



# L'area materno-infantile in ATS Brianza

AGGIORNAMENTO 2023

A CURA DI SC EPIDEMIOLOGIA - ATS BRIANZA

## Sommario

Parti 2016-2023 .....	2
Parti 2023.....	4
Tasso di natalità per 1.000 residenti .....	6
Parti cesarei .....	7
Parti cesarei primari.....	10
Classi di Robson .....	13
Età gestazionale parti nei punti nascita di ATS Brianza .....	17
Nati pretermine (età gestazionale <37settimane) .....	18
Parti con decorso gravidanza patologico .....	20
Bacino di utenza dei punti nascita di ATS Brianza .....	23
Tutte le strutture di ATS Brianza .....	23
Ospedale di Lecco .....	25
Ospedale di Merate .....	27
Ospedale San Gerardo.....	29
Ospedale di Carate .....	31
Ospedale di Desio .....	33
Ospedale di Vimercate .....	35

Il presente documento approfondisce il fenomeno della natalità e dei parti in ATS Brianza con aggiornamento all'anno 2023, utilizzando come fonti dati le Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) e, in modo più dettagliato, i Certificati di Assistenza al Parto (CeDAP), inseriti nel Sistema Informativo Sanitario regionale tramite l'applicativo CeDAP da parte dei centri nascita di tutta la regione.

Il Decreto 16 luglio 2001 n. 349 del Ministero della Salute ("Modificazioni al certificato di assistenza al parto, per la rilevazione dei dati di sanità pubblica e statistici di base relativi agli eventi di nascita, alla nati-mortalità ed ai nati affetti da malformazioni") e la Circolare Regionale 4/SAN del 2002 hanno fatto sì che siano disponibili nelle ATS le informazioni relative ai parti in Lombardia di donne residenti. Il flusso dei dati raccolti tramite il CeDAP è uno strumento utile per rilevare e individuare aspetti critici nel percorso di assistenza alla gravidanza e al parto, per effettuare analisi comparative tra centri di nascita, ATS e regioni e per effettuare un confronto con i dati delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO), in cui sono registrati i dati relativi al ricovero della madre. La qualità dei dati del flusso CeDAP è migliorata negli ultimi anni e, analizzando i CeDAP in termini di completezza dell'informazione rispetto al numero di parti desumibile dalla banca dati delle SDO, si osserva un eccellente risultato (quasi 100%), che rende sostanzialmente sovrapponibili le due fonti informative per i dati gestiti in entrambi i flussi, anche se persistono delle lievi differenze.

La pubblicazione più recente del Ministero della Salute di sintesi del monitoraggio dei dati CeDAP è relativa al 2022 ("Certificati di assistenza al parto (CeDAP) - Analisi dell'evento nascita – Anno 2022"

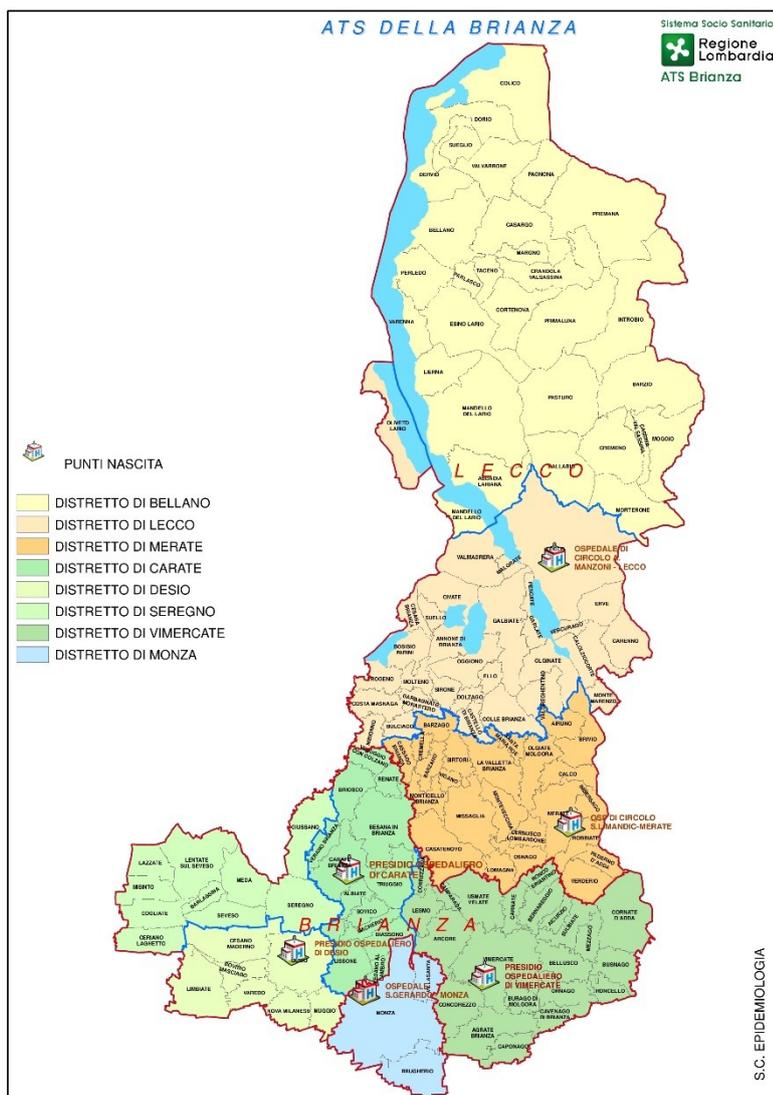
[https://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pubblicazioni\\_3346\\_allegato.pdf](https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3346_allegato.pdf))

La mappa illustra l'ubicazione dei sei punti nascita nel territorio di ATS: due sono in provincia di Lecco (Ospedale di Lecco e di Merate) e quattro sono in Provincia di Monza e Brianza (Ospedali di Carate, Desio, Vimercate e IRCCS San Gerardo). Rispetto al 2022 il punto nascita di Monza è IRCCS San Gerardo (e non più la Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma –FMBBM).

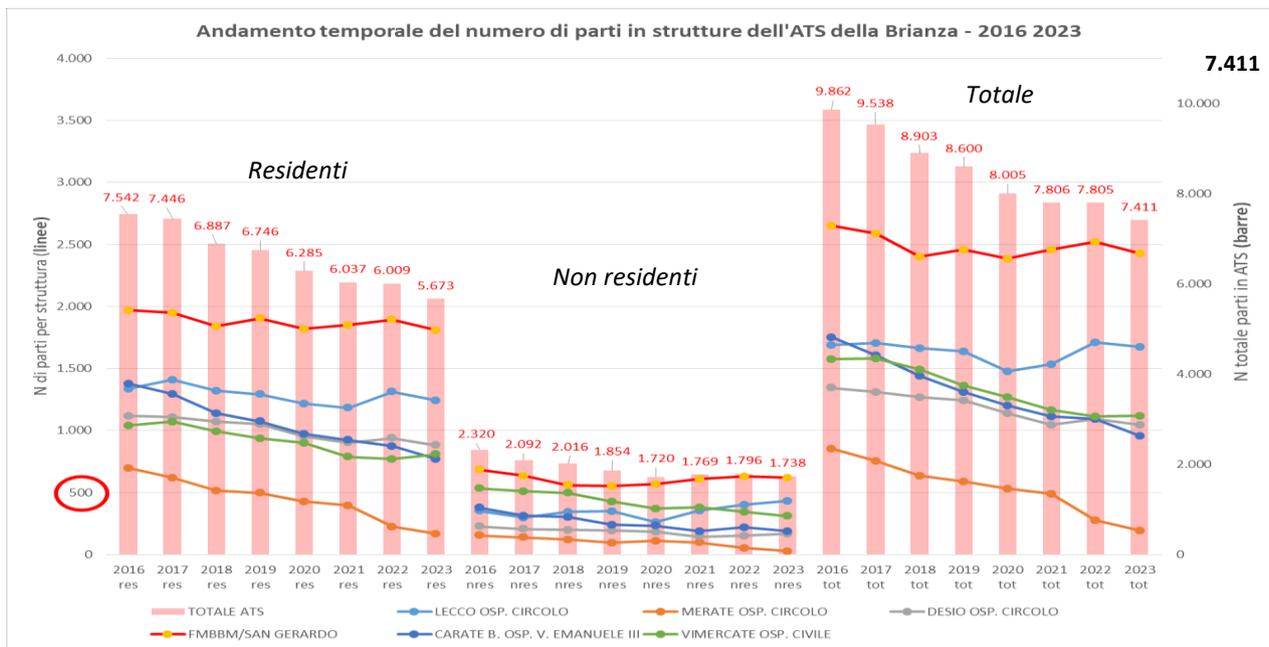
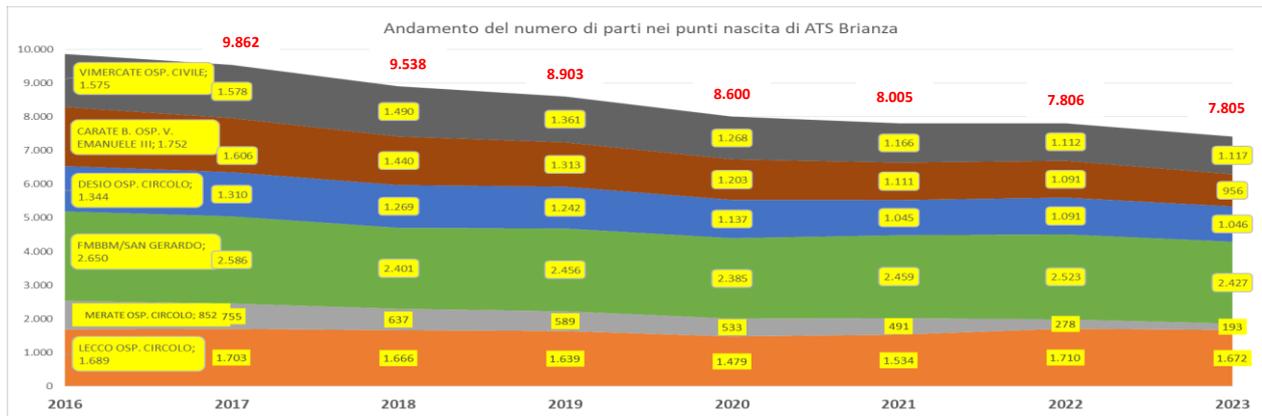
## Parti 2016-2023

### Dati SDO

Nei grafici seguenti è rappresentato, sulla base dell'analisi delle **Schede di Dimissione Ospedaliera**, l'andamento del numero dei parti dal 2016 al 2023 per l'intera ATS e per ogni Punto Nascita del territorio, con dettaglio per l'attività a favore di residenti e non residenti. Negli anni si è assistito ad un progressivo calo del numero dei parti, particolarmente evidente nel 2020, verosimilmente in relazione all'evento pandemico e persistente nel 2021 e nel 2022 anche se alcuni punti nascita mostrano una lieve ripresa con ulteriore calo nel 2023. Dal 2021 la soglia di 500 parti/anno per mantenere in attività i punti nascita non è soddisfatta dal punto nascita di ID 05214 Rev: 03 del 30/08/2024



Merate, che anzi mostra un ulteriore evidente calo fino ad arrivare nel 2023 a soli 193 parti. Nel 2023 il punto nascita di Carate ha effettuato parti leggermente sotto la soglia dei 1.000 parti l'anno.



Nella tabella seguente sono indicate le numerosità dei parti dal 2016 al 2023 e le variazioni percentuali tra ogni anno e il precedente. Il dato complessivo di ATS nel 2023 mostra un calo del 5% rispetto all'anno precedente, registrandosi un sostanziale calo soprattutto negli ospedali di Carate (-12,4%) e di Merate (-30,6%); unico punto nascita con un lieve aumento rispetto all'anno precedente è l'ospedale di Vimercate (+0,4%).

Tab. 1 – Numero parti per residenza e ubicazione punto nascita e variazioni % con anno precedente – Anni 2016-2023

AREA ubicazione struttura	Ospedale	Parti donne residenti						Parti donne non residenti						Parti totali						Variazioni %													
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017 vs 2016	2018 vs 2017	2019 vs 2018	2020 vs 2019	2021 vs 2020	2022 vs 2021	2023 vs 2022	
LECCO	LECCO OSP. CIRCOLO	1.339	1.407	1.323	1.290	1.218	1.181	1.311	1.241	350	296	343	349	261	353	399	431	1.689	1.703	1.666	1.639	1.479	1.534	1.710	1.672	0,8%	-2,2%	-1,6%	-9,8%	3,7%	11,5%	-2,2%	-1,0%
	MERATE OSP. CIRCOLO	700	617	518	496	425	396	224	166	152	138	119	93	108	95	54	27	852	755	637	589	533	491	278	193	-11,4%	-15,6%	-7,5%	-9,5%	-7,9%	-43,4%	-30,6%	-77,3%
	Totale LECCO	2.039	2.024	1.841	1.786	1.643	1.577	1.535	1.407	502	434	462	442	369	448	453	458	2.541	2.458	2.303	2.228	2.012	2.025	1.988	1.865	-3,3%	-6,3%	-3,3%	-9,7%	0,6%	-1,8%	-6,2%	-26,6%
BRIANZA	FMBBM/IRCCS SAN GERARDO	1.968	1.952	1.842	1.904	1.819	1.850	1.894	1.809	682	634	559	552	566	609	629	618	2.650	2.586	2.401	2.456	2.385	2.459	2.523	2.427	-2,4%	-7,2%	2,3%	-2,9%	3,1%	2,6%	-3,8%	-8,4%
	CARATE B. OSP. V. EMANUELE III	1.376	1.295	1.139	1.073	971	923	873	768	376	311	301	240	232	188	218	188	1.752	1.606	1.440	1.313	1.203	1.111	1.091	956	-8,3%	-10,3%	-8,8%	-8,4%	-7,6%	-1,8%	-12,4%	-45,4%
	DESIO OSP. CIRCOLO	1.117	1.106	1.071	1.049	954	901	938	880	227	204	198	193	183	144	153	166	1.344	1.310	1.269	1.242	1.137	1.045	1.091	1.046	-2,5%	-3,1%	-2,1%	-8,5%	-8,1%	4,4%	-4,1%	-22,2%
	VIMERCATE OSP. CIVILE	1.042	1.069	994	934	898	786	769	809	533	509	496	427	370	380	343	308	1.575	1.578	1.490	1.361	1.268	1.166	1.112	1.117	0,2%	-5,6%	-8,7%	-6,8%	-8,0%	-4,6%	0,4%	-29,1%
Totale BRIANZA	5.503	5.422	5.046	4.960	4.642	4.460	4.474	4.266	1.818	1.658	1.554	1.412	1.351	1.321	1.343	1.280	7.321	7.080	6.600	6.372	5.993	5.781	5.817	5.546	-3,3%	-6,8%	-3,5%	-5,9%	-3,5%	0,6%	-4,7%	-24,2%	
Totale ATS	7.542	7.446	6.887	6.746	6.285	6.037	6.009	5.673	2.320	2.092	2.016	1.854	1.720	1.769	1.796	1.738	9.862	9.538	8.903	8.600	8.005	7.806	7.805	7.411	-3,3%	-6,7%	-3,4%	-6,9%	-2,5%	0,0%	-5,0%	-24,9%	

Nel 2023 si registra un calo di quasi il 25% rispetto al 2016; il punto nascita dell'Ospedale di Merate di Merate si è mantenuto sotto la soglia dei 500 parti annui (soglia di chiusura prevista già con l'Accordo Stato-

Regioni del 2010), mostrando un marcato calo ulteriore rispetto all'anno precedente (da 491 parti totali nel 2021 a 278 parti nel 2022 a 193 parti nel 2023).

## Parti 2023

### Dati CeDAP

Nel 2023 presso i punti nascita territoriali dell'ATS della Brianza sono stati registrati in totale:

- **7.420** parti, di cui 5.671 (76,4%) a favore di donne residenti e 1.749 a favore di donne non residenti in ATS Brianza;

- **7.538** residenti in totale hanno partorito in Lombardia (5.671 in ATS e 1.867 in strutture regionali extra ATS). La quota extra regionale è irrisoria.

Nelle tabelle che seguono sono presentati in dettaglio il numero dei parti e le proporzioni di riga e colonna relativi al 2023 per residenza della donna e ubicazione del punto nascita.

Tab. 2 - N parti anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

Numero			ubicazione punto nascita										
residenza MADRE			ATS Brianza							EXTRA ATS		TOTALE	
AREA	Distretto	Domi-cilio*	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS				
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		1	4	252	2		259	51	310		
		Lecco		17	2	13	755	8	3	798	171	969	
		Merate	2	54	3	89	198	127	102	575	122	697	
	BRIANZA	Carate B.za	1	337	39	351	15	1	24	768	147	915	
		Desio		54	491	254	3		4	806	436	1.242	
		Monza	2	27	10	637	2		59	737	350	1.087	
		Seregno		230	319	179	11		2	741	321	1.062	
	Vimercate	1	51	4	277	15	24	615	987	269	1.256		
<b>Totale</b>		<b>6</b>	<b>770</b>	<b>869</b>	<b>1.804</b>	<b>1.251</b>	<b>162</b>	<b>809</b>	<b>5.671</b>	<b>1.867</b>	<b>7.538</b>		
Extra ATS Brianza			190	178	621	420	31	309	1.749				
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>				<b>960</b>	<b>1.047</b>	<b>2.425</b>	<b>1.671</b>	<b>193</b>	<b>1.118</b>	<b>7.420</b>			

\*non inclusi nei totali

Tab. 3 - Proporzioni di riga dei parti anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

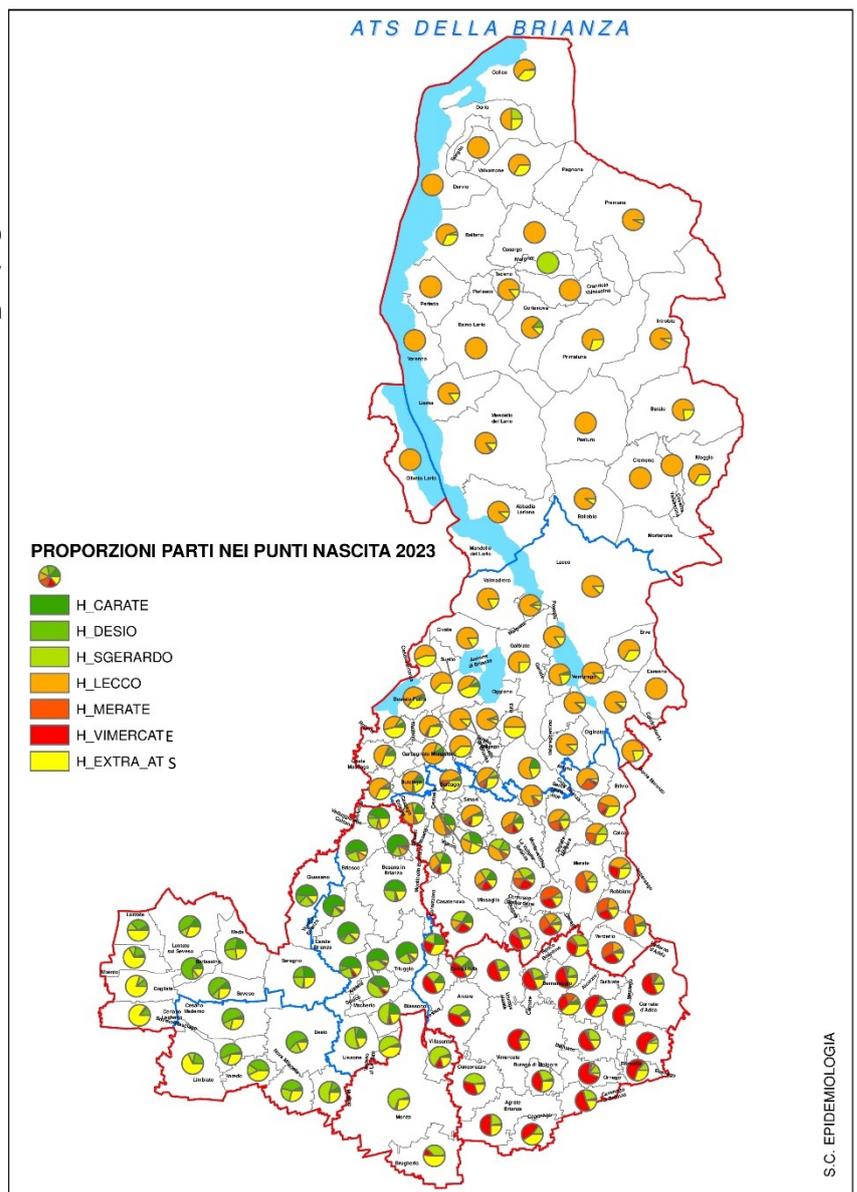
% di riga			ubicazione punto nascita									
residenza MADRE			ATS Brianza							EXTRA ATS		TOTALE
AREA	Distretto		H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		0,3%	1,3%	81,3%	0,6%		83,5%	16,5%	100%	
		Lecco	1,8%	0,2%	1,3%	77,9%	0,8%	0,3%	82,4%	17,6%	100%	
		Merate	7,7%	0,4%	12,8%	28,4%	18,2%	14,6%	82,5%	17,5%	100%	
	BRIANZA	Carate B.za		36,8%	4,3%	38,4%	1,6%	0,1%	2,6%	83,9%	16,1%	100%
		Desio	4,3%	39,5%	20,5%	0,2%		0,3%	64,9%	35,1%	100%	
		Monza	2,5%	0,9%	58,6%	0,2%		5,4%	67,8%	32,2%	100%	
		Seregno	21,7%	30,0%	16,9%	1,0%		0,2%	69,8%	30,2%	100%	
	Vimercate	4,1%	0,3%	22,1%	1,2%	1,9%	49,0%	78,6%	21,4%	100%		
<b>Totale</b>		<b>10,2%</b>	<b>11,5%</b>	<b>23,9%</b>	<b>16,6%</b>	<b>2,1%</b>	<b>10,7%</b>	<b>75,2%</b>	<b>24,8%</b>	<b>100%</b>		
Extra ATS Brianza			10,9%	10,2%	35,5%	24,0%	1,8%	17,7%	100%			
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>				<b>12,9%</b>	<b>14,1%</b>	<b>32,7%</b>	<b>22,5%</b>	<b>2,6%</b>	<b>15,1%</b>	<b>100%</b>		

Evidenziate le % di riga più elevate (in verde il valore più elevato, in giallo il secondo)

Tab. 4 - Proporzioni di colonna dei parti anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

% di colonna			ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE
residenza MADRE			ATS Brianza									
AREA	Distretto		H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		0,1%	0,2%	15,1%	1,0%		3,5%	2,7%	4,1%	
		Lecco	1,8%	0,2%	0,5%	45,2%	4,1%	0,3%	10,8%	9,2%	12,9%	
		Merate	5,6%	0,3%	3,7%	11,8%	65,8%	9,1%	7,7%	6,5%	9,2%	
	BRIANZA	Carate B.za	35,1%	3,7%	14,5%	0,9%	0,5%	2,1%	10,4%	7,9%	12,1%	
		Desio	5,6%	46,9%	10,5%	0,2%		0,4%	10,9%	23,4%	16,5%	
		Monza	2,8%	1,0%	26,3%	0,1%		5,3%	9,9%	18,7%	14,4%	
		Seregno	24,0%	30,5%	7,4%	0,7%		0,2%	10,0%	17,2%	14,1%	
		Vimercate	5,3%	0,4%	11,4%	0,9%	12,4%	55,0%	13,3%	14,4%	16,7%	
<b>Totale</b>		<b>80,2%</b>	<b>83,0%</b>	<b>74,4%</b>	<b>74,9%</b>	<b>83,9%</b>	<b>72,4%</b>	<b>76,4%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>		
Extra ATS Brianza			19,8%	17,0%	25,6%	25,1%	16,1%	27,6%	23,6%			
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>			<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>			

La mappa rappresenta graficamente p  
ATS Brianza sono stati effettuati: osser  
accesso al punto nascita territorialmen  
l'utilizzo di presidi extra ATS.



## Tasso di natalità per 1.000 residenti

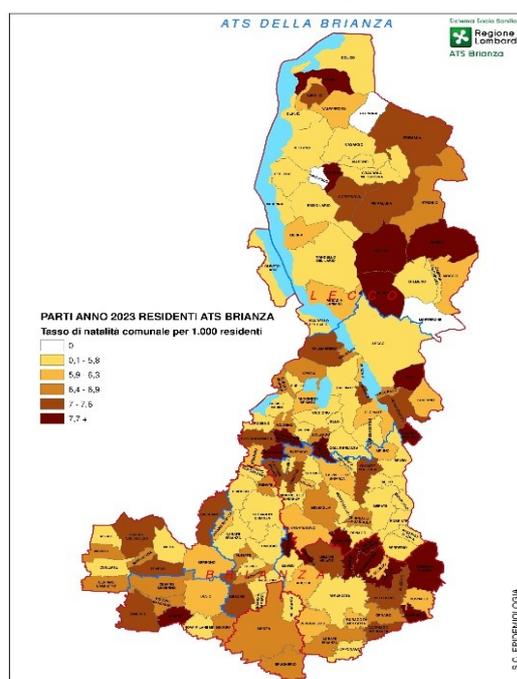
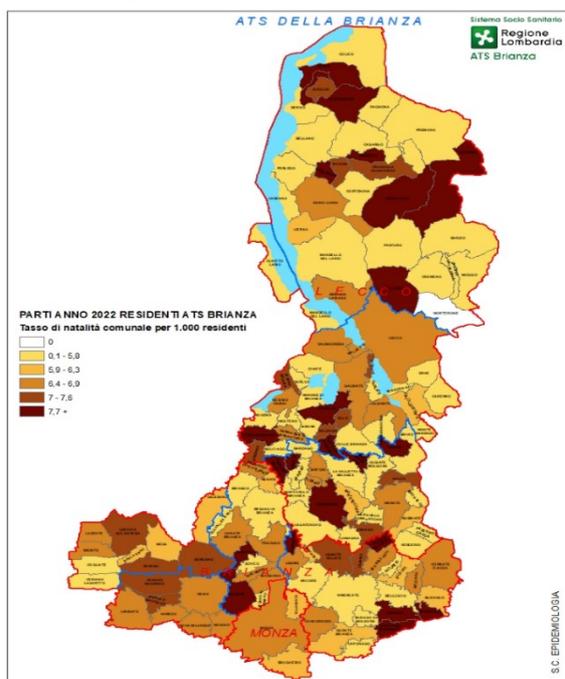
Nella tabella e nelle mappe seguenti è rappresentato il tasso di natalità (numero di nati vivi ogni 1.000 residenti): in ATS Brianza il valore nel 2023 è leggermente inferiore rispetto al 2022 ed è pari a 6,3‰. Nella tabella sono indicati, per gli anni 2023 e 2022, anche la percentuale di donne in età fertile (15-49 anni) e il valore dell'indice di vecchiaia (rapporto tra la popolazione di 65 anni ed oltre e la popolazione fino a 14 anni di età): entrambi gli indicatori sono inevitabilmente correlati con il tasso di natalità (Indice di correlazione di Pearson rispettivamente 0.75 e -0.73 nel 2023 e 0.76 e -0.81 nel 2022).

Nella pubblicazione più recente del Ministero della Salute "Certificati di assistenza al parto (CeDAP) - Analisi dell'evento nascita – Anno 2022" viene riportato un tasso di natalità 2022 pari a 6,8 nati ogni 1.000 residenti in Lombardia e 6,7 nati ogni 1.000 residenti in Italia, leggermente inferiori ai valori relativi al 2021 e 2020.

Tab. 5 - Tasso di Natalità per 1.000 residenti e indice di vecchiaia – ATS Brianza – anno 2023 e 2022

AREA residenza	Distretto residenza	2023				2022			
		N nati	Tasso di natalità per 1.000 residenti	% donne età fertile (età 15-49)	Indice di vecchiaia	N nati	Tasso di natalità per 1.000 residenti	% donne età fertile (età 15-49)	Indice di vecchiaia
LECCO	Bellano	316	5,7	36,3%	224,3	299	5,7	36,9%	213,7
	Lecco	981	6,1	37,7%	199,6	1.024	6,4	38,0%	193,1
	Merate	703	6,0	38,2%	187,9	729	6,1	38,6%	182,4
BRIANZA	Carate B.za	935	6,1	38,7%	178,9	1.027	6,7	39,0%	173,1
	Desio	1.262	6,5	39,3%	167,6	1.330	6,9	39,5%	163,9
	Monza	1.101	6,4	37,6%	196,4	1.124	6,6	37,7%	193,0
ATS Brianza	Seregno	1.077	6,4	39,1%	176,1	1.158	6,9	39,4%	170,9
	Vimercate	1.274	6,9	39,3%	171,8	1.196	6,5	39,5%	168,0
	<b>ATS Brianza</b>	<b>7.649</b>	<b>6,3</b>	<b>38,5%</b>	<b>183,3</b>	<b>7.887</b>	<b>6,6</b>	<b>38,8%</b>	<b>178,4</b>

Nelle mappe sottostanti è rappresentato il tasso di natalità per 1.000 residenti su base comunale nell'anno 2022 e 2023: il gradiente dei colori evidenzia valori crescenti, come indicato nella legenda.



## Parti cesarei

La frequenza del parto cesareo è molto aumentata in Italia alla fine del secolo scorso: si è passati da 11,2% nel 1980 a 33,2% nel 2000. Negli ultimi venti anni la frequenza del parto cesareo è leggermente diminuita in Italia pur attestandosi su valori piuttosto elevati arrivando ad un valore di 31,0% del 2022 ([https://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pubblicazioni\\_3346\\_allegato.pdf](https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3346_allegato.pdf)), con ampia variabilità regionale (nel 2022 il valore più alto è presente in Campania ed è pari a 44,3% mentre il valore più basso si registra in Toscana ed è pari a 18,3%). A livello europeo nel 2019 Cipro presenta il valore più alto (53,1%) e la Norvegia quello più basso (16,4%) ([EPH Report, 2015-2019 - europeristat.com](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&plugin=1)).

Nella tabella seguente è rappresentato il numero dei parti per modalità di effettuazione e per punto nascita dal 2017 al 2023 (Fonte dati: CeDAP). La quota di cesarei complessiva di ATS è andata leggermente diminuendo negli anni arrivando al 18,9% nel 2023, e mantenendosi pari a 19,8% per il 2022 e 2021, mentre il valore regionale 2023 è 23,0% ed è pressoché invariato rispetto al 2022 e 2021 (23,1% e 23,2%).

Tab. 6 – N e proporzione di parti per modalità del parto per punto nascita – Anni 2017-2023

AREA	Ospedale	2017								2018							
		Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale	Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale		
		N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%			
LECCO	H Lecco	1.296	75,7%	310	18,1%	106	6,2%	1.712	1.251	74,9%	308	18,4%	112	6,7%	1.671		
	H MERATE	381	50,3%	315	41,6%	62	8,2%	758	270	42,8%	297	47,1%	64	10,1%	631		
	<b>Totale</b>	<b>1.677</b>	<b>67,9%</b>	<b>625</b>	<b>25,3%</b>	<b>168</b>	<b>6,8%</b>	<b>2.470</b>	<b>1.521</b>	<b>66,1%</b>	<b>605</b>	<b>26,3%</b>	<b>176</b>	<b>7,6%</b>	<b>2.302</b>		
MONZA	FMBBM	1.985	76,6%	518	20,0%	87	3,4%	2.590	1.841	77,2%	446	18,7%	98	4,1%	2.385		
	H CARATE	1.261	78,3%	236	14,6%	114	7,1%	1.611	1.144	79,8%	206	14,4%	84	5,9%	1.434		
	H DESIO	920	69,3%	337	25,4%	71	5,3%	1.328	951	75,2%	264	20,9%	49	3,9%	1.264		
VIMERCATE	H VIMERCATE	1.154	72,9%	361	22,8%	68	4,3%	1.583	1.106	74,5%	309	20,8%	70	4,7%	1.485		
	<b>Totale</b>	<b>3.335</b>	<b>73,8%</b>	<b>934</b>	<b>20,7%</b>	<b>253</b>	<b>5,6%</b>	<b>4.522</b>	<b>3.201</b>	<b>76,5%</b>	<b>779</b>	<b>18,6%</b>	<b>203</b>	<b>4,9%</b>	<b>4.183</b>		
	<b>TOTALE ATS</b>	<b>6.997</b>	<b>73,0%</b>	<b>2.077</b>	<b>21,7%</b>	<b>508</b>	<b>5,3%</b>	<b>9.582</b>	<b>6.563</b>	<b>74,0%</b>	<b>1.830</b>	<b>20,6%</b>	<b>477</b>	<b>5,4%</b>	<b>8.870</b>		
AREA	Ospedale	2019								2020							
		Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale	Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale		
		N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%			
LECCO	H Lecco	1.295	79,0%	269	16,4%	76	4,6%	1.640	1.154	77,7%	258	17,4%	73	4,9%	1.485		
	H MERATE	279	46,9%	262	44,0%	54	9,1%	595	222	42,0%	260	49,2%	46	8,7%	528		
	<b>Totale</b>	<b>1.574</b>	<b>70,4%</b>	<b>531</b>	<b>23,8%</b>	<b>130</b>	<b>5,8%</b>	<b>2.235</b>	<b>1.376</b>	<b>68,4%</b>	<b>518</b>	<b>25,7%</b>	<b>119</b>	<b>5,9%</b>	<b>2.013</b>		
MONZA	FMBBM	1.876	76,7%	503	20,6%	68	2,8%	2.447	1.824	76,2%	483	20,2%	88	3,7%	2.395		
	H CARATE	1.048	79,7%	201	15,3%	66	5,0%	1.315	956	79,1%	191	15,8%	62	5,1%	1.209		
	H DESIO	981	79,1%	222	17,9%	37	3,0%	1.240	915	80,5%	188	16,5%	34	3,0%	1.137		
VIMERCATE	H VIMERCATE	964	70,8%	343	25,2%	55	4,0%	1.362	925	72,9%	271	21,4%	72	5,7%	1.268		
	<b>Totale</b>	<b>2.993</b>	<b>76,4%</b>	<b>766</b>	<b>19,6%</b>	<b>158</b>	<b>4,0%</b>	<b>3.917</b>	<b>2.796</b>	<b>77,4%</b>	<b>650</b>	<b>18,0%</b>	<b>168</b>	<b>4,6%</b>	<b>3.614</b>		
	<b>TOTALE ATS</b>	<b>6.443</b>	<b>74,9%</b>	<b>1.800</b>	<b>20,9%</b>	<b>356</b>	<b>4,1%</b>	<b>8.599</b>	<b>5.996</b>	<b>74,7%</b>	<b>1.651</b>	<b>20,6%</b>	<b>375</b>	<b>4,7%</b>	<b>8.022</b>		
AREA	Ospedale	2021								2022							
		Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale	Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale		
		N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%			
LECCO	H Lecco	1.184	76,6%	265	17,1%	97	6,3%	1.546	1.236	71,9%	381	22,2%	103	6,0%	1.720		
	H MERATE	196	40,1%	248	50,7%	45	9,2%	489	108	39,1%	141	51,1%	27	9,8%	276		
	<b>Totale</b>	<b>1.380</b>	<b>67,8%</b>	<b>513</b>	<b>25,2%</b>	<b>142</b>	<b>7,0%</b>	<b>2.035</b>	<b>1.344</b>	<b>67,3%</b>	<b>522</b>	<b>26,2%</b>	<b>130</b>	<b>6,5%</b>	<b>1.996</b>		
MONZA	FMBBM	1.916	77,6%	449	18,2%	104	4,2%	2.469	1.981	77,5%	479	18,7%	97	3,8%	2.557		
	H CARATE	892	80,1%	174	15,6%	47	4,2%	1.113	884	81,0%	157	14,4%	51	4,7%	1.092		
	H DESIO	846	80,6%	170	16,2%	33	3,1%	1.049	873	80,3%	179	16,5%	35	3,2%	1.087		
VIMERCATE	H VIMERCATE	887	75,2%	248	21,0%	44	3,7%	1.179	832	74,8%	214	19,2%	66	5,9%	1.112		
	<b>Totale</b>	<b>2.625</b>	<b>78,6%</b>	<b>592</b>	<b>17,7%</b>	<b>124</b>	<b>3,7%</b>	<b>3.341</b>	<b>2.589</b>	<b>78,7%</b>	<b>550</b>	<b>16,7%</b>	<b>152</b>	<b>4,6%</b>	<b>3.291</b>		
	<b>TOTALE ATS</b>	<b>5.921</b>	<b>75,5%</b>	<b>1.554</b>	<b>19,8%</b>	<b>370</b>	<b>4,7%</b>	<b>7.845</b>	<b>5.914</b>	<b>75,4%</b>	<b>1.551</b>	<b>19,8%</b>	<b>379</b>	<b>4,8%</b>	<b>7.844</b>		

AREA	Ospedale	2023						
		Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale
		N	%	N	%	N	%	
LECCO	H LECCO	1.252	74,9%	326	19,5%	93	5,6%	1.671
	H MERATE	133	68,9%	50	25,9%	10	5,2%	193
	<b>Totale</b>	<b>1.385</b>	<b>74,3%</b>	<b>376</b>	<b>20,2%</b>	<b>103</b>	<b>5,5%</b>	<b>1.864</b>
BRIANZA	H CARATE	760	79,2%	158	16,5%	42	4,4%	960
	H DESIO	852	81,4%	156	14,9%	39	3,7%	1.047
	H SAN GERARDO	1.852	76,4%	480	19,8%	93	3,8%	2.425
	H VIMERCATE	816	73,0%	234	20,9%	68	6,1%	1.118
	<b>Totale</b>	<b>4.280</b>	<b>77,1%</b>	<b>1.028</b>	<b>18,5%</b>	<b>242</b>	<b>4,4%</b>	<b>5.550</b>
<b>TOTALE ATS</b>		<b>5.665</b>	<b>76,4%</b>	<b>1.404</b>	<b>18,9%</b>	<b>345</b>	<b>4,7%</b>	<b>7.414</b>

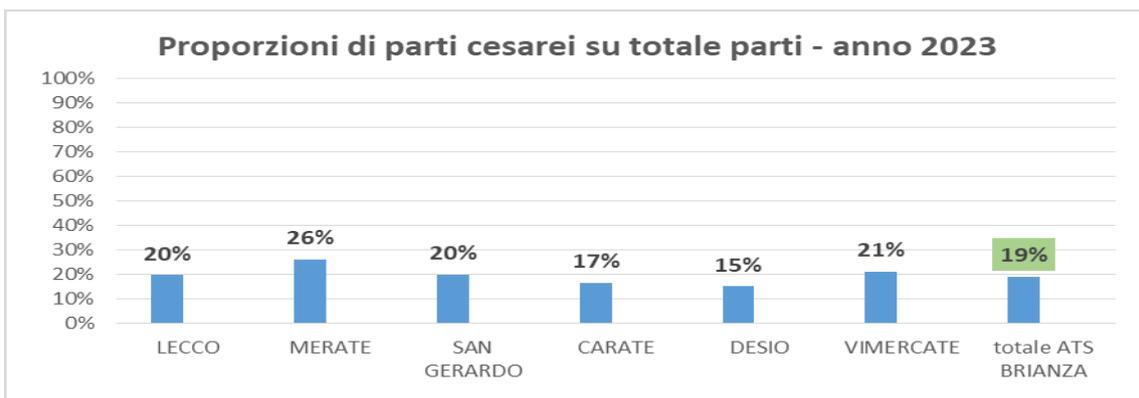
Le tabelle e il grafico seguenti quantificano il fenomeno in dettaglio per l'anno 2023: il valore minimo si riscontra nel punto nascita di Desio (14,9%) mentre nel punto nascita di Merate il 25,9% dei parti è per via chirurgica (migliorato rispetto al valore del 51% nel 2022) e i valori sono elevati per le donne di qualsiasi area di provenienza.

Tab. 7 - N parti cesarei anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE	
		ATS Brianza									
AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano			44	1			45	19	64
		Lecco	4	1	2	131	2	1	141	50	191
		Merate	7	1	28	36	34	19	125	49	174
	BRIANZA	Carate B.za	54	3	77	2		10	146	48	194
		Desio	10	66	59	1			136	120	256
		Monza	3	1	112			8	124	125	249
		Seregno	41	53	34	5			133	86	219
		Vimercate	10	1	53	5	6	126	201	101	302
		<b>Totale</b>	<b>129</b>	<b>126</b>	<b>365</b>	<b>224</b>	<b>43</b>	<b>164</b>	<b>1.051</b>	<b>598</b>	<b>1.649</b>
		Extra ATS Brianza		29	30	115	102	7	70	353	
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>158</b>	<b>156</b>	<b>480</b>	<b>326</b>	<b>50</b>	<b>234</b>	<b>1.404</b>			

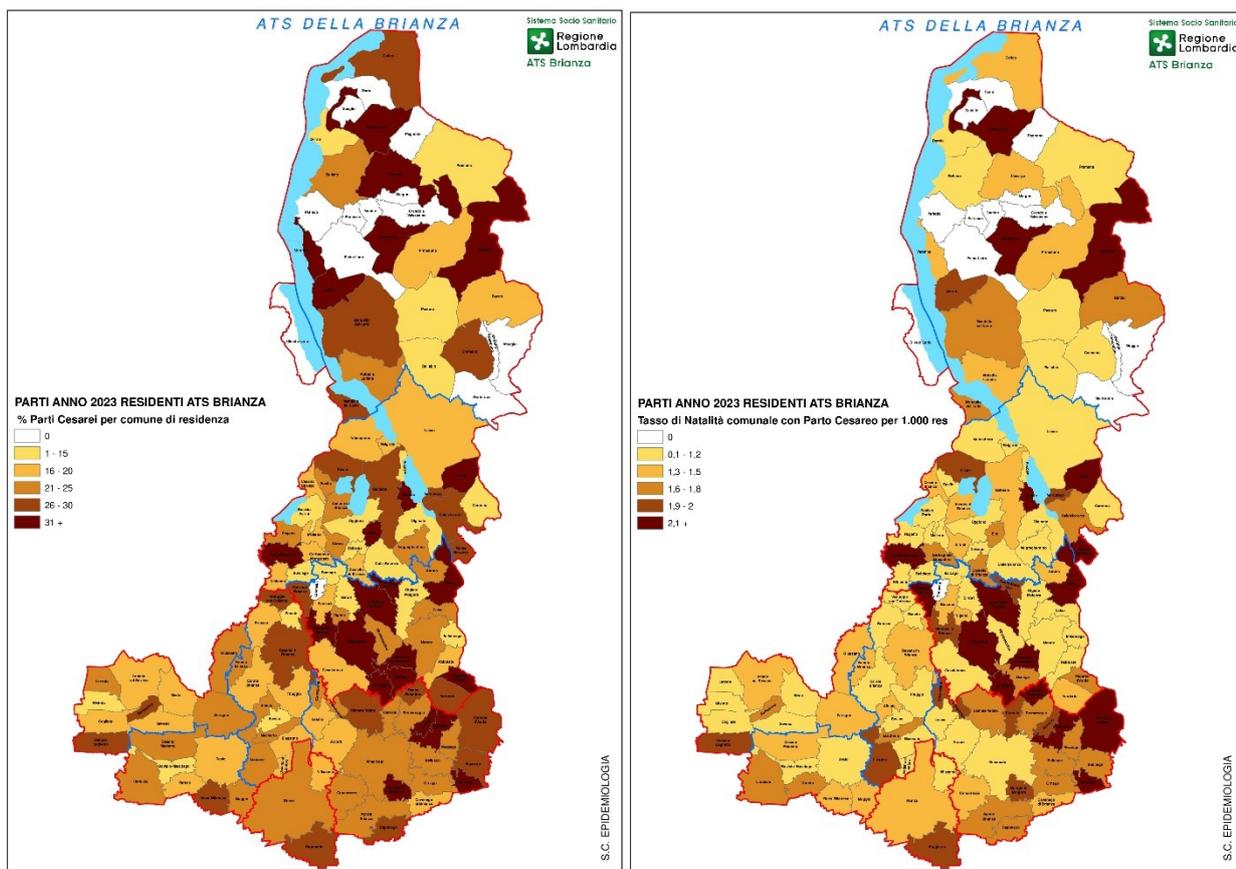
Tab. 8 - Proporzioni di cesarei sul totale dei parti nel 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE	
		ATS Brianza									
AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano			17,5%	50,0%			17,4%	37,3%	20,6%
		Lecco	23,5%	50,0%	15,4%	17,4%	25,0%	33,3%	17,7%	29,2%	19,7%
		Merate	13,0%	33,3%	31,5%	18,2%	26,8%	18,6%	21,7%	40,2%	25,0%
	BRIANZA	Carate B.za	16,0%	7,7%	21,9%	13,3%		41,7%	19,0%	32,7%	21,2%
		Desio	18,5%	13,4%	23,2%	33,3%			16,9%	27,5%	20,6%
		Monza	11,1%	10,0%	17,6%			13,6%	16,8%	35,7%	22,9%
		Seregno	17,8%	16,6%	19,0%	45,5%			17,9%	26,8%	20,6%
		Vimercate	19,6%	25,0%	19,1%	33,3%	25,0%	20,5%	20,4%	37,5%	24,0%
		<b>Totale</b>	<b>16,8%</b>	<b>14,5%</b>	<b>20,2%</b>	<b>17,9%</b>	<b>26,5%</b>	<b>20,3%</b>	<b>18,5%</b>	<b>32,0%</b>	<b>21,9%</b>
		Extra ATS Brianza		15,3%	16,9%	18,5%	24,3%	22,6%	22,7%	20,2%	
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>16,5%</b>	<b>14,9%</b>	<b>19,8%</b>	<b>19,5%</b>	<b>25,9%</b>	<b>20,9%</b>	<b>18,9%</b>			



Le due mappe seguenti illustrano, per singolo comune di residenza, rispettivamente le quote di soggetti che partoriscono con cesareo e il tasso di natalità per parto cesareo (numero di nati vivi con parto cesareo ogni 1.000 residenti).

Al netto di qualche comune a nord con ridotta popolazione, in cui le proporzioni e i tassi possono risultare agli estremi della scala, si coglie come in passato, ma in netto miglioramento rispetto al 2022, una importante concentrazione di comuni con valori elevati di parti cesarei nel territorio meratese, sia considerando le proporzioni sul totale di parti delle residenti, sia considerando i tassi comunali per mille residenti.



## Parti cesarei primari

Poiché il parto per via chirurgica delle donne con pregresso taglio cesareo è estremamente frequente, gli indicatori più comunemente utilizzati per valutare la tematica sono relativi alle quote di cesarei primari, cioè di donne che per la prima volta partoriscono con questa modalità. Le tabelle che seguono inquadrano l'argomento limitatamente a questa categoria: l'ospedale di Lecco e di Vimercate guidano la classifica dei parti con taglio cesareo primario indipendentemente dall'ubicazione della residenza della donna (15,5% e 15,4%) con valori simili per l'ospedale di Merate (15,1% rispetto al 42% nel 2022). All'estremità opposta della classifica si colloca l'Ospedale di Desio che ha il 10% di parti cesarei primari. Il Decreto del Ministero della Salute 2 aprile 2015 n. 70 fissa al 25% la quota massima di tagli cesarei primari per le maternità con più di 1.000 parti annui e al 15% quella per le maternità con volumi inferiori.

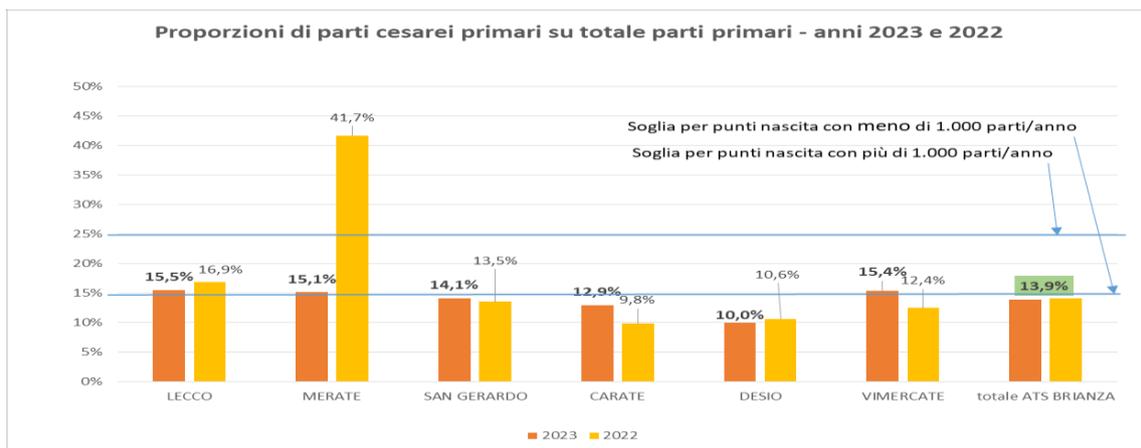
Tab. 9 - *N parti primari totali anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita*

Residenza		ubicazione punto nascita									EXTRA ATS	TOTALE
		ATS Brianza								Totale ATS		
AREA	Distretto	Domi cilio	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		1	4	235	2		242	42	284	
		Lecco		14	1	12	688	8	3	726	153	879
		Merate	2	49	2	82	181	102	90	508	105	613
	BRIANZA	Carate B.za		317	39	311	15	1	23	706	139	845
		Desio		51	432	227	1		4	715	381	1.096
		Monza	2	25	9	552	2		52	642	311	953
		Seregno		215	289	159	9		2	674	290	964
		Vimercate	1	45	3	241	14	18	556	878	236	1.114
<b>Totale</b>		<b>5</b>	<b>716</b>	<b>776</b>	<b>1.588</b>	<b>1.145</b>	<b>131</b>	<b>730</b>	<b>5.091</b>	<b>1.657</b>	<b>6.748</b>	
Extra ATS Brianza			176	156	532	368	28	278	1.538			
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>5</b>	<b>892</b>	<b>932</b>	<b>2.120</b>	<b>1.513</b>	<b>159</b>	<b>1.008</b>	<b>6.629</b>			

Tab. 10 – *N e proporzioni parti cesarei primari anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita*

Residenza		ubicazione punto nascita										EXTRA ATS	TOTALE						
		ATS Brianza								Totale ATS									
Distretto		H CARATE		H DESIO		H SAN GERARDO		H LECCO		H MERATE		H VIMERCATE		Totale ATS					
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
In ATS Brianza	Bellano					36	15,3%	1	50,0%			37	15,3%	12	28,6%	49	17,3%		
	Lecco	2	14,3%			1	8,3%	87	12,6%	2	25,0%	1	33,3%	93	12,8%	35	22,9%	128	14,6%
	Merate	2	4,1%			24	29,3%	28	15,5%	16	15,7%	12	13,3%	82	16,1%	36	34,3%	118	19,2%
	Carate B.za	43	13,6%	3	7,7%	49	15,8%	2	13,3%			9	39,1%	106	15,0%	40	28,8%	146	17,3%
	Desio	7	13,7%	36	8,3%	38	16,7%							81	11,3%	78	20,5%	159	14,5%
	Monza	2	8,0%			67	12,1%					5	9,6%	74	11,5%	90	28,9%	164	17,2%
	Seregno	32	14,9%	35	12,1%	22	13,8%	4	44,4%					93	13,8%	63	21,7%	156	16,2%
	Vimercate	4	8,9%			32	13,3%	4	28,6%	1	5,6%	84	15,1%	125	14,2%	74	31,4%	199	17,9%
<b>Totale</b>		<b>92</b>	<b>12,8%</b>	<b>74</b>	<b>9,5%</b>	<b>233</b>	<b>14,7%</b>	<b>161</b>	<b>14,1%</b>	<b>20</b>	<b>15,3%</b>	<b>111</b>	<b>15,2%</b>	<b>691</b>	<b>13,6%</b>	<b>428</b>	<b>25,8%</b>	<b>1.119</b>	<b>16,6%</b>
Extra ATS Brianza		23	13,1%	19	12,2%	65	12,2%	73	19,8%	4	14,3%	44	15,8%	228	14,8%				
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>115</b>	<b>12,9%</b>	<b>93</b>	<b>10,0%</b>	<b>298</b>	<b>14,1%</b>	<b>234</b>	<b>15,5%</b>	<b>24</b>	<b>15,1%</b>	<b>155</b>	<b>15,4%</b>	<b>919</b>	<b>13,9%</b>				

Il grafico che segue esemplifica visivamente per ospedale le quote di parti cesarei primari: nel 2023 per tutti gli ospedali i valori di tutti i punti nascita sono inferiori rispetto alle soglie previste nel DM.70 del 2015, eccetto Merate che registra una percentuale lievemente superiore al 15% (soglia per gli ospedali con meno di 1.000 parti/anno). Per confronto viene riportato anche il valore relativo al 2022.

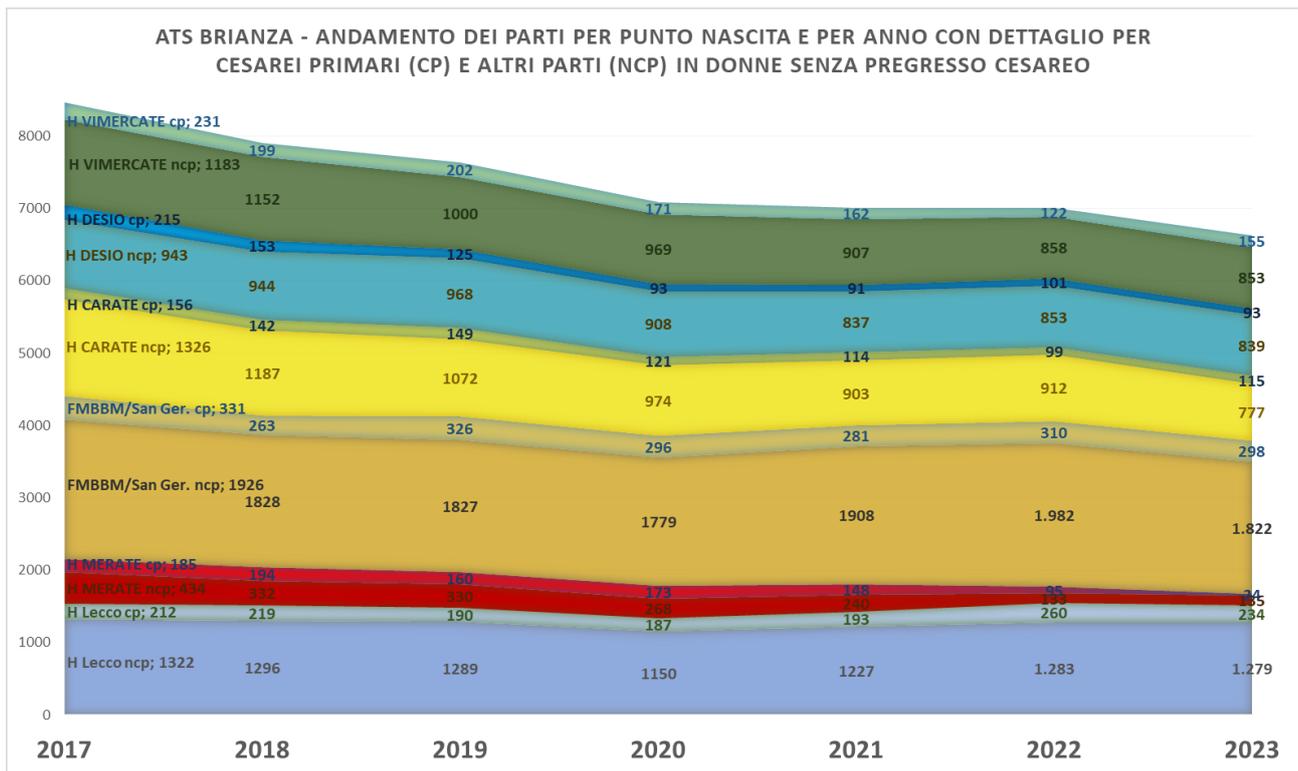


La tabella e i grafici che seguono mostrano l'andamento dei **parti primari**, sia in termini numerici sia in termini di percentuale, negli anni dal 2017 al 2023 per punto nascita, con distinzione tra cesarei e non cesarei.

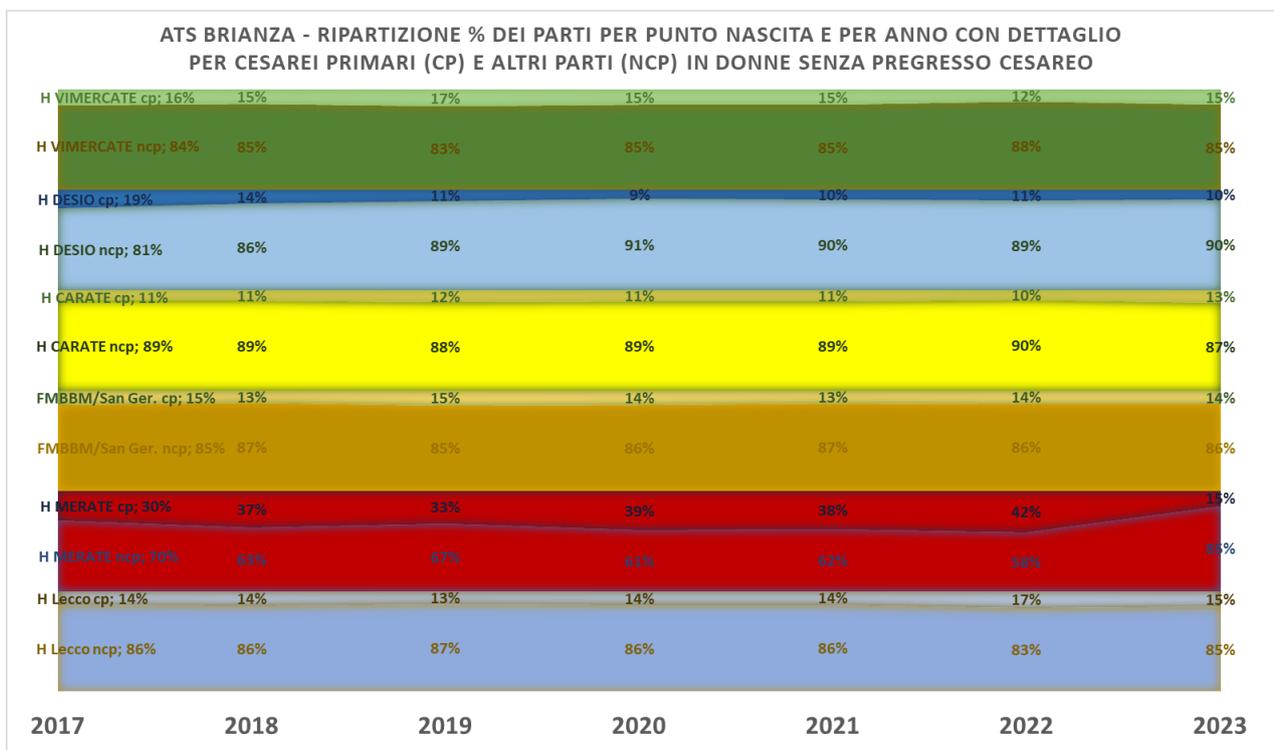
Tab. 11 – Parti in donne senza pregresso cesareo - Modalità del parto per struttura (N e %) - 2017 – 2023

AREA	Ospedale	2017						2018							
		Spontaneo		Cesareo*		Altro		Spontaneo		Cesareo*		Altro		Totale	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
LECCO	H Lecco	1.225	79,9	212	13,8	97	6,3	1.534	1.192	78,7	219	14,5	104	6,9	1.515
	H MERATE	373	60,3	185	29,9	61	9,9	619	269	51,1	194	36,9	63	12	526
	<b>Totale</b>	<b>1.598</b>	<b>74,2</b>	<b>397</b>	<b>18,4</b>	<b>158</b>	<b>7,3</b>	<b>2.153</b>	<b>1.461</b>	<b>71,6</b>	<b>413</b>	<b>20,2</b>	<b>167</b>	<b>8,2</b>	<b>2.041</b>
MONZA	FMBBM	1.849	81,9	331	14,7	77	3,4	2.257	1.737	83,1	263	12,6	91	4,4	2.091
VIMERCATE	H CARATE	1.217	82,1	156	10,5	109	7,4	1.482	1.106	83,2	142	10,7	81	6,1	1.329
	H DESIO	875	75,6	215	18,6	68	5,9	1.158	905	82,5	153	13,9	39	3,6	1.097
	H VIMERCATE	1.118	79,1	231	16,3	65	4,6	1.414	1.084	80,2	199	14,7	68	5	1.351
<b>Totale</b>	<b>2.335</b>	<b>80,6</b>	<b>387</b>	<b>13,4</b>	<b>174</b>	<b>6</b>	<b>2.896</b>	<b>2.190</b>	<b>81,7</b>	<b>341</b>	<b>12,7</b>	<b>149</b>	<b>5,6</b>	<b>2.680</b>	
<b>TOTALE ATS</b>		<b>6.657</b>	<b>78,7</b>	<b>1.330</b>	<b>15,7</b>	<b>477</b>	<b>5,6</b>	<b>8.464</b>	<b>6.293</b>	<b>79,6</b>	<b>1.170</b>	<b>14,8</b>	<b>446</b>	<b>5,6</b>	<b>7.909</b>
		2019						2020							
LECCO	H Lecco	1.221	82,6	190	12,8	68	4,6	1.479	1.083	81	187	14	67	5	1.337
	H MERATE	277	56,5	160	32,7	53	10,8	490	222	50,3	173	39,2	46	10,4	441
	<b>Totale</b>	<b>1.498</b>	<b>76,1</b>	<b>350</b>	<b>17,8</b>	<b>121</b>	<b>6,1</b>	<b>1.969</b>	<b>1.305</b>	<b>73,4</b>	<b>360</b>	<b>20,2</b>	<b>113</b>	<b>6,4</b>	<b>1.778</b>
MONZA	FMBBM	1.763	81,9	326	15,1	64	3	2.153	1.693	81,6	296	14,3	86	4,1	2.075
VIMERCATE	H CARATE	1.009	82,6	149	12,2	63	5,2	1.221	917	83,7	121	11,1	57	5,2	1.095
	H DESIO	934	85,5	125	11,4	34	3,1	1.093	877	87,6	93	9,3	31	3,1	1.001
	H VIMERCATE	945	78,6	202	16,8	55	4,6	1.202	900	78,9	171	15	69	6,1	1.140
<b>Totale</b>	<b>1.954</b>	<b>80,6</b>	<b>351</b>	<b>14,5</b>	<b>118</b>	<b>4,9</b>	<b>2.423</b>	<b>1.817</b>	<b>81,3</b>	<b>292</b>	<b>13,1</b>	<b>126</b>	<b>5,6</b>	<b>2.235</b>	
<b>TOTALE ATS</b>		<b>6.149</b>	<b>80,5</b>	<b>1.152</b>	<b>15,1</b>	<b>337</b>	<b>4,4</b>	<b>7.638</b>	<b>5.692</b>	<b>80,3</b>	<b>1.041</b>	<b>14,7</b>	<b>356</b>	<b>5</b>	<b>7.089</b>
		2021						2022							
LECCO	H Lecco	1.136	80,0	193	13,6	91	6,4	1.420	1.183	76,7%	260	16,9%	100	6,5%	1.543
	H MERATE	195	50,3	148	38,1	45	11,6	388	106	46,5%	95	41,7%	27	11,8%	228
	<b>Totale</b>	<b>1.331</b>	<b>73,6</b>	<b>341</b>	<b>18,9</b>	<b>136</b>	<b>7,5</b>	<b>1.808</b>	<b>1.289</b>	<b>72,8%</b>	<b>355</b>	<b>20,0%</b>	<b>127</b>	<b>7,2%</b>	<b>1.771</b>
MONZA	FMBBM	1.812	82,8	281	12,8	96	4,4	2.189	1.896	82,7%	310	13,5%	86	3,8%	2.292
VIMERCATE	H CARATE	858	84,4	114	11,2	45	4,4	1.017	864	85,5%	99	9,8%	48	4,7%	1.011
	H DESIO	809	87,2	91	9,8	28	3,0	928	820	86,0%	101	10,6%	33	3,5%	954
	H VIMERCATE	867	81,1	162	15,2	40	3,7	1.069	797	81,3%	122	12,4%	61	6,2%	980
<b>Totale</b>	<b>2.534</b>	<b>84,1</b>	<b>367</b>	<b>12,2</b>	<b>113</b>	<b>3,7</b>	<b>3.014</b>	<b>2.481</b>	<b>84,2%</b>	<b>322</b>	<b>10,9%</b>	<b>142</b>	<b>4,8%</b>	<b>2.945</b>	
<b>TOTALE ATS</b>		<b>5.677</b>	<b>81,0</b>	<b>989</b>	<b>14,1</b>	<b>345</b>	<b>4,9</b>	<b>7.011</b>	<b>5.666</b>	<b>80,9%</b>	<b>987</b>	<b>14,1%</b>	<b>355</b>	<b>5,1%</b>	<b>7.008</b>
		2023													
LECCO	H LECCO	1.195	71,5%	234	14,0%	242	14,5%	1.671							
	H MERATE	126	65,3%	24	12,4%	43	22,3%	193							
	<b>Totale</b>	<b>1.321</b>	<b>70,9%</b>	<b>258</b>	<b>13,8%</b>	<b>285</b>	<b>15,3%</b>	<b>1.864</b>							
BRIANZA	H CARATE	737	76,8%	115	12,0%	108	11,3%	960							
	H DESIO	804	76,8%	93	8,9%	150	14,3%	1.047							
	H SAN GERARDO	1.741	71,8%	298	12,3%	386	15,9%	2.425							
	H VIMERCATE	787	70,4%	155	13,9%	176	15,7%	1.118							
	<b>Totale</b>	<b>4.069</b>	<b>73,3%</b>	<b>661</b>	<b>11,9%</b>	<b>820</b>	<b>14,8%</b>	<b>5.550</b>							
<b>TOTALE ATS</b>		<b>5.390</b>	<b>72,7%</b>	<b>919</b>	<b>12,4%</b>	<b>1.105</b>	<b>14,9%</b>	<b>7.414</b>							

\* Cesareo primario



Il grafico che segue rende estremamente evidente l'allineamento nel 2023 del punto nascita di Merate agli altri punti nascita di ATS: mentre nel 2022 la quota di cesarei primari è tripla (42%) rispetto al valore medio di ATS (14%), nel 2023 è pari al 15%, in linea con la media dei punti nascita di ATS Brianza.



## Classi di Robson

La classificazione di Robson viene utilizzata per la valutazione e il monitoraggio nei punti nascita del ricorso al taglio cesareo. I parti sono classificati in 12 classi mutuamente esclusive e con diversa complessità assistenziale, identificati sulla base dei principali parametri ostetrici: parità, genere del parto, presentazione fetale, età gestazionale, modalità del travaglio e del parto e pregresso taglio cesareo. Le classi di Robson più rappresentate sono quelle delle madri primipare a termine, con presentazione cefalica (classe 1) e delle madri pluripare a termine, con presentazione cefalica e che non hanno avuto cesarei precedenti (classe 3): insieme queste due classi corrispondono complessivamente in Lombardia e nei punti nascita di ATS Brianza rispettivamente al 47,6,2% e 54,6% dei parti. Per i parti in queste classi è poco probabile che sia appropriato il parto cesareo.

Tab. 12 - Classi di Robson 2023 e 2022 in RL e nei punti nascita ATS (% parti e % cesarei per classe)

		Classi di Robson – ANNO 2023												Totale
		CLASSE 01	CLASSE 02A	CLASSE 02B	CLASSE 03	CLASSE 04A	CLASSE 04B	CLASSE 05	CLASSE 06	CLASSE 07	CLASSE 08	CLASSE 09	CLASSE 10	
Lombardia	% Parti	22,2%	15,9%	3,7%	25,4%	10,6%	1,9%	11,3%	2,1%	1,4%	1,5%	0,1%	3,8%	66.353 (100%)
	di cui Cesarei	7,8%	20,8%	100%	2,2%	6,8%	100%	75,9%	98,8%	97,2%	85,5%	97,7%	37,4%	17.444 (26,7 %)
ATS Brianza	% Parti	25,3%	15,2%	1,9%	29,3%	9,2%	1,1%	10,2%	1,8%	1,1%	1,3%	0,1%	3,5%	7.393 (100%)
	di cui Cesarei	6,1%	16,1%	100%	1,8%	4,3%	100%	60,0%	98,5%	96,3%	63,4%	100%	30,5%	1.397 (18,9%)

		Classi di Robson – ANNO 2022												Totale
		CLASSE 01	CLASSE 02A	CLASSE 02B	CLASSE 03	CLASSE 04A	CLASSE 04B	CLASSE 05	CLASSE 06	CLASSE 07	CLASSE 08	CLASSE 09	CLASSE 10	
Lombardia	% Parti	22,8%	15,2%	3,3%	26,2%	10,2%	1,8%	11,3%	2,0%	1,3%	1,7%	0,1%	4,0%	68.895 (100%)
	di cui Cesarei	8,1%	22,4%	100%	2,2%	7,2%	100%	77,5%	98,5%	96,9%	84,5%	100%	34,5%	17.838 (26,7 %)
ATS Brianza	% Parti	25,6%	13,9%	2,4%	29,5%	9,6%	1,0%	9,9%	1,7%	1,3%	1,5%	0,1%	3,5%	7.621 (100%)
	di cui Cesarei	7,0%	16,9%	100%	1,3%	5,1%	100%	66,0%	97,7%	93,8%	60,0%	100%	28,9%	1.504 (19,7%)

"Indicatori Processo Classi di Robson" per i punti nascita di ATS Brianza e Regione Lombardia - RL (Portale di Governo Regionale).

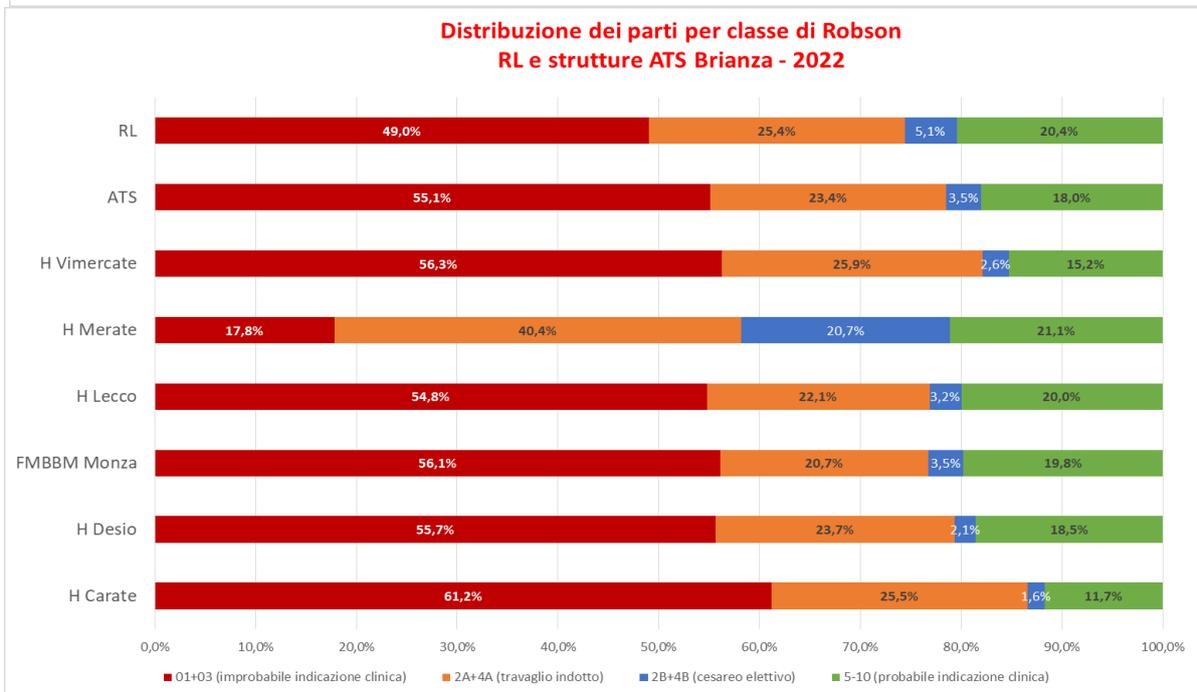
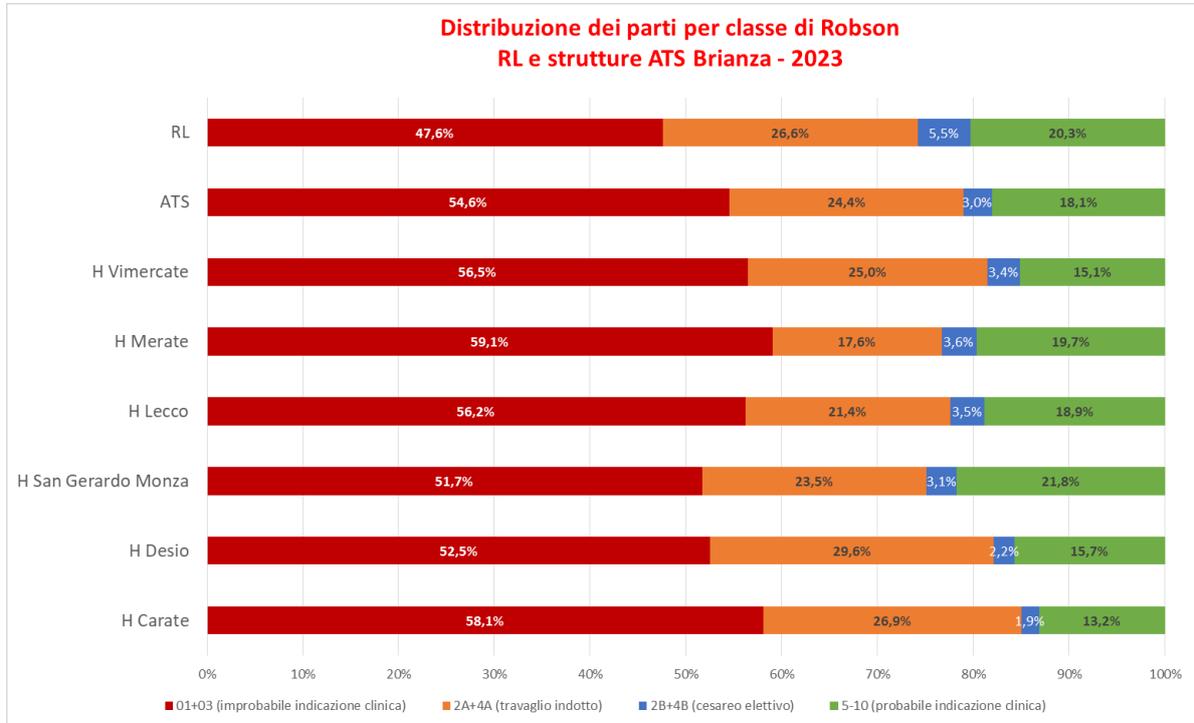
CLASSI 1 e 3	CLASSI 2A e 4A	CLASSI 2B e 4B	CLASSI 5-10
Improbabile indicazione clinica	Travaglio indotto	Cesareo elettivo	Probabile indicazione clinica

La tabella che segue dettaglia la distribuzione per punto nascita e di ATS e consente il confronto col valore medio regionale per singole classi.

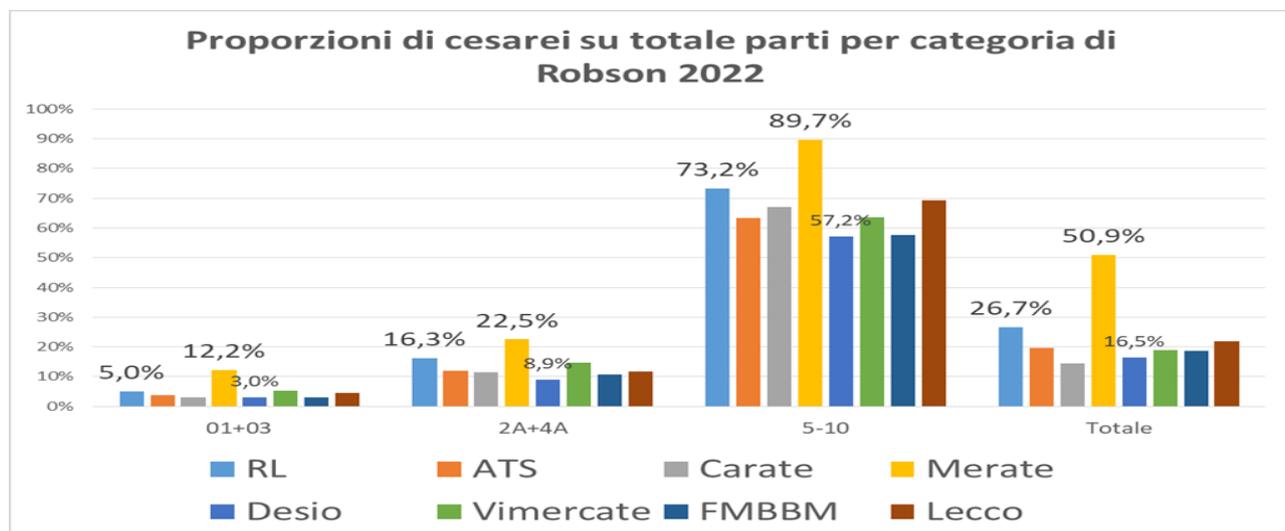
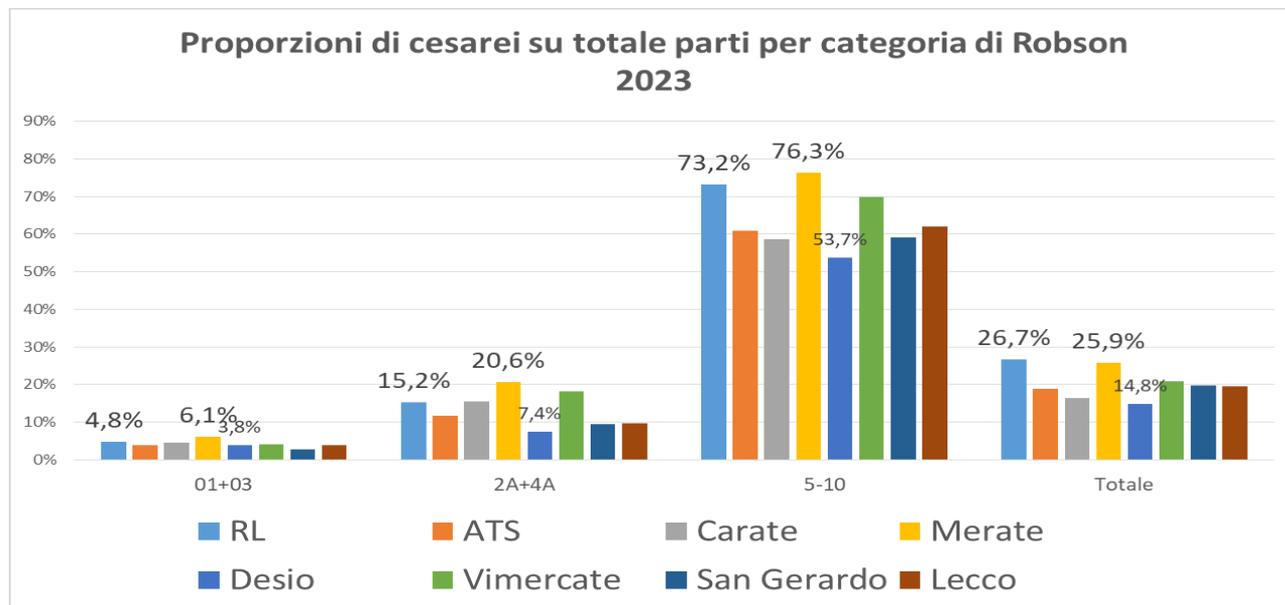
Tab. 13 – Quota di parti 2023 per Classi di Robson in RL e nei punti nascita ATS

Classi di Robson	% PARTI 2023							
	RL	ATS	Carate	Merate	Desio	Vimercate	San Gerardo	Lecco
01	22,2%	25,3%	25,3%	21,8%	20,1%	24,8%	25,7%	28,5%
02A	15,9%	15,2%	15,5%	9,3%	17,0%	15,1%	15,5%	14,2%
02B	3,7%	1,9%	0,9%	2,1%	1,2%	2,0%	2,3%	2,2%
03	25,4%	29,3%	32,7%	37,3%	32,4%	31,6%	26,0%	27,6%
04A	10,6%	9,2%	11,4%	8,3%	12,5%	10,0%	7,9%	7,2%
04B	1,9%	1,1%	0,9%	1,6%	1,1%	1,4%	0,8%	1,4%
5-10	20,3%	18,1%	13,2%	19,7%	15,7%	15,1%	21,8%	18,9%

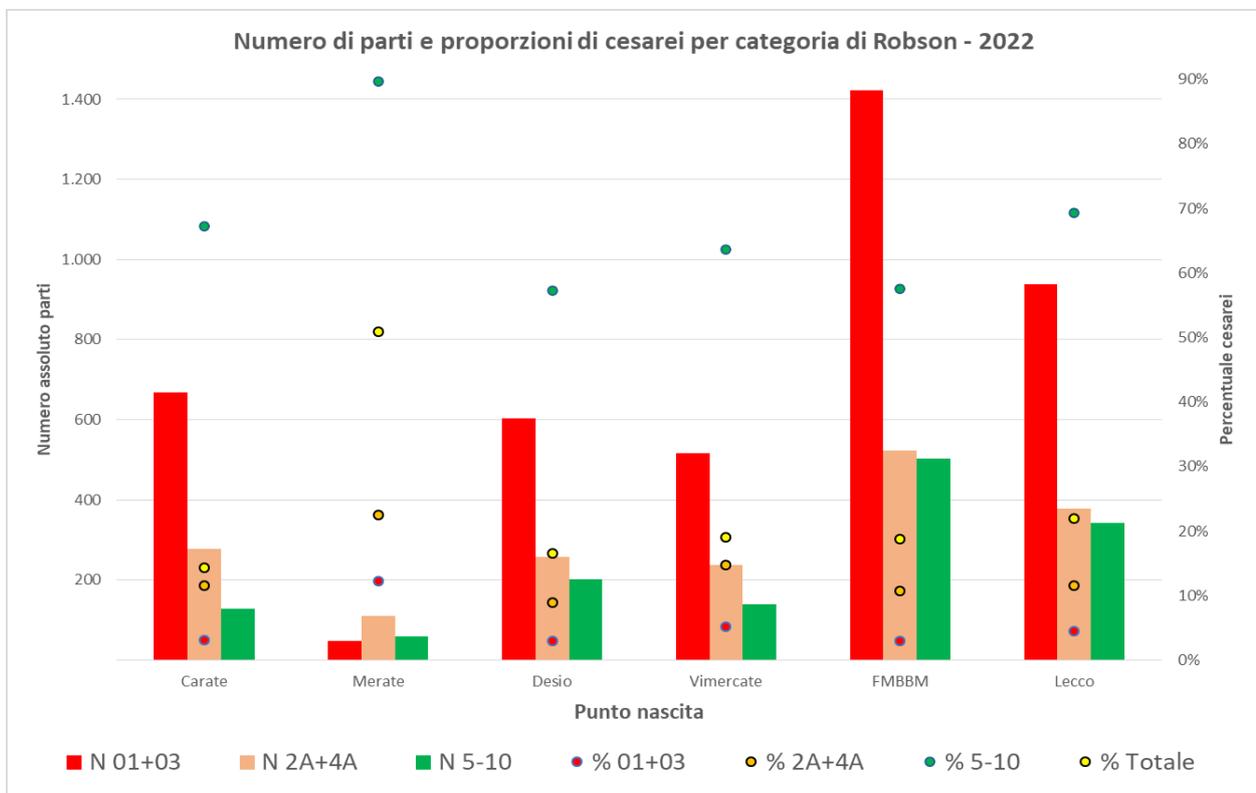
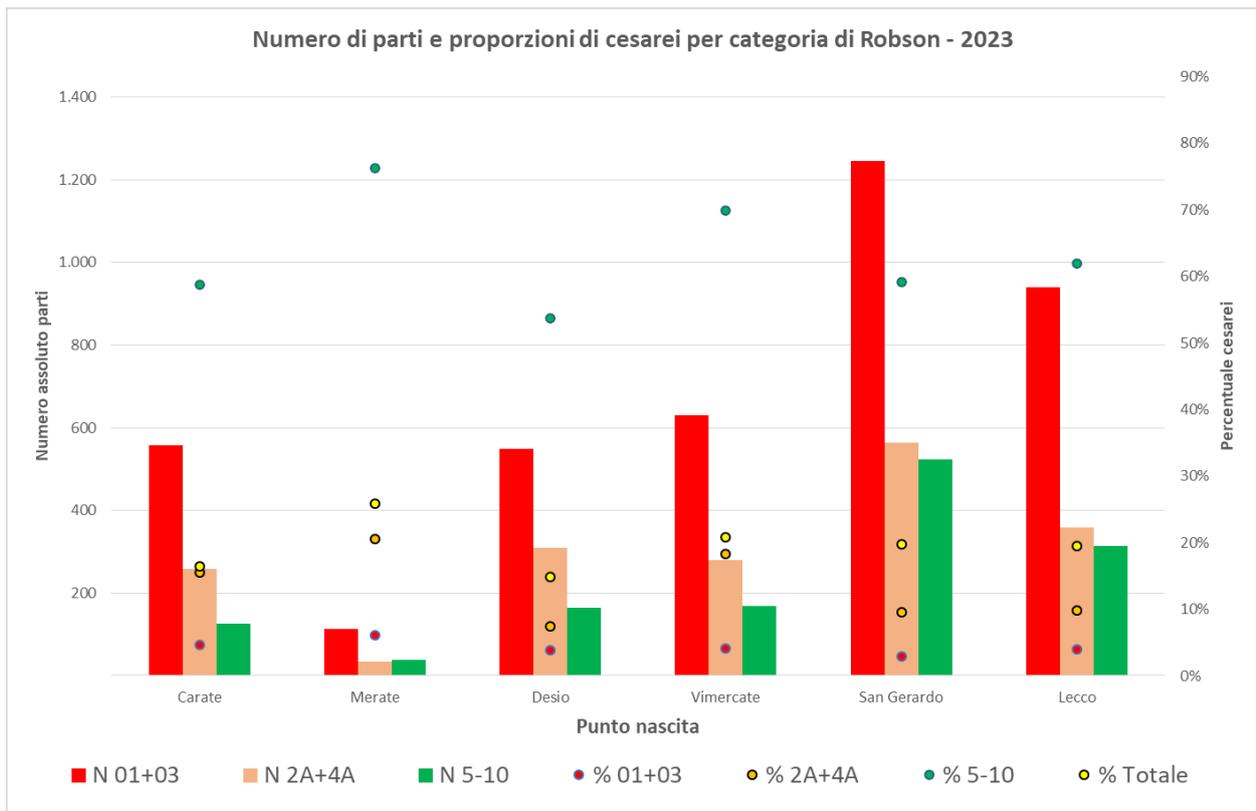
Dai grafici seguenti, relativi agli ultimi due anni, emerge nel 2022 la differente ripartizione dei parti nelle varie classi di Robson aggregate per il punto nascita di Merate rispetto a quanto avviene negli altri punti nascita, indipendentemente dalla consistenza numerica per classe, mentre nel 2023 mostra valori simili agli altri punti nascita.



Relativamente ai parti cesarei, come mostrano i grafici seguenti, in generale, nel punto nascita di Merate si rileva una maggior frequenza di cesarei in tutte le classi di Robson, pur ripartite in maniera differente rispetto a quanto avviene negli altri punti nascita, indipendentemente dalla consistenza numerica per classe. All'altro estremo della distribuzione di collocano gli ospedali di Carate e Desio che presentano i valori complessivi più bassi.

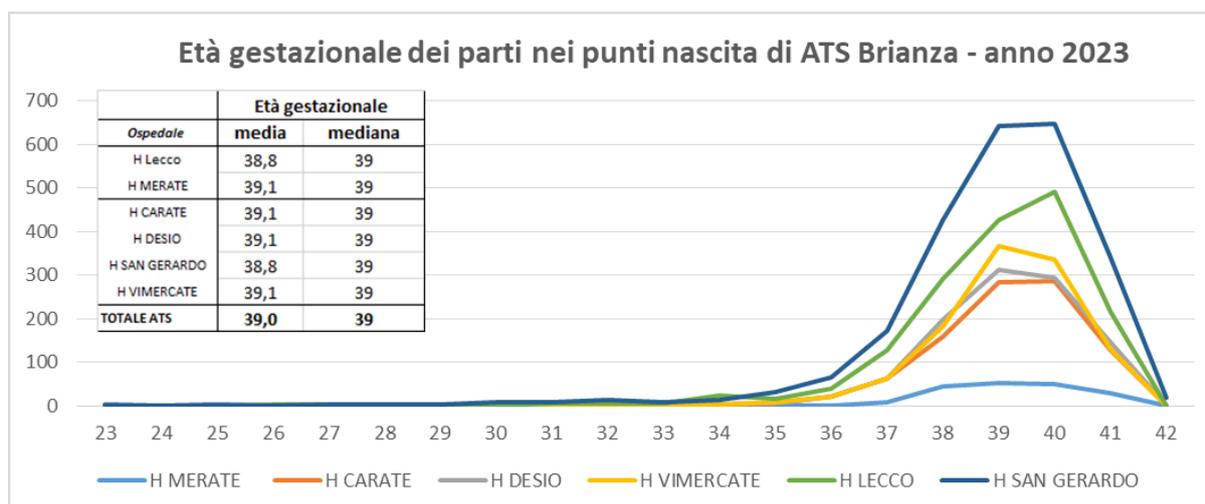


I grafici che seguono sintetizzano in un'unica immagine quanto esposto precedentemente.

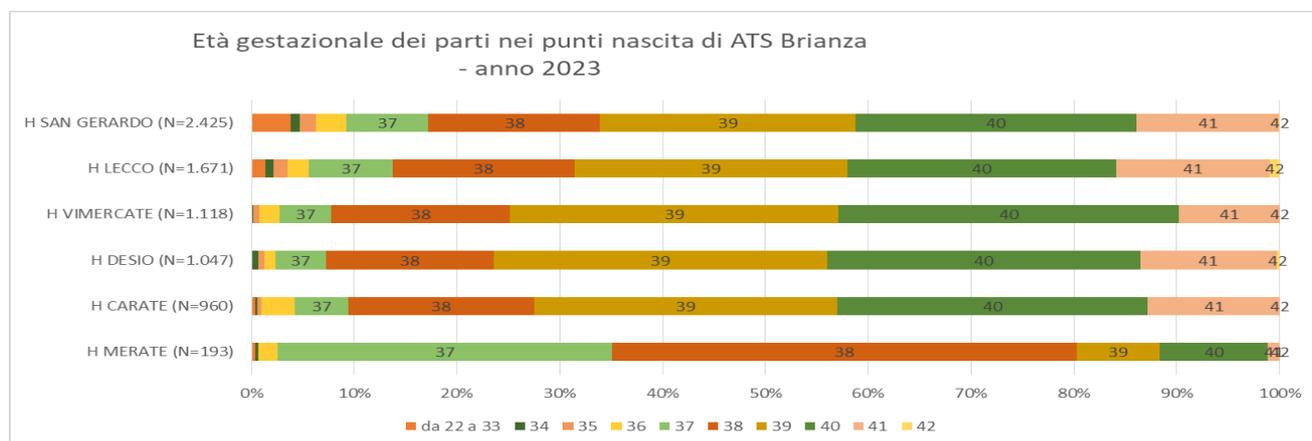


## Età gestazionale parti nei punti nascita di ATS Brianza

Nei grafici seguenti sono descritti la distribuzione dell'età gestazionale dei parti 2023 (valori puntuali, medi e mediani) per punto nascita del territorio, nonché la distribuzione di frequenza per punto nascita e settimana di gestazione.



Il grafico seguente mostra la percentuale dei nati per età gestazionale nei punti nascita, indicata con colori differenti: la quota di parti pretermine (età gestazionale <37settimane) è inferiore al 10% in tutti i punti nascita del territorio. Nell'ospedale di Merate si è mantenuta nei primi mesi del 2023, precedenti rispetto alla chiusura, la peculiarità rispetto alle altre strutture in termini di età gestazionale e l'80% dei parti avviene ad età gestazionale <39 settimana (negli altri centri la proporzione è inferiore al 50%).



## Nati pretermine (età gestazionale <37settimane)

Poiché le analisi effettuate sui dati CeDAP hanno evidenziato come potenzialmente critico in ambito ostetrico-ginecologico anche l'aspetto legato ai **parti pretermine** (con età gestazionale inferiore a 37 settimane), è stata approfondita la tematica: in media nell'anno 2023 nei punti nascita di ATS Brianza la quota di nati pretermine è pari a 6,0% (5,4% nel 2022 e 7,2% nel 2021) e risultano nati pre-termine il 10% dei neonati residenti.

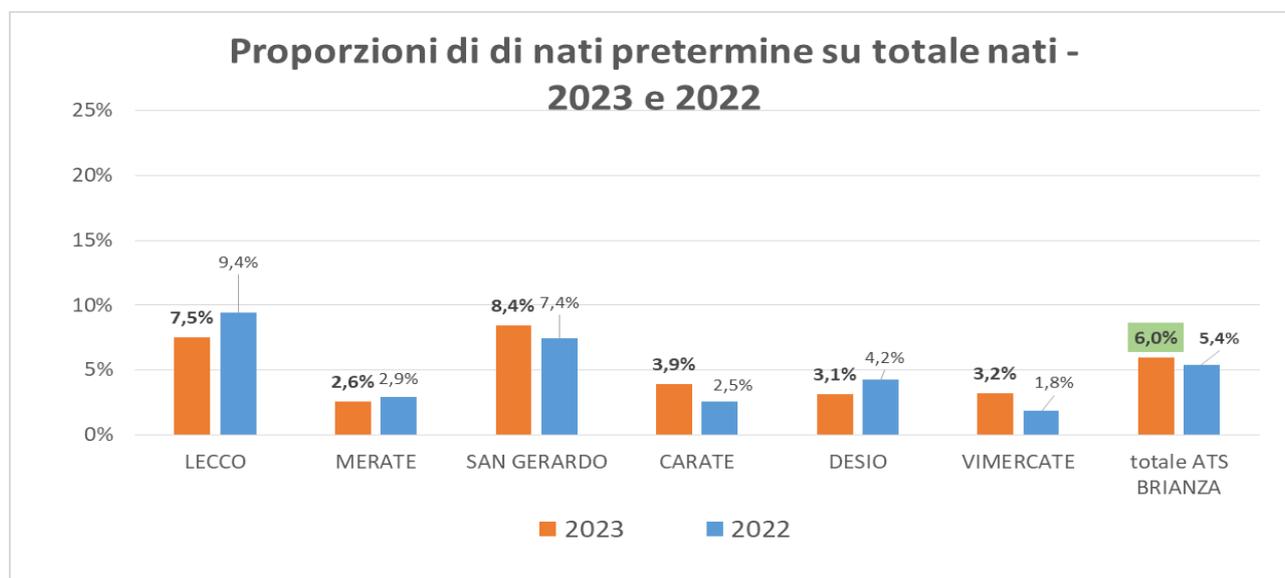
Tab. 14 - N nati totali anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE	
		ATS Brianza										
AREA	Distretto	Domicilio	H CARATE	H DESIO	SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		1	4	256	2		<b>263</b>	53	<b>316</b>	
		Lecco		2	13	762	8		<b>806</b>	175	<b>981</b>	
		Merate	2	54	3	91	127	102	<b>578</b>	125	<b>703</b>	
	BRIANZA	Carate B.za	1	339	39	363	16	1	24	<b>783</b>	152	<b>935</b>
		Desio		54	492	262	3		4	<b>815</b>	447	<b>1.262</b>
		Monza	2	27	10	646	2		59	<b>746</b>	355	<b>1.101</b>
		Seregno		231	320	185	12		2	<b>750</b>	327	<b>1.077</b>
		Vimercate	1	53	4	287	16	24	615	<b>1.000</b>	274	<b>1.274</b>
		<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>775</b>	<b>871</b>	<b>1.851</b>	<b>1.266</b>	<b>162</b>	<b>810</b>	<b>5.741</b>	<b>1.908</b>	<b>7.649</b>
	Extra ATS Brianza			190	179	639	426	31	309	<b>1.774</b>		
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>6</b>	<b>965</b>	<b>1.050</b>	<b>2.490</b>	<b>1.692</b>	<b>193</b>	<b>1.119</b>	<b>7.515</b>			

Tab. 15 - N e proporzione nati pretermine anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita										EXTRA ATS		TOTALE					
		ATS Brianza																	
Distretto		H CARATE		H DESIO		SAN GERARDO		H LECCO		H MERATE		H VIMERCATE		totale ATS		N	%		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
In ATS Brianza	Bellano							22	9%					<b>22</b>	8%	9	17%	<b>31</b>	10%
	Lecco	3	18%			1	8%	44	6%					<b>48</b>	6%	16	9%	<b>64</b>	7%
	Merate	2	4%			11	12%	10	5%	3	2%	3	3%	<b>29</b>	5%	10	8%	<b>39</b>	6%
	Carate B.za	17	5%			38	10%	3	19%					<b>58</b>	7%	12	8%	<b>70</b>	7%
	Desio			19	4%	30	11%					1	25%	<b>50</b>	6%	31	7%	<b>81</b>	6%
	Monza					45	7%	1	50%			1	2%	<b>47</b>	6%	19	5%	<b>66</b>	6%
	Seregno	9	4%	10	3%	19	10%	3	25%					<b>41</b>	5%	26	8%	<b>67</b>	6%
	Vimercate	1	2%	1	25%	18	6%	2	13%			20	3%	<b>42</b>	4%	18	7%	<b>60</b>	5%
<b>Totale</b>	<b>32</b>	<b>4%</b>	<b>30</b>	<b>3%</b>	<b>162</b>	<b>9%</b>	<b>85</b>	<b>7%</b>	<b>3</b>	<b>2%</b>	<b>25</b>	<b>3%</b>	<b>337</b>	<b>6%</b>	<b>141</b>	<b>7%</b>	<b>478</b>	<b>6%</b>	
Extra ATS Brianza		6	3%	3	2%	48	8%	42	10%	2	6%	11	4%	<b>112</b>	<b>6%</b>				
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>38</b>	<b>4%</b>	<b>33</b>	<b>3%</b>	<b>210</b>	<b>8%</b>	<b>127</b>	<b>8%</b>	<b>5</b>	<b>3%</b>	<b>36</b>	<b>3%</b>	<b>449</b>	<b>6%</b>				

Il grafico che segue esemplifica visivamente per ospedale di effettuazione del parto le proporzioni di nati pretermine nel 2023 e 2022: emerge un leggero aumento globale e calo per i punti nascita di Lecco, Merate e Desio.



A titolo di confronto si riporta, dalla pubblicazione più recente del Ministero della Salute disponibile sull'argomento\*, la percentuale dei parti pre-termine media a livello nazionale (pari al 6,2%) secondo la numerosità di parti per punto nascita.

Tab. 16 - Parti pre-termine secondo la numerosità dei parti per punto nascita - Dato nazionale

Numero parti per punto nascita	% Pre-termine (<37 sett.)	
	Totale	in punti nascita senza terapia intensiva neonatale o unità operativa neonatale
0-499	3,61	2,13
500-799	4,40	1,78
800-999	5,02	0,75
1000-2499	6,96	0,39
2500+	8,30	0,43
<b>Totale</b>	<b>6,24</b>	<b>0,82</b>

\*"Certificati di assistenza al parto (CeDAP) - Analisi dell'evento nascita - Anno 2022", Ministero della Salute

## Parti con decorso gravidanza patologico

Utilizzando la categorizzazione presente nelle schede CeDAP tra parti con decorso della gravidanza fisiologico o patologico, nel confronto tra gli ultimi due anni, ma anche rispetto agli anni precedenti, aumenta complessivamente la quota di parti patologici (35,6% vs 34,3% del 2022); i valori più alti nel 2023 sono per H Lecco (42,5%) e San Gerardo (40,1%): si tratta in entrambi i casi di strutture deputate alla gestione di casi complicati. Gli ospedali con minore quota di parti con decorso gravidanza patologico sono i punti nascita di Merate (13%) e di Carate (19,5%). Aumenta nel complesso la quota di parti pretermine (6,1% vs 5,5% nel 2022): anche in questo caso si osserva una quota più alta per San Gerardo pari a 8,7% e H Lecco pari a 7,6%.

Tab. 17 - Parti - Decorso della gravidanza per struttura (N e %) e nati pretermine (%) – 2023

AREA	Ospedale	2023						
		Decorso gravidanza				Nati pretermine (età gest.le <37)		
		Fisiologico		Patologico		Totale	% su totale parti	% in parti con decorso gravidanza fisiologico
N	%	N	%					
LECCO	H LECCO	961	57,5%	710	42,5%	1.671	7,6%	3,1%
	H MERATE	168	87,0%	25	13,0%	193	2,6%	1,2%
	<b>Totale</b>	<b>1.129</b>	<b>60,6%</b>	<b>735</b>	<b>39,4%</b>	<b>1.864</b>	<b>7,1%</b>	<b>2,8%</b>
BRIANZA	H DESIO	626	59,8%	421	40,2%	1.047	3,2%	1,6%
	H CARATE	773	80,5%	187	19,5%	960	4,0%	3,8%
	H SAN GERARDO	1.452	59,9%	973	40,1%	2.425	8,7%	1,8%
	H VIMERCATE	796	71,2%	322	28,8%	1.118	3,2%	1,9%
<b>Totale</b>	<b>3.647</b>	<b>65,7%</b>	<b>1.903</b>	<b>34,3%</b>	<b>5.550</b>	<b>5,7%</b>	<b>2,2%</b>	
<b>TOTALE ATS</b>		<b>4.776</b>	<b>64,4%</b>	<b>2.638</b>	<b>35,6%</b>	<b>7.414</b>	<b>6,1%</b>	<b>2,3%</b>

Tab. 18 - Parti - Decorso della gravidanza per struttura (N e %) e nati pretermine (%) – 2022, 2021

AREA	Ospedale	2022							2021						
		Decorso gravidanza				Nati pretermine (età gest.le <37)			Decorso gravidanza				Nati pretermine (età gestazionale <37)		
		Fisiologico		Patologico		Totale	% su totale parti	% in parti con decorso gravidanza fisiologico	Fisiologico		Patologico		Totale	% su totale parti	% in parti con decorso gravidanza fisiologico
N	%	N	%	N	%				N	%					
LECCO	H LECCO	1.030	59,9%	690	40,1%	1.720	8,1%	3,4%	977	63,2%	569	36,8%	1.546	7,5%	3,8%
	H MERATE	236	85,5%	40	14,5%	276	3,3%	2,1%	379	77,5%	110	22,5%	489	17,2%	12,7%
	<b>Totale</b>	<b>1.266</b>	<b>63,4%</b>	<b>730</b>	<b>36,6%</b>	<b>1.996</b>	<b>7,4%</b>	<b>3,2%</b>	<b>1.356</b>	<b>66,6%</b>	<b>679</b>	<b>33,4%</b>	<b>2.035</b>	<b>9,8%</b>	<b>6,3%</b>
MONZA	FMBBM	1.533	60,0%	1.024	40,0%	2.557	6,8%	2,2%	1.555	63,0%	912	37,0%	2.469	8,3%	3,8%
BRIANZA	H DESIO	700	64,4%	387	35,6%	1.087	4,3%	3,4%	774	73,8%	275	26,2%	1.049	2,7%	2,2%
	H CARATE	877	80,3%	215	19,7%	1.092	2,4%	1,7%	919	82,6%	194	17,4%	1.113	3,4%	2,3%
	H VIMERCATE	776	69,8%	336	30,2%	1.112	3,1%	2,2%	787	66,8%	391	33,2%	1.179	3,5%	2,2%
	<b>Totale</b>	<b>2.353</b>	<b>71,5%</b>	<b>938</b>	<b>28,5%</b>	<b>3.291</b>	<b>3,3%</b>	<b>2,4%</b>	<b>2.480</b>	<b>74,2%</b>	<b>860</b>	<b>25,8%</b>	<b>3.341</b>	<b>3,2%</b>	<b>2,2%</b>
<b>TOTALE ATS</b>		<b>5.152</b>	<b>65,7%</b>	<b>2.692</b>	<b>34,3%</b>	<b>7.844</b>	<b>5,5%</b>	<b>2,5%</b>	<b>5.391</b>	<b>68,7%</b>	<b>2.451</b>	<b>31,3%</b>	<b>7.845</b>	<b>6,5%</b>	<b>3,7%</b>

Tab. 19 - Parti - Decorso della gravidanza per struttura (N e %) e nati pretermine (%) – 2019, 2020

AREA	Ospedale	2019							2020						
		Decorso gravidanza					Nati pretermine (età gestazionale <37)		Decorso gravidanza					Nati pretermine (età gestazionale <37)	
		Fisiologico		Patologico		Totale	% su totale parti	% in parti con decorso gravidanza fisiologico	Fisiologico		Patologico		Totale	% su totale parti	% in parti con decorso gravidanza fisiologico
		N	%	N	%				N	%	N	%			
LECCO	H LECCO	1.249	76,2%	391	23,8%	1.640	7,2%	3,3%	982	66,1%	503	33,9%	1.485	8,2%	3,8%
	H MERATE	481	80,8%	114	19,2%	595	22,0%	12,7%	434	82,2%	94	17,8%	528	25,2%	18,0%
	Totale	1.730	77,4%	505	22,6%	2.235	11,1%	5,9%	1.416	70,3%	597	29,7%	2.013	12,7%	8,1%
MONZA	FMBBM	1.589	64,9%	858	35,1%	2.447	7,6%	2,6%	1.431	59,7%	964	40,3%	2.395	8,1%	3,3%
BRIANZA	H DESIO	985	79,4%	255	20,6%	1.240	4,3%	2,9%	848	74,6%	288	25,4%	1.136	4,4%	3,4%
	H CARATE	1.095	83,3%	220	16,7%	1.315	2,3%	2,1%	991	82,0%	218	18,0%	1.209	3,1%	2,1%
	H VIMERCATE	908	66,7%	454	33,3%	1.362	4,3%	2,2%	903	71,2%	365	28,8%	1.268	3,1%	1,8%
	Totale	2.988	76,3%	929	23,7%	3.917	3,6%	2,4%	2.742	75,9%	871	24,1%	3.613	3,5%	2,4%
<b>TOTALE ATS</b>		<b>6.307</b>	<b>73,3%</b>	<b>2.292</b>	<b>26,7%</b>	<b>8.599</b>	<b>6,7%</b>	<b>3,4%</b>	<b>5.589</b>	<b>69,7%</b>	<b>2.432</b>	<b>30,3%</b>	<b>8.021</b>	<b>7,1%</b>	<b>4,1%</b>

Le tabelle seguenti riportano i valori e le proporzioni di parti con decorso della gravidanza patologico nel 2023 per residenza della donna e ubicazione del punto nascita, mentre i grafici esemplificano visivamente per ospedale di effettuazione del parto le proporzioni di parti con decorso della gravidanza patologico negli ultimi due anni: nel 2023 si nota un leggero incremento rispetto all'anno precedente.

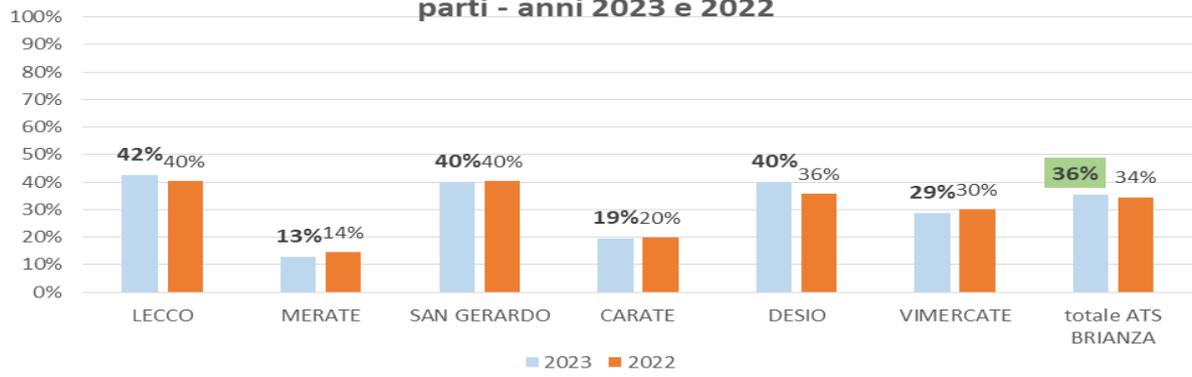
Tab.20 - N parti con decorso gravidanza patologico anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE	
		ATS Brianza									
AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano			2	97			99	13	112
		Lecco	6	1	8	317	1		333	51	384
		Merate	9	2	39	91	15	30	186	26	212
	BRIANZA	Carate B.za	69	16	141	9		8	243	33	276
		Desio	10	205	119	2		2	338	136	474
		Monza	1	2	251	1		13	268	73	341
		Seregno	51	119	79	7			256	92	348
		Vimercate	8	2	102	8	4	169	293	67	360
		Totale	154	347	741	532	20	222	2.016	491	2.507
Extra ATS Brianza		33	74	232	178	5	100	622			
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>187</b>	<b>421</b>	<b>973</b>	<b>710</b>	<b>25</b>	<b>322</b>	<b>2.638</b>			

Tab. 21 – Proporzioni di parti con decorso gravidanza patologico anno 2023 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE	
		ATS Brianza									
AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano			50,0%	38,5%			38,2%	25,5%	36,1%
		Lecco	35,3%	50,0%	61,5%	42,0%	12,5%		41,7%	29,8%	39,6%
		Merate	16,7%	66,7%	43,8%	46,0%	11,8%	29,4%	32,3%	21,3%	30,4%
	BRIANZA	Carate B.za	20,5%	41,0%	40,2%	60,0%		33,3%	31,6%	22,4%	30,2%
		Desio	18,5%	41,8%	46,9%	66,7%		50,0%	41,9%	31,2%	38,2%
		Monza	3,7%	20,0%	39,4%	50,0%		22,0%	36,4%	20,9%	31,4%
		Seregno	22,2%	37,3%	44,1%	63,6%			34,5%	28,7%	32,8%
		Vimercate	15,7%	50,0%	36,8%	53,3%	16,7%	27,5%	29,7%	24,9%	28,7%
		Totale	20,0%	39,9%	41,1%	42,5%	12,3%	27,4%	35,5%	26,3%	33,3%
Extra ATS Brianza		17,4%	41,6%	37,4%	42,4%	16,1%	32,4%	35,6%			
<b>Totale in punti nascita Brianza</b>		<b>19,5%</b>	<b>40,2%</b>	<b>40,1%</b>	<b>42,5%</b>	<b>13,0%</b>	<b>28,8%</b>	<b>35,6%</b>			

### Proporzioni di parti con decorso gravidanza patologico su totale parti - anni 2023 e 2022

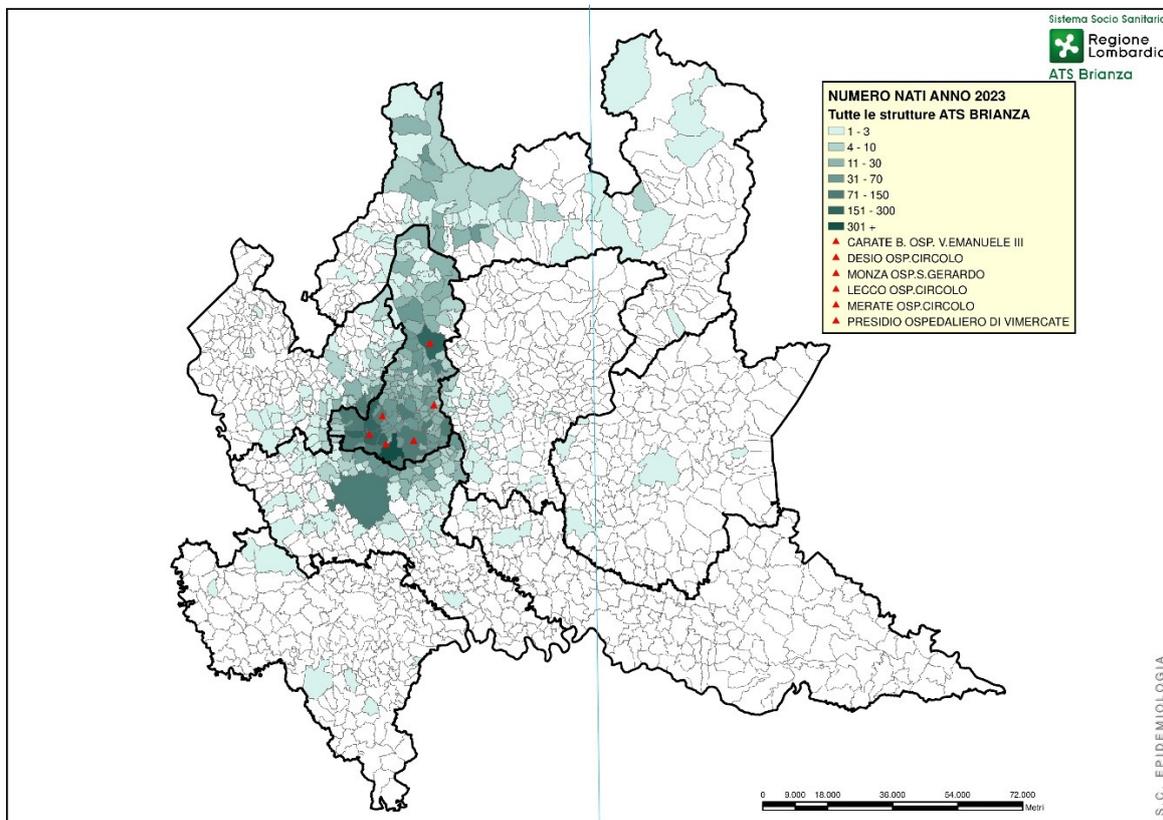


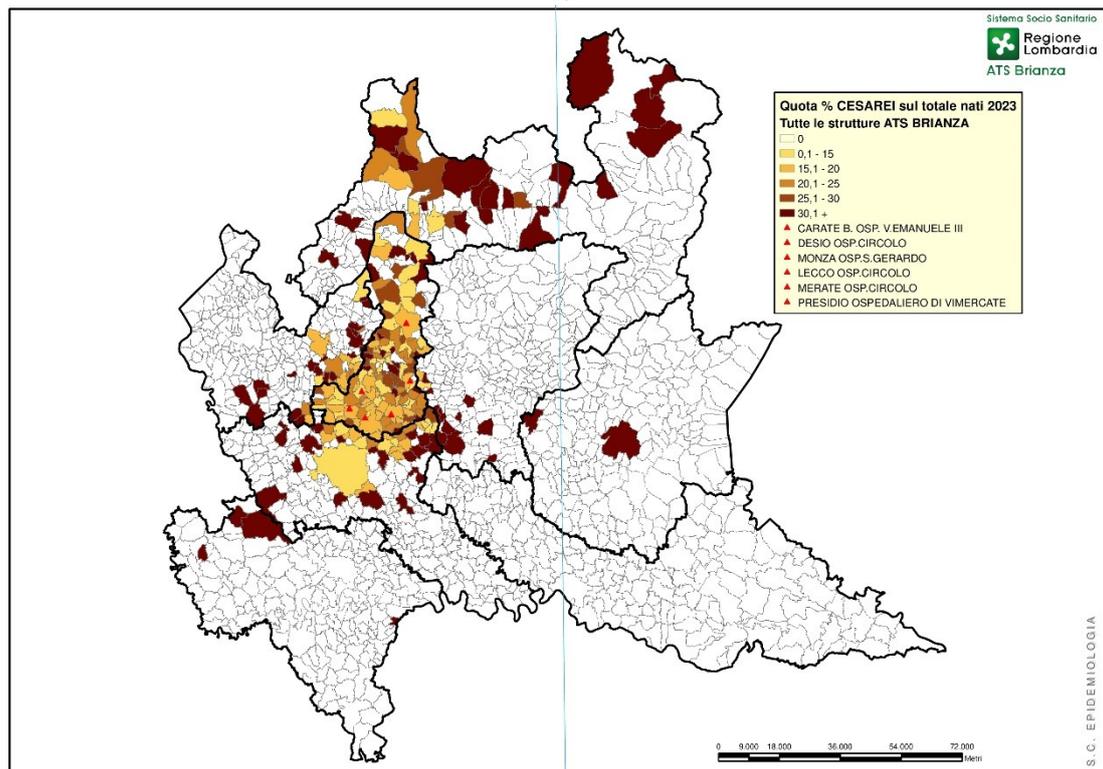
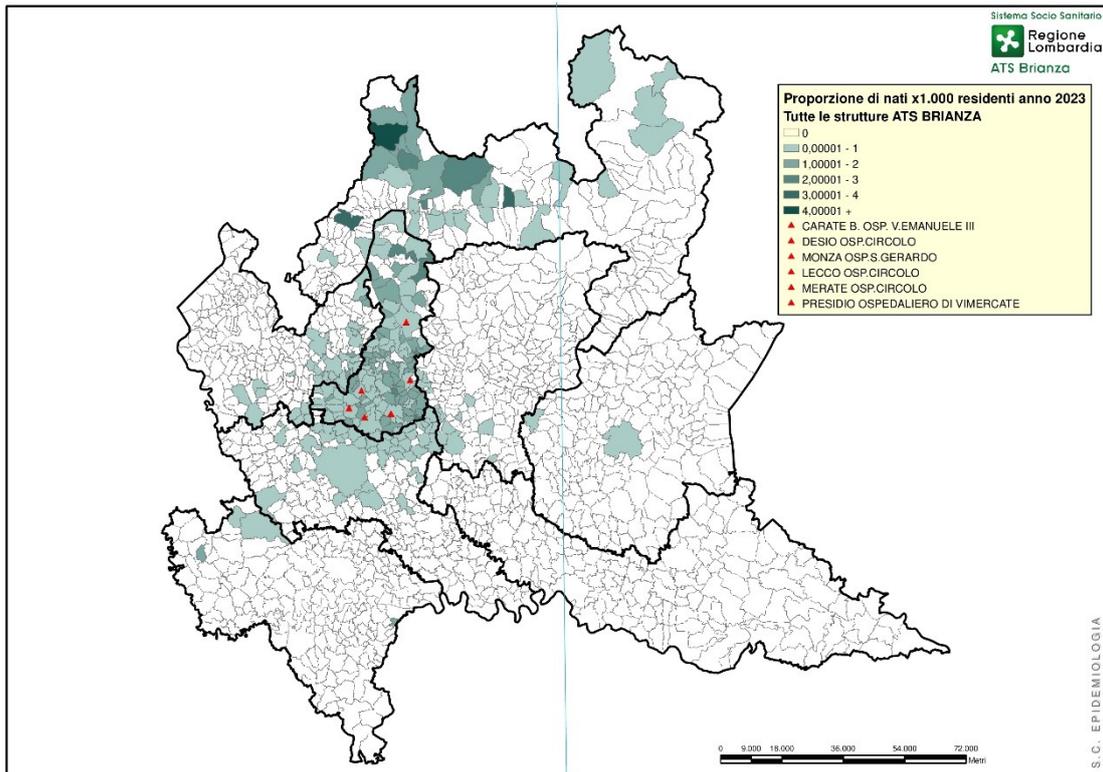
## Bacino di utenza dei punti nascita di ATS Brianza

Nelle mappe seguenti sono presentati, globalmente e per ogni singolo punto nascita del territorio di ATS Brianza, il numero di nati, la proporzione di nati per 1.000 residenti e la quota percentuale di cesarei per comune di residenza delle donne che hanno partorito. La visualizzazione geografica dei tassi comunali consente alcune riflessioni sulla capacità di attrazione dei punti nascita della nostra ATS al netto della numerosità totale della popolazione femminile dei singoli comuni lombardi. Ogni singola tipologia di mappa rappresenta, utilizzando gli stessi intervalli sulla medesima scala colorimetrica, i valori secondo un gradiente da chiaro a scuro, e dunque agevola il confronto visuale tra i vari punti nascita.

In calce alle mappe relative alla quota di cesarei viene riportata anche la proporzione di gravidanze con decorso patologico.

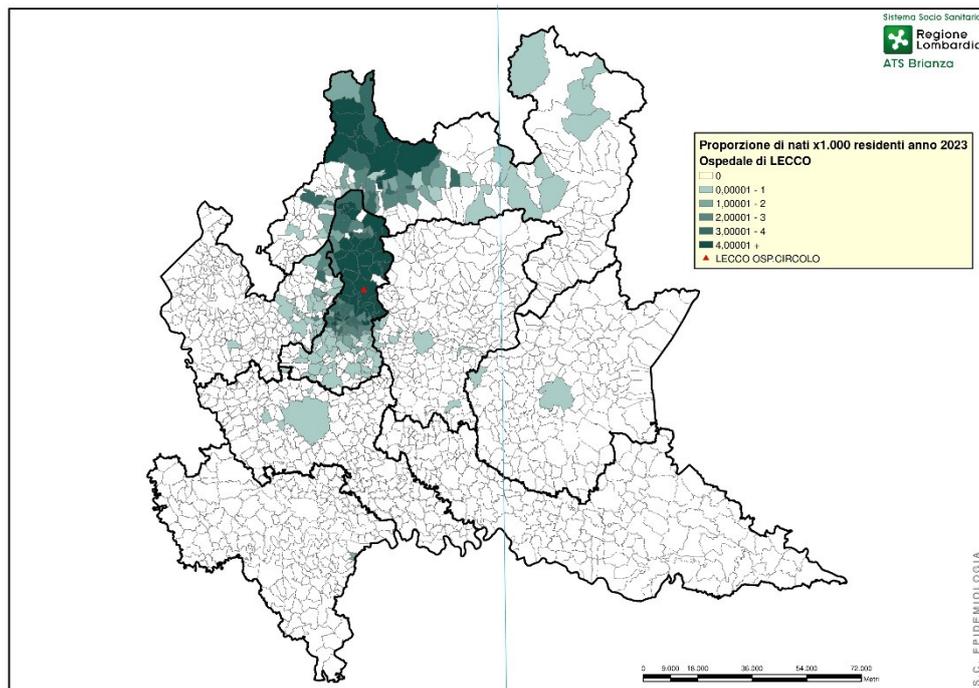
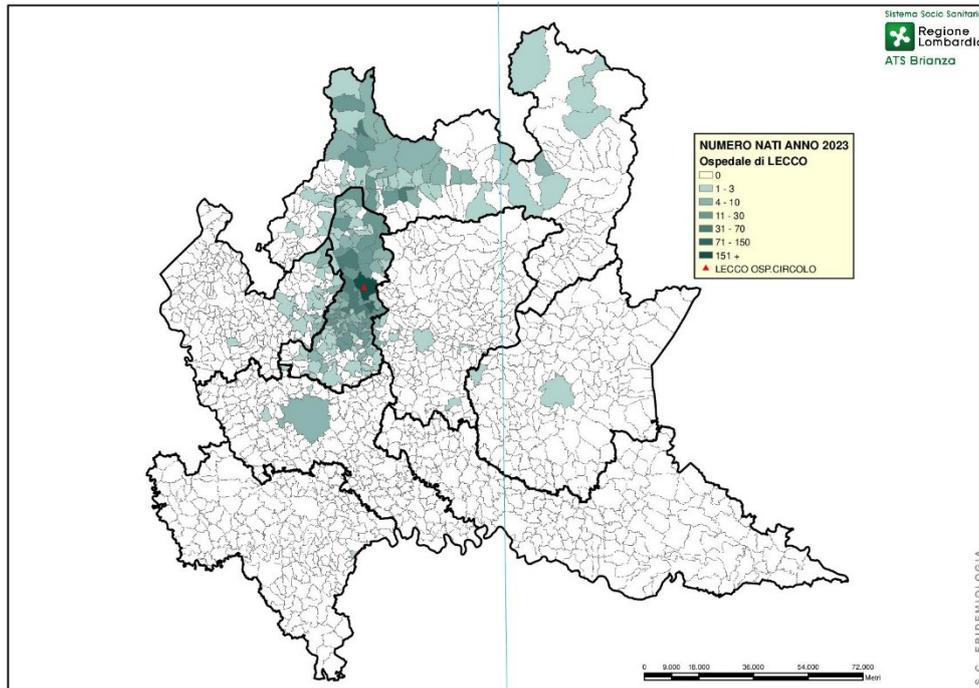
### Tutte le strutture di ATS Brianza

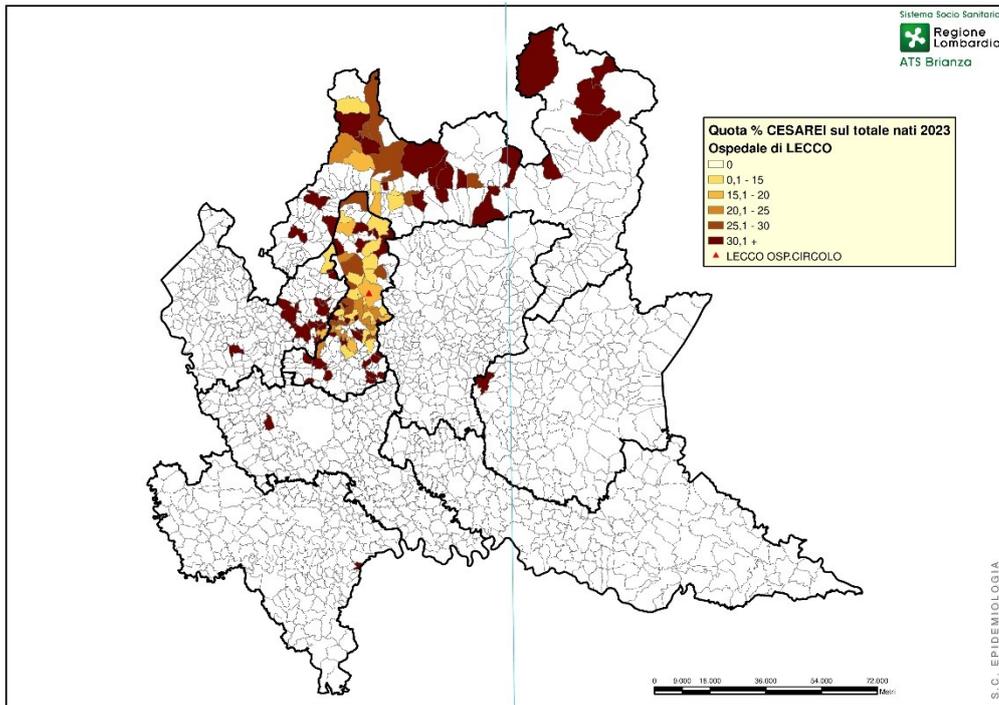




	N parti tot 2023	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
Totale punti nascita ATS	<b>7.420</b>	1.404	20,5%	2.638	30,3%

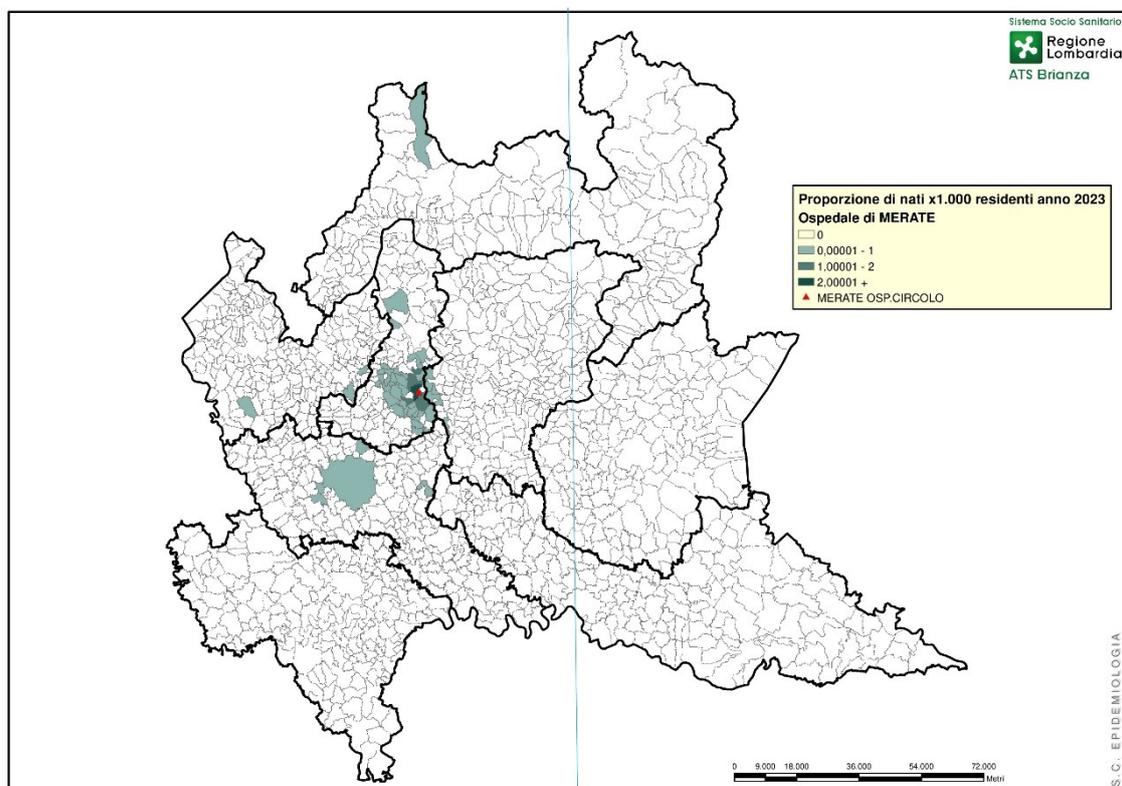
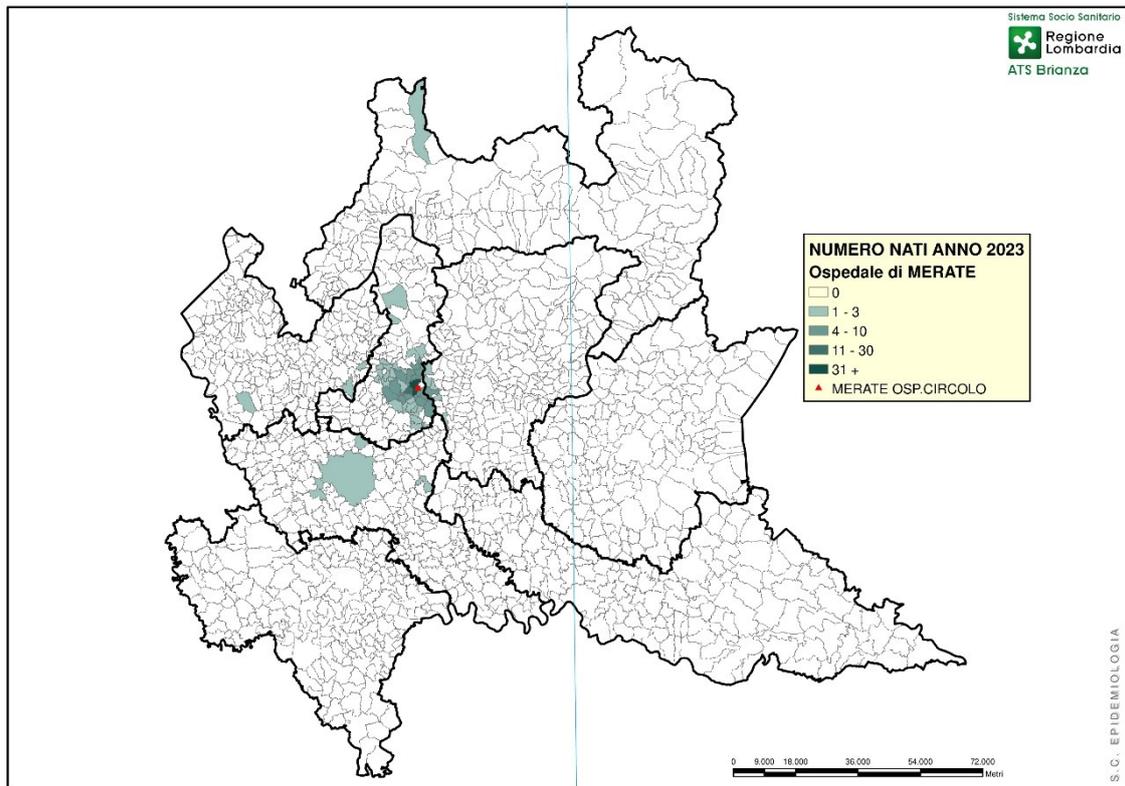
# Ospedale di Lecco

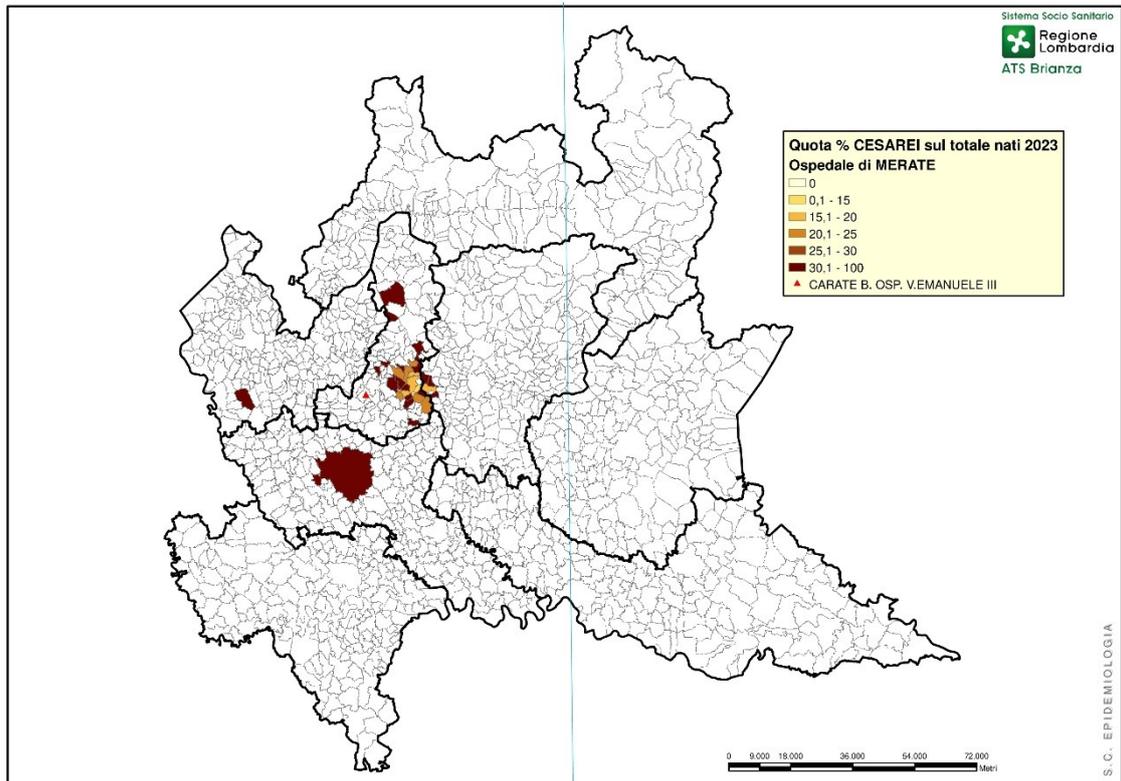




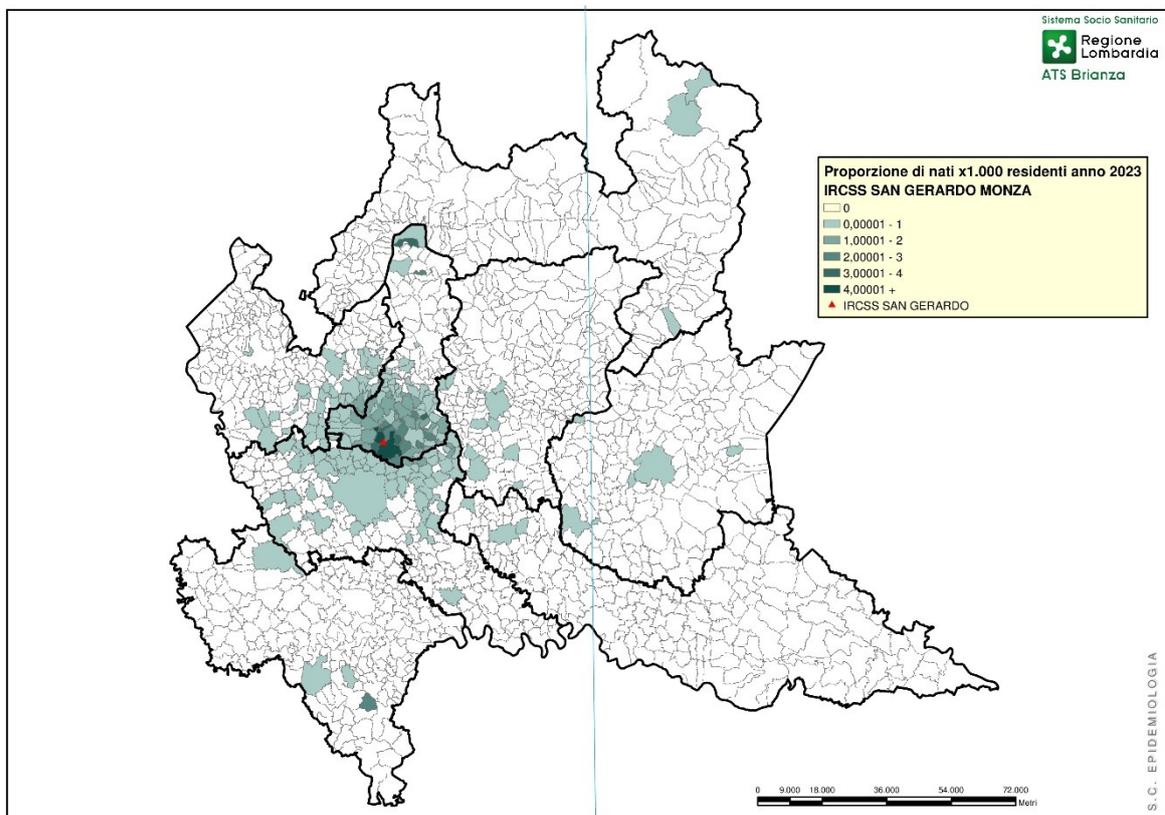
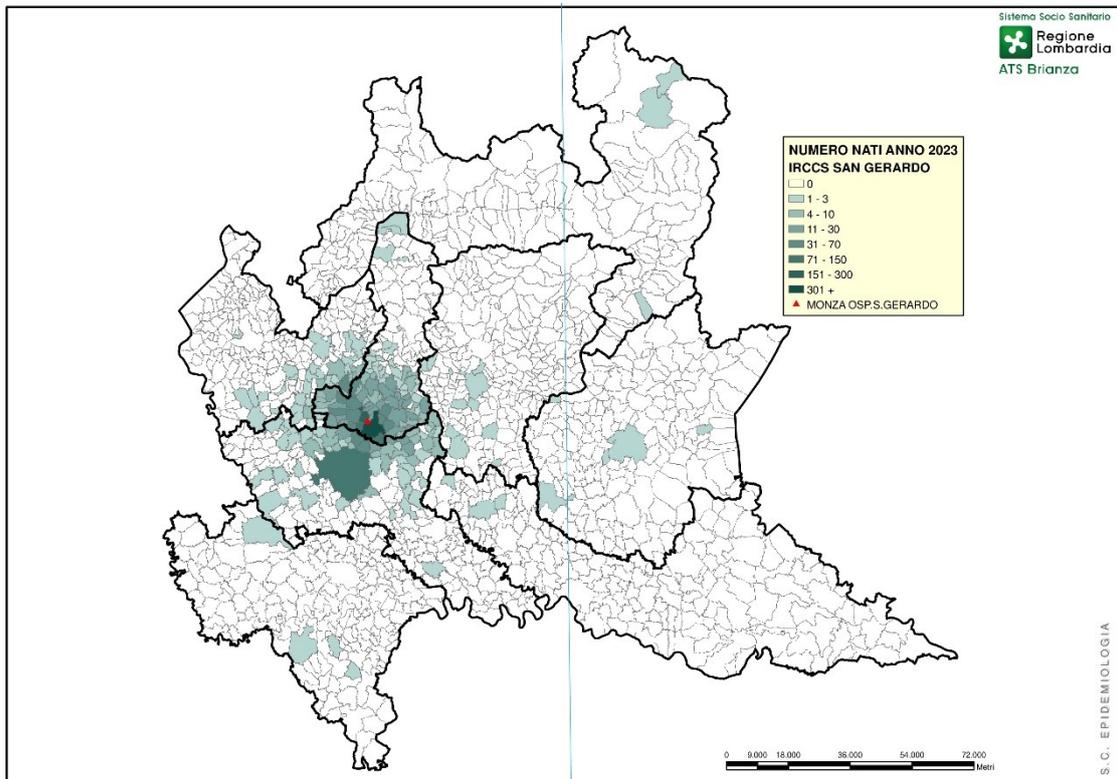
	N parti tot 2023	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
LECCO	<b>1.671</b>	326	19,5%	710	42,5%

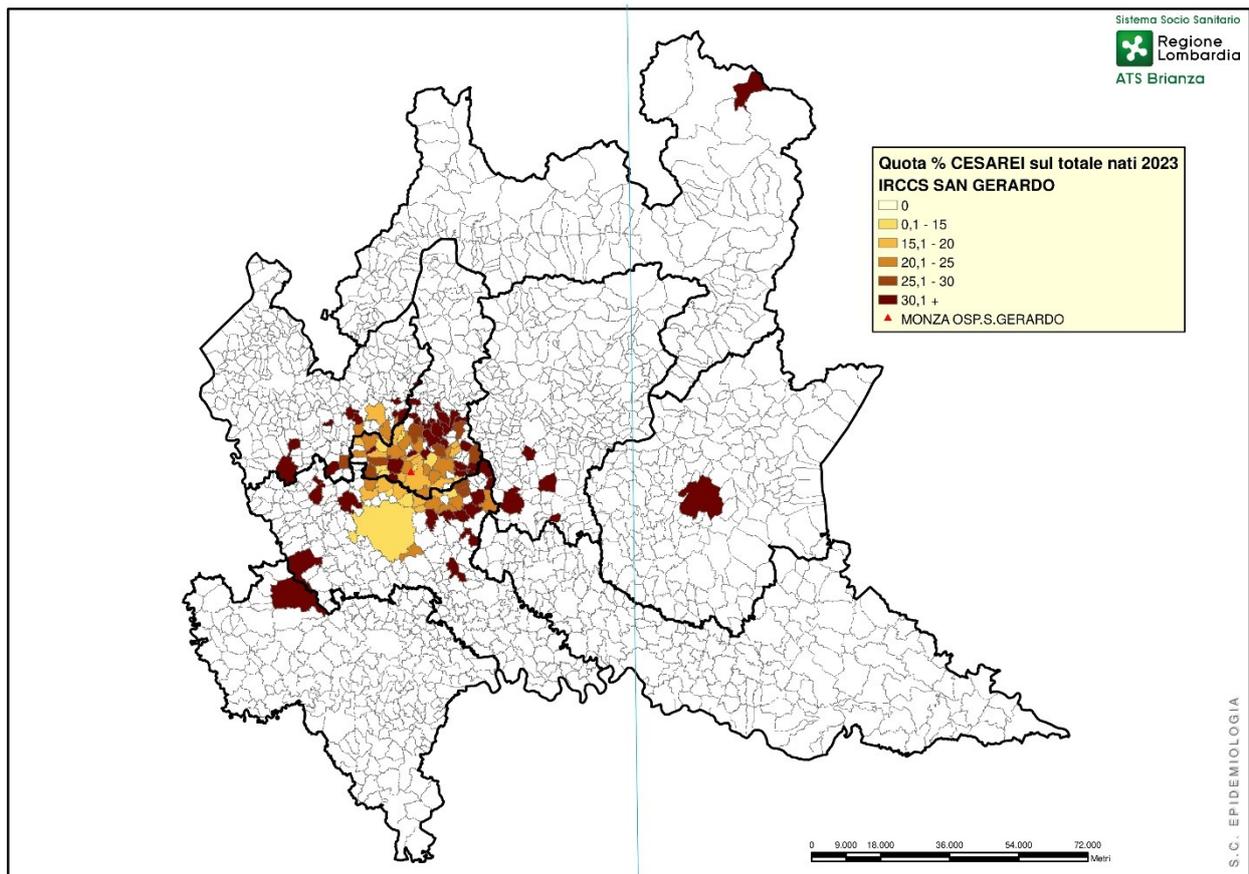
# Ospedale di Merate



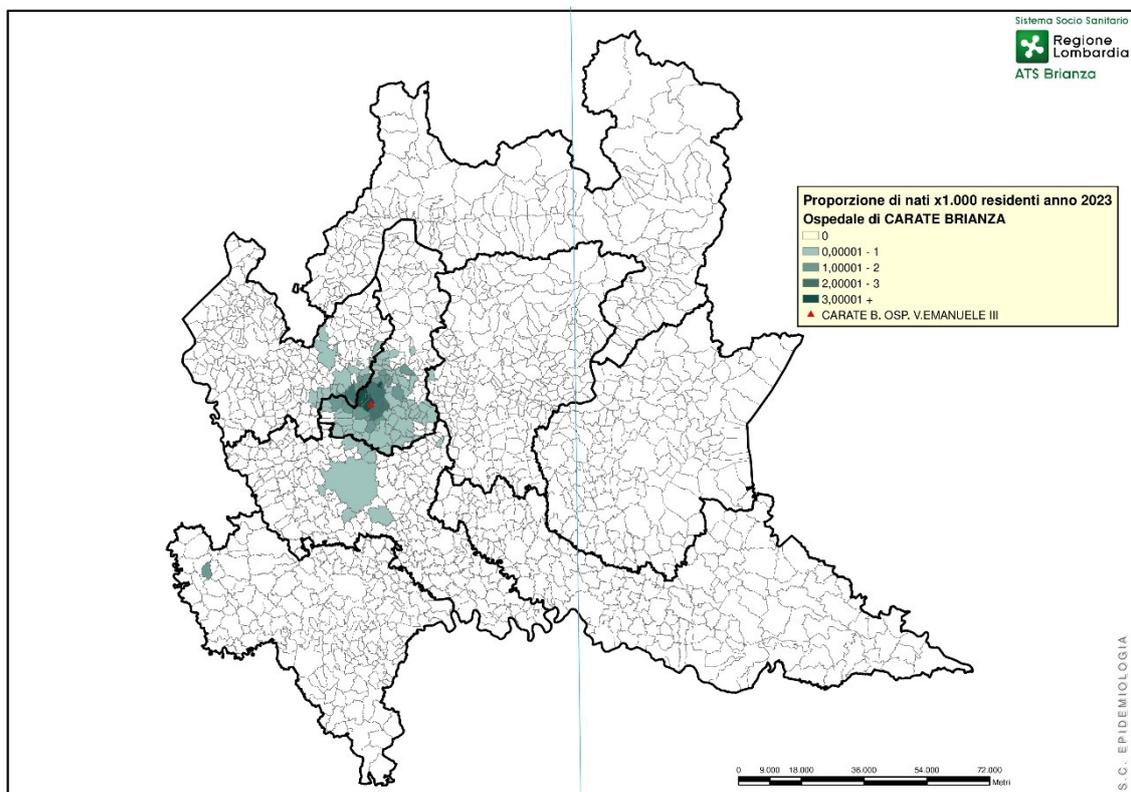
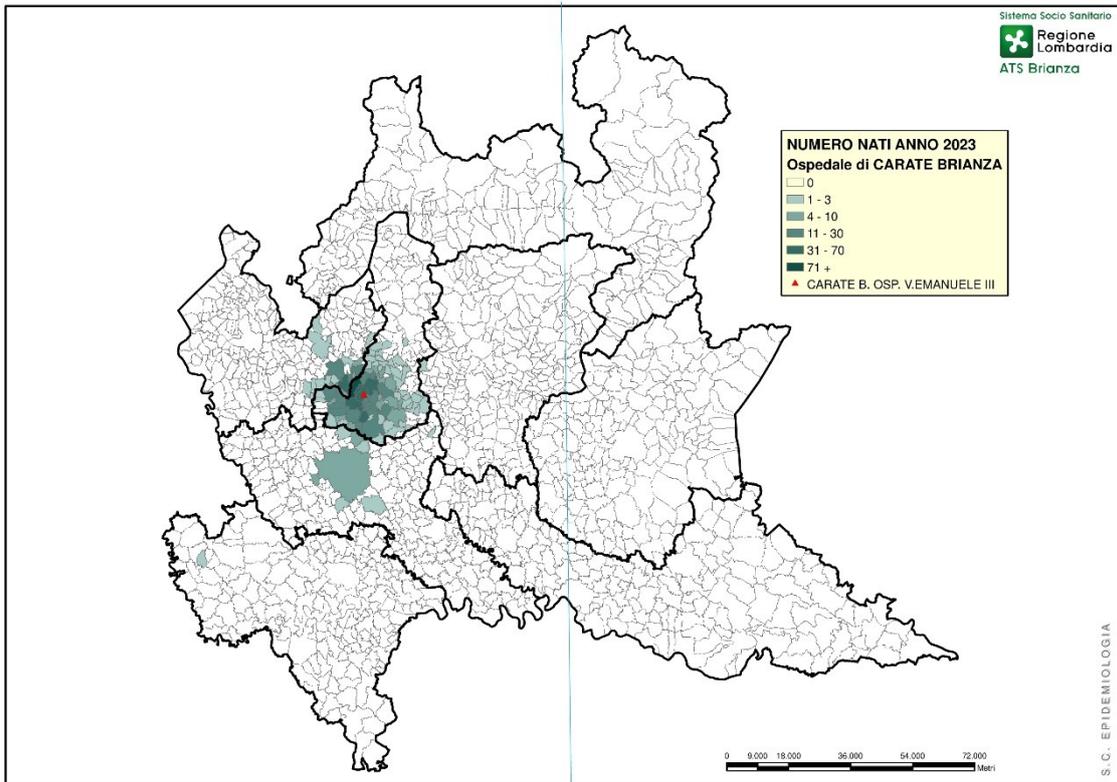


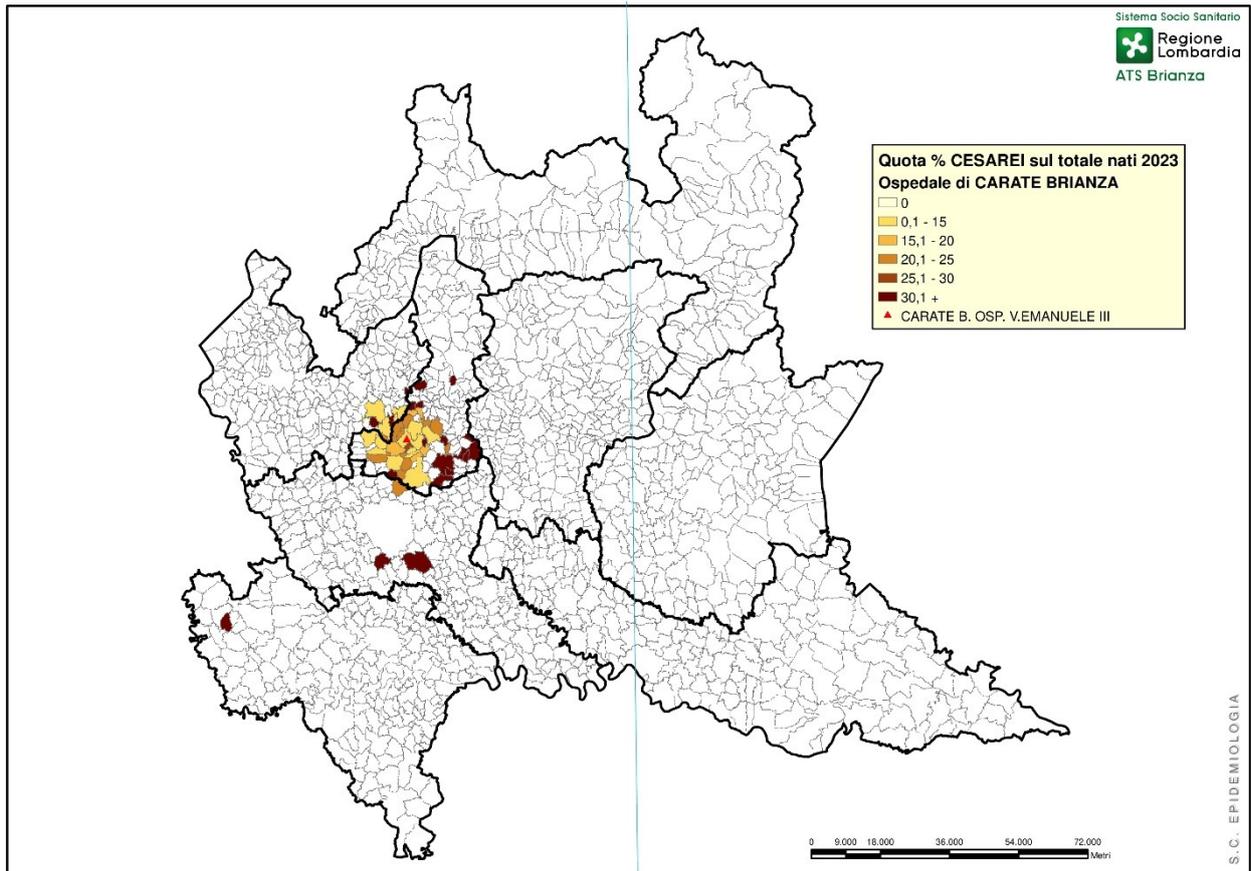
	N parti tot 2023	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
MERATE	<b>193</b>	50	25,9%	25	13,0%



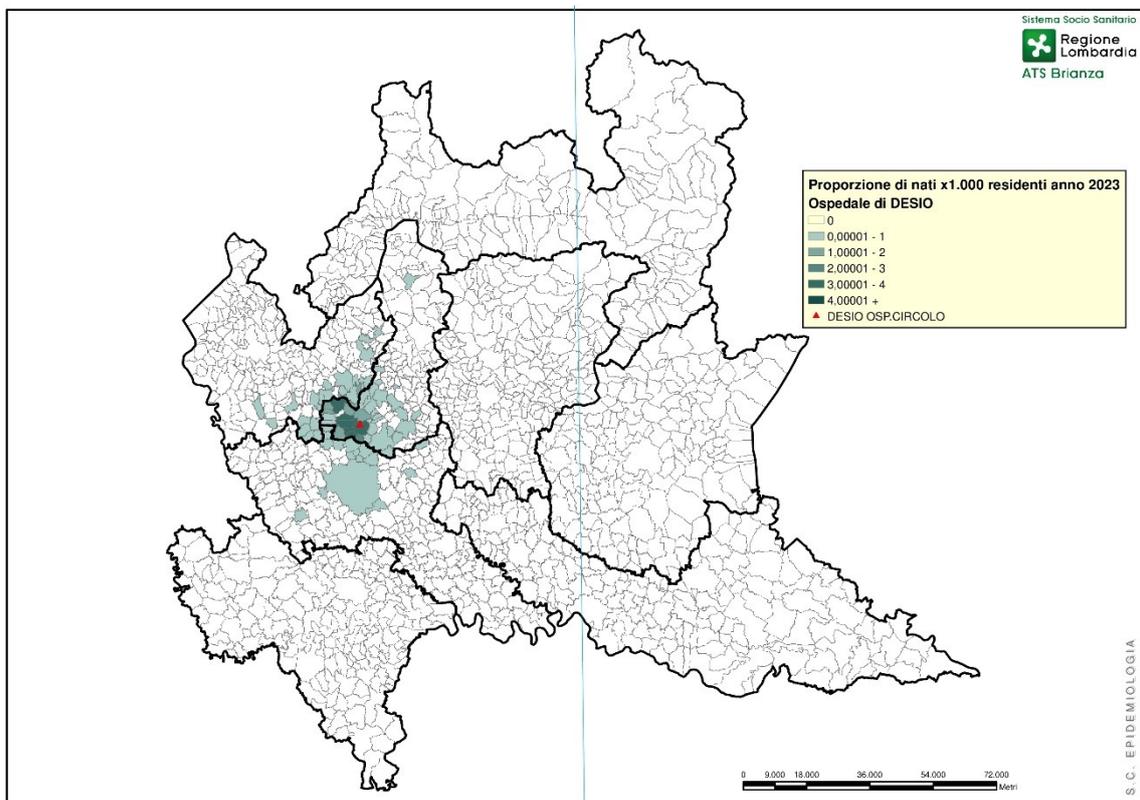
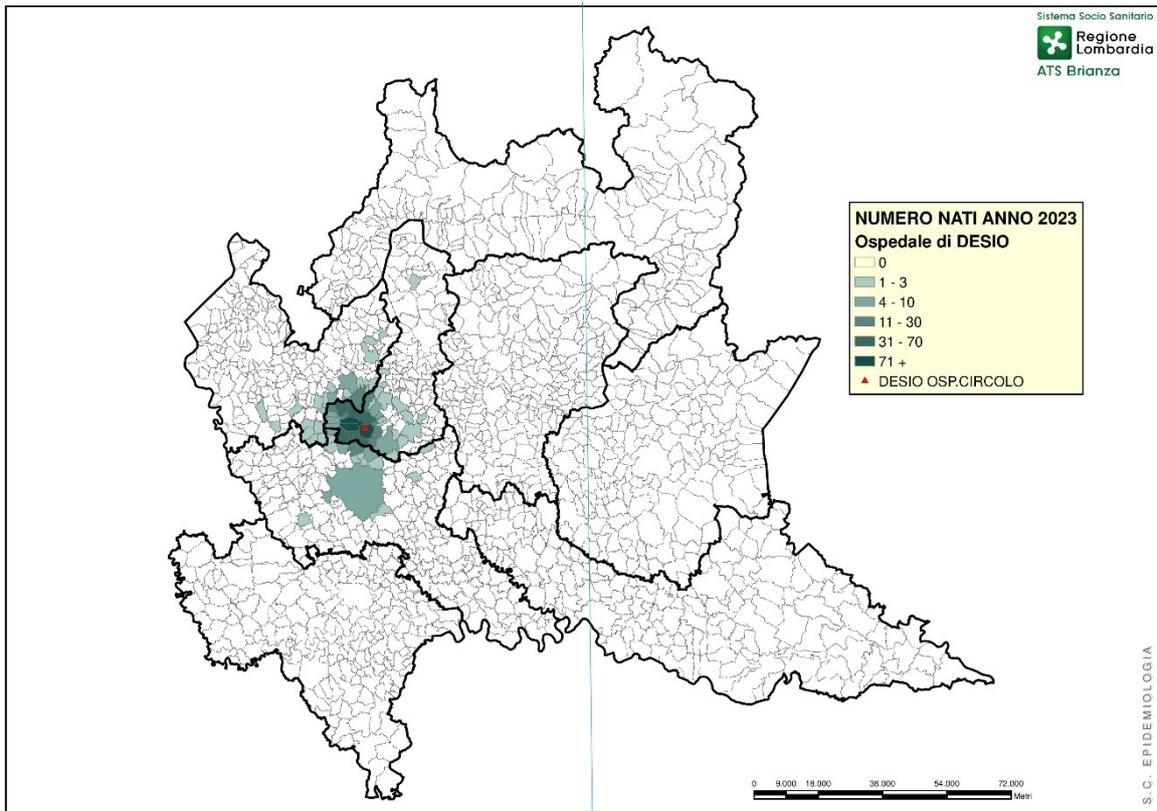


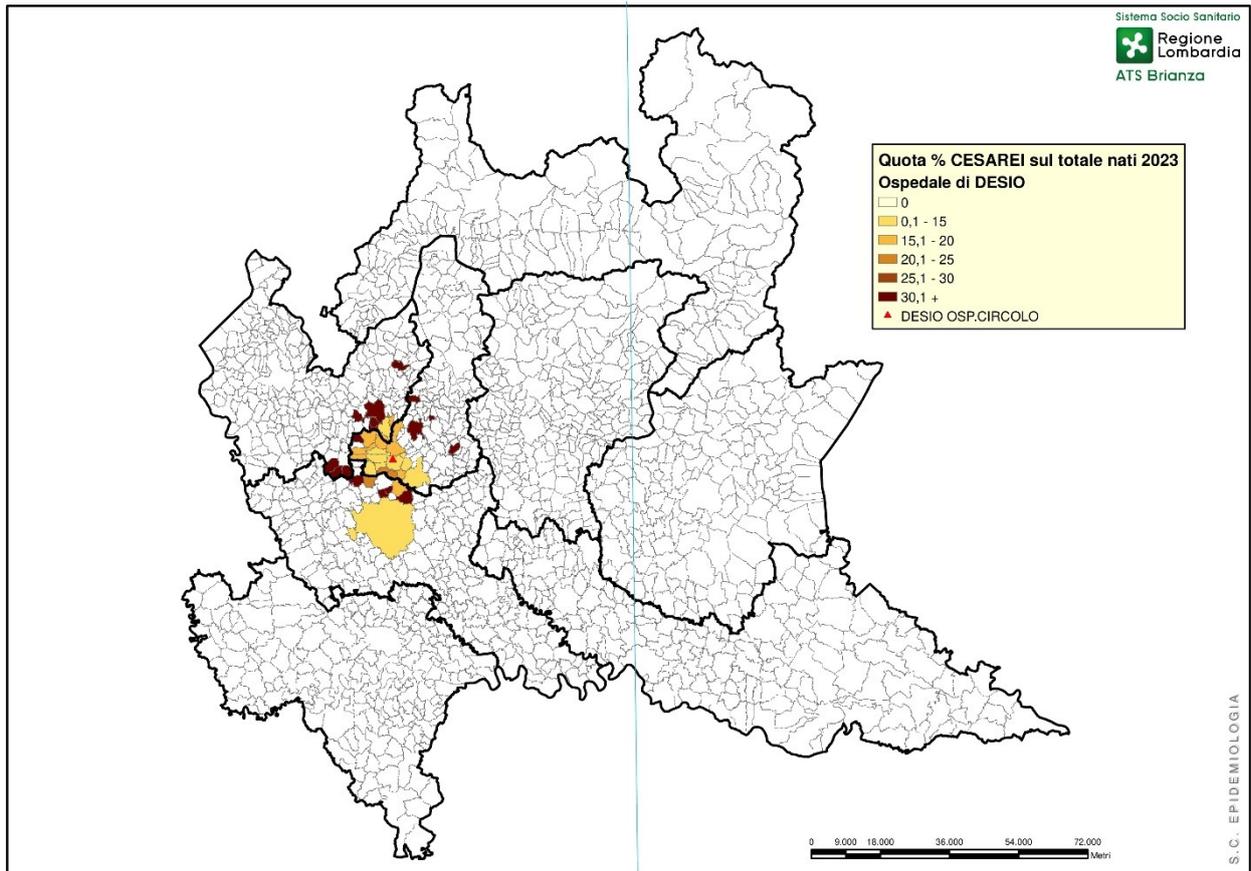
	N parti tot 2023	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
SAN GERARDO MONZA	<b>2.425</b>	480	19,8%	973	40,1%





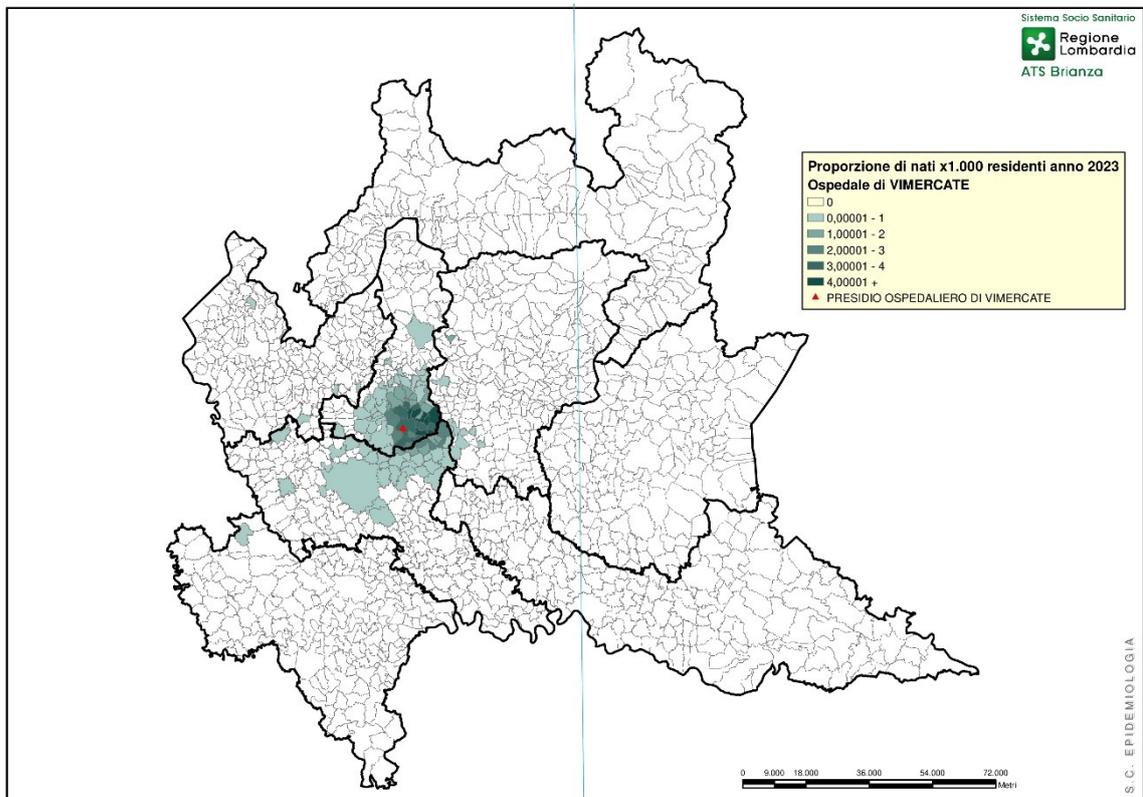
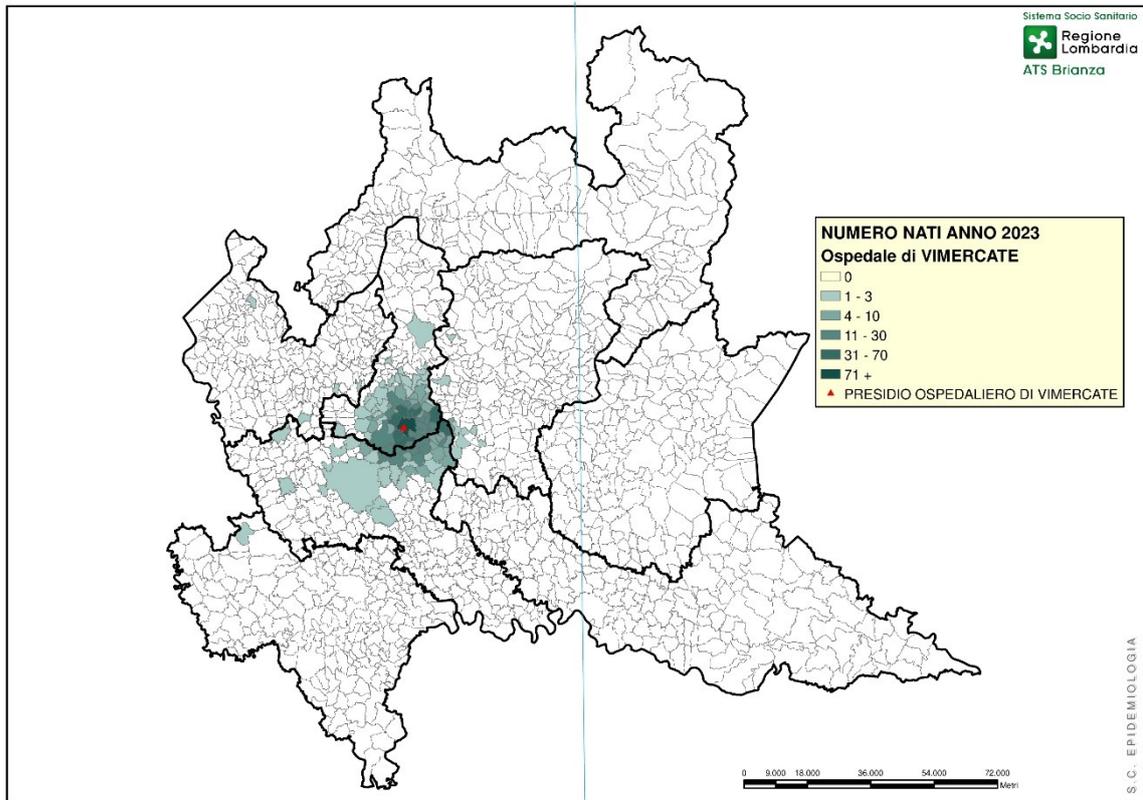
	N parti tot 2023	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
CARATE	<b>960</b>	158	16,5%	187	19,5%

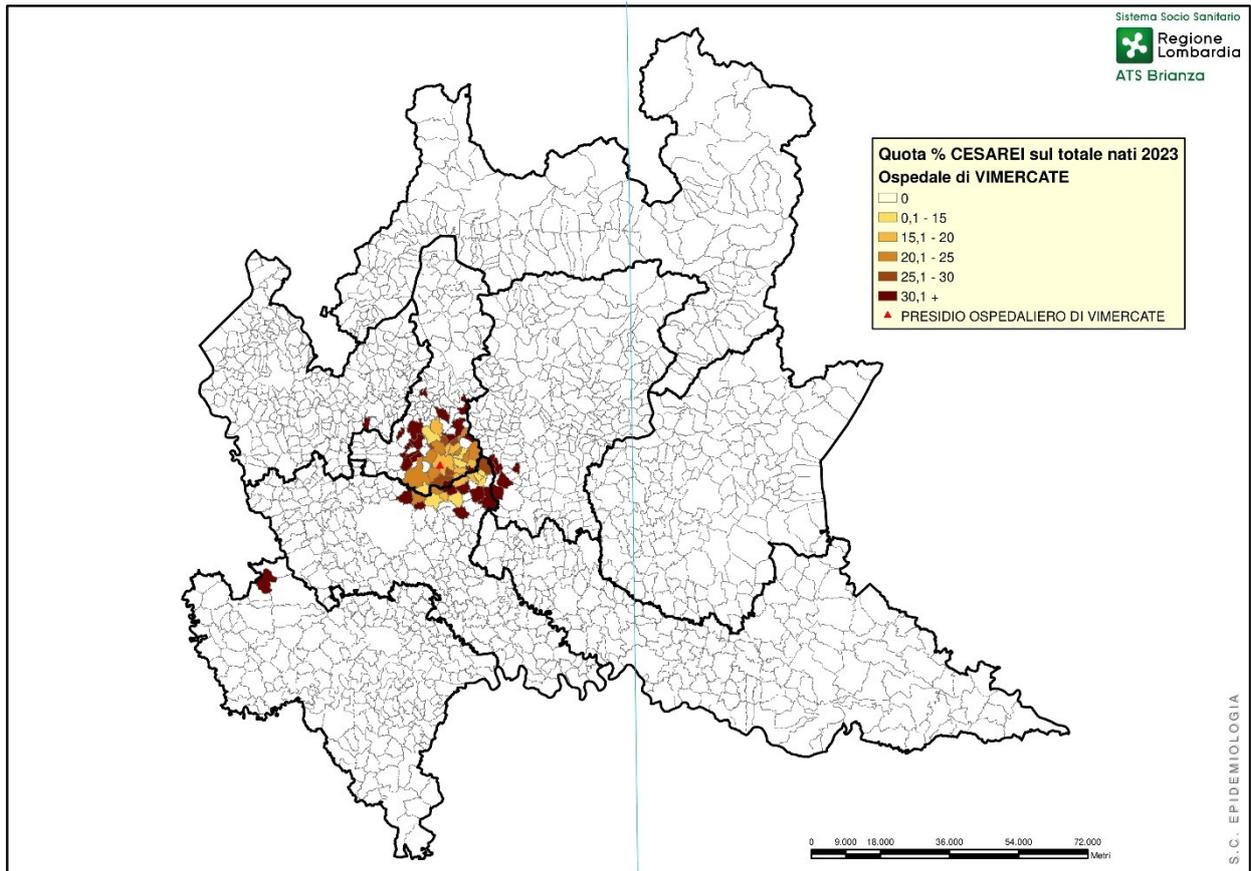




	N parti tot 2023	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
DESIO	<b>1.047</b>	156	14,9%	421	40,2%

# Ospedale di Vimercate





	N parti tot 2023	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
VIMERCATE	<b>1.118</b>	234	20,9%	322	28,8%