

**Conto economico**
**2012**
**2011**

<b>A ) Valore della produzione</b>		
1) <i>Ricavi per prestazioni</i>		
di cui: - da fondo sanitario regionale	221.354.744,93	210.071.616,78
- da altro	1.984.866,77	2.257.210,63
2) <i>Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni</i>		
3) <i>Altri ricavi e proventi</i>	4.150.156,83	4.681.715,59
- contributi conto esercizio	5.101.524,84	3.798.746,13
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>232.591.293,37</b>	<b>220.809.289,13</b>
<b>B ) Costi della produzione</b>		
4) <i>Per beni di consumo</i>		
a) sanitari	23.455.949,17	25.225.264,08
b) non sanitari	891.905,23	1.300.230,46
5) <i>Per servizi:</i>	<b>98.463.939,32</b>	<b>97.034.070,39</b>
6) <i>Per godimento di beni di terzi</i>	<b>2.130.177,81</b>	<b>2.071.871,34</b>
7) <i>Per il personale</i>		
a) personale del ruolo sanitario	74.071.737,89	74.531.478,77
b) personale del ruolo professionale	291.156,49	268.968,16
c) personale del ruolo tecnico	8.855.223,37	8.990.465,10
d) personale del ruolo amministrativo	6.807.400,33	7.142.834,35
8) <i>Ammortamenti e svalutazioni</i>		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	29.675,92	49.686,15
b) Ammortamento e svalutazione dei fabbricati	2.727.121,88	2.485.600,72
c) Ammortamento e svalutazione delle altre immobilizzazioni materiali	1.918.212,16	2.578.979,44
d) Svalutazioni dei crediti e delle altre voci comprese nell'attivo circolante		
	<b>4.675.009,96</b>	<b>5.114.266,31</b>
9) <i>Variatione delle rimanenze</i>		
a) sanitarie	-694.180,58	-320.540,02
b) non sanitarie	53.183,94	42.517,00
	<b>-640.996,64</b>	<b>-278.022,96</b>
10) <i>Accantonamenti per rischi e oneri</i>	<b>950.000,00</b>	<b>400.000,00</b>
11) <i>Altri accantonamenti</i>	<b>106.589,44</b>	<b>126.589,44</b>
12) <i>Oneri diversi di gestione</i>	<b>1.207.834,19</b>	<b>1.454.713,32</b>
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>221.265.926,56</b>	<b>223.382.728,76</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)</b>	<b>11.325.366,81</b>	<b>-2.573.439,63</b>



<b>Conto economico</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
<b>C ) Proventi e oneri finanziari</b>		
13) <i>Interessi e altri proventi finanziari</i>	38.367,24	167.564,29
14) <i>Interessi e altri oneri finanziari</i>	787.663,69	896.937,27
<b>Totale proventi e oneri finanziari</b>	<b>-749.296,45</b>	<b>-729.372,98</b>
<b>D ) Rettifiche di valore di attività finanziarie</b>		
15) Rivalutazioni		
16) Svalutazione		
<b>Totale rettifiche di valore di attività finanziarie</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>E ) Proventi e oneri straordinari</b>		
17) <i>Proventi :</i>		
a) plusvalenze		
b) altri proventi straordinari	459.420,62	2.491.236,60
<b>Totale proventi straordinari</b>	<b>459.420,62</b>	<b>2.491.236,60</b>
18) <i>Oneri :</i>		
a) minusvalenze		
b) imposte esercizi precedenti		
c) altri oneri straordinari	728.216,58	2.974.818,20
<b>Totale oneri straordinari</b>	<b>728.216,58</b>	<b>2.974.818,20</b>
<b>Totale delle partite straordinarie</b>	<b>-268.795,96</b>	<b>-483.581,60</b>
<b>Risultato prima delle imposte ( A - B ± C ± D ± E )</b>	<b>10.307.274,40</b>	<b>-3.786.394,21</b>
19) <i>Imposte sul reddito dell'esercizio</i>		
a) correnti	6.825.401,93	6.679.361,74
b) anticipate		
c) differite		
<b>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio</b>	<b>6.825.401,93</b>	<b>6.679.361,74</b>
<b>Utile (Perdita dell'esercizio)</b>	<b>3.481.872,47</b>	<b>-10.465.755,95</b>



**Bilancio al 31/12/2012**
**Stato patrimoniale attivo**
**2012**
**2011**

<b>A ) Immobilizzazioni</b>		
I. <i>Immateriali</i>		
1) Costi di impianto e ampliamento		
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità		
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere di ingegno		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	26.794,54	43.322,72
5) Immobilizzazioni in corso e acconti		
6) Altre		
<b>TOTALE</b>	<b>26.794,54</b>	<b>43.322,72</b>
II. <i>Materiali</i>		
1) Terreni		
2) Fabbricati	65.946.203,43	58.218.520,16
3) Impianti e macchinari	1.609.085,61	1.714.595,41
4) Attrezzature sanitarie e scientifiche	3.750.568,62	3.918.880,25
5) Altri beni mobili	701.710,61	836.673,74
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	11.757.012,96	16.763.619,74
<b>TOTALE</b>	<b>83.764.581,23</b>	<b>81.452.289,30</b>
III. <i>Finanziarie</i>		
1) Crediti	-	
2) Titoli	29.958,75	29.958,75
<b>TOTALE</b>	<b>29.958,75</b>	<b>29.958,75</b>
<b>Totale immobilizzazioni</b>	<b>83.821.334,52</b>	<b>81.525.570,77</b>
<b>B ) Attivo circolante</b>		
I. <i>Rimanenze</i>		
1) Rimanenze materiale sanitario	5.144.288,06	4.450.107,48
2) Rimanenze materiale non sanitario	379.375,04	432.558,98
3) Acconti ai fornitori		
<b>TOTALE</b>	<b>5.523.663,10</b>	<b>4.882.666,46</b>

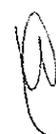
**AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 - CARBONIA**
**Bilancio al 31/12/2012**

<b>II. Crediti</b>		
1) Verso Stato e RAS	27.163.275,86	30.167.463,39
2) Verso Comuni	40.498,77	39.372,65
3) Verso Aziende sanitarie pubbliche	4.075.330,39	3.368.394,01
4) Verso ARPAS	34.314,02	10.906,23
5) Verso Erario	52.205,00	9.199,00
6) Verso altri	2.014.543,90	1.936.360,52
7) Imposte anticipate		
<b>TOTALE</b>	<b>33.380.167,94</b>	<b>35.531.695,80</b>
<b>III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>		
1) Partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni		
2) Titoli che non costituiscono immobilizzazioni		
<b>TOTALE</b>		
<b>IV. Disponibilità liquide</b>		
1) Denaro e valori in cassa	34.248,07	38.824,91
2) Istituto tesoriere	32.967.282,77	28.628.329,56
3) Conti correnti bancari e postali	36.546,74	20.623,30
<b>TOTALE</b>	<b>33.038.077,58</b>	<b>28.687.777,77</b>
<b>Totale attivo circolante</b>	<b>71.941.908,62</b>	<b>69.102.140,03</b>
<b>C ) Ratei e risconti attivi</b>		
1) Ratei attivi		
2) Risconti attivi	88.497,09	41.880,70
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	<b>88.497,09</b>	<b>41.880,70</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>155.851.740,23</b>	<b>150.669.591,50</b>



**Bilancio al 31/12/2012**
**Stato patrimoniale passivo**
**2012**
**2011**

<b>A ) Patrimonio netto</b>		
I. Capitale di dotazione	60.228.982,77	60.228.982,77
II. Riserve di rivalutazione		
III. Contributi per investimenti	48.161.446,34	44.150.143,00
IV. Contributi assegnati per ripiano perdite	53.560.584,42	48.176.725,07
V. Altre riserve	8.515.670,47	7.935.018,20
VI. Utili (perdite) portati a nuovo	- 104.538.275,83	- 94.072.519,88
VII. Utile (perdita) dell'esercizio	3.481.872,47	- 10.465.755,95
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>69.410.280,64</b>	<b>55.952.593,21</b>
<b>B ) Fondi per rischi e oneri</b>		
1) Per imposte anche differite		
2) Fondi per rischi	2.078.180,04	1.600.858,22
3) Altri fondi per oneri	328.107,69	606.742,86
<b>Totale Fondi per rischi e oneri</b>	<b>2.406.287,73</b>	<b>2.207.601,08</b>
<b>C ) Trattamenti di fine rapporto</b>		
1) Premio di operosità medici SUMAI	927.241,83	830.903,94
2) Trattamento di fine rapporto lavoro subordinato	16.220,14	9.630,70
<b>Totale Trattamento di fine rapporto</b>	<b>943.461,97</b>	<b>840.534,64</b>
<b>D ) Debiti</b>		
1) Verso banche	4.576.670,41	
2) Verso Stato e RAS	10.808.333,24	16.414.662,19
3) Verso Comuni		
4) Verso Aziende sanitarie pubbliche	1.253.592,81	900.303,56
5) Verso ARPAS	40.052,26	40.052,26
6) Verso fornitori	33.663.892,71	42.621.871,40
7) Verso Istituto Tesoriere		
8) Verso Erario	3.952.955,95	4.113.122,26
9) Verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	3.204.754,36	3.040.196,55
10) Verso altri	12.999.728,36	12.670.537,06
<b>Totale Debiti</b>	<b>70.499.980,10</b>	<b>79.800.745,28</b>
<b>E ) Ratei e risconti passivi</b>		
1) Ratei passivi		
2) Risconti passivi	12.591.729,79	11.868.117,29
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	<b>12.591.729,79</b>	<b>11.868.117,29</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>155.851.740,23</b>	<b>150.669.591,50</b>
<b>Conti d'ordine</b>		
1) Canoni leasing da pagare		
2) Beni di terzi presso di noi		
3) Beni nostri presso terzi		
4) Altri		
<b>Totale conti d'ordine</b>	-	



SERVIZIO SANITARIO REGIONE SARDEGNA

AZIENDA U.S.L. N. 7  
CARBONIA

NOTA INTEGRATIVA BILANCIO ESERCIZIO 2012

**1) Criteri di carattere generale sulla redazione del bilancio**

Lo stato patrimoniale ed il Conto Economico sono stati redatti secondo i principi contenuti nella L.R.10/97 , nella L.R.10/96 e nelle Direttive Regionali di Programmazione e Rendicontazione D.G.R. n.50/19 del 11.12.2007.

La presente Nota Integrativa al Bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 contiene tutte le informazioni richieste dall'art.2427, con riferimento alle voci che trovano riscontro nella rappresentazione dello Stato Patrimoniale al 31.12.2012 e del Conto Economico dell'esercizio 2012, redatti conformemente agli articoli 2423, 2423 bis, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis e 2426 del Codice civile ed alle normative sopra citate

Nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico figurano esclusivamente le operazioni di gestione della ASL 7 , mentre non figurano le residue attività di cui alle gestioni liquidatorie delle ex UU.SS.LL. n.16 e 17.

In particolare, conformemente a quanto disposto dall'articolo 2423 bis del Codice Civile, nella redazione del Bilancio di Esercizio si è tenuto conto di :

- Valutare le singole voci in base al principio della prudenza e in previsione di una normale continuità della vita aziendale;
- Includere i soli ricavi effettivamente realizzati nell'esercizio;
- Determinare i proventi e i costi nel rispetto del principio della competenza economica e indipendentemente dal momento della loro manifestazione finanziaria;
- Considerare il complesso dei rischi e delle perdite di competenza, anche se conosciuti dopo la conclusione dell'esercizio;
- Considerare distintamente, ai fini della valutazione, gli elementi eterogenei inclusi all'interno delle stesse voci del Bilancio di Esercizio;



## Azienda USL n.7 - Carbonia

- Mantenere immutati i criteri di valutazione adottati rispetto all'esercizio precedente.

### 2) Criteri di valutazione adottati ai fini dell'iscrizione delle voci nel Bilancio di Esercizio chiuso al 31 dicembre 2012

#### Criteri generali di valutazione

I criteri utilizzati nella formazione del Bilancio di esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 non si discostano da quelli adottati per la compilazione del Bilancio 2011. La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva della continuazione dell'attività. Nel seguito del documento vengono riportati, in maniera dettagliata, i criteri di valutazione adottati in merito alle singole poste del Bilancio di Esercizio.

#### **Immobilizzazioni immateriali**

Nelle immobilizzazioni immateriali rientrano diverse tipologie di costi che, pur non essendo collegati all'acquisto o produzione di beni, non esauriscono la loro utilità nell'esercizio in cui sono sostenuti. Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione che include anche gli oneri accessori sostenuti e direttamente imputabili.

Rappresentano costi sostenuti per l'ottenimento di utilità durature. La distribuzione del costo sui diversi esercizi avviene mediante quote di ammortamento.

Rientrano in questa categoria di beni:

- i costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità;
- i costi di impianto e di ampliamento.

#### *Rettifiche*

I costi di ricerca e sviluppo sono stati ammortizzati per il loro valore originario al 31/12/2002.

Per l'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali dall'esercizio 2010 è stato utilizzato il metodo indiretto mediante la costituzione del fondo di ammortamento e il conseguente calcolo della quota d'ammortamento anno per anno.

#### **Immobilizzazioni materiali**

Nel rispetto dell'art. 2426 c.c., le immobilizzazioni materiali sono state iscritte a bilancio al costo di acquisto e/o di produzione, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione.

#### *Rettifiche*

Le quote di ammortamento sono state calcolate applicando al costo dei beni i coefficienti stabiliti dalle norme fiscali per categorie di beni omogenei avendo riguardo al normale periodo di deterioramento e consumo.

Nell'attivo dello Stato patrimoniale viene fatto figurare il valore delle immobilizzazioni diminuito del fondo ammortamento ordinario.

## Azienda USL n.7 - Carbonia

La voce delle immobilizzazioni in corso trova origine nelle scritture iscritte allo stato patrimoniale al conto 0102020801 per complessivi € 11.757.012,96

Esse sono iscritte al valore nominale .Le immobilizzazioni in corso sono state iscritte a bilancio al costo di acquisto e degli oneri di diretta imputazione e sono relative ai finanziamenti ex art.20 della legge n.67/88 ed in conto capitale e riguardano lavori in corso d'opera e non ancora ultimati per essere iscritti nelle immobilizzazioni materiali.

### Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie sono iscritte al valore nominale.

La voce si riferisce ad una partecipazione acquisita nel corso degli esercizi precedenti, pari al 25% del capitale sociale della RSA (Residenza Sanitaria Assistenziale) "Società Insieme s.p.a" con capitale sociale di L. 1.000.000.000 (€ 516.456,89).

E' stato inoltre sottoscritto nel corso del 2001 un aumento di capitale di L.75.000.000 (€ 38.734,20).

La quota azionaria posseduta dall'Azienda si è ridotta dal 30% iniziale al 25% per effetto della acquisizione del 5% del capitale della Società Insieme operata dal Comune di Nuxis.

La quota delle immobilizzazioni finanziarie dell'Azienda sono quantificate in € 29.958,75, che corrisponde al 25% del patrimonio netto così come risulta dall'ultimo bilancio approvato della Società Insieme s.p.a.

### Rimanenze

Le rimanenze giacenti nei magazzini dell'Azienda sono state valutate, applicando il metodo previsto dall'art. 44 della L. R. n. 10/97, il quale prevede che la valutazione dei beni in carico è effettuata in base al prezzo di acquisto, quella dei beni in discarico in base al prezzo medio ponderato di acquisto.

Sono costituite da forniture di beni materiali il cui costo non è di competenza dell'esercizio corrente. Sono distinte in rimanenze sanitarie e non sanitarie .

Le rimanenze sanitarie comprendono tutti i beni di consumo sanitari giacenti nei magazzini farmaceutici dell'Azienda e nei reparti al 31/12/2012.

Le rimanenze non sanitarie comprendono tutti i beni di consumo non sanitari giacenti nei magazzini economici dell'Azienda al 31/12/2012.

La voce si riferisce sia alle rimanenze sanitarie che a quelle non sanitarie e rappresenta la differenza tra rimanenze iniziali e finali.

Il quadro contabile delle variazioni delle rimanenze di magazzino viene rappresentato dalla seguente tabella:

Descrizione	Valori
Rimanenze iniziali sanitarie al 01/01/2012	4.450.107,48
Rimanenze finali sanitarie al 31/12/2012	5.144.288,06
<b>Saldo</b>	<b>-694.180,58</b>
Rimanenze iniziali non sanitarie al 01/01/2012	432.558,98
Rimanenze finali non sanitarie 31/12/2012	379.375,04
<b>Saldo</b>	<b>53.183,94</b>

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Relativamente al metodo di imputazione contabile delle Rimanenze Iniziali e Finali Sanitarie e non Sanitarie si evidenzia che i Servizi competenti hanno provveduto a suddividere le rimanenze iniziali e finali per categorie di prodotto pertanto all'1/1/2012 si è provveduto alla valorizzazione dei singoli conti attraverso l'utilizzo dei giroconti contabili non essendo stato possibile incidere sulle aperture iniziali dei singoli conti patrimoniali.

### Crediti

Sono esposti al loro valore di realizzo e considerati esigibili entro 12 mesi.

Sono ascrivibili prevalentemente a trasferimenti di fondi effettuati dalla Regione Sardegna a titolo di contribuzione in conto esercizio ed, in misura minore, ad altri crediti per funzioni delegate regionali.

La valutazione dei crediti iscritti nell'attivo circolante è stata effettuata, in base al punto 8 dell'art. 2426 del Codice civile, secondo il valore nominale, il quale rappresenta anche il presumibile valore di realizzazione.

Come illustrato nel dettaglio nella relativa tabella, riportata di seguito nella presente nota integrativa, i crediti contabilizzati, pari a € 33.380.167,94 crediti verso clienti, verso Stato e RAS , verso Comuni, verso Aziende Sanitarie Pubbliche, verso Erario e verso soggetti diversi.

Nella presente nota integrativa sono contenute le tabelle illustrative dei crediti iscritti in bilancio.

### Disponibilità liquide

Sono costituite dai fondi liquidi a disposizione dell'Azienda presso il Banco di Sardegna- Agenzia di Carbonia - Tesoreria U.S.L. n.7 di Carbonia , presso le casse economali attivate in Azienda al 31/12/2012 le casse Ticket e Conti Correnti Postali. La valutazione di tale voce avviene al valore nominale.

### Fondo per rischi e oneri

I fondi per rischi e oneri sono stanziati per coprire potenziali rischi e oneri futuri riconducibili a :

- richieste di interessi moratori da parte di fornitori dell'Azienda. L'importo residuo del fondo all'1/1/2012 è stato ridotto durante l'esercizio per effetto dell'utilizzo di somme liquidate per quote maturate in esercizi precedenti. In relazione a tale voce , per questo esercizio , l'accantonamento per l'esercizio 2012 ammonta a € 150.000,00;
- spese che si presume verranno sostenute per le cause legali e gli oneri processuali nonché per eventuali richieste di risarcimento danno tenuto conto che l'azienda opera in assenza di copertura assicurativa. In relazione a tale voce sono stati effettuati accantonamenti in via presuntiva, su base statistica, tenuto conto delle cause attualmente in corso a tali accantonamenti ammontano ad € 800.000,00
- si è provveduto alla cancellazione dei fondi per rinnovi contrattuali in quanto si è accertato che gli stessi , all'atto dell'iscrizione sono stati oggetto di una sovrastima.

## Azienda USL n.7 - Carbonia

### Fondo Premio di Operosità Sumai

Rappresenta l'effettivo debito per trattamento di fine rapporto maturato verso il personale medico specialistico interno (SUMAI) per compensi maturati al 31/12/2012.

Come stabilito dal C.C.N.L. per la specialistica ambulatoriale di cui al D.P.R. n. 271/2000, il fondo è stato calcolato avendo come base di riferimento il compenso orario degli specialisti ambulatoriali, l'anzianità di servizio, il premio di collaborazione e l'indennità di disponibilità.

Il fondo è costituito dalla sommatoria di una mensilità per ogni anno di servizio di tutti gli specialisti ambulatoriali.

La contropartita di conto economico è inserita nel costo della assistenza sanitaria di base per la specialistica dei servizi sanitari da settore privato.

Fondo premio di operosità Sumai	€ 927.241,83
---------------------------------	--------------

### Debiti

I debiti sono stati rilevati dalle scritture contabili o dagli atti che hanno prodotto rapporti giuridici e sono iscritti secondo il presumibile valore di estinzione che coincide con il valore nominale. Gli importi esposti in bilancio comprendono i valori delle fatture da ricevere di competenza dell'esercizio.

### Ratei e Risconti passivi

Sono determinati secondo il criterio della effettiva competenza temporale dell'esercizio.

La voce Ratei e Risconti accoglie i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi (Ratei passivi) ed i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio ma di competenza di esercizi successivi (Risconto passivo).

Nel corso dell'esercizio 2012 sono stati contabilizzati risconti passivi per € 12.591.729,79 la cui specifica viene rappresentata nelle successive tabelle.

### 3) Patrimonio netto

L'aggregato Patrimonio netto rappresenta i "mezzi propri" dell'Azienda, cioè la differenza tra le Attività e le Passività dello Stato Patrimoniale.

Le voci di patrimonio netto, la cui evoluzione è illustrata nella relativa tabella che fa parte della presente nota integrativa, sono state valutate al valore nominale.

Di seguito vengono specificati i contenuti di taluni conti.

- Contributi in c/capitale da Regione

## Azienda USL n.7 - Carbonia

La voce accoglie le assegnazioni fatte all'Azienda dalla Regione al fine di finanziare investimenti in immobilizzazioni materiali o immateriali.

- Riserve diverse

La voce accoglie la *Riserva per interesse di computo* la cui istituzione è prescritta dal 1° comma dell'art.19, della L.R. n°10/97. La riserva esprime i mezzi propri, di produzione interna, destinati a finanziare le complessive attività di stato patrimoniale, necessarie alla produzione sanitaria.

Di seguito sono riportati un prospetto riepilogativo dei movimenti rilevati per le voci di patrimonio netto.

Categoria di bilancio		Valore al 01/01/11	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Movimenti tra voci	Valore al 31/12/11
	Fondo di dotazione	60.228.982,77				60.228.982,77
	Contributi in c/capitale	44.150.143,00	4.011.303,34			48.161.446,34
	Riserve diverse	7.935.018,20	580.652,27			8.515.670,47
	Perdite a nuovo	-94.072.519,88	-10.465.755,95			-104.538.275,83
	Perdita dell'esercizio	-10.465.755,95			13.947.628,42	3.481.872,47
	Contributi ripiano perdite esercizio precedente	48.176.725,07	5.383.859,35			53.560.584,42
<b>TOTALE</b>		<b>55.952.593,21</b>	<b>-489.940,99</b>		<b>13.947.628,42</b>	<b>69.410.280,64</b>

Le specifiche delle singole categorie di voci ed il loro movimento nel tempo sono rappresentate dalle tabelle seguenti.

Nella voce Contributi in C/Capitale sono iscritti i finanziamenti per investimenti finalizzati ovvero i contributi erogati dalla Regione Sardegna per la copertura delle spese di investimento, procedura utilizzata fino all'esercizio 2009. A decorrere dall'esercizio 2010 si sono recepite le Direttive Regionali di programmazione e rendicontazione, di

## Azienda USL n.7 - Carbonia

cui alla DGR n.50/19 del 11/12/2007, che hanno modificato il trattamento contabile dei contributi in conto capitale , ovvero il Contributo in C/capitale assegnato ancorché non erogato viene iscritto tra i ricavi nell'apposita voce di dettaglio della voce A.3 " Altri ricavi e proventi", in misura pari a quella degli ammortamenti dell'esercizio relativi ai beni acquistati o ai lavori eseguiti con il fondo stesso, l'importo residuo viene rinviato agli esercizi successivi mediante la tecnica del risconto passivo.

### Aliquote ammortamento

Le quote di ammortamento imputate a Conto Economico sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei beni sulla base di un piano sistematico predefinito e del criterio della residua possibilità di utilizzazione . In particolare si è tenuto conto dell'usura fisica e dell'obsolescenza, con riferimento alle produzioni dell'esercizio e a quelle future. Le quote di ammortamento così determinate sono contenute entro i limiti consentiti dalle norme fiscali. Non sono stati calcolati ammortamenti anticipati. Le aliquote applicate risultano dalla seguente tabella e si riferiscono ai coefficienti di ammortamento di cui agli artt.67 e 50 del DPR 22/12/1986, N.917:

Categoria di bilancio	Aliquota Amm.to sistematico
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	20
Fabbricati	3
Impianti	15
Macchinari	12,5
Attrezzature sanitarie e scientifiche	12,5
Mobili e arredi	10
Autoveicoli da trasporto	20
Autoambulanze	25
Macchine d'ufficio elettroniche	20
Altri beni mobili	25

## Azienda USL n.7 - Carbonia

### **Ammortamenti e svalutazioni**

La voce accoglie gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali ed immateriali iscritte in bilancio.

La quota annuale è stata determinata applicando le percentuali indicate nella tabella riportata precedentemente alle diverse tipologie di beni (fabbricati, impianti e macchinari, attrezzature sanitarie, mobili ed arredi, automezzi, macchine d'ufficio elettroniche) ed al valore risultante dall'inventario dei beni patrimoniali aziendali.

### **Sterilizzazione degli ammortamenti**

Per sterilizzazione degli ammortamenti si intende la procedura contabile attraverso la quale si imputano a ricavi dell'esercizio quote di voci di Patrimonio Netto corrispondenti a beni durevoli acquisiti dall'Azienda attraverso specifici finanziamenti che possono essere pubblici, privati, donazioni, successioni. Dette quote vengono iscritte tra i ricavi in contrapposizione alle quote di ammortamento relative ai suddetti cespiti. In altre parole, la procedura contabile dell'ammortamento, sotto il profilo economico consente di distribuire tra più esercizi un costo pluriennale in misura congrua rispetto alla partecipazione del relativo bene alla produzione del reddito di ciascun esercizio interessato; la sterilizzazione consente di beneficiare gli effetti sul Conto Economico dell'imputazione delle quote di ammortamento.

La sterilizzazione nell'esercizio 2012 ha riguardato, come per l'esercizio 2011, i finanziamenti assegnati dalla Regione Autonoma della Sardegna con le sottoelencate Delibere della Giunta Regionale, sia le donazioni e/o altri finanziamenti regionali e statali:

- Delibera G.R. 40/25 del 09/10/2007 - Piano Investimenti 2007/2009
- Delibera G.R. 56/25 del 29/12/2009 - Fondi RAS
- Delibera N.1765 del 13.12.2012 Delibera N.1766 del 13.12.2012

L'importo totale della sterilizzazione, per l'esercizio 2012, ammonta ad € 1.625.530,80

## Azienda USL n.7 - Carbonia

### 5) MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

#### Immobilizzazioni immateriali:

Categoria di bilancio	Valore al 01/01/12	Incrementi esercizio	Valore al 31/12/12
Concessioni e licenze	799.029,79	13.147,74	812.177,53
<b>Totali</b>	<b>799.029,79</b>		<b>812.177,53</b>

#### F.do ammortamento immobilizzazioni immateriali

Categoria di bilancio	Valore al 01/01/12	Ammortamento dell'esercizio	Valore al 31/12/12
Concessioni e licenze	755.707,07	29.675,92	785.382,99
<b>Totali</b>	<b>755.707,07</b>		<b>785.382,99</b>

#### Costi di impianto e ampliamento

Non risultano contabilizzati costi di impianto e ampliamento nell'esercizio 2012

#### Immobilizzazioni materiali:

##### Fabbricati

Descrizione	Importo
Costo storico	83.100.768,19
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	24.882.248,03
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 01/01/2012	58.218.520,16
Acquisizioni dell'esercizio	10.454.805,15
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni fondo ammortamento	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	2.727.121,88
Saldo al 31/12/2012	65.946.203,43

## Azienda USL n.7 - Carbonia

### Impianti

Descrizione	Importo
Costo storico	4.210.294,77
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	3.165.550,06
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 1/1/2012	1.044.744,71
Acquisizioni dell'esercizio	350.831,79
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	352.862,15
Saldo al 31/12/2012	1.042.714,35

### Macchinari

Descrizione	Importo
Costo storico	855.459,75
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	185.609,05
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 1/1/2012	669.850,70
Acquisizioni dell'esercizio	3.199,24
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	106.678,68
Saldo al 31/12/2012	566.371,26

### Attrezzature sanitarie e scientifiche

Descrizione	Importo
Costo storico	29.955.363,02
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	26.036.482,77
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 1/1/2012	3.918.880,25
Acquisizioni dell'esercizio	946.046,03
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	1.114.357,66
Saldo al 31/12/2012	3.750.568,62

### Mobili e arredi

Descrizione	Importo
Costo storico	2.792.368,47
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	2.609.997,33
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 1/1/2012	182.371,44
Acquisizioni dell'esercizio	100.998,51
Rivalutazioni dell'esercizio	

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	72.562,34
<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>210.807,61</b>

## Automezzi

Descrizione	Importo
<b>Costo storico</b>	<b>1.298.157,02</b>
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	1.282.826,68
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 1/1/2012</b>	<b>15.330,34</b>
Acquisizioni dell'esercizio	0,00
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	6.132,14
<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>9.198,20</b>

## Ambulanze

Descrizione	Importo
<b>Costo storico</b>	<b>461.520,00</b>
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	57.690,00
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 1/1/2012</b>	<b>403.830,00</b>
Acquisizioni dell'esercizio	0

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	115.380,00
<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>288.450,00</b>

### Macchine d'ufficio elettroniche

Descrizione	Importo
<b>Costo storico</b>	<b>1.960.802,66</b>
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	1.858.697,22
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 1/1/2012</b>	<b>102.105,44</b>
Acquisizioni dell'esercizio	98.567,43
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	97.833,96
<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>102.838,91</b>

### Altri beni mobili

Descrizione	Importo
<b>Costo storico</b>	<b>810.916,34</b>
Rivalutazioni	
Ammortamenti esercizi precedenti	677.879,52
Svalutazione esercizi precedenti	
<b>Saldo al 1/1/2012</b>	<b>133.036,82</b>

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Acquisizioni dell'esercizio	9.784,30
Rivalutazioni dell'esercizio	
Svalutazioni dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Ammortamenti dell'esercizio	52.405,23
<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>90.415,89</b>

### Immobilizzazioni finanziarie:

*partecipazioni*

Categoria di bilancio	Valore al 01/01/2012	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Ammortamento esercizio	Valore al 31/12/12
Titoli	29.958,75		0	0	29.958,75

### 5-bis Informativa di cui all'articolo 2427 comma 1 punto 3-bis

Per quanto concerne l'informativa ai sensi dell'articolo 2427 comma 1 punto 3-bis, si rinvia a quanto indicato nel paragrafo 1 e successivi per ciò che concerne i criteri di valutazione delle immobilizzazioni materiali e immateriali.

### 6) Movimenti delle voci dell'attivo e del passivo

Si riportano le voci dell'attivo e del passivo, nonché gli incrementi ed i decrementi subiti dalle poste medesime nel corso dell'esercizio:

Valori €

Voce di bilancio	Valore al 01/01/2012	Incremento	Decremento	Valore al 31/12/12
Immobilizzazioni Immateriali	43.322,72		16.528,18	26.794,54
Immobilizzazioni Materiali	81.452.289,30	2.312.291,93		83.764.581,23

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Immobilizzazioni Finanziarie	29.958,75			29.958,75
Attività finanziarie diverse dalle immobilizzazioni				
Rimanenze	4.882.666,46	640.996,64		5.523.663,10
Crediti entro 12 mesi	35.531.695,80		2.151.527,86	33.380.167,94
Crediti oltre 12 mesi				
Disponibilità liquide	28.687.777,77	4.350.299,81		33.038.077,58
Ratei e Risconti attivi	41.880,70	46.616,39		88.497,09
Fondi rischi e oneri	2.207.601,08	198.686,65		2.406.287,73
Trattamento fine rapporto	840.534,64	102.927,33		943.461,97
Debiti entro 12 mesi	79.800.745,28		13.877.435,59	65.923.309,69
Debiti oltre 12 mesi		4.576.670,41		4.576.670,41
Ratei e Risconti passivi	11.868.117,29	723.612,50		12.591.729,79

Di seguito è illustrato, in maggior dettaglio, il contenuto di alcune voci dell'attivo e del passivo

### Crediti

Descrizione	Entro 12 Mesi	Oltre 12 Mesi	Totale
Verso lo stato e RAS	27.163.275,86		27.163.275,86
Verso i Comuni	40.498,77		40.498,77
Verso le Aziende Sanitarie pubbliche	4.075.330,39		4.075.330,39

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Crediti verso ARPAS	34.314,02		34.314,02
Crediti verso Erario	52.205,00		52.205,00
Verso altri	2.014.543,80		2.014.543,80
Imposte anticipate			
<b>Totali</b>	<b>33.380.167,94</b>		<b>33.380.167,94</b>

Il Modello 770/2012 mostra un saldo a credito ammontante ad € 43.006,00 relativo a versamenti 2011 in eccesso; tale credito trova regolare iscrizione nella voce patrimoniale dedicata all'interno del Bilancio di Esercizio 2012.

Quanto al Modello 770/2011 le somme risultanti e ammontanti a € 186.802,00 sono state indicate nel quadro SX4 del Modello 770/2012 quali somme in compensazione, pertanto sono attualmente oggetto di verifica da parte dell'agenzia delle entrate.

### CREDITI VS SOGGETTI PUBBLICI

Non risultano iscritti in Bilancio crediti oltre i 5 anni

#### Crediti verso Stato e RAS

La voce "Crediti verso Stato e RAS" comprende prevalentemente crediti verso la Regione Sardegna per contributi, finanziamenti, rimborsi e crediti per prestazioni ed è analizzabile mediante i valori riportati nella tabella seguente:

Descrizione	Valori €
Crediti vs soggetti pubblici	5.257.738,06
Crediti vs soggetti pubblici per contributi indistinti	18.006.687,25
Crediti vs soggetti pubblici per contributi vincolati	3.507.361,79
Crediti vs soggetti pubblici per finanz.investimenti	4.541.631,94
<b>Totale</b>	<b>31.313.419,04</b>

## Azienda USL n.7 - Carbonia

### CREDITI VS ALTRI

#### Crediti verso ALTRI

Descrizione	Valori €
Crediti V/clienti	1.683.626,10
Fatture da emettere	2432,23
Crediti vs enti previdenziali e assistenziali	91.539,37
Crediti diversi	236.580,90
Crediti vs assistiti	311,30
Crediti vs società miste	54,00
<b>totale</b>	<b>2.014.543,90</b>

### Ratei e Risconti Attivi

I risconti attivi sono analizzabili in dettaglio mediante la seguente tabella:

Descrizione	Valori €
Premi di assicurazione competenza 2013	88.497,09
<b>totale</b>	<b>88.497,09</b>

Prospetto di cui all'art.2427 cod.civ, n.7 bis

Natura /descrizione	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Copertura perdite Riepilogo ultimi 3 esercizi	Per altre ragioni Riepilogo ultimi 3 esercizi
Capitale di dotazione	60.228.982,77	100%	60.228.982,77		
Contributi per investimenti	48.161.446,34	sterilizzazioni	48.161.446,34		
Contributi assegnati Per ripiano perdite	53.560.584,42				
Altre riserve di cui: Riserva da donazioni e lasciti vincolati a investimenti Riserva da plusvalenze da reinvestire					

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Riserva per interessi di computo Altre Riserve	8.515.670,47		8.515.670,47		
Risultati economici positivi (negativi) portati a nuovo	-104.538.275,83				
Risultato economico positivo(negativo) dell'esercizio	3.481.872,47				

### Prospetto dei Contributi in c/ripiamo perdite

Anno di riferimento	Importo erogato	utilizzo
2009	17.500.417,91	100%
2010	3.844.621,67	100%
2011	4.614.935,02	100%

### Fondi per rischi e oneri

descrizione	totale
Fondo rischi cause civili e penali	826.070,13
Fondo rischi interessi di mora	400.563,55
Altri fondi rischi	851.546,36
Altri fondi	328.107,69
<b>Totale generale</b>	<b>2.406.287,73</b>

Di seguito si illustra per ciascun fondo i movimenti nel corso dell'esercizio :

Nel fondo rischi cause civili e oneri processuali è stata accantonata per l'esercizio 2012 la somma di € 800.000,00 per far fronte agli oneri derivanti dalle cause in corso gestite dall'ufficio legale alcune delle quali ormai in fase di definizione extragiudiziale nonché per far fronte alle richieste di risarcimento danno considerato che l'Azienda non dispone di una idonea copertura assicurativa.

	Totali parziali
Fondo rischi cause civili e oneri proc. al 01/01/2012	400.045,86
Quota accantonata nell'esercizio	800.000,00

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Quota fondo utilizzata nell'esercizio	373.975,73
<b>Fondo al 31/12</b>	<b>826.070,13</b>

Nel fondo rischi per interessi di mora sono state considerate le richieste di interessi moratori da parte dei fornitori dell'azienda. Per l'esercizio 2012 la quota accantonata ammonta ad € 150.000,00 , tale quota è stata determinata sulla base di stime che hanno tenuto conto dei tempi medi di pagamento .

	Totali parziali
Fondo rischi interessi mora al 01/01/2012	349.226,00
Quota accantonata nell'esercizio	150.000,00
Quota fondo utilizzata nell'esercizio	98.662,45
<b>Fondo al 31/12</b>	<b>400.563,55</b>

### Fondo premio di operosità

descrizione	Totale
Premio operosità medici SUMAI	830.903,94
accantonamento	100.000,00
Quota utilizzata	3.662,11
<b>Totale generale</b>	<b>927.241,83</b>

Di seguito si illustra il movimento del Fondo di cui sopra nel corso dell'esercizio di riferimento:

	Totali parziali
Premio operosità SUMAI all'1/1/2012	830.903,94
<b>Quota accantonata nell'esercizio</b>	<b>100.000,00</b>
Quota fondo utilizzata nell'esercizio	3.662,11
<b>Premio operosità SUMAI al 31/12/2012</b>	<b>927.241,83</b>

I DEBITI

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Si è provveduto, a seguito di una opportuna ricognizione contabile, a dettagliare ulteriormente il conto Debiti Vs soggetti pubblici all'interno della categoria "Debiti Vs Stato e RAS" nelle voci "Debiti Vs Comuni", "Debiti Vs Aziende Sanitarie Pubbliche", "Debiti Vs ARPAS".

### Debiti

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Totale
Debiti verso banche: mutui		4.576.670,41	4.576.670,41
Debiti verso soggetti pubblici	10.808.333,24		10.808.333,24
Debiti verso i Comuni			
Debiti verso Aziende Sanitarie Pubbliche	1.253.592,81		1.253.592,81
Debiti verso ARPAS	40.052,26		40.052,26
Debiti verso fornitori	33.663.892,71		33.663.892,71
Debiti verso Istituto Tesoriere			
Debiti verso erario	3.952.955,95		3.952.955,95
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	3.204.754,36		3.204.754,36
Verso altri	12.999.728,36		12.999.728,36
<b>totali</b>	<b>65.923.309,69</b>	<b>4.576.670,41</b>	<b>70.499.980,10</b>

Per l'esercizio 2012 si segnala l'assunzione di un mutuo passivo avvenuta con atto deliberativo N.89 del 25/01/2012 avente ad oggetto: "Procedura Negoziata ex articolo 57 D.Lgs.12/04/2006 n.163 contrazione mutuo passivo acquisto immobile sede Dipartimento di prevenzione individuazione contraente Banco di Sardegna".

Tale mutuo è stato contratto per un importo complessivo di € 4.764.800,00, la sua durata è di anni 10, rata semestrale posticipata, il tasso è del 4,83 % fisso.

Di seguito viene rappresentato il piano di ammortamento:

scadenze	Quota interessi	Quota capitale	rata	Capitale Residuo	tasso
30/06/2012	50.303,79		50.303,79	4.764.800,00	4,83
31/12/2012	115.069,92	188.129,59	303.199,51	4.576.670,41	4,83
30/06/2013	110.526,59	192.672,92	303.199,51	4.383.997,49	4,83
31/12/2013	105.873,54	197.325,97	303.199,51	4.186.671,52	4,83
30/06/2014	101.108,12	202.091,39	303.199,51	3.984.580,13	4,83
31/12/2014	96.227,61	206.971,90	303.199,51	3.777.608,23	4,83
30/06/2015	91.229,24	211.970,27	303.199,51	3.565.637,96	4,83
31/12/2015	86.110,16	217.089,35	303.199,51	3.348.548,61	4,83
30/06/2016	80.867,45	222.332,06	303.199,51	3.126.216,55	4,83
31/12/2016	75.498,13	227.701,38	303.199,51	2.898.515,17	4,83
30/06/2017	69.999,14	233.200,37	303.199,51	2.665.314,80	4,83

## Azienda USL n.7 - Carbonia

31/12/2017	64.367,35	238.832,16	303.199,51	2.426.482,64	4,83
30/06/2018	58.599,56	244.599,95	303.199,51	2.181.882,69	4,83
31/12/2018	52.692,47	250.507,04	303.199,51	1.931.375,65	4,83
30/06/2019	46.642,72	256.556,79	303.199,51	1.674.818,86	4,83
31/12/2019	40.446,88	262.752,63	303.199,51	1.412.066,23	4,83
30/06/2020	34.101,40	269.098,11	303.199,51	1.142.968,12	4,83
31/12/2020	27.602,68	275.596,83	303.199,51	867.371,29	4,83
30/06/2021	20.947,02	282.252,49	303.199,51	585.118,80	4,83
31/12/2021	14.130,62	289.068,89	303.199,51	296.049,91	4,83
30/06/2022	7.149,60	296.049,91	303.199,51		4,83

Si specifichi il contenuto della voce **Altri debiti**

Descrizione contenuto	Importo
Debiti vs soggetti a proprietà mista	63.993,03
Fatture da ricevere soggetti a proprietà mista	690,06
Debiti vs assistiti	20.004,14
Debiti vs personale	10.296.116,07
Debiti vs personale convenzionato	1.628.046,14
Debiti vs altro personale esterno	4.462,93
Debiti vs collegio sindacale	965,94
Depositi cauzionali	2.824,02
Altri debiti	982.626,03
<b>totale</b>	<b>12.999.728,36</b>

I tempi medi di pagamento sono di 95 gg data fattura.

**Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio**

Non vi sono fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio

### Risconti Passivi

I risconti passivi sono relativi sia a Contributi RAS finalizzati alla realizzazione di obiettivi specifici ( finanziamenti a destinazione vincolata) e, in particolare , la quota oggetto di risconto rappresenta la parte del finanziamento non ancora utilizzata , sia a Contributi in Conto Capitale assegnati ma non ancora utilizzati. Nello specifico per i Contributi in Conto Capitale ci si riferisce alla nuova procedura contabile evidenziata nelle Direttive Regionali di Programmazione e Rendicontazione in materia di contabilizzazione dei contributi in C/capitale.

## Azienda USL n.7 - Carbonia

	RISCONTO 2012
PUNTO UNICO DI ACCESSO E VVT	€ 32.076,39
REALIZZAZIONE INTERVENTI DI PSICHIATRIA	€ 152.135,58
PROGRAMMA REGIONALE DIPENDENZE	€ 27.587,96
TERAPIA RIABILITAZIONE DISTURBI MENTALI	€ 4.050,47
PROGETTO CONTENIMENTO TEMPI DI ATTESA	€ 138.245,00
PROGETTO CONTENIMENTO TEMPI DI ATTESA	€ 40.769,23
RAZIONALIZZAZIONE LISTE DI ATTESA	€ 80.928,39
PIANO REGIONALE LISTE DI ATTESA	€ 1.422.861,00
PREVENZIONE OBESITA'	€ 7.946,16
FUNZIONAMENTO CENTRI TRASFUSIONALI	€ 40.956,78
POTENZIAMENTO RACCOLTA SANGUE	€ 150.000,00
POTENZIAMENTO RACCOLTA SANGUE	€ 30.000,00
POTENZIAMENTO RACCOLTA SANGUE	€ 16.043,00
POTENZIAMENTO CENTRI TRASFUSIONALI	€ 65.384,62
RIPARTIZIONE QUOTE PROMOZIONE E RACCOLTA SANGUE	€ 34.500,00
RIPARTIZIONE QUOTE PROMOZIONE E RACCOLTA SANGUE	€ 46.000,00
PIANO FARMACOVIGILANZA ANNO 2007	€ 11.090,31
PREVENZIONE E CURA FIBROSI CISTICA	€ 3.537,64
PREVENZIONE E CURA FIBROSI CISTICA	€ 3.717,57
PREVENZIONE E CURA FIBROSI CISTICA	€ 3.776,70
PIANO RASSETTO SPRESAL	€ 199.541,57
PROGETTO RANDAGISMO	€ 5.007,00
SCREENING CARCINOMA CERVICE UTERINA 2009	€ 8.851,56
SCREENING CARCINOMA MAMMELLA 2007	€ 61.457,21
SCREENING CARCINOMA MAMMELLA 2008	€ 168.168,74
SCREENING CARCINOMA MAMMELLA 2009	€ 126.127,00
SCREENING CARCINOMA COLON RETTO 2007	€ 16.799,83
SCREENING CARCINOMA COLON RETTO 2008	€ 127.288,51
SCREENING CARCINOMA COLON RETTO 2009	€ 84.859,00
SCREENING CARCINOMA COLON RETTO (SANLURI)	€ 71.282,00
MIGLIORAMENTO SCREENING ONCOLOGICI	€ 38.331,00
PREVENZIONE PATOLOGIE AMIANTO	€ 30.031,16
RIQUALIFICAZIONE PROGETTI CONSULTORIALI	€ 8.125,43
ASSISTENZA DOMICILIARE MALATI DI AIDS	€ 47.325,12
PREVENZIONE SICUREZZA IN AGRICOLTURA	€ 458,32
CONTRIBUTI TITOLARI PATENTI GUIDA	€ 1.684,00
LOTTA RANDAGISMO 2010	€ 20.195,00
PREVENZIONE INFORTUNI STRADALI	€ 14.011,86
SICURVIA INFORTUNI STRADALI	€ 23.353,09
PREVENZIONE INCIDENTI DOMESTICI	€ 18.682,48
PREVENZIONE INCIDENTI DOMESTICI	€ 6.227,49
PREVENZIONE INCIDENTI DOMESTICI	€ 15.568,73
PIANO DI PREVENZIONE	€ 23.353,20
PREVENZIONE PNEUMOCOCCO	€ 3.502,80
MOVIMENTO E VITA POPOLAZIONE SCOLASTICA	€ 1.726,50
MOVIMENTO E VITA PREDIABETICA SOVRAPPESO E OBESITA'	€ 1.477,38
PIANO REGIONALE PREVENZIONE VACCINI	€ 62.850,00
FINANZIAMENTO RSA E CDC	€ 670.059,53
FINANZIAMENTO CCM 2008	€ 3.976,72
CENTRO OPERATIVO SINDT	€ 20.642,79
CENTRO OPERATIVO SINDT	€ 22.500,00
PREVENZIONE COMPLICANZA DIABETE	€ 30.006,18
PREVENZIONE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI	€ 56.089,00
UFFICIO ANAGRAFE AZIENDALE	€ 5.885,00
PROGETTO APRI	€ 14.209,70

## Azienda USL n.7 - Carbonia

PROGETTO PSN	€ 11.250,00
PROGETTO PSN	€ 2.250,00
PROGRAMMA MOVIMENTO E VITA	€ 8.210,00
CONTRIBUTO ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO PER ACQUISTO BENE STR	€ 500,00
PROGRAMMA MOVIMENTO E VITA	€ 3.469,60
BLUE TONGUE	€ 2.511,23
TUBERCOLOSI DEL CINGHIALE	€ 8.600,00
AZIONI DI INTEGRAZIONE SOCIO SANITARIA	€ 197.273,27
PROGETTO SOSTEGNO GENITORIALITA'	€ 6.586,40
FINANZIAMENTO PROGETTO CONTROLLO SICUREZZA	€ 18.000,00
PREVENZIONE RANDAGISMO E CONTROLLO NASCITE	€ 8.188,00
PROGETTO PUA	€ 32.240,41
PROGETTO PUA	€ 60.755,59
FONDI PER ORGANIZZAZIONE PRELIEVO E TRAPIANTO ORGANI	€ 21.016,71
ATTIVITA' FARMACOVIGILANZA ATTIVA	€ 52.000,00
RANDAGISMO E CONTROLLO NASCITE	€ 18.007,00
PROGETTO RELIGIOSI (60)	€ 28.779,04
PROGETTO RELIGIOSI (60)	€ 15.840,00
SCREENING COLON RETTO 2011	€ 42.876,05
SCREENING MAMMELLA 2010	€ 127.500,00
SCREENING CARCINOMA CERVICE UTERINA	€ 116.765,45
PROGETTO PRE SI DI	€ 90.000,00
PRELIEVI DONAZIONI E TRAPIANTI D'ORGANI	€ 31.305,38
ATTIVITA' CONNESSE ALLA SANITA' PENITENZIARIA	€ 22.896,41
TRAPIANTO ORGANI	€ 200,00
FONDI BDN	€ 8.416,95
PROGRAMMA AIDS ANNUALITA' 2012	€ 450.000,00
POTENZIAMENTO E QUALIFICAZIONE SPRESAL 2012	€ 138.950,00
PROGETTO SICUREZZA IN EDILIZIA ANNO 2012	€ 7.500,00
PREVENZIONE PATOLOGIE AMIANTO	€ 38.750,00
PREVENZIONE SICUREZZA AGRICOLTURA SALDO 40	€ 14.000,00
MIGLIORAMENTO SCREENING ONCOLOGICI	€ 30.085,00
LOTTA RANDAGISMO 2012	€ 46.374,00
PREVENZIONE INFORTUNI STRADALI	€ 9.341,23
PIANO PREVENZIONE VACCINI	€ 15.568,80
PIANO REGIONALE PREVENZIONE PNEUMOCOCCO	€ 2.335,20
SICUREZZA IN EDILIZIA PIANO SPRESAL SALDO	€ 4.000,00
RAZIONALIZZAZIONE LISTE DI ATTESA	€ 48.528,76
RAZIONALIZZAZIONE LISTE DI ATTESA	€ 207.482,59
MOVIMENTO E VITA POPOLAZIONE SCOLASTICA	€ 4.545,00
MOVIMENTO E VITA PREDIABETICA	€ 6.975,00
PROGETTO SINDT NIOD	€ 145.500,00
PREVENZIONE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI	€ 35.644,00
PROGETTO APRI	€ 13.000,00
PREVENZIONE E OBESITA' DONNE E BAMBINO	€ 2.353,84
ASSISTENZA DOMICILIARE INTEGRATA	€ 558.132,69
CONTRIBUTO ACQUISTO ARREDI REPARTO PEDIATRIA	€ 12.270,65
SALDO SP 29 APPARECCHIATURE ATTREZZATURE PRO TERRITORIO	€ 28.902,96
ACCONTO NP29 ATTREZZATURE SANTA BARBARA	€ 33.768,77
TNNP LAVORI SIRAI	€ 39.469,53
NP46 P.S. SANTA BARBARA	€ 103.985,00
NP46 P.S. SANTA BARBARA	€ 36.933,08
ACCONTO NP43 AMMODERN. TECNOLOGICO	€ 14.288,36
SALDO 30 AMBULANZE PRONTO SOCCORSO	€ 44.565,00
ACCONTO 70 NP45 AMMODERN. UO	€ 123.805,56
SALDO SP 42 AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO CARDIOLOGIA	€ 72.009,00

## Azienda USL n.7 - Carbonia

ACCONTO 70NP41 AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO PS SANTA BARBARA	€ 38.321,36
AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO UO SANTA BARBARA	€ 1.031,24
SALDO SP 45	€ 7.966,54
PROCEDIMENTO DI ACQUISIZIONE ATTREZZATURE INFORMATICHE	€ 13.848,00
IMPIANTO FOTOVOLTAICO	€ 9.908,40
IMPIANTO FOTOVOLTAICO	€ 45.281,76
IMPIANTO FOTOVOLTAICO	€ 21.348,36
SISTEMA TELECOMANDATO RADIOLOGICO	€ 185.000,00
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE BLOCCO OPERATORIO	€ 166.976,75
APPARECCHIATURE PO SANTA BARBARA	€ 153.388,97
APPARECCHIATURE PO SIRAI	€ 284.896,84
PO CTO IGLESIAS	€ 328.041,88
PO AZIENDALI E PRESIDII TERRITORIALI	€ 550.000,00
UO E PRESIDII TERRITORIALI AZIENDALI IGLESIAS E CARBONIA	€ 170.011,93
ARREDI VARI	€ 333.884,97
APPARECCHIATURE	€ 13.911,87
ATTREZZATURE	€ 9.813,14
MONTACARICHI	€ 55.647,50
VIDEOENDUROLOGIA	€ 51.010,20
HARDWARE E SOFTWARE ATTREZZATURE INFORMATICHE	€ 127.989,24
LAVORI MEDICINA NUCLEARE SIRAI	€ 100.800,00
LAVORI MEDICINA NUCLEARE SIRAI	€ 117.936,00
LAVORI MEDICINA NUCLEARE SIRAI	€ 33.264,00
POR FESR 2007/2013	€ 1.428.000,00
RIQUALIFICAZIONE RETE EMERGENZA URGENZA	€ 37.500,00
RIQUALIFICAZIONE RETE EMERGENZA URGENZA	€ 217.391,10
RIQUALIFICAZIONE RETE EMERGENZA URGENZA	€ 352.796,53
POR CASA SALUTE GIBA	€ 20.000,00
POR CASA SALUTE GIBA	€ 6.600,00
POR CASA SALUTE GIBA	€ 23.400,00
POR CASA SALUTE FLUMINIMAGGIORE	€ 23.400,00
POR CASA SALUTE FLUMINIMAGGIORE	€ 20.000,00
POR CASA SALUTE FLUMINIMAGGIORE	€ 6.600,00
POR CASA SALUTE CARLOFORTE	€ 23.400,00
POR CASA SALUTE CARLOFORTE	€ 20.000,00
POR CASA SALUTE CARLOFORTE	€ 6.600,00
POR CASA SALUTE SANT ANTIOCO	€ 18.720,00
POR CASA SALUTE SANT ANTIOCO	€ 16.000,00
POR CASA SALUTE SANT ANTIOCO	€ 5.280,00
TOTALE RISCOINTI PASSIVI ANNO 2012	€ 12.591.729,79

### 5. Valore della produzione

#### A.1) Ricavi per prestazioni da Fondo Sanitario Regionale

Descrizione	Importo
Contributi in c/ esercizio a destinazione indistinta	221.354.744,93
<b>totale</b>	<b>221.354.744,93</b>

## Azienda USL n.7 - Carbonia

### Ricavi per prestazioni da altro secondo il dettaglio del piano dei conti

Descrizione	Importo
Prestazioni erogate in regime di ricovero ordinario	2.572,50
Prestazioni erogate in regime di Day Hospital	16.000,00
Prestazione erogate in regime di Day Surgery	1.338,24
Prestazioni di Pronto Soccorso	59,00
Prestazioni Guardia medica turistica	2.665,82
Prestazioni assistenza integrativa	7.130,54
Prestazioni specialistica ambulatoriale	14.838,66
Prestazioni residenziale e semir. Dipendenze patol.	270.912,00
Altre prestazioni assistenza territoriale	17.342,00
Prestazioni Medicina del Lavoro	34,35
Prestazioni di medicina veterinaria	36.898,34
Prestazioni di igiene e sanità pubblica	137.615,29
Altre prestazioni assistenza collettiva	29.989,07
Ricavi per prestazioni libero professionali	1.446.770,96
Ricavi per consulenze e convenzioni	700,00
<b>totale</b>	<b>1.984.866,77</b>

### A.3) Altri ricavi e proventi secondo il dettaglio del piano dei conti

Descrizione	Importo
Compartecipazione ticket	1.688.326,91
Altri ricavi e proventi	836.299,12
Utilizzo contributi in c/capitale	1.625.530,80
<b>Totale</b>	<b>4.150.156,83</b>

Nella voce sopra riportata è compresa la quota di contributi in c/capitale imputata a conto economico per la sterilizzazione degli ammortamenti per un importo pari a € 1.625.530,83.

### 7. Costi della produzione

#### Acquisti di beni di consumo sanitari secondo il dettaglio del piano dei conti.

0501010101	Acquisti di prodotti farmaceutici	10.174.016,88
0501010102	Acquisti di prodotti farmaceutici in DPC	1.368.711,54
501010201	Acquisti di emoderivati	1.007.054,27
0501010301	Acquisti di ossigeno	864.322,49
0501010401	Acquisti di prodotti dietetici	243.092,64
0501010601	Acquisti di materiali diagnostici e prodotti chimici	2.949.628,63
0501010701	Acquisti di materiale radiografico e per radiologia	12.338,61
0501010801	Acquisti di presidi chirurgici e materiale sanitario	4.188.296,04
0501010901	Acquisti di materiali protesici	1.560.197,61
0501011001	Acquisti di materiali per emodialisi	1.062.279,21
0501011101	Acquisti di prodotti farmaceutici ad uso veterinario	3.500,42
0501011201	Acquisti di mat. chir., san. e diagnostici veterinario	10.294,19
0501011302	Acquisti di altri beni e prodotti sanitari	12.216,64
	<b>totale</b>	<b>23.455.949,17</b>

#### Acquisti di beni di consumo non sanitari secondo il dettaglio del piano dei conti.

## Azienda USL n.7 - Carbonia

0501030101	Acquisti di prodotti alimentari	74.197,51
0501030201	Acquisti di materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza	65.286,18
0501030301	Acquisti di combustibili, carburanti e lubrificanti	178.558,44
0501030401	Acquisti di supporti informatici, cancelleria e stampati	377.166,88
0501030501	Acquisti di materiale tecnico strumentale per manut. e riparazioni	147.684,14
0501030601	Acquisti di altri materiali non sanitari	49.012,08
	<b>totale</b>	<b>891.905,23</b>

### Servizi Sanitari e non Sanitari

0502010101	Acquisti di prestazioni erogate in regime di ricovero ordinario	15.844,61
0502010105	Acquisti di prestazioni erogate in regime di day hospital	1.533,85
0502010501	Acquisti di trasporti sanitari - area ospedaliera	351,65
0502020101	Compensi per assistenza medico generica in convenzione	8.913.720,05
0502020102	Oneri soc./premi ass. malattia per ass. medico generica in convenz.	960.791,52
0502020104	Compensi per assistenza pediatrica in convenzione	1.496.548,73
0502020105	Oneri soc./premi ass. malattia per ass. pediatrica in convenzione	140.228,18
0502020107	Compensi per servizio di continuità assistenziale	4.586.242,70
0502020108	Oneri soc./premi ass. malattia per servizio continuità assistenziale	397.035,57
0502020203	Acquisti di prestazioni assistenza farmaceutica in convenzione	26.528.042,57
0502020301	Compensi per convenzioni per emergenza territoriale - 118	781.007,77
0502020302	Oneri soc./premi ass. malattia per convenzioni emergenza territ. 118	58.331,69
0502020401	Acquisti di prestazioni assistenza integrativa	3.633.185,17
0502020403	Acquisti di prestazioni e somministrazioni beni san. Ass. integrativa	20.160,75
0502020501	Acquisti di prestazioni assistenza protesica	1.620.864,85
0502020601	Acquisti di prestazioni assistenza specialistica- Branche a visita	112.755,17
0502020603	Oneri sociali per assistenza specialistica- Branche a visita	213.028,07
0502020604	Acquisto di prestazioni assistenza specialistica - Laboratori	3.369.914,41
0502020608	Acquisto di prestazioni assistenza specialistica - Altro	97.406,10
0502020610	Compensi per assistenza medico specialistica interna	2.059.141,00
0502020611	Oneri sociali per assistenza medico specialistica interna	243.162,51
0502020705	Acquisto di prestazioni ambulatoriali di riabilitazione fisica e sensoriale	2.402.554,32
0502020801	Acquisti di prestazioni assistenza domiciliare	2.037.033,25
0502020901	Acquisto di prest. residenz. e semiresid. persone con dist. mentali	1.578.212,96
0502020903	Acquisto di prest. residenz. e semiresid. di riabilitazione	4.363.510,58
0502020905	Acquisto di prest. residenz. e semiresid. dipendenze patologiche	199.803,56
0502020909	Acquisto di altre prestazioni residenziali e semiresidenziali	5.226.905,71
0502021003	Acquisti di prestazioni trasporto sanitario - autoambulanza	1.146.534,80
0502021007	Acquisti di altre prestazioni assistenza territoriale	41.054,00
0502021009	Acquisto di prestazioni trasporti sanitari - assistenza territoriale	92.622,43
0502030105	Acquisti di prestazioni medicina veterinaria	125.517,09
0502040101	Acquisti di consulenze sanitarie	58.841,08
0502040103	Acquisti di convenzioni sanitarie	334.202,79
0502040107	Costo del personale ruolo sanitario Co.Co.Co.	283.383,70
0502040109	Oneri sociali del personale ruolo sanitario Co.Co.Co.	790,78
0502050101	Acquisti di altre prestazioni sociosanitarie a rilevanza sanitaria	4.750,00
0505010101	Rimborsi per ricoveri in Italia	479.723,16
0505010104	Rimborsi per ricoveri all'estero	41.178,22
0505010203	Altri rimborsi e contributi agli assistiti	175.239,98
0505010301	Contributi ad associazioni, enti ed altri	62.777,81
0506010101	Lavanderia e lvanolo	2.134.712,79

## Azienda USL n.7 - Carbonia

0506010103	Pulizia	1.965.915,12
0506010105	Servizio di ristorazione e mensa dipendenti	408.540,57
0506010107	Servizio di ristorazione e mensa degenti	2.015.724,35
0506010109	Riscaldamento e gestione calore	1.218.923,98
0506010111	Servizio di elaborazione dati	96.552,79
0506010113	Servizio di trasporto non sanitario	680.515,92
0506010116	Smaltimento rifiuti speciali	785.840,11
0506010119	Servizio di vigilanza	2.318.972,34
0506020101	Energia elettrica	2.226.975,97
0506020103	Acqua	288.773,16
0506020105	Telefonia	513.884,98
0506020109	Canoni radiotelevisivi	1.611,97
0506030103	Costi per consulenze amministrative	8.000,00
0506030105	Costi per consulenze tecniche	20.799,51
0506030113	Costo del personale ruolo tecnico - Co.Co.Co.	11.852,03
0506030201	Compensi ai docenti esterni	35.440,32
0506030205	Spese per corsi di formazione e aggiornamento professionale	208.105,09
0506030301	Compensi per membri esterni di commissioni	50.800,03
0506030401	Costi per altri servizi non sanitari	3.783,90
0507010101	Manutenzioni e riparazioni immobili, impianti e pertinenze programmate	1.802.286,62
0507010103	Manutenzioni e riparazioni immobili, impianti e pertinenze a richiesta	343.715,20
0507020101	Manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie programmate	1.188.847,50
0507020103	Manutenzioni e riparazioni attrezzature sanitarie a richiesta	371.858,30
0507030103	Manutenzioni e riparazioni attrezzature tecnico - economali a richiesta	3.233,22
0507040103	Manutenzioni e riparazioni attrezzature informatiche a richiesta	8.712,00
0507050101	Manutenzioni software programmate	95.886,98
0507060101	Manutenzione e riparazione automezzi	14.739,95
0507070101	Manutenzione e riparazione - altro	1.769,03
0510010202	Compensi per attività specialistica in libera professione	1.141.617,63
0510010301	Compensi dirigit. Medico veter. per acquisiz. prestazioni aggiuntive aziendali	299.335,11
0510010303	Compensi al Comparto per acquisizione prestazioni aggiuntive aziendali	128.739,79
0510010501	Compensi ai docenti interni	21.590,82
0510010601	Spese per le commissioni invalidi civili	338.604,94
0510010603	Spese per le commissioni mediche locali	17.000,20
0510010605	Spese per altre commissioni o comitati	52.063,93
0510010609	Oneri sociali su compensi per commissioni o comitati	480,00
0510010701	Rimborsi spese personale dipendente per formazione	2.051,53
0510010702	Altri rimborsi spese personale dipendente	562.341,97
0511010201	Convenzioni per servizi religiosi	98.763,23
0511010202	Oneri sociali su convenzioni per servizi religiosi	14.330,76
0511010301	Costi del personale sanitario non dipendente	355.895,57
0511010302	Costi del personale professionale non dipendente	30.000,00
0511010303	Costi del personale tecnico non dipendente	6.895,28
0511010304	Costi del personale amministrativo non dipendente	127.880,77
0511010305	Oneri sociali su personale non dipendente	68.431,38
0511010401	Costi per contratti di lavoro interinale - area sanitaria	1.375.577,61
0511010403	Costi per contratti di lavoro interinale - area non sanitaria	1.091.631,93
	<b>Totale</b>	<b>98.463.939,32</b>

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Godimento di beni di terzi secondo il dettaglio del piano dei conti.

Descrizione	Importo
Fitti reali	172.185,84
Noleggi	1.957.991,97
<b>totale</b>	<b>2.130.177,81</b>

Costi del personale secondo il dettaglio del piano dei conti.

050901	<b>Costo del personale ruolo sanitario</b>	<b>74.071.737,89</b>
05090101	Costo del personale ruolo sanitario - Dirigenza medica e veterinaria	36.478.881,38
0509010101	Competenze fisse del personale ruolo sanitario - Dirig. medica e veterinaria	25.557.430,95
0509010102	Retribuzione posizione personale ruolo sanitario - Dirig. medica e veterinaria	18.000,00
0509010103	Trattamento accessorio personale ruolo sanitario - Dirig. medica e veterinaria	2.253.808,21
0509010104	Retrib. di risultato personale ruolo sanitario - Dirig. medica e veterinaria	431.488,89
0509010105	Altri costi personale ruolo sanitario - Dirig. medica e veterinaria	258.992,87
0509010106	Oneri sociali del personale ruolo sanitario - Dirig. medica e veterinaria	7.959.160,46
05090102	Costo del personale ruolo sanitario - Dirigenza SPTA	2.787.793,80
0509010201	Competenze fisse del personale ruolo sanitario - Dirigenza SPTA	1.794.922,19
0509010202	Retribuzione posizione personale ruolo sanitario - Dirigenza SPTA	156.110,06
0509010203	Retrib. di risultato personale ruolo sanitario - Dirigenza SPTA	77.706,45
0509010204	Altri costi del personale ruolo sanitario - Dirigenza SPTA	150.199,57
0509010205	Oneri sociali del personale ruolo sanitario - Dirigenza SPTA	608.855,53
05090103	Costo del personale ruolo sanitario - Comparto	34.805.062,71
0509010301	Competenze fisse del personale ruolo sanitario - Comparto	23.295.180,61
0509010302	Straordinario del personale ruolo sanitario - Comparto	513.944,10
0509010303	Produttività del personale ruolo sanitario - Comparto	634.156,30
0509010304	Fasce retributive del personale ruolo sanitario - Comparto	145.041,93
0509010305	Altri costi del personale ruolo sanitario - Comparto	2.548.285,92
0509010306	Oneri sociali del personale ruolo sanitario - Comparto	7.668.453,85
050902	<b>Costo del personale ruolo professionale</b>	<b>291.156,49</b>
05090201	Costo del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	257.680,14
0509020101	Competenze fisse del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	150.881,48
0509020102	Retribuzione posizione personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	4.857,32
0509020103	Retrib. di risultato personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	
0509020104	Altri costi del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	50.973,40
0509020105	Oneri sociali del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	50.967,94
05090202	Costo del personale ruolo professionale- Comparto	33.476,35
0509020201	Competenze fisse del personale ruolo professionale- Comparto	24.105,70
0509020203	Produttività del personale ruolo professionale- Comparto	1.610,35
0509020206	Oneri sociali del personale ruolo professionale- Comparto	7.760,30

## Azienda USL n.7 - Carbonia

050903	<b>Costo del personale ruolo tecnico</b>	<b>8.855.223,37</b>
05090301	Costo del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	63.602,74
0509030101	Competenze fisse del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	44.932,62
0509030102	Retribuzione di posizione del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	
0509030103	Retribuzione di risultato personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	1.619,11
0509030104	Altri costi del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	2.896,07
0509030105	Oneri sociali del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	14.154,94
05090302	<b>Costo del personale ruolo tecnico - Comparto</b>	<b>8.791.620,63</b>
0509030201	Competenze fisse del personale ruolo tecnico - Comparto	5.785.725,71
0509030202	Straordinario del personale ruolo tecnico - Comparto	219.172,09
0509030203	Produttività personale ruolo tecnico - Comparto	230.360,69
0509030204	Fasce retributive del personale ruolo tecnico - Comparto	45.124,16
0509030205	Altri costi del personale ruolo tecnico - Comparto	613.747,64
0509030206	Oneri sociali del personale ruolo tecnico - Comparto	1.897.490,34
050904	<b>Costo del personale ruolo amministrativo</b>	<b>6.807.400,33</b>
05090401	Costo del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	556.843,95
0509040101	Competenze fisse del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	322.163,89
0509040102	Retribuz. di posizione del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	
0509040103	Retribuz. risultato del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	9.714,64
0509040104	Altri costi del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	108.573,93
0509040105	Oneri sociali del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	116.391,49
05090402	<b>Costo del personale ruolo amministrativo - Comparto</b>	<b>6.250.556,38</b>
0509040201	Competenze fisse del personale ruolo amministrativo - Comparto	4.571.407,17
0509040202	Straordinario del personale ruolo amministrativo - Comparto	5.291,80
0509040203	Produttività del personale ruolo amministrativo - Comparto	149.242,02
0509040204	Fasce retributive del personale ruolo amministrativo - Comparto	31.103,44
0509040205	Altri costi del personale ruolo amministrativo - Comparto	161.961,77
0509040206	Oneri sociali del personale ruolo amministrativo - Comparto	1.331.550,18

Oneri diversi di gestione secondo il dettaglio del piano dei conti.

Descrizione	Importo
Compensi agli organi direttivi	321.443,51
Oneri sociali organi direttivi	60.147,45
Compensi e rimborsi al collegio sindacale	81.443,33
Spese generali e amministrative	624.940,57
Imposte e tasse(escluse IRES e IRAP)	119.859,33
<b>totale</b>	<b>1.207.834,19</b>

### 8. Interessi e altri proventi finanziari

Descrizione	Importo
Interessi attivi c/c tesoreria	37.798,65

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Altri interessi attivi	568,59
<b>totale</b>	<b>38.367,24</b>

### 9. Interessi e altri oneri finanziari

Si specifichi il contenuto della voce secondo il dettaglio del piano dei conti

Descrizione	Importo
Interessi passivi	207.011,42
Interessi di computo	580.652,27
<b>totale</b>	<b>787.663,69</b>

Ai sensi dell'art.19 della L.R.n.10/97, nel presente bilancio sono stati imputati gli Interessi di computo sul patrimonio netto ammontanti a € 580.652,27 che rappresentano il costo figurativo del capitale. Vengono calcolati applicando il tasso medio ufficiale di riferimento BCE dell'esercizio 2012 (0,8811%) al capitale netto aziendale all'inizio del periodo e ai successivi apporti. La voce altre riserve del Patrimonio netto accoglie la contropartita del valore economico in questione.

### 10. Proventi e oneri straordinari

I Proventi e gli Oneri Straordinari si riferiscono a costi e ricavi di cui si è avuta conoscenza nell'anno in corso, ma di competenza di anni precedenti, e a maggiori e minori crediti e debiti rilevati nel corso dell'esercizio 2012 ma relativi all'esercizio 2011 e precedenti.

Proventi straordinari secondo il dettaglio del piano dei conti

Descrizione	Importo
Sopravvenienze attive per acquisto di beni e servizi	142.893,46
Sopravvenienze attive per costi del personale	259,83
Altre sopravvenienze attive	5.027,55
Insussistenze attive	283.201,69
Altri proventi straordinari	28.038,09
<b>totale</b>	<b>459.420,62</b>

La voce più rilevanti all'interno della categoria è rappresentata dalle "insussistenze attive" nella quale viene rappresentata l'eliminazione dei fondi per rinnovi contrattuali per i quali si è accertata una evidente sovrastima all'atto dell'accantonamento.

## Azienda USL n.7 - Carbonia

Oneri straordinari secondo il dettaglio del piano dei conti

Descrizione	Importo
Sopravvenienze passive per acquisto di beni e servizi	108.156,82
Sopravvenienze passive per costi del personale Ruolo Sanitario Dirigenza med-vet	43.846,00
Sopravvenienze passive per costi del personale Ruolo Sanitario Dirigenza SPTA	31.321,99
Sopravvenienze passive personale Ruolo Sanitario Comparto	33.923,90
Sopravvenienze passive personale Ruolo Amministrativo Comparto	12.974,48
Sopravvenienze Passive per altri costi del personale	308.315,48
Sopravvenienze passive per convenz.assist.sanitaria di base e specialistica interna	4.476,23
Altre sopravvenienze passive	185.155,53
Altri oneri straordinari	46,15
<b>totale</b>	<b>728.216,58</b>

La voce più rilevante è rappresentata dalle "sopravvenienze passive per altri costi del personale"; trattasi dell'iscrizione a bilancio delle somme relative ai costi sostenuti per il personale in mobilità temporanea - Lista Speciale L.R.3/2008 relativamente agli anni 2008/2009/2010/2011.

### 11. Imposte sul Reddito dell'Esercizio

Con riferimento alle imposte sul reddito dell'esercizio, IRAP e IRES, si precisa quanto segue: l'IRAP è calcolata secondo il metodo retributivo, con applicazione dell'aliquota 8,5% sull'ammontare dei redditi determinato ai fini previdenziali e in particolare sui redditi di lavoro dipendente, sui redditi assimilati a quelli di lavoro dipendente, sui redditi di lavoro autonomo non esercitato abitualmente e sui redditi per lavoro interinale. Viene. L'IRES viene calcolata sul reddito dei terreni e dei fabbricati e sull'attività commerciale posta in essere dall'azienda. Le imposte sul reddito dell'esercizio 2012 vengono rilevate in bilancio per un ammontare complessivo di € 6.825.401,93.

## Azienda USL n.7 - Carbonia

### 12. Altre informazioni

Rendiconto finanziario di liquidità :

<b>Operazioni di gestione reddituale</b>	
Utile (Perdita di esercizio)	3.481.872,47
(-) Variazioni non monetarie attive - sterilizzazioni	1.625.530,80
(+) Variazioni non monetarie passive	
- ammortamenti	4.675.009,96
- accantonamenti a fondi	950.000,00
- interessi di computo	580.652,27
<b>Flusso di cassa della gestione reddituale</b>	<b>8.062.003,90</b>
<b>Attività di investimento</b>	
Incrementi delle immobilizzazioni	2.295.763,75
Decrementi delle immobilizzazioni	
Altre attività di investimento	2.886.384,98
<b>Totale (totale attivo diff.2011/2012)</b>	<b>5.182.148,73</b>
<b>Attività di finanziamento</b>	
+ incrementi dei debiti di finanziamento	
- Decrementi dei debiti di finanziamento	-9.300.765,18
Altre attività di finanziamento	14.482.913,91
<b>Totale</b>	<b>5.182.148,73</b>
<b>Disponibilità liquide iniziali</b>	<b>28.687.777,77</b>
<b>Flusso di cassa</b>	<b>4.350.299,81</b>
<b>Disponibilità liquide finali</b>	<b>33.038.077,58</b>

Numero medio dei dipendenti , suddivisi per categorie

	31/12/2011	31/12/2012
Personale ruolo sanitario	1213	1206
Personale ruolo professionale	4	4
Personale ruolo tecnico	263	256
Personale ruolo amministrativo	206	199
<b>totale</b>	<b>1686</b>	<b>1665</b>

Compensi organi istituzionali

Il compenso spettante agli organi istituzionali è il seguente:

Qualifica	Importo
Direttore Generale	123.949,56
Direttore Sanitario	99.159,96
Direttore Amministrativo	99.159,96
Collegio Sindacale	63.214,08

## **Azienda USL n.7 - Carbonia**

Tutte le operazioni poste in essere, direttamente o indirettamente, dall'Azienda risultano nelle scritture contabili , nonché esposte nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico. Il presente Bilancio , composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione finanziaria , nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle scritture contabili.



Azienda Sanitaria Locale n. 7 – Carbonia

RELAZIONE SULLA GESTIONE ESERCIZIO  
2012

*Directive di Rendicontazione D.G.R. 50/19 dell'11/12/2007*

Allegato n. 4 Deliberazione n. 794 del 08/05/2013 avente ad oggetto:  
“Approvazione progetto di Bilancio d’Esercizio 2012”

**INDICE**

<b><i>1 Informazioni sulla situazione dell'Azienda e sull'andamento della gestione</i></b>	
- Situazione ambientale	Pag. 2
- Situazione aziendale	Pag. 6
- Andamento della gestione	Pag. 14
<b><i>2 Rapporti con altre Aziende sanitarie della Regione e con Aziende sanitarie operanti in regioni diverse</i></b>	Pag. 18
<b><i>3 Analisi del patrimonio netto</i></b>	Pag. 24
<b><i>4 Informativa sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio</i></b>	Pag. 25
<b><i>5 Prevedibile evoluzione della gestione</i></b>	Pag. 26
<b><i>6 Risultato dell'esercizio</i></b>	Pag. 29
<b><i>7 Elenco dei Presidi ospedalieri e dei Servizi della Asl 7 di Carbonia</i></b>	Pag. 33

## **1. Informazioni sulla situazione dell'Azienda e sull'andamento della gestione**

### **a) Situazione ambientale**

L'Azienda Sanitaria Locale n. 7 coincide con l'ambito territoriale della Provincia di Carbonia Iglesias (art. 2 L.R. 10/2006).

La Provincia conta 23 comuni, 128.402 abitanti (il 7,84% della popolazione sarda) e si estende per 1.499,67 Km<sup>2</sup> (il 6,2% del territorio sardo). (*Istat 1 gennaio 2012*)

Il territorio comprende due aree geografiche (Sulcis ed Iglesiente) e le isole di Sant'Antioco e di San Pietro, che costituiscono l'Arcipelago del Sulcis.

L'Azienda Sanitaria Locale n. 7 è articolata in due Distretti Sanitari: Carbonia e Iglesias

Il Distretto Sanitario di Carbonia conta 16 comuni con una popolazione complessiva di 79.942 abitanti distribuiti su una superficie di 895,31 Km<sup>2</sup> (densità media 89 abitanti per Km<sup>2</sup>).

Il Distretto Sanitario di Iglesias conta 7 comuni con una popolazione complessiva di 48.460 abitanti distribuiti su una superficie di 604,36 Km<sup>2</sup> (densità media 80 abitanti per Km<sup>2</sup>).

Il 44% circa della popolazione vive nei Comuni di Carbonia (28.837 abitanti) e Iglesias (27.664 abitanti). Oltre questi il solo comune che supera i 10.000 abitanti è quello di Sant'Antioco (11.469).

Il tasso di incremento demografico è negativo: per mille abitanti è pari a - 12,05 e - 10,14 rispettivamente per la popolazione maschile e femminile. Nel totale la popolazione della Asl n. 7 è diminuita da 129.840 a 128.402 unità (- 1,11%).

Nella fascia di età tra 0 e 64 anni la popolazione maschile è più numerosa di quella femminile (50,44% contro 49,56% nel Distretto di Carbonia e 50,58% contro 49,42% nel Distretto di Iglesias). Nella fascia d'età oltre i 65 anni il rapporto è inverso con una prevalenza della popolazione femminile (56,50% contro 43,50% nel Distretto di Carbonia e 58,32% contro 41,68% nel Distretto di Iglesias).

L'indice di invecchiamento (rapporto tra la popolazione residente con età di 65 anni ed oltre e la popolazione residente totale) è pari a 19,08% per la popolazione maschile e 23,76% per la popolazione femminile nel Distretto di Carbonia e 16,44% per la popolazione maschile e 21,99% per la popolazione femminile nel Distretto di Iglesias. I parametri regionali per i due sessi sono rispettivamente 17,81% e 22,37% mentre i nazionali sono 18,24% e 23,25% (*Fonte parametri: Istat 01/01/2012*).

L'indice di vecchiaia (indica quante persone anziane vivono nella popolazione ogni 100 giovani) è pari a 170/100 per la popolazione maschile e 241/100 per la popolazione femminile nel Distretto di Carbonia e 139/100 per la popolazione maschile e 217/100 per la popolazione femminile nel Distretto di Iglesias. I parametri regionali per i due sessi sono rispettivamente 138/100 e 193/100 mentre i nazionali sono 122/100 e 176/100. (*Fonte parametri: Istat 01/01/2012*).

Sia l'indice di invecchiamento che l'indice di vecchiaia risultano superiori per il territorio del Sulcis rispetto al territorio dell'Iglesiente.

La popolazione straniera presente è in decremento, da 1.381 a 1.313 unità ed è pari all'1,02% della popolazione totale. Il 62,45% è di sesso femminile. (*Fonte parametri: Istat 01/01/2012*).

L'ambiente economico del Sulcis Iglesiente presenta una marcata dicotomia tra i centri maggiori, con presenza delle attività industriali e di servizio, e gli altri, che si caratterizzano per la presenza di attività concentrate principalmente sul settore agro- zootecnico.

Il tasso di disoccupazione provinciale è del 19,1%, a fronte di un tasso medio regionale del 14,1%. Nel tasso di disoccupazione l'ISTAT non include i lavoratori in cassa integrazione.

Nella tabella seguente è rappresentata la Popolazione residente al primo gennaio 2012 nella Provincia di Carbonia Iglesias totale e per distretto sanitario, stratificata per sesso e classi di età.

Comuni Distretto di Carbonia	maschi					femmine					totale popolazione
	0-14	15-44	45-64	>65	totale	0-14	15-44	45-64	>65	totale	
Calasetta	149	522	408	297	1.376	135	489	430	405	1.459	2.835
Carbonia	1.528	5.405	4.469	2.386	13.788	1.442	5.261	4.954	3.392	15.049	28.837
Carloforte	376	1.096	868	771	3.111	305	1.062	888	905	3.160	6.271
Giba	105	393	345	197	1.040	101	379	328	269	1.077	2.117
Masainas	52	246	241	125	664	50	225	221	182	678	1.342
Narcao	193	655	528	297	1.673	199	622	504	370	1.695	3.368
Nuxis	76	304	255	171	806	86	290	235	212	823	1.629
Perdaxius	81	289	232	147	749	68	271	227	156	722	1.471
Piscinas	55	161	123	84	423	56	167	131	105	459	882
Portoscuso	302	1.025	771	476	2.574	285	973	824	576	2.658	5.232
S. Giovanni Suergiu	357	1.181	984	497	3.019	304	1.083	944	669	3.000	6.019
Santadi	179	675	540	357	1.751	188	634	528	460	1.810	3.561
Sant'Anna Arresi	144	532	423	257	1.356	141	523	414	270	1.348	2.704
Sant'Antioco	648	2.094	1.768	1.202	5.712	548	2.023	1.715	1.471	5.757	11.469
Tratalias	65	209	167	104	545	54	208	170	133	565	1.110
Villaperuccio	70	216	159	98	543	61	213	157	121	552	1.095
<b>Totale popolazione</b>	<b>4.380</b>	<b>15.003</b>	<b>12.281</b>	<b>7.466</b>	<b>39.130</b>	<b>4.023</b>	<b>14.423</b>	<b>12.670</b>	<b>9.696</b>	<b>40.812</b>	<b>79.942</b>

Comuni Distretto di Iglesias	maschi					femmine					totale popolazione
	0-14	15-44	45-64	>65	totale maschi	0-14	15-44	45-64	>65	totale femmine	
Buggerru	53	200	170	108	531	49	201	186	139	575	1.106
Domusnovas	368	1.273	989	512	3.142	335	1.260	976	680	3.251	6.393
Fluminimaggiore	161	497	516	287	1.461	159	516	443	379	1.497	2.958
Gonnesa	320	1.003	851	398	2.572	269	959	839	511	2.578	5.150
Iglesias	1.556	5.308	4.333	2.152	13.349	1.443	5.093	4.542	3.237	14.315	27.664
Musei	90	329	259	112	790	73	296	241	127	737	1.527
Villamassargia	247	710	552	325	1.834	183	703	566	376	1.828	3.662
<b>Totale popolazione</b>	<b>2.795</b>	<b>9.320</b>	<b>7.670</b>	<b>3.894</b>	<b>23.679</b>	<b>2.511</b>	<b>9.028</b>	<b>7.793</b>	<b>5.449</b>	<b>24.781</b>	<b>48.460</b>

<b>TOTALE PROVINCIA</b>	<b>7.175</b>	<b>24.323</b>	<b>19.951</b>	<b>11.360</b>	<b>62.809</b>	<b>6.534</b>	<b>23.451</b>	<b>20.463</b>	<b>15.145</b>	<b>65.593</b>	<b>128.402</b>
-------------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Lo scenario epidemiologico che è andato a delinearsi negli ultimi anni nel territorio della A.S.L. n. 7 è caratterizzato da un cambiamento nei fattori di rischio (diminuzione di quelli da infezione e crescita di quelli comportamentali, e socio- ambientali), da un progressivo invecchiamento della popolazione residente, dalla rilevanza assunta dalle patologie cronico degenerative e dalla correlata diffusione di stati di invalidità e disabilità che generano maggiori fabbisogni nei servizi di riabilitazione e lungodegenza.

L'analisi dei dati di mortalità (*Istat 2009*) mostra una prevalenza di cause correlate ai tumori, a patologie del sistema circolatorio e alle malattie respiratorie non tumorali, come si evince dalla tabella seguente:

Codici ICD10	CAUSE DI MORTE	NUMERO DECESSI			DISTRIBUZIONE %		
		Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
A00-B99	Malattie infettive e parassitarie	15	5	20	2,34%	0,86%	1,64%
C00-D48	Tumore	237	172	409	37,03%	29,55%	33,47%
D50-D89	Mal. del sangue e degli organi ematop. ed alc. dist. imm.	2	3	5	0,31%	0,52%	0,41%
E00-E90	Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	14	23	37	2,19%	3,95%	3,03%
F00-F99	Disturbi psichici e comportamentali	16	34	50	2,50%	5,84%	4,09%
G00-H95	Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	23	24	47	3,59%	4,12%	3,85%
I00-I99	Malattie del sistema circolatorio	177	212	389	27,66%	36,43%	31,83%
J00-J99	Malattie del sistema respiratorio	70	34	104	10,94%	5,84%	8,51%
K00-K93	Malattie dell'apparato digerente	41	27	68	6,41%	4,64%	5,56%
L00-L99	Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	-	1	1	0,00%	0,17%	0,08%
M00-M99	Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	4	6	10	0,63%	1,03%	0,82%
N00-N99	Malattie del sistema genitourinario	11	8	19	1,72%	1,37%	1,55%
O00-O99	Complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
P00-P96	Alcune condizioni che hanno origine nel periodo perinatale	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
Q00-Q99	Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche	1	2	3	0,16%	0,34%	0,25%
R00-R99	Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite	6	10	16	0,94%	1,72%	1,31%
V01-Y89	Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	23	21	44	3,59%	3,61%	3,60%
A00-Y89	<b>Totale</b>	<b>640</b>	<b>582</b>	<b>1.222</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Tra le malattie del sistema circolatorio 131 casi riguardano malattie ischemiche del cuore, 64 casi altre malattie del cuore e 117 casi malattie cerebrovascolari.

Tra le malattie del sistema respiratorio si registrano 2 casi di morte per influenza, 11 per polmonite, 52 per malattie croniche delle basse vie respiratorie e 3 per asma.

Tra le malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche è da segnalare l'indicazione del diabete mellito come causa principale di morte in 25 casi (15 donne e 10 maschi).

Tra le cause esterne di traumatismo e avvelenamento si rilevano 7 incidenti di trasporto, 2 cadute accidentali e 13 suicidi e autolesioni intenzionali.

I tumori maligni, che hanno comportato il decesso di 409 persone (33,47% del totale dei decessi) sono specificati secondo la tabella seguente:

<b>Tipologia di tumore</b>	<b>maschi</b>	<b>femmine</b>	<b>totale</b>
Tumori maligni della laringe e della trachea/bronchi/polm.	75	20	95
Tumori maligni del colon	17	16	33
Tumori maligni del tessuto linfatico/ematopoietico	16	12	28
Tumori maligni del pancreas	11	12	23
Tumori maligni del seno		23	23
Tumori maligni della prostata	23		23
Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici	13	7	20
Tumori maligni dello stomaco	13	6	19
Tumori maligni del retto e dell'ano	7	3	10
Tumori maligni della vescica	9	-	9
Tumori maligni del rene	5	3	8
Tumori maligni delle labbra, cavità orale e faringe	6	1	7
Tumori maligni di altre parti dell'utero		7	7
Tumori maligni dell'ovaio		7	7
Tumori maligni dell'esofago	3		3
Tumori maligni della cute		3	3
Tumori maligni della cervice uterina		1	1

### Situazione aziendale

Il bilancio di previsione per l'anno 2012 è allegato ai documenti di programmazione adottati con la Deliberazione n. 1142 del 19/12/2011.

Tali documenti sono stati redatti in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Delibera della Giunta Regionale n. 50/19 dell'11 dicembre 2007 contenente le direttive di programmazione e rendicontazione per le Aziende Sanitarie.

I documenti di programmazione previsti dalla su menzionata normativa sono:

- 1) Programma Sanitario Annuale con allegato il Piano annuale del fabbisogno del personale;
- 2) Programma degli Investimenti;
- 3) Bilancio Annuale di Previsione.

Le risorse destinate al finanziamento della spesa sanitaria di parte corrente nella determinazione del bilancio di previsione 2012 erano state ipotizzate nella stessa misura di quelle deliberate dalla Giunta Regionale per l'anno 2010 (D.G.R. n. 13/21 del 15/03/2011) incrementate della copertura della perdita netta d'esercizio presunta del 2011.

Il Totale del valore della produzione prevista era pari a € 227.362.000.

Il Totale del valore della produzione a consuntivo è pari a € 232.591.293,37.

Il Totale dei costi della produzione previsti era pari a € 223.739.000 (esclusi gli oneri finanziari, straordinari e le imposte sul reddito di esercizio).

Il Totale dei costi della produzione a consuntivo ammonta a € 221.265.926,56.

Il saldo dei proventi e oneri finanziari è negativo pari a € 749.296,45.

L'interesse di computo è pari a € 580.652,27 calcolato allo 0,8811 sul patrimonio netto.

Il saldo della gestione straordinaria è negativo pari a € 268.795,96.

Le imposte ammontano a € 6.825.401,93.

L'utile lordo è di € 3.481.872,47.

Di seguito è riportata una tabella con il dettaglio delle macrovoci del costo della produzione secondo la riclassificazione del Modello Ministeriale CE.

Acquisti di beni sanitari	23.455.949,17
Acquisti di beni non sanitari	891.905,23
Acquisti servizi sanitari per medicina di base	17.333.906,21
Acquisti servizi sanitari per farmaceutica	26.184.119,02
Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	6.095.407,26
Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	6.766.064,90
Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa	3.653.345,92
Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica	1.620.864,85
Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	17.378,46
Acquisto prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	1.578.212,96
Acquisto prestazioni trasporto sanitari	1.239.508,88
Acquisto prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	7.630.313,61
Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intramoenia)	1.141.617,63
Rimborsi, assegni e contributi sanitari	758.919,17
Consulenze, collaboraz., interinale e altre prestaz. di lavoro sanitarie e socio-sanit.	2.836.766,43
Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	4.750,00
Servizi non sanitari	14.960.786,83
Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie	1.478.584,89
Formazione (esternalizzata e non)	267.187,76
Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	3.831.048,80
Godimento di beni di terzi	2.130.177,81
Personale del ruolo sanitario	74.071.737,89
Personale del ruolo professionale	291.156,49
Personale del ruolo tecnico	8.855.223,37
Personale del ruolo amministrativo	6.807.400,33
Oneri diversi di gestione	1.929.066,38
Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	29.675,92
Ammortamento dei fabbricati	2.727.121,88
Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	1.918.212,16
Variazione delle rimanenze	- 640.996,64
Accantonamenti per rischi ed oneri	800.000,00
Altri accantonamenti	256.589,44
<b>TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE</b>	<b>221.265.926,56</b>

### *Variazioni area del personale*

Di seguito si riportano le informazioni relative al personale dipendente suddivise tra i ruoli sanitario, tecnico, amministrativo e professionale, a tempo indeterminato e determinato, e altre forme contrattuali.

### **Numero dei dipendenti a tempo indeterminato suddiviso per ruolo**

<b>Ruolo</b>	<b>Organico 01/01/2012</b>	<b>Organico 31/12/2012</b>	<b>Differenza</b>
Sanitario	1.213	1.206	-7
Professionale	4	4	0
Tecnico	263	256	-7
Amministrativo	206	199	-7
<b>Totale</b>	<b>1.686</b>	<b>1.665</b>	<b>-21</b>

**Numero dei dipendenti a tempo determinato (in ragione d'anno) suddiviso per ruolo**

<b>Ruolo</b>	<b>Dirigenza</b>	<b>Comparto</b>	<b>Totale</b>
Sanitario	31	50	<b>81</b>
Professionale			
Tecnico		12	<b>12</b>
Amministrativo			
<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>93</b>

Il costo del personale a tempo determinato per i tre ruoli ammonta a € 4.830.000,00.

**Personale con contratto di lavoro interinale area sanitaria e non sanitaria**

<b>Ruolo</b>	<b>Comparto</b>	<b>Costi</b>
Sanitario	47	1.375.577,61
Tecnico	18	591.630,40
Amministrativo	17	500.001,53
<b>TOTALE</b>	<b>82</b>	<b>2.467.209,54</b>

5 unità del personale sanitario, 5 del tecnico e 2 del personale amministrativo sono pagati con finanziamenti a destinazione vincolata (screening oncologici, servizio veterinario e servizio prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro). Nei tre ruoli non tutte le unità hanno lavorato per l'intero anno. In ragione d'anno per i tre ruoli hanno lavorato circa **60** unità.

**Personale con contratto di collaborazione professionale area sanitaria**

Nel corso dell'anno 2012 sono stati stipulati contratti di collaborazione professionale con 16 Dirigenti medici. Non tutte le unità hanno lavorato per l'intero anno. In ragione d'anno possono considerarsi 8 unità per un costo di € 312.850,08. Inoltre sono stati stipulati 5 contratti per il servizio veterinario per il progetto peste suina per un costo di € 35.885,60 (finanziamento vincolato).

**Personale con contratto di collaborazione professionale area non sanitaria**

Nel corso dell'anno 2012 sono stati stipulati contratti di collaborazione professionale con una unità per il servizio di portavoce aziendale, 5 unità ex voucher, 7 unità personale ex ENAP per un costo di € 95.880,77.

**Personale religioso convenzionato**

Il personale religioso convenzionato conta 4 unità. Nell'anno 2012 il costo per tali figure ammonta a € 113.084,15

**Personale con contratto di collaborazione coordinata e continuativa**

Sono stati stipulati due contratti per i laboratori analisi (biologi) e un contratto per la reumatologia. Con la copertura di finanziamenti a destinazione vincolata sono stati stipulati: 8 contratti per i punti unici di accesso dei due distretti sanitari, 3 per il progetto centro affidi e 5 per il progetto sostegno alla genitorialità dei servizi consultoriali, 1 per il progetto sicurezza alimentare, 1 per il progetto

movimento è vita del servizio Medicina dello Sport, 4 per il progetto SIND NIOD del Dipartimento salute mentale per un costo totale di € 300.235,71.

Tra i contratti di collaborazione coordinata e continuativa sono da considerare 2 unità che prestano il loro servizio come componenti il nucleo di valutazione.

Sono stati inoltre stipulati contratti di consulenza e convenzioni per il medico competente, e i servizi di radioprotezione, anatomia patologica, medicina nucleare, elettromiografia.

Il costo del personale da € 90.933.746,38 del 2011 è passato a € 90.025.518,08.

Nel dettaglio, le voci economiche che hanno concorso a determinare il costo complessivo del personale dipendente per l'esercizio 2012 sono le seguenti:

<b>Costo del personale ruolo sanitario</b>	<b>74.071.737,89</b>
Costo del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	36.478.881,38
Competenze fisse del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	25.557.430,95
Tratt. acc. cond. lavoro personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	2.271.808,21
Retribuzione di risultato del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	431.488,89
Altri costi del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	258.992,87
Oneri Sociali del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	7.959.160,46
<b>Costo del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA</b>	<b>2.787.793,80</b>
Competenze fisse del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	1.794.922,19
Retr. posizione personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	156.110,06
Retribuzione di risultato del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	77.706,45
Altri costi del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	150.199,57
Oneri Sociali del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	608.855,53
<b>Costo del personale ruolo sanitario - comparto</b>	<b>34.805.062,71</b>
Competenze fisse del personale ruolo sanitario - comparto	23.295.180,61
Straordinario del personale ruolo sanitario - comparto	513.944,10
Produttività del personale ruolo sanitario - comparto	634.156,30
Fasce retributive del personale ruolo sanitario - comparto	145.041,93
Altri costi del personale ruolo sanitario - comparto	2.548.285,92
Oneri sociali del personale ruolo sanitario - comparto	7.668.453,85

<b>Costo del personale ruolo professionale</b>	<b>291.156,49</b>
Costo del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	257.680,14
Competenze fisse del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	150.881,48
Retribuzione di risultato del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	4.857,32
Altri costi del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	50.973,40
Oneri sociali del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	50.967,94
<b>Costo del personale ruolo professionale - comparto</b>	<b>33.476,35</b>
Competenze fisse del personale ruolo professionale - comparto	24.105,70
Produttività del personale ruolo professionale - comparto	825,49
Fasce retributive del personale ruolo professionale - comparto	161,16
Altri costi del personale ruolo professionale - comparto	623,70
Oneri Sociali del personale ruolo professionale - comparto	7.760,30

<b>Costo del personale ruolo tecnico</b>	<b>8.855.223,37</b>
Costo del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	63.602,74
Competenze fisse del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	44.932,62
Retribuzione di risultato del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	1.619,11
Altri costi del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	2.896,07
Oneri sociali del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	14.154,94
<b>Costo del personale ruolo tecnico - comparto</b>	<b>8.791.620,63</b>
Competenze fisse del personale ruolo tecnico - comparto	5.785.725,71
Straordinario del personale ruolo tecnico - comparto	219.172,09
Produttività del personale ruolo tecnico - comparto	230.360,69
Fasce retributive del personale ruolo tecnico - comparto	45.124,16
Altri costi del personale ruolo tecnico - comparto	613.747,64
Oneri Sociali del personale ruolo tecnico - comparto	1.897.490,34

<b>Costo del personale ruolo amministrativo</b>	<b>6.807.400,33</b>
Costo del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	556.843,95
Competenze fisse del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	322.163,89
Retribuzione di risultato del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	9.714,64
Altri costi del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	108.573,93
Oneri sociali del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	116.391,49
<b>Costo del personale ruolo amministrativo - comparto</b>	<b>6.250.556,38</b>
Competenze fisse del personale ruolo amministrativo - comparto	4.571.407,17
Straordinario del personale ruolo amministrativo - comparto	5.291,80
Produttività del personale ruolo amministrativo - comparto	149.242,02
Fasce retributive del personale ruolo amministrativo - comparto	31.103,44
Altri costi del personale ruolo amministrativo - comparto	161.961,77
Oneri Sociali del personale ruolo amministrativo - comparto	1.331.550,18

A seguire si evidenziano le variazioni intervenute nella dotazione organica nel corso dell'esercizio 2012.

Le assunzioni dell'anno 2012 sono state effettuate nei limiti della dotazione provvisoria dei posti coperti al 31 dicembre 2002 .

Occorre sottolineare che l'assunzione del personale nella maggior parte dei casi è stata effettuata attraverso procedure di mobilità.

Nello specifico le assunzioni sono state effettuate a seguito delle procedure sotto indicate:

- n. 7 unità tramite procedura concorsuale;
- n. 21 unità tramite procedura di mobilità.
- n. 1 unità tramite riammissione in servizio

Si fa presente che, nel corso dell'anno, si è dato luogo a un passaggio di posizione funzionale, non ricompreso nelle assunzioni e cessazioni, con il conferimento dell'incarico di Direttore di Struttura Complessa, con procedura selettiva, a un Dirigente Medico ex 1° livello già dipendente dell'azienda, con un onere pari alla differenza tra le due posizioni funzionali.

Si fa inoltre presente, che nel corso dell'anno, si è dato luogo a n. 1 passaggio orizzontale da Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere a Collaboratore Prof.le Sanitario Ostetrico, senza alcun onere aggiuntivo.

Le assunzioni dell'anno 2012 sono state così articolate per categoria professionale:

- N. 1 Dirigente Medico Direttore Struttura Complessa (procedure concorsuali);
- N. 5 Dirigenti Medici ( ex I° Livello) (procedure concorsuali);
- N. 2 Dirigenti Medici ( ex I° Livello) (procedure di mobilità);
- N. 16 Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere (procedure di mobilità);
- N. 1 Assistente Tecnico Geometra (procedure di mobilità);
- N. 3 Operatori Socio Sanitari cat. B/liv.BS (procedure mobilità);

N. 1 Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere esperto (riammissione in servizio).

Nel totale le assunzioni sono state pari a 29 unità.

Le cessazioni dell'anno 2012 sono state così articolate per categoria professionale:

N. 1 Dirigenti Medici Direttori Struttura Complessa;

N. 12 Dirigenti Medici ex I Livello;

N. 2 Dirigenti Farmacisti;

N. 11 Coll. Prof.le San. Infermiere;

N. 1 Coll. Prof.le San. Ostetrico;

N. 2 Coll. Prof. San. Esperto Cat. D/liv.DS;

N. 5 Operatori Socio Sanitari cat. BS;

N. 3 Infermieri Generici Esperti cat. C;

N. 5 Operatori Tecnici Cat. BS;

N. 1 Coll. Amministrativo cat. D;

N. 3 Assistente Amministrativo;

N. 3 Coadiutori Amministrativi cat. B

N. 1 Puericultrice Esperta.

Nel totale le cessazioni sono state pari a 50 unità.

#### RIEPILOGO VARIAZIONI DOTAZIONE ORGANICA

ASSUNZIONI N. 29

CESSAZIONI N. 50

DIFFERENZA N. - 21

A completamento dei dati sopra esposti occorre evidenziare che, durante l'esercizio 2012, al fine della sostituzione di personale assente per congedi maternità, malattie lunghe, per aspettativa e per la copertura di posti vacanti in dotazione organica per esigenze particolari alle quali non era possibile far fronte con il personale in servizio, si è anche proceduto all'assunzione, in ragione d'anno, di 43 Collaboratori Professionali Sanitari Infermieri e Tecnici Sanitari, 5 Coll.Prof.li San. Educatori Professionali, 2 Coll. Prof.li San. Logopedista, 12 Operatori Socio Sanitari e 31 Dirigenti Medici e Sanitari con contratto a tempo determinato.

Sono state assegnate in regime di comando ad altre Aziende 9 unità, la cui spesa pari a € 368.706,12 è ricompresa nel costo complessivo sostenuto per il personale e per la quale l'ASL 7 vanta crediti nei

confronti di altri Enti; di contro è stata acquisita una unità in regime di comando il cui costo da rimborsarsi ad altra Azienda è pari a € 44.347,58.

Si evidenzia inoltre che nell'anno 2012 hanno prestato servizio n. 7 unità appartenenti alla Lista Speciale L.R. n. 3 del 05/03/2008, per i quali l'onere gravante sul bilancio aziendale pari al 25% della somma complessiva è stimato in € 57.688,00.

## b) Andamento della gestione

Con cadenza annuale l'insieme di rilevazioni di "contabilità generale" confluiscono nel bilancio di esercizio composto da:

**Stato patrimoniale:** fornisce informazioni sul capitale, ossia sull'insieme dei mezzi e delle risorse finanziarie che sono a disposizione della A.S.L. in un determinato momento, rappresenta, quindi, la "fotografia" della situazione finanziaria-patrimoniale dell'Azienda. Nello stato patrimoniale figurano, da un lato i mezzi di finanziamento che l'Azienda si è procurata (passivo) e dall'altro gli investimenti a cui tali mezzi sono stati destinati (attivo).

**Conto economico:** accoglie i costi ed i ricavi di competenza dell'esercizio cui si riferisce, si tratta rispettivamente dell'espressione dei fattori produttivi utilizzati, da un lato, e della produzione ottenuta dall'altro. Attraverso, cioè, la descrizione analitica dei costi e dei ricavi sostenuti, il conto economico evidenzia per differenza l'utile o la perdita netta dell'esercizio. Secondo la normativa regionale, il conto economico viene redatto in forma scalare a sezione unica, si parte cioè dalla determinazione del valore della produzione realizzata nell'esercizio a cui si deducono tutti i costi di produzione, gli oneri finanziari, le partite straordinarie e le imposte, ottenendo per differenza il risultato di esercizio.

Di seguito è riportata una tabella sintetica che evidenzia i risultati economici, patrimoniali e finanziari conseguiti dalla A.S.L. n. 7 di Carbonia negli ultimi tre esercizi:

<b>Risultati economici conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Valore della produzione	216.002.604,04	220.809.289,13	232.591.293,37
Costo della produzione	222.073.145,66	223.382.728,76	221.265.926,56
<b>Differenza</b>	<b>- 6.070.541,62</b>	<b>- 2.573.439,63</b>	<b>11.325.366,81</b>
Proventi ed oneri finanziari	- 809.341,23	- 729.372,98	-749.296,45
Rettifiche di valore di attività finanziarie			
Proventi ed oneri straordinari	3.336.588,34	- 483.581,60	-268.795,96
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>- 3.543.294,51</b>	<b>- 3.786.394,21</b>	<b>10.307.274,40</b>
Imposte sul reddito di esercizio	7.005.183,74	6.679.361,74	6.825.401,93
<b>Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>- 10.548.478,25</b>	<b>- 10.465.755,95</b>	<b>3.481.872,47</b>
<b>Risultati patrimoniali conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
<b>Attivo</b>			
Immobilizzazioni nette	83.780.430,80	81.525.570,77	83.821.334,52
Rimanenze	2.412.927,56	4.882.666,46	5.523.663,10
Crediti	27.314.878,10	35.531.695,80	33.380.167,94
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Disponibilità liquide	29.430.235,20	28.687.777,77	33.038.077,58
Ratei e risconti attivi	39.632,00	41.880,70	88.497,09
<b>Totale Attivo</b>	<b>142.978.103,66</b>	<b>150.669.591,50</b>	<b>155.851.740,23</b>
<b>Passivo</b>			
Patrimonio netto	61.104.199,31	55.952.593,21	69.410.280,64
Fondi per rischi e oneri	2.228.249,20	2.207.601,08	2.406.287,73
Trattamento di fine rapporto	713.945,20	840.534,64	943.461,97
Debiti	73.920.367,37	79.800.745,28	70.499.980,10
Ratei e risconti passivi	5.011.342,58	11.868.117,29	12.591.729,79
<b>Totale Passivo e Patrimonio Netto</b>	<b>142.978.103,66</b>	<b>150.669.591,50</b>	<b>155.851.740,23</b>

<b>Risultati finanziari conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
<b>Attività di investimento</b>			
Incrementi delle immobilizzazioni	3.722.215,05		2.295.763,75
Decrementi delle immobilizzazioni		- 2.254.860,03	
Altre attività di investimento	10.776.810,47	9.946.347,87	2.886.384,98
<b>Totale</b>	<b>14.499.025,52</b>	<b>7.691.487,84</b>	<b>5.182.148,73</b>
<b>Attività di finanziamento</b>			
Incrementi dei debiti di finanziamento	13.080.992,92	5.880.377,91	
Decrementi dei debiti di finanziamento			-9.300.765,18
Altre attività di finanziamento (compresi contributi RAS a ripiano perdite)	1.418.032,63	1.811.109,93	14.482.913,91
<b>Totale</b>	<b>14.499.025,55</b>	<b>7.691.487,84</b>	<b>5.182.148,73</b>
<b>Disponibilità liquide iniziali</b>	<b>28.047.424,23</b>	<b>29.430.235,20</b>	<b>28.687.777,77</b>
<b>Flusso di cassa</b>	<b>1.382.810,97</b>	<b>- 742.457,43</b>	<b>4.350.299,81</b>
<b>Disponibilità liquide finali</b>	<b>29.430.235,20</b>	<b>28.687.777,77</b>	<b>33.038.077,58</b>

Sono calcolati di seguito anche una serie di indici di bilancio. L'analisi per indici è fondata sulla determinazione di rapporti fra due o più voci di bilancio. Tali rapporti possono essere: tra i componenti del capitale dell'Azienda e allora si parlerà di indici finanziari e patrimoniali o tra i componenti del capitale dell'Azienda ed i risultati economici e si parlerà di indici di redditività.

<b>Indici di bilancio - valori conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
ROI <sup>(1)</sup>	- 0,042	- 0,017	0,073
ROE <sup>(2)</sup>	- 0,173	- 0,187	0,050
ROS <sup>(3)</sup>	- 0,028	- 0,012	0,049
Indice di liquidità <sup>(4)</sup>	0,768	0,805	0,942
Indice di disponibilità <sup>(5)</sup>	0,800	0,866	1,020
Indice di indipendenza finanziaria <sup>(6)</sup>	0,427	0,371	0,445
Indice di indebitamento <sup>(7)</sup>	1,258	1,481	1,064
Indice di copertura del capitale fisso <sup>(8)</sup>	0,764	0,724	0,868

- (1) (Valore della produzione - Costi della produzione)/Totale Attivo.
- (2) Utile dell'esercizio/Patrimonio Netto
- (3) (Valore della produzione - Costi della produzione)/Valore della produzione
- (4) (Crediti + Disponibilità liquide)/Passivo corrente
- (5) Attivo corrente/Passivo corrente
- (6) Patrimonio Netto/Totale Attivo
- (7) Capitale di terzi/Patrimonio Netto
- (8) (Patrimonio Netto + Passivo Consolidato)/Attivo immobilizzato

Il ROI, il ROE e il ROS sono indici di redditività, i rimanenti sono indici finanziari e patrimoniali.

Il ROI (return on investment) esprime la redditività del capitale investito. Il ROI è più elevato quando a parità di risultato operativo gli investimenti sono più contenuti. Serve quindi a misurare se il costo/investimento sostenuto dall'Azienda per ottenere un determinato risultato è apprezzabile o insufficiente.

Il ROE (return on equity) esprime la redditività dei mezzi propri, la redditività del capitale investito nell'Azienda e quindi la convenienza dell'investimento. Il ROE non dovrebbe scendere sotto il tasso di interesse dei titoli a reddito fisso.

Il ROS (return on sales) è un misuratore della capacità dell'Azienda di ottenere profitto al momento della vendita del servizio. Questo indicatore è funzione del rapporto tariffe/costi operativi e quindi è fortemente influenzato da tariffe, volumi e mix di produzione oltreché dalla dimensione dei costi di struttura.

L'indice di liquidità esprime in che misura gli impieghi a breve sono coperti dai mezzi liquidi o facilmente realizzabili. Si ritiene che il valore di tale rapporto debba essere uguale a 1 per garantire all'Azienda un'adeguata copertura dei propri impegni di breve termine.

L'indice di disponibilità indica in che misura gli impegni a breve sono coperti dalle attività correnti, comprese le scorte di magazzino. Si ritiene che debba essere uguale a 2 (il doppio dell'indice di liquidità).

L'indice di indipendenza finanziaria indica in quale misura il capitale di rischio copre il totale dei mezzi investiti in Azienda.

L'indice di indebitamento indica in che proporzione il capitale di rischio è commisurato al totale delle passività a breve, medio e lungo termine.

Si ritiene che l'indice di copertura del capitale fisso debba essere superiore a 1 per assicurare all'Azienda una elevata solidità.

### ***Analisi della quota di finanziamento regionale***

Con Deliberazione n. 15/30 del 29 marzo 2013, sono state attribuite alla A.S.L. n. 7 di Carbonia, le risorse destinate al finanziamento della spesa sanitaria di parte corrente per l'anno 2012, per un importo pari a € 221.354.744,93.

La quota di finanziamento, al netto dei saldi di mobilità interregionale e infraregionale, risulta così attribuita per i diversi livelli di assistenza:

- 1) Assistenza collettiva € 11.846.768,87
- 2) Assistenza distrettuale € 120.167.075,49 di cui
  - Medicina generale € 34.032.848,77
  - Pediatria libera scelta € 5.848.301,76
  - Continuità assistenziale vigilanza guardie mediche € 19.680.075,06
  - Emergenza sanitaria territoriale e oneri coordinamento centrale operativa 118 € 10.836.224,46
  - Specialistica ambulatoriale € 25.238.728,11
  - Assistenza farmaceutica territoriale € 24.530.897,33
- 3) Assistenza ospedaliera € 77.523.265,83 di cui:
  - Attività ospedaliera € 77.860.188,67
  - 10% del valore dei DRG potenzialmente inappropriati € - 336.922,84
- 4) Rimborso costo personale dipendente Asl in collaborazione progettuale presso Assessorato dell'Igiene, Sanità ed Assistenza sociale € 32.718,68
- 5) Quota di accompagnamento € 11.770.344,36
- 6) - Compensazione attribuzioni 2011 DGR 13/9 del 28 marzo 2012 € - 3.428,30

Con deliberazione della Giunta Regionale n. 51/4 del 28 dicembre 2012 sono stati approvati i criteri di riparto delle risorse destinate al finanziamento indistinto del Servizio Sanitario Regionale negli anni 2012, 2013 e 2014 tra le Aziende Sanitarie. I criteri adottati, per la loro portata innovativa, in una prima fase di applicazione, potrebbero dar luogo ad una penalizzazione di alcune aziende la cui dimensione strutturale (incidenza sui costi) non possa essere adeguata in breve tempo né aumentata la domanda di riferimento (incidenza sui ricavi). Al fine di evitare ciò è stato introdotto il parametro della "Quota di accompagnamento" di cui al punto 5, finalizzato a garantire una somma di accompagnamento per un periodo massimo di tre anni alle aziende con problemi di rientro economico.

## 2. Rapporti con altre Aziende sanitarie della regione e con Aziende sanitarie operanti in regioni diverse.

Di seguito si riportano due tabelle sulla mobilità attiva distinta per Major Diagnostic Category (Categoria Diagnostica Maggiore) relativa alle prestazioni di ricovero ospedaliero erogate dai presidi ospedalieri della Asl n. 7 a favore di pazienti residenti in altre Asl della regione e extra regione.

### MOBILITA' ATTIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2012 PER MDC

<b>Descrizione Categoria diagnostica maggiore</b>	<b>Casi</b>	<b>Importo</b>
malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del tessuto connettivo	245	587.714,36
malattie e disturbi dell'orecchio, della bocca e della gola	205	270.462,37
malattie e disturbi dell'apparato digerente	202	362.906,16
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	171	407.317,11
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	153	244.704,80
malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	147	446.003,61
malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	143	353.196,73
malattie e disturbi mentali	124	292.089,14
malattie e disturbi del sistema nervoso	85	132.901,07
malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	82	204.005,70
gravidanza parto e puerperio	72	118.570,04
malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	70	108.437,27
malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario	69	235.148,70
malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	64	89.473,79
malattie e disturbi epatobiliari del pancreas	51	134.361,04
malattie e disturbi del periodo neonatale	49	31.740,70
malattie e disturbi dell'occhio	42	50.541,49
fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	42	40.251,95
malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	30	103.890,49
malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	30	90.385,38
traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	16	22.853,07
abuso di alcool /farmaci e disturbi mentali organici indotti	9	19.221,62
Diagnosi principale non valida come diagnosi di dimissione	6	2.294,57
ustioni	4	10.621,26
Intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	3	17.438,16
Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	3	9.232,68
traumatismi multipli rilevanti	2	6.064,90
Non attribuibile ad altro DRG	2	497,85
Intervento chirurgico sulla prostata non correlato con la diagnosi principale	2	9174,34
Tracheostomia	2	89.971,52
<b>TOTALE</b>	<b>2.125</b>	<b>4.491.471,87</b>

**MOBILITA' ATTIVA RICOVERI EXTRA REGIONE ANNO 2012 PER MDC**

Descrizione Categoria diagnostica maggiore	Casi	Importo
malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	38	115.497,93
malattie e disturbi dell'apparato digerente	33	45.147,58
malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del tessuto connettivo	32	69.076,97
malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	30	84.401,61
malattie e disturbi del sistema nervoso	27	37.201,54
gravidanza parto e puerperio	22	34.144,84
malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	15	24.497,10
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	14	61.794,86
malattie e disturbi epatobiliari del pancreas	14	34.193,10
malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	14	15606,95
malattie e disturbi dell'orecchio, della bocca e della gola	13	15.836,12
malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario	11	19.180,61
malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	10	12.839,16
malattie e disturbi mentali	7	12.631,45
malattie e disturbi del periodo neonatale	6	3.565,07
traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	6	16.005,30
malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	5	12.554,73
fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	5	7.579,69
ustioni	2	8.889,18
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	1	269,07
malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	1	4.829,86
malattie e disturbi dell'occhio	1	1.084,04
abuso di alcool /farmaci e disturbi mentali organici indotti	1	2.126,88
Tracheostomia	1	44.985,76
<b>TOTALE</b>	<b>309</b>	<b>683.939,40</b>

La tabella seguente indica le prestazioni di ricovero fornite dai presidi ospedalieri della Asl n. 7 a pazienti delle altre Asl della Regione distinte per Asl di residenza.

**MOBILITA' ATTIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2012**
**DISTINTA PER ASL DI RESIDENZA**

Asl di residenza	Casi	Importo
Asl n. 8 di Cagliari	1.206	2.657.560,22
Asl n. 6 di Sanluri	492	1.047.378,89
Asl n. 5 di Oristano	166	307.989,60
Asl n. 3 di Nuoro	89	187.724,18
Asl n. 1 di Sassari	59	123.517,86
Asl n. 4 di Lanusei	54	80.686,71
non specificato	34	47.165,89
Asl n. 2 di Olbia	25	39.448,52
<b>TOTALE</b>	<b>2.125</b>	<b>4.491.471,87</b>

Di seguito è riportata una tabella di sintesi sul totale delle prestazioni erogate in regime di assistenza ospedaliera a pazienti residenti presso tutte le A.S.L. della Sardegna ordinate per numerosità di casi e distinte per reparto di dimissione.

MOBILITA' ATTIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2012 PER REPARTO DI DIMISSIONE

Reparto dimissione	Casi	Importo
Chirurgia Pediatrica	350	446.463,76
Medicina Generale	340	838.454,20
Ortopedia e Traumatologia	268	599.791,07
Ostetricia e Ginecologia	253	553.775,21
Chirurgia Generale	192	488.212,01
Otorinolaringoiatria	170	258.402,45
Pediatria	160	210.506,19
Psichiatria	128	302.987,72
Cardiologia	56	226.537,16
Urologia	51	118.211,22
Oculistica	38	46.667,98
Oncologia	35	94.681,55
Nido	31	19.127,31
Pneumologia	22	37.587,77
UTIC	10	42.893,49
Rianimazione	9	83.472,39
Immunoematologia	7	101.607,33
Nefrologia	5	22.093,06
<b>TOTALE</b>	<b>2.125</b>	<b>4.491.471,87</b>

Al momento della redazione del presente documento non si dispone dei dati relativi alla mobilità passiva infra ed extra regione per l'anno 2012. Di seguito si riportano le tabelle sulla mobilità passiva relativa alle prestazioni di ricovero ospedaliero erogate dai presidi ospedalieri delle altre Asl della regione a favore di pazienti residenti nella Asl n. 7 di Carbonia. per l'anno 2011 distinta per Major Diagnostic Category (Categoria Diagnostica Maggiore), per azienda e per reparto di dimissione.

#### MOBILITA' PASSIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER MDC

MDC	Descrizione MDC	Casi	Importi
1	Malattie e disturbi del sistema nervoso	449	1.632.447,19
2	Malattie e disturbi dell'occhio	624	934.119,54
3	Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola	465	879.471,26
4	Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	222	684.358,57
5	Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	428	2.244.826,91
6	Malattie e disturbi dell'apparato digerente	326	792.861,84
7	Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	234	646.923,49
8	Malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del connettivo	962	3.319.585,52
9	Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	456	875.600,28
10	Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	245	353.224,80
11	Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	299	1.076.485,25
12	Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	165	301.751,23
13	Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	387	709.170,68
14	Gravidanza, parto e puerperio	372	567.254,09
15	Malattie e disturbi del periodo neonatale	202	390.107,28
16	Malattie e disturbi del sangue, degli organi ematopoietici e del sist. Imm.	144	413.636,21
17	Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	769	1.859.575,27
18	Malattie infettive e parassitarie	56	240.043,07
19	Malattie e disturbi mentali	159	261.328,76
20	Abuso di alcol, droghe e disturbi mentali indotti	2	277,30
21	Traumatismi avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	31	49.511,45
23	Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	317	446.329,50
24	Traumatismi multipli rilevanti	3	11.215,68
25	Infezioni da HIV	142	280.465,34
25	Ustioni	21	866.697,41
26	Altri DRG	39	867.751,00
	<b>TOTALE</b>	<b>7.519</b>	<b>20.705.018,92</b>

#### MOBILITA' PASSIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 DISTINTA PER AZIENDA

Descrizione Azienda	Casi	Importo
A.S.L. n. 8 di Cagliari	4.190	11.246.587,46
AOU Cagliari	1.858	3.832.472,88
AO Brotzu	1.249	4.891.289,85
A.S.L. n. 6 di Sanluri	53	102.758,42
I.N.R.C.A.	34	59.721,49
A.S.L. n. 5 di Oristano	27	124.570,14
A.S.L. n. 2 di Olbia	15	24.309,16
A.S.L. n. 1 di Sassari	26	287.598,46
AOU Sassari	30	76.523,84
A.S.L. n. 3 di Nuoro	30	50.138,36
A.S.L. n. 4 di Lanusei	7	9.048,86
<b>TOTALE</b>	<b>7.519</b>	<b>20.705.018,92</b>

**MOBILITA' PASSIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER REPARTO DI DIMISSIONE**

Codice disciplina	Descrizione disciplina	Anno 2011	
		Casi	Importi
36	Ortopedia e traumatologia	634	2.357.740,40
09	Chirurgia generale	809	2.154.413,18
18	Ematologia	234	1.275.235,21
37	Ostetricia e ginecologia	765	1.261.697,32
43	Urologia	481	974.610,25
07	Cardiologia	82	1.169.810,75
64	Oncologia	497	1.116.020,93
26	Medicina generale	543	978.998,17
34	Oculistica	613	920.969,40
30	Neurochirurgia	131	947.172,18
08	Cardiologia	129	511.124,13
32	Neurologia	285	598.457,78
49	Terapia intensiva	113	559.320,26
10	Chirurgia maxillo facciale	299	582.121,39
38	Otorinolaringoiatria	183	514.763,16
48	Nefrologia (trapianti di rene)	76	489.208,22
52	Dermatologia	109	321.388,73
56	Recupero e riabilitazione funzionale	70	261.139,10
14	Chirurgia vascolare	57	225.544,25
58	Gastroenterologia	118	290.848,54
39	Pediatria	233	301.659,23
50	Unità coronarica	70	235.766,93
68	Pneumologia	82	201.181,71
01	Allergologia	99	215.155,06
28	Unità spinale	25	124.580,90
24	Malattie infettive tropicali	96	209.319,04
75	Neuroriabilitazione	33	205.818,14
71	Reumatologia	85	226.526,84
13	Chirurgia toracica chirurgica	28	144.109,34
73	Terapia intensiva neonatale	27	204.445,64
62	Neonatologia	48	121.676,73
70	Radioterapia	21	77.541,24
65	Oncoematologia pediatrica	63	138.307,26
21	Geriatrics	42	98.644,46
31	Nido	113	89.370,52
47	Grandi ustionati	4	223.034,80
60	Lungodegenti	25	126.417,44
33	Neuropsichiatria infantile	82	62.261,57
61	Medicina nucleare	28	45.844,10
35	Odontoiatria e stomatologia	19	33.959,00
19	Malattie endocrine e del ricambio	34	30.208,24
12	Chirurgia plastica	12	31.239,38
40	Psichiatria	5	11.297,46
25	Medicina del lavoro	2	-
55	Farmacologia clinica	4	9.076,47
11	Chirurgia pediatrica	8	21.758,70
05	Angiologia	3	5.235,37
<b>TOTALE</b>		<b>7.519</b>	<b>20.705.018,92</b>

I rimborsi per ricoveri in Italia sono stati pari a € 479.723,16 a fronte di € 419.518,26 del 2011, mentre quelli per i ricoveri all'estero sono stati pari a € 41.178,22 rispetto a € 2.068,12 del 2011.

Sono state stipulate delle convenzioni con la A.S.L. n. 8 di Cagliari per l'effettuazione di prestazioni di elettromiografia, e anatomia patologica e con l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari per prestazioni di medicina nucleare, anatomia patologica e radioprotezione.

### 3. Analisi del patrimonio netto

Patrimonio netto	Anno 2011	Incrementi	Decrementi	Movimenti tra voci	Anno 2012
I. Capitale di dotazione	60.228.982,77				60.228.982,77
II. Riserva di rivalutazione					
III. Contributi per investimenti	44.150.143,00	4.011.303,34			48.161.446,34
IV. Contributi per ripiano perdite	48.176.725,07	5.383.859,35			53.560.584,42
V. Altre riserve	7.935.018,20	580.652,27			8.515.670,47
VI. Utili (perdite) portati a nuovo	- 94.072.519,88			-10.465.755,95	-104.538.275,83
VII. Utile (perdita) dell'esercizio	- 10.465.755,95			13.947.628,42	3.481.872,47
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>55.952.593,21</b>	<b>9.975.814,96</b>		<b>3.481.872,47</b>	<b>69.410.280,64</b>

Si rileva un incremento nei finanziamenti per investimenti finalizzati pari a € 4.011.303,34. Tale incremento è dovuto ai finanziamenti per il completamento II fase art 20 n.p. 101 dei lavori di ristrutturazione e completamento del quinto piano, U.T.I.C., blocco operatorio e spazi tecnici del Presidio ospedaliero Sirai di Carbonia (delibera n. 1765 del 13/12/2012) per € 5.452.614,14, e il completamento primo stralcio opere complementari dei lavori di ristrutturazione del complesso ospedaliero Sirai di Carbonia n.p. 98 (delibera n. 1766 del 13/12/2012) per € 184.220,00, al netto della sterilizzazione ammortamenti anno 2012 per € 1.625.530,80.

L'incremento dei contributi per ripiano perdite pari a € 5.383.859,35 riguardano per € 768.924,33 l'esercizio 2010 e € 4.614.935,02 per l'esercizio 2011.

L'incremento nella voce altre riserve è nella misura dell'interesse di computo pari a € 580.652,27.

Tra i due esercizi il patrimonio netto è aumentato nella misura di € 13.457.687,43.

#### **4. Informativa sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio**

Nel mese di febbraio del 2013 è stato aperto presso il Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia il reparto di Stroke Unit. La struttura, dotata di 8 posti letto (quattro intensivi e quattro post intensivi) nella quale operano quattro medici, dodici infermieri più un caposala, tre fisioterapisti, un logopedista e quattro operatori socio sanitari, nasce dall'esigenza di potenziare il settore neurologico in particolare in seguito all'aumento delle persone colpite da ictus nel territorio della provincia. Recenti studi scientifici hanno evidenziato che l'assistenza in stroke unit riduce la mortalità del 3% rispetto a quella fornita presso una struttura non specializzata.

Nella stessa data è stata inaugurata la nuova hall d'ingresso del Presidio Ospedaliero Sirai, nella quale è stato trasferito il servizio per il pagamento dei ticket e per le prenotazioni del CUP e dove è stato installato un sistema elimina code. Dalla hall, inoltre, è stato creato un tunnel per collegarla ai vari servizi e sono in arrivo due nuovi ascensori. Nei prossimi mesi, saranno allestiti all'interno della hall un bar e un'edicola.

## 5. Prevedibile evoluzione della gestione

Nella presente sezione, conformemente alle risorse assegnate e nel rispetto della programmazione sanitaria regionale, sono individuati gli obiettivi, che l'Azienda intende perseguire.

Questi obiettivi sono articolati in tre aree strategiche:

1. Area degli obiettivi assistenziali;
2. Area degli obiettivi economico-gestionali;
3. Area degli obiettivi organizzativi.

Nell'ambito dell'Area degli obiettivi assistenziali sono definiti gli obiettivi volti al miglioramento dell'appropriatezza delle prestazioni di assistenza ospedaliera e allo sviluppo dell'assistenza territoriale. I valori standard devono essere raggiunti, entro un quinquennio calcolato dal 1 aprile 2011 al 31 marzo 2016.

Gli obiettivi volti al miglioramento dell'appropriatezza sono di seguito esplicitati:

- Ridurre il tasso di ospedalizzazione (ordinario e diurno) fino al raggiungimento del valore dell'indicatore standard  $\leq 180$  per mille abitanti;
- Ridurre il tasso di ospedalizzazione per broncopneumopatia cronica ostruttiva fino al raggiungimento del valore dell'indicatore standard di 80 su 10.000 residenti di età compresa tra i 50 e i 74 anni;
- Ridurre i ricoveri diurni medici con finalità diagnostica entro il 23% del totale. L'obiettivo è migliorare l'appropriatezza tramite l'erogazione delle prestazioni di diagnostica nelle strutture ambulatoriali;
- Ridurre i ricoveri ordinari medici brevi (fino a 2 gg. di degenza) entro la percentuale del 17%;
- Mantenere la percentuale di ricoveri in day surgery dei DRG a rischio di inappropriatazza entro i limiti dell'87%;
- Evitare i ricoveri ripetuti (percentuale di re ricoveri entro 30 giorni per la stessa MDC) entro lo standard del 4%;

Gli obiettivi definiti per lo sviluppo dell'assistenza territoriale sono di seguito esplicitati:

- Migliorare la copertura con vaccino antinfluenzale della popolazione anziana tendendo al valore standard di  $\geq 70\%$ ;
- Sviluppare l'assistenza alla popolazione anziana tramite cure domiciliari integrate (standard 4% della popolazione  $\geq 65$  anni).

Nell'Area degli obiettivi economico-gestionali l'obiettivo generale è il contenimento del trend di crescita dei costi della produzione in considerazione dei seguenti fattori:

- 1) Sospensione dei rinnovi contrattuali del personale dipendente e delle convenzioni con il personale convenzionato;
- 2) Contenimento della crescita dei costi di acquisto di beni e servizi per effetto della manovra disposta con il D.L. 95/2012 convertito con la L. 135/2012;
- 3) Contenimento della spesa per l'assistenza farmaceutica per effetto delle manovre disposte a livello nazionale e regionale.

Nell'ambito dell'Area degli obiettivi organizzativi sono definiti obiettivi orientati alla ridefinizione della rete ospedaliera e territoriale.

La realtà della Asl 7 di Carbonia, mostra in gran parte le stesse criticità riscontrate a livello regionale:

- una spesa sanitaria sbilanciata nell'assistenza ospedaliera, a discapito di necessari interventi su quella territoriale;
- inappropriata nell'erogazione delle prestazioni: numero elevato di ricoveri medici con finalità diagnostiche, di ricoveri per patologie trattabili domiciliarmente, di ricoveri medici in reparti chirurgici;
- una carenza organizzativa caratterizzata spesso da ricoveri ordinari in luogo di diurni;
- la spesa farmaceutica territoriale (convenzionata) molto elevata.

Tra i punti di maggiore debolezza organizzativa della Asl 7, vi è la presenza, nei tre Presidi Ospedalieri, delle seguenti strutture complesse che operano nella medesima disciplina: Chirurgia generale, Medicina generale, Ortopedia e Traumatologia, Ostetricia e Ginecologia, Pediatria, Rianimazione.

Tra gli obiettivi della Regione assegnati ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie, vi è quello di procedere alla redazione di una proposta di riduzione delle duplicazioni di strutture ospedaliere (complesse e semplici dipartimentali) non giustificate dal bacino di utenza.

Se l'Amministrazione dovesse ottemperare a quanto disposto dalle direttive regionali, dovrebbe procedere ad accorpate le strutture che offrono assistenza nella medesima disciplina.

Tuttavia il contesto di riferimento nel quale l'Azienda si trova ad agire, merita un approfondimento in ordine alle modalità e ai tempi del riorientamento del sistema di risposta ai bisogni sanitari del territorio.

Nell'Azienda n° 7 viene individuato un Presidio Ospedaliero DEA di I° livello e un Presidio Ospedaliero di Zona, rispettivamente ubicati a Carbonia ed a Iglesias. Per le caratteristiche presenti, il Presidio Ospedaliero Sirai è inserito nella rete ospedaliera dell'Emergenza-Urgenza. Questa caratteristica consente di definire in modo più funzionale la vocazione del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia e conseguentemente dei suoi reparti all'erogazione di prestazioni legate all'emergenza-urgenza.

La Struttura di Ortopedia e Traumatologia del Presidio Sirai, consoliderà ancor più la sua vocazione legata all'emergenza nella traumatologia, mentre il Reparto di Ortopedia e Traumatologia del C.T.O. si occuperà prevalentemente degli interventi ortopedici programmati.

Anche per la Chirurgia e la Medicina Generale sarà necessario diversificare le tipologie interventistiche tra Carbonia ed Iglesias, attribuendo al Sirai la vocazione dell'urgenza rispetto a quella programmatoria e di elezione per i Presidi di Iglesias.

In attesa che vengano definiti, dalla Programmazione regionale, gli assetti dei Punti nascita in Sardegna, verranno mantenuti gli attuali punti nascita potenziando l'area ostetrica ad Iglesias e quella ginecologica a Carbonia.

La risposta dell'Amministrazione alla criticità legata alla presenza di due punti nascita ciascuno dei quali registra meno di 500 parti l'anno, è l'istituzione di un unico Dipartimento Materno-Infantile. In questo modo si potrà procedere con l'unificazione dei reparti di Pediatria e con l'istituzione del Reparto di Neonatologia di primo livello. Si ritiene che l'allocazione naturale del Dipartimento Materno-Infantile sia nel Presidio CTO di Iglesias perché le sue attività verrebbero completate dal Reparto di Chirurgia Pediatrica già operante ad Iglesias.

La realizzazione dell'accorpamento funzionale dei reparti afferenti al Dipartimento Materno Infantile, potrà concretizzarsi solo a seguito dei "lavori di completamento dei lavori di ristrutturazione, messa a norma e ampliamento del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias (NP 93, NP 94, NP 95 e n°49) - Deliberazione n° 538 del 28 luglio 2011".

Tra le priorità dell'Azienda vi è quello di potenziare alcuni servizi come ad esempio la Struttura di Oncologia Medica nel Polo Ospedaliero di Iglesias. In particolare in questa branca si registra un elevato tasso di mobilità passiva presso altre ASL della Sardegna, che comporta oneri economici di rilevante entità. E' ipotizzabile che parte della mobilità passiva possa in questo modo essere ridotta, oltre al vantaggio per i pazienti del Sulcis-Iglesiente i quali potranno ridurre i viaggi ed i conseguenti disagi potendo essere curati nel proprio territorio.

In coerenza con la vocazione dell'Emergenza-Urgenza, nel reparto di Medicina del Presidio ospedaliero Sirai, è stata istituita una struttura di Stroke Unit semi-intensiva dotata di 4 posti letto per l'assistenza semi-intensiva e di 4 posti letto per quella post-intensiva.

Al fine di contenere il tasso di ospedalizzazione, dare adeguata risposta ai bisogni di salute dei "soggetti fragili" e assolvere alla normativa nazionale e regionale che prevede l'istituzione di posti letto per le post-acuzie per una percentuale pari allo 0,7 per mille dei residenti, l'Azienda intende istituire, nel medio periodo, un reparto per la Lungodegenza post-acuzie con circa 50 posti letto e un reparto di Riabilitazione Funzionale dotato di circa 30 posti letto. La loro collocazione ideale sarebbe quella contigua ai reparti per acuti del Presidio C.T.O..

Nelle more della approvazione della Legge regionale che definirà il numero dei posti letto per acuti a livello regionale, questa Amministrazione intende mantenere i 361 posti letto per acuti in uso nell'Azienda 7 che consentono di rispettare la soglia massima del 3 per mille abitanti.

Un'occasione importante per recuperare il patrimonio edilizio dell'Azienda e al contempo sviluppare le capacità di assistenza offerte dal territorio è costituita dalla realizzazione delle "Case della Salute" di Carloforte, Fluminimaggiore, Giba e San'Antioco. Allo stato attuale la risposta al fabbisogno di prestazioni sanitarie ed assistenziali di cure primarie è insufficiente o inappropriata e come spesso accade è stata erogata tramite ricovero ospedaliero. Per la polifunzionalità, e l'integrazione con i servizi sociali, le Case della Salute rappresenteranno la base dell'organizzazione delle Cure Primarie ed il punto di riferimento per i cittadini e gli operatori socio sanitari del territorio del Sulcis-Iglesiente.

## 6. Risultato dell'esercizio

L'esercizio 2012 chiude con un utile lordo di € 3.481.872,47. Non considerando gli oneri figurativi rappresentati dagli ammortamenti (€ 4.675.009,96) e dagli interessi di computo (€ 580.652,27) l'utile è pari a 8.737.534,70 a fronte di una perdita netta nell'anno 2011 di € 4.554.468,06.

Il Valore della produzione rispetto all'anno precedente risulta incrementato per il 5,34% (€ 11.782.004,24). Si registrano maggiori assegnazioni per il finanziamento indistinto di parte corrente pari a € 11.283.128,15 (5,37%), mentre si evidenzia, una diminuzione delle entrate proprie pari a circa € 391.137,17 (-7,98%).

Come specificato nella parte di questo documento - Analisi della quota di finanziamento regionale – le maggiori assegnazioni per il finanziamento indistinto di parte corrente sono in gran parte dovute alla “Quota di accompagnamento” (€ 11.770.344,36).

Il Costo della produzione risulta in diminuzione rispetto al 2011 per un valore pari allo 0,95% (valore assoluto € 2.116.802,20).

La tabella che segue mostra l'andamento dei risultati economici degli ultimi cinque esercizi:

Anno	Risultato di esercizio lordo
2008	- 35.847.687,08
2009	- 26.285.050,24
2010	- 10.548.478,25
2011	- 10.465.755,95
2012	+ 3.481.872,47

Anno	Risultato di esercizio netto
2008	-25.403.687,76
2009	-17.458.103,54
2010	-3.653.202,61
2011	- 4.554.468,06
2012	+ 8.737.534,70

Se anche nelle assegnazioni per il finanziamento indistinto di parte corrente per l'anno 2012, non fosse stata prevista la “quota di accompagnamento”, la perdita netta derivante, sarebbe stata comunque inferiore a quella registrata nell'anno 2011, per un valore pari a circa € 1.500.000,00.

Nella tabella seguente si riporta uno schema di sintesi sulle variazioni intervenute nelle principali categorie di costo e ricavo tra l'esercizio 2012 e quello precedente:

<b>VOCI ECONOMICHE</b>	<b>ANNO 2011</b>	<b>ANNO 2012</b>	<b>Δ 2012/2011</b>
Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto	210.071.616,78	221.354.744,93	11.283.128,15
Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati	3.714.684,13	4.891.177,86	1.176.493,73
Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	2.304.510,51	2.017.462,15	-287.048,36
Concorsi, recuperi e rimborsi	731.784,21	670.453,12	-61.331,09
Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.650.146,68	1.688.326,91	38.180,23
Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	2.122.358,25	1.835.877,78	-286.480,47
Altri ricavi e proventi	214.188,57	133.250,62	-80.937,95
<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>220.809.289,13</b>	<b>232.591.293,37</b>	<b>11.782.004,24</b>
Acquisti di beni sanitari	25.392.093,10	23.455.949,17	-1.936.143,93
Acquisti di beni non sanitari	1.300.230,46	891.905,23	-408.325,23
Acquisti servizi sanitari per medicina di base	17.363.756,65	17.333.906,21	-29.850,44
Acquisti servizi sanitari per farmaceutica	27.954.355,47	26.528.042,57	-1.426.312,90
Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	5.969.803,20	6.095.407,26	125.604,06
Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	7.289.680,32	6.766.064,90	-523.615,42
Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa	3.526.219,14	3.653.345,92	127.126,78
Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica	1.320.500,10	1.620.864,85	300.364,75
Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	0,00	17.378,46	17.378,46
Acquisto prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	1.685.224,53	1.578.212,96	-107.011,57
Acquisto prestazioni di trasporto sanitario	1.076.496,47	1.239.508,88	163.012,41
Acquisto prestazioni Socio-Sanitarie a rilevanza sanitaria	7.137.162,48	7.630.313,61	493.151,13
Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intramoenia)	1.366.373,00	1.141.617,63	-224.755,37
Rimborsi, assegni e contributi sanitari	488.789,50	758.919,17	270.129,67
Consulenze, Collaboraz., interinale e altre prestaz. di lavoro sanitarie	2.520.554,03	2.836.766,43	316.212,40
Altri servizi sanitari e sociosanitari a rilevanza sanitaria	12.870,47	4.750,00	-8.120,47
Servizi non sanitari	13.781.799,38	14.960.786,83	1.178.987,45
Consulenze, Collaboraz., interinale e altre prest. di lavoro non sanitarie	974.148,13	1.478.584,89	504.436,76
Formazione (esternalizzata e non)	113.866,77	267.187,76	153.320,99
Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	3.578.978,72	3.831.048,80	252.070,08
Godimento di beni di terzi	2.071.871,34	2.130.177,81	58.306,47
Personale del ruolo sanitario	74.531.478,77	74.071.737,89	-459.740,88
Personale del ruolo professionale	268.968,16	291.156,49	22.188,33
Personale del ruolo tecnico	8.990.465,10	8.855.223,37	-135.241,73
Personale del ruolo amministrativo	7.142.834,35	6.807.400,33	-335.434,02
Oneri diversi di gestione	2.161.376,33	1.929.066,38	-232.309,95
Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	49.686,15	29.675,92	-20.010,23
Ammortamento dei fabbricati	2.485.600,72	2.727.121,88	241.521,16
Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	2.578.979,44	1.918.212,16	-660.767,28
Variazione delle rimanenze	-278.022,96	-640.996,64	-362.973,68
Accantonamenti per rischi	400.000,00	800.000,00	400.000,00
Accantonamenti per premio di operosità (SUMAI)	120.000,00	100.000,00	-20.000,00
Altri accantonamenti	6.589,44	156.589,44	150.000,00
<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>223.382.728,76</b>	<b>221.265.926,56</b>	<b>-2.116.802,20</b>
Interessi attivi	167.564,29	38.367,24	-129.197,05
Interessi passivi	99.915,69	207.011,42	107.095,73
Proventi straordinari	2.491.236,60	459.420,62	-2.031.815,98
Oneri straordinari	2.974.818,20	728.216,58	-2.246.601,62
Totale imposte e tasse	6.679.361,74	6.825.401,93	146.040,19
<b>RISULTATO DI ESERCIZIO AL NETTO DELL'INTERESSE DI COMPUTO</b>	<b>-9.668.734,37</b>	<b>4.062.524,74</b>	<b>13.731.259,11</b>
Interesse di computo	797.021,58	580.652,27	-216.369,31
<b>RISULTATO DI ESERCIZIO LORDO</b>	<b>-10.465.755,95</b>	<b>3.481.872,47</b>	<b>13.947.628,42</b>
<b>RISULTATO DI ESERCIZIO AL NETTO DEGLI ONERI FIGURATIVI</b>	<b>-4.554.468,06</b>	<b>8.737.534,70</b>	<b>13.292.002,76</b>

Sia i costi di acquisto di beni sanitari che i costi della spesa farmaceutica convenzionata esterna risultano in diminuzione rispetto all'anno 2011. Questo buon risultato è da imputarsi al fatto che nel corso dell'anno 2012 sono stati elaborati programmi di attività mirati al controllo dell'appropriatezza prescrittiva e al monitoraggio della spesa farmaceutica. Ad esempio, nella diminuzione dei costi della farmaceutica convenzionata, ha avuto peso l'incidenza delle confezioni di farmaci privi di copertura brevettuale (genericabili) distribuiti, che è stata pari a una percentuale del 64,6. In questa direzione è stata operata una decisa spinta da parte dei soggetti prescrittori.

Gran parte della diminuzione della spesa tra i costi di acquisto dei beni sanitari è dovuta al fatto che nei primi mesi dell'anno 2012 non è stata effettuata la distribuzione per conto (€ 2.675.191,32 nel 2011 contro € 1.368.711,54 nel 2012) a seguito di ritardi nei rinnovi delle convenzioni tra Regione ed Asl capofila. Nei mesi in cui non vi è stata la distribuzione per conto i farmaci sono stati comunque dispensati tramite la farmaceutica convenzionata attutendo in parte i risultati positivi. Comunque nel complesso la variazione della spesa effettiva dell'insieme dei canali (convenzionata e distribuzione per conto) è stata in diminuzione per una percentuale del - 7%. Tale risultato è da considerarsi ancora più positivamente anche in relazione al fatto che la stessa variazione nella media regionale è stata del - 5,4%.

I costi per acquisti di servizi per assistenza specialistica ambulatoriale sono in aumento poiché in media nell'anno è stato maggiore il numero dei professionisti e il numero delle ore di assistenza erogate. Pertanto l'aumento della spesa a questo riguardo si può considerare un aspetto positivo poiché sono aumentate le risorse messe in campo.

I costi di acquisto per le prestazioni di assistenza riabilitativa sono diminuiti nell'anno 2012 sia per le prestazioni erogate in regime ambulatoriale che in regime residenziale e semiresidenziale. Tale diminuzione deriva da un più attento controllo sull'appropriatezza nell'erogazione delle prestazioni in merito alla tipologia di assistenza.

Risultano in aumento i costi per la fornitura di beni per l'assistenza integrativa e protesica legati sia a un progressivo invecchiamento della popolazione residente che dalla rilevanza assunta dalle patologie cronico degenerative e dalla correlata diffusione di stati di invalidità e disabilità. Tali caratteristiche della popolazione sono in linea con i dati riscontrabili anche a livello nazionale.

Sono state inferiori le richieste di prestazioni di assistenza psichiatrica fornite in regime residenziale.

Gli aumenti rilevati nell'acquisto di prestazioni di trasporto sanitario tramite le associazioni di volontariato e cooperative sociali sono da imputarsi all'incremento delle tariffe a seguito degli aggiornamenti ISTAT, nonché all'aumento del carburante.

Gli aumenti rispetto all'anno 2011 nell'acquisto di prestazioni socio sanitarie a rilevanza sanitaria sono da imputarsi ad un incremento dei ricoveri presso comunità per dipendenze patologiche, presso strutture residenziali per problemi psichiatrici dell'infanzia e l'adolescenza, presso le RSA e all'acquisto di prestazioni di prevenzione rivolte alle persone (screening oncologici), queste ultime coperte da finanziamenti a destinazione vincolata.

I servizi non sanitari risultano in incremento rispetto al 2011 per l'acquisto di servizi di gestione calore (nel 2011 i costi erano nella voce acquisto di combustibili e carburante tra i beni non sanitari), l'incremento dei costi unitari dei pasti per la mensa, il potenziamento dell'energia elettrica.

Gli incrementi nelle forme di lavoro non dipendente sono in buona parte legati all'attivazione di progetti con finanziamenti a destinazione vincolata (screening oncologici, progetti per i punti unici di

accesso, progetti per il governo delle liste di attesa, progetti per il sostegno alla genitorialità, progetti per il Dipartimento salute mentale e dipendenze).

Gli incrementi nelle manutenzioni riguardano prevalentemente interventi volti al mantenimento dell'efficienza del funzionamento del parco attrezzature sanitarie presente in Azienda resi necessari a seguito del progressivo logoramento derivante dall'utilizzo delle stesse.

Gli incrementi nel godimento beni dei terzi riguardano canoni di noleggio nelle attrezzature sanitarie dovuti all'aumento del parco attrezzature.

Gli accantonamenti sono per cause civili ed oneri processuali, interessi moratori, fondo medici SUMAI e TFR.

### **Proposte in merito alla destinazione del risultato di esercizio**

L'esercizio 2012 chiude con un utile lordo di € 3.481.872,47. Non considerando gli oneri figurativi rappresentati dagli ammortamenti (€ 4.675.009,96) e dagli interessi di computo (€ 580.652,27) l'utile è pari a 8.737.534,70.

L'utile di esercizio potrebbe essere destinato per la gran parte al finanziamento dei lavori per il II° lotto della ristrutturazione del Presidio Ospedaliero C.T.O di Iglesias. Per lo stesso Presidio Ospedaliero sono in fase di esecuzione i lavori relativi al I° lotto, già coperti da finanziamenti dedicati.

Per la parte rimanente il risultato positivo di esercizio potrebbe essere impiegato per il potenziamento e l'integrazione dei progetti legati alle Case della salute e comunque alle strutture del territorio.

## **7. Elenco dei Presidi ospedalieri e dei Servizi della A.S.L. 7 di Carbonia**

La A.S.L. n. 7 garantisce i livelli essenziali e uniformi di assistenza, offrendo prestazioni e servizi, in linea con i criteri ed i principi stabiliti dalla Legge Regionale 28 luglio 2006, n. 10.

La sua organizzazione è definita su un modello di gestione operativa fondato sui Dipartimenti, costituiti dall'aggregazione di diverse strutture complesse e semplici dipartimentali, in applicazione a quanto previsto dal D.lgs. 502/99 e s.m.i. e dall'art. 9 della Legge Regionale 10/2006.

All'interno dell'organizzazione aziendale sono state individuate due tipologie di Dipartimenti: strutturali e funzionali.

I Dipartimenti strutturali sono un aggregato di strutture organizzative proprie, omologhe e complementari sotto il profilo delle attività, risorse umane e tecnologiche impiegate e delle procedure adottate, dedicate e permanenti, che svolgono un'attività di produzione di servizi sanitari e socio-sanitari in ambito ospedaliero e/o territoriale o attività di supporto all'Azienda per la gestione tecnica, logistica ed amministrativa. I Dipartimenti strutturali sono distinti in : ospedalieri (Area medica, Area chirurgica e Area dei servizi), territoriali (Dipartimento di Prevenzione) e ospedale\territorio (Salute mentale).

I Dipartimenti funzionali sono costituiti da aggregati di Strutture, complesse e semplici, con il compito dell'integrazione delle attività delle singole unità operative/servizi componenti e finalizzate al raggiungimento di specifici obiettivi. Operano con l'obiettivo del miglioramento della qualità del processo sanitario, socio-sanitario e tecnico-amministrativo, assicurando la continuità diagnostica, terapeutica e riabilitativa per la componente sanitaria e tecnico-amministrativa per l'Area dei servizi di competenza. I Dipartimenti funzionali istituiti sono distinti in ospedale\territorio (emergenza - urgenza, materno infantile) e Dipartimento amministrativo.

La configurazione organizzativa della A.S.L. n. 7 prevede le seguenti strutture:

Distretto di Carbonia;

Distretto di Iglesias;

Presidio ospedaliero Sirai di Carbonia;

Presidio ospedaliero Santa Barbara di Iglesias;

Presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias;

Dipartimenti ospedalieri e territoriali.

Di seguito sono riportati i servizi offerti dalle summenzionate strutture.

## I DISTRETTI SANITARI

L'assistenza sanitaria distrettuale comprende tutte le attività di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione, erogate in regime domiciliare, ambulatoriale, diurno, semiresidenziale e residenziale.

L'assistenza erogata nei Distretti sanitari si articola nei seguenti servizi:

assistenza sanitaria di base (erogata dai medici di medicina generale e dai pediatri di libera scelta), emergenza sanitaria territoriale (continuità assistenziale), assistenza farmaceutica, assistenza integrativa, assistenza protesica, assistenza specialistica ambulatoriale, assistenza socio sanitaria integrata rivolta ai disabili e ai soggetti fragili, attività o servizi consultoriali per la tutela della salute dell'infanzia, della donna e della famiglia

Nel Distretto Sanitario di Carbonia operano 66 Medici di medicina generale (carico medio 1.084 residenti) e 9 di Pediatria di libera scelta (carico medio 934 bambini); sono presenti 13 punti di Guardia medica e 4 di Guardia turistica; sono presenti 6 Poliambulatori (Carbonia, Giba, Carloforte, Portoscuso, Santadi e Sant'Antioco) che forniscono assistenza specialistica ambulatoriale nelle seguenti discipline: cardiologia, chirurgia generale, dermatologia, fisiatria, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, ortopedia, radiologia, reumatologia e urologia; 8 strutture convenzionate che forniscono assistenza nelle discipline di fisiatria, laboratorio e radiologia; sono presenti 7 sedi di consultori familiari (Carbonia, Carloforte, Giba, Narcao, San Giovanni Suergiu, Santadi, Sant'Antioco) e 2 sedi di ambulatori di neuropsichiatria infantile (Carbonia e Carloforte).

Nel Distretto Sanitario di Iglesias operano 39 Medici di medicina generale (carico medio 1.107 residenti) e 6 di Pediatria di libera scelta (carico medio 884 bambini); sono presenti 7 punti di Guardia medica e 1 di Guardia turistica; sono presenti 4 Poliambulatori (Buggerru, Domusnovas, Fluminimaggiore, Iglesias) che forniscono assistenza specialistica ambulatoriale nelle seguenti discipline: cardiologia, chirurgia generale, dermatologia, endocrinologia, ginecologia, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, ortopedia, pediatria, pneumologia, radiologia, reumatologia e urologia; 4 strutture convenzionate che forniscono assistenza nelle discipline di cardiologia, fisiatria, laboratorio e radiologia; sono presenti 3 sedi di consultori familiari (Domusnovas, Gonnessa, Iglesias) e 1 sede di ambulatorio di neuropsichiatria infantile (Iglesias).

Il Servizio di continuità assistenziale ha visto impegnati 101 medici per un totale di 141.707 ore nei punti di Guardia medica e turistica dei due Distretti.

Di seguito si riportano due tabelle relative all'attività ambulatoriale prodotta nei Poliambulatori del distretto di Carbonia e di Iglesias.

Nel territorio della A.S.L. 7 nell'anno 2012 hanno operato in convenzione 12 studi di cui: 4 di fisiochinesiterapia che hanno erogato 148.930 prestazioni; 3 laboratori analisi che hanno prodotto 262.040 esami; 3 studi di diagnostica per immagini che hanno erogato 62.600 prestazioni e uno studio medico cardiologico che ha prodotto 5.987 prestazioni.

Nei due distretti sanitari operano i punti unici di accesso e le unità di valutazione territoriali per i percorsi assistenziali socio sanitari integrati, semiresidenziali e residenziali, rivolti ai soggetti fragili (non autosufficienti; con disabilità fisiche, psichiche e sensoriali; nella fase terminale della vita). Sono presenti a Carbonia e ad Iglesias le sedi per l'erogazione dei servizi per le cure domiciliari globali.

Di seguito si riportano due tabelle relative all'attività ambulatoriale prodotta nei Poliambulatori dei Distretti di Carbonia e Iglesias. (Fonte Servizi Informativi)

#### ATTIVITA' AMBULATORIALE POLIAMBULATORI DEL DISTRETTO DI CARBONIA

Ambulatorio	Prestazioni	Importo
Cardiologia	4.051	61.771,18
Chirurgia generale	21	433,86
Dermatologia	1.244	25.155,15
Endocrinologia	139	2.367,99
Fisiatria	47.241	299.870,77
Neurologia	1.303	24.938,54
Oculistica	3.245	55.800,14
Odontoiatria	7.704	142.667,95
Ortopedia	2.990	56.442,46
Otorinolaringoiatria	2.106	34.241,26
Pneumologia	55	1.092,33
Radiologia	353	6.860,42
Reumatologia	619	11.411,62
Urologia	265	5.384,49
<b>Totale</b>	<b>71.336</b>	<b>728.438,16</b>

I laboratori analisi hanno fornito ai pazienti che si sono rivolti alle strutture ambulatoriali del Distretto di Carbonia 163.750 prestazioni per un valore di € 694.807,35.

#### ATTIVITA' AMBULATORIALE POLIAMBULATORI DEL DISTRETTO DI IGLESIAS

Ambulatorio	Prestazioni	Importo
Cardiologia	2.652	54.192,52
Dermatologia	1.470	27.242,25
Endocrinologia	1.009	17.025,19
Fisiatria	243	4.289,67
Ginecologia	400	7.443,16
Neurologia	1.578	28.760,06
Oculistica	6.143	92.455,07
Odontoiatria	4.138	75.928,20
Ortopedia	425	7.943,43
Otorinolaringoiatria	1.033	16.360,56
Pediatria	614	12.413,99
Pneumologia	236	4.955,65
Reumatologia	3.284	49.553,86
Urologia	165	3.235,85
<b>Totale</b>	<b>23.390</b>	<b>401.799,46</b>

I laboratori analisi hanno fornito ai pazienti che si sono rivolti alle strutture ambulatoriali del Distretto di Iglesias 60.688 prestazioni per un valore di € 282.531,49.

Il modello di cure domiciliari globali è supportato da un'organizzazione che ha un coordinamento aziendale e due unità operative distrettuali. L'erogazione delle attività prestate a domicilio sono affidate ad una ditta esterna tramite appalto.

Il numero di casi assistiti totali è stato pari a 647 nel distretto di Iglesias e 659 nel distretto di Carbonia. Gli assistiti di età superiore ai 65 anni sono stati pari a 550 e 560 rispettivamente ai distretti di Iglesias e di Carbonia. Nei due distretti complessivamente sono stati effettuati 13.600 accessi dai medici di medicina generale, 4.200 accessi dagli specialisti, 12.728 accessi dai fisioterapisti e 59.564 accessi di assistenza infermieristica. Gli operatori socio sanitari hanno prestato 4.493 ore di assistenza. Sono stati effettuati 10.980 prelievi a domicilio per esami di laboratorio. Il numero di anziani assistiti in cure domiciliari integrate rispetto al totale della popolazione anziana permette di raggiungere l'obiettivo di assistere una percentuale superiore al 4% della popolazione over 65. Le principali patologie dei pazienti inseriti in ADI sono le neoplasie (30%), i casi di demenza (23%), le patologie ortopediche e neurologiche (9% e 10%), le vasculopatie (6%), le vasculopatie cerebrali (5%), le epatopatie (2%), le patologie respiratorie (3%) e altre patologie (12%). I pazienti inseriti in ADI "area critica" sono stati pari a 87 di cui 30 casi neurologici, 8 casi respiratori, 47 casi con neoplasia terminale, e 2 casi con altre patologie. Di questi pazienti 35 vengono assistiti con ventilazione meccanica, in 15 casi è stata diagnosticata la SLA.

Nel Distretto socio sanitario di Carbonia sono stati forniti dal servizio di assistenza protesica i seguenti presidi:

TIPOLOGIA PRESIDI	NUMERO PRESIDI
ausili antidecubito	506
letti	251
apparecchi per arto inferiore	231
sponde	231
carrozine	251
calzature ortopediche	171
ortesi spinali	140
deambulatori	97
protesi acustiche	111
ausili per il sollevamento	40
seggione	53
protesi fisiognomiche	41
dispositivi ottici	26
cannule tracheali	14
montascale	10
ausili per evacuazione	24
protesi oculari	2
protesi di arto inferiore	7
ortesi per arto superiore	1
stampelle	6
ausili per l'udito	1
ausili addominali	2

Nel Distretto socio sanitario di Iglesias sono stati forniti dal servizio di assistenza protesica i seguenti presidi:

<b>TIPOLOGIA PRESIDI</b>	<b>NUMERO PRESIDI</b>
mobilità e posizione seduta	212
letti	78
apparecchi per arto inferiore	87
ausili antidecubito	250
ausili per mobilità personale	84
calzature ortopediche	72
ortesi spinali	90
ausili per deambulazione utilizzati con un braccio	1
protesi acustiche	42
ausili per il sollevamento	14
sistemi di elaborazione	1
protesi non di arto	21
ausili ottici elettronici	1
cannule tracheali	102
montascale	7
ausili per cura e protezione personale	19
protesi oculari	9
protesi di arto inferiore	12
protesi di arto superiore	1
ausili ottici correttivi	45
ortesi per arto superiore	7
ausili per comunicazione interpersonale	1
orologi	1
ausili di protezione corpo	5

Nel corso dell'anno 2012 sono state erogate le seguenti prestazioni di riabilitazione per disabilità fisica, psichica e sensoriale suddivise per livello di assistenza come da tabella seguente:

<b>TIPOLOGIA DI ASSISTENZA</b>	<b>PRESTAZIONI</b>
Riabilitazione Globale a ciclo continuativo ad elevato livello assistenziale	371
Riabilitazione Globale a ciclo continuativo	4.089
Riabilitazione residenziale a valenza socio riabilitativa	10.797
Riabilitazione globale a ciclo diurno	290
Diurno a valenza socio riabilitativa (disabilità in situazione di gravità)	13.200
Diurno a valenza socio riabilitativa (disabilità in situazione di gravità a tempo ridotto)	621
Ambulatoriale estensiva	20.219
Ambulatoriale mantenimento	5.454
Domiciliare estensiva	24.520
Domiciliare mantenimento	5.423
<b>TOTALE PRESTAZIONI NEI DIVERSI LIVELLI DI ASSISTENZA</b>	<b>84.984</b>

Di seguito si riporta una tabella con le giornate di degenza erogate a pazienti residenti sul territorio aziendale in regime residenziale presso le residenze sanitarie assistite distinte per livello di assistenza:

<b>LIVELLO DI ASSISTENZA</b>	<b>DEGENZE</b>
Livello base	26.692
Livello medio	22.268
Totale carico SSN	5.574
Casa protetta	9.195
Centro diurno (bassa )	2.535
Centro diurno (alta)	751
SLA \ ventilati	508
<b>TOTALE</b>	<b>67.523</b>

## I PRESIDI OSPEDALIERI

All'interno dei Presidi ospedalieri sono individuati tre Dipartimenti strutturali (Area medica, Area chirurgica e Area dei servizi).

Al Dipartimento dell'Area medica afferiscono le seguenti unità operative: Cardiologia e Utic, Medicina Interna, Nefrologia e Dialisi, Pediatria e Nido, Pneumologia, Recupero e Riabilitazione Funzionale, Pronto Soccorso, Prevenzione e Trattamento delle Talassemie, Emodinamica, Oncologia.

Nel Dipartimento dell'area chirurgica sono ricomprese le seguenti unità operative: anestesia e rianimazione, chirurgia generale, chirurgia pediatrica, oculistica, ortopedia e traumatologia, ostetricia e ginecologia, otorinolaringoiatria, urologia.

Nel Dipartimento dell'area dei servizi vengono erogate prestazioni relative alle seguenti discipline: laboratorio analisi, servizio trasfusionale, diagnostica per immagini.

Il Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia conta 189 posti letto per l'assistenza fornita in regime di ricovero ordinario, day hospital e day surgery. I Presidi Ospedalieri Santa Barbara e C.T.O. di Iglesias contano rispettivamente 131 e 41 posti letto per l'assistenza fornita in regime di ricovero ordinario, day hospital e day surgery.

Nell'anno 2012 i Presidi Ospedalieri hanno erogato in regime di ricovero ordinario e diurno 18.492 prestazioni per un importo pari a € 41.805.253,72. Di seguito sono riportate delle tabelle con un'analisi della produzione dei tre presidi ospedalieri distinta per reparto, regime di ricovero e per residenza del paziente.

### PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI - CARBONIA

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
CARDIOLOGIA	ordinario	600	2.928.977,35	48	196.990,69	16	78.571,36	664	3.204.539,40
	day hospital	40	11.316,83	2	495,79	2	487,52	44	12.300,14
	day surgery	49	240.344,82	6	29.050,68			55	269.395,50
	<b>totale</b>	<b>689</b>	<b>3.180.639,00</b>	<b>56</b>	<b>226.537,16</b>	<b>18</b>	<b>79.058,88</b>	<b>763</b>	<b>3.486.235,04</b>
CHIRURGIA GENERALE	ordinario	1.061	2.785.943,06	63	142.501,41	27	48.037,64	1.151	2.976.482,11
	day hospital	89	22.164,47	3	698,24	1	261,84	93	23.124,55
	day surgery	273	453.866,15	16	24.996,23	1	1.786,03	290	480.648,41
	<b>totale</b>	<b>1.423</b>	<b>3.261.973,68</b>	<b>82</b>	<b>168.195,88</b>	<b>29</b>	<b>50.085,51</b>	<b>1.534</b>	<b>3.480.255,07</b>
EMATOLOGIA	ordinario								
	day hospital	95	845.244,15	7	101.607,33	2	2.799,10	104	949.650,58
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>95</b>	<b>845.244,15</b>	<b>7</b>	<b>101.607,33</b>	<b>2</b>	<b>2.799,10</b>	<b>104</b>	<b>949.650,58</b>
MEDICINA GENERALE	ordinario	2.643	5.585.713,78	122	329.736,10	58	150.923,69	2.823	6.066.373,57
	day hospital	53	29.812,36	4	1.846,84	1	242,73	58	31.901,93
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>2.696</b>	<b>5.615.526,14</b>	<b>126</b>	<b>331.582,94</b>	<b>59</b>	<b>151.166,42</b>	<b>2.881</b>	<b>6.098.275,50</b>
NEFROLOGIA	ordinario	1	322,78					1	322,78
	day hospital	135	377.913,33	4	18.398,46	1	1.291,12	140	397.602,91
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>136</b>	<b>378.236,11</b>	<b>4</b>	<b>18.398,46</b>	<b>1</b>	<b>1.291,12</b>	<b>141</b>	<b>397.925,69</b>

NIDO	ordinario	362	302.062,92	16	9.821,88	3	1.549,35	381	313.434,15
	day hospital								
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>362</b>	<b>302.062,92</b>	<b>16</b>	<b>9.821,88</b>	<b>3</b>	<b>1.549,35</b>	<b>381</b>	<b>313.434,15</b>
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	ordinario	691	2.024.024,84	49	130.438,19	26	50.759,36	766	2.205.222,39
	day hospital	18	4.915,56					18	4.915,56
	day surgery	86	91.712,77	7	8.088,55	1	1.745,75	94	101.547,07
	<b>totale</b>	<b>795</b>	<b>2.120.653,17</b>	<b>56</b>	<b>138.526,74</b>	<b>27</b>	<b>52.505,11</b>	<b>878</b>	<b>2.311.685,02</b>
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ordinario	947	1.748.630,20	143	393.982,14	17	67.207,22	1.107	2.209.819,56
	day hospital	62	21.579,32	22	9.999,53			84	31.578,85
	day surgery	216	253.064,88	24	27.462,43	2	2.204,74	242	282.732,05
	<b>totale</b>	<b>1.225</b>	<b>2.023.274,40</b>	<b>189</b>	<b>431.444,10</b>	<b>19</b>	<b>69.411,96</b>	<b>1.433</b>	<b>2.524.130,46</b>
ONCOLOGIA	ordinario								
	day hospital	138	477.312,26	23	71.104,09	1	4.829,86	162	553.246,21
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>138</b>	<b>477.312,26</b>	<b>23</b>	<b>71.104,09</b>	<b>1</b>	<b>4.829,86</b>	<b>162</b>	<b>553.246,21</b>
PEDIATRIA	ordinario	189	261.561,96	11	16.033,75	5	6.155,10	205	283.750,81
	day hospital	70	100.774,26	6	6.928,67	3	2.091,61	79	109.794,54
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>259</b>	<b>362.336,22</b>	<b>17</b>	<b>22.962,42</b>	<b>8</b>	<b>8.246,71</b>	<b>284</b>	<b>393.545,35</b>
PSICHIATRIA	ordinario	336	732.326,21	120	299.744,94	5	13.043,20	461	1.045.114,35
	day hospital	49	23.719,32	8	3.242,78	3	1.715,13	60	28.677,23
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>385</b>	<b>756.045,53</b>	<b>128</b>	<b>302.987,72</b>	<b>8</b>	<b>14.758,33</b>	<b>521</b>	<b>1.073.791,58</b>
UROLOGIA	ordinario	623	1.505.516,74	44	112.345,31	11	19.011,13	678	1.636.873,18
	day hospital	84	30.334,37	5	1.991,72	1	249,96	90	32.576,05
	day surgery	7	14.522,20	2	3.874,19			9	18.396,39
	<b>totale</b>	<b>714</b>	<b>1.550.373,31</b>	<b>51</b>	<b>118.211,22</b>	<b>12</b>	<b>19.261,09</b>	<b>777</b>	<b>1.687.845,62</b>
TERAPIA INTENSIVA	ordinario	38	702.173,07	3	56.647,07			41	758.820,14
	day hospital								
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>38</b>	<b>702.173,07</b>	<b>3</b>	<b>56.647,07</b>			<b>41</b>	<b>758.820,14</b>
UNITA' CORONARICA	ordinario	35	118.030,29	10	42.893,49	1	462,22	46	161.386,00
	day hospital								
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>35</b>	<b>118.030,29</b>	<b>10</b>	<b>42.893,49</b>	<b>1</b>	<b>462,22</b>	<b>46</b>	<b>161.386,00</b>
TOTALE PRESIDIO	ordinario	7.526	18.695.283,20	629	1.731.134,97	169	435.720,27	8.324	20.862.138,44
	day hospital	833	1.945.086,23	84	216.313,45	15	13.968,87	932	2.175.368,55
	day surgery	631	1.053.510,82	55	93.472,08	4	5.736,52	690	1.152.719,42
	<b>totale</b>	<b>8.990</b>	<b>21.693.880,25</b>	<b>768</b>	<b>2.040.920,50</b>	<b>188</b>	<b>455.425,66</b>	<b>9.946</b>	<b>24.190.226,41</b>

## PREDISIO OSPEDALIERO SANTA BARBARA - IGLESIAS

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
CHIRURGIA GENERALE	ordinario	753	2.486.536,41	86	282.368,91	16	31.204,12	855	2.800.109,44
	day hospital	30	10.980,19	2	557,76			32	11.537,95
	day surgery	292	448.299,68	22	37.089,46			314	485.389,14
	<b>totale</b>	<b>1.075</b>	<b>2.945.816,28</b>	<b>110</b>	<b>320.016,13</b>	<b>16</b>	<b>31.204,12</b>	<b>1.201</b>	<b>3.297.036,53</b>
CHIRURGIA PEDIATRICA	ordinario	85	152.678,35	138	241.289,28	6	6.517,61	229	400.485,24
	day hospital	72	21.341,03	82	25.015,48	1	203,48	155	46.559,99
	day surgery	78	117.898,31	130	180.159,00	3	3766,5	211	301.823,81
	<b>totale</b>	<b>235</b>	<b>291.917,69</b>	<b>350</b>	<b>446.463,76</b>	<b>10</b>	<b>10.487,59</b>	<b>595</b>	<b>748.869,04</b>
MEDICINA GENERALE	ordinario	1.700	4.368.753,61	204	491.594,95	25	57.484,30	1.929	4.917.832,86
	day hospital	95	165.466,47	10	15.276,31	2	768,47	107	181.511,25
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>1.795</b>	<b>4.534.220,08</b>	<b>214</b>	<b>506.871,26</b>	<b>27</b>	<b>58.252,77</b>	<b>2.036</b>	<b>5.099.344,11</b>
NEFROLOGIA	ordinario								
	day hospital	15	18.192,38	1	3.694,60			16	21.886,98
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>15</b>	<b>18.192,38</b>	<b>1</b>	<b>3.694,60</b>			<b>16</b>	<b>21.886,98</b>
NIDO	ordinario	272	169.938,04	15	9.305,43	1	516,45	288	179.759,92
	day hospital								
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>272</b>	<b>169.938,04</b>	<b>15</b>	<b>9.305,43</b>	<b>1</b>	<b>516,45</b>	<b>288</b>	<b>179.759,92</b>
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ordinario	678	1.288.348,44	51	103.999,06	15	26.331,77	744	1.418.679,27
	day hospital	8	5.597,29	1	312,97			9	5.910,26
	day surgery	185	254.343,55	12	18.019,08	4	5038,13	201	277.400,76
	<b>totale</b>	<b>871</b>	<b>1.548.289,28</b>	<b>64</b>	<b>122.331,11</b>	<b>19</b>	<b>31.369,90</b>	<b>954</b>	<b>1.701.990,29</b>
ONCOLOGIA	ordinario								
	day hospital	185	428.597,62	12	23.577,46			197	452.175,08
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>185</b>	<b>428.597,62</b>	<b>12</b>	<b>23.577,46</b>			<b>197</b>	<b>452.175,08</b>
PEDIATRIA	ordinario	458	740.724,07	108	175.312,22	22	29.594,16	588	945.630,45
	day hospital	70	26.562,49	35	12.231,55			105	38.794,04
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>528</b>	<b>767.286,56</b>	<b>143</b>	<b>187.543,77</b>	<b>22</b>	<b>29.594,16</b>	<b>693</b>	<b>984.424,49</b>
PNEUMOLOGIA	ordinario								
	day hospital	263	442.014,05	22	37.587,77	2	2.464,99	287	482.066,81
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>263</b>	<b>442.014,05</b>	<b>22</b>	<b>37.587,77</b>	<b>2</b>	<b>2.464,99</b>	<b>287</b>	<b>482.066,81</b>
TERAPIA INTENSIVA	ordinario	33	343.673,58	6	26.825,32	2	17.572,42	41	388.071,32
	day hospital								
	day surgery								
	<b>totale</b>	<b>33</b>	<b>343.673,58</b>	<b>6</b>	<b>26.825,32</b>	<b>2</b>	<b>17.572,42</b>	<b>41</b>	<b>388.071,32</b>
TOTALE PRESIDIO	ordinario	3.979	9.550.652,50	608	1.330.695,17	87	169.220,83	4.674	11.050.568,50
	day hospital	738	1.118.751,52	165	118.253,90	5	3.436,94	908	1.240.442,36
	day surgery	555	820.541,54	164	235.267,54	7	8.804,63	726	1.064.613,71
	<b>totale</b>	<b>5.272</b>	<b>11.489.945,56</b>	<b>937</b>	<b>1.684.216,61</b>	<b>99</b>	<b>181.462,40</b>	<b>6.308</b>	<b>13.355.624,57</b>

## PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. - IGLESIAS

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
OCULISTICA	ordinario	2	1.384,88					2	1.384,88
	day hospital	114	45.956,53	8	2245,01			122	48.201,54
	day surgery	404	504.976,87	30	44.422,97			434	549.399,84
	<b>totale</b>	<b>520</b>	<b>552.318,28</b>	<b>38</b>	<b>46.667,98</b>			<b>558</b>	<b>598.986,26</b>
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	ordinario	461	1.667.459,63	80	247.423,57	11	29.926,07	552	1.944.809,27
	day hospital	49	20.220,53	13	3558,35			62	23.778,88
	day surgery	394	614.481,55	119	210.282,41	3	5388,22	516	830.152,18
	<b>totale</b>	<b>904</b>	<b>2.302.161,71</b>	<b>212</b>	<b>461.264,33</b>	<b>14</b>	<b>35.314,29</b>	<b>1.130</b>	<b>2.798.740,33</b>
OTORINOLARINGOIATRIA	ordinario	251	447.372,02	148	214.260,78	8	11.737,05	407	673.369,85
	day hospital	43	11.486,81	4	1123,78			47	12.610,59
	day surgery	78	132.677,82	18	43.017,89			96	175.695,71
	<b>totale</b>	<b>372</b>	<b>591.536,65</b>	<b>170</b>	<b>258.402,45</b>	<b>8</b>	<b>11.737,05</b>	<b>550</b>	<b>861.676,15</b>
TOTALE PRESIDIO	ordinario	714	2.116.216,53	228	461.684,35	19	41.663,12	961	2.619.564,00
	day hospital	206	77.663,87	25	6.927,14			231	84.591,01
	day surgery	876	1.252.136,24	167	297.723,27	3	5.388,22	1.046	1.555.247,73
	<b>totale</b>	<b>1.796</b>	<b>3.446.016,64</b>	<b>420</b>	<b>766.334,76</b>	<b>22</b>	<b>47.051,34</b>	<b>2.238</b>	<b>4.259.402,74</b>

## SINTESI PRODUZIONE RICOVERI DEI PRESIDI OSPEDALIERI AZIENDALI

PRESIDIO OSPEDALIERO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
SIRAI	ordinario	7.526	18.695.283,20	629	1.731.134,97	169	435.720,27	8.324	20.862.138,44
	day hospital	833	1.945.086,23	84	216.313,45	15	13.968,87	932	2.175.368,55
	day surgery	631	1.053.510,82	55	93.472,08	4	5736,52	690	1.152.719,42
	<b>totale</b>	<b>8.990</b>	<b>21.693.880,25</b>	<b>768</b>	<b>2.040.920,50</b>	<b>188</b>	<b>455.425,66</b>	<b>9.946</b>	<b>24.190.226,41</b>
S. BARBARA	ordinario	3.979	9.550.652,50	608	1.330.695,17	87	169.220,83	4.674	11.050.568,50
	day hospital	738	1.118.751,52	165	118.253,90	5	3.436,94	908	1.240.442,36
	day surgery	555	820.541,54	164	235.267,54	7	8.804,63	726	1.064.613,71
	<b>totale</b>	<b>5.272</b>	<b>11.489.945,56</b>	<b>937</b>	<b>1.684.216,61</b>	<b>99</b>	<b>181.462,40</b>	<b>6.308</b>	<b>13.355.624,57</b>
C.T.O.	ordinario	714	2.116.216,53	228	461.684,35	19	41.663,12	961	2.619.564,00
	day hospital	206	77.663,87	25	6.927,14			231	84.591,01
	day surgery	876	1.252.136,24	167	297.723,27	3	5.388,22	1.046	1.555.247,73
	<b>totale</b>	<b>1.796</b>	<b>3.446.016,64</b>	<b>420</b>	<b>766.334,76</b>	<b>22</b>	<b>47.051,34</b>	<b>2.238</b>	<b>4.259.402,74</b>
TOTALE AZIENDA	ordinario	12.219	30.362.152,23	1.465	3.523.514,49	275	646.604,22	13.959	34.532.270,94
	day hospital	1.777	3.141.501,62	274	341.494,49	20	17.405,81	2.071	3.500.401,92
	day surgery	2.062	3.126.188,60	386	626.462,89	14	19.929,37	2.462	3.772.580,86
	<b>totale</b>	<b>16.058</b>	<b>36.629.842,45</b>	<b>2.125</b>	<b>4.491.471,87</b>	<b>309</b>	<b>683.939,40</b>	<b>18.492</b>	<b>41.805.253,72</b>

La produzione delle prestazioni di assistenza ospedaliera è in decremento rispetto all'anno precedente (19.797 prestazioni per un valore di € 42.365.233,82), di seguito è riportata una tabella che riassume l'attività dei tre presidi ospedalieri della Asl n. 7 per Categoria Diagnostica Maggiore.

<b>CATEGORIA DIAGNOSTICA MAGGIORE (MDC)</b>	<b>Casi</b>
malattie e disturbi dell'apparato digerente	2.071
malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	1.816
malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del tessuto connettivo	1.787
malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	1.553
malattie e disturbi del sistema nervoso	1.237
gravidanza parto e puerperio	1.112
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	1.093
malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	1.084
malattie e disturbi dell'orecchio, della bocca e della gola	811
malattie e disturbi del periodo neonatale	736
malattie e disturbi epatobiliari del pancreas	714
malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	653
malattie e disturbi dell'occhio	574
malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario	560
malattie e disturbi mentali	556
malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	501
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	384
malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	300
malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	238
fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	229
traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	169
Diagnosi principale non valida come diagnosi di dimissione	112
abuso di alcool /farmaci e disturbi mentali organici indotti	71
Ustioni	27
Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	24
traumatismi multipli rilevanti	20
Intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	20
Tracheostomia	19
Non attribuibile ad altro DRG	9
Intervento chirurgico sulla prostata non correlato con la diagnosi principale	6
infezioni da H.I.V.	4
ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccanica $\geq$ 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca e collo con intervento chirurgico maggiore	2
<b>TOTALE</b>	<b>18.492</b>

La tabella seguente espone i primi 30 DRG prodotti nell'Asl n. 7 di Carbonia nell'anno 2012 ordinati secondo la numerosità di casi

codice DRG	Descrizione DRG	casi	Importo
391	Neonato normale	547	282.154,71
395	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	471	1.523.620,53
430	Psicosi	433	938.571,10
127	Insufficienza cardiaca e shock	424	1.105.944,13
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	422	605.657,14
87	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	389	956.901,40
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	375	915.717,56
316	Insufficienza renale	349	1.104.785,13
364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	306	343.307,12
39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	305	337.314,75
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	252	349.834,31
379	Minaccia di aborto	243	458.787,50
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	240	217.734,86
14	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	215	732.881,58
243	Affezioni mediche del dorso	194	211.946,69
371	Parto cesareo senza CC	185	440.444,51
182	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età >17 anni con CC	175	303.751,56
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	169	343.915,00
6	Decompressione del tunnel carpale	165	146.124,00
494	Colecistectomia laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune senza CC	161	437.823,07
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	156	551.639,01
323	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	154	307.177,61
142	Sincope e collasso senza CC	152	130.130,05
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	144	1.269.506,01
369	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	138	129.708,73
524	Ischemia cerebrale transitoria	135	271.841,76
139	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	134	171.044,69
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	134	165.720,56
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	132	177.988,22
324	Calcolosi urinaria senza CC	132	106.118,22

Di seguito si riportano una serie di informazioni sintetiche sull'attività ambulatoriale e dei servizi dei tre presidi ospedalieri.

Nel Presidio ospedaliero Sirai di Carbonia sono state erogate le seguenti prestazioni ambulatoriali per pazienti esterni (*Fonte Servizio Informativo*):

ambulatorio	prestazioni	importo
Allergologia	277	6.112,08
Cardiologia	5.996	137.209,60
Chirurgia generale	1.776	28.838,59
Endocrinologia	763	12.159,83
Fisiatria	4.124	44.308,89
Gastroenterologia	1.152	74.218,45
Medicina generale	1.116	18.460,81
Neurologia	659	12.181,19
Oncologia	624	10.413,87
Ortopedia e traumatologia	3.158	47.323,16
Ostetricia e ginecologia	2.518	61.306,05
Otorinolaringoiatria	292	5.978,47
Pediatria	1.059	17.365,38
Pneumologia	457	8.977,15
Urologia	2.458	38.497,85

Il Servizio di Emodinamica ha effettuato 450 coronarografie e 50 altri esami diagnostici, un totale di 292 angioplastiche coronariche (PCI), il totale dei pazienti trattati con PCI è stato pari a 182, le procedure multivaso 252, le PCI primarie in urgenza 60, le procedure con stent 290, le procedure con sistemi di aspirazione del trombo 50, le procedure con tomografia a coerenza ottica (OCT) 38, le procedure per cardiopatie congenite 32, le procedure di angioplastica vascolare e periferica (PTA) 24, le procedure di denervazione renale 6, altre prestazioni di interventistica periferica 20.

Il Servizio di Anestesia e Rianimazione ha effettuato 1.955 prestazioni di assistenza per sedute operatorie (693 di Chirurgia, 624 di Ginecologia, 319 di Traumatologia e 319 di Urologia), posto in essere 703 consulenze anestesilogiche, 85 ricoveri in Rianimazione, di cui 39 con SDO, per un totale di 1.013 giornate di degenza.

Il Servizio di Laboratorio analisi ha erogato nel corso dell'anno 2012 un totale di 1.278.450 prestazioni così suddivise: 252.915 prestazioni per esterni, 516.852 prestazioni a pazienti ricoverati, 232.901 prestazioni a pazienti provenienti dai servizi territoriali, 275.782 prestazioni per il Pronto soccorso.

Sono stati eseguiti 2.284 esami citologici e 565 esami istocitopatologici dal Servizio di Anatomia e istologia patologica.

Il Servizio di Diagnostica per immagini ha erogato per i pazienti esterni: 16 biopsie; 837 ecocolordoppler; 1.747 ecografie; 6.482 prestazioni di radiologia tradizionale; 1.514 risonanze magnetiche; 1.813 TAC; 2.338 densitometrie ossee; 2.148 prestazioni di senologia.

Il Servizio di medicina nucleare ha posto in essere 1.074 scintigrafie.

I trattamenti dialitici con diverse metodiche effettuati a Carbonia sono stati pari a 12.117, 2.284 le visite nefrologiche (prima visita e controllo) e 885 anamnesi e valutazioni definite complessive.

I trattamenti dialitici con diverse metodiche effettuati presso il CAD di Carloforte sono stati pari a 1.217, le visite nefrologiche (prima visita e controllo) 175, e 88 anamnesi e valutazioni definite complessive.

Il Servizio di Diabetologia ha erogato 9.137 visite (prima visita e controllo) di cui 122 consulenze effettuate nei reparti di degenza, 332 terapie educazionali diabetico, 795 prestazioni endocrinologiche, e 676 prestazioni oculistiche.

Nell'anno 2012 le Unità operative di Diabetologia dei distretti di Carbonia e Iglesias hanno partecipato al progetto regionale di prevenzione delle complicanze del diabete.

Nel Presidio ospedaliero Santa Barbara di Iglesias sono state erogate le seguenti prestazioni ambulatoriali per pazienti esterni (*Fonte Servizio Informativo*):

<b>ambulatorio</b>	<b>prestazioni</b>	<b>importo</b>
Allergologia	200	4.633,79
Cardiologia	2.433	77.401,39
Chirurgia generale	2.326	98.470,26
Chirurgia pediatrica	1.403	26.924,64
Endocrinologia	1.024	15.971,09
Medicina generale	579	16.841,16
Neurologia	1.100	21.013,25
Oncologia	803	11.739,83
Ostetricia e ginecologia	3.382	71.070,27
Pediatria	1.375	27.405,02
Pneumologia	6.686	197.732,88

Il Servizio di Anestesia ha effettuato 1.322 prestazioni di assistenza per sedute operatorie, posto in essere 1.444 consulenze anestesologiche preoperatorie, 197 consulenze rianimatorie, 48 interventi di sedazione e/o assistenza nelle broncoscopie e 12 per endoscopie digestive, 11 per assistenza per vaccinazioni obbligatorie e 5 per assistenza in sala parto.

Il Servizio di Laboratorio analisi ha erogato nel corso dell'anno 2012 un totale di 1.232.573 prestazioni così suddivise: 409.092 prestazioni per esterni, 405.141 prestazioni a pazienti ricoverati, 239.823 prestazioni a pazienti provenienti dai servizi territoriali, 178.517 prestazioni per il Pronto soccorso.

Il Servizio di Diagnostica per immagini ha erogato per i pazienti esterni: 250 ecocolordoppler; 598 ecografie; 2.949 prestazioni di radiologia tradizionale.

I trattamenti dialitici con diverse metodiche effettuati a Iglesias sono stati pari a 7.434, le visite nefrologiche (prima visita e controllo) 5.166, e 177 anamnesi e valutazioni definite complessive.

I trattamenti dialitici con diverse metodiche effettuati presso il CAD di Buggerru sono stati pari a 38, le visite nefrologiche 5, e 8 anamnesi e valutazioni definite complessive.

Il Servizio di Diabetologia ha erogato 9.734 tra prime visite, visite di controllo e consulenze ai reparti di diabetologia e malattie metaboliche, 354 terapie educazionali diabetico; e 1.024 prestazioni endocrinologiche.

Nel Presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias sono state erogate le seguenti prestazioni ambulatoriali per pazienti esterni (*Fonte Servizio Informativo*):

ambulatorio	prestazioni	importo
Chirurgia pediatrica	240	4.762,75
Fisiatria	36.111	267.980,86
Oculistica	5.042	308.334,55
Ortopedia	5.877	90.475,90
Otorinolaringoiatria	4.906	82.235,79

Il Servizio di Anestesia ha effettuato 1.443 prestazioni di assistenza per sedute operatorie, posto in essere 943 consulenze anestesilogiche preoperatorie, 102 interventi di analogo-sedazione interventistica in radiologia e 28 casi di sedazione in R.M.N.

Il Servizio di Diagnostica per immagini ha erogato per i pazienti esterni: 305 ecocolordoppler; 1.379 ecografie; 7.037 prestazioni di radiologia tradizionale; 1.890 risonanze magnetiche; 1.373 TAC; 1.666 densitometrie ossee; e 1.468 prestazioni di senologia.

Il Servizio Trasfusionale aziendale ha svolto nelle sedi di Carbonia e Iglesias la seguente attività:

Il numero di donatori è stato pari a 4.150 di cui 2.210 periodici.

- a) attività di produzione: su 7.042 unità sangue intero raccolte sono derivati: 3.104 emazie concentrate, 3.938 emazie concentrate senza buffy-coat, 258 concentrati piastrinici, 1.854 buffy coat, 250 pool da buffy coat, 7.042 unità di plasma fresco concentrato. Plasma ceduto 4.564 unità
- b) attività diagnostica di laboratorio: 1.897 G6PD, 7.077 HB, 7.090 TPHA, 7.112 HBSAB, 7.097 HCV, 7.100 HIV, 10.005 AB0 RH, 5.861 fenotipo RH, 6.179 altri gruppi, 7.091 Coombs diretto, 10.288 Coombs indiretto, 4.962 AB0 conferma e 10.729 prove di compatibilità.
- c) Attività di medicina trasfusionale: 3.049 emazie concentrate, 3.675 emazie concentrate prive di buffy coat, 456 unità P FC, 173 unità piastrine random, 26 pool di buffy coat.

Il Servizio di Prevenzione e trattamento delle Talassemie ha svolto nelle sedi di Carbonia e Iglesias la seguente attività

Sede di Carbonia:

1.254 prelievi ematici, 966 sedute emotrasfusionali per un totale di 1.932 unità di emazie concentrate trasfuse, 1.218 visite mediche, 252 infusioni di sostanze terapeutiche;

Sede di Iglesias:

427 prelievi ematici, 422 sedute emotrasfusionali per un totale di 844 unità di emazie concentrate trasfuse, 435 visite mediche, 10 infusioni di sostanze terapeutiche e 75 screening emoglobinopatie.

## IL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Il Dipartimento di Prevenzione rappresenta una struttura organizzativa della Azienda che controlla la salute collettiva del cittadino e garantisce forme di tutela sanitaria, sviluppando azioni rivolte alla promozione della salute, alla prevenzione delle malattie e delle disabilità e al miglioramento della qualità della vita destinando adeguate risorse per individuare e ridurre/eliminare i rischi legati alla nocività e malattie di origine ambientale, umana ed animale, anche attraverso azioni coordinate ed integrate con i Distretti socio-sanitari presenti sul territorio.

Il Dipartimento di Prevenzione garantisce le seguenti funzioni: prevenzione collettiva e sanità pubblica: profilassi delle malattie infettive e parassitarie; tutela della collettività dai rischi sanitari degli ambienti di vita, anche in riferimento agli effetti sanitari degli inquinanti ambientali; tutela della collettività e dei rischi infortunistici e sanitari connessi all'ambiente di lavoro; sanità pubblica veterinaria; tutela igienico-sanitaria degli alimenti; sorveglianza e prevenzione nutrizionale.

Il Dipartimento di Prevenzione, è articolato ai sensi dell'art 7-quater, comma 2 del D.Lgs. 502/1992 e della L.R. 10/2006 nelle seguenti funzioni, per ciascuna delle quali è prevista l'individuazione di un servizio:

### **1. Igiene e sanità pubblica;**

#### *1.a) Igiene urbanistica*

L'attività di igiene urbanistica, ha ricalcato quanto precedentemente svolto negli anni passati e, nel corso dell'anno 2012, ha portato a regime normale di gestione, le attività sperimentalmente condotte negli anni precedenti. In particolare si è fatto fronte alle esigenze correlate alla evasione delle pratiche DUAAP e SUAP (soddisfatta al 100% rispetto al complessivo carico di lavoro entro i tempi stabiliti), delle richieste di agibilità e, per l'85%, alle partecipazioni richieste a conferenze di servizio, legate ad autorizzazioni e permessi di attività varie.

Sono stati espletati tutti gli obblighi connessi alle commissioni vigilanza pubblico spettacolo, alla valutazione di accreditabilità di studi medici, alle attività associate a sorveglianza in materia di salute pubblica (balneazione, piscine, inconvenienti igienici in ambienti confinati e spazi aperti).

Si è regolamentata l'attività di consulenza per tecnici ed amministrazioni in materia di urbanistica e di edilizia, garantendo la stessa, tramite prenotazione ed appuntamento, per evitare l'interruzione delle altre attività previste nel Servizio.

Si è garantita l'attività di vigilanza sul rispetto delle ordinanze sindacali, che grazie alla richiesta di puntuale trasmissione delle medesime, sono pervenute in tempi idonei per l'attivazione del personale ispettivo.

Il Servizio si è altresì adoperato nell'attività di polizia mortuaria, con interventi di assistenza all'incassamento, alle estumulazioni ed esumazioni, sorveglianza cimiteriale, vigilanza territoriale su

agenzie funebri e luoghi di degenza provvisti di camere mortuarie, con puntuali registrazioni di ogni procedura amministrativa connessa.

Sul piano quantitativo, nel corso dell'anno sono state effettuate le seguenti prestazioni:

1. Gestione pratiche su piattaforma SUAP: n. 622;
2. Gestione pratiche di edilizia civile: n. 115;
3. Inconvenienti igienico sanitari: n. 155;
4. Giudizi di idoneità sanitaria: n. 185;
5. Sopralluoghi per richieste di disinfestazione: n. 90;
6. Attività di controllo piscine: n. 30;
7. Campionamenti per legionella: n. 960
8. Interventi di campionamento per acque di balneazione n. 60;
9. Esame di pratiche diverse di competenza: n. 300.

L'esercizio delle attività in questo settore ha assicurato il consolidamento dei rapporti di collaborazione con le Amministrazioni aventi competenze condivise o complementari sulle specifiche materie, il puntuale soddisfacimento delle attese dell'utenza e la adozione di interventi finalizzati alla riduzione dei rischi per la salute correlati agli esiti degli accertamenti effettuati.

#### *1.b) Medicina legale*

Il rilascio di certificazioni medico legali di valenza monocratica è stato assicurato con regolarità e in tempo reale su richiesta dei cittadini. Il servizio ha provveduto alla tenuta e all'aggiornamento del registro nominativo delle cause di morte, con consegna delle certificazioni richieste in tempi immediatamente successivi alla trasmissione delle schede da parte dei Comuni. Rimane da affrontare un percorso finalizzato a determinare un miglioramento della qualità dei dati derivanti dalla certificazione di decesso e dalla conseguente produzione di informazioni di buona qualità sulle cause di morte per il quale è in corso di elaborazione un progetto di formazione e miglioramento della gestione del processo rivolto agli operatori del Servizio e ai medici certificatori.

E' proseguita l'attività della commissione medico legale, per l'idoneità all'uso delle armi da fuoco in soggetti con problematiche di salute, lo stesso è avvenuto per il rilascio di patenti speciali a cittadini con età superiore agli 80 anni, e/o affetti da patologie, o con precedenti di sequestro per utilizzo di alcool o droghe.

E' stata garantita l'assistenza medico legale in tutte le occasioni di richiesta da parte delle forze dell'ordine, Magistratura ed Autorità Comunali.

E' stato espletato l'80% delle pratiche di invalidità civile nonostante le difficoltà dovute a ritardi di trasmissione da parte di altri Enti ed a una diversa organizzazione amministrativa delle commissioni che necessita, evidentemente, di ulteriori periodi di adattamento al fine di garantire una perfetta efficienza che supporti in maniera ottimale l'iter delle prestazioni erogate. Nel corso dell'ultimo trimestre dell'anno è stata avviata la gestione delle pratiche di invalidità civile e correlate da parte delle due Commissioni in luogo delle otto precedentemente attive. La valutazione della complessiva funzionalità del sistema potrà essere compiutamente effettuata nel corso del 2013 dopo un congruo periodo di osservazione.

### *1.c) Epidemiologia e profilassi*

Nell'ambito della programmazione ed esecuzione delle vaccinazioni obbligatorie e raccomandate per l'infanzia, il controllo delle coperture vaccinali nel corso del 2012, ha interessato in particolare:

Ciclo vaccinale completo (3 dosi) Esavalente (Polio-Difterite-Tetano-Pertosse-Ep.B-Haemophilus) per la coorte 2010:

Totale ASL, coorte 2010: nati e residenti 856, cicli completi con vaccino esavalente al 31/12/2012 n.843, per una copertura del 98,16%.

I° dose MPR (morbillo/Rosolia/Parotite) coorte 2010:

Totale ASL, nati e residenti 856, dosi effettuate 729, per una copertura del 85,16%.

IV dose DTP-Polio (difterite/Tetano/Pertosse), nati e residenti coorte 2005 :

Totale ASL, nati e residenti 886, richiami DTP-Polio effettuati 802, per una copertura del 93,25%.

Si sottolinea che nel corso del 2012, ci si è attivati per continuare il percorso intrapreso a partire da aprile 2011 per il Recupero sierotipico vaccinale per pneumococco per le coorti 2006/2007/2008/2009 e incremento della copertura nei nuovi nati per le coorti 2010/2011 con Prevenar 13, come da direttive dell'Assessorato alla Sanità, raggiungendo al 31/12/2012 in tutta la ASL, le seguenti coperture:

- coorte nati nel 2006 63,31%
- coorte nati nel 2007 69,37%
- coorte nati nel 2008 60,58%
- coorte nati nel 2009 58,77%
- coorte nati nel 2010 93,09%
- coorte nati nel 2011 99,88%

Nel corso del 2012 inoltre è proseguita la vaccinazione delle adolescenti contro il papilloma virus, completando in parte il ciclo delle ragazze delle coorti 1996/1998/1999 e attivando la chiamata per le ragazze nate nel 2000 (nel 2012 ha attivato la chiamata il solo Distretto di Carbonia; il Distretto di Iglesias, ha iniziato la chiamata nel mese di gennaio 2013). Precisando che non tutte le ragazze hanno concluso il ciclo, e che come già detto il Distretto di Iglesias nel corso del 2012 non ha vaccinato la coorte del 2000, si sono avute al 31/12/2012 le seguenti coperture:

• coorte 2000	I dose	40,52%	II dose	38,86%	III dose	
• coorte 1999	“	71,27%	“	60,52%	“	41,44%
• coorte 1998	“	71,88%	“	67,51%	“	60,36%
• coorte 1996	“	51,66%	“	49,37%	“	43,33%

Durante la campagna di vaccinazione contro l'influenza, sono stati vaccinati 17.935 soggetti, di cui 12.181 over 65, con una copertura della popolazione anziana del 45,95%. Contemporaneamente alla somministrazione del vaccino antinfluenzale, è iniziata la sensibilizzazione dei soggetti a rischio per le complicanze polmonari verso il vaccino Prevenar 13. Sono stati informati dell'importanza di questo vaccino i Medici di base e i Responsabili di strutture quali Diabetologia e Pneumologia, con l'invito a indirizzare e far vaccinare i loro pazienti presso il Servizio. Questa campagna verrà ampliata e perfezionata nell'anno in corso e nei prossimi anni.

#### *1.d) Le attività dei progetti del Piano Regionale di Prevenzione*

##### **Progetto di screening per la prevenzione secondaria del carcinoma della mammella**

Il progetto di screening per la prevenzione secondaria del carcinoma della mammella ha, presso la ASL di Carbonia, una popolazione target di circa 20.000 donne. Il suo avvio sperimentale è avvenuto il 12 febbraio 2012. La soluzione individuata in Azienda prevede la gestione degli accertamenti di primo livello mediante l'impiego di un mezzo mobile dotato di mammografo analogico e CR, da dislocarsi in sette localizzazioni diverse, individuate in relazione alle caratteristiche geomorfologiche e di viabilità del territorio della Provincia. A bordo o in affiancamento del mezzo mobile operano i tecnici di radiologia medica contrattualizzati dall'Azienda e, a rotazione, un infermiere professionale o assistente sanitario per l'accoglienza e la raccolta dei dati anamnestici delle donne aderenti. La refertazione delle mammografie di primo livello viene resa disponibile nell'ambito del contratto di acquisizione del "service" per il mezzo mobile e sarà effettuata, con doppia lettura, da medici radiologi per i quali è documentata una lettura di circa 37.000 mammografie di screening negli ultimi quattro

anni. Gli approfondimenti di secondo livello sono assicurati dai due servizi di Diagnostica per immagini dei Presidi ospedalieri C.T.O. di Iglesias e Sirai di Carbonia, in possesso di professionalità mediche e tecniche nonché di tecnologie adeguate allo scopo.

Nel corso dell'anno 2012 sono state oggetto del primo invito all'esecuzione della mammografia di screening, le donne di età compresa tra i 49 e i 69 anni dei comuni di Carbonia, Portoscuso, San Giovanni Suergiu, Carloforte, Sant'Antioco, Calasetta, Giba, Sant'Anna Arresi, Piscinas, Masainas e Perdaxius e una parte delle donne di Santadi, Narcao e Nuxis, il cui completamento è in corso per le prime tre settimane del mese di gennaio 2013. I solleciti per le donne che non hanno effettuato mammografia dopo il primo invito sono programmati per l'intero gruppo interessato nel periodo febbraio-aprile 2013. I dati riportati di seguito sono relativi alle risposte al primo invito:

Dati di attività di screening del carcinoma mammario (01.01.2012 – 31.12.2012)

target annuale ASL: 10.218

escluse prima dell'invito: 30

invitate: 11.177

inviti inesitati: 347

escluse dopo invito: 1.279

screenate: 4.081

<b>Indicatori progetto</b>	<b>Valore atteso 31.12.2012 (dato regionale)</b>	<b>Valore osservato 31/12/2012 (dato aziendale)</b>
Estensione teorica	100%	109,39%
Estensione corretta	100%	109,71%
Adesione	60%	42,79%
Recupero non responders (% donne che non ha mai effettuato mammografia preventiva)	38%	

## Screening del carcinoma del colon retto

Nel corso dell'anno 2012 si è proceduto alla adozione delle iniziative correlate allo screening in ottemperanza alle previsioni fornite dalla Regione Sardegna in merito alla gestione in autonomia da parte della ASL di Carbonia rispetto alle previsioni iniziali, rivelatesi di complessa organizzazione e gestione, che prevedevano la conduzione congiunta con le AA.SS.LL. di Sanluri e Oristano. A tale proposito è stata acquisita, previa estensione di gara da parte della ASL capofila di Nuoro, la strumentazione necessaria per l'esecuzione della ricerca del sangue occulto nelle feci, la quale è stata installata e collaudata nel corso del mese di dicembre 2011.

Il progetto e i relativi piani operativi per lo screening del carcinoma del colon retto, interessante circa 39.800 persone di entrambi i sessi, di età compresa tra 50 e 69 anni, è stato avviato alla fine del mese di gennaio 2012, con una esperienza pilota attraverso l'invito all'esecuzione del test di primo livello (ricerca del sangue occulto nelle feci -FOBT) ai residenti dei Comuni di Fluminimaggiore, Buggerru e Villamassargia. Tale fase di avvio ha avuto lo scopo di testare l'ipotesi organizzativa e gestionale del processo di screening prevista nel progetto e si è sviluppata per un carico di lavoro stimato di circa 200-250 FOBT alla settimana per una adesione attesa del 50%. Tali volumi sono anche quelli programmati a regime e sino alla conclusione del primo round.

Al momento della stesura del presente documento sono disponibili i dati consolidati sull'attività del 2012 e relativi, in parte al target interessato da primo invito e sollecito, e in parte al target che ha ricevuto unicamente il primo invito. Per il secondo gruppo, i dati di adesione riportati, sono da considerarsi in progress, stante il lasso di tempo a disposizione per l'adesione all'invito; la tabella riporta i dati distinti per le due categorie di popolazione target. A partire dal mese di aprile ha avuto inizio la fase di conduzione a regime del progetto con l'invito alla esecuzione del test dei residenti in età di screening dei Comuni di Iglesias, Sant'Antioco e San Giovanni Suergiu, dal mese di agosto dei residenti a Carloforte e dal mese di dicembre per i residenti a Calasetta..

Per la gestione degli approfondimenti di secondo livello i riferimenti previsti dal progetto sono rappresentati dalle due unità operative di Endoscopia dei Presidi ospedalieri Santa Barbara di Iglesias e Sirai di Carbonia, entrambe in possesso dei requisiti di competenza clinica previsti dagli indirizzi normativi e scientifici in materia. Le due unità operative assicurano, tramite sedute di endoscopia dedicate agli approfondimenti di screening, la tempestiva presa in carico dei casi positivi o sospetti al FOBT. Il carico di lavoro atteso per le due endoscopie, in base ai dati epidemiologici di letteratura, è di circa 360 esami endoscopici completi e operativi all'anno. La conclusione del primo round di screening è programmata entro il 31 dicembre 2013.

## Dati di attività di screening del carcinoma del colon retto (01.01.2012 – 31.12.2012)

target annuale ASL: 19.972

target effettivo (periodo di febbraio – dicembre): 18.306

esclusi prima dell'invito : 28

invitati: 18.115

inviti inesitati: 509

esclusi dopo invito: 128

screenati: 5.662

Indicatori progetto	Valore atteso 31.12.2012 (dato regionale)	Valore osservato 31/12/2012 (dato aziendale)
Tasso medio di adesione della popolazione target	50%	48,74% (dato definitivo Comuni Completati con solleciti) 29,93% (dato provvisorio Comuni in progress)
Compliance alla colonscopia dei soggetti FOBT positivi	>85%	81,55%
Proporzione di colonscopie complete	>90%	94,65%
Estensione dello screening	100%	90,83% (su popolazione target annuale teorica) 100,40% (su target calcolato per 11 mesi di attività)
Adesione corretta; adesione grezza	45%	36,90% – 31,25%

### Screening del carcinoma della cervice uterina

Il progetto di screening del carcinoma della cervice uterina è attivo dal mese di gennaio del 2009. Le relative attività sono state sospese nell'anno 2010 in relazione a esigenze di riprogettazione correlate alla revisione delle originarie previsioni di collaborazione tra le AA.SS.LL. di Carbonia, di Oristano e di Sanluri. Le attività sono riprese con decorrenza dell'esecuzione dei pap-test dal 15 novembre 2010.

Come da progetto aziendale al mese di dicembre 2012 sono state completate le attività del primo round di screening e attualmente è in fase di perfezionamento la progettazione e la relativa pianificazione per l'avvio del secondo round prevista entro il mese di gennaio 2013.

I principali indici di attività sono sviluppati tenendo conto dei seguenti elementi:

- Il target complessivo è calcolato tenendo conto delle donne in età compresa tra i 25 e i 64 anni nel quadriennio di complessiva conduzione delle attività del primo round di screening e ammonta a 40.225 donne;
- l'articolazione delle attività di screening si è svolta per un periodo effettivo di 36 mesi e per una durata solare di 47 mesi con una interruzione di 12 mesi circa; ciò ha comportato un ingresso in età di screening di un target superiore a quello stimato per il normale triennio di programma;
- Il periodo di interruzione ha comportato una mancata registrazione nei rapporti GISCI degli indici di attività derivanti dalla adesione a seguito di solleciti effettuati oltre i termini temporali previsti dal sistema;
- I dati riportati di seguito sono elaborati tenendo conto delle specifiche alla base dei rapporti GISCI e non tengono conto dei reali volumi di attività e conseguente consumo di risorse derivanti anche dai solleciti oltre termine riportati in coda al paragrafo;
- Si riepilogano gli indici derivanti dall'attività dell'intero round ricomprensenti in numero complessivo di donne aderenti e screenate nell'intero ciclo.

Dati di attività di screening del carcinoma della cervice uterina (01.01.2012 – 31.12.2012)

target annuale ASL: 11.437 (n° di donne da invitare nell'anno per il completamento del round)

escluse prima dell'invito: 17

invitate: 10.937

inviti inesitati: 736

escluse dopo invito: 680

screenate: 4.515 ( a seguito di 1° invito o sollecito nel corso dell'anno)

PAP TEST effettuati a seguito di sollecito di non responders anni precedenti: 2.400

<b>Indicatori progetto</b>	<b>Valore atteso 31.12.2012 (dato regionale)</b>	<b>Valore osservato 31/12/2012 (dato aziendale)</b>
Recupero non responders (% donne che non hanno mai eseguito pap test di screening)	20,30%	
Copertura	100%	95,63%
Adesione corretta	50%	47,42%

Si riportano di seguito i dati relativi all'intero primo round (febbraio 2009-dicembre 2012).

target ASL: 41.585 (n° di donne di età compresa tra 25 e 64 anni nel periodo di round)

escluse prima dell'invito:

invitate: 41.085

inviti inesitati: 1.526

escluse dopo invito: 1.045

screenate: 17.717 ( a seguito di 1° invito o sollecito nel corso del round)

<b>Indicatori progetto</b>	<b>Valore atteso 31.12.2012 (dato regionale)</b>	<b>Valore osservato 31/12/2012 (dato aziendale)</b>
Recupero non responders (% donne che non hanno mai eseguito pap test di screening)	20,30%	
Copertura	100%	98,80%
Adesione corretta	50%	46,00%

#### **SICURVIA – Programma di intervento sull'infortunistica stradale**

Le attività relative agli interventi di prevenzione degli incidenti stradali, è stata condotta in collaborazione tra i servizi aziendali coinvolti, le amministrazioni locali (Provincia e Comuni) e scolastiche, attraverso interventi di informazione/educazione rivolti a diverse tipologie di destinatari. In particolare si segnalano le seguenti attività effettuate o in corso di svolgimento:

- Sono stati invitati tutti gli Istituti di Istruzione Superiore, per l'adesione al progetto, che ha avuto inizio (nelle scuole aderenti) con la somministrazione di questionari agli alunni delle prime e seconde classi, al fine di valutare la conoscenza e la percezione dei rischi in tema di sicurezza stradale; successiva elaborazione dei questionari.
- Sono stati assunti contatti con le Polizie Municipali, con la Provincia (Assessorato alle politiche scolastiche) per la definizione condivisa di strategie e protocolli di intervento nelle scuole nonché dei rispettivi ruoli e competenze.
- E' in fase di perfezionamento il piano di inserimento di contenuti sulla tematica della prevenzione degli incidenti stradali nell'informazione ai genitori dei nuovi nati, durante i corsi di preparazione al parto e, in occasione delle prime vaccinazioni, nei servizi di Igiene pubblica.

- E' in fase avanzata l'organizzazione di tre corsi di formazione, della durata di venti ore, secondo la metodica della Peer Education, rivolti ai referenti designati in tre Istituti di istruzione secondaria che hanno aderito al progetto e si sta sviluppando la collaborazione ai progetti degli altri Istituti,.
- Con Delibera del Direttore Generale n° 1776 del 17 dicembre 2012 "Approvazione piano aziendale di Prevenzione. Costituzione sistema aziendale per l'organizzazione e la gestione dei progetti ad esso afferenti" è stato definito l'assetto organizzativo e operativo per la conduzione dei progetti di prevenzione come base per il migliore e organico svolgimento delle attività e per il monitoraggio dei risultati e del consumo delle risorse assegnate.

Le principali difficoltà incontrate, essenzialmente in relazione alla disponibilità di una efficace organizzazione per la gestione delle risorse assegnate e per una puntuale definizione e acquisizione degli apporti professionali necessari appaiono poter essere superabili attraverso l'implementazione delle previsioni della predetta Deliberazione.

#### Indicatori

<b>Indicatori progetto</b>	<b>Valore atteso 31.12.2012 (dato regionale)</b>	<b>Valore osservato 31/12/2012 (dato aziendale)</b>
Riduzione numero incidenti mortali nella popolazione sino ai 29 aa	Riduzione del 8% del tasso di mortalità da IS nella popolazione sino a 29 aa	(n°1 decesso) 0,002‰
Riduzione di ricoveri per IS nella popolazione sino a 29 aa	Riduzione del 8% del tasso di lesività da IS nella popolazione generale e del 20% nella popolazione sino ai 29 aa	129 ricoveri popolaz.gen (0,09%) 37ricoveri <29aa(0,09%)
Miglioramento delle condizioni di salute della popolazione generale e della popolazione tra i 14 ed i 18 anni	Riduzione del 8% dei traumi cranio-encefalici nella popolazione tra i 14 e i 18 anni	Dato non disponibile
Miglioramento delle condizioni di salute della popolazione generale e della popolazione tra i 14 ed i 18 anni	Riduzione del 8% dei morti e dei feriti secondari ad incidenti stradali	1.151 feriti popolazione generale (0,88%)

#### Altre attività

Prosegue l'attività di inchieste epidemiologiche, a fronte di denunce di malattie infettive, che hanno rappresentato gravoso impegno, soprattutto in caso di malattie di notevole impatto (vedi meningiti) o che ancora spaventano la popolazione quale residuo di ricordi passati (tbc).

Prosegue l'attività di Progetto PASSI, e l'organizzazione dello screening su determinate malattie oncologiche, in collaborazione di altre figure professionali appartenenti ad altri Servizi.

## 2. Igiene degli alimenti e della nutrizione;

Le competenze del Servizio sono riconducibili a due distinte Aree di competenza: Igiene degli alimenti e delle bevande e Igiene della nutrizione.

Gli ambiti di competenza dell'Igiene degli alimenti sono la prevenzione, il controllo e la sorveglianza della qualità igienica degli alimenti in tutte le fasi della loro manipolazione mediante la pianificazione ed esecuzione di attività ispettive presso le imprese alimentari.

Nel territorio della Asl 7 sono presenti 1.882 imprese alimentari registrate, rappresentate prevalentemente da: esercizi di ristorazione pubblica, produttori e confezionatori con prevalenza vendita al dettaglio, commercio al dettaglio, supermercati ed ipermercati e ristorazione collettiva. Meno rappresentate nel territorio risultano le attività di produzione con prevalente vendita all'ingrosso, quelle di commercio all'ingrosso e i negozi mobili. Nella tabella seguente sono riportati i numeri delle imprese alimentari registrate per macrocategoria al 31/12/2012 nell'anagrafe OSA -SIAN.

TIPOLOGIE DI IMPRESE ALIMENTARI PER MACROCATEGORIE	CARBONIA	IGLESIAS	TOTALE
Commercio al dettaglio	247	104	351
Commercio all'ingrosso	14	13	27
Negozi mobili	14	14	28
Produttori che vendono prevalentemente al dettaglio	197	114	311
Produttori e confezionatori di alimenti	49	20	69
Ristorazione collettiva	89	71	160
Ristorazione pubblica	487	294	781
Supermercati ed ipermercati	90	45	135
Automezzi trasporto alimenti	11	9	20
<b>Totale</b>	<b>1.198</b>	<b>684</b>	<b>1.882</b>

Nell'anno 2012 sono state controllate mediante ispezione un numero di imprese alimentari pari a 320, 187 è il numero delle ispezioni effettuate in imprese conformi, 9 è il numero delle ispezioni effettuate con altri Servizi dipartimentali. Sono state oggetto di Controllo Ufficiale di conformità ai requisiti normativi o standard, mediante ispezione, il 17% delle imprese alimentari registrate nell'anagrafe OSA.

Sono stati effettuati 10 campioni fiscali sull'acqua prelevata presso aziende alimentari non servite da acquedotto pubblico, che utilizzano acqua proveniente da pozzo o trasportata mediante autobotte. Due sono state le non conformità rilevate.

Il servizio ha effettuato 85 campionamenti di alimenti al fine di accertare eventuali presenze di contaminanti batteriologici e parassitologici o di additivi, residui e contaminanti ambientali.

Nel 2012 sono state registrate 343 notifiche trasmesse al Servizio attraverso DUAAP provenienti dai SUAP comunali relative ad imprese alimentari.

Sono pervenute al Servizio 15 segnalazioni di allerta per rischi diretti o indiretti per la salute pubblica connessi al consumo di alimenti (principalmente frutta e vegetali) che hanno comportato l'effettuazione di 50 ispezioni.

Sono state effettuate 21 ispezioni in attività in cui si commercializzano prodotti fitosanitari nelle quali non sono state evidenziate non conformità, e 11 ispezioni presso produttori primari.

Compito del Servizio è quello di controllare che l'acqua distribuita dagli acquedotti sia conforme ai requisiti di salubrità dettati dalla normativa vigente. Nel 2012 sono stati prelevati complessivamente 930 campioni di acqua destinata al consumo umano, inviati all'ARPAS per il controllo chimico e microbiologico.

Complessivamente nell'anno 2012 sono state effettuate 566 consulenze micologiche con rilascio di relativa certificazione di commestibilità e 4 certificazioni rilasciate ai pronto soccorso dei presidi ospedalieri per casi di intossicazione da funghi.

Cinque comuni del Sulcis Iglesiente (Carbonia, Sant'Antioco, San Giovanni Suergiu, Gonnese e Portoscuso) sono stati inseriti nell'area ad alto rischio ambientale, per cui il servizio è chiamato a controllare la presenza e la concentrazione di metalli pesanti sulle uve prodotte nei vigneti dei su citati comuni. Il numero di campionamenti di uva effettuati per le analisi di laboratorio sono stati pari a 17.

Gli ambiti di competenza dell'Igiene della nutrizione sono:

- la sorveglianza nutrizionale: mirata alla raccolta di dati epidemiologici (mortalità e morbosità), di consumo ed abitudini alimentari e dello stato nutrizionale per gruppi di popolazione.
- interventi per la ristorazione collettiva: predisposizione, verifica e controllo delle tabelle dietetiche, indagini sulla qualità nutrizionale dei pasti forniti e consulenza sui capitolati per i servizi di ristorazione.
- Educazione alimentare: predisposizione di corsi formativi, incontri ed interventi per la diffusione di stili alimentari corretti per la popolazione generale o per gruppi (genitori, insegnanti, infanzia ed età evolutiva, addetti alla ristorazione collettiva, addetti all'erogazione di diete speciali).

Nel corso del 2012 è stato particolarmente intenso il lavoro svolto in collaborazione con le istituzioni scolastiche della scuola primaria, con le amministrazioni comunali e con quella provinciale.

Nell'ambito delle attività di prevenzione nutrizionale il Servizio ha attivato il progetto denominato "Drinn...una buona prima colazione e poi tutti a scuola con la frutta nello zaino". che ha visto coinvolti 840 bambini delle classi 3<sup>a</sup> delle scuole primarie con 15 accessi per lezioni frontali. Tale progetto ha visto coinvolti 8 istituti scolastici per complessivi 15 plessi in 6 diversi comuni.

Ha inoltre collaborato al progetto ministeriale denominato "Okkio alla salute" finalizzato a monitorare lo stato ponderale dei bambini delle terze classi delle scuole primarie e in grado di fornire dati epidemiologici confrontabili con le diverse realtà regionali. Tale progetto ha visto coinvolti 6 istituti scolastici in 6 diversi comuni

### 3. Prevenzione e sicurezza sul lavoro;

Il Servizio nel corso dell'anno 2012, ha raggiunto tutti gli obiettivi concordati con la Direzione Generale così come quelli attribuiti dall'Assessorato Regionale alla Sanità.

- Verifiche impianti e apparecchiature di sollevamento e a pressione ( il 100% delle richieste pervenute è stato esaudito n. 269);
- Piano Agricoltura (eseguiti 5 corsi di formazione, 80 ore, sportello informativo 98 ore);
- Piano Edilizia (eseguite 223 ispezioni, 6 corsi per complessive 36 ore);
- Piano Amianto (366 piani esaminati e n. 75 sopralluoghi);

Di seguito una tabella esplicativa dell'attività posta in essere nell'anno 2012

Lavoratori controllati	4.215
Visite di idoneità apprendisti e più	60
Sopralluoghi industrie	192
Sopralluoghi cantieri	317
Sopralluoghi porti	18
Sopralluoghi settore agricoltura	57
Sopralluoghi altri settori	42
Verifiche	83
Sopralluoghi progetto amianto	75
Unità produttive visitate	733
Verbali redatti interni	701
Verbali redatti con prescrizione alle autorità giudiziarie (Art. 21 D. Lgs. 758/94)	57
Sanzioni amministrative	2
Piani di sicurezza esaminati generali (L.626/94)	276
Piani di sicurezza esaminati bonifica amianto (L.55/90)	366
Inchieste infortuni	4
Pareri progetti sui nuovi insediamenti produttivi (N.I.P.)	1
Numero cantieri controllati	223
Prescrizioni	47

#### 4. Sanità animale;

Nel corso dell'anno 2012, l'attività prodotta dal servizio di Sanità Animale, è notevolmente incrementata rispetto all'anno precedente sia relativamente ai piani operativi programmati per i controlli per la tubercolosi bovina e la profilassi vaccinale contro la febbre catarrale degli ovini, che per gli interventi straordinari disposti dall'Assessorato Regionale all'Igiene e Sanità per l'eradicazione della Peste Suina Africana o per episodi epidemici di febbre catarrale ovina che hanno interessato 182 aziende zootecniche e la morte di 1.902 capi adulti controllati nel corso di sopralluoghi quotidiani.

Un notevole incremento si è rilevato nelle operazioni effettuate attraverso la gestione informatica della Banca dati zootecnica. Il numero delle visite sanitarie per la movimentazione degli animali per vita e per macellazione è aumentato d'oltre il 240%, mentre il numero dei sopralluoghi per le verifiche sulle consistenze degli allevamenti è incrementato di oltre il 400%

Nella tabella seguente sono esplicitate le attività poste in essere nell'anno 2012

Accertamenti Tubercolosi Bovina (TBC)	3.557
Allevamenti bovini visitati per TBC n° ingressi	346
Prelievi campioni di massa Brucellosi (Br) e Leucosi bovina (LEB)	6
Prelievi campioni di sangue Brucellosi(BR) e Leucosi bovina (LEB) e Brucellosi Ovi-caprina	6.878
Allevamenti bovini e ovi-caprini visitati per BR,LEB n° ingressi	288
Prelievi ematici piano Pesti suine – Mal. Vescicolare e Aujeszky	15.077
Allevamenti suini visitati per piano peste n° ingressi	591
Audit: verifiche accreditamento aziende suinicole	8
Controlli per conferma accreditamento aziende suine	27
Interventi distribuzione materiale x prelievi in cinghiali	471
Raccolta campioni sierologici su cinghiali abbattuti	892
Raccolta campioni lagomorfi selvatici (conigli e lepri)	36
Focolai malattie infettive accertati e sospetti	180
Focolai malattie infettive e sospetti revocati	4
Vigilanza sanitaria focolai accertati malattie infettive	368
Capi vaccinati per Febbre Catarrale Ovina (Blue Tongue).	18.635
Ingressi in aziende interessate da profilassi Blue Tongue	486
Ingressi in allevamenti con animali sentinella per F.C.O. (Blue Tongue)	161
Prelievi sierologici in animali sentinella per F.C.O.(Blue Tongue)	1.414
Pratiche indennizzo per animali Sentinella F.C.O (Blue Tongue)	15
Ingressi F.C.O per movimentazione capi	1
Controlli ematici F.C.O per movimentazione capi	49
Richieste provvedimenti sanitari per sospetto F.C.O. (Blue Tongue)	182
Richiesta provvedimenti sanitari per conferma F.C.O. (Blue Tongue)	80
Sopralluoghi per F.C.O. in sede di focolaio (Blue Tongue)	968
Pratiche caricamento dati sistema informatico SIMAN	1.150
Piano entomologico n°interventi cattura insetti	121
Visite sanitarie in allevamenti zootecnici per movimentazione (Mod.4)	1.918
Controlli sanitari in allevamento	359
Certificazioni sanitarie	752
N° Ingressi per prelievi BSE e Scrapie su capi morti	299
Prelievi BSE e Scrapie su capi morti	363
Richiesta provvedimenti x smaltimento e pratiche varie BSE e Scrapie	471
Ingressi per piano selezione genetica ovini (scrapie)	236
Screening sierologico per scrapie in ovini e Genotipizzazione arieti	487

Verifiche consistenze allevamenti ovicaprini e vidimazione schede (Autodichiarazioni)	1.279
Sopralluoghi per verifiche consist. allevamenti suini e vidim. schede (Autodich. e cessate attività)	878
Sopralluoghi per consist. in allevamenti (bovini, ovicaprini, suini ed equini) e compilazione check list	1.011
Aziende apiarie censite e controllate	2
Aziende avicunicole e struzzi censite e controllate	22
Esami in allevamento per salmonellosi aviaria	26
Controlli sierologici per influenza aviaria	96
Prelievi ematici in equini: anemia infettiva, morbo coitale maligno.	276
Piano controlli entomologici per West Nile Disease.	6
Interventi e sopralluoghi effettuati per Anemia Infettiva Equina e Morbo Coitale Maligno	118
Operazioni effettuate in BDN per Anemia Inf. e Morbo Coitale Maligno: Sistema SANAN	552
Registrazione allevamenti bovini, ovi-caprini, suini, equini, avicoli e operazioni eseguite in BDN	17.665
Verifiche su richieste di marche auricolari ovicaprine	797
Verifiche su richieste di marche auricolari bovine	95
Operazioni effettuate in BDN Piano Salmonellosi	26
Aziende georeferenziate	18
Controllo cani morsicatori	47
Pratiche DUAAP	3
N° lezioni di educazione sanitaria ad allevatori in collab. con LAORE	16
Interventi in pronta reperibilità di sanità animale	42

## **5. Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati;**

Il Servizio nel corso dell'anno 2012 ha posto in essere il complesso delle attività istituzionali conformemente sia ai quadri normativi generali comunitari e nazionali che nello specifico al Piano Integrato Regionale sui Controlli Ufficiali degli alimenti di origine animale.

Gran parte dell'attività ha avuto come obiettivo e strumento principale il controllo ufficiale (C.U.), finalizzato alla verifica della conformità dei comportamenti e delle azioni dell'OSA (operatore del settore alimentare) alla normativa vigente.

L'attività di C.U. si esplica non solo ed esclusivamente sugli alimenti di origine animale, ma anche in funzione complementare ed integrativa alla normativa sulla salute del consumatore e sul benessere animale.

Oggetto dei controlli ufficiali sono state tutte quelle attività imprenditoriali che a titolo principale, e non solo (ad esempio macellazione per uso domestico privato, controlli ufficiali sui selvatici abbattuti nell'esercizio dell'attività venatoria), sono impegnate professionalmente a produrre, trasformare, distribuire al consumatore finale, prodotti alimentari di origine animale.

Il fine dell'attività del servizio, dichiarato espressamente dal legislatore, è quello di prevenire, eliminare o ridurre a livelli accettabili, i rischi dei cittadini che consumano alimenti di origine animale, ma anche, a garantire pratiche commerciali leali per gli alimenti, e a tutelare gli interessi dei consumatori.

L'attività di controllo si esplica lungo tutta la filiera, dalla produzione alla distribuzione al consumatore finale, e coinvolge gli impianti di macellazione, gli stabilimenti di sezionamento e confezionamento, fino ad arrivare all'ultimo anello del circuito rappresentato dalle attività di vendita al dettaglio.

Di seguito una tabella esplicativa dell'attività prodotta nell'anno 2012

<b>Descrizione delle attività</b>	<b>Anno 2012</b>
Ispezione sanitarie sulle carcasse degli animali abbattuti c/o stabilimenti pubblici per macellazione della specie: bovina, ovi-caprina, suina ed equina (n° capi)	63.034
Ispezione sulle carcasse dei suini macellati c/o domicilio privato per consumo familiare (n° capi)	879
Ispezione sulle carcasse avicole presso mattatoi per avicunicoli (n°capi)	5.181
Ispezioni carcasse di agnelli e suinetti macellati in agriturismo (n°capi)	89
Prelievi midollo allungato ovi-caprini per Encefalopatie Trasmissibili (TSE) presso mattatoi (n° campioni)	100
Prelevi midollo allungato bovini per Encefalite Spongiforme Bovina (BSE) presso mattatoi (n° campioni)	136
Prelevi di sangue per Brucellosi ovi-caprina presso mattatoi (n°campioni)	907
Campionamento per ricerca della Trichinella spp Suina/Equina c/o stabilimenti pubblici di macellazione	11.899
Campionamento per la ricerca della Trichinella-Suini per autoconsumo	879
Campionamento per Piano Regionale di profilassi della trichinella spp degli animali selvatici abbattuti: cinghiali (n°campioni)	912
Campionamento ematico PSA/PSC: stabilimenti pubblici/macellazione uso famiglia/cinghiali abbattuti	1.783
Campionamenti – Acqua e/o MBV - per la I classificazione del centro di Produzione di MBV c/o stabilimento Stagnu Cirdu - S.Antioco	11

Campionamenti per il Monitoraggio MBV - Centro di depurazione/spedizione (CSM/CDM) c/o Stabilimento Stagnu Cirdu - S.Antioco	6
Campionamenti di MBV in attuazione del Piano Regionale Controllo e Vigilanza sui Molluschi BV (n°15 dettaglio; 3 ristorazione)	18
Campionamenti di matrici alimentare di O.A. in attuazione del Piano Regionale Integrato di C.U. c/o attività di vendita al dettaglio degli alimenti di O.A.	103
Campionamenti effettuati su richiesta ufficio UVAC – Sassari – Derrate alimentari di O.A. di provenienza da Paesi UE e/o Paesi terzi	12
Controllo documentale su partite animali in ingresso in stabilimenti di macellazione e relativo flusso informativo	2.206
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni rosse in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (capacità industriale/familiare) – q.li	7.038
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni bianche in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (industriale/familiare) – q.li	1.586
Controllo sanitario c/o stabilimenti riconosciuti CE per i prodotti a base di carne (salumificio/laboratorio di sezionamento/confezionamento q.li)	1.263
Controllo sanitario c/o le attività di deposito frigorifero (Kryos) (q.li)	1.620
Controllo sanitario e d'ispezione sui prodotti ittici c/o stabilimenti riconosciuti CE (q.li)	43.007
Controllo sanitario e Centro/Depurazione/Spedizione molluschi bivalvi – q.li	157
Controllo sanitario miele c/o laboratori miele (accessi)	73
Controllo ufficiale negli stabilimenti riconosciuti – P.R.C.U. Alimenti – triennio 2012-2014 (Ispezioni – Verifiche – Campionamenti)	247
Controllo sanitario c/o stabilimenti riconosciuti, di carcasse, di carni ovine (agnelli) e di prodotti a base di carne suina esportate verso l'italia/estero (q.li)	989
Sopralluoghi per rilascio certificazioni Veterinarie su richiesta uffici circomare, guardia di finanza ecc. (n°certificati di commestibilità o di distruzione di alimenti di origine animale)	7
Controlli documentali/materiale/di identità/di laboratorio su mezzi, carni, prodotti ittici e animali vivi per disposizione dell'Ufficio Veterinario per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) di SS c/o stabilimenti CE	18
Rilascio certificazione esportazione alimenti di origine animale	112
Istruzione procedimenti per la prima classificazione delle acque per la produzione di molluschi eduli lamellibranchi (Stagnu Cirdu Sant'Antioco)	1
Monitoraggio epidemiologico presso stabilimenti di macellazione (Idatidosi, n°notifiche alla RAS)	85
Sopralluoghi per registrazioni DUAAP rivendite e automezzi trasporto alimenti di origine animale (n°pareri)	34
Rintraccio Sistema di Allerta	17
Categorizzazione degli stabilimenti con numero di riconoscimento sulla base di valutazione del rischio	11
Interventi in Pronta Disponibilità (Veterinari Servizio Alimenti O.A.)	30
Controllo benessere animale (con check-list). Trasporti > 8 ore	31

## 6. Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche.

Nel corso del 2012, oltre allo svolgimento delle attività istituzionali, l'attività del servizio si è concentrata maggiormente nel settore del controllo del latte in tutta la sua filiera. Sono state accreditate 18 aziende bovine per la produzione di latte di alta qualità. Nell'ambito del piano di lotta al randagismo il progetto denominato "Quà la zampa", ha visto coinvolte tre scuole elementari dei comuni del territorio. Il progetto prevede delle lezioni frontali in classe e una visita guidata al canile sovra comunale di Musei. L'obiettivo del progetto è quello di favorire un corretto rapporto dei bambini con il cane. Nella seguente tabella è riportata una sintesi delle attività prodotte dal servizio nel corso del 2012

Descrizione delle attività	Anno 2012
Vigilanza e ispezione negli impianti di trasformazione (caseifici)	72
Controlli latte in azienda – campionamenti	40
Ispezione automezzi trasporto latte	8
Autorizzazione produzione latte vaccino di alta qualità	18
Pratiche di registrazione nuove aziende per la produzione di latte	12
Interventi in allevamento per non conformità nella produzione di latte	70
Certificazioni sanitarie per esportazione prodotti a base di latte	55
Controllo e verifica ricette nel piano di farmacovigilanza	1.639
Piano Regionale Alimentazione Animale – campionamenti	58
Piano Regionale Residui – campionamenti	101
Piano Alimenti – campionamenti latte e prodotti a base di latte	30
Autorizzazioni automezzi per trasporto animali vivi	9
Piano straordinario ricerca aflatossine nel mangime	2
Certificati di idoneità per la guida automezzi per il trasporto animali vivi rilasciati	51
Piano straordinario ricerca aflatossine nel latte	2
Sopralluoghi per il controllo del benessere degli animali in allevamento (Piano Reg. Benessere Animale)	101
Corsi agli allevatori sul benessere degli animali in allevamento in collab. con l'Agenzia Regionale LAORE	16
Tutoraggio studenti tirocinanti in collaborazione con l'Università degli Studi di Sassari Facoltà di Medicina Veterinaria	3
Anagrafe canina e lotta al randagismo – prestazioni	7.895
Organizzazione e avvio Centri Comunali per l'anagrafe canina	6
Aggiornamento dati anagrafe canina	3.812
Trasferimento proprietà cani – pratiche e relative comunicazioni	578
Cani smarriti – identificazione e pratiche relative alla riconsegna dell'animale	245
Interventi per cattura cani randagi	100
Passaporti per cani – pratiche per il rilascio	18
Richiesta sopralluoghi per igiene urbana anche in collaborazione con altri organismi di controllo (igiene pubblica, Polizia Municipale, Polizia, Carabinieri, Guardia Forestale)	26
Interventi in pronta disponibilità	27
Autorizzazioni sanitarie utilizzo sottoprodotti (siero-scotta) per alimentazione zootecnica	20
Ispezioni e vigilanza nei canili	18
Audit aziende zootecniche suinicole	4
Sterilizzazioni cagne e gatte	240
Animali soccorsi	45
Interventi chirurgici	10

## **7. Medicina dello sport**

Il Servizio nel corso del 2012 ha fornito 4.177 visite medico sportive, 3.246 elettrocardiogrammi, 2.563 spirometrie, 2.368 test da sforzo dei due gradini di master.

Il Servizio ha attuato per la popolazione scolastica il progetto regionale “Movimento è vita” che prevede l’inserimento di un campione di popolazione scolare ad una attività fisica controllata. Sono state coinvolte 5 scuole nelle classi di prima media.

## IL DIPARTIMENTO SALUTE MENTALE E DIPENDENZE

Il Dipartimento di Salute mentale e dipendenze (D.S.M.D) produce servizi sanitari ospedalieri e territoriali finalizzati alla prevenzione, assistenza, cura e riabilitazione a favore di persone che presentano problematiche diverse di tipo psichiatrico (dipendenze patologiche, disturbi psichici, malattie organiche, comportamenti patologici o deviati, stati di sofferenza soggettiva ed ambientale di varia natura), comprese le attività di assistenza ambulatoriale periferica, di assistenza domiciliare e urgenze e di assistenza infermieristica.

Il "D.S.M.D." è costituito dall'aggregato delle seguenti strutture:

1) Il Servizio Psichiatrico di diagnosi e cura (S.P.D.C.) presso il Presidio Ospedaliero Sirai che eroga trattamenti psichiatrici volontari ed obbligatori in condizioni di ricovero e attività di consulenza agli altri servizi ospedalieri. Nell'anno 2012 sono stati effettuati 521 ricoveri di cui 59 trattamenti sanitari obbligatori (T.S.O.). Sono state effettuate 1.041 consulenze ospedaliere e al pronto soccorso.

2) I Centri salute mentale (C.S.M.) che svolgono compiti di prevenzione, cura e riabilitazione nel territorio in strutture ambulatoriali, centri diurni, case famiglia e comunità protette. Il C.S.M. di Carbonia nell'anno 2012 ha visto complessivamente 1.792 pazienti e ha erogato 6.324 visite (5.300 psichiatriche e 1.024 psicologiche). Nell'ambulatorio di Giba i pazienti totali sono stati 407 e sono state erogate 996 visite.

Presso la Casa famiglia di Carbonia dotata di 6 posti letto sono stati ospitati 6 pazienti (4 uomini e 2 donne) con età media di 45 anni per una degenza media di 347 giorni. Il tipo di assistenza erogata è ad alta intensità terapeutica. Il tasso di occupazione dei posti letto è stato del 100%. Nel gruppo di convivenza di Villarios sono stati ospitati in regime residenziale 5 utenti (3 uomini e 2 donne) ai quali è stata erogata ospitalità a bassa intensità assistenziale, 287 è il numero medio di giornate di ospitalità e 41 anni l'età media. Nella Comunità protetta A.I.A.S. di Cortoghiana dotata di 14 posti letto che fornisce assistenza ad alta intensità terapeutica nel 2012 sono stati ospitati 8 utenti (5 uomini e 3 donne) con una degenza media di 347 giorni, l'età media è stata di 65 anni.

Nel mese di gennaio del 2012, erano presenti nelle strutture convenzionate 9 pazienti (8 nella struttura Sant'Elia di Nuxis e 1 presso il Centro Ippocrate di Uta). I nuovi inserimenti sono stati 7, i pazienti dimessi 11, 2 pazienti sono deceduti durante il ricovero. Attualmente sono ricoverati solo 2 pazienti presso la struttura Sant'Elia di Nuxis.

Il Centro Diurno di Carbonia è ubicato all'interno del CSM ed ospita quotidianamente circa 30 utenti; il Centro Diurno Villarios invece ne accoglie circa 15. L'assistenza è riservata a pazienti il cui disturbo è causa di abbandono, emarginazione sociale, solitudine.

Il C.S.M. di Iglesias ha preso in carico 1.428 pazienti ed erogato 5.730 visite psichiatriche e 1.152 visite psicologiche. Le prestazioni erogate per la casa circondariale dal CSM Iglesias ammontano a 125. Le visite domiciliari dei medici e psicologi sono state pari a 578. Le consulenze erogate presso le strutture ospedaliere sono state 297. Le consulenze dell'assistente sociale 512, i colloqui 345 e le visite domiciliari 87. Gli infermieri hanno svolto 1.805 interventi di riabilitazione, 2.451 colloqui e 2.016 visite domiciliari. Nell'ambulatorio di Fluminimaggiore sono stati presi in carico 31 pazienti, sono state erogate 252 visite. Nell'ambulatorio di Buggerru sono stati presi in carico 19 pazienti, sono state erogate 107 visite. I pazienti A.I.A.S. ex O.P. sono stati pari a 323.

Nelle strutture private sono stati inseriti 40 pazienti con una degenza media di 290 giorni.

3) Il Servizio Dipendenze (Ser.D.) che fornisce servizi per le dipendenze patologiche, con funzioni ed organizzazione tipici dei Ser.T. (servizi per le tossicodipendenze), ma estesi ad attività relative alle sostanze d'abuso e alle dipendenze comportamentali.

Nell'anno 2012 il numero di pazienti in carico nel Ser.d. di Iglesias è stato pari a 237 tossicodipendenti, 71 alcoldipendenti e 20 nicotinodipendenti. Sono state effettuate 6.339 visite mediche, 3.146 psicoterapie e colloqui con medici e psicologi, 3.768 colloqui con altri operatori e 272 interventi nelle scuole per l'attività di prevenzione (circa 740 alunni coinvolti). Il Servizio presta inoltre la propria attività presso la Casa Circondariale di Iglesias dove nel corso del 2012 sono stati seguiti 34 utenti per i quali sono state richieste 156 consulenze tossicologiche, 23 prime visite, 81 visite mediche, 67 colloqui individuali, 89 colloqui con l'assistente sociale.

Nell'anno 2012 il numero di pazienti in carico nel Ser.d. di Carbonia è stato pari a 341 tossicodipendenti, 135 alcoldipendenti e 24 dipendenti al gioco d'azzardo. Sono state effettuate 5.046 visite mediche, 1.558 psicoterapie e colloqui con medici e psicologi e consulenze, 1.520 colloqui con altri operatori e 2.603 colloqui con l'assistente sociale

Nelle comunità terapeutiche Ser.d. sono stati inseriti 17 pazienti con una degenza media di 199 giorni.

4) La Comunità terapeutica "Tallaroga" che fornisce in regime residenziale (22 posti letto) prestazioni di assistenza a pazienti tossicodipendenti e/o alcool dipendenti con patologia psichiatrica. La copertura dell'assistenza sanitaria è garantita per 24 ore. Nell'anno 2012 la comunità ha avuto in carico 24 pazienti.

## I SERVIZI DI ASSISTENZA FARMACEUTICA

L'assistenza farmaceutica è assicurata nella rete ospedaliera e sul territorio.

L'assistenza farmaceutica ospedaliera costituisce il complesso delle attività di approvvigionamento alla rete ospedaliera del territorio di Carbonia ed Iglesias, con funzioni di gestione e controllo di farmaci, dispositivi medici e materiale sanitario, necessari per il trattamento dei pazienti in regime di ricovero ordinario e diurno presso i Presidi ospedalieri aziendali.

L'assistenza farmaceutica territoriale svolge attività finalizzate a garantire la corretta gestione ed erogazione del Servizio farmaceutico territoriale in ambito aziendale, attraverso la rete delle farmacie convenzionate presenti nel territorio del Sulcis-Iglesiente, secondo le modalità di partecipazione alla spesa sanitaria e l'osservanza delle altre disposizioni di legge vigenti in ambito nazionale e regionale.

I Servizi di assistenza farmaceutica ospedaliera e territoriale provvedono inoltre alla distribuzione diretta delle prestazioni farmaceutiche destinate al consumo a domicilio erogate: alla dimissione da ricovero o da visita specialistica (limitatamente al primo ciclo terapeutico completo); ai pazienti cronici e/o soggetti a piani terapeutici; ai pazienti in assistenza domiciliare, residenziale o semiresidenziale; da parte delle farmacie convenzionate per conto della A.S.L.

Nel corso dell'anno 2012 sono stati elaborati programmi di attività indirizzati al controllo dell'appropriatezza prescrittiva e al monitoraggio della spesa.

Il servizio farmaceutico ha proseguito e potenziato le attività volte alla formazione e informazione dei medici prescrittori sull'appropriatezza prescrittiva e nel contempo ha monitorato le prescrizioni farmaceutiche sulla base degli obiettivi fissati dalla direttiva della giunta regionale n. 17/13 del 24 aprile 2012 e da quanto già previsto dall'art. 11 del decreto legge n. 78 del 31 maggio 2010. Il monitoraggio della natura e dell'entità delle prescrizioni è stato accompagnato dall'invio di report trimestrali evidenziando gli scostamenti in rapporto alla media aziendale e di distretto sanitario, il richiamo agli obiettivi regionali sul rispetto delle note AIFA 1 e 48 per la prescrizione degli IPP e della nota AIFA 13 per la prescrizione delle statine. I medici prescrittori sono stati sensibilizzati alla prescrizione di farmaci a brevetto scaduto per categorie omogenee e sono stati richiamati al rispetto dei parametri per le categorie dei farmaci IPP, Statine, Sartani, Ace-inibitori e Antidepressivi di cui alla D.G.R. n. 17/13 del 2012. Tali azioni hanno portato nel corso dell'anno a un miglioramento nella prescrizione dei farmaci a brevetto scaduto nella classe dei Sartani e delle Statine. L'incidenza delle confezioni di farmaci privi di copertura brevettuale (genericabili) è stata pari al 64,6%.

Si è registrata diminuzione della spesa farmaceutica convenzionata rispetto all'anno precedente. Il costo per acquisti di prestazioni di assistenza farmaceutica in convenzione è stato pari a € 26.437.605,45 mentre il costo per acquisti di prodotti farmaceutici in DPC è stato pari a € 1.368.711,54. La variazione della spesa effettiva dell'insieme dei canali (convenzionata e distribuzione per conto) è stata del - 7% rispetto al dato regionale del -5,4%. La variazione delle confezioni dispensate è stata pari a + 0,8% rispetto al dato regionale di + 1,9%.

Sono state intraprese delle azioni volte alla gestione razionale delle scorte dei farmaci e dei dispositivi medici attraverso il monitoraggio periodico delle giacenze negli armadietti di reparto e la consegna presso le unità territoriali di beni per fabbisogni non superiori ai 30 giorni.

Si è provveduto al potenziamento della distribuzione dei farmaci in dimissione attraverso l'individuazione presso i presidi ospedalieri di spazi dedicati e riservati alla dispensazione diretta, e la

predisposizione di supporti informatici per la compilazione guidata , facilitata e appropriata della prescrizione.

Anche per la spesa farmaceutica ospedaliera e' stato potenziato l'acquisto di farmaci equivalenti.

## IL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA

Il Dipartimento funzionale ospedale-territorio di Emergenza-Urgenza ha l'obiettivo di garantire l'organizzazione della complessa rete dell'emergenza dal momento dell'evento acuto fino alla ospedalizzazione tale da consentire risposte tempestive, appropriate ed omogenee in tutto il territorio. A questo afferiscono i Servizi di Pronto soccorso di Carbonia e Iglesias e il Servizio di Emergenza sanitaria territoriale (118).

I Servizi di Pronto soccorso sono erogati presso i Presidi Ospedalieri di Carbonia e Iglesias.

Nell'anno 2012 gli accessi presso il Pronto soccorso di Carbonia sono stati pari a 17.873 di cui 5.719 seguiti da ricovero. Gli accessi con codice giallo sono stati pari a 9.891, codice rosso 234, codice verde 7.414, codice bianco 328, codice nero 6.

Nel Presidio di Carbonia sono operativi 7 posti letto di osservazione breve intensiva nei quali sono stati trattenuti 1.693 pazienti. Degli ammessi, 406 sono stati ricoverati (23,9%), i restanti rinviati a domicilio. La degenza media è stata di 24-36 ore. Dal confronto con studi di settore emerge una appropriatezza sulla percentuale di ammissione, dimissione e ricovero.

Il numero di accessi presso il Pronto soccorso di Iglesias è stato pari a 20.330 di cui 14.379 nel Presidio ospedaliero Santa Barbara e 5.951 nel Presidio ospedaliero C.T.O. Gli accessi seguiti da ricovero sono stati pari rispettivamente a 2.734 e 69. Al Santa Barbara gli accessi con codice giallo sono stati pari a 2.487, codice rosso 130, codice verde 10.053, codice bianco 1.264 e 4 codice nero. Al C.T.O. gli accessi con codice giallo sono stati pari a 119, codice rosso 1, codice verde 4.606, codice bianco 1.209.

Il Servizio di Emergenza territoriale 118 è garantito da due postazioni di soccorso avanzato con disponibilità 24 ore con sede rispettivamente a Carbonia (P.O. Sirai) ed Iglesias (P.O. C.T.O.) e inoltre da n. 16 associazioni di volontariato e n. 3 cooperative sociali, distribuite capillarmente sul territorio con funzioni di soccorso di base. Nell'anno 2012 sono stati effettuati 1.280 interventi dalla postazione medicalizzata di Carbonia (codici di invio: 775 giallo, 473 rosso e 32 verde) e 1.102 interventi dalla postazione medicalizzata di Iglesias (di cui 20 codici verdi, 693 codici gialli e 374 codici rossi di invio). Circa 7.000 sono stati gli interventi totali effettuati dagli equipaggi di base.

Nell'anno 2012 sono stati realizzati i seguenti progetti:

- Percorso diagnostico terapeutico assistenziale dei pazienti con sindrome coronarica acuta (SCA) in vigore dal 10/11/2011
- Sistema integrato tra Servizio 118, centrale operativa e strutture ospedaliere per il trasporto del paziente infartuato presso le unità coronariche e i centri di emodinamica per la terapia riperfusiva precoce (entro 90 minuti dalla diagnosi). 28 pazienti infartuati dal territorio sono stati portati presso il servizio Emodinamica del Sirai e altri 25 dal pronto soccorso di Iglesias
- Effettuazione di 9 edizioni del corso di rianimazione cardiopolmonare con utilizzo di defibrillatori semi automatici rivolto al personale dipendente sanitario e ai medici di continuità assistenziale.
- 14 corsi nell'ambito della formazione continua per i soccorritori di base.

## IL DIPARTIMENTO MATERNO-INFANTILE

L'Azienda ha istituito il Dipartimento funzionale ospedale-territorio denominato Materno-Infantile allo scopo di organizzare la rete dei servizi territoriali ed ospedalieri che erogano prestazioni di prevenzione, diagnosi e cura in ambito materno-infantile, al fine di migliorare il livello di tutela di questa parte della popolazione, coinvolgendo le attività dei consultori, dei punti di nascita e della rete afferente all'area pediatrica medica e chirurgica e dei servizi territoriali. L'Azienda individua nel Dipartimento le seguenti strutture: Consultori familiari, Reparti di Ostetricia e Ginecologia, Pediatria, Chirurgia pediatrica e Servizi di Neuropsichiatria infantile.

I Consultori familiari sono strutture che si occupano della promozione e tutela della salute della donna, della coppia, della famiglia e dell'età evolutiva. Presso i Consultori familiari prestano la loro attività Ginecologi, Pediatri, Psicologi, Assistenti sociali oltre al personale infermieristico e ostetrico.

L'attività è clinico preventiva realizzata su richiesta dell'utente o delle istituzioni (Tribunali, Scuole, Comuni) oppure per progetti specifici opportunamente programmati. Tra i progetti posti in essere nel 2012 nel distretto di Carbonia si evidenziano:

Percorso nascita (accompagnamento alla nascita, nati per leggere, prevenzione incidenti domestici);

Educazione all'affettività e alla sessualità nelle scuole;

Screening K colli dell'utero;

Sostegno alla genitorialità – mediazione familiare e adozioni.

L'attività prodotta dai Consultori familiari del Distretto di Carbonia per l'area ostetrico-ginecologica è specificata nella tabella seguente:

Descrizione attività	Carbonia	S. Antioco - S. Giovanni Suergiu	Giba Narcao Santadi	Totale
numero accessi utenti	2.082	710	762	3.554
visite ginecologiche	509		187	696
visite ostetriche	329	11	218	558
visite senologiche	590	24	87	701
informazioni e prescrizioni contraccezione	346	62	167	575
informazioni e prescrizioni climaterio	258	56	120	434
informazioni IVG	25	1		26
certificazione IVG	23		1	24
colloqui sterilità	31			31
consulenze allattamento	205	85		290
prelievi pap test	96	26	27	149

I corsi di accompagnamento alla nascita hanno visto 105 utenti a Carbonia e 43 a Sant'Antioco, gli utenti del percorso nascita sono stati pari a 55 a Carbonia e 21 a Sant'Antioco.

Nell'ambito del progetto di screening del carcinoma della cervice uterina sono stati inoltre eseguiti 4.734 pap test.

L'attività prodotta dai Consultori familiari del Distretto di Carbonia per l'area pediatrica è specificata nella tabella seguente:

Descrizione attività	Carbonia	S. Antioco	Totale
numero accessi utenti	260	241	501
controllo auxologico	88	98	186
consulenze: diete, vaccini, favuismo, microcitemia		36	36

L'attività prodotta dai Consulteri familiari del Distretto di Carbonia per l'area psicologica e dell'assistenza sociale è specificata nella tabella seguente:

Attività area psicologica e dell'assistenza sociale	Carbonia S. Antioco Giba
consulenze individuali/di coppia adulti	750
consulenze altri Servizi e/o Enti	87
Relazioni tribunale minori/ordinario	53
visite domiciliari	20

L'attività prodotta dai Consulteri familiari del Distretto di Iglesias per l'area ostetrico-ginecologica è specificata nella tabella seguente:

Descrizione attività	Iglesias	Domusnovas	Gonnese	Fluminimaggiore	Totale
numero accessi utenti	1.787	271	52		2.110
visite ginecologiche	270	41	10		321
visite ostetriche	503	26	6		535
visite senologiche	11	2	1		14
prescrizioni contraccezione	360	160	18		538
prescrizioni climaterio	125	48	5		178
prescrizioni IVG	18				18
colloqui sterilità	15	3	2		20
counseling ginecologico	696	271	52		1.019
prelievi pap test	1.853	575	91	39	2.558

Nell'ambito del progetto di attività del servizio affidi sono stati effettuati 13 incontri di sensibilizzazione con 259 partecipanti (221 adulti e 38 minori). Per la valutazione degli aspiranti all'affido sono stati effettuati 150 colloqui con il personale dei Consulteri (Psicologi, Pedagogisti, Assistenti sociali), sono state effettuate 18 visite domiciliari e sono state redatte 60 relazioni. È stata inoltre predisposta una banca dati da cui si evince che per il 2012 i candidati all'affido sono stati 15 di cui 5 single, di questi, 9 candidati hanno intrapreso un percorso di formazione. I minori segnalati dai Servizi sociali per una presa in carico sono stati 8 e gli affidamenti in carico sono stati 6.

Gli utenti del percorso nascita sono stati pari a 150.

L'attività prodotta dai Consultori familiari del Distretto di Iglesias per l'area psicologica e dell'assistenza sociale è specificata nella tabella seguente:

<b>Attività area psicologica e dell'assistenza sociale</b>	<b>Iglesias</b>	<b>Domusnovas</b>	<b>Totale</b>
consulenze individuali adulti	312	32	344
consulenze individuali minorii	25	7	32
colloqui genitori/figli	36	5	41
colloqui di coppia	52	2	54
consulenze particolari	39		39
consulenze con altri operatori	292	57	349
visite domiciliari	27	15	42

Il Servizio di Neuropsichiatria infantile rivolge la propria attività a utenti in età evolutiva (0-18 anni) per problematiche attinenti a: prime visite, percorso diagnostico ed eventuale presa in carico di pazienti affetti da patologie neuromotorie, psichiatriche, psicologiche, cognitive e della comunicazione; presa in carico di adolescenti con disturbi o patologie psichiatriche; realizzazione di percorsi abilitativi e riabilitativi neuromotori, psicomotori e logopedici; psicoterapia; sostegno e counseling alle famiglie.

Nel 2012 sono state espletate le attività istituzionali specifiche della neuropsichiatria infantile: valutazioni e certificazioni per il sostegno scolastico per gli alunni disabili, valutazioni cliniche e peritali per il tribunale dei Minori, attività di integrazione socio sanitaria, incontri presso le scuole per la stesura di progetti educativi personalizzati per i circa 450 alunni disabili presenti nel territorio di competenza.

Nel Distretto di Iglesias sono state effettuate 1.170 visite neuropsichiatriche; 337 colloqui psichiatrici; 3.164 prestazioni di riabilitazione globale ex art. 26 in regime ambulatoriale; 158 training per disfonia, 29 per balbuzie, 94 per disfagia; 579 psicoterapie individuali, 35 psicoterapie familiari, 12 psicoterapie di gruppo; 92 colloqui psicologici clinici; 3 esami dell'afasia e 5 somministrazioni di test di deterioramento o sviluppo intellettivo.

Nel Distretto di Carbonia il Servizio ha effettuato 329 visite neuropsichiatriche; 250 colloqui psichiatrici; 3.813 prestazioni di riabilitazione globale ex art. 26 in regime ambulatoriale; 60 training per disfasia, 25 per disfonia, 50 per balbuzie, 60 per disfagia; 120 psicoterapie individuali e 205 somministrazioni di test di deterioramento o sviluppo intellettivo.

Il servizio ospedaliero svolge la propria attività presso il presidio Sirai di Carbonia, effettua attività prevalentemente orientata alla neurologia pediatrica (diagnosi e terapia in tema di epilessia, patologie neuromotorie, neurometaboliche e in generale per le problematiche che richiedono il supporto diagnostico strumentale e di laboratorio, oltre la normale attività di neuropsichiatria infantile). Il servizio ospedaliero non effettua attività riabilitativa. Le prestazioni effettuate dal servizio ospedaliero sono state le seguenti: 1.450 visite neuropsichiatriche; 31 visite per sviluppo neuro psicomotorio e follow up neonatale; 148 psicoterapie individuali; 254 psicoterapie familiari; 301 colloqui psicologico clinici; 454 elettroencefalogrammi standard e con sensibilizzazione; 123 elettroencefalogrammi con sonno farmacologico; 306 somministrazioni di test di intelligenza e 210 somministrazioni di test di deterioramento o sviluppo intellettivo; 1.294 elettromiografie semplici; 439 velocità di conduzione motoria; 1.605 velocità di conduzione sensitiva; 62 potenziali evocati; 167 valutazioni autonomie individuali (Vineland).