



L'area materno-infantile in ATS Brianza

AGGIORNAMENTO 2022

A CURA DI SC EPIDEMIOLOGIA - ATS BRIANZA

Sommario

Parti 2016- 2022	2
Parti 2022.....	4
Tasso di natalità per 1.000 residenti	6
Parti cesarei	7
Parti cesarei primari.....	10
Classi di Robson	14
Età gestazionale parti nei punti nascita di ATS Brianza	18
Nati pretermine (età gestazionale <37settimane)	19
Parti con decorso gravidanza patologico	21
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
Fondazione Monza Brianza per il Bambino e la sua Mamma	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 2022, 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 2021 ("Certificati di assistenza al parto (CeDAP) - Analisi dell'evento nascita – Anno 2021"

https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3264_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 Fondazione Monza e Brianza per il Bambino e la sua Mamma –FMBBM - di Monza).

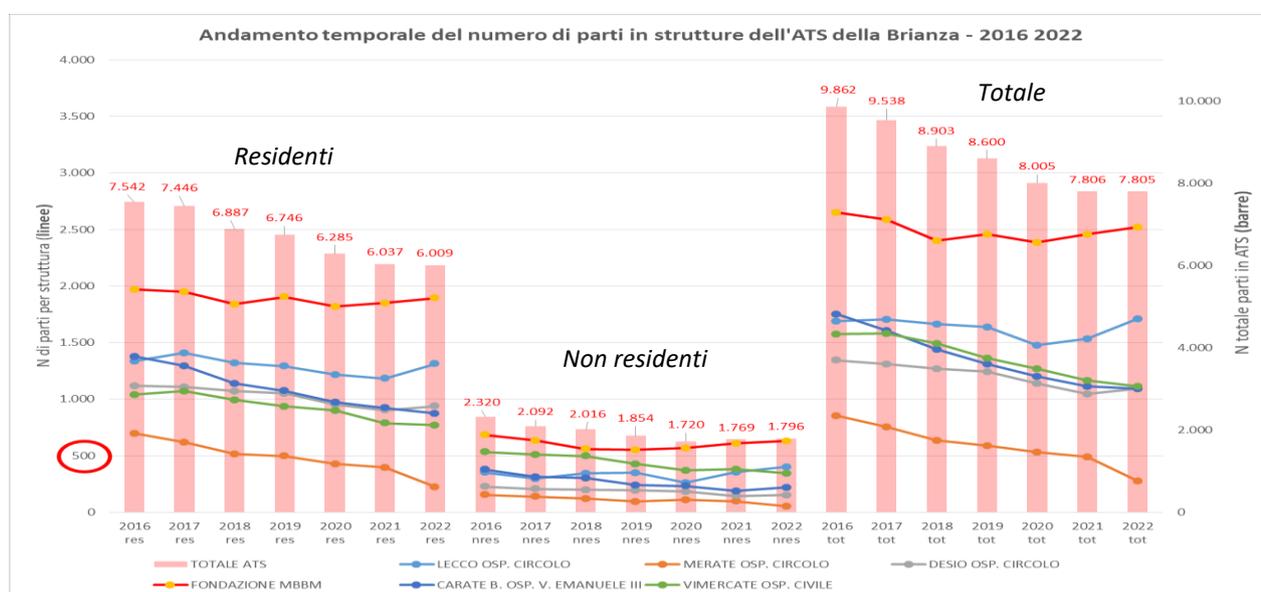
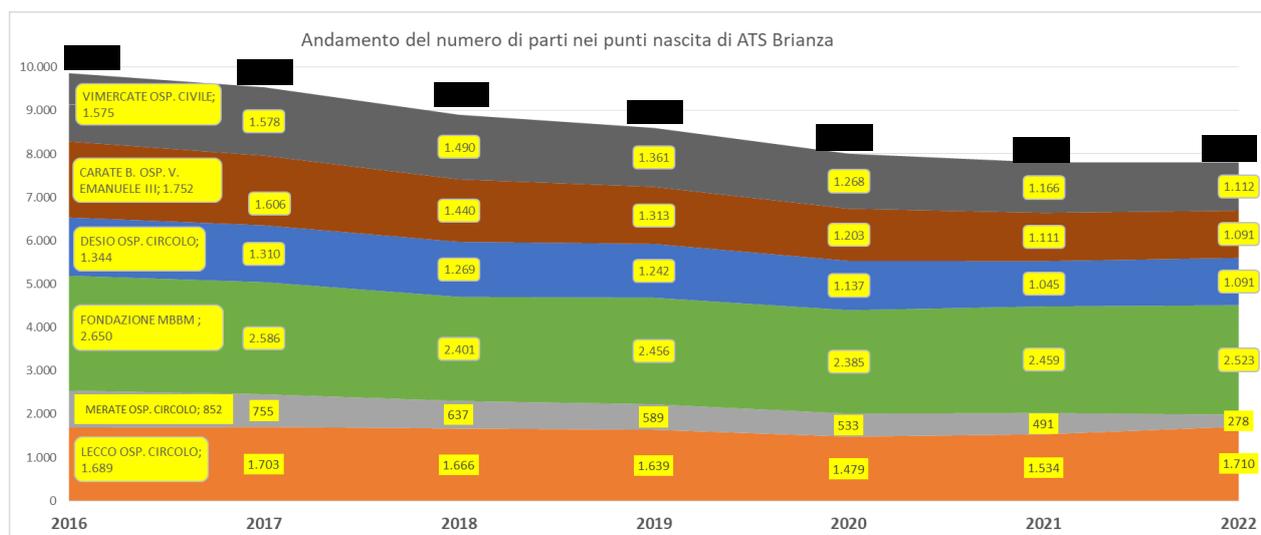
Parti 2016- 2022

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 2022 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. Dal 2021 la soglia di 500 parti/anno per mantenere in attività i punti nascita non è



soddisfatta dal punto nascita di Merate, che anzi mostra un ulteriore evidente calo.



Nella tabella seguente sono indicate le numerosità dei parti dal 2016 al 2022 e le variazioni percentuali tra ogni anno e il precedente. Il dato complessivo di ATS nel 2022 mostra stabilità rispetto all'anno precedente, pur registrandosi un lieve calo del distretto di Lecco (-1.8%) e un calo minimo nel distretto di Brianza (-0.8%).

Tab. 1 – Numero parti per residenza e ubicazione punto nascita e variazioni % con anno precedente – Anni 2016-2022

Distretto ubicazione struttura	Ospedale	Parti donne residenti						Parti donne non residenti						Parti totali						Variazioni %									
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017 vs 2016	2018 vs 2017	2019 vs 2018	2020 vs 2019	2021 vs 2020	2022 vs 2021	
LECCO	LECCO OSP. CIRCOLO	1.339	1.407	1.323	1.290	1.218	1.181	1.311	350	296	343	349	261	353	399	1.689	1.703	1.666	1.639	1.479	1.534	1.710	0,8%	-2,2%	-1,6%	-9,8%	3,7%	11,5%	1,2%
	MERATE OSP. CIRCOLO	700	617	518	496	425	396	224	152	138	119	93	108	95	54	852	755	637	589	533	491	278	-11,4%	-15,6%	-7,5%	-9,5%	-7,9%	-43,4%	-67,4%
	Totale LECCO	2.039	2.024	1.841	1.786	1.643	1.577	1.535	502	434	462	442	369	448	453	2.541	2.458	2.303	2.228	2.012	2.025	1.988	-3,3%	-6,3%	-3,3%	-9,7%	0,6%	-1,8%	-21,8%
MONZA	FONDAZIONE MBBM	1.968	1.952	1.842	1.904	1.819	1.850	1.894	682	634	559	552	566	609	629	2.650	2.586	2.401	2.456	2.385	2.459	2.523	-2,4%	-7,2%	2,3%	-2,9%	3,1%	2,6%	-4,8%
	CARATE B. OSP. V. EMANUELE III	1.376	1.295	1.139	1.073	971	923	873	376	311	301	240	232	188	218	1.752	1.606	1.440	1.313	1.203	1.111	1.091	-8,3%	-10,3%	-8,8%	-8,4%	-7,6%	-1,8%	-37,7%
BRIANZA	DESIO OSP. CIRCOLO	1.117	1.106	1.071	1.049	954	901	938	227	204	198	193	183	144	153	1.344	1.310	1.269	1.242	1.137	1.045	1.091	0,2%	-5,6%	-8,7%	-6,8%	-8,0%	-4,6%	-29,4%
	VIMERCATE OSP. CIVILE	1.042	1.069	994	934	898	786	769	533	509	496	427	370	380	343	1.575	1.578	1.490	1.361	1.268	1.166	1.112	0,0%	-0,2%	-5,6%	-9,0%	-8,0%	-8,0%	-4,6%
	Totale BRIANZA	3.535	3.470	3.204	3.056	2.823	2.610	2.580	1.136	1.024	995	860	785	712	714	4.671	4.494	4.199	3.916	3.608	3.322	3.294	-3,8%	-6,6%	-6,7%	-7,9%	-7,9%	-0,8%	-29,5%
TOTALE ATS		7.542	7.446	6.887	6.746	6.285	6.037	6.009	2.320	2.092	2.016	1.854	1.720	1.769	1.796	9.862	9.538	8.903	8.600	8.005	7.806	7.805	-3,3%	-6,7%	-3,4%	-6,9%	-2,5%	0,0%	-20,9%

Nel 2022 seppure con stabilità rispetto al 2021, si registra un calo di oltre il 20% rispetto al 2016; il punto nascita dell'Ospedale di Merate anche nel 2022 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 a 278).

Parti 2022

Dati CeDAP

Nel 2022 presso i punti nascita territoriali dell'ATS della Brianza sono stati registrati in totale:

- **7.844** parti, di cui 6.010 (77%) a favore di donne residenti e 1.834 a favore di donne non residenti in ATS Brianza;
- **7.780** residenti in totale hanno partorito in Lombardia (6.010 in ATS e 1.770 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 2022 per residenza della donna e ubicazione del punto nascita.

Tab. 2 - N parti anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Numero			ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE
residenza MADRE			ATS Brianza							Totale ATS		
AREA	Ambito	Domi- cilio*	H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	Bellano			3	3	237	7		250	44	294	
	LECCO	Lecco	2	18	1	14	787	22	3	845	165	1.010
		Merate	3	50	3	77	221	151	102	604	116	720
	MONZA	Monza	2	31	5	694	5		61	796	313	1.109
	BRIANZA	Carate B.za	1	388	62	375	28	4	28	885	135	1.020
		Desio	1	81	531	275			3	890	425	1.315
		Seregno	2	259	301	203	10	1	2	776	352	1.128
		Vimercate		40	5	288	28	35	568	964	220	1.184
Totale			11	867	911	1.929	1.316	220	767	6.010	1.770	7.780
Extra ATS Brianza				225	176	628	404	56	345	1.834		
Totale in punti nascita Brianza				1.092	1.087	2.557	1.720	276	1.112	7.844		

*non inclusi nei totali

Tab. 3 - Proporzioni di riga dei parti anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

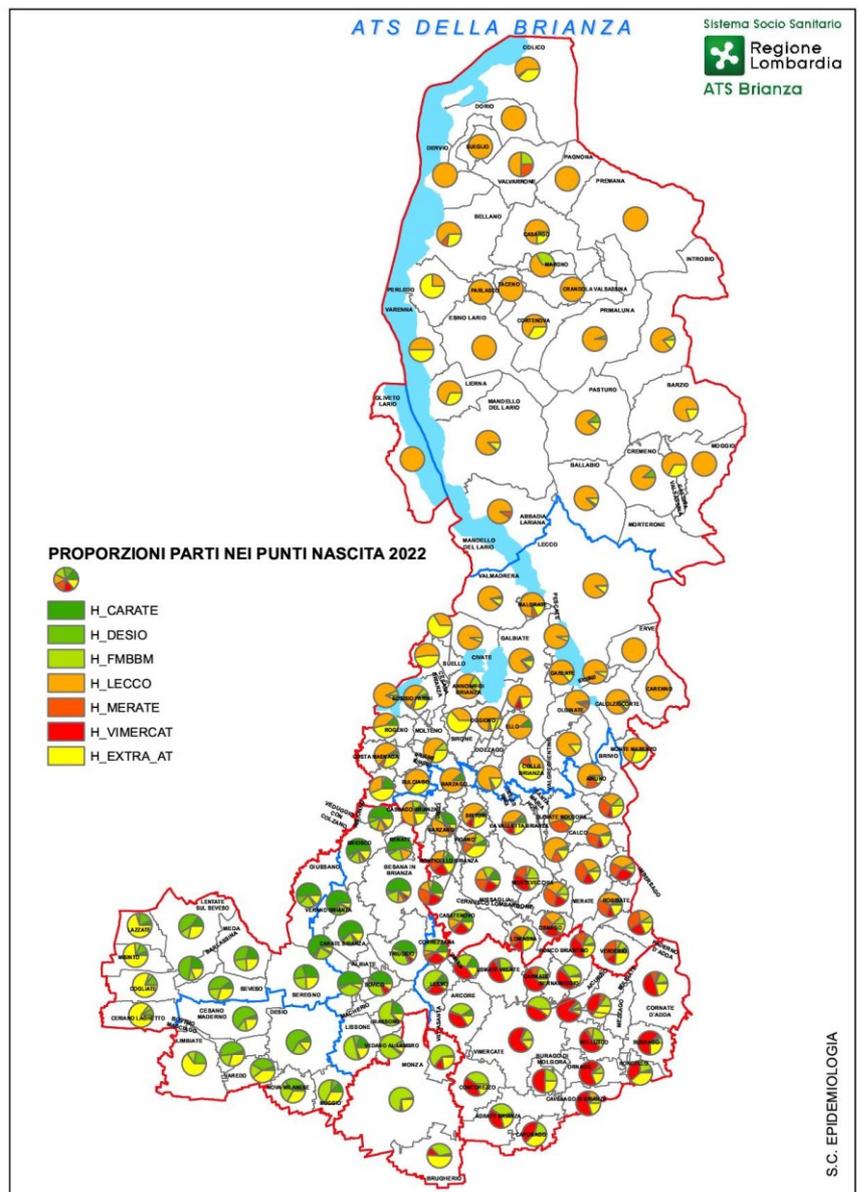
% di riga			ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE
residenza MADRE			ATS Brianza							Totale ATS		
AREA	Ambito		H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	Bellano			1,0%	1,0%	80,6%	2,4%	0,0%	85,0%	15,0%	100%	
	LECCO	Lecco		1,8%	0,1%	1,4%	77,9%	2,2%	0,3%	83,7%	16,3%	100%
		Merate		6,9%	0,4%	10,7%	30,7%	21,0%	14,2%	83,9%	16,1%	100%
	MONZA	Monza		2,8%	0,5%	62,6%	0,5%	0,0%	5,5%	71,8%	28,2%	100%
	BRIANZA	Carate B.za		38,0%	6,1%	36,8%	2,7%	0,4%	2,7%	86,8%	13,2%	100%
		Desio		6,2%	40,4%	20,9%	0,0%	0,0%	0,2%	67,7%	32,3%	100%
		Seregno		23,0%	26,7%	18,0%	0,9%	0,1%	0,2%	68,8%	31,2%	100%
		Vimercate		3,4%	0,4%	24,3%	2,4%	3,0%	48,0%	81,4%	18,6%	100%
Totale			11,1%	11,7%	24,8%	16,9%	2,8%	9,9%	77,2%	22,8%	100%	
Extra ATS Brianza				12,3%	9,6%	34,2%	22,0%	3,1%	18,8%	100%		
Totale in punti nascita Brianza				13,9%	13,9%	32,6%	21,9%	3,5%	14,2%	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 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

% di colonna			ubicazione punto nascita								
residenza MADRE			ATS Brianza							EXTRA ATS	TOTALE
AREA	Ambito		H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS		
In ATS Brianza	LECCO	Bellano	0,0%	0,3%	0,1%	13,8%	2,5%	0,0%	3,2%	2,5%	3,8%
		Lecco	1,6%	0,1%	0,5%	45,8%	8,0%	0,3%	10,8%	9,3%	13,0%
		Merate	4,6%	0,3%	3,0%	12,8%	54,7%	9,2%	7,7%	6,6%	9,3%
	MONZA	Monza	2,8%	0,5%	27,1%	0,3%	0,0%	5,5%	10,1%	17,7%	14,3%
	BRIANZA	Carate B.za	35,5%	5,7%	14,7%	1,6%	1,4%	2,5%	11,3%	7,6%	13,1%
		Desio	7,4%	48,9%	10,8%	0,0%	0,0%	0,3%	11,3%	24,0%	16,9%
		Seregno	23,7%	27,7%	7,9%	0,6%	0,4%	0,2%	9,9%	19,9%	14,5%
		Vimercate	3,7%	0,5%	11,3%	1,6%	12,7%	51,1%	12,3%	12,4%	15,2%
	Totale	79,4%	83,8%	75,4%	76,5%	79,7%	69,0%	76,6%	100%	100%	
Extra ATS Brianza			20,6%	16,2%	24,6%	23,5%	20,3%	31,0%	23,4%		
Totale in punti nascita Brianza			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

La mappa rappresenta graficamente per ciascun comune di ATS 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, in alcuni territori di confine, l'utilizzo di presidi extra ATS.



Tasso di natalità per 1.000 residenti

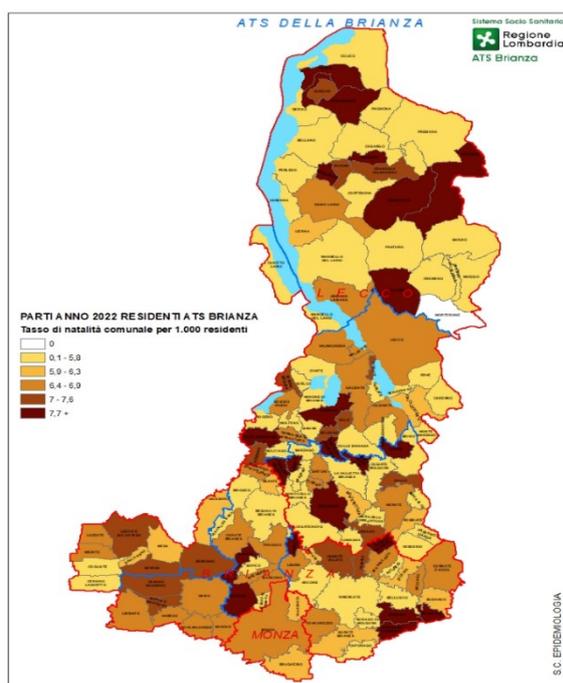
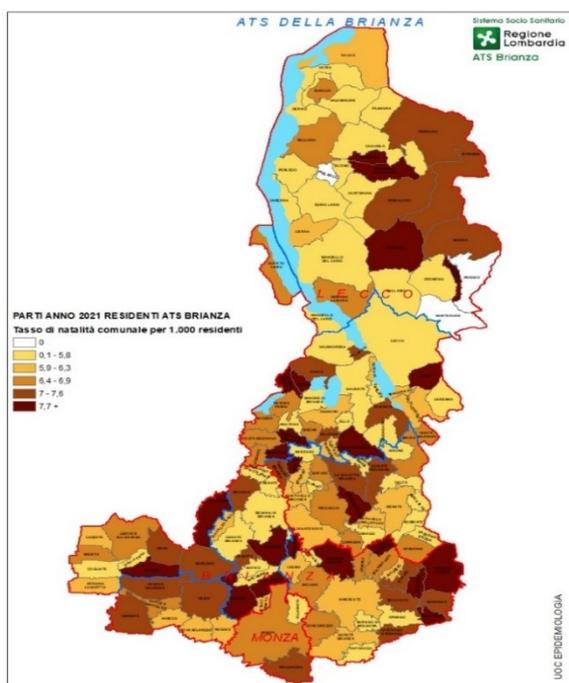
Nella tabella e nelle mappe seguenti è rappresentato il tasso di natalità (numero di nati vivi ogni 1.000 residenti): in ATS Brianza il valore nel 2022 è invariato rispetto al 2021 ed è pari a 6,6‰. Nella tabella sono indicati, per gli anni 2022 e 2021, anche la percentuale di donne in età fertile (15-49 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 0.76 e -0.81 nel 2022 e 0.89 e -0.88 nel 2021).

Nella pubblicazione più recente del Ministero della Salute "Certificati di assistenza al parto (CeDAP) - Analisi dell'evento nascita – Anno 2021" viene riportato un tasso di natalità 2021 pari a 6,9 nati ogni 1.000 residenti in Lombardia e 6,8 nati ogni 1.000 residenti in Italia, uguali ai valori relativi al 2020 (nel 2019 erano rispettivamente 7,2 e 7 nati vivi ogni 1.000 residenti).

Tab. 5 - Tasso di Natalità per 1.000 residenti e indice di vecchiaia – ATS Brianza – anno 2022 e 2021

ASST residenza	Distretto residenza	2022				2021			
		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	299	5,7	36,9%	213,7	303	5,7	36,9%	205,4
	Lecco	1.024	6,4	38,0%	193,1	1.003	6,2	38,4%	187,5
	Merate	729	6,1	38,6%	182,4	730	6,1	38,8%	174,2
MONZA	Monza	1.124	6,6	37,7%	193	1.125	6,5	38,1%	186,9
	Carate B.za	1.027	6,7	39,0%	173,1	1042	6,8	39,4%	166
BRIANZA	Desio	1.330	6,9	39,5%	163,9	1.314	6,9	40,0%	157,9
	Seregno	1.158	6,9	39,4%	170,9	1.169	6,9	39,8%	164,6
	Vimercate	1.196	6,5	39,5%	168	1.232	6,7	39,9%	162
ATS Brianza		7.887	6,6	38,8%	178,4	7.918	6,6	39,1%	171,9

Nelle mappe sottostanti è rappresentato il tasso di natalità per 1.000 residenti su base comunale nell'anno 2021 e 2022: 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 31,2% del 2021 (https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3264_allegato.pdf), con ampia variabilità regionale (nel 2021 il valore più alto è presente in Campania ed è pari a 50,2% mentre il valore più basso si registra in Toscana ed è pari a 19,1%). 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://www.europeristat.com)).

Nella tabella seguente è rappresentato il numero dei parti per modalità di effettuazione e per punto nascita dal 2017 al 2022 (Fonte dati: CeDAP). La quota di cesarei complessiva di ATS è andata leggermente diminuendo negli anni mantenendosi intorno al 20% e per il 2022 è pari a 19,8%, mentre il valore regionale 2022 è 23,1% pressoché invariato rispetto al 2021 (23,2%).

Tab. 6 – N e proporzione di parti per modalità del parto per punto nascita – Anni 2017-2022

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
	Totale	1.677	67,9%	625	25,3%	168	6,8%	2.470	1.521	66,1%	605	26,3%	176	7,6%	2.302
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
	Totale	3.335	73,8%	934	20,7%	253	5,6%	4.522	3.201	76,5%	779	18,6%	203	4,9%	4.183
	TOTALE ATS	6.997	73,0%	2.077	21,7%	508	5,3%	9.582	6.563	74,0%	1.830	20,6%	477	5,4%	8.870
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
	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
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
	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	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
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
	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

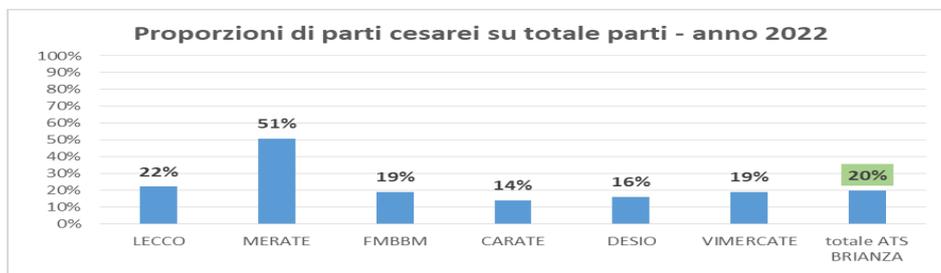
Le tabelle e il grafico seguenti quantificano il fenomeno in dettaglio per l'anno 2022: il valore minimo si riscontra nel punto nascita di Carate (14,4%) mentre oltre metà dei parti effettuati nel punto nascita di Merate è per via chirurgica e i valori sono elevati per le donne di qualsiasi area di provenienza. Al contrario, le donne meratesi che si rivolgono ad ospedali extra ambito di Merate presentano bassi tassi di cesareizzazione, frequentemente inferiori rispetto a quelli delle donne provenienti da altri territori.

Tab. 7 - N parti cesarei anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE	
		ATS Brianza									
Distretto	Ambito	H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano	0	1	0	56	7		64	10	74
		Lecco	1		3	140	10	1	155	42	197
		Merate	8		17	57	74	14	170	38	208
	MONZA	Monza	7	1	110	1		10	129	112	241
	BRIANZA	Carate B.za	48	11	72	8	3	3	145	42	187
		Desio	12	82	58				152	123	275
		Seregno	41	49	39	4	1	1	135	107	242
		Vimercate	4	2	49	9	17	118	199	78	277
	Totale		121	146	348	275	112	147	1.149	552	1.701
	Extra ATS Brianza		36	33	131	106	29	67	402		
Totale in punti nascita Brianza		157	179	479	381	141	214	1.551			

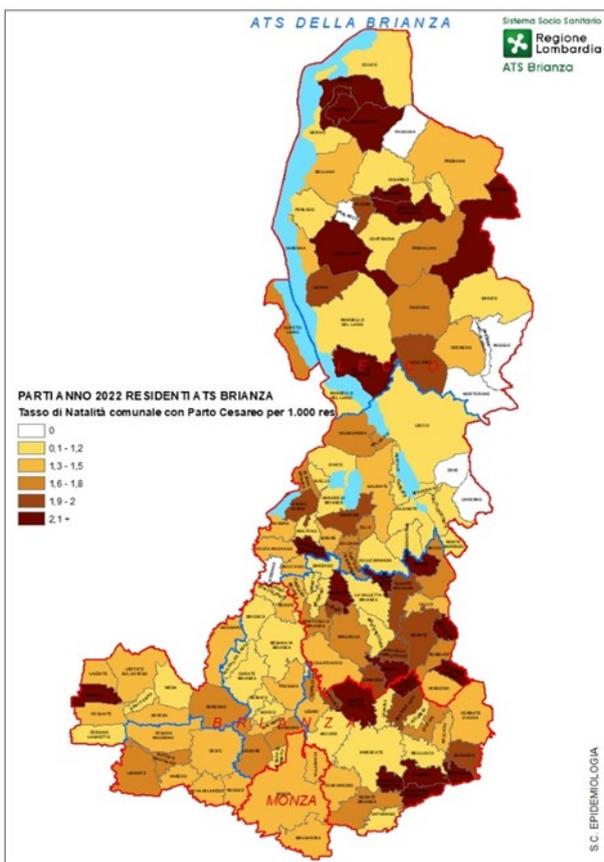
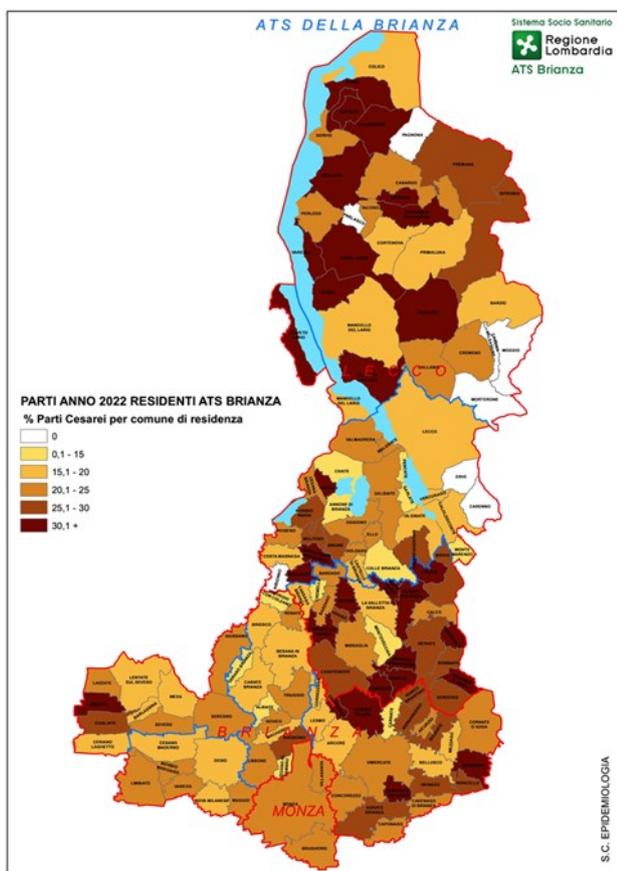
Tab. 8 - Proporzioni di cesarei sul totale dei parti nel 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE	
		ATS Brianza									
AREA	Ambito	H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		33,3%		23,6%	100,0%		25,6%	22,7%	25,2%
		Lecco	5,6%		21,4%	17,8%	45,5%	33,3%	18,3%	25,5%	19,5%
		Merate	16,0%		22,1%	25,8%	49,0%	13,7%	28,1%	32,8%	28,9%
	MONZA	Monza	22,6%	20,0%	15,9%	20,0%		16,4%	16,2%	35,8%	21,7%
	BRIANZA	Carate B.za	12,4%	17,7%	19,2%	28,6%	75,0%	10,7%	16,4%	31,1%	18,3%
		Desio	14,8%	15,4%	21,1%				17,1%	28,9%	20,9%
		Seregno	15,8%	16,3%	19,2%	40,0%	100,0%	50,0%	17,4%	30,4%	21,5%
		Vimercate	10,0%	40,0%	17,0%	32,1%	48,6%	20,8%	20,6%	35,5%	23,4%
	Totale		14,0%	16,0%	18,0%	20,9%	50,9%	19,2%	19,1%	31,2%	17,7%
	Extra ATS Brianza		16,0%	18,8%	20,9%	26,2%	51,8%	19,4%	21,9%		
Totale in punti nascita Brianza		14,4%	16,5%	18,7%	22,2%	51,1%	19,2%	19,8%			



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 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 Merate guida la classifica dei parti con taglio cesareo primario indipendentemente dall'ubicazione della residenza della donna e il 42% delle donne che partoriscono a Merate ha questa modalità di parto. All'estremità opposta della classifica si colloca l'Ospedale di Carate che ha meno del 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.

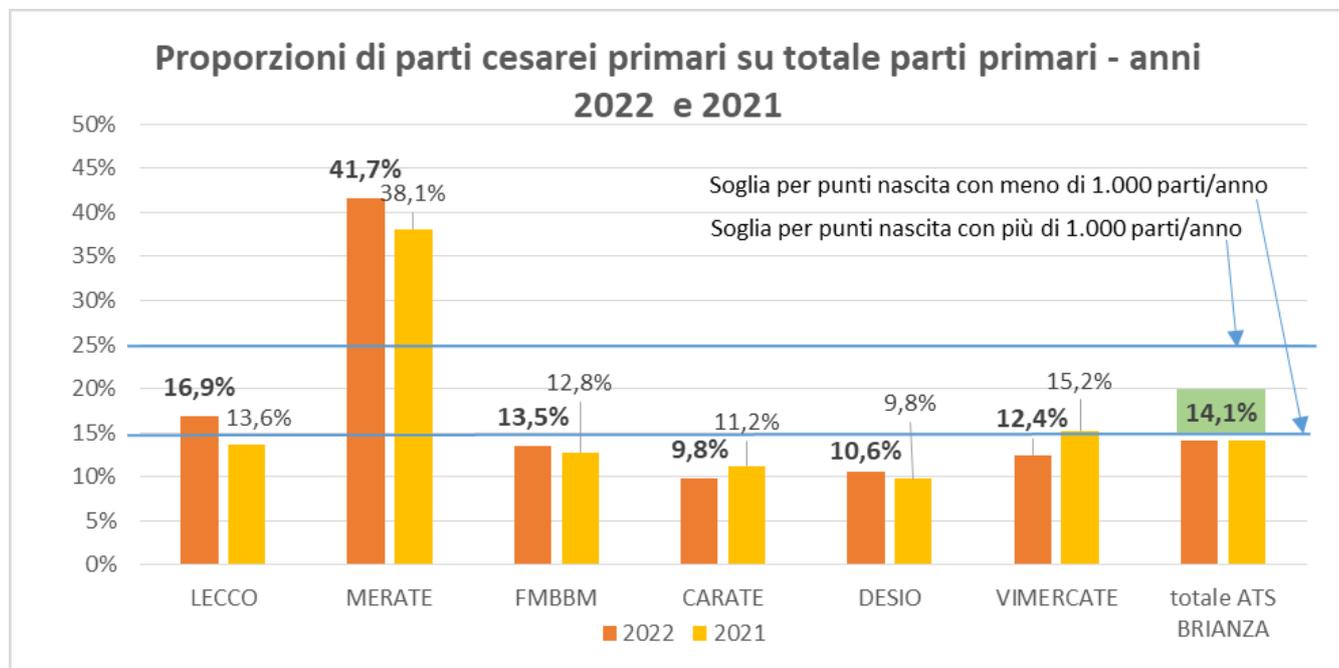
Tab. 9 - N parti primari totali anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza			ubicazione punto nascita							EXTRA ATS	TOTALE	
			ATS Brianza									
AREA	Ambito	Domi cilio	H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	Totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano		2	3	211	7		223	39	262	
		Lecco	2	18	1	10	716	20	3	770	149	919
		Merate	3	44	3	67	192	122	93	524	101	625
	MONZA	Monza	2	25	4	618	5		59	712	279	991
	BRIANZA	Carate B.za	1	364	55	344	25	4	26	819	121	940
		Desio	1	80	461	252			3	797	384	1181
		Seregno	2	237	264	183	10	1	1	698	314	1012
		Vimercate		40	5	265	25	27	489	851	201	1052
Totale			11	808	795	1.742	1.184	181	674	5.394	1.588	6.982
Extra ATS Brianza				203	159	550	359	47	306	1624		
Totale in punti nascita Brianza			11	1.011	954	2.292	1.543	228	980	7.018		

Tab. 10 - N e proporzioni parti cesarei primari anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE								
		ATS Brianza																	
Distretto		H CARATE		H DESIO		FMBBM MONZA		H LECCO		H MERATE		H VIMERCATE		Totale ATS					
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
In ATS Brianza	Bellano					38	18,0%	7	100%			45	20,2%	6	15,4%	51	19,5%		
	Lecco	1	5,6%			1	10,0%	97	13,5%	9	45,0%	1	33,3%	109	14,2%	30	20,1%	139	15,1%
	Merate	3	6,8%			10	14,9%	36	18,8%	45	36,9%	8	8,6%	102	19,5%	28	27,7%	130	20,8%
	Monza	3	12,0%			68	11,0%	1	20,0%			9	15,3%	81	11,4%	84	30,1%	165	16,6%
	Carate B.za	32	8,8%	8	14,5%	49	14,2%	5	20,0%	3	75,0%	2	7,7%	99	12,1%	32	26,4%	131	13,9%
	Desio	11	13,8%	45	9,8%	39	15,5%	0						95	11,9%	95	24,7%	190	16,1%
	Seregno	25	10,5%	26	9,8%	24	13,1%	4	40,0%	1	100%			80	11,5%	81	25,8%	161	15,9%
	Vimercate	4	10,0%	2	40,0%	33	12,5%	6	24,0%	10	37,0%	61	12,5%	116	13,6%	60	29,9%	176	16,7%
Totale		79	9,8%	81	10,2%	224	12,9%	187	15,8%	75	41,4%	81	12,0%	727	13,5%	416	26,2%	1.143	16,4%
Extra ATS Brianza		20	9,9%	20	12,6%	86	15,6%	73	20,3%	20	42,6%	41	13,4%	260	16,0%				
Totale in punti nascita Brianza		99	9,8%	101	10,6%	310	13,5%	260	16,9%	95	41,7%	122	12,4%	987	14,1%				

Il grafico che segue esemplifica visivamente per ospedale le quote di parti cesarei primari: tranne Merate, unico ospedale che effettua meno di 1.000 parti all'anno, i valori di tutti i punti nascita sono inferiori rispetto alle soglie previste nel DM.70 del 2015. Per confronto viene riportato anche il valore relativo al 2021.

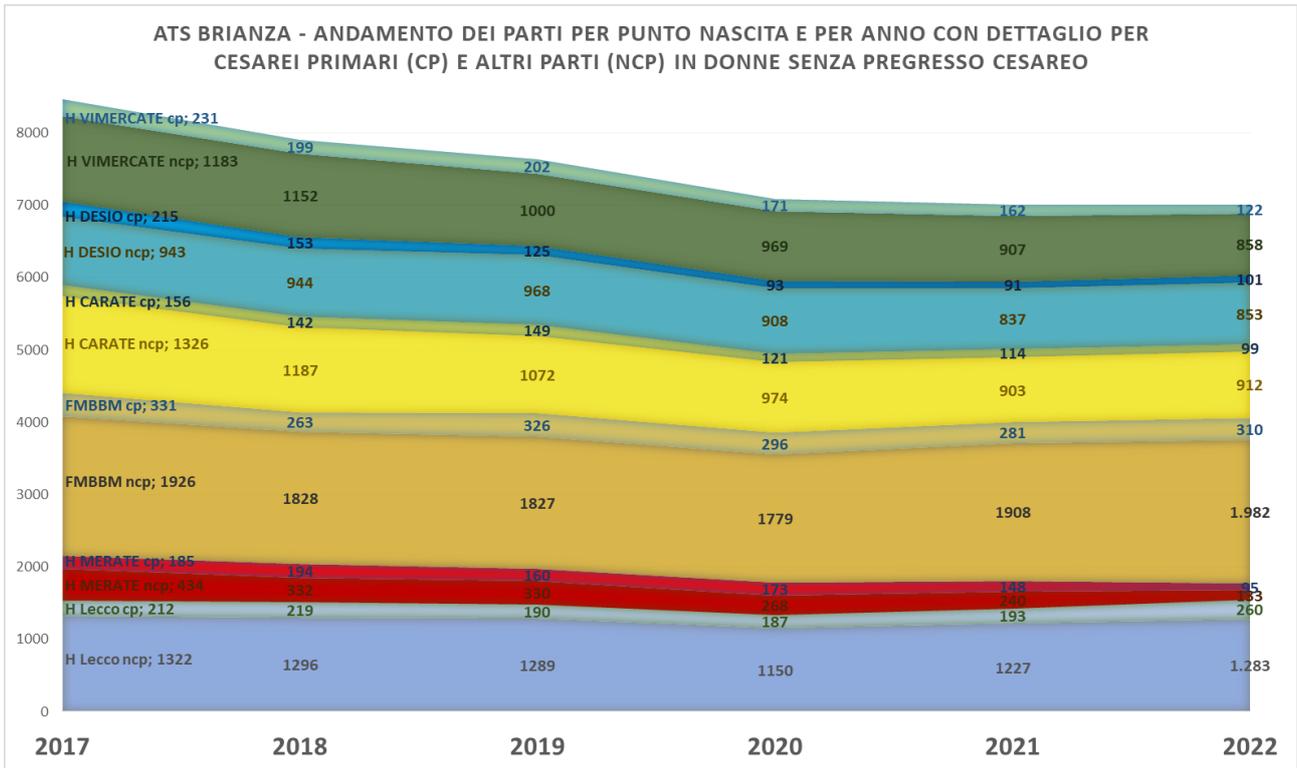


La tabella e i grafici che seguono mostrano l'andamento dei **parti primari**, sia in termini numerici sia in termini di percentuale, negli anni dal 2017 al 2022 per punto nascita, con distinzione tra cesarei e non cesarei.

Tab. 10 – Parti in donne senza pregresso cesareo - Modalità del parto per struttura (N e %) - 2017 – 2022

AREA	Ospedale	2017							2018						
		Spontaneo		Cesareo*		Altro		Totale	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
	Totale	1.598	74,2	397	18,4	158	7,3	2.153	1.461	71,6	413	20,2	167	8,2	2.041
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
	Totale	2.335	80,6	387	13,4	174	6	2.896	2.190	81,7	341	12,7	149	5,6	2.680
	TOTALE ATS	6.657	78,7	1.330	15,7	477	5,6	8.464	6.293	79,6	1.170	14,8	446	5,6	7.909
		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
	Totale	1.498	76,1	350	17,8	121	6,1	1.969	1.305	73,4	360	20,2	113	6,4	1.778
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
	Totale	1.954	80,6	351	14,5	118	4,9	2.423	1.817	81,3	292	13,1	126	5,6	2.235
	TOTALE ATS	6.149	80,5	1.152	15,1	337	4,4	7.638	5.692	80,3	1.041	14,7	356	5	7.089
		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
	Totale	1.331	73,6	341	18,9	136	7,5	1.808	1.289	72,8%	355	20,0%	127	7,2%	1.771
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
	Totale	2.534	84,1	367	12,2	113	3,7	3.014	2.481	84,2%	322	10,9%	142	4,8%	2.945
	TOTALE ATS	5.677	81,0	989	14,1	345	4,9	7.011	5.666	80,9%	987	14,1%	355	5,1%	7.008

* Cesareo primario



Il grafico che segue rende estremamente evidente la peculiarità di Merate rispetto a tutti gli ospedali delle province di Lecco e Monza e Brianza: la quota di cesarei primari è tripla (42%) rispetto al valore medio di ATS (14%).



Classi di Robson

La classificazione di Robson viene utilizzata per la valutazione e il monitoraggio nei punti nascita al 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 50,2% e 54,1% dei parti. Per i parti in queste classi è poco probabile che sia appropriato il parto cesareo.

Tab. 11 - Classi di Robson 2020 e 2021 in RL e nei punti nascita ATS (% parti e % cesarei per classe)

		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%	66.895 (100%)
	di cui Cesarei	8,1%	22,4%	100,0%	2,2%	7,2%	100,0%	77,5%	98,5%	96,9%	84,5%	100,0%	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%	16,9%	100,0%	1,3%	5,1%	100,0%	66,0%	97,7%	93,8%	60,0%	100,0%	28,9%	1.504 (19,7%)
		Classi di Robson – ANNO 2021												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	22,5%	14,1%	2,8%	27,6%	10,5%	1,7%	11,7%	2,0%	1,4%	1,5%	0,1%	4,0%	68.259 (100%)
	di cui Cesarei	8,6%	22,7%	100,0%	2,4%	7,0%	100,0%	77,1%	98,4%	95,9%	86,5%	95,7%	36,2%	17.915 (26,2 %)
ATS Brianza	% Parti	24,0%	13,5%	2,2%	30,2%	10,3%	1,1%	10,1%	1,7%	1,1%	1,5%	0,1%	4,4%	7.838 (100%)
	di cui Cesarei	6%	18,4%	100,0%	1,1%	5,9%	100,0%	66,3%	99,2%	91,8%	58,0%	100,0%	33,9%	1.554 (19,8%)

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

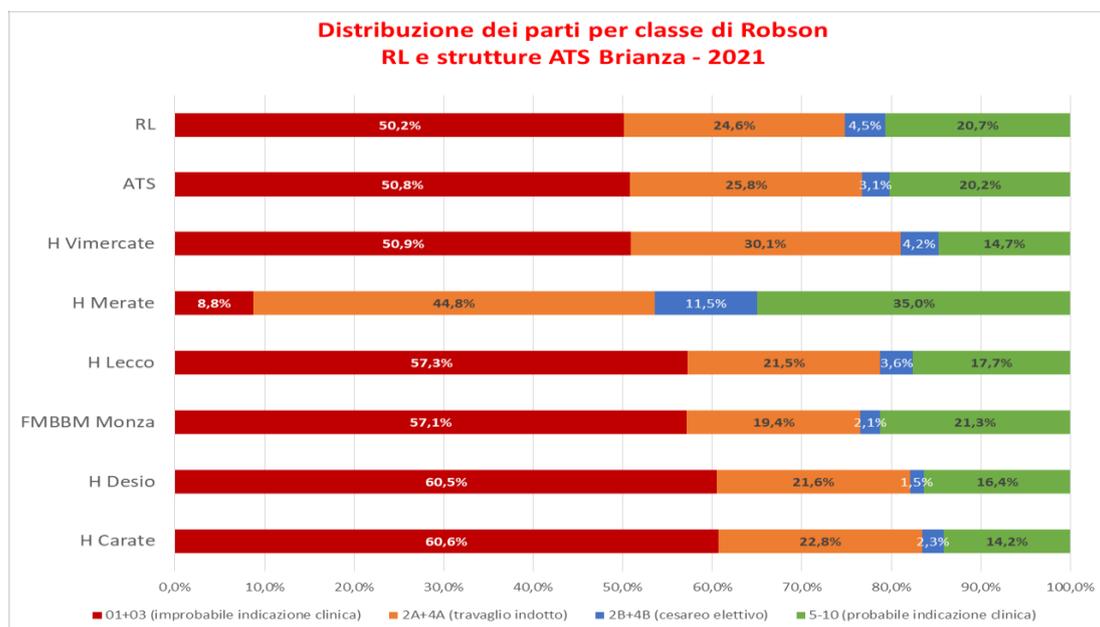
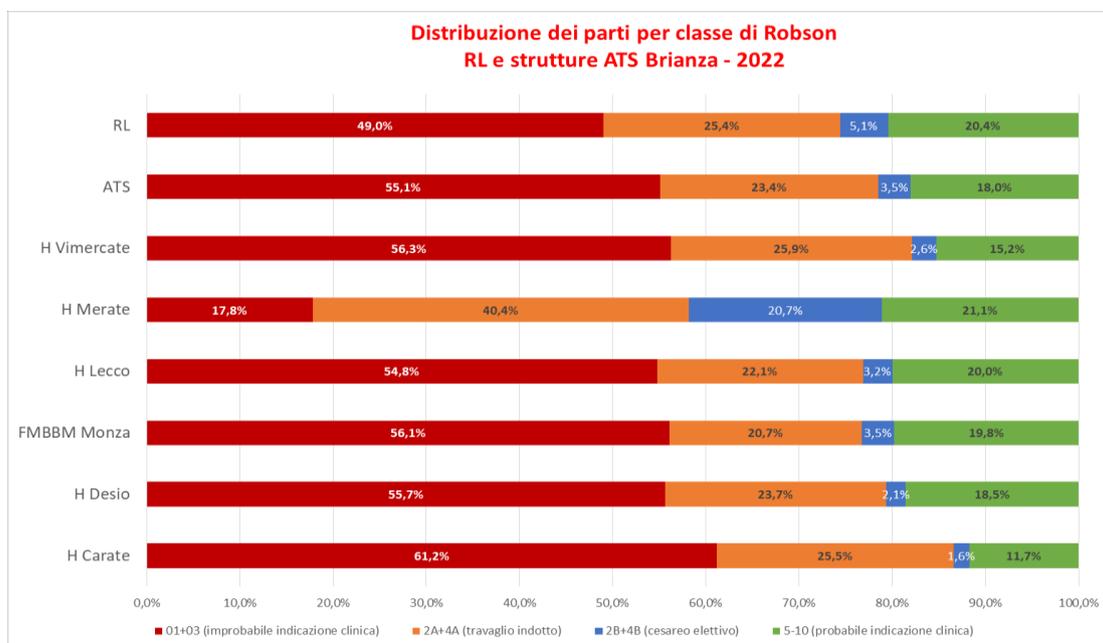
CLASSI 1 e 3	CLASSI 2A e 4A	CLASSI 2B e 4B	CLASSI 5-10
Improbabile indicazione clinica	Travaglio indotto	Cesareo elettivo	Probabile indicazione clinica

La tabella che segue dettaglia la distribuzione per punto nascita e di ATS e consente il confronto col valore medio regionale per singole classi; nel grafico sono presentati i valori per classi aggregate nel 2022.

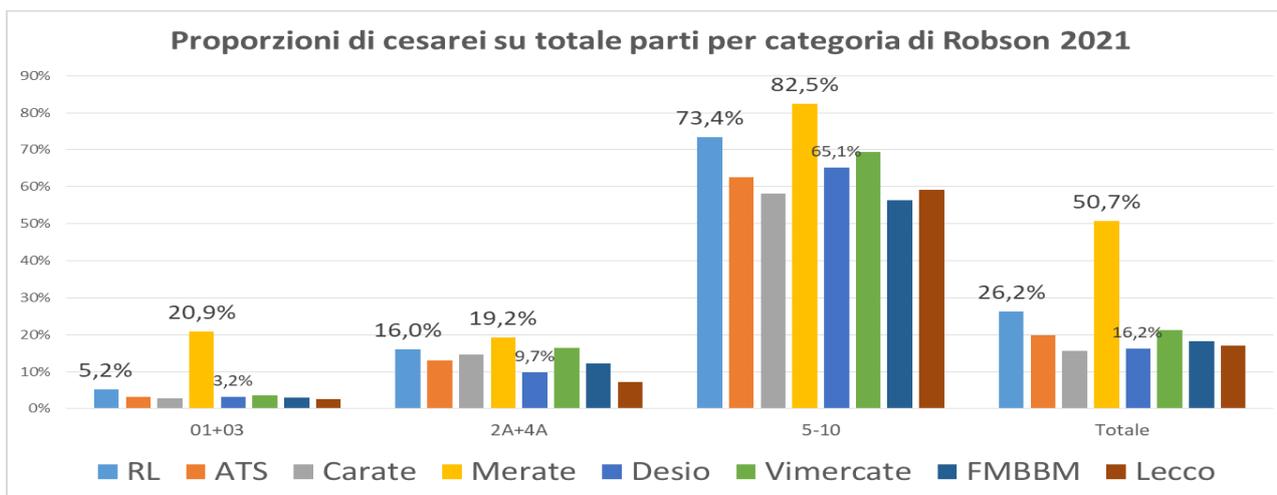
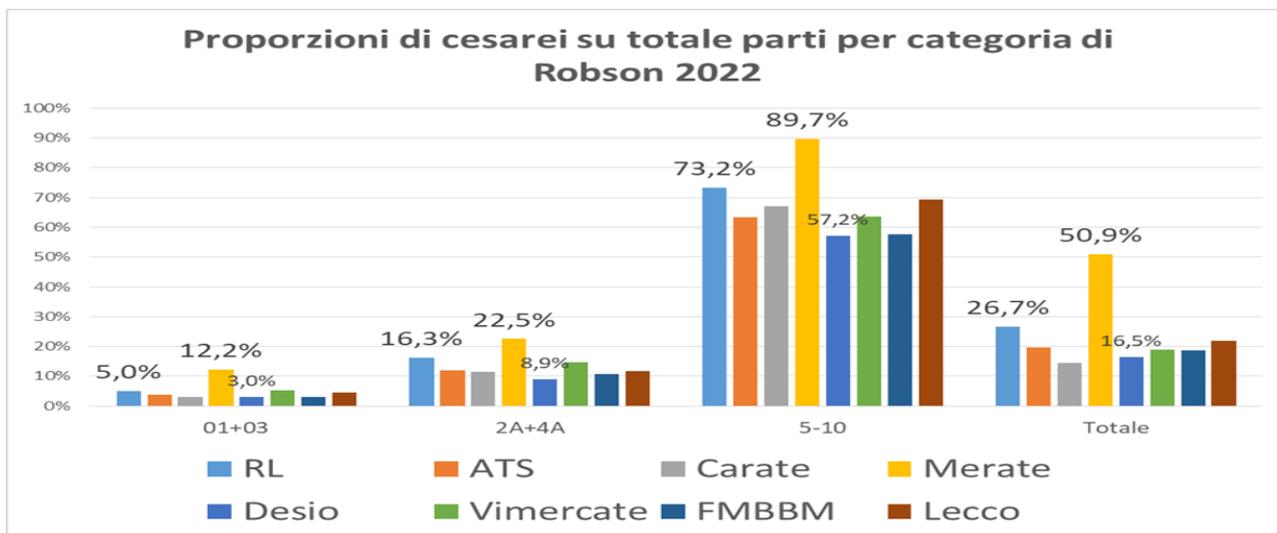
Tab. 12 – Quota di parti 2022 per Classi di Robson in RL e nei punti nascita ATS

Classi di Robson	% PARTI 2022							
	RL	ATS	Carate	Merate	Desio	Vimercate	FMBBM Monza	Lecco
01	22,8%	25,6%	26,6%	4,0%	23,4%	26,5%	26,5%	28,0%
02A	15,2%	13,9%	14,5%	18,5%	12,4%	15,2%	13,0%	14,2%
02B	3,3%	2,4%	1,3%	13,1%	1,5%	1,5%	2,6%	2,3%
03	26,2%	29,5%	34,6%	13,8%	32,3%	29,7%	29,6%	26,7%
04A	10,2%	9,6%	11,0%	21,8%	11,3%	10,7%	7,7%	7,9%
04B	1,8%	1,0%	0,4%	7,6%	0,6%	1,1%	0,8%	0,9%
5-10	20,4%	18,0%	11,7%	21,1%	18,5%	15,2%	19,8%	20,0%

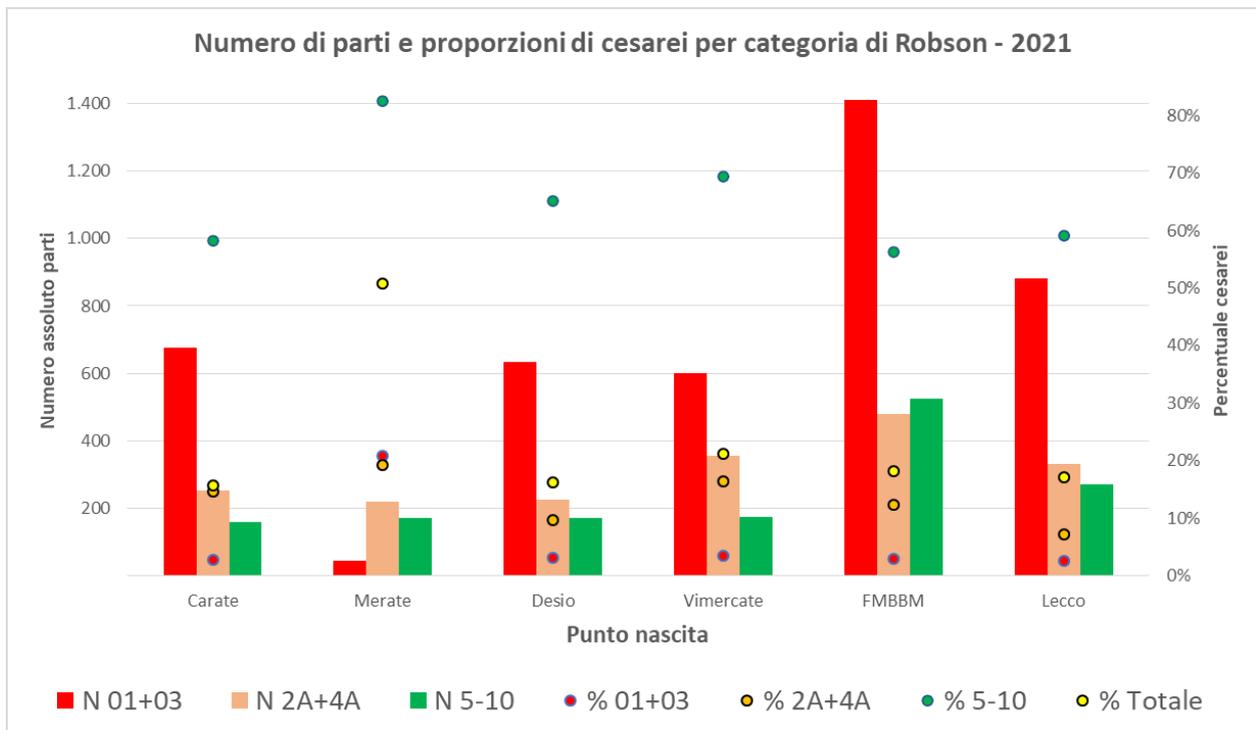
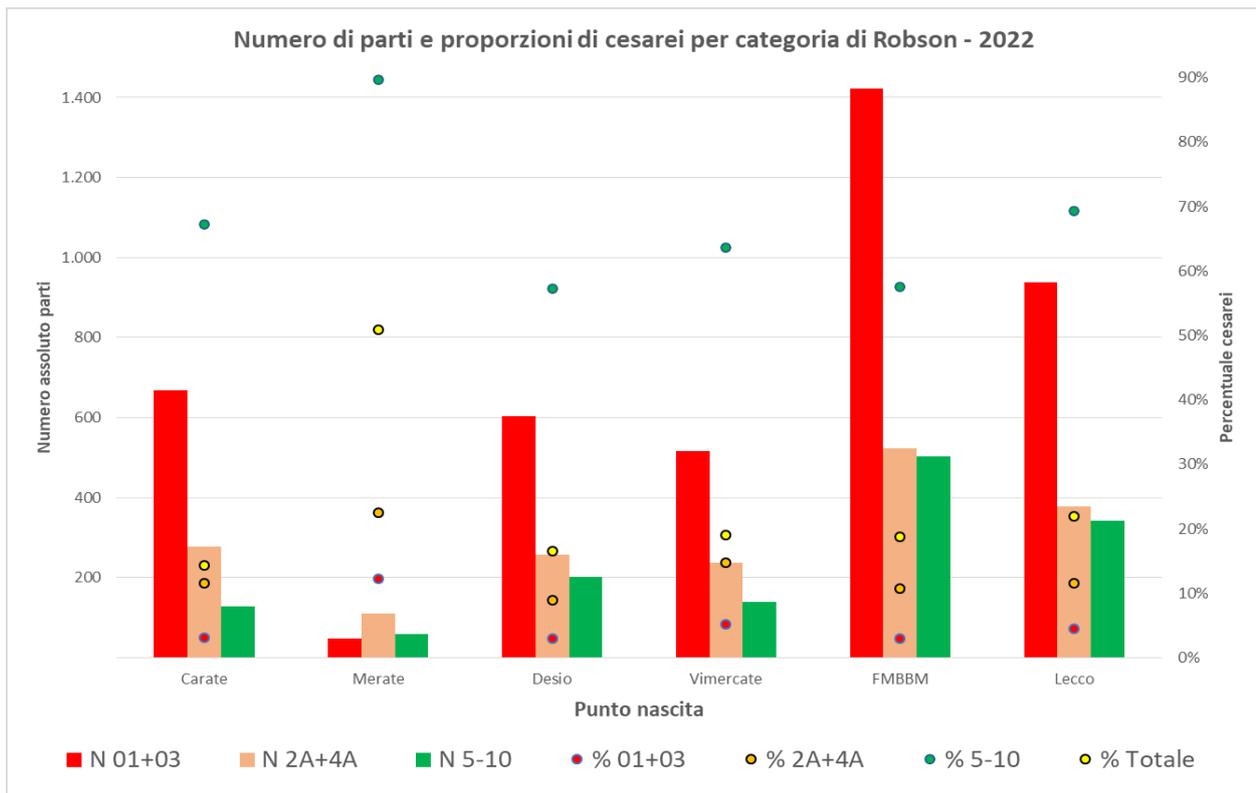
Dai grafici seguenti, relativi agli ultimi due anni, emerge la differente ripartizione dei parti nelle varie classi di Robson aggregate per il punto nascita di Merate rispetto a quanto avviene negli altri punti nascita, indipendentemente dalla consistenza numerica per classe.



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.

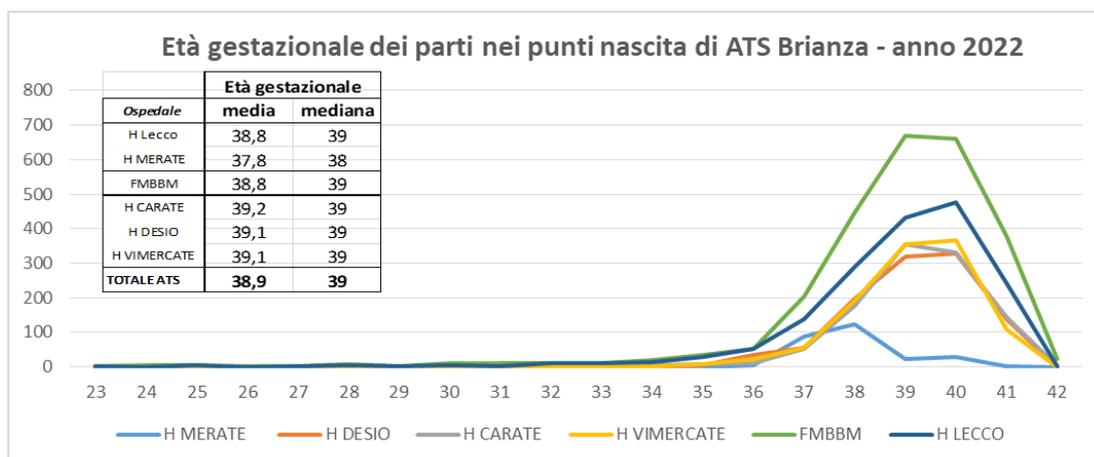


I grafici che seguono sintetizzano in un'unica immagine quanto esposto precedentemente.

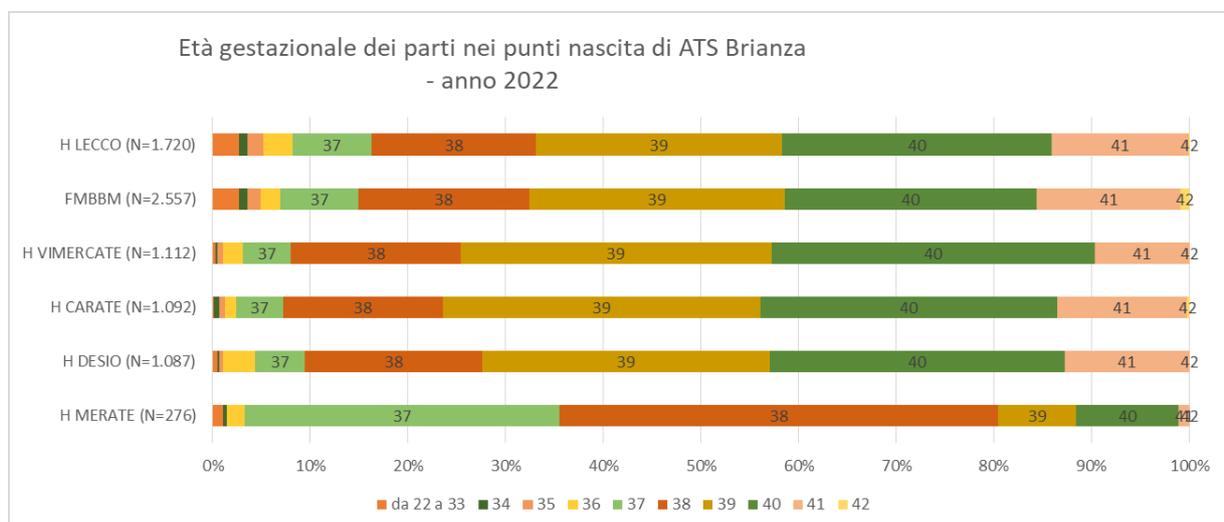


Età gestazionale parti nei punti nascita di ATS Brianza

Nei grafici seguenti sono descritti la distribuzione dell'età gestazionale dei parti 2022 (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 l'80% dei parti avviene ad età gestazionale <39 settimane.



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 2022 nei punti nascita di ATS Brianza la quota di nati pretermine è pari a 5,4% (7,2% nel 2021) e risultano nati pre-termine il 10% dei neonati residenti.

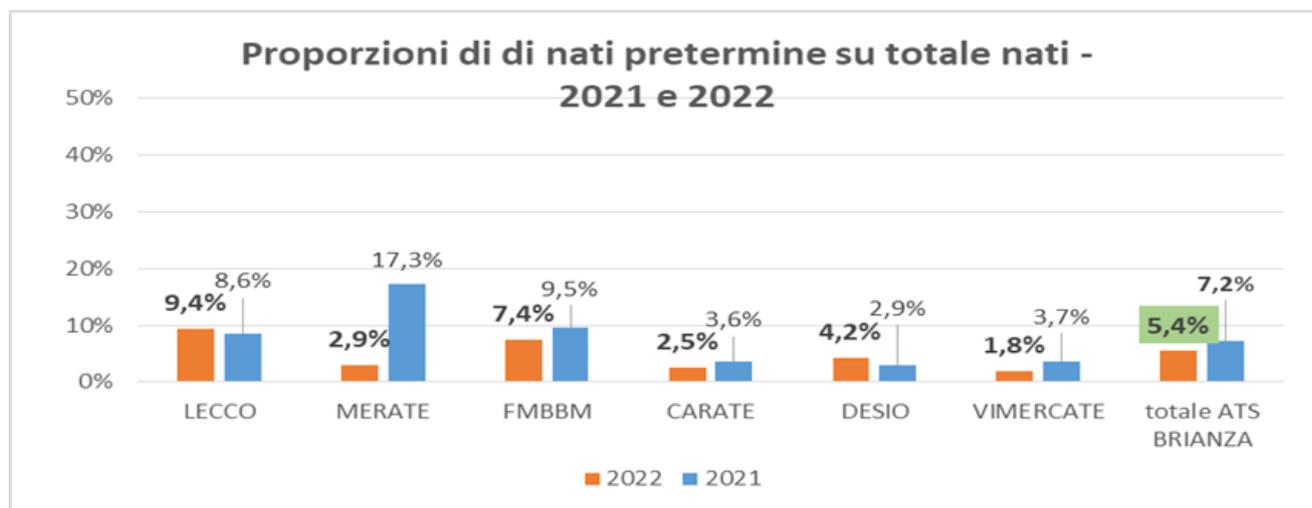
Tab. 13 - N nati totali anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita									EXTRA ATS	TOTALE
		ATS Brianza								totale ATS		
Distretto	Ambito	Domicilio	H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE				
In ATS Brianza	Bellano			3	3	241	7			254	45	299
	LECCO	Lecco	2	17	1	15	799	22	3	859	165	1.024
		Merate	3	50	3	78	229	150	102	615	114	729
	MONZA	Monza	2	31	5	700	6	0	62	806	318	1.124
	BRIANZA	Carate B.za	1	387	62	379	29	4	29	891	136	1.027
		Desio	1	81	533	283	0	0	3	901	429	1.330
		Seregno	2	261	300	217	10	1	2	793	365	1.158
		Vimercate		41	5	293	29	34	567	969	227	1.196
	Totale	11	868	912	1.968	1.343	218	768	6.088	1.799	7.887	
Extra ATS Brianza			226	176	641	417	56	347	1.863			
Totale in punti nascita Brianza		11	1.094	1.088	2.609	1.760	274	1.906	8.742			

Tab. 14 - N e proporzione nati pretermine anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita										EXTRA ATS		TOTALE					
		ATS Brianza								totale ATS									
Distretto		H CARATE		H DESIO		FMBBM MONZA		H LECCO		H MERATE		H VIMERCATE		totale ATS					
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
In ATS Brianza	Bellano							19	8%					19	7%	4	9%	23	8%
	Lecco					1	7%	57	7%					58	7%	10	6%	68	7%
	Merate	1	2%			5	6%	20	9%	5	3%	5	5%	36	6%	5	4%	41	6%
	Monza	1	3%			40	6%	2	33%			3	5%	46	6%	27	8%	73	6%
	Carate B.za	6	2%	3	5%	20	5%	5	17%					34	4%	13	10%	47	5%
	Desio	2	2%	25	5%	25	9%	0						52	6%	30	7%	82	6%
	Seregno	6	2%	11	4%	22	10%	1	10%					40	5%	32	9%	72	6%
	Vimercate	2	5%	1	20%	17	6%	4	14%	1	3%	20	4%	45	5%	18	8%	63	5%
	Totale	18	2%	40	4%	130	7%	108	8%	6	3%	28	4%	330	5%	139	8%	799	10%
Extra ATS Brianza		9	4%	6	3%	64	10%	58	14%	2	4%	6	2%	145	8%				
Totale in punti nascita Brianza		27	2%	46	4%	194	7%	166	9%	8	3%	34	2%	475	5%				

Il grafico che segue esemplifica visivamente per ospedale di effettuazione del parto le proporzioni di nati pretermine nel 2022 e 2021: emerge un netto calo globale, particolarmente marcato nell'Ospedale di Merate.



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 6,3%) secondo la numerosità di parti per punto nascita.

Tab. 15 - 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	3,59	2,40
500-799	4,43	2,00
800-999	4,63	1,23
1000-2499	7,15	0,54
2500+	8,29	0,45
Totale	6,30	1,00

*"Certificati di assistenza al parto (CeDAP) - Analisi dell'evento nascita - Anno 2021", 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 (34,3% vs 31,3% del 2021); i valori più alti nel 2022 sono per H Lecco (40%) e Fondazione (40%): 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 (14%) e di Carate (20%). Si riduce nel complesso la quota di parti pretermine (5,5%): anche in questo caso quota più alta per H Lecco pari a 8,1% e Fondazione pari a 6,8%, con un evidente calo a carico dell'ospedale di Merate.

Tab. 16 - 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%
	Totale	1.266	63,4%	730	36,6%	1.996	7,4%	3,2%	1.356	66,6%	679	33,4%	2.035	9,8%	6,3%
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%
	Totale	2.353	71,5%	938	28,5%	3.291	3,3%	2,4%	2.480	74,2%	860	25,8%	3.341	3,2%	2,2%
TOTALE ATS		5.152	65,7%	2.692	34,3%	7.844	5,5%	2,5%	5.391	68,7%	2.451	31,3%	7.845	6,5%	3,7%

Tab. 17 - 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%
TOTALE ATS		6.307	73,3%	2.292	26,7%	8.599	6,7%	3,4%	5.589	69,7%	2.432	30,3%	8.021	7,1%	4,1%

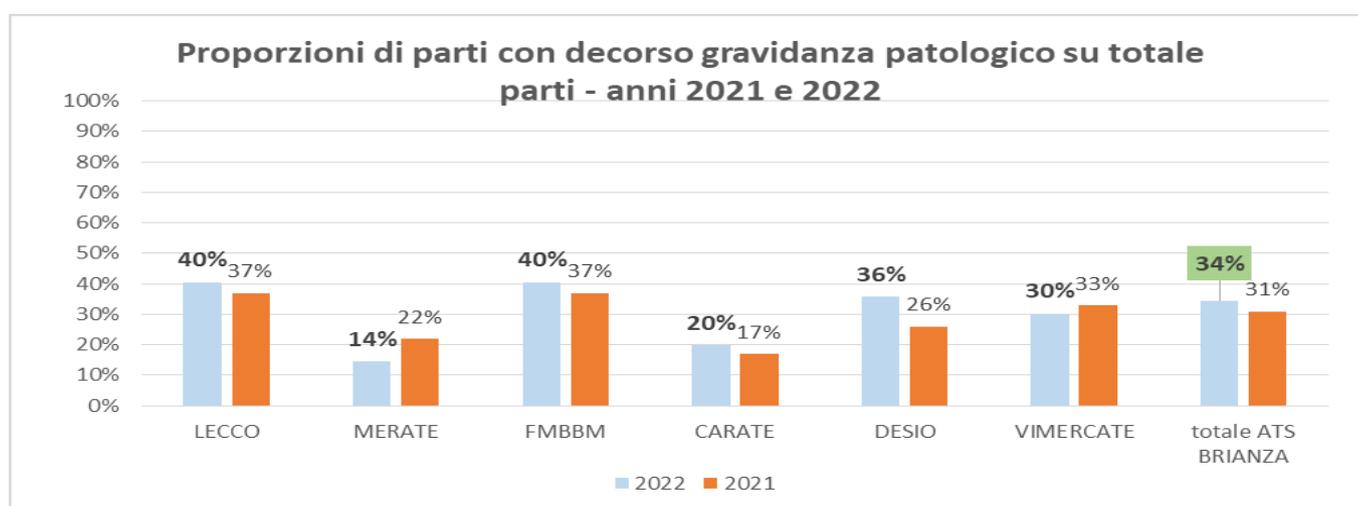
Le tabelle seguenti riportano i valori e le proporzioni di parti con decorso della gravidanza patologico nel 2022 per residenza della donna e ubicazione del punto nascita, mentre i grafici esemplificano visivamente per ospedale di effettuazione del parto le proporzioni di parti con decorso della gravidanza patologico negli ultimi due anni: nel 2022 si nota un incremento rispetto all'anno precedente.

Tab.7 - N parti con decorso gravidanza patologico anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE
		ATS Brianza							totale ATS		
AREA	Ambito	H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano			2	83	1		86	10	96
		Lecco	6		6	298	3	1	314	55	369
		Merate	6	1	29	113	22	25	196	34	230
	MONZA	Monza	5	1	288	2		18	314	75	389
	BRIANZA	Carate B.za	74	21	138	11		12	256	45	301
		Desio	13	209	117			1	340	124	464
		Seregno	49	107	75	3			234	96	330
		Vimercate	8	2	118	14	6	177	325	42	367
		Totale	161	341	773	524	32	234	2.065	481	2.546
	Extra ATS Brianza		54	46	251	166	8	102	627		
Totale in punti nascita Brianza		215	387	1.024	690	40	336	2.692			

Tab. 8 – Proporzioni di parti con decorso gravidanza patologico anno 2022 per residenza e ubicazione punto nascita

Residenza		ubicazione punto nascita								EXTRA ATS	TOTALE
		ATS Brianza							totale ATS		
AREA	Ambito	H CARATE	H DESIO	FMBBM MONZA	H LECCO	H MERATE	H VIMERCATE	totale ATS			
In ATS Brianza	LECCO	Bellano			66,7%	35,0%	14,3%		34,4%	22,7%	32,7%
		Lecco	33,3%		42,9%	37,9%	13,6%	33,3%	37,2%	33,3%	36,5%
		Merate	12,0%	33,3%	37,7%	51,1%	14,6%	24,5%	32,5%	29,3%	31,9%
	MONZA	Monza	16,1%	20,0%	41,5%	40,0%		29,5%	39,4%	24,0%	35,1%
	BRIANZA	Carate B.za	19,1%	33,9%	36,8%	39,3%		42,9%	28,9%	33,3%	29,5%
		Desio	16,0%	39,4%	42,5%			33,3%	38,2%	29,2%	35,3%
		Seregno	18,9%	35,5%	36,9%	30,0%			30,2%	27,3%	29,3%
		Vimercate	20,0%	40,0%	41,0%	50,0%	17,1%	31,2%	33,7%	19,1%	31,0%
		Totale	18,6%	37,4%	40,1%	39,8%	14,5%	30,5%	34,4%	27,2%	32,7%
	Extra ATS Brianza		24,1%	26,1%	40,0%	41,1%	14,3%	29,6%	34,2%		
Totale in punti nascita Brianza		19,7%	35,6%	40,0%	40,1%	14,5%	30,2%	34,3%			

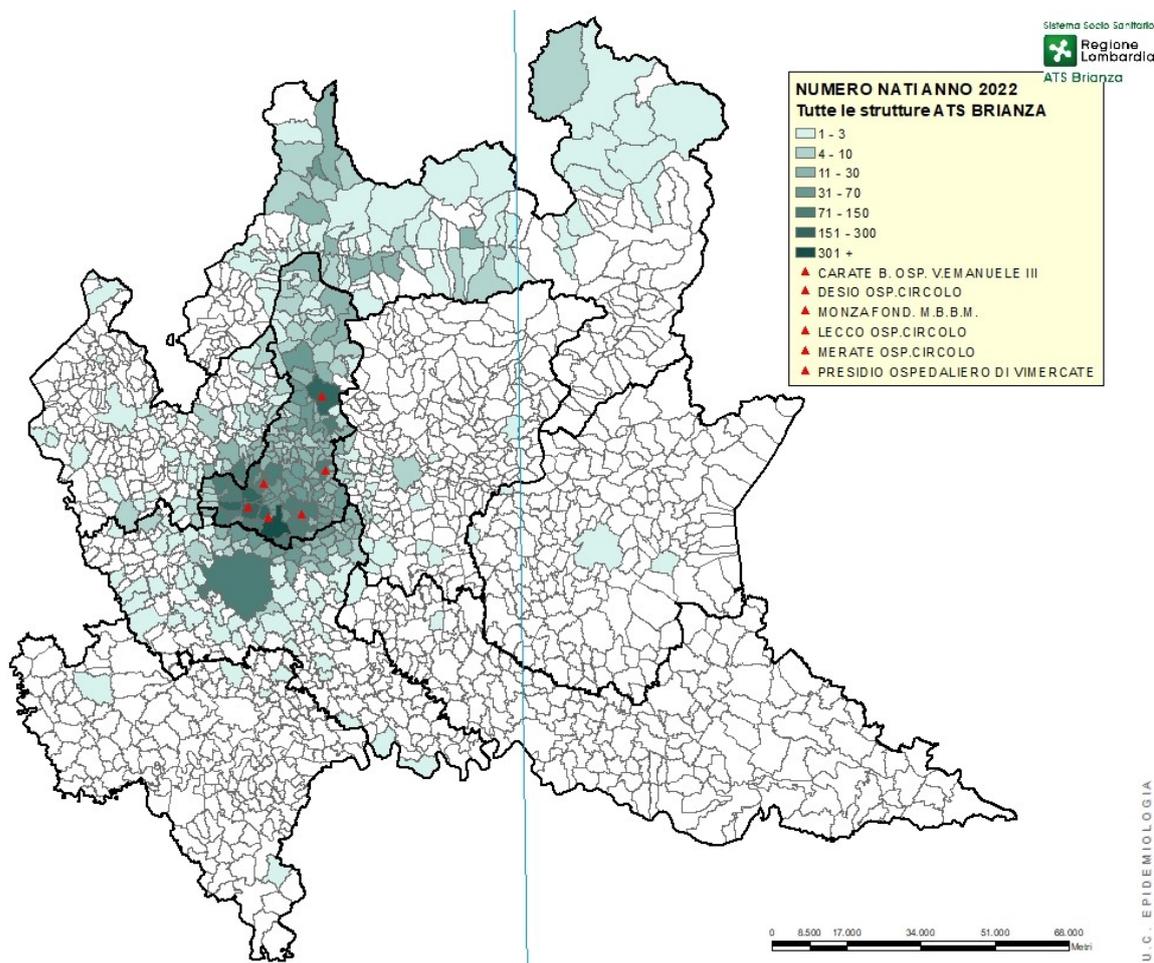


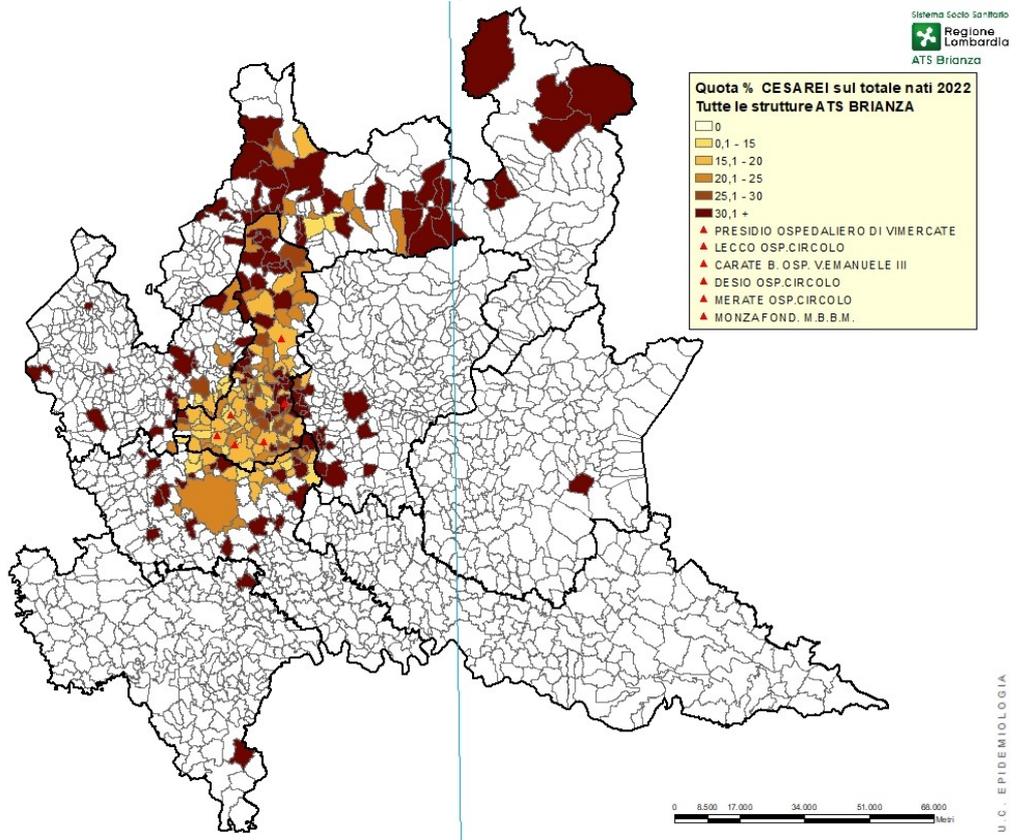
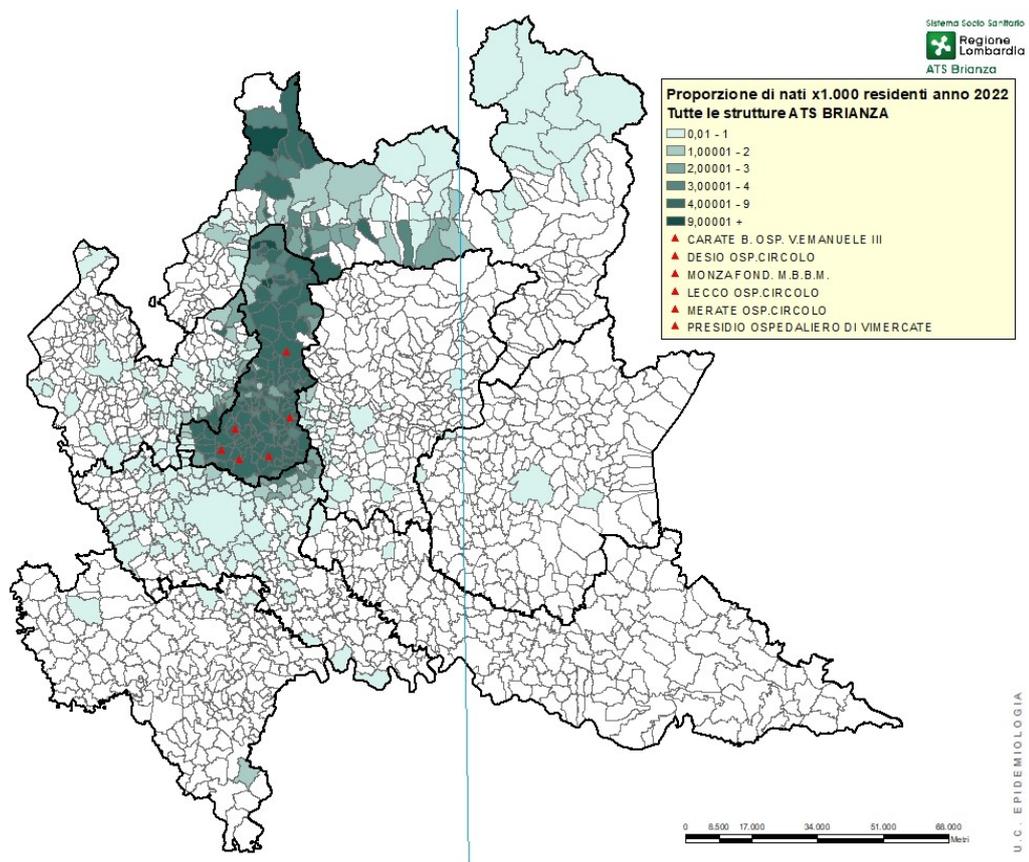
Bacino di utenza dei punti nascita di ATS Brianza

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.

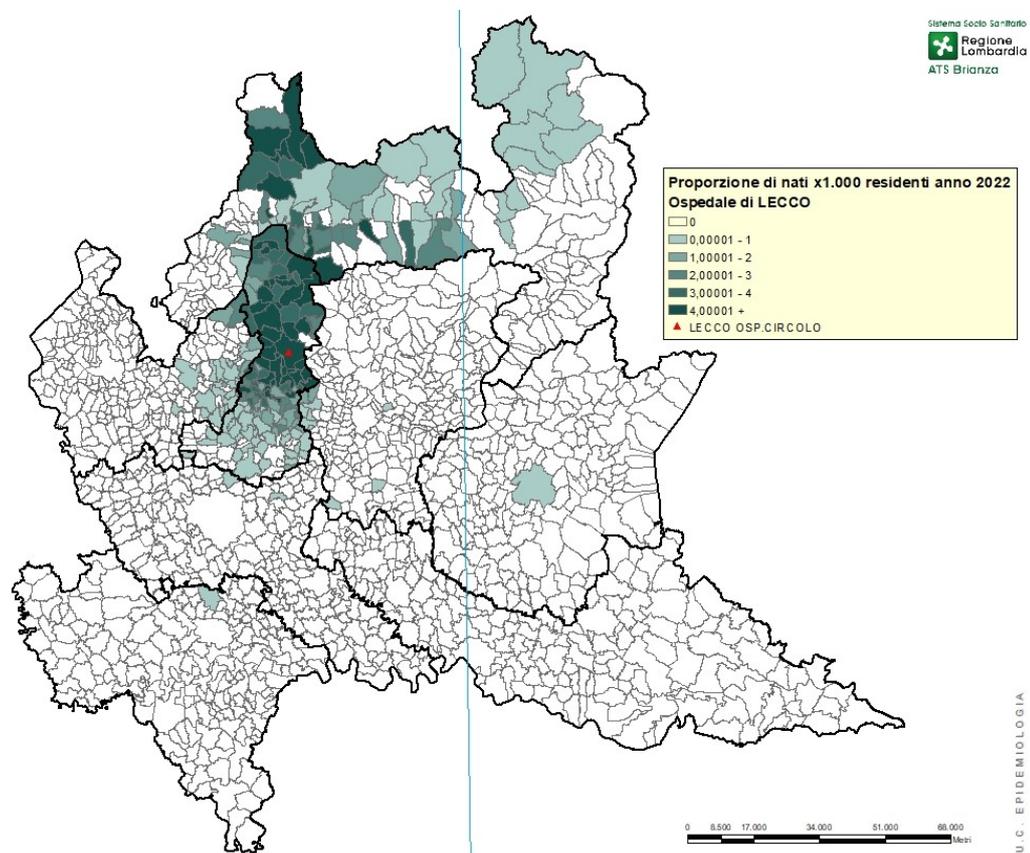
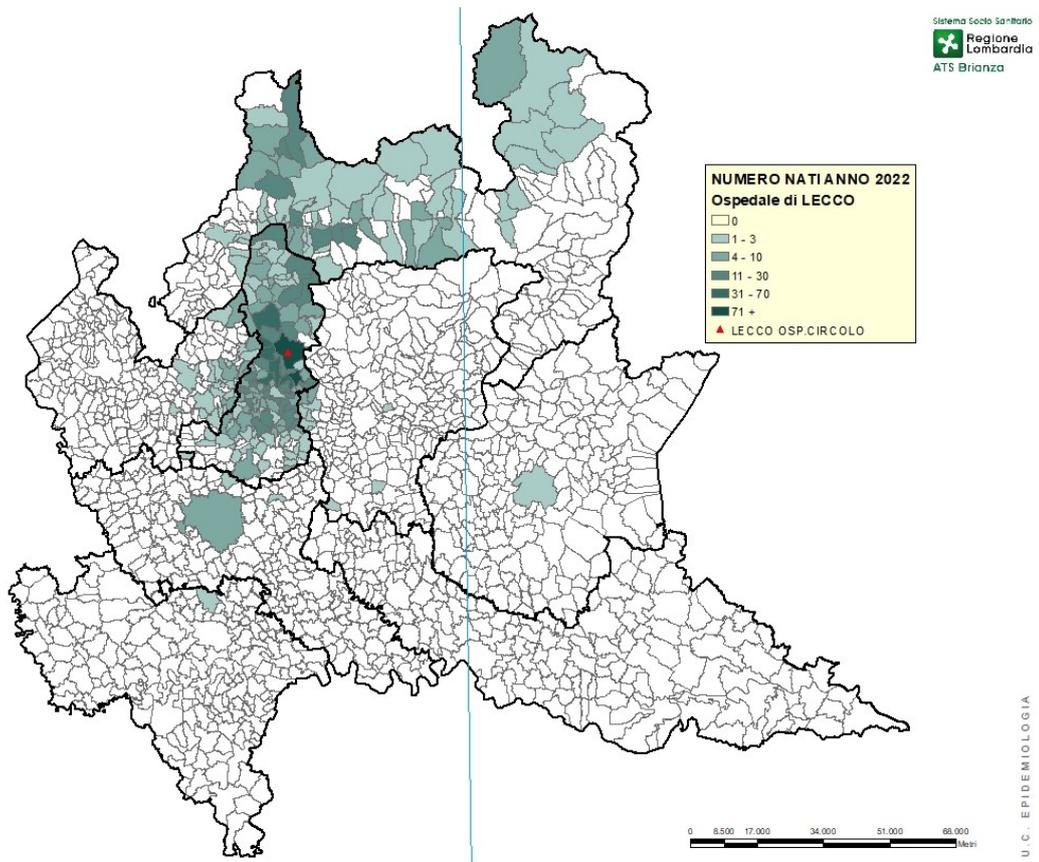
In calce alle mappe relative alla quota di cesarei viene riportata anche la proporzione di gravidanze con decorso patologico.

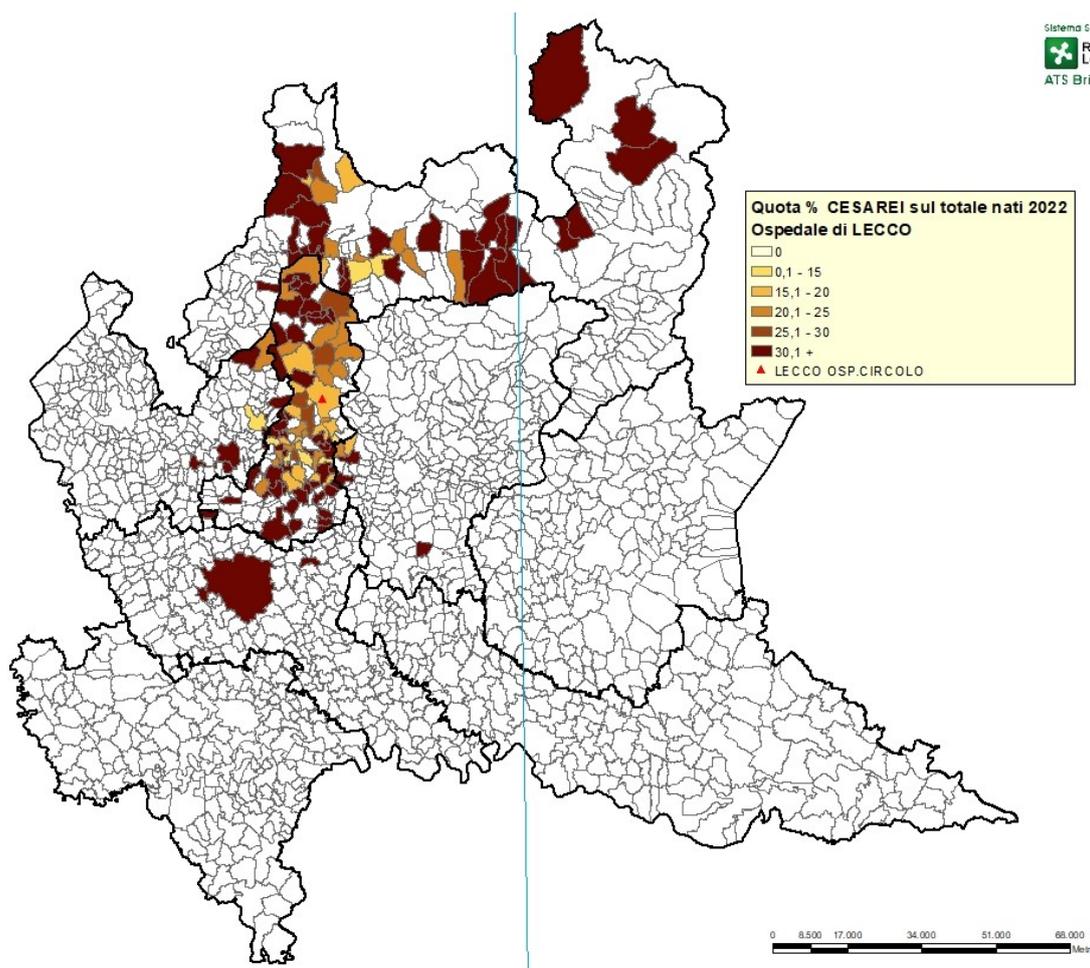
Tutte le strutture di ATS Brianza



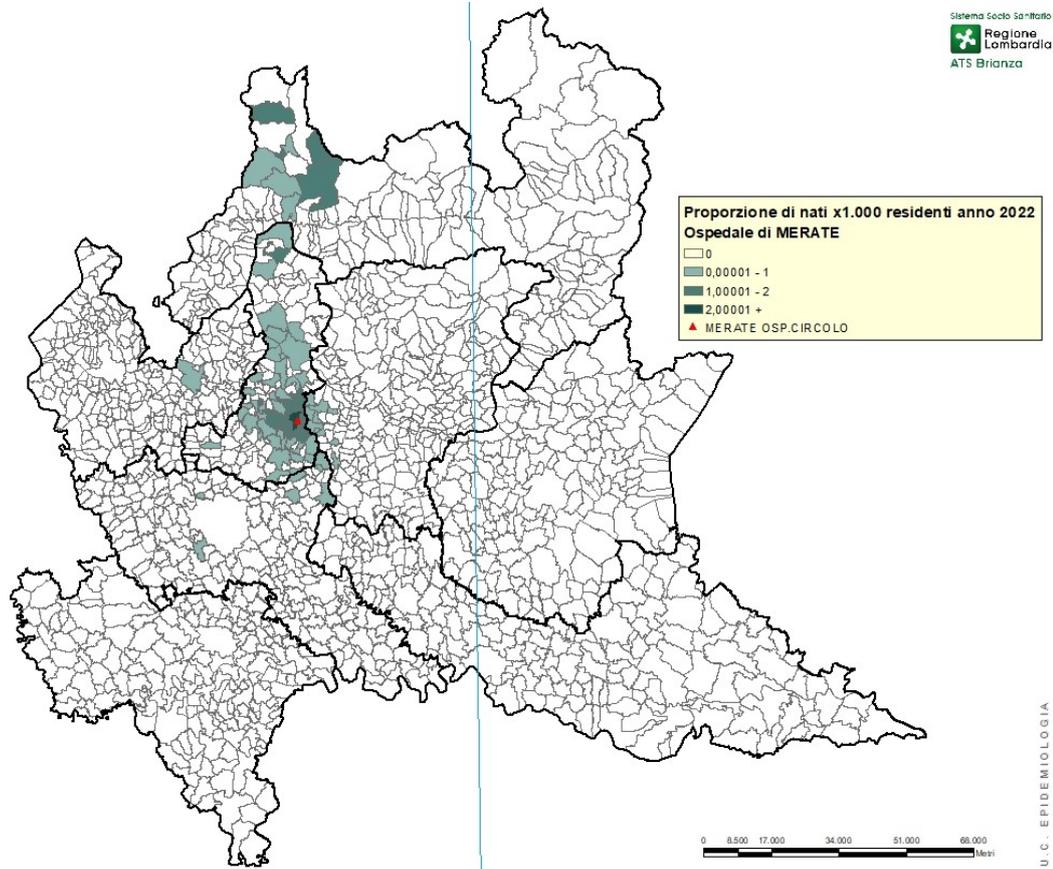
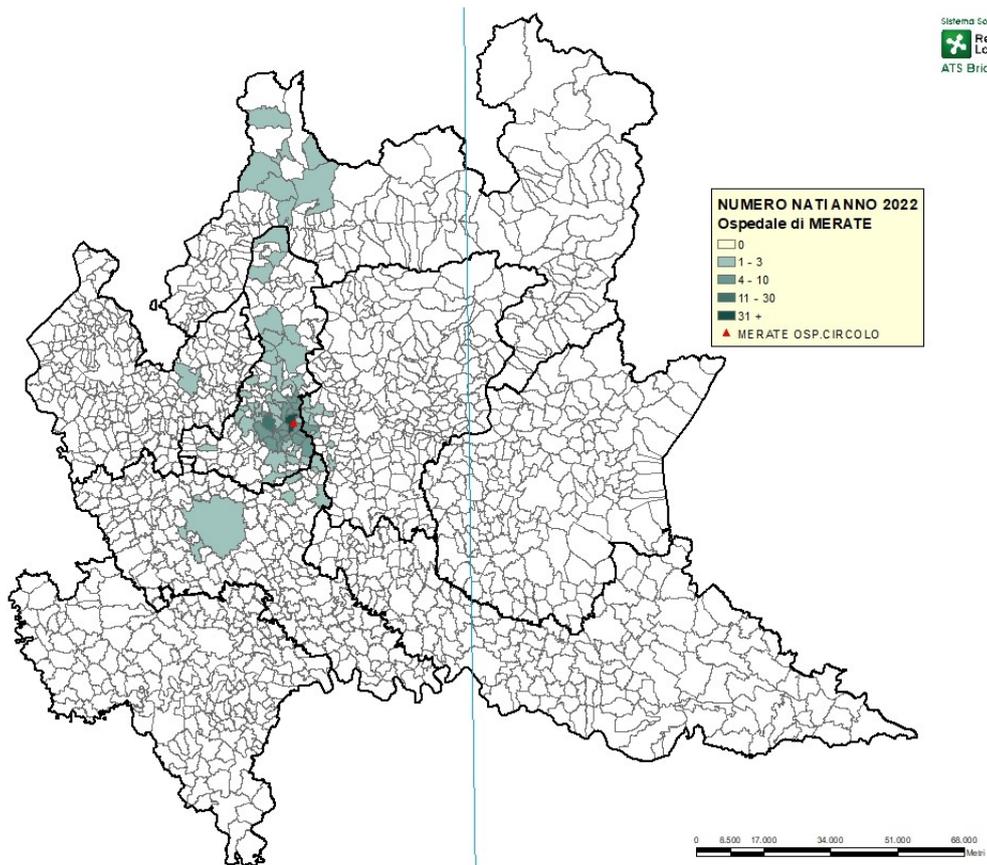


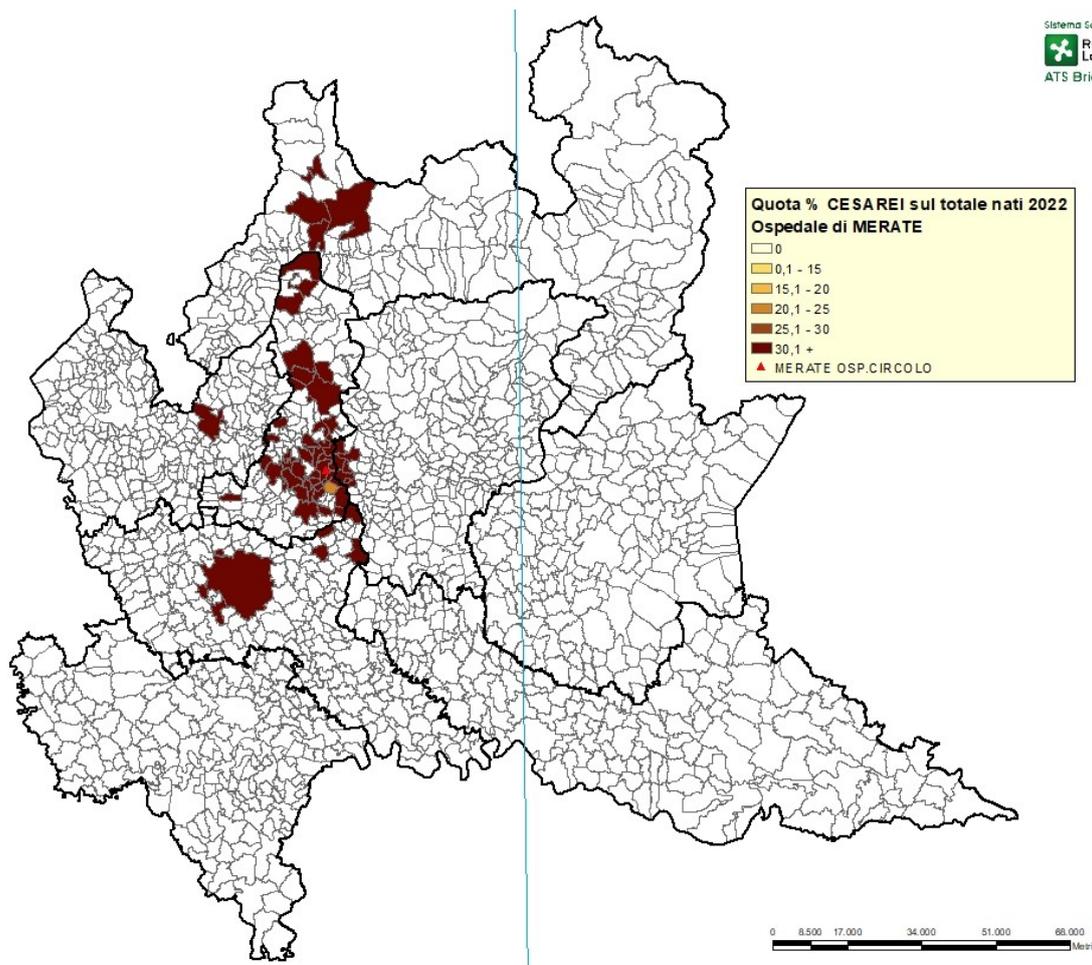
	N parti tot 2022	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
Totale punti nascita ATS	7.844	1.551	19,8%	2.692	34,3%



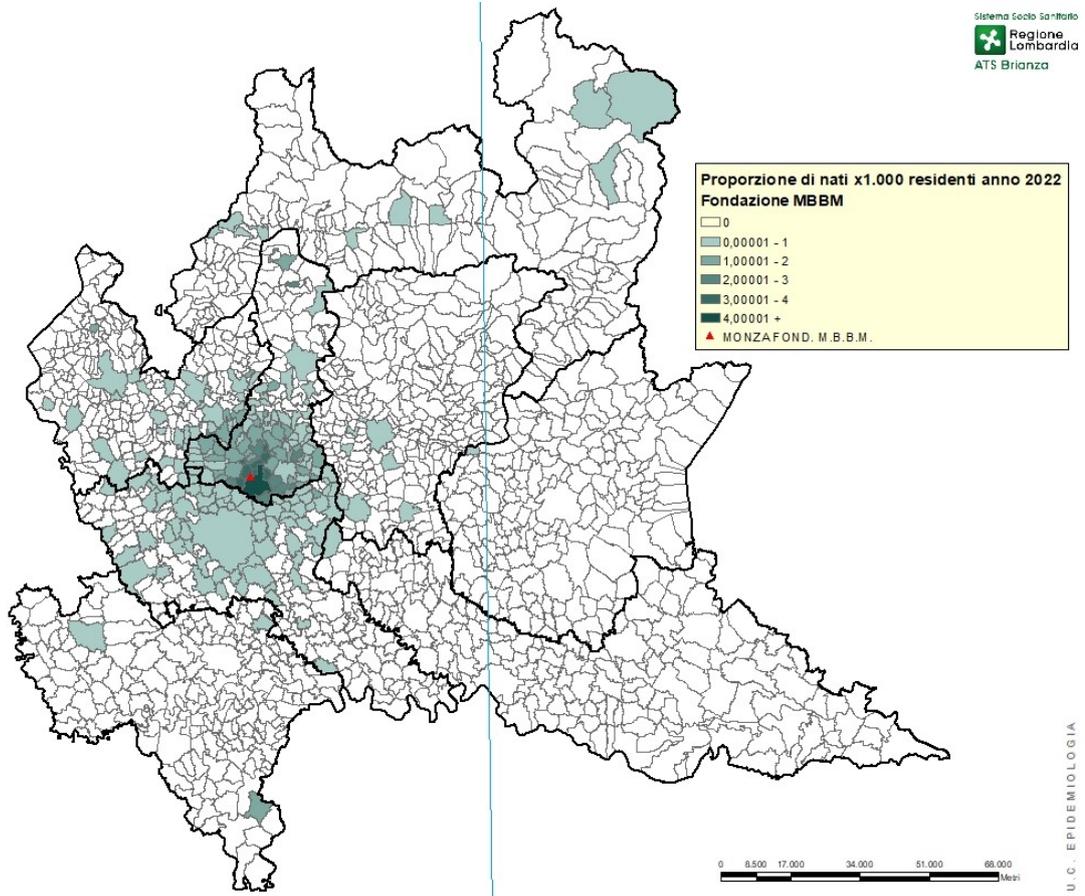
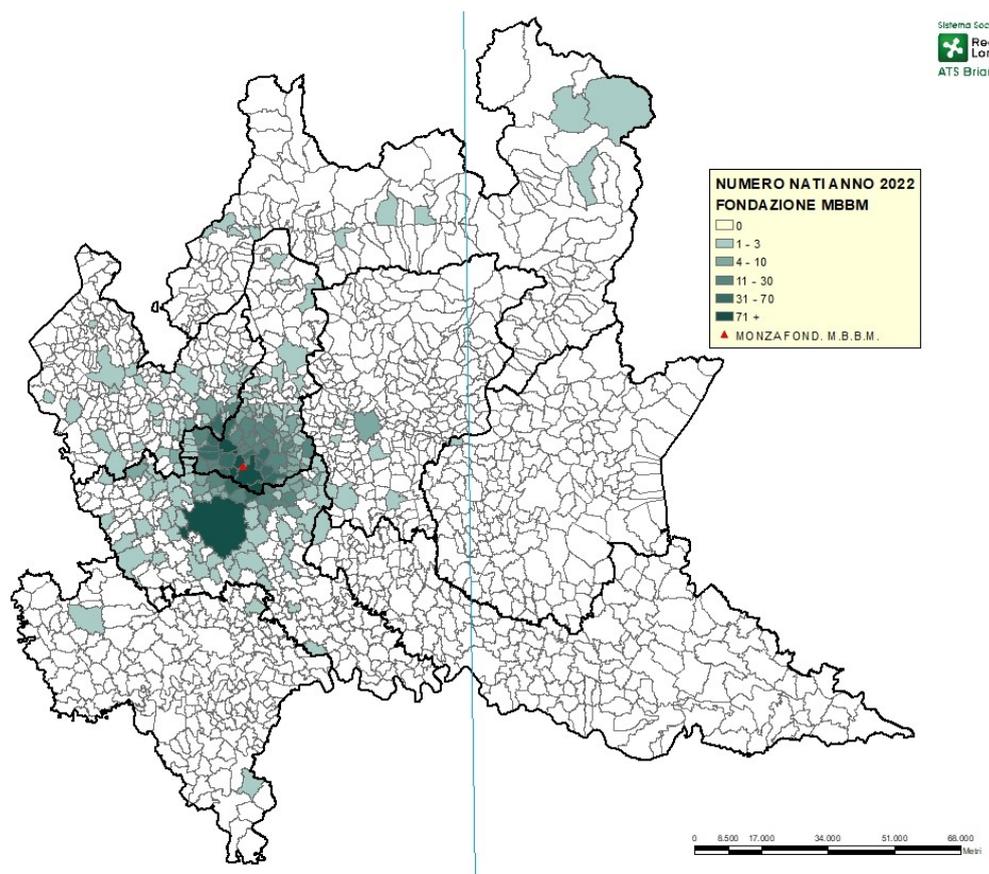


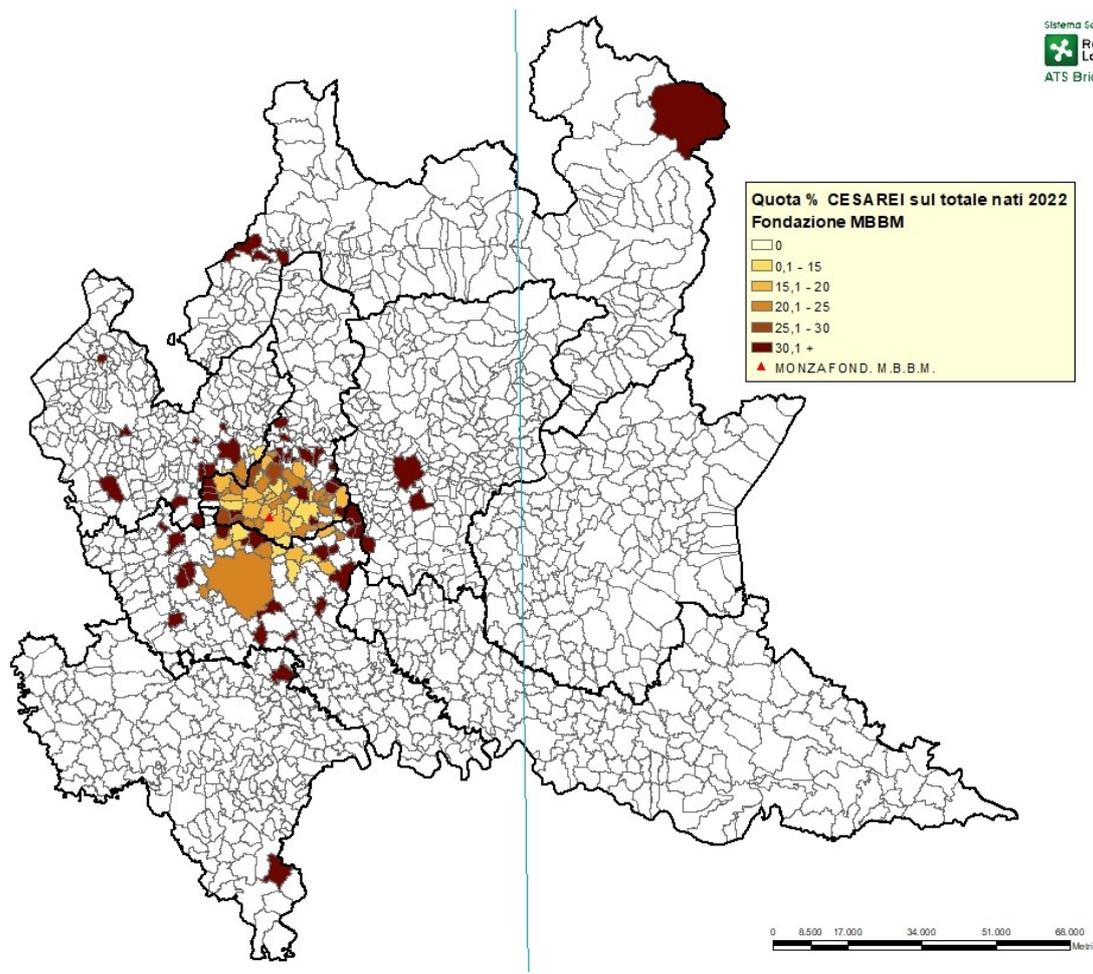
	N parti tot 2022	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
LECCO	1.720	381	22,2%	690	40,1%



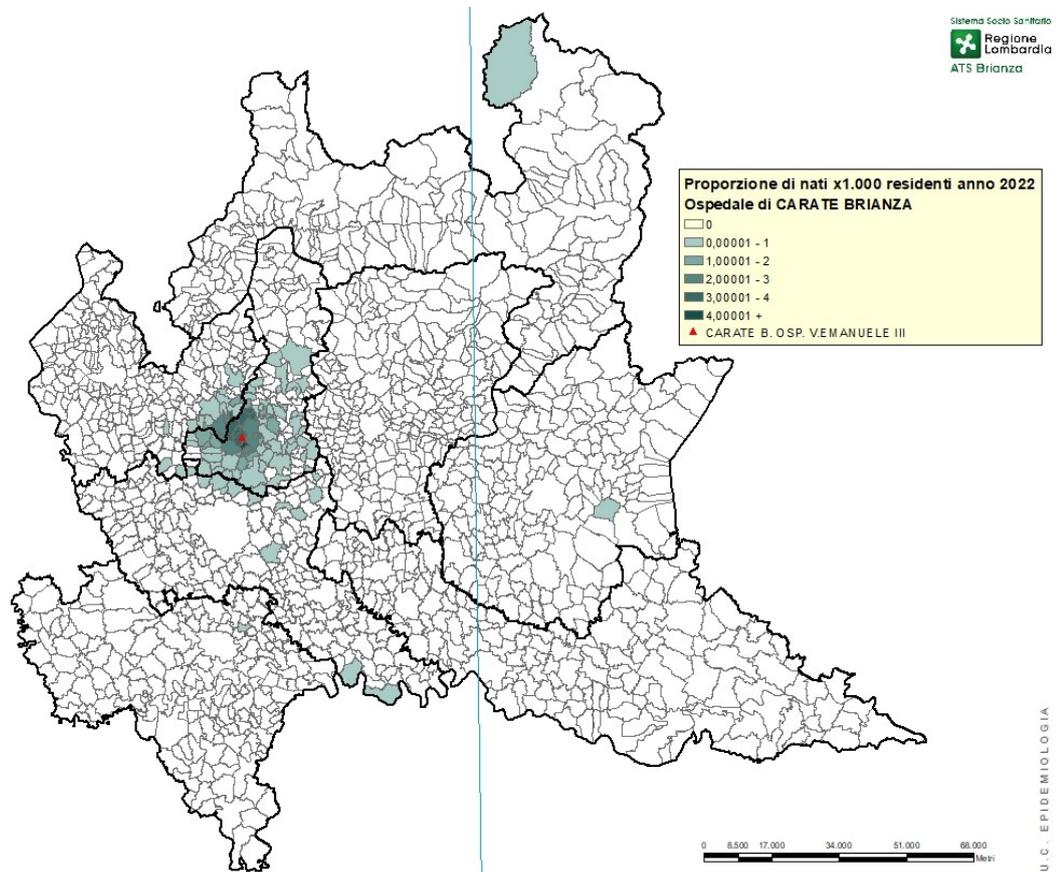
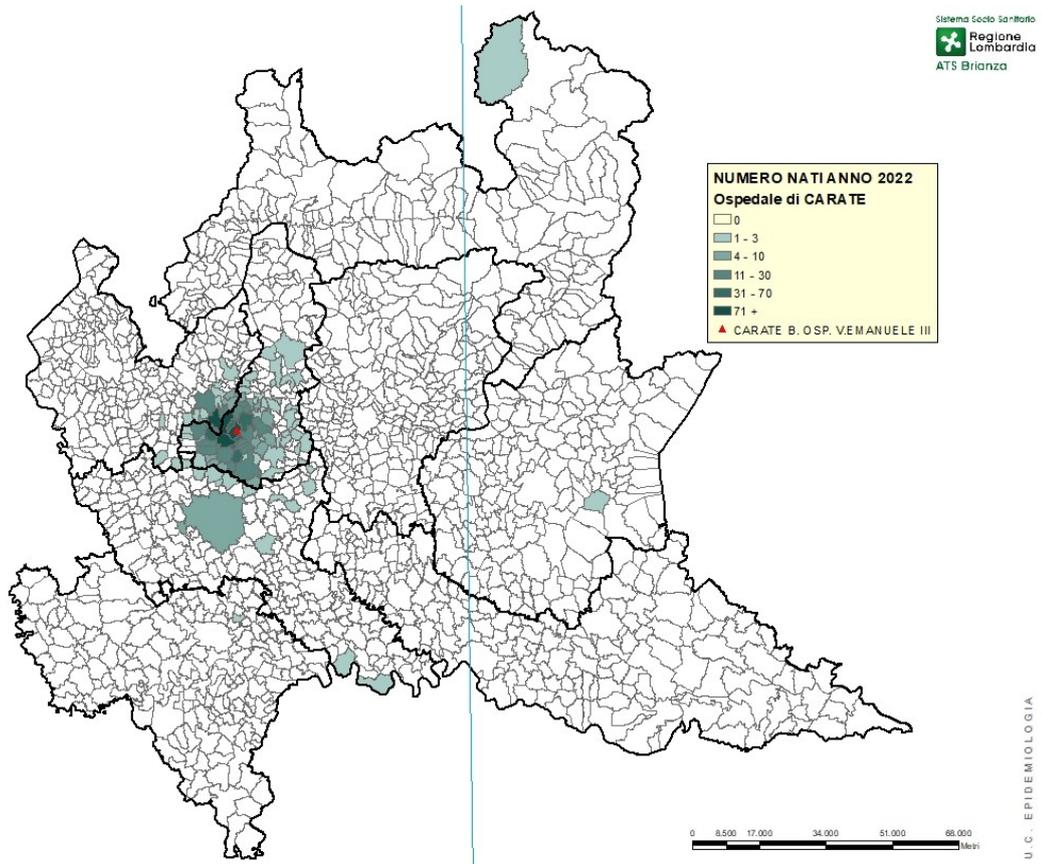


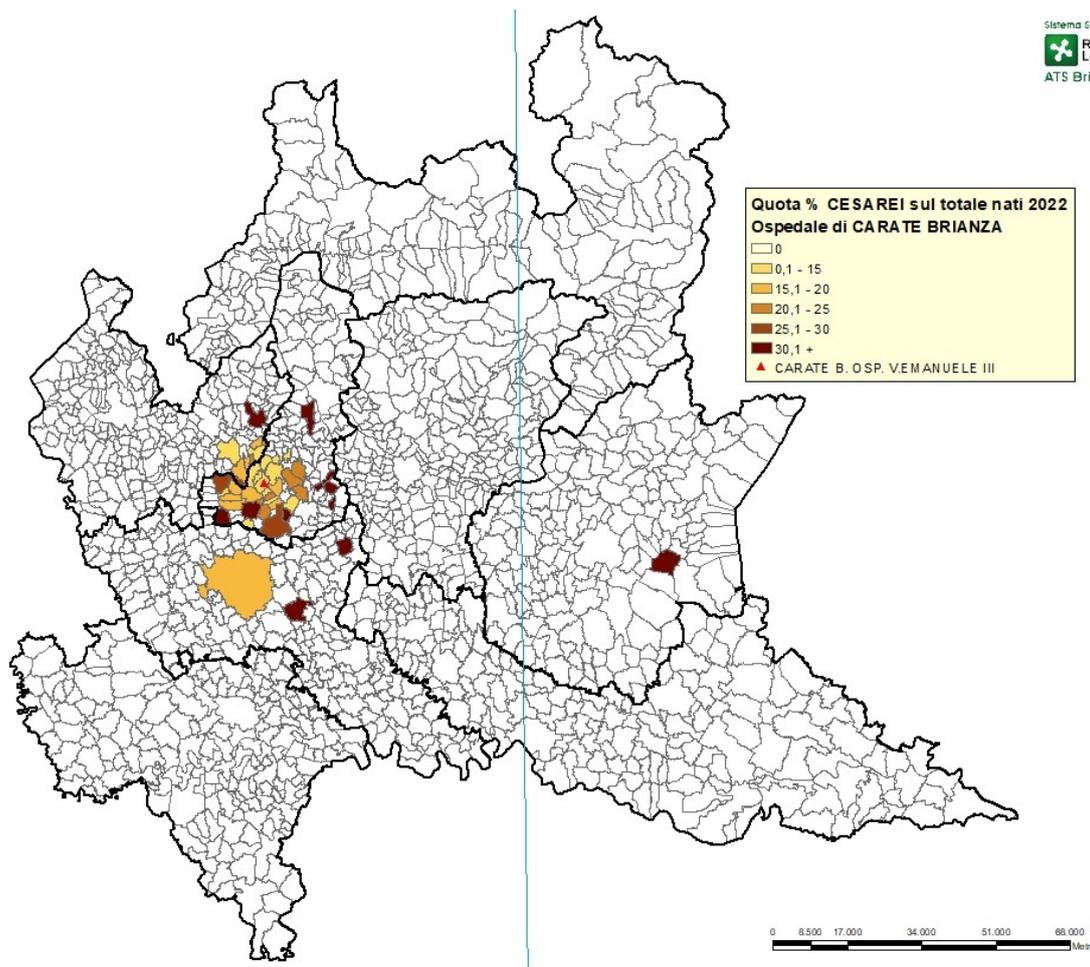
	N parti tot 2022	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
MERATE	276	141	51,1%	40	14,5%



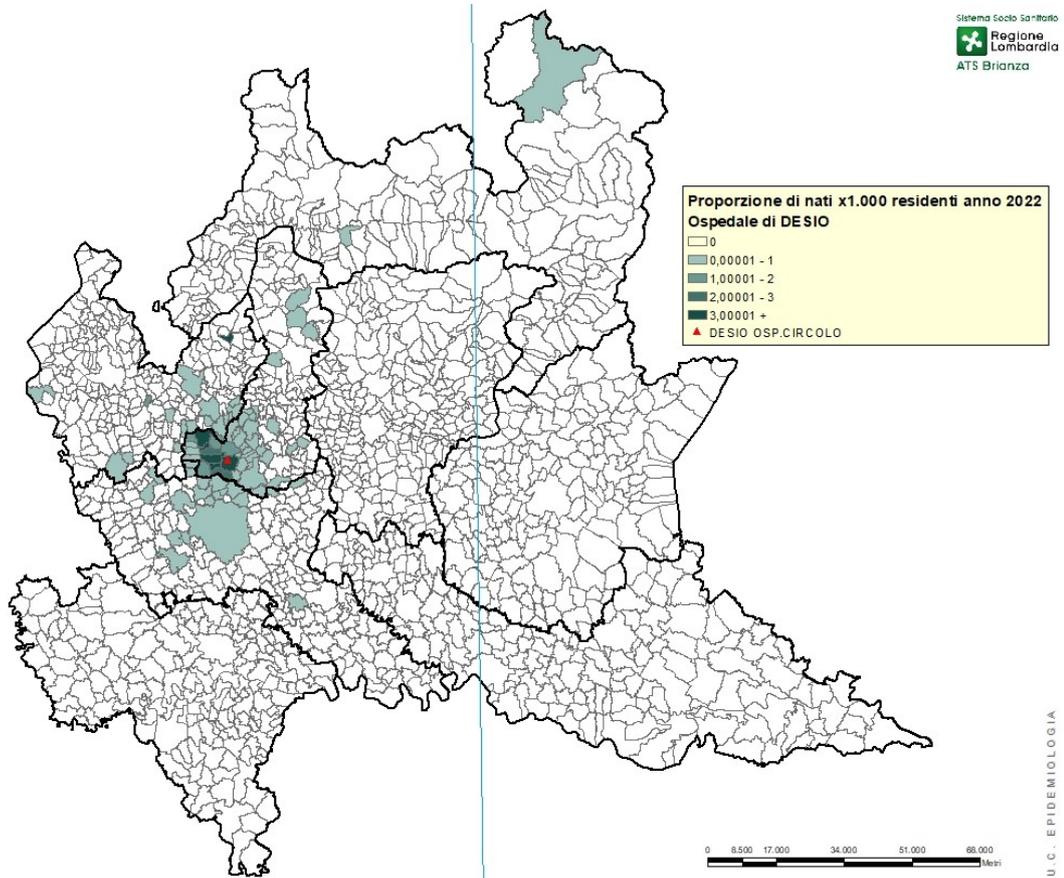
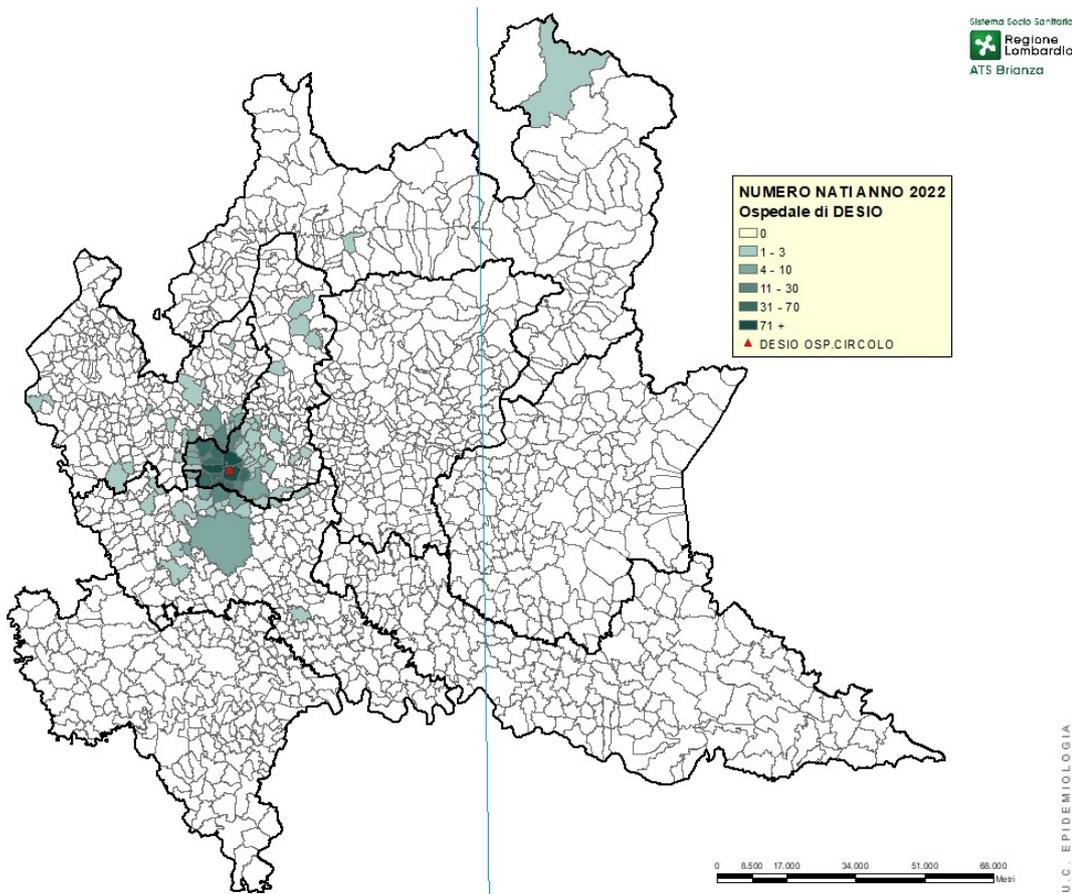


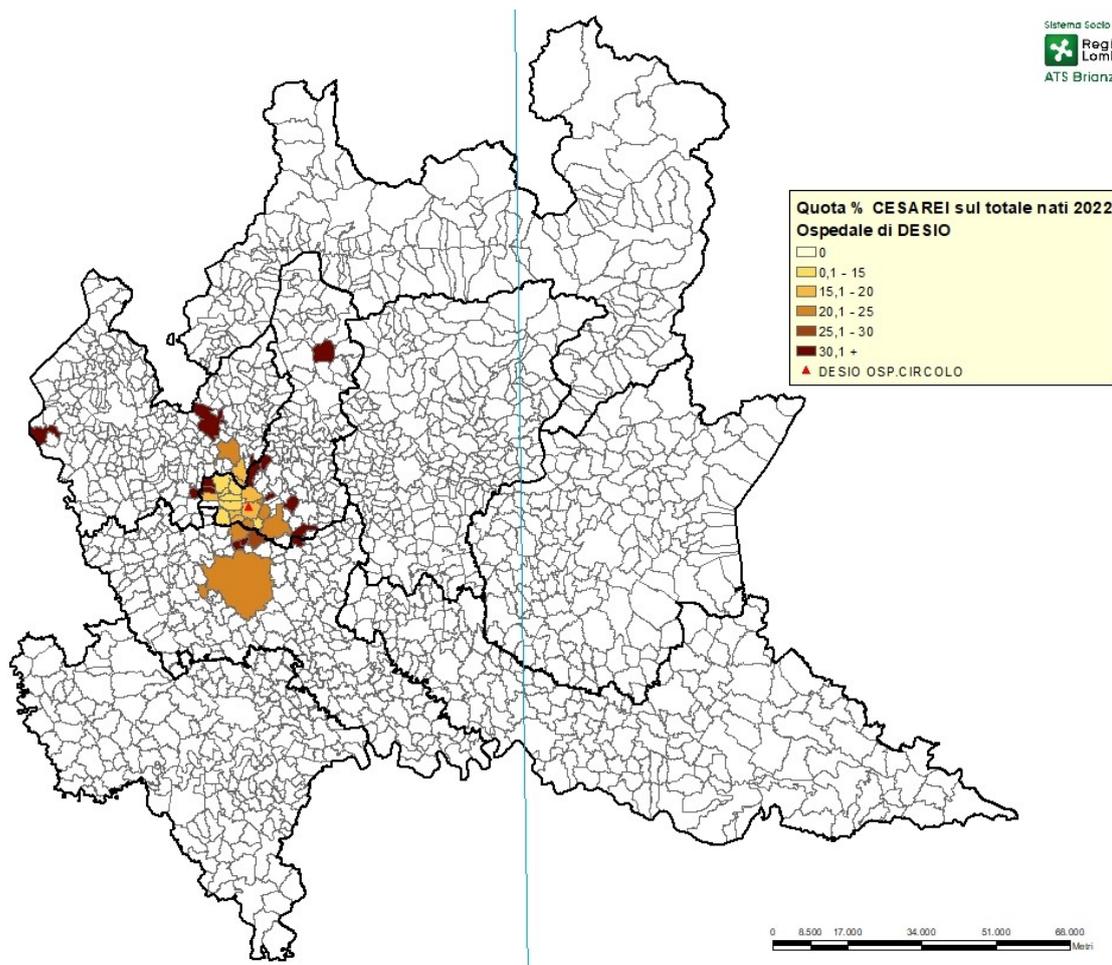
	N parti tot 2022	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
FMBBM MONZA	2.557	479	18,7%	1.024	40,0%



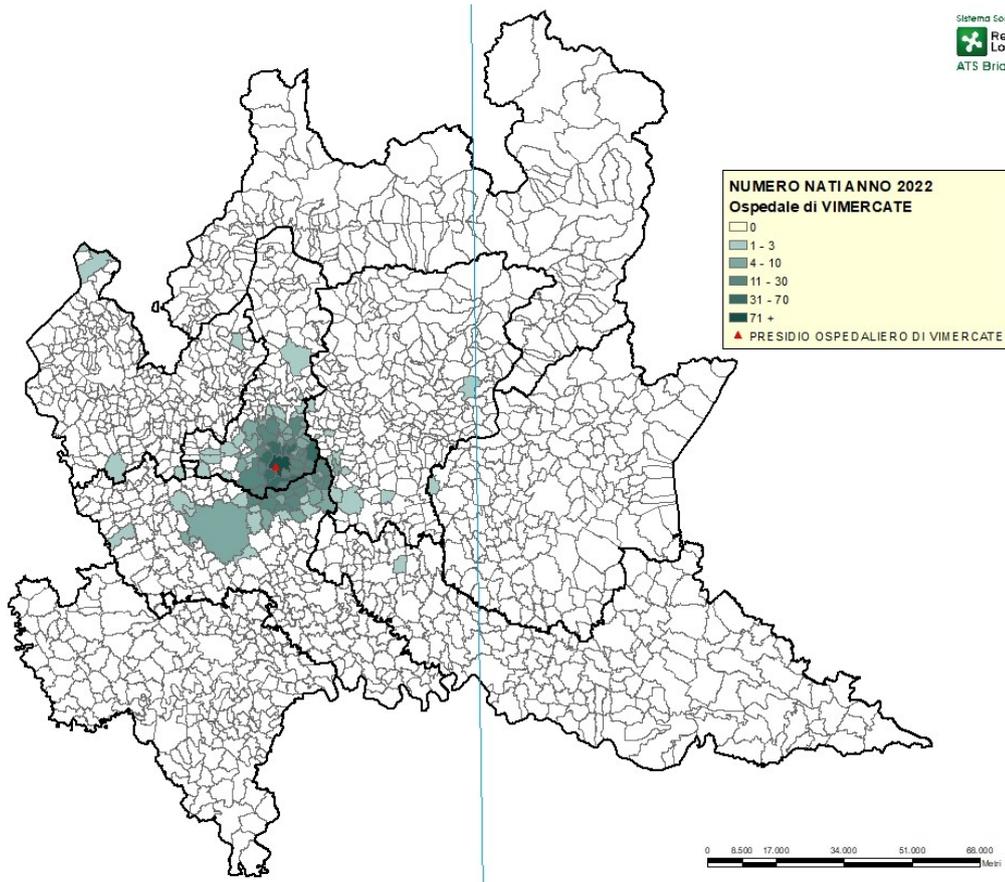


	N parti tot 2022	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
CARATE	1.092	157	14,4%	215	19,7%

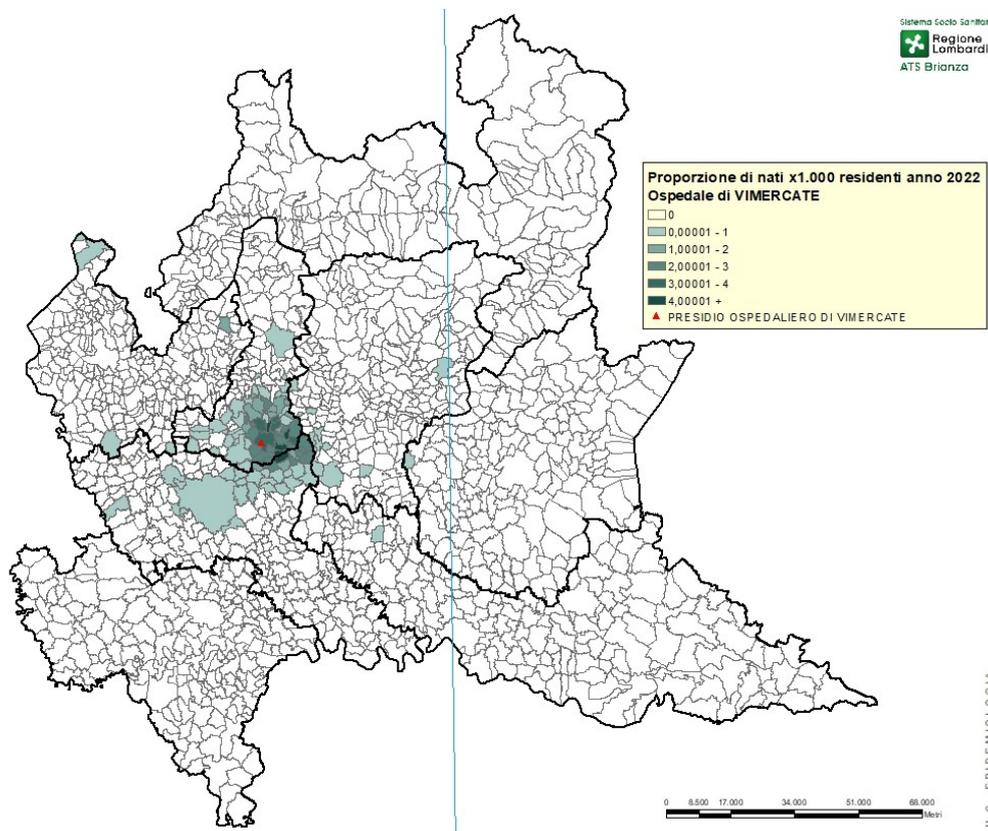




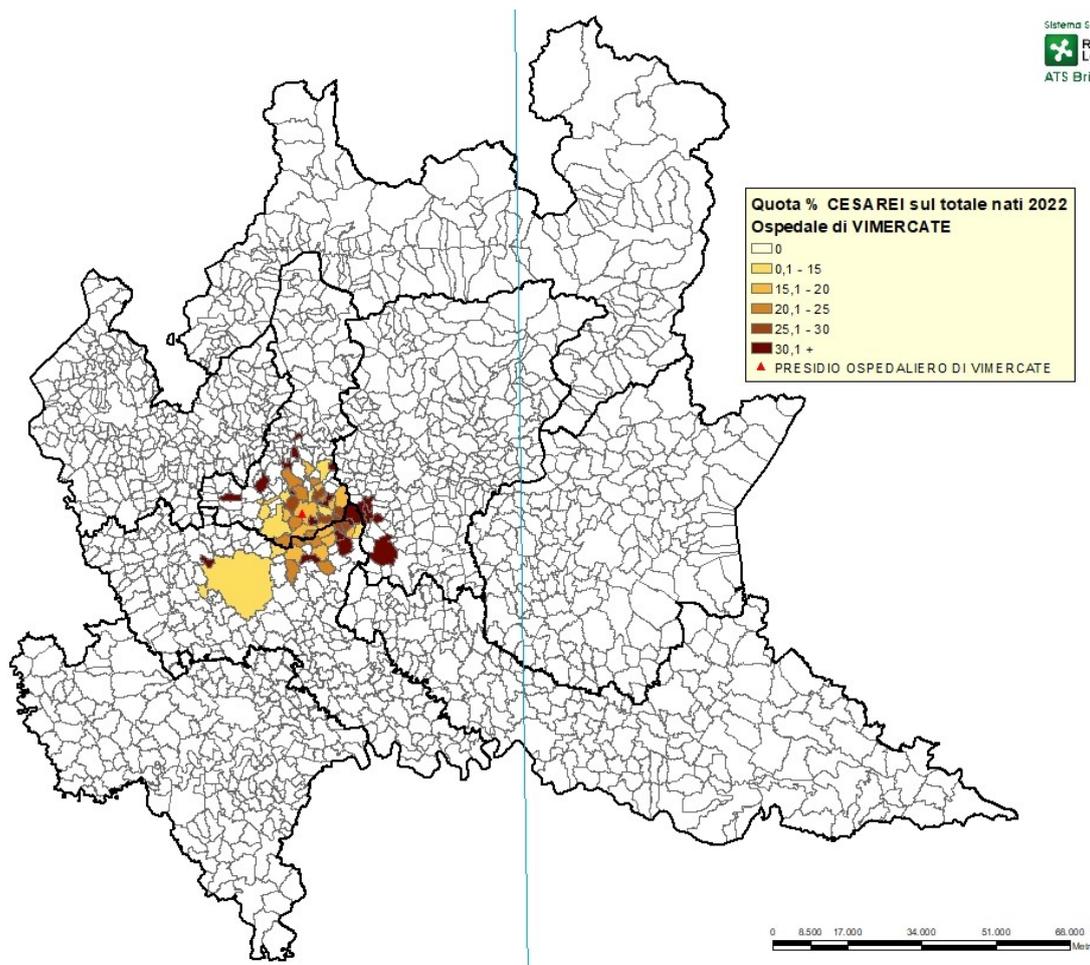
	N parti tot 2022	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
DESIO	1.087	179	16,5%	387	35,6%



U. C. EPIDEMIOLOGIA



U. C. EPIDEMIOLOGIA



	N parti tot 2022	Parti cesarei		Parti con decorso gravidanza patologico	
		N	%	N	%
VIMERCATE	1.112	214	19,0%	336	30,2%