

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATS Brescia

# La prescrizione di antibiotici nell'ATS di Brescia

Brescia 10 maggio 2017



# **Numero di pazienti trattati con antibiotici nell'ATS di Brescia**

**Nel 2015 gli assistiti dell'ATS di Brescia che hanno ricevuto  
almeno 1 confezione di antibiotico sono stati:**

**449.973**

**Per un numero di DDD consumate paria 8.188.823 (6963 DDD/1000ab)**

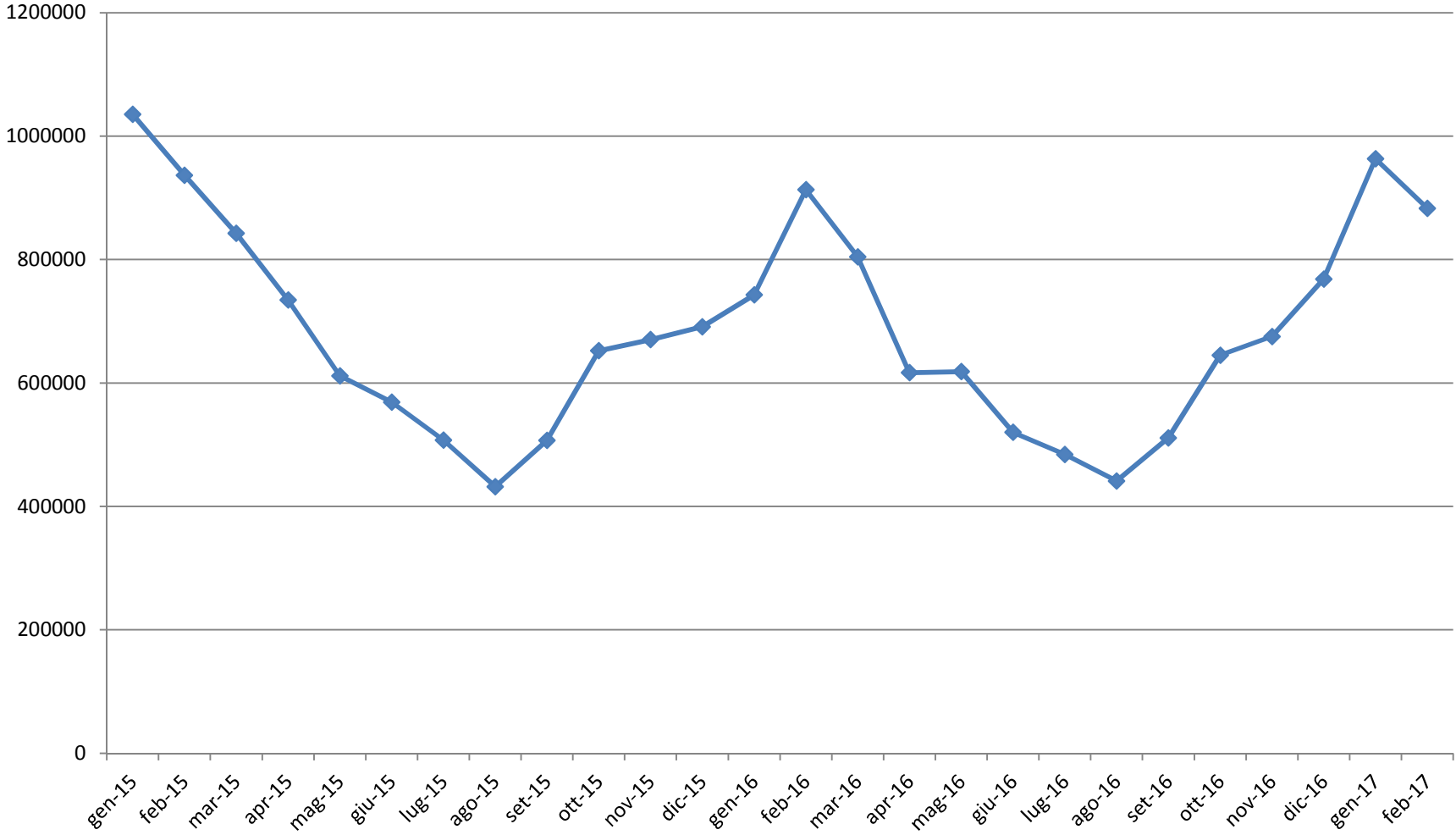
**Nel 2016 gli assistiti dell'ATS di Brescia che hanno ricevuto  
almeno 1 confezione di antibiotico sono stati:**

**428.949**

**Per un numero di DDD consumate paria 7.740.145 (6581 DDD/1000ab)**

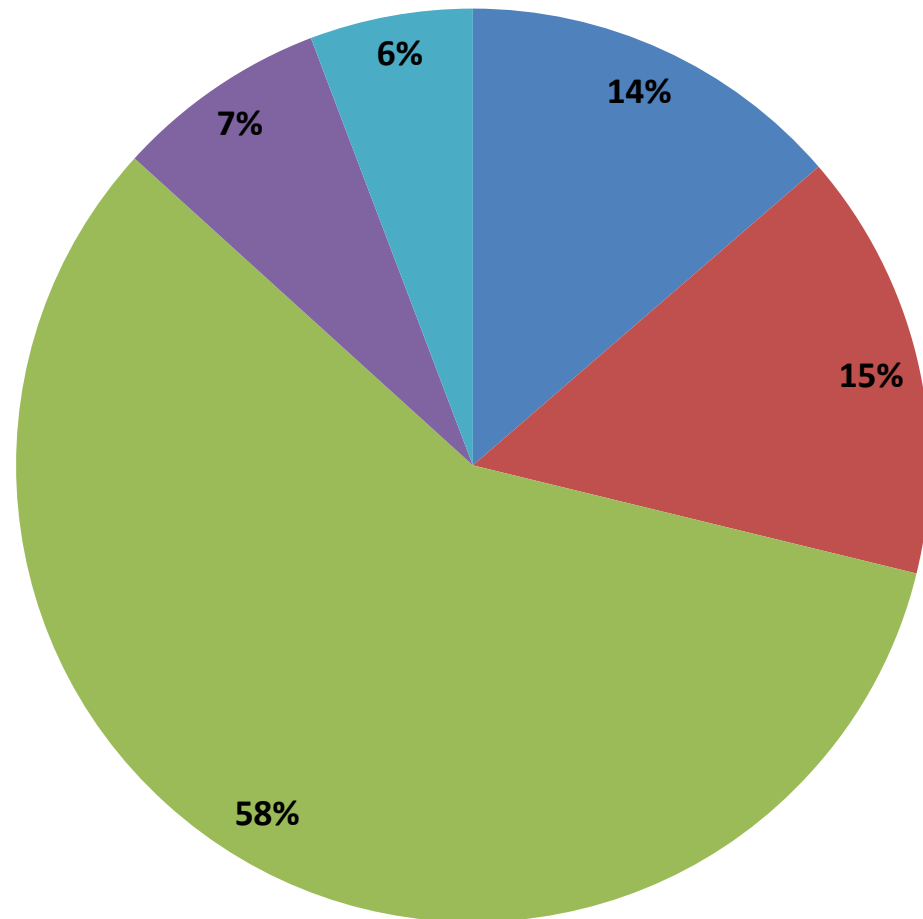
# Consumo antibiotici – J01 sul territorio ATS di Brescia

DDD



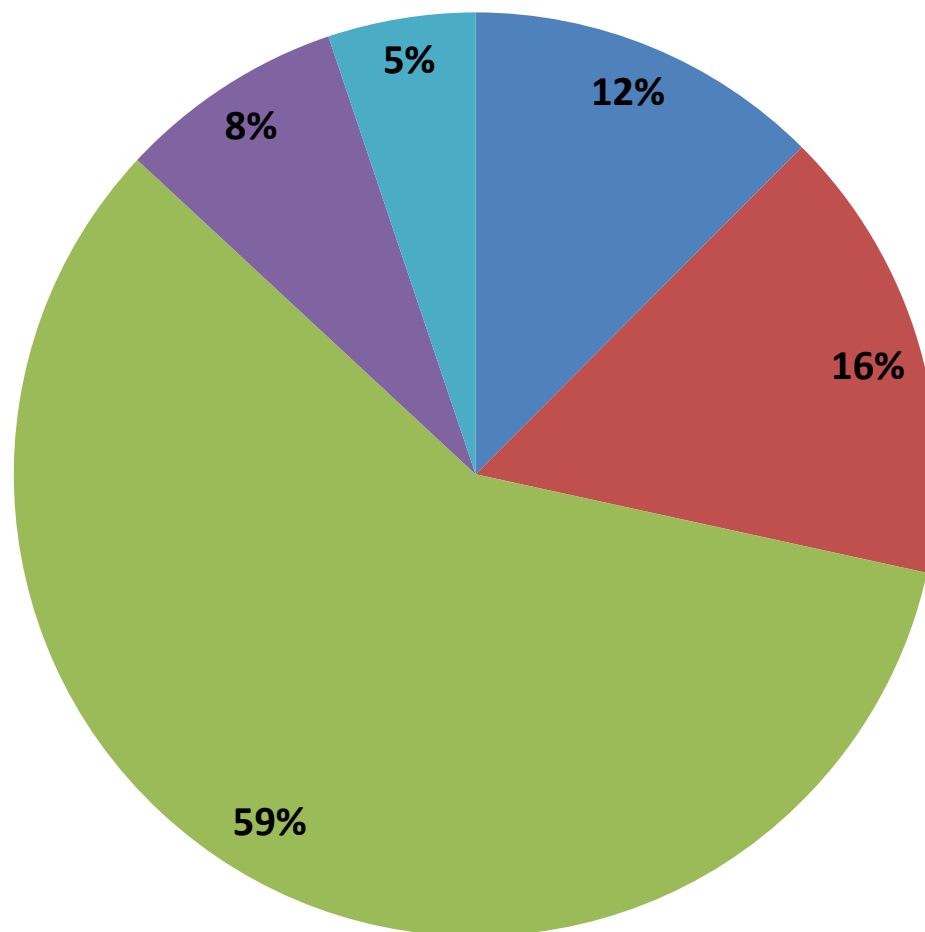
## Consumo territoriale antibiotici in DDD - anno 2015

■ Fluorchinoloni ■ Macrolidi ■ Penicilline ■ Cefalosporine ■ Altro

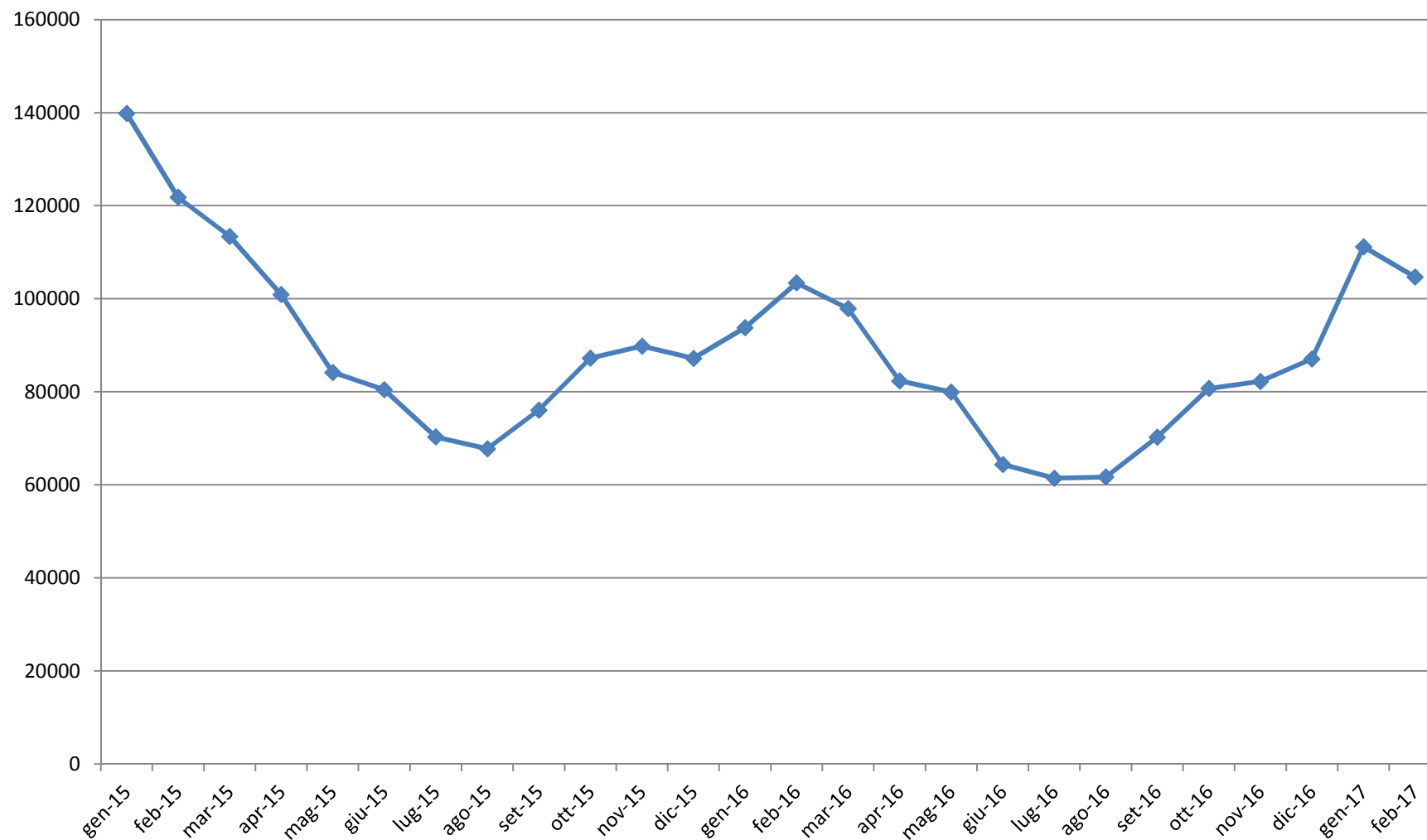


## Consumo territoriale antibiotici in DDD - anno 2016

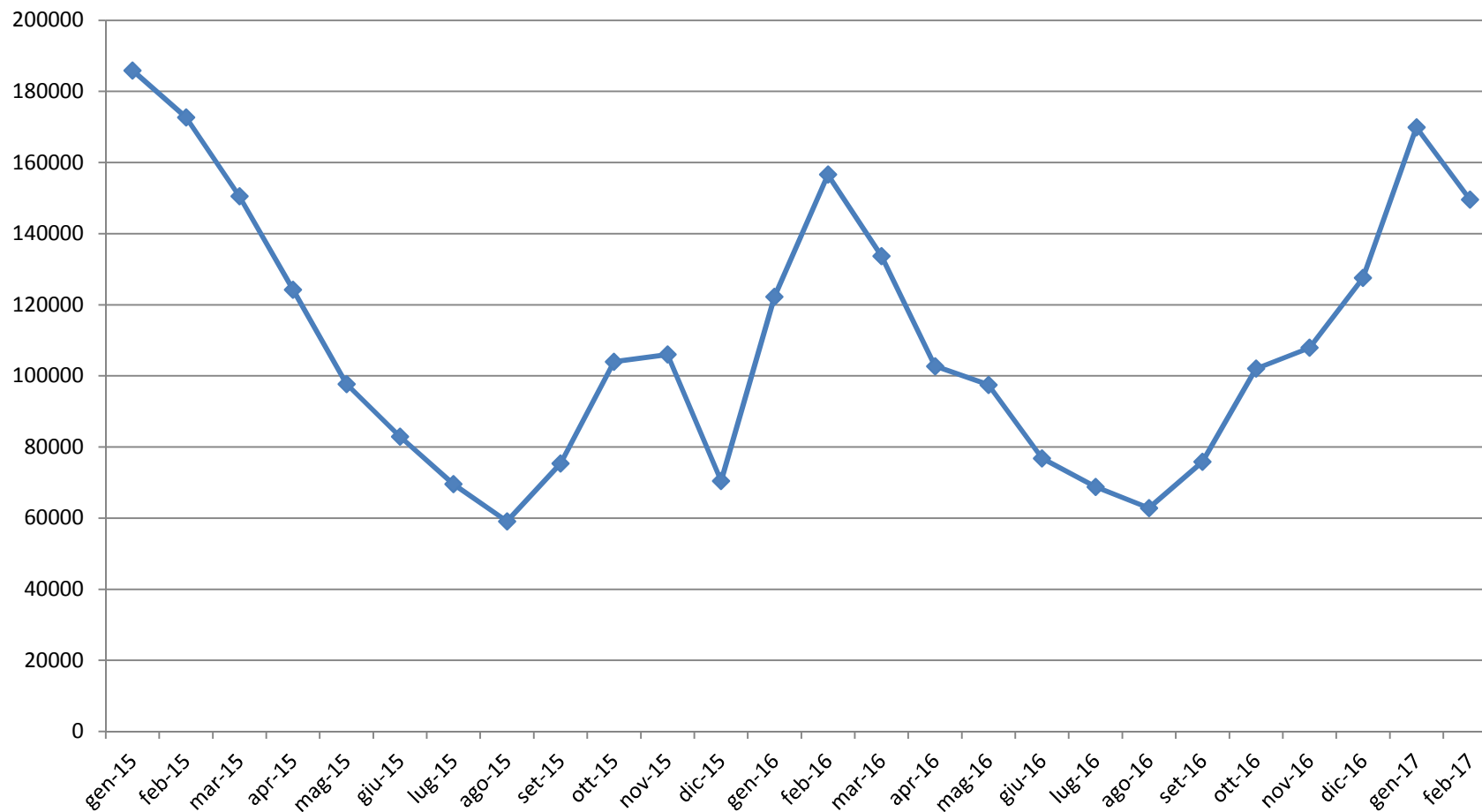
■ Fluorchinoloni ■ Macrolidi ■ Penicilline ■ Cefalosporine ■ Altro



# Consumo fluorochinoloni – J01MA sul territorio ATS di Brescia

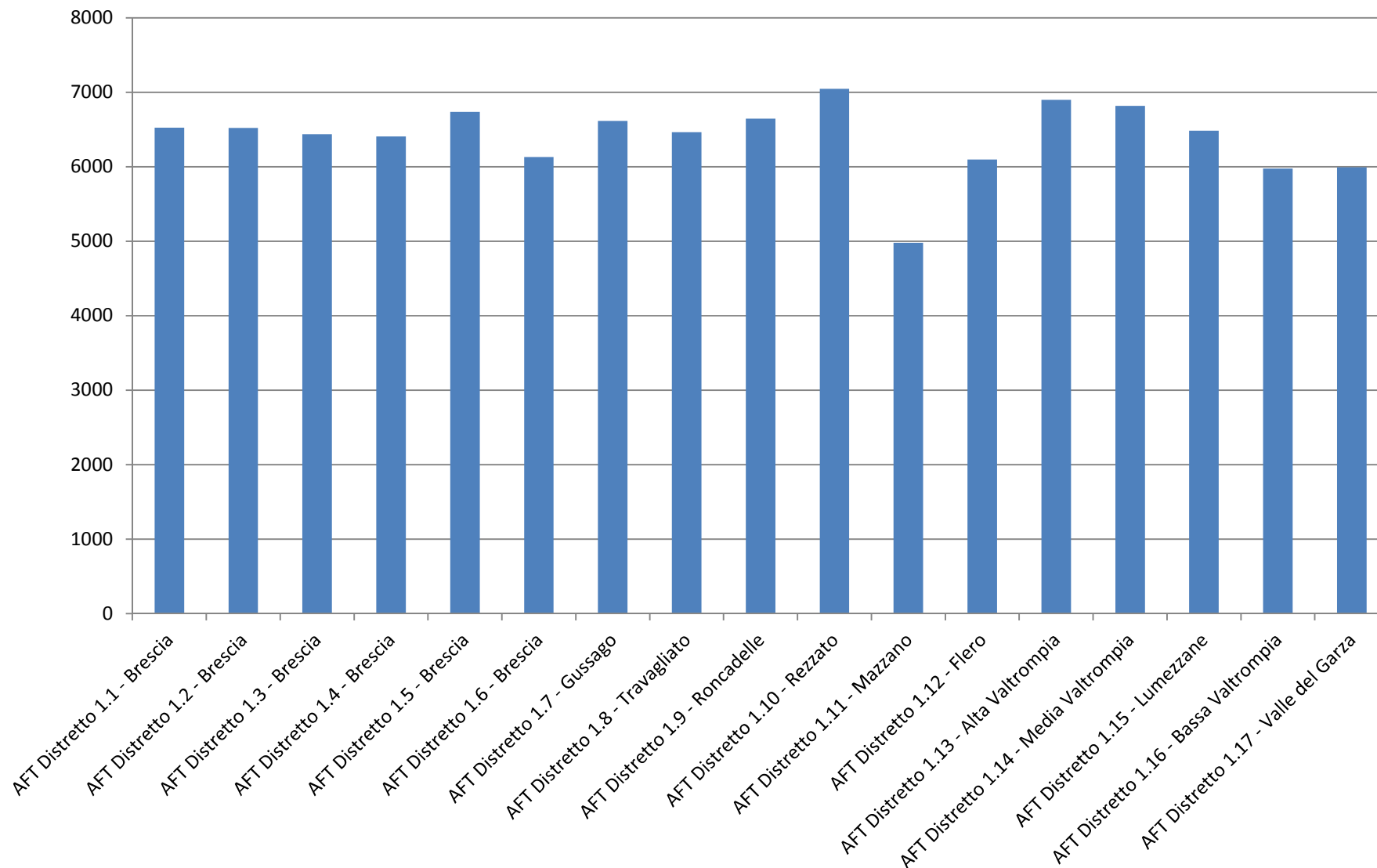


# Consumo macrolidi – J01FA sul territorio ATS di Brescia



# Distribuzione dei consumi in DDD per AFT

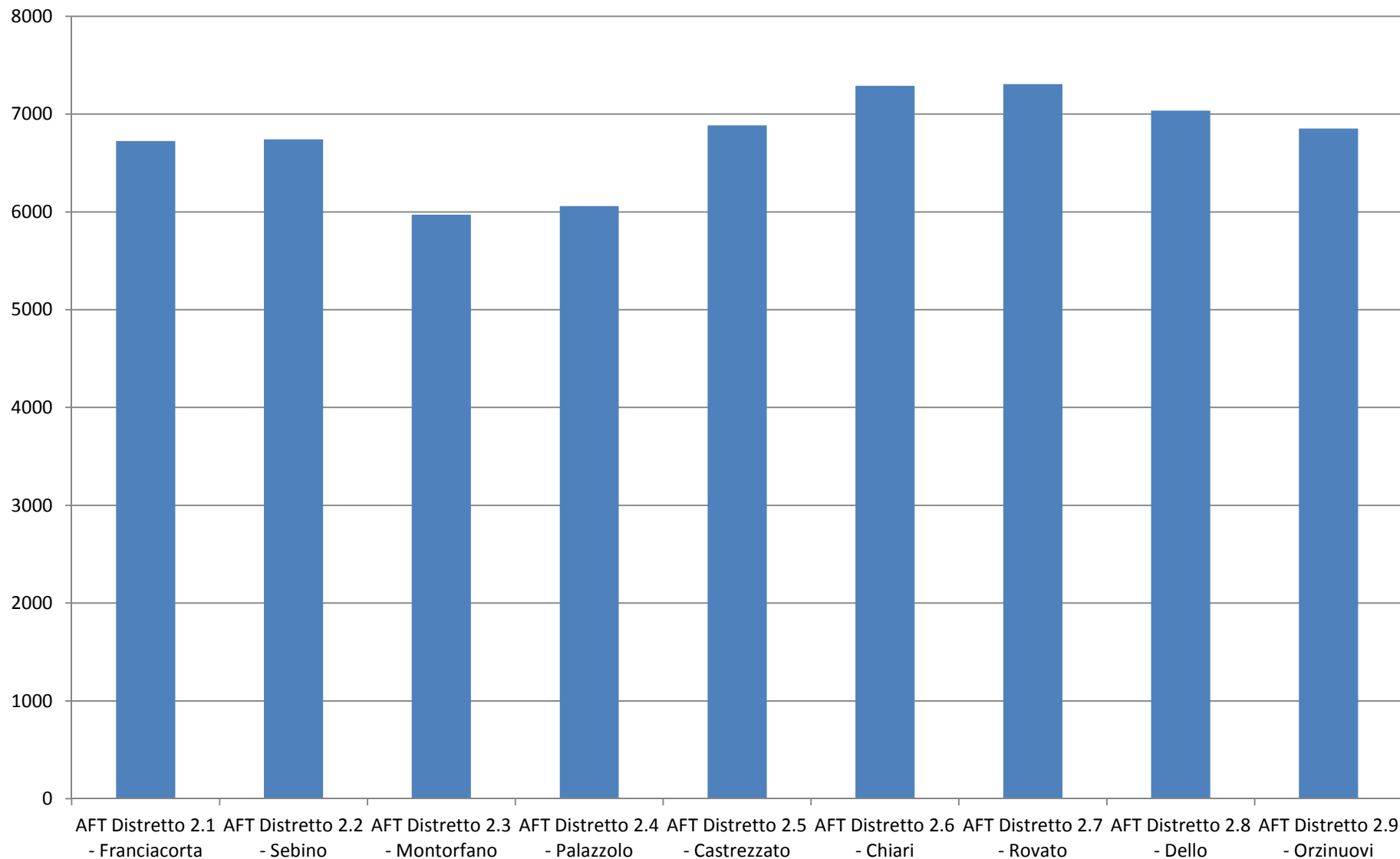
DDD/1000 ab





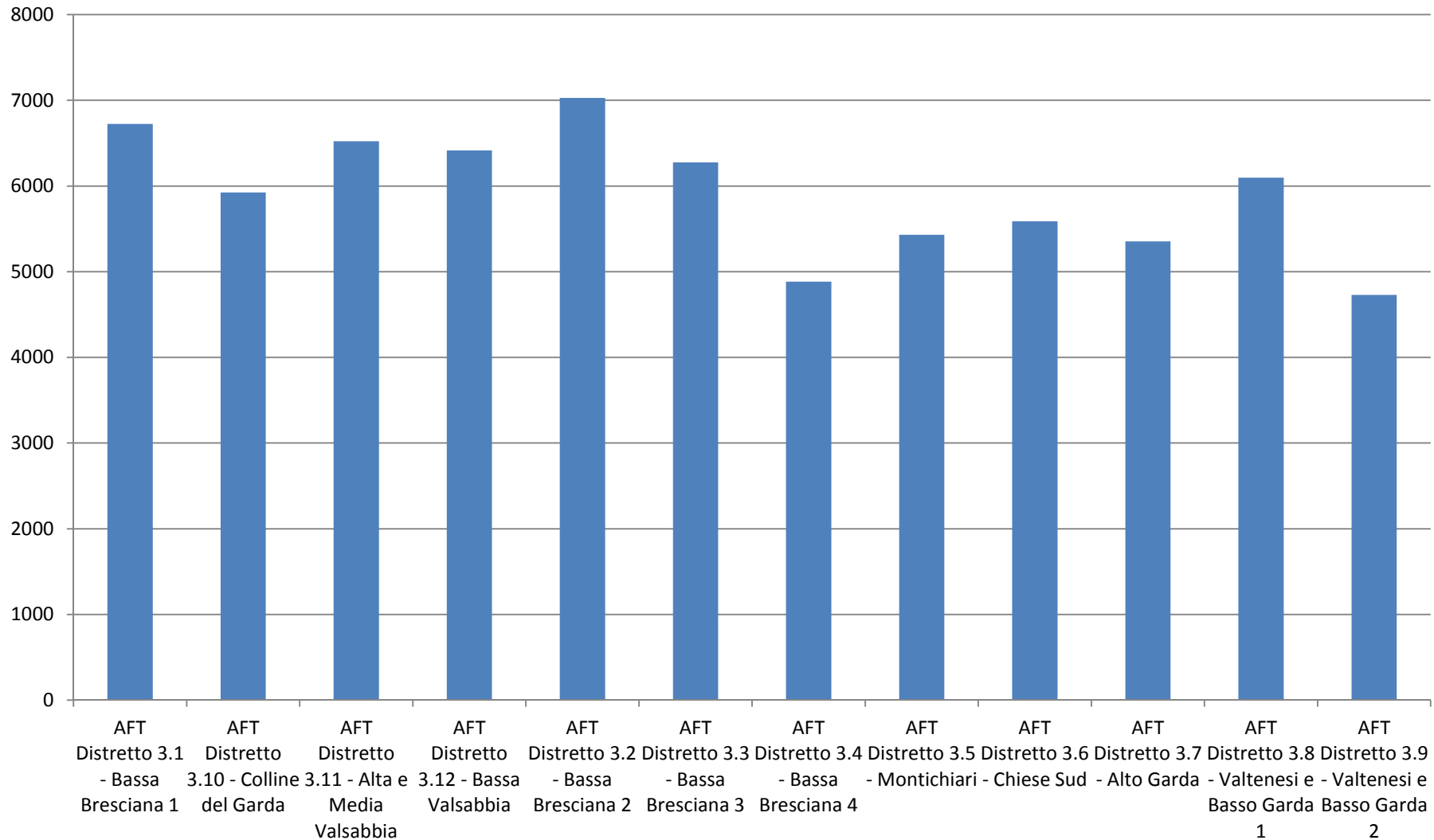
# Distribuzione dei consumi in DDD per AFT - FRANCIACORTA

DDD/1000 ab



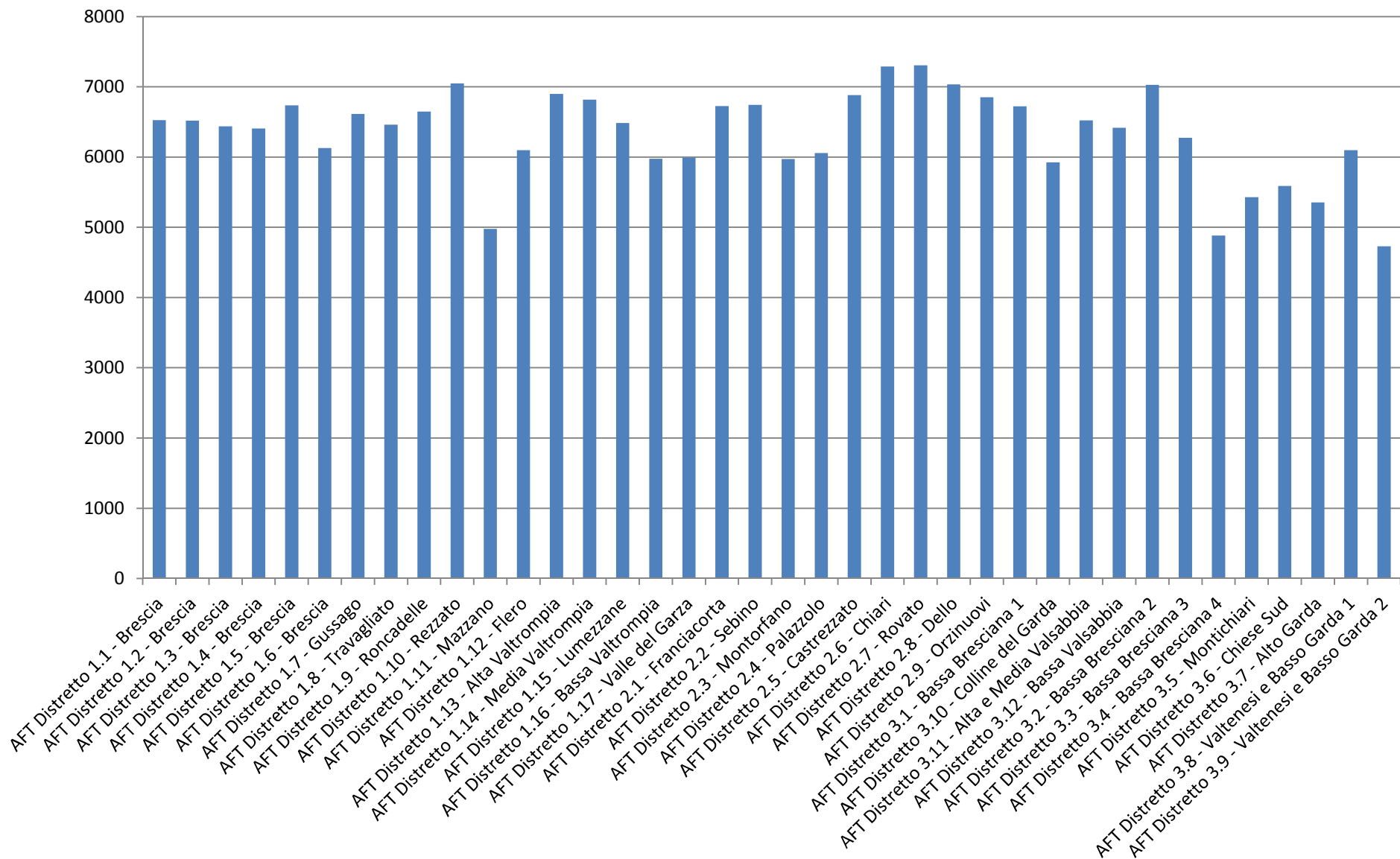
# Distribuzione dei consumi in DDD per AFT – GARDA

DDD/1000 ab



# Distribuzione dei consumi in DDD per AFT

DDD/1000 ab



## ATC J01MA - FLUOROCHINOLONI

J01MA02 CIPROFLOXACINA  
J01MA06 NORFLOXACINA  
J01MA12 LEVOFLOXACINA  
J01MA14 MOXIFLOXACINA

**brevetto scaduto**

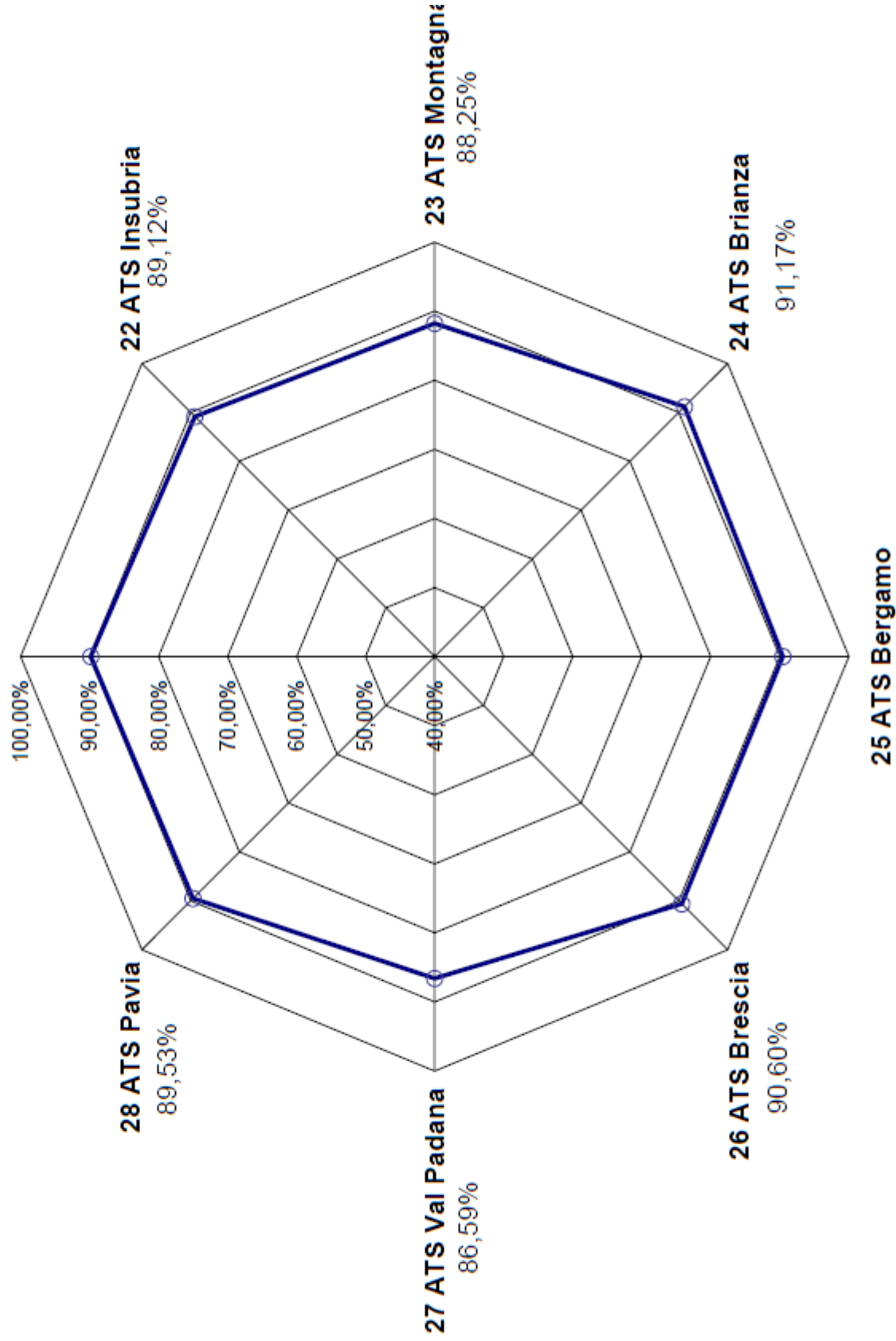
J01MA03 PEFLOXACINA  
J01MA07 LOMEFLOXACINA  
J01MA10 RUFLOXACINA  
J01MA17 PRULIFLOXACINA

**brevetto coperto**

# REGIONE LOMBARDIA – MIX PRESCRITTIVI DICEMBRE 2016

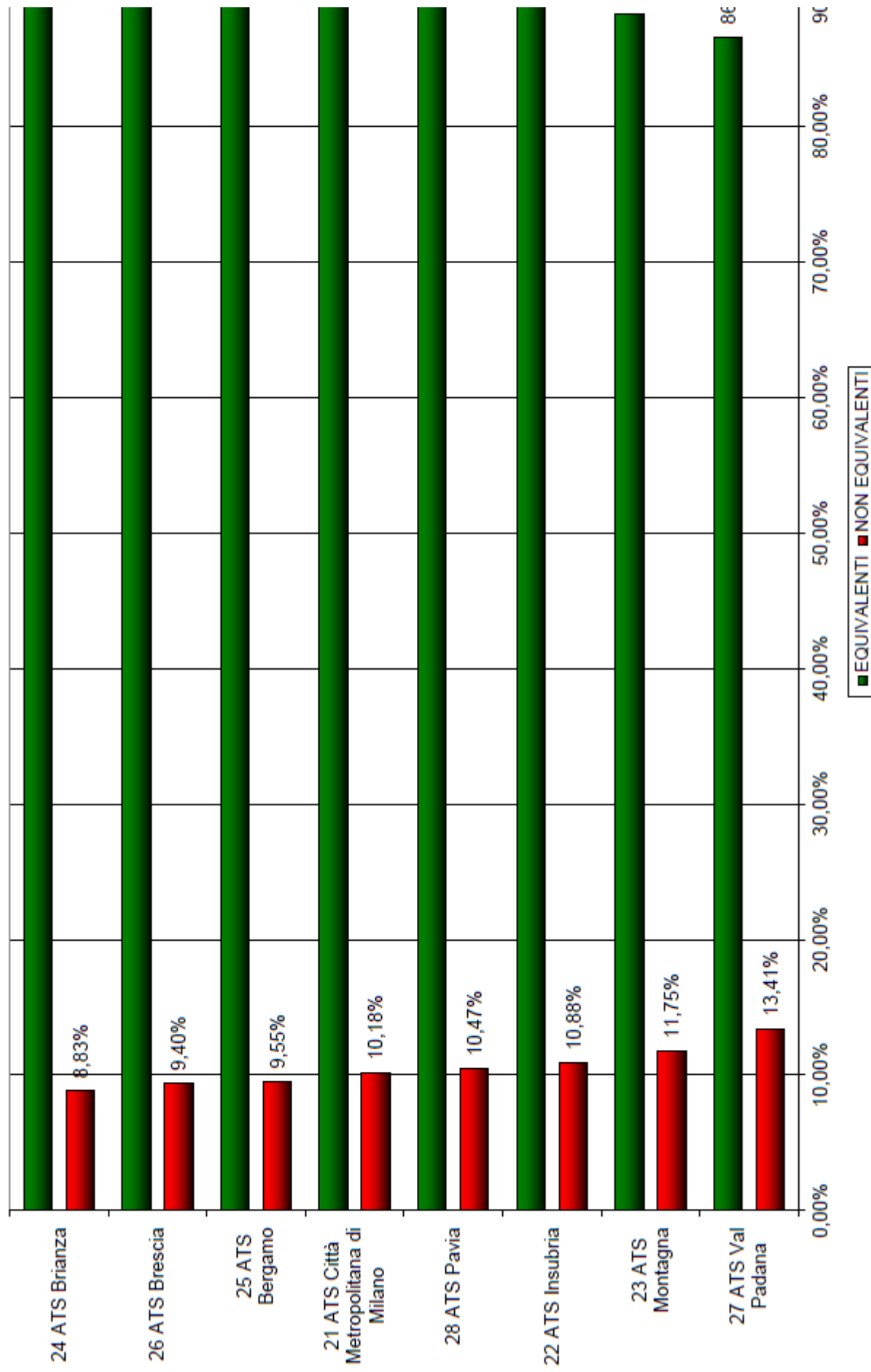
J01MA - FLUOROCHINOLONI - DICEMBRE 2016

21 ATS Città Metropolitana  
di Milano 89,82%



# REGIONE LOMBARDIA – MIX PRESCRITTIVI DICEMBRE 2016

J01MA - FLUOROCHINOLONI - DICEMBRE 2016





## ATC J01FA – MACROLIDI

J01FA01 ERITROMICINA

J01FA02 SPIRAMICINA

J01FA07 JOSAMICINA

J01FA09 CLARITROMICINA

J01FA10 AZITROMICINA

**brevetto scaduto**

J01FA06 ROXITROMICINA

J01FA11 MIOCAMICINA

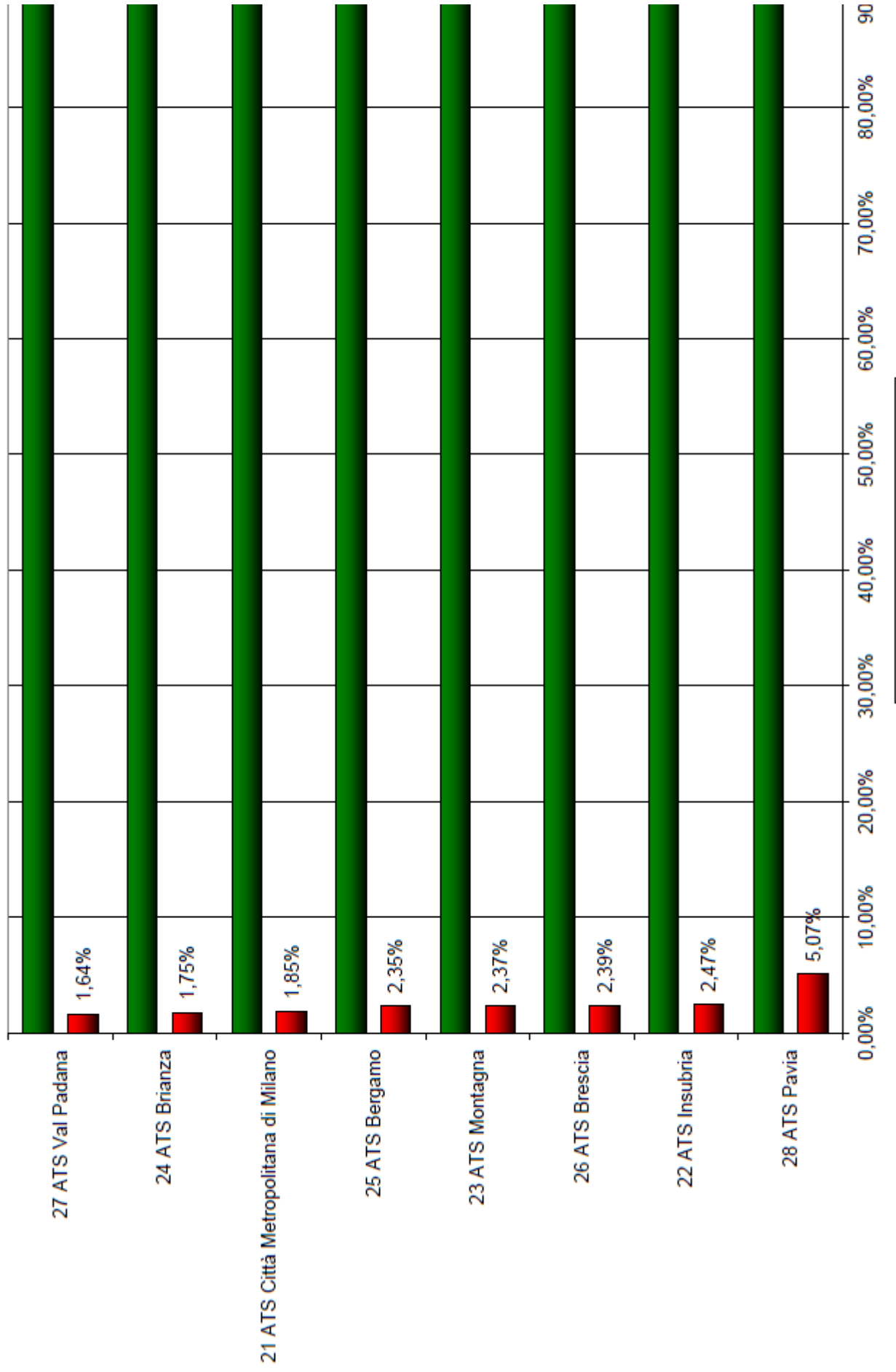
J01FA15 TELITROMICINA

**brevetto coperto**



# REGIONE LOMBARDIA – MIX PRESCRITTIVI DICEMBRE 2016

J01FA - MACROLIDI - DICEMBRE 2016

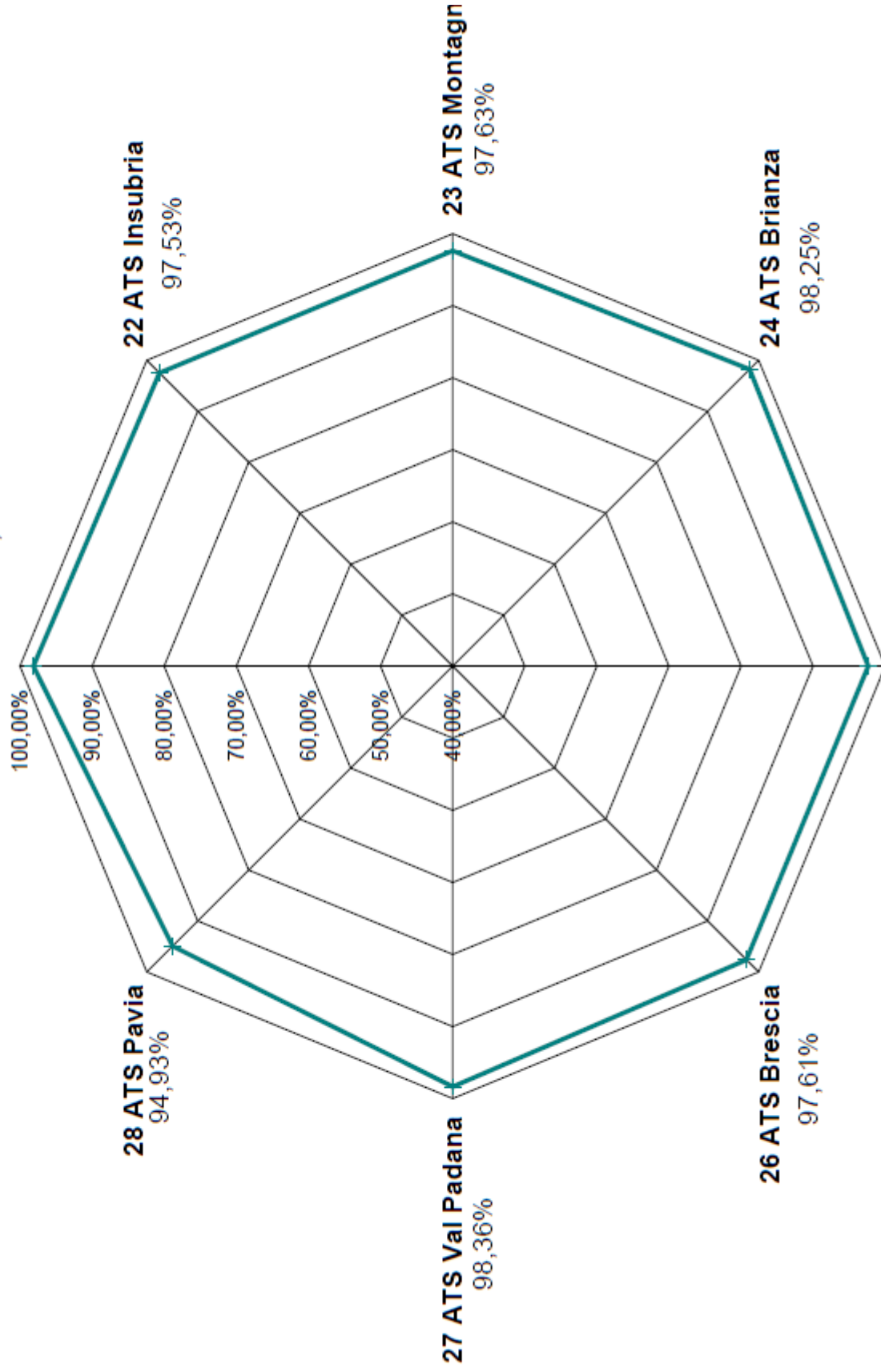


# REGIONE LOMBARDIA – MIX PRESCRITTIVI DICEMBRE 2016



J01FA - MACROLIDI - DICEMBRE 2016

21 ATS Città Metropolitana  
di Milano 98,15%





# FARMACI

codice regionale:	30-70
medico:	ABBATE LUIGI
distribito:	07 - Oglio Ovest
tipo medico:	MMG
codice associazione:	

	(ASL)
<b>indici di frequenza</b>	
trattati	1.056
trattati / 100 assistiti pesati	44,1 45,2
prescrizioni	18.865
prescrizioni / trattato	17,9 13,9
prescrizioni / 100 assistiti pesati	<b>787,3</b> <b>628,5</b>
ricette	16.649
(redatte dal soggetto considerato) in %	93,6
(ricette con bifature S) in %	3,7 3,7
(scritte da specialisti) in %	0,4 1,6
ricette / 100 trattati	1.576,6 1285,5
ricette / 100 assistiti pesati	694,8 581,6
<b>indici di intensità</b>	
importo medio prescrizione	<b>16,9</b> <b>20</b>
<b>indici di spesa</b>	
importo	319.263,63
% importo per ricette con biff. S	5,1 5,2
importo / trattato	302,3 278,1
importo / ass pesato	133,2 125,8

classi di età	numero
0 anni	0
1-4 anni	0
5-14 anni	26
15-44 anni	604
45-64 anni	516
65-74 anni	195
75 anni e oltre	218
<b>tot assistiti</b>	<b>1.559</b>
<b>tot pesati</b>	<b>2.396,3</b>
<b>mal cronici (BDA)</b>	<b>490</b>
<b>esenti patologia</b>	<b>346</b>
<b>esenti invalidità</b>	<b>145</b>

QUANTE PERSONE TRATTO?



CON QUANTA INTENSITA' TRATTO?



PRIVILEGIO FARMACI CONSOLIDATI?

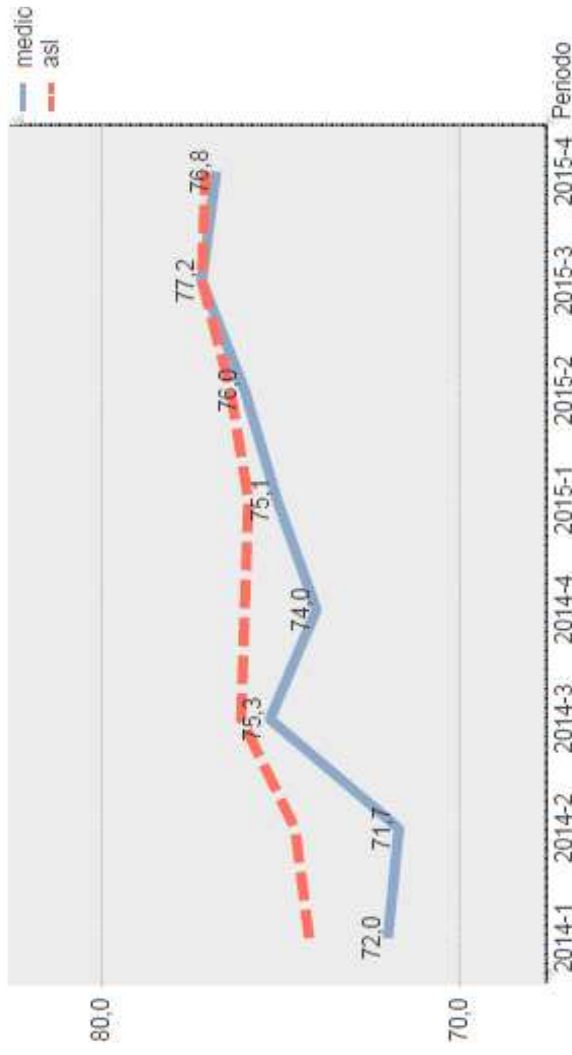


FARMACI (categoria ATC)	trattati	trattati / 100 ass pesati	confronto ASL	prescrizioni	prescrizioni / trattato	confronto ASL	prescrizioni / 100 ass pesati	confronto ASL	importo	confronto ASL	importo / ass pesato	confronto ASL	importo medio prescrizione	confronto ASL	% spesa per equivalenti	confronto ASL
A - apparato gastroenterinale e metabolismo	469	19,6	17,9	4.271	9,1	7,7	178,2	138,0	51.181,05	109,1	21,4	21,7	12,0	15,7	73,8	61
- di cui x ilcitra e reflusso GE (A02B)	337	14,1	12,0	2.606	7,7	6,8	108,8	82,3	26.874,02	79,7	82,0	11,2	9,9	12,0	97,5	94
- di cui x diabete (A10)	67	2,8	3,6	584	8,5	24,8	24,8	24,4	11.992,05	179,0	200,7	5,0	7,2	20,2	27,6	21
C - sistema cardiovascolare	452	18,9	18,8	6.681	14,8	11,3	278,8	212,6	97.058,41	214,7	210,5	40,5	39,6	18,6	58,8	61
- di cui per ipertensione (C02)	432	18,0	17,2	5.204	12,0	9,2	217,2	157,8	70.145,08	182,4	149,1	29,3	25,6	13,5	57,2	61
- di cui per dislipidemia (C10)	124	5,4	5,4	842	19,4	19,4	38,4	38,3	18.508,80	150,0	151,2	7,8	11,2	21,5	28,6	41
B - sistema respiratorio	249	10,4	9,8	1.241	5,0	4,6	51,8	45,7	15.649,41	78,9	78,9	8,2	7,8	17,0	32,6	31
- antimicrobici generali per uso sistamico	608	25,4	26,5	1.319	2,2	2,0	55,0	54,0	17.211,48	28,3	32,0	7,2	8,3	13,0	88,0	71
M - sistema muscolo-scheletrico	305	12,7	8,9	696	2,3	2,5	29,0	22,5	9.466,81	34,4	33,9	3,2	3,2	13,7	14,4	51
N - sistema nervoso	254	10,6	9,1	2.241	8,8	7,3	93,5	67,1	57.316,12	225,7	214,0	23,9	19,6	25,6	29,2	51
R - sistema respiratorio	156	6,5	9,6	500	3,2	2,9	20,9	27,5	17.726,12	113,6	105,6	7,4	10,2	35,5	36,9	11
G+H-L - (Genito-ur+ormoni+amminepi e...)	273	11,4	11,5	1.544	5,7	4,4	64,4	50,2	35.096,06	138,6	103,6	14,6	11,9	22,7	23,7	48,8
Altri ATC (D+P+S+V+Non rilevati)	47	2,0	2,5	373	7,9	4,4	15,6	10,9	14.538,17	309,3	136,5	6,1	3,4	39,0	30,7	39,8

## FARMACI EQUIVALENTI

anno, trim.	ATC	sottogruppo/i	DDD Totali	DDD Equivalenti	% DDD Equivalenti / DDD Totali
2015,3	A		141.735	109.369	77,2
	A	A altro	27.056	24.756	91,5
		A02B	9.794	9.148	93,4
		A10	11.435	11.183	97,8
	B		5.827	4.425	75,9
			11.064	7.763	70,0
			11.084	7.763	70,0
	C		68.291	55.515	81,3
		C altro	6.160	4.835	78,5
		C02.03.07.08.09	52.200	42.161	80,8
		C10	9.831	8.519	85,8
	D+P+S+V		2.985	362	12,1
			2.885	362	12,1
	G+H+L		12.355	7.952	64,4
			12.355	7.952	64,4
	J		1.505	1.398	92,9
			1.505	1.398	92,9
	M		3.657	2.180	59,6
			3.657	2.180	59,6
	N		10.926	7.986	73,1
		10.926	7.986	73,1	
R		3.877	1.457	37,6	
		3.877	1.457	37,6	
		162.033	124.421	76,8	
2015,4	A		30.775	27.740	90,1
	A	A altro	12.406	10.994	88,6
		A02B	12.168	11.935	98,1
		A10	6.201	4.811	77,6
	B		11.365	8.111	71,4
			11.365	8.111	71,4
	C		78.418	62.516	79,7
		C altro	6.543	5.385	82,3
		C02.03.07.08.09	61.527	48.593	79,0
		C10	10.348	8.538	82,6
	D+P+S+V		3.005	726	24,1
			3.005	726	24,1
	G+H+L		14.809	9.577	64,7
			14.809	9.577	64,7
	J		2.876	2.708	94,2
			2.876	2.708	94,2
	M		4.554	2.643	58,0
			4.554	2.643	58,0
	N		12.072	9.519	78,9
			12.072	9.519	78,9
R		4.160	880	21,2	
		4.160	880	21,2	

Confronto DDD Medico vs. DDD ASL



Anno	Trimestre	DDD Totali	DDD Equivalenti	% DDD Equivalent / DDD Totali
2014	1	131.807	94.924	72,0
	2	137.059	98.330	71,7
	3	133.002	100.100	75,3
	4	138.128	102.189	74,0
	2014	<b>539.997</b>	<b>395.543</b>	<b>73,2</b>
2015	1	154.286	115.943	75,1
	2	151.058	114.813	76,0
	3	141.735	109.369	77,2
	4	162.033	124.421	76,8
	2015	<b>609.113</b>	<b>464.545</b>	<b>76,3</b>