

Patologie Croniche ed Invalidanti - Invalidita' - Malattie Rare

Esenzioni Ticket

- Anno 2008 -

a cura di:

Matacchione Pasquale

Curcetti Clara

Parisini Luisa

Servizio Assistenza Distrettuale, Medicina Generale, Pianificazione e Sviluppo dei Servizi Sanitari

Assessorato Politiche per la Salute

Regione Emilia-Romagna

Si ringrazia per la collaborazione la dott.ssa Mara Morini - Azienda Usl di Bologna

Si ringraziano tutti i referenti aziendali e distrettuali che hanno collaborato alla raccolta e trasmissione dei dati:

Silvia Pantano, Stefano Gandolfi

Azienda Usl Piacenza

Luciano Ferrari

Azienda Usl Parma

Marinella Cavallaro, Barbara Morini

Azienda Usl Reggio Emilia

M. Cristina Cabri, Alessandra Canali

Azienda Usl Modena

Linda Campanini, Sabrina Graziosi

Azienda Usl Bologna

Anna Mazzetti

Azienda Usl Imola

Michele Greco, Patrizia Coffele

Azienda Usl Ferrara

Mirella Fantinelli, Rossella Segurini, Patrizia Gianelli

Azienda Usl Ravenna

Roberta Gatta, Antonella Orsini

Azienda Usl Forlì

Renato Zanotti, Paola Zavaqli

Azienda Usl Cesena

Stefano Ferrari, Luciano Brisigotti, Annarita Amadei

Azienda Usl Rimini

Indice

<i>Introduzione</i>	pag. 4
---------------------	--------

Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidita', Malattie Rare - Anno 2008

↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008 - dati di sintesi	pag. 6
---	--------

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008	pag. 11
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008 - per fasce di età -	pag. 15
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008 - per genere -	pag. 18
↔ Distribuzione percentuale delle esenzioni	pag. 21
↔ Numeri indici – Trend anni 2004/2008	pag. 24
↔ Tassi grezzi di esenzione	pag. 27

Invalidita' - Anno 2008

↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008	pag. 32
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008 - per fasce di età -	pag. 35
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008 - per genere -	pag. 37
↔ Distribuzione percentuale delle esenzioni	pag. 39
↔ Tassi grezzi di esenzione	pag. 42

Malattie Rare - Anno 2008

↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008	pag. 45
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008 - per fasce di età -	pag. 48
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2008 - per genere -	pag. 50
↔ Distribuzione percentuale delle esenzioni	pag. 52
↔ Variazioni assolute e percentuali delle esenzioni - anni 2007/2008	pag. 55

Introduzione

Questo documento descrive le elaborazioni effettuate sui dati relativi alle esenzioni ticket, rilasciate per malattie croniche e invalidanti, per invalidità e per malattie rare e attive al 31 dicembre 2008 nelle 11 Aziende USL regionali, che danno diritto a specifiche condizioni di esenzione dalla partecipazione al costo per le prestazioni di assistenza sanitaria correlate alla patologia e/o condizione invalidante.

Si articola in quattro diverse sezioni. La prima presenta il riepilogo delle 3 tipologie di esenzioni; la seconda è dedicata alle esenzioni per patologie croniche ed invalidanti, così come individuate dal *D.M. n. 329 del 28 maggio 1999*, successivamente modificato dal *D.M. n. 296 del 21 maggio 2001*; la terza è dedicata alle esenzioni per invalidità, così come individuate dal *D.M. 1 febbraio 1991* e dal *D.Lgs. n. 124 del 29 aprile 1998*; la quarta è dedicata alle malattie rare, così come individuate dal *D.M. n. 279 del 18 maggio 2001*.

Patologie Croniche ed Invalidanti
Invalidita'
Malattie Rare

Riepilogo

Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidità, Malattie Rare

I dati di sintesi esposti nelle **Tabelle 1 e 2** mostrano che il totale regionale di esenzioni ticket, rilasciate per patologie croniche e invalidanti, per invalidità e per malattie rare e attive al 31 dicembre 2008 nelle 11 Aziende USL regionali, pari a 1.250.150, è così distribuito:

PER TIPOLOGIA DI ESENZIONE:

- ↔ 81,1% per patologie croniche e invalidanti;
- ↔ 17,4% per invalidità;
- ↔ 1,5% per malattie rare.

PER GENERE:

- ↔ 45% in soggetti maschili;
- ↔ 55% in soggetti femminili.

PER FASCE DI ETÀ:

- ↔ 2% in soggetti di età < 18 anni;
- ↔ 45% in soggetti di età ≥ 18 e < 65 anni;
- ↔ 53% in soggetti di età ≥ 65 anni.

PER TIPOLOGIA DI ESENZIONE E PER GENERE:

- ↔ *patologie croniche e invalidanti:*
45% in soggetti maschili, 55% in soggetti femminili;
- ↔ *invalidità:*
46% in soggetti maschili, 54% in soggetti femminili;
- ↔ *malattie rare:*
38% in soggetti maschili, 62% in soggetti femminili;

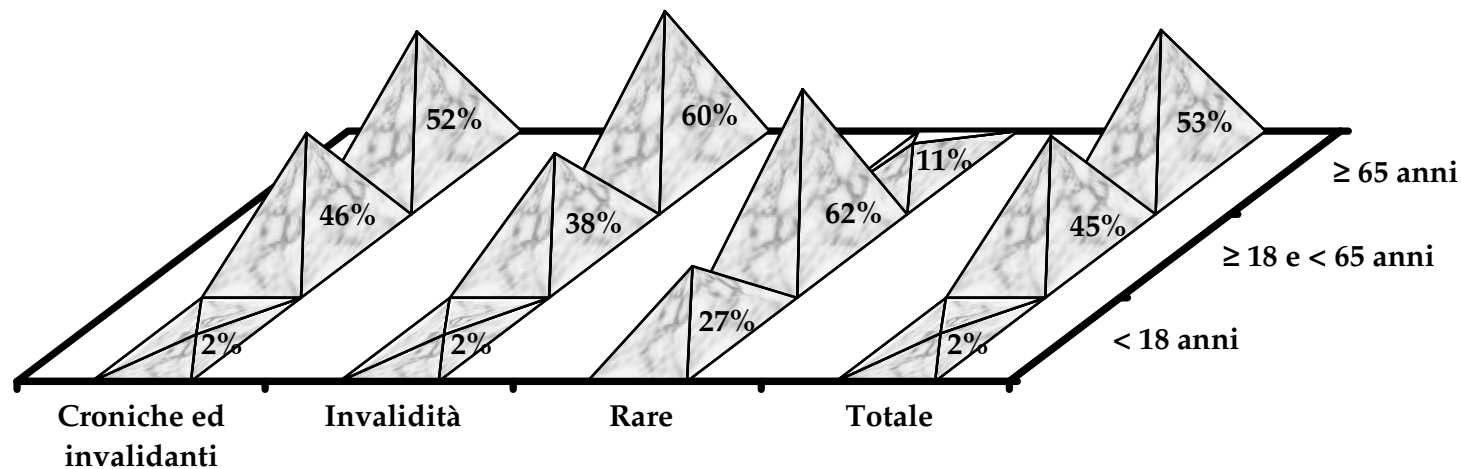
I dati di sintesi esposti nella **Tabella 3** mostrano che il tasso complessivo di esenzione è pari al 288,2% e, pertanto, in media più di un quarto dei cittadini della nostra regione risulta esente per una di queste condizioni che danno diritto all'esenzione dal pagamento del ticket per le prestazioni di assistenza sanitaria correlate alla patologia e/o condizione invalidante.

Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidita', Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 1 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - per fasce di età -

Azienda USL	Tipologia di esenzione															
	Malattie Croniche ed Invalidanti				Invalidità				Malattie Rare				Totale			
	< 18 anni	≥ 18 e < 65 anni	≥ 65 anni	Totale	< 18 anni	≥ 18 e < 65 anni	≥ 65 anni	Totale	< 18 anni	≥ 18 e < 65 anni	≥ 65 anni	Totale	< 18 anni	≥ 18 e < 65 anni	≥ 65 anni	Totale
Piacenza	1.708	30.168	38.173	70.049	304	4.989	8.764	14.057	282	676	142	1.100	2.294	35.833	47.079	85.206
Parma	2.317	51.364	55.437	109.118	421	8.243	15.209	23.873	489	1.347	259	2.095	3.227	60.954	70.905	135.086
Reggio Emilia	2.389	44.732	43.226	90.347	702	11.687	19.032	31.421	742	1.413	197	2.352	3.833	57.832	62.455	124.120
Modena	3.280	62.069	66.754	132.103	640	11.777	17.014	29.431	840	1.723	333	2.896	4.760	75.569	84.101	164.430
Bologna	4.395	94.203	119.956	218.554	632	12.715	17.913	31.260	1.186	2.107	330	3.623	6.213	109.025	138.199	253.437
Imola	604	17.827	17.139	35.570	135	2.484	2.598	5.217	152	382	62	596	891	20.693	19.799	41.383
Ferrara	1.910	54.037	65.591	121.538	188	7.257	12.373	19.818	315	1.213	230	1.758	2.413	62.507	78.194	143.114
Ravenna	1.496	38.312	48.250	88.058	299	9.406	14.802	24.507	442	936	191	1.569	2.237	48.654	63.243	114.134
Forlì	763	21.662	25.285	47.710	208	3.939	5.854	10.001	172	516	96	784	1.143	26.117	31.235	58.495
Cesena	622	18.696	20.070	39.388	155	4.466	5.197	9.818	194	434	50	678	971	23.596	25.317	49.884
Rimini	883	30.140	30.461	61.484	359	6.110	11.686	18.155	285	822	115	1.222	1.527	37.072	42.262	80.861
Totale RER	20.367	463.210	530.342	1.013.919	4.043	83.073	130.442	217.558	5.099	11.569	2.005	18.673	29.509	557.852	662.789	1.250.150
%	2%	46%	52%	100%	2%	38%	60%	100%	27%	62%	11%	100%	2%	45%	53%	100%
	81,1%				17,4%				1,5%				100,0%			

Grafico 1: % delle esenzioni per fasce di età

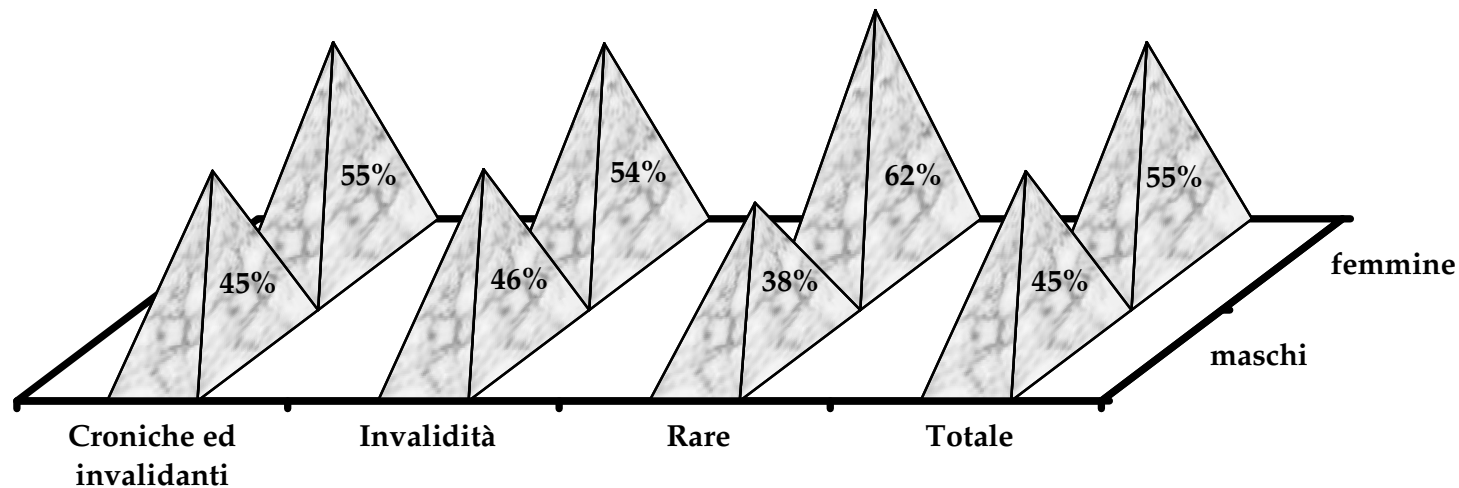


Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidita', Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 2 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - per genere -

Azienda USL	Tipologia di esenzione											
	Malattie Croniche ed Invalidanti			Invalidità			Malattie Rare			Totale		
	m	f	Totale	m	f	Totale	m	f	Totale	m	f	Totale
Piacenza	32.168	37.881	70.049	6.433	7.624	14.057	410	690	1.100	39.011	46.195	85.206
Parma	48.518	60.600	109.118	10.125	13.748	23.873	864	1.231	2.095	59.507	75.579	135.086
Reggio Emilia	43.142	47.205	90.347	13.687	17.734	31.421	960	1.392	2.352	57.789	66.331	124.120
Modena	61.792	70.311	132.103	13.812	15.619	29.431	1.160	1.736	2.896	76.764	87.666	164.430
Bologna	98.120	120.434	218.554	15.456	15.804	31.260	1.268	2.355	3.623	114.844	138.593	253.437
Imola	16.196	19.374	35.570	2.604	2.613	5.217	224	372	596	19.024	22.359	41.383
Ferrara	55.516	66.022	121.538	8.603	11.215	19.818	577	1.181	1.758	64.696	78.418	143.114
Ravenna	38.295	49.763	88.058	11.503	13.004	24.507	556	1.013	1.569	50.354	63.780	114.134
Forlì	21.076	26.634	47.710	4.779	5.222	10.001	297	487	784	26.152	32.343	58.495
Cesena	16.900	22.488	39.388	4.714	5.104	9.818	243	435	678	21.857	28.027	49.884
Rimini	28.672	32.812	61.484	7.872	10.283	18.155	451	771	1.222	36.995	43.866	80.861
Totale RER	460.395	553.524	1.013.919	99.588	117.970	217.558	7.010	11.663	18.673	566.993	683.157	1.250.150
%	45%	55%	100%	46%	54%	100%	38%	62%	100%	45%	55%	100%
	81,1%			17,4%			1,5%			100,0%		

Grafico 2: % delle esenzioni per genere

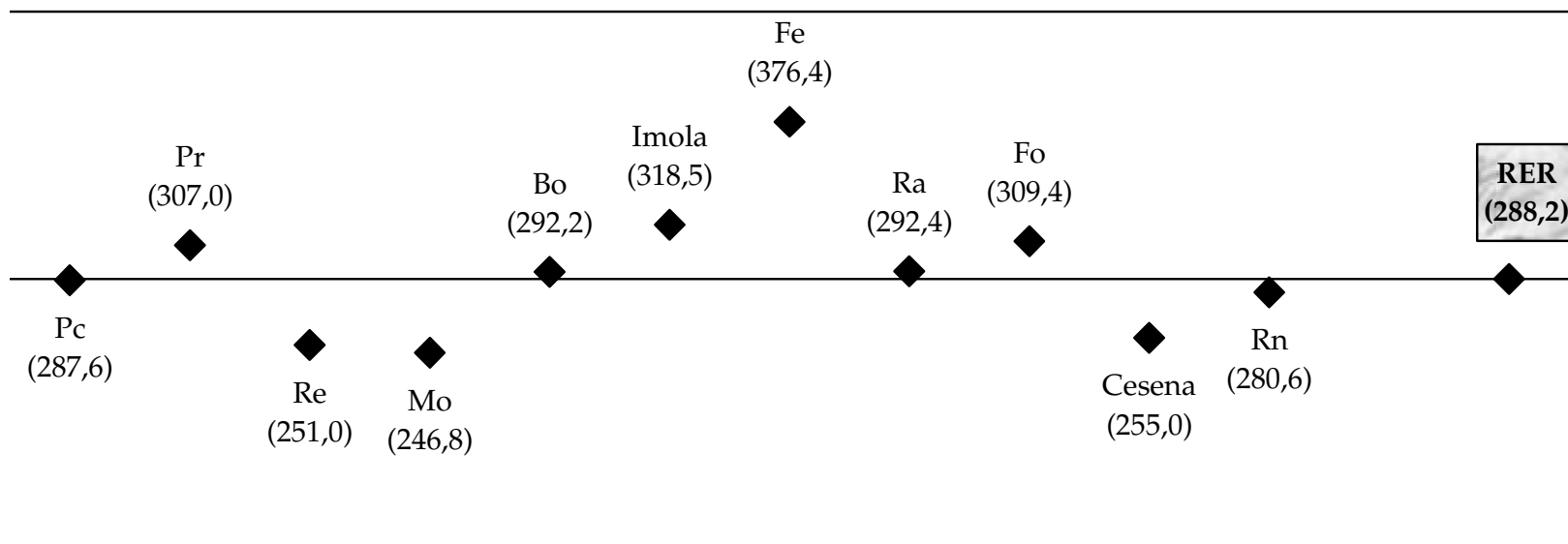


Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidita', Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 3 - Tassi grezzi di esenzione (x 1.000 abitanti)

Azienda USL	Tipologia di esenzione			
	Malattie Croniche ed Invalidanti	Invalidità	Malattie Rare	Totale
Piacenza	236,4	47,4	3,7	287,5
Parma	248,0	54,3	4,8	307,0
Reggio Emilia	182,7	63,5	4,8	251,0
Modena	198,3	44,2	4,3	246,8
Bologna	252,0	36,0	4,2	292,2
Imola	273,8	40,2	4,6	318,5
Ferrara	319,7	52,1	4,6	376,4
Ravenna	225,6	62,8	4,0	292,4
Forlì	252,3	52,9	4,1	309,4
Cesena	201,3	50,2	3,5	255,0
Rimini	213,4	63,0	4,2	280,6
Totale RER	233,7	50,2	4,3	288,2

Grafico 3
Tassi grezzi di esenzione per Azienda UsI (x 1.000 abitanti)



Patologie Croniche ed Invalidanti

Patologie Croniche ed Invalidanti

La **Tabella 4a**, ordinata secondo la codifica di esenzione, riporta la distribuzione delle esenzioni rilasciate per patologie croniche e invalidanti e attive al 31 dicembre 2008 nelle 11 Aziende USL della Regione Emilia-Romagna. Il totale regionale è pari a 1.013.919 esenzioni.

Nella **Tabella 4b** i dati sono stati aggregati ed ordinati per frequenza decrescente:

- ↔ l'ipertensione arteriosa, il diabete mellito, le patologie neoplastiche maligne, le affezioni del sistema circolatorio, risultano le patologie per le quali sono state rilasciate 690.778 esenzioni;
- ↔ il glaucoma, l'ipotiroidismo, le ipercolesterolemie, la tiroidite di Hashimoto, le epatiti, l'asma, il Morbo di Basedow, Colite ulcerosa e malattia di Crohn e l'epilessia, risultano le patologie per le quali sono state rilasciate 233.874 esenzioni;
- ↔ l'ultima riga, per un ammontare di 89.267 esenzioni, aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale risulta inferiore a 10.000 esenzioni.

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 4a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	
001 Acromegalia e gigantismo	10	14	19	24	43	8	33	12	7	12	16	198
002 Afezioni del sistema circolatorio	8.863	7.494	7.116	12.572	25.128	4.654	8.228	9.330	7.504	1.485	6.677	99.051
<i>di cui 0A02 Malattie cardiache e del circolo polmonare</i>	<i>5.858</i>	<i>6.265</i>	<i>5.156</i>	<i>8.931</i>	<i>18.611</i>	<i>3.602</i>	<i>6.120</i>	<i>7.202</i>	<i>5.492</i>	<i>1.290</i>	<i>5.176</i>	73.703
<i>di cui 0B02 Malattie cerebrovascolari</i>	<i>602</i>	<i>365</i>	<i>433</i>	<i>929</i>	<i>963</i>	<i>209</i>	<i>679</i>	<i>345</i>	<i>668</i>	<i>38</i>	<i>447</i>	5.678
<i>di cui 0C02 Malattie delle arterie, arteriose, capillari, vene, vasi linfatici</i>	<i>2.403</i>	<i>864</i>	<i>1.527</i>	<i>2.712</i>	<i>5.554</i>	<i>843</i>	<i>1.429</i>	<i>1.783</i>	<i>1.344</i>	<i>157</i>	<i>1.054</i>	19.670
003 Anemia emolitica acquisita da autoimmunizzazione	10	16	5	14	20	0	8	14	9	1	8	105
005 Anoressia nervosa, bulimia	153	356	82	89	464	41	66	81	49	26	44	1.451
006 Artrite reumatoide	730	1.191	1.312	1.049	1.550	227	1.118	719	403	188	623	9.110
007 Asma	2.488	3.049	1.819	2.838	6.890	762	2.995	976	790	574	1.157	24.338
008 Cirrosi epatica, cirrosi biliare	287	565	357	573	818	150	364	256	155	136	189	3.850
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	590	1.000	1.458	1.523	1.857	294	1.166	858	505	500	698	10.449
<i>di cui 009.555 Enterite regionale</i>	<i>194</i>	<i>264</i>	<i>468</i>	<i>579</i>	<i>770</i>	<i>139</i>	<i>448</i>	<i>427</i>	<i>153</i>	<i>194</i>	<i>203</i>	3.839
<i>di cui 009.556 Colite ulcerosa</i>	<i>396</i>	<i>736</i>	<i>990</i>	<i>944</i>	<i>1.087</i>	<i>155</i>	<i>718</i>	<i>431</i>	<i>352</i>	<i>306</i>	<i>495</i>	6.610
011 Demenze	25	44	32	64	84	6	46	18	7	19	41	386
012 Diabete insipido	25	36	50	65	61	15	33	46	28	13	21	393
013 Diabete mellito	8.332	14.053	17.378	23.664	25.424	4.832	19.521	12.995	5.730	5.898	7.855	145.682
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	398	563	742	463	686	342	591	175	93	88	973	5.114
016 Epatite cronica (attiva)	2.483	5.680	2.731	3.457	5.464	565	1.859	1.835	833	753	1.165	26.825
017 Epilessia	806	1.541	1.326	1.202	1.870	397	995	637	585	254	576	10.189
018 Fibrosi cistica	9	34	31	24	44	13	23	17	12	13	14	234
019 Glaucoma	2.794	3.958	4.818	4.618	10.071	1.957	6.168	6.330	3.328	1.889	2.961	48.892
020 Infezione da hiv	446	594	589	780	1.621	220	232	640	313	213	269	5.917
021 Insufficienza cardiaca (N.Y.H.A. classe III e IV)	209	644	483	301	881	199	379	355	155	266	188	4.060
022 Insufficienza corticosurrenale cronica (morbo di Addison)	23	16	35	49	81	13	35	20	15	19	33	339
023 Insufficienza renale cronica	515	397	598	1.519	1.898	345	717	718	367	271	424	7.769
024 Insufficienza respiratoria cronica	305	241	360	683	785	103	752	677	217	195	409	4.727
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	2.224	5.076	2.152	3.439	8.355	935	5.709	2.341	749	445	880	32.305
026 Iperparatiroidismo, ipo paratiroidismo	81	145	76	119	241	86	73	110	85	14	48	1.078
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	2.785	5.747	2.609	5.476	7.634	1.392	2.660	2.768	2.426	1.877	2.778	38.152
028 Lupus eritematoso sistemico	125	173	166	344	345	63	325	252	117	131	171	2.212
029 Malattia di Alzheimer	26	79	30	75	150	13	63	221	30	27	28	742
030 Malattia di Sjo gren	75	180	275	439	296	61	575	273	200	100	108	2.582

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 4a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL											Totale
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	Rer
031 Ipertensione arteriosa	20.892	30.506	26.754	38.567	69.369	9.477	45.440	25.163	13.890	16.673	20.388	317.119
<i>di cui 0A31 Ipertensione arteriosa</i>	522	28.421	12.288	12.474	54.698	5.304	1.158	14.786	5.145	7.272	6.801	148.869
<i>di cui 0031 Ipertensione arteriosa in presenza di danno d'organo</i>	20.370	2.085	14.466	26.093	14.671	4.173	44.282	10.377	8.745	9.401	13.587	168.250
032 Malattia o sindrome di Cushing	8	9	11	9	28	8	8	11	12	1	7	112
034 Miastenia grave	36	72	43	100	210	26	78	51	29	9	26	680
035 Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	1.141	2.456	985	1.755	1.272	550	1.034	935	681	329	487	11.625
036 Morbo di Buerger	9	7	5	6	9	2	6	2	0	0	2	48
037 Morbo di Paget	64	41	66	127	144	21	62	78	36	15	24	678
038 Morbo di Parkinson e altre malattie extrapiramidali	251	391	320	476	525	113	294	251	103	209	177	3.110
039 Nanismo ipofisario	54	75	91	329	734	114	89	252	138	89	150	2.115
040 Neonati prematuri, immaturi, a termine con ricovero in terapia intensiva neonatale	201	325	415	436	667	107	359	237	107	69	64	2.987
041 Neuromielite ottica	2	2	5	9	6	0	4	3	1	1	4	37
042 Pancreatite cronica	65	61	46	66	72	12	41	31	19	15	33	461
044 Psicosi	473	1.515	361	1.290	1.024	334	795	811	613	427	425	8.068
045 Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)	280	1.253	607	596	1.148	130	550	278	330	135	650	5.957
046 Sclerosi multipla	208	393	331	674	683	145	355	401	212	157	270	3.829
047 Sclerosi sistemica (progressiva)	61	53	108	236	244	40	207	123	70	58	58	1.258
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	9.773	15.528	10.371	16.663	30.594	5.469	12.622	10.737	4.449	4.123	8.597	128.926
049 Soggetti affetti da pluripatologie che abbiano determinato grave ed irreversibile compromissione di piu' organi e/o apparati e riduz. dell'autonomia pers. correlata all'età risultante dall'applicaz. di convalutate scale di valutaz. delle cap. funz.	15	7	22	32	70	5	26	6	12	23	0	218
050 Soggetti in attesa di trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, cornea, midollo)	75	38	51	117	80	6	24	11	11	9	14	436
051 Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	313	347	686	724	637	86	733	302	133	207	402	4.570
052 Soggetti sottoposti a trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, midollo)	119	161	205	396	389	65	165	112	86	40	127	1.865
053 Soggetti sottoposti a trapianto di cornea	61	113	77	98	138	69	52	69	22	28	43	770
054 Spondilite anchilosante	31	77	123	128	235	30	81	102	58	46	53	964
055 Tubercolosi (attiva bacillifera)	200	82	154	91	149	14	64	52	8	16	7	837
056 Tiroidite di Hashimoto	900	2.720	1.861	3.715	7.366	1.054	3.715	5.366	1.978	1.302	1.122	31.099
Totale Azienda Usl	70.049	109.118	90.347	132.103	218.554	35.570	121.538	88.058	47.710	39.388	61.484	1.013.919

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 4b - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - dati aggregati -

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL											Totale
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	Rer
031 Iperensione arteriosa	20.892	30.506	26.754	38.567	69.369	9.477	45.440	25.163	13.890	16.673	20.388	317.119
013 Diabete mellito	8.332	14.053	17.378	23.664	25.424	4.832	19.521	12.995	5.730	5.898	7.855	145.682
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	9.773	15.528	10.371	16.663	30.594	5.469	12.622	10.737	4.449	4.123	8.597	128.926
002 Affezioni del sistema circolatorio	8.863	7.494	7.116	12.572	25.128	4.654	8.228	9.330	7.504	1.485	6.677	99.051
019 Glaucoma	2.794	3.958	4.818	4.618	10.071	1.957	6.168	6.330	3.328	1.889	2.961	48.892
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	2.785	5.747	2.609	5.476	7.634	1.392	2.660	2.768	2.426	1.877	2.778	38.152
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	2.224	5.076	2.152	3.439	8.355	935	5.709	2.341	749	445	880	32.305
056 Tiroidite di Hashimoto	900	2.720	1.861	3.715	7.366	1.054	3.715	5.366	1.978	1.302	1.122	31.099
016 Epatite cronica (attiva)	2.483	5.680	2.731	3.457	5.464	565	1.859	1.835	833	753	1.165	26.825
007 Asma	2.488	3.049	1.819	2.838	6.890	762	2.995	976	790	574	1.157	24.338
035 Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	1.141	2.456	985	1.755	1.272	550	1.034	935	681	329	487	11.625
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	590	1.000	1.458	1.523	1.857	294	1.166	858	505	500	698	10.449
017 Epilessia	806	1.541	1.326	1.202	1.870	397	995	637	585	254	576	10.189
* Altre patologie	5.978	10.310	8.969	12.614	17.260	3.232	9.426	7.787	4.262	3.286	6.143	89.267
Totale Azienda Usl	70.049	109.118	90.347	132.103	218.554	35.570	121.538	88.058	47.710	39.388	61.484	1.013.919

* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti esenzioni in cui il totale regionale risulta < 10.000 esenzioni

Patologie Croniche ed Invalidanti

La **Tabella 5** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per età, con particolare riferimento alle tre fasce <18 anni, ≥18 e <65 anni e ≥65 anni. Il totale regionale di esenzioni attive è così distribuito:

- ↪ 20.367 in soggetti aventi età <18 anni, pari al 2%;
- ↪ 463.210 in soggetti aventi età ≥18 e <65 anni, pari al 46%;
- ↪ 530.342 in soggetti aventi età ≥ 65 anni, pari al 52%.

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 5 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - per fasce di età -

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Totale Rer < 18 anni		Totale Rer ? 18 e < 65 anni		Totale Rer ? 65 anni	
	n	%	n	%	n	%
001 Acromegalia e gigantismo	1	0,5%	141	71,2%	56	28,3%
002 Afezioni del sistema circolatorio	1.539	1,6%	37.413	37,8%	60.099	60,7%
<i>di cui 0A02 Malattie cardiache e del circolo polmonare</i>	1.384	1,9%	27.116	36,8%	45.203	61,3%
<i>di cui 0B02 Malattie cerebrovascolari</i>	18	0,3%	2.415	42,5%	3.245	57,2%
<i>di cui 0C02 Malattie delle arterie, arteriose, capillari, vene, vasi linfatici</i>	137	0,7%	7.882	40,1%	11.651	59,2%
003 Anemia emolitica acquisita da autoimmunità	3	2,9%	79	75,2%	23	21,9%
005 Anoressia nervosa, bulimia	243	16,7%	1.205	83,0%	3	0,2%
006 Artrite reumatoide	270	3,0%	4.561	50,1%	4.279	47,0%
007 Asma	5.717	23,5%	16.254	66,8%	2.367	9,7%
008 Cirrosi epatica, cirrosi biliare	10	0,3%	2.160	56,1%	1.680	43,6%
009 Colite ulcerosa e malattia di crohn	97	0,9%	8.472	81,1%	1.880	18,0%
<i>di cui 009.555 Enterite regionale</i>	33	0,9%	3.240	84,4%	566	14,7%
<i>di cui 009.556 Colite ulcerosa</i>	64	1,0%	5.232	79,2%	1.314	19,9%
011 Demenze	0	0,0%	92	23,8%	294	76,2%
012 Diabete insipido	16	4,1%	296	75,3%	81	20,6%
013 Diabete mellito	727	0,5%	60.167	41,3%	84.788	58,2%
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	32	0,6%	5.013	98,0%	69	1,3%
016 Epatite cronica (attiva)	148	0,6%	19.165	71,4%	7.512	28,0%
017 Epilessia	2.078	20,4%	6.714	65,9%	1.397	13,7%
018 Fibrosi cistica	99	42,3%	124	53,0%	11	4,7%
019 Glaucoma	57	0,1%	13.501	27,6%	35.334	72,3%
020 Infezione da hiv	47	0,8%	5.656	95,6%	214	3,6%
021 Insufficienza cardiaca (N.Y.H.A. classe III e IV)	21	0,5%	1.427	35,1%	2.612	64,3%
022 Insufficienza corticosurrenale cronica (morbo di Addison)	7	2,1%	262	77,3%	70	20,6%
023 Insufficienza renale cronica	96	1,2%	3.344	43,0%	4.329	55,7%
024 Insufficienza respiratoria cronica	36	0,8%	1.407	29,8%	3.284	69,5%
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiar combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	72	0,2%	16.743	51,8%	15.490	47,9%
026 Iperparatiroidismo, ipoparatiroidismo	4	0,4%	826	76,6%	248	23,0%
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	624	1,6%	31.103	81,5%	6.425	16,8%
028 Lupus eritematoso sistemico	18	0,8%	1.803	81,5%	391	17,7%
029 Malattia di Alzheimer	0	0,0%	96	12,9%	646	87,1%
030 Malattia di Sjogren	0	0,0%	1.484	57,5%	1.098	42,5%

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 5 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - per fasce di età -

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante		Totale Rer < 18 anni		Totale Rer ≥ 18 e < 65 anni		Totale Rer ≥ 65 anni	
		n	%	n	%	n	%
031	Ipertensione arteriosa	36	0,0%	96.587	30,5%	220.496	69,5%
<i>di cui 0A31</i>	<i>Ipertensione arteriosa</i>	17	0,0%	43.907	29,5%	104.945	70,5%
<i>di cui 0031</i>	<i>Ipertensione arteriosa in presenza di danno d'organo</i>	19	0,0%	52.680	31,3%	115.551	68,7%
032	Malattia o sindrome di Cushing	0	0,0%	97	86,6%	15	13,4%
034	Miastenia grave	3	0,4%	429	63,1%	248	36,5%
035	Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	39	0,3%	9.771	84,1%	1.815	15,6%
036	Morbo di Buerger	0	0,0%	32	66,7%	16	33,3%
037	Morbo di Paget	0	0,0%	229	33,8%	449	66,2%
038	Morbo di Parkinson e altre malattie extrapiramidali	2	0,1%	804	25,9%	2.304	74,1%
039	Nanismo ipofisario	1.128	53,3%	981	46,4%	6	0,3%
040	Neonati prematuri, immaturi, a termine con ricovero in terapia intensiva neonatale	2.987	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
041	Neuromielite ottica	4	10,8%	30	81,1%	3	8,1%
042	Pancreatite cronica	3	0,7%	284	61,6%	174	37,7%
044	Psicosi	57	0,7%	6.601	81,8%	1.410	17,5%
045	Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)	52	0,9%	4.602	77,3%	1.303	21,9%
046	Sclerosi multipla	7	0,2%	3.545	92,6%	277	7,2%
047	Sclerosi sistemica (progressiva)	5	0,4%	770	61,2%	483	38,4%
048	Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	524	0,4%	65.537	50,8%	62.865	48,8%
049	Soggetti affetti da pluripatologie che abbiano determinato grave ed irreversibile compromissione di piu' organi e/o apparati e riduz. dell'autonomia pers. correlata all'età risultante dall'applicaz. di convaldate scale di valutaz. delle cap. funz.	30	13,8%	132	60,6%	56	25,7%
050	Soggetti in attesa di trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, cornea, midollo)	13	3,0%	364	83,5%	59	13,5%
051	Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	2.748	60,1%	1.775	38,8%	47	1,0%
052	Soggetti sottoposti a trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, midollo)	75	4,0%	1.386	74,3%	404	21,7%
053	Soggetti sottoposti a trapianto di cornea	7	0,9%	609	79,1%	154	20,0%
054	Spondilite anchilosante	3	0,3%	870	90,2%	91	9,4%
055	Tubercolosi (attiva bacillifera)	15	1,8%	611	73,0%	211	25,2%
056	Tiroidite di Hashimoto	667	2,1%	27.656	88,9%	2.776	8,9%
Totale Azienda UsI		20.367	2%	463.210	46%	530.342	52%

Patologie Croniche ed Invalidanti

La **Tabella 6** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per genere. Il totale regionale di esenzioni attive in soggetti maschili è di 460.395 (pari al 45%), mentre quelle attive in soggetti femminili è di 553.524 (pari al 55%).

Il rapporto tra il totale di esenzioni attive nella popolazione maschile e il totale di esenzioni attive nella popolazione femminile, pari a 83, indica dunque che a 100 esenzioni attive nella popolazione femminile corrispondono 83 esenzioni attive nella popolazione maschile. Altresì si può notare come questo rapporto sia molto variabile nelle diverse condizioni di esenzione.

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 6 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attiv e al 31 dicembre 2008 - per genere -

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Totale Rer maschi (1)		Totale Rer femmine (2)		Rapporto
	n	%	n	%	(1) / (2) * 100
001 Acrom egalia e gigantismo	85	42,9%	113	57,1%	75
002 Affezioni del sistema circolatorio	60.685	61,3%	38.366	38,7%	158
<i>di cui 0A02 Malattie cardiache e del circolo polmonare</i>	44.997	61,1%	28.706	38,9%	157
<i>di cui 0B02 Malattie cerebrovascolari</i>	3.290	57,9%	2.388	42,1%	138
<i>di cui 0C02 Malattie delle arterie, arteriose, capillari, vene, vasi linfatici</i>	12.398	63,0%	7.272	37,0%	170
003 Anemia emolitica acquisita da autoimm unizzazione	27	25,7%	78	74,3%	35
005 Anoressia nervosa, bulimia	98	6,8%	1.353	93,2%	7
006 Artrite reumatoide	2.183	24,0%	6.927	76,0%	32
007 Asma	11.648	47,9%	12.690	52,1%	92
008 Cirrosi epatica, cirrosi biliare	2.068	53,7%	1.782	46,3%	116
009 Colite ulcerosa e malattia di crohn	5.727	54,8%	4.722	45,2%	121
<i>di cui 009.555 Enterite regionale</i>	2.056	53,6%	1.783	46,4%	115
<i>di cui 009.556 Colite ulcerosa</i>	3.671	55,5%	2.939	44,5%	125
011 Demenze	168	43,5%	218	56,5%	77
012 Diabete insipido	188	47,8%	205	52,2%	92
013 Diabete mellito	79.522	54,6%	66.160	45,4%	120
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	4.044	79,1%	1.070	20,9%	378
016 Epatite cronica (attiva)	15.361	57,3%	11.464	42,7%	134
017 Epilessia	5.038	49,4%	5.151	50,6%	98
018 Fibrosi cistica	126	53,8%	108	46,2%	117
019 Glaucoma	20.393	41,7%	28.499	58,3%	72
020 Infezione da hiv	3.971	67,1%	1.946	32,9%	204
021 Insufficienza cardiaca (N.Y.H.A. classe III e IV)	2.561	63,1%	1.499	36,9%	171
022 Insufficienza corticosurrenale cronica (morbo di Addison)	157	46,3%	182	53,7%	86
023 Insufficienza renale cronica	5.220	67,2%	2.549	32,8%	205
024 Insufficienza respiratoria cronica	2.718	57,5%	2.009	42,5%	135
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	14.121	43,7%	18.184	56,3%	78
026 Iperparatiroidismo, ipoparatiroidismo	173	16,0%	905	84,0%	19
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	5.510	14,4%	32.642	85,6%	17
028 Lupus eritematoso sistemico	294	13,3%	1.918	86,7%	15
029 Malattia di Alzheimer	255	34,4%	487	65,6%	52
030 Malattia di Sjogren	195	7,6%	2.387	92,4%	8

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 6 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - per genere -

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Totale Rer maschi (1)		Totale Rer femmine (2)		Rapporto
	n	%	n	%	(1) / (2) * 100
031 Ipertensione arteriosa	142.708	45,0%	174.411	55,0%	82
di cui 0A31 <i>Ipertensione arteriosa</i>	62.700	42,1%	86.169	57,9%	73
di cui 0031 <i>Ipertensione arteriosa in presenza di danno d'organo</i>	80.008	47,6%	88.242	52,4%	91
032 Malattia o sindrome di Cushing	25	22,3%	87	77,7%	29
034 Miastenia grave	282	41,5%	398	58,5%	71
035 Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	2.474	21,3%	9.151	78,7%	27
036 Morbo di Buerger	37	77,1%	11	22,9%	336
037 Morbo di Paget	418	61,7%	260	38,3%	161
038 Morbo di Parkinson e altre malattie extrapiramidali	1.685	54,2%	1.425	45,8%	118
039 Nanismo ipofisario	1.316	62,2%	799	37,8%	165
040 Neonati prematuri, immaturi, a termine con ricovero in terapia intensiva neonatale	1.585	53,1%	1.402	46,9%	113
041 Neuromielite ottica	11	29,7%	26	70,3%	42
042 Pancreatite cronica	301	65,3%	160	34,7%	188
044 Psicosi	3.481	43,1%	4.587	56,9%	76
045 Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)	3.262	54,8%	2.695	45,2%	121
046 Sclerosi multipla	1.168	30,5%	2.661	69,5%	44
047 Sclerosi sistemica (progressiva)	102	8,1%	1.156	91,9%	9
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	50.277	39,0%	78.649	61,0%	64
049 Soggetti affetti da pluripatologie che abbiano determinato grave ed irreversibile compromissione di piu' organi e/o apparati e riduz. dell'autonomia pers. correlata all'età risultante dall'applicaz. di convalidate scale di valutaz. delle cap. funz.	116	53,2%	102	46,8%	114
050 Soggetti in attesa di trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, cornea, midollo)	290	66,5%	146	33,5%	199
051 Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	2.542	55,6%	2.028	44,4%	125
052 Soggetti sottoposti a trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, midollo)	1.251	67,1%	614	32,9%	204
053 Soggetti sottoposti a trapianto di cornea	464	60,3%	306	39,7%	152
054 Spondilite anchilosante	570	59,1%	394	40,9%	145
055 Tubercolosi (attiva bacillifera)	437	52,2%	400	47,8%	109
056 Tiroidite di Hashimoto	3.057	9,8%	28.042	90,2%	11
Totale Azienda Usl	460.395	45%	553.524	55%	83

Patologie Croniche ed Invalidanti

La **Tabella 7** e il **Grafico 7** forniscono indicazioni sulla distribuzione percentuale delle esenzioni ripartite per Azienda USL e riferite all'intero territorio regionale.

Si può così apprezzare che, in termini relativi, l'ipertensione arteriosa è l'esenzione maggiormente diffusa nelle 11 Aziende USL regionali (31,3% del totale regionale). Nelle Aziende USL di Cesena (42,3%), Ferrara (37,4%), Rimini (33,2%) e Bologna (31,7%), il livello di tale diffusione è superiore al suddetto valore medio regionale.

Altresì, si osserva che delle 1.013.919 esenzioni, il 14,4% vengono rilasciate per diabete mellito, il 12,7% per patologie neoplastiche maligne e il 9,8% per affezioni del sistema circolatorio.

Le quattro suddette condizioni di esenzione costituiscono complessivamente il 68,1% del totale regionale di esenzioni e, dunque, più dei 2/3 delle esenzioni sono attive per una di queste quattro patologie.

Il glaucoma, l'ipotiroidismo, le ipercolesterolemie, la tiroidite di Hashimoto, le epatiti, l'asma, il Morbo di Basedow, la colite ulcerosa e malattia di Crohn e l'epilessia, costituiscono il 23,1% del totale regionale di esenzioni, mentre il 8,8% è rappresentato dalle restanti esenzioni.

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

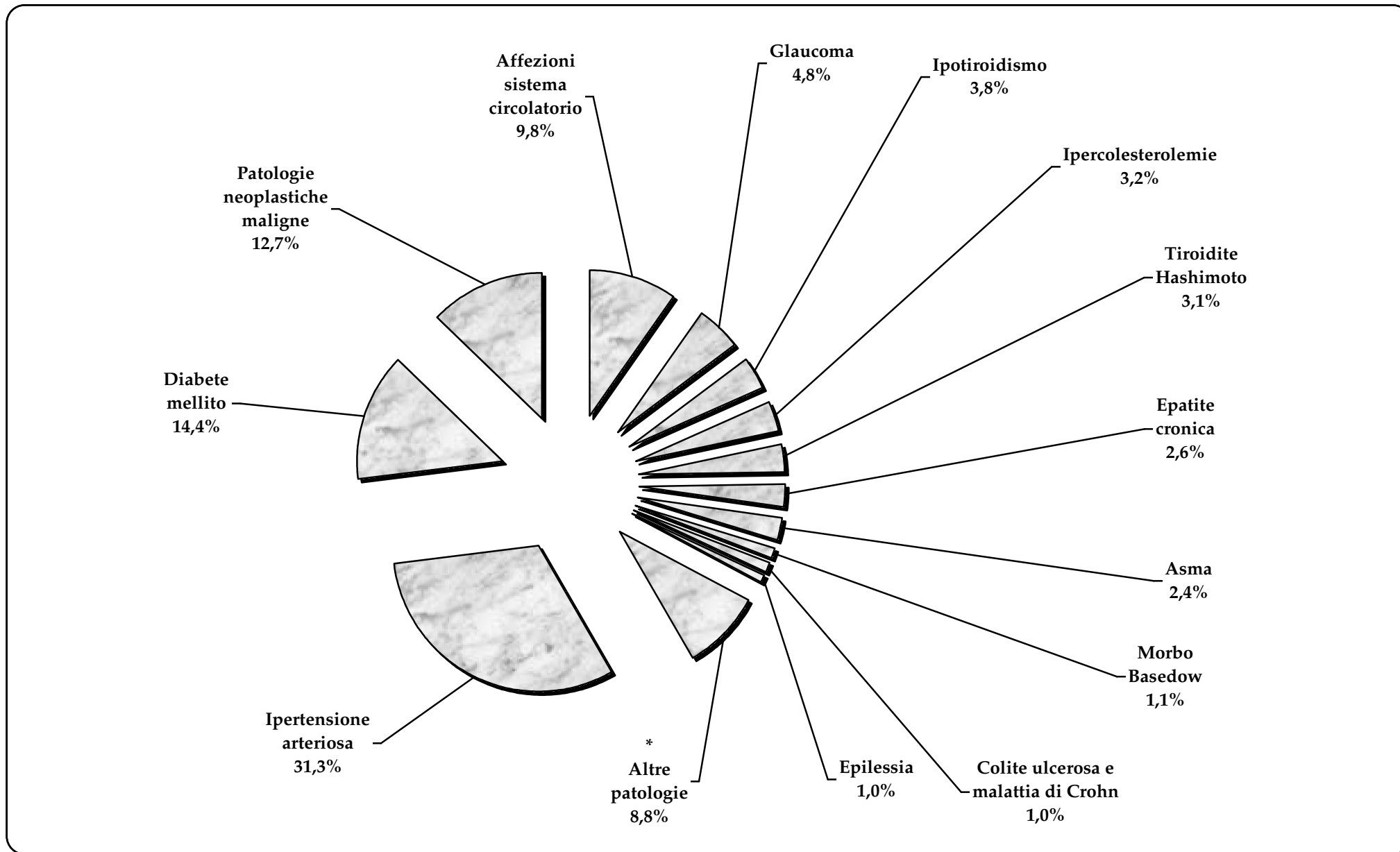
Tabella 7 - Distribuzione % delle esenzioni sui totali aziendali - dati aggregati -

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL											Totale
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	Rer
031 Iperensione arteriosa	29,8	28,0	29,6	29,2	31,7	26,6	37,4	28,6	29,1	42,3	33,2	31,3
013 Diabete mellito	11,9	12,9	19,2	17,9	11,6	13,6	16,1	14,8	12,0	15,0	12,8	14,4
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	14,0	14,2	11,5	12,6	14,0	15,4	10,4	12,2	9,3	10,5	14,0	12,7
002 Affezioni del sistema circolatorio	12,7	6,9	7,9	9,5	11,5	13,1	6,8	10,6	15,7	3,8	10,9	9,8
019 Glaucoma	4,0	3,6	5,3	3,5	4,6	5,5	5,1	7,2	7,0	4,8	4,8	4,8
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	4,0	5,3	2,9	4,1	3,5	3,9	2,2	3,1	5,1	4,8	4,5	3,8
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	3,2	4,7	2,4	2,6	3,8	2,6	4,7	2,7	1,6	1,1	1,4	3,2
056 Tiroidite di Hashimoto	1,3	2,5	2,1	2,8	3,4	3,0	3,1	6,1	4,1	3,3	1,8	3,1
016 Epatite cronica (attiva)	3,5	5,2	3,0	2,6	2,5	1,6	1,5	2,1	1,7	1,9	1,9	2,6
007 Asma	3,6	2,8	2,0	2,1	3,2	2,1	2,5	1,1	1,7	1,5	1,9	2,4
035 Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	1,6	2,3	1,1	1,3	0,6	1,5	0,9	1,1	1,4	0,8	0,8	1,1
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	0,8	0,9	1,6	1,2	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,3	1,1	1,0
017 Epilessia	1,2	1,4	1,5	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	1,2	0,6	0,9	1,0
* Altre patologie	8,5	9,4	9,9	9,5	7,9	9,1	7,8	8,8	8,9	8,3	10,0	8,8
Totale Azienda Usl	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti esenzioni in cui il totale regionale risulta < 10.000 esenzioni

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Grafico 7 - Distribuzione % delle esenzioni per malattia cronica ed invalidante - dati aggregati



* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti esenzioni in cui il totale regionale risulta < 10.000 esenzioni

Patologie Croniche ed Invalidanti

La **Tabella 8** mostra, per alcune condizioni di esenzione, il trend delle esenzioni rilasciate nel quinquennio 2004/2008 (numeri indici a base fissa e numeri indici a base mobile).

Si sottolinea che l'analisi dei trend delle esenzioni tiene conto della ridefinizione della normativa che regola il settore delle esenzioni ticket per patologie croniche e invalidanti avvenuta in tale arco di tempo.

In **Tabella 8**, i numeri indici a base fissa (anno base scelto è il 2004), suggeriscono che, nell'intervallo temporale 2004/2008, a fronte di una variazione complessiva delle esenzioni (+18,2%), sono aumentate tutte le esenzioni più diffuse. In particolare, la variazione relativa alla tiroidite di Hashimoto si discosta sensibilmente dal suddetto valore medio (+159,5%). Altresì, ma in forma meno accentuata, le esenzioni per asma (+58,3%), ipotiroidismo (+55,7%) e ipercolesterolemie (+55,7%) si discostano dal suddetto valore medio. Le rimanenti condizioni di esenzione seguono all'incirca la variazione media, fatta eccezione per l'ipertensione arteriosa (-0,6%). I **Grafici 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g, 8h, 8i, 8l, 8m, 8n, 8o e 8p**, illustrano graficamente queste considerazioni.

Analizzando ancora la **Tabella 8**, e prendendo in considerazione i numeri indici a base mobile, si può notare che la variazione complessiva delle esenzioni avvenuta tra il 2007 e il 2008 è stata, in media, pari a +4,0%. In particolare, si va dal +0,5% nell'ipertensione arteriosa al +16,5% nella tiroidite di Hashimoto. In controtendenza l'epilessia con variazione pari a -1,0%. I **Grafici 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 8f, 8g, 8h, 8i, 8l, 8m, 8n, 8o e 8p**, illustrano graficamente le suddette considerazioni.

E' da sottolineare che il notevole aumento delle esenzioni rilasciate nel quinquennio 2004/2008 per la Tiroidite di Hashimoto sia da imputarsi probabilmente all'applicazione del D.M. 296/2001.

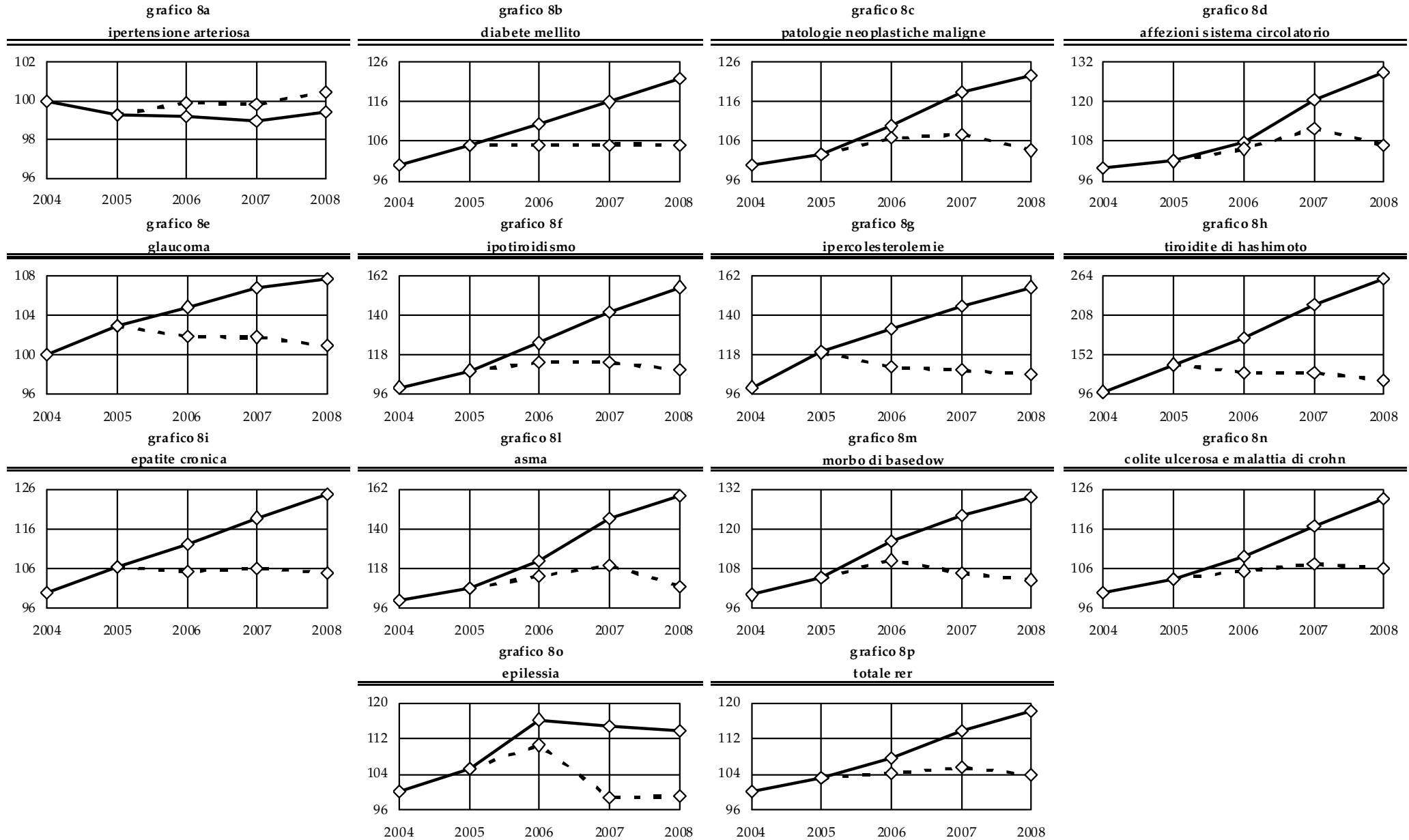
Patologie Croniche ed Invalidenti - Anno 2008

Tabella 8 - Numeri indici nel quinquennio 2004/2008

Codice e descrizione della patologia			anno				
			2004	2005	2006	2007	2008
		esenzioni	318.906	316.577	316.268	315.645	317.119
031	Ipertensione arteriosa	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	99,3	99,2	99,0	99,4
		indici a base mobile	-	99,3	99,9	99,8	100,5
		esenzioni	119.585	125.637	131.827	138.629	145.682
013	Diabete mellito	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	105,1	110,2	115,9	121,8
		indici a base mobile	-	105,1	104,9	105,2	105,1
		esenzioni	105.059	108.012	115.337	124.366	128.926
048	Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	102,8	109,8	118,4	122,7
		indici a base mobile	-	102,8	106,8	107,8	103,7
		esenzioni	76.947	78.462	82.940	92.701	99.051
002	Affezioni del sistema circolatorio	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	102,0	107,8	120,5	128,7
		indici a base mobile	-	102,0	105,7	111,8	106,8
		esenzioni	45.394	46.744	47.598	48.461	48.892
019	Glaucoma	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	103,0	104,9	106,8	107,7
		indici a base mobile	-	103,0	101,8	101,8	100,9
		esenzioni	24.511	26.814	30.536	34.727	38.152
027	Ipotiroidismo congenito, acquisito (grave)	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	109,4	124,6	141,7	155,7
		indici a base mobile	-	109,4	113,9	113,7	109,9
		esenzioni	20.746	24.795	27.563	30.179	32.305
025	Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb, ipercolester. primitiva poligenica, ipercolesterolemia familiare combinata, iperlipoproteinemia tipo III	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	119,5	132,9	145,5	155,7
		indici a base mobile	-	119,5	111,2	109,5	107,0
		esenzioni	11.984	16.591	21.095	26.690	31.099
056	Tiroidite di Hashimoto	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	138,4	176,0	222,7	259,5
		indici a base mobile	-	138,4	127,1	126,5	116,5
		esenzioni	21.521	22.886	24.111	25.581	26.825
016	Epatite cronica (attiva)	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	106,3	112,0	118,9	124,6
		indici a base mobile	-	106,3	105,4	106,1	104,9
		esenzioni	15.373	16.470	18.751	22.470	24.338
007	Asma	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	107,1	122,0	146,2	158,3
		indici a base mobile	-	107,1	113,8	119,8	108,3
		esenzioni	8.961	9.428	10.421	11.117	11.625
035	Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	105,2	116,3	124,1	129,7
		indici a base mobile	-	105,2	110,5	106,7	104,6
		esenzioni	8.449	8.737	9.210	9.863	10.449
009	Colite ulcerosa e morbo di Crohn	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	103,4	109,0	116,7	123,7
		indici a base mobile	-	103,4	105,4	107,1	105,9
		esenzioni	8.961	9.428	10.421	10.294	10.189
017	Epilessia	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	105,2	116,3	114,9	113,7
		indici a base mobile	-	105,2	110,5	98,8	99,0
		esenzioni	858.009	886.236	924.292	975.153	1.013.919
	Totale RER	numeri indice a base fissa (base = anno 2004)	100,0	103,3	107,7	113,7	118,2
		indici a base mobile	-	103,3	104,3	105,5	104,0

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Grafico 8 - Numeri indici nel quinquennio 2004/2008



base fissa = anno 2004

base mobile

Patologie Croniche ed Invalidanti

La **Tabella 9**, il **Grafico 9a** e il **Grafico 9b**, forniscono indicazioni sulla prevalenza delle condizioni di esenzione nella popolazione emiliano-romagnola. I tassi grezzi, espressi in ragione di 1.000 abitanti, sono stati ottenuti rapportando il numero di esenzioni e la popolazione regionale pesata per livello di assistenza al 31 dicembre 2008.

Si può così apprezzare che:

- ↔ l'ipertensione arteriosa è la condizione di esenzione prevalente (73,1‰) e dunque all'incirca 75 residenti su 1.000 risultano esenti per ipertensione arteriosa. Nelle Aziende USL di Ferrara (119,5‰), Cesena (85,2‰), Bologna (80,0‰) e Forlì (73,5‰), il livello di tale prevalenza è superiore al suddetto valore medio regionale;
- ↔ il 233,7‰ di residenti emiliano-romagnoli è esente per patologie croniche e invalidanti e dunque, in media, all'incirca più di 1 residente su 5 è affetto da una patologia cronica che dà il diritto all'esenzione. Le Aziende USL di Ferrara (319,7‰), Imola (273,8‰), Forlì (252,3‰), Bologna (252,0‰) Parma (248,0‰) e Piacenza (236,4‰), risultano avere i più alti tassi di esenzione, mentre Reggio Emilia, con un valore pari al 182,7‰, è l'Azienda USL con il tasso più basso.

Si sottolinea che i tassi complessivi di esenzione, aziendali e regionale, non evidenziando il fenomeno dei pluriesenti, ossia di coloro che sono in possesso di più di un attestato di esenzione, non rappresentano la prevalenza di soggetti esenti, bensì la prevalenza di esenzioni attive.

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 9 - Tassi grezzi di esenzione (x 1.000 abitanti)

Codice e descrizione della patologia	Azienda USL												Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini		
031 Iperensione arteriosa	70,5	69,3	54,1	57,9	80,0	72,9	119,5	64,5	73,5	85,2	70,8	73,1	
013 Diabete mellito	28,1	31,9	35,1	35,5	29,3	37,2	51,3	33,3	30,3	30,1	27,3	33,6	
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	33,0	35,3	21,0	25,0	35,3	42,1	33,2	27,5	23,5	21,1	29,8	29,7	
002 Affezioni del sistema circolatorio	29,9	17,0	14,4	18,9	29,0	35,8	21,6	23,9	39,7	7,6	23,2	22,8	
019 Glaucoma	9,4	9,0	9,7	6,9	11,6	15,1	16,2	16,2	17,6	9,7	10,3	11,3	
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	9,4	13,1	5,3	8,2	8,8	10,7	7,0	7,1	12,8	9,6	9,6	8,8	
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	7,5	11,5	4,4	5,2	9,6	7,2	15,0	6,0	4,0	2,3	3,1	7,4	
056 Tiroidite di Hashimoto	3,0	6,2	3,8	5,6	8,5	8,1	9,8	13,7	10,5	6,7	3,9	7,2	
016 Epatite cronica (attiva)	8,4	12,9	5,5	5,2	6,3	4,3	4,9	4,7	4,4	3,8	4,0	6,2	
007 Asma	8,4	6,9	3,7	4,3	7,9	5,9	7,9	2,5	4,2	2,9	4,0	5,6	
035 Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	3,9	5,6	2,0	2,6	1,5	4,2	2,7	2,4	3,6	1,7	1,7	2,7	
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	2,0	2,3	2,9	2,3	2,1	2,3	3,1	2,2	2,7	2,6	2,4	2,4	
017 Epilessia	2,7	3,5	2,7	1,8	2,2	3,1	2,6	1,6	3,1	1,3	2,0	2,3	
Totale Azienda UsI	236,4	248,0	182,7	198,3	252,0	273,8	319,7	225,6	252,3	201,3	213,4	233,7	

Grafico 9a
Tassi grezzi di esenzione per patologia (x 1.000 abitanti)

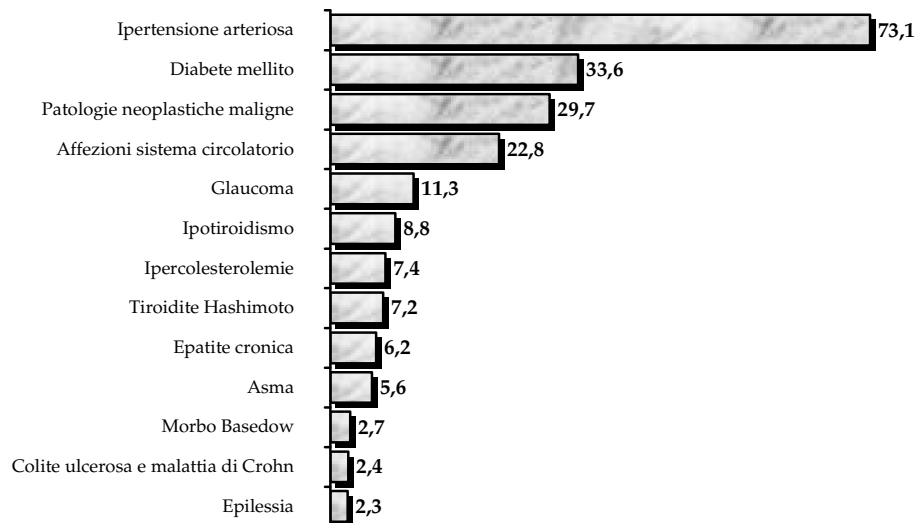
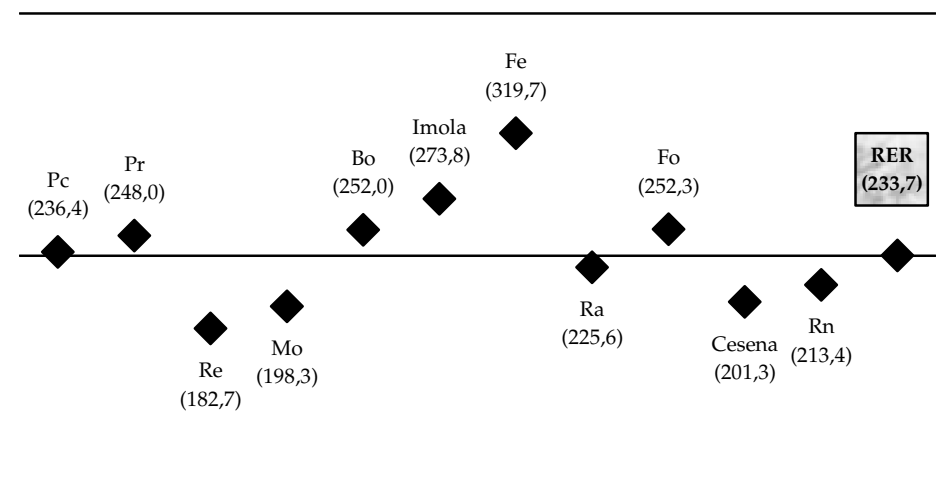


Grafico 9b
Tassi grezzi di esenzione per AUSL (x 1.000 abitanti)



La **Tabella 10** riporta alcuni indicatori statistici calcolati sui tassi grezzi di esenzione per patologia cronica e invalidante.

Nel **Grafico 10a** è facile scorgere come la variabilità aziendale dei tassi di esenzione, espressa dalla deviazione standard, sia differenziata nelle condizioni di esenzione che, in ordine decrescente, sono l'ipertensione arteriosa, le affezioni del sistema circolatorio, le patologie neoplastiche maligne, il diabete mellito, le ipercolesterolemie e così via. Questo indicatore non può essere utilizzato per operare confronti di variabilità in quanto influenzato dalla diversa scala di grandezza delle misure. Il coefficiente di variazione, eliminando questo effetto, risulta un indicatore più appropriato.

Il **Grafico 10b** mostra come la graduatoria della variabilità si modifica sensibilmente e che le condizioni di esenzione con i tassi più diffusi sono, in ordine decrescente, le ipercolesterolemie, il morbo di Basedow, la tiroidite di Hashimoto, l'epatite cronica attiva, le affezioni del sistema circolatorio e così via.

Patologie Croniche ed Invalidanti - Anno 2008

Tabella 10 - Tassi grezzi di esenzione (x 1.000 abitanti): indicatori

Codice e descrizione della patologia	indicatori					
	massimo	minimo	range	media	deviazione standard	coefficiente di variazione
031 Ipertensione arteriosa	119,5	54,1	65,4	73,1	16,6	0,23
013 Diabete mellito	51,3	27,3	24,1	33,6	6,4	0,19
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne	42,1	21,0	21,1	29,7	6,4	0,22
002 Afezioni del sistema circolatorio	39,7	7,6	32,1	22,8	9,0	0,39
019 Glaucoma	17,6	6,9	10,7	11,3	3,5	0,31
027 Ipotiroidismo	13,1	5,3	7,8	8,8	2,3	0,26
025 Ipercolesterolemie	15,0	2,3	12,7	7,4	3,7	0,50
056 Tiroidite di Hashimoto	13,7	3,0	10,7	7,2	3,1	0,43
016 Epatite cronica	12,9	3,8	9,1	6,2	2,5	0,41
007 Asma	8,4	2,5	5,9	5,6	2,1	0,37
035 Morbo di Basedow	5,6	1,5	4,1	2,7	1,2	0,46
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	3,1	2,0	1,1	2,4	0,3	0,13
017 Epilessia	3,5	1,3	2,2	2,3	0,7	0,28

Grafico 10a
deviazione standard

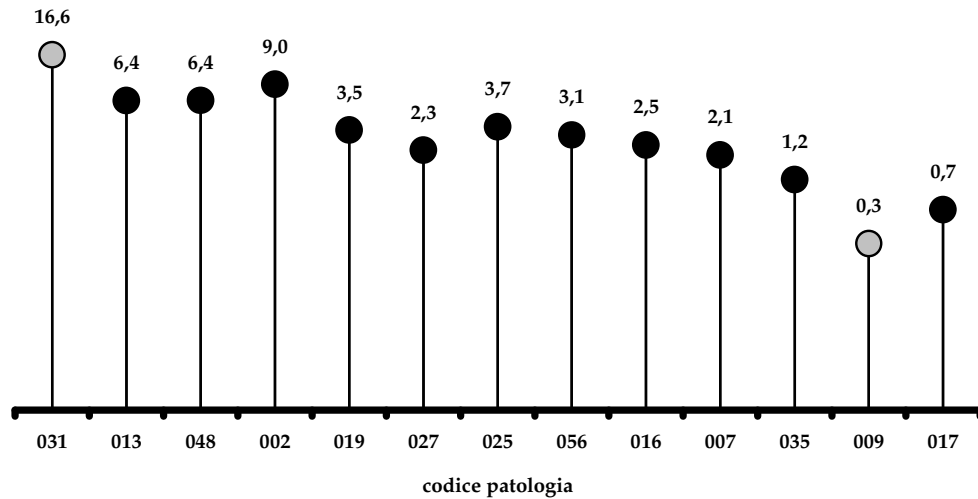
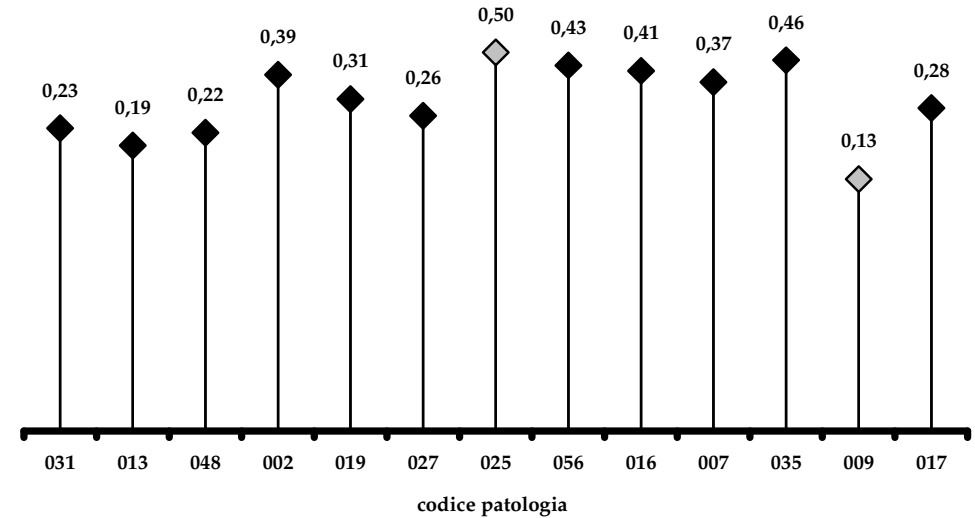


Grafico 10b
coefficiente di variazione



Invalidita'

Invalidita'

La **Tabella 11a**, ordinata secondo la codifica di esenzione, riporta la distribuzione delle esenzioni rilasciate per invalidità e attive al 31 dicembre 2008 nelle 11 Aziende USL della Regione Emilia-Romagna. Il totale regionale è pari a 217.558 esenzioni.

Nella **Tabella 11b** i dati sono stati aggregati ed ordinati per frequenza decrescente:

- ↔ gli invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa $> 2/3$, gli invalidi civili al 100% con e senza indennità di accompagnamento, gli invalidi per lavoro con riduzione capacità lavorativa $< 2/3$, risultano le categorie di invalidi per le quali sono state rilasciate 189.843 esenzioni;
- ↔ gli invalidi per servizio dalla 6[^] alla 8[^] categoria, gli infortunati sul lavoro, i ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore a 1/10 ad entrambi gli occhi, gli invalidi di guerra dalla 6[^] alla 8[^] categoria, i sordomuti e gli invalidi di guerra dalla 1[^] alla 5[^] categoria, risultano le categorie per le quali sono state rilasciate 21.390 esenzioni;
- ↔ l'ultima riga, per un ammontare di 6.325 esenzioni, aggrega tutte le restanti invalidità in cui il totale regionale risulta inferiore a 2.000 esenzioni.

Invalidita' - Anno 2008

Tabella 11a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008

Codice e descrizione della invalidità	Azienda USL												Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini		
G01 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 1^ alla 5^ titolari di pensione diretta vitalizia e deportati in campo di sterminio	140	204	167	219	456	77	164	239	112	93	139	2.010	
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	128	271	213	299	478	105	174	400	188	82	170	2.508	
L01 Grandi invalidi del lavoro - dall'80% al 100% di invalidità	42	63	124	188	112	48	33	100	45	46	48	849	
L02 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 79% di invalidità	102	159	177	206	307	51	97	84	39	85	53	1.360	
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	1.285	1.414	3.505	3.808	2.152	575	2.047	1.663	868	1.127	876	19.320	
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	27	401	215	0	1.044	57	200	2.920	153	23	35	5.075	
S01 Grandi invalidi per servizio appartenenti alla 1^ cat. - titolari di specifica pensione	15	15	18	23	36	4	18	18	11	6	25	189	
S02 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 2^ alla 5^	127	144	124	192	600	39	83	135	101	70	100	1.715	
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	392	651	471	648	1.968	215	515	613	400	361	578	6.812	
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	3.395	6.357	5.308	5.175	6.937	933	3.165	5.008	1.335	1.684	3.636	42.933	
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	3.602	4.310	6.783	5.455	5.142	915	5.527	5.404	2.021	1.862	5.018	46.039	
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	4.308	9.326	13.330	12.208	10.858	1.924	7.246	7.275	4.303	4.078	6.695	81.551	
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	225	102	376	209	49	127	124	244	137	51	326	1.970	
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi - con eventuale correzione - riconosciuti dall'apposita commissione invalidi ciechi civili	155	265	415	468	374	53	198	257	175	150	236	2.746	
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	100	184	191	324	606	80	222	139	107	96	190	2.239	
V01 Pazienti in possesso di esenzione in base alla L. 302/90 - Vittime del terrorismo e della criminalità organizzata e familiari delle vittime	14	7	4	9	141	14	5	8	6	4	30	242	
Totale Azienda Usl	14.057	23.873	31.421	29.431	31.260	5.217	19.818	24.507	10.001	9.818	18.155	217.558	

Invalidita' - Anno 2008

Tabella 11b - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - dati aggregati -

Codice e descrizione della invalidità	Azienda USL												Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini		
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	4.308	9.326	13.330	12.208	10.858	1.924	7.246	7.275	4.303	4.078	6.695	81.551	
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	3.602	4.310	6.783	5.455	5.142	915	5.527	5.404	2.021	1.862	5.018	46.039	
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	3.395	6.357	5.308	5.175	6.937	933	3.165	5.008	1.335	1.684	3.636	42.933	
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	1.285	1.414	3.505	3.808	2.152	575	2.047	1.663	868	1.127	876	19.320	
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	392	651	471	648	1.968	215	515	613	400	361	578	6.812	
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	27	401	215	0	1.044	57	200	2.920	153	23	35	5.075	
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi - con eventuale correzione - riconosciuti dall'apposita commissione invalidi ciechi civili	155	265	415	468	374	53	198	257	175	150	236	2.746	
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	128	271	213	299	478	105	174	400	188	82	170	2.508	
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	100	184	191	324	606	80	222	139	107	96	190	2.239	
G01 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 1^ alla 5^ titolari di pensione diretta vitalizia e deportati in campo di sterminio	140	204	167	219	456	77	164	239	112	93	139	2.010	
* Altre invalidità	525	490	823	827	1.245	283	360	589	339	262	582	6.325	
Totale Azienda UsI	14.057	23.873	31.421	29.431	31.260	5.217	19.818	24.507	10.001	9.818	18.155	217.558	

* Questa voce aggrega tutte le restanti esenzioni in cui il totale regionale risulta < 2.000 esenzioni

La **Tabella 12** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per età, con particolare riferimento alle tre fasce <18 anni, ≥18 e <65 anni e ≥65 anni. Il totale regionale di esenzioni attive è così distribuito:

- ↪ 4.043 in soggetti aventi età <18 anni, pari al 2%;
- ↪ 83.073 in soggetti aventi età ≥18 e <65 anni, pari al 38%;
- ↪ 130.442 in soggetti aventi età ≥ 65 anni, pari al 60%.

Invalidita' - Anno 2008

Tabella 12 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - fasce di età -

Codice e descrizione della invalidità	Totale Rer < 18 anni		Totale Rer ≥ 18 e < 65 anni		Totale Rer ≥ 65 anni	
	n	%	n	%	n	%
G01 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 1^ alla 5^ titolari di pensione diretta vitalizia e deportati in campo di sterminio	0	0,0%	50	2,5%	1.960	97,5%
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	0	0,0%	58	2,3%	2.450	97,7%
L01 Grandi invalidi del lavoro - dall'80% al 100% di invalidità	0	0,0%	358	42,2%	491	57,8%
L02 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 79% di invalidità	1	0,1%	647	47,6%	712	52,4%
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	4	0,0%	11.923	61,7%	7.393	38,3%
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	5	0,1%	3.386	66,7%	1.684	33,2%
S01 Grandi invalidi per servizio appartenenti alla 1^ cat. - titolari di specifica pensione	0	0,0%	70	37,0%	119	63,0%
S02 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 2^ alla 5^	0	0,0%	415	24,2%	1.300	75,8%
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	0	0,0%	3.555	52,2%	3.257	47,8%
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	224	0,5%	12.205	28,4%	30.504	71,1%
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	915	2,0%	11.420	24,8%	33.704	73,2%
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	685	0,8%	36.436	44,7%	44.430	54,5%
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	1.960	99,5%	10	0,5%	0	0,0%
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi - con eventuale correzione - riconosciuti dall'apposita commissione invalidi ciechi civili	74	2,7%	951	34,6%	1.721	62,7%
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	149	6,7%	1.421	63,5%	669	29,9%
V01 Pazienti in possesso di esenzione in base alla L. 302/90 - Vittime del terrorismo e della criminalità organizzata e familiari delle vittime	26	10,7%	168	69,4%	48	19,8%
Totale Azienda Usi	4.043	2%	83.073	38%	130.442	60%

La **Tabella 13** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per genere. Il totale regionale di esenzioni attive in soggetti maschili è pari a 99.588 (pari al 46%), mentre quelle attive in soggetti femminili è pari a 117.970 (pari al 54%).

Il rapporto tra il totale di esenzioni attive nella popolazione maschile e il totale di esenzioni attive nella popolazione femminile, pari a 84, indica dunque che a 100 esenzioni attive nella popolazione femminile corrispondono 84 esenzioni attive nella popolazione maschile. Altresì si può notare come questo rapporto sia molto variabile nelle diverse condizioni di esenzione.

Invalidita' - Anno 2008

Tabella 13 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - per genere -

Codice e descrizione della invalidità	Totale Rer maschi (1)		Totale Rer femmine (2)		Rapporto
	n	%	n	%	(1) / (2) * 100
G01 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 1^ alla 5^ titolari di pensione diretta vitalizia e deportati in campo di sterminio	1.720	85,6%	290	14,4%	593
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	2.142	85,4%	366	14,6%	585
L01 Grandi invalidi del lavoro - dall'80% al 100% di invalidità	740	87,2%	109	12,8%	679
L02 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 79% di invalidità	1.006	74,0%	354	26,0%	284
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	14.197	73,5%	5.123	26,5%	277
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	3.825	75,4%	1.250	24,6%	306
S01 Grandi invalidi per servizio appartenenti alla 1^ cat. - titolari di specifica pensione	173	91,5%	16	8,5%	1.081
S02 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 2^ alla 5^	1.627	94,9%	88	5,1%	1.849
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	6.363	93,4%	449	6,6%	1.417
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	16.193	37,7%	26.740	62,3%	61
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	16.359	35,5%	29.680	64,5%	55
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	31.775	39,0%	49.776	61,0%	64
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	1.145	58,1%	825	41,9%	139
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi - con eventuale correzione - riconosciuti dall'apposita commissione invalidi ciechi civili	1.125	41,0%	1.621	59,0%	69
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	1.089	48,6%	1.150	51,4%	95
V01 Pazienti in possesso di esenzione in base alla L. 302/90 - Vittime del terrorismo e della criminalità organizzata e familiari delle vittime	109	45,0%	133	55,0%	82
Totale Azienda Usi	99.588	46%	117.970	54%	84

Invalidita'

La **Tabella 14** e il **Grafico 14** forniscono indicazioni sulla distribuzione percentuale delle invalidità ripartite per Azienda USL e riferite all'intero territorio regionale.

Si può così apprezzare che, in termini relativi, l'**invalidità civile con riduzione della capacità lavorativa > 2/3** è l'esenzione maggiormente diffusa nelle 11 Aziende USL regionali, pari al 37,5% del totale regionale. Nelle Aziende USL di Forlì (43,0%), Reggio Emilia (42,4%), Cesena (41,5%), Modena (41,5%) e Parma (39,1%), il livello di tale diffusione è superiore al suddetto valore medio regionale.

Altresì, si osserva che delle 217.558 esenzioni, il 21,2% vengono rilasciate per **invalidità civile al 100% con indennità di accompagnamento**, il 19,7% per **invalidità civile al 100% senza indennità di accompagnamento**, il 8,9% per **invalidità per lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3**.

Le quattro suddette condizioni di esenzione costituiscono complessivamente il 87,3% del totale regionale di esenzioni e, dunque, all'incirca 9 esenzioni su 10 vengono rilasciate per una di queste invalidità.

Gli invalidi per servizio dalla 6^a alla 8^a categoria, gli infortunati sul lavoro, i ciechi con residuo visivo non superiore ai 1/20, gli invalidi di guerra dalla 6^a alla 8^a categoria, i sordomuti e gli invalidi di guerra dalla 1^a alla 5^a categoria, costituiscono il 9,8% del totale regionale di esenzioni, mentre il 2,9% è rappresentato dalle restanti esenzioni.

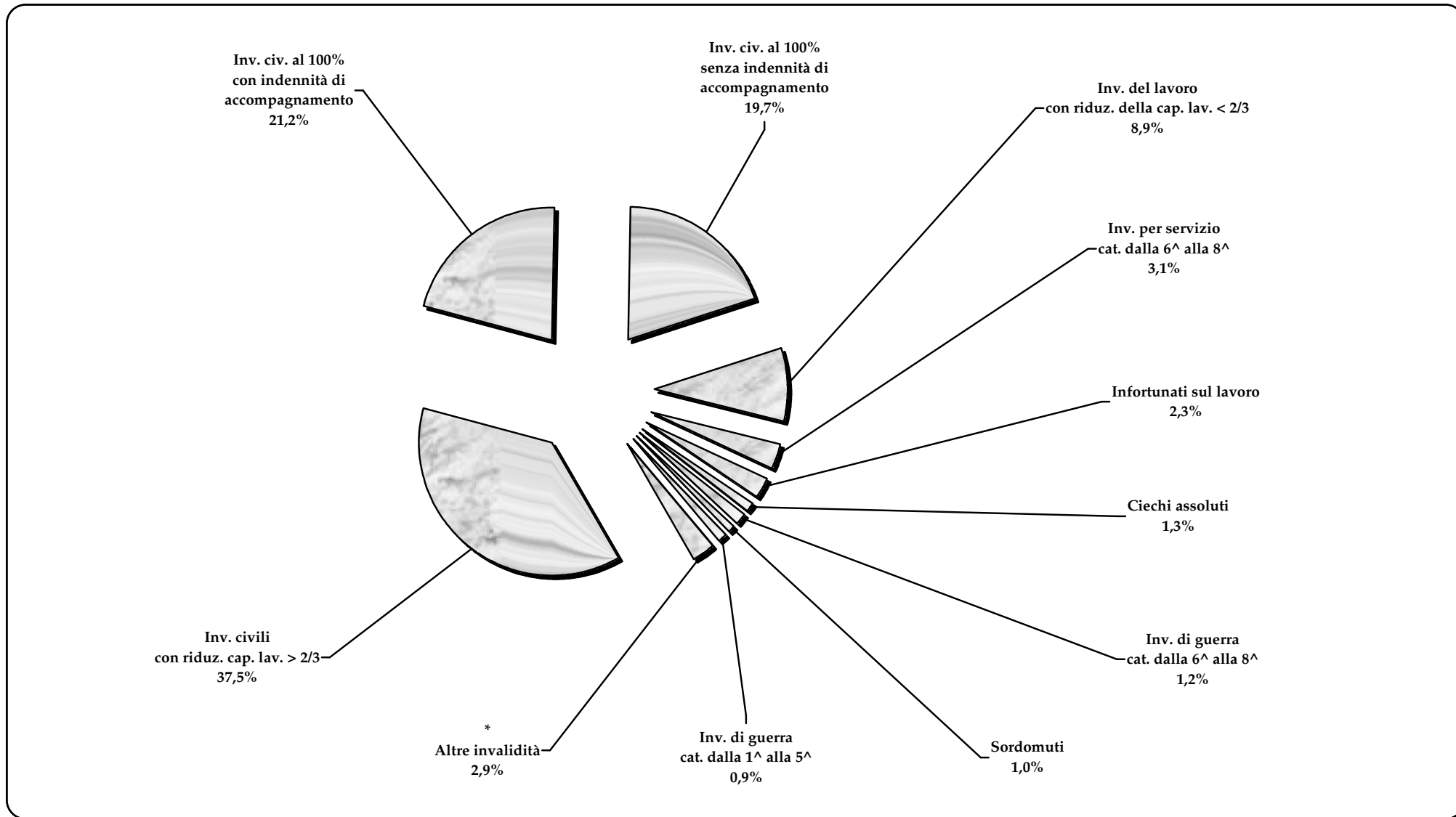
Invalidita' - Anno 2008

Tabella 14 - Distribuzione % delle esenzioni sui totali aziendali - dati aggregati -

Codice e descrizione della invalidità	Azienda USL											Totale
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	Rer
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	30,6	39,1	42,4	41,5	34,7	36,9	36,6	29,7	43,0	41,5	36,9	37,5
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	25,6	18,1	21,6	18,5	16,4	17,5	27,9	22,1	20,2	19,0	27,6	21,2
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	24,2	26,6	16,9	17,6	22,2	17,9	16,0	20,4	13,3	17,2	20,0	19,7
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	9,1	5,9	11,2	12,9	6,9	11,0	10,3	6,8	8,7	11,5	4,8	8,9
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	2,8	2,7	1,5	2,2	6,3	4,1	2,6	2,5	4,0	3,7	3,2	3,1
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	0,2	1,7	0,7	0,0	3,3	1,1	1,0	11,9	1,5	0,2	0,2	2,3
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi - con eventuale correzione - riconosciuti dall'apposita commissione invalidi ciechi civili	1,1	1,1	1,3	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	1,7	1,5	1,3	1,3
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	0,9	1,1	0,7	1,0	1,5	2,0	0,9	1,6	1,9	0,8	0,9	1,2
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	0,7	0,8	0,6	1,1	1,9	1,5	1,1	0,6	1,1	1,0	1,0	1,0
G01 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 1^ alla 5^ titolari di pensione diretta vitalizia e deportati in campo di sterminio	1,0	0,9	0,5	0,7	1,5	1,5	0,8	1,0	1,1	0,9	0,8	0,9
* Altre invalidità	3,7	2,1	2,6	2,8	4,0	5,4	1,8	2,4	3,4	2,7	3,2	2,9
Totale Azienda UsI	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Questa voce aggrega tutte le restanti invalidità in cui il totale regionale risulta < 2.000 esenzioni

Grafico 14 - Distribuzione % delle esenzioni per invalidità - dati aggregati



* Questa voce aggrega tutte le restanti invalidità in cui il totale regionale risulta < 2.000 esenzioni

La **Tabella 15**, il **Grafico 15a** e il **Grafico 15b**, forniscono indicazioni sulla prevalenza delle condizioni di esenzione per invalidità nella popolazione emiliano-romagnola. I tassi grezzi, espressi in ragione di 1.000 abitanti, sono stati ottenuti rapportando il numero di esenzioni e la popolazione pesata per livello di assistenza al 31 dicembre 2008.

Si può così apprezzare che:

- ↔ l'invalidità civile con riduzione della capacità lavorativa $> 2/3$ è la condizione di esenzione prevalente (18,8‰) e dunque all'incirca 19 residenti su 1.000 risultano esenti per questa invalidità. Nelle Aziende USL di Reggio Emilia (27,0‰), Rimini (23,2‰), Forlì (22,8‰), Parma (21,2‰), Cesena (20,8‰) e Ferrara (19,1‰), il livello di tale diffusione è superiore al valore medio regionale.
- ↔ il 50,2‰ di residenti emiliano-romagnoli è esente per invalidità e dunque, in media, più di 1 residente su 20 è affetto da una invalidità che dà il diritto all'esenzione. Le Aziende USL di Reggio Emilia (63,5‰), Rimini (63,0‰), Ravenna (62,8‰), Parma (54,3‰), Forlì (52,9‰) e Ferrara (52,1‰), risultano avere i più alti tassi di esenzione, mentre Bologna con un tasso pari al 36,0‰ è l'Azienda USL con il tasso più basso.

Si sottolinea che i tassi complessivi di esenzione, aziendali e regionale, non evidenziando il fenomeno dei pluriesenti, ossia di coloro che sono in possesso di più di un attestato di esenzione, non rappresentano la prevalenza di soggetti esenti, bensì la prevalenza di esenzioni attive.

Invalidita' - Anno 2008

Tabella 15 - Tassi grezzi di esenzione (x 1.000 abitanti)

Codice e descrizione della invalidità	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	14,5	21,2	27,0	18,3	12,5	14,8	19,1	18,6	22,8	20,8	23,2	18,8
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	12,2	9,8	13,7	8,2	5,9	7,0	14,5	13,8	10,7	9,5	17,4	10,6
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	11,5	14,4	10,7	7,8	8,0	7,2	8,3	12,8	7,1	8,6	12,6	9,9
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	4,3	3,2	7,1	5,7	2,5	4,4	5,4	4,3	4,6	5,8	3,0	4,5
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	1,3	1,5	1,0	1,0	2,3	1,7	1,4	1,6	2,1	1,8	2,0	1,6
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	0,1	0,9	0,4	0,0	1,2	0,4	0,5	7,5	0,8	0,1	0,1	1,2
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore ad un decimo ad	0,5	0,6	0,8	0,7	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	0,4	0,6	0,4	0,4	0,6	0,8	0,5	1,0	1,0	0,4	0,6	0,6
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,7	0,5
G01 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 1^ alla 5^ titolari di pensione diretta vitalizia e deportati in campo di sterminio	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Totale Azienda Usi	47,4	54,3	63,5	44,2	36,0	40,2	52,1	62,8	52,9	50,2	63,0	50,2

Grafico 15a
Tassi grezzi di esenzione per invalidità (x 1.000 abitanti)

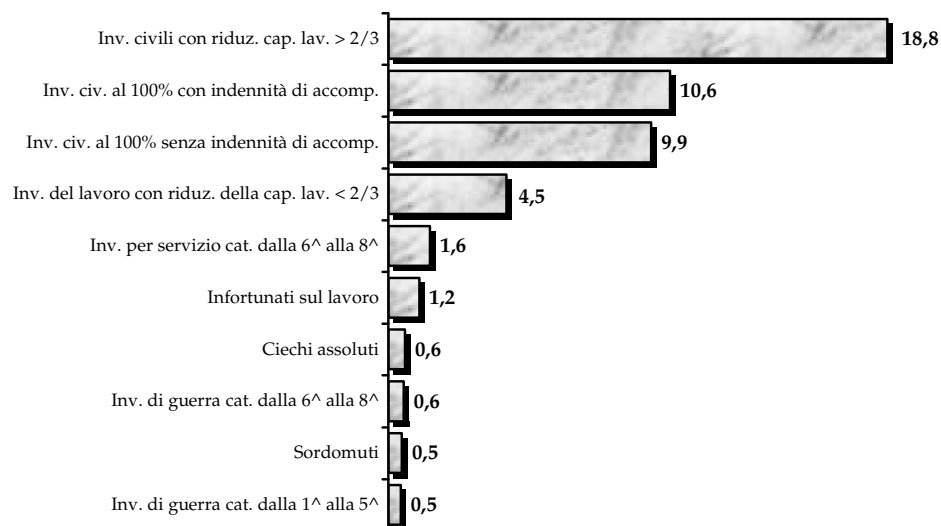
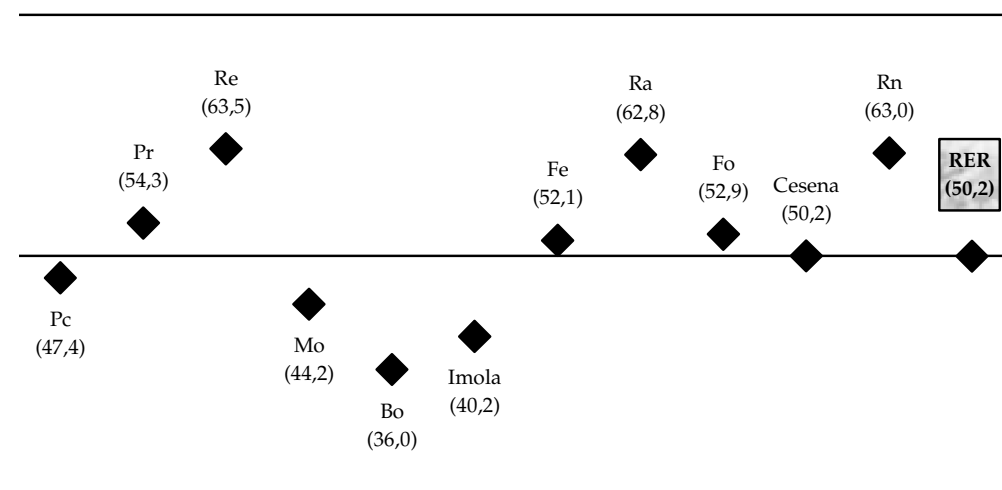


Grafico 15b
Tassi grezzi di esenzione per Azienda Usi (x 1.000 abitanti)



Malattie Rare

La **Tabella 16a**, ordinata secondo la codifica di esenzione, riporta la distribuzione delle esenzioni rilasciate per malattie rare e attive al 31 dicembre 2008 nelle 11 Aziende USL della Regione Emilia-Romagna. Il totale regionale è pari a 18.673 esenzioni.

Nella **Tabella 16b** i dati sono stati aggregati ed ordinati per frequenza decrescente:

- ↔ le malattie dell'apparato digerente, le malattie delle ghiandole endocrine, le malattie del sistema nervoso e degli organi di senso, le malattie del sangue e degli organi ematopoietici, le malformazioni congenite, le malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo, risultano le patologie le quali sono state rilasciate 17.247 esenzioni;
- ↔ i tumori, le malattie del sistema circolatorio e le malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo, risultano le malattie per le quali sono state rilasciate 1.335 esenzioni;
- ↔ l'ultima riga, per un ammontare di 91 esenzioni, aggrega le restanti malattie rare in cui il totale regionale risulta inferiore a 100 esenzioni.

Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 16a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008

Codice e descrizione della malattia rara	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	
RA Malattie infettive e parassitarie	0	2	2	0	0	1	3	2	3	0	0	13
RB Tumori	26	84	84	45	106	14	21	50	22	11	25	488
RC Malattie delle ghiandole endocrine	140	588	284	308	626	68	153	195	81	52	108	2.603
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	160	250	329	334	230	38	176	118	76	79	116	1.906
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	136	321	176	336	447	64	258	134	76	85	164	2.197
RG Malattie del sistema circolatorio	36	32	94	72	87	14	38	31	12	8	32	456
RI Malattie dell'apparato digerente	359	507	994	1.268	1.397	274	471	741	288	331	457	7.087
RJ Malattie dell'apparato genito-urinario	9	9	9	8	5	1	1	12	5	0	1	60
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	28	23	38	63	88	7	41	45	16	16	26	391
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	91	92	93	208	205	49	482	118	112	29	156	1.635
RN Malformazioni congenite	115	185	249	251	430	60	112	123	93	66	135	1.819
RP Alcune condizioni morbose di origine prenatale	0	0	0	2	0	6	2	0	0	0	2	12
RQ Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	6
Totale Azienda Usi	1.100	2.095	2.352	2.896	3.623	596	1.758	1.569	784	678	1.222	18.673

Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 16b - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - dati aggregati -

Codice e descrizione della malattia rara	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	
RI Malattie dell'apparato digerente	359	507	994	1.268	1.397	274	471	741	288	331	457	7.087
RC Malattie delle ghiandole endocrine	140	588	284	308	626	68	153	195	81	52	108	2.603
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	136	321	176	336	447	64	258	134	76	85	164	2.197
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	160	250	329	334	230	38	176	118	76	79	116	1.906
RN Malformazioni congenite	115	185	249	251	430	60	112	123	93	66	135	1.819
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	91	92	93	208	205	49	482	118	112	29	156	1.635
RB Tumori	26	84	84	45	106	14	21	50	22	11	25	488
RG Malattie del sistema circolatorio	36	32	94	72	87	14	38	31	12	8	32	456
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	28	23	38	63	88	7	41	45	16	16	26	391
* Altre malattie rare	9	13	11	11	7	8	6	14	8	1	3	91
Totale Azienda UsI	1.100	2.095	2.352	2.896	3.623	596	1.758	1.569	784	678	1.222	18.673

* Questa voce aggrega tutte le restanti malattie rare in cui il totale regionale risulta <100 esenzioni

La **Tabella 17** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per età, con particolare riferimento alle tre fasce <18 anni, ≥18 e <65 anni e ≥65 anni. Il totale regionale di esenzioni attive è così distribuito:

- ↔ 5.099 in soggetti aventi età <18 anni, pari al 27% ;
- ↔ 11.569 in soggetti aventi età ≥18 e <65 anni, pari al 62%;
- ↔ 2.005 in soggetti aventi età ≥ 65 anni, pari al 11%.

Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 17 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - fasce di età -

Codice e descrizione della malattia rara	Totale Rer < 18 anni		Totale Rer ≥ 18 e < 65 anni		Totale Rer ≥ 65 anni	
	n	%	n	%	n	%
RA Malattie infettive e parassitarie	1	7,7%	10	76,9%	2	15,4%
RB Tumori	182	37,3%	298	61,1%	8	1,6%
RC Malattie delle ghiandole endocrine	873	33,5%	1.483	57,0%	247	9,5%
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	301	15,8%	1.406	73,8%	199	10,4%
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	225	10,2%	1.617	73,6%	355	16,2%
RG Malattie del sistema circolatorio	43	9,4%	244	53,5%	169	37,1%
RI Malattie dell'apparato digerente	2.567	36,2%	4.076	57,5%	444	6,3%
RJ Malattie dell'apparato genito-urinario	2	3,3%	44	73,3%	14	23,3%
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	11	2,8%	196	50,1%	184	47,1%
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	24	1,5%	1.288	78,8%	323	19,8%
RN Malformazioni congenite	866	47,6%	894	49,1%	59	3,2%
RP Alcune condizioni morbose di origine prenatale	4	33,3%	7	58,3%	1	8,3%
RQ Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	0	0,0%	6	100,0%	0	0,0%
Totale Azienda UsI	5.099	27%	11.569	62%	2.005	11%

La **Tabella 18** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per genere. Il totale regionale di esenzioni attive in soggetti maschili è pari a 7.010 (pari al 38%), mentre quelle attive in soggetti femminili è pari a 11.663 (pari al 62%).

Il rapporto tra il totale di esenzioni attive nella popolazione maschile e il totale di esenzioni attive nella popolazione femminile, pari a 60, indica dunque che a 100 esenzioni attive nella popolazione femminile corrispondono 60 esenzioni attive nella popolazione maschile. Altresì si può notare come questo rapporto sia molto variabile nelle diverse condizioni di esenzione.

Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 18 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2008 - per genere -

Codice e descrizione della malattia rara	Totale Rer maschi (1)		Totale Rer femmine (2)		Rapporto
	n	%	n	%	(1) / (2) * 100
RA Malattie infettive e parassitarie	5	38%	8	62%	63
RB Tumori	229	47%	259	53%	88
RC Malattie delle ghiandole endocrine	1.089	42%	1.514	58%	72
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	916	48%	990	52%	93
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	1.192	54%	1.005	46%	119
RG Malattie del sistema circolatorio	155	34%	301	66%	51
RI Malattie dell'apparato digerente	2.173	31%	4.914	69%	44
RJ Malattie dell'apparato genito-urinario	15	25%	45	75%	33
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	158	40%	233	60%	68
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	218	13%	1.417	87%	15
RN Malformazioni congenite	850	47%	969	53%	88
RP Alcune condizioni morbose di origine prenatale	9	75%	3	25%	300
RQ Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	1	17%	5	83%	20
Totale Azienda UsI	7.010	38%	11.663	62%	60

La **Tabella 19** e il **Grafico 19** forniscono indicazioni sulla distribuzione percentuale delle esenzioni ripartite per Azienda USL e riferite all'intero territorio regionale.

Si può così apprezzare che, in termini relativi, le **malattie dell'apparato digerente** è l'esenzione maggiormente diffusa nelle 11 Aziende USL regionali, pari al 38,0% del totale regionale. Nelle Aziende USL di Cesena (48,8%), Ravenna (47,2%), Imola (46,0%), Modena (43,8%), Reggio Emilia (42,3%) e Bologna (38,6%), il livello di tale diffusione è superiore al suddetto valore medio regionale. Altresì, si osserva che delle 18.673 esenzioni, il 13,9% vengono rilasciate per **malattie delle ghiandole endocrine**, il 11,8% per **malattie del sistema nervoso e degli organi di senso**, il 10,2% per **malattie del sangue e degli organi ematopoietici**, il 9,7% per **malformazioni congenite** e il 8,8% per **malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo**.

Le sei suddette condizioni di esenzione costituiscono complessivamente il 92,4% del totale regionale di esenzioni.

I tumori, le malattie del sistema circolatorio e le malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo, costituiscono il 7,1% del totale regionale di esenzioni, mentre il 0,5% è rappresentato dalle restanti esenzioni.

Malattie Rare - Anno 2008

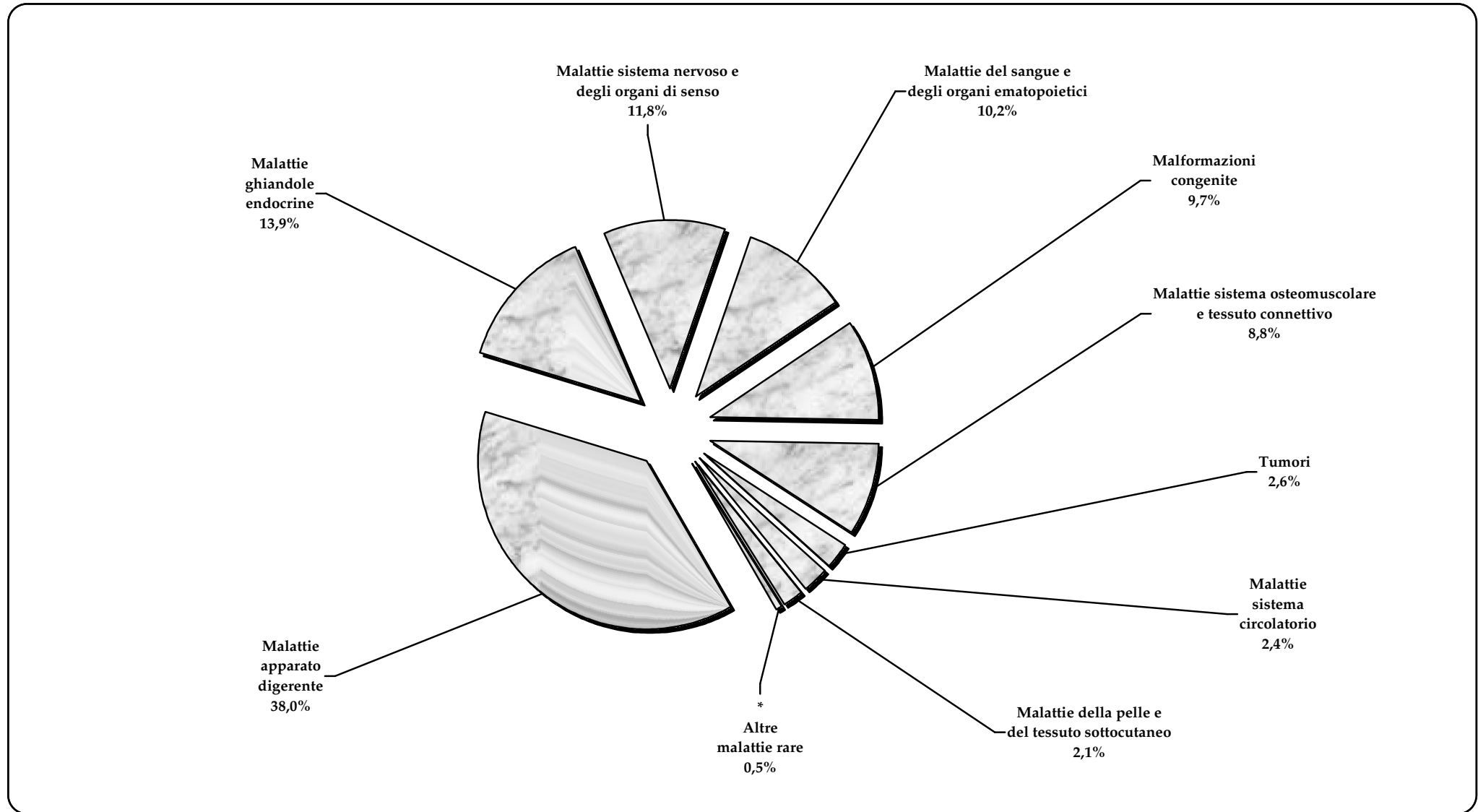
Tabella 19 - Distribuzione % delle esenzioni sui totali aziendali - dati aggregati -

Codice e descrizione della malattia rara	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	
RI Malattie dell'apparato digerente	32,6	24,2	42,3	43,8	38,6	46,0	26,8	47,2	36,7	48,8	37,4	38,0
RC Malattie delle ghiandole endocrine	12,7	28,1	12,1	10,6	17,3	11,4	8,7	12,4	10,3	7,7	8,8	13,9
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	12,4	15,3	7,5	11,6	12,3	10,7	14,7	8,5	9,7	12,5	13,4	11,8
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	14,5	11,9	14,0	11,5	6,3	6,4	10,0	7,5	9,7	11,7	9,5	10,2
RN Malformazioni congenite	10,5	8,8	10,6	8,7	11,9	10,1	6,4	7,8	11,9	9,7	11,0	9,7
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	8,3	4,4	4,0	7,2	5,7	8,2	27,4	7,5	14,3	4,3	12,8	8,8
RB Tumori	2,4	4,0	3,6	1,6	2,9	2,3	1,2	3,2	2,8	1,6	2,0	2,6
RG Malattie del sistema circolatorio	3,3	1,5	4,0	2,5	2,4	2,3	2,2	2,0	1,5	1,2	2,6	2,4
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	2,5	1,1	1,6	2,2	2,4	1,2	2,3	2,9	2,0	2,4	2,1	2,1
* Altre malattie rare	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	1,3	0,3	0,9	1,0	0,1	0,2	0,5
Totale Azienda UsI	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Questa voce aggrega tutte le restanti esenzioni in cui il totale regionale risulta <100 esenzioni

Malattie Rare - Anno 2008

Grafico 19 - Distribuzione % delle esenzioni per malattia rara - dati aggregati -



* Questa voce aggrega tutte le restanti esenzioni in cui il totale regionale risulta < 100 esenzioni

L'osservazione dei dati di **Tabella 20b** evidenzia che tra il 2007 e il 2008, a fronte di una variazione complessiva di 2.304 esenzioni, pari a +14,1%, sono aumentate tutte le esenzioni più diffuse. In particolare, si va dal +7,1% nelle malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo al +22,6% nelle malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo.

Si può osservare che nelle Aziende USL di Bologna (26,4%), Piacenza (16,0%), Imola (15,7%) e Rimini (14,3%), il livello di tali incrementi è superiore alla suddetta variazione media regionale.

Malattie Rare - Anno 2008

Tabella 20a - Numero di esenzioni rilasciate dalle AUSL della RER e attive al 31 dicembre - Anni 2007/2008

Codice e descrizione della malattia rara	Anno	Azienda USL											Totale Rer
		Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
RI Malattie dell'apparato digerente	2007	298	318	894	1.079	1.121	236	397	685	261	323	394	6.006
	2008	359	507	994	1.268	1.397	274	471	741	288	331	457	7.087
RC Malattie delle ghiandole endocrine	2007	122	632	256	280	444	63	141	193	81	53	94	2.359
	2008	140	588	284	308	626	68	153	195	81	52	108	2.603
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	2007	118	301	143	299	354	53	223	118	65	88	136	1.898
	2008	136	321	176	336	447	64	258	134	76	85	164	2.197
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	2007	152	245	280	319	213	34	162	106	71	79	110	1.771
	2008	160	250	329	334	230	38	176	118	76	79	116	1.906
RN Malformazioni congenite	2007	113	177	209	215	352	50	96	120	86	63	115	1.596
	2008	115	185	249	251	430	60	112	123	93	66	135	1.819
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	2007	70	80	86	207	178	45	455	112	116	29	148	1.526
	2008	91	92	93	208	205	49	482	118	112	29	156	1.635
RB Tumori	2007	24	79	73	41	84	8	22	51	21	11	22	436
	2008	26	84	84	45	106	14	21	50	22	11	25	488
RG Malattie del sistema circolatorio	2007	27	27	85	61	63	10	33	29	12	8	26	381
	2008	36	32	94	72	87	14	38	31	12	8	32	456
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	2007	19	23	32	46	55	8	41	41	16	17	21	319
	2008	28	23	38	63	88	7	41	45	16	16	26	391
Totale Azienda Usi	2007	948	1.894	2.070	2.554	2.867	515	1.576	1.467	737	672	1.069	16.369
	2008	1.100	2.095	2.352	2.896	3.623	596	1.758	1.569	784	678	1.222	18.673

Tabella 20b - Variazioni assolute e percentuali delle esenzioni - Anni 2007/2008

Codice e descrizione della malattia rara	var	Azienda USL											Totale Rer
		Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
RI Malattie dell'apparato digerente	ass	61	189	100	189	276	38	74	56	27	8	63	1.081
	%	20,5	59,4	11,2	17,5	24,6	16,1	18,6	8,2	10,3	2,5	16,0	18,0
RC Malattie delle ghiandole endocrine	ass	18	-44	28	28	182	5	12	2	0	-1	14	244
	%	14,8	-7,0	10,9	10,0	41,0	7,9	8,5	1,0	0,0	-1,9	14,9	10,3
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	ass	18	20	33	37	93	11	35	16	11	-3	28	299
	%	15,3	6,6	23,1	12,4	26,3	20,8	15,7	13,6	16,9	-3,4	20,6	15,8
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	ass	8	5	49	15	17	4	14	12	5	0	6	135
	%	5,3	2,0	17,5	4,7	8,0	11,8	8,6	11,3	7,0	0,0	5,5	7,6
RN Malformazioni congenite	ass	2	8	40	36	78	10	16	3	7	3	20	223
	%	1,8	4,5	19,1	16,7	22,2	20,0	16,7	2,5	8,1	4,8	17,4	14,0
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	ass	21	12	7	1	27	4	27	6	-4	0	8	109
	%	30,0	15,0	8,1	0,5	15,2	8,9	5,9	5,4	-3,4	0,0	5,4	7,1
RB Tumori	ass	2	5	11	4	22	6	-1	-1	1	0	3	52
	%	8,3	6,3	15,1	9,8	26,2	75,0	-4,5	-2,0	4,8	0,0	13,6	11,9
RG Malattie del sistema circolatorio	ass	9	5	9	11	24	4	5	2	0	0	6	75
	%	33,3	18,5	10,6	18,0	38,1	40,0	15,2	6,9	0,0	0,0	23,1	19,7
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	ass	9	0	6	17	33	-1	0	4	0	-1	5	72
	%	47,4	0,0	18,8	37,0	60,0	-12,5	0,0	9,8	0,0	-5,9	23,8	22,6
Totale Azienda Usi	ass	152	201	282	342	756	81	182	102	47	6	153	2.304
	%	16,0	10,6	13,6	13,4	26,4	15,7	11,5	7,0	6,4	0,9	14,3	14,1

* Questa voce aggrega tutte le restanti esenzioni in cui il totale regionale risulta < 100 esenzioni