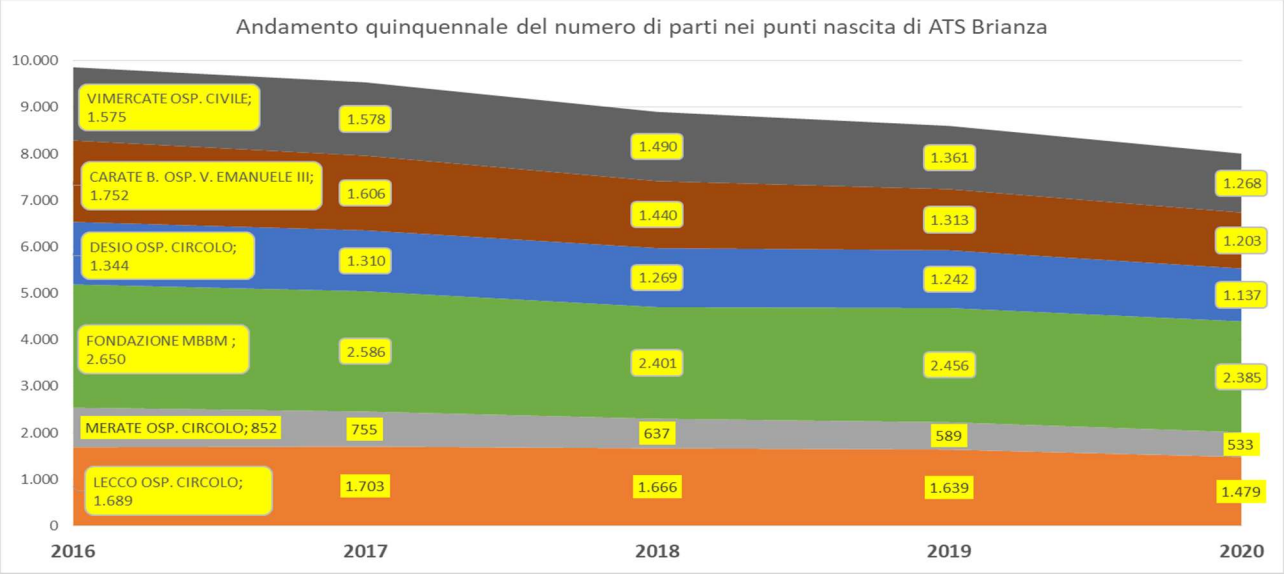
L’area materno-infantile in ATS Brianza

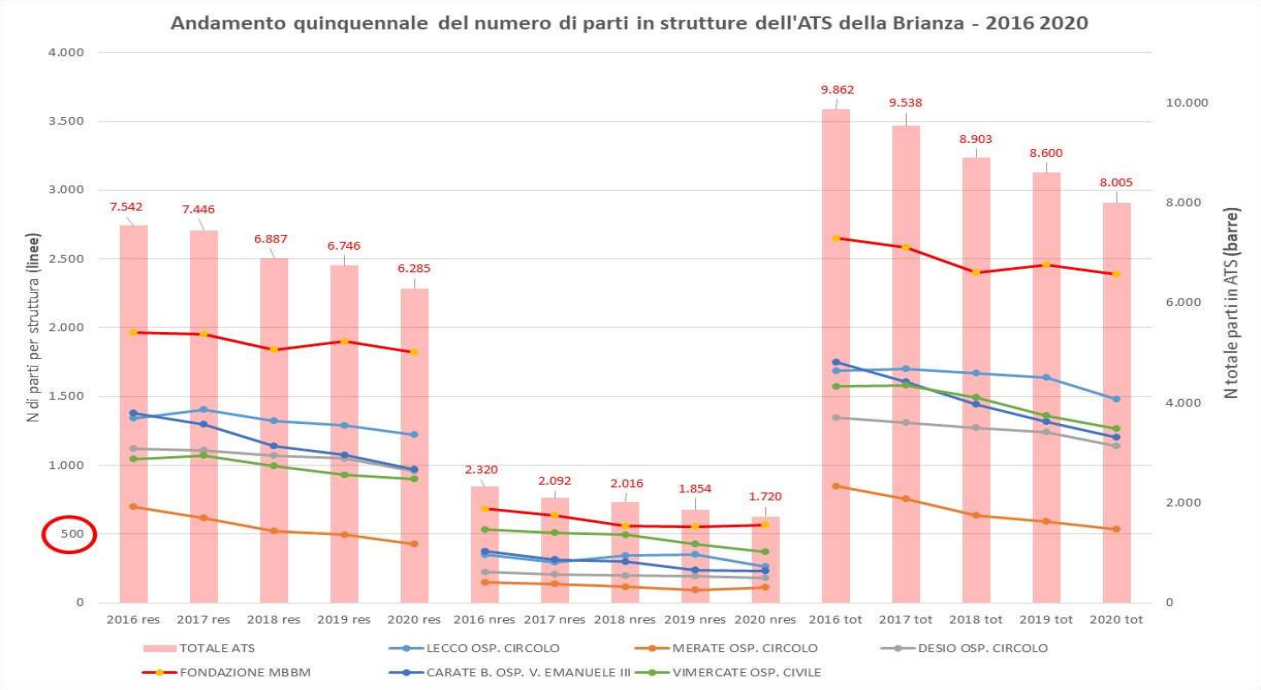
Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ATS Brianza

A cura di UOC Epidemiologia ATS Brianza

Nell’ambito delle attività di valutazione delle prestazioni sanitarie erogate sul territorio di ATS sono stati approfonditi alcuni aspetti dell’assitenza erogata in area materno-infantile potenzialmente meritevoli di attenzione ai fini della tutela della salute: si tratta di un lavoro finalizzato all’identificazione di tematiche che possono meritare approfondimenti mirati, anche tramite confronto con le strutture territoriali, utili per evidenziare potenziali fragilità di sistema.

Nei grafici seguenti è rappresentato, sulla base dell’analisi delle Schede di Dimissione Ospedaliera, l’**andamento del numero dei parti** dal 2016 al 2020 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 anche in relazione ell’evento pandemico. La soglia di 500 parti/anno per mantenere in attività i punti nascita è soddisfatta ovunque.





Nella tabella seguente sono indicate le numerosità dei parti e le variazioni percentuali tra ogni anno e il precedente. Il calo complessivo in ATS nel 2020 rispetto all'anno precedente è pari al 6.9%, con un valore massimo a carico del ditretto di Lecco (-9.7%) e minimo nel distretto di Monza (-2.9%).

		Parti donne residenti					Parti donne non residenti					Parti totali					Variazioni %				
Distretto	*Ospedale*	*2016 res*	*2017 res*	*2018 res*	*2019 res*	*2020 res*	*2016 nres*	*2017 nres*	*2018 nres*	*2019 nres*	*2020 nres*	*2016 tot*	*2017 tot*	*2018 tot*	*2019 tot*	*2020 tot*	*2017 vs 2016*	*2018 vs 2017*	*2019 vs 2018*	*2020 vs 2019*	*2020 vs 2016*
LECCO	LECCO OSP. CIRCOLO	1.339	1.407	1.323	1.290	1.218	350	296	343	349	261	1.689	1.703	1.666	1.639	1.479	0,8	-2,2	-1,6	-9,8	-12,4
	MERATE OSP. CIRCOLO	700	617	518	496	425	152	138	119	93	108	852	755	637	589	533	-11,4	-15,6	-7,5	-9,5	-37,4
	Totale LECCO	*2.039*	*2.024*	*1.841*	*1.786*	*1.643*	*502*	*434*	*462*	*442*	*369*	*2.541*	*2.458*	*2.303*	*2.228*	*2.012*	*-3,3*	*-6,3*	*-3,3*	*-9,7*	*-20,8*
MONZA	FONDAZIONE MBBM	1.968	1.952	1.842	1.904	1.819	682	634	559	552	566	2.650	2.586	2.401	2.456	2.385	-2,4	-7,2	2,3	-2,9	-10,0
VIMERCATE	CARATE B. OSP. V. EMANUELE III	1.376	1.295	1.139	1.073	971	376	311	301	240	232	1.752	1.606	1.440	1.313	1.203	-8,3	-10,3	-8,8	-8,4	-31,3
	DESIO OSP. CIRCOLO	1.117	1.106	1.071	1.049	954	227	204	198	193	183	1.344	1.310	1.269	1.242	1.137	-2,5	-3,1	-2,1	-8,5	-15,4
	VIMERCATE OSP. CIVILE	1.042	1.069	994	934	898	533	509	496	427	370	1.575	1.578	1.490	1.361	1.268	0,2	-5,6	-8,7	-6,8	-19,5
	Totale VIMERCATE	*3.535*	*3.470*	*3.204*	*3.056*	*2.823*	*1.136*	*1.024*	*995*	*860*	*785*	*4.671*	*4.494*	*4.199*	*3.916*	*3.608*	*-3,8*	*-6,6*	*-6,7*	*-7,9*	*-22,8*
	TOTALE ATS	**7.542**	**7.446**	**6.887**	**6.746**	**6.285**	**2.320**	**2.092**	**2.016**	**1.854**	**1.720**	**9.862**	**9.538**	**8.903**	**8.600**	**8.005**	**-3,3**	**-6,7**	**-3,4**	**-6,9**	**-18,8**

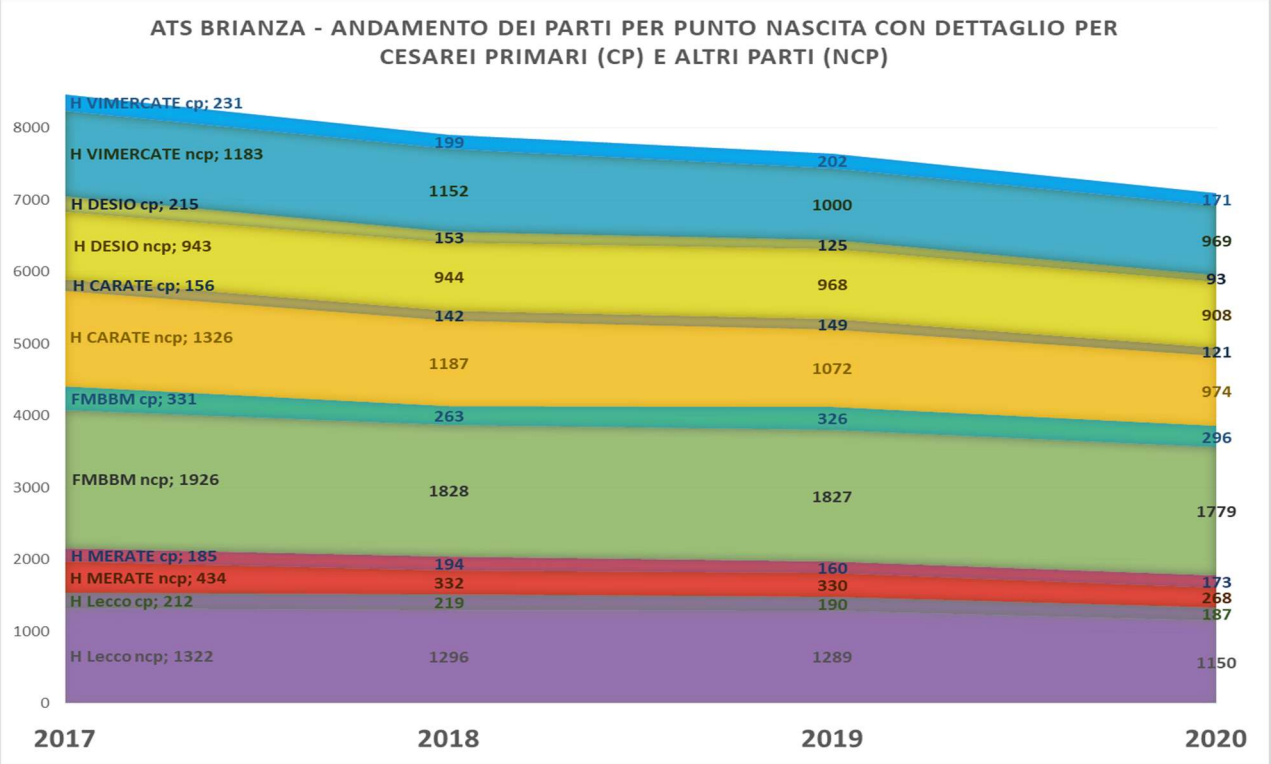
Nell'arco di un quinquennio il numero totale dei parti è diminuito a livello di ATS quasi di un quinto: peggiora dunque la preoccupante tendenza alla diminuzione, in linea con l'andamento regionale, e in particolare ci si troverà ad affrontare il fatto che, stanti le tendenze attuali, il punto nascita dell'Ospedale di Merate nel 2021 verosimilmente scenderà sotto la soglia dei 500 parti annui (soglia di chiusura prevista già con l'Accordo Stato-Regioni del 2010).

Entrando nel merito dell'**andamento dei parti cesarei**, le tabelle ed i grafici seguenti evidenziano come l'Ospedale di Merate si ponga in posizione atipica per quanto riguarda la quota di parti cesarei primari, cioè effettuati su donne che non avevano precedente storia di parto cesareo. 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.

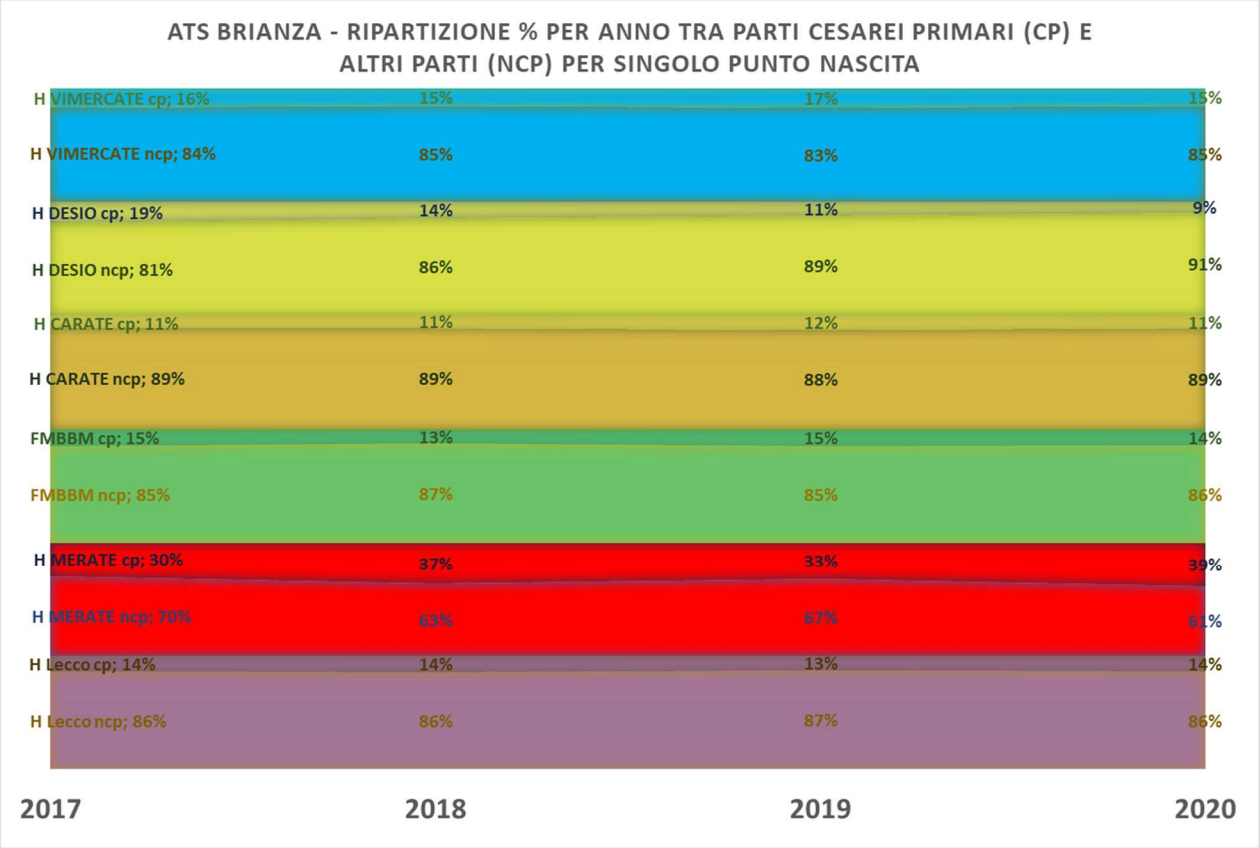
Parti in donne senza pregresso cesareo (cesarei primari) - Modalità del parto per struttura (N e %) - 2017 – 2020

Distretto	Ospedale	2017 Spontaneo N	2017 Spontaneo %	2017 Cesareo N	2017 Cesareo %	2017 Altro N	2017 Altro %	2017 Totale	2018 Spontaneo N	2018 Spontaneo %	2018 Cesareo N	2018 Cesareo %	2018 Altro N	2018 Altro %	2018 Totale
MONZA 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**
	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**

Distretto	Ospedale	2019 Spontaneo N	2019 Spontaneo %	2019 Cesareo N	2019 Cesareo %	2019 Altro N	2019 Altro %	2019 Totale	2020 Spontaneo N	2020 Spontaneo %	2020 Cesareo N	2020 Cesareo %	2020 Altro N	2020 Altro %	2020 Totale
MONZA 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**
	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**

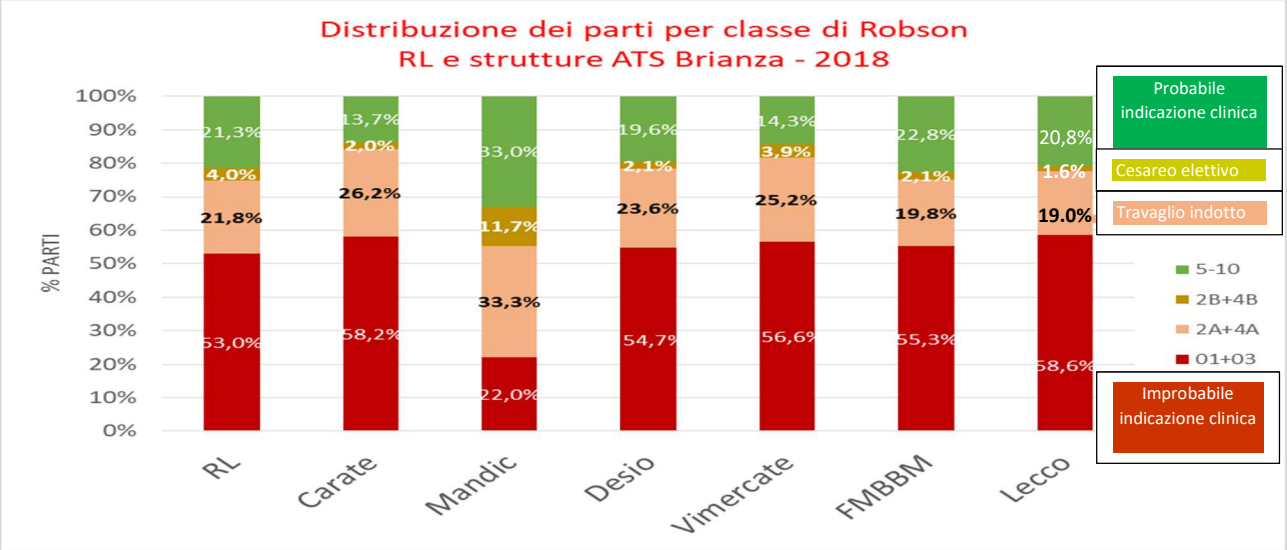


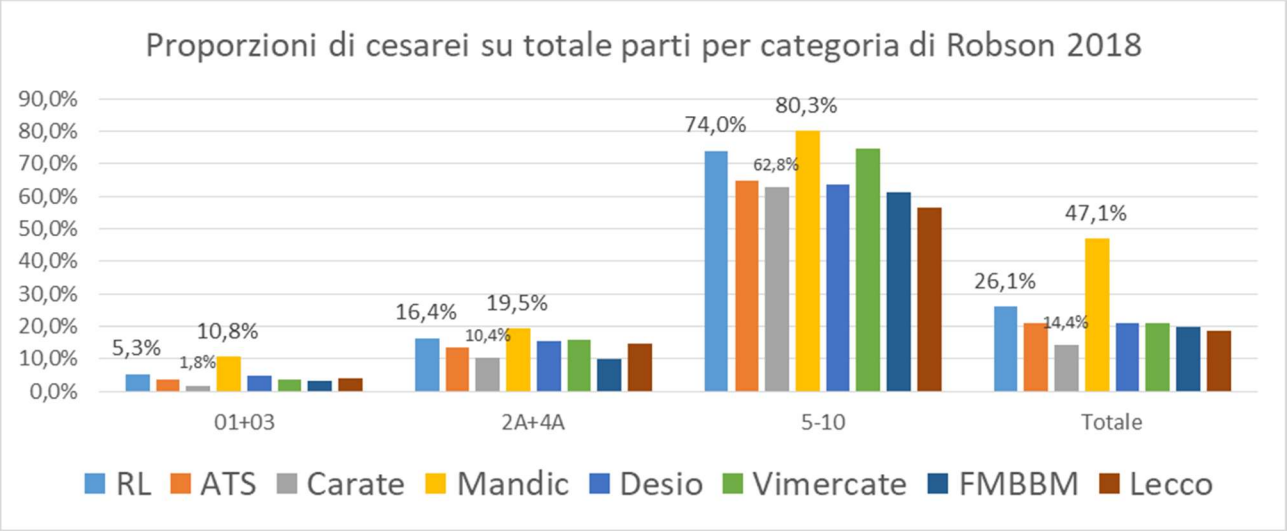
Il grafico che segue rende estremeanete evidente la peculiarità di Merate rispetto a tutti gli ospedali delle province di Lecco e Monza e Brianza: rispetto a valori medi in ATS di circa 15%, la quota di cesarei è più che doppia ed arriva al 39% del totale per punto nascita nel 2020.

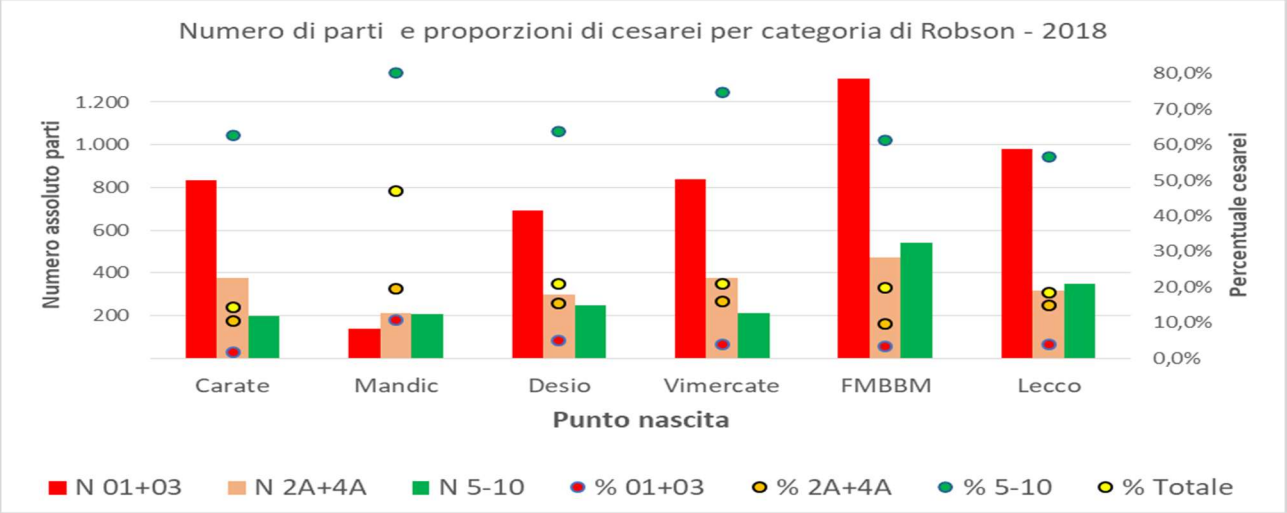


Per ultimare la descrizione della tematica si segnala che è stata indagata l'eventualità che qualche specificità della casistica gestita presso l'Ospedale di Merate potesse giustificare l'atipia della situazione: la stratificazione dei parti secondo le classi di Robson non è stata in alcun modo utile ed è emersa l'evidenza di una maggior frequenza di cesarei in tutte le classi, pur ripartite in maniera differente rispetto a quanto avviene negli altri punti nascita, indipendentemente dalla consistenza numerica per classe.

I grafici che seguono esemplificano quanto descritto nel 2018 ma il fenomeno perdura e sarà oggetto di ulteriori analisi.







Un'ulteriore elemento meritevole di attenzione in ambito materno-infantile riguarda la **quota di parti pretermine** (con età gestazionale inferiore a 37 settimane): in media nell'anno 2020 nei punti nascita di ATS Brianza la quota di parti pretermine è pari a 7.1% mentre nell'Ospedale di Merate il valore raggiunge il 25.2% nonostante in questo presidio ospedaliero la quota di parti con decorso fisiologico della gravidanza sia pari al 82.2% (69.7% per l'intera ATS). Inoltre, tra i soli parti con decorso fisiologico della gravidanza, la quota di parti pretermine a Merate è 18% rispetto a valori medi di ATS pari a circa 4%.

La situazione descritta per il punto nascita di Merate è incrementata nel 2020 rispetto all'anno 2019.

Parti - Modalità del parto per struttura (N e %) e nati pretermine (%) - 2019 e 2020

Distretto	Ospedale	2019							2020						
		Decorso gravidanza					Nati pretermine (età gestazionale <37 settimane)		Decorso gravidanza					Nati pretermine (età gestazionale <37 settimane)	
		Fisiologico		Patologico		Totale	%	% in parti con decorso gravidanza fisiologico	Fisiologico		Patologico		Totale	%	% 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%***