



L'area materno-infantile in ATS Brianza

AGGIORNAMENTO 2024

A CURA DI SC EPIDEMIOLOGIA - ATS BRIANZA

Sommario

Parti 2016-2024	3
Parti 2024.....	5
Tasso di natalità per 1.000 residenti	7
Parti cesarei primari.....	11
Classi di Robson	14
Età gestazionale parti nei punti nascita di ATS Brianza	17
Nati pretermine (età gestazionale <37settimane)	18
Parti con decorso gravidanza patologico	18
Bacino di utenza dei punti nascita di ATS Brianza	19
Tutte le strutture di ATS Brianza	19
Ospedale di Lecco	21
Ospedale San Gerardo.....	22
Ospedale di Carate	23
Ospedale di Desio	24
Ospedale di Vimercate	25

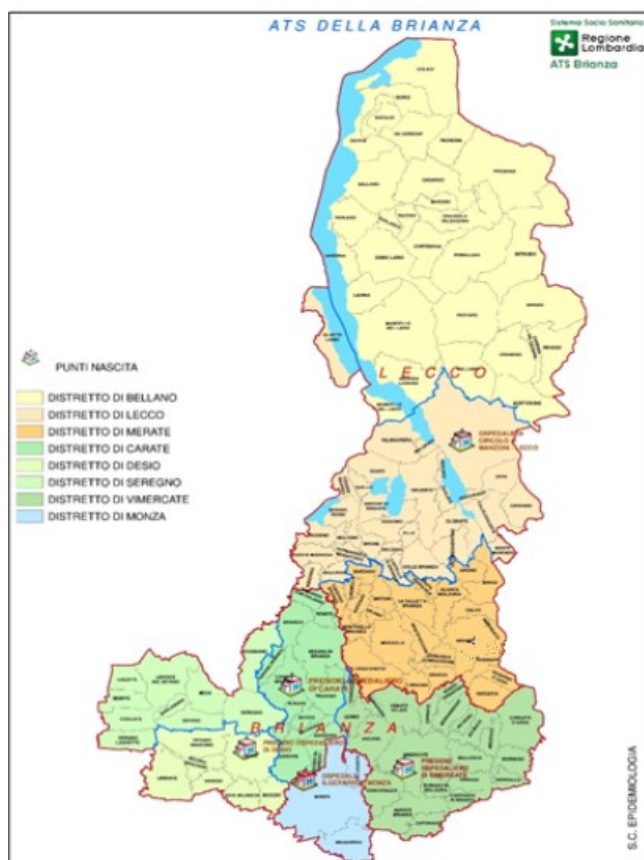
Questo documento analizza in dettaglio l'andamento della natalità e dei parti nell'ATS Brianza, aggiornato all'anno 2024. Le fonti principali utilizzate sono le Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) e, in modo più approfondito, i Certificati di Assistenza al Parto (CeDAP), inseriti nel Sistema Informativo Sanitario Regionale tramite l'applicativo CeDAP dai centri nascita di tutta la Lombardia.

Il Decreto del Ministero della Salute del 16 luglio 2001, n. 349 ("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 reso disponibili alle ATS i dati relativi ai parti avvenuti in Lombardia da parte di donne residenti.

Il flusso informativo CeDAP rappresenta uno strumento prezioso per individuare criticità nel percorso di assistenza alla gravidanza e al parto, per condurre analisi comparative tra centri nascita, ATS e regioni, e per confrontare tali dati con quelli delle SDO, che registrano le informazioni relative al ricovero della madre.

Negli ultimi anni, la qualità dei dati CeDAP è notevolmente migliorata. Un confronto tra il numero di parti rilevato tramite CeDAP e quello desumibile dalle SDO mostra un'elevata corrispondenza (quasi del 100%), rendendo le due fonti sostanzialmente sovrapponibili per le informazioni comuni, pur con lievi differenze residue.

L'ultima pubblicazione di sintesi del Ministero della Salute relativa al monitoraggio dei dati CeDAP risale al 2023: ([Ministero della Salute - Certificato di assistenza al parto \(CeDAP\). Analisi dell'evento nascita - Anno 2023](#))

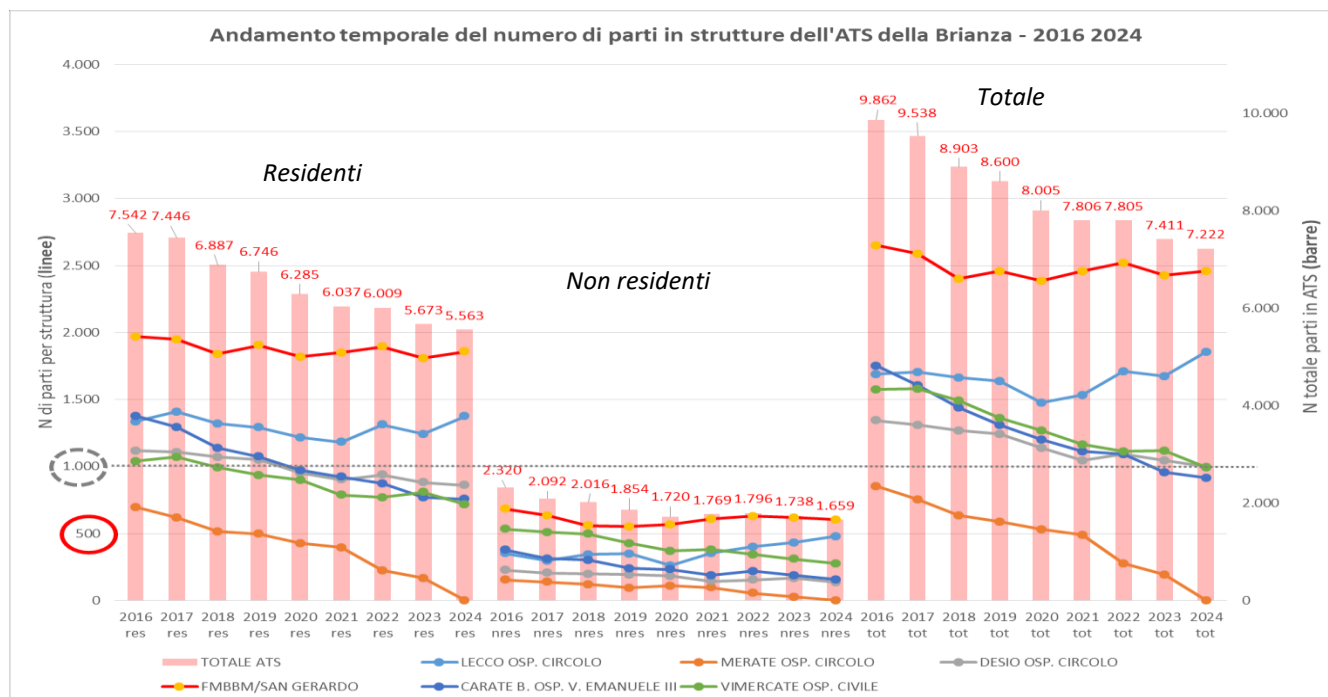
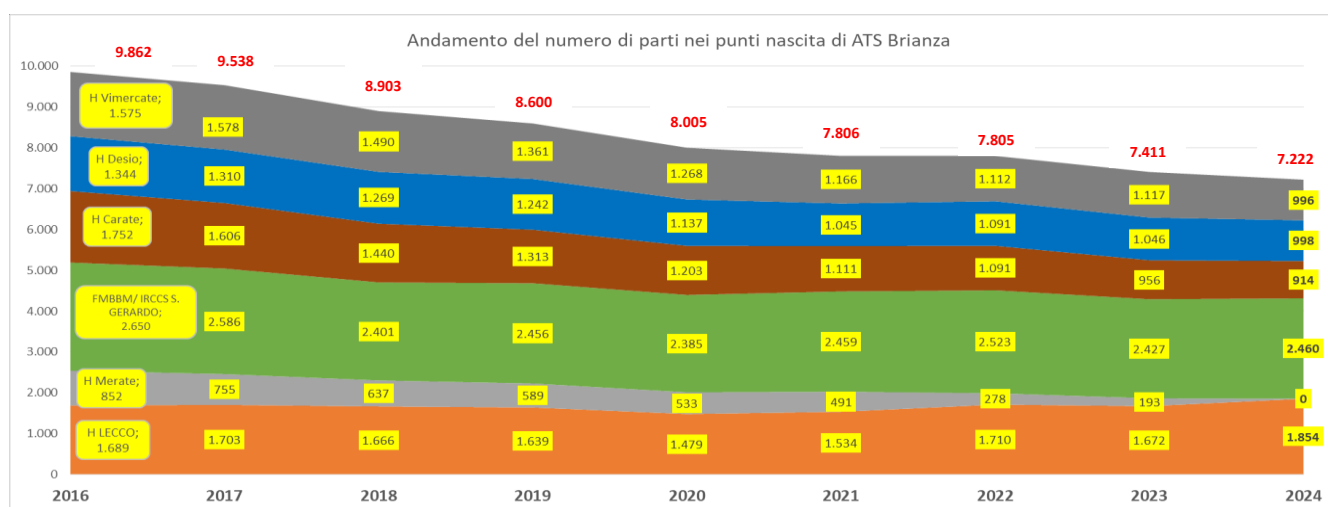


La mappa illustra l'ubicazione dei cinque punti nascita nel territorio di ATS: uno è in provincia di Lecco (Ospedale di Lecco) e quattro sono in Provincia di Monza e Brianza (Ospedali di Carate, Desio, Vimercate e IRCCS San Gerardo). Dal 2023 il punto nascita di Monza è IRCCS Fondazione San Gerardo (e non più "Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma –FMBBM").

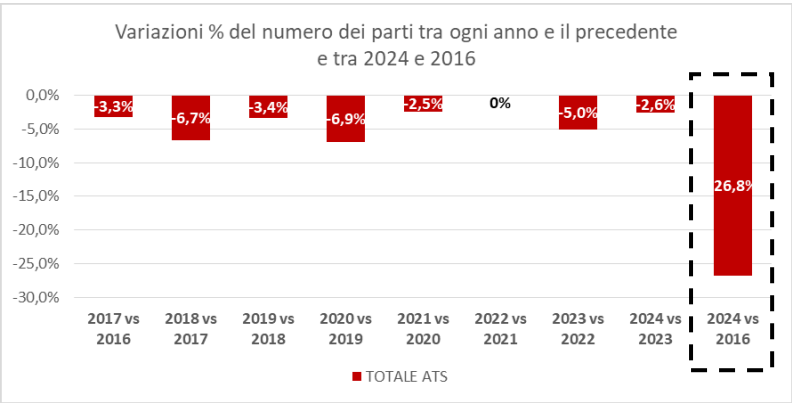
Parti 2016-2024

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 2024 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 stata soddisfatta dal punto nascita di Merate, da cui la chiusura nel 2024. Nel 2024 i punti nascita di Carate, Desio e Vimercate hanno effettuato un numero di parti leggermente sotto la soglia dei 1.000 per anno.



Nel grafico a lato sono indicate le variazioni percentuali del numero dei parti dal 2016 al 2024 tra ogni anno e il precedente nonché il calo complessivo tra il 2024 e il 2016, pari al 27%. I valori tra un anno e il precedente, sempre in calo tranne che nel 2022 rispetto al 2021 (nessuna variazione) oscillano tra il 7% (2020 vs 2019) e il 3% (2024 vs 2023).



Parti 2024

Dati CeDAP

Nel 2024 presso i punti nascita territoriali dell'ATS della Brianza sono stati registrati in totale:

- **7.246** parti, di cui 5.554 (76,6%) a favore di donne residenti e 1.692 a favore di non residenti in ATS Brianza;
- **7.389** residenti in totale hanno partorito in Lombardia (5.565 in ATS di cui 11 a domicilio e 1.824 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 2024 per residenza della donna e ubicazione del punto nascita.

Tab. 2 - N parti anno 2024 per residenza e ubicazione punto nascita

N parti			Ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE
residenza MADRE			ATS Brianza									
	AREA	Distretto	A domi- cilio*	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		2		4	256	1	310	47	357	
		Lecco	1	17	1	13	801	2	996	161	1.157	
		Merate	1	63	3	97	257	132	683	129	812	
	BRIANZA	Carate B.za	1	320	47	360	30	17	908	133	1.041	
		Desio		59	486	254	1	3	1.202	399	1.601	
		Monza	6	22	10	680	2	51	1.149	378	1.527	
		Seregno	1	227	296	176	10	7	1.026	309	1.335	
		Vimercate	1	32	2	282	28	502	1.115	268	1.383	
	Totale		11*	742	846	1.866	1.385	715	5.554	1.824	7.378	
Extra ATS Brianza				163	154	609	476	290	1.692			
Totale in punti nascita Brianza				905	1.000	2.475	1.861	1.005	7.246			

*non inclusi nei totali

Tab. 3 - Proporzioni di riga dei parti anno 2024 per residenza e ubicazione punto nascita

% di riga			ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE
residenza MADRE			ATS Brianza								
	AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano	0,6%	0,0%	1,1%	71,7%	0,3%	86,8%	13,2%	100%	
		Lecco	1,5%	0,1%	1,1%	69,2%	0,2%	86,1%	13,9%	100%	
		Merate	7,8%	0,4%	11,9%	31,7%	16,3%	84,1%	15,9%	100%	
	BRIANZA	Carate B.za	30,7%	4,5%	34,6%	2,9%	1,6%	87,2%	12,8%	100%	
		Desio	3,7%	30,4%	15,9%	0,1%	0,2%	75,1%	24,9%	100%	
		Monza	1,4%	0,7%	44,5%	0,1%	3,3%	75,2%	24,8%	100%	
		Seregno	17,0%	22,2%	13,2%	0,7%	0,5%	76,9%	23,1%	100%	
		Vimercate	2,3%	0,1%	20,4%	2,0%	36,3%	80,6%	19,4%	100%	
	Totale		10,1%	11,5%	25,3%	18,8%	9,7%	75,3%	24,7%	100%	
Extra ATS Brianza			9,6%	9,1%	36,0%	28,1%	17,1%	100%			
Totale in punti nascita Brianza			12,5%	13,8%	34,2%	25,7%	13,9%	100%			

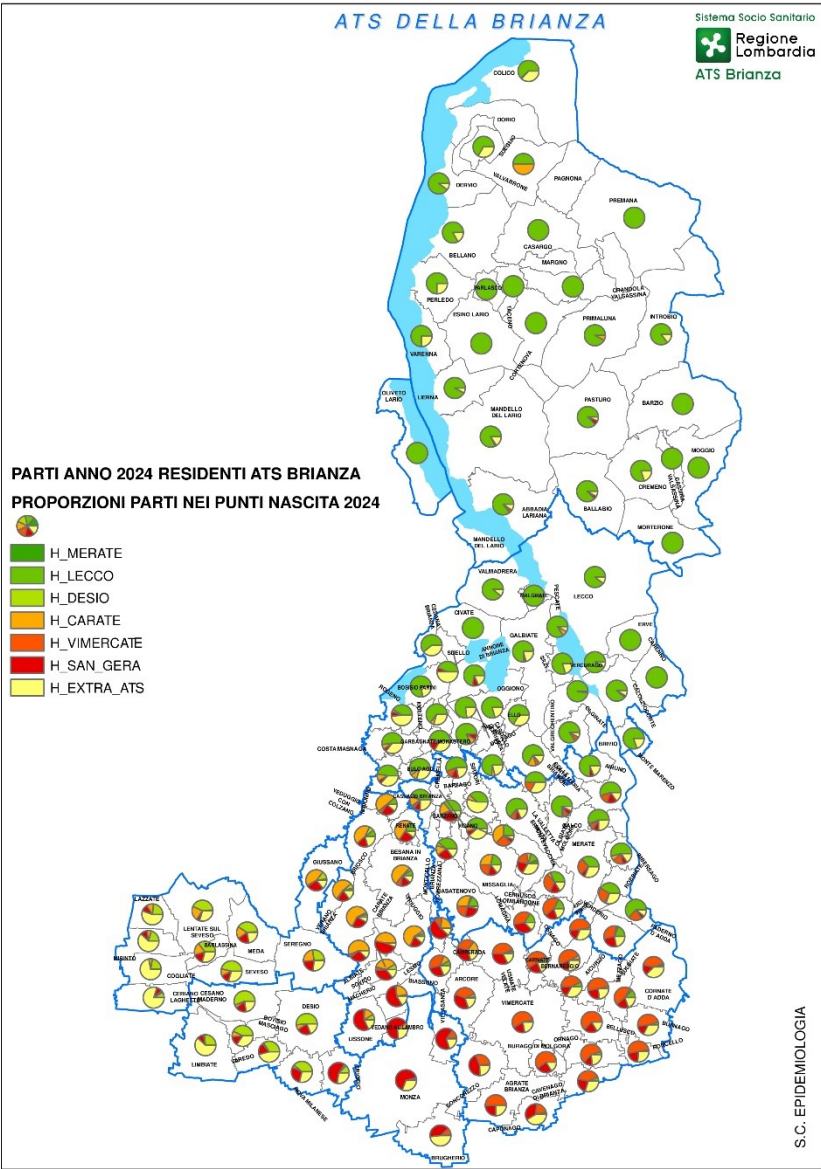
Evidenziate le % di riga più elevate (in verde il valore più elevato, in giallo il secondo)

Tab. 4 - Proporzioni di colonna dei parti anno 2024 per residenza e ubicazione punto nascita

% di colonna			ubicazione punto nascita							TOTALE
residenza MADRE			ATS Brianza						EXTRA ATS	
	AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H VIMERCATE	Totale ATS		
In ATS Brianza	LECCO	Bellano	0,2%	0,0%	0,2%	13,8%	0,1%	4,3%	2,6%	4,8%
		Lecco	1,9%	0,1%	0,5%	43,0%	0,2%	13,7%	8,8%	15,7%
		Merate	7,0%	0,3%	3,9%	13,8%	13,1%	9,4%	7,1%	11,0%
	BRIANZA	Carate B.za	35,4%	4,7%	14,5%	1,6%	1,7%	12,5%	7,3%	14,1%
		Desio	6,5%	48,6%	10,3%	0,1%	0,3%	16,6%	21,9%	21,7%
		Monza	2,4%	1,0%	27,5%	0,1%	5,1%	15,9%	20,7%	20,7%
		Seregno	25,1%	29,6%	7,1%	0,5%	0,7%	14,2%	16,9%	18,1%
		Vimercate	3,5%	0,2%	11,4%	1,5%	50,0%	15,4%	14,7%	18,7%
		Totale	82,0%	84,6%	75,4%	74,4%	71,1%	76,6%	100%	100%
	Extra ATS Brianza			18,0%	15,4%	24,6%	25,6%	28,9%	23,4%	
Totale in punti nascita Brianza			100%	100%	100%	100%	100%			

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

La mappa rappresenta graficamente per ciascun comune in quale ospedale i parti delle residenti in ATS Brianza sono stati effettuati: osservando le quote dei grafici a torta si nota, come atteso, un tendenziale accesso al punto nascita territorialmente più vicino al domicilio e si nota, specie in alcuni territori di confine, l'utilizzo di presidi extra ATS.



Tasso di natalità per 1.000 residenti

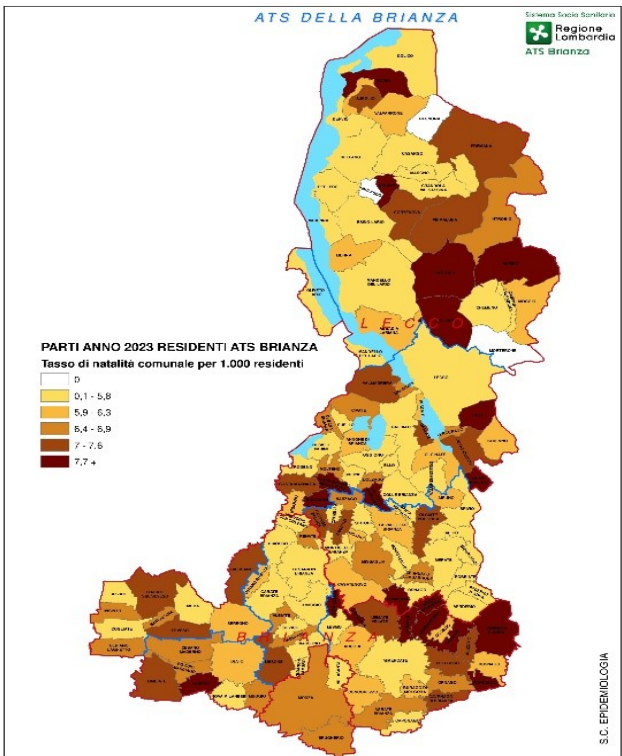
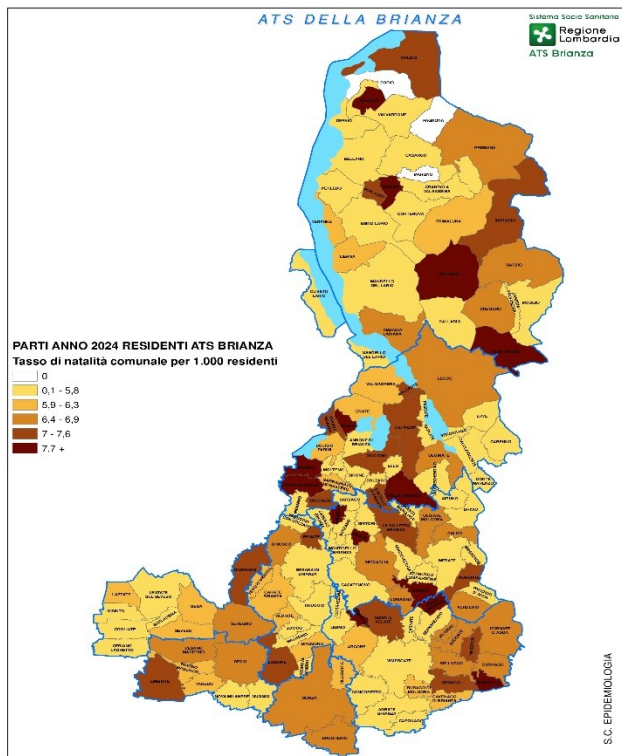
Nella tabella e nelle mappe seguenti è rappresentato il tasso di natalità (numero di nati vivi ogni 1.000 residenti): in ATS Brianza il valore nel 2024 è leggermente inferiore rispetto al 2023 ed è pari a 6,2‰. Nella tabella sono indicati, per gli anni 2024 e 2023, anche la percentuale di donne in età 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).

Nella pubblicazione più recente del Ministero della Salute “Certificati di assistenza al parto (CeDAP) - Analisi dell'evento nascita – Anno 2023” viene riportato un tasso di natalità 2023 pari a 6,6 nati ogni 1.000 residenti in Lombardia e 6,4 nati ogni 1.000 residenti in Italia, entrambi in calo rispetto ai valori relativi agli anni precedenti.

Tab. 5 - Tasso di Natalità per 1.000 residenti e indice di vecchiaia – ATS Brianza – anno 2024 e 2023

AREA residenza	Distretto residenza	2024				2023			
		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	313	5,7	35,9%	231,8	316	5,7	36,3%	224,3
	Lecco	1.011	6,3	37,4%	209,9	981	6,1	37,7%	199,6
	Merate	692	5,9	37,9%	195,0	703	6,0	38,2%	187,9
BRIANZA	Carate B.za	921	6,0	38,4%	187,7	935	6,1	38,7%	178,9
	Desio	1.223	6,3	38,9%	172,8	1.262	6,5	39,3%	167,6
	Monza	1.166	6,8	37,6%	201,7	1.101	6,4	37,6%	196,4
	Seregno	1.036	6,1	38,6%	183,4	1.077	6,4	39,1%	176,1
	Vimercate	1.127	6,0	39,0%	177,8	1.274	6,9	39,3%	171,8
ATS Brianza		7.489	6,2	38,2%	190,3	7.649	6,3	38,5%	183,3

Nelle mappe sottostanti è rappresentato il tasso di natalità per 1.000 residenti su base comunale negli anni 2023 e 2024: 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 30,3% del 2023 in calo rispetto all'anno precedente ([Ministero della Salute - Certificato di assistenza al parto \(CeDAP\). Analisi dell'evento nascita - Anno 2023](#)), con ampia variabilità regionale (nel 2023 il valore più alto è presente in Campania ed è pari a 46,5% mentre il valore più basso si registra in Toscana ed è pari a 17,0%). 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](#)). In termini di cesarei ogni 100.000 abitanti, i dati Eurostat relativi al 2021 evidenziano che in Europa Cipro ha registrato la quota più alta (687), mentre la Spagna presenta il dato più basso (172).

Nella nostra ATS il numero di parti per modalità di effettuazione e per punto nascita dal 2019 al 2024 (Fonte dati: CeDAP) è rappresentato nella tabella che segue. La quota di cesarei complessiva è andata leggermente diminuendo negli anni arrivando al 18,9% nel 2023, registrando un leggero incremento nel 2024 (19,1%), mentre il valore regionale 2023 è 22,9% 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 2019-2024

AREA	Ospedale	2019							2020						
		Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale	Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale
		N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
LECCO MONZA VIMERCATE	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
	Totale	1.574	70,4%	531	23,8%	130	5,8%	2.235	1.376	68,4%	518	25,7%	119	5,9%	2.013
	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
	H VIMERCATE	964	70,8%	343	25,2%	55	4,0%	1.362	925	72,9%	271	21,4%	72	5,7%	1.268
	Totale	2.993	76,4%	766	19,6%	158	4,0%	3.917	2.796	77,4%	650	18,0%	168	4,6%	3.614
TOTALE ATS		6.443	74,9%	1.800	20,9%	356	4,1%	8.599	5.996	74,7%	1.651	20,6%	375	4,7%	8.022
AREA	Ospedale	2021							2022						
		Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale	Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale
		N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
LECCO MONZA VIMERCATE	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
	Totale	1.380	67,8%	513	25,2%	142	7,0%	2.035	1.344	67,3%	522	26,2%	130	6,5%	1.996
	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
	H VIMERCATE	887	75,2%	248	21,0%	44	3,7%	1.179	832	74,8%	214	19,2%	66	5,9%	1.112
	Totale	2.625	78,6%	592	17,7%	124	3,7%	3.341	2.589	78,7%	550	16,7%	152	4,6%	3.291
TOTALE ATS		5.921	75,5%	1.554	19,8%	370	4,7%	7.845	5.914	75,4%	1.551	19,8%	379	4,8%	7.844
AREA	Ospedale	2023							2024						
		Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale	Spontaneo		Cesareo		Altro		Totale
		N	%	N	%	N	%		N	%	N	%	N	%	
LECCO BRIANZA	H Lecco	1.252	74,9%	326	19,5%	93	5,6%	1.671	1.354	72,8%	414	22,2%	93	5,0%	1.861
	H MERATE	133	68,9%	50	25,9%	10	5,2%	193	-	-	-	-	-	-	
	Totale	1.385	74,3%	376	20,2%	103	5,5%	1.864	1.354	72,8%	414	22,2%	93	5,0%	1.861
	San Gerardo	1.852	76,4%	480	19,8%	93	3,8%	2.425	1.913	77,3%	454	18,3%	108	4,4%	2.475
	H CARATE	760	79,2%	158	16,5%	42	4,4%	960	698	77,1%	162	17,9%	45	5,0%	905
	H DESIO	852	81,4%	156	14,9%	39	3,7%	1.047	818	81,8%	170	17,0%	12	1,2%	1.000
	H VIMERCATE	816	73,0%	234	20,9%	68	6,1%	1.118	783	77,9%	183	18,2%	39	3,9%	1.005
	Totale	4.280	77,1%	1.028	18,5%	242	4,4%	5.550	4.212	78,2%	969	18,0%	204	3,8%	5.385
TOTALE ATS		5.665	76,4%	1.404	18,9%	345	4,7%	7.414	5.566	76,8%	76,8%	19,1%	297	4,1%	7.246

Le tabelle seguenti quantificano il fenomeno in dettaglio per l'anno 2024: il valore minimo si riscontra nel punto nascita di Desio (17%) mentre il valore più alto si riscontra nell'ospedale di Lecco (22%).

Tab. 7 - N parti cesarei anno 2024 per residenza e ubicazione punto nascita

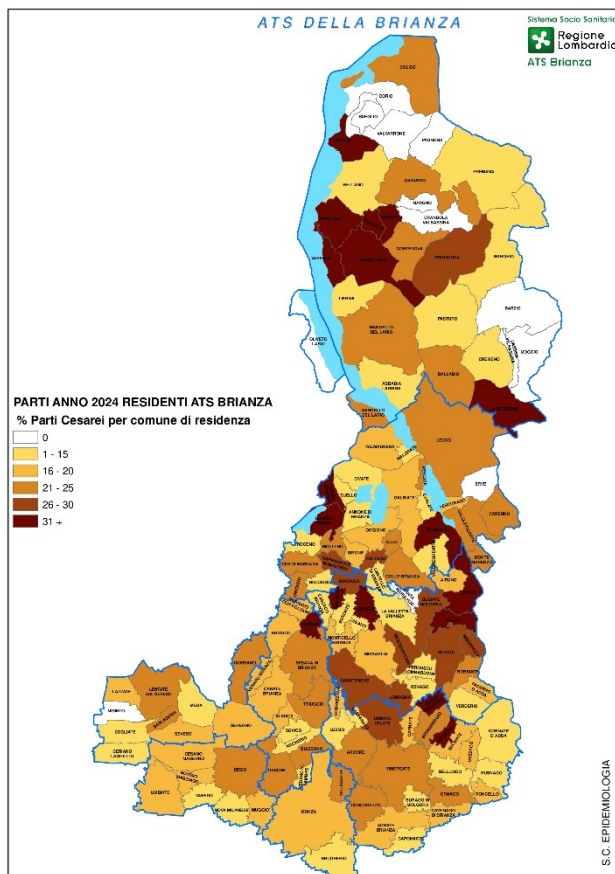
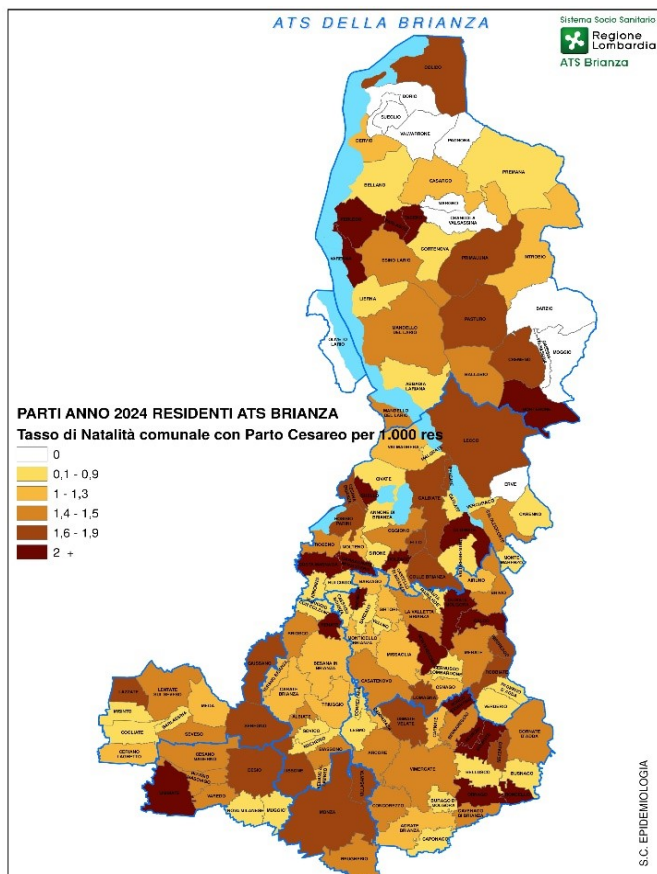
N cesarei			ubicazione punto nascita						TOTALE	
residenza MADRE			ATS Brianza					EXTRA ATS		
	AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H VIMERCATE			Totale ATS
In ATS Brianza	LECCO	Bellano				49	1	50	16	66
		Lecco	2		5	161		168	43	211
		Merate	5		24	66	16	111	39	150
	BRIANZA	Carate B.za	65	11	68	4	2	150	40	190
		Desio	18	82	39	0	2	141	127	268
		Monza	7	2	121	1	12	143	123	266
		Seregno	39	51	34	4	2	130	106	236
		Vimercate	7		40	10	103	160	80	240
		Totale	143	146	331	295	138	1.053	574	1.627
	Extra ATS Brianza		19	24	123	119	45	330		
Totale in punti nascita Brianza		162	170	454	414	183	1.383			

Tab. 8 - Proporzioni di cesarei sul totale dei parti nel 2024 per residenza e ubicazione punto nascita

% su totale parti										
residenza MADRE									EXTRA ATS	TOTALE
	AREA	Distretto	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H VIMERCATE	Totale ATS		
In ATS Brianza	LECCO	Bellano	0,0%	0,0%	0,0%	19,1%	100,0%	16,1%	34,0%	18,5%
		Lecco	11,8%	0,00%	38,5%	20,1%	0,0%	16,9%	26,7%	18,2%
		Merate	7,9%	0,0%	24,7%	25,7%	12,1%	16,3%	30,2%	18,5%
	BRIANZA	Carate B.za	20,3%	23,4%	18,9%	13,3%	11,8%	16,5%	30,1%	18,3%
		Desio	30,5%	16,9%	15,4%	0,0%	66,7%	11,7%	31,8%	16,7%
		Monza	31,8%	20,0%	17,8%	50,0%	23,5%	12,4%	32,5%	17,4%
		Seregno	17,2%	17,2%	19,3%	40,0%	28,6%	12,7%	34,3%	17,7%
		Vimercate	21,9%	0,0%	14,2%	35,7%	20,5%	14,3%	29,9%	17,4%
	Totale		19,3%	17,3%	17,7%	21,3%	19,3%	19,0%	31,5%	22,1%
Extra ATS Brianza		11,7%	15,6%	20,2%	25,0%	15,5%	19,5%			
Totale in punti nascita Brianza		17,9%	17,0%	18,3%	22,2%	18,2%	19,1%			

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 con ridotta popolazione, in cui le proporzioni e i tassi possono risultare agli estremi della scala, non si colgono aree territoriali con evidente maggiore concentrazione di parti cesarei.



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 presenta la maggior quota di cesarei sul totale dei parti primari indipendentemente dall'ubicazione della residenza della donna (16,7%) mentre la quota minore si registra all'Ospedale di Desio con il 10% di parti cesarei primari. Gli altri punti nascita si collocano intorno al 13%. 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. Nel 2024 per tutti gli ospedali i valori di tutti i punti nascita sono inferiori rispetto alle soglie previste.

Tab. 9 - *N parti primari totali anno 2024 per residenza e ubicazione punto nascita*

Residenza			ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE
			ATS Brianza								
AREA	Distretto	Domi cilio	H CARATE	H DESIO	H SAN GERARDO	H LECCO	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano	2		4	236		242	40	282	
		Lecco	1	15	1	10	735	2	764	134	898
		Merate	1	62	4	81	220	122	490	112	602
	BRIANZA	Carate B.	1	293	40	330	27	16	707	123	830
		Desio		52	417	232	1	2	704	349	1053
		Monza	6	18	9	608	2	45	688	337	1025
		Seregno	1	209	261	159	9	7	646	277	923
		Vimercate	1	29	2	261	23	458	774	240	1014
	Totale		11	680	734	1.685	1.253	652	5.015	1.612	6.627
Extra ATS Brianza			152	133	539	413	263	1.500			
Totale in punti nascita Brianza		11	832	867	2.224	1.666	915	6.515			

Tab. 10 – *N e proporzioni parti cesarei primari anno 2024 per residenza e ubicazione punto nascita*

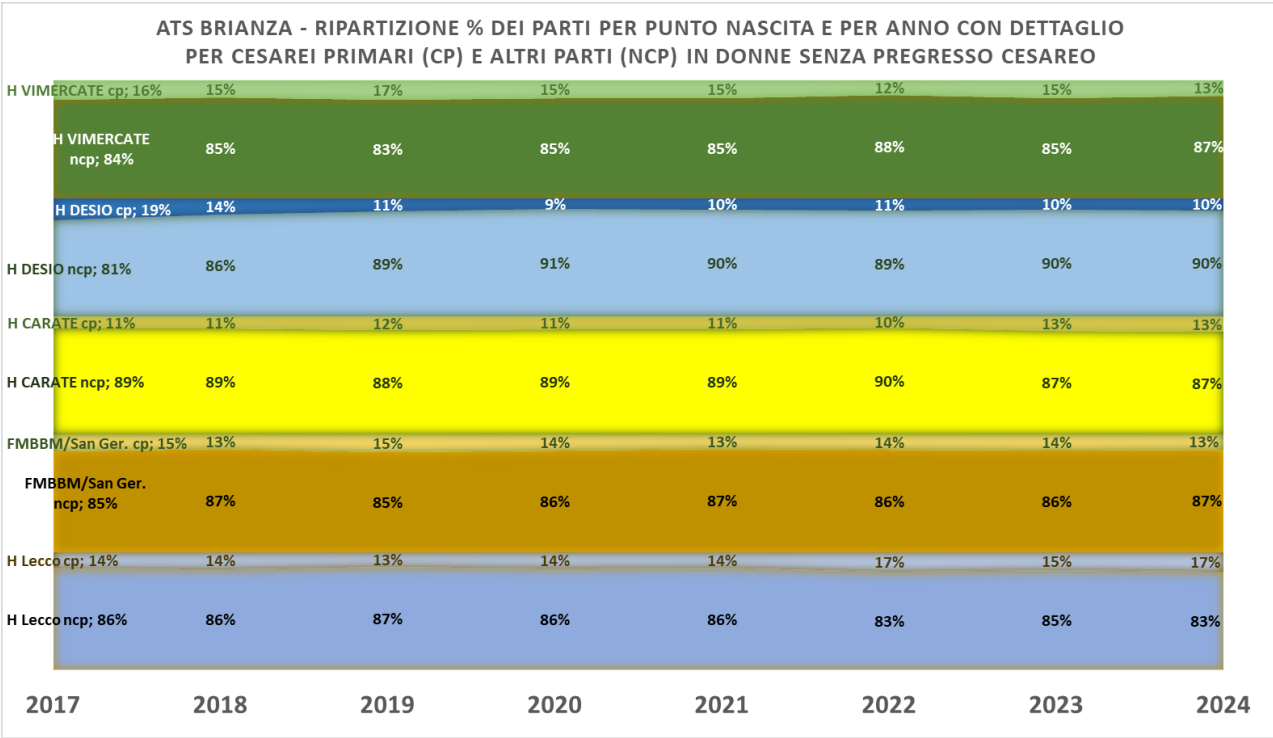
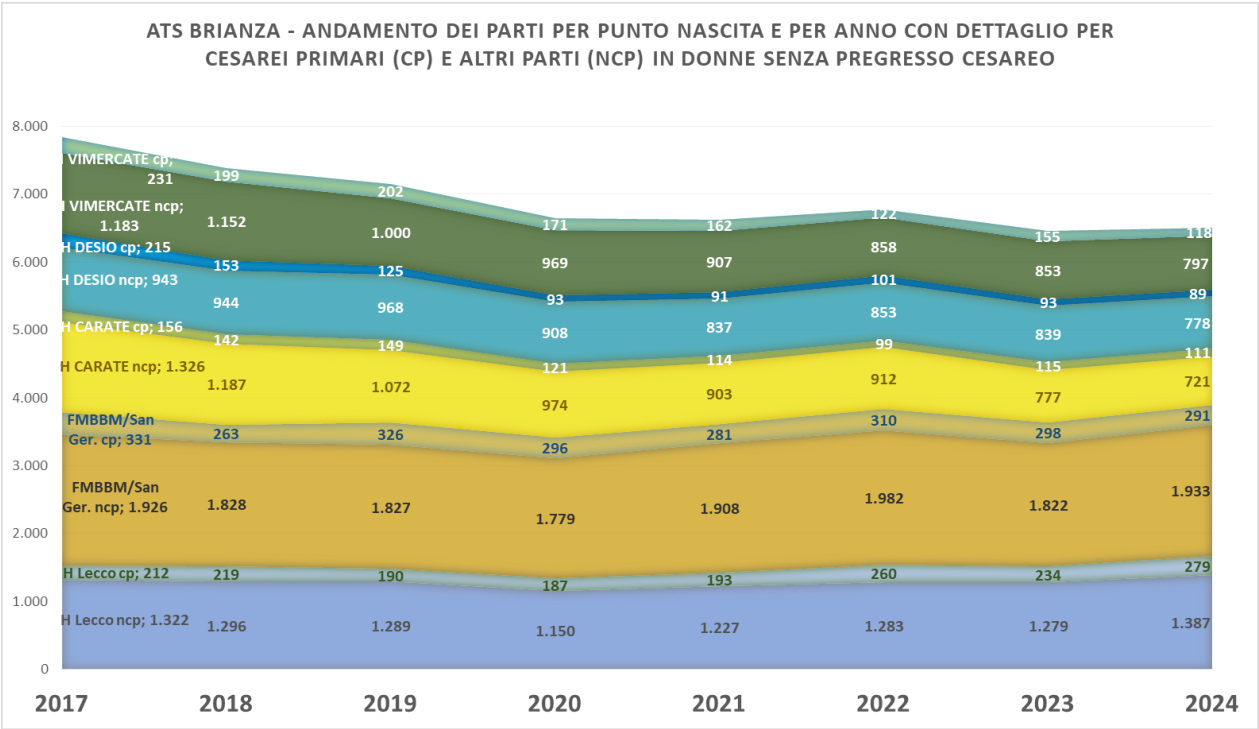
Residenza			ubicazione punto nascita										TOTALE					
			ATS Brianza								EXTRA ATS							
AREA		Distretto	H CARATE		H DESIO		H SAN GERARDO		H LECCO				H VIMERCATE		Totale ATS			
			N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
In ATS Brianza	LECCO	Bellano							34	14,4%			34	14,0%	9	22,5%	43	15,2%
		Lecco					2	20,0%	115	15,6%			117	15,3%	22	16,4%	139	15,5%
		Merate	4	6,5%			14	17,3%	43	20%	13	10,7%	74	15,1%	25	22,3%	99	16,4%
	BRIANZA	Carate B.	46	15,7%	5	12,5%	48	14,5%	2	7,4%	1	6,3%	102	14,4%	33	26,8%	135	16,3%
		Desio	13	25,0%	40	9,6%	25	10,8%		0,0%	1	50,0%	79	11,2%	90	25,8%	169	16,0%
		Monza	3	16,7%	1		78	12,8%	1	50,0%	6	13,3%	89	12,9%	87	25,8%	176	17,2%
		Seregno	25	12,0%	28	10,7%	21	13,2%	4	44,4%	2	28,6%	80	12,4%	77	27,8%	157	17,0%
		Vimercate	6	20,7%			26	10,0%	5	21,7%	71	15,5%	108	14,0%	56	23,3%	164	16,2%
	Totale		97	14,3%	74	10,1%	214	12,7%	204	16,3%	94	14,4%	683	13,6%	399	24,8%	1.082	16,3%
Extra ATS Brianza		14	9,2%	15	11,3%	77	14,3%	75	18,2%	24	9,1%	205	13,7%					
Totale in punti nascita Brianza		111	13,3%	89	10,3%	291	13,1%	279	16,7%	118	12,9%	888	13,6%					

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 2024 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	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
LECCO	H Lecco	1.225	79,9	212	13,8	97	6,3	1.192	78,7	219	14,5	104	6,9
	H MERATE	373	60,3	185	29,9	61	9,9	269	51,1	194	36,9	63	12
	Totale	1.598	74,2	397	18,4	158	7,3	1.461	71,6	413	20,2	167	8,2
MONZA	FMBBM	1.849	81,9	331	14,7	77	3,4	1.737	83,1	263	12,6	91	4,4
VIMERCATE	H CARATE	1.217	82,1	156	10,5	109	7,4	1.106	83,2	142	10,7	81	6,1
	H DESIO	875	75,6	215	18,6	68	5,9	905	82,5	153	13,9	39	3,6
	H VIMERCATE	1.118	79,1	231	16,3	65	4,6	1.084	80,2	199	14,7	68	5
	Totale	2.335	80,6	387	13,4	174	6	2.190	81,7	341	12,7	149	5,6
TOTALE ATS		6.657	78,7	1.330	15,7	477	5,6	6.293	79,6	1.170	14,8	446	5,6
		2019						2020					
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
LECCO	H Lecco	1.221	82,6	190	12,8	68	4,6	1.083	81	187	14	67	5
	H MERATE	277	56,5	160	32,7	53	10,8	222	50,3	173	39,2	46	10,4
	Totale	1.498	76,1	350	17,8	121	6,1	1.305	73,4	360	20,2	113	6,4
MONZA	FMBBM	1.763	81,9	326	15,1	64	3	1.693	81,6	296	14,3	86	4,1
VIMERCATE	H CARATE	1.009	82,6	149	12,2	63	5,2	917	83,7	121	11,1	57	5,2
	H DESIO	934	85,5	125	11,4	34	3,1	877	87,6	93	9,3	31	3,1
	H VIMERCATE	945	78,6	202	16,8	55	4,6	900	78,9	171	15	69	6,1
	Totale	1.954	80,6	351	14,5	118	4,9	1.817	81,3	292	13,1	126	5,6
TOTALE ATS		6.149	80,5	1.152	15,1	337	4,4	5.692	80,3	1.041	14,7	356	5
		2021						2022					
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
LECCO	H Lecco	1.136	80,0	193	13,6	91	6,4	1.183	76,7%	260	16,9%	100	6,5%
	H MERATE	195	50,3	148	38,1	45	11,6	106	46,5%	95	41,7%	27	11,8%
	Totale	1.331	73,6	341	18,9	136	7,5	1.289	72,8%	355	20,0%	127	7,2%
MONZA	FMBBM	1.812	82,8	281	12,8	96	4,4	1.896	82,7%	310	13,5%	86	3,8%
VIMERCATE	H CARATE	858	84,4	114	11,2	45	4,4	864	85,5%	99	9,8%	48	4,7%
	H DESIO	809	87,2	91	9,8	28	3,0	820	86,0%	101	10,6%	33	3,5%
	H VIMERCATE	867	81,1	162	15,2	40	3,7	797	81,3%	122	12,4%	61	6,2%
	Totale	2.534	84,1	367	12,2	113	3,7	2.481	84,2%	322	10,9%	142	4,8%
TOTALE ATS		5.677	81,0	989	14,1	345	4,9	5.666	80,9%	987	14,1%	355	5,1%
		2023						2024					
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
LECCO	H LECCO	1.195	71,5%	234	14,0%	242	14,5%	1.297	77,9%	279	16,7%	90	5,4%
	H MERATE	126	65,3%	24	12,4%	43	22,3%	126	65,3%	24	12,4%	43	22,3%
	Totale	1.321	70,9%	258	13,8%	285	15,3%	1.297	77,9%	279	16,7%	90	5,4%
BRIANZA	H CARATE	737	76,8%	115	12,0%	108	11,3%	676	81,3%	111	13,3%	45	5,4%
	H DESIO	804	76,8%	93	8,9%	150	14,3%	767	88,6%	89	10,3%	10	1,2%
	H SAN GERARDO	1.741	71,8%	298	12,3%	386	15,9%	1830	82,3%	291	13,1%	102	4,6%
	H VIMERCATE	787	70,4%	155	13,9%	176	15,7%	761	83,2%	118	12,9%	36	3,9%
	Totale	4.069	73,3%	661	11,9%	820	14,8%	4.034	83,4%	609	12,6%	193	4,0%
TOTALE ATS		5.390	72,7%	919	12,4%	1.105	14,9%	5.331	82,0%	888	13,7%	283	4,4%

Il grafico che segue rende evidente il calo, sia pure con un andamento un po' altalenante, del numero dei parti cesarei primari tra il 2017 e il 2024 in tutti i punti nascita, tranne nell'ospedale di Lecco dove si registra invece un incremento, anche nella quota di cesarei sul totale dei parti primari, restando comunque abbondantemente entro la soglia prevista dal DM 70.



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 46% e 54% dei parti. Per i parti in queste classi è poco probabile che sia appropriato il parto cesareo.

Tab. 12 – Classi di Robson 2024 in RL e nei punti nascita ATS (% parti e % cesarei per classe)

		Classi di Robson – Anno 2024												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	21,4%	17,1%	3,5%	24,5%	11,1%	1,9%	11,5%	2,1%	1,4%	1,5%	0,1%	3,8%	64.097 (100%)
	di cui cesarei	7,1%	19,9%	100,0%	2,4%	6,6%	100,0%	75,9%	98,6%	97,0%	83,8%	98,7%	37,9%	17.093 (26,7 %)
ATS Brianza	% Parti	25,4%	15,2%	2,0%	29,0%	9,4%	1,0%	9,7%	2,1%	1,4%	1,4%	0,1%	3,3%	7.172 (100%)
	di cui cesarei	5,5%	15,4%	100,0%	1,2%	4,5%	100,0%	65,0%	97,3%	93,1%	64,7%	100,0%	30,4%	1.370 (19,1%)

“Indicatori Processo Classi di Robson” per i punti nascita di ATS Brianza e Regione Lombardia - Da Portale di Governo Regionale RL

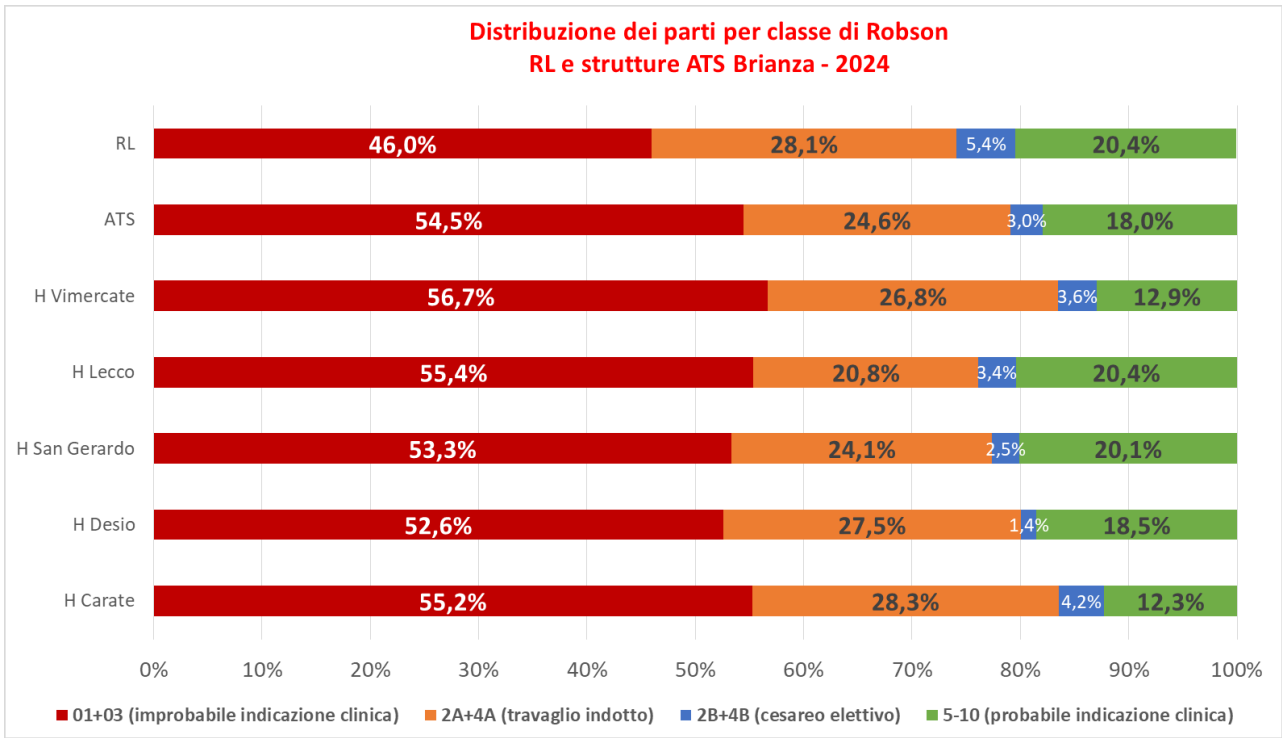
CLASSI 1 e 3	CLASSI 2A e 4A	CLASSI 2B e 4B	CLASSI 5-10
Improbabile indicazione clinica	Travaglio indotto	Cesareo elettivo	Probabile indicazione clinica

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

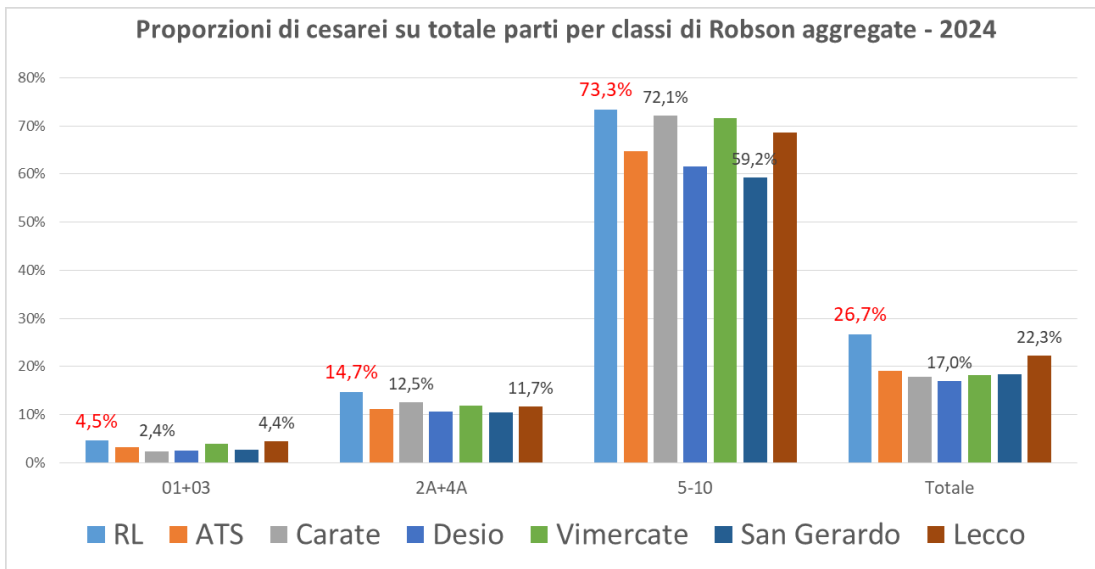
Tab. 13 – Quota di parti 2024 per Classi di Robson in RL e nei punti nascita ATS

Classi di Robson	% PARTI 2024						
	RL	ATS	Carate	Desio	Vimercate	San Gerardo	Lecco
01	21,4%	25,4%	25,1%	22,6%	24,1%	26,3%	26,7%
02A	17,1%	15,2%	16,8%	16,3%	14,6%	15,8%	13,5%
02B	3,5%	2,0%	2,1%	0,9%	2,5%	2,1%	2,2%
03	24,5%	29,0%	30,2%	29,9%	32,6%	27,0%	28,7%
04A	11,1%	9,4%	11,5%	11,2%	12,1%	8,2%	7,3%
04B	1,9%	0,9%	2,1%	0,5%	1,1%	0,4%	1,2%
5-10	20,4%	18,0%	12,3%	18,5%	12,9%	20,1%	20,4%

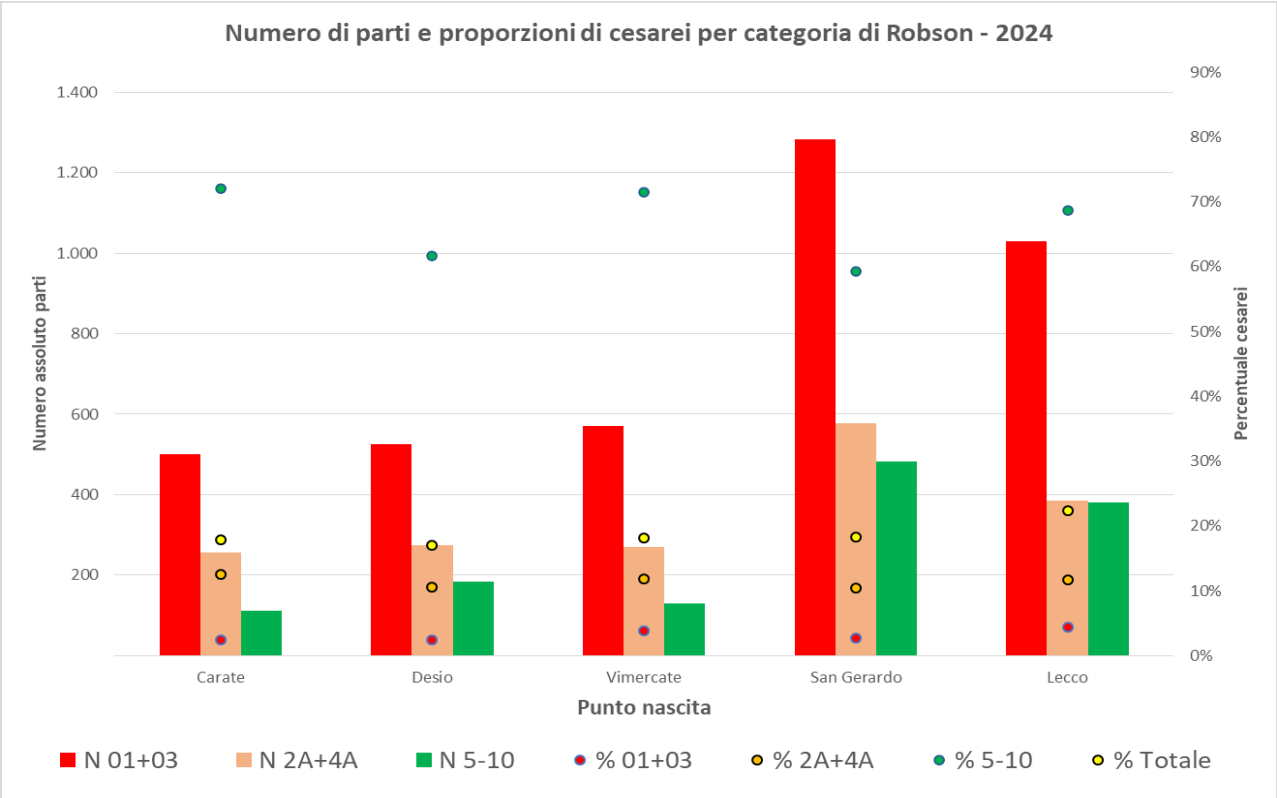
Dal grafico seguente emerge come la ripartizione dei parti nelle varie classi di Robson aggregate sia simile nei diversi punti nascita, indipendentemente dalla consistenza numerica per classe, presentando una quota maggiore, di poco superiore al 50%, nelle classi 01+03 rispetto al dato regionale (46%).



Relativamente ai parti cesarei, in generale non vi sono grosse differenze tra i punti nascita e per tutti la quota è sempre inferiore al dato medio regionale, come mostra il grafico seguente dove, per ogni aggregazione di classi Robson, in rosso è indicato il valore regionale e in nero il dato più basso e quello più alto dei diversi punti nascita,. Nelle classi 01+03 e 2A+4A si rileva una lieve maggior frequenza di cesarei nell’ospedale di Lecco e all’estremo opposto della distribuzione si colloca l’ospedale di Carate che presenta però il valore più elevato nell’aggregazione delle classi 5-10.

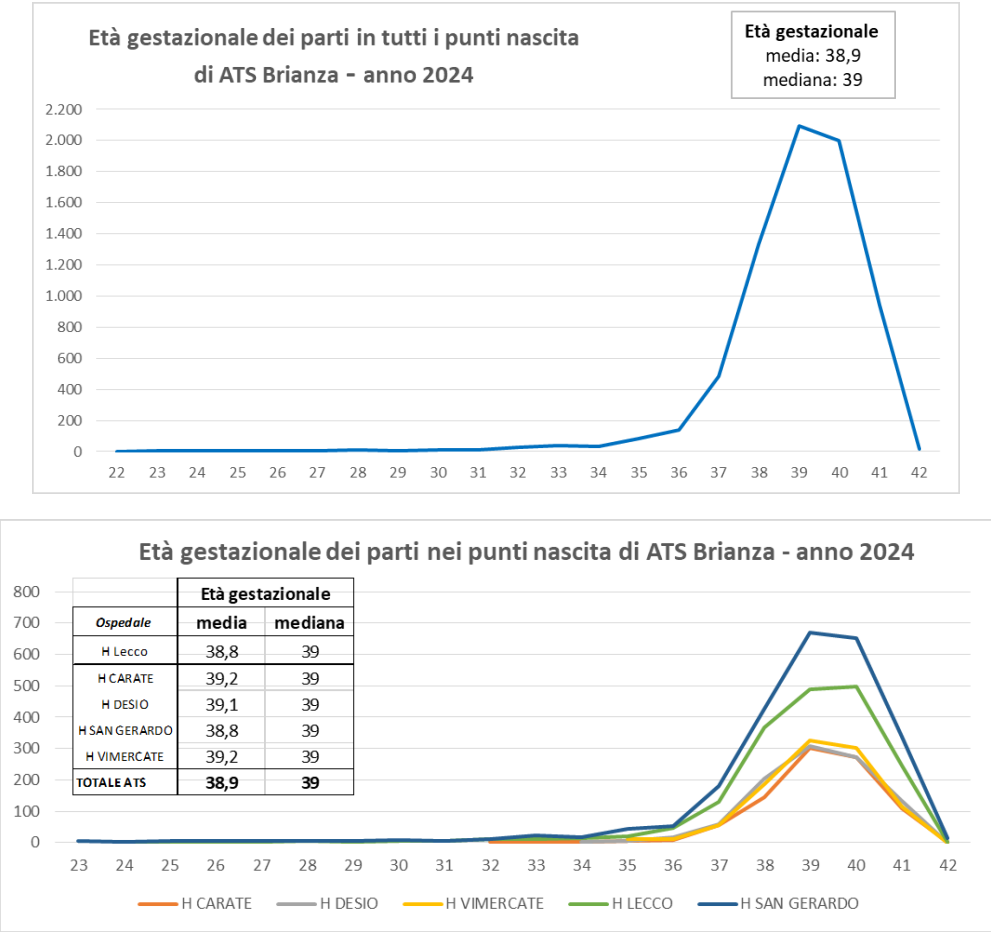


Il grafico che segue sintetizza in un'unica immagine quanto esposto precedentemente.

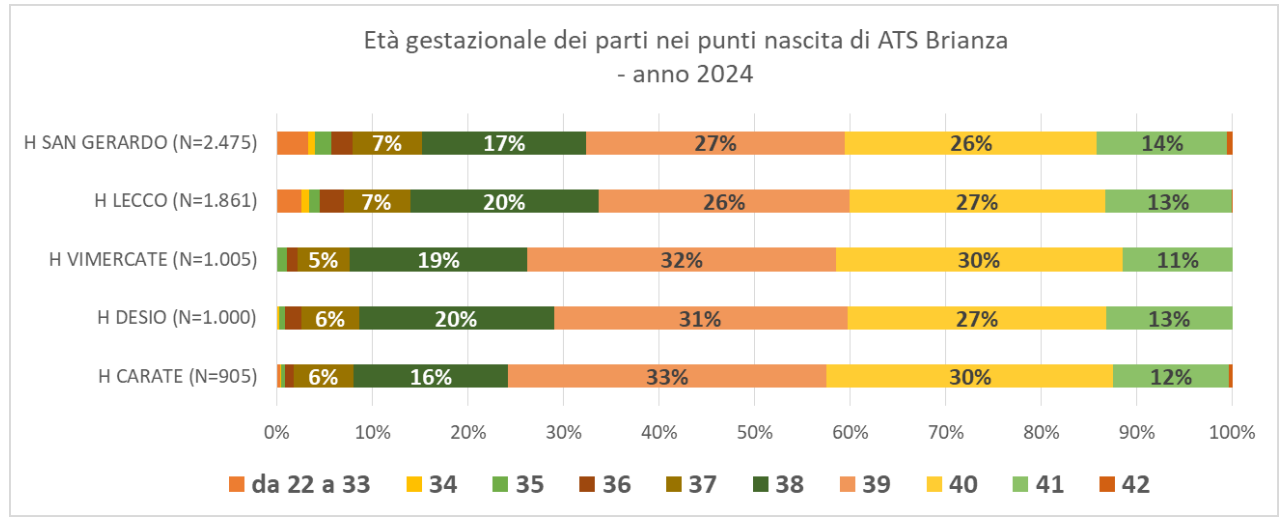


Età gestazionale parti nei punti nascita di ATS Brianza

Nei grafici seguenti sono descritti la distribuzione dell'età gestazionale dei parti 2024 (valori puntuali, medi e mediani) per punto nascita del territorio, nonché la distribuzione di frequenza per punto nascita e settimana di gestazione.

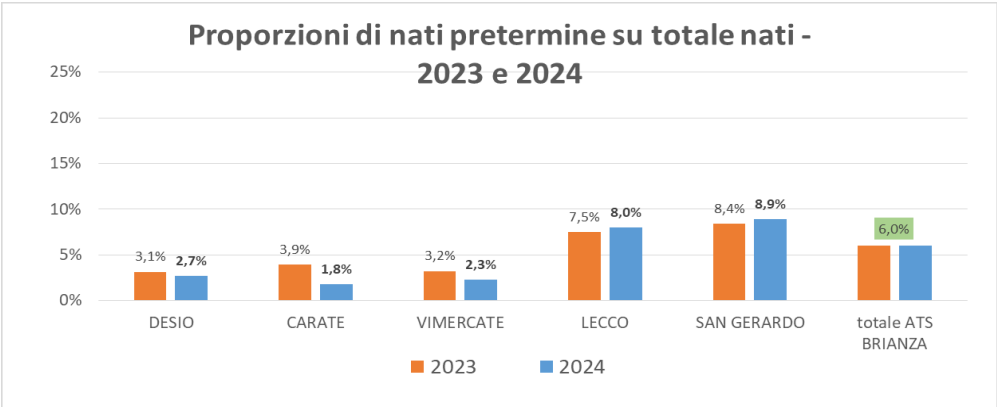


Il grafico seguente mostra la percentuale dei nati per età gestazionale nei punti nascita, indicata con colori differenti: non vi sono differenze particolarmente marcate tra i punti nascita e la quota di parti pretermine (età gestazionale <37settimane) è inferiore al 10% in tutti i punti nascita del territorio, anche se si riscontra inevitabilmente una quota lievemente superiore nei due ospedali con il maggior numero di parti (ospedale di Lecco e San Gerardo) che sono di riferimento per casistiche più complesse.



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), si riporta come dato di sintesi il grafico che segue che esemplifica visivamente per ospedale di effettuazione del parto le proporzioni di nati pretermine nel 2023 e 2024: emerge un leggero aumento per ospedale di Lecco e San Gerardo mentre si registra un calo nei punti nascita di ASST Brianza. I dati sono comunque in linea o inferiori a quanto riportato a livello nazionale in tabella 16, compreso il dato medio di ATS.



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.

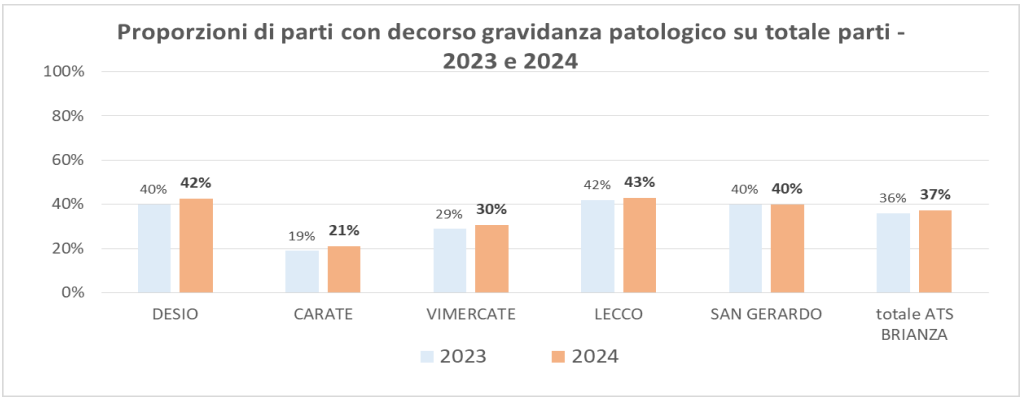
Tab. 16 - Parti pre-termine secondo la numerosità dei parti per punto nascita - Dato nazionale*

Numero parti per punto nascita	% Pre-termine (<37 sett.)	
		In punti nascita senza TIN e/o UON
0-499	3,70	2,00
500-799	4,04	1,75
800-999	4,54	0,93
1000-2499	7,26	0,34
2500+	8,46	0,55
Totale	6,24	0,83

*Ministero della Salute - Certificato di assistenza al parto (CeDAP). Analisi dell’evento nascita - Anno 2023

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 il grafico esemplifica visivamente per ospedale di effettuazione del parto le proporzioni di parti con decorso della gravidanza patologico: nel 2024 si nota un leggero incremento rispetto all’anno precedente.

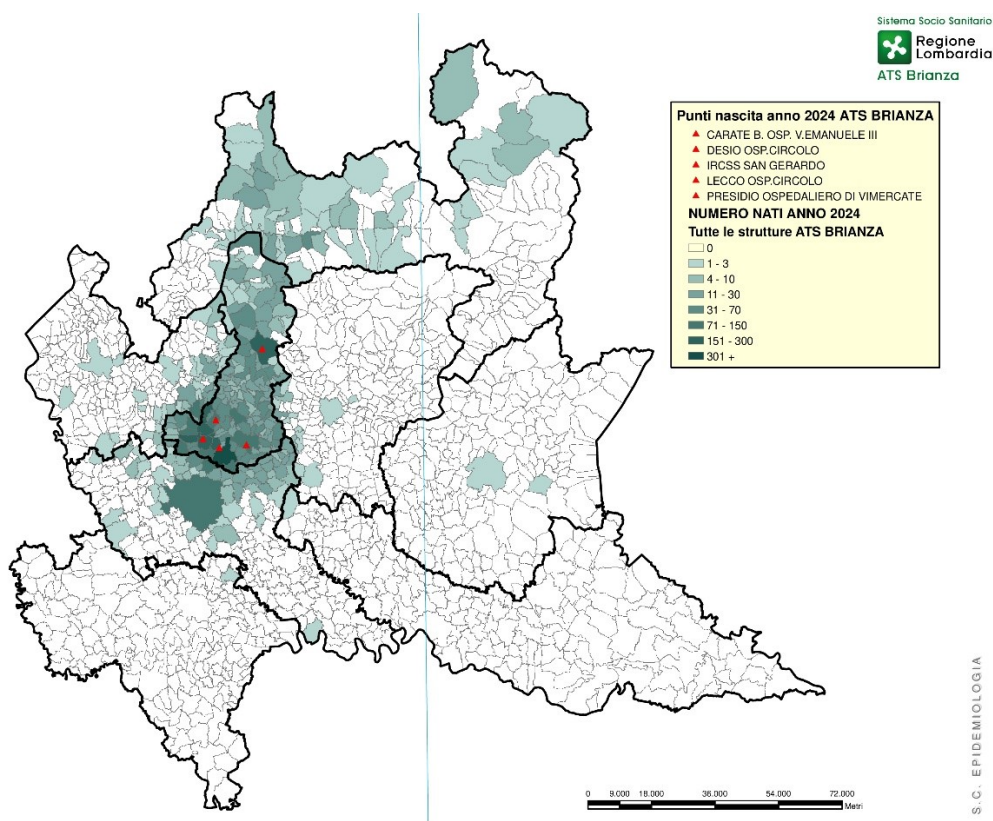


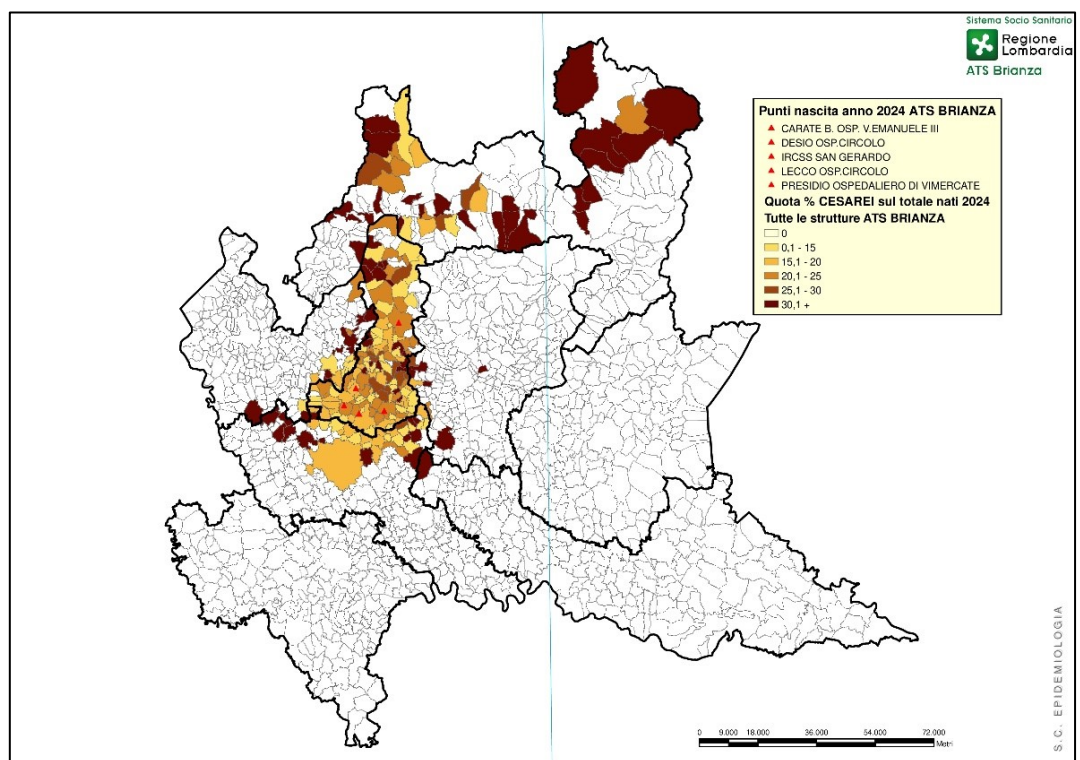
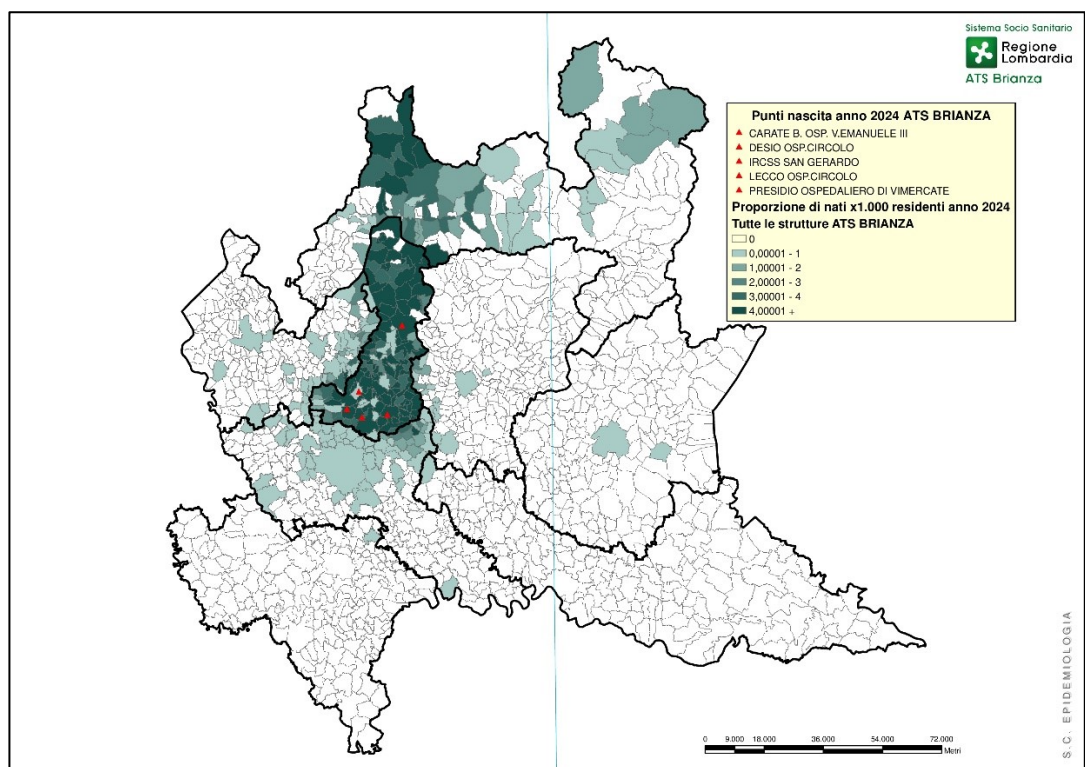
Bacino di utenza dei punti nascita di ATS Brianza

Nelle mappe seguenti sono presentati, globalmente e per ogni singolo punto nascita del territorio di ATS Brianza, il numero di nati 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 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.

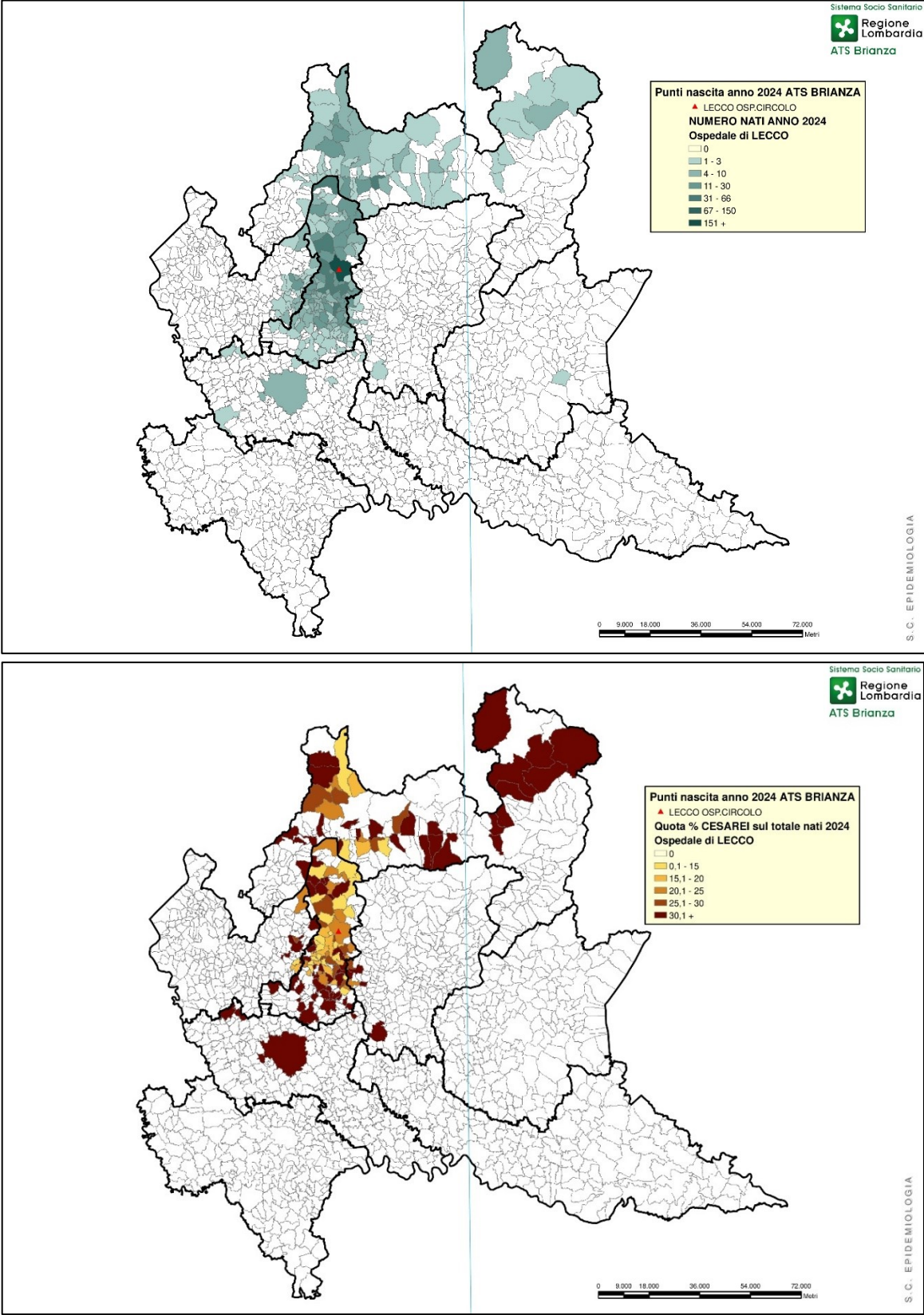
In calce alle mappe relative alla quota di cesarei viene riportata anche la proporzione di gravidanze con decorso patologico.

Tutte le strutture di ATS Brianza

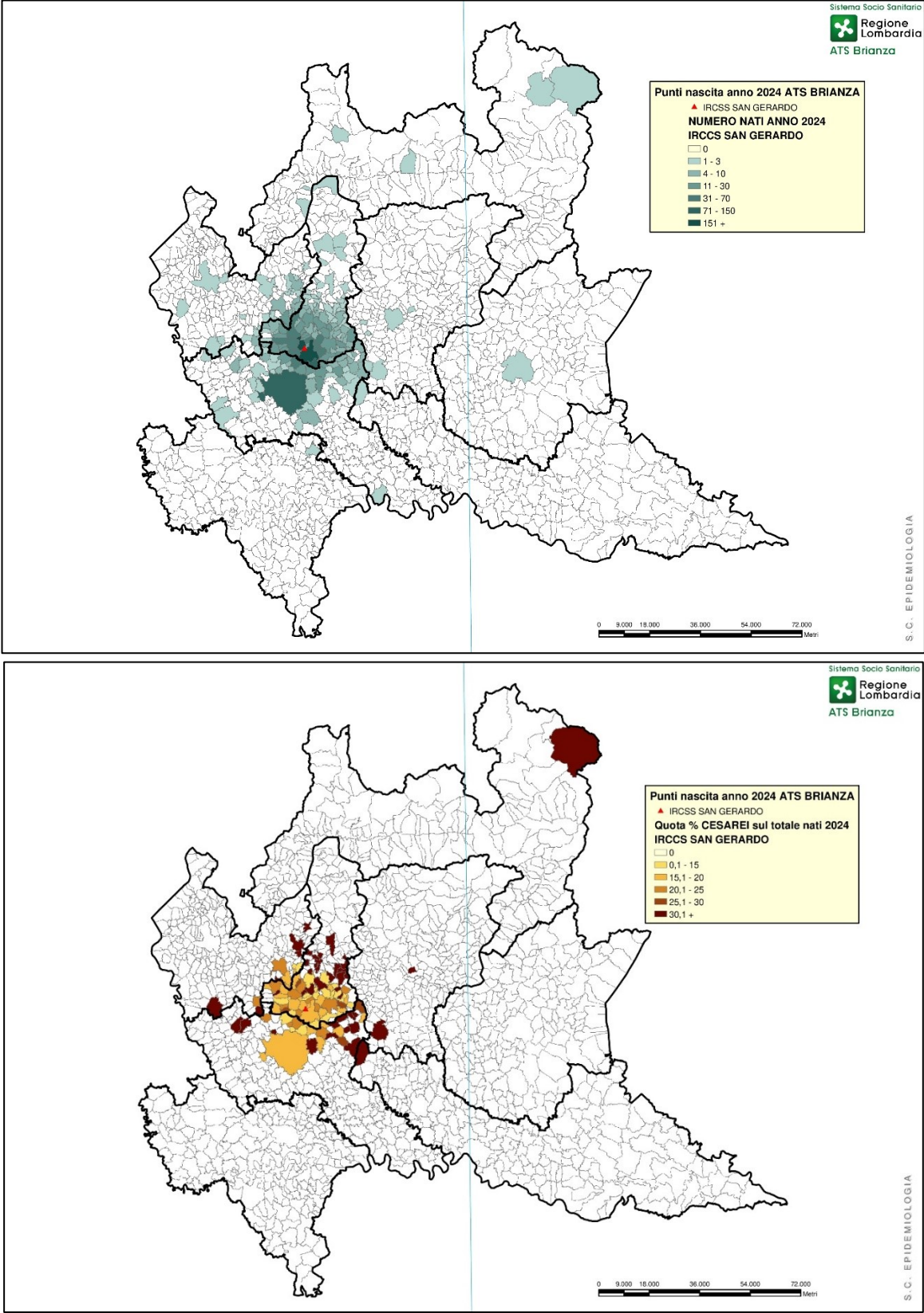




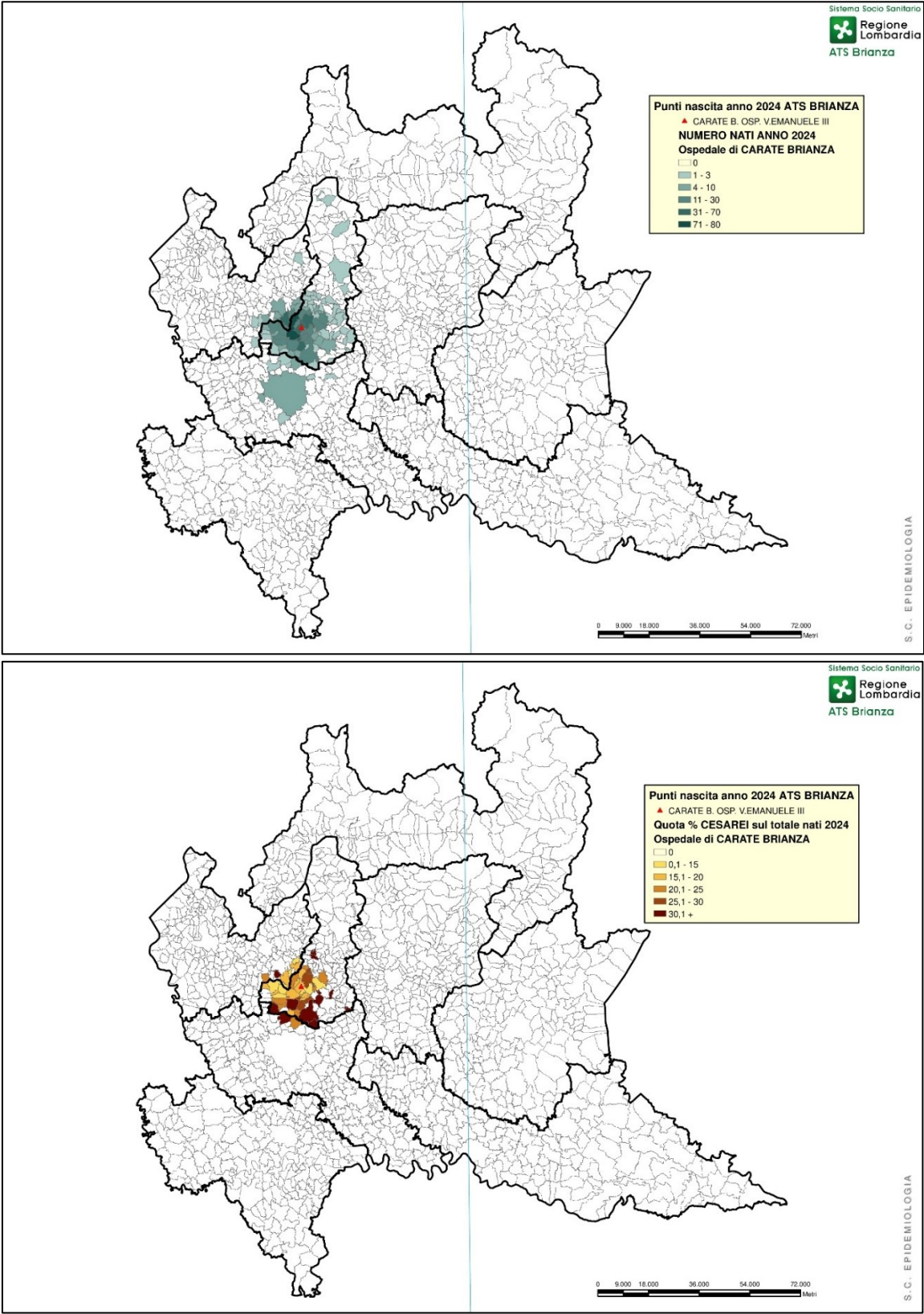
	N parti tot 2024	Parti cesarei		% Parti con decorso gravidanza patologico
		N	%	
Totale punti nascita ATS	7.246	1.383	19%	37%



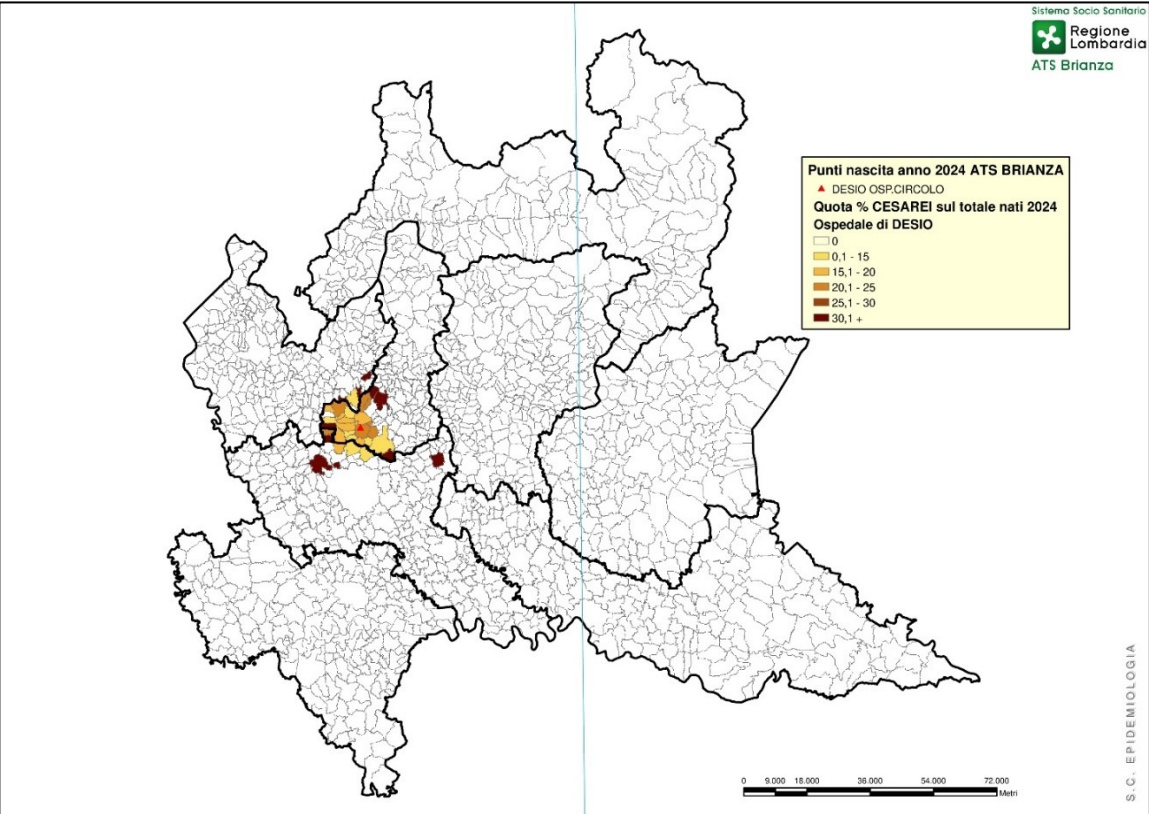
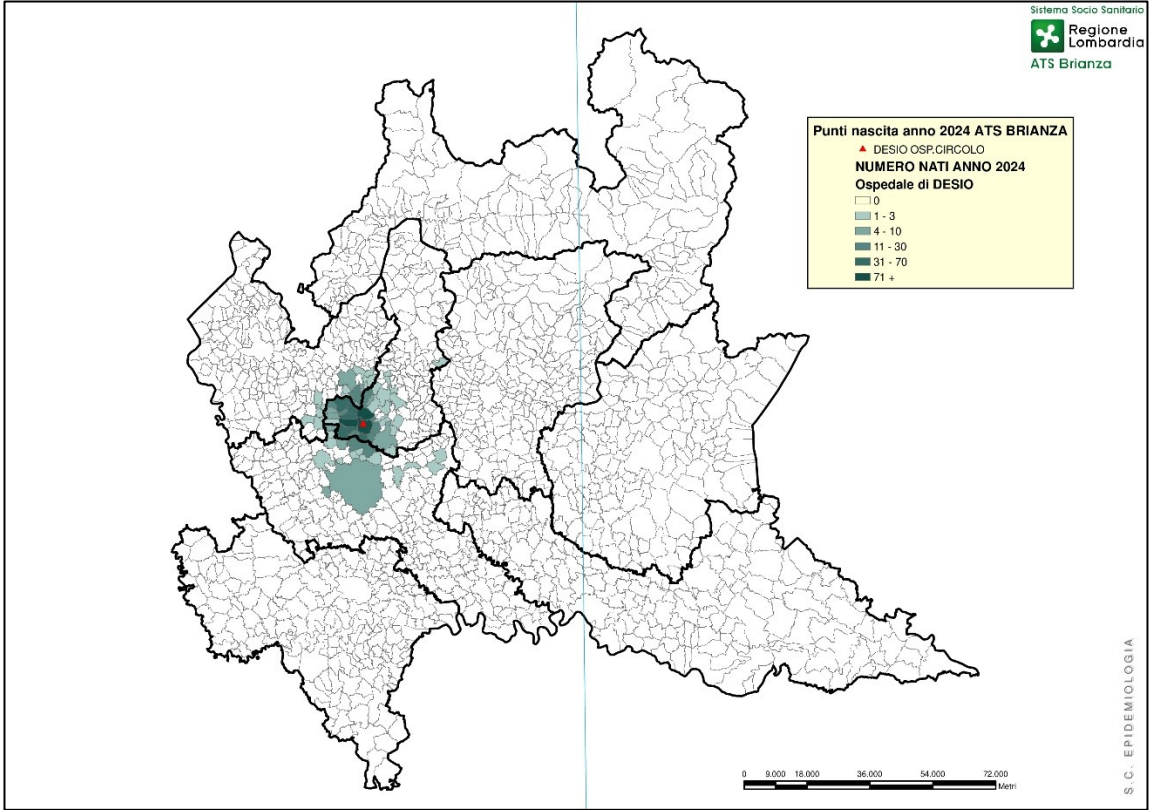
	N parti tot 2024	Parti cesarei		% Parti con decorso gravidanza patologico
		N	%	
H LECCO	1.861	414	22%	43%



	N parti tot 2024	Parti cesarei		% Parti con decorso gravidanza patologico
		N	%	
SAN GERARDO MONZA	2.475	454	18%	40%

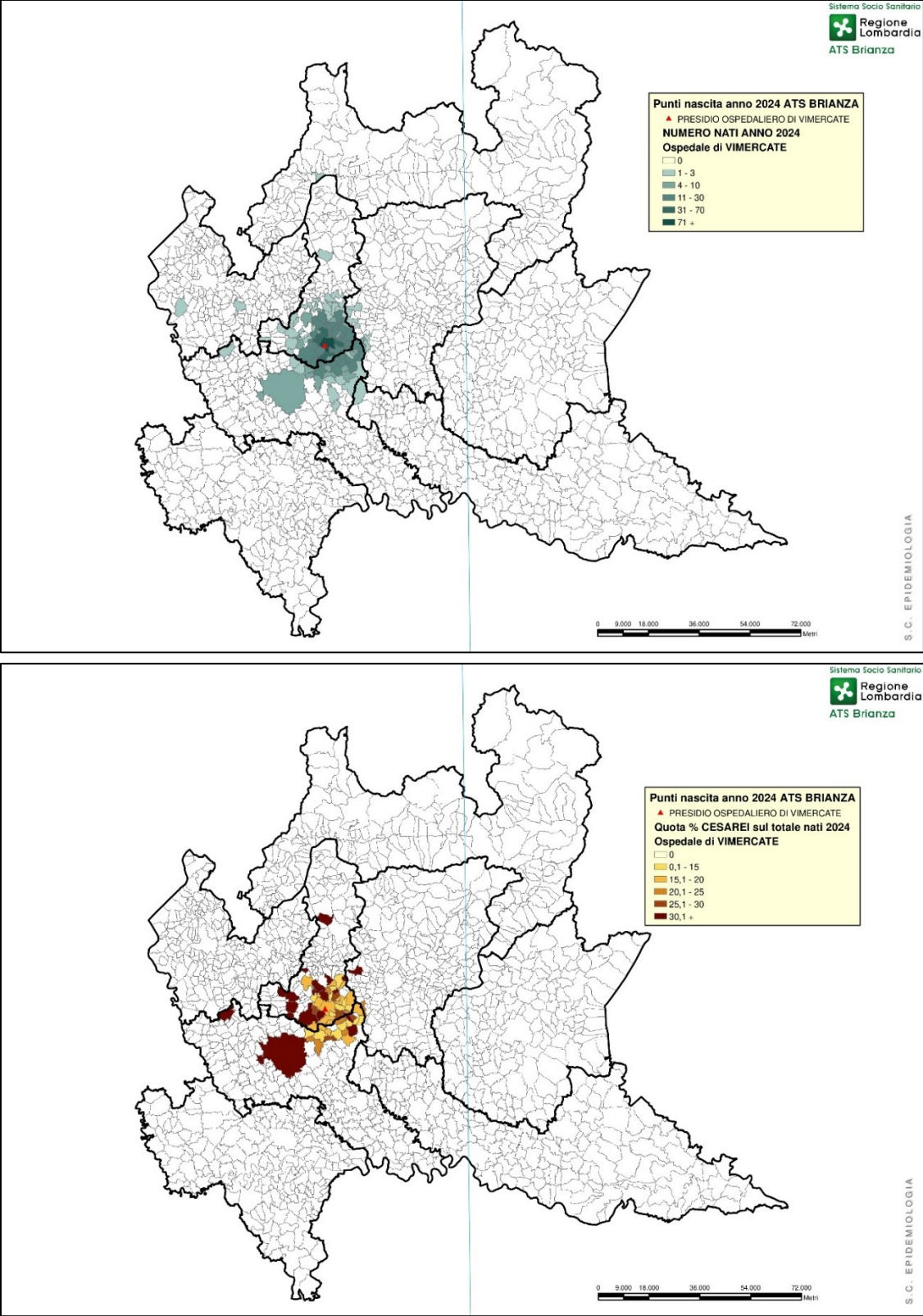


	N parti tot 2024	Parti cesarei		% Parti con decorso gravidanza patologico
		N	%	
H CARATE	905	162	18%	21%



	N parti tot 2024	Parti cesarei		% Parti con decorso gravidanza patologico
		N	%	
H DESIO	1.000	170	17%	42%

Ospedale di Vimercate



	N parti tot 2024	Parti cesarei		% Parti con decorso gravidanza patologico
		N	%	
H VIMERCATE	1.005	183	18%	30%