	63,9	62,0	65,7	85,1	82,9	87,3	0,75
ONCOLOGICI	52%	63,9	59,9	61,2	59,3	63,1	65,3	63,3	67,3	0,94
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	54%	64,2	54,7	61,1	59,2	63,0	57,6	55,7	59,5	1,06
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	49%	45,2	47,1	44,0	42,3	45,6	48,9	47,1	50,7	0,90
PATOLOGIE TIROIDEE	81%	65,0	15,3	63,5	61,6	65,5	16,0	15,0	17,1	3,97
NEUROPATIE	47%	16,2	18,5	15,5	14,5	16,5	19,3	18,2	20,5	0,80
MALATTIE AUTOIMMUNI	80%	33,6	8,6	33,5	32,0	34,9	8,8	8,0	9,6	3,79
DEMENZE-ALZHEIMER	69%	20,2	9,0	16,9	16,0	17,8	10,7	9,8	11,6	1,58
INSUFFICIENZA RENALE	39%	9,1	14,4	8,1	7,4	8,8	16,0	15,0	17,1	0,51
MALATTIE RARE	53%	13,5	11,8	13,6	12,6	14,5	11,7	10,8	12,6	1,16
HIV/AIDS	29%	1,9	4,7	1,9	1,6	2,3	4,7	4,1	5,2	0,42
TRAPIANTATI	35%	1,7	3,1	1,7	1,4	2,1	3,1	2,7	3,6	0,54
Tutte le patologie	52%	450,8	408,7	435,9	432,5	439,3	423,9	420,7	427,2	1,03

BDA: Distretto di Sebino-Monte Orfano

Tabella 16: **Numero di gruppi di patologie per assistito**

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	70.220	60,5%
1	21.499	18,5%
2	10.520	9,1%
3	6.589	5,7%
4	4.039	3,5%
5	2.046	1,8%
6	825	0,7%
7 e +	412	0,4%
Totale	116.150	

Tabella 17: **Prevalenza presa in carico per gruppi patologici**

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	24.565	211,5	70,7	6.298	54,2	25,6%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	11.946	102,8	72,3	956	8,2	8,0%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	10.558	90,9	57,6	3.980	34,3	37,7%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	9.866	84,9	71,5	910	7,8	9,2%
DIABETE	8.273	71,2	68,2	1.388	12,0	16,8%
ONCOLOGICI	6.455	55,6	67,8	1.531	13,2	23,7%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	7.145	61,5	66,2	1.514	13,0	21,2%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	4.734	40,8	53,0	2.070	17,8	43,7%
PATOLOGIE TIROIDEE	4.288	36,9	60,1	1.207	10,4	28,1%
NEUROPATIE	1.952	16,8	59,5	472	4,1	24,2%
MALATTIE AUTOIMMUNI	2.228	19,2	56,7	526	4,5	23,6%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.546	13,3	83,9	54	0,5	3,5%
INSUFFICIENZA RENALE	1.357	11,7	74,5	34	0,3	2,5%
MALATTIE RARE	1.074	9,2	45,8	399	3,4	37,2%
HIV/AIDS	417	3,6	56,0	150	1,3	36,0%
TRAPIANTATI	246	2,1	57,8	10	0,1	4,1%
Totale persone con patologia cronica	45.930	395,4				
Senza patologia cronica	70.220	604,6				
Di cui nessun contatto	17.159	147,7				
Totale assistiti	116.150					

Tabella 18 - Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	50%	211,8	211,2	197,0	194,5	199,5	225,3	222,5	228,1	0,87
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	43%	87,5	118,4	79,3	77,3	81,2	129,1	126,7	131,6	0,61
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	60%	109,1	72,5	104,1	101,7	106,5	75,5	73,3	77,6	1,38
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	46%	78,5	91,4	73,4	71,5	75,3	97,8	95,5	100,1	0,75
DIABETE	49%	69,2	73,3	65,5	63,6	67,4	78,6	76,4	80,7	0,83
ONCOLOGICI	52%	57,9	53,2	55,7	53,9	57,5	57,5	55,6	59,4	0,97
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	53%	64,5	58,6	60,9	59,0	62,7	62,0	60,0	64,0	0,98
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	49%	39,8	41,7	38,7	37,1	40,2	43,3	41,7	45,0	0,89
PATOLOGIE TIROIDEE	83%	60,9	12,8	59,7	57,8	61,6	13,2	12,2	14,1	4,52
NEUROPATIE	48%	16,2	17,5	15,5	14,5	16,4	18,3	17,2	19,4	0,84
MALATTIE AUTOIMMUNI	78%	29,9	8,4	29,8	28,4	31,2	8,6	7,8	9,3	3,47
DEMENZE-ALZHEIMER	68%	18,0	8,6	14,7	13,9	15,5	10,7	9,8	11,6	1,37
INSUFFICIENZA RENALE	42%	9,8	13,6	8,7	8,0	9,4	15,4	14,3	16,4	0,56
MALATTIE RARE	54%	9,9	8,6	9,9	9,1	10,7	8,5	7,8	9,3	1,16
HIV/AIDS	29%	2,1	5,1	2,1	1,8	2,5	5,0	4,5	5,6	0,42
TRAPIANTATI	32%	1,3	2,9	1,3	1,0	1,6	2,9	2,5	3,4	0,46
Tutte le patologie	53%	417,6	373,1	403,5	400,1	406,8	387,8	384,6	391,1	1,04

BDA: Distretto di Oglio Ovest

Tabella 19 - Numero di gruppi di patologie per assistito

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	63.505	62,6%
1	18.116	17,8%
2	8.791	8,7%
3	5.283	5,2%
4	3.169	3,1%
5	1.604	1,6%
6	691	0,7%
7 e +	333	0,3%
Totale	101.492	

Tabella 20 - Prevalenza presa in carico per gruppi patologici

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	19.697	194,1	70,0	4.984	49,1	25,3%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	9.102	89,7	71,6	687	6,8	7,5%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	9.149	90,1	54,7	3.721	36,7	40,7%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	8.023	79,1	70,9	760	7,5	9,5%
DIABETE	6.665	65,7	66,4	1.299	12,8	19,5%
ONCOLOGICI	5.016	49,4	66,8	1.181	11,6	23,5%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	6.201	61,1	65,4	1.276	12,6	20,6%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	4.247	41,8	52,1	1.841	18,1	43,3%
PATOLOGIE TIROIDEE	3.599	35,5	58,6	996	9,8	27,7%
NEUROPATIE	1.557	15,3	55,9	428	4,2	27,5%
MALATTIE AUTOIMMUNI	1.761	17,4	56,0	377	3,7	21,4%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.189	11,7	82,8	47	0,5	4,0%
INSUFFICIENZA RENALE	1.189	11,7	74,2	32	0,3	2,7%
MALATTIE RARE	942	9,3	44,4	368	3,6	39,1%
HIV/AIDS	291	2,9	55,6	109	1,1	37,5%
TRAPIANTATI	214	2,1	56,7	10	0,1	4,7%
Totale persone con patologia cronica	37.987	374,3				
Senza patologia cronica	63.505	625,7				
Di cui nessun contatto	16.229	159,9				
Totale assistiti	101.492					

Tabella 21: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	51%	200,3	188,0	185,4	182,7	188,0	202,0	199,3	204,8	0,92
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	43%	77,3	101,8	69,4	67,4	71,3	112,1	109,6	114,5	0,62
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	58%	106,6	74,1	101,4	98,9	103,9	77,1	74,7	79,4	1,32
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	47%	76,0	82,1	70,3	68,3	72,3	88,6	86,3	91,0	0,79
DIABETE	50%	66,2	65,1	62,8	60,8	64,8	70,4	68,2	72,5	0,89
ONCOLOGICI	52%	52,4	46,6	50,1	48,3	52,0	50,7	48,8	52,6	0,99
MALATTIE DELL’APPARATO DIGERENTE	54%	66,9	55,4	62,8	60,8	64,8	59,1	57,0	61,1	1,06
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	49%	41,8	41,9	40,6	38,9	42,3	43,8	42,0	45,6	0,93
PATOLOGIE TIROIDEE	82%	58,5	12,9	57,6	55,6	59,6	13,6	12,5	14,6	4,25
NEUROPATIE	48%	14,8	15,9	14,3	13,3	15,4	16,5	15,4	17,6	0,87
MALATTIE AUTOIMMUNI	81%	28,3	6,6	28,2	26,8	29,7	6,7	6,0	7,4	4,22
DEMENZE-ALZHEIMER	67%	15,8	7,7	12,9	12,0	13,7	9,5	8,6	10,4	1,35
INSUFFICIENZA RENALE	44%	10,4	13,0	9,2	8,4	10,0	14,9	13,8	16,1	0,62
MALATTIE RARE	54%	10,1	8,5	10,1	9,2	11,0	8,4	7,7	9,2	1,20
HIV/AIDS	25%	1,5	4,2	1,5	1,2	1,9	4,2	3,6	4,7	0,36
TRAPIANTATI	36%	1,5	2,7	1,5	1,2	1,9	2,7	2,2	3,1	0,57
Tutte le patologie	53%	402,7	346,6	388,7	385,0	392,3	361,2	357,8	364,6	1,08

BDA: Distretto della Bassa Bresciana Occidentale

Tabella 22 - Numero di gruppi di patologie per assistito

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	35.053	60,4%
1	10.705	18,5%
2	5.321	9,2%
3	3.328	5,7%
4	2.023	3,5%
5	977	1,7%
6	388	0,7%
7 e +	195	0,3%
Totale	57.990	

Tabella 23 - Prevalenza presa in carico per gruppi patologici

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	12.703	219,1	70,2	3.218	55,5	25,3%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	5.896	101,7	71,8	439	7,6	7,4%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	4.896	84,4	55,9	1.861	32,1	38,0%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	5.066	87,4	71,0	530	9,1	10,5%
DIABETE	4.077	70,3	67,3	727	12,5	17,8%
ONCOLOGICI	3.085	53,2	67,4	663	11,4	21,5%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	3.623	62,5	65,9	750	12,9	20,7%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	2.502	43,1	49,0	1.170	20,2	46,8%
PATOLOGIE TIROIDEE	2.246	38,7	60,1	645	11,1	28,7%
NEUROPATIE	907	15,6	59,0	218	3,8	24,0%
MALATTIE AUTOIMMUNI	891	15,4	56,6	183	3,2	20,5%
DEMENZE-ALZHEIMER	671	11,6	83,2	25	0,4	3,7%
INSUFFICIENZA RENALE	678	11,7	73,5	10	0,2	1,5%
MALATTIE RARE	543	9,4	45,6	208	3,6	38,3%
HIV/AIDS	159	2,7	56,8	56	1,0	35,2%
TRAPIANTATI	120	2,1	55,1	2	0,0	1,7%
Totale persone con patologia cronica	22.937	395,5				
Senza patologia cronica	35.053	604,5				
Di cui nessun contatto	9.490	163,6				
Totale assistiti	57.990					

Tabella 24 - Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	50%	222,7	215,5	206,3	202,7	209,8	230,6	226,8	234,4	0,89
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	44%	89,9	113,1	80,9	78,2	83,7	124,0	120,6	127,4	0,65
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	59%	101,1	68,3	96,3	93,0	99,6	71,3	68,3	74,3	1,35
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	47%	83,9	90,7	78,2	75,5	81,0	97,1	93,9	100,3	0,81
DIABETE	48%	68,0	72,6	64,2	61,5	66,9	77,6	74,6	80,6	0,83
ONCOLOGICI	52%	56,4	50,1	54,1	51,5	56,6	54,5	51,9	57,1	0,99
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	52%	66,1	59,0	62,4	59,7	65,0	62,7	59,9	65,4	1,00
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	50%	43,4	42,9	42,4	40,0	44,7	44,5	42,1	46,9	0,95
PATOLOGIE TIROIDEE	82%	64,4	13,8	63,0	60,2	65,8	14,6	13,2	16,0	4,32
NEUROPATIE	48%	15,3	16,0	14,6	13,2	16,0	16,9	15,4	18,4	0,87
MALATTIE AUTOIMMUNI	78%	24,5	6,5	24,5	22,7	26,3	6,6	5,7	7,6	3,69
DEMENZE-ALZHEIMER	69%	16,2	7,1	13,2	12,1	14,4	8,9	7,8	10,1	1,48
INSUFFICIENZA RENALE	39%	9,2	14,1	8,1	7,2	9,1	16,0	14,5	17,5	0,51
MALATTIE RARE	50%	9,5	9,2	9,6	8,4	10,7	9,1	8,1	10,2	1,05
HIV/AIDS	21%	1,2	4,2	1,2	0,8	1,6	4,2	3,5	5,0	0,28
TRAPIANTATI	41%	1,7	2,4	1,7	1,2	2,2	2,4	1,8	3,0	0,72
Tutte le patologie	52%	420,8	371,0	406,0	401,2	410,8	385,7	381,1	390,2	1,05

BDA: Distretto della Bassa Bresciana Centrale

Tabella 25: **Numero di gruppi di patologie per assistito**

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	72.040	59,2%
1	22.963	18,9%
2	11.871	9,7%
3	7.411	6,1%
4	4.271	3,5%
5	2.012	1,7%
6	843	0,7%
7 e +	363	0,3%
Totale	121.774	

Tabella 26: **Prevalenza presa in carico per gruppi patologici**

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	27.304	224,2	70,4	7.145	58,7	26,2%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	12.002	98,6	72,8	901	7,4	7,5%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	11.357	93,3	57,4	4.229	34,7	37,2%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	11.831	97,2	71,5	1.168	9,6	9,9%
DIABETE	8.693	71,4	67,4	1.520	12,5	17,5%
ONCOLOGICI	6.665	54,7	67,8	1.367	11,2	20,5%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	7.236	59,4	65,3	1.528	12,5	21,1%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	5.247	43,1	52,4	2.239	18,4	42,7%
PATOLOGIE TIROIDEE	5.022	41,2	59,9	1.425	11,7	28,4%
NEUROPATIE	1.967	16,2	60,1	426	3,5	21,7%
MALATTIE AUTOIMMUNI	2.107	17,3	57,6	418	3,4	19,8%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.665	13,7	84,0	71	0,6	4,3%
INSUFFICIENZA RENALE	1.129	9,3	73,4	26	0,2	2,3%
MALATTIE RARE	1.042	8,6	46,2	366	3,0	35,1%
HIV/AIDS	290	2,4	54,1	123	1,0	42,4%
TRAPIANTATI	231	1,9	60,5	11	0,1	4,8%
Totale persone con patologia cronica	49.734	408,4				
Senza patologia cronica	72.040	591,6				
Di cui nessun contatto	19.084	156,7				
Totale assistiti	121.774					

Tabella 27: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	51%	229,0	219,5	212,3	209,8	214,8	235,2	232,5	237,9	0,90
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	44%	87,3	109,8	78,0	76,2	79,9	121,3	119,0	123,7	0,64
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	62%	115,5	71,2	110,0	107,6	112,4	74,1	72,0	76,3	1,48
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	49%	95,2	99,1	88,4	86,4	90,4	106,9	104,5	109,2	0,83
DIABETE	48%	69,0	73,8	65,3	63,5	67,2	79,3	77,2	81,4	0,82
ONCOLOGICI	53%	58,1	51,4	55,7	54,0	57,5	56,0	54,1	57,8	1,00
MALATTIE DELL’APPARATO DIGERENTE	54%	64,4	54,5	61,1	59,3	62,9	57,8	55,9	59,6	1,06
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	50%	43,2	43,0	41,9	40,3	43,5	44,9	43,2	46,6	0,93
PATOLOGIE TIROIDEE	82%	67,8	14,8	66,6	64,7	68,6	15,3	14,3	16,3	4,34
NEUROPATIE	51%	16,5	15,8	15,8	14,8	16,7	16,6	15,5	17,6	0,95
MALATTIE AUTOIMMUNI	77%	26,9	7,8	26,7	25,4	28,0	8,0	7,3	8,7	3,35
DEMENZE-ALZHEIMER	70%	19,3	8,1	15,7	14,9	16,6	10,1	9,2	11,0	1,55
INSUFFICIENZA RENALE	40%	7,4	11,1	6,5	5,9	7,1	12,6	11,6	13,5	0,52
MALATTIE RARE	55%	9,4	7,7	9,5	8,7	10,3	7,6	6,9	8,3	1,24
HIV/AIDS	33%	1,6	3,2	1,6	1,3	1,9	3,1	2,7	3,6	0,52
TRAPIANTATI	39%	1,5	2,3	1,5	1,2	1,8	2,3	1,9	2,7	0,63
Tutte le patologie	53%	436,8	380,2	421,3	418,0	424,6	396,3	393,2	399,5	1,06

BDA: Distretto della Bassa Bresciana Orientale

Tabella 28: **Numero di gruppi di patologie per assistito**

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	43.715	63,2%
1	12.055	17,4%
2	5.887	8,5%
3	3.564	5,1%
4	2.218	3,2%
5	1.066	1,5%
6	476	0,7%
7 e +	242	0,3%
Totale	69.223	

Tabella 29: **Prevalenza presa in carico per gruppi patologici**

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	13.113	189,4	70,2	3.229	46,6	24,6%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	6.493	93,8	71,9	539	7,8	8,3%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	6.260	90,4	56,3	2.447	35,3	39,1%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	5.096	73,6	71,2	481	6,9	9,4%
DIABETE	4.815	69,6	66,4	956	13,8	19,9%
ONCOLOGICI	3.460	50,0	66,8	801	11,6	23,2%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	3.715	53,7	65,1	771	11,1	20,8%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	2.624	37,9	53,2	1.092	15,8	41,6%
PATOLOGIE TIROIDEE	2.481	35,8	59,3	707	10,2	28,5%
NEUROPATIE	1.056	15,3	57,5	267	3,9	25,3%
MALATTIE AUTOIMMUNI	1.543	22,3	58,7	351	5,1	22,7%
DEMENZE-ALZHEIMER	777	11,2	83,7	29	0,4	3,7%
INSUFFICIENZA RENALE	910	13,1	74,7	36	0,5	4,0%
MALATTIE RARE	673	9,7	43,9	261	3,8	38,8%
HIV/AIDS	206	3,0	54,1	77	1,1	37,4%
TRAPIANTATI	127	1,8	55,4	11	0,2	8,7%
Totale persone con patologia cronica	25.508	368,5				
Senza patologia cronica	43.715	631,5				
Di cui nessun contatto	12.432	179,6				
Totale assistiti	69.223					

Tabella 30: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	50%	189,8	189,1	175,7	172,6	178,8	202,2	198,8	205,6	0,87
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	43%	81,7	105,6	73,5	71,1	75,9	115,6	112,6	118,6	0,64
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	59%	108,0	73,3	102,9	99,9	106,0	76,3	73,5	79,1	1,35
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	48%	70,9	76,3	66,0	63,6	68,3	82,1	79,4	84,9	0,80
DIABETE	49%	68,8	70,3	65,5	63,0	67,9	74,7	72,1	77,4	0,88
ONCOLOGICI	53%	53,5	46,5	51,4	49,1	53,6	50,4	48,1	52,7	1,02
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	53%	57,4	50,0	54,4	52,1	56,7	53,0	50,7	55,4	1,03
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	47%	35,7	40,1	34,5	32,6	36,4	42,0	39,8	44,1	0,82
PATOLOGIE TIROIDEE	83%	59,9	12,3	58,8	56,4	61,3	12,7	11,5	13,9	4,63
NEUROPATIE	48%	14,9	15,6	14,4	13,1	15,6	16,3	14,9	17,7	0,88
MALATTIE AUTOIMMUNI	78%	35,1	9,8	34,9	32,9	36,8	10,0	9,0	11,1	3,47
DEMENZE-ALZHEIMER	64%	14,5	8,0	12,0	11,0	13,0	10,0	8,9	11,1	1,20
INSUFFICIENZA RENALE	41%	10,9	15,4	9,5	8,6	10,5	17,5	16,0	18,9	0,55
MALATTIE RARE	53%	10,4	9,1	10,5	9,4	11,5	9,1	8,1	10,1	1,15
HIV/AIDS	32%	1,9	4,0	2,0	1,5	2,4	4,0	3,3	4,6	0,50
TRAPIANTATI	42%	1,5	2,1	1,6	1,1	2,0	2,1	1,6	2,6	0,73
Tutte le patologie	53%	393,0	344,5	379,8	375,5	384,2	358,3	354,2	362,4	1,06

Tabella 31: **Numero di gruppi di patologie per assistito**

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	80.045	61,6%
1	23.357	18,0%
2	11.812	9,1%
3	7.518	5,8%
4	4.139	3,2%
5	1.906	1,5%
6	798	0,6%
7 e +	281	0,2%
Totale	129.856	

Tabella 32: **Prevalenza presa in carico per gruppi patologici**

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	27.136	209,0	71,5	7.257	55,9	26,7%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	13.064	100,6	73,3	1.137	8,8	8,7%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	10.968	84,5	58,7	4.086	31,5	37,3%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	10.016	77,1	72,2	988	7,6	9,9%
DIABETE	7.993	61,6	68,9	1.318	10,1	16,5%
ONCOLOGICI	7.789	60,0	68,7	1.900	14,6	24,4%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	6.603	50,8	65,3	1.534	11,8	23,2%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	4.949	38,1	56,5	1.981	15,3	40,0%
PATOLOGIE TIROIDEE	4.809	37,0	61,6	1.333	10,3	27,7%
NEUROPATIE	1.959	15,1	61,1	438	3,4	22,4%
MALATTIE AUTOIMMUNI	2.732	21,0	58,2	662	5,1	24,2%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.447	11,1	84,3	76	0,6	5,3%
INSUFFICIENZA RENALE	1.250	9,6	74,5	46	0,4	3,7%
MALATTIE RARE	1.110	8,5	47,5	418	3,2	37,7%
HIV/AIDS	396	3,0	54,5	161	1,2	40,7%
TRAPIANTATI	243	1,9	58,7	22	0,2	9,1%
Totale persone con patologia cronica	49.811	383,6				
Senza patologia cronica	80.045	616,4				
Di cui nessun contatto	25.554	196,8				
Totale assistiti	129.856					

Tabella 33: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età							Rapporto tra tassi (F vs M)
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%			
IPERTENSIONE ARTERIOSA	50%	204,1	214,1	190,8	188,5	193,2	227,8	225,1	230,5	0,84	
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	43%	84,0	118,1	76,6	74,8	78,4	128,2	125,9	130,6	0,60	
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	60%	99,6	68,6	95,4	93,2	97,5	71,3	69,2	73,3	1,34	
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	47%	71,0	83,6	66,6	64,9	68,4	89,1	87,0	91,2	0,75	
DIABETE	44%	53,3	70,2	50,5	48,9	52,1	74,8	72,8	76,9	0,67	
ONCOLOGICI	54%	63,0	56,8	60,5	58,8	62,3	61,2	59,4	63,1	0,99	
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	53%	52,3	49,3	50,0	48,4	51,6	51,9	50,2	53,7	0,96	
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	52%	38,6	37,6	37,5	36,0	38,9	39,2	37,7	40,7	0,96	
PATOLOGIE TIROIDEE	83%	59,8	13,1	58,4	56,6	60,1	13,6	12,7	14,5	4,29	
NEUROPATIE	52%	15,4	14,7	14,8	13,9	15,7	15,4	14,4	16,4	0,96	
MALATTIE AUTOIMMUNI	80%	32,6	8,8	32,4	31,1	33,7	9,0	8,3	9,8	3,59	
DEMENZE-ALZHEIMER	67%	14,5	7,7	12,3	11,5	13,0	9,3	8,5	10,1	1,32	
INSUFFICIENZA RENALE	38%	7,1	12,3	6,5	5,9	7,1	13,7	12,7	14,6	0,47	
MALATTIE RARE	52%	8,7	8,4	8,8	8,0	9,5	8,3	7,6	9,0	1,05	
HIV/AIDS	22%	1,3	4,9	1,4	1,1	1,6	4,8	4,3	5,4	0,28	
TRAPIANTATI	37%	1,4	2,4	1,4	1,1	1,7	2,4	2,1	2,8	0,56	
Tutte le patologie	54%	400,4	365,9	386,4	383,3	389,5	380,6	377,5	383,7	1,02	

BDA: Distretto della Valle Sabbia

Tabella 34: **Numero di gruppi di patologie per assistito**

Numero di gruppi di patologie	Numero assistiti	% sul totale
0	45.469	59,5%
1	13.907	18,2%
2	7.357	9,6%
3	4.657	6,1%
4	2.778	3,6%
5	1.408	1,8%
6	583	0,8%
7 e +	282	0,4%
Totale	76.441	

Tabella 35: **Prevalenza presa in carico per gruppi patologici**

Gruppo Patologico	Numerosità	Tasso (x 1.000)	Età media	Numero forme isolate	Tasso (x 1.000)	% forme isolate
IPERTENSIONE ARTERIOSA	17.584	230,0	71,1	4.429	57,9	25,2%
MALATTIE SISTEMA CARDIO-VASCOLARE	8.342	109,1	73,1	613	8,0	7,3%
PATOLOGIA PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	7.034	92,0	59,2	2.371	31,0	33,7%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	6.802	89,0	71,8	656	8,6	9,6%
DIABETE	5.575	72,9	68,5	917	12,0	16,4%
ONCOLOGICI	4.383	57,3	68,9	926	12,1	21,1%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	4.336	56,7	65,5	921	12,0	21,2%
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	3.552	46,5	57,2	1.304	17,1	36,7%
PATOLOGIE TIROIDEE	2.970	38,9	62,4	746	9,8	25,1%
NEUROPATIE	1.312	17,2	61,0	265	3,5	20,2%
MALATTIE AUTOIMMUNI	1.344	17,6	57,1	299	3,9	22,2%
DEMENZE-ALZHEIMER	1.087	14,2	84,0	30	0,4	2,8%
INSUFFICIENZA RENALE	796	10,4	73,0	24	0,3	3,0%
MALATTIE RARE	858	11,2	48,3	322	4,2	37,5%
HIV/AIDS	177	2,3	55,4	77	1,0	43,5%
TRAPIANTATI	140	1,8	59,0	7	0,1	5,0%
Totale persone con patologia cronica	30.972	405,2				
Senza patologia cronica	45.469	594,8				
Di cui nessun contatto	13.354	174,7				
Totale assistiti	76.441					

Tabella 36: Distribuzione per sesso per gruppi patologici: presa in carico grezza e standardizzata per età con relativi I.C.95% e rapporto tra tassi standardizzati

	Presa in carico grezza			Presa in carico standardizzata per età						
	% ♀	femmine	maschi	femmine	IC95%		maschi	IC95%		Rapporto tra tassi (F vs M)
IPERTENSIONE ARTERIOSA	51%	234,8	225,3	219,6	216,4	222,8	239,5	236,1	242,9	0,92
MALATTIE SISTEMA CARDIOVASCOLARE	44%	96,9	121,2	87,8	85,3	90,2	132,0	128,9	135,0	0,67
PAT. PSICHIATRICA e DISAGIO PSICHICO	62%	114,5	69,8	108,6	105,6	111,6	72,9	70,3	75,5	1,49
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	47%	84,8	93,1	79,7	77,3	82,2	99,1	96,2	101,9	0,80
DIABETE	48%	70,7	75,2	66,8	64,4	69,2	79,7	77,1	82,3	0,84
ONCOLOGICI	51%	58,9	55,8	56,7	54,4	58,9	60,1	57,8	62,5	0,94
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	52%	59,2	54,2	56,4	54,1	58,6	57,1	54,8	59,4	0,99
MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE	50%	46,4	46,6	44,8	42,8	46,9	48,8	46,6	51,0	0,92
PATOLOGIE TIROIDEE	82%	64,2	13,8	62,8	60,4	65,2	14,5	13,3	15,7	4,34
NEUROPATIE	50%	17,4	17,0	16,6	15,4	17,9	17,7	16,4	19,1	0,94
MALATTIE AUTOIMMUNI	78%	27,4	7,8	27,4	25,8	29,0	7,9	7,0	8,8	3,46
DEMENZE-ALZHEIMER	66%	19,0	9,5	15,7	14,6	16,8	11,5	10,3	12,6	1,37
INSUFFICIENZA RENALE	43%	8,9	11,9	8,0	7,2	8,9	13,1	11,9	14,3	0,62
MALATTIE RARE	50%	11,2	11,3	11,3	10,2	12,3	11,2	10,2	12,3	1,00
HIV/AIDS	32%	1,5	3,2	1,5	1,1	1,9	3,1	2,6	3,7	0,48
TRAPIANTATI	28%	1,0	2,6	1,0	0,7	1,4	2,6	2,1	3,2	0,39
Tutte le patologie	53%	431,0	379,6	416,8	412,7	420,9	393,9	390,0	397,9	1,06

SEZIONE C: STRATIFICAZIONE DEI CRONICI EX DGR XII/1827 DEL 31/01/2024

Il sistema di stratificazione per complessità introdotto dalla DGR XII/1827 è basato sul numero di esenzioni per patologia possedute:

- Livello 1: pazienti con più di 3 esenzioni
- Livello 2: pazienti con 2-3 esenzioni
- Livello 3: pazienti con 1 esenzione

Si riporta quindi la distribuzione dei cronici secondo questo criterio, nonché la numerosità degli assistiti fragili senza esenzioni per patologia (invalidi o esenti per reddito).

La popolazione è quella assistita al 31/05/2024 e l'individuazione del distretto è stata effettuata sulla base del comune di residenza.

È stato utilizzato il flusso delle esenzioni aggiornato al 31/05/2024. Gli assistiti senza medico o con medico provvisorio sono stati classificati nella voce "SENZA MEDICO ATTIVO".

La Tabella 37 descrive la suddivisione territoriale medico di assistenza dei soggetti possessori di esenzione per patologia, suddivisi in tre livelli:

- 13.883 Livello 1 (con più di 3 esenzioni)
- 118.158 Livello 2 (con 2-3 esenzioni)
- 209.344 Livello 3 (con 1 esenzione)

Da questo elenco sono esclusi i soggetti inseriti in RSA/RSD.

Tabella 37: **Numero di pazienti per Livello, tipologia di medico di assistenza (MMG, PDF, senza medico) e distretto di residenza**

Distretto	Tipo assistenza	Stratificazione per numero di esenzioni			Totale complessivo
		Livello 1	Livello 2	Livello 3	
BRESCIA	MMG	2.601	20.874	35.350	58.825
	PLS	0	23	337	360
	SENZA MEDICO ATTIVO	10	111	415	536
	Totale	2.611	21.008	36.102	59.721
BRESCIA OVEST	MMG	1.120	9.550	17.907	28.577
	PLS	1	13	229	243
	SENZA MEDICO ATTIVO	0	23	88	111
	Totale	1.121	9.586	18.224	28.931
BRESCIA EST	MMG	1.322	10.152	17.543	29.017
	PLS	0	11	227	238
	SENZA MEDICO ATTIVO	27	228	422	677
	Totale	1.349	10.391	18.192	29.932
VALLE TROMPIA	MMG	1.538	13.160	20.845	35.543
	PLS	0	18	211	229
	SENZA MEDICO ATTIVO	24	188	419	631
	Totale	1.562	13.366	21.475	36.403
SEBINO - MONTE ORFANO	MMG	1.219	10.880	20.000	32.099
	PLS	0	16	241	257
	SENZA MEDICO ATTIVO	9	160	407	576
	Totale	1.228	11.056	20.648	32.932
OGLIO OVEST	MMG	783	8.047	15.336	24.166
	PLS	0	18	256	274
	SENZA MEDICO ATTIVO	35	420	1.007	1.462
	Totale	818	8.485	16.599	25.902
BASSA BRESCIANA OCCIDENTALE	MMG	464	4.520	8.098	13.082
	PLS	0	10	100	110
	SENZA MEDICO ATTIVO	133	1.115	2.014	3.262
	Totale	597	5.645	10.212	16.454
BASSA BRESCIANA CENTRALE	MMG	1.415	12.221	20.458	34.094
	PLS	2	14	182	198
	SENZA MEDICO ATTIVO	21	243	518	782
	Totale	1.438	12.478	21.158	35.074
BASSA BRESCIANA ORIENTALE	MMG	586	5.472	10.680	16.738
	PLS	0	16	143	159
	SENZA MEDICO ATTIVO	16	178	418	612
	Totale	602	5.666	11.241	17.509
GARDA	MMG	1.446	11.636	20.611	33.693
	PLS	1	20	227	248
	SENZA MEDICO ATTIVO	31	391	878	1.300
	Totale	1.478	12.047	21.716	35.241
VALLE SABBIA	MMG	921	6.897	10.966	18.784
	PLS	0	9	142	151
	SENZA MEDICO ATTIVO	158	1.524	2.669	4.351
	Totale	1.079	8.430	13.777	23.286
Totale ATS		13.883	118.158	209.344	341.385

Al fine di integrare i dati della nuova classificazione regionale con altre informazioni che possano dare una stima degli assistiti potenzialmente arruolabili senza esenzione per patologia, nella Tabella 38 è riportata la numerosità degli assistiti per distretto, per fascia di età con esenzione per patologia, esenzione per invalidità o esenzione per reddito contati una sola volta, con questo criterio di priorità.

Si specifica che tra i soggetti con “esenzione per reddito ed età” sono compresi anche i bambini (età < 14 anni), indipendentemente dal reddito del nucleo familiare.

Tabella 38: Numero di pazienti per tipo di esenzione, classe di età e distretto di residenza

Distretto	Classe di età	Tipo esenzione			Totale complessivo
		Patologia	Invalidità	Reddito ed età	
BRESCIA	00-14	471	385	21.503	22.359
	15-64	26.894	1.341	1.228	29.463
	65+	32.356	1.795	7.978	42.129
	Totale	59.721	3.521	30.709	93.951
BRESCIA OVEST	00-14	282	47	11.853	12.182
	15-64	14.734	627	423	15.784
	65+	13.915	504	3.851	18.270
	Totale	28.931	1.178	16.127	46.236
BRESCIA EST	00-14	278	181	11.077	11.536
	15-64	14.587	577	317	15.481
	65+	15.067	578	3.593	19.238
	Totale	29.932	1.336	14.987	46.255
VALLE TROMPIA	00-14	283	34	11.657	11.974
	15-64	16.628	757	467	17.852
	65+	19.492	699	3.912	24.103
	Totale	36.403	1.490	16.036	53.929
SEBINO - MONTE ORFANO	00-14	333	170	12.795	13.298
	15-64	15.658	763	468	16.889
	65+	16.941	711	4.507	22.159
	Totale	32.932	1.644	17.770	52.346
OGGIO OVEST	00-14	310	278	12.704	13.292
	15-64	13.140	721	491	14.352
	65+	12.452	670	3.940	17.062
	Totale	25.902	1.669	17.135	44.706
BASSA BRESCIANA OCCIDENTALE	00-14	150	95	6.694	6.939
	15-64	8.097	298	265	8.660
	65+	8.207	298	2.239	10.744
	Totale	16.454	691	9.198	26.343
BASSA BRESCIANA CENTRALE	00-14	285	159	13.497	13.941
	15-64	16.797	630	607	18.034
	65+	17.992	669	4.361	23.022
	Totale	35.074	1.458	18.465	54.997
BASSA BRESCIANA ORIENTALE	00-14	183	87	8.470	8.740
	15-64	8.934	437	318	9.689
	65+	8.392	428	2.644	11.464
	Totale	17.509	952	11.432	29.893
GARDA	00-14	313	118	13.040	13.471
	15-64	16.159	697	547	17.403
	65+	18.769	832	5.108	24.709
	Totale	35.241	1.647	18.695	55.583
VALLE SABBIA	00-14	180	92	8.334	8.606
	15-64	10.891	471	345	11.707
	65+	12.215	398	2.872	15.485
	Totale	23.286	961	11.551	35.798
Totale ATS		341.385	16.547	182.105	540.037

SEZIONE D: MORTALITÀ PER CAUSA

Sono riportati per ciascun distretto di residenza, relativamente all'anno 2021:

- popolazione residente al 31/12/2021 (Fonte NAR)
- numero di decessi (Integrazione NAR e schede ISTAT)
- tasso grezzo (numero di decessi/popolazione residente)
- tasso standardizzato, calcolato utilizzando la popolazione lombarda ISTAT al 31/12/2023, con il metodo della standardizzazione diretta
- *Incidence rate ratio* – IRR (rapporti dei tassi standardizzati) e relativi intervalli di confidenza

Gli IRR sono stati calcolati rapportando il tasso standardizzato del singolo distretto con quello dell'intera ATS. Pertanto valori superiori a 1 indicano un eccesso di mortalità nel distretto rispetto all'ATS mentre valori inferiori a 1 indicano un difetto di mortalità nel distretto rispetto all'ATS. Per definire se l'eventuale eccesso di mortalità è statisticamente significativo sono riportati gli intervalli di confidenza al 95%: sono evidenziate in rosso le situazioni in cui, per quel distretto e per quella causa di decesso, si è registrato un eccesso di mortalità rispetto alla media ATS. Al contrario, in caso di mortalità inferiore alla media ATS il dato è evidenziato in colore verde.

I dati sono riportati separatamente per maschi e femmine e si riferiscono ai seguenti gruppi patologici:

- mortalità per tutte le cause
- mortalità cardiocerebrovascolare (codici ICD10: I00*-I99*)
- mortalità per tumori (codici ICD10: C00*-D48*)
- mortalità per malattie dell'apparato respiratorio (codici ICD10: J00*-J99*)
- mortalità per Covid-19 (codici ICD10: U071 e U072)
- mortalità per traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (codici ICD10: S00-T98)

La metodologia completa di analisi è consultabile nella relazione "Mortalità nell'ATS di Brescia 2000-2020" disponibile al seguente link: <https://www.ats-brescia.it/mortalita>

Tabella 39 e Figura 1: **Mortalità per tutte le cause. Maschi**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	96.099	1.232	1.282	1.377	1,04	0,98	1,11
Brescia Ovest	50.021	443	886	1.307	0,99	0,90	1,09
Brescia est	48.828	461	944	1.229	0,93	0,84	1,02
Valtrompia	55.036	609	1.107	1.334	1,01	0,93	1,09
MonteOrfano-Sebino	56.386	506	897	1.279	0,97	0,88	1,06
Oglio Ovest	48.331	427	883	1.378	1,04	0,94	1,15
Bassa Bresciana Occidentale	28.523	233	817	1.193	0,90	0,79	1,03
Bassa Bresciana Centrale	57.358	573	999	1.315	0,99	0,91	1,08
Bassa Bresciana Orientale	33.236	322	969	1.454	1,10	0,98	1,23
Garda	60.609	698	1.152	1.325	1,00	0,93	1,08
Valsabbia	37.613	413	1.098	1.338	1,01	0,92	1,12
ATS	572.040	5.917	1.034	1.324	riferimento		

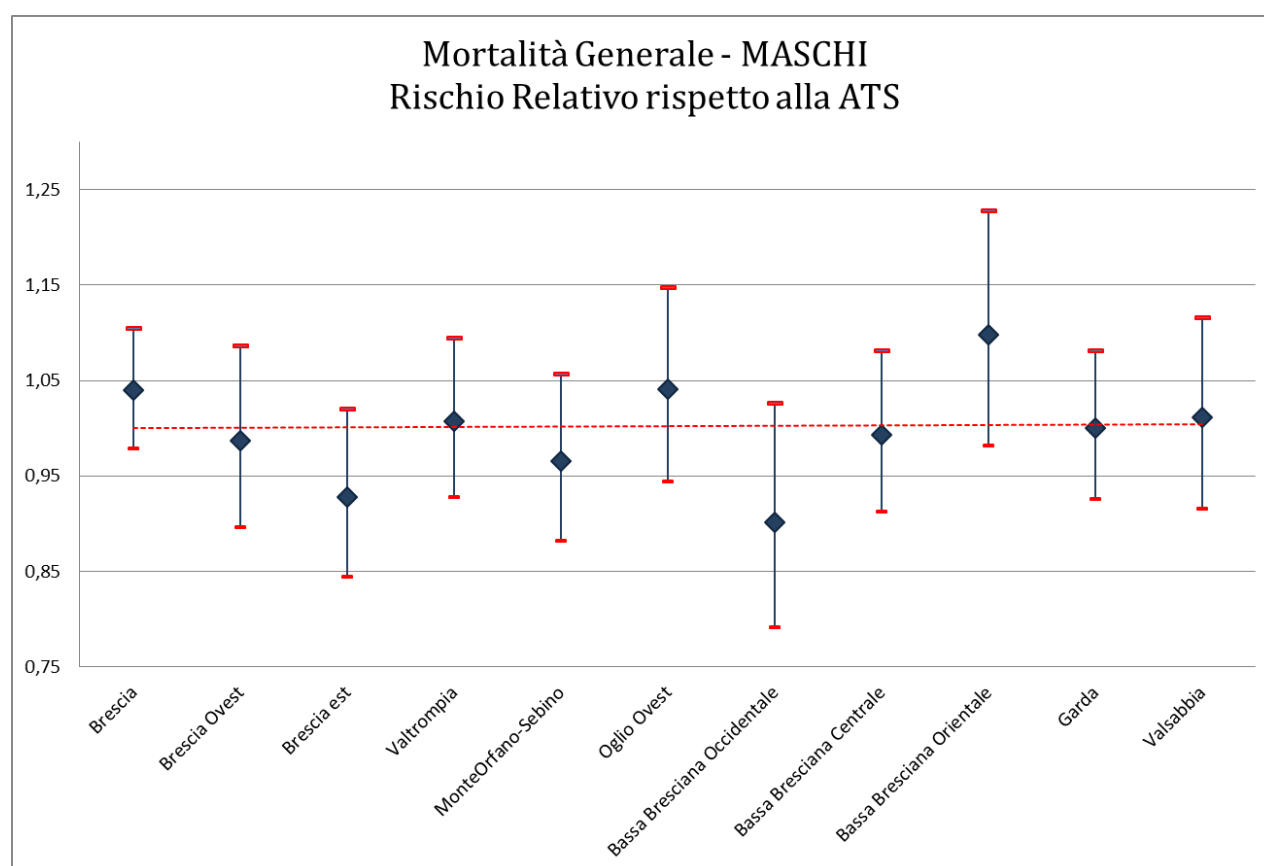


Tabella 40 e Figura 2: **Mortalità per tutte le cause. Femmine**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	105.068	1426	1.357	864	1,00	0,95	1,06
Brescia Ovest	50.699	457	901	910	1,06	0,96	1,16
Brescia est	49.451	431	872	763	0,89	0,80	0,98
Valtrompia	55.774	613	1.099	869	1,01	0,93	1,10
MonteOrfano-Sebino	57.168	570	997	880	1,02	0,94	1,11
Oglio Ovest	47.872	457	955	971	1,13	1,03	1,24
Bassa Bresciana Occidentale	28.131	251	892	829	0,96	0,85	1,09
Bassa Bresciana Centrale	57.709	594	1.029	836	0,97	0,89	1,06
Bassa Bresciana Orientale	33.065	283	856	811	0,94	0,84	1,06
Garda	64.433	712	1.105	841	0,98	0,91	1,06
Valsabbia	37.313	416	1.115	881	1,02	0,93	1,13
ATS	586.683	6.210	1.058	860	riferimento		

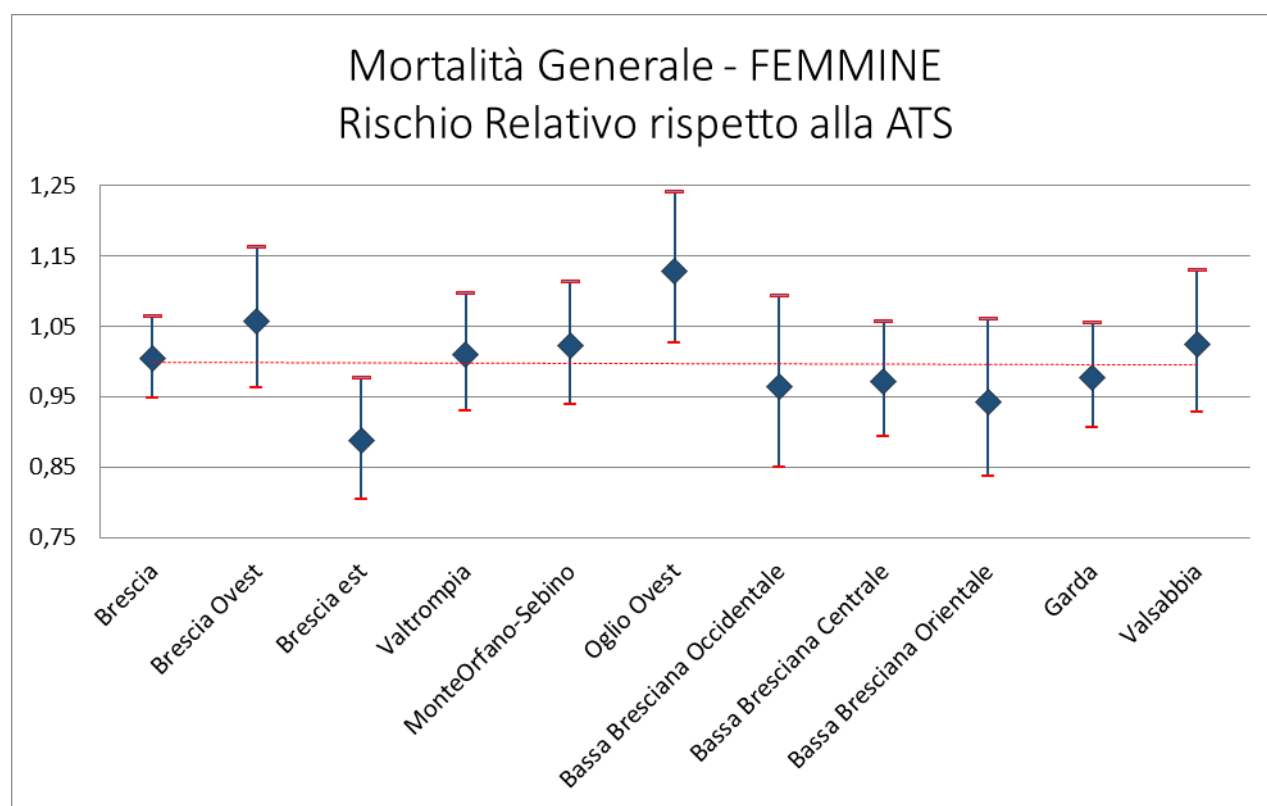


Tabella 41 Figura 3: **Mortalità cardiocerebrovascolare (codici ICD10: I00*-I99*). Maschi**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	96.099	267	278	306	0,93	0,83	1,04
Brescia Ovest	50.021	98	196	309	0,94	0,83	1,05
Brescia est	48.828	85	174	249	0,75	0,66	0,85
Valtrompia	55.036	163	296	398	1,20	1,09	1,33
MonteOrfano-Sebino	56.386	130	231	351	1,06	0,95	1,18
Oglio Ovest	48.331	91	188	320	0,97	0,87	1,08
Bassa Bresciana Occidentale	28.523	59	207	322	0,97	0,87	1,09
Bassa Bresciana Centrale	57.358	148	258	367	1,11	1,00	1,23
Bassa Bresciana Orientale	33.236	68	205	331	1,00	0,90	1,12
Garda	60.609	174	287	343	1,04	0,93	1,15
Valsabbia	37.613	99	263	337	1,02	0,91	1,14
ATS	572.040	1.382	242	330	riferimento		

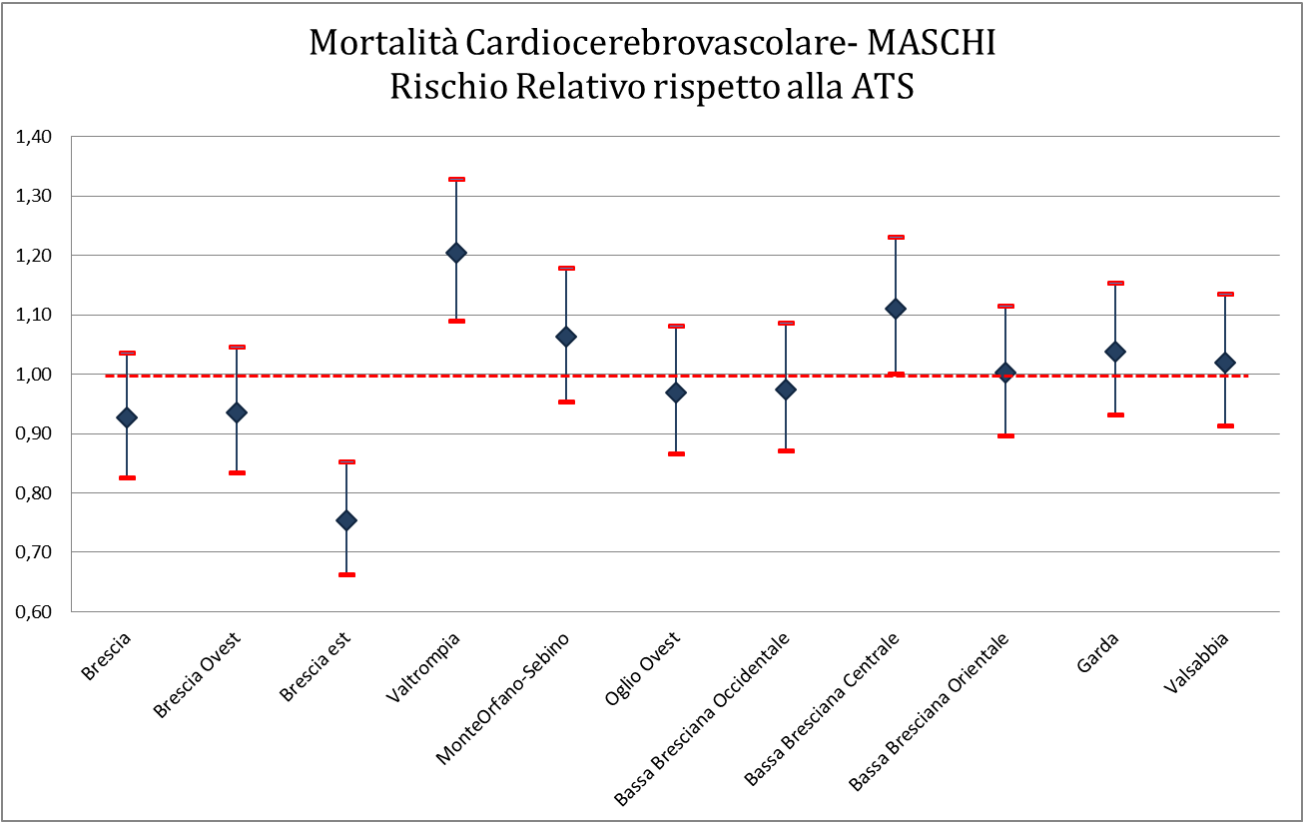


Tabella 42 e Figura 4: **Mortalità cardiocerebrovascolare (codici ICD10: I00*-I99*). Femmine**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	105.068	407	387	218	0,91	0,79	1,04
Brescia Ovest	50.699	137	270	268	1,11	0,98	1,26
Brescia est	49.451	127	257	215	0,89	0,78	1,02
Valtrompia	55.774	223	400	297	1,23	1,10	1,38
MonteOrfano-Sebino	57.168	168	294	249	1,04	0,91	1,17
Oglio Ovest	47.872	142	297	293	1,22	1,08	1,37
Bassa Bresciana Occidentale	28.131	85	302	268	1,11	0,98	1,26
Bassa Bresciana Centrale	57.709	175	303	226	0,94	0,82	1,07
Bassa Bresciana Orientale	33.065	81	245	221	0,92	0,80	1,05
Garda	64.433	215	334	234	0,97	0,85	1,11
Valsabbia	37.313	99	265	197	0,82	0,71	0,94
ATS	586.683	1.859	317	241	riferimento		

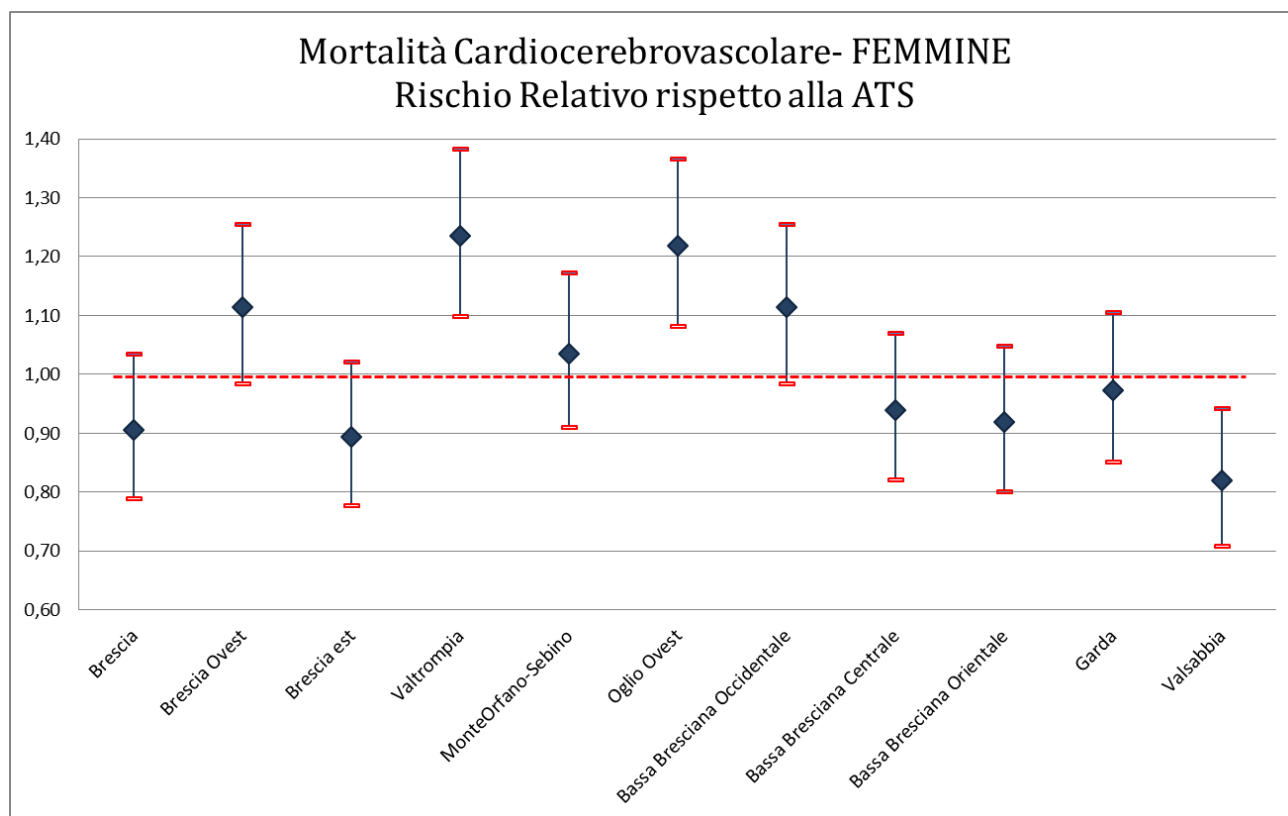


Tabella 43 e Figura 5: **Mortalità per tumori (codici ICD10: C00*-D48*). Maschi**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	96.099	338	352	371	1,03	0,93	1,14
Brescia Ovest	50.021	150	300	405	1,12	1,02	1,24
Brescia est	48.828	149	305	359	0,99	0,89	1,10
Valtrompia	55.036	184	334	363	1,01	0,90	1,11
MonteOrfano-Sebino	56.386	138	245	314	0,87	0,78	0,97
Oglio Ovest	48.331	146	302	448	1,24	1,13	1,36
Bassa Bresciana Occidentale	28.523	65	228	312	0,86	0,77	0,97
Bassa Bresciana Centrale	57.358	183	319	390	1,08	0,98	1,19
Bassa Bresciana Orientale	33.236	83	250	363	1,01	0,90	1,11
Garda	60.609	172	284	314	0,87	0,78	0,97
Valsabbia	37.613	112	298	343	0,95	0,85	1,06
ATS	572.040	1.720	301	361	riferimento		

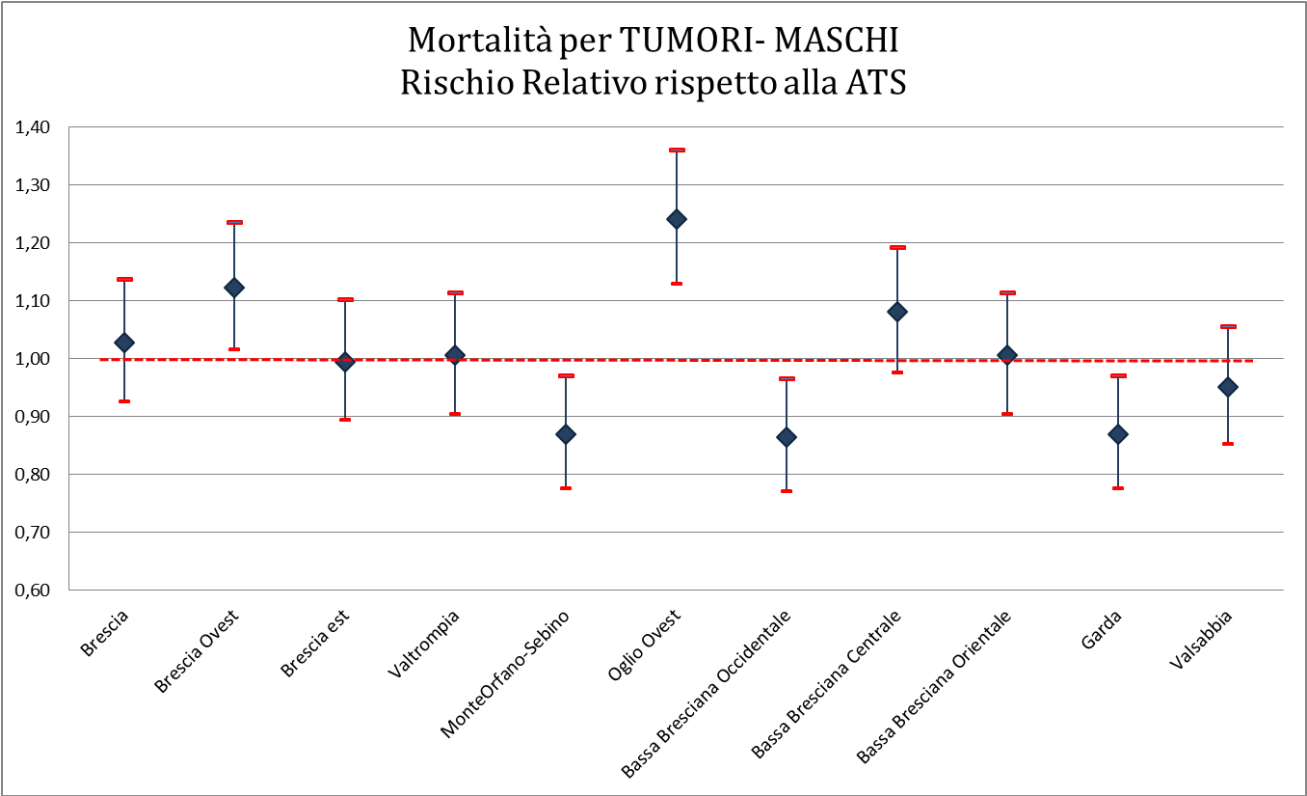


Tabella 44 e Figura 6: **Mortalità per tumori (codici ICD10: C00*-D48*). Femmine**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	105.068	345	328	247	1,11	0,97	1,25
Brescia Ovest	50.699	104	205	215	0,96	0,84	1,10
Brescia est	49.451	104	210	198	0,89	0,77	1,02
Valtrompia	55.774	147	264	229	1,03	0,90	1,17
MonteOrfano-Sebino	57.168	140	245	229	1,03	0,90	1,17
Oglio Ovest	47.872	100	209	218	0,98	0,85	1,12
Bassa Bresciana Occidentale	28.131	66	235	236	1,06	0,93	1,20
Bassa Bresciana Centrale	57.709	147	255	231	1,04	0,91	1,18
Bassa Bresciana Orientale	33.065	51	154	162	0,73	0,62	0,85
Garda	64.433	141	219	188	0,84	0,73	0,97
Valsabbia	37.313	103	276	244	1,09	0,96	1,24
ATS	586.683	1.448	247	223	riferimento		

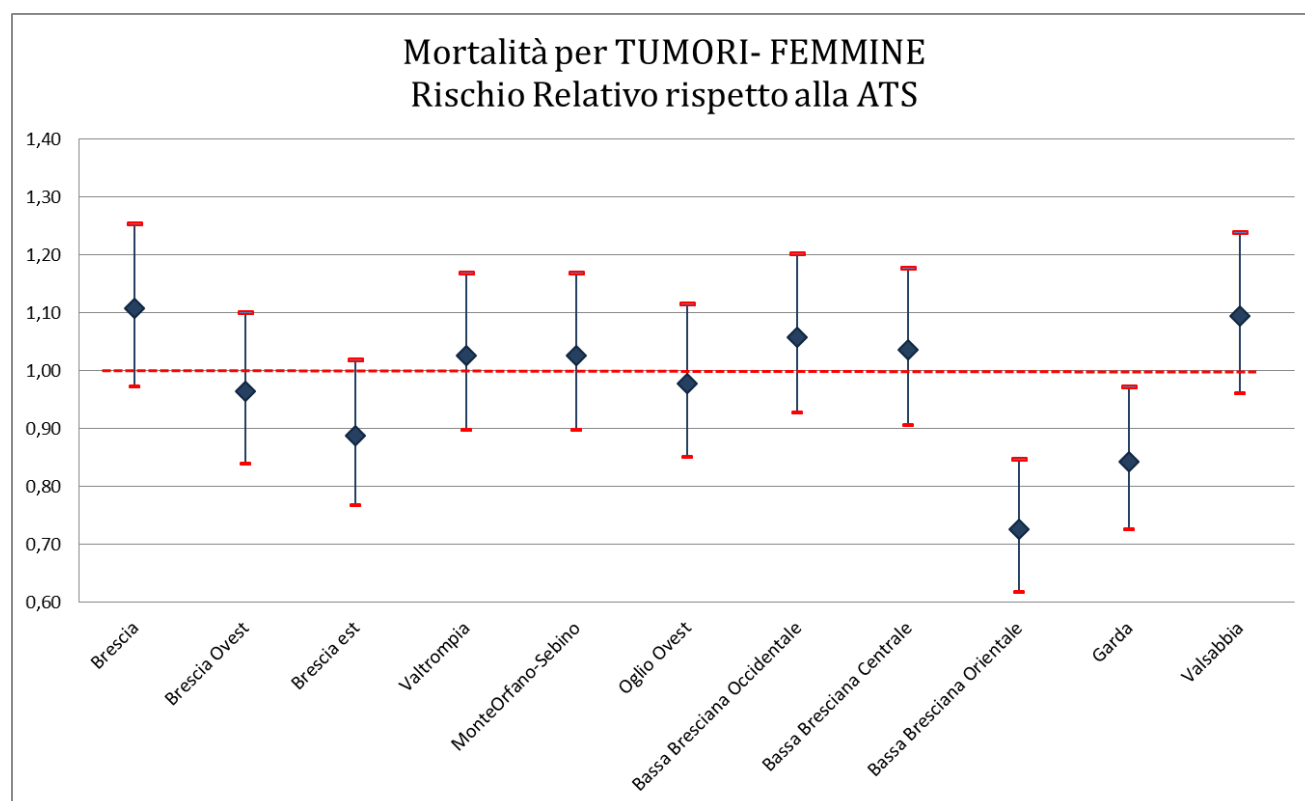


Tabella 45 e Figura 7: **Mortalità per malattie dell'apparato respiratorio (codici ICD10: J00*-J99*). Maschi**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	96.099	91	95	103	1,13	0,92	1,37
Brescia Ovest	50.021	29	58	114	1,25	1,03	1,50
Brescia est	48.828	32	66	100	1,10	0,89	1,34
Valtrompia	55.036	35	64	82	0,90	0,72	1,12
MonteOrfano-Sebino	56.386	41	73	116	1,27	1,05	1,53
Oglio Ovest	48.331	19	39	74	0,81	0,64	1,02
Bassa Bresciana Occidentale	28.523	17	60	115	1,26	1,04	1,52
Bassa Bresciana Centrale	57.358	32	56	78	0,86	0,68	1,07
Bassa Bresciana Orientale	33.236	13	39	66	0,73	0,56	0,92
Garda	60.609	37	61	71	0,78	0,61	0,98
Valsabbia	37.613	27	72	94	1,03	0,83	1,26
ATS	572.040	373	65	91	riferimento		

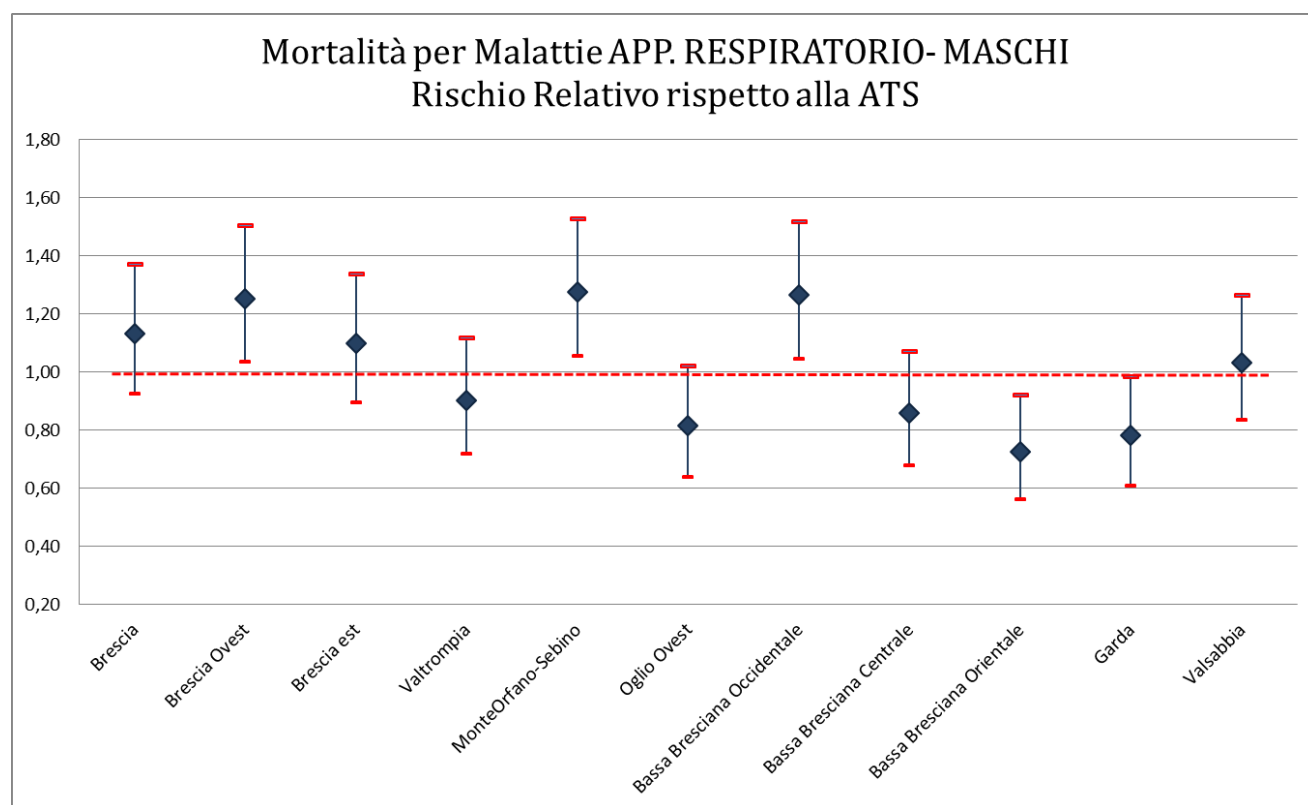


Tabella 46 e Figura 8: **Mortalità per malattie dell'apparato respiratorio (codici ICD10: J00*-J99*).**
Femmine

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	105.068	109	104	60	1,33	1,02	1,72
Brescia Ovest	50.699	26	51	53	1,18	0,88	1,54
Brescia est	49.451	21	42	36	0,80	0,56	1,11
Valtrompia	55.774	27	48	36	0,80	0,56	1,11
MonteOrfano-Sebino	57.168	36	63	53	1,18	0,88	1,54
Oglio Ovest	47.872	23	48	49	1,09	0,81	1,44
Bassa Bresciana Occidentale	28.131	11	39	35	0,78	0,54	1,08
Bassa Bresciana Centrale	57.709	25	43	34	0,76	0,52	1,06
Bassa Bresciana Orientale	33.065	14	42	36	0,80	0,56	1,11
Garda	64.433	36	56	40	0,89	0,63	1,21
Valsabbia	37.313	12	32	24	0,53	0,34	0,79
ATS	586.683	340	58	45	riferimento		

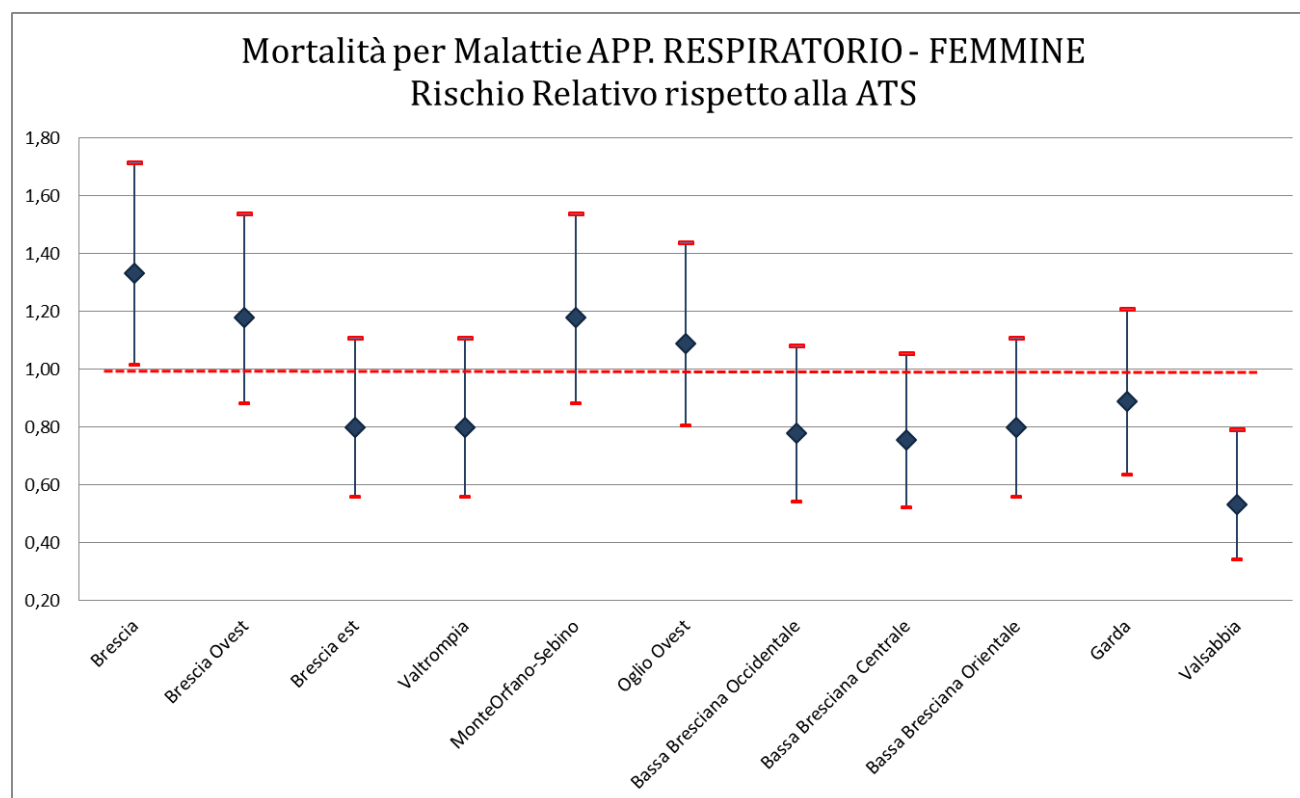


Tabella 47 e Figura 9: **Mortalità per Covid-19 (codici ICD10: U071 e U072). Maschi**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	96.099	193	201	211	1,10	0,96	1,26
Brescia Ovest	50.021	51	102	143	0,74	0,63	0,88
Brescia est	48.828	82	168	216	1,13	0,98	1,29
Valtrompia	55.036	98	178	209	1,09	0,95	1,25
MonteOrfano-Sebino	56.386	63	112	156	0,81	0,69	0,95
Oglio Ovest	48.331	58	120	171	0,89	0,76	1,03
Bassa Bresciana Occidentale	28.523	33	116	162	0,84	0,72	0,98
Bassa Bresciana Centrale	57.358	66	115	155	0,81	0,69	0,94
Bassa Bresciana Orientale	33.236	61	184	267	1,39	1,23	1,57
Garda	60.609	103	170	198	1,03	0,89	1,19
Valsabbia	37.613	66	175	211	1,10	0,96	1,26
ATS	572.040	874	153	192	riferimento		

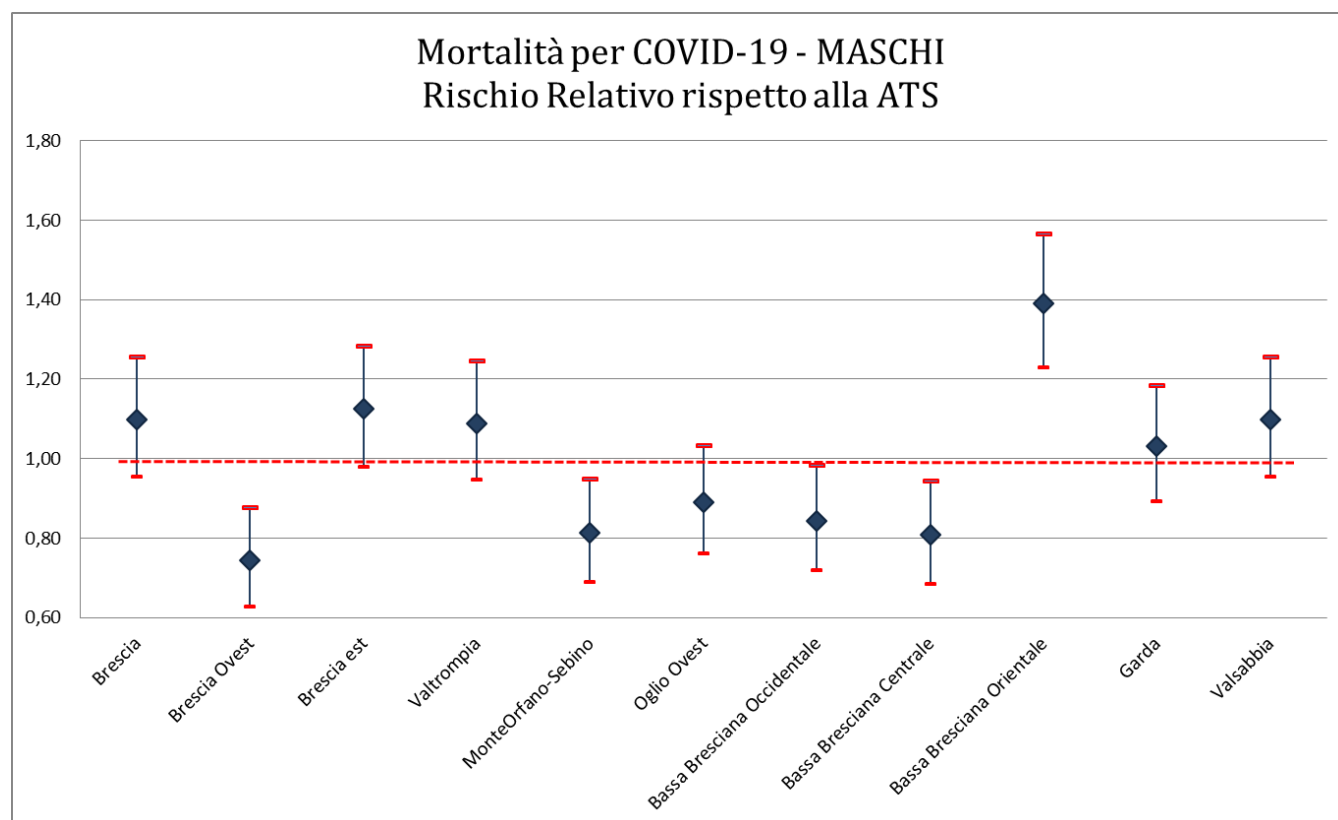


Tabella 48 e Figura 10: Mortalità per Covid-19 (codici ICD10: U071 e U072). Femmine

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	105.068	169	161	101	1,13	0,92	1,38
Brescia Ovest	50.699	41	81	83	0,93	0,74	1,16
Brescia est	49.451	48	97	84	0,94	0,75	1,17
Valtrompia	55.774	54	97	77	0,87	0,68	1,08
MonteOrfano-Sebino	57.168	38	66	62	0,70	0,53	0,89
Oglio Ovest	47.872	51	107	110	1,24	1,02	1,49
Bassa Bresciana Occidentale	28.131	22	78	76	0,85	0,67	1,07
Bassa Bresciana Centrale	57.709	46	80	66	0,74	0,57	0,94
Bassa Bresciana Orientale	33.065	42	127	125	1,40	1,17	1,67
Garda	64.433	69	107	80	0,90	0,71	1,12
Valsabbia	37.313	54	145	121	1,36	1,13	1,62
ATS	586.683	634	108	89	riferimento		

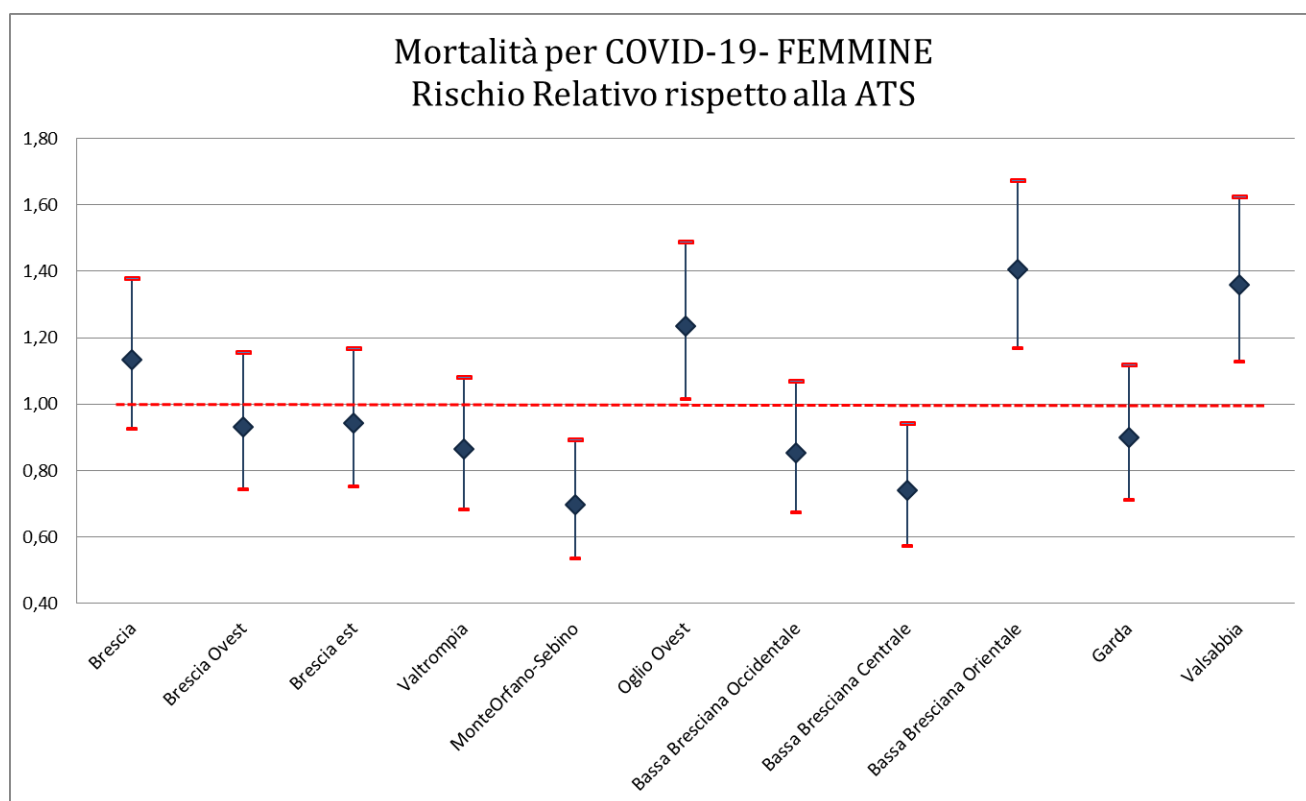


Tabella 49 e Figura 11: **Mortalità per traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (codici ICD10: S00-T98). Maschi**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	96.099	57	59	65	1,16	0,90	1,48
Brescia Ovest	50.021	16	32	51	0,91	0,68	1,20
Brescia est	48.828	13	27	31	0,55	0,38	0,79
Valtrompia	55.036	26	47	54	0,96	0,72	1,26
MonteOrfano-Sebino	56.386	27	48	60	1,07	0,82	1,38
Oglio Ovest	48.331	24	50	72	1,29	1,01	1,62
Bassa Bresciana Occidentale	28.523	7	25	30	0,54	0,36	0,76
Bassa Bresciana Centrale	57.358	26	45	61	1,09	0,83	1,40
Bassa Bresciana Orientale	33.236	10	30	37	0,66	0,47	0,91
Garda	60.609	32	53	58	1,04	0,79	1,34
Valsabbia	37.613	20	53	61	1,09	0,83	1,40
ATS	572.040	258	45	56	riferimento		

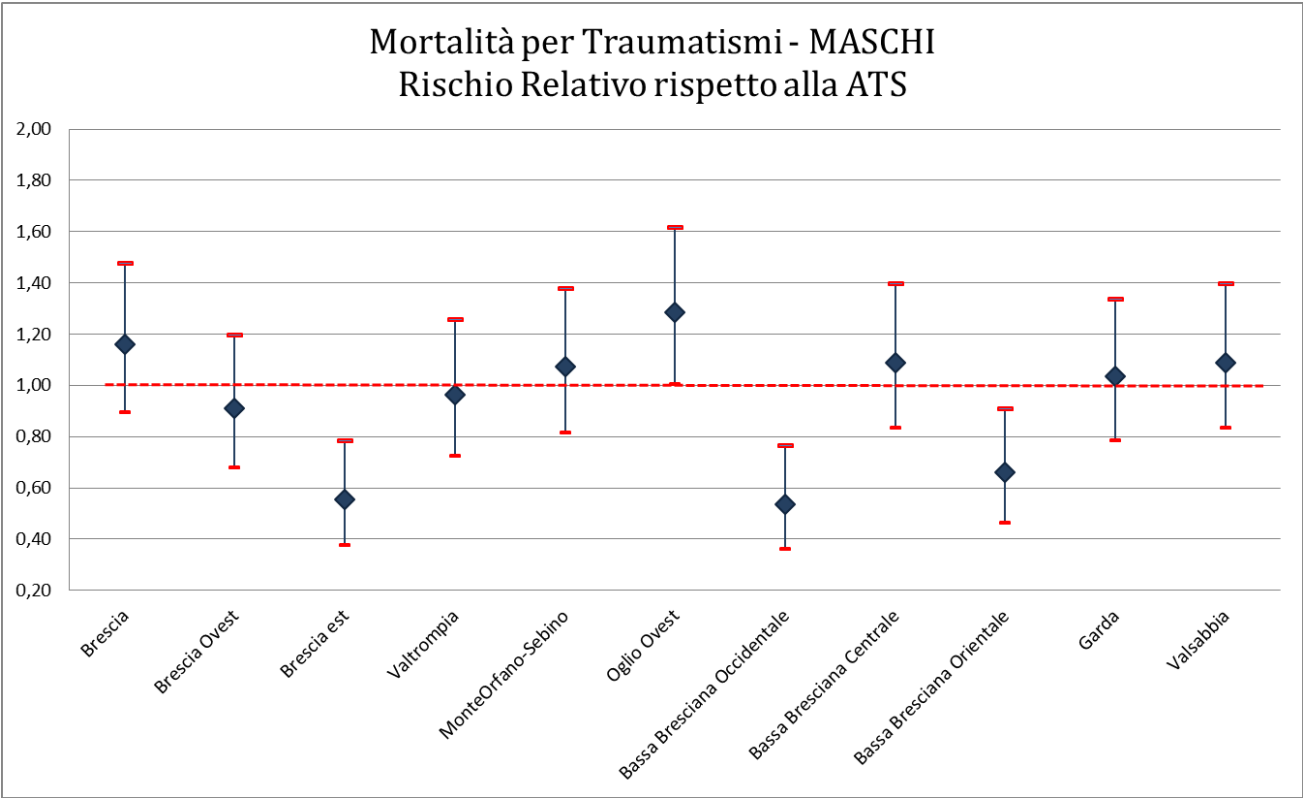


Tabella 50 e Figura 12: **Mortalità per traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (codici ICD10: S00-T98). Femmine**

	POPOLAZIONE	NUMERO DECESSI	TASSO GREZZO *100.000	TASSO STAND. *100.000	IRR	IC95 inf.	IC95 sup.
Brescia	105.068	40	38	23	0,70	0,44	1,05
Brescia Ovest	50.699	23	45	45	1,36	0,99	1,82
Brescia est	49.451	14	28	25	0,76	0,49	1,12
Valtrompia	55.774	25	45	35	1,06	0,74	1,48
MonteOrfano-Sebino	57.168	29	51	46	1,39	1,02	1,86
Oglio Ovest	47.872	19	40	40	1,21	0,87	1,65
Bassa Bresciana Occidentale	28.131	6	21	19	0,58	0,35	0,90
Bassa Bresciana Centrale	57.709	29	50	40	1,21	0,87	1,65
Bassa Bresciana Orientale	33.065	12	36	35	1,06	0,74	1,48
Garda	64.433	25	39	31	0,94	0,64	1,33
Valsabbia	37.313	15	40	33	1,00	0,69	1,40
ATS	586.683	237	40	33	riferimento		

