

*Patologie Croniche ed Invalidanti*  
*Invaldità*  
*Malattie Rare*

*Esenzioni Ticket*  
*(dati al 31 dicembre 2012)*

*Edizione*  
*2013*

# *Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidità, Malattie Rare*

## *Esenzioni Ticket*

### *Report 2013*

*(dati al 31 dicembre 2012)*

#### *A CURA DI*

Pasquale Maticchione, Clara Curcetti, Vittoria Pastorelli

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

#### *RESPONSABILE DEL SERVIZIO*

Antonio Brambilla

#### *FONTI*

Aziende Usl della Regione Emilia-Romagna - Anno 2012

#### *ELABORAZIONE, PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE*

Pasquale Maticchione


#### *PUBBLICAZIONE*

Regione Emilia-Romagna, giugno 2013

Può essere richiesta copia a: Pasquale Maticchione, e-mail: [pmaticchione@regione.emilia-romagna.it](mailto:pmaticchione@regione.emilia-romagna.it), oppure può essere scaricata dal portale internet del Servizio Sanitario dell'Emilia-Romagna, [www.saluter.it](http://www.saluter.it), digitando sul motore di ricerca del portale "Esenzioni"

**Si ringraziano tutti i Referenti aziendali e distrettuali che hanno collaborato alla raccolta e alla trasmissione dei dati**



 Introduzione		pag.	5
 Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidità, Malattie Rare			
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012 - dati di sintesi per fasce di età e genere		pag.	7
 Focus			
↔ Malattie reumatiche: esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012		pag.	25
↔ Popolazione infanto-giovanile: esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012		pag.	28
 Patologie Croniche ed Invalidanti			
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012		pag.	31
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012 distinte per fasce di età		pag.	35
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012 distinte per genere		pag.	38
↔ Numeri indici - Trend anni 2007/2012		pag.	41
↔ Tassi di esenzione		pag.	44
 Invalidità			
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012		pag.	49
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012 distinte per fasce di età		pag.	52
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012 distinte per genere		pag.	54
↔ Tassi di esenzione		pag.	56
 Malattie Rare			
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012		pag.	59
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012 distinte per fasce di età		pag.	62
↔ Esenzioni rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31.12.2012 distinte per genere		pag.	64
↔ Variazioni assolute e percentuali delle esenzioni - anni 2012/2011		pag.	66

Questo documento descrive le elaborazioni effettuate sui dati riguardanti le esenzioni ticket, 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, rilasciate per malattie croniche e invalidanti, per invalidità e per malattie rare e attive al 31 dicembre 2012 nelle undici Aziende USL regionali.

Si articola in cinque diverse sezioni. La prima presenta i dati di sintesi sulle tre tipologie di esenzione; la seconda focalizza l'attenzione sulle esenzioni relative alle malattie reumatiche e su alcune esenzioni che interessano la popolazione infantile-giovanile (area della neuropsichiatria infanzia e adolescenza); la terza 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 quarta 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 quinta è dedicata alle malattie rare, così come individuate dal D.M. n. 279 del 18 maggio 2001.

*Patologie Croniche ed Invalidanti*

*Invalidità*

*Malattie Rare*

*Dati di Sintesi*

---

I dati di sintesi esposti in **Tabella 1** e **Tabella 2** mostrano che il totale regionale di esenzioni ticket, rilasciate per patologie croniche e invalidanti, per invalidità e per malattie rare, attive al 31 dicembre 2012 nelle 11 Aziende USL regionali, pari a 1.441.465, è così distribuito:

○ **per tipologia di esenzione**

---

- ↔ 81,3% per patologie croniche e invalidanti
- ↔ 16,7% per invalidità
- ↔ 2,0% per malattie rare

○ **per fasce di età**

---

- ↔ 2,7% in soggetti di età < 18 anni
- ↔ 44,9% in soggetti di età ≥ 18 e < 65 anni
- ↔ 52,4% in soggetti di età ≥ 65 anni

○ **per genere**

---

- ↔ 45,7% in soggetti maschili
- ↔ 54,3% in soggetti femminili

○ **per tipologia di esenzione e per età**

---

↔ patologie croniche e invalidanti:	2,2% in età < 18 anni	45,9% in età ≥ 18 e < 65 anni	51,9% in età ≥ 65 anni
↔ invalidità:	2,5% in età < 18 anni	38,2% in età ≥ 18 e < 65 anni	59,3% in età ≥ 65 anni
↔ malattie rare:	26,6% in età < 18 anni	59,7% in età ≥ 18 e < 65 anni	13,7% in età ≥ 65 anni

○ **per tipologia di esenzione e per genere**

---

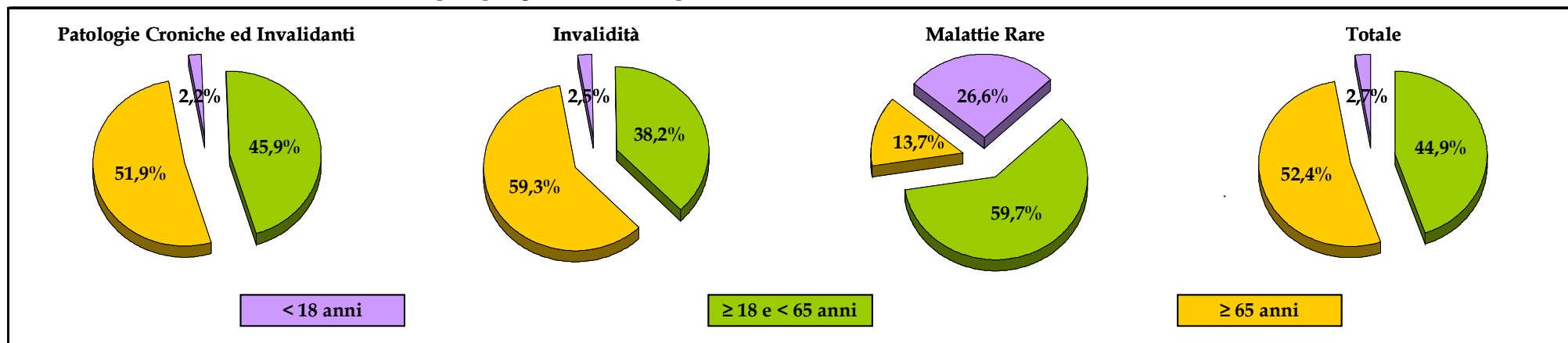
↔ patologie croniche e invalidanti:	46,0% in soggetti maschili	54,0% in soggetti femminili
↔ Invalidità:	45,0% in soggetti maschili	55,0% in soggetti femminili
↔ malattie rare:	38,5% in soggetti maschili	61,5% in soggetti femminili

## Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidità, Malattie Rare – Anno 2012

Tabella 1: Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per tipologia di esenzione e per fasce di età

Azienda USL	Patologie Croniche ed Invalidanti				Invalidità				Malattie Rare				Totale			
	< 18	≥ 18 e < 65	≥ 65	totale	< 18	≥ 18 e < 65	≥ 65	totale	< 18	≥ 18 e < 65	≥ 65	totale	< 18	≥ 18 e < 65	≥ 65	totale
Piacenza	1.986	37.056	40.939	79.981	529	6.061	10.467	17.057	498	1.272	296	2.066	3.013	44.389	51.702	99.104
Parma	2.449	61.372	66.792	130.613	537	8.637	15.948	25.122	602	1.880	410	2.892	3.588	71.889	83.150	158.627
Reggio E.	3.063	58.132	50.043	111.238	936	13.450	21.111	35.497	1.083	2.143	314	3.540	5.082	73.725	71.468	150.275
Modena	4.102	68.756	76.260	149.118	1.163	11.413	16.815	29.391	1.328	2.704	546	4.578	6.593	82.873	93.621	183.087
Bologna	5.950	102.649	132.464	241.063	918	13.955	23.008	37.881	1.917	3.813	769	6.499	8.785	120.417	156.241	285.443
Imola	934	20.683	22.221	43.838	160	2.496	3.631	6.287	301	535	106	942	1.395	23.714	25.958	51.067
Ferrara	2.133	58.210	75.991	136.334	293	7.213	12.950	20.456	502	1.628	388	2.518	2.928	67.051	89.329	159.308
Ravenna	2.110	48.256	56.729	107.095	429	10.673	14.476	25.578	630	1.510	300	2.440	3.169	60.439	71.505	135.113
Forlì	890	22.820	26.326	50.036	256	4.364	6.755	11.375	248	696	148	1.092	1.394	27.880	33.229	62.503
Cesena	741	21.983	21.601	44.325	234	6.801	5.281	12.316	174	65	485	724	1.149	28.849	27.367	57.365
Rimini	1.315	38.585	38.404	78.304	501	6.680	12.059	19.240	529	1.268	232	2.029	2.345	46.533	50.695	99.573
<b>Totale</b>	<b>25.673</b>	<b>538.502</b>	<b>607.770</b>	<b>1.171.945</b>	<b>5.956</b>	<b>91.743</b>	<b>142.501</b>	<b>240.200</b>	<b>7.812</b>	<b>17.514</b>	<b>3.994</b>	<b>29.320</b>	<b>39.441</b>	<b>647.759</b>	<b>754.265</b>	<b>1.441.465</b>
%	2,2%	45,9%	51,9%	100%	2,5%	38,2%	59,3%	100%	26,6%	59,7%	13,7%	100%	2,7%	44,9%	52,4%	100%
%	81,3%				16,7%				2,0%				100%			

Grafico 1: Distribuzioni % delle esenzioni distinte per tipologia di esenzione e per fasce di età



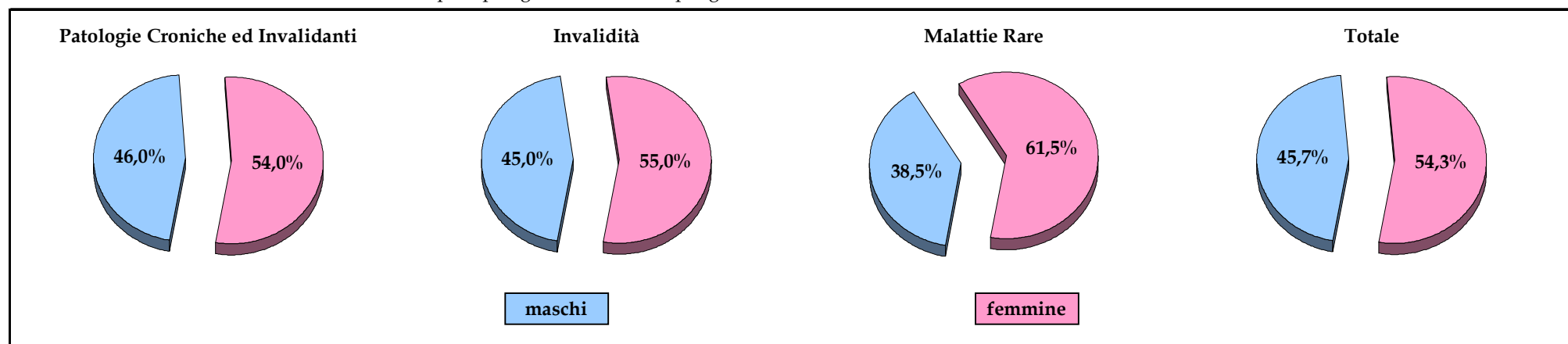


## Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidità, Malattie Rare – Anno 2012

Tabella 2: Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per tipologia di esenzione e per genere

Azienda USL	Patologie Croniche ed Invalidanti			Invalidità			Malattie Rare			Totale		
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale
Piacenza	37.888	42.093	79.981	7.620	9.437	17.057	792	1.274	2.066	46.300	52.804	99.104
Parma	58.705	71.908	130.613	10.626	14.496	25.122	1.201	1.691	2.892	70.532	88.095	158.627
Reggio E.	53.709	57.529	111.238	15.434	20.063	35.497	1.488	2.052	3.540	70.631	79.644	150.275
Modena	70.048	79.070	149.118	13.650	15.741	29.391	1.852	2.726	4.578	85.550	97.537	183.087
Bologna	110.633	130.430	241.063	17.805	20.076	37.881	2.455	4.044	6.499	130.893	154.550	285.443
Imola	20.064	23.774	43.838	3.014	3.273	6.287	381	561	942	23.459	27.608	51.067
Ferrara	62.866	73.468	136.334	8.813	11.643	20.456	804	1.714	2.518	72.483	86.825	159.308
Ravenna	46.615	60.480	107.095	11.881	13.697	25.578	932	1.508	2.440	59.428	75.685	135.113
Forlì	22.258	27.778	50.036	5.194	6.181	11.375	419	673	1.092	27.871	34.632	62.503
Cesena	18.843	25.482	44.325	5.601	6.715	12.316	252	472	724	24.696	32.669	57.365
Rimini	37.604	40.700	78.304	8.552	10.688	19.240	718	1.311	2.029	46.874	52.699	99.573
<b>Totale</b>	<b>539.233</b>	<b>632.712</b>	<b>1.171.945</b>	<b>108.190</b>	<b>132.010</b>	<b>240.200</b>	<b>11.294</b>	<b>18.026</b>	<b>29.320</b>	<b>658.717</b>	<b>782.748</b>	<b>1.441.465</b>
%	46,0%	54,0%	100%	45,0%	55,0%	100%	38,5%	61,5%	100%	45,7%	54,3%	100%
%	81,3%			16,7%			2,0%			100%		

Grafico 2: Distribuzioni % delle esenzioni distinte per tipologia di esenzione e per genere



I dati di sintesi esposti nella **Tabella 3** mostrano che il tasso grezzo di esenzione, *ottenuto rapportando il numero totale di esenzioni rilasciate per patologie croniche e invalidanti, per invalidità e per malattie rare e la numerosità della popolazione emiliano-romagnola al 1 gennaio 2012, ed espresso in ragione di 1.000 abitanti*, è pari a 323,3‰ e, pertanto, in media all'incirca un terzo dei cittadini emiliano-romagnoli risulta esente per una di queste condizioni di esenzione.

Le Aziende USL di Ferrara (442,9‰), Imola (385,0‰), Parma (356,2‰), Ravenna (342,5‰), Piacenza (340,2‰), Forlì (331,2‰) e Bologna (329,5‰), risultano avere i più alti tassi di esenzione, mentre Modena, con un valore pari al 259,6‰, è l'Azienda USL con il tasso grezzo di esenzione più basso.

Altresì, si nota che il tasso grezzo di esenzione, in relazione alla diversa tipologia di esenzione, è pari a:

- 262,8‰ nelle patologie croniche ed invalidanti
- 53,9‰ nelle invalidità
- 6,6‰ nelle malattie rare.

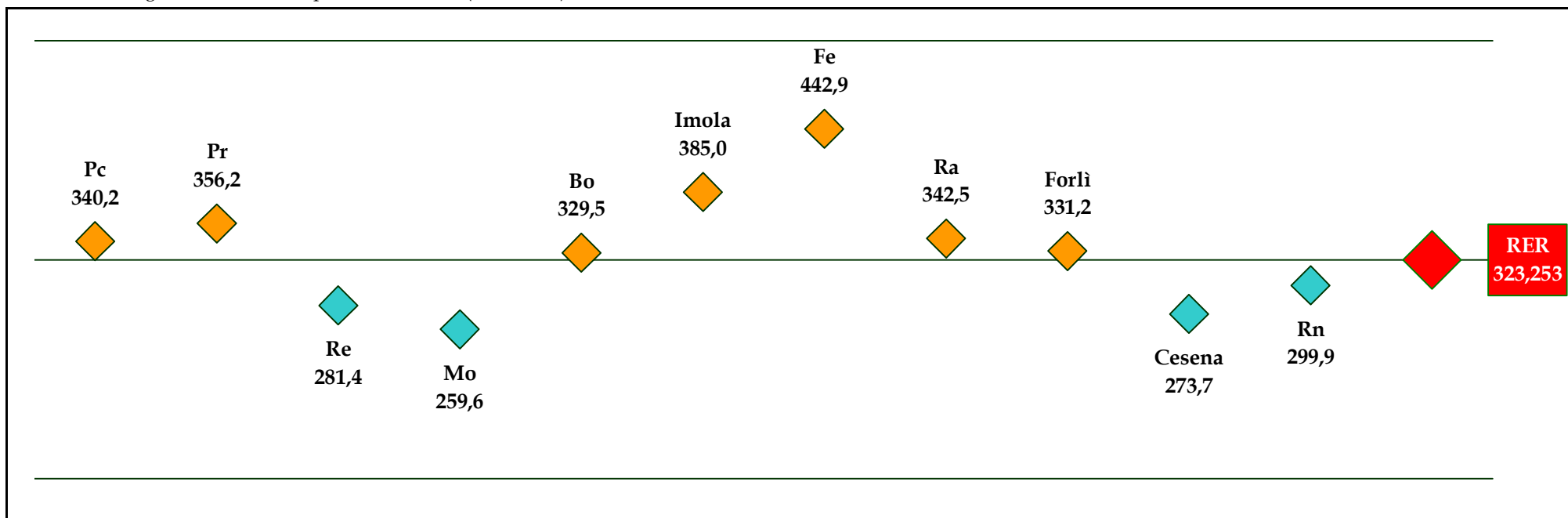
*Si sottolinea che i tassi grezzi di esenzione, aziendale e regionale, non evidenziando il fenomeno dei pluriesenti, ossia di coloro che sono in possesso di più di un attestato di esenzione, non rappresentano la prevalenza di soggetti esenti, bensì la prevalenza di esenzioni attive.*

## Patologie Croniche ed Invalidanti, Invalidità, Malattie Rare – Anno 2012

Tabella 3: Tassi grezzi per tipologia di esenzione (x 1.000 ab.)

Azienda USL	Patologie Croniche ed Invalidanti	Invalidità	Malattie Rare	Totale
Piacenza	274,6	58,6	7,1	340,2
Parma	293,3	56,4	6,5	356,2
Reggio Emilia	208,3	66,5	6,6	281,4
Modena	211,5	41,7	6,5	259,6
Bologna	278,3	43,7	7,5	329,5
Imola	330,5	47,4	7,1	385,0
Ferrara	379,0	56,9	7,0	442,9
Ravenna	271,5	64,8	6,2	342,5
Forlì	265,1	60,3	5,8	331,2
Cesena	211,5	58,8	3,5	273,7
Rimini	235,8	57,9	6,1	299,9
<b>RER</b>	<b>262,8</b>	<b>53,9</b>	<b>6,6</b>	<b>323,253</b>

Grafico 3: Tassi grezzi di esenzione per Azienda USL (x 1.000 ab.)



La **Tabella 4** e il **Grafico 4a** forniscono indicazioni sulla distribuzione percentuale delle esenzioni ripartite per patologia cronica ed invalidante e per Azienda USL.

Si può così apprezzare che, in termini relativi, l'esenzione maggiormente diffusa nelle 11 Aziende USL regionali riguarda l'ipertensione arteriosa (27,0%). Nelle Aziende USL di Cesena (34,9%), Ferrara (33,1%), Rimini (31,2%) e Bologna (28,4%), il livello di tale diffusione è superiore al suddetto valore medio regionale.

Altresì, si osserva che delle 1.171.945 esenzioni per patologie croniche ed invalidanti, il 14,8% vengono rilasciate per diabete mellito, il 13,6% per patologie neoplastiche maligne e il 10,1% per affezioni del sistema circolatorio.

Le quattro suddette condizioni di esenzione costituiscono complessivamente il 65,4% del totale regionale di esenzioni per patologie croniche ed invalidanti e, dunque, circa i 2/3 delle esenzioni sono attive per una di queste quattro patologie.

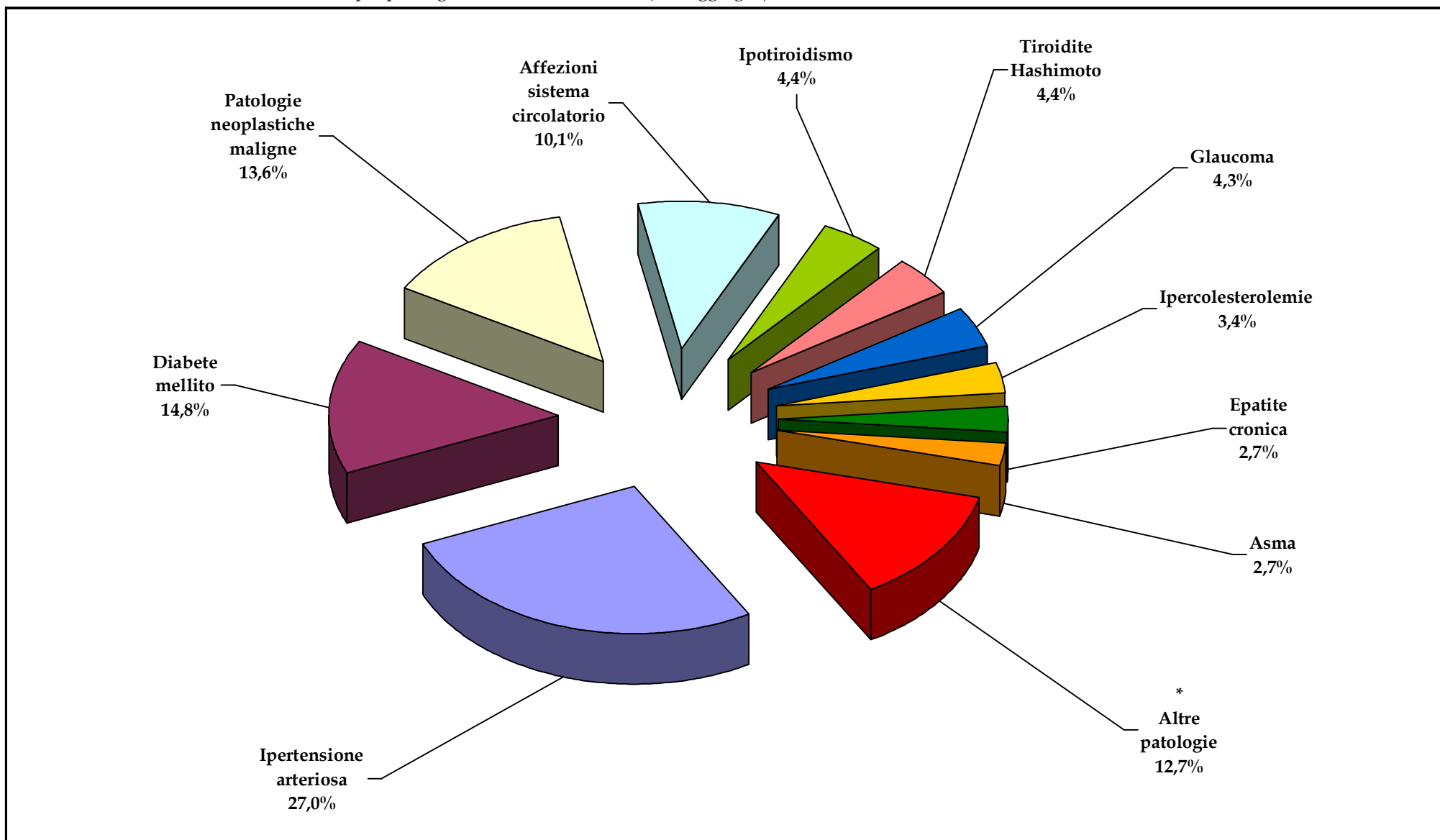
Le esenzioni per ipotiroidismo congenito, tiroidite di Hashimoto, glaucoma, ipercolesterolemie, epatite cronica e asma, costituiscono il 21,9% del totale regionale di esenzioni, mentre il restante 12,7% è rappresentato dall'aggregazione delle restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale di esenzioni è minore di 15.000.

Tabella 4: 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	Forli	Cesena	Rimini	Rer
031 Ipertensione arteriosa	26,2	22,8	26,8	22,6	28,4	25,6	33,1	22,3	26,7	34,9	31,2	27,0
013 Diabete mellito	13,8	13,1	20,5	17,9	12,3	13,2	14,9	14,4	13,6	15,7	13,2	14,8
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	16,2	14,9	11,3	14,1	13,1	15,6	14,8	12,9	9,1	10,6	14,4	13,6
002 Affezioni del sistema circolatorio	11,5	8,2	7,7	11,0	12,0	13,2	6,5	12,7	13,3	4,3	10,2	10,1
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	3,8	6,2	3,3	4,9	4,0	4,8	2,2	4,2	6,2	7,0	5,1	4,4
056 Tiroidite di Hashimoto	2,1	3,9	3,6	4,0	4,4	4,0	4,1	8,4	5,3	5,8	2,7	4,4
019 Glaucoma	3,5	3,1	4,8	3,2	4,3	4,8	4,8	5,7	6,9	4,3	4,0	4,3
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	3,8	4,5	2,9	3,0	4,2	2,6	4,6	3,2	1,5	1,5	1,6	3,4
016 Epatite cronica (attiva)	3,6	4,7	2,9	2,8	2,7	1,5	1,6	2,2	2,0	2,1	1,9	2,7
007 Asma	2,8	3,6	2,2	2,6	3,2	2,6	2,6	1,8	2,4	1,4	2,3	2,7
* Altre patologie	12,7	15,1	14,0	13,9	11,3	12,2	10,7	12,1	13,1	12,4	13,4	12,7
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 15.000

Grafico 4a: Distribuzione % delle esenzioni per patologia cronica ed invalidante (dati aggregati)



\* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 15.000

Il **Grafico 4b** fornisce indicazioni sulla distribuzione % delle esenzioni ripartite per patologia cronica ed invalidante e per genere. E' da notare che esenzioni quali l'ipotiroidismo e la Tiroidite di Hashimoto si riferiscono maggiormente a soggetti femminili. Altresì, esenzioni quali le affezioni del sistema circolatorio si riferiscono maggiormente a soggetti maschili

Il **Grafico 4c** fornisce indicazioni sulla distribuzione % delle esenzioni ripartite per Azienda USL e per genere.

Grafico 4b: Distribuzione % delle esenzioni per patologia cronica ed invalidante e per genere (dati aggregati)

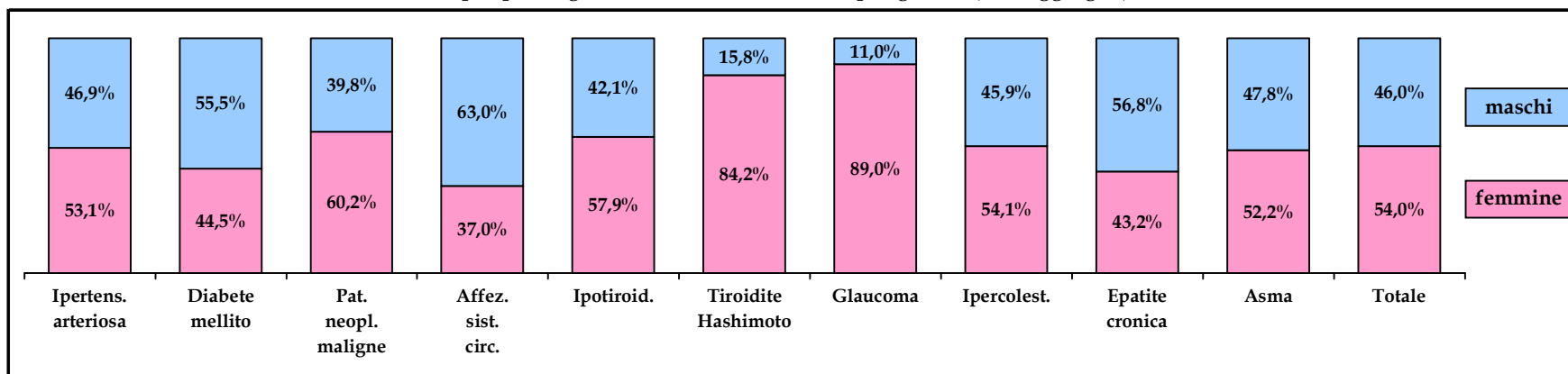
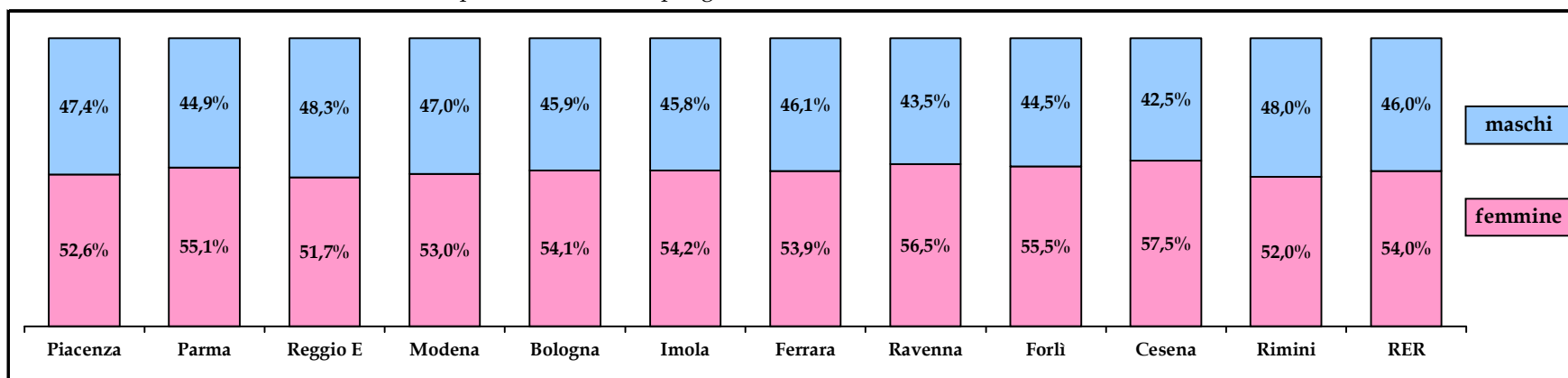


Grafico 4c: Distribuzione % delle esenzioni per Azienda USL e per genere



La **Tabella 5** e il **Grafico 5a** forniscono indicazioni sulla distribuzione percentuale delle esenzioni ripartite per invalidità e per Azienda USL.

Si può così apprezzare che, in termini relativi, l'esenzione maggiormente diffusa nelle 11 Aziende USL regionali riguarda l'invalidità civile con riduzione della capacità lavorativa  $> 2/3$  (36,9%). Nelle Aziende USL di Forlì (42,8%), Cesena (42,1%), Reggio Emilia (40,8%), Modena (39,2%), Parma (39,1%) e Rimini (39,1%), il livello di tale diffusione è superiore al suddetto valore medio regionale.

Altresì, si osserva che delle 240.200 esenzioni, il 22,6% vengono rilasciate per invalidità civile al 100% con indennità di accompagnamento e il 19,4% per invalidità civile al 100% senza indennità di accompagnamento.

Le tre suddette condizioni di esenzione costituiscono complessivamente il 78,9% del totale regionale di esenzioni e, dunque, all'incirca 8 esenzioni su 10 vengono rilasciate per una di queste invalidità.

Le esenzioni relative agli invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa  $< 2/3$ , agli invalidi per servizio dalla 6<sup>a</sup> alla 8<sup>a</sup> categoria, agli infortunati sul lavoro, agli invalidi civili  $<$  di 18 anni con indennità di frequenza, ai ciechi con residuo visivo non superiore ai 1/20 e ai sordomuti costituiscono il 18,2% del totale regionale di esenzioni, mentre il 2,9% è rappresentato dall'aggregazione delle restanti invalidità in cui il totale regionale di esenzioni è minore di 2.000.

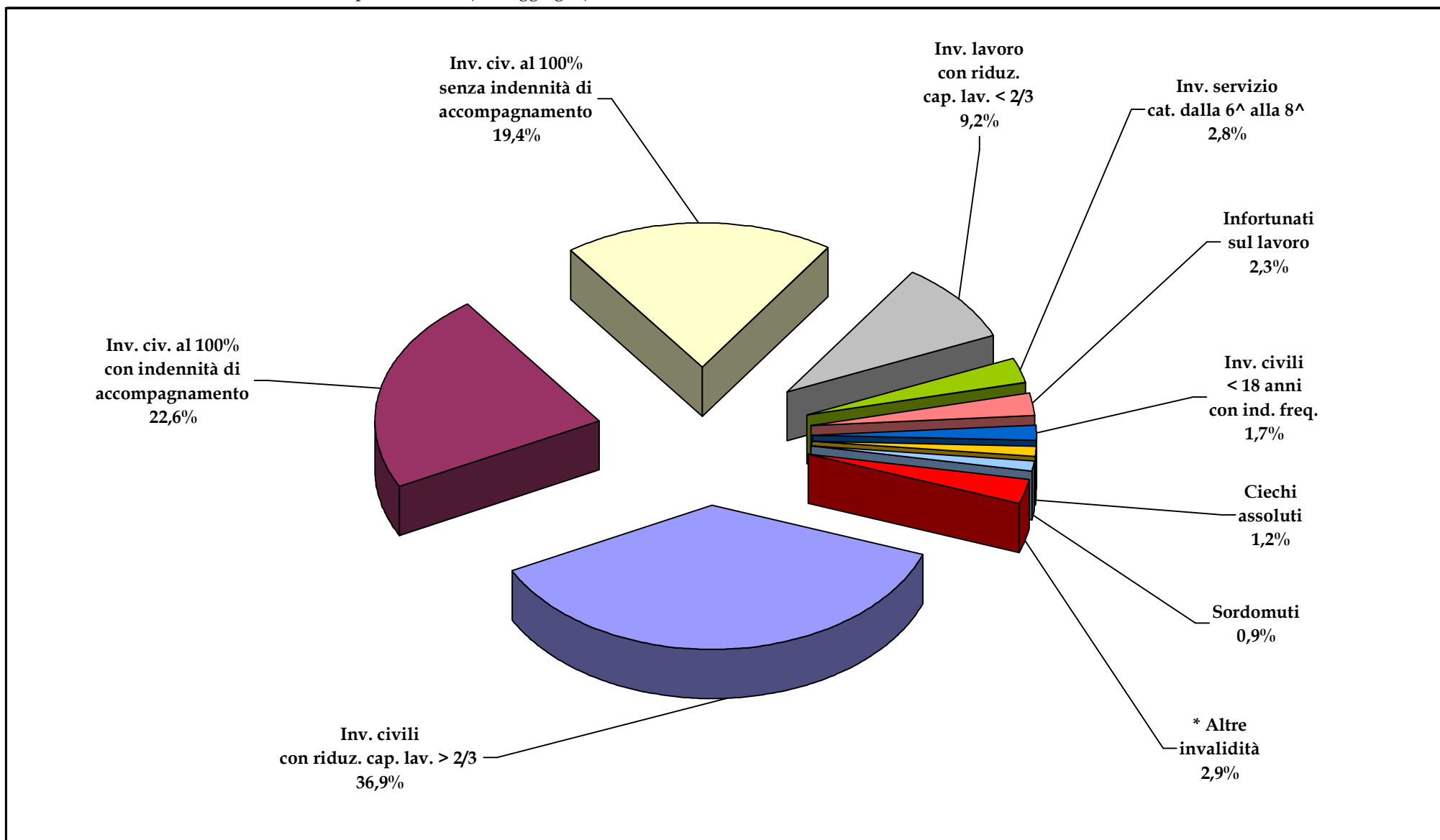


Tabella 5: distribuzione % delle esenzioni sui totali aziendali (dati aggregati)

Codice e descrizione della invalidità	Azienda USL											Totale
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	Rer
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	28,6	39,1	40,8	39,2	33,7	36,7	36,0	31,4	42,8	42,1	39,1	<b>36,9</b>
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	28,6	20,1	23,4	21,8	20,3	21,5	27,8	19,5	22,2	21,4	25,0	<b>22,6</b>
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	25,1	25,1	16,0	17,2	22,6	17,3	16,9	18,5	14,8	15,7	19,4	<b>19,4</b>
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	8,3	5,9	12,4	11,8	6,8	10,3	10,7	10,4	7,1	11,8	5,3	<b>9,2</b>
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	2,4	2,5	1,3	1,8	5,0	3,4	2,6	2,5	3,4	2,9	3,6	<b>2,8</b>
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	0,3	1,9	0,5	0,0	3,1	2,0	1,0	11,8	2,2	0,3	0,2	<b>2,3</b>
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	2,4	1,1	1,9	2,9	1,3	1,9	1,0	1,4	1,6	1,3	2,4	<b>1,7</b>
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	1,0	1,3	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	1,6	1,1	1,2	<b>1,2</b>
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	0,7	0,9	0,7	1,0	1,4	1,3	0,9	0,6	0,9	0,8	1,0	<b>0,9</b>
* Altre invalidità	2,6	2,4	1,8	2,8	4,6	4,6	2,2	2,9	3,3	2,6	2,7	<b>2,9</b>
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

Grafico 5a: Distribuzione % delle esenzioni per invalidità (dati aggregati)



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

Il **Grafico 5b** fornisce indicazioni sulla distribuzione % delle esenzioni ripartite per invalidità e per genere. E' da notare che esenzioni quali gli invalidi per servizio dalla 6<sup>a</sup> alla 8<sup>a</sup> categoria, gli infortunati sul lavoro e gli invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3, si riferiscono maggiormente a soggetti maschili.

Il **Grafico 5c** fornisce indicazioni sulla distribuzione % delle esenzioni ripartite per Azienda USL e per genere.

Grafico 5b: Distribuzione % delle esenzioni per invalidità e per genere (dati aggregati)

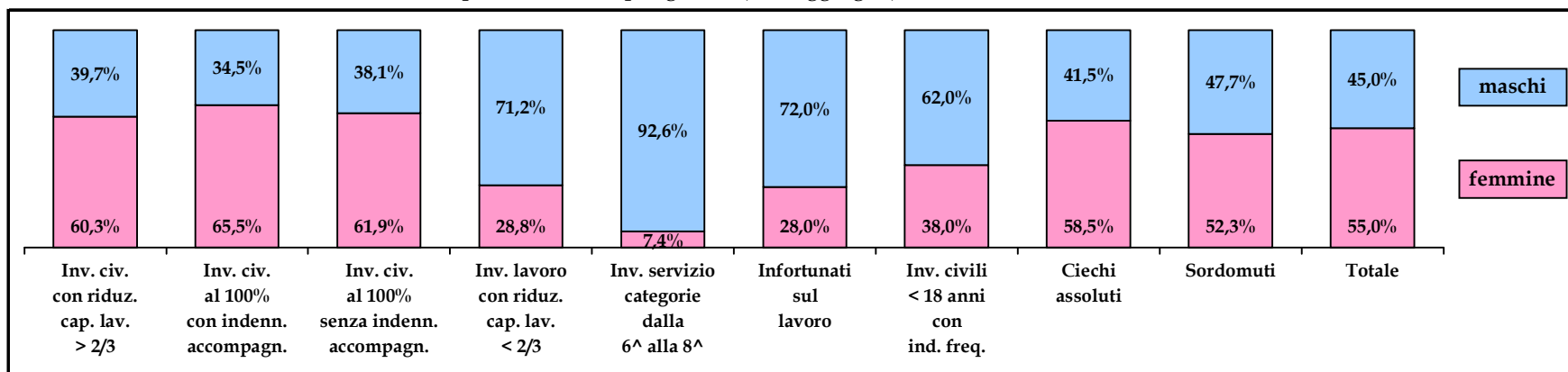
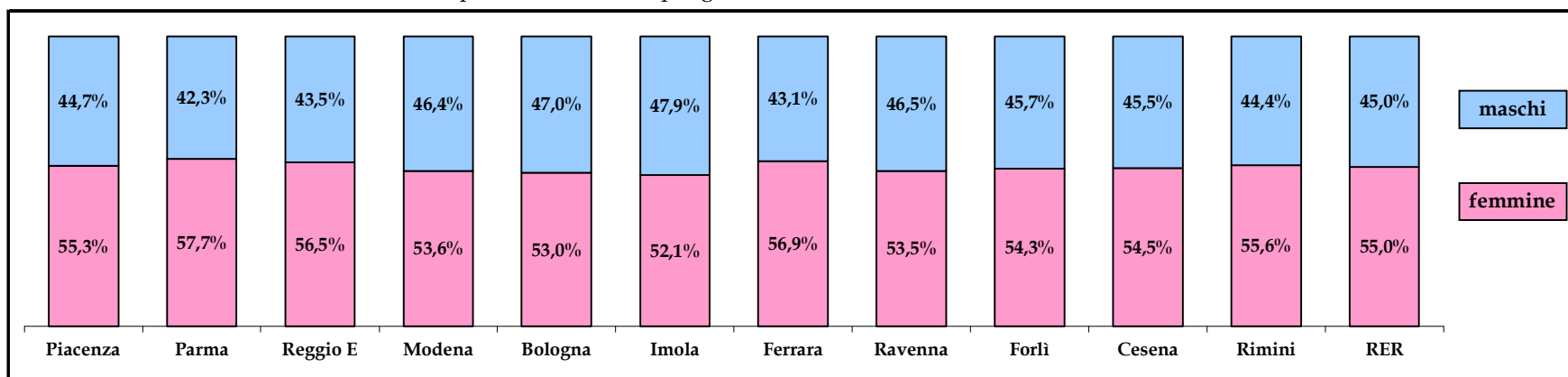


Grafico 5c: Distribuzione % delle esenzioni per Azienda USL e per genere



La **Tabella 6** e il **Grafico 6a** forniscono indicazioni sulla distribuzione percentuale delle esenzioni ripartite per malattia rara e per Azienda USL.

Si può così apprezzare che, in termini relativi, l'esenzione maggiormente diffusa nelle 11 Aziende USL regionali riguarda le malattie dell'apparato digerente (38,1%). Nelle Aziende USL di Cesena (56,1%), Modena (44,8%), Ravenna (44,8%), Rimini (44,3%), Imola (41,6%), Reggio Emilia (41,0%) e Forlì (39,9%), il livello di tale diffusione è superiore al suddetto valore medio regionale.

Altresì, si osserva che delle 29.320 esenzioni, il 13,3% vengono rilasciate per malattie delle ghiandole endocrine, il 12,7% per malattie del sistema nervoso e degli organi di senso, il 10,8% per malformazioni congenite, il 9,1% per malattie del sangue e degli organi ematopoietici e il 7,5% per malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo. Le sei suddette condizioni di esenzione costituiscono complessivamente il 91,6% del totale regionale di esenzioni e, dunque, più di 9 esenzioni su 10 vengono rilasciate per una di queste malattie rare.

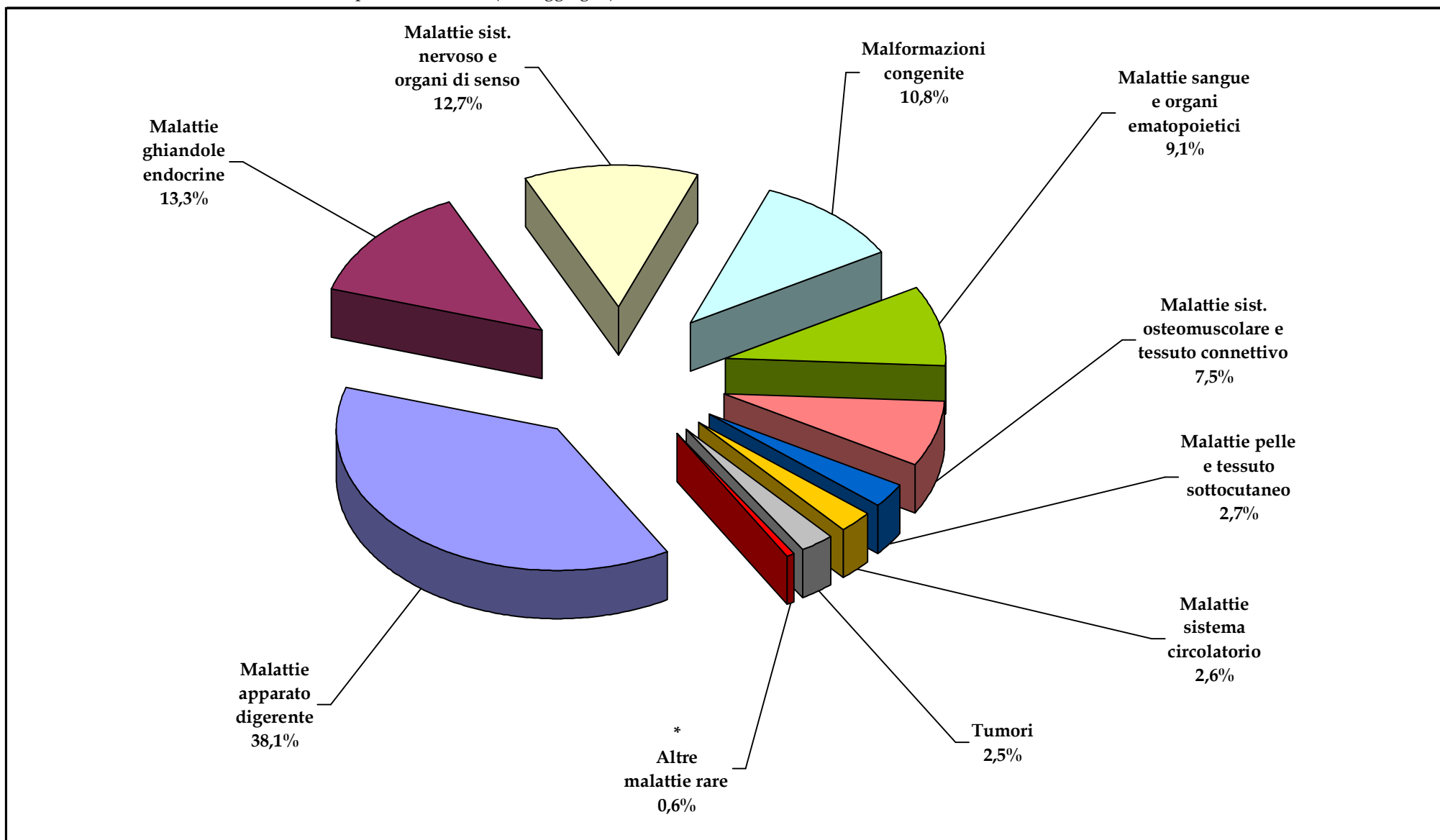
Le esenzioni per malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo, malattie del sistema circolatorio e tumori costituiscono all'incirca il 7,8% del totale regionale di esenzioni, mentre lo 0,6% è rappresentato dall'aggregazione delle restanti malattie rare in cui il totale regionale di esenzioni è minore di 200.

Tabella 6: distribuzione % delle esenzioni sui totali aziendali (dati aggregati)

Codice e descrizione della malattia rara	Azienda USL											Totale
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	Rer
RI Malattie dell'apparato digerente	32,7	28,2	41,0	44,8	34,2	41,6	29,2	44,8	39,9	56,1	44,3	<b>38,1</b>
RC Malattie delle ghiandole endocrine	14,4	21,7	12,7	9,6	17,0	13,3	8,9	11,6	10,4	7,2	8,4	<b>13,3</b>
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	13,3	16,5	9,7	12,8	14,3	12,3	13,6	10,5	9,1	9,9	11,1	<b>12,7</b>
RN Malformazioni congenite	9,8	11,0	11,4	10,3	12,9	11,9	7,1	9,5	11,8	9,0	11,1	<b>10,8</b>
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	11,5	10,5	12,7	9,0	7,9	5,7	8,5	6,4	10,3	10,2	7,7	<b>9,1</b>
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	10,1	4,2	3,1	5,5	5,5	6,9	23,0	7,5	10,9	3,5	9,6	<b>7,5</b>
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	2,2	1,5	2,0	3,0	2,7	2,1	5,1	3,4	1,9	1,8	2,4	<b>2,7</b>
RG Malattie del sistema circolatorio	3,4	1,8	3,8	2,7	2,1	1,8	3,1	1,9	1,9	1,0	3,3	<b>2,6</b>
RB Tumori	1,9	3,9	3,1	1,9	3,0	3,2	1,0	2,7	2,8	1,4	1,7	<b>2,5</b>
* Altre malattie rare	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3	1,2	0,4	1,6	0,8	0,0	0,4	<b>0,6</b>
<b>Totale Azienda Usi</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* Questa voce aggrega tutte le restanti malattie rare in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 200

Grafico 6a: Distribuzione % delle esenzioni per malattia rara (dati aggregati)



\* Questa voce aggrega tutte le restanti malattie rare in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 200

Il **Grafico 6b** fornisce indicazioni sulla distribuzione % delle esenzioni ripartite per malattia rara e per genere. E' da notare che esenzioni quali le malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo, le malattie dell'apparato digerente si riferiscono maggiormente a soggetti femminili.

Il **Grafico 6c** fornisce indicazioni sulla distribuzione % delle esenzioni ripartite per Azienda USL e per genere.

Grafico 6b: Distribuzione % delle esenzioni per malattia rara e per genere (dati aggregati)

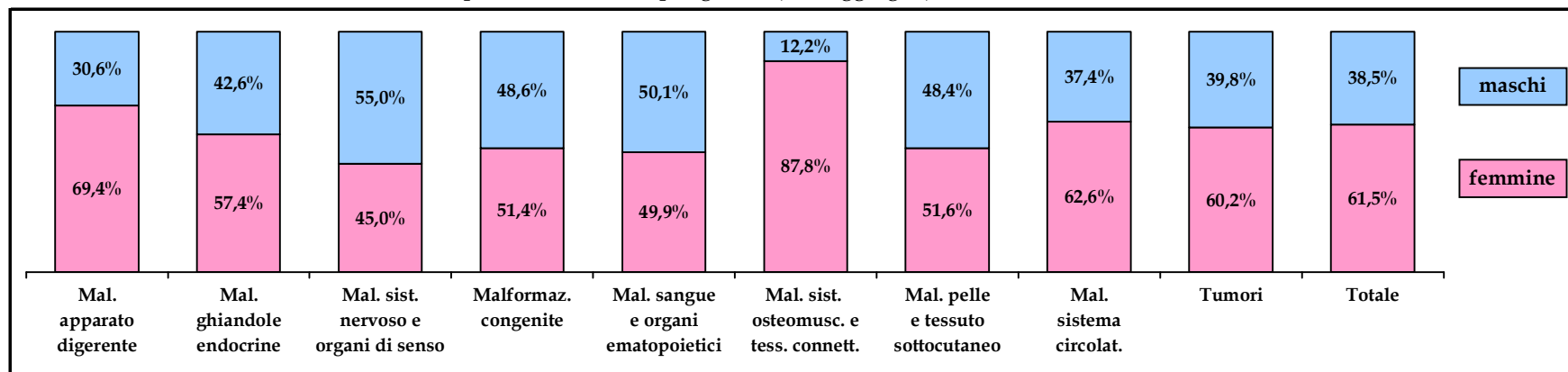
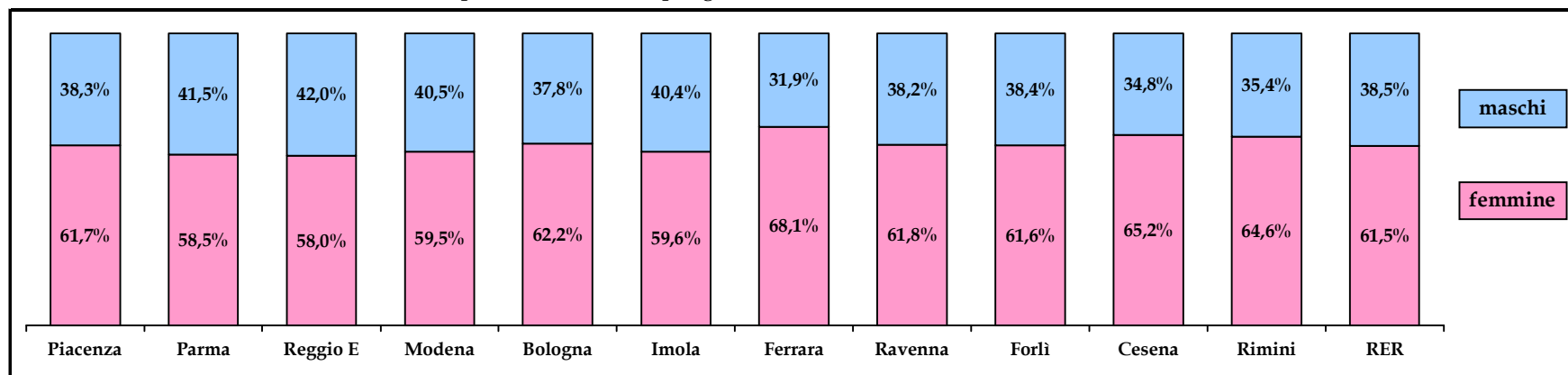


Grafico 6c: Distribuzione % delle esenzioni per Azienda USL e per genere



*Focus sulle esenzioni relative*

*alle Malattie Reumatiche*

---



Tabella 7: Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
006 Artrite reumatoide	946	1.446	1.599	1.282	1.984	283	1.142	867	469	340	835	11.193
028 Lupus eritematoso sistemico	162	222	206	379	395	69	363	281	128	144	224	2.573
030 Malattia di Sjogren	110	230	367	532	398	83	676	355	234	143	163	3.291
037 Morbo di Paget	61	53	79	136	175	21	59	88	42	26	31	771
045 Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)	461	1.655	949	837	1.649	175	765	380	404	204	915	8.394
047 Sclerosi sistemica (progressiva)	134	88	156	269	334	47	229	140	91	79	109	1.676
054 Spondilite anchilosante	61	128	211	195	354	45	112	134	88	83	94	1.505
<b>Totale Azienda Usl</b>	<b>1.935</b>	<b>3.822</b>	<b>3.567</b>	<b>3.630</b>	<b>5.289</b>	<b>723</b>	<b>3.346</b>	<b>2.245</b>	<b>1.456</b>	<b>1.019</b>	<b>2.371</b>	<b>29.403</b>

Grafico 7a:  
N° di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER  
per tipologia di malattia reumatica  
- Anno 2012 -

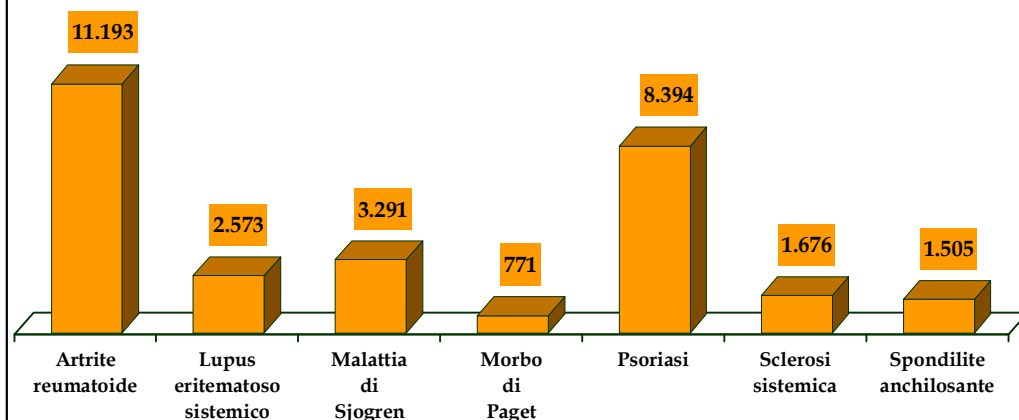


Grafico 7b  
N° di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER  
per malattie reumatiche  
- Trend decennio 2003/2012 -

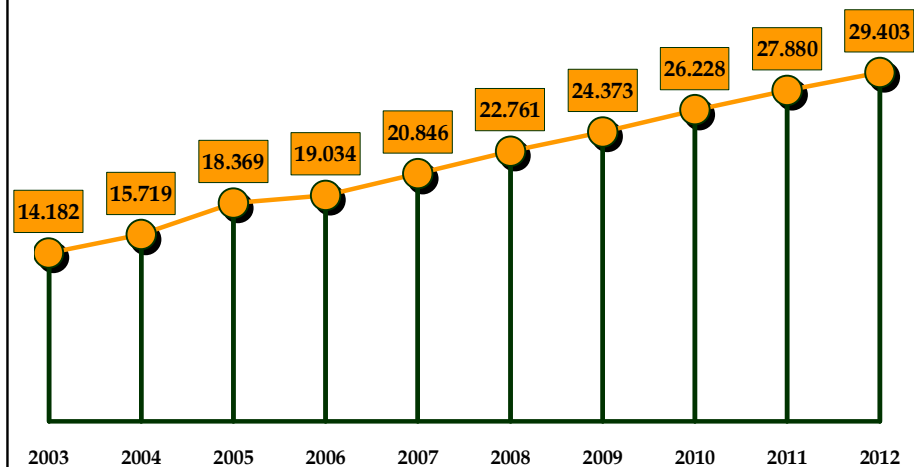


Tabella 8: Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 per fasce di età e per genere

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	< 18 anni					≥ 18 e < 65 anni					≥ 65 anni					Totale				
	m	%	f	%	tot	m	%	f	%	tot	m	%	f	%	tot	m	%	f	%	tot
006 Artrite reumatoide	95	26%	273	74%	368	1.308	24%	4.107	76%	5.415	1.347	25%	4.063	75%	5.410	2.750	25%	8.443	75%	11.193
028 Lupus eritematoso sistemico	10	42%	14	58%	24	252	13%	1.676	87%	1.928	96	15%	525	85%	621	358	14%	2.215	86%	2.573
030 Malattia di Sjogren	1	100%	0	0%	1	116	7%	1.568	93%	1.684	122	8%	1.484	92%	1.606	239	7%	3.052	93%	3.291
037 Morbo di Paget	0	0%	0	0%	0	117	63%	70	37%	187	365	63%	219	38%	584	482	63%	289	37%	771
045 Psoriasi (artropatica, ...)	21	39%	33	61%	54	3.189	54%	2.771	46%	5.960	1.240	52%	1.140	48%	2.380	4.450	53%	3.944	47%	8.394
047 Sclerosi sistemica (progressiva)	6	75%	2	25%	8	86	9%	880	91%	966	60	9%	642	91%	702	152	9%	1.524	91%	1.676
054 Spondilite anchilosante	1	100%	0	0%	1	651	53%	581	47%	1.232	163	60%	109	40%	272	815	54%	690	46%	1.505
<b>Totale</b>	<b>134</b>	<b>29,4%</b>	<b>322</b>	<b>70,6%</b>	<b>456</b>	<b>5.719</b>	<b>32,9%</b>	<b>11.653</b>	<b>67,1%</b>	<b>17.372</b>	<b>3.393</b>	<b>29,3%</b>	<b>8.182</b>	<b>70,7%</b>	<b>11.575</b>	<b>9.246</b>	<b>31,4%</b>	<b>20.157</b>	<b>68,6%</b>	<b>29.403</b>
<b>%</b>	<b>1,6%</b>					<b>59,1%</b>					<b>39,4%</b>					<b>100,0%</b>				

Grafico 8a: Distribuzioni % delle esenzioni distinte per fasce di età e per genere

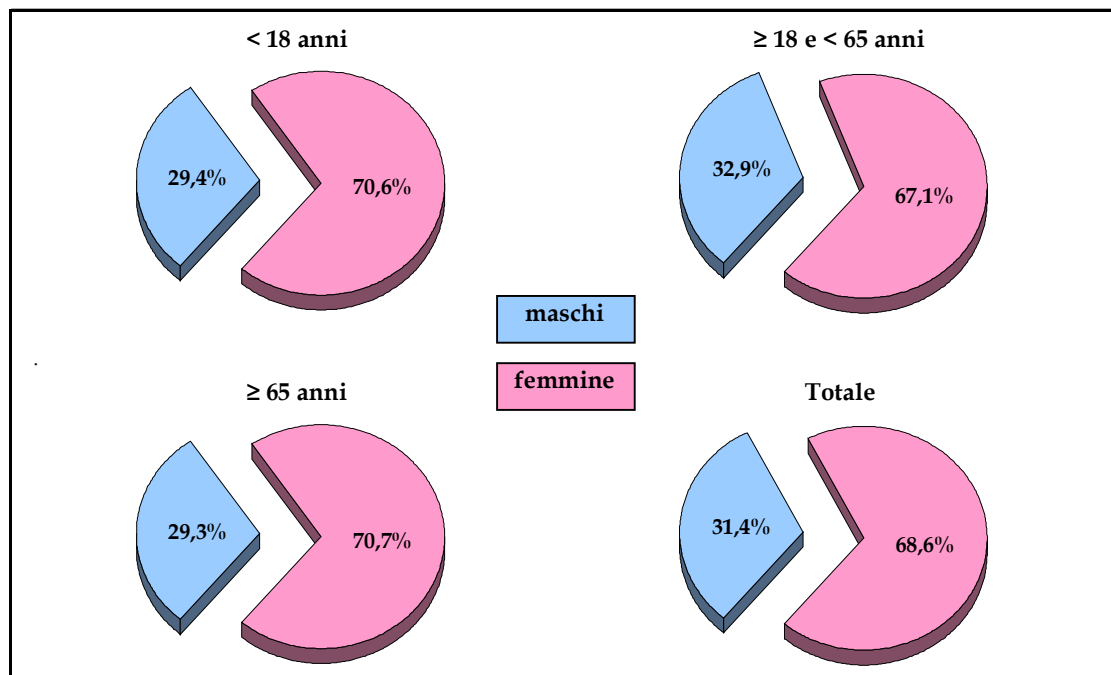
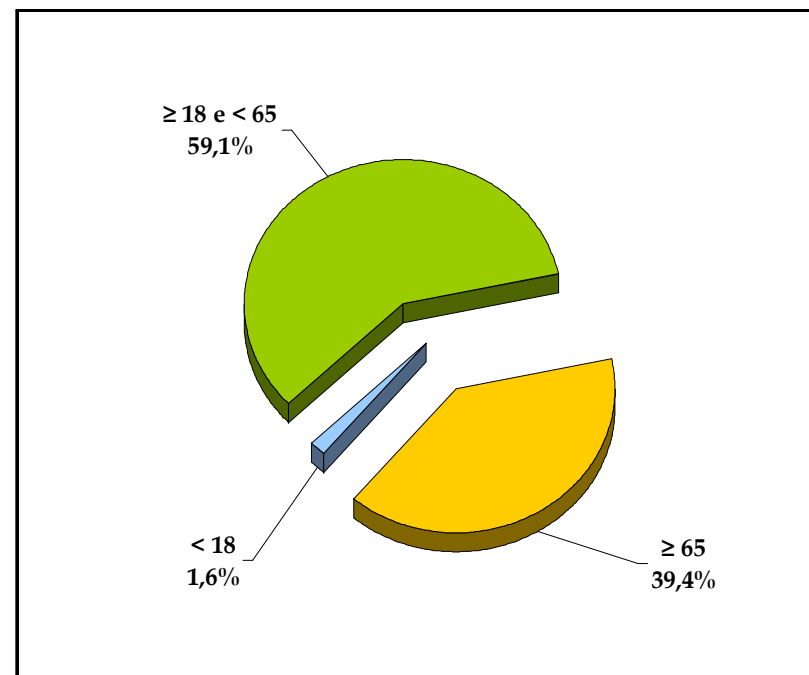


Grafico 8b: Distribuzione % delle esenzioni distinte per fasce di età



*Focus sulle principali esenzioni relative*

*alla popolazione infanto-giovanile*

*(area neuropsichiatria infanzia e adolescenza)*

---

## Principali esenzioni relative alla popolazione infanto-giovanile – Anno 2012

Tabella 9a: Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012

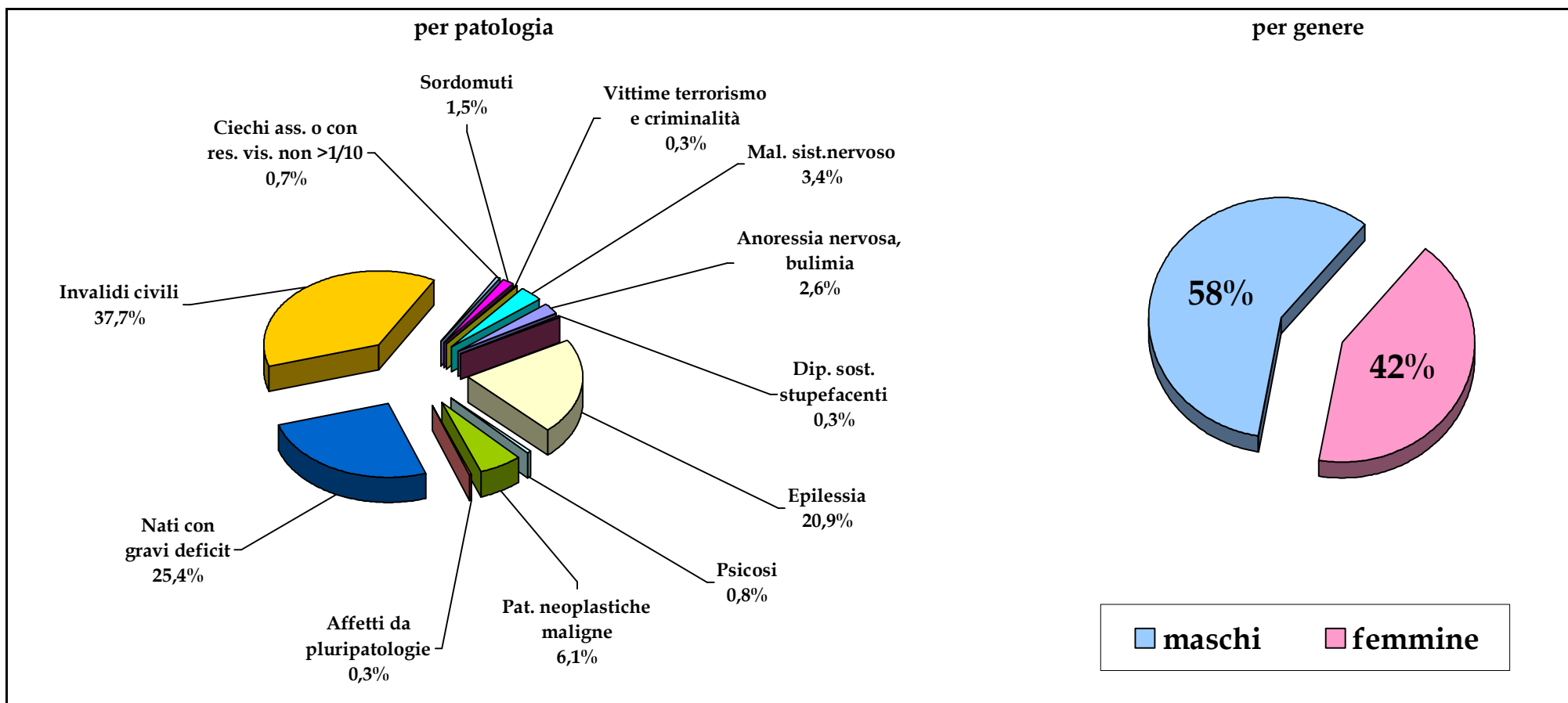
Codice e descrizione della patologia	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
005 Anoressia nervosa, bulimia	27	16	45	18	136	18	10	9	5	2	2	288
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	25	28
017 Epilessia	178	274	236	424	508	86	162	193	66	58	127	2.312
044 Psicosi	18	22	6	8	10	0	2	7	1	1	9	84
048 Soggetti affetti da pat. neoplastiche maligne e tumori incerto	63	67	51	80	151	28	48	56	28	35	65	672
049 Soggetti affetti da pluripatologie	0	1	2	18	7	0	3	1	0	3	2	37
051 Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	231	143	327	577	482	53	369	205	97	113	215	2.812
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	401	281	667	853	476	121	207	361	179	166	460	4.172
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non > ad 1/10 ad entrambi gli occhi	3	9	11	19	9	2	8	7	3	4	6	81
C06 Sordomuti	18	32	35	15	31	2	4	3	10	4	10	164
V01 Vittime terrorismo e criminalità organizzata e familiari delle vittime	5	0	0	1	11	5	0	4	0	0	6	32
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	18	39	48	63	102	14	28	25	12	3	25	377
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>962</b>	<b>884</b>	<b>1.428</b>	<b>2.076</b>	<b>1.923</b>	<b>329</b>	<b>842</b>	<b>872</b>	<b>401</b>	<b>390</b>	<b>952</b>	<b>11.059</b>

Tabella 9b: Tassi grezzi di esenzione sulla popolazione infanto-giovanile con età < 18 anni (x 100.000 abitanti)

Codice e descrizione della patologia	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
005 Anoressia nervosa, bulimia	61	23	47	15	104	83	21	15	17	6	4	41
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	46	4
017 Epilessia	405	396	247	356	390	395	344	321	226	170	232	328
044 Psicosi	41	32	6	7	8	0	4	12	3	3	16	12
048 Soggetti affetti da pat. neoplastiche maligne e tumori incerto	143	97	53	67	116	129	102	93	96	102	119	95
049 Soggetti affetti da pluripatologie	0	1	2	15	5	0	6	2	0	9	4	5
051 Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	526	207	343	485	370	243	783	341	332	330	393	399
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	912	406	699	717	366	556	439	601	614	485	842	592
C05 Ciechi assoluti o con residuo visivo non > ad 1/10 ad entrambi gli occhi	7	13	12	16	7	9	17	12	10	12	11	11
C06 Sordomuti	41	46	37	13	24	9	8	5	34	12	18	23
V01 Vittime terrorismo e criminalità organizzata e familiari delle vittime	11	0	0	1	8	23	0	7	0	0	11	5
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	41	56	50	53	78	64	59	42	41	9	46	53
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>2.188</b>	<b>1.279</b>	<b>1.496</b>	<b>1.745</b>	<b>1.477</b>	<b>1.511</b>	<b>1.786</b>	<b>1.452</b>	<b>1.375</b>	<b>1.140</b>	<b>1.742</b>	<b>1.569</b>

## Principali esenzioni relative alla popolazione infanto-giovanile – Anno 2012

Grafici 9a: Distribuzioni % delle principali esenzioni relative alla popolazione infanto-giovanile



**Anno 2011:** 10.415 di cui 5.998 maschi, 4.417 femmine;

**Anno 2012:** 11.059 di cui 6.402 maschi, 4.657 femmine;

L'osservazione dei dati evidenzia che tra il 2011 e il 2012 vi è stato un aumento complessivo di 644 esenzioni, pari al 6,2%

# *Patologie Croniche ed Invalidanti*

---

La **Tabella 10a**, ordinata secondo la codifica di esenzione, riporta la distribuzione delle esenzioni rilasciate per patologie croniche e invalidanti e attive al 31 dicembre 2012 nelle 11 Aziende USL della Regione Emilia-Romagna. Il totale regionale è pari a 1.171.945 esenzioni.

Nella **Tabella 10b** i dati sono stati aggregati ed ordinati per frequenza decrescente:

- ↔ l'ipertensione arteriosa, il diabete mellito, le patologie neoplastiche maligne e le affezioni del sistema circolatorio, risultano le patologie per le quali sono state rilasciate 766.614 esenzioni (65,4%);
- ↔ l'ipotiroidismo, la tiroidite di Hashimoto, il glaucoma, le ipercolesterolemie, l'epatite cronica e l'asma, risultano le patologie per le quali sono state rilasciate 256.433 esenzioni (21,9%);
- ↔ l'ultima riga, per un ammontare di 148.898 esenzioni (12,7%), aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale di esenzioni risulta minore di 15.000.

Tabella 10a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL												Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini		
001 Acromegalia e gigantismo	12	22	24	28	51	10	36	16	12	13	22	<b>246</b>	
002 Afezioni del sistema circolatorio	9.195	10.703	8.582	16.407	29.021	5.792	8.916	13.618	6.651	1.914	7.981	<b>118.780</b>	
<i>di cui</i> 0A02 Malattie cardiache e del circolo polmonare	5.579	8.528	6.360	12.400	23.112	4.625	6.834	10.712	5.264	1.668	6.443	<b>91.525</b>	
0B02 Malattie cerebrovascolari	815	591	624	1.114	815	244	636	609	310	64	538	<b>6.360</b>	
0C02 Malattie delle arterie, arteriose, capillari, vene, vasi linfatici	2.801	1.584	1.598	2.893	5.094	923	1.446	2.297	1.077	182	1.000	<b>20.895</b>	
003 Anemia emolitica acquisita da autoimmunizzazione	6	23	7	20	37	4	8	13	6	0	5	<b>129</b>	
005 Anoressia nervosa, bulimia	119	456	94	132	347	40	99	92	48	12	43	<b>1.482</b>	
006 Artrite reumatoide	946	1.446	1.599	1.282	1.984	283	1.142	867	469	340	835	<b>11.193</b>	
007 Asma	2.210	4.651	2.466	3.887	7.625	1.155	3.500	1.953	1.192	641	1.805	<b>31.085</b>	
008 Cirrosi epatica, cirrosi biliare	313	643	457	656	1.047	151	427	369	176	155	242	<b>4.636</b>	
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	693	1.204	1.764	1.886	2.241	349	1.376	1.101	612	587	982	<b>12.795</b>	
<i>di cui</i> 009.555 Enterite regionale	223	289	559	746	971	144	554	529	178	224	285	<b>4.702</b>	
009.556 Colite ulcerosa	470	915	1.205	1.140	1.270	205	822	572	434	363	697	<b>8.093</b>	
011 Demenze	48	151	58	93	176	20	138	26	12	18	31	<b>771</b>	
012 Diabete insipido	34	41	53	72	68	19	35	47	27	15	25	<b>436</b>	
013 Diabete mellito	11.033	17.169	22.818	26.741	29.537	5.767	20.352	15.385	6.783	6.973	10.364	<b>172.922</b>	
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	331	723	665	434	689	339	556	236	223	73	1.390	<b>5.659</b>	
016 Epatite cronica (attiva)	2.842	6.108	3.272	4.137	6.592	657	2.186	2.355	1.004	942	1.497	<b>31.592</b>	
017 Epilessia	1.038	1.755	1.375	1.406	1.669	438	997	824	330	274	650	<b>10.756</b>	
018 Fibrosi cistica	11	34	40	28	46	14	26	25	12	13	22	<b>271</b>	
019 Glaucoma	2.823	4.014	5.309	4.773	10.435	2.101	6.538	6.149	3.466	1.891	3.157	<b>50.656</b>	
020 Infezione da hiv	544	799	708	942	1.955	272	280	861	384	282	409	<b>7.436</b>	
021 Insufficienza cardiaca (N.Y.H.A. classe III e IV)	195	585	591	317	778	180	318	362	138	238	177	<b>3.879</b>	
022 Insufficienza corticosurrenale cronica (morbo di Addison)	34	36	48	65	97	25	43	29	19	27	46	<b>469</b>	
023 Insufficienza renale cronica	907	670	1.000	1.969	2.990	506	1.013	912	536	385	599	<b>11.487</b>	
024 Insufficienza respiratoria cronica	367	267	384	668	674	79	701	469	150	206	427	<b>4.392</b>	
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	3.050	5.907	3.257	4.528	10.180	1.132	6.332	3.383	761	644	1.251	<b>40.425</b>	
026 Iperparatiroidismo, ipoparatiroidismo	63	255	102	168	310	139	159	166	91	24	90	<b>1.567</b>	
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	3.041	8.075	3.680	7.255	9.651	2.086	3.017	4.498	3.097	3.102	3.962	<b>51.464</b>	
028 Lupus eritematoso sistemico	162	222	206	379	395	69	363	281	128	144	224	<b>2.573</b>	
029 Malattia di Alzheimer	28	292	102	103	214	16	213	453	43	73	36	<b>1.573</b>	
030 Malattia di Sjogren	110	230	367	532	398	83	676	355	234	143	163	<b>3.291</b>	

continua



Tabella 10a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
031 Ipertensione arteriosa	20.940	29.828	29.798	33.758	68.407	11.211	45.069	23.859	13.359	15.468	24.405	<b>316.102</b>
<i>di cui</i> OA31 Ipertensione arteriosa	666	2.158	12.962	7.999	52.926	6.230	31.277	13.298	4.756	7.031	9.641	<b>148.944</b>
0031 Ipertensione arteriosa in presenza di danno d'organo	20.274	27.670	16.836	25.759	15.481	4.981	13.792	10.561	8.603	8.437	14.764	<b>167.158</b>
032 Malattia o sindrome di Cushing	6	11	11	14	36	13	9	14	11	3	6	<b>134</b>
034 Miastenia grave	37	94	59	120	207	37	85	88	45	17	47	<b>836</b>
035 Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	892	3.195	1.026	1.875	1.352	617	1.045	1.283	710	300	564	<b>12.859</b>
036 Morbo di Buerger	8	9	5	10	7	3	4	4	0	0	4	<b>54</b>
037 Morbo di Paget	61	53	79	136	175	21	59	88	42	26	31	<b>771</b>
038 Morbo di Parkinson e altre malattie extrapiramidali	338	474	397	532	625	138	353	288	111	246	222	<b>3.724</b>
039 Nanismo ipofisario	83	90	177	426	854	152	108	309	159	112	193	<b>2.663</b>
040 Neonati prematuri, immaturi, a termine con ricovero in terapia intensiva neonatale	284	388	531	593	1.281	155	469	350	186	86	170	<b>4.493</b>
041 Neuromielite ottica	4	5	7	13	7	0	5	5	1	1	6	<b>54</b>
042 Pancreatite cronica	75	63	49	73	90	13	42	39	18	18	42	<b>522</b>
044 Psicosi	692	2.099	318	1.619	1.223	364	952	1.054	405	635	459	<b>9.820</b>
045 Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)	461	1.655	949	837	1.649	175	765	380	404	204	915	<b>8.394</b>
046 Sclerosi multipla	270	537	464	870	956	192	445	533	274	224	369	<b>5.134</b>
047 Sclerosi sistemica (progressiva)	134	88	156	269	334	47	229	140	91	79	109	<b>1.676</b>
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	12.932	19.427	12.519	20.992	31.571	6.836	20.144	13.865	4.530	4.680	11.314	<b>158.810</b>
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.	19	10	27	39	125	5	31	21	12	49	15	<b>353</b>
050 Soggetti in attesa di trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, cornea, midollo)	121	52	109	185	145	9	52	26	13	40	24	<b>776</b>
051 Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	397	367	760	968	817	101	879	394	160	235	534	<b>5.612</b>
052 Soggetti sottoposti a trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, midollo)	153	218	252	475	558	90	228	172	119	80	176	<b>2.521</b>
053 Soggetti sottoposti a trapianto di cornea	85	142	115	141	212	99	62	105	28	34	58	<b>1.081</b>
054 Spondilite anchilosante	61	128	211	195	354	45	112	134	88	83	94	<b>1.505</b>
055 Tubercolosi (attiva bacillifera)	54	138	176	111	166	22	103	60	13	21	11	<b>875</b>
056 Tiroidite di Hashimoto	1.719	5.061	4.015	5.959	10.705	1.767	5.637	9.039	2.653	2.555	2.101	<b>51.211</b>
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>79.981</b>	<b>130.613</b>	<b>111.238</b>	<b>149.118</b>	<b>241.063</b>	<b>43.838</b>	<b>136.334</b>	<b>107.095</b>	<b>50.036</b>	<b>44.325</b>	<b>78.304</b>	<b>1.171.945</b>

Tabella 10b - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 - dati aggregati

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	
031 Iperensione arteriosa	20.940	29.828	29.798	33.758	68.407	11.211	45.069	23.859	13.359	15.468	24.405	<b>316.102</b>
013 Diabete mellito	11.033	17.169	22.818	26.741	29.537	5.767	20.352	15.385	6.783	6.973	10.364	<b>172.922</b>
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	12.932	19.427	12.519	20.992	31.571	6.836	20.144	13.865	4.530	4.680	11.314	<b>158.810</b>
002 Affezioni del sistema circolatorio	9.195	10.703	8.582	16.407	29.021	5.792	8.916	13.618	6.651	1.914	7.981	<b>118.780</b>
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	3.041	8.075	3.680	7.255	9.651	2.086	3.017	4.498	3.097	3.102	3.962	<b>51.464</b>
056 Tiroidite di Hashimoto	1.719	5.061	4.015	5.959	10.705	1.767	5.637	9.039	2.653	2.555	2.101	<b>51.211</b>
019 Glaucoma	2.823	4.014	5.309	4.773	10.435	2.101	6.538	6.149	3.466	1.891	3.157	<b>50.656</b>
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	3.050	5.907	3.257	4.528	10.180	1.132	6.332	3.383	761	644	1.251	<b>40.425</b>
016 Epatite cronica (attiva)	2.842	6.108	3.272	4.137	6.592	657	2.186	2.355	1.004	942	1.497	<b>31.592</b>
007 Asma	2.210	4.651	2.466	3.887	7.625	1.155	3.500	1.953	1.192	641	1.805	<b>31.085</b>
* Altre patologie	10.196	19.670	15.522	20.681	27.339	5.334	14.643	12.991	6.540	5.515	10.467	<b>148.898</b>
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>79.981</b>	<b>130.613</b>	<b>111.238</b>	<b>149.118</b>	<b>241.063</b>	<b>43.838</b>	<b>136.334</b>	<b>107.095</b>	<b>50.036</b>	<b>44.325</b>	<b>78.304</b>	<b>1.171.945</b>

\* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 15.000

La **Tabella 11** 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:

- ↪ 25.673 in soggetti aventi età <18 anni, pari al 2,2%;
- ↪ 538.502 in soggetti aventi età ≥18 e <65 anni, pari al 45,9%;
- ↪ 607.770 in soggetti aventi età ≥ 65 anni, pari al 51,9%.

Tabella 11 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per fasce di età

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	< 18 anni		≥ 18 e < 65 anni		≥ 65 anni	
	n	%	n	%	n	%
001 Acromegalia e gigantismo	3	1,2%	156	63,4%	87	35,4%
002 Afezioni del sistema circolatorio	2.560	2,2%	42.594	35,9%	73.626	62,0%
<i>di cui</i> 0A02 Malattie cardiache e del circolo polmonare	2.428	2,7%	31.495	34,4%	57.602	62,9%
0B02 Malattie cerebrovascolari	21	0,3%	2.774	43,6%	3.565	56,1%
0C02 Malattie delle arterie, arteriose, capillari, vene, vasi linfatici	111	0,5%	8.325	39,8%	12.459	59,6%
003 Anemia emolitica acquisita da autoimmunizzazione	2	1,6%	89	69,0%	38	29,5%
005 Anoressia nervosa, bulimia	288	19,4%	1.174	79,2%	20	1,3%
006 Artrite reumatoide	368	3,3%	5.415	48,4%	5.410	48,3%
007 Asma	6.930	22,3%	20.588	66,2%	3.567	11,5%
008 Cirrosi epatica, cirrosi biliare	9	0,2%	2.598	56,0%	2.029	43,8%
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	164	1,3%	9.628	75,2%	3.003	23,5%
<i>di cui</i> 009.555 Enterite regionale	69	1,5%	3.666	78,0%	967	20,6%
009.556 Colite ulcerosa	95	1,2%	5.962	73,7%	2.036	25,2%
011 Demenze	0	0,0%	118	15,3%	653	84,7%
012 Diabete insipido	17	3,9%	302	69,3%	117	26,8%
013 Diabete mellito	876	0,5%	70.116	40,5%	101.930	58,9%
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	28	0,5%	5.445	96,2%	186	3,3%
016 Epatite cronica (attiva)	156	0,5%	21.652	68,5%	9.784	31,0%
017 Epilessia	2.312	21,5%	6.808	63,3%	1.636	15,2%
018 Fibrosi cistica	115	42,4%	136	50,2%	20	7,4%
019 Glaucoma	64	0,1%	14.220	28,1%	36.372	71,8%
020 Infezione da hiv	30	0,4%	6.792	91,3%	614	8,3%
021 Insufficienza cardiaca (N.Y.H.A. classe III e IV)	12	0,3%	1.552	40,0%	2.315	59,7%
022 Insufficienza corticosurrenale cronica (morbo di Addison)	10	2,1%	318	67,8%	141	30,1%
023 Insufficienza renale cronica	95	0,8%	4.358	37,9%	7.034	61,2%
024 Insufficienza respiratoria cronica	32	0,7%	1.386	31,6%	2.974	67,7%
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	83	0,2%	19.618	48,5%	20.724	51,3%
026 Iperparatiroidismo, ipoparatiroidismo	5	0,3%	1.051	67,1%	511	32,6%
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	974	1,9%	36.880	71,7%	13.610	26,4%
028 Lupus eritematoso sistemico	24	0,9%	1.928	74,9%	621	24,1%
029 Malattia di Alzheimer	0	0,0%	169	10,7%	1.404	89,3%
030 Malattia di Sjogren	1	0,0%	1.684	51,2%	1.606	48,8%

continua

Tabella 11 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per fasce di età

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	< 18 anni		≥ 18 e < 65 anni		≥ 65 anni	
	n	%	n	%	n	%
031 Ipertensione arteriosa	51	0,0%	104.735	33,1%	211.316	66,9%
di cui OA31 Ipertensione arteriosa	14	0,0%	49.085	33,0%	99.845	67,0%
0031 Ipertensione arteriosa in presenza di danno d'organo	37	0,0%	55.650	33,3%	111.471	66,7%
032 Malattia o sindrome di Cushing	0	0,0%	109	81,3%	25	18,7%
034 Miastenia grave	3	0,4%	494	59,1%	339	40,6%
035 Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	54	0,4%	9.903	77,0%	2.902	22,6%
036 Morbo di Buerger	0	0,0%	35	64,8%	19	35,2%
037 Morbo di Paget	0	0,0%	187	24,3%	584	75,7%
038 Morbo di Parkinson e altre malattie extrapiramidali	8	0,2%	1.101	29,6%	2.615	70,2%
039 Nanismo ipofisario	1.056	39,7%	1.518	57,0%	89	3,3%
040 Neonati prematuri, immaturi, a termine con ricovero in terapia intensiva neonatale	4.493	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
041 Neuromielite ottica	5	9,3%	45	83,3%	4	7,4%
042 Pancreatite cronica	4	0,8%	302	57,9%	216	41,4%
044 Psicosi	84	0,9%	7.532	76,7%	2.204	22,4%
045 Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)	54	0,6%	5.960	71,0%	2.380	28,4%
046 Sclerosi multipla	11	0,2%	4.447	86,6%	676	13,2%
047 Sclerosi sistemica (progressiva)	8	0,5%	966	57,6%	702	41,9%
048 Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	672	0,4%	75.049	47,3%	83.089	52,3%
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 convaldiate scale di valutaz. delle cap. funz.	37	10,5%	217	61,5%	99	28,0%
050 Soggetti in attesa di trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, cornea, midollo)	19	2,4%	591	76,2%	166	21,4%
051 Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	2.812	50,1%	2.606	46,4%	194	3,5%
052 Soggetti sottoposti a trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, midollo)	94	3,7%	1.756	69,7%	671	26,6%
053 Soggetti sottoposti a trapianto di cornea	4	0,4%	763	70,6%	314	29,0%
054 Spondilite anchilosante	1	0,1%	1.232	81,9%	272	18,1%
055 Tubercolosi (attiva bacillifera)	41	4,7%	646	73,8%	188	21,5%
056 Tiroidite di Hashimoto	1.004	2,0%	41.533	81,1%	8.674	16,9%
<b>Totale</b>	<b>25.673</b>	<b>2,2%</b>	<b>538.502</b>	<b>45,9%</b>	<b>607.770</b>	<b>51,9%</b>

La **Tabella 12** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per genere.

Il totale regionale di esenzioni attive è così distribuito:

- ↔ 539.233 in soggetti maschili, pari al 46,0%;
- ↔ 632.712 in soggetti femminili, pari al 54,0%.

Il rapporto tra il totale di esenzioni attive nella popolazione maschile e il totale di esenzioni attive nella popolazione femminile (moltiplicato per 100), pari a 85, indica una prevalenza degli esenti di genere femminile rispetto a quelli maschili. In particolare, si può dire che sono attive 85 esenzioni nella popolazione maschile ogni 100 esenzioni attive nella popolazione femminile.

Altresì, si può notare come questo rapporto sia molto variabile nelle diverse condizioni di esenzione.

Tabella 12 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per genere

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante	maschi (1)		femmine (2)		Rapporto (1) / (2) * 100
	n	%	n	%	
001 Acromegalia e gigantismo	111	45%	135	55%	82
002 Afezioni del sistema circolatorio	74.775	63%	44.005	37%	170
<i>di cui</i> 0A02 Malattie cardiache e del circolo polmonare	57.770	63%	33.755	37%	171
0B02 Malattie cerebrovascolari	3.753	59%	2.607	41%	144
0C02 Malattie delle arterie, arteriose, capillari, vene, vasi linfatici	13.252	63%	7.643	37%	173
003 Anemia emolitica acquisita da autoimmunizzazione	45	35%	84	65%	54
005 Anoressia nervosa, bulimia	143	10%	1.339	90%	11
006 Artrite reumatoide	2.750	25%	8.443	75%	33
007 Asma	14.872	48%	16.213	52%	92
008 Cirrosi epatica, cirrosi biliare	2.490	54%	2.146	46%	116
009 Colite ulcerosa e malattia di Crohn	6.924	54%	5.871	46%	118
<i>di cui</i> 009.555 Enterite regionale	2.471	53%	2.231	47%	111
009.556 Colite ulcerosa	4.453	55%	3.640	45%	122
011 Demenze	349	45%	422	55%	83
012 Diabete insipido	204	47%	232	53%	88
013 Diabete mellito	95.959	55%	76.963	45%	125
014 Dipendenza da sostanze stupefacenti, psicotrope e da alcool	4.421	78%	1.238	22%	357
016 Epatite cronica (attiva)	17.935	57%	13.657	43%	131
017 Epilessia	5.295	49%	5.461	51%	97
018 Fibrosi cistica	138	51%	133	49%	104
019 Glaucoma	21.324	42%	29.332	58%	73
020 Infezione da hiv	4.996	67%	2.440	33%	205
021 Insufficienza cardiaca (N.Y.H.A. classe III e IV)	2.539	65%	1.340	35%	189
022 Insufficienza corticosurrenale cronica (morbo di Addison)	217	46%	252	54%	86
023 Insufficienza renale cronica	7.743	67%	3.744	33%	207
024 Insufficienza respiratoria cronica	2.460	56%	1.932	44%	127
025 Ipercolesterolemia familiare eterozigote tipo IIa e IIb - ipercolesterolemia primitiva poligenica - ipercolesterolemia familiare combinata - iperlipoproteinemia di tipo III	18.563	46%	21.862	54%	85
026 Iperparatiroidismo, ipoparatiroidismo	338	22%	1.229	78%	28
027 Ipotiroidismo congenito, ipotiroidismo acquisito (grave)	8.157	16%	43.307	84%	19
028 Lupus eritematoso sistemico	358	14%	2.215	86%	16
029 Malattia di Alzheimer	554	35%	1.019	65%	54
030 Malattia di Sjogren	239	7%	3.052	93%	8

continua

Tabella 12 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per genere

Codice e descrizione della patologia cronica ed invalidante		maschi (1)		femmine (2)		Rapporto
		n	%	n	%	(1) / (2) * 100
031	Ipertensione arteriosa	148.214	47%	167.888	53%	88
di cui	OA31 Ipertensione arteriosa	64.802	44%	84.142	56%	77
	0031 Ipertensione arteriosa in presenza di danno d'organo	83.412	50%	83.746	50%	100
032	Malattia o sindrome di Cushing	38	28%	96	72%	40
034	Miastenia grave	360	43%	476	57%	76
035	Morbo di Basedow, altre forme di ipertiroidismo	3.004	23%	9.855	77%	30
036	Morbo di Buerger	42	78%	12	22%	350
037	Morbo di Paget	482	63%	289	37%	167
038	Morbo di Parkinson e altre malattie extrapiramidali	2.152	58%	1.572	42%	137
039	Nanismo ipofisario	1.617	61%	1.046	39%	155
040	Neonati prematuri, immaturi, a termine con ricovero in terapia intensiva neonatale	2.340	52%	2.153	48%	109
041	Neuromielite ottica	15	28%	39	72%	38
042	Pancreatite cronica	330	63%	192	37%	172
044	Psicosi	4.302	44%	5.518	56%	78
045	Psoriasi (artropatica, pustolosa grave, eritrodermica)	4.450	53%	3.944	47%	113
046	Sclerosi multipla	1.562	30%	3.572	70%	44
047	Sclerosi sistemica (progressiva)	152	9%	1.524	91%	10
048	Soggetti affetti da patologie neoplastiche maligne e da tumori di comportamento incerto	63.224	40%	95.586	60%	66
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.	200	57%	153	43%	131
050	Soggetti in attesa di trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, cornea, midollo)	507	65%	269	35%	188
051	Soggetti nati con condizioni di gravi deficit fisici, sensoriali e neuropsichici	3.122	56%	2.490	44%	125
052	Soggetti sottoposti a trapianto (rene, cuore, polmone, fegato, pancreas, midollo)	1.657	66%	864	34%	192
053	Soggetti sottoposti a trapianto di cornea	644	60%	437	40%	147
054	Spondilite anchilosante	815	54%	690	46%	118
055	Tubercolosi (attiva bacillifera)	450	51%	425	49%	106
056	Tiroidite di Hashimoto	5.655	11%	45.556	89%	12
<b>Totale</b>		<b>539.233</b>	<b>46,0%</b>	<b>632.712</b>	<b>54,0%</b>	<b>85</b>



La **Tabella 13** mostra, per le principali patologie croniche ed invalidanti, il trend delle esenzioni rilasciate nel periodo 2007/2012 (numeri indici a base fissa e numeri indici a base mobile).

In **Tabella 13**, i numeri indici a base fissa (anno base scelto è il 2007), suggeriscono che, nell'intervallo temporale 2007/2012, a fronte di una variazione complessiva delle esenzioni, pari a +20,2%, sono aumentate tutte le esenzioni più diffuse. In particolare, la variazione relativa alla tiroidite di Hashimoto (+91,9%) si discosta sensibilmente dal suddetto valore medio. Altresì, ma in forma meno accentuata, le esenzioni per ipotiroidismo (+48,2%), asma (+38,3%), ipercolesterolemie (+34,0%), affezioni del sistema circolatorio (+28,1), patologie neoplastiche maligne e tumori incerti (+27,7%), diabete mellito (+24,4%), epatite cronica attiva (+23,5%), glaucoma (+4,5%) e ipertensione arteriosa (+0,1%) si discostano dal suddetto valore medio. I **Grafici 13** illustrano queste considerazioni.

Analizzando ancora la **Tabella 13**, e prendendo in considerazione i numeri indici a base mobile, si può notare che la variazione complessiva delle esenzioni avvenuta tra il 2011 e il 2012, per un ammontare di 36.650, è stata, in media, pari a +3,2%. In particolare, si va dal +0,1% nella ipertensione arteriosa al +12,3% nella tiroidite di Hashimoto. L'unica eccezione a questi è l'esenzione per glaucoma (-0,8%). I **Grafici 13** illustrano le suddette considerazioni.

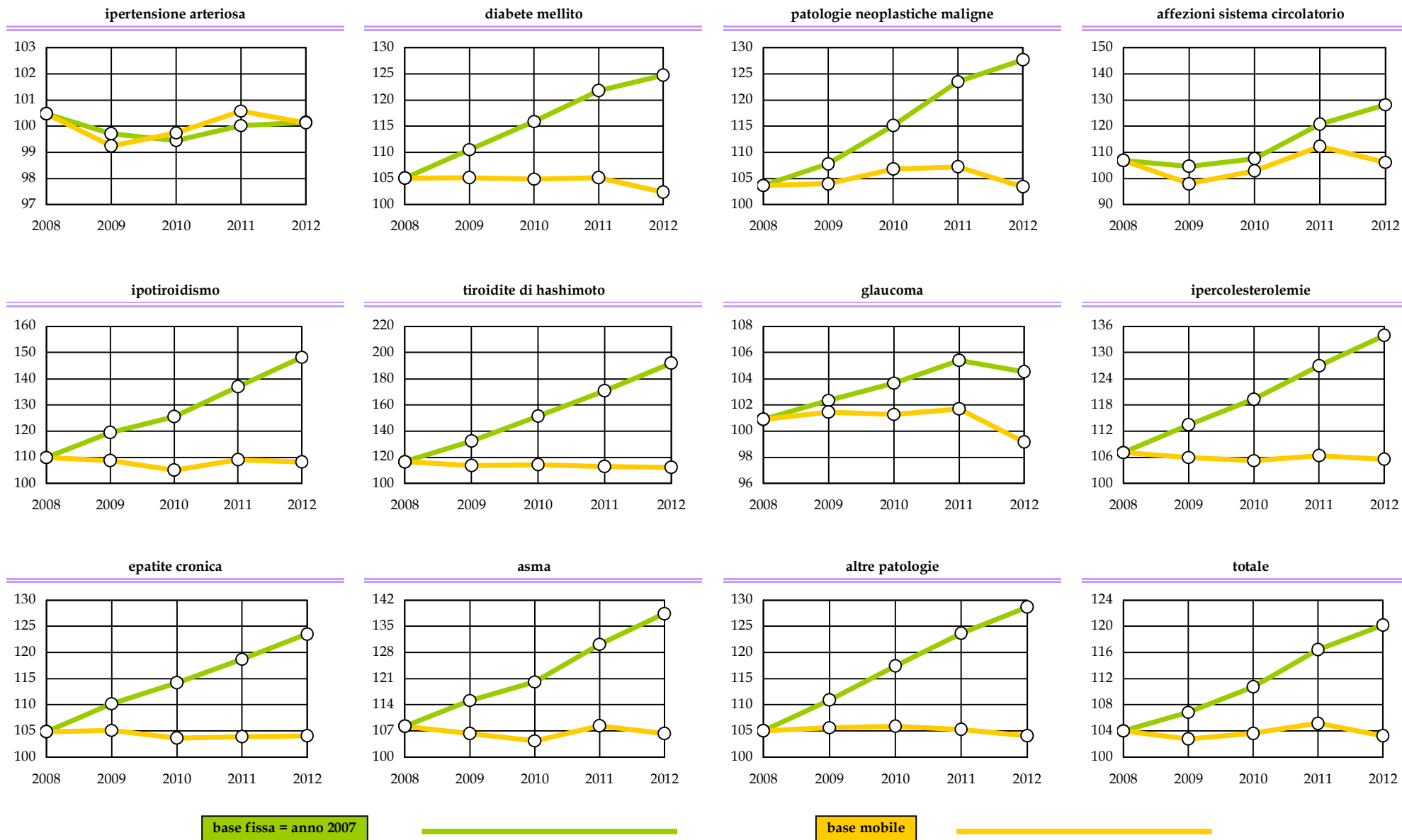
*Si sottolinea che l'analisi dei trend delle esenzioni tiene conto della ridefinizione della normativa che regola il settore delle esenzioni ticket per patologie croniche e invalidanti avvenuta in tale arco di tempo. In particolare, il notevole aumento delle esenzioni rilasciate nel periodo 2007/2012 per la Tiroidite di Hashimoto sia da imputarsi probabilmente all'applicazione del D.M. 296/2001.*

Tabella 13 - Numeri indici nel periodo 2007/2012

Codice e descrizione della patologia	Indicatore	Anno				
		2008	2009	2010	2011	2012
031 Ipertensione arteriosa	<b>n. esenzioni</b>	<b>317.119</b>	<b>314.715</b>	<b>313.894</b>	<b>315.686</b>	<b>316.102</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	100,5	99,7	99,4	100,0	100,1
	indici a base mobile	100,5	99,2	99,7	100,6	100,1
013 Diabete mellito	<b>n. esenzioni</b>	<b>145.682</b>	<b>153.173</b>	<b>160.602</b>	<b>168.878</b>	<b>172.922</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	105,1	110,5	115,9	121,8	124,7
	indici a base mobile	105,1	105,1	104,9	105,2	102,4
048 Patologie neoplastiche maligne e tumori incerti	<b>n. esenzioni</b>	<b>128.926</b>	<b>134.038</b>	<b>143.163</b>	<b>153.544</b>	<b>158.810</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	103,7	107,8	115,1	123,5	127,7
	indici a base mobile	103,7	104,0	106,8	107,3	103,4
002 Affezioni del sistema circolatorio	<b>n. esenzioni</b>	<b>99.051</b>	<b>96.994</b>	<b>99.769</b>	<b>111.920</b>	<b>118.780</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	106,8	104,6	107,6	120,7	128,1
	indici a base mobile	106,8	97,9	102,9	112,2	106,1
027 Ipotiroidismo	<b>n. esenzioni</b>	<b>38.152</b>	<b>41.490</b>	<b>43.593</b>	<b>47.564</b>	<b>51.464</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	109,9	119,5	125,5	137,0	148,2
	indici a base mobile	109,9	108,7	105,1	109,1	108,2
056 Tiroidite di Hashimoto	<b>n. esenzioni</b>	<b>31.099</b>	<b>35.334</b>	<b>40.394</b>	<b>45.615</b>	<b>51.211</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	116,5	132,4	151,3	170,9	191,9
	indici a base mobile	116,5	113,6	114,3	112,9	112,3
019 Glaucoma	<b>n. esenzioni</b>	<b>48.892</b>	<b>49.598</b>	<b>50.230</b>	<b>51.083</b>	<b>50.656</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	100,9	102,3	103,7	105,4	104,5
	indici a base mobile	100,9	101,4	101,3	101,7	99,2
025 Ipercolesterolemie	<b>n. esenzioni</b>	<b>32.305</b>	<b>34.227</b>	<b>36.010</b>	<b>38.309</b>	<b>40.425</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	107,0	113,4	119,3	126,9	134,0
	indici a base mobile	107,0	105,9	105,2	106,4	105,5
016 Epatite cronica (attiva)	<b>n. esenzioni</b>	<b>26.825</b>	<b>28.184</b>	<b>29.217</b>	<b>30.359</b>	<b>31.592</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	104,9	110,2	114,2	118,7	123,5
	indici a base mobile	104,9	105,1	103,7	103,9	104,1
007 Asma	<b>n. esenzioni</b>	<b>24.338</b>	<b>25.868</b>	<b>26.984</b>	<b>29.241</b>	<b>31.085</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	108,3	115,1	120,1	130,1	138,3
	indici a base mobile	108,3	106,3	104,3	108,4	106,3
* Altre patologie	<b>n. esenzioni</b>	<b>121.530</b>	<b>128.332</b>	<b>135.873</b>	<b>143.096</b>	<b>148.898</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	105,0	110,9	117,4	123,7	128,7
	indici a base mobile	105,0	105,6	105,9	105,3	104,1
<b>Totale RER</b>	<b>n. esenzioni</b>	<b>1.013.919</b>	<b>1.041.953</b>	<b>1.079.729</b>	<b>1.135.295</b>	<b>1.171.945</b>
	indice a base fissa (base = anno 2007)	104,0	106,9	110,7	116,4	120,2
	indici a base mobile	104,0	102,8	103,6	105,1	103,2

\* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 15.000

Grafico 13 - Numeri indici nel periodo 2007/2012



La **Tabella 14**, il **Grafico 14a** e il **Grafico 14b**, forniscono indicazioni sulla prevalenza delle condizioni di esenzione nella popolazione emiliano-romagnola. I tassi, espressi in ragione di 1.000 abitanti, sono stati ottenuti rapportando il numero totale di esenzioni per patologie croniche ed invalidanti e la numerosità della popolazione regionale al 1 gennaio 2012.

Si può così apprezzare che:

- ↪ l'ipertensione arteriosa è la condizione di esenzione prevalente (70,9‰) e dunque 71 residenti su 1.000 risultano esenti per ipertensione arteriosa. Nelle Aziende USL di Ferrara (125,3‰), Imola (84,5‰), Bologna (79,0‰), Cesena (73,8‰), Rimini (73,5‰) e Piacenza (71,9‰), il livello di tale prevalenza è superiore al suddetto valore medio regionale;
- ↪ il 262,8‰ di residenti emiliano-romagnoli è esente per patologie croniche e invalidanti e dunque, in media, all'incirca 1 residente su 4 è affetto da una patologia cronica ed invalidante che dà il diritto all'esenzione. Le Aziende USL di Ferrara (379,0‰), Imola (330,5‰), Parma (293,3‰), Bologna (278,3‰), Piacenza (274,6‰), Ravenna (271,5‰) e Forlì (265,1‰), risultano avere i più alti tassi di esenzione, mentre Reggio Emilia, con un valore pari al 208,3‰ è l'Azienda USL con il tasso di esenzione più basso.

*Si sottolinea che i tassi complessivi di esenzione, aziendale 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 2012

Tabella 14 - Tassi grezzi di esenzione (x 1.000 ab.)

Codice e descrizione della patologia	Azienda USL											Totale Rer
	Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forli	Cesena	Rimini	
031 Ipertensione arteriosa	71,9	67,0	55,8	47,9	79,0	84,5	125,3	60,5	70,8	73,8	73,5	70,9
013 Diabete mellito	37,9	38,6	42,7	37,9	34,1	43,5	56,6	39,0	35,9	33,3	31,2	38,8
048 Patologie neoplastiche maligne	44,4	43,6	23,4	29,8	36,4	51,5	56,0	35,1	24,0	22,3	34,1	35,6
002 Affezioni del sistema circolatorio	31,6	24,0	16,1	23,3	33,5	43,7	24,8	34,5	35,2	9,1	24,0	26,6
027 Ipotiroidismo congenito, acquisito	10,4	18,1	6,9	10,3	11,1	15,7	8,4	11,4	16,4	14,8	11,9	11,5
056 Tiroidite di Hashimoto	5,9	11,4	7,5	8,5	12,4	13,3	15,7	22,9	14,1	12,2	6,3	11,5
019 Glaucoma	9,7	9,0	9,9	6,8	12,0	15,8	18,2	15,6	18,4	9,0	9,5	11,4
025 Ipercolesterolemie	10,5	13,3	6,1	6,4	11,8	8,5	17,6	8,6	4,0	3,1	3,8	9,1
016 Epatite cronica (attiva)	9,8	13,7	6,1	5,9	7,6	5,0	6,1	6,0	5,3	4,5	4,5	7,1
007 Asma	7,6	10,4	4,6	5,5	8,8	8,7	9,7	5,0	6,3	3,1	5,4	7,0
* Altre patologie	35,0	44,2	29,1	29,3	31,6	40,2	40,7	32,9	34,7	26,3	31,5	33,4
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>274,6</b>	<b>293,3</b>	<b>208,3</b>	<b>211,5</b>	<b>278,3</b>	<b>330,5</b>	<b>379,0</b>	<b>271,5</b>	<b>265,1</b>	<b>211,5</b>	<b>235,8</b>	<b>262,8</b>

\* Questa voce aggrega tutte le restanti patologie croniche ed invalidanti in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 15.000

Grafico 14a - Tassi grezzi di esenzione per patologia (x 1.000 ab.)

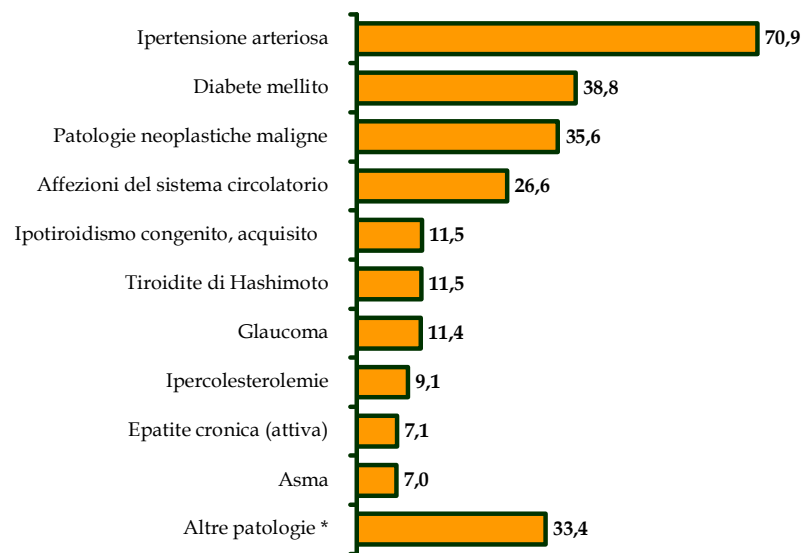
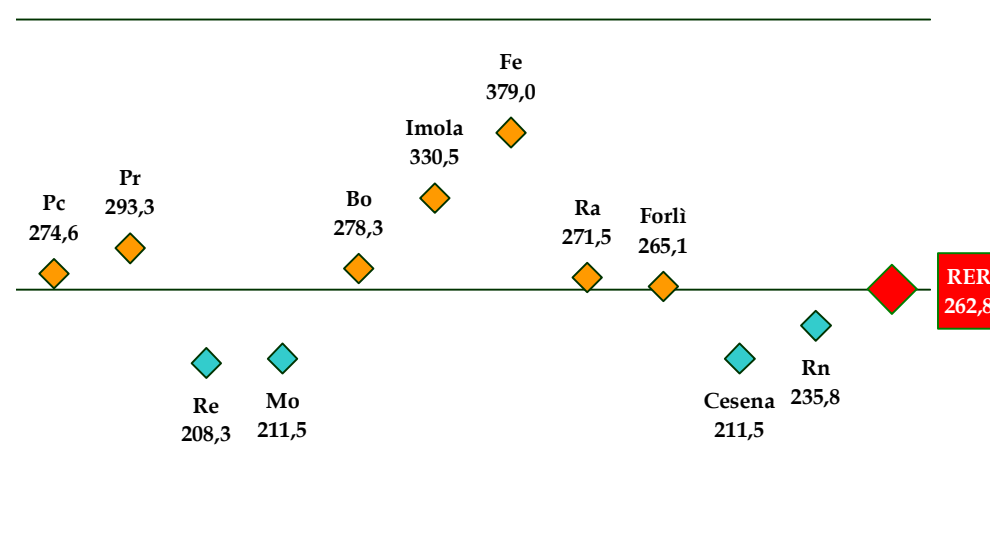


Grafico 14b - Tassi grezzi di esenzione per Az. USL (x 1.000 ab.)



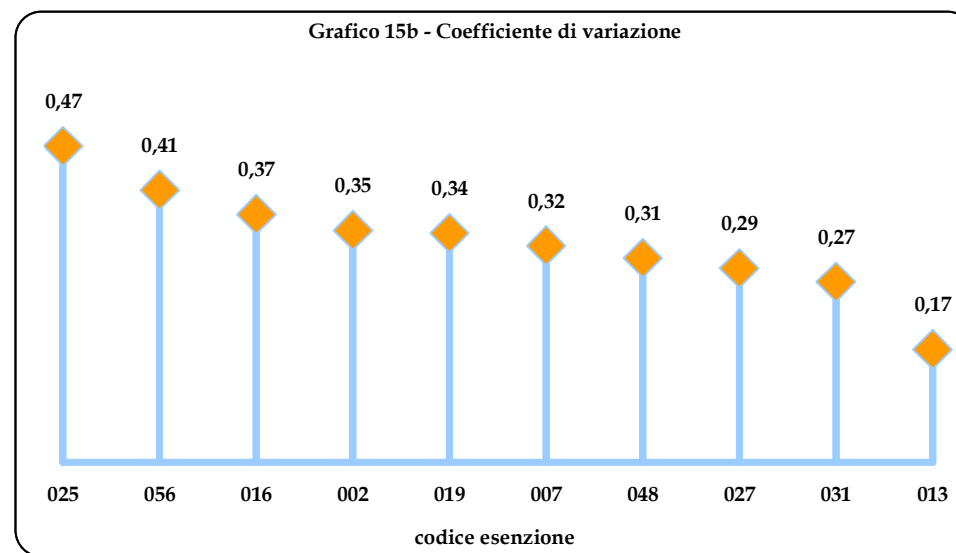
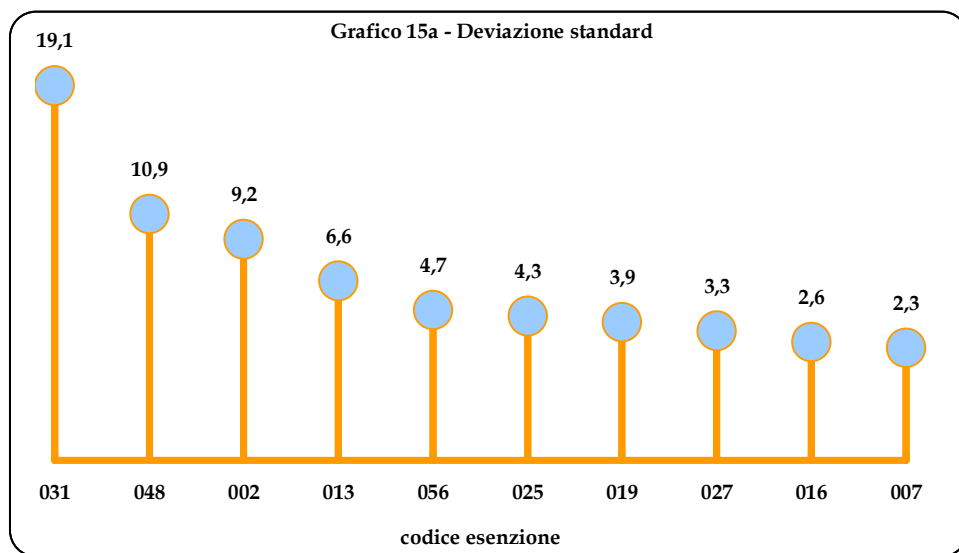
La **Tabella 15** riporta alcuni indicatori statistici calcolati sui tassi di esenzione per patologia cronica e invalidante.

Nel **Grafico 15a** 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 patologie neoplastiche maligne, le affezioni del sistema circolatorio, il diabete mellito, la tiroidite di Hashimoto 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 15b** mostra come la graduatoria della variabilità si modifica sensibilmente e che le condizioni di esenzione con i tassi più difformi sono, in ordine decrescente, le ipercolesterolemie, la tiroidite di Hashimoto, le epatiti croniche, le affezioni del sistema circolatorio e così via.

Tabella 15 - Tassi grezzi di esenzione (x 1.000 ab.): indicatori

Codice e descrizione della patologia	Indicatori					
	massimo	minimo	range	media	deviazione standard	coefficiente di variazione
031 Ipertensione arteriosa	125,3	47,9	77,4	70,9	19,1	0,27
013 Diabete mellito	56,6	31,2	25,4	38,8	6,6	0,17
048 Patologie neoplastiche maligne	56,0	22,3	33,7	35,6	10,9	0,31
002 Afezioni del sistema circolatorio	43,7	9,1	34,5	26,6	9,2	0,35
027 Ipotiroidismo congenito, acquisito	18,1	6,9	11,2	11,5	3,3	0,29
056 Tiroidite di Hashimoto	22,9	5,9	17,0	11,5	4,7	0,41
019 Glaucoma	18,4	6,8	11,6	11,4	3,9	0,34
025 Ipercolesterolemie	17,6	3,1	14,5	9,1	4,3	0,47
016 Epatite cronica (attiva)	13,7	4,5	9,2	7,1	2,6	0,37
007 Asma	10,4	3,1	7,4	7,0	2,3	0,32



*Invaldità*

---



La **Tabella 16a**, ordinata secondo la codifica di esenzione, riporta la distribuzione delle esenzioni rilasciate per invalidità e attive al 31 dicembre 2012 nelle 11 Aziende USL della Regione Emilia-Romagna.

Il totale regionale è pari a 240.200 esenzioni.

Nella **Tabella 16b** 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 del per lavoro con riduzione capacità lavorativa  $< 2/3$ , risultano le categorie di invalidi per le quali sono state rilasciate 211.622 esenzioni (88,1%);
- ↪ gli invalidi per servizio dalla 6<sup>^</sup> alla 8<sup>^</sup> categoria, gli infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali, gli invalidi civili  $<$  di 18 anni, i ciechi assoluti o con residuo visivo non superiore a 1/10 ad entrambi gli occhi e i sordomuti, risultano le categorie per le quali sono state rilasciate 21.637 esenzioni (9,0%);
- ↪ l'ultima riga, per un ammontare di 6.941 esenzioni (2,9%), aggrega tutte le restanti invalidità in cui il totale regionale di esenzioni risulta  $<$  2.000.

Tabella 16a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012

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	75	121	91	129	310	65	113	152	81	59	113	<b>1.309</b>
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	75	152	127	150	318	64	115	250	126	54	121	<b>1.552</b>
L01 Grandi invalidi del lavoro - dall'80% al 100% di invalidità	42	54	124	149	102	48	39	101	39	43	59	<b>800</b>
L02 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 79% di invalidità	110	131	160	176	277	51	82	84	29	83	50	<b>1.233</b>
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	1.410	1.487	4.387	3.467	2.558	645	2.186	2.668	810	1.450	1.027	<b>22.095</b>
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	57	466	191	0	1.190	123	210	3.011	249	37	47	<b>5.581</b>
S01 Grandi invalidi per servizio appartenenti alla 1^ cat. - titolari di specifica pensione	14	14	20	18	30	4	17	15	9	7	32	<b>180</b>
S02 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 2^ alla 5^	114	127	109	155	519	30	72	119	88	66	93	<b>1.492</b>
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	403	617	472	532	1.879	211	525	643	387	362	690	<b>6.721</b>
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	4.284	6.302	5.674	5.055	8.556	1.085	3.454	4.723	1.683	1.928	3.740	<b>46.484</b>
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	4.872	5.050	8.297	6.394	7.683	1.352	5.680	5.000	2.530	2.631	4.815	<b>54.304</b>
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	4.871	9.830	14.466	11.520	12.768	2.309	7.370	8.029	4.872	5.182	7.522	<b>88.739</b>
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	401	281	667	853	476	121	207	361	179	166	460	<b>4.172</b>
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	186	260	459	457	488	70	199	258	182	140	224	<b>2.923</b>
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	123	220	240	302	544	84	175	150	107	103	192	<b>2.240</b>
V01 Pazienti in possesso di esenzione in base alla L. 302/90 - Vittime del terrorismo e della criminalità organizzata e familiari delle vittime	20	10	13	34	183	25	12	14	4	5	55	<b>375</b>
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>17.057</b>	<b>25.122</b>	<b>35.497</b>	<b>29.391</b>	<b>37.881</b>	<b>6.287</b>	<b>20.456</b>	<b>25.578</b>	<b>11.375</b>	<b>12.316</b>	<b>19.240</b>	<b>240.200</b>

Tabella 16b - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 - 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	4.871	9.830	14.466	11.520	12.768	2.309	7.370	8.029	4.872	5.182	7.522	<b>88.739</b>
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	4.872	5.050	8.297	6.394	7.683	1.352	5.680	5.000	2.530	2.631	4.815	<b>54.304</b>
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	4.284	6.302	5.674	5.055	8.556	1.085	3.454	4.723	1.683	1.928	3.740	<b>46.484</b>
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	1.410	1.487	4.387	3.467	2.558	645	2.186	2.668	810	1.450	1.027	<b>22.095</b>
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	403	617	472	532	1.879	211	525	643	387	362	690	<b>6.721</b>
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	57	466	191	0	1.190	123	210	3.011	249	37	47	<b>5.581</b>
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	401	281	667	853	476	121	207	361	179	166	460	<b>4.172</b>
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	186	260	459	457	488	70	199	258	182	140	224	<b>2.923</b>
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	123	220	240	302	544	84	175	150	107	103	192	<b>2.240</b>
* Altre invalidità	450	609	644	811	1.739	287	450	735	376	317	523	<b>6.941</b>
<b>Totale Azienda Usi</b>	<b>17.057</b>	<b>25.122</b>	<b>35.497</b>	<b>29.391</b>	<b>37.881</b>	<b>6.287</b>	<b>20.456</b>	<b>25.578</b>	<b>11.375</b>	<b>12.316</b>	<b>19.240</b>	<b>240.200</b>

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

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:

- ↪ 5.956 in soggetti aventi età <18 anni, pari al 2,5%;
- ↪ 91.743 in soggetti aventi età ≥18 e <65 anni, pari al 38,2%;
- ↪ 142.501 in soggetti aventi età ≥ 65 anni, pari al 59,3%.

Tabella 17 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per fasce di età

Codice e descrizione della invalidità	< 18 anni		≥ 18 e < 65 anni		≥ 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%	93	7,1%	1.216	92,9%
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	0	0,0%	80	5,2%	1.472	94,8%
L01 Grandi invalidi del lavoro - dall'80% al 100% di invalidità	0	0,0%	372	46,5%	428	53,5%
L02 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 79% di invalidità	2	0,2%	584	47,4%	647	52,5%
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	5	0,0%	13.127	59,4%	8.963	40,6%
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	1	0,0%	3.478	62,3%	2.102	37,7%
S01 Grandi invalidi per servizio appartenenti alla 1^ cat. - titolari di specifica pensione	0	0,0%	68	37,8%	112	62,2%
S02 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 2^ alla 5^	0	0,0%	336	22,5%	1.156	77,5%
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	0	0,0%	3.263	48,5%	3.458	51,5%
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	162	0,3%	14.029	30,2%	32.293	69,5%
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	1.047	1,9%	13.597	25,0%	39.660	73,0%
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	290	0,3%	40.040	45,1%	48.409	54,6%
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	4.172	100,0%	0	0,0%	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	81	2,8%	1.021	34,9%	1.821	62,3%
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	164	7,3%	1.381	61,7%	695	31,0%
V01 Pazienti in possesso di esenzione in base alla L. 302/90 - Vittime del terrorismo e della criminalità organizzata e familiari delle vittime	32	8,5%	274	73,1%	69	18,4%
<b>Totale</b>	<b>5.956</b>	<b>2,5%</b>	<b>91.743</b>	<b>38,2%</b>	<b>142.501</b>	<b>59,3%</b>

La **Tabella 18** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per genere.

Il totale regionale di esenzioni attive è così distribuito:

- ↔ 108.190 in soggetti maschili, pari al 45%;
- ↔ 132.010 in soggetti femminili, pari al 55%.

Il rapporto tra il totale di esenzioni attive nella popolazione maschile e il totale di esenzioni attive nella popolazione femminile (moltiplicato per 100), pari a 82, indica una prevalenza degli esenti di genere femminile rispetto a quelli maschili. In particolare, si può dire che sono attive 82 esenzioni nella popolazione maschile ogni 100 esenzioni attive nella popolazione femminile.

Altresì, si può notare come questo rapporto sia molto variabile nelle diverse condizioni di esenzione.

Tabella 18 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per genere

Codice e descrizione della invalidità	maschi (1)		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	1.090	83,3%	219	16,7%	498
G02 Invalidi di guerra appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	1.252	80,7%	300	19,3%	417
L01 Grandi invalidi del lavoro - dall'80% al 100% di invalidità	687	85,9%	113	14,1%	608
L02 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 79% di invalidità	908	73,6%	325	26,4%	279
L03 Invalidi del lavoro con riduzione della capacità lavorativa < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	15.723	71,2%	6.372	28,8%	247
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	4.021	72,0%	1.560	28,0%	258
S01 Grandi invalidi per servizio appartenenti alla 1^ cat. - titolari di specifica pensione	162	90,0%	18	10,0%	900
S02 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 2^ alla 5^	1.407	94,3%	85	5,7%	1.655
S03 Invalidi per servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	6.224	92,6%	497	7,4%	1.252
C01 Invalidi civili al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	17.705	38,1%	28.779	61,9%	62
C02 Invalidi civili al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	18.733	34,5%	35.571	65,5%	53
C03 Invalidi civili con riduzione della capacità lavorativa > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	35.241	39,7%	53.498	60,3%	66
C04 Invalidi civili < di 18 anni con indennità di frequenza	2.585	62,0%	1.587	38,0%	163
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	1.212	41,5%	1.711	58,5%	71
C06 Sordomuti (da intendersi coloro che sono colpiti da sordità dalla nascita o prima dell'apprendimento della lingua parlata)	1.069	47,7%	1.171	52,3%	91
V01 Pazienti in possesso di esenzione in base alla L. 302/90 - Vittime del terrorismo e della criminalità organizzata e familiari delle vittime	171	45,6%	204	54,4%	84
<b>Totale</b>	<b>108.190</b>	<b>45,0%</b>	<b>132.010</b>	<b>55,0%</b>	<b>82</b>

La **Tabella 19**, il **Grafico 19a** e il **Grafico 19b**, forniscono indicazioni sulla prevalenza delle condizioni di esenzione per invalidità nella popolazione emiliano-romagnola. I tassi, espressi in ragione di 1.000 abitanti, sono stati ottenuti rapportando il numero di esenzioni per invalidità e la numerosità della popolazione al 1 gennaio 2012.

Si può così apprezzare che:

- ↔ l'invalidità civile con riduzione della capacità lavorativa  $> 2/3$  è la condizione di esenzione prevalente (19,9‰) e dunque all'incirca 20 residenti su 1.000 risultano esenti per questa invalidità. Nelle Aziende USL di Reggio Emilia (27,1‰), Forlì (25,8‰), Cesena (24,7‰), Rimini (22,7‰), Parma (22,1‰), Ferrara (20,5‰) e Ravenna (20,4‰), il livello di tale diffusione è superiore al valore medio regionale.
- ↔ il 53,9‰ 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 (66,5‰), Ravenna (64,8‰), Forlì (60,3‰), Cesena (58,8‰), Piacenza (58,6‰), Rimini (57,9‰), Ferrara (56,9‰) e Parma (56,4‰), risultano avere i più alti tassi di esenzione, mentre Modena, con un valore pari al 41,7‰, è l'Azienda USL con il tasso di esenzione più basso.

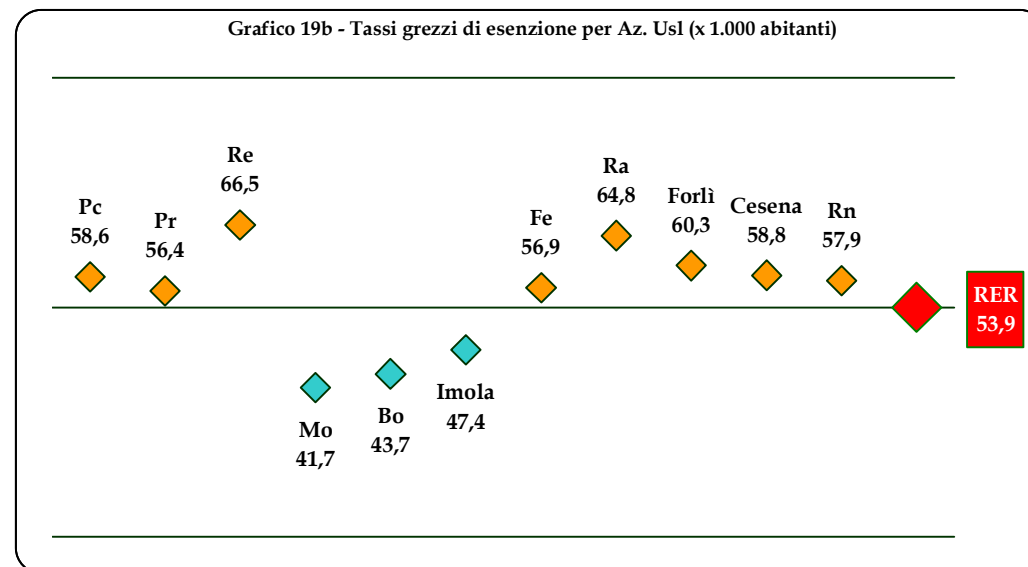
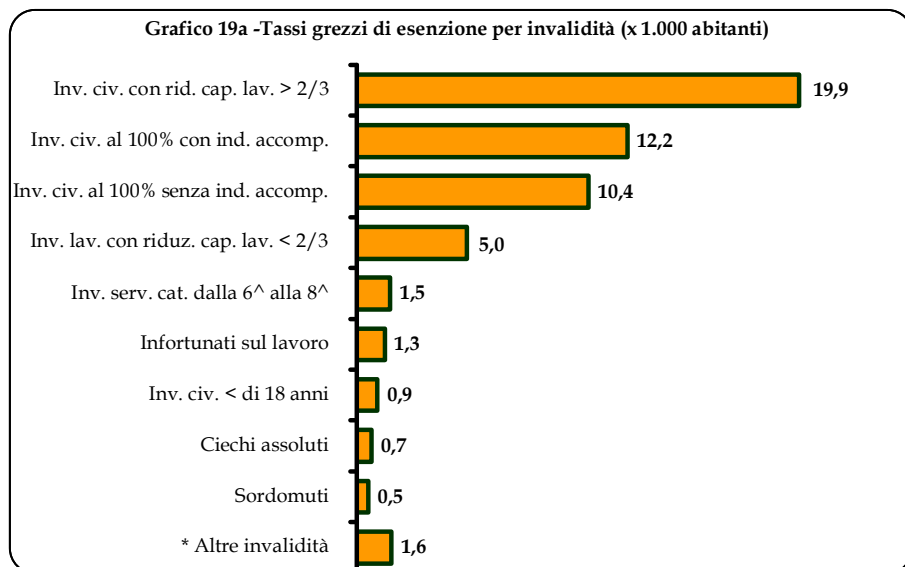
*Si sottolinea che i tassi complessivi di esenzione, aziendali e regionale, non evidenziando il fenomeno dei pluriesenti, ossia di coloro che sono in possesso di più di un attestato di esenzione, non rappresentano la prevalenza di soggetti esenti, bensì la prevalenza di esenzioni attive.*



Tabella 19 - 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	Forlì	Cesena	Rimini	
C03 Inv. civ. con riduz. cap. lav. > 2/3 - dal 67% al 99% di invalidità	16,7	22,1	27,1	16,3	14,7	17,4	20,5	20,4	25,8	24,7	22,7	19,9
C02 Inv. civ. al 100% di invalidità con indennità di accompagnamento	16,7	11,3	15,5	9,1	8,9	10,2	15,8	12,7	13,4	12,6	14,5	12,2
C01 Inv. civ. al 100% di invalidità senza indennità di accompagnamento	14,7	14,2	10,6	7,2	9,9	8,2	9,6	12,0	8,9	9,2	11,3	10,4
L03 Inv. lavoro con riduz. cap. lav. < 2/3 - dall'1% al 66% di invalidità	4,8	3,3	8,2	4,9	3,0	4,9	6,1	6,8	4,3	6,9	3,1	5,0
S03 Inv. servizio appartenenti alle cat. dalla 6^ alla 8^	1,4	1,4	0,9	0,8	2,2	1,6	1,5	1,6	2,1	1,7	2,1	1,5
L04 Infortunati sul lavoro o affetti da malattie professionali	0,2	1,0	0,4	0,0	1,4	0,9	0,6	7,6	1,3	0,2	0,1	1,3
C04 Inv. civ. < di 18 anni con indennità di frequenza	1,4	0,6	1,2	1,2	0,5	0,9	0,6	0,9	0,9	0,8	1,4	0,9
C05 Ciechi ass. o con res. visivo non > 1/10 ad entrambi gli occhi	0,6	0,6	0,9	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7
C06 Sordomuti	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5
* Altre invalidità	1,5	1,4	1,2	1,2	2,0	2,2	1,3	1,9	2,0	1,5	1,6	1,6
<b>Totale Azienda UsI</b>	<b>58,6</b>	<b>56,4</b>	<b>66,5</b>	<b>41,7</b>	<b>43,7</b>	<b>47,4</b>	<b>56,9</b>	<b>64,8</b>	<b>60,3</b>	<b>58,8</b>	<b>57,9</b>	<b>53,9</b>

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



*Malattie Rare*

---

La **Tabella 20a**, ordinata secondo la codifica di esenzione, riporta la distribuzione delle esenzioni rilasciate per malattie rare e attive al 31 dicembre 2012 nelle 11 Aziende USL della Regione Emilia-Romagna.

Il totale regionale è pari a 29.320 esenzioni.

Nella **Tabella 20b** i dati sono stati aggregati ed ordinati per frequenza decrescente:

- ↔ le malattie dell'apparato digerente risultano le patologie per le quali sono state rilasciate 11.183 esenzioni (38,1%);
- ↔ le malattie delle ghiandole endocrine, le malattie del sistema nervoso e degli organi di senso, le malformazioni congenite, le malattie del sangue e degli organi ematopoietici e le malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo, risultano le patologie per le quali sono state rilasciate 15.683 esenzioni (53,5%);
- ↔ le malattie della pelle e tessuto sottocutaneo, le malattie del sistema circolatorio e i tumori, risultano le patologie per le quali sono state rilasciate 2.288 esenzioni (7,8%);
- ↔ l'ultima riga, per un ammontare di 166 esenzioni (0,6%), aggrega tutte le restanti malattie rare in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 100.

Tabella 20a - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012

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	2	3	1	0	3	2	2	20	3	0	0	36
RB Tumori	39	113	108	88	198	30	26	66	31	10	35	744
RC Malattie delle ghiandole endocrine	298	629	451	438	1.108	125	225	284	114	52	170	3.894
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	238	305	449	410	512	54	215	156	113	74	156	2.682
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	274	477	344	585	930	116	343	257	99	72	226	3.723
RG Malattie del sistema circolatorio	70	53	135	124	139	17	78	46	21	7	66	756
RI Malattie dell'apparato digerente	676	815	1.453	2.052	2.225	392	735	1.094	436	406	899	11.183
RJ Malattie dell'apparato genito-urinario	12	9	17	19	11	3	5	17	6	0	4	103
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	46	44	72	136	177	20	128	83	21	13	48	788
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	208	121	108	251	355	65	580	183	119	25	195	2.210
RN Malformazioni congenite	203	318	402	472	836	112	179	232	129	65	226	3.174
RP Alcune condizioni morbose di origine prenatale	0	2	0	2	3	6	2	2	0	0	2	19
RQ Sintomi, segni e stati morbosì mal definiti	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	2	8
<b>Totale Azienda Usi</b>	<b>2.066</b>	<b>2.892</b>	<b>3.540</b>	<b>4.578</b>	<b>6.499</b>	<b>942</b>	<b>2.518</b>	<b>2.440</b>	<b>1.092</b>	<b>724</b>	<b>2.029</b>	<b>29.320</b>

Tabella 20b - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 - 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	676	815	1.453	2.052	2.225	392	735	1.094	436	406	899	<b>11.183</b>
RC Malattie delle ghiandole endocrine	298	629	451	438	1.108	125	225	284	114	52	170	<b>3.894</b>
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	274	477	344	585	930	116	343	257	99	72	226	<b>3.723</b>
RN Malformazioni congenite	203	318	402	472	836	112	179	232	129	65	226	<b>3.174</b>
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	238	305	449	410	512	54	215	156	113	74	156	<b>2.682</b>
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	208	121	108	251	355	65	580	183	119	25	195	<b>2.210</b>
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	46	44	72	136	177	20	128	83	21	13	48	<b>788</b>
RG Malattie del sistema circolatorio	70	53	135	124	139	17	78	46	21	7	66	<b>756</b>
RB Tumori	39	113	108	88	198	30	26	66	31	10	35	<b>744</b>
* Altre malattie rare	14	17	18	22	19	11	9	39	9	0	8	<b>166</b>
<b>Totale Azienda Usl</b>	<b>2.066</b>	<b>2.892</b>	<b>3.540</b>	<b>4.578</b>	<b>6.499</b>	<b>942</b>	<b>2.518</b>	<b>2.440</b>	<b>1.092</b>	<b>724</b>	<b>2.029</b>	<b>29.320</b>

\* Questa voce aggrega tutte le restanti malattie rare in cui il totale regionale di esenzioni risulta < 200

La **Tabella 21** 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:

- ↪ 7.812 in soggetti aventi età <18 anni, pari al 26,6% ;
- ↪ 17.514 in soggetti aventi età ≥18 e <65 anni, pari al 59,7%;
- ↪ 3.994 in soggetti aventi età ≥ 65 anni, pari al 13,7%.

Tabella 21 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per fasce di età

Codice e descrizione della malattia rara	< 18 anni		≥ 18 e < 65 anni		≥ 65 anni	
	n	%	n	%	n	%
RA Malattie infettive e parassitarie	4	11,1%	27	75,0%	5	13,9%
RB Tumori	258	34,7%	448	60,2%	38	5,1%
RC Malattie delle ghiandole endocrine	1.163	29,9%	2.236	57,4%	495	12,7%
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	449	16,7%	1.875	69,9%	358	13,3%
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	377	10,1%	2.593	69,6%	753	20,2%
RG Malattie del sistema circolatorio	82	10,8%	375	49,6%	299	39,6%
RI Malattie dell'apparato digerente	3.789	33,9%	6.475	57,9%	919	8,2%
RJ Malattie dell'apparato genito-urinario	1	1,0%	71	68,9%	31	30,1%
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	48	6,1%	358	45,4%	382	48,5%
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	23	1,0%	1.615	73,1%	572	25,9%
RN Malformazioni congenite	1.608	50,7%	1.427	45,0%	139	4,4%
RP Alcune condizioni morbose di origine prenatale	10	52,6%	7	36,8%	2	10,5%
RQ Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	0	0,0%	7	87,5%	1	12,5%
<b>Totale</b>	<b>7.812</b>	<b>26,6%</b>	<b>17.514</b>	<b>59,7%</b>	<b>3.994</b>	<b>13,7%</b>

La **Tabella 22** riporta la distribuzione delle esenzioni distinte per genere.

Il totale regionale di esenzioni attive è così distribuito:

- ↔ 11.294 in soggetti maschili, pari al 38,5%;
- ↔ 18.026 in soggetti femminili, pari al 61,5%.

Il rapporto tra il totale di esenzioni attive nella popolazione maschile e il totale di esenzioni attive nella popolazione femminile (moltiplicato per 100), pari a 63, indica una prevalenza degli esenti di genere femminile rispetto a quelli maschili. In particolare, si può dire che sono attive 63 esenzioni nella popolazione maschile ogni 100 esenzioni attive nella popolazione femminile.

Altresì, si può notare come questo rapporto sia molto variabile nelle diverse condizioni di esenzione.



Tabella 22 - Numero di esenzioni ticket rilasciate dalle Aziende USL della RER e attive al 31 dicembre 2012 distinte per genere

Codice e descrizione della malattia rara	maschi (1)		femmine (2)		Rapporto
	<i>n</i>	%	<i>n</i>	%	(1) / (2) * 100
RA Malattie infettive e parassitarie	17	47%	19	53%	89
RB Tumori	360	48%	384	52%	94
RC Malattie delle ghiandole endocrine	1.660	43%	2.234	57%	74
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	1.343	50%	1.339	50%	100
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	2.048	55%	1.675	45%	122
RG Malattie del sistema circolatorio	283	37%	473	63%	60
RI Malattie dell'apparato digerente	3.418	31%	7.765	69%	44
RJ Malattie dell'apparato genito-urinario	24	23%	79	77%	30
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	314	40%	474	60%	66
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	269	12%	1.941	88%	14
RN Malformazioni congenite	1.542	49%	1.632	51%	94
RP Alcune condizioni morbose di origine prenatale	14	74%	5	26%	280
RQ Sintomi, segni e stati morbososi mal definiti	2	25%	6	75%	33
<b>Totale</b>	<b>11.294</b>	<b>38,5%</b>	<b>18.026</b>	<b>61,5%</b>	<b>63</b>

L'osservazione dei dati di **Tabella 23b** evidenzia che tra il 2011 e il 2012, a fronte di una variazione complessiva di 2.688 esenzioni, pari a +10,1%, sono aumentate tutte le esenzioni più diffuse. In particolare, si va dal +6,7% nelle malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo al +12,6% nelle malformazioni congenite

Si può osservare che nelle Aziende USL di Piacenza (16,9%), Rimini (14,8%), Parma (11,4%), Reggio Emilia (10,5%) Imola (10,3%) e Modena (10,2%), il livello degli incrementi è superiore alla suddetta variazione media regionale.

## Malattie Rare – Anno 2012

Tabella 23a - Numero di esenzioni rilasciate dalle AUSL della RER e attive al 31 dicembre - Anni 2011/2010

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	2012	676	815	1.453	2.052	2.225	392	735	1.094	436	406	899	11.183
	2011	581	726	1.339	1.864	2.038	372	679	1.017	398	394	722	10.130
RC Malattie delle ghiandole endocrine	2012	298	629	451	438	1.108	125	225	284	114	52	170	3.894
	2011	231	599	398	412	1.010	108	198	264	101	52	144	3.517
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	2012	274	477	344	585	930	116	343	257	99	72	226	3.723
	2011	228	419	291	515	858	100	318	249	100	77	249	3.404
RN Malformazioni congenite	2012	203	318	402	472	836	112	179	232	129	65	226	3.174
	2011	187	275	360	412	753	98	157	203	120	65	190	2.820
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	2012	238	305	449	410	512	54	215	156	113	74	156	2.682
	2011	205	260	419	393	464	50	207	154	109	74	142	2.477
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	2012	208	121	108	251	355	65	580	183	119	25	195	2.210
	2011	178	112	103	239	321	59	556	175	117	26	185	2.071
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	2012	46	44	72	136	177	20	128	83	21	13	48	788
	2011	37	34	63	117	169	15	112	84	21	13	41	706
RG Malattie del sistema circolatorio	2012	70	53	135	124	139	17	78	46	21	7	66	756
	2011	65	51	120	108	128	17	69	41	16	7	55	677
RB Tumori	2012	39	113	108	88	198	30	26	66	31	10	35	744
	2011	41	103	94	74	185	26	24	64	25	11	31	678
* Altre malattie rare	2012	14	17	18	22	19	11	9	39	9	0	8	166
	2011	14	17	16	21	18	9	6	35	8	0	8	152
<b>Totale Azienda UsI</b>	2012	<b>2.066</b>	<b>2.892</b>	<b>3.540</b>	<b>4.578</b>	<b>6.499</b>	<b>942</b>	<b>2.518</b>	<b>2.440</b>	<b>1.092</b>	<b>724</b>	<b>2.029</b>	<b>29.320</b>
	2011	<b>1.767</b>	<b>2.596</b>	<b>3.203</b>	<b>4.155</b>	<b>5.944</b>	<b>854</b>	<b>2.326</b>	<b>2.286</b>	<b>1.015</b>	<b>719</b>	<b>1.767</b>	<b>26.632</b>

Tabella 23b - Variazioni assolute e percentuali delle esenzioni - Anni 2011/2010

Codice e descrizione della malattia rara	variazioni 2012/2011	Azienda USL											Totale Rer
		Piacenza	Parma	Reggio E	Modena	Bologna	Imola	Ferrara	Ravenna	Forlì	Cesena	Rimini	
RI Malattie dell'apparato digerente	ass	95	89	114	188	187	20	56	77	38	12	177	1.053
	%	16,4	12,3	8,5	10,1	9,2	5,4	8,2	7,6	9,5	3,0	24,5	10,4
RC Malattie delle ghiandole endocrine	ass	67	30	53	26	98	17	27	20	13	0	26	377
	%	29,0	5,0	13,3	6,3	9,7	15,7	13,6	7,6	12,9	0,0	18,1	10,7
RF Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	ass	46	58	53	70	72	16	25	8	-1	-5	-23	319
	%	20,2	13,8	18,2	13,6	8,4	16,0	7,9	3,2	-1,0	-6,5	-9,2	9,4
RN Malformazioni congenite	ass	16	43	42	60	83	14	22	29	9	0	36	354
	%	8,6	15,6	11,7	14,6	11,0	14,3	14,0	14,3	7,5	0,0	18,9	12,6
RD Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	ass	33	45	30	17	48	4	8	2	4	0	14	205
	%	16,1	17,3	7,2	4,3	10,3	8,0	3,9	1,3	3,7	0,0	9,9	8,3
RM Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	ass	30	9	5	12	34	6	24	8	2	-1	10	139
	%	16,9	8,0	4,9	5,0	10,6	10,2	4,3	4,6	1,7	-3,8	5,4	6,7
RL Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	ass	9	10	9	19	8	5	16	-1	0	0	7	82
	%	24,3	29,4	14,3	16,2	4,7	33,3	14,3	-1,2	0,0	0,0	17,1	11,6
RG Malattie del sistema circolatorio	ass	5	2	15	16	11	0	9	5	5	0	11	79
	%	7,7	3,9	12,5	14,8	8,6	0,0	13,0	12,2	31,3	0,0	20,0	11,7
RB Tumori	ass	-2	10	14	14	13	4	2	2	6	-1	4	66
	%	-4,9	9,7	14,9	18,9	7,0	15,4	8,3	3,1	24,0	-9,1	12,9	9,7
* Altre malattie rare	ass	0	0	2	1	1	2	3	4	1	0	0	14
	%	0,0	0	13	5	6	22	50	11	13	-	0	9
<b>Totale Azienda UsI</b>	ass	<b>299</b>	<b>296</b>	<b>337</b>	<b>423</b>	<b>555</b>	<b>88</b>	<b>192</b>	<b>154</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>262</b>	<b>2.688</b>
	%	<b>16,9</b>	<b>11,4</b>	<b>10,5</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>10,3</b>	<b>8,3</b>	<b>6,7</b>	<b>7,6</b>	<b>0,7</b>	<b>14,8</b>	<b>10,1</b>