



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASL N. 7 CARBONIA**



Relazione sulla gestione di esercizio 2013

Allegato n. 27 Direttive di Rendicontazione D.G.R. 50/19 dell'11/12/2007

INDICE

| | | |
|------------|---|-----------|
| 1 | Informazioni sulla situazione dell'azienda e sull'andamento della gestione | 6 |
| 1.1 | Situazione ambientale | 6 |
| 1.1.1 | Il quadro epidemiologico | 8 |
| 1.1.1.1 | La salute percepita | 9 |
| 1.2 | Situazione aziendale | 15 |
| 1.2.1 | Analisi degli scostamenti | 16 |
| 1.3 | Andamento della gestione | 19 |
| 1.3.1 | Analisi dei ricavi | 19 |
| 1.3.2 | Analisi dei costi | 20 |
| 1.3.2.1 | Acquisto di beni sanitari e non sanitari | 20 |
| 1.3.2.2 | Beni non sanitari | 43 |
| 1.3.2.3 | Medicina generale | 44 |
| 1.3.2.4 | Specialistica ambulatoriale | 44 |
| 1.3.2.5 | Assistenza riabilitativa | 45 |
| 1.3.2.6 | Assistenza protesica ed integrativa | 45 |
| 1.3.2.7 | L'assistenza socio-sanitaria | 46 |
| 1.3.2.8 | L'attività libero professionale | 47 |
| 1.3.2.9 | Altri costi per servizi sanitari | 47 |
| 1.3.2.10 | Acquisto di servizi non sanitari | 47 |
| 1.3.2.11 | Personale | 50 |
| 1.3.2.12 | Assunzioni e cessazioni personale esercizio 2013 | 53 |
| 1.3.2.13 | Lavoro Interinale | 56 |
| 1.3.2.14 | Consulenze e convenzioni sanitarie | 58 |
| 1.3.3 | Manutenzioni | 59 |
| 1.3.4 | Analisi della quota di finanziamento regionale | 61 |
| 2 | Rapporti con altre aziende sanitarie della Regione e con Aziende sanitarie operanti in regioni diverse | 63 |

| | | |
|------------|--|------------|
| 3 | Analisi del patrimonio netto | 72 |
| 4 | Informativa sui fatti di rilievo avvenuti dopo l'esercizio | 72 |
| 5 | Prevedibile evoluzione della gestione..... | 73 |
| 6 | Risultato dell'esercizio..... | 76 |
| 6.1 | Situazione Finanziaria..... | 78 |
| 7 | Elenco dei presidi ospedalieri e dei servizi della ASL n° 7 di Carbonia | 80 |
| 7.1 | I distretti sanitari..... | 81 |
| 7.1.1 | Il distretto di Iglesias..... | 84 |
| 7.1.2 | Il distretto di Carbonia..... | 88 |
| 7.1.2.1 | Progetti del Distretto di Carbonia | 90 |
| 7.1.3 | Residenze Sanitarie Assistite | 91 |
| 7.2 | I presidi ospedalieri..... | 91 |
| 7.2.1 | Presidio Ospedaliero Sirai | 101 |
| 7.2.1.1 | Emodinamica..... | 102 |
| 7.2.1.2 | Anestesia | 103 |
| 7.2.1.3 | Diabetologia | 107 |
| 7.2.2 | Presidio Ospedaliero Santa Barbara..... | 109 |
| 7.2.2.1 | Anestesia e Rianimazione..... | 110 |
| 7.2.2.2 | Diagnostica per immagini..... | 110 |
| 7.2.2.3 | Dialisi | 110 |
| 7.2.2.4 | Diabetologia | 110 |
| 7.2.3 | Presidio Ospedaliero CTO | 111 |
| 7.2.3.1 | Anestesia e Rianimazione..... | 111 |
| 7.2.3.2 | Servizio diagnosi e trattamento delle talassemie : | 112 |
| 8 | Il dipartimento di prevenzione | 113 |
| 8.1 | Igiene e Sanità Pubblica..... | 113 |
| 8.1.1 | Igiene Edilizia e Urbanistica..... | 113 |
| 8.1.2 | Medicina legale | 115 |
| 8.1.3 | Epidemiologia e profilassi..... | 116 |
| 8.1.4 | Le attività dei progetti del Piano Regionale di Prevenzione | 118 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 8.1.4.1 | Screening per la prevenzione del carcinoma della mammella | 118 |
| 8.1.4.2 | Screening del carcinoma del colon retto..... | 120 |
| 8.1.4.3 | Screening del carcinoma della cervice uterina..... | 122 |
| 8.1.5 | <i>SICURVIA – Programma di intervento sull’infortunistica stradale</i> | <i>123</i> |
| 8.1.6 | <i>Sanità animale</i> | <i>125</i> |
| 9 | DSM | 127 |
| 9.1.1 | <i>Premessa.....</i> | <i>128</i> |
| 9.1.2 | <i>Ambito territoriale d’intervento</i> | <i>128</i> |
| 9.1.3 | <i>Organizzazione del Servizio</i> | <i>129</i> |
| 9.1.3.1 | <i>Modalità d’accesso.....</i> | <i>129</i> |
| 9.1.3.2 | <i>Giorni e orari d’apertura</i> | <i>129</i> |
| 9.1.3.3 | <i>Settori d’intervento.....</i> | <i>129</i> |
| 9.1.4 | <i>Struttura e dotazioni.....</i> | <i>129</i> |
| 9.1.5 | <i>Interventi ospedalieri.....</i> | <i>129</i> |
| 9.1.6 | <i>Carichi di lavoro</i> | <i>131</i> |
| 9.1.7 | <i>Personale</i> | <i>136</i> |
| 9.1.7.1 | <i>Dotazione</i> | <i>136</i> |
| 9.1.7.2 | <i>Presenze</i> | <i>137</i> |
| 9.1.8 | <i>Progetto assistenza domiciliare ai pazienti psichiatrici.....</i> | <i>139</i> |
| 10 | Il dipartimento di emergenza – urgenza | 140 |
| 10.1.1 | <i>Il Pronto Soccorso di Carbonia.....</i> | <i>140</i> |
| 10.1.2 | <i>Il Pronto Soccorso di Iglesias.....</i> | <i>141</i> |
| 11 | Il dipartimento materno infantile | 143 |
| 11.1.1 | <i>I Consultori.....</i> | <i>143</i> |
| 11.1.2 | <i>Progetti.....</i> | <i>146</i> |

1 Informazioni sulla situazione dell'azienda e sull'andamento della gestione

1.1 *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 7,8 % della popolazione sarda) e si estende per 1.499,67 Km² (il 6,2% del territorio sardo).

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 79.684 abitanti distribuiti su una superficie di 895,31 Km² (densità media 88 abitanti per Km²).

Il Distretto Sanitario di Iglesias conta 7 comuni con una popolazione complessiva di 48.274 abitanti distribuiti su una superficie di 604,36 Km² (densità media 81 abitanti per Km²).

Il 44% circa della popolazione vive nei Comuni di Carbonia (28.684 abitanti) e Iglesias (27.532 abitanti). Oltre questi il solo comune che supera i 10.000 abitanti è quello di Sant'Antioco (11.430).

Il calo demografico è in diminuzione rispetto all'anno precedente sia per la popolazione maschile che per la popolazione femminile nel distretto di Carbonia. Nel Distretto di Iglesias è incremento sia per la popolazione maschile che per quella femminile. Nel totale la popolazione della Asl n. 7 è diminuita da 127.958 a 128.402 unità (- 0,346 %). Il saldo naturale è negativo per 444 unità (Tabella 1).

Rispetto all'anno precedente il tasso di mortalità nel Distretto di Carbonia è in incremento sia per la popolazione maschile che per quella femminile; stesso discorso per il Distretto di Iglesias.

Nella fascia di età tra 0 e 64 anni la popolazione maschile è più numerosa di quella femminile (50,31% contro 49,69 % nel Distretto di Carbonia e 50,65 % contro 49,35 % nel Distretto di Iglesias). Nella fascia d'età oltre i 64 anni il rapporto è inverso con una prevalenza nella popolazione femminile (56,09 % contro 43,91% nel Distretto di Carbonia e 58,04 % contro 41,96 % nel Distretto di Iglesias).

Tabella 1 : Totale della Popolazione residente al 1° Gennaio 2013 per sesso e stato civile

| | Distretto | Comuni | Totale Maschi | Totale Femmine | Maschi+Femmine |
|-----------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 107002 | CARBONIA | Calasetta | 1385 | 1425 | 2810 |
| 107003 | CARBONIA | Carbonia | 13686 | 14998 | 28684 |
| 107004 | CARBONIA | Carloforte | 3090 | 3147 | 6237 |
| 107007 | CARBONIA | Giba | 1023 | 1074 | 2097 |
| 107010 | CARBONIA | Masainas | 657 | 685 | 1342 |
| 107012 | CARBONIA | Narcao | 1655 | 1666 | 3321 |
| 107013 | CARBONIA | Nuxis | 796 | 818 | 1614 |
| 107014 | CARBONIA | Perdaxius | 752 | 723 | 1475 |
| 107015 | CARBONIA | Piscinas | 419 | 461 | 880 |
| 107016 | CARBONIA | Portoscuso | 2573 | 2666 | 5239 |
| 107017 | CARBONIA | San Giovanni Suergiu | 3057 | 3040 | 6097 |
| 107018 | CARBONIA | Santadi | 1750 | 1800 | 3550 |
| 107019 | CARBONIA | Sant'Anna Arresi | 1348 | 1355 | 2703 |
| 107020 | CARBONIA | Sant'Antioco | 5682 | 5748 | 11430 |
| 107021 | CARBONIA | Tratalias | 541 | 564 | 1105 |
| 107023 | CARBONIA | Villaperuccio | 546 | 554 | 1100 |
| CARBONIA | | TOT. DISTRETTO | 38960 | 40724 | 79684 |
| 107001 | IGLESIAS | Buggerru | 539 | 569 | 1108 |
| 107005 | IGLESIAS | Domusnovas | 3124 | 3229 | 6353 |
| 107006 | IGLESIAS | Fluminimaggiore | 1459 | 1498 | 2957 |
| 107008 | IGLESIAS | Gonnesa | 2553 | 2567 | 5120 |
| 107009 | IGLESIAS | Iglesias | 13299 | 14233 | 27532 |
| 107011 | IGLESIAS | Musei | 795 | 746 | 1541 |
| 107022 | IGLESIAS | Villamassargia | 1838 | 1825 | 3663 |
| IGLESIAS | | TOT. DISTRETTO | 23607 | 24667 | 48274 |
| | | | TOTALE | 62567 | 65391 |
| | | | TOTALE 2012 | 62809 | 65593 |

| | |
|-------------------------|--------|
| Perc. Carbonia+Iglesias | 43,93% |
|-------------------------|--------|

| | | |
|-----------------------------------|-------|--------|
| <i>Incr. Demo. x 1000 ab. M</i> | -3,85 | -0,39% |
| <i>Incr. Demo. x 1000 ab. F</i> | -3,08 | -0,31% |
| <i>Incr. Demo. x 1000 ab. TOT</i> | -3,46 | -0,35% |

L'indice di invecchiamento è maggiore per il territorio del Sulcis rispetto al territorio dell'Iglesiente.

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.

Nel complesso, il tasso di disoccupazione provinciale è del 16,6 %, a fronte di un tasso medio regionale del 15,6 %.

1.1.1 Il quadro epidemiologico

Il campo della valutazione dello stato di salute delle popolazioni risente della carenza di approcci sistematici allo studio epidemiologico che consideri, su numeri e su tempi adeguati, le variabili da prendere in esame. I dati disponibili che possano godere di una certa credibilità, dal punto di vista del rigore metodologico e della completezza, sono da riferire a indagini condotte negli anni passati sulle aree a rischio della regione Sardegna. Essi necessitano peraltro ancora di approfondimenti, indispensabili per una migliore conoscenza della situazione e per la definizione delle strategie e degli strumenti di pianificazione in ambito sanitario.

Come sintesi dello stato dell'arte in materia si riportano di seguito le conclusioni dello studio sulle principali aree a rischio della regione condotti negli anni 2005-2006 «Rapporto sullo stato di salute delle popolazioni residenti in aree interessate da poli industriali, minerari e militari della Regione Sardegna» (pubblicato come supplemento al numero 1 del 2006 di *Epidemiologia & Prevenzione*),

Lo studio, interessante per alcune conclusioni relative al territorio della nostra provincia in relazione alla sua storia mineraria e agli insediamenti industriali dell'area di Portoscuso - Portovesme, prendeva in esame 18 aree industriali, minerarie, militari e urbane e proponeva le seguenti considerazioni:

“Le regioni meridionali hanno perso il vantaggio di cui godevano in termini di mortalità rispetto alle regioni del centro-nord. Anzi ormai Campania, Sicilia e Sardegna sono allineate con Piemonte, Friuli Venezia Giulia, Liguria e Lombardia. L'Italia si è uniformata.

Confrontando i dati della Sardegna con quelli italiani è emersa una maggiore presenza di malattie infettive (+23% negli uomini; +12% nelle donne), respiratorie (+22%; +15%) e dell'apparato digerente (+26%; +9%). Resta ancora un residuo vantaggio per quanto riguarda le malattie circolatorie ed alcuni tumori.

La mortalità per malattie respiratorie era significativamente in eccesso negli uomini a Portoscuso (sono stati osservati 205 casi rispetto a 125 attesi) e a San Gavino (69/47). Morti per pneumoconiosi (termine che raggruppa malattie come l'asbestosi, dovuta all'inalazione di particelle di amianto, e la silicosi, causata dall'inalazione di particelle di silice) sono state rilevate sporadicamente, tranne a Portoscuso, dove l'eccesso era marcato (osservati/attesi 117/30).

I rischi di morte per cancro polmonare negli uomini mostravano allontanamenti dai valori attesi nelle aree di Portoscuso e Sarroch (entrambe con eccessi del 24%). A Porto Torres, la mortalità era in eccesso nei due generi per tutte le cause (del 4% negli uomini e del 9% nelle donne), per le malattie respiratorie (8 e 28%),

per malattie dell'apparato digerente (13 e 21%), per tutti i tumori (ancora 4 e 9%). Anche la mortalità per tumori del fegato era in eccesso nei due sessi (18 e 21%), osservazione confermata dai tassi di incidenza del Registro tumori locale.

Tra le aree industriali, a Porto Torres è stato osservato l'eccesso più consistente di morti per tumori del sistema linfopoietico sia negli uomini (osservati/attesi 99/84) sia nelle donne (73/68).

Nonostante una generale tendenza alla riduzione dell'eccesso di mortalità per malattie respiratorie non tumorali, intorno al 2000 entrambe le aree minerarie studiate mostrano ancora eccessi significativi negli uomini (osservati/attesi 119/86 a Iglesias e 156/63 ad Arbus). In anni recenti, i morti per pneumoconiosi sono stati in media 20 all'anno ad Arbus e 10 a Iglesias. Anche il cancro polmonare negli uomini era aumentato nelle due aree (72/56 ad Arbus e 108/72 a Iglesias).

Riguardo alle aree militari eccessi significativi di morti e ricoveri ospedalieri per linfoma non Hodgkin sono stati osservati a La Maddalena (mortalità 1981-2001, negli uomini, 17 osservati contro 6,3 attesi, nelle donne 8/5,6).

Nell'area di Salto di Quirra, nel 1997-2001 le morti per mieloma (negli uomini 5/2,3) e per leucemie erano aumentate nei due sessi (complessivamente osservati/attesi 20/13,3, statisticamente non significativo)."

1.1.1.1 La salute percepita

Numerosi studi condotti a partire dagli anni '80 hanno dimostrato che lo stato di salute percepito a livello individuale è in relazione con i tradizionali indicatori oggettivi di salute (mortalità e morbosità) e risulta correlato alla presenza di patologie croniche o ai rispettivi fattori di rischio.

Dai dati disponibili del progetto PASSI condotto nel territorio nella ASL 7 di Carbonia il 57% degli intervistati giudica il proprio stato di salute buono o molto buono, in particolare i giovani (18-34 anni) e le persone con alto livello d'istruzione.

L'analisi della media dei giorni in cattiva salute per motivi fisici e psicologici conferma la più alta percezione negativa del proprio stato di salute nelle classi di età più avanzate e nelle donne.

Per quanto riguarda la mortalità gli ultimi dati consolidati e validati dall'ISTAT si riferiscono al 2009 e documentano una situazione che viene esposta nella tabella seguente che consente un confronto tra le diverse provincie della regione.

Il complessivo raffronto tra i dati delle diverse aree della regione sembrano confermare quanto già documentato nello studio sopra citato per eccessi di mortalità per malattie respiratorie, tumorali e non (Tabella 2)

Tabella 2 : Morti per causa e provincia di residenza - Maschi e Femmine - Anno 2009

| European Short List - ICD10 | CAUSE DI MORTE | Sardegna | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------|-----------------|-----------|--------------|----------|-------|----------|---------|--|
| | | Carbonia-Iglesias | Medio Campidano | Ogliastra | Olbia-Tempio | Cagliari | Nuoro | Oristano | Sassari | |
| A00-B99 | Malattie infettive e parassitarie | 20 | 14 | 8 | 19 | 80 | 20 | 10 | 47 | |
| A15-A19,B90 | Tubercolosi | - | - | 1 | - | 3 | - | 1 | 3 | |
| A39 | Infezione meningococcica | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | |
| B20-B24 | AIDS (malattia da HIV) | - | 2 | - | 2 | 18 | 1 | 1 | 6 | |
| B15-B19 | Epatite virale | 6 | 6 | 5 | 10 | 24 | 10 | 4 | 18 | |
| C00-D48 | Tumore | 409 | 319 | 142 | 374 | 1.455 | 433 | 497 | 955 | |
| C00-C97 | Tumori maligni | 387 | 301 | 136 | 356 | 1.400 | 417 | 467 | 904 | |
| C00-C14 | Tumori maligni delle labbra, cavità orale e faringe | 7 | 7 | 2 | 6 | 24 | 19 | 14 | 18 | |
| C15 | Tumori maligni dell'esofago | 3 | 4 | - | 5 | 13 | 8 | 13 | 7 | |
| C16 | Tumori maligni dello stomaco | 19 | 15 | 7 | 16 | 59 | 31 | 17 | 47 | |
| C18 | Tumori maligni del colon | 33 | 22 | 9 | 26 | 122 | 31 | 48 | 89 | |
| C19-C21 | Tumori maligni del retto e dell'ano | 10 | 19 | 2 | 9 | 34 | 3 | 18 | 23 | |
| C22 | Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici | 20 | 19 | 16 | 28 | 101 | 30 | 28 | 57 | |
| C25 | Tumori maligni del pancreas | 23 | 15 | 7 | 29 | 93 | 32 | 28 | 64 | |
| C32-C34 | Tumori maligni della laringe e trachea/bronchi/polm. | 95 | 57 | 22 | 72 | 293 | 70 | 94 | 187 | |
| C43 | Tumori maligni della cute | 3 | - | 1 | 1 | 10 | 1 | 3 | 7 | |
| C50 | Tumori maligni del seno | 23 | 31 | 7 | 30 | 130 | 28 | 26 | 66 | |
| C53 | Tumori maligni della cervice uterina | 1 | 3 | - | - | 4 | 1 | 1 | 1 | |
| C54-55 | Tumori maligni di altre parti dell'utero | 7 | 3 | 2 | 4 | 20 | 7 | 13 | 20 | |
| C56 | Tumori maligni dell'ovaio | 7 | 2 | 1 | 7 | 25 | 12 | 10 | 9 | |
| C61 | Tumori maligni della prostata | 23 | 11 | 7 | 26 | 76 | 26 | 31 | 54 | |
| C64 | Tumori maligni del rene | 8 | 3 | 5 | 7 | 25 | 2 | 9 | 18 | |
| C67 | Tumori maligni della vescica | 9 | 20 | 7 | 13 | 51 | 13 | 15 | 36 | |



| | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| C81-C96 | Tumori maligni del tessuto linfatico/ematopoietico | 28 | 18 | 16 | 32 | 103 | 39 | 27 | 85 |
| D50-D89 | Mal. del sangue e degli organi ematop. ed alc. dist. imm. | 5 | 9 | 2 | 6 | 22 | 7 | 15 | 15 |
| E00-E90 | Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | 37 | 46 | 25 | 67 | 189 | 82 | 81 | 128 |
| E10-E14 | Diabete mellito | 25 | 34 | 22 | 50 | 139 | 68 | 66 | 96 |
| F00-F99 | Disturbi psichici e comportamentali | 50 | 23 | 13 | 29 | 170 | 32 | 46 | 67 |
| F10 | Abuso di alcool (compresa psicosi alcolica) | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| F11-F16, F18-F19 | Dipendenza da droghe, tossicomania | 1 | - | - | - | 7 | 1 | - | 1 |
| G00-H95 | Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso | 47 | 24 | 14 | 53 | 182 | 74 | 66 | 165 |
| G00-G03 | Meningite (diverso da 03) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I00-I99 | Malattie del sistema circolatorio | 389 | 350 | 203 | 444 | 1.380 | 517 | 637 | 1.065 |
| I20-I25 | Malattie ischemiche del cuore | 131 | 104 | 59 | 149 | 376 | 158 | 204 | 328 |
| I30-I33, I39-I52 | Altre malattie del cuore | 64 | 48 | 38 | 71 | 265 | 142 | 109 | 222 |
| I60-I69 | Malattie cerebrovascolari | 117 | 118 | 72 | 125 | 407 | 99 | 183 | 306 |
| J00-J99 | Malattie del sistema respiratorio | 104 | 83 | 38 | 66 | 312 | 102 | 93 | 212 |
| J10-J11 | Influenza | 2 | - | 2 | 1 | 5 | 5 | 3 | 9 |
| J12-J18 | Polmonite | 11 | 9 | 2 | 12 | 56 | 8 | 17 | 36 |
| J40-J47 | Malattie croniche delle basse vie respiratorie | 52 | 39 | 21 | 30 | 178 | 57 | 47 | 124 |
| J45-J46 | Asma | 3 | - | - | 1 | 6 | 2 | 3 | 4 |
| K00-K93 | Malattie dell'apparato digerente | 68 | 57 | 34 | 46 | 210 | 70 | 71 | 158 |
| K25-K28 | Ulcera dello stomaco, duodeno e digiuno | 1 | - | 1 | - | 6 | 1 | 2 | 11 |
| K70, K73-K74 | Malattie epatiche croniche | 25 | 24 | 15 | 16 | 80 | 26 | 21 | 59 |
| L00-L99 | Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo | 1 | - | - | 2 | 9 | 2 | 2 | 4 |
| M00-M99 | Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | 10 | 7 | 4 | 3 | 46 | 12 | 13 | 16 |
| M05-M06, M15-M19 | Artrite reumatoide e osteoartrite | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 4 | 6 | 6 |
| N00-N99 | Malattie del sistema genitourinario | 19 | 14 | 4 | 25 | 84 | 27 | 44 | 52 |
| N00-N29 | Malattie del rene e dell'urettere | 17 | 11 | 3 | 24 | 71 | 26 | 41 | 47 |
| O00-O99 | Complicazioni della gravidanza, del parto e del | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| | puerperio | | | | | | | | |
| P00-P96 | Alcune condizioni che hanno origine nel periodo perinatale | - | - | - | 3 | 8 | 6 | 3 | 4 |
| Q00-Q99 | Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche | 3 | 3 | 3 | 6 | 14 | 3 | 3 | 10 |
| Q00-Q07 | Malformazioni congenite del sistema nervoso | 1 | - | 1 | - | 4 | - | - | 1 |
| Q20-Q28 | Malformazioni congenite del sistema circolatorio | 2 | 1 | - | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| R00-R99 | Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite | 16 | 23 | 11 | 30 | 54 | 32 | 39 | 84 |
| R95 | Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| R96-R99 | Cause sconosciute e non specificate | 3 | 3 | - | 3 | 5 | 1 | 6 | 2 |
| V01-Y89 | Cause esterne di traumatismo e avvelenamento | 44 | 51 | 29 | 75 | 265 | 92 | 77 | 151 |
| V01-X59 | Accidenti | 29 | 35 | 15 | 59 | 183 | 57 | 61 | 109 |
| V01-V99 | Accidenti di trasporto | 7 | 9 | 7 | 21 | 59 | 14 | 17 | 31 |
| W00-W19 | Cadute accidentali | 2 | 2 | 1 | 4 | 21 | 11 | 7 | 22 |
| X40-X49 | Avvelenamento accidentale | - | 2 | 1 | 1 | 6 | - | 1 | 5 |
| X60-X84 | Suicidio e autolesione intenzionale | 13 | 15 | 10 | 13 | 60 | 22 | 12 | 31 |
| X85-Y09 | Omicidio, aggressione | - | - | 4 | - | 5 | 3 | 2 | 2 |
| Y10-Y34 | Eventi di intento indeterminato | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| A00-Y89 | Totale | 1.222 | 1.023 | 530 | 1.248 | 4.480 | 1.511 | 1.697 | 3.133 |

(a) Nel totale sono inclusi 14 apolidi

Dalla elaborazione preliminare dei dati di mortalità per l'anno 2013 la situazione non appare significativamente differente dai dati ISTAT della tabella precedente. Di seguito è riportata la distribuzione della mortalità nei due sessi (Tabella 3) :

Tabella 3 : Elaborazione preliminare dati di mortalità

| European Short List - ICD10 | CAUSE DI MORTE | ISTAT 2009 | | |
|-----------------------------|--|------------|---------|--------|
| | | Maschi | Femmine | Totale |
| | | | | |
| A00-B99 | Malattie infettive e parassitarie | 15 | 5 | 20 |
| A15-A19,B90 | Tubercolosi | - | - | - |
| A39 | Infezione meningococcica | - | - | - |
| B20-B24 | AIDS (malattia da HIV) | - | - | - |
| B15-B19 | Epatite virale | 5 | 1 | 6 |
| C00-D48 | Tumore | 237 | 172 | 409 |
| C00-C97 | Tumori maligni | 226 | 161 | 387 |
| C00-C14 | Tumori maligni delle labbra, cavità orale e faringe | 6 | 1 | 7 |
| C15 | Tumori maligni dell'esofago | 3 | - | 3 |
| C16 | Tumori maligni dello stomaco | 13 | 6 | 19 |
| C18 | Tumori maligni del colon | 17 | 16 | 33 |
| C19-C21 | Tumori maligni del retto e dell'ano | 7 | 3 | 10 |
| C22 | Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici | 13 | 7 | 20 |
| C25 | Tumori maligni del pancreas | 11 | 12 | 23 |
| C32-C34 | Tumori maligni della laringe e della trachea/bronchi/polm. | 75 | 20 | 95 |
| C43 | Tumori maligni della cute | - | 3 | 3 |
| C50 | Tumori maligni del seno | - | 23 | 23 |
| C53 | Tumori maligni della cervice uterina | - | 1 | 1 |
| C54-55 | Tumori maligni di altre parti dell'utero | - | 7 | 7 |
| C56 | Tumori maligni dell'ovaio | - | 7 | 7 |
| C61 | Tumori maligni della prostata | 23 | | 23 |
| C64 | Tumori maligni del rene | 5 | 3 | 8 |
| C67 | Tumori maligni della vescica | 9 | - | 9 |
| C81-C96 | Tumori maligni del tessuto linfatico/ematopoietico | 16 | 12 | 28 |
| D50-D89 | Mal. del sangue e degli organi ematop. ed alc. dist. imm. | 2 | 3 | 5 |



| | | | | |
|------------------|--|-----|-----|-----|
| E00-E90 | Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche | 14 | 23 | 37 |
| E10-E14 | Diabete mellito | 10 | 15 | 25 |
| F00-F99 | Disturbi psichici e comportamentali | 16 | 34 | 50 |
| F10 | Abuso di alcool (compresa psicosi alcolica) | - | - | - |
| F11-F16, F18-F19 | Dipendenza da droghe, tossicomania | 1 | - | 1 |
| G00-H95 | Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso | 23 | 24 | 47 |
| G00-G03 | Meningite (diverso da 03) | - | - | - |
| I00-I99 | Malattie del sistema circolatorio | 177 | 212 | 389 |
| I20-I25 | Malattie ischemiche del cuore | 69 | 62 | 131 |
| I30-I33, I39-I52 | Altre malattie del cuore | 27 | 37 | 64 |
| I60-I69 | Malattie cerebrovascolari | 52 | 65 | 117 |
| J00-J99 | Malattie del sistema respiratorio | 70 | 34 | 104 |
| J10-J11 | Influenza | 2 | - | 2 |
| J12-J18 | Poumonite | 5 | 6 | 11 |
| J40-J47 | Malattie croniche delle basse vie respiratorie | 35 | 17 | 52 |
| J45-J46 | Asma | 1 | 2 | 3 |
| K00-K93 | Malattie dell'apparato digerente | 41 | 27 | 68 |
| K25-K28 | Ulcera dello stomaco, duodeno e digiuno | - | 1 | 1 |
| K70, K73-K74 | Malattie epatiche croniche | 20 | 5 | 25 |
| L00-L99 | Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo | - | 1 | 1 |
| M00-M99 | Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo | 4 | 6 | 10 |
| M05-M06, M15-M19 | Artrite reumatoide e osteoartrite | 1 | 1 | 2 |
| N00-N99 | Malattie del sistema genitourinario | 11 | 8 | 19 |
| N00-N29 | Malattie del rene e dell'uretere | 9 | 8 | 17 |
| O00-O99 | Complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio | - | - | - |
| P00-P96 | Alcune condizioni che hanno origine nel periodo perinatale | - | - | - |
| Q00-Q99 | Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche | 1 | 2 | 3 |
| Q00-Q07 | Malformazioni congenite del sistema nervoso | - | 1 | 1 |

| | | | | |
|---------|--|-----|-----|-------|
| Q20-Q28 | Malformazioni congenite del sistema circolatorio | 1 | 1 | 2 |
| R00-R99 | Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite | 6 | 10 | 16 |
| R95 | Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia | - | - | - |
| R96-R99 | Cause sconosciute e non specificate | 2 | 1 | 3 |
| V01-Y89 | Cause esterne di traumatismo e avvelenamento | 23 | 21 | 44 |
| V01-X59 | Accidenti | 13 | 16 | 29 |
| V01-V99 | Accidenti di trasporto | 5 | 2 | 7 |
| W00-W19 | Cadute accidentali | 2 | - | 2 |
| X40-X49 | Avvelenamento accidentale | - | - | - |
| X60-X84 | Suicidio e autolesione intenzionale | 9 | 4 | 13 |
| X85-Y09 | Omicidio, aggressione | - | - | - |
| Y10-Y34 | Eventi di intento indeterminato | - | - | - |
| A00-Y89 | Totale | 640 | 582 | 1.222 |

I dati sulla mortalità appaiono coerenti con le informazioni disponibili riguardo alla morbosità e al ricorso ai servizi da parte dei cittadini desumibili dal programma sanitario aziendale per il triennio 2013-2015.

1.2 Situazione aziendale

Il bilancio di previsione per l'anno 2013 è allegato ai documenti di programmazione adottati con la Deliberazione n. 1600 del 15/11/2012..

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 summenzionata normativa sono:

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

1.2.1 *Analisi degli scostamenti*

Gli scostamenti tra Conto Economico Preventivo e Conto Economico Consuntivo per l'Anno 2013 sono giustificati dagli eventi verificatisi nell'Anno 2013.

Le assegnazioni, ipotizzate di minor valore nel C.E. Preventivo, a consuntivo risultano con saldo positivo di circa 2.500.000 di euro. Riguardo lo scostamento in positivo della macrovoce *Altri ricavi e proventi* e dei Contributi *vincolati in conto esercizio*, le ragioni sono da ricercarsi in una previsione ispirata a criteri prudenziali nella contabilizzazione di ricavi non certi. In definitiva, i ricavi risultano in saldo positivo a Consuntivo 2013 di € 5.800.728,90 rispetto al Preventivo stilato ad inizio anno.

Per ciò che concerne gli scostamenti dei costi della produzione, un rapido confronto sul totale evidenzia come, rispetto alla previsione, si registri una differenza positiva di circa di circa 3%. Nei beni di consumo sanitari, la differenza è pari € 1.550.399,06, a causa dell'incremento dell'attività di distribuzione diretta sia con riferimento a quella erogata tramite le farmacie convenzionate (la così detta DPC, ovvero *distribuzione in nome e per conto*) e sia con riferimento a quella erogata tramite le proprie strutture. In altre parole l'assistenza farmaceutica diretta, che come noto rappresenta una modalità alternativa di erogazione molto più conveniente in termini di costi per l'azienda, ha avuto un incremento superiore alle aspettative. Sostanzialmente in linea con l'andamento della previsione i costi per i beni non sanitari.

Il costo dei servizi registra una differenza di segno positivo, in particolar modo per via dei nuovi contratti, che riguardano la fornitura dei servizi di riscaldamento e della manutenzione delle attrezzature sanitarie, i quali hanno influito, seppur non in modo incisivo. Vi è da sottolineare come, la stipula dei seguenti contratti, abatterà il costo della materie in oggetto nel prossimo anno. Di fatto, in questo caso, si tratta di un travaso di valori dall'area dei beni a quella dei servizi.

La stragrande parte della differenza complessiva dei costi per servizi, si giustifica con riferimento ai contratti di consulenze sanitarie e di collaborazione che nel corso del 2013 si sono resi necessari per far fronte alle cessazioni intervenute in maniera rilevante in particolare per il ruolo sanitario (si veda a proposito l'apposito paragrafo dedicato al personale) nelle more dell'espletamento delle procedure concorsuali per le figure professionali in oggetto. A riprova, si riscontra un costo del personale inferiore alle previsioni specificatamente nel ruolo sanitario.

Riguardo la parte straordinaria, nel C.E. preventivo essa ovviamente non può essere presa in considerazione dato in suo carattere di straordinarietà che non ne consente una programmazione.

Con riguardo al risultato di esercizio, a consuntivo si è registrata una perdita inferiore a quella attesa.

Il tutto è riepilogato in Tabella 4.

Tabella 4 : Confronto tra Conto Economico Preventivo e Consuntivo

| | | 2013 | Preventivo 2013 | Scostamento |
|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| A) | Valore della produzione | | | |
| 1) | Ricavi per prestazioni | 212.528.500,00 | 210.071.616,78 | 2.456.883,22 |
| | di cui: - da fondo sanitario regionale | 1.714.628,43 | 1.919.000,00 | -204.371,57 |
| | - da altro | | | |
| 2) | Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni | | | 385.589,13 |
| 3) | Altri ricavi e proventi | 4.128.221,39 | 3.742.632,26 | |
| | - contributi conto esercizio | 7.081.298,44 | 3.918.670,32 | 3.162.628,12 |
| Totale valore della produzione | | 225.452.648,26 | 219.651.919,36 | 5.800.728,90 |
| B) | Costi della produzione | | | |
| 4) | Per beni di consumo | 26.207.399,06 | 24.657.000,00 | 1.550.399,06 |
| a) | sanitari | | | |
| b) | non sanitari | 752.658,85 | 875.000,00 | -122.341,15 |
| | | 98.758.894,92 | 97.394.858,61 | 1.364.036,31 |
| 5) | Per servizi: | | | |
| | | 2.202.204,05 | 1.995.000,00 | 207.204,05 |
| 6) | Per godimento di beni di terzi | | | |
| 7) | Per il personale | 71.843.242,88 | 75.135.000,00 | -3.291.757,12 |
| a) | personale del ruolo sanitario | | | |
| b) | personale del ruolo professionale | 288.696,21 | 290.000,00 | -1.303,79 |
| c) | personale del ruolo tecnico | 8.938.935,91 | 9.140.000,00 | -201.064,09 |
| d) | personale del ruolo amministrativo | 6.308.105,59 | 6.724.000,00 | -415.894,41 |
| | | 87.378.980,59 | 91.289.000,00 | -3.910.019,41 |
| 8) | Ammortamenti e svalutazioni | 15.228,82 | 9.347,16 | 5.881,66 |
| a) | Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali | | | |
| b) | Ammortamento e svalutazione dei fabbricati | 2.806.392,06 | 2.629.916,94 | 176.475,12 |
| c) | Ammortamento e svalutazione delle altre immobilizzazioni materiali | | | |
| d) | Svalutazioni dei crediti e delle altre voci comprese nell'attivo circolante | 1.983.835,07 | 1.622.014,73 | 361.820,34 |
| | | 4.805.455,95 | 4.261.278,83 | 544.177,12 |
| 9) | Variazione delle rimanenze | -39.308,60 | -4.587.002,11 | 4.547.693,51 |
| a) | sanitarie | 156.209,14 | -257.202,24 | 413.411,38 |
| b) | non sanitarie | 116.900,54 | -4.844.204,35 | 4.961.104,89 |
| 10) | Accantonamenti per rischi e oneri | 300.000,00 | 250.000,00 | 50.000,00 |



| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 11) Altri accantonamenti | 2.176.535,26 | 126.589,44 | 2.049.945,82 |
| 12) Oneri diversi di gestione | 1.264.808,55 | 1.219.000,00 | 45.808,55 |
| Totale costi della produzione | 223.963.837,77 | 217.223.522,53 | 6.740.315,24 |
| Differenza tra valore e costi della produzione (A-B) | 1.488.810,49 | 2.428.396,83 | -939.586,34 |

| | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| C) Proventi e oneri finanziari | | | |
| 13) Interessi e altri proventi finanziari | 151,75 | 1.000,00 | -848,25 |
| 14) Interessi e altri oneri finanziari | -658.390,34 | 526.000,00 | -1.184.390,34 |
| Totale proventi e oneri finanziari | -658.238,59 | -527.000,00 | -131.238,59 |
| D) Rettifiche di valore di attività finanziarie | | | |
| 15) Rivalutazioni | | | |
| 16) Svalutazione | | | |
| Totale rettifiche di valore di attività finanziarie | 0,00 | | |
| E) Proventi e oneri straordinari | | | |
| Proventi | | | |
| 17) : | | | |
| a) plusvalenze | | | |
| b) altri proventi straordinari | 13.390.773,76 | | 13.390.773,76 |
| Totale proventi straordinari | 13.390.773,76 | | 13.390.773,76 |
| Oneri : | | | |
| 18) : | | | |
| a) minusvalenze | | | |
| b) imposte esercizi precedenti | | | |
| c) altri oneri straordinari | 12.911.550,78 | | 12.911.550,78 |
| Totale oneri straordinari | 12.911.550,78 | | 12.911.550,78 |
| Totale delle partite straordinarie | 479.222,98 | | 479.222,98 |
| Risultato prima delle imposte (A - B ± C ± D ± E) | 583.589,60 | 1.903.396,83 | -1.319.807,23 |
| 19) Imposte sul reddito dell'esercizio | | | |
| a) correnti | 2.221.184,13 | 6.525.300,00 | -4.304.115,87 |
| b) anticipate | | | |
| c) differite | | | |
| Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio | 2.221.184,13 | 6.525.300,00 | -4.304.115,87 |
| Utile (Perdita dell'esercizio) | -911.389,25 | -4.621.903,17 | 3.710.513,92 |

1.3 Andamento della gestione

1.3.1 Analisi dei ricavi

Rispetto all'esercizio precedente, il totale del valore della produzione si riduce di oltre 7 milioni di euro. La causa fondamentale è da ricercare nella riduzione delle assegnazioni per il finanziamento della spesa di parte corrente che, per il 2013, hanno registrato un calo che sfiora i 9 milioni di euro. Tale decremento è solo parzialmente compensata da un aumento delle quote relative ai contributi a destinazione vincolata. Occorre ricordare, però che le risorse relative ai finanziamenti vincolati sono portate a ricavo, in ossequio al principio della competenza, in maniera simmetrica ai costi sostenuti nell'esercizio per la realizzazione dei progetti a cui le somme riconosciute sono vincolate. Ovverossia, rispetto al risultato economico i maggiori costi sostenuti per lo sviluppo della progettualità compensano esattamente i maggiori ricavi iscritti. Le quote di competenza (al netto dei risconti passivi) dei contributi vincolati sono state pari a € 6.749.172,23, in aumento rispetto all'anno 2012 (€ 4.891.177,86).

I ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie sono diminuiti. Il motivo di tale riduzione è da ricondurre massimamente ad una contrazione dell'attività libero professionale condotta in regime di intramoenia, per effetto della gestione centralizzata delle agende tramite il CUP aziendale. Da considerare che a tale decremento di ricavi corrisponde in maniera simmetrica una riduzione di costi per la quota riconosciuta come competenza del personale medico registrata, appunto, fra i costi della produzione.

La voce relativa ai concorsi, recuperi e rimborsi si riduce in quanto diminuito il numero di unità di personale destinato in comando presso altri enti (Tabella 5).

Tabella 5 : Ricavi estratti dal CE

| Valore della produzione | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Contributi in c/esercizio | 226.245.922,79 | 219.277.672,23 | - 6.968.250,56 | -3,080% |
| Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale | 221.354.744,93 | 212.528.500,00 | - 8.826.244,93 | -3,987% |
| da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto | 221.354.744,93 | 212.528.500,00 | - 8.826.244,93 | -3,987% |
| da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale vincolato | - | - | - | |
| Contributi c/esercizio (extra fondo) | 4.891.177,86 | 6.749.172,23 | 1.857.994,37 | 37,987% |
| da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) | 4.891.177,86 | 6.749.172,23 | 1.857.994,37 | 37,987% |
| Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati | 4.891.177,86 | 6.749.172,23 | 1.857.994,37 | 37,987% |
| Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria | 2.017.462,15 | 1.725.897,41 | - 291.564,74 | - 14,452% |
| Concorsi, recuperi e rimborsi | 670.453,12 | 403.111,32 | - 267.341,80 | - 39,875% |
| Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket) | 1.688.326,91 | 1.747.003,38 | 58.676,47 | 3,475% |
| Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio | 1.835.877,78 | 2.054.450,58 | 218.572,80 | 11,906% |
| Altri ricavi e proventi | 133.250,62 | 243.979,16 | 110.728,54 | 83,098% |
| Totale valore della produzione (A) | 232.591.293,37 | 225.452.114,08 | - 7.139.179,29 | -3,069% |

1.3.2 Analisi dei costi

1.3.2.1 Acquisto di beni sanitari e non sanitari

Nell'anno 2013 la spesa per l'acquisto di beni sanitari (€ **26.207.399,06**) è aumentata rispetto all'anno 2012 (€ 23.455.949,7) L'aumento è stato pari a € **2.751.449,89** (Tabella 6).

Tabella 6 : Acquisto beni sanitari

| Costi della produzione | 2012 | 2013 | Dif | Vr |
|--|----------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| Acquisti di beni | 24.347.854,40 | 26.960.057,91 | 2.612.203,51 | 10,729% |
| Acquisti di beni sanitari | 23.455.949,17 | 26.207.399,06 | 2.751.449,89 | 11,730% |
| <i>Prodotti farmaceutici ed emoderivati</i> | <i>13.414.105,18</i> | <i>14.890.760,32</i> | <i>1.476.655,14</i> | 11,008% |
| Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini ed emoderivati di produzione regionale | 13.414.105,18 | 14.670.872,72 | 1.256.767,54 | 9,369% |
| Medicinali senza AIC | - | 219.887,60 | 219.887,60 | |
| <i>Dispositivi medici</i> | <i>9.772.740,10</i> | <i>10.364.181,62</i> | <i>591.441,52</i> | 6,052% |
| Dispositivi medici | 6.823.111,47 | 6.542.242,38 | 280.869,09 | -4,116% |
| Dispositivi medici impiantabili attivi | - | 708.484,36 | 708.484,36 | |
| Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD) | 2.949.628,63 | 3.113.454,88 | 163.826,25 | 5,554% |
| <i>Prodotti dietetici</i> | <i>243.092,64</i> | <i>246.323,03</i> | <i>3.230,39</i> | 1,329% |
| <i>Materiali per la profilassi (vaccini)</i> | <i>-</i> | <i>516.515,78</i> | <i>516.515,78</i> | |
| <i>Prodotti chimici</i> | <i>-</i> | <i>-</i> | <i>-</i> | |
| <i>Materiali e prodotti per uso veterinario</i> | <i>13.794,61</i> | <i>4.895,25</i> | <i>8.899,36</i> | -64,513% |
| <i>Altri beni e prodotti sanitari</i> | <i>12.216,64</i> | <i>184.723,06</i> | <i>172.506,42</i> | 1412,061% |

1.3.2.1.1 I beni sanitari – prodotti farmaceutici e dispositivi

In particolare, per quanto riguarda l'acquisto di prodotti farmaceutici ed emoderivati tutto l'incremento è spiegato con l'aumento della distribuzione diretta, sia quella erogata nelle proprie strutture sia quella per il tramite delle farmacie convenzionate (DPC). Nel dettaglio si ha infatti che (Tabella 7) :

Tabella 7 : Acquisto di prodotti farmaceutici

| | 2012 | 2013 | Differenza | Var% |
|--|--------------|---------------|--------------|------|
| Distribuzione diretta | 7.743.885,57 | 8.594.135,25 | 850.249,68 | 11% |
| Acquisti di prodotti farmaceutici in DPC | 1.368.711,54 | 2.802.852,40 | 1.434.140,86 | 105% |
| Importo totale | 9.112.597,11 | 11.396.987,65 | 2.284.390,54 | 25% |

A ben vedere, l'incremento così spiegato è superiore a quello realizzato dall'intera voce, la quale contiene come terza componente anche gli acquisti per uso interno che, di conseguenza, si sono ridotti rispetto all'anno precedente di circa -€ 800.000 (1.434.140,86 - 2.284.390,54).

In particolare, si riporta di seguito l'analisi dei consumi farmaceutici ospedalieri Anno 2013. Il consegnato aziendale di prodotti sanitari, al lordo delle giacenze nei magazzini di reparto e compresa la distribuzione diretta, ha registrato rispetto all'anno 2012 un aumento del 5,38% ed in particolare il maggior incremento si è avuto nei prodotti farmaceutici (3,28 %) e nei dispositivi medici e materiale sanitario (2,31 %) (Tabella 8).

Tabella 8 : CONSEGNA TO DI PRODOTTI SANITARI TOTALE AZIENDA ANNI 2012 – 2013

| Conto economico | Descrizione conto | Anno 2012 | Anno 2013 | diff | diff % |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| 0501010101 | Prodotti farmaceutici | 10.059.577,04 | 10.805.444,36 | 745.867,32 | 3,28% |
| 0501010201 | Emoderivati | 933.997,11 | 876.614,42 | -57.382,69 | -0,25% |
| 0501010301 | Ossigeno | 847.480,60 | 816.663,52 | -30.817,08 | -0,14% |
| 0501010401 | Prodotti dietetici | 240.443,20 | 247.115,77 | 6.672,57 | 0,03% |
| 0501010601 | Materiali diagnostici e prodotti chimici | 2.900.018,31 | 3.014.741,37 | 114.723,06 | 0,50% |
| 0501010701 | Materiale radiografico e per radiologia | 12.338,61 | 421,08 | -11.917,53 | -0,05% |
| 0501010801 | Presidi chirurgici e materiale sanitario | 3.835.261,60 | 4.360.256,95 | 524.995,35 | 2,31% |
| 0501010901 | Materiali protesici | 1.599.501,04 | 1.678.452,47 | 78.951,43 | 0,35% |
| 0501011001 | Materiali per emodialisi | 1.070.154,07 | 909.333,99 | -160.820,08 | -0,71% |
| 0501011101 | Prodotti farmaceutici ad uso veterinario | 3.500,42 | | -3.500,42 | -0,02% |
| 0501011201 | Mat. Chir. E diagnostici veterinario | 3.881,20 | 4.895,25 | 1.014,05 | 0,00% |
| 0501011302 | Altri beni e prodotti sanitari | 5.948,82 | 20.889,87 | 14.941,05 | 0,07% |
| 0501030601 | Altri materiali non sanitari | | 50,82 | 50,82 | 0,00% |
| TOTALE | | 21.512.102,02 | 22.734.879,87 | 1.222.777,85 | 5,38% |

I dati relativi al materiale consegnato ai reparti nel 2013 tramite le farmacie ospedaliere di Carbonia e Iglesias, comprensiva della distribuzione diretta, fanno emergere un aumento complessivo del 3,54% rispetto all'anno 2012 (Tabella 9 e Figura 1)

Tabella 9 : CONSEGNA TO OSPEDALI PRODOTTI SANITARI ANNI 2012 – 2013 (compresa erogazione diretta)

| Conto economico | Descrizione conto | Anno 2012 | Anno 2013 | Diff | Var % |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 0501010101 | Prodotti farmaceutici | 5.211.679,52 | 5.481.037,20 | 269.357,68 | 1,18% |
| 0501010201 | Emoderivati | 153.972,42 | 129.900,24 | -24.072,18 | -0,11% |
| 0501010301 | Ossigeno | 367.439,34 | 340.991,68 | -26.447,66 | -0,12% |
| 0501010401 | Prodotti dietetici | 12.091,91 | 14.326,82 | 2.234,91 | 0,01% |
| 0501010601 | Materiali diagnostici e prodotti chimici | 2.775.131,98 | 2.888.171,03 | 113.039,05 | 0,50% |
| 0501010701 | Materiale radiografico e per radiologia | 11.985,41 | 421,08 | -11.564,33 | -0,05% |
| 0501010801 | Presidi chirurgici e materiale sanitario | 2.699.128,10 | 3.245.274,80 | 546.146,70 | 2,40% |
| 0501010901 | Materiali protesici | 1.593.214,76 | 1.674.899,46 | 81.684,70 | 0,36% |
| 0501011001 | Materiali per emodialisi | 1.070.154,07 | 909.333,99 | -160.820,08 | -0,71% |
| 0501011302 | Acquisti di altri beni e prodotti sanitari | 5.294,52 | 20.272,02 | 14.977,50 | 0,07% |
| 0501030601 | Acquisti di altri materiali non sanitari | 0,00 | 50,82 | 50,82 | 0,00% |
| TOTALE | | 13.900.092,03 | 14.704.679,14 | 804.587,11 | 3,54% |

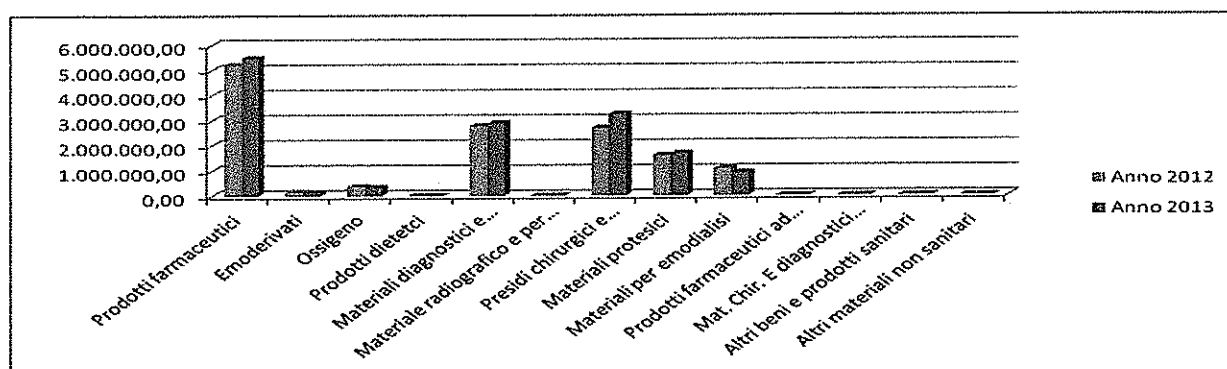
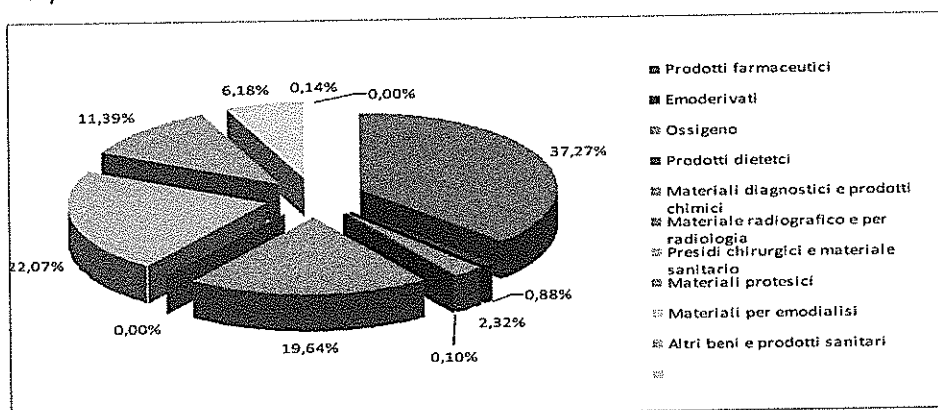


Figura 1 : ASSISTENZA FARMACEUTICA OSPEDALIERA ANNO 2012 - 2013

In particolare, è stato registrato un incremento del valore dell' 1,18 % nei prodotti farmaceutici dovuto all'intensificarsi della distribuzione diretta ai pazienti esterni dei farmaci H. Aumenti si registrano anche nelle consegne di dispositivi medici e materiale sanitario del 2,40 %.



Considerando la struttura di quest'aggregato di voci (beni sanitari), le maggiori incidenze si registrano per i prodotti farmaceutici (37,27 %), i dispositivi medici (22,07 %), i diagnostici (19,64 %) e i dispositivi protesici (11,39 %).



Incrociando poi i dati con la rilevazione delle scorte degli armadietti di reparto si ha quanto segue (Tabella 10):

Tabella 10 : Statistiche armadietti di reparto

| Cod. Conto | Descr. Conto | Rim. iniziali | Rim. finali | Differenze | Var % |
|------------|---|---------------------|---------------------|-------------------|------------|
| 0103010101 | Rimanenze prodotti farmaceutici | 367.036,86 | 271.991,80 | -95.045,06 | -26% |
| 0103010201 | Rimanenze emoderivati | 30.702,67 | 18.188,09 | -12.514,58 | -41% |
| 0103010301 | Rimanenze ossigeno | 72.564,92 | 29.634,15 | -42.930,77 | -59% |
| 0103010401 | Rimanenze prodotti dietetici | 1.211,45 | 858,30 | -353,15 | -29% |
| 0103010601 | Rimanenze materiali diagnostici e prodotti chimici | 689.199,90 | 594.567,12 | -94.632,78 | -14% |
| 0103010701 | Rimanenze materiale radiografico e per radiologia | 18.134,94 | 17.573,50 | -561,44 | -3% |
| 0103010801 | Rimanenze presidi chirurgici e materiale sanitario | 906.815,11 | 1.145.716,82 | 238.901,71 | 26% |
| 0103010901 | Rimanenze materiali protesici | 295.990,78 | 291.367,61 | -4.623,17 | -2% |
| 0103011001 | Rimanenze materiali per emodialisi | 292.141,67 | 204.162,65 | -87.979,02 | -30% |
| 0103011401 | Rimanenze altri beni e prodotti sanitari | 1.172,88 | 5.953,59 | 4.780,71 | 408% |
| 0103030201 | Rimanenze materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza | 26,12 | 0,00 | -26,12 | -100% |
| 0103030401 | Rimanenze supporti informatici, cancelleria e stampati | 14,90 | 2,87 | -12,03 | -81% |
| 0103030601 | Rimanenze altri materiali non sanitari | | 14,87 | 14,87 | 100% |
| | Totali | 2.675.012,20 | 2.580.031,37 | -94.980,83 | -4% |



Da quanto sopra si può ricavare una tendenziale riduzione di scorte di beni sanitari in ambito ospedaliero che considerato assieme a quanto già esaminato per quanto riguarda le consegne aziendali, fa ritenere che:

- Per i prodotti farmaceutici, presumibilmente i consumi dei reparti si sono ridotti in ragione della riduzione complessiva degli acquisti per beni ad uso interno e la conseguente minore consegna ai reparti se calcolata al netto della distribuzione diretta che, come visto, aumenta più del valore complessivo della variazione dei prodotti farmaceutici. Tale andamento in riduzione dei consumi è compatibile con la generale minore ospedalizzazione registrata come meglio esposto nell'apposito paragrafo.
- L'attività di monitoraggio della gestione dei magazzini di reparto ha comunque portato ad una generale riduzione delle scorte operative.
- Per quanto riguarda i presidi chirurgici e il materiale sanitario, a fronte di una maggiore consegna di beni si rileva un incremento delle scorte finali, il che sta anche a significare che non tutte le consegne effettuate dai magazzini farmaceutici ai reparti si sono tradotte in maggiori consumi.

Tabella 11 : Analisi per ambito territoriale distribuzione beni sanitari anno 2013

| Conto economico | Descrizione conto | Carbonia | Iglesias | Totale | %Carbonia | %Iglesias |
|-----------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 0501010101 | Prodotti farmaceutici | 2.963.643,85 | 2.517.393,35 | 5.481.037,20 | 54,07% | 45,93% |
| 0501010201 | Emoderivati | 58.172,90 | 71.727,34 | 129.900,24 | 44,78% | 55,22% |
| 0501010301 | Ossigeno | 176.004,56 | 164.987,12 | 340.991,68 | 51,62% | 48,38% |
| 0501010401 | Prodotti dietetici | 9.646,05 | 4.680,77 | 14.326,82 | 67,33% | 32,67% |
| 0501010601 | Materiali diagnostici e prodotti chimici | 1.390.949,04 | 1.497.221,99 | 2.888.171,03 | 48,16% | 51,84% |
| 0501010701 | Materiale radiografico e per radiologia | 421,08 | 0,00 | 421,08 | 100,00% | 0,00% |
| 0501010801 | Presidi chirurgici e materiale sanitario | 1.708.263,30 | 1.537.011,50 | 3.245.274,80 | 52,64% | 47,36% |
| 0501010901 | Materiali protesici | 1.068.439,66 | 606.459,80 | 1.674.899,46 | 63,79% | 36,21% |
| 0501011001 | Materiali per emodialisi | 520.894,71 | 388.439,28 | 909.333,99 | 57,28% | 42,72% |
| 0501011302 | Altri beni e prodotti sanitari | 12.121,76 | 8.150,26 | 20.272,02 | 59,80% | 40,20% |



| | | | | | | |
|------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------|---------------|
| 0501030601 | Altri materiali non sanitari | 50,82 | 0,00 | 50,82 | 100,00% | 0,00% |
| | TOTALE | 7.908.607,73 | 6.796.071,41 | 14.704.679,14 | 53,78% | 46,22% |

Dalla tabella sopra riportata si evince che la distribuzione dei beni sanitari e grosso modo equilibrata tra le strutture appartenenti ai due diversi ambiti territoriali con un leggera prevalenza di Carbonia spiegabile in virtù della presenza nel presidio ospedaliero Sirai di alcune specialità “ad alto assorbimento” di risorse quali in particolare quelle afferenti all’area delle patologie cardiocircolatorie (Cardiologia, UTIC ed Emodinamica) (Tabella 11).

Tabella 12 : INCIDENZA CONSUMI FARMACEUTICI OSPEDALIERI ANNO 2013 (lordo armadietti)

| Conto economico | Descrizione conto | Aziendale Anno 2013 | Ospedalieri Anno 2013 | Incidenza % ospedalieri per conto | Incidenza % ospedalieri su aziendale |
|-----------------|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 0501010101 | Prodotti farmaceutici | 10.805.444,36 | 5.481.037,20 | 50,72% | 24,11% |
| 0501010201 | Emoderivati | 876.614,42 | 129.900,24 | 14,82% | 0,57% |
| 0501010301 | Ossigeno | 816.663,52 | 340.991,68 | 41,75% | 1,50% |
| 0501010401 | Prodotti dietetici | 247.115,77 | 14.326,82 | 5,80% | 0,06% |
| 0501010601 | Materiali diagnostici e prodotti chimici | 3.014.741,37 | 2.888.171,03 | 95,80% | 12,70% |
| 0501010701 | Materiale radiografico e per radiologia | 421,08 | 421,08 | 100,00% | 0,00% |
| 0501010801 | Presidi chirurgici e materiale sanitario | 4.360.256,95 | 3.245.274,80 | 74,43% | 14,27% |
| 0501010901 | Materiali protesici | 1.678.452,47 | 1.674.899,46 | 99,79% | 7,37% |
| 0501011001 | Materiali per emodialisi | 909.333,99 | 909.333,99 | 100,00% | 4,00% |
| 0501030601 | Altri beni e prodotti sanitari | 50,82 | 50,82 | 100,00% | 0,00% |
| | TOTALE | 22.734.879,87 | 14.704.679,14 | 64,68% | 64,68% |

La farmaceutica ospedaliera ha inciso per il 64,68% sulla farmaceutica totale (24,11 % con i farmaci, il 12,70 % con i diagnostici, il 14,27 % con i dispositivi medici il 7,37 % con i dispositivi protesici) (Tabella 12).

Tabella 13 : Consumi lordi per macroclassi merceologiche

| | Carbonia 2013 | Iglesias 2013 | Totale | % |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|--------|
| totale farmaci – emoderivati – gas medicinali | 3.191.733,78 | 2.743.547,50 | 5.935.281,28 | 40,36% |
| totale dispositivi medici - diagnostici | 4.716.873,96 | 4.052.523,88 | 8.769.397,84 | 59,64% |
| TOTALE | 7.908.607,72 | 6.796.071,40 | 14.704.679,12 | |

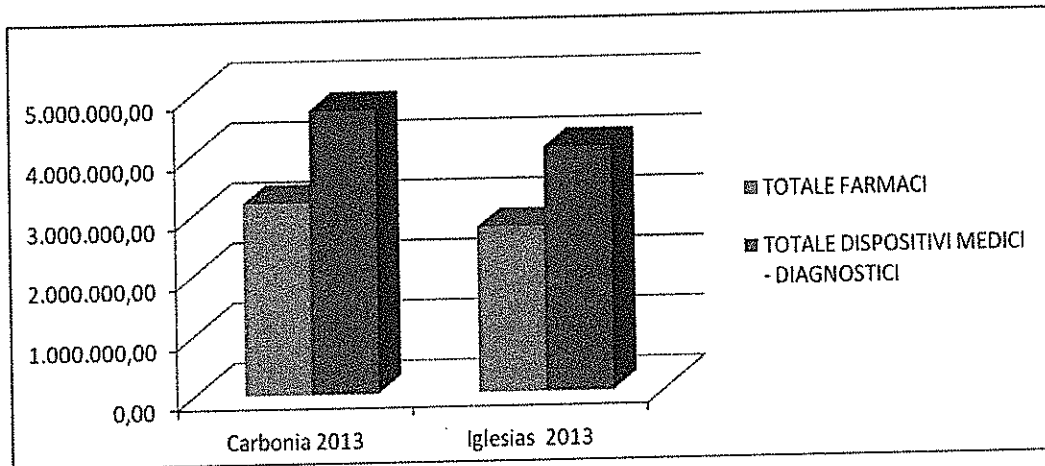


Figura 2 : Statistiche totale Farmaci

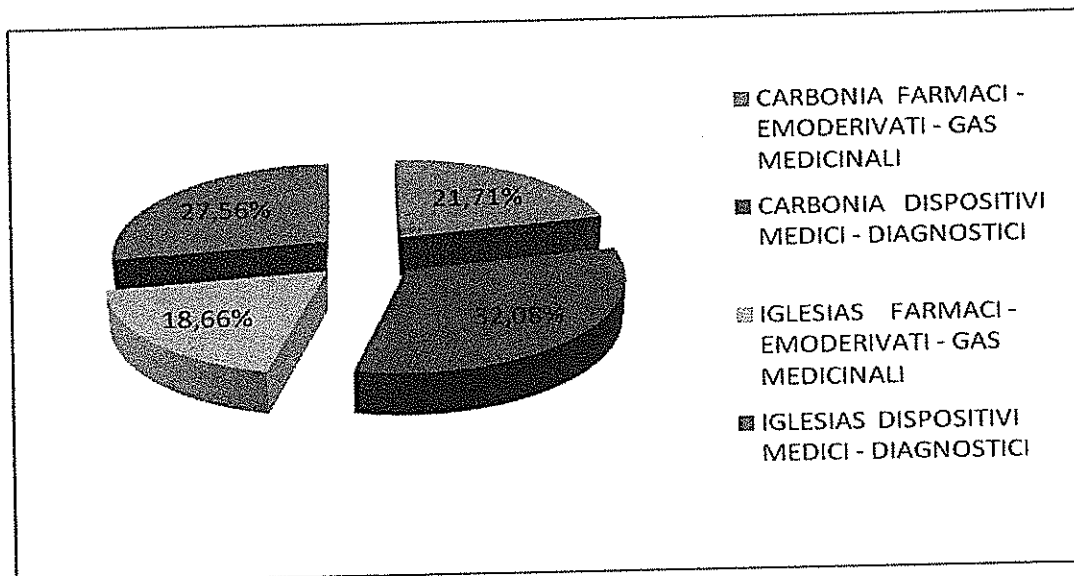


Figura 3 : Analisi consumi lordi farmaci secondo la classificazione ATC

I consumi lordi dei farmaci (comprendente le classi di costo dei prodotti farmaceutici – gli emoderivati e l'ossigeno – gas medicali) nel 2013 hanno avuto un incremento del 3,39 %.

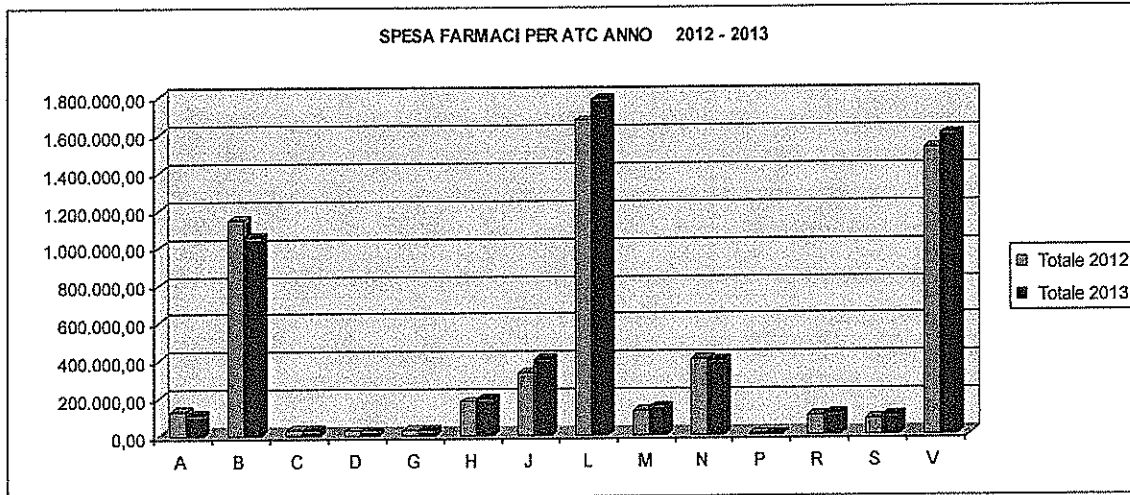


L'incremento maggiore si è registrato sul gruppo L (farmaci antineoplastici e immunomodulatori), J (Antinfettivi per uso sistemico) e V (vari – farmaci per i talassemici e i dializzati in distribuzione diretta)(Tabella 13, Figura 2 e Figura 3).

Tabella 14 : SPESA FARMACI SUDDIVISI PER ATC

| | | Totale 2012 | Totale 2013 | differenza | Diff % |
|---|--|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| A | Apparato gastrointestinale e metabolismo | 123.780,85 | 108.672,40 | -15.108,45 | -13,90% |
| B | Sangue e organi emopoietici | 1.143.455,16 | 1.049.810,63 | -93.644,53 | -8,92% |
| C | Sistema cardiovascolare | 25.922,37 | 26.395,20 | 472,83 | 1,79% |
| D | Dermatologici | 20.153,64 | 20.064,38 | -89,26 | -0,44% |
| G | Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 26.840,47 | 21.647,26 | -5.193,21 | -23,99% |
| H | Preparati ormonali sistemici, esclusi ormoni sessuali e insu | 174.953,79 | 186.662,04 | 11.708,25 | 6,27% |
| J | Antinfettivi per uso sistemico | 329.187,40 | 399.621,45 | 70.434,05 | 17,63% |
| L | Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 1.671.481,78 | 1.786.176,59 | 114.694,81 | 6,42% |
| M | Sistema muscolo-scheletrico | 123.590,53 | 147.909,44 | 24.318,91 | 16,44% |
| N | Sistema nervoso | 398.836,23 | 391.578,99 | -7.257,24 | -1,85% |
| P | Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | 111,07 | 27,62 | -83,45 | -302,14% |
| R | Sistema respiratorio | 100.042,04 | 104.366,47 | 4.324,43 | 4,14% |
| S | Organi di senso | 77.002,43 | 96.277,54 | 19.275,11 | 20,02% |
| V | Vari | 1.519.001,59 | 1.596.071,27 | 77.069,68 | 4,83% |
| | | | | | |
| | Totale | 5.734.359,35 | 5.935.281,28 | 200.921,93 | 3,39% |

Figura 4 : Spesa farmaci per ATC



Nell'anno 2013 i gruppi che incidono maggiormente sui consumi dei farmaci comprensivi della distribuzione diretta sono rappresentati dai gruppi B (epoietine) , J (antibiotici e antimicotici per uso sistemico), L (farmaci antitumorali e farmaci per l'artrite reumatoide) e V (farmaci per dializzati e talassemici) (Tabella 14 e Figura 4).

Tabella 15 : CONSUMI LORDI FARMACI PER CLASSIFICAZIONE ATC ANNO 2013

| ATC | Descrizione ATC | Carbonia 2013 | Iglesias 2013 | Totale 2013 | % |
|---------|--|---------------|---------------|--------------|---------|
| A | Apparato gastrointestinale e metabolismo | 61.260,24 | 47.412,16 | 108.672,40 | 1,83% |
| B | Sangue e organi emopoietici | 580.694,09 | 469.116,54 | 1.049.810,63 | 17,69% |
| C | Sistema cardiovascolare | 12.074,56 | 14.320,64 | 26.395,20 | 0,44% |
| D | Dermatologici | 10.723,73 | 9.340,65 | 20.064,38 | 0,34% |
| G | Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 7.694,76 | 13.952,50 | 21.647,26 | 0,36% |
| H | Preparati ormonali sistemici, esclusi ormoni sessuali e insu | 95.725,44 | 90.936,60 | 186.662,04 | 3,14% |
| J | Antinfettivi per uso sistemico | 213.595,12 | 186.026,33 | 399.621,45 | 6,73% |
| L | Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 836.267,37 | 899.740,76 | 1.736.008,13 | 29,25% |
| L02BX03 | L02BX03 - | 27.171,84 | 12.076,37 | 39.248,21 | 0,66% |
| L04AX05 | L04AX05 | | 10.920,25 | 10.920,25 | 0,18% |
| M | Sistema muscolo-scheletrico | 38.178,76 | 109.730,68 | 147.909,44 | 2,49% |
| N | Sistema nervoso | 201.395,11 | 190.183,88 | 391.578,99 | 6,60% |
| P | Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti | 25,42 | 2,20 | 27,62 | 0,00% |
| R | Sistema respiratorio | 8.989,16 | 95.377,31 | 104.366,47 | 1,76% |
| S | Organi di senso | 556,87 | 95.720,67 | 96.277,54 | 1,62% |
| V | Vari | 1.097.381,31 | 498.689,96 | 1.596.071,27 | 26,89% |
| | Totale | 3.191.733,78 | 2.743.547,50 | 5.935.281,28 | 100,00% |



Quella dei dispositivi è una ampissima classe. Rientrano a rigore in tale categoria: qualsiasi strumento, apparecchio, impianto, sostanza o altro prodotto, utilizzato da solo o in combinazione (compreso il software informatico impiegato per il corretto funzionamento) e destinato dal fabbricante ad essere impiegato nell'uomo a scopo di diagnosi, prevenzione, controllo, terapia o attenuazione di una malattia; di diagnosi, controllo, terapia, attenuazione o compensazione di una ferita o di un handicap; di studio, sostituzione o modifica dell'anatomia o di un processo fisiologico; di intervento sul concepimento, il quale prodotto non eserciti l'azione principale, nel o sul corpo umano, cui è destinato, con mezzi farmacologici o immunologici né mediante processo metabolico ma la cui funzione possa essere coadiuvata da tali mezzi>. Di fatto, le rendicontazioni di cui successivamente si da atto sono relative a tutti quei beni di consumo sanitari, classificabili come dispositivi in base alla classificazione nazionale dei dispositivi medici (CND)

Il valore dei dispositivi rappresenta il 59,64 % del totale, contro il valore dei farmaci consegnati alle unità operative (21,85%) e il 18.51 valore per la consegna in distribuzione diretta ai pazienti esterni (Tabella 15).

Tabella 16 : Dispositivi medici

| | Carbonia 2013 | Iglesias 2013 | Totale | % |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| Farmaci Ospedaliera | 1.859.517,36 | 1.353.457,91 | 3.212.975,26 | 21,85% |
| Farmaci Distribuzione Diretta | 1.332.216,42 | 1.390.089,42 | 2.722.306,02 | 18,51% |
| Dispositivi Medici Ospedaliera | 4.716.873,96 | 4.052.523,88 | 8.769.397,84 | 59,64% |
| | | | | |
| TOTALE | 7.908.607,72 | 6.796.071,40 | 14.704.679,12 | |

In termini assoluti il maggior incremento si è registrato nei dispositivi per Cardiologia ed Emodinamica (CND C) , nei dispositivi Diagnostici in vitro (CND W) e nelle apparecchiature e accessori (CND Z).

In termini % il maggior incremento si è registrato nei dispositivi per emotrasfusione, nei dispositivi per anestesia e apparato respiratorio, dispositivi per apparato urogenitale, e con valori molto rilevanti nelle apparecchiature sanitarie, negli ausili per disabili e nei dispositivi vari (Tabella 16).

Figura 5 : Spesa dispositivi medici Anno 2012 - 2013

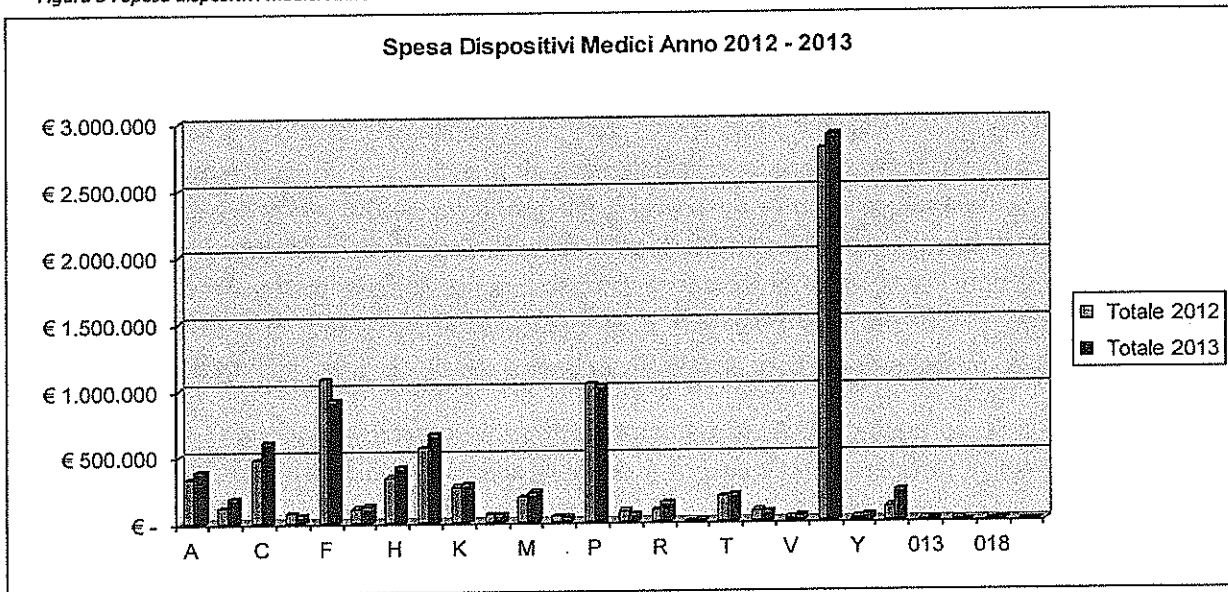


Figura 6 : Incidenza dispositivi medici nel 2012

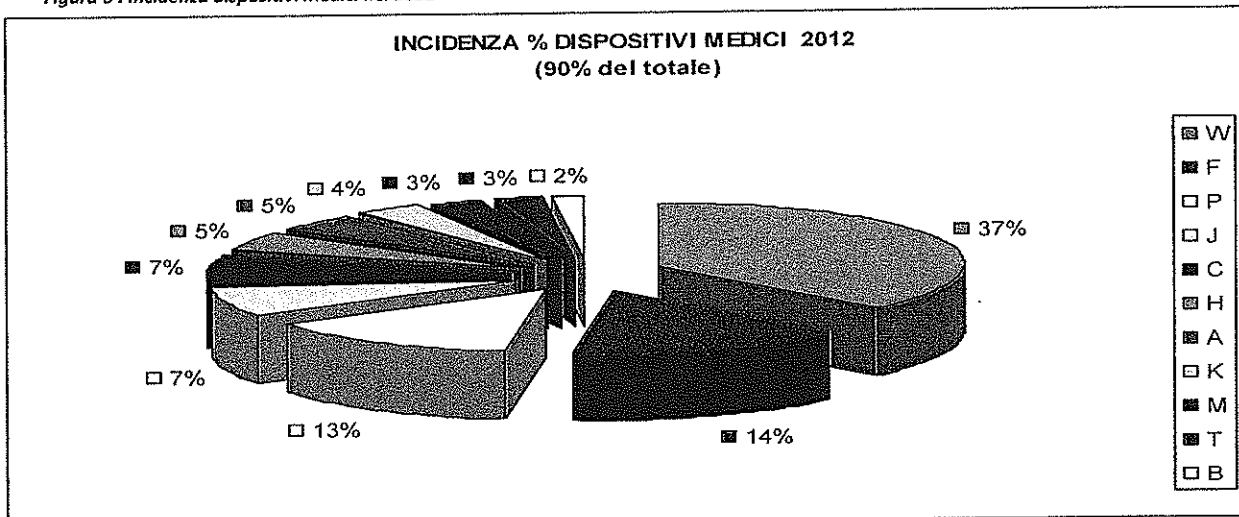
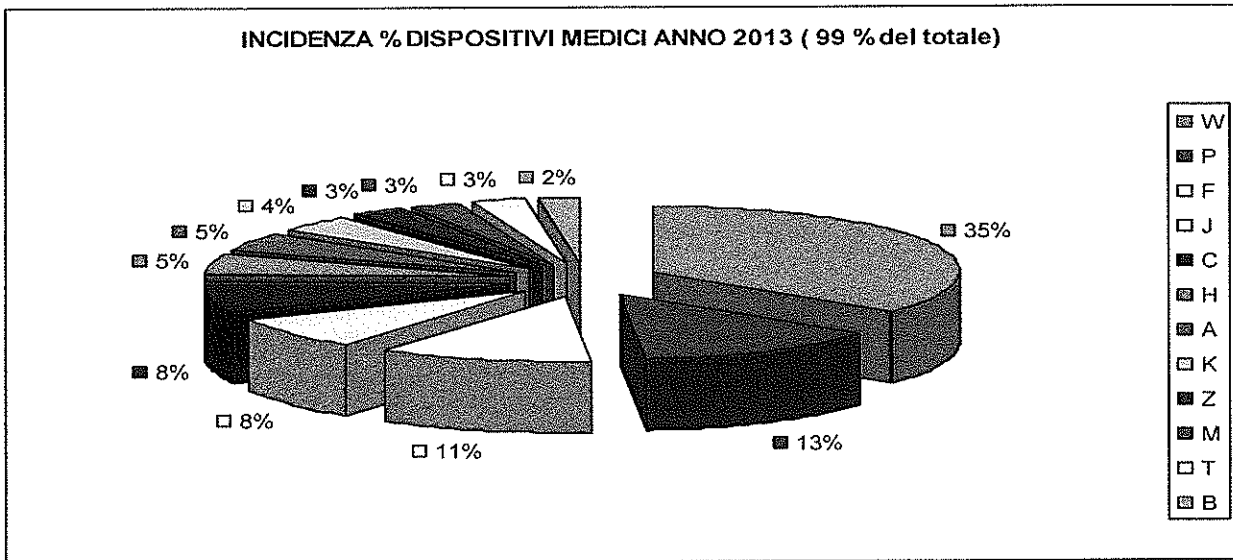


Figura 7 : Incidenza dispositivi medici 2013



Dall'analisi dei dati dei consumi lordi dei dispositivi medici si evidenzia che :

- il 35,51 % è da registrare nei dispositivi medici – diagnostici, in relativo aumento (+ 4,11 %) rispetto all'anno precedente;
- a seguire abbiamo i dispositivi medici per osteosintesi che registra il 12,06 %, in calo rispetto all'anno precedente;
- i dispositivi per dialisi incidono per l' 11,25 %, in progressivo calo (- 14,74 %) rispetto agli precedenti dovuto ad una differente modalità di acquisto dei DM (a singolo prodotto e non a dialisi);
- i dispositivi impiantabili e i dispositivi per apparato cardiocircolatorio incidono rispettivamente per l' 8,09 % e il 7,45 % e hanno registrato un incremento rispetto all'anno precedente + 16,65 % e + 25,69 %. (Figura 5, Figura 6 e Figura 7)

Tabella 17 : Composizione per classe di prevalenza

| CND | DESCRIZIONE | Totale 2013 | % |
|---------------|---|---------------------|--------------|
| W | DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000) | 2.889.139,29 | 32,976% |
| P | DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI | 1.025.233,32 | 11,702% |
| F | DISPOSITIVI PER DIALISI | 915.524,07 | 10,450% |
| J | DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI | 658.484,36 | 7,516% |
| C | DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO | 606.126,46 | 6,918% |
| H | DISPOSITIVI DA SUTURA | 420.166,57 | 4,796% |
| A | DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA | 388.943,65 | 4,439% |
| K | DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA | 295.215,42 | 3,370% |
| Z | APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI | 236.532,85 | 2,700% |
| M | DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI GENERALI E SPECIALISTICHE | 227.434,39 | 2,596% |
| T | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E AUSILI PER INCONTINENZA (d.Lgs 46/97) | 207.098,65 | 2,364% |
| B | DISPOSITIVI PER EMOTRASFUSIONE ED EMATOLOGIA | 189.043,40 | 2,158% |
| R | DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA | 149.446,78 | 1,706% |
| G | DISPOSITIVI PER APPARATO GASTROINTESTINALE | 125.692,54 | 1,435% |
| U | DISPOSITIVI PER APPARATO UROGENITALE | 74.034,29 | 0,845% |
| L | STRUMENTARIO CHIRURGICO PLURIUSO O RIUSABILE | 61.657,50 | 0,704% |
| D | DISINFETTANTI, ANTISETTICI E PROTEOLITICI | 60.618,84 | 0,692% |
| Q | DISPOSITIVI PER ODONTOIATRIA, OFTALMOLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA | 59.069,38 | 0,674% |
| Y | SUPPORTI O AUSILI TECNICI PER PERSONE DISABILI | 44.266,72 | 0,505% |
| V | DISPOSITIVI VARI | 39.339,92 | 0,449% |
| N | DISPOSITIVI PER SISTEMA NERVOSO E MIDOLLARE | 39.276,60 | 0,448% |
| 18 | ALTRI BENI E PRODOTTI SANITARI | 21.339,65 | 0,244% |
| 13 | PRODOTTI DIETETICI | 14.326,82 | 0,164% |
| S | PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE | 12.730,92 | 0,145% |
| 16 | MATERIALE RADIOGRAFICO | 421,08 | 0,005% |
| 20 | BENI NON SANITARI | 50,82 | 0,001% |
| | | | |
| TOTALE | | 8.761.214,28 | 7,67% |



Le prime cinque classi di dispositivi da sole spiegano circa il 70% del totale del valore del consegnato con una significativa prevalenza dei dispositivi medico-diagnostici in vitro (Tabella 17).

Tabella 18 : SPESA DISPOSITIVI MEDICI ANNO 2013 CARBONIA E IGLESIAS

| CND | DESCRIZIONE | Carbonia | Iglesias | Totale | % Carbonia | % Iglesias |
|-----|---|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| W | DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000) | 1.391.253,26 | 1.497.886,03 | 2.889.139,29 | 48,15% | 51,85% |
| P | DISPOSITIVI PROTETICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI | 569.268,74 | 455.964,58 | 1.025.233,32 | 55,53% | 44,47% |
| F | DISPOSITIVI PER DIALISI | 525.911,67 | 389.612,40 | 915.524,07 | 57,44% | 42,56% |
| J | DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI | 500.612,36 | 157.872,00 | 658.484,36 | 76,02% | 23,98% |
| C | DISPOSITIVI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO | 579.507,88 | 26.618,58 | 606.126,46 | 95,61% | 4,39% |
| H | DISPOSITIVI DA SUTURA | 97.152,22 | 323.014,35 | 420.166,57 | 23,12% | 76,88% |
| A | DISPOSITIVI DA SOMMINISTRAZIONE, PRELIEVO E RACCOLTA | 206.043,91 | 182.899,74 | 388.943,65 | 52,98% | 47,02% |
| K | DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA | 40.108,07 | 255.107,35 | 295.215,42 | 13,59% | 86,41% |
| Z | APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI | 97.048,05 | 139.484,80 | 236.532,85 | 41,03% | 58,97% |
| M | DISPOSITIVI PER MEDICAZIONI GENERALI E SPECIALISTICHE | 127.167,60 | 100.266,79 | 227.434,39 | 55,91% | 44,09% |
| T | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E AUSILI PER INCONTINENZA (d.Lgs 46/97) | 123.267,98 | 83.830,67 | 207.098,65 | 59,52% | 40,48% |
| B | DISPOSITIVI PER EMOTRASFUSIONE ED EMATOLOGIA | 158.769,20 | 30.274,20 | 189.043,40 | 83,99% | 16,01% |
| R | DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA | 57.337,02 | 92.109,76 | 149.446,78 | 38,37% | 61,63% |
| G | DISPOSITIVI PER APPARATO GASTROINTESTINALE | 67.898,06 | 57.794,48 | 125.692,54 | 54,02% | 45,98% |
| U | DISPOSITIVI PER APPARATO UROGENITALE | 62.444,47 | 11.589,82 | 74.034,29 | 84,35% | 15,65% |
| L | STRUMENTARIO CHIRURGICO PLURIUSO O RIUSABILE | 12.549,88 | 49.107,62 | 61.657,50 | 20,35% | 79,65% |
| D | DISINFETTANTI, ANTISEPTICI E PROTEOLITICI | 35.592,81 | 25.026,03 | 60.618,84 | 58,72% | 41,28% |
| Q | DISPOSITIVI PER ODONTOIATRIA, OFTALMOLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA | 515,88 | 58.553,50 | 59.069,38 | 0,87% | 99,13% |
| Y | SUPPORTI O AUSILI TECNICI PER PERSONE DISABILI | 14.594,13 | 29.672,59 | 44.266,72 | 32,97% | 67,03% |
| V | DISPOSITIVI VARI | 22.070,31 | 17.269,61 | 39.339,92 | 56,10% | 43,90% |
| N | DISPOSITIVI PER SISTEMA NERVOSO E MIDOLLARE | | 39.276,60 | 39.276,60 | 0,00% | 100,00% |
| 18 | ALTRI BENI E PRODOTTI SANITARI | 12.475,69 | 8.863,96 | 21.339,65 | 58,46% | 41,54% |
| 13 | PRODOTTI DIETETICI | 9.646,05 | 4.680,77 | 14.326,82 | 67,33% | 32,67% |
| S | PRODOTTI PER STERILIZZAZIONE | 5.007,50 | 7.723,42 | 12.730,92 | 39,33% | 60,67% |
| 16 | MATERIALE RADIOGRAFICO | 421,08 | 0 | 421,08 | 100,00% | 0,00% |
| 20 | BENI NON SANITARI | 50,82 | 0 | 50,82 | 100,00% | 0,00% |
| | TOTALE | 4.716.714,64 | 4.044.499,64 | 8.761.214,28 | 53,84% | 46,16% |

Dalla lettura della tabella precedente si evince che complessivamente la distribuzione dei dispositivi tra i diversi presidi ospedalieri è relativamente equilibrata con una leggera prevalenza per l'ospedale Sirai di Carbonia in ragione delle diverse unità operative presenti (quali ad esempio l'Emodinamica e L'UTIC a Carbonia con maggior incidenza dei dispositivi impiantabili e dispositivi per l'apparato cardiocircolatorio) (Tabella 18).

1.3.2.1.2 Farmaceutica Convenzionata

Rispetto all'anno 2012, la farmaceutica convenzionata è diminuita del 7,5% (Tabella 19).

Tabella 19 : Farmaceutica Convenzionata

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Acquisti servizi sanitari per farmaceutica | 26.184.119 | 24.221.880 | -1.962.239 | -7,5% |
| - da convenzione | 26.184.119 | 24.221.880 | -1.962.239 | -7,5% |
| - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)- Mobilità intraregionale | - | - | - | |
| - da pubblico (Extraregione) | - | - | - | |

Nel prospetto seguente, si riassumono gli aspetti salienti della spesa farmaceutica convenzionata nostra ASL rispetto alle altre ASL della Sardegna. (Tabella 20, Tabella 21, Tabella 22 e

Tabella 23).

Tabella 20 : Spesa Farmaceutica Regionale

| Valori rilevati anno 2012 | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|----------------|---------------|--------------|--------|----------------|-----------------|
| ASL | Ricette | Confex. | Spesa lorda | Sconto SSN | Altri Sconti | Ticket | | Spesa netta SSN |
| | | | | | | Reg. | Da equivalente | |
| 101 - SASSARI | 3.712.926 | 6.366.737 | 72.533.581,67 | 3.078.430,56 | 1.943.024,51 | - | 4.485.710,58 | 63.027.167,74 |
| 102 - OLBIA | 1.554.987 | 2.729.459 | 30.555.589,87 | 1.292.403,05 | 815.263,19 | - | 2.073.832,76 | 26.374.214,71 |
| 103 - NUORO | 1.781.980 | 3.207.923 | 34.746.947,54 | 1.327.412,16 | 869.095,34 | - | 2.377.523,19 | 30.174.322,95 |
| 104 - LANUSEI | 681.978 | 1.164.564 | 12.939.884,22 | 473.276,18 | 290.614,10 | - | 850.726,52 | 11.326.265,57 |
| 105 - ORISTANO | 1.955.130 | 3.402.781 | 37.045.546,59 | 1.345.613,08 | 856.296,03 | - | 2.659.148,46 | 32.184.892,25 |
| 106 - SANLURI | 1.232.843 | 2.153.837 | 23.786.626,30 | 1.039.024,09 | 650.835,72 | - | 1.560.021,08 | 20.536.971,46 |
| 107 - CARBONIA | 1.544.794 | 2.745.514 | 30.774.576,80 | 1.348.715,91 | 826.332,32 | - | 2.167.066,36 | 26.433.125,70 |
| 108 - CAGLIARI | 6.299.853 | 11.147.197 | 128.911.965,96 | 6.128.069,16 | 3.601.515,19 | - | 8.312.428,88 | 110.875.463,32 |
| SARDEGNA | 18.764.491 | 32.918.012 | 371.294.718,95 | 16.032.944,19 | 9.852.976,40 | - | 24.486.457,83 | 320.932.423,70 |



per agevolare la corretta lettura e il confronto dei dati su riportati, si ricorda che i valori di spesa lorda e di spesa netta non possono corrispondere con i valori iscritti nel relativo conto per via della contabilizzazione separata

Tabella 21 : Spesa farmaceutica regionale riassunta

| ASL | di cui farmaci PHT [*] | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------|--------|
| | Confezioni | Spesa lorda | Incid. |
| 101 - SASSARI | 113.988,00 | 5.740.429,00 | 7,9% |
| 102 - OLBIA | 57.464,00 | 2.676.543,10 | 8,8% |
| 103 - NUORO | 49.077,00 | 2.449.648,89 | 7,0% |
| 104 - LANUSEI | 18.523,00 | 1.062.387,78 | 8,2% |
| 105 - ORISTANO | 51.304,00 | 2.942.382,60 | 7,9% |
| 106 - SANLURI | 29.197,00 | 1.543.731,88 | 6,5% |
| 107 - CARBONIA | 48.625,00 | 2.675.816,40 | 8,7% |
| 108 - CAGLIARI | 279.921,00 | 12.001.415,48 | 9,3% |
| SARDEGNA | 648.099,00 | 31.092.355,13 | 8,4% |
| [*] escluso ossigeno terapeutico | | | |

Tabella 22 : Spesa farmaceutica regionale convenzionata anno 2013

| Valori rilevati anno 2013 | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|----------------|---------------|--------------|--------|----------------|-----------------|---------|
| ASL | Ricette | Confezioni | Spesa lorda | Sconto SSN | Altri Sconti | Ticket | | Spesa netta SSN | Variaz. |
| | | | | | | Reg. | Da equivalente | | |
| 101 - SASSARI | 3.771.577 | 6.447.301 | 67.075.091,62 | 2.612.238,39 | 1.842.213,04 | - | 4.394.332,21 | 58.227.121,30 | -7,6% |
| 102 - OLBIA | 1.559.394 | 2.722.532 | 27.735.658,93 | 1.058.717,52 | 762.125,74 | - | 1.977.351,47 | 23.937.679,38 | -9,2% |
| 103 - NUORO | 1.811.449 | 3.262.408 | 32.684.655,05 | 1.141.220,86 | 833.737,61 | - | 2.327.393,16 | 28.383.598,09 | -5,9% |
| 104 - LANUSEI | 700.046 | 1.200.107 | 12.153.832,53 | 404.397,14 | 276.539,02 | - | 862.651,67 | 10.610.931,58 | -6,3% |
| 105 - ORISTANO | 1.980.312 | 3.451.131 | 34.235.741,51 | 1.119.487,65 | 813.231,89 | - | 2.589.363,23 | 29.714.017,80 | -7,7% |
| 106 - SANLURI | 1.257.821 | 2.195.457 | 22.450.517,32 | 900.566,56 | 628.309,97 | - | 1.566.192,12 | 19.355.654,56 | -5,8% |
| 107 - CARBONIA | 1.566.127 | 2.778.580 | 28.023.070,48 | 1.093.369,95 | 773.272,49 | - | 2.151.001,64 | 24.006.087,24 | -9,2% |
| 108 - CAGLIARI | 6.398.847 | 11.291.226 | 118.356.758,99 | 5.047.432,08 | 3.411.660,58 | - | 8.360.931,34 | 101.542.497,93 | -8,4% |
| SARDEGNA | 19.045.573 | 33.348.742 | 342.715.326,43 | 13.377.430,15 | 9.341.090,34 | - | 24.229.216,84 | 295.777.587,88 | |
| scostamento | 1,5% | 1,3% | -7,7% | -16,6% | -5,2% | | -1,1% | -7,8% | |

Tabella 23 : Farmaci PHT

| ASL | di cui farmaci PHT [*] | | Incid. |
|----------------------------------|------------------------|---------------|--------|
| | Confezioni | Spesa lorda | |
| 101 - SASSARI | 35.074,00 | 1.818.259,50 | 2,7% |
| 102 - OLBIA | 28.560,00 | 821.968,87 | 3,0% |
| 103 - NUORO | 15.099,00 | 705.909,51 | 2,2% |
| 104 - LANUSEI | 6.162,00 | 423.286,16 | 3,5% |
| 105 - ORISTANO | 14.222,00 | 733.999,42 | 2,1% |
| 106 - SANLURI | 12.606,00 | 636.773,93 | 2,8% |
| 107 - CARBONIA | 16.415,00 | 750.559,40 | 2,7% |
| 108 - CAGLIARI | 145.245,00 | 4.330.670,07 | 3,7% |
| SARDEGNA | 273.383,00 | 10.221.426,86 | 3,0% |
| <i>scostamento</i> | <i>-57,8%</i> | <i>-67,1%</i> | |
| [*] escluso ossigeno terapeutico | | | |

Anche per effetto del significativo recupero nell'anno 2013 della dispensazione "per conto" la spesa farmaceutica convenzionata registra un calo rilevante (-9,2%). L'incidenza dei farmaci del PHT nella convenzionata è pari al 2.7%.

Con riferimento alla nostra ASL nelle successive Tabella 24 e Tabella 25 si riportano i dati riassuntivi riferiti all'erogazione dei farmaci in regime di SSN e in DPC, derivanti dal monitoraggio delle ricette farmaceutiche in regime convenzionato (elaborazione dati Marno).

Tabella 24 : Confronto spesa e indicatori farmaceutica SSN anno 2013/2012

| ASL 7 CARBONIA | ANNO 2013 | ANNO 2012 | Scostamento |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| N° Ricette | 1.566.127 | 1.544.794 | 1,38 % |
| N° Pezzi | 2.778.580 | 2.745.514 | 1,20 % |
| Lordo | € 28.023.070,48 | € 30.774.576,80 | -8,94 % |
| Sconto SSN | € 1.093.369,95 | € 1.348.715,91 | -18,93 % |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Altri Sconti | € 773.272,49 | € 826.332,32 | -6,42 % |
| Ticket Regionale | 0 | 0 | |
| Diff. Prezzo Riferimento | € 2.151.001,64 | € 2.167.066,36 | -0,74 % |
| Netto SSN | € 24.006.087,54 | € 26.433.125,70 | -9,18 % |
| PHT - Pezzi | 16.415 | 48.625 | -66,24 % |
| PHT - Lordo | € 750.559,40 | € 2.675.816,40 | -71,75 % |

Tabella 25 : Confronto spesa e indicatori DPC anno 2013/2012

| ASL 7 CARBONIA | ANNO 2013 | ANNO 2012 | Scostamento |
|------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| N° Ricette | 51.822 | 26.026 | 99,12% |
| N° Pezzi | 78.398 | 37.970 | 106,47% |
| Lordo prezzo al pubblico(1) | € 5.595.260,54 | € 3.385.327,09 | 65,28% |
| Sconto SSN(2) | € 525.303,83 | € 356.856,72 | 47,20% |
| Altri Sconti(2) | € 164.321,42 | € 100.122,45 | 64,12% |
| Netto SSN(2) | € 4.905.635,29 | € 2.928.345,57 | 67,52% |
| Spesa Acquisto ASL(1) | € 2.698.158,61 | € 1.724.425,17 | 56,47% |
| Oneri farmacie(3) | € 694.576,56 | € 255.317,46 | 172,04 % |
| Oneri depositi(3) | € 70,85 | € 111.717,15 | -99,94 % |
| Costo DPC | € 3.392.806,02 | € 2.091.459,78 | 62,22% |

Legenda

1. comprensivo di iva 10%
2. simulazione
3. iva per il servizio reso (21/22%)

Nella Tabella 26 si evidenzia una notevole riduzione dell'importo lordo dovuto principalmente alla ripresa della DPC, si osserva infatti che i farmaci del PHT nella convenzionata si sono ridotti del 66,24% in pezzi e del 71,75% come spesa lorda.

Nella Tabella 26 si evidenzia l'incremento della DPC nel 2013 su tutti gli indicatori.

Se si analizza l'insieme (convenzionata e per conto) si rileva che i consumi continuano a crescere e che la spesa sostenuta nel 2013 ha consentito di realizzare per la nostra ASL una economia di circa euro 523.000.

Si riportano nella Tabella 26 i dati di spesa elaborati dal servizio scrivente sulla base dei tabulati mensili trasmessi all'Assessorato alla Sanità, dai dati di spesa per l'acquisto dei farmaci in DPC e dalla contabilizzazione degli oneri sostenuti per il servizio reso dalle farmacie convenzionate per la distribuzione dei farmaci in DPC.

Tabella 26 : DPC

| | Anno 2012 | Anno 2013 | Differenza 2013/2012 |
|--|-----------------|-----------------|----------------------|
| Ordinato DPC | € 1.368.711,54 | € 2.802.912,41 | € 1.434.200,87 |
| Oneri (n.b. liquidati con la farmaceutica) | € 253.486,43 | € 692.506,55 | € 439.020,12 |
| Totale costo DPC | € 1.622.197,97 | € 3.495.418,96 | € 1.873.220,99 |
| Farmaceutica Convenzionata Lordo | € 30.777.588,16 | € 28.025.720,50 | € -2.751.867,66 |
| Farmaceutica Convenzionata Netto a pagamento | € 26.362.089,77 | € 24.405.031,95 | € -1.957.057,82 |
| Ordinato DPC | Modifica dati | Modifica dati | Modifica dati |
| Totale (Convenzionata +DPC) | € 27.730.801,31 | € 27.207.944,36 | € -522.856,95 |

Si evidenzia che a fronte del buon recupero della DPC nel 2013, che ha generato un risparmio importante, restano critici i livelli di spesa su alcuni indicatori fondamentali che determinano un differenziale significativo tra la nostra ASL e alcune ASL della Sardegna.

La spesa pro-capite lorda (convenzionata più DPC) aziendale è stata pari a € 255,47 la media regionale (€249,06) (Tabella 27).

Tabella 27 : Indicatori anno 2013 (convenzionata + DPC)

| ASL | Incidenza spesa x farmaci PHT [3] | Spesa lorda pro-capite | | Indice |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| | | Pop. Residente | Pop. Pesata | |
| 101 - SASSARI | 19,4% | 245,53 | 244,97 | 98,4 |
| 102 - OLBIA | 18,0% | 215,32 | 224,94 | 90,3 |
| 103 - NUORO | 14,4% | 236,09 | 233,73 | 93,8 |
| 104 - LANUSEI | 17,4% | 247,80 | 245,97 | 98,8 |
| 105 - ORISTANO | 19,3% | 254,72 | 242,92 | 97,5 |
| 106 - SANLURI | 15,1% | 255,30 | 249,85 | 100,3 |
| 107 - CARBONIA | 18,9% | 262,73 | 255,47 | 102,6 |
| 108 - CAGLIARI | 19,9% | 258,39 | 263,17 | 105,7 |
| SARDEGNA | 18,6% | 249,06 | 249,06 | 100,0 |

Al riguardo si evidenzia che permangono alcune criticità e che gli incrementi maggiori dei consumi sono registrati a carico delle categorie di farmaci oggetto di monitoraggio regionale con specifici indicatori e obiettivi da perseguire.

Inibitori della pompa acida (A02BC) registrano livelli di consumo rilevanti (spesa annuale della classe 2.111.952,12); il valore di DDD/die per 1000 abitanti nel periodo in esame risulta essere pari a 84,59 valore atteso 58,1 (delta pari a 26,49) (Tabella 28).

Tabella 28 : Inibitori della pompa acida

| atc | Principio attivo | Pezzi | Incid. | Spesa lorda | DDD | €/DDD |
|--|------------------|----------------|---------------|---------------------|------------------|-------------|
| Inibitori della pompa acida (PPI) | | | | | | |
| A02BC01 | omeprazolo | 121.857 | 37,0% | 733.483,54 | 1.634.640 | 0,45 |
| A02BC02 | pantoprazolo | 60.026 | 18,2% | 414.117,43 | 618.702 | 0,67 |
| A02BC03 | lansoprazolo | 117.562 | 35,7% | 728.219,57 | 1.287.909 | 0,57 |
| A02BC04 | rabeprazolo | 5.345 | 1,6% | 38.406,55 | 69.027 | 0,56 |
| A02BC05 | esomeprazolo | 24.174 | 7,3% | 197.725,03 | 358.279 | 0,55 |
| Totale Inibitori pompa acida | | 328.964 | 100,0% | 2.111.952,12 | 3.968.557 | 0,53 |

Sartani (C09CA e C09DA) La spesa totale della classe sartani non associati e associati è stata di €.2.480.529,74 (la spesa per i farmaci sotto copertura brevettuale ha inciso per oltre il 50 %).

Si segnala l'incremento rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente dei principi attivi che conservano la copertura brevettuale (incremento dei consumi: olmesartan medoxomil del 6,7 %/, telmisartan del 5,1 %, olmesartan medoxomil e amlodipina del 13,9%) (Tabella 29).

Tabella 29 : Sartani associati e non

| atc | Principio attivo | Pezzi | Incid. | Spesa lorda | DDD | €/DDD |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------------|------------------|-------------|
| Sartani associati e non | | | | | | |
| C09CA01 | losartan | 8.509 | 5,1% | 90.483,25 | 262115 | 0,35 |
| C09CA02 | eprosartan | 346 | 0,2% | 6.736,62 | 9688 | 0,70 |
| C09CA03 | valsartan | 24.918 | 14,9% | 173.218,57 | 896637 | 0,19 |
| C09CA04 | irbesartan | 7.173 | 4,3% | 70.229,39 | 286608 | 0,25 |
| C09CA06 | candesartan | 4.544 | 2,7% | 45.801,86 | 263732 | 0,17 |
| C09CA07 | telmisartan | 10.131 | 6,1% | 244.285,88 | 443898 | 0,55 |
| C09CA08 | olmesartan medoxomil | 17.492 | 10,5% | 412.945,16 | 416780 | 0,99 |
| C09DA01 | losartan e diuretici | 9554 | 5,7% | 88.343,83 | 267512 | 0,33 |
| C09DA02 | eprosartan e diuretici | 158 | 0,1% | 3.782,52 | 4424 | 0,86 |
| C09DA03 | valsartan e diuretici | 33009 | 19,8% | 297.480,61 | 931577 | 0,32 |
| C09DA04 | irbesartan e diuretici | 16173 | 9,7% | 373.384,29 | 452844 | 0,82 |
| C09DA06 | candesartan e diuretici | 5033 | 3,0% | 53.941,29 | 140924 | 0,38 |
| C09DA07 | telmisartan e diuretici | 10824 | 6,5% | 240.469,95 | 303072 | 0,79 |
| C09DA08 | olmesartan medoxomil e diuretici | 14804 | 8,9% | 379.426,52 | 414512 | 0,92 |
| C09DB02 | olmesartan medoxomil e amlodipina | 4348 | 2,6% | 121.754,08 | 121744 | 1,00 |
| Totale Sartani | | 167.016 | 100,0% | 2.602.283,82 | 5.216.067 | 0,50 |

Inibitori delle COA-Reduttasi (C10AA) Statine: i consumi di statine continuano a registrare incrementi notevoli (in pezzi e in DDD).La spesa lorda totale nel periodo è pari a euro 1.965.066,52. In questa categoria la ROSUVASTATINA, principio attivo che conserva la copertura brevettuale, ha avuto anche nel periodo in esame un'incidenza elevata pari al 24,67% (confezioni) e una spesa lorda di euro 1.062.522,60 (pari al 54 % della spesa totale) (Tabella 30).

Tabella 30 : Statine

| atc | Principio attivo | Pezzi | Incid. | Spesa lorda | DDD | €/DDD |
|-----------------------|------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|-------------|
| Statine | | | | | | |
| C10AA01 | simvastatina | 31.357 | 20,1% | 213765,52 | 616462,74 | 0,35 |
| C10AA02 | lovastatina | 6.260 | 4,0% | 106081,76 | 95479,99 | 1,11 |
| C10AA03 | pravastatina | 31.281 | 20,1% | 150858,34 | 356308,1 | 0,42 |
| C10AA04 | fluvastatina | 2.620 | 1,7% | 34398,6 | 85521,32 | 0,40 |
| C10AA05 | atorvastatina | 46.000 | 29,5% | 397439,7 | 1412315 | 0,28 |
| C10AA07 | rosuvastatina | 38.492 | 24,7% | 1062522,6 | 1070650 | 0,99 |
| Totale statine | | 156.010 | 100,0% | 1.965.067 | 3.636.737 | 0,54 |

Inibitori selettivi del reuptake della serotonina (N06AB). L'incidenza dei farmaci sotto copertura brevettuale (Escitalopram) ha avuto anche nel periodo in esame l'incidenza maggiore rispetto alle altre molecole pari al 36,51 % (confezioni) con una spesa lorda pari a euro 457.598,91 pari al 56,89% della spesa totale.

(i primi 40 principi attivi, in ordine decrescente della maggiore spesa)

| ATC | Principio Attivo | N° Pezzi | | | Spesa Lorda | | | |
|---------|--|------------|----------|----------|-------------|------------|------------|---------|
| | | precedente | corrente | scost. % | precedente | corrente | scost. % | |
| A11CC05 | colecalciferolo | 28.311 | 59.719 | 55,89% | 217.403,43 | 339.442,73 | 122.039,30 | 56,13% |
| A02BC01 | omeprazolo | 108.845 | 121.857 | 11,95% | 661.528,11 | 733.483,54 | 71.955,43 | 10,88% |
| J06BB04 | immunoglobulina epatitica b | 182 | 238 | 30,77% | 106.299,56 | 152.110,20 | 45.710,64 | 42,96% |
| C09DA08 | olmesartan medoxomil e diuretici | 13.025 | 14.804 | 13,66% | 333.830,75 | 379.426,52 | 45.595,77 | 13,66% |
| A02BC05 | esomeprazolo | 19.605 | 24.174 | 23,31% | 161.272,32 | 197.725,03 | 36.452,71 | 22,60% |
| C09BA15 | zofenopril e diuretici | 8.337 | 9.909 | 18,85% | 148.231,86 | 176.182,02 | 27.950,16 | 18,86% |
| G04CA04 | silodosina | 3.991 | 5.753 | 44,15% | 57.460,51 | 85.269,80 | 27.809,29 | 48,40% |
| C07AB07 | bisoprololo | 28.903 | 34.647 | 19,87% | 151.350,98 | 177.639,03 | 26.288,05 | 17,37% |
| C09CA08 | olmesartan medoxomil | 16.360 | 17.492 | 6,92% | 386.833,63 | 412.945,16 | 26.111,53 | 6,75% |
| C09AA15 | zofenopril | 15.124 | 19.053 | 26,18% | 138.931,68 | 164.492,04 | 25.560,36 | 18,40% |
| C10AX09 | ezetimibe | 731 | 1.183 | 61,83% | 37.462,92 | 62.308,61 | 24.845,69 | 66,32% |
| N02AA55 | oxicodone associazione | 2.277 | 3.117 | 36,89% | 48.356,21 | 71.973,66 | 23.617,65 | 48,64% |
| G04CB02 | dutasteride | 8.450 | 9.239 | 9,34% | 248.514,50 | 271.718,99 | 23.204,49 | 9,34% |
| A07AA11 | niastemina | 23.630 | 24.765 | 4,69% | 182.716,60 | 205.693,76 | 22.977,16 | 12,58% |
| C09BB02 | enalapril e calcio-antagonisti | 2.285 | 3.633 | 69,99% | 33.364,40 | 54.639,82 | 21.274,42 | 63,76% |
| M01AH05 | etoricoxib | 11.218 | 12.155 | 8,35% | 237.167,94 | 257.985,63 | 20.817,69 | 8,78% |
| M04AA03 | febuxostat | 2.392 | 2.832 | 18,39% | 106.626,72 | 126.812,67 | 19.985,95 | 18,71% |
| C09DB02 | olmesartan medoxomil e amlodipina | 3.777 | 4.348 | 15,12% | 102.781,74 | 121.754,08 | 18.972,34 | 18,46% |
| A10AB04 | insulina lispro | 7.743 | 8.053 | 4,00% | 400.421,34 | 417.579,91 | 17.158,57 | 4,29% |
| R03BA01 | bodometasone | 15.374 | 16.854 | 9,63% | 185.073,96 | 202.230,99 | 17.157,03 | 9,27% |
| N02AX06 | laperentadolo | 480 | 653 | 85,43% | 16.911,54 | 31.852,91 | 14.941,37 | 88,35% |
| N06AX21 | duloxetina | 7.540 | 7.382 | -2,10% | 253.135,81 | 268.023,09 | 14.887,27 | 5,88% |
| G04CA01 | alfuzosina | 9.928 | 11.352 | 14,57% | 103.634,76 | 117.749,33 | 14.113,57 | 13,62% |
| M05BX04 | denosumab | 7 | 46 | n.c. | 2.238,91 | 15.145,50 | 12.906,59 | 576,47% |
| J01CR02 | amoxicillina ed inibitori enzimatici | 37.426 | 39.893 | 6,59% | 333.982,79 | 346.836,60 | 12.853,81 | 3,85% |
| C09BB04 | perindopril e amlodipina | 1.671 | 2.446 | 46,38% | 25.066,06 | 37.747,89 | 12.681,83 | 50,59% |
| A02BC02 | paniprazolo | 57.172 | 60.026 | 4,69% | 401.537,48 | 414.117,43 | 12.579,95 | 3,13% |
| C09DA07 | telmisartan e diuretici | 10.259 | 10.824 | 5,51% | 228.467,93 | 240.469,95 | 12.002,02 | 5,23% |
| N04BD02 | rasagilina | 308 | 385 | 25,00% | 43.945,44 | 54.931,80 | 10.986,36 | 25,00% |
| R03AC18 | indacaterolo | 488 | 789 | 61,68% | 17.446,00 | 28.206,75 | 10.760,75 | 61,68% |
| A02BX13 | acido alginico | 15.103 | 17.570 | 16,33% | 94.716,17 | 105.433,74 | 10.723,57 | 11,32% |
| R03AX06 | salmeterolo ed altri farm. per disturbi ostruttivi vie resp. | 12.891 | 12.978 | 0,67% | 849.905,64 | 860.448,67 | 10.543,03 | 1,24% |
| N02CC01 | sumatriptan | 2.779 | 2.993 | 7,70% | 58.285,85 | 68.674,23 | 10.388,38 | 17,82% |
| C07BB12 | nebivololo e ilazicif | 3.422 | 4.412 | 28,93% | 35.212,38 | 45.593,10 | 10.377,72 | 29,47% |
| C08CA12 | barnidipina | 12.451 | 12.998 | 4,31% | 222.748,39 | 232.355,32 | 9.606,93 | 4,31% |
| N07BB03 | acamprosato | 208 | 488 | 134,62% | 7.024,16 | 16.479,76 | 9.455,60 | 134,62% |
| J01FA10 | azitromicina | 8.923 | 10.138 | 13,62% | 66.975,45 | 75.548,56 | 8.573,11 | 12,80% |
| N03AX16 | pregabalin | 9.584 | 10.284 | 7,41% | 279.530,83 | 287.977,50 | 8.446,67 | 3,02% |
| A01EC02 | mesalazina | 4.491 | 4.897 | 9,04% | 123.933,75 | 132.272,23 | 8.338,48 | 6,73% |
| H03AA01 | levotiroxina sodica | 46.640 | 48.388 | 3,75% | 136.741,11 | 144.822,93 | 8.081,82 | 5,91% |

Il contenimento della spesa farmaceutica convenzionata ha rappresentato uno degli obiettivi prioritari del servizio pertanto è stata posta l'attenzione sulle azioni volte alla definizione di procedure sistematiche di controllo e di verifica mirate al governo della spesa.

Sono state monitorate tutte le prestazioni rese dalle farmacie convenzionate e si è provveduto a individuare le prescrizioni non conformi e ad effettuare gli addebiti per il recupero delle somme, sono inoltre stati effettuati richiami costanti sulla corretta prescrizione e spedizione delle ricette.

E' stata effettuata una analisi sistematica della reportistica dei medici di medicina generale e dei pediatri di libera scelta.

Sono stati trasmessi ogni trimestre i reports di spesa ai medici prescrittori (MMG e PLS) documentando la natura e l'entità delle prescrizioni evidenziando gli scostamenti in rapporto alla media Aziendale, di Distretto e Regionale.

E stato descritto l'andamento della spesa pro-capite, degli indicatori fondamentali di spesa dei farmaci fuori brevetto e dei farmaci ad alto impatto economico oggetto di attento monitoraggio.

Il servizio scrivente, di concerto con i Responsabili di Distretto, ha incontrato i MMG che hanno mostrato uno scostamento importante rispetto ai dati medi di spesa aziendale al fine di individuare le cause di tali scostamenti.

Nell'anno 2013 è stata consolidata la distribuzione in nome e per conto (DPC), che prevede l'acquisto dei farmaci del prontuario della distribuzione diretta da parte dell'Azienda e la distribuzione degli stessi dalle farmacie convenzionate.

Per il potenziamento di questa attività sono stati elaborati periodicamente gli elenchi dei farmaci oggetto della distribuzione e predisposte le note di indirizzo aziendali volte a rendere operative ed efficaci le modalità di prescrizione di distribuzione e di contabilizzazione delle ricette dei farmaci oggetto dell'accordo.

I Farmacisti convenzionati e i Medici prescrittori sono stati puntualmente informati sulle tipologie di farmaci oggetto dell'Accordo regionale sulla distribuzione in nome e per conto (DPC) .

Sono stati stimati i fabbisogni presuntivi dei farmaci da acquistare per la nostra Azienda e monitorati gli ordini emessi dall' ASL capofila.

Sono state monitorate le ricette della DPC (n°51.822) al fine di verificare il rispetto delle modalità di distribuzione dei farmaci e gli oneri da liquidare alle farmacie convenzionate e richiamate le farmacie inadempienti.

Attraverso l'implementazione del monitoraggio e il costante richiamo alla corretta applicazione della prescrizione e distribuzione dei farmaci in DPC è stata realizzata una economia pari a euro 1.512.829,27.

Analisi della spesa relativa all'attività di distribuzione diretta e alle Unità Operative Territoriali.

Dai prospetti si rilevano i seguenti dati:

- ❖ Riduzione dell'8% della spesa (farmaci e dispositivi) per i C.d.C. Servizi Territoriali (circa 69.300 euro);

- ❖ Aumento del 6,72% della spesa C.d.C. attività di Distribuzione Diretta (circa 482.000 euro) in particolare:

- aumento erogazione farmaci:

- Farmaci H (19,43%), Legge 648 (28,96%), Malattie rare (34,66%) ;
- RSA (13,51%) ;
- ADI (4,94%) ;

- aumento erogazione presidi e dietetici:

- Nomenclatore Tariffario (40,17%) ;

1.3.2.2 Beni non sanitari

La riduzione che si registra sui prodotti non sanitari è da porre in relazione alla stipula, nel corso del 2013, di vari contratti di global service che hanno riguardato, ad esempio, la gestione della climatizzazione (con riduzione dell'acquisto di gasolio per riscaldamento, le manutenzioni, sia degli immobili che della apparecchiature sanitarie, con conseguente riduzione del materiale per le manutenzioni) (Tabella 31).

Tabella 31 : Beni non sanitari

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| Acquisti di beni non sanitari | 891.905,23 | 752.658,85 | - 139.246,38 | -15,612% |
| <i>Prodotti alimentari</i> | <i>74.197,51</i> | <i>80.116,71</i> | <i>5.919,20</i> | 7,978% |
| <i>Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere</i> | <i>65.286,18</i> | <i>85.130,69</i> | <i>19.844,51</i> | 30,396% |
| <i>Combustibili, carburanti e lubrificanti</i> | <i>178.558,44</i> | <i>147.292,84</i> | - <i>31.265,60</i> | -17,510% |
| <i>Supporti informatici e cancelleria</i> | <i>377.166,88</i> | <i>280.187,47</i> | - <i>96.979,41</i> | -25,713% |
| <i>Materiale per la manutenzione</i> | <i>147.684,14</i> | <i>125.020,75</i> | - <i>22.663,39</i> | -15,346% |
| <i>Altri beni e prodotti non sanitari</i> | <i>49.012,08</i> | <i>34.910,39</i> | - <i>14.101,69</i> | -28,772% |

1.3.2.3 Medicina generale

Tabella 32 : Servizi Sanitari

| VOCE MODELLO CE | | 2013 | 2012 | 2013-2013 | Var% |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| B.2.A.1) | Acquisti servizi sanitari per medicina di base | 17.850.775,87 | 17.333.906,21 | 516.869,66 | 3% |
| B.2.A.1.1) | - da convenzione | 17.850.775,87 | 17.333.906,21 | 516.869,66 | 3% |
| B.2.A.1.1.A) | Costi per assistenza MMG | 10.052.239,91 | 9.874.511,57 | 177.728,34 | 2% |
| B.2.A.1.1.B) | Costi per assistenza PLS | 1.670.110,50 | 1.636.776,91 | 33.333,59 | 2% |
| B.2.A.1.1.C) | Costi per assistenza Continuità assistenziale | 5.210.268,56 | 4.983.278,27 | 226.990,29 | 5% |
| B.2.A.1.1.D) | Altro (medicina dei servizi, psicologi, medici 118, ecc) | 918.156,90 | 839.339,46 | 78.817,44 | 9% |

I costi relativi a questo aggregato hanno fatto registrare un aumento complessivamente pari al 3% con qualche differenziazione nei parziali di voce. In particolare le motivazioni che hanno determinato tale incremento sono da ricercare negli adeguamenti contrattuali che hanno riguardato sia i medici di medicina generale sia i pediatri di libera scelta e sia i medici di continuità assistenziale. Da considerare, inoltre, che nell'ambito della medicina dei servizi è stato incluso il costo dell'assistenza sanitaria nei penitenziari che nel corso del 2012 ha inciso solo parzialmente mentre nel 2013 per intero (Tabella 32).

1.3.2.4 Specialistica ambulatoriale

Tabella 33 : Servizi Sanitari - Ass. Spec.

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|--|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale | 6.095.407,26 | 6.348.506,51 | 253.099,25 | 4,152% |
| - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) | 97.406,10 | 52.798,65 | - 44.607,45 | -45,795% |
| - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione) | - | - | - | |
| - da pubblico (Extraregione) | - | - | - | |
| - da privato - Medici SUMAI | 2.302.303,51 | 2.376.338,22 | 74.034,71 | 3,216% |
| - da privato | 3.695.697,65 | 3.919.369,64 | 223.671,99 | 6,052% |
| Servizi sanitari per assistenza specialistica da IRCCS privati e Policlinici privati | - | - | - | |
| Servizi sanitari per assistenza specialistica da Ospedali Classificati privati | - | - | - | |



| | | | | |
|--|--------------|--------------|------------|---------------|
| Servizi sanitari per assistenza specialistica da Case di Cura private | - | - | - | |
| Servizi sanitari per assistenza specialistica da altri privati | 3.695.697,65 | 3.919.369,64 | 223.671,99 | 6,052% |
| - da privato per cittadini non residenti - Extraregione (mobilità attiva in compensazione) | - | - | - | |

Questo aggregato che comprende i costi relativi alla specialistica ambulatoriale erogata tramite gli specialisti convenzionati e acquistata da strutture pubbliche e da centri accreditati, fa registrare una riduzione del pubblico ed un aumento dal privato. La ragione è legata alla prosecuzione ed allo sviluppo del progetto per l'abbattimento delle liste d'attesa che gode di finanziamenti specificatamente destinati. La maggiore spesa ha riguardato sia la pubblicazione di ore di specialistica sia l'acquisto di maggiori prestazioni regolarmente contrattualizzate con i centri convenzionati, in deroga ai tetti massimi fissati (peraltro ampiamente rispettati), con atti integrativi (Tabella 33).

1.3.2.5 Assistenza riabilitativa

Tabella 34 : Ass. Riab.

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|---|---------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa | 6.766.064,90 | 6.804.462,34 | 38.397,44 | 0,568% |
| - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) | - | - | - | |
| - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione) | - | - | - | |
| - da pubblico (Extraregione) non soggetti a compensazione | - | - | - | |
| - da privato (intraregionale) | 6.766.064,90 | 6.804.462,34 | 38.397,44 | 0,568% |
| - da privato (extraregionale) | - | - | - | |

Sostanzialmente stabile questo aggregato (Tabella 34).

1.3.2.6 Assistenza protesica ed integrativa

Tabella 35 : Protesica ed integrativa

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|---|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa | 3.653.345,92 | 3.767.956,82 | 114.610,90 | 3,137% |
| - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) | - | - | - | |
| - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione) | - | - | - | |



| | | | | |
|---|---------------------|---------------------|------------------|---------------|
| - da pubblico (Extraregione) | - | 358,22 | 358,22 | |
| - da privato | 3.653.345,92 | 3.767.598,60 | 114.252,68 | 3,127% |
| Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica | 1.620.864,85 | 1.633.856,30 | 12.991,45 | 0,802% |
| - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) | - | - | - | |
| - da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione) | - | 1.158,66 | 1.158,66 | |
| - da pubblico (Extraregione) | - | - | - | |
| - da privato | 1.620.864,85 | 1.632.697,64 | 11.832,79 | 0,730% |

Un leggero aumento si registra in questi conti in particolare per quanto riguarda l'assistenza integrativa. Questo fenomeno è in linea con una maggiore attività di prescrizione che si registra in questi ultimi anni (Tabella 35).

1.3.2.7 L'assistenza socio-sanitaria

Tabella 36 L'assistenza socio sanitaria

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Acquisto prestazioni Socio-Sanitarie a rilevanza sanitaria | 7.630.313,61 | 8.663.622,73 | 1.033.309,12 | 13,542% |
| - da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) - Mobilità intraregionale | - | - | - | |
| - da pubblico (altri soggetti pubblici della Regione) | - | - | - | |
| - da pubblico (Extraregione) non soggette a compensazione | - | - | - | |
| - da privato (intraregionale) | 7.630.313,61 | 8.663.622,73 | 1.033.309,12 | 13,542% |
| - da privato (extraregionale) | - | - | - | |

In questo aggregato sono ricompresi, anche in maniera residuale, tutti quei costi relativi all'acquisto di prestazioni di natura socio-assistenziale dove il maggior onere è rappresentato dalle prestazioni acquistate dalle residenze sanitarie assistite (RSA). In quest'ambito la ASL di Carbonia, godendo di finanziamento specifico, ha attivato un progetto di dimissione protetta che, concretizzando una forma di integrazione ospedale-territorio, prevede la possibilità di ammissione controllata di pazienti in fasi post acute, ma che necessitano di ulteriore assistenza di minore intensità, presso le strutture sanitarie favorendo una deospedalizzazione e una maggiore appropriatezza delle cure. A tale progetto va ricondotto in massima parte l'incremento registrato in quest'area contabile (Tabella 36).

1.3.2.8 L'attività libero professionale

Tabella 37 : Att. libero Prof.

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intramoenia) | 1.141.617,63 | 662.545,00 | - 479.072,63 | -41,964% |
| <i>Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia - Area ospedaliera</i> | - | - | - | |
| <i>Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia- Area specialistica</i> | 1.141.617,63 | 662.545,00 | - 479.072,63 | -41,964% |

Come in precedenza già scritto, questo ambito di conti che registra quanto dei ricavi dell'attività libero-professionale svolta in regime di intramoenia viene riconosciuto al personale medico che l'ha svolta, è in riduzione simmetrica rispetto alla corrispondente voce dei ricavi in quanto dal 2013 si è provveduto a gestire in ambito CUP aziendale tutte le agente della libera professione eliminando, di fatto, la così detta "intramoenia allargata" (Tabella 37).

1.3.2.9 Altri costi per servizi sanitari

Gli altri aggregati che raccolgono costi per servizi sanitari, ad eccezione di quanto scritto in merito alle consulenze sanitarie nell'apposito paragrafo della sezione dei costi del Personale, non evidenziano scostamenti degni di nota.

1.3.2.10 Acquisto di servizi non sanitari

La spesa per l'acquisto di servizi non sanitari è diminuita nel corso dell'anno 2013 rispetto all'anno precedente di circa € 700.000 (- 4%) . I servizi di lavanderia e di pulizia risultano in linea con l'anno precedente : il primo con un leggero aumento (+ 1%) ed il secondo con una lieve diminuzione (- 2%).

Il servizio mensa ha avuto un decremento del 19% rispetto all'anno precedente (€ 471.242,18), in parte a causa della diminuzione del numero degli usufruenti della mensa (dipendenti), in parte per una riduzione dell'ospedalizzazione ma principalmente per il cambio di appalto avvenuto circa a metà anno 2013.

La diminuzione delle utenze telefoniche (- 23 %) e delle altre utenze (- 50%) è compensato dall'aumento dell'elettricità (+ 4%), causato dall'attivazione della nuova potenza per i presidi che è da mettersi in relazione con il rinnovo delle centrali termiche e il conseguente cambio di tecnologia utilizzata (dal gasolio, il cui consumo come visto si è ridotto, a motori a pompa di calore ad altissima efficienza), e dall'incremento dello smaltimento rifiuti (+ 15%) (Tabella 38).

Tabella 38 : Utenze Varie

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|--|----------------------|----------------------|---------------------|----------------|
| Acquisti di servizi non sanitari | 16.706.559,48 | 16.094.641,69 | - 611.917,79 | -3,663% |
| Servizi non sanitari | 14.960.786,83 | 14.421.830,68 | - 538.956,15 | -3,602% |
| Lavanderia | 2.134.712,79 | 2.166.152,72 | 31.439,93 | 1,473% |
| Pulizia | 1.965.915,12 | 1.920.850,06 | - 45.065,06 | -2,292% |
| Mensa | 2.424.264,92 | 1.953.022,74 | - 471.242,18 | -19,439% |
| Riscaldamento | 1.218.923,98 | 1.166.715,83 | - 52.208,15 | -4,283% |
| Servizi di assistenza informatica | 96.552,79 | 100.229,14 | 3.676,35 | 3,808% |
| Servizi trasporti (non sanitari) | 680.515,92 | 699.119,56 | 18.603,64 | 2,734% |
| Smaltimento rifiuti | 785.840,11 | 902.056,10 | 116.215,99 | 14,789% |
| Utenze telefoniche | 513.884,98 | 395.919,41 | - 117.965,57 | -22,956% |
| Utenze elettricità | 2.226.975,97 | 2.314.425,64 | 87.449,67 | 3,927% |
| Altre utenze | 290.385,13 | 146.555,44 | - 143.829,69 | -49,531% |
| Premi di assicurazione | 249.258,85 | 238.393,48 | - 10.865,37 | -4,359% |
| Premi di assicurazione - R.C. Professionale | - | - | - | |
| Premi di assicurazione - Altri premi assicurativi | 249.258,85 | 238.393,48 | - 10.865,37 | -4,359% |
| Altri servizi non sanitari | 2.373.556,27 | 2.418.390,56 | 44.834,29 | 1,889% |
| Altri servizi non sanitari da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione) | - | - | - | |
| Altri servizi non sanitari da altri soggetti pubblici | - | - | - | |
| Altri servizi non sanitari da privato | 2.373.556,27 | 2.418.390,56 | 44.834,29 | 1,889% |

Nessuna variazione significativa è avvenuta nelle voci che seguono. Il 2013 è stato in linea con l'anno precedente, se non per piccoli scostamenti.

In totale, le Consulenze, le Collaborazioni, il lavoro Interinale e le altre prestazioni di lavoro non sanitarie sono diminuite di € 42.010,15 (-2,84 %) (Tabella 39).

Tabella 39 : Consulenze e collaborazioni da privato

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|---|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie | 1.478.584,89 | 1.436.574,74 | - 42.010,15 | -2,841% |
| Consulenze non sanitarie da Aziende sanitarie pubbliche della Regione | - | - | - | |
| Consulenze non sanitarie da Terzi - Altri soggetti pubblici | - | - | - | |
| Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privato | 1.478.584,89 | 1.436.574,74 | - 42.010,15 | -2,841% |
| Consulenze non sanitarie da privato | 28.799,51 | 19.986,76 | - 8.812,75 | -30,600% |
| Collaborazioni coordinate e continuative non sanitarie da privato | 11.852,03 | 96.009,47 | 84.157,44 | 710,068% |
| Indennità a personale universitario - area non sanitaria | - | - | - | |
| Lavoro interinale - area non sanitaria | 1.091.631,93 | 1.038.236,70 | - 53.395,23 | -4,891% |
| Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area non sanitaria | 346.301,42 | 282.341,81 | - 63.959,61 | -18,469% |
| Rimborso oneri stipendiali del personale non sanitario in comando | - | - | - | |
| Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da Aziende sanitarie pubbliche della Regione | - | - | - | |
| Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da Regione, soggetti pubblici e da Università | - | - | - | |
| Rimborso oneri stipendiali personale non sanitario in comando da aziende di altre Regioni (Extraregione) | - | - | - | |
| Formazione (esternalizzata e non) | 267.187,76 | 236.236,27 | - 30.951,49 | -11,584% |
| Formazione (esternalizzata e non) da pubblico | - | - | - | |
| Formazione (esternalizzata e non) da privato | 267.187,76 | 236.236,27 | - 30.951,49 | -11,584% |

Tale diminuzione è da mettere in relazione con l'espletamento dei concorsi e la relativa assunzione a tempo determinato per diverse figure professionali del comparto del ruolo tecnico.

1.3.2.11 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.

Il costo del personale è diminuito di circa il 3% rispetto all'Anno 2012. La variazione è giustificata principalmente da una diversa modalità di contabilizzazione dei residui dei fondi contrattuali che a partire da quest'anno sono collocati nella voce "Accantonamenti ad altri fondi".

Per ogni maggiore dettaglio si rinvia alla nota integrativa.

Il resto è giustificato dalla diminuzione di personale a tempo indeterminato, per quale si è ricorso a contratti di consulenza e di collaborazione.

Il costo del personale del ruolo sanitario, rispetto all'anno 2012 è diminuito del 3,009 %, variazione data dalla diminuzione del costo del personale dirigente del ruolo sanitario (- 4,34%) e dal decremento del costo del personale del comparto (- 1,5%). Come accennato, la diminuzione del costo riguarda anche gli altri ruoli : il costo del personale del ruolo professionale è diminuito del 0,845%, il personale del ruolo tecnico del 0,945%, il personale del ruolo amministrativo del 7,33% (ragione per la quale si è ricorso al lavoro interinale per assicurare la continuità lavorativa dei servizi).

Il costo del personale rispetto all'anno 2012 è diminuito di € 2.646.537,49.

(Tabella 40).

Tabella 40 : Costo del personale

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|
| <i>Totale Costo del personale</i> | <i>90.025.518,08</i> | <i>87.378.980,59</i> | <i>2.646.537,49</i> | <i>-2,940%</i> |
| <i>Personale del ruolo sanitario</i> | <i>74.071.737,89</i> | <i>71.843.242,88</i> | <i>2.228.495,01</i> | <i>-3,009%</i> |
| <i>Costo del personale dirigente ruolo sanitario</i> | <i>39.266.675,18</i> | <i>37.560.966,34</i> | <i>1.705.708,84</i> | <i>-4,344%</i> |
| <i>Costo del personale dirigente medico</i> | <i>36.478.881,38</i> | <i>34.971.924,57</i> | <i>1.506.956,81</i> | <i>-4,131%</i> |
| <i>Costo del personale dirigente medico - tempo indeterminato</i> | <i>36.478.881,38</i> | <i>32.590.763,94</i> | <i>3.888.117,44</i> | <i>-10,659%</i> |
| <i>Costo del personale dirigente medico - tempo determinato</i> | - | <i>2.381.160,63</i> | <i>2.381.160,63</i> | |
| <i>Costo del personale dirigente medico - altro</i> | - | - | - | |
| <i>Costo del personale dirigente non medico</i> | <i>2.787.793,80</i> | <i>2.589.041,77</i> | <i>198.752,03</i> | <i>-7,129%</i> |
| <i>Costo del personale dirigente non medico - tempo indeterminato</i> | <i>2.787.793,80</i> | <i>2.437.434,84</i> | <i>350.358,96</i> | <i>-12,568%</i> |
| <i>Costo del personale dirigente non medico - tempo determinato</i> | - | <i>151.606,93</i> | <i>151.606,93</i> | |
| <i>Costo del personale dirigente non medico - altro</i> | - | - | - | |



| | | | | |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Costo del personale comparto ruolo sanitario | 34.805.062,71 | 34.282.276,54 | 522.786,17 | -1,502% |
| Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo indeterminato | 34.805.062,71 | 32.087.100,31 | 2.717.962,40 | -7,809% |
| Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo determinato | - | 2.195.176,23 | 2.195.176,23 | |
| Costo del personale comparto ruolo sanitario - altro | - | - | - | |
| Personale del ruolo professionale | 291.156,49 | 288.696,21 | 2.460,28 | -0,845% |
| Costo del personale dirigente ruolo professionale | 257.680,14 | 257.325,02 | 355,12 | -0,138% |
| Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo indeterminato | 257.680,14 | 257.325,02 | 355,12 | -0,138% |
| Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo determinato | - | - | - | |
| Costo del personale dirigente ruolo professionale - altro | - | - | - | |
| Costo del personale comparto ruolo professionale | 33.476,35 | 31.371,19 | 2.105,16 | -6,288% |
| Costo del personale comparto ruolo professionale - tempo indeterminato | 33.476,35 | 31.371,19 | 2.105,16 | -6,288% |
| Costo del personale comparto ruolo professionale - tempo determinato | - | - | - | |
| Costo del personale comparto ruolo professionale - altro | - | - | - | |
| Personale del ruolo tecnico | 8.855.223,37 | 8.938.935,91 | 83.712,54 | 0,945% |
| Costo del personale dirigente ruolo tecnico | 63.602,74 | 86.445,90 | 22.843,16 | 35,915% |
| Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo indeterminato | 63.602,74 | 86.445,90 | 22.843,16 | 35,915% |
| Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo determinato | - | - | - | |
| Costo del personale dirigente ruolo tecnico - altro | - | - | - | |
| Costo del personale comparto ruolo tecnico | 8.791.620,63 | 8.852.490,01 | 60.869,38 | 0,692% |
| Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo indeterminato | 8.791.620,63 | 8.623.729,11 | 167.891,52 | -1,910% |
| Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato | - | 228.760,90 | 228.760,90 | |
| Costo del personale comparto ruolo tecnico - altro | - | - | - | |
| Personale del ruolo amministrativo | 6.807.400,33 | 6.308.105,59 | 499.294,74 | -7,335% |
| Costo del personale dirigente ruolo amministrativo | 556.843,95 | 458.792,66 | 98.051,29 | -17,608% |
| Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo indeterminato | 556.843,95 | 458.792,66 | 98.051,29 | -17,608% |
| Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo determinato | - | - | - | |
| Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - altro | - | - | - | |



| | | | | |
|--|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| Costo del personale comparto ruolo amministrativo | 6.250.556,38 | 5.849.312,93 | 401.243,45 | -6,419% |
| <i>Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo indeterminato</i> | <i>6.250.556,38</i> | <i>5.847.757,37</i> | <i>402.799,01</i> | -6,444% |
| <i>Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo determinato</i> | - | - | - | |
| <i>Costo del personale comparto ruolo amministrativo - altro</i> | - | 1.555,56 | 1.555,56 | |

La voce accoglie tutti i costi di natura retributiva, contributiva, ecc. suddivisi tra i ruoli sanitario, tecnico, amministrativo e professionale del personale a tempo indeterminato e determinato.

I costi sono stati determinati con riferimento agli oneri derivanti dal C.C.N.L. per quanto attiene le indennità fisse, le indennità accessorie.

I dati di riferimento e le variazioni rispetto al precedente esercizio finanziario sono descritti nelle tabelle di seguito contenute nella presente nota integrativa (Tabella 41).

Tabella 41 : Numero medio di dipendenti suddiviso per ruolo

| Ruoli personale | Organico inizio esercizio | Organico fine esercizio | Differenza +/- |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Ruolo sanitario | 1206 | 1199 | -7 |
| Ruolo professionale | 4 | 4 | 0 |
| Ruolo tecnico | 256 | 293 | 37 |
| Ruolo amministrativo | 199 | 193 | -6 |
| Totale | 1665 | 1689 | 24 |

Il costo complessivo di € 87.378.980,59 si ripartisce tra i diversi ruoli come di seguito indicato:

- a) personale del ruolo sanitario: € 71.843.242,88
- b) personale del ruolo professionale: € 288.696,21
- c) personale del ruolo tecnico: € 8.938.935,91
- d) personale del ruolo amministrativo: € 6.308.105,59

I dati sopra esposti vengono integrati con le informazioni relative al personale a tempo determinato utilizzato nel corso dell'esercizio 2013 come da prospetti seguenti (Tabella 42, Tabella 43 e Tabella 44):

Tabella 42 : Personale a tempo determinato (in ragione d'anno)

| Tipologia | Ruolo Sanitario | Ruolo tecnico | Totale |
|---------------|-----------------|---------------|------------|
| Dirigenti * | 38 | 0 | 38 |
| Comparto* | 76 | 9 | 85 |
| Totale | 114 | 9 | 123 |

Tabella 43 : Personale con contratto interinale (in ragione d'anno)

| Tipo | Ruoli Sanitario, Tecnico ed Amministrativo |
|----------|--|
| Comparto | 61 |
| Costi | 2.430.507,36 |

Tabella 44 : Personale contrattista Tempo Indeterminato

| Ruolo | Ruolo Sanitario e Professionale | Costi |
|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| Suore e Sacerdoti | 4 | 130.164,72 |
| Totali | 4 | 130.164,72 |

Di seguito si rappresentano nel dettaglio le variazioni intervenute nella dotazione organica aziendale nel corso dell'esercizio 2013.

1.3.2.12 Assunzioni e cessazioni personale esercizio 2013

Le assunzioni dell'anno 2013 sono state effettuate nei limiti della dotazione provvisoria dei posti coperti al 31 dicembre 2012 .

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. 56 Concorso
- n. 12 Mobilità

In totale le assunzioni nel corso dell'anno 2013 sono state effettuate così come di seguito riportato:

1.3.2.12.1 Assunzioni nell'esercizio 2013

- N. 2 Dirigenti Medici (ex I° Livello) (procedure concorsuali) ;
- N. 6 Dirigenti Medici (ex I° Livello) (procedure di mobilità) ;
- N. 1 Dirigente Analista (procedure di mobilità) ;
- N. 3 Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere (procedure di mobilità) ;
- N. 1 Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere Tecnico Radiologia (procedure di mobilità) ;
- N. 1 Operatori Socio Sanitari cat. B/liv.BS (procedure mobilità) ;
- N. 18 Operatori Socio Sanitari cat. B/liv.BS (procedure mobilità) ;
- N. 5 Programmatori (procedure concorsuali) ;
- N. 11 Operatori Tecn. Spec.izzati Autisti di Ambulanza ;
- N. 2 Operatori Tecnici Necrofori (procedure art. 16, L. 56/87 – D.P.R. 487/94) ;
- N. 6 Collaboratori Professionali Sanitari Educatori Professionali (procedure concorsuali) ;
- N. 2 Collaboratori Professionale Sanitari Logopedisti (procedure concorsuali) ;
- N. 1 Collaboratore Professionale Sanitario Logopedista (procedure mobilità) ;
- N. 8 Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere Tecnico Laboratorio (procedure concorsuali) ;
- N. 1 Collaboratore Amministrativo (procedure mobilità) ;

N. 68 Totale Assunzioni

1.3.2.12.2 Cessazioni nell'esercizio 2013

- N. 1 Dirigente Medico Direttore Struttura Complessa ;
- N. 18 Dirigenti Medici ex I Livello ;

- N. 2 Dirigenti Farmacisti ;
- N. 1 Dirigente Amministrativo ;
- N. 3 Coll. Prof.li San. Infermieri ;
- N. 2 Coll. Prof.le San. Ostetrica ;
- N. 2 Coll. Prof. San. Tecnici di Laboratorio ;
- N. 1 Coll. Prof. San. Logopedista ;
- N. 1 Operatore Socio Sanitario cat. BS ;
- N. 3 Infermieri Generici Esperti cat. C ;
- N. 2 Operatori Tecnici Cat. B ;
- N. 1 Operatori Tecnici Specializzati Cat. BS ;
- N. 4 Coll. Amministrativo cat. D ;
- N. 2 Assistente Amministrativo ;
- N. 1 Ausiliario ;

N 44 Cessazioni Anno 2013

Riepilogo :

Assunzioni anno 2013 N. 68

Cessazioni anno 2013 N. 44

DIFFERENZA + 24

A completamento dei dati sopra esposti occorre evidenziare che, durante l'esercizio 2013, al fine delle sostituzioni di personale assente per congedi maternità, malattie lunghe, per aspettative e della 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 o alla proroga del contratto già in essere, in ragione d'anno, di n. 70 Collaboratori Professionali Sanitari Infermieri, Infermieri Pediatrici, Ostetrica e Tecnici Sanitari, n. 4 Coll.Prof.li San. Educatori Professionali, n. 2 Coll. Prof.li San. Logopedista, n. 9 Operatori Socio Sanitari e n. 38 Dirigenti Medici e Sanitari con Contratto a tempo determinato.

Nel corso dell'anno 2013, peraltro, sono state assegnate in regime di comando ad altre Aziende n. 9 unità, la cui spesa pari a Euro 382.984,05 è ricompresa nel costo complessivo sostenuto per il personale e per la quale l'ASL 7 vanta crediti (verificare con il Servizio Bilancio) nei confronti di altri Enti; di contro sempre nel corso dell'anno 2013 in Azienda è stata acquisita una unità in regime di comando il cui costo da rimborsarsi ad altra Azienda è pari a Euro 15.802,01.

Si evidenzia inoltre che nell'anno 2013 hanno prestato servizio n. 7 Lavoratori appartenenti alla Lista Speciale L.R. n. 3 del 05/03/2008, per i quali l'onere al Bilancio aziendale è stimata in euro 58.832,63, pari al 25% della somma complessiva, in quanto il 75% è a carico della Regione Sardegna.

E' attualmente attivo un contratto per un ingegnere Cat. D. Ruolo Tecnico a tempo determinato stipulato a seguito di procedura di Master & Back che gode di apposito finanziamento Regionale.

1.3.2.13 Lavoro Interinale

Nell'anno 2013 si è ricorso al lavoro interinale per € 2.2352.797,34. Le mutate esigenze territoriali hanno indirizzato il potenziamento dell'offerta sanitaria, in risposta ad una domanda di salute sempre più esigente. I costi per lavoro interinale in area sanitaria sono pari a €1.314.560,64 , mentre per l'area non sanitaria il costo è pari a € 1.038.236,70 (Tabella 45).

Tabella 45 : Costo totale lavoro interinale

| <i>Voce</i> | <i>Costo</i> |
|--|----------------------|
| Costo lavoro interinale area sanitaria | 1.314.560,64 |
| Costo lavoro interinale area non sanitaria | 1.038.236,70 |
| TOTALE GENERALE | 2.2352.797,34 |

In valori percentuali, si è ricorso al lavoro interinale in area sanitaria per il 54% del costo e per il 46 % riguardo l'area non sanitaria (Tabella 46).

Tabella 46 : Lavoro interinale percentualizzato

| Voce | % |
|------------------------|-------------|
| Area Sanitaria | 54% |
| Area non Sanitaria | 46% |
| TOTALE GENERALE | 100% |

Il costo per lavoro interinale impiegato in progetti che godono di specifici finanziamenti vincolati è pari a € 912.795,35, diviso in € 250.679,32 per l'area sanitaria e € 662.116,03 per l'area non sanitaria (Tabella 47).

La quota utilizzata da fondi di bilancio è pari a 1.517.712,01.

Tabella 47 : Lavoro interinale a finanziamento vincolato

| Interinali a finanziamento vincolato | Costo |
|---|-------------------|
| Area sanitaria | 250.679,32 |
| Area Amministrativa | 662.116,03 |
| Totale | 912.795,35 |

I finanziamenti vincolati utilizzati per l'acquisizione di lavoro interinale fanno riferimento a progetti relativi a molteplici attività, in totale 5 : le attività dello Screening facenti capo al servizio di Igiene Pubblica, il Centro Unico di Prenotazione (CUP), il Servizio Veterinario, il Dipartimento Salute Mentale e SPRESAL.

Il costo del personale comprensivo dell'accantonamento del residuo dei fondi contrattuali è pari a € 89.438.926,41. La cifra in questione è calcolata sommando il costo del personale, pari a € 88.047.286,89, con il conto "accantonamento altri fondi, pari a € 1.391.639,52 (Tabella 48)

Tabella 48 : Somma per calcolo percentuale

| |
|------------------------------------|
| Costo personale + acc. altri fondi |
| 89.438.926,41 |

La somma totale del costo degli interinali, come specificato sopra, è pari a € 2.352.797,34. Se si sottrae il costo degli interinali da progetto, pari a € 912.795,35, la quota di lavoro interinale finanziata da fondi da bilancio è pari a € 1.440.001,99 (Tabella 49).

Tabella 49 : Quota lavoro interinale finanziata da progetto

| |
|------------------------|
| scorporati da progetto |
| 1.440.001,99 |

Il lavoro interinale finanziato con fondi di bilancio rientra perfettamente nel tetto del 2% previsto dall'articolo 5 della L.R. n° 21 del 2012 poiché pari a 1,61 % del totale del costo del personale, e quindi perfettamente in linea con le direttive regionali (Tabella 50).

Tabella 50 : Percentuale interinali su costo del personale

| |
|---|
| Percentuale interinale netto su costo personale |
| 1,61004% |

1.3.2.14 Consulenze e convenzioni sanitarie

Il costo totale delle consulenze e delle convenzioni sanitarie è pari a € 1.689.405,61 , composto da € 1.230.070,94 dalle consulenze sanitarie (il 73% del totale) e da € 459.334,67 imputabile alle convenzioni sanitarie (Tabella 51).

Tabella 51 : Totale consulenze e convenzioni sanitarie

| Voce | 2013 | 2012 | Diff. | var |
|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------|
| Acquisti di consulenze sanitarie | € 1.230.070,94 | € 58.841,08 | € 1.171.229,86 | 95,22% |
| Acquisti di convenzioni sanitarie | € 459.334,67 | € 334.202,79 | € 125.131,88 | 27,24% |

La variazione complessiva delle consulenze si giustifica per circa la metà in relazione all'incremento dell'attività progettuale finanziata con fondi vincolati per € 582.035,43, mentre la restante parte (50%) , pari a € 589.194,43, è dovuta ai contratti di natura libero professionale stipulati per far fronte alle cessazioni intervenute nella dirigenza Medica nel corso dell'anno 2013 e in attesa dell'espletamento delle relative procedure concorsuali per la copertura dei posti vacanti.

1.3.3 Manutenzioni

I costi per le manutenzioni per l'anno 2013 fanno registrare una variazione positiva che si attesta intorno al milione di euro. In realtà tale risultato è la somma aritmetica di riduzioni ed incrementi all'interno delle sotto voci. In aumento sensibile le manutenzioni ad attrezzature sanitarie e scientifiche (Tabella 52).

Tabella 52 : Manutenzioni CE

| | 2012 | 2013 | 2013 - 2012 | Var % |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata) | 3.831.048,80 | 4.797.332,54 | 966.283,74 | 25,222% |
| <i>Manutenzione e riparazione ai fabbricati e loro pertinenze</i> | <i>2.146.001,82</i> | <i>1.894.177,50</i> | <i>- 251.824,32</i> | <i>-11,735%</i> |
| <i>Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari</i> | - | - | - | |
| Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche | 1.560.705,80 | 2.805.924,94 | 1.245.219,14 | 79,786% |
| <i>Manutenzione e riparazione ai mobili e arredi</i> | - | - | - | |
| <i>Manutenzione e riparazione agli automezzi</i> | <i>14.739,95</i> | <i>18.020,92</i> | <i>3.280,97</i> | <i>22,259%</i> |
| <i>Altre manutenzioni e riparazioni</i> | <i>109.601,23</i> | <i>79.209,18</i> | <i>- 30.392,05</i> | <i>-27,730%</i> |
| <i>Manutenzioni e riparazioni da Aziende sanitarie pubbliche della Regione</i> | - | - | - | |

Scomponendo ulteriormente tale sotto voce, si ha che (Tabella 53):

Tabella 53 : Manutenzioni

| Codice | conto | 2013 | 2012 | 2013-2013 | Var% |
|------------|--|--------------|--------------|--------------|------|
| 0507020101 | manut. e rip. attrezzature sanitarie programmate | 2.548.564,41 | 1.188.847,50 | 1.359.716,91 | 114% |
| 0507020103 | manut. e rip. attrezzature sanitarie a richiesta | 257.360,53 | 371.858,30 | - 114.497,77 | -31% |

La disaggregazione consente di verificare che l'incremento in realtà si è realizzato completamente nei costi per le manutenzioni programmate. A ben vedere, anzi, le manutenzioni a richiesta fanno registrare una riduzione. Il motivo di quanto sopra è da ricercarsi nella contemporanea scadenza della garanzia contrattuale di apparecchiature molto importanti che ha necessitato l'inserimento delle stesse in un programma di manutenzione programmata full-risk. Tale circostanza ha riguardato due Risonanze Magnetiche e un sistema angiografico per l'attività di Emodinamica.

Da considerare, inoltre, che nel corso del 2013 è stato bandito ed affidato un contratto di manutenzione full-service relativamente gli impianti di gas medicali degli ospedali. Da segnalare, infine, l'adesione alla convenzione CONSIP relativa al contratto (anche questo full-service) di presa in carico e manutenzione delle



apparecchiature elettromedicali aziendali e ciò ha, fra l'altro, consentito di ridurre gli interventi a chiamata (Tabella 53).



1.3.4 Analisi della quota di finanziamento regionale

Con Deliberazione n. 50/23 del 3 Dicembre 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 2013, per un importo complessivamente pari a € 2012.808.905,02 (Tabella 54).

Tabella 54 : Assegnazioni

| Asl 7 | ASSEGNAZIONI LORDE | | | ASSEGNAZIONI NETTE | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2012 | 2013 | 2013-2012 | 2012 | 2013 | 2012-2013 |
| Assistenza Collettiva | 11.864.768,87 | 10.718.770,33 | -1.145.998,54 | 11.864.768,87 | 10.718.770,33 | -1.145.998,54 |
| Assistenza Distrettuale | 128.632.965,52 | 126.203.767,89 | -2.429.197,63 | 120.167.075,49 | 117.575.584,22 | -2.591.491,27 |
| Assistenza Farmaceutica Territoriale | 30.546.099,90 | 28.184.890,10 | -2.361.209,80 | 24.530.897,33 | 22.119.225,36 | -2.411.671,97 |
| Specialistica Ambulatoriale | 27.508.294,54 | 27.155.856,68 | -352.437,86 | 25.238.728,11 | 24.807.553,18 | -431.174,93 |
| Assistenza Sanitaria Territoriale | 70.578.571,08 | 70.863.021,11 | 284.450,03 | 70.397.450,05 | 70.648.805,68 | 251.355,63 |
| Medicina Generale | 34.189.507,48 | 34.623.185,17 | 433.677,69 | 34.032.848,77 | 34.435.954,06 | 403.105,29 |
| Pediatri di libera scelta | 5.848.301,76 | 5.706.664,93 | -141.636,83 | 5.848.301,76 | 5.706.664,93 | -141.636,83 |
| Continuità assistenziale e vigilanza guardie mediche | 19.680.075,06 | 19.727.521,68 | 47.446,62 | 19.680.075,06 | | -19.680.075,06 |
| Emergenza sanitaria territoriale | 10.860.686,78 | 10.805.649,33 | -55.037,45 | 10.836.224,46 | 10.778.665,01 | -57.559,45 |
| Assistenza Ospedaliera | 88.073.020,01 | 86.286.982,52 | -1.786.037,49 | 77.523.265,83 | 75.789.055,55 | -1.734.210,28 |
| Attività Ospedaliera | 88.409.942,85 | 86.623.905,36 | -1.786.037,49 | 77.860.188,67 | 76.125.978,39 | -1.734.210,28 |
| 10 % del valore dei DRG potenzialmente inappropriati | -336.922,84 | -336.922,84 | 0,00 | -336.922,84 | -336.922,84 | 0,00 |
| Parametro di accompagnamento | 11.770.344,36 | 5.928.798,47 | -5.841.545,89 | 11.770.344,36 | 5.928.798,47 | -5.841.545,89 |
| Assegnazione al netto della premialità | 240.373.817,44 | 229.207.015,66 | -11.166.801,78 | 221.358.173,23 | 210.080.905,02 | -11.277.268,21 |
| Compensazione attribuzioni 2011 DGR 13/9 DEL 28/03/2012 | 3.428,30 | | -3428,3 | 3.428,30 | | -3.428,30 |
| Accantonamento quota per la valorizzazione dell'appropriatezza e dell'adeguatezza organizzativa ed economico-gestionale | | 2.447.594,98 | 2.447.594,98 | | 2.447.594,98 | 2.447.594,98 |
| Assegnazione con premialità passiva | 240.377.245,74 | 231.654.610,64 | -8.722.635,10 | 221.354.744,93 | 212.528.500,00 | -8.826.244,93 |

Dal confronto sopra riportato si evince in maniera immediata la riduzione complessiva delle risorse assegnate, che sfiora i nove milioni di euro. Ciò che maggiormente colpisce è il fatto che la diminuzione riguarda, per tutti e tre i macro livelli di assistenza, anche le assegnazioni al lordo dei saldi di mobilità. In linea teorica, quindi, tali diminuzioni dovrebbero essere imputabili a variazioni riconducibili ai criteri di riparto delle risorse di cui alla DGR 45/17 del 2012 (approvata in via definitiva con DGR 51/4 del 2012). In particolare nel caso dell'assistenza collettiva, ad esempio, la relativa quota " è ripartita tra le ASL in rapporto alla popolazione complessiva residente nell'ambito territoriale della ASL, tenendo conto del patrimonio zootecnico afferente a ciascuna ASL ". Le assegnazioni lorde del 2013 per questo livello sono in riduzione di circa il 10%, in maniera che non appare del tutto coerente con l'andamento dei relativi parametri per il riparto. La popolazione, ad esempio, passa da 128.402 abitanti del 2012 a 127.958 del 2013 con una riduzione di 444 unità ovvero pari a -0.3% (fonte dati ISTAT).



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 (Tabella 55 e Tabella 56).

Tabella 55 : Mobilità' attiva ricoveri infra regione anno 2012-2013 distinta per mdc

| mdc (categoria diagnostica maggiore) | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---|------|------------|------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo |
| 00 - altri drg | 19 | 128.708,79 | 14 | 253.398,80 | -5 | 124.690,01 | -26,32% | 96,88% |
| 01 - malattie e disturbi del sistema nervoso | 83 | 128.214,01 | 77 | 151.273,07 | -6 | 23.059,06 | -7,23% | 17,98% |
| 02 - malattie e disturbi dell'occhio | 39 | 46.010,36 | 17 | 29.117,77 | -22 | 16.892,59 | -56,41% | -36,71% |
| 03 - malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola | 206 | 269.676,02 | 175 | 295.892,02 | -31 | 26.216,00 | -15,05% | 9,72% |
| 04 - malattie e disturbi dell'apparato respiratorio | 142 | 338.260,96 | 118 | 236.853,48 | -24 | 101.407,48 | -16,90% | -29,98% |
| 05 - malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio | 146 | 435.523,02 | 114 | 404.162,60 | -32 | 31.360,42 | -21,92% | -7,20% |
| 06 - malattie e disturbi dell'apparato digerente | 203 | 339.796,86 | 177 | 361.024,73 | -26 | 21.227,87 | -12,81% | 6,25% |
| 07 - malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas | 48 | 128.690,79 | 44 | 142.074,38 | -4 | 13.383,59 | -8,33% | 10,40% |
| 08 - malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e connettivo | 241 | 577.010,10 | 196 | 486.276,33 | -45 | 90.733,77 | -18,67% | -15,72% |
| 09 - malattie e disturbi della pelle, del sottocutaneo e della mammella | 68 | 103.582,88 | 63 | 83.768,36 | -5 | 19.814,52 | -7,35% | -19,13% |
| 10 - malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali | 62 | 81.433,50 | 53 | 72.330,18 | -9 | 9.103,32 | -14,52% | -11,18% |
| 11 - malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie | 84 | 204.443,93 | 64 | 131.211,75 | -20 | 73.232,18 | -23,81% | -35,82% |
| 12 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile | 154 | 243.881,57 | 135 | 209.715,34 | -19 | 34.166,23 | -12,34% | -14,01% |
| 13 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile | 170 | 408.126,43 | 87 | 193.855,82 | -83 | 214.270,61 | -48,82% | -52,50% |
| 14 - gravidanza, parto e puerperio | 59 | 99.718,05 | 70 | 102.699,90 | 11 | 2.981,85 | 18,64% | 2,99% |



| | | | | | | | | |
|---|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|----------------|---------------|
| 15 - malattie e disturbi del periodo neonatale | 48 | 31.537,22 | 51 | 24.054,75 | 3 | - 7.482,47 | 6,25% | -23,73% |
| 16 - malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e del sistema immunitari | 69 | 228.622,87 | 58 | 138.246,33 | -11 | - 90.376,54 | -15,94% | -39,53% |
| 17 - malattie e disturbi mieloproliferativi e tumori poco differenziati | 29 | 99.405,62 | 22 | 79.069,51 | -7 | - 20.336,11 | -24,14% | -20,46% |
| 18 - malattie infettive e parassitarie (sistematiche) | 29 | 84.699,95 | 21 | 52.489,47 | -8 | - 32.210,48 | -27,59% | -38,03% |
| 19 - malattie e disturbi mentali | 119 | 278.443,74 | 176 | 395.379,49 | 57 | 116.935,75 | 47,90% | 42,00% |
| 20 - uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci | 8 | 16.405,43 | 8 | 11.095,29 | 0 | - 5.310,14 | 0,00% | -32,37% |
| 21 - traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci | 16 | 21.097,09 | 14 | 20.124,24 | -2 | - 972,85 | -12,50% | -4,61% |
| 22 - ustioni | 4 | 10.621,26 | 3 | 1.593,21 | -1 | - 9.028,05 | -25,00% | -85,00% |
| 23 - fattori influenzanti lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari | 40 | 34.137,35 | 13 | 22.312,12 | -27 | - 11.825,23 | -67,50% | -34,64% |
| 24 - traumi multipli significativi | 2 | 914,12 | 1 | 14.380,37 | -1 | 13.466,25 | -50,00% | 1473,14% |
| totale complessivo | 2088 | 4.338.961,92 | 1771 | 3.912.399,31 | -317 | - 426.562,61 | -15,18% | -9,83% |



Tabella 56 : Mobilita' attiva ricoveri extra regione anno 2012-2013 distinta per mdc

| mdc (categoria diagnostica maggiore) | 2012 | | 2013 | | differenza | | variazione | |
|---|------|------------|------|-----------|------------|-------------|------------|---------|
| | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo |
| 00 - altri drg | 3 | 45.863,72 | 6 | 46.741,68 | 3 | 877,96 | 100,00% | 1,91% |
| 01 - malattie e disturbi del sistema nervoso | 23 | 25.419,84 | 19 | 39.320,45 | -4 | 13.900,61 | -17,39% | 54,68% |
| 02 - malattie e disturbi dell'occhio | 3 | 3.682,43 | 4 | 5.496,39 | 1 | 1.813,96 | 33,33% | 49,26% |
| 03 - malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola | 13 | 16.251,83 | 11 | 11.904,12 | -2 | - 4.347,71 | -15,38% | -26,75% |
| 04 - malattie e disturbi dell'apparato respiratorio | 30 | 71.089,28 | 41 | 78.539,63 | 11 | 7.450,35 | 36,67% | 10,48% |
| 05 - malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio | 41 | 127.376,17 | 28 | 75.522,02 | -13 | -51.854,15 | -31,71% | -40,71% |
| 06 - malattie e disturbi dell'apparato digerente | 36 | 54.203,60 | 28 | 46.854,09 | -8 | - 7.349,51 | -22,22% | -13,56% |
| 07 - malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas | 14 | 23.763,42 | 17 | 36.300,13 | 3 | 12.536,71 | 21,43% | 52,76% |
| 08 - malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e connettivo | 30 | 67.524,65 | 32 | 86.303,78 | 2 | 18.779,13 | 6,67% | 27,81% |
| 09 - malattie e disturbi della pelle, del sottocutaneo e della mammella | 11 | 9.483,27 | 12 | 11.546,44 | 1 | 2.063,17 | 9,09% | 21,76% |
| 10 - malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali | 8 | 6.800,65 | 7 | 7.231,92 | -1 | 431,27 | -12,50% | 6,34% |
| 11 - malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie | 14 | 24.247,14 | 9 | 12.575,01 | -5 | - 11.672,13 | -35,71% | -48,14% |
| 12 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile | 0 | - | 5 | 8.076,91 | 5 | 8.076,91 | 0,00% | 0,00% |
| 13 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile | 11 | 55.634,85 | 11 | 19.720,93 | 0 | -35.913,92 | 0,00% | -64,55% |
| 14 - gravidanza, parto e puerperio | 35 | 55.759,29 | 39 | 50.900,49 | 4 | - 4.858,80 | 11,43% | -8,71% |
| 15 - malattie e disturbi del periodo neonatale | 7 | 3.768,55 | 8 | 4.485,38 | 1 | 716,83 | 14,29% | 19,02% |
| 16 - malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e del sistema immunitari | 9 | 16.072,30 | 10 | 13.253,62 | 1 | - 2.818,68 | 11,11% | -17,54% |
| 17 - malattie e disturbi mieloproliferativi e tumori poco differenziati | 3 | 7.953,37 | 3 | 7.890,91 | 0 | - 62,46 | 0,00% | -0,79% |
| 18 - malattie infettive e parassitarie (sistematiche) | 5 | 12.554,73 | 11 | 25.409,07 | 6 | 12.854,34 | 120,00% | 102,39% |
| 19 - malattie e disturbi mentali | 8 | 13.965,44 | 8 | 19.865,84 | 0 | 5.900,40 | 0,00% | 42,25% |
| 20 - uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci | 0 | - | 3 | 2.432,62 | 3 | 2.432,62 | 0,00% | 0,00% |
| 21 - traumatismi, avvelenamenti ed effetti | 4 | 11.945,79 | 8 | 10.282,49 | 4 | - 1.663,30 | 100,00% | -13,92% |



| | | | | | | | | |
|--|-----|------------|-----|------------|----|-------------|----------|----------|
| tossici dei farmaci | | | | | | | | |
| 22 - ustioni | 2 | 5.216,10 | 0 | - | -2 | - 5.216,10 | -100,00% | -100,00% |
| 23 - fattori influenzanti lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari | 4 | 7.304,94 | 1 | 924,89 | -3 | - 6.380,05 | -75,00% | -87,34% |
| totale complessivo | 314 | 665.881,36 | 321 | 621.578,81 | 7 | - 44.302,55 | 2,23% | -6,65% |

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 (Tabella 57).

Tabella 57 : Mobilita' attiva ricoveri infraregione anno 2012-2013 distinta per asl di residenza

| Asl di Residenza | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|
| | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo |
| Asl n. 8 di Cagliari | 1218 | € 2.608.867,04 | 1084 | € 2.566.252,80 | -134 | -€ 42.614,24 | -11,00% | -1,63% |
| Asl n. 6 di Sanluri | 497 | € 1.031.264,62 | 411 | € 790.488,03 | -86 | -€ 240.776,59 | -17,30% | -23,35% |
| Asl n. 5 di Oristano | 154 | € 285.364,81 | 97 | € 195.792,57 | -57 | -€ 89.572,24 | -37,01% | -31,39% |
| Asl n. 3 di Nuoro | 88 | € 186.198,51 | 64 | € 127.635,35 | -24 | -€ 58.563,16 | -27,27% | -31,45% |
| Asl n. 1 di Sassari | 54 | € 111.403,06 | 57 | € 120.509,04 | 3 | € 9.105,98 | 5,56% | 8,17% |
| Asl n. 4 di Lanusei | 50 | € 74.042,48 | 33 | € 68.508,64 | -17 | -€ 5.533,84 | -34,00% | -7,47% |
| Asl n. 2 di Olbia | 27 | € 41.821,40 | 25 | € 43.212,88 | -2 | € 1.391,48 | -7,41% | 3,33% |
| Totale complessivo | 2088 | € 4.338.961,92 | 1771 | € 3.912.399,31 | -317 | -€ 426.562,61 | -15,18% | -9,83% |

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 (Tabella 58).

Tabella 58 : Mobilita' attiva ricoveri infraregione anno 2013 per reparto di dimissione

| Reparto Dimissione | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---------------------------|------|--------------|------|--------------|------------|---------------|------------|---------|
| | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo |
| Chirurgia pediatrica | 348 | € 442.395,39 | 252 | € 309.527,97 | -96 | -€ 132.867,42 | -27,59% | -30,03% |
| Medicina generale | 334 | € 795.683,50 | 290 | € 637.541,97 | -44 | -€ 158.141,53 | -13,17% | -19,87% |
| Ortopedia e traumatologia | 264 | € 591.378,52 | 205 | € 517.669,51 | -59 | -€ 73.709,01 | -22,35% | -12,46% |
| Ostetricia e ginecologia | 240 | € 534.492,26 | 164 | € 304.090,74 | -76 | -€ 230.401,52 | -31,67% | -43,11% |
| Chirurgia generale | 186 | € 454.393,91 | 177 | € 474.509,11 | -9 | € 20.115,20 | -4,84% | 4,43% |
| Otorinolaringoiatria | 171 | € 257.616,10 | 148 | € 342.285,24 | -23 | € 84.669,14 | -13,45% | 32,87% |
| Pediatria | 155 | € 182.765,35 | 123 | € 160.248,90 | -32 | -€ 22.516,45 | -20,65% | -12,32% |
| Psichiatria | 123 | € 289.342,32 | 176 | € 399.105,57 | 53 | € 109.763,25 | 43,09% | 37,94% |
| Cardiologia | 56 | € 225.657,32 | 36 | € 205.037,98 | -20 | -€ 20.619,34 | -35,71% | -9,14% |
| Urologia | 55 | € 126.633,15 | 44 | € 88.757,35 | -11 | -€ 37.875,80 | -20,00% | -29,91% |



| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|
| Oculistica | 35 | € 42.136,85 | 17 | € 29.117,77 | -18 | -€ 13.019,08 | -51,43% | -30,90% |
| Oncologia | 34 | € 90.196,68 | 23 | € 66.757,51 | -11 | -€ 23.439,17 | -32,35% | -25,99% |
| Nido | 31 | € 19.127,31 | 34 | € 18.348,98 | 3 | -€ 778,33 | 9,68% | -4,07% |
| Pneumologia | 24 | € 39.431,51 | 36 | € 45.172,33 | 12 | € 5.740,82 | 50,00% | 14,56% |
| Unità coronarica | 10 | € 42.893,49 | 3 | € 17.865,32 | -7 | -€ 25.028,17 | -70,00% | -58,35% |
| Terapia intensiva | 10 | € 81.117,87 | 10 | € 203.751,39 | 0 | € 122.633,52 | 0,00% | 151,18% |
| centro trasfusionale | 7 | € 101.607,33 | 11 | € 50.103,89 | 4 | -€ 51.503,44 | 57,14% | -50,69% |
| Nefrologia | 5 | € 22.093,06 | 4 | € 3.227,80 | -1 | -€ 18.865,26 | -20,00% | -85,39% |
| Neurologia Stroke Unit | 0 | € 0,00 | 18 | € 39.279,98 | 18 | € 39.279,98 | 0,00% | 0,00% |
| Totale complessivo | 2088 | € 4.338.961,92 | 1771 | € 3.912.399,31 | -317 | -€ 426.562,61 | -15,18% | -9,83% |

Di seguito si riporta la tabella sulla mobilità passiva distinta per Major Diagnostic Category (Categoria Diagnostica Maggiore) 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 (Tabella 59).

Tabella 59 : Mobilità passiva ricoveri infraregione anno 2011 per MDC

| mdc (categoria diagnostica maggiore) | 2011 | | 2012 | | Differenza | | Variazione | |
|---|------|--------------|------|--------------|------------|--------------|------------|---------|
| | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo |
| 00 - altri drg | 39 | 867.751,00 | 57 | 1.904.577,23 | 18 | 1.036.826,23 | 46,15% | 119,48% |
| 01 - malattie e disturbi del sistema nervoso | 449 | 1.632.447,19 | 466 | 1.892.442,34 | 17 | 259.995,15 | 3,79% | 15,93% |
| 02 - malattie e disturbi dell'occhio | 624 | 934.119,54 | 538 | 868.501,09 | -86 | - 65.618,45 | -13,78% | -7,02% |
| 03 - malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola | 465 | 879.471,26 | 538 | 1.029.060,40 | 73 | 149.589,14 | 15,70% | 17,01% |
| 04 - malattie e disturbi dell'apparato respiratorio | 222 | 684.358,57 | 248 | 937.959,18 | 26 | 253.600,61 | 11,71% | 37,06% |
| 05 - malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio | 428 | 2.244.826,91 | 401 | 2.319.986,46 | -27 | 75.159,55 | -6,31% | 3,35% |
| 06 - malattie e disturbi dell'apparato digerente | 326 | 792.861,84 | 403 | 1.006.164,93 | 77 | 213.303,09 | 23,62% | 26,90% |
| 07 - malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas | 234 | 646.923,49 | 213 | 638.440,29 | -21 | - 8.483,20 | -8,97% | -1,31% |
| 08 - malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e connettivo | 962 | 3.319.585,52 | 1132 | 4.243.052,84 | 170 | 923.467,32 | 17,67% | 27,82% |
| 09 - malattie e disturbi della pelle, del sottocutaneo e della mammella | 456 | 875.600,28 | 401 | 774.735,28 | -55 | -100.865,00 | -12,06% | -11,52% |



| | | | | | | | | |
|---|-------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|---------------------|--------------|---------------|
| 10 - malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali | 245 | 353.224,80 | 195 | 325.965,81 | -50 | - 27.258,99 | -20,41% | -7,72% |
| 11 - malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie | 299 | 1.076.485,25 | 318 | 1.004.986,38 | 19 | - 71.498,87 | 6,35% | -6,64% |
| 12 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile | 165 | 301.751,23 | 225 | 450.570,61 | 60 | 148.819,38 | 36,36% | 49,32% |
| 13 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile | 387 | 709.170,68 | 393 | 736.496,69 | 6 | 27.326,01 | 1,55% | 3,85% |
| 14 - gravidanza, parto e puerperio | 372 | 567.254,09 | 361 | 552.205,73 | -11 | - 15.048,36 | -2,96% | -2,65% |
| 15 - malattie e disturbi del periodo neonatale | 202 | 390.107,28 | 212 | 368.784,23 | 10 | - 21.323,05 | 4,95% | -5,47% |
| 16 - malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e del sistema immunitari | 144 | 413.636,21 | 139 | 385.022,28 | -5 | - 28.613,93 | -3,47% | -6,92% |
| 17 - malattie e disturbi mieloproliferativi e tumori poco differenziati | 769 | 1.859.575,27 | 1004 | 2.538.603,00 | 235 | 679.027,73 | 30,56% | 36,52% |
| 18 - malattie infettive e parassitarie (sistematiche) | 56 | 240.043,07 | 45 | 198.181,54 | -11 | - 41.861,53 | -19,64% | -17,44% |
| 19 - malattie e disturbi mentali | 159 | 261.328,76 | 172 | 312.511,82 | 13 | 51.183,06 | 8,18% | 19,59% |
| 20 - uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci | 2 | 277,30 | 3 | 3.414,65 | 1 | 3.137,35 | 50,00% | 1131,39% |
| 21 - traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci | 31 | 49.511,45 | 43 | 62.883,10 | 12 | 13.371,65 | 38,71% | 27,01% |
| 22 - ustioni | 317 | 446.329,50 | 3 | 18.256,36 | -314 | -428.073,14 | -99,05% | -95,91% |
| 23 - fattori influenzanti lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari | 3 | 11.215,68 | 318 | 400.366,05 | 315 | 389.150,37 | 10500,00% | 3469,70% |
| 24 - traumi multipli significativi | 142 | 280.465,34 | 4 | 44.155,55 | -138 | -236.309,79 | -97,18% | -84,26% |
| 25 - infezioni da hiv | 21 | 866.697,41 | 124 | 193.815,05 | 103 | -672.882,36 | 490,48% | -77,64% |
| totale complessivo | 7519 | 20.705.018,92 | 7956 | 23.211.138,89 | 472 | 3.415.312,12 | 5,81% | 12,10% |



La tabella seguente indica le prestazioni di ricovero fornite dai presidi ospedalieri delle altre Aziende della Regione a favore di pazienti residenti nella Asl n. 7. (regime ricovero 1: ordinario; 2: diurno) (Tabella 60. Tabella 61 e Tabella 62).

Tabella 60 : Mobilita' passiva ricoveri infraregione anno 2011-2012 distinta per azienda

| Asl di Residenza | 2011 | | 2012 | | Differenza | | Variazione | |
|---------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|------------|-----------------------|--------------|---------------|
| | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo |
| Asl n. 8 di Cagliari | 4190 | € 11.246.587,46 | 4824 | € 13.617.356,79 | 634 | € 2.370.769,33 | 15,13% | 21,08% |
| AOU Cagliari | 1858 | € 3.832.472,88 | 1663 | € 3.549.630,38 | -195 | -€ 282.842,50 | -10,50% | -7,38% |
| AO Brotzu | 1249 | € 4.891.289,85 | 1276 | € 5.515.886,96 | 27 | € 624.597,11 | 2,16% | 12,77% |
| Asl n. 6 di Sanluri | 53 | € 102.758,42 | 40 | € 91.110,29 | -13 | -€ 11.648,13 | -24,53% | -11,34% |
| I.N.R.C.A. | 34 | € 59.721,49 | 32 | € 66.599,97 | -2 | € 6.878,48 | -5,88% | 11,52% |
| Asl n. 1 di Sassari | 26 | € 287.598,46 | 29 | € 91.363,87 | 3 | -€ 196.234,59 | 11,54% | -68,23% |
| Asl n. 5 di Oristano | 27 | € 124.570,14 | 27 | € 153.695,77 | 0 | € 29.125,63 | 0,00% | 23,38% |
| AOU Sassari | 30 | € 76.523,84 | 22 | € 49.590,30 | -8 | -€ 26.933,54 | -26,67% | -35,20% |
| Asl n. 3 di Nuoro | 30 | € 50.138,36 | 18 | € 39.670,72 | -12 | -€ 10.467,64 | -40,00% | -20,88% |
| Asl n. 4 di Lanusei | 7 | € 9.048,86 | 17 | € 21.756,88 | 10 | € 12.708,02 | 142,86% | 140,44% |
| Asl n. 2 di Olbia | 15 | € 24.309,16 | 8 | € 14.476,96 | -7 | -€ 9.832,20 | -46,67% | -40,45% |
| Totale complessivo | 7519 | € 20.705.018,92 | 7956 | € 23.211.138,89 | 437 | € 2.506.119,97 | 5,81% | 12,10% |

Tabella 61 : Mobilita' passiva ricoveri infraregione anno 2011 distinta per azienda

| Disciplina | 2011 | | 2012 | | Differenza | | Variazione | |
|-------------------------------|------|----------------|------|----------------|------------|---------------|------------|---------|
| | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo | Casi | Importo |
| 36 Ortopedia e traumatologia | 634 | € 2.357.740,40 | 777 | € 3.141.649,73 | 143 | € 783.909,33 | 22,56% | 33,25% |
| 09 Chirurgia generale | 809 | € 2.154.413,18 | 857 | € 2.425.720,04 | 48 | € 271.306,86 | 5,93% | 12,59% |
| 18 Ematologia | 234 | € 1.275.235,21 | 311 | € 1.725.575,07 | 77 | € 450.339,86 | 32,91% | 35,31% |
| 37 Ostetricia e ginecologia | 765 | € 1.261.697,32 | 769 | € 1.268.114,92 | 4 | € 6.417,60 | 0,52% | 0,51% |
| 30 Neurochirurgia | 131 | € 947.172,18 | 171 | € 1.222.233,62 | 40 | € 275.061,44 | 30,53% | 29,04% |
| 64 Oncologia | 497 | € 1.116.020,93 | 494 | € 1.118.702,49 | -3 | € 2.681,56 | -0,60% | 0,24% |
| 43 Urologia | 481 | € 974.610,25 | 502 | € 1.088.023,14 | 21 | € 113.412,89 | 4,37% | 11,64% |
| 26 Medicina generale | 543 | € 978.998,17 | 670 | € 1.054.975,46 | 127 | € 75.977,29 | 23,39% | 7,76% |
| 07 Cardiocirurgia | 82 | € 1.169.810,75 | 63 | € 986.879,42 | -19 | -€ 182.931,33 | -23,17% | -15,64% |
| 49 Terapia intensiva | 113 | € 559.320,26 | 98 | € 911.457,09 | -15 | € 352.136,83 | -13,27% | 62,96% |
| 34 Oculistica | 613 | € 920.969,40 | 528 | € 848.797,57 | -85 | -€ 72.171,83 | -13,87% | -7,84% |
| 10 Chirurgia Maxillo facciale | 299 | € 582.121,39 | 352 | € 694.373,51 | 53 | € 112.252,12 | 17,73% | 19,28% |
| 08 Cardiologia | 129 | € 511.124,13 | 130 | € 642.823,93 | 1 | € 131.699,80 | 0,78% | 25,77% |
| 32 Neurologia | 285 | € 598.457,78 | 281 | € 593.641,15 | -4 | -€ 4.816,63 | -1,40% | -0,80% |
| 38 Otorinolaringoiatria | 183 | € 514.763,16 | 196 | € 523.763,70 | 13 | € 9.000,54 | 7,10% | 1,75% |
| 14 Chirurgia vascolare | 57 | € 225.544,25 | 79 | € 428.813,82 | 22 | € 203.269,57 | 38,60% | 90,12% |



| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|------------|-----------------------|--------------|---------------|
| 48 | Nefrologia (trapianti di rene) | 76 | € 489.208,22 | 91 | € 415.431,77 | 15 | -€ 73.776,45 | 19,74% | -15,08% |
| 39 | Pediatria | 233 | € 301.659,23 | 241 | € 338.187,62 | 8 | € 36.528,39 | 0,00% | 0,00% |
| 58 | Gastroenterologia | 118 | € 290.848,54 | 99 | € 262.340,86 | -19 | -€ 28.507,68 | -16,10% | -9,80% |
| 28 | Unità spinale | 25 | € 124.580,90 | 51 | € 259.585,92 | 26 | € 135.005,02 | 104,00% | 108,37% |
| 52 | Dermatologia | 109 | € 321.388,73 | 83 | € 251.185,30 | -26 | -€ 70.203,43 | -23,85% | -21,84% |
| 75 | Neuroriabilitazione | 33 | € 205.818,14 | 39 | € 243.278,38 | 6 | € 37.460,24 | 18,18% | 18,20% |
| 50 | Unità coronarica | 70 | € 235.766,93 | 68 | € 225.771,36 | -2 | -€ 9.995,57 | -2,86% | -4,24% |
| 01 | Allergologia | 99 | € 215.155,06 | 96 | € 210.237,11 | -3 | -€ 4.917,95 | -3,03% | -2,29% |
| 68 | Pneumologia | 82 | € 201.181,71 | 77 | € 204.065,30 | -5 | € 2.883,59 | -6,10% | 1,43% |
| 71 | Reumatologia | 85 | € 226.526,84 | 56 | € 179.675,05 | -29 | -€ 46.851,79 | -34,12% | -20,68% |
| 73 | Terapia intensiva neonatale | 27 | € 204.445,64 | 26 | € 176.915,63 | -1 | -€ 27.530,01 | -3,70% | -13,47% |
| 70 | Radioterapia | 21 | € 77.541,24 | 32 | € 164.316,50 | 11 | € 86.775,26 | 52,38% | 111,91% |
| 21 | Geriatrics | 42 | € 98.644,46 | 53 | € 163.070,48 | 11 | € 64.426,02 | 26,19% | 65,31% |
| 65 | Oncoematologia pediatrica | 63 | € 138.307,26 | 54 | € 162.079,29 | -9 | € 23.772,03 | -14,29% | 17,19% |
| 13 | Chirurgia Toracica | 28 | € 144.109,34 | 32 | € 138.397,68 | 4 | -€ 5.711,66 | 14,29% | -3,96% |
| 62 | Neonatologia | 48 | € 121.676,73 | 55 | € 127.174,59 | 7 | € 5.497,86 | 14,58% | 4,52% |
| 24 | Malattie infettive tropicali | 96 | € 209.319,04 | 84 | € 124.877,04 | -12 | -€ 84.442,00 | -12,50% | -40,34% |
| 60 | Lungodegenti | 25 | € 126.417,44 | 27 | € 110.449,87 | 2 | -€ 15.967,57 | 8,00% | -12,63% |
| 61 | Medicina nucleare | 28 | € 45.844,10 | 30 | € 86.930,01 | 2 | € 41.085,91 | 7,14% | 89,62% |
| 31 | Nido | 113 | € 89.370,52 | 112 | € 72.679,75 | -1 | -€ 16.690,77 | -0,88% | -18,68% |
| 33 | Neuropsichiatria infantile | 82 | € 62.261,57 | 64 | € 42.651,26 | -18 | -€ 19.610,31 | -21,95% | -31,50% |
| 12 | Chirurgia Plastica | 12 | € 31.239,38 | 12 | € 34.437,03 | 0 | € 3.197,65 | 0,00% | 10,24% |
| 40 | Psichiatria | 5 | € 11.297,46 | 15 | € 30.629,93 | 10 | € 19.332,47 | 200,00% | 171,12% |
| 55 | Farmacologia clinica | 4 | € 9.076,47 | 8 | € 24.531,00 | 4 | € 15.454,53 | 100,00% | 170,27% |
| 35 | Odontoiatria e stomatologia | 19 | € 33.959,00 | 13 | € 24.301,03 | -6 | -€ 9.657,97 | -31,58% | -28,44% |
| 19 | Malattie endocrine e del ricambio | 34 | € 30.208,24 | 21 | € 23.385,66 | -13 | -€ 6.822,58 | -38,24% | -22,59% |
| 47 | Grandi ustionati | 4 | € 223.034,80 | 2 | € 8.655,16 | -2 | -€ 214.379,64 | -50,00% | -96,12% |
| 11 | Chirurgia pediatrica | 8 | € 21.758,70 | 5 | € 6.405,11 | -3 | -€ 15.353,59 | -37,50% | -70,56% |
| 98 | Day Surgery | 0 | € 0,00 | 1 | € 1.706,62 | 1 | € 1.706,62 | 0,00% | 0,00% |
| 05 | Angiologia | 3 | € 5.235,37 | 0 | € 0,00 | -3 | -€ 5.235,37 | -100,00% | -100,00% |
| 25 | Medicina del lavoro | 2 | € 0,00 | 0 | € 0,00 | -2 | € 0,00 | -100,00% | 0,00% |
| | Totale complessivo | 7519 | € 20.705.018,92 | 7956 | € 23.211.138,89 | 437 | € 2.506.119,97 | 5,81% | 12,10% |



Tabella 62 : Mobilita' passiva ricoveri extra regione anno 2012 distinta per regione

| Asi di Residenza | 2012 | |
|-----------------------------|------------|-----------------------|
| | Casi | Importo |
| 030 - Lombardia | 308 | € 1.319.941,00 |
| 080 - Emilia Romagna | 114 | € 534.946,01 |
| 120 - Lazio | 128 | € 359.412,09 |
| 010 - Piemonte | 97 | € 322.751,72 |
| 090 - Toscana | 88 | € 362.130,37 |
| 070 - Liguria | 75 | € 233.447,27 |
| 050 - Veneto | 49 | € 315.198,72 |
| 150 - Campania | 14 | € 23.301,65 |
| 100 - Umbria | 6 | € 13.064,12 |
| 110 - Marche | 6 | € 18.875,69 |
| 42 - Prov. Autonom. Trento | 5 | € 9.694,18 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 5 | € 8.569,81 |
| 041 - Prov. Auton. Bolzano | 4 | € 13.681,57 |
| 130 - Abruzzo | 4 | € 8.068,35 |
| 180 - Calabria | 2 | € 15.798,99 |
| 020 - Valle d'Aosta | 2 | € 4.025,61 |
| 140 - Molise | 1 | € 1.560,88 |
| Totale complessivo | 908 | € 3.564.468,03 |

Sono state stipulate delle convenzioni con la A.S.L. n. 8 di Cagliari per l'effettuazione di prestazioni diagnostiche di elettromiografia, medicina nucleare, anatomia patologica e per l'effettuazione della refertazione on-line di EEG, e per prestazioni di Anestesia e Rianimazione.



3 Analisi del patrimonio netto

Tabella 63 : analisi del patrimonio netto

| Categoria di bilancio | Valore al 01/01/13 | Incrementi esercizio | Decrementi esercizio | Movimenti tra voci | Valore al 31/12/13 |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Fondo di dotazione | 60.228.982,77 | | | | 60.228.982,77 |
| Contributi in c/capitale | 48.161.446,34 | | 617.036,28 | | 47.544.410,06 |
| Riserve diverse | 8.515.670,47 | 345.686,26 | | | 8.861.356,73 |
| Perdite a nuovo | -104.538.275,83 | | | 3.481.872,47 | -101.056.403,36 |
| Perdita dell'esercizio | 3.481.872,47 | | 911.389,25 | -3.481.872,47 | -911.389,25 |
| Contributi ripiano perdite esercizio precedente | 53.560.584,42 | | | | 53.560.584,42 |
| TOTALE | 69.410.280,64 | 345.686,26 | 1.528.425,53 | | 68.227.541,37 |

Per ogni maggiore dettaglio si rinvia a quanto esposto sull'argomento nella nota integrativa al bilancio di esercizio 2013.

4 Informativa sui fatti di rilievo avvenuti dopo l'esercizio

Non si rilevano fatti di rilievo verificatisi dopo la chiusura dell'esercizio.

5 Prevedibile evoluzione della gestione

Conformemente alle risorse assegnate e nel rispetto della programmazione sanitaria regionale e dei vincoli di bilancio, sono individuati gli obiettivi, che l'Azienda intende perseguire nel breve medio periodo.

Gli stessi sono stati individuati all'interno di tre diverse aree strategiche:

- Area degli obiettivi assistenziali ;
- Area degli obiettivi economico-gestionali ;
- Area degli obiettivi organizzativi ;

Nell'ambito dell'Area degli obiettivi assistenziali sono definiti obiettivi volti al miglioramento dell'appropriatezza delle prestazioni di assistenza ospedaliera e allo sviluppo dell'assistenza territoriale. 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 ≤ 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% ;
- Mantenere i tempi di degenza per ricoveri con DRG chirurgico nella media nazionale.

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 $\geq 70\%$;
- Estendere lo screening mammografico alle donne di età compresa tra i 50 e i 69 anni fino alla copertura del 95% ;

- Sviluppare l'assistenza alla popolazione anziana non autosufficiente tramite cure domiciliari integrate (standard 4% della popolazione ≥ 65 anni) e ricovero presso strutture residenziali (standard 4% della popolazione ≥ 75 anni) ;

I valori standard sono da perseguire nell'arco di un quinquennio.

Nell'Area degli obiettivi economico-gestionali sono definiti obiettivi indirizzati al controllo dei costi della produzione nel totale e più dettagliatamente per le principali componenti, in particolare la spesa farmaceutica, i costi del personale e per l'acquisto di beni e servizi.

Il contenimento della spesa farmaceutica può essere perseguito attraverso :

- il potenziamento del controllo dell'appropriatezza prescrittiva per alcune classi di farmaci che coinvolga i medici dell'assistenza di base e i medici specialisti ospedalieri ed ambulatoriali attraverso corsi di formazione, definizione di linee guida per una razionale prescrizione delle classi di farmaci interessate, confronto con gli standard di riferimento regionali e nazionali e verifiche periodiche ;
- l'incremento della distribuzione diretta e per conto e dei farmaci equivalenti. Il consolidamento ed il miglioramento della distribuzione diretta dei farmaci del PHT e il monitoraggio dei piani terapeutici, le consegne personalizzate ai pazienti in assistenza domiciliare integrata o ricoverati presso le residenze sanitarie assistite, hanno già consentito la realizzazione di economie sulla spesa farmaceutica convenzionata ;
- Il potenziamento della distribuzione diretta in dimissione ospedaliera e post visita specialistica può determinare ulteriori economie sulla spesa farmaceutica convenzionata. La spesa farmaceutica ospedaliera può essere tenuta sotto controllo potenziando la razionalizzazione delle scorte (verifica sistematica delle giacenze negli armadi farmaceutici di reparto) e il monitoraggio della spesa per unità operativa e per tipologia di prodotto ;
- Il contenimento dei costi del personale potrà essere raggiunto attraverso una prudente politica delle assunzioni correlata ad una migliore riorganizzazione delle unità operative e una attenta analisi dei costi relativi alle spese accessorie nell'ambito dei limiti stabiliti dai relativi Fondi contrattuali ;
- Il controllo dei costi per l'acquisto di beni e servizi può essere perseguito tramite acquisti in forma associata previa omogeneizzazione delle caratteristiche dei beni e servizi da acquisire, il ricorso alle gare Consip; riduzione nelle gare della percentuale destinata alla valutazione delle caratteristiche qualitative dei beni e servizi da acquisire subordinatamente alla tipologia del bene o servizio oggetto di gara ;

Nell'ambito dell'Area degli obiettivi organizzativi vi sono quelli volti alla riorganizzazione dei Servizi ospedalieri e territoriali.

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

- una spesa sanitaria sbilanciata nell'assistenza ospedaliera, a discapito di necessari investimenti su quella territoriale ;
- inappropriately nella erogazione delle prestazioni: numero elevato di ricoveri medici con finalità diagnostiche, di ricoveri per patologie trattabili domiciliariamente, di ricoveri medici in reparti chirurgici ;
- una carenza organizzativa con elevata degenza media dei DRG chirurgici, ricoveri ordinari in luogo di diurni ;
- la spesa farmaceutica territoriale convenzionata molto elevata ;

Quanto ciò premesso, anche alla luce delle direttive del Ministero della salute, fa sì che l'Azienda debba intraprendere un processo di riorganizzazione con l'obiettivo di :

- dare fattivo impulso all'assistenza territoriale, evitando che il ricorso all'assistenza ospedaliera sia dovuto dalla inadeguatezza dei servizi territoriali ;
- definire in maniera più netta l'ambito di azione dell'assistenza ospedaliera, orientata tendenzialmente solo per acuti, attraverso un percorso di appropriatezza dei ricoveri ;

Tra gli obiettivi attribuiti dalla Regione 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.

Tuttavia il contesto di riferimento nel quale l'Azienda n°7 si trova ad agire, merita un approfondimento in ordine alle modalità e ai tempi del riorientamento e del riordino del sistema di risposta ai bisogni sanitari.

Relativamente al totale dei posti letto aziendali, è importante sottolineare la volontà di questa Amministrazione di voler mantenere i posti letto per acuti in uso nell'Azienda 7 (n°361) che consentono di rispettare la soglia massima del 3,3 per mille abitanti.

Al fine di contenere il tasso di ospedalizzazione e dare adeguata risposta ai bisogni di salute dei "soggetti fragili", l'Azienda intende dare attuazione alle direttive regionali che prevedono l'istituzione di posti letto per riabilitazione e lungo degenza post acuzie nella misura dello 0,7 per mille abitanti.

6 Risultato dell'esercizio

L'esercizio 2013 chiude con una perdita lorda di - € 911.389,25 che al netto delle poste figurative di costo, ovvero degli ammortamenti non sterilizzati (€ 2.751.005,37) e degli interessi di computo (€ 345.686,26), fa registrare un utile netto di € di € 2.185.302,28. Quest'ultimo in realtà è il reale valore del risultato complessivo della gestione in quanto le poste figurative, come è noto, non rappresentano costi monetari. È molto importante notare, inoltre, che la gestione 2013 ha generato un margine operativo lordo, ovvero un reddito dell'attività caratteristica dell'azienda, pari a € 1.488.810,49.

Il Valore della produzione rispetto all'anno precedente risulta ridotto di circa il 3%. Il motivo fondamentale, come meglio spiegato nell'analisi dei ricavi, è da ricercarsi nella riduzione delle assegnazioni nette rispetto all'anno precedente che sfiora i nove milioni.

Il decremento delle assegnazioni è solo parzialmente compensato da un aumento delle quote relative ai contributi a destinazione vincolata. Occorre ricordare, però, che le risorse relative ai finanziamenti vincolati sono portate a ricavo, in ossequio al principio della competenza, in maniera simmetrica ai costi sostenuti nell'esercizio per la realizzazione dei progetti a cui le somme riconosciute sono vincolate. Le quote di competenza (al netto dei risconti passivi) dei contributi vincolati sono state pari a € 6.749.172,23, in aumento rispetto all'anno 2012 (€ 4.891.177,86) in ragione della maggiore progettualità realizzata nel corso del presente esercizio (+ € 1.857.994,37)

Sul fronte dei costi della produzione si è registrata una variazione positiva rispetto all'esercizio precedente di circa 2,7 milioni che è inferiore alla somma dell'incremento della spesa per progetti finanziati da fondi vincolati (+1.86 milioni) e dell'aumento della distribuzione di farmaci in nome e per conto (DPC) (+1.34 milioni). Per completezza si ricorda che nel 2012, causa il ritardato raggiungimento dell'accordo regionale, tale costo ha inciso solo per una parte di anno. In sintesi, ripulendo la variazione dei costi della produzione dai maggiori oneri per i progetti finanziati separatamente e dall'aumento per cause esterne della DPC, si manifesta una sostanziale riduzione (-600.000 circa) (Tabella 64).

Tabella 64 : Risultato d'esercizio

| Voci | 2013-2012 |
|---|--------------|
| Differenza lorda costi della produzione | 2.696.999,19 |
| - Maggiori progetti | 1.857.994,37 |
| - Maggiore DPC | 1.434.140,86 |
| = Differenza netta costi della produzione | -595.136,04 |

Una particolare menzione merita la regolarizzazione della situazione contrattuale pregressa, per ciò che riguarda la ricognizione dei fondi del comparto, che ha comportato una notevole movimentazione dell'area straordinaria e di cui si è già scritto nell'apposito paragrafo.



Per quanto riguarda l'area delle imposte e le tasse, va sicuramente segnalata la notevole riduzione (-70%) dell'aliquota IRAP, ex Legge Regionale n.12 del 23 maggio 2013, che di fatto ha in parte compensato (in termini di risultato d'esercizio) la maggiore riduzione delle assegnazioni finanziarie.

La tabella che segue mostra l'andamento dei risultati economici degli ultimi cinque esercizi (Tabella 65 e Tabella 66):

Tabella 65 : Perdita lorda

| Anno | Perdita di esercizio lorda |
|------|----------------------------|
| 2007 | -11.488.136,81 |
| 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 |
| 2013 | -892.013,49 |

Tabella 66 : Perdita netta

| Anno | Perdita di esercizio netta |
|------|----------------------------|
| 2007 | -1.933.509,76 |
| 2008 | -25.403.687,76 |
| 2009 | -17.458.103,54 |
| 2010 | -3.653.202,61 |
| 2011 | - 4.554.468,06 |
| 2012 | 6.901.656,92 |
| 2013 | 2.203.461,35 |

6.1 Situazione Finanziaria

La gestione finanziaria, sintetizzata dagli indici successivamente riportati, si caratterizza per un andamento di generale stabilità della situazione complessiva.

Il valore dell'indice di disponibilità denota che la capacità dell'azienda di far fronte alle passività correnti attraverso i propri mezzi liquidi e prontamente realizzabili è più che sufficiente. L'associazione con l'indice di liquidità conferma che la tale situazione non è affatto influenzata dal valore contenuto delle scorte di magazzino. Lo stesso indice di liquidità, superiore all'unità, indica un margine di struttura positivo e, quindi, un equilibrio tra liquidità e impieghi a breve, da una parte e passività correnti, dall'altra.

Il grado d'indipendenza finanziaria si attesta su valori positivi. Ovviamente è relativamente elevato il livello di indebitamento verso l'esterno. A tale proposito, se da una parte è vero che la quasi totalità dei debiti non ha natura di obbligazioni verso istituti di credito (fatto salvo un mutuo per un importo di circa 4,7 milioni di euro circa) e incide relativamente poco con oneri finanziari sul risultato d'esercizio, d'altra parte si nota anche come la situazione finanziaria complessiva si caratterizza per la assoluta prevalenza di capitale di terzi, il quale è costituito quasi interamente da debiti di regolamento.

Si deve evidenziare, infine, come, il persistere dell'indice di copertura del capitale fisso su valori inferiori all'unità, indica il perdurare di una ridotta capacità dell'Azienda a garantire il pieno finanziamento delle attività immobilizzate attraverso il capitale proprio.

A tale proposito si ricorda che ad incidere sull'erosione del patrimonio netto, oltre che il risultato negativo dell'esercizio, concorre l'adozione di una nuova tecnica contabile (vedi direttive regionali per la rendicontazione) per i contributi per investimenti attraverso il metodo reddituale e quindi la tecnica dei risconti passivi pluriennali per la sterilizzazione delle quote di ammortamento (a differenza dei precedenti esercizi nei quali veniva alimentata una specifica posta del patrimonio netto). Da considerare, inoltre, la differenza di regime contabile rispetto all'ente regionale (contabilità finanziaria) che determina la copertura delle perdite ad esclusione degli oneri figurativi o non monetari (in specie interesse di computo sul patrimonio e ammortamenti) ricompresi, invece, nella perdita aziendale (contabilità economico-patrimoniale) (Tabella 67).

Tabella 67 : Indici Economico Patrimoniali

| Indici di bilancio - valori conseguiti | Anno 2013 |
|---|-----------|
| ROI ⁽¹⁾ | 0,010 |
| ROE ⁽²⁾ | 0,014 |
| ROS ⁽³⁾ | 0,007 |
| Indice di liquidità ⁽⁴⁾ | 0,768 |
| Indice di disponibilità ⁽⁵⁾ | 0,800 |
| Indice di indipendenza finanziaria ⁽⁶⁾ | 0,427 |
| Indice di indebitamento ⁽⁷⁾ | 1,258 |
| Indice di copertura del capitale fisso ⁽⁸⁾ | 0,764 |

(1) $(\text{Valore della produzione} - \text{Costi della produzione}) / \text{Totale Attivo}$.

(2) $\text{Utile dell'esercizio} / \text{Patrimonio Netto}$

(3) $(\text{Valore della produzione} - \text{Costi della produzione}) / \text{Valore della produzione}$

(4) $(\text{Crediti} + \text{Disponibilità liquide}) / \text{Passivo corrente}$

(5) $\text{Attivo corrente} / \text{Passivo corrente}$

(6) $\text{Patrimonio Netto} / \text{Totale Attivo}$

(7) $\text{Capitale di terzi} / \text{Patrimonio Netto}$

(8) $(\text{Patrimonio Netto} + \text{Passivo Consolidato}) / \text{Attivo immobilizzato}$

7 Elenco dei presidi ospedalieri e dei servizi della ASL n° 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.

7.1 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.

Nei due distretti operano 103 medici di medicina generale, 15 medici pediatri di libera scelta, 67 medici di C.A. a tempo indeterminato, 33 medici di C.A. a tempo determinato. Le ore totali erogate dai MCA sono pari a 142.150.

I medici di guardia turistica sono pari a 38 e le ore erogate dagli stessi sono pari 8.112 (Tabella 68).

Tabella 68 : Dati distrettuali

| | | |
|---|----|---------|
| Medici di medicina generale | n. | 103 |
| Medici pediatri di Libera scelta | n. | 15 |
| Medici di C.A. Tempo Indeterminato | n. | 67 |
| Medici di C.A. Tempo determinato | n. | 33 |
| Ore totali erogate dai MCA | n. | 142.150 |
| Medici Guardia Turistica | n. | 38 |
| Ore totali erogate dai Medici di G. Turistica | n. | 8.112 |

Il Servizio di continuità assistenziale ha visto impegnati i medici per un totale di 142.150 ore nei punti di Guardia medica e turistica dei due Distretti.

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.

Per quanto concerne la specialistica ambulatoriale, nel corso dell'anno 2013, in strutture pubbliche, sono state erogate 962.073 prestazioni, per un importo pari a 14.760.746,78. Mentre, nel corso dell'anno 2012, sono state erogate meno prestazioni, pari a 866.362 per un importo complessivo di 12.901.577,06.

Quindi, nell'anno 2013, sono state erogate 95.711 prestazioni in più del 2012, con un delta economico di € 1.859.162,72.

Nel corso del 2012, le prestazioni effettuate nelle strutture private accreditate sono state pari a 1.329.315, per un importo totale di 17.029.563,62. Nel 2013, sono state pari a 1.450.917 per un importo totale di



19.037.844,89. Quindi, sono state effettuate 121.602 in più rispetto all'anno precedente, con uno scostamento economico in positivo pari a 2.008.281,27 (Tabella 69 e Figura 8).

Tabella 69 : La specialistica ambulatoria pubblica e privata

| Cod | BRANCA Descrizione | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione % | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|
| | | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo |
| STRUTTURE PUBBLICHE | | | | | | | | | |
| 01 | ANESTESIA | 2.348 | 9.120,75 | 2.640 | 10.336,88 | 292 | 1.216,13 | 12,44% | 13,33% |
| 02 | CARDIOLOGIA | 19.805 | 457.690,23 | 25.681 | 560.543,86 | 5876 | 102.853,63 | 29,67% | 22,47% |
| 03 | CHIRURGIA GENERALE | 4.151 | 96.987,88 | 4.411 | 100.786,59 | 260 | 3.798,71 | 6,26% | 3,92% |
| 04 | CHIRURGIA PLASTICA | 167 | 4.138,11 | 176 | 4.286,33 | 9 | 148,22 | 5,39% | 3,58% |
| 05 | CHIRURGIA VASCOLARE, ANGIOLOGIA | 808 | 6.198,16 | 813 | 6.477,33 | 5 | 279,17 | 0,62% | 4,50% |
| 06 | DERMASIFILOPATIA | 4.181 | 88.235,14 | 4.509 | 99.031,70 | 328 | 10.796,56 | 7,85% | 12,24% |
| 07 | MEDICINA NUCLEARE | 1.449 | 80.052,14 | 1.071 | 67.460,32 | -378 | -12.591,82 | -26,09% | -15,73% |
| 08 | RADIOLOGIA DIAGNOSTICA | 39.732 | 2.093.864,78 | 40.411 | 2.108.297,99 | 679 | 14.433,21 | 1,71% | 0,69% |
| 09 | ENDOCRINOLOGIA | 3.968 | 81.837,97 | 5.919 | 129.172,12 | 1951 | 47.334,15 | 49,17% | 57,84% |
| 10 | GASTROENTEROLOGIA | 4.382 | 214.638,13 | 5.732 | 304.050,15 | 1350 | 89.412,02 | 30,81% | 41,66% |
| 11 | ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROB. | 556.314 | 2.655.660,93 | 585.158 | 2.735.335,42 | 28844 | 79.674,49 | 5,18% | 3,00% |
| 12 | MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE | 83.796 | 612.784,33 | 88.650 | 688.569,07 | 4854 | 75.784,74 | 5,79% | 12,37% |
| 13 | NEFROLOGIA | 31.758 | 4.127.517,18 | 33.431 | 4.093.549,17 | 1673 | -33.968,01 | 5,27% | -0,82% |
| 14 | NEUROCHIRURGIA | 11 | 453,97 | 132 | 2.727,12 | 121 | 2.273,15 | 1100,00% | 500,73% |
| 15 | NEUROLOGIA | 6.518 | 164.152,16 | 7.974 | 192.220,60 | 1456 | 28.068,44 | 22,34% | 17,10% |
| 16 | OCULISTICA | 15.630 | 469.001,17 | 22.089 | 1.119.602,41 | 6459 | 650.601,24 | 41,32% | 138,72% |
| 17 | ODONTOSTOMATOLOGIA | 11.502 | 216.073,83 | 13.022 | 253.461,90 | 1520 | 37.388,07 | 13,22% | 17,30% |
| 18 | ONCOLOGIA | 1.451 | 22.406,71 | 1.638 | 24.382,12 | 187 | 1.975,41 | 12,89% | 8,82% |
| 19 | ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA | 20.396 | 396.836,94 | 21.661 | 440.273,98 | 1265 | 43.437,04 | 6,20% | 10,95% |
| 20 | OSTETRICIA E GINECOLOGIA | 5.706 | 122.116,50 | 5.927 | 145.118,22 | 221 | 23.001,72 | 3,87% | 18,84% |
| 21 | OTORINOLARINGOIATRIA | 10.017 | 178.763,91 | 10.525 | 212.082,22 | 508 | 33.318,31 | 5,07% | 18,64% |
| 22 | PNEUMOLOGIA | 6.327 | 159.399,51 | 7.160 | 186.877,38 | 833 | 27.477,87 | 13,17% | 17,24% |
| 23 | PSICHIATRIA | 2.213 | 51.188,22 | 4.048 | 106.904,67 | 1835 | 55.716,45 | 82,92% | 108,85% |
| 25 | UROLOGIA | 3.790 | 68.146,56 | 4.896 | 90.930,58 | 1106 | 22.784,02 | 29,18% | 33,43% |
| 26 | VARIE PRESTAZIONI | 45.983 | 925.535,88 | 64.399 | 1.078.268,65 | 18416 | 152.732,77 | 40,05% | 16,50% |
| | TOTALE PUBBLICO | 882.403 | 13.302.801,1 | 962.073 | 14.760.746,8 | 79.670 | 1.457.945, | 9,03% | 10,96% |
| STRUTTURE PRIVATE ACCREDITATE | | | | | | | | | |
| 02 | CARDIOLOGIA | 7.799 | 195.709,86 | 2.539 | 60.212,11 | -5260 | -135498 | -67,44% | -69,23% |
| 05 | CHIRURGIA VASCOLARE, ANGIOLOGIA | 5 | 159,46 | 0 | - | -5 | -159 | -100% | -100% |
| 07 | MEDICINA NUCLEARE | 629 | 17.730,81 | 0 | - | -629 | -17731 | -100,00% | -100% |
| 08 | RADIOLOGIA DIAGNOSTICA | 57.500 | 1.818.291,73 | 65.432 | 2.106.232,08 | 7932 | 287940 | 13,79% | 15,84% |
| 10 | GASTROENTEROLOGIA | 725 | 37.195,45 | 0 | - | -725 | -37195 | -100,00% | -100% |
| 11 | ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROB. | 252.892 | 1.154.937,19 | 288.090 | 1.257.587,56 | 35198 | 102650 | 13,92% | 8,89% |
| 12 | MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE | 143.268 | 899.844,13 | 132.783 | 853.066,36 | -10485 | -46778 | -7,32% | -5,20% |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|---------|-----------|----------|-------|
| 20 | OSTETRICIA E GINECOLOGIA | 135 | 4.117,93 | 0 | - | -135 | -4118 | -100,00% | - |
| | TOTALE PRIVATO | 462.953 | 4.127.986,56 | 488.844 | 4.277.098,11 | 25.891 | 149.112 | 5,59% | 3,61% |
| | TOTALE | 1.345.356 | 17.430.787,7 | 1.450.917 | 19.037.844,89 | 105.561 | 1.607.057 | 7,85% | 9,22% |

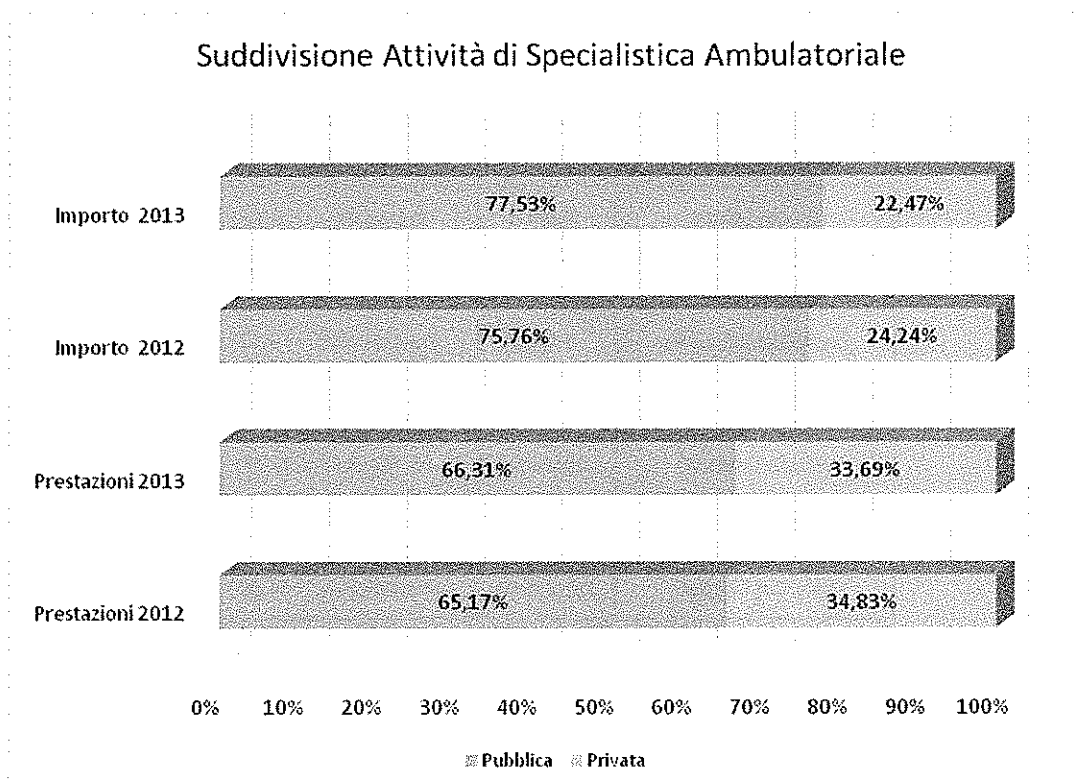


Figura 8 : Suddivisione Attività di Specialista Ambulatoriale

Sotto sono riassunti gli studi accreditati e le relative prestazioni erogate (Tabella 70) :

Tabella 70 : Studi accreditati e relative prestazioni

| STUDI ACCREDITATI E RELATIVE BRANCHE SPECIALISTICHE | | |
|---|-------------|------------------------|
| Studio Cardiologico Sassu | Cardiologia | Prestazioni n. 6.136 |
| Studio Dr. Atzori | Radiologia | Prestazioni n. 7.616 |
| Studio Puddu | Radiologia | Prestazioni n. 19.845 |
| Studio Corpino | Radiologia | Prestazioni n. 15.309 |
| Società Rem | Radiologia | Prestazioni n. 19.714 |
| Studio Labate | Fisiatria | Prestazioni n. 38.135 |
| Studio FKT Sulcitano | Fisiatria | Prestazioni n. 44.948 |
| Studio Forma Mentis | Fisiatria | Prestazioni n. 9.127 |
| Studio FKT | Fisiatria | Prestazioni n. 48.59 |
| Studio Calabro' | Laboratorio | Prestazioni n. 135.771 |
| Studio Lab. Sud Carbonia | Laboratorio | Prestazioni n. 90.832 |
| Lab. Sud Ghiglieri | Laboratorio | Prestazioni n. 61.505 |

7.1.1 Il distretto di Iglesias

Le prestazioni ambulatoriali prodotte nel distretto di Iglesias nel 2013 sono pari 92.359 per un importo pari a € 1.030.124,13. Nel 2012 sono state pari a 85.390 per un importo pari a € 723.114,35. Nel 2013 ci è stato un incremento, rispetto all'anno precedente, di 6.969 prestazioni di specialista ambulatoriale, per un incremento nell'importo pari a € 307.009,78. In termini percentuali, l'incremento nelle prestazioni è stato del 8,16 %, in linea con l'incremento riguardante l'importo, pari al 42,46 % (Tabella 71).

Tabella 71 : Attività ambulatoriale poliambulatori del Distretto di Iglesias

| Ambulatorio | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo |
| CARDIOLOGIA | 2.636 | € 53.843,91 | 3.254 | € 64.604,38 | 618 | € 10.760,47 | 23,44% | 19,98% |
| CHIRURGIA | 5 | € 85,74 | | | -5 | -€ 85,74 | -100,00% | -100,00% |
| DERMATOLOGIA | 1.461 | € 27.079,86 | 1.330 | € 24.660,00 | -131 | -€ 2.419,86 | -8,97% | -8,94% |
| DIALISI | 60 | € 6.518,00 | 1.664 | € 249.860,30 | 1.604 | € 243.342,30 | 2673,33% | 3733,39% |
| ENDOCRINOLOGIA | 1.014 | € 17.365,85 | 922 | € 14.662,02 | -92 | -€ 2.703,83 | -9,07% | -15,57% |
| FISIATRIA | 238 | € 4.186,37 | 762 | € 14.201,35 | 524 | € 10.014,98 | 220,17% | 239,23% |
| GERIATRIA | 4 | € 59,39 | 38 | € 785,08 | 34 | € 725,69 | 850,00% | 1221,91% |



| | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------|
| GINECOLOGIA | 387 | € 7.370,88 | 319 | € 5.609,49 | -68 | -€ 1.761,39 | -17,57% | -23,90% |
| LABORATORIO ANALISI | 60.396 | € 279.520,62 | 62.323 | € 270.613,80 | 1.927 | -€ 8.906,82 | 3,19% | -3,19% |
| LIBERO PROFESSIONALE | 40 | € 2.541,32 | 195 | € 14.932,64 | 155 | € 12.391,32 | 387,50% | 487,59% |
| NEUROLOGIA | 1.576 | € 28.747,16 | 1.689 | € 29.968,33 | 113 | € 1.221,17 | 7,17% | 4,25% |
| NEUROPSICHIATRIA | 876 | € 13.462,89 | 916 | € 16.470,73 | 40 | € 3.007,84 | 4,57% | 22,34% |
| NON ATTRIBUITA | 429 | € 8.171,55 | 839 | € 17.391,51 | 410 | € 9.219,96 | 95,57% | 112,83% |
| OCULISTICA | 6.120 | € 91.992,55 | 6.003 | € 86.282,39 | -117 | -€ 5.710,16 | -1,91% | -6,21% |
| ODONTOIATRIA | 3.875 | € 74.413,66 | 4.546 | € 89.818,58 | 671 | € 15.404,92 | 17,32% | 20,70% |
| ORTOPEDIA | 423 | € 7.909,86 | 484 | € 9.082,20 | 61 | € 1.172,34 | 14,42% | 14,82% |
| OTORINOLARINGOIATRIA | 1.030 | € 16.306,33 | 1.124 | € 18.039,40 | 94 | € 1.733,07 | 9,13% | 10,63% |
| PEDIATRIA | 623 | € 12.576,68 | 695 | € 13.924,70 | 72 | € 1.348,02 | 11,56% | 10,72% |
| PNEUMOLOGIA | 231 | € 4.852,35 | 110 | € 2.298,35 | -121 | -€ 2.554,00 | -52,38% | -52,63% |
| PSICOSOCIALE | 1.141 | € 21.018,14 | 2.396 | € 44.576,03 | 1.255 | € 23.557,89 | 109,99% | 112,08% |
| REUMATOLOGIA | 2.660 | € 41.855,39 | 2.565 | € 38.828,14 | -95 | -€ 3.027,25 | -3,57% | -7,23% |
| UROLOGIA | 165 | € 3.235,85 | 185 | € 3.514,71 | 20 | € 278,86 | 12,12% | 8,62% |
| Totale complessivo | 85390 | € 723.114,35 | 92359 | € 1.030.124,13 | 6969 | € 307.009,78 | 8,16% | 42,46% |

Riguardo le modalità di accesso alla specialistica ambulatoriale, le ricette del SSN con prenotazione nell'anno 2012 sono state pari a 11.899, mentre nell'anno 2013 sono state pari a 12.788, le quali segnalano un incremento di 889 prestazioni e di € 13.351,03 come importo corrispettivo alle stesse.

Le ricette del SSN senza prenotazione sono state pari a 73.096 nel 2012 e 78.899 nel 2013, denotando una variazione in aumento sia delle ricette (5.803) che dell'importo ad esse collegato (€ 257.657,92).

I casi di accesso diretto sono pari a 301 nel 2012 e 355 nel 2013. L'incremento degli accessi da un anno all'altro è stato pari a + 54.

Riguardo l'intramoenia, le prestazioni del 2012 (94) sono decisamente inferiori a quelle del 2013 (223). Di conseguenza, anche gli importi, pari a € 7.100,00 per il 2012 e € 24.390,00 per il 2013, con un delta in aumento pari a € 17.920,00. Questo fenomeno può essere spiegato dal fatto che l'intramoenia non transitava nel CUP elettronico, istituito solo nel 2013, per cui molte prestazioni non sono state registrate attraverso procedura (Tabella 72).

Tabella 72 : Modalità di accesso alla specialistica ambulatoriale

| Modalità di Accesso | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---|--------------|-------------------|--------------|---------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|
| | PRESTAZIONI | IMPORTO | PRESTAZIONI | IMPORTO | PRESTAZIONI | IMPORTO | PRESTAZIONI | IMPORTO |
| 1 - ricetta SSN con prenotazione | 11899 | 218.248,88 | 12788 | 231.599,91 | 889 | 13351,03 | 7,47% | 6,12% |
| 2 - ricetta SSN senza prenotazione | 73096 | 491.823,27 | 78899 | 767.481,19 | 5803 | 275657,92 | 7,94% | 56,05% |
| 3 - accesso diretto | 301 | 5.942,20 | 355 | 6.653,03 | 54 | 710,83 | 17,94% | 11,96% |
| 4 - intramoenia | 94 | 7.100,00 | 317 | 24.390,00 | 223 | 17290 | 237,23% | 243,52% |
| Totale complessivo | 85390 | 723.114,35 | 92359 | 1.030.124,13 | 6969 | 307009,78 | 8,16% | 42,46% |

Nel Distretto socio sanitario di Iglesias sono stati forniti dal servizio di assistenza integrativa (Tabella 73) :

Tabella 73 : Assistenza integrativa Iglesias

| ASSISTENZA INTEGRATIVA E ALL. 2 DEL D.M. 332/99 | |
|---|---------------|
| Panni e traverse erogate | n. 11.605.560 |
| Placche,sacche e cateteri | n. 75.700 |
| Cannule tracheali | n. 95 |
| Film o Polvere protettiva | n. 216 |
| Materiale di medicazione | n. 7.520 |

Riguardo l'assistenza protesica, sono stati forniti, nel Distretto di Iglesias (Tabella 74) :

Tabella 74 : Assistenza Protesica distretto di Iglesias

| ASSISTENZA PROTETICA D.M. 332/99 ALL. 1 - ALL. 2 E ALL. 3 | |
|---|--------|
| Ortesi spinali | n. 141 |
| Ortesi per arto superiore | n. 7 |
| Apparecchi per arto inferiore | n. 133 |
| Protesi di arto superiore | n. 1 |
| Protesi di arto inferiore | n. 16 |
| Calzature ortopediche | n. 97 |
| Mobilità e posizione seduta | n. 211 |
| Protesi oculari | n. 5 |
| Ausili ottici correttivi | n. 30 |
| Protesi acustiche | n. 36 |
| Ausili per cura e protezione personale | n. 38 |
| Ausili per mobilità personale | n. 100 |
| Ausili per sollevamento | n. 37 |
| Ausili di protezione corpo | n. 4 |
| Protesi non di arto – Proteti mammarie | n. 20 |
| Ausili antidecubito | n. 249 |
| Termometri -orologi | n. == |
| Ausili per deambulazione utilizzati con un braccio | n. == |
| Letti | n. 79 |
| Ausili ottici elettronici | n. 2 |
| Macchine da scrivere e sist. di elaborazione | n. == |
| Ausili per comunicazione interpersonale | n. 1 |
| Apparecchi di sollevamento montascale | n. 5 |

L'attività dell'UVT distrettuale è riassunta nella Tabella 75 :

Tabella 75 : Attività UVT distrettuale

| ATTIVITA' UVT DISTRETTUALE | |
|---------------------------------------|--------|
| Nuovi Inserimenti regime Residenziale | n. 118 |
| Nuovi Inserimenti casa protetta | n. 1 |
| Nuovi Inserimenti diurno Integrato | n. 11 |
| Proroghe regime Residenziale | n. 231 |
| Proroghe casa protetta | n. 14 |
| Proroghe centro diurno Integrato | n. 19 |

L'attività del consultorio di Iglesias è riassunta nella Tabella 76.

Tabella 76 : Attività del consultorio - Distretto di Iglesias

| CONSULTORIO | | |
|---|-----------------|----------------------|
| Pap-test Screening | Iglesias | Prestazioni n. 752 |
| Pap-test Screening | Domusnovas | Prestazioni n. 210 |
| Pap-test Screening | Gonnesa | Prestazioni n. 99 |
| Pap-test Screening | Fluminimaggiore | Prestazioni n. 26 |
| Pap-test Spontanei | Iglesias | Prestazioni n. 205 |
| Pap-test Spontanei | Domusnovas | Prestazioni n. 20 |
| Pap-test Spontanei | Gonnesa | Prestazioni n. 21 |
| Counselling Ostetrico Ginec. | Iglesias | Prestazioni n. 1.630 |
| Counselling Ostetrico Ginec. | Domusnovas | Prestazioni n. 131 |
| Counselling Ostetrico Ginec. | Gonnesa | Prestazioni n. 126 |
| Gravide iscritte al percorso nascita | | n. 158 |
| Incontri teorico pratico percorso nascita | | n. 155 |
| Counselling "allattamento" | In sede | n. 315 |
| Counselling "allattamento" | Telefonico | n. 435 |
| Incontri teorico-pratico "Cure al neonato e allattamento" | | n. 35 |



7.1.2 Il distretto di Carbonia

Le prestazioni ambulatoriali prodotte nel distretto di Carbonia nel 2013 sono pari 246.318 per un importo pari a 1.730.799,23. Nel 2012 sono state pari 234.274 a per un importo pari a 1.675.675,18. Nel 2013 ci è stato un incremento, rispetto all'anno precedente, di 12.044 prestazioni di specialista ambulatoriale, per un incremento nell'importo pari a 55.124,05. In termini percentuali, l'incremento nelle prestazioni è stato del 5,14 %, quasi in linea con l'incremento riguardante l'importo, pari al 3,29 % (Tabella 77).

Tabella 77 : Attività ambulatoriale del distretto di Carbonia

| Ambulatorio | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|
| | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo |
| CARDIOLOGIA | 4.053 | 61.851,24 | 8.069 | 140.044,11 | 4.016 | 78.192,87 | 99,09% | 126,42% |
| CHIRURGIA | 21 | 433,86 | - | - | - 21 | - 433,86 | -100,00% | -100,00% |
| DERMATOLOGIA | 1.241 | 25.093,17 | 1.502 | 30.204,75 | 261 | 5.111,58 | 21,03% | 20,37% |
| DIALISI | 1.484 | 260.214,61 | 384 | 56.596,20 | - 1.100 | - 203.618,41 | -74,12% | -78,25% |
| ENDOCRINOLOGIA | 139 | 2.367,99 | 680 | 11.336,30 | 541 | 8.968,31 | 389,21% | 378,73% |
| FISIATRIA | 47.088 | 299.278,99 | 49.251 | 349.357,30 | 2.163 | 50.078,31 | 4,59% | 16,73% |
| LABORATORIO ANALISI | 161.491 | 684.298,65 | 160.830 | 646.276,34 | - 661 | -38.022,31 | -0,41% | -5,56% |
| LIBERO PROFESSIONALE | 38 | 1.820,00 | 697 | 41.358,26 | 659 | 39.538,26 | 1734,21% | 2172,43% |
| NEUROLOGIA | 1.311 | 25.103,82 | 1.413 | 26.048,67 | 102 | 944,85 | 7,78% | 3,76% |
| NON ATTRIBUITA | 98 | 800,75 | 41 | 344,85 | - 57 | - 455,90 | -58,16% | -56,93% |
| OCULISTICA | 3.226 | 55.477,37 | 6.516 | 112.772,97 | 3.290 | 57.295,60 | 101,98% | 103,28% |
| ODONTOIATRIA | 7.724 | 143.935,68 | 8.973 | 176.197,63 | 1.249 | 32.261,95 | 16,17% | 22,41% |
| ORTOPEDIA | 2.973 | 56.161,03 | 3.951 | 71.879,98 | 978 | 15.718,95 | 32,90% | 27,99% |
| OTORINOLARINGOIATRIA | 2.095 | 34.081,41 | 2.216 | 36.053,83 | 121 | 1.972,42 | 5,78% | 5,79% |
| PNEUMOLOGIA | 54 | 1.079,42 | 206 | 4.121,53 | 152 | 3.042,11 | 281,48% | 281,83% |
| RADIOLOGIA | 353 | 6.860,42 | - | - | - 353 | - 6.860,42 | -100,00% | -100,00% |
| REUMATOLOGIA | 622 | 11.473,60 | 560 | 9.198,11 | - 62 | - 2.275,49 | -9,97% | -19,83% |
| UROLOGIA | 263 | 5.343,17 | 1.029 | 19.008,40 | 766 | 13.665,23 | 291,25% | 255,75% |
| Totale complessivo | 234.274 | 1.675.675,18 | 246.318 | 1.730.799,23 | 12.044 | 55.124,05 | 5,14% | 3,29% |

Riguardo le modalità di accesso alla specialistica ambulatoriale, le ricette del SSN con prenotazione nell'anno 2012 sono state pari a 12.094, mentre nell'anno 2013 sono state pari a 22.041 le quali segnalano un incremento di 9.947 prestazioni e di € 183.642,76 come importo corrispettivo alle stesse.

Le ricette del SSN senza prenotazione sono state pari a 221.719 nel 2012 e 222.909 nel 2013, denotando una variazione in aumento delle ricette (9.947) ma un decremento dell'importo ad esse collegato (-€ 176.372,77).

I casi di accesso diretto sono pari a 397 nel 2012 e 574 nel 2013. L'incremento degli accessi da un anno all'altro è stato pari a + 177.

Riguardo l'intramoenia, le prestazioni del 2012 (64) sono decisamente inferiori a quelle del 2013 (794). Di conseguenza, anche gli importi, pari a € 3.340,00 per il 2012 e € 47.611,00 per il 2013, con un delta in

aumento pari a € 44.271,00. Questo fenomeno può essere spiegato dal fatto che l'intramoenia non transitava nel CUP elettronico, istituito solo nel 2013, per cui molte prestazioni non sono state registrate attraverso procedura (Tabella 78).

Tabella 78 : modalità di accesso alla SAM

| Modalità di Accesso | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|
| | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo | Prestazioni | Importo |
| 1 - ricetta SSN con prenotazione | 12.094 | 220.574,26 | 22.041 | 404.217,02 | 9.947 | 183.642,76 | 82,25% | 83,26% |
| 2 - ricetta SSN senza prenotazione | 221.719 | 1.443.658,78 | 222.909 | 1.267.286,01 | 1.190 | - 176.372,77 | 0,54% | -12,22% |
| 3 - accesso diretto | 397 | 8.102,14 | 574 | 11.685,20 | 177 | 3.583,06 | 44,58% | 44,22% |
| 4 - intramoenia | 64 | 3.340,00 | 794 | 47.611,00 | 730 | 44.271,00 | 1140,63% | 1325,48% |
| Totale complessivo | 234.274 | 1.675.675,18 | 246.318 | 1.730.799,23 | 12.044 | 55.124,05 | 5,14% | 3,29% |

il nomenclatore tariffario di cui al D.M. 332 del 27/08/1999 all'elenco " 2 " individua ausili tecnici di serie quali deambulatori , carrozzine standard, letti, ect.

Riguardi codesti presidi, fare delle gare escludendo i fornitori locali in modo tale da avere un prezzo più competitivo rispetto a quello del tariffario previsto sarebbe una buona idea nell'ottica del risparmio economico e della celerità della risposta alla domanda di presidi. Non è da sottovalutare la lunga attesa tra la richiesta di quest'ultimi e la loro consegna.

Mentre, per quanto riguarda altri presidi, quali ausili assorbenti per l'urina ,sono da anni distribuiti a domicilio per il tramite di gara d'appalto.

Nel Distretto socio sanitario di Carbonia sono stati forniti dal servizio di assistenza protesica i seguenti presidi (Tabella 79).

Tabella 79 : Assistenza Protesica distretto di Carbonia

| TIPOLOGIA PRESIDI | 2012 | 2013 | Variazione |
|-------------------------------|----------------|------|------------|
| | NUMERO PRESIDI | | |
| ausili antidecubito | 414 | 522 | 108 |
| letti | 237 | 238 | 1 |
| apparecchi per arto inferiore | 204 | 248 | 44 |
| sponde | 204 | 225 | 21 |
| carrozzine | 196 | 256 | 60 |
| calzature ortopediche | 156 | 165 | 9 |
| ortesi spinali | 134 | 119 | -15 |
| deambulatori | 94 | 141 | 47 |
| protesi acustiche | 82 | 93 | 11 |
| ausili per il sollevamento | 61 | 45 | -16 |
| seggione | 44 | 35 | -9 |

| | | | |
|---------------------------|----|----|-----|
| protesi fisiognomiche | 43 | 46 | 3 |
| dispositivi ottici | 28 | 16 | -12 |
| cannule tracheali | 20 | 45 | 25 |
| montascale | 18 | 12 | -6 |
| ausili per evacuazione | 14 | 26 | 12 |
| protesi oculari | 12 | 7 | -5 |
| protesi di arto inferiore | 7 | 7 | 0 |
| ausili ottici correttivi | 7 | | -7 |
| ortesi per arto superiore | 6 | 12 | 6 |
| stampelle | 4 | 18 | 14 |
| ausili per l'udito | 4 | 0 | -4 |
| orologi | 3 | 1 | -2 |
| termometro | 3 | 0 | -3 |
| ausili addominali | 1 | 1 | 0 |

7.1.2.1 Progetti del Distretto di Carbonia

La Dimissione Protetta temporanea, inizia nel 2011 per iniziativa della RAS con un finanziamento di euro 923.000,00, per facilitare l'ingresso in residenza sanitaria per anziani e disabili che per motivi sanitari e sociali hanno difficoltà al rientro nel proprio domicilio.

Il progetto redatto dal Responsabile del Distretto di Carbonia, ha come scopo la possibilità di venire incontro alle esigenze di alcuni reparti ospedalieri, che per le difficoltà su menzionate non riescono a dimettere i pazienti, i quali permangono in reparto in maniera impropria.

Le motivazioni più frequenti sono hanno alla base problemi sociali, ma anche sanitarie, ad esempio pazienti con esiti di frattura del femore, che vivono nel proprio domicilio da soli e per forza di cosa devono stare immobili a letto per trenta giorni. Per questi casi in cui non è possibile il rientro immediato è prevista l'ingresso in RSA a totale carico per un massimo di trenta giorni. Per tutto il 2013 sono stati utilizzati i fondi previsti che hanno trovato ampio consenso nei reparti che hanno così liberato un posto letto riservandolo quindi per i pazienti con patologie acute e da parte di pazienti e familiari che hanno potuto usufruire di una continuità socio- assistenziale.

7.1.3 Residenze Sanitarie Assistite

Nell'anno 2013 sono state erogate 74.387 prestazioni nelle Residenze Sanitarie Assistite, per un totale di 2.283 pazienti. In numero maggiore, sono i pazienti di livello medio (939), seguiti da quelli a livello base (834) e da quelli totalmente a carico del Servizio Sanitario Nazionale (402).

I pazienti affetti da SLA sono pari a 57, per i quali sono state erogate 1.371 prestazioni.

I pazienti dei centri diurni (livello basso) sono stati pari a 189, per un totale 2.473 prestazioni erogate, mentre, per quelli di livello alto (26), sono state erogate 268 prestazioni.

I pazienti delle Case Protette sono pari a 373, per un totale di 11.572 prestazioni erogate nel corso del 2013.

Vi è un solo paziente affetto da AIDS (Tabella 80).

Tabella 80 : RSA Distretto di Carbonia

| RSA 2013 | | | | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Livello | Pazienti | n° Pazienti medi per mese | n° Prestazioni | Prestazioni H | Totale prestazioni |
| Livello BASE | 834 | 70 | 22.281 | 88 | 22.369 |
| Livello MEDIO | 939 | 78 | 26.443 | 261 | 26.704 |
| Totale carico SSN | 402 | 34 | 9.603 | 216 | 9.819 |
| SLA \ Ventilati | 57 | 5 | 1.371 | 64 | 1.435 |
| Centro Diurno (BASSA) | 189 | 16 | 2.473 | - | 2.473 |
| Centro Diurno (ALTA) | 26 | 2 | 268 | - | 268 |
| AIDS | 1 | 0 | 354 | 5 | 359 |
| HOSPICE | 2 | 0 | 22 | - | 22 |
| CASA PROTETTA | 373 | 31 | 11.572 | - | 11.572 |
| Totale | 2.823 | 26 | 74.387 | 634 | 75.021 |

7.2 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 generale, 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.

Dopo la rideterminazione dei posti letto, ai sensi del del DGR 24/43 del 27/06/2013, l'Azienda Sanitaria n° 7 dispone di 323 posti letto.

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 (Tabella 81, Tabella 82, Tabella 83 e Tabella 84).

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI - CARBONIA

Tabella 81 : Ospedale Sirai

| REPARTO | REGIME RICOVERO | RESIDENTI | | NON RESIDENTI REGIONE | | NON RESIDENTI EXTRA REGIONE | | TOTALE | |
|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| | | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO |
| ANESTESIA E RIANIMAZIONE | ordinario | 44 | 542.601,28 | 4 | 179.943,04 | 1 | 0,00 | 49 | 722.544,32 |
| | day hospital | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 44 | 542.601,28 | 4 | 179.943,04 | 1 | 0,00 | 49 | 722.544,32 |
| CARDIOLOGIA | ordinario | 564 | 2.808.433,31 | 35 | 200.196,20 | 14 | 47.745,60 | 613 | 3.056.375,11 |
| | day hospital | 39 | 9.782,97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 9.782,97 |
| | ordinario | 45 | 213.704,89 | 1 | 4.841,78 | 0 | 0 | 46 | 218.546,67 |
| | totale | 648 | 3.031.921,17 | 36 | 205.037,98 | 14 | 47.745,60 | 698 | 3.284.704,75 |
| CHIRURGIA GENERALE | ordinario | 1.102 | 2.868.680,04 | 52 | 126.803,40 | 33 | 116.580,63 | 1.187 | 3.112.064,07 |
| | day hospital | 94 | 24.397,13 | 4 | 979,70 | 2 | 502,51 | 100 | 25.879,34 |
| | day surgery | 240 | 397.868,97 | 14 | 18.498,62 | 4 | 6190,08 | 258 | 422.557,67 |
| | totale | 1.436 | 3.290.946,14 | 70 | 146.281,72 | 39 | 123.273,22 | 1545 | 3.560.501,08 |
| MEDICINA GENERALE | ordinario | 2.413 | 4.859.653,48 | 119 | 239.276,06 | 45 | 79.706,77 | 2.577 | 5.178.636,31 |
| | day hospital | 31 | 23.843,33 | 1 | 1.143,95 | 0 | 0 | 32 | 24.987,28 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 2.444 | 4.883.496,81 | 120 | 240.420,01 | 45 | 79.706,77 | 2.609 | 5.203.623,59 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|------------|-------------------|----------|------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| MEDICINA TRASFUSIONALE | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 104 | 617.764,32 | 8 | 41.426,68 | 4 | 2.241,87 | 116 | 661.432,87 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 104 | 617.764,32 | 8 | 41.426,68 | 4 | 2.241,87 | 116 | 661.432,87 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------------|-------------------|----------|-----------------|----------|-------------|------------|-------------------|
| NEFROLOGIA | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 136 | 353.413,98 | 5 | 4.196,14 | 0 | 0 | 141 | 357.610,12 |
| | day surgery | 1 | 4.359,53 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 4.359,53 |
| | totale | 137 | 357.773,51 | 5 | 4.196,14 | 0 | 0,00 | 142 | 361.969,65 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------|------------|-------------------|-----------|-----------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| NIDO | ordinario | 306 | 241.618,17 | 14 | 7.666,20 | 5 | 2.156,69 | 325 | 251.441,06 |
| | day hospital | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 306 | 241.618,17 | 14 | 7.666,20 | 5 | 2.156,69 | 325 | 251.441,06 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------|-------------------|
| NEUROLOGIA STROKE UNIT | ordinario | 351 | 717.826,62 | 22 | 47.456,62 | 12 | 25.523,72 | 385 | 790.806,96 |
| | day hospital | 2 | 467,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 467,9 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 353 | 718.294,52 | 22 | 47.456,62 | 12 | 25.523,72 | 387 | 791.274,86 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|------------|---------------------|
| ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA | ordinario | 547 | 1.672.733,68 | 42 | 108.105,20 | 28 | 72.259,34 | 617 | 1.853.098,22 |
| | day hospital | 21 | 6.389,49 | 4 | 1202,81 | 1 | 234,47 | 26 | 7.826,77 |
| | day surgery | 93 | 95.101,29 | 5 | 4.952,94 | 0 | 0 | 98 | 100.054,23 |
| | totale | 661 | 1.774.224,46 | 51 | 114.260,95 | 29 | 72.493,81 | 741 | 1.960.979,22 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|--------------|---------------------|
| OSTETRICIA E GINECOLOGIA | ordinario | 738 | 1.310.039,05 | 74 | 169.325,72 | 31 | 47.653,08 | 843 | 1.527.017,85 |
| | day hospital | 26 | 9.727,84 | 9 | 3.398,74 | 1 | 288,18 | 36 | 13.414,76 |
| | day surgery | 195 | 229.926,73 | 11 | 12.422,00 | 4 | 4318,84 | 210 | 246.667,57 |
| | totale | 959 | 1.549.693,62 | 94 | 185.146,46 | 36 | 52.260,10 | 1.089 | 1.787.100,18 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|------------|-------------------|-----------|------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| ONCOLOGIA | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 118 | 498.046,28 | 14 | 47.953,61 | 2 | 3.104,91 | 134 | 549.104,80 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 118 | 498.046,28 | 14 | 47.953,61 | 2 | 3.104,91 | 134 | 549.104,80 |



| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----------|-------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|-----------|-------------------|
| PEDIATRIA | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 84 | 113.839,71 | 6 | 5.930,36 | 3 | 1.040,63 | 93 | 120.810,70 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 84 | 113.839,71 | 6 | 5.930,36 | 3 | 1.040,63 | 93 | 120.810,70 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|------------|-------------------|------------|-------------------|----------|------------------|------------|---------------------|
| PSICHIATRIA | ordinario | 337 | 845.048,33 | 172 | 397.409,55 | 8 | 22.045,41 | 517 | 1.264.503,29 |
| | day hospital | 21 | 9.604,93 | 5 | 1886,59 | 1 | 762,28 | 27 | 12.253,80 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 358 | 854.653,26 | 177 | 399.296,14 | 9 | 22.807,69 | 544 | 1.276.757,09 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------|------------|---------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------|---------------------|
| UROLOGIA | ordinario | 650 | 1.737.832,42 | 39 | 86.815,73 | 12 | 19.651,84 | 701 | 1.844.299,99 |
| | day hospital | 69 | 18.848,60 | 5 | 1.941,62 | 0 | 0,00 | 74 | 20.790,22 |
| | day surgery | 8 | 13.943,13 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 8 | 13.943,13 |
| | totale | 727 | 1.770.624,15 | 44 | 88.757,35 | 12 | 19.651,84 | 783 | 1.879.033,34 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------|-----------|------------------|----------|------------------|----------|-----------------|-----------|-------------------|
| UTIC | ordinario | 30 | 94.408,72 | 3 | 17.865,32 | 1 | 5.815,95 | 34 | 118.089,99 |
| | day hospital | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day surgery | 1 | 4841,78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4841,78 |
| | totale | 31 | 99.250,50 | 3 | 17.865,32 | 1 | 5.815,95 | 35 | 122.931,77 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|-------------|----------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|-------------|----------------------|
| TOTALE PRESIDIO | ordinario | 7.082 | 17.698.875,10 | 576 | 1.580.863,04 | 190 | 439.139,03 | 7.848 | 19.718.877,17 |
| | day hospital | 745 | 1.686.126,48 | 61 | 110.060,20 | 14 | 8.174,85 | 820 | 1.804.361,53 |
| | day surgery | 583 | 959.746,32 | 31 | 40.715,34 | 8 | 10.508,92 | 622 | 1.010.970,58 |
| | totale | 8410 | 20.344.747,90 | 668 | 1.731.638,58 | 212 | 457.822,80 | 9290 | 22.534.209,28 |

PREDISIO OSPEDALIERO SANTA BARBARA – IGLESIAS

Tabella 82 : Ospedale Santa Barbara

| REPARTO | REGIME RICOVERO | RESIDENTI | | NON RESIDENTI REGIONE | | NON RESIDENTI EXTRA REGIONE | | TOTALE | |
|---------|-----------------|-----------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|
| | | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------------|---------------------|------------|-------------------|-----------|------------------|--------------|---------------------|
| CHIRURGIA GENERALE | ordinario | 665 | 2.417.542,87 | 79 | 304.630,65 | 8 | 15.234,82 | 752 | 2.737.408,34 |
| | day hospital | 25 | 6.587,31 | 7 | 1.816,34 | 0 | 0 | 32 | 8.403,65 |
| | day surgery | 222 | 350.027,44 | 26 | 38.466,83 | 5 | 6.879,95 | 253 | 395.374,22 |
| | totale | 912 | 2.774.157,62 | 112 | 344.913,82 | 13 | 22.114,77 | 1.037 | 3.141.186,21 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|--------------|---------------------|------------|-------------------|-----------|------------------|--------------|---------------------|
| MEDICINA GENERALE | ordinario | 1.522 | 3.514.905,75 | 171 | 400.664,24 | 21 | 42.833,13 | 1.714 | 3.958.403,12 |
| | day hospital | 80 | 129.207,60 | 8 | 9.733,33 | 2 | 559,82 | 90 | 139.500,75 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 1.602 | 3.644.113,35 | 179 | 410.397,57 | 23 | 43.392,95 | 1.804 | 4.097.903,87 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|-----------|------------------|----------|-----------------|----------|-------------|-----------|------------------|
| MEDICINA TRASFUSIONALE | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 18 | 47.080,66 | 3 | 8.677,21 | 0 | 0 | 21 | 55.757,87 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 18 | 47.080,66 | 3 | 8.677,21 | 0 | 0,00 | 21 | 55.757,87 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|----------|-----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-----------------|
| NEFROLOGIA | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 3 | 2.141,70 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 3 | 2.141,70 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 3 | 2.141,70 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 2.141,70 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------|------------|-------------------|-----------|------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| NIDO | ordinario | 214 | 120.408,53 | 20 | 10.682,78 | 3 | 2.328,69 | 237 | 133.420,00 |
| | day hospital | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 214 | 120.408,53 | 20 | 10.682,78 | 3 | 2.328,69 | 237 | 133.420,00 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|------------|---------------------|
| OSTETRICIA E GINECOLOGIA | ordinario | 600 | 1.128.716,18 | 54 | 96.907,78 | 12 | 17.668,17 | 666 | 1.243.292,13 |
| | day hospital | 8 | 3.726,18 | 1 | 312,97 | 0 | 0 | 9 | 4.039,15 |
| | day surgery | 214 | 287.455,65 | 18 | 25.222,83 | 8 | 8.629,93 | 240 | 321.308,41 |
| | totale | 822 | 1.419.898,01 | 73 | 122.443,58 | 20 | 26.298,10 | 915 | 1.568.639,69 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------------|------------|-------------------|
| ONCOLOGIA | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 184 | 451.108,10 | 9 | 18.803,90 | 1 | 258,22 | 194 | 470.170,22 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 184 | 451.108,10 | 9 | 18.803,90 | 1 | 258,22 | 194 | 470.170,22 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------|------------------|------------|-------------------|
| PEDIATRIA | ordinario | 534 | 764.671,57 | 98 | 144.489,97 | 24 | 27.522,65 | 656 | 936.684,19 |
| | day hospital | 80 | 25.856,06 | 21 | 11.903,06 | 0 | 0 | 101 | 37.759,12 |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 614 | 790.527,63 | 119 | 156.393,03 | 24 | 27.522,65 | 757 | 974.443,31 |



| | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|------------|-------------------|-----------|------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| PNEUMOLOGIA | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 248 | 464.660,98 | 36 | 45.172,33 | 5 | 3.687,95 | 289 | 513.521,26 |
| | day surgery | 4 | 7744,88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7744,88 |
| | totale | 252 | 472.405,86 | 36 | 45.172,33 | 5 | 3.687,95 | 293 | 521.266,14 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------|----------|------------------|----------|-----------------|-----------|-------------------|
| ANESTESIA E RIANIMAZIONE | ordinario | 50 | 816.430,15 | 6 | 23.808,35 | 3 | 5.854,89 | 59 | 846.093,39 |
| | day hospital | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day surgery | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | totale | 50 | 816.430,15 | 6 | 23.808,35 | 3 | 5.854,89 | 59 | 846.093,39 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|----------------------|------------|---------------------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|
| TOTALE PRESIDIO | ordinario | 3.585 | 8.762.675,05 | 428 | 981.183,77 | 71 | 111.442,35 | 4.084 | 9.855.301,17 |
| | day hospital | 646 | 1.130.368,59 | 85 | 96.419,14 | 8 | 4.505,99 | 739 | 1.231.293,72 |
| | day surgery | 440 | 645.227,97 | 44 | 63.689,66 | 13 | 15.509,88 | 497 | 724.427,51 |
| | totale | 4.671 | 10.538.271,61 | 557 | 1.141.292,57 | 92 | 131.458,22 | 5.320 | 11.811.022,40 |

PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. - IGLESIAS

Tabella 83 : Ospedale CTO

| REPARTO | REGIME RICOVERO | RESIDENTI | | NON RESIDENTI REGIONE | | NON RESIDENTI EXTRA REGIONE | | TOTALE | |
|---------|--------------------|-----------|---------|--------------------------|---------|--------------------------------|---------|--------|---------|
| | | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|------------|-------------------|------------|-------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| CHIRURGIA PEDIATRICA | ordinario | 64 | 103.411,50 | 64 | 114.108,78 | 3 | 5.829,69 | 131 | 223.349,97 |
| | day hospital | 53 | 14.873,03 | 58 | 15.891,16 | 0 | 0 | 111 | 30.764,19 |
| | day surgery | 76 | 114.951,50 | 132 | 180.911,61 | 0 | 0 | 208 | 295.863,11 |
| | totale | 193 | 233.236,03 | 254 | 310.911,55 | 3 | 5.829,69 | 450 | 549.977,27 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------------|-------------------|-----------|------------------|----------|-----------------|------------|-------------------|
| OCULISTICA | ordinario | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | day hospital | 28 | 26.513,77 | 1 | 1.065,96 | 0 | 0 | 29 | 27.579,73 |
| | day surgery | 120 | 225.428,92 | 16 | 28.051,81 | 3 | 5.496,39 | 139 | 258.977,12 |
| | totale | 148 | 251.942,69 | 17 | 29.117,77 | 3 | 5.496,39 | 168 | 286.556,85 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|------------|---------------------|------------|-------------------|----------|------------------|------------|---------------------|
| ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA | ordinario | 349 | 1.298.104,75 | 66 | 252.058,20 | 4 | 9.396,92 | 419 | 1.559.559,87 |
| | day hospital | 18 | 5.282,24 | 7 | 2.068,38 | 0 | 0 | 25 | 7.350,62 |
| | day surgery | 336 | 538.112,98 | 82 | 150.509,15 | 2 | 3.780,75 | 420 | 692.402,88 |
| | totale | 703 | 1.841.499,97 | 155 | 404.635,73 | 6 | 13.177,67 | 864 | 2.259.313,37 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|------------|-----|------------|---|----------|-----|------------|
| OTORINO - | ordinario | 191 | 343.167,07 | 104 | 276.801,56 | 8 | 7.953,08 | 303 | 627.921,71 |
|-----------|-----------|-----|------------|-----|------------|---|----------|-----|------------|



| | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-----------|------------------|------------|-------------------|
| LARINGOIATRIA | day hospital | 36 | 10.132,14 | 12 | 3.515,44 | 0 | 0 | 48 | 13.647,58 |
| | day surgery | 82 | 150.627,51 | 32 | 61.968,24 | 2 | 4.445,90 | 116 | 217.041,65 |
| | totale | 309 | 503.926,72 | 148 | 342.285,24 | 10 | 12.398,98 | 467 | 858.610,94 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|---------------------|
| TOTALE PRESIDIO | ordinario | 604 | 1.744.683,32 | 234 | 642.968,54 | 15 | 23.179,69 | 853 | 2.410.831,55 |
| | day hospital | 135 | 56.801,18 | 78 | 22.540,94 | 0 | 0,00 | 213 | 79.342,12 |
| | day surgery | 614 | 1.029.120,91 | 262 | 421.440,81 | 7 | 13.723,04 | 883 | 1.464.284,76 |
| | totale | 1.353 | 2.830.605,41 | 574 | 1.086.950,29 | 22 | 36.902,73 | 1.949 | 3.954.458,43 |

SINTESI PRODUZIONE RICOVERI DEI PRESIDI OSPEDALIERI AZIENDALI

Tabella 84 : Sintesi Presidi

| PRESIDIO OSPEDALIERO | REGIME RICOVERO | RESIDENTI | | NON RESIDENTI REGIONE | | NON RESIDENTI EXTRA REGIONE | | TOTALE | |
|----------------------|-----------------|-----------|---------|-----------------------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|
| | | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO | CASI | IMPORTO |

| | | | | | | | | | |
|-------|---------------|--------------|----------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|--------------|----------------------|
| SIRAI | ordinario | 7.082 | 17.698.875,10 | 576 | 1.580.863,04 | 190 | 439.139,03 | 7.848 | 19.718.877,17 |
| | day hospital | 745 | 1.686.126,48 | 61 | 110.060,20 | 14 | 8.174,85 | 820 | 1.804.361,53 |
| | day surgery | 583 | 959.746,32 | 31 | 40.715,34 | 8 | 10508,92 | 622 | 1.010.970,58 |
| | totale | 8.410 | 20.344.747,90 | 668 | 1.731.638,58 | 212 | 457.822,80 | 9.290 | 22.534.209,28 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|----------------------|------------|---------------------|-----------|-------------------|--------------|----------------------|
| S. BARBARA | ordinario | 3.585 | 8.762.675,05 | 428 | 981.183,77 | 71 | 111.442,35 | 4.084 | 9.855.301,17 |
| | day hospital | 646 | 1.130.368,59 | 85 | 96.419,14 | 8 | 4.505,99 | 739 | 1.231.293,72 |
| | day surgery | 440 | 645.227,97 | 44 | 63.689,66 | 13 | 15.509,88 | 497 | 724.427,51 |
| | totale | 4.671 | 10.538.271,61 | 557 | 1.141.292,57 | 92 | 131.458,22 | 5.320 | 11.811.022,40 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------|--------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|---------------------|
| C.T.O. | ordinario | 604 | 1.744.683,32 | 234 | 642.968,54 | 15 | 23.179,69 | 853 | 2.410.831,55 |
| | day hospital | 135 | 56.801,18 | 78 | 22.540,94 | 0 | 0 | 213 | 79.342,12 |
| | day surgery | 614 | 1.029.120,91 | 262 | 421.440,81 | 7 | 13.723,04 | 883 | 1.464.284,76 |
| | totale | 1.353 | 2.830.605,41 | 574 | 1.086.950,29 | 22 | 36.902,73 | 1.949 | 3.954.458,43 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|---------------------|------------|-------------------|---------------|----------------------|
| TOTALE AZIENDA | ordinario | 11.271 | 28.206.233 | 1.238 | 3.205.015 | 276 | 573.761 | 12.785 | 31.985.010 |
| | day hospital | 1.526 | 2.873.296 | 224 | 229.020 | 22 | 12.681 | 1.772 | 3.114.997 |
| | day surgery | 1.637 | 2.634.095 | 337 | 525.846 | 28 | 39.742 | 2.002 | 3.199.683 |
| | totale | 14.434 | 33.713.624,92 | 1.799 | 3.959.881,44 | 326 | 626.183,75 | 16.559 | 38.299.690,11 |

Il peso medio dei D.R.G. della casistica trattata presso i presidi ospedalieri della A.S.L. 7 è stato pari a 0,93 per i ricoveri ordinari, 0,77 per i ricoveri in day hospital e 0,84 per i ricoveri in day surgery (Tabella 85).

Tabella 85 : Peso medio per presidio e regime di ricovero

| Presidio | ordinario | day hospital | day surgery | Totale Presidio |
|--------------------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|
| 20002800 - Sirai | 0,94 | 0,73 | 0,79 | 0,91 |
| 20002900 - Santa Barbara | 0,91 | 0,88 | 0,77 | 0,89 |
| 20003000 - C.T.O. | 0,99 | 0,56 | 0,92 | 0,91 |
| Totale Regime | 0,93 | 0,77 | 0,84 | 0,91 |

Il ricorso al ricovero è stato proporzionalmente maggiore nelle donne (52,32%) proporzione che tende a crescere in particolare per la classe di età over 85 (6,08 %).

Dai 25 anni ai 44 i casi di ricovero sono stati maggiori nella popolazione maschile (12,45 % del totale) mentre nella fascia di età compresa tra i 65 e i 74 anni i casi sono stati maggiori nella popolazione femminile (12,77% del totale) (Tabella 86) .

Tabella 86 : Ricoveri per età

| CASI Fascia d'età | Sesso | | Totale complessivo | Percentuale Uomini | Percentuale Donne |
|----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | M | F | | | |
| 00-04 | 720 | 553 | 1.273 | 4,35% | 3,34% |
| 05-09 | 232 | 123 | 355 | 1,40% | 0,74% |
| 10-14 | 188 | 134 | 322 | 1,14% | 0,81% |
| 15-19 | 172 | 169 | 341 | 1,04% | 1,02% |
| 20-24 | 149 | 247 | 396 | 0,90% | 1,49% |
| 25-29 | 181 | 408 | 589 | 1,09% | 2,46% |
| 30-34 | 199 | 575 | 774 | 1,20% | 3,47% |
| 35-39 | 272 | 583 | 855 | 1,64% | 3,52% |
| 40-44 | 331 | 496 | 827 | 2,00% | 3,00% |
| 45-49 | 344 | 439 | 783 | 2,08% | 2,65% |
| 50-54 | 393 | 460 | 853 | 2,37% | 2,78% |
| 55-59 | 504 | 462 | 966 | 3,04% | 2,79% |
| 60-64 | 650 | 480 | 1.130 | 3,93% | 2,90% |
| 65-69 | 635 | 484 | 1.119 | 3,83% | 2,92% |
| 70-74 | 829 | 660 | 1.489 | 5,01% | 3,99% |
| 75-79 | 698 | 598 | 1.296 | 4,22% | 3,61% |
| 80-84 | 678 | 786 | 1.464 | 4,09% | 4,75% |
| OVER 85 | 721 | 1.006 | 1.727 | 4,35% | 6,08% |
| TOTALE | 7.896 | 8.663 | 16.559 | 47,68% | 52,32% |

Il 65 % dei D.R.G. prodotti è di tipo medico, il 30,58 % di tipo chirurgico e il 4,42 % non è stato assegnato (Tabella 87).

Tabella 87 : Tipologia di DRG per casi

| Perc. CASI | Tipo DRG | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| | Chirurgico | Medico | Non Assegnato | Totale complessivo |
| 20002800 | 13,33 | 40,31 | 2,47 | 56,11 |
| 1- ordinario | 9,57 | 35,38 | 2,45 | 47,4 |
| 2- day hospital | | 4,93 | 0,02 | 4,95 |
| 2c- day surgery | 3,76 | | | 3,76 |
| 20002900 | 8,15 | 22,17 | 1,81 | 32,13 |
| 1- ordinario | 5,15 | 17,77 | 1,75 | 24,67 |
| 2- day hospital | | 4,4 | 0,06 | 4,46 |
| 2c- day surgery | 3 | | | 3 |
| 20003000 | 9,1 | 2,53 | 0,14 | 11,77 |
| 1- ordinario | 3,77 | 1,37 | 0,01 | 5,15 |
| 2- day hospital | | 1,16 | 0,13 | 1,29 |
| 2c- day surgery | 5,33 | | | 5,33 |
| Totale complessivo | 30,58 | 65,01 | 4,42 | 100 |

La degenza media si attesta su 5,74 giorni per gli uomini e 5,36 giorni per le donne.

Nella fascia di età 80 - 84 nelle donne, si raggiunge il record più alto in assoluto, pari a 6,94 giornate di degenza, mentre per gli uomini è pari 6,36 giornate di degenza nella medesima fascia (Tabella 88).

Tabella 88: Degenza media per fascia d'età

| Degenza Media | Sesso | |
|---------------|-------|------|
| | M | F |
| Fascia d'età | | |
| 00-04 | 4,14 | 3,93 |
| 05-09 | 3,23 | 3,5 |
| 10-14 | 3,09 | 3,92 |
| 15-19 | 3,53 | 3,7 |
| 20-24 | 4,34 | 4,24 |
| 25-29 | 4,21 | 4,74 |
| 30-34 | 4,4 | 4,81 |
| 35-39 | 4,41 | 4,74 |
| 40-44 | 5,96 | 5,35 |
| 45-49 | 5,93 | 4,54 |

| | | |
|---------|------|------|
| 50-54 | 6,13 | 4,86 |
| 55-59 | 6,63 | 5,75 |
| 60-64 | 6,22 | 5,86 |
| 65-69 | 6,92 | 5,9 |
| 70-74 | 6,46 | 6,1 |
| 75-79 | 6,05 | 6,29 |
| 80-84 | 6,94 | 6,36 |
| OVER 85 | 5,78 | 5,86 |
| TOTALE | 5,74 | 5,36 |

Il numero medio di accessi per il ricovero in D.H. è stato pari a 5,65 per gli uomini e 7,06 per le donne (Tabella 89).

Tabella 89 : Accesso medio in DH

| Accessi DH | Sesso | |
|--------------|-------|-------|
| | M | F |
| Fascia d'età | | |
| 00-04 | 1,8 | 1,7 |
| 05-09 | 1,46 | 2,08 |
| 10-14 | 2,48 | 2,51 |
| 15-19 | 4,62 | 3,82 |
| 20-24 | 6,86 | 3,7 |
| 25-29 | 4,54 | 6,91 |
| 30-34 | 8,39 | 13,1 |
| 35-39 | 7,09 | 11,1 |
| 40-44 | 6,36 | 10,34 |
| 45-49 | 7,14 | 7,05 |
| 50-54 | 4,2 | 7,42 |
| 55-59 | 5,89 | 6,77 |
| 60-64 | 7,05 | 8,57 |
| 65-69 | 6,01 | 8,85 |
| 70-74 | 6,9 | 6,8 |
| 75-79 | 6,9 | 7,02 |
| 80-84 | 5,81 | 7,82 |
| OVER 85 | 7 | 5,76 |
| TOTALE | 5,65 | 7,06 |

il ricorso al parto cesareo è stato effettuato nel 33,33 % dei parti complessivi, mentre nel 66,67 % dei casi si è ricorso al parto vaginale (Tabella 90).

Tabella 90 : Ricorso al parto cesareo

| Tipo di Parto | Casi |
|--------------------|---------|
| PARTO CESAREO | 33,33% |
| PARTO VAGINALE | 66,67% |
| Totale complessivo | 100,00% |

La fonte per le elaborazioni relative alla produzione dei ricoveri ospedalieri è il flusso di attività di ricovero (File A) del sistema informativo delle prestazioni sanitarie.

7.2.1 Presidio Ospedaliero Sirai

Riguardo la specialistica ambulatoriale dell'Ospedale Sirai, consultare la Tabella 91 e la Tabella 92.

Tabella 91 : SAM Ospedale Sirai

| Ambulatorio | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|----------------------------|--------|----------------|--------|----------------|------------|---------------|------------|---------|
| | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo |
| ALLERGOLOGIA | 279 | € 6.153,40 | 159 | € 3.745,58 | -120 | -€ 2.407,82 | -43,01% | -39,13% |
| ANATOMIA PATOLOGICA | 2730 | € 42.858,37 | 3096 | € 50.998,52 | 366 | € 8.140,15 | 13,41% | 18,99% |
| CARDIOLOGIA | 5753 | € 130.281,97 | 6185 | € 143.511,28 | 432 | € 13.229,31 | 7,51% | 10,15% |
| CHIRURGIA GENERALE | 1762 | € 28.741,79 | 1986 | € 34.146,59 | 224 | € 5.404,80 | 12,71% | 18,80% |
| DIABETOLOGIA | 17647 | € 139.114,68 | 24370 | € 212.824,78 | 6723 | € 73.710,10 | 38,10% | 52,99% |
| DIALISI | 13166 | € 2.261.007,85 | 12848 | € 2.042.404,94 | -318 | -€ 218.602,91 | -2,42% | -9,67% |
| EMODINAMICA | 222 | € 6.114,99 | 169 | € 4.471,03 | -53 | -€ 1.643,96 | -23,87% | -26,88% |
| ENDOCRINOLOGIA | 771 | € 12.729,17 | 1358 | € 22.358,79 | 587 | € 9.629,62 | 76,13% | 75,65% |
| ENDOSCOPIA DIGESTIVA | 1151 | € 74.390,63 | 1465 | € 99.077,36 | 314 | € 24.686,73 | 27,28% | 33,19% |
| LABORATORIO ANALISI | 77160 | € 382.699,86 | 100379 | € 484.808,90 | 23219 | € 102.109,04 | 30,09% | 26,68% |
| LIBERO PROFESSIONALE | 571 | € 40.060,47 | 1690 | € 127.376,78 | 1119 | € 87.316,31 | 195,97% | 217,96% |
| MEDICINA GENERALE | 1118 | € 18.486,63 | 865 | € 14.096,65 | -253 | -€ 4.389,98 | -22,63% | -23,75% |
| MEDICINA NUCLEARE | 1074 | € 74.424,11 | 975 | € 65.316,90 | -99 | -€ 9.107,21 | -9,22% | -12,24% |
| NEFROLOGIA | 2282 | € 43.302,08 | 2901 | € 51.959,41 | 619 | € 8.657,33 | 27,13% | 19,99% |
| NEUROLOGIA | 659 | € 12.181,19 | 750 | € 14.449,45 | 91 | € 2.268,26 | 0,00% | 0,00% |
| NEUROPSICHIATRIA INFANTILE | 1689 | € 20.613,13 | 1682 | € 24.421,03 | -7 | € 3.807,90 | -0,41% | 18,47% |
| NON ATTRIBUITA | 1459 | € 13.133,53 | 333 | € 2.369,97 | -1126 | -€ 10.763,56 | -77,18% | -81,95% |
| ONCOLOGIA | 623 | € 10.400,96 | 635 | € 10.580,96 | 12 | € 180,00 | 1,93% | 1,73% |
| ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA | 3159 | € 47.420,25 | 3460 | € 52.569,59 | 301 | € 5.149,34 | 9,53% | 10,86% |
| OSTETRICIA E GINECOLOGIA | 2494 | € 60.993,95 | 2837 | € 69.204,68 | 343 | € 8.210,73 | 13,75% | 13,46% |
| OTORINOLARINGOIATRIA | 290 | € 5.937,15 | 226 | € 4.583,91 | -64 | -€ 1.353,24 | -22,07% | -22,79% |
| PEDIATRIA | 925 | € 22.412,42 | 1013 | € 28.340,23 | 88 | € 5.927,81 | 9,51% | 26,45% |
| PNEUMOLOGIA | 459 | 9198,09 | 475 | 10028,29 | 16 | € 830,20 | 3,49% | 9,03% |
| PRONTO SOCCORSO | 26664 | 582043,03 | 28649 | 618795,05 | 1985 | € 36.752,02 | 7,44% | 6,31% |
| PSICHIATRIA | 7 | 126,02 | 11 | 297,34 | 4 | € 171,32 | 57,14% | 135,95% |



| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|--------------|
| RADIOLOGIA | 16599 | 949274,13 | 17148 | 934225,25 | 549 | -€ 15.048,88 | 3,31% | -1,59% |
| RECUPERO RIABILITAZIONE FUNZIONALE | 4054 | 44045,55 | 5695 | 59454,3 | 1641 | € 15.408,75 | 40,48% | 34,98% |
| UROLOGIA | 2429 | 38289,98 | 2836 | 41966,76 | 407 | € 3.676,78 | 16,76% | 9,60% |
| Totale complessivo | 187196 | 5076435,38 | 224196 | 5228384,32 | 37000 | € 151.948,94 | 19,77% | 2,99% |

Tabella 92 : Modalità di Accesso SAM

| Modalità di Accesso | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---|---------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------|
| | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo |
| 1 - ricetta SSN con prenotazione | 17933 | 803.095,08 | 19197 | 840.994,57 | 1264 | 37.899,49 | 7,05% | 4,72% |
| 2 - ricetta SSN senza prenotazione | 141772 | 3.635.928,08 | 174199 | 3.621.893,28 | 32427 | -14.034,80 | 22,87% | -0,39% |
| 3 - accesso diretto | 45 | 915,39 | 252 | 2.196,32 | 207 | 1.280,93 | 460,00% | 139,93% |
| 4 - intramoenia | 782 | 54.453,80 | 1899 | 144.505,10 | 1117 | 90.051,30 | 142,84% | 165,37% |
| 5 - pronto soccorso non seguito da ricovero | 26664 | 582.043,03 | 28649 | 618.795,05 | 1985 | 36.752,02 | 7,44% | 6,31% |
| Totale complessivo | 187196 | 5.076.435,38 | 224196 | 5.228.384,32 | 37000 | 151.948,94 | 19,77% | 2,99% |

7.2.1.1 Emodinamica

Il Servizio di Emodinamica ha effettuato 614 coronarografie, 270 PTCA (Angioplastica Coronarica Transluminale Percutanea) eseguite durante esame diagnostico, 74 PTCA primarie, 2 Rotablator, 44 Angiografie periferiche, 25 Angioplastiche periferiche, 12 Fistelografie AV, 2 Angioplastiche renali, 3 Denervazioni renali, 8 Angiografie Carotidee, 3 Pericardiocentesi, 7 OCT e 12 Fractional Flow Reserve (Tabella 93).

Tabella 93 : Attività Emodinamica

| Tipo | n° |
|--|-------------|
| Coronarografia | 614 |
| Angioplastica coronarica | 270 |
| Angioplastica Primaria | 74 |
| Rotablator | 2 |
| Angiografia Periferica | 44 |
| Angioplastica Periferica | 25 |
| Fistelografia AV | 12 |
| Angioplastica Renale | 2 |
| Denervazioni Renali | 3 |
| Angiografie Carotidee | 8 |
| Pericardiocentesi | 3 |
| Optical Coherence Tomography (OCT) | 7 |
| Fractional Flow Reserve (Frazione di riserva di flusso coronarico) | 12 |
| Totale | 1076 |

7.2.1.2 Anestesia

Nel corso del 2013 sono stati effettuati nelle varie discipline chirurgiche (Chirurgia Generale-Ortopedia e Traumatologia- Ostetricia e Ginecologia-Urologia) complessivamente 1925 interventi con supporto anestesologico, come meglio specificato nella Tabella 94.

Tabella 94 : Riepilogo attività sale operatorie

| Reparto | Totali | Taglio Cesareo | Anestesi Generali | Anestesi locali / Assistite |
|---------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------------------|
| Chirurgia Generale | 709 | | 403 | 306 |
| Ostetricia e Ginecologia | 500 | 139 | 325 | 175 |
| Ortopedia | 347 | | 111 | 236 |
| Urologia | 369 | | 121 | 248 |
| Totale Anno 2013 | 1925 | 139 | 960 | 965 |
| Totale Complessivo | 1925 | 1925 | | |

Per il dettaglio dei reparti, consultare la Tabella 95(Traumatologia), la Tabella 96 (Chirurgia Generale), la Tabella 97 (Ostetricia e Ginecologia) e la Tabella 98 (Urologia).

Tabella 95 : Traumatologia - Prestazioni effettuate

| Mesi | Totali | Routine | Urgenza | Anest. gen. | Altra anest. |
|-----------|--------|---------|---------|-------------|--------------|
| Gennaio | 30 | 27 | 3 | 3 | 27 |
| Febbraio | 24 | 22 | 2 | 6 | 18 |
| Marzo | 21 | 20 | 1 | 5 | 16 |
| Aprile | 34 | 27 | 7 | 6 | 28 |
| Maggio | 38 | 32 | 6 | 8 | 30 |
| Giugno | 35 | 24 | 11 | 12 | 23 |
| Luglio | CHIUSO | | | | |
| Agosto | 39 | 27 | 12 | 18 | 21 |
| Settembre | 32 | 23 | 9 | 16 | 16 |



| | | | | | |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|
| Ottobre | 34 | 24 | 10 | 11 | 23 |
| Novembre | 29 | 21 | 8 | 13 | 16 |
| Dicembre | 31 | 25 | 6 | 13 | 18 |
| Totale | 347 | 272 | 75 | 111 | 236 |
| Anno 2013 | 347 | 347 | | 347 | |
| Percentuale urgenza | | | | 21% | |

Tabella 96 : Chirurgia Generale - Prestazioni effettuate

| Mesi | Totali | Routine | Urgenza | Anest. gen. | Altra anest. |
|---------------------|--------|---------|---------|-------------|--------------|
| Gennaio | 60 | 44 | 16 | 39 | 21 |
| Febbraio | 61 | 44 | 17 | 27 | 34 |
| Marzo | 64 | 48 | 16 | 32 | 32 |
| Aprile | 49 | 39 | 10 | 21 | 28 |
| Maggio | 57 | 45 | 12 | 24 | 33 |
| Giugno | 78 | 50 | 28 | 40 | 38 |
| Luglio | 74 | 50 | 24 | 49 | 25 |
| Agosto | 64 | 39 | 25 | 36 | 28 |
| Settembre | 53 | 42 | 11 | 31 | 22 |
| Ottobre | 61 | 46 | 15 | 25 | 36 |
| Novembre | 46 | 35 | 11 | 42 | 4 |
| Dicembre | 42 | 26 | 16 | 37 | 5 |
| Totale | 709 | 508 | 201 | 403 | 306 |
| Anno 2013 | 709 | 709 | | 709 | |
| Percentuale urgenza | | | | 28,34% | |



Tabella 97 : Ostetricia e Ginecologia - Prestazioni Effettuate

| Mesi | Totali | Routine | Urgenza | T.C. | Anest. gen. | Altra anest. |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|
| Gennaio | 49 | 25 | 24 | 10 | 34 | 15 |
| Febbraio | 56 | 29 | 27 | 15 | 34 | 22 |
| Marzo | 45 | 29 | 16 | 9 | 31 | 14 |
| Aprile | 51 | 31 | 20 | 11 | 40 | 11 |
| Maggio | 46 | 30 | 16 | 6 | 32 | 14 |
| Giugno | 29 | 16 | 13 | 7 | 19 | 10 |
| Luglio | 52 | 26 | 26 | 18 | 30 | 22 |
| Agosto | 26 | 7 | 19 | 9 | 17 | 9 |
| Settembre | 31 | 20 | 11 | 7 | 24 | 7 |
| Ottobre | 40 | 24 | 16 | 18 | 21 | 19 |
| Novembre | 35 | 23 | 12 | 11 | 23 | 12 |
| Dicembre | 40 | 14 | 26 | 18 | 20 | 20 |
| Totale | 500 | 274 | 226 | 139 | 325 | 175 |
| Anno 2013 | 500 | 500 | | | 500 | |
| Percentuale urgenza | | | | | 45,20% | |

Tabella 98 : Urologia - Prestazioni effettuate

| Mesi | Totali | Routine | Urgenza | Anest. gen. | Altra anest. |
|-----------|--------|---------|---------|-------------|--------------|
| Gennaio | 38 | 37 | 1 | 11 | 27 |
| Febbraio | 29 | 27 | 2 | 9 | 20 |
| Marzo | 32 | 27 | 5 | 13 | 19 |
| Aprile | 29 | 27 | 2 | 6 | 23 |
| Maggio | 27 | 21 | 6 | 5 | 22 |
| Giugno | 29 | 29 | | 5 | 24 |
| Luglio | 34 | 30 | 4 | 16 | 18 |
| Agosto | 26 | 17 | 9 | 12 | 14 |
| Settembre | 31 | 26 | 5 | 10 | 21 |
| Ottobre | 38 | 37 | 1 | 12 | 26 |

| | | | | | |
|---------------------|-----|-----|----|--------|-----|
| Novembre | 29 | 21 | 8 | 13 | 16 |
| Dicembre | 27 | 24 | 3 | 9 | 18 |
| Totale | 369 | 323 | 46 | 121 | 248 |
| Anno 2013 | 369 | 369 | | 369 | |
| Percentuale urgenza | | | | 12,46% | |

Si ricorda che per ogni prestazione anestesiologicala si esegue una accurata valutazione clinico - anamnestica preoperatoria del Paziente , con compilazione di apposita cartella, (procedura che richiede un tempo medio di almeno 30 minuti per ciascun operando) , seguito da un monitoraggio clinico postoperatorio di 24/48h.

Le consulenze per i vari reparti (dalla semplice visita al posizionamento di accessi vascolari centrali, dalla terapia antalgica alla presa in carica del pz critico ,alla ventiloterapia etc, quindi con un “peso” ben differente tra l’uno e l’altro) sono state 385 (Tabella 99).

Tabella 99 : Consulenze Anestesia

| Unità Operativa | Consulenze | |
|---------------------------|------------|------------|
| | urgenti | ordinarie |
| Cardiologia | 11 | 22 |
| Chirurgia Generale | 31 | 30 |
| Medicina Generale | 9 | 46 |
| Ortopedia e Traumatologia | 6 | 8 |
| Ostetricia e Ginecologia | 5 | 12 |
| Pediatria | | |
| Nefrologia e Dialisi | | |
| Urologia | 4 | 11 |
| UTIC | 7 | |
| Neurologia | | |
| Oncologia | | 7 |
| Pronto Soccorso | 176 | |
| TOTALE | | 385 |

I trasporti protetti in urgenza di pazienti in condizioni critiche ad altra sede (di solito Cagliari), che impegnano il medico anestesista per diverse ore, sono stati 60.

Non si eseguono attualmente prestazioni per esterni.

Per quanto riguarda la Rianimazione i ricoveri sono stati 100 (Tabella 100, Tabella 101 e Tabella 102).

Tabella 100 : Ricoveri totali Anestesia

| | |
|---|-----|
| Ricoveri totali | 100 |
| di cui: | |
| Ricoveri con SDO | 50 |
| Ricoveri trasferiti presso altre unità della stessa struttura | 50 |

Tabella 101 : Ricoveri in rapporto ai decessi

| | |
|-----------------|-----|
| Ricoveri totali | 100 |
| decessi | 14 |

Tabella 102 : Ricoveri in rapporto alle giornate totali di degenza

| | |
|----------------------------|------|
| Ricoveri totali | 100 |
| Totali giornate di degenza | 1292 |

7.2.1.3 Diabetologia

Il Servizio di Diabetologia del distretto di Carbonia ha erogato 10.017 visite metaboliche brevi e 592 visite diabetologi che. Le visite effettuate come consulenza nei reparti di degenza del Sirai sono state 160, per un totale di 10.609 visite.

I prelievi per sangue venoso sono stati 9.875, i prelievi da sangue venoso per le curve da carico glicemiche (2) standard sono stati pari a 390, quelli per le curve da carico in gravidanza (3) 594 mentre i prelievi per le curve insulinemiche 228. Il totale dei prelievi è pari a 11.087.

Sono stati effettuati 47 Ecocolor Doppler TSA e 33 Ecocolor arti inferiori, per un totale di 80 ecocolor.

I questionari di Rose somministrati ai pazienti sono stati pari a 301, le irrigazioni di ferita 34, le fasciature semplici 33, le rimozioni asportative di ferita 12 e le rimozioni non asportative di ferita 21.

Riguardo le valutazioni dei rapporti creatininuria / albuminuria, sono state effettuate 1.838 prestazioni per l'ottimizzazione del trattamento farmacologico, 198 per le gravidanze screenate, 94 Glicemie in reparto, 226 Hb Glicosilate in reparto e 512 prestazioni di terapia educativa.

Le prestazioni oculistiche erogate presso il Centro diabetologico sono state pari a 2502, divise in 834 visite oculistiche brevi, 834 tonografie e 834 esame fundus.

Le prestazioni riguardo l'attività endocrinologica sono state pari a 631, suddivise in 176 prime visite e 455 controlli brevi (Tabella 103).

Tabella 103 : Prestazioni effettuate dalla diabetologia di Carbonia (dati Sisar Cup e Dianoweb)

| <i>Prestazione</i> | <i>Quantità</i> |
|---|-----------------|
| Visite Diabetologiche e Metaboliche brevi | 10.017 |
| Visite Diabetologiche | 592 |
| Totale | 10.609 |
| Prelievi sangue venoso | 9.875 |
| Prelievi sangue venoso per le curve da carico glicemiche (2) Standard | 390 |
| Prelievi di sangue venoso per le curve da carico in gravidanza | 594 |
| Prelievi per le curve insulemiche | 228 |
| Totale | 11.087 |
| Ecocolor doppler TSA | 47 |
| Eccolor arti inferiori | 33 |
| Totale | 80 |
| Questionari di rose somministrati ai pazienti | 301 |
| Irrigazione di ferita | 34 |
| Fasciatura semplice | 33 |
| Rimozione asportativa di ferita | 12 |
| Rimozione non asportativa di ferita | 21 |
| Totale | 401 |
| Valutazioni dei rapporti creatinuria / albuminuria per l'ottimizzazione del trattamento farmacologico | 1.838 |
| Gravidanze screenate | 198 |
| Glicemie in reparto | 94 |
| Hb Glicosilate in reparto | 226 |
| Terapia Educazionale | 512 |
| Totale | 2.868 |
| Visite Oculistiche brevi | 834 |
| Tonografie | 834 |
| Esame fundus | 834 |
| Totale | 2.502 |
| Attività endocrinologica prime visite | 176 |
| Attività endocrinologica controlli brevi | 455 |
| Totale | 631 |

Le unità di Diabetologia della ASL n° 7 di Carbonia partecipano al “ Progetto di prevenzione delle complicanze del diabete”, delibera n° 439 del 7 luglio 2011.

7.2.2 Presidio Ospedaliero Santa Barbara

Riguardo la specialistica ambulatoriale dell’Ospedale Santa Barbara, consultare la Tabella 104 e la Tabella 105.

Tabella 104 : SAM Ospedale Santa Barbara

| Ambulatorio | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|
| | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo |
| ALLERGOLOGIA | 197 | € 4.569,23 | 278 | € 6.626,96 | 81 | € 2.057,73 | 41,12% | 45,03% |
| CARDIOLOGIA | 2431 | € 77.675,29 | 4644 | € 124.363,92 | 2213 | € 46.688,63 | 91,03% | 60,11% |
| CHIRURGIA | 999 | € 19.012,36 | 992 | € 18.266,59 | -7 | -€ 745,77 | -0,70% | -3,92% |
| CHIRURGIA PEDIATRICA | 1386 | € 26.628,17 | | | -1386 | -€ 26.628,17 | -100,00% | -100,00% |
| DIABETOLOGIA | 18487 | € 158.502,37 | 13132 | € 118.516,41 | -5355 | -€ 39.985,96 | -28,97% | -25,23% |
| DIALISI | 12801 | € 1.525.743,84 | 13428 | € 1.646.375,68 | 627 | € 120.631,84 | 4,90% | 7,91% |
| ENDOCRINOLOGIA | 1037 | € 16.194,76 | 1632 | € 28.217,01 | 595 | € 12.022,25 | 57,38% | 74,24% |
| ENDOSCOPIA | 1676 | € 94.770,80 | 2565 | € 153.597,67 | 889 | € 58.826,87 | 53,04% | 62,07% |
| GASTROENTEROLOGIA | 687 | € 15.123,43 | 767 | € 16.535,32 | 80 | € 1.411,89 | 11,64% | 9,34% |
| LABORATORIO ANALISI | 219915 | € 1.038.692,20 | 214367 | € 1.019.628,06 | -5548 | -€ 19.064,14 | -2,52% | -1,84% |
| LIBERO PROFESSIONALE | 343 | € 16.595,55 | 1084 | € 56.997,05 | 741 | € 40.401,50 | 216,03% | 243,45% |
| MEDICINA | 573 | € 16.633,63 | 462 | € 13.573,29 | -111 | -€ 3.060,34 | -19,37% | -18,40% |
| NEFROLOGIA | 2558 | € 40.673,03 | 3057 | € 48.293,12 | 499 | € 7.620,09 | 19,51% | 18,73% |
| NEUROLOGIA | 1106 | € 21.246,98 | 1160 | € 22.008,39 | 54 | € 761,41 | 4,88% | 3,58% |
| NEUROPSICHIATRIA | | | 143 | € 2.653,27 | 143 | € 2.653,27 | 0,00% | 0,00% |
| NON ATTRIBUITA | 1811 | € 12.012,72 | 473 | € 4.983,05 | -1338 | -€ 7.029,67 | -73,88% | -58,52% |
| ONCOLOGIA | 823 | € 12.410,65 | 731 | € 11.192,41 | -92 | -€ 1.218,24 | -11,18% | -9,82% |
| OSTETRICIA | 3242 | € 69.230,31 | 3172 | € 67.709,08 | -70 | -€ 1.521,23 | -2,16% | -2,20% |
| PEDIATRIA | 1237 | € 26.934,95 | 1269 | € 31.286,99 | 32 | € 4.352,04 | 2,59% | 16,16% |
| PNEUMOLOGIA | 6650 | € 196.981,79 | 7580 | € 232.995,51 | 930 | € 36.013,72 | 13,98% | 18,28% |
| PRONTO SOCCORSO | 22973 | € 501.967,11 | 52371 | € 610.488,62 | 29398 | € 108.521,51 | 127,97% | 21,62% |
| RADIOLOGIA | 3757 | € 93.630,07 | 5259 | € 267.668,98 | 1502 | € 174.038,91 | 39,98% | 185,88% |
| Totale complessivo | 304689 | 3985229,24 | 328566 | 4501977,38 | 23877 | € 516.748,14 | 7,84% | 12,97% |

Tabella 105 : Modalità di Accesso alla SAM - Santa Barbara

| Modalità di Accesso | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---|---------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|
| | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo |
| 1 - ricetta SSN con prenotazione | 11146 | 306.194,68 | 16584 | 546.776,97 | 5438 | 240.582,29 | 48,79% | 78,57% |
| 2 - ricetta SSN senza prenotazione | 269920 | 3.151.843,10 | 258429 | 3.275.627,12 | -11491 | 123.784,02 | -4,26% | 3,93% |
| 3 - accesso diretto | 301 | 3.309,35 | 127 | 1.302,67 | -174 | - 2.006,68 | -57,81% | -60,64% |
| 4 - intramoenia | 349 | 21.915,00 | 1055 | 67.782,00 | 706 | 45.867,00 | 202,29% | 209,30% |
| 5 - pronto soccorso non seguito da ricovero | 22973 | 501.967,11 | 52371 | 610.488,62 | 29398 | 108.521,51 | 127,97% | 21,62% |
| Totale complessivo | 304689 | 3.985.229,24 | 328566 | 4.501.977,38 | 23877 | 516.748,14 | 7,84% | 12,97% |

7.2.2.1 Anestesia e Rianimazione

La terapia intensiva del Presidio Ospedaliero Santa Barbara ha effettuato n° 99 ricoveri, di cui n° 59 dimessi con SDO e n° 40 trasferiti nelle U.O. dello stesso presidio (Senza SDO). Le consulenze rianimatorie sono state n° 280.

Le anestesi per interventi chirurgici sono state pari a n° 635 per il reparto di Chirurgia Generale e n° 544 per il reparto di Ostetricia e Ginecologia. I trasporti secondari interospedalieri sono stati n° 59, le consulenze anestesologiche in regime di preospedalizzazione n° 607, le consulenze anestesologiche interne n° 572, l'assistenza e/o sedoanalgesia per interventi endoscopici (broncoscopie, colonscopie, ERCP etc) è stata chiamata in causa n° 54 volte, l'assistenza per vaccinazioni in pazienti a rischio n° 38 volte e gli interventi di posizionamento di cateteri venosi centrali n° 158.

7.2.2.2 Diagnostica per immagini

Il Servizio di Diagnostica per immagini ha erogato per i pazienti esterni: 7 biopsie ; 339 ecocolordoppler ; 558 ecografie ; 3.035 prestazioni di radiologia tradizionale.

7.2.2.3 Dialisi

I trattamenti dialitici con diverse metodiche effettuati a Iglesias sono stati pari a 8.881 (di cui 604 nel CAD di Buggerru), 2.621 le visite nefrologiche (prima visita e controllo) e 240 anamnesi e valutazioni definite complesse.

7.2.2.4 Diabetologia

Il Servizio di Diabetologia ha effettuato 9073 visite, ha preso in carico 246 nuovi pazienti e 254 pazienti extra ASL. A questa attività va aggiunta una notevole attività di consulenza per i reparti di degenza e per il Pronto Soccorso.

Si ribadisce la prosecuzione dell'attività sul territorio nei comuni di Buggerru, Fluminimaggiore e Villamassargia a favore dei pazienti diabetici.

Nel corso del 2013 sono stati portati avanti i progetti regionali di prevenzione del Diabete e delle complicanze della malattia :

- Per la prevenzione del diabete è stato portato a termine uno screening sulla popolazione della ASL tra 35 e 75 anni con la somministrazione di un questionario con il coinvolgimento delle Farmacie, dei Poliambulatori, dei Medici di Base, delle scuole e dei punti di ritrovo (Supermercati). L'analisi dei questionari ha permesso di fare emergere le persone, non ancora diabetiche, ma a rischio che saranno segnalate ai propri medici di base per ulteriori interventi educativi e diagnostici in collaborazione con il servizio di diabetologia ;
- Per la prevenzione delle complicanze si è attivato un ambulatorio dedicato pomeridiano, due giorni alla settimana in extra orario, finanziato con fondi regionali. Questo progetto, di cui è stata

recentemente deliberata la prosecuzione, si amplierà nel corso del 2014 con l'acquisizione di nuova strumentazione sempre con finanziamenti regionali già disponibili ;

7.2.3 Presidio Ospedaliero CTO

Per ciò che riguarda la specialistica ambulatoriale, consultare la tabella Tabella 106 e Tabella 107.

Tabella 106 : Specialistica Ambulatoria - CTO

| Ambulatorio | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|---------------|---------------|
| | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo |
| CHIRURGIA PEDIATRICA | 244 | € 5.042,75 | 1349 | € 26.559,00 | 1105 | € 21.516,25 | 452,87% | 426,68% |
| LIBERO PROFESSIONALE | 536 | € 49.465,96 | 1527 | € 108.630,17 | 991 | € 59.164,21 | 184,89% | 119,61% |
| MEDICINA DELLO SPORT | 131 | € 3.141,71 | 3 | € 968,00 | -128 | -€ 2.173,71 | -97,71% | -69,19% |
| NON ATTRIBUITA | 104 | € 1.034,79 | 79 | € 2.328,16 | -25 | € 1.293,37 | -24,04% | 124,99% |
| OCULISTICA | 4667 | € 282.413,27 | 6167 | € 851.343,49 | 1500 | € 568.930,22 | 32,14% | 201,45% |
| ORTOPEDIA | 5849 | € 90.194,33 | 5468 | € 86.070,55 | -381 | -€ 4.123,78 | -6,51% | -4,57% |
| OTORINOLARINGOIATRIA | 4770 | € 80.432,11 | 5119 | € 88.807,42 | 349 | € 8.375,31 | 7,32% | 10,41% |
| PRONTO SOCCORSO | 5804 | € 120.598,08 | 1218 | € 25.004,22 | -4586 | -€ 95.593,86 | -79,01% | -79,27% |
| RADIOLOGIA | 14732 | € 941.606,90 | 13648 | € 788.884,24 | -1084 | -€ 152.722,66 | -7,36% | -16,22% |
| RECUPERO RIABILITAZIONE FUNZIONALE | 33531 | € 260.506,54 | 35739 | € 270.982,80 | 2208 | € 10.476,26 | 6,58% | 4,02% |
| Totale complessivo | 70368 | € 1.834.436,44 | 70317 | € 2.249.578,05 | -51 | € 415.141,61 | -0,07% | 22,63% |

Tabella 107 : Modalità di accesso SAM - CTO

| Modalità di Accesso | 2012 | | 2013 | | Differenza | | Variazione | |
|---|--------------|---------------------|--------------|---------------------|------------|-------------------|---------------|---------------|
| | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo | Numero | Importo |
| 1 - ricetta SSN con prenotazione | 13104 | 583.418,71 | 14235 | 491.305,11 | 1131 | -92.113,60 | 8,63% | -15,79% |
| 2 - ricetta SSN senza prenotazione | 50871 | 1.077.161,72 | 53230 | 1.618.183,66 | 2359 | 541.021,94 | 4,64% | 50,23% |
| 3 - accesso diretto | 2 | 185,93 | 14 | 287,06 | 12 | 101,13 | 600,00% | 54,39% |
| 4 - intramoenia | 587 | 53.072,00 | 1620 | 114.798,00 | 1033 | 61.726,00 | 175,98% | 116,31% |
| 5 - pronto soccorso non seguito da ricovero | 5804 | 120.598,08 | 1218 | 25.004,22 | -4586 | -95.593,86 | -79,01% | -79,27% |
| Totale complessivo | 70368 | 1.834.436,44 | 70317 | 2.249.578,05 | -51 | 415.141,61 | -0,07% | 22,63% |

7.2.3.1 Anestesia e Rianimazione

Il servizio di Anestesia e Rianimazione ha effettuato n° 701 anestesie per interventi chirurgici per il reparto di ortopedia, n° 232 per il reparto di Otorinolaringoiatria, n° 249 per il reparto di Chirurgia Pediatrica e n° 6 per il reparto di Oculistica.



Le consulenze anestesologiche in regime di preospedalizzazione sono state n° 995, le consulenze anestesologiche interne n° 693, le sedute di assistenza e/o sedoanalgesia per interventistica radiologica n° 168 e le sedute per assistenza e/o sedazione per esecuzione RMN n° 20.

7.2.3.2 Servizio diagnosi e trattamento delle talassemie :

Nel corso dell'anno 2013, al CTO, i prelievi ematici sono stati pari a 1.811, le sedute emotrasfusionali 1.384, per un totale di 2.678 unità di emazie concentrate trasfuse. Le visite mediche sono state 1.630, mentre le infusioni di sostanze terapeutiche 217.

8 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,

8.1 Igiene e Sanità Pubblica

8.1.1 Igiene Edilizia e Urbanistica

In continuità con gli anni precedenti nel corso del 2013 si è consolidata e portata a regime la gestione di attività che erano state caratterizzate da introduzione di modalità organizzative e operative innovative.

In particolare è ormai consolidato lo standard di gestione delle pratiche DUAAP e SUAP (soddisfatta al 100% rispetto al complessivo carico di lavoro entro i tempi stabiliti), anche centralizzando presso il Servizio la presa in carico delle pratiche di competenza delle unità operative dell'intero Dipartimento di Prevenzione.

Così pure è gestita in maniera esaustiva la presa in carico e l'evasione delle richieste di agibilità e la formulazione di pareri in merito all'usabilità delle costruzioni ad uso abitativo e produttivo di competenza del Servizio.

Quest'ultima attività è effettuata dal Servizio a seguito di segnalazioni e/o richieste essenzialmente formulate da parte di utenti, dagli uffici tecnici o dalle polizie municipali, da referenti istituzionali ed è finalizzata alla dichiarazione di anti igienicità o di idoneità degli alloggi o di strutture ad uso collettivo, scolastiche, ricreative o produttive.

Essa consiste nella valutazione delle condizioni delle costruzioni per quanto attiene a aspetti di carattere strutturale, impiantistico o più genericamente igienico-sanitario e di sovraffollamento.

Gli interventi più frequenti hanno riguardato segnalazioni di antiigienicità di alloggi per cause di tipo manutentivo comportanti condizioni di insalubrit , di uso improprio, di deficit strutturali e impiantistici di diversa natura e consistenza.

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

Si   regolamentata l'attivit  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 attivit  previste nel Servizio.

Si   garantita l'attivit  di vigilanza sul rispetto delle ordinanze sindacali pervenute in tempi idonei per l'attivazione del personale ispettivo.

Sul piano quantitativo, nel corso dell'anno e rispetto a tale ambito di intervento sono state effettuate le seguenti prestazioni (Tabella 108) :

Tabella 108 : Pratiche evase – Servizio di Igiene Urbanistica

| Tipo attivit  | Numero pratiche evase |
|---|-----------------------|
| Inconvenienti igienici e idoneit  alloggi | 208 |
| Disinfestazioni /derattizzazioni | 240 |
| DUAAP (pratiche edilizie,agibilit ,inizio attivit , edilizia cimiteriale) | 636 |
| Polizia mortuaria incassamento salma | 56 |
| Strutture sanitarie studi medici | 6 |
| Controlli ispettivo-analitici piscine | 40 |
| Consulenze ,informazioni (privati e pubbliche amministrazioni) | 959 |
| Campionamenti balneazione | 419 |
| Strutture visitate per verifiche legionella | 90 |
| Campionamenti per legionella | 392 |
| Indagini epidemiologiche legionella | 2 |
| Atti delegati Procura della Repubblica | 3 |

L'esercizio delle attivit  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.

8.1.2 Medicina legale

Nel corso del 2013 sono state applicate con difficoltà le previsioni della Legge 102/09 sulla gestione delle pratiche di invalidità civile e norme correlate. Secondo le previsioni della legge si è venuta a modificare in maniera sostanziale la gestione delle istanze che devono essere presentate all'INPS esclusivamente in modalità informatica. Le aspettative della norma consistevano essenzialmente nel perseguire obiettivi di semplificazione, trasparenza ed accorciamento dei tempi di attesa di fatto, al momento, non ancora raggiunti.

Una delle ragioni principali è da ricercarsi nella riduzione, operativa per tutto il 2013, del numero delle commissioni per la valutazione delle invalidità civili a due entità dalle precedenti otto, in ottemperanza di specifiche indicazioni della Direzione Generale dell'Assessorato Regionale all'Igiene e sanità. Ciò ha comportato una notevole riduzione della capacità di evasione delle pratiche con il conseguente determinarsi di un notevole allungamento dei tempi d'attesa e aumento delle istanze in arretrato

Relativamente alla semplificazione, l'obbligo dell'utilizzo degli strumenti informatici per la presentazione della domanda ha significativamente complicato l'iter per i cittadini che, nella maggioranza dei casi, devono rivolgersi a terzi (Patronati, Associazioni di categoria, Sindacati) per l'avvio della procedura. Inoltre la procedura informatica dell'INPS non è apparsa adeguata ai livelli di performance attesi sia per problemi di funzionalità del sistema informatico e di connettività.

Nel corso del 2012 sono state effettuate 2.474 visite nel corso di 232 sedute complessive delle commissioni assicurate nell'ambito del normale orario di servizio da parte degli operatori componenti.

Da gennaio 2014 il numero delle commissioni operanti è di quattro e lo standard operativo a regime è di quattro sedute settimanali a commissione con possibilità di operare per il 50% dell'attività oltre il normale orario di lavoro.

E' avviato, in tal modo un percorso di recupero delle pratiche in arretrato che si ritiene poter completare entro la prossima estate riportando i tempi di evasione a livelli accettabili.

Nel corso dei prossimi mesi è programmato altresì il passaggio alla gestione telematica dell'intero processo anche avvalendosi dello specifico modulo del sistema SISAR già sperimentato e in cooperazione applicativa con l'applicativo INPS.

Per quanto riguarda l'applicazione della Legge 09.03.06 n. 80 art. 6 comma 3 bis, che prevede un iter accelerato per l'accertamento dell'invalidità civile nei pazienti oncologici è stata posta in essere una procedura che prevede modalità di convocazione rapida che ha consentito di mantenere in tempi di poco superiori ai 15 giorni prescritti i termini di evasione delle istanze.

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' in fase di avvio il percorso di informatizzazione del RENCAM sul modulo specifico del sistema SISAR.

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.

8.1.3 Epidemiologia e profilassi

Questo settore di attività è interessato da processi di riorganizzazione correlati alle iniziative della regione Sardegna riguardo alla razionalizzazione della rete vaccinale e alla informatizzazione del sistema. Il Piano Regionale della Prevenzione prevede, infatti, specifici progetti di intervento che sono in fase di implementazione con tempi condizionati dalla acquisizione da parte dell'Assessorato del software per la gestione dell'anagrafe vaccinale. E' proseguita nel corso dell'anno l'alimentazione degli archivi vaccinali su software autoprodotti presso il servizio su quasi tutto il territorio aziendale.

Nell'ambito della programmazione ed esecuzione delle vaccinazioni obbligatorie e raccomandate per l'infanzia, il controllo delle coperture vaccinali nel corso del 2013, ha interessato in particolare gli ambiti sottoelencati con i livelli di copertura vaccinale rispettivamente indicati :

- Ciclo vaccinale completo (3 dosi) Esavalente (Polio-Difterite-Tetano-Pertosse-Ep.B-Haemophilus) per la coorte 2011 ;
- Totale ASL, coorte 2011: nati e residenti 836, cicli completi con vaccino esavalente al 31/12/2012 n.819, per una copertura del 97,96% ;

I° dose MPR (morbillo/Rosolia/Parotite) coorte 2011:

- Totale ASL, nati e residenti 836, dosi effettuate 676, per una copertura del 80,86% ;

IV dose DTP-Polio (difterite/Tetano/Pertosse), nati e residenti coorte 2006 :

- Totale ASL, nati e residenti 846, richiami DTP-Polio effettuati 786, per una copertura del 92,90% ;

Nel corso del 2013, si è continuato 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 2010/2011/2012/2013 per Prevenar 13, come da direttive dell'Assessorato alla Sanità, raggiungendo al 31/12/2013 in tutta la ASL, le seguenti coperture (Tabella 109) :

Tabella 109 : Vaccinazioni Anno 2013

| Coorte | Nati | Vaccinati | CV |
|--------|------|-----------|--------|
| 2006 | 846 | 559 | 66,00% |
| 2007 | 873 | 655 | 75,02% |
| 2008 | 897 | 565 | 63,00% |
| 2009 | 876 | 581 | 66,32% |
| 2010 | 853 | 841 | 98,59% |
| 2011 | 836 | 815 | 97,48% |
| 2012 | 863 | 845 | 97,91% |

Nel corso del 2013 è proseguita la vaccinazione delle adolescenti contro il papilloma virus, completando in parte il ciclo delle ragazze delle coorti 1996/1998/1999/2000 e attivando la chiamata per le ragazze nate nel 2001 (nel 2013 ha attivato la chiamata il solo Distretto di Carbonia; il Distretto di Iglesias ha iniziato la chiamata nel mese di febbraio 2014). Precisando che non tutte le ragazze hanno concluso il ciclo, e che come già detto il Distretto di Iglesias nel corso del 2013 non ha vaccinato la coorte del 2001, si sono avute al 31/12/2013 le seguenti coperture (Tabella 110):

Tabella 110 : Vaccinazioni Papilloma Virus

| Coorti | Residenti | I dosi | II dosi | III dosi | CV I | CV II | CV III |
|--------|-----------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|
| 2001 | 426 | 233 | 109 | 87 | 54,70% | 25,60% | 20,40% |
| 2000 | 536 | 364 | 357 | 303 | 67,90% | 66,60% | 56,50% |
| 1999 | 452 | 328 | 291 | 246 | 72,60% | 64,40% | 54,40% |
| 1998 | 426 | 313 | 295 | 270 | 73,50% | 69,20% | 63,40% |
| 1997 | 462 | 408 | 357 | 330 | 88,30% | 77,30% | 71,40% |
| 1996 | 474 | 254 | 250 | 237 | 53,60% | 52,70% | 50,00% |

Durante la campagna di vaccinazione contro l'influenza, sono state somministrate nei mesi di novembre e dicembre, con la collaborazione dei MMG, 19.119 dosi di vaccino; inoltre è stata avviata una campagna di prevenzione contro le infezioni da pneumococco con Prevenar 13 per gli adulti a rischio, con la somministrazione di 764 dosi raggiungendo un tasso di copertura del 100% sui soggetti a rischio segnalati nel corso del 2013, dai MMG, dai diabetologi, dai pneumologi.

Non sono stati ancora elaborati i dati della campagna di vaccinazione antinfluenzale, per cui non si può ancora conoscere il tasso di CV dei soggetti >65enni, e proporzione dei soggetti vaccinati direttamente dai medici di famiglia.

8.1.4 Le attività dei progetti del Piano Regionale di Prevenzione

8.1.4.1 Screening per la prevenzione 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 e il suo avvio sperimentale è avvenuto dal 12 febbraio 2012.

La soluzione individuata in Azienda prevedeva 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 hanno operato i tecnici di radiologia medica contrattualizzati dall'Azienda e, a rotazione, 1 infermiere professionale o assistente sanitaria 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 viene 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 stati assicurati dai due Servizi di Diagnostica per Immagini dei due ospedali CTO di Iglesias e Sirai di Carbonia in possesso di professionalità mediche e tecniche nonché di tecnologie adeguate allo scopo.

Nel corso dell'anno 2013 è stato portato compimento il primo round (di durata biennale) di screening che si è concluso con i seguenti indici di performance (Tabella 111) :

Tabella 111 : Indici di Performance

| Pop. Residente | 71.234 | |
|------------------------|--------|---------|
| Target | 19.359 | 27,18% |
| Totale convocazioni | 20.335 | 105,04% |
| Inesitate | 518 | 2,55% |
| Sollecitate | 12.169 | 59,84% |
| Inviti netti | 19.817 | 97,45% |
| Escl. definitive | 307 | 1,55% |
| Mammografie effettuate | 7.776 | 39,24% |
| Mammo recente | 1.951 | 9,85% |
| Tot. adesione | 10.034 | 50,63% |
| Rifiuti | 196 | 0,99% |
| Mancata presenza | 9.783 | 49,37% |

I dati di estensione dello screening e l'adesione agli inviti sono in linea con gli obiettivi prefissati in progetto e rispondono in maniera appropriata alle indicazioni formulate dalla regione.

8.1.4.2 Screening del carcinoma del colon retto

Nel corso dell'anno 2013 è proseguita l'attuazione del progetto e dei 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.

Anche in questo ambito era prevista la conclusione del primo round di screening (biennale) entro il 2013. L'insorgenza non prevedibile di difficoltà nell'assicurare alle persone coinvolte l'effettuazione degli approfondimenti del secondo livello in tempi coerenti con le norme di buona pratica ha imposto un rallentamento dell'attività e la previsione della conclusione del primo round entro il prossimo mese di Aprile.

Essenziale per la gestione del progetto è stata la collaborazione offerta dalle farmacie territoriali nella consegna dei kit e nel ritiro dei campioni da sottoporre alla ricerca del sangue occulto nelle feci.

Fondamentale l'apporto del laboratorio analisi dell'Ospedale Santa Barbara per la determinazione del sangue occulto e delle due endoscopie di Carbonia e Iglesias per l'effettuazione degli approfondimenti diagnostici di secondo livello.

I dati di performance vengono riportati nella tabella seguente con l'annotazione che essi rivestono carattere non definitivo in relazione alla non contestualità tra invito/appuntamento e adesione al programma di screening che può avvenire in tempi successivi per iniziativa delle persone invitate (Tabella 112).

Tabella 112 : Statistiche carcinoma colon retto

| Pop. Residente | 131.898 | |
|---------------------|---------|--------|
| Target | 39.779 | 30,16% |
| Totale convocazioni | 35.866 | 90,16% |
| Inesitate | 596 | 1,66% |
| Sollecitate | 21.181 | 59,06% |
| Inviti netti | 35.270 | 98,34% |
| Escl. temporanee | 76 | 0,22% |
| Escl. definitive | 234 | 0,66% |
| FOBT effettuati | 12.503 | 35,45% |
| Rifiuti | 12 | 0,03% |
| Tot. adesione | 12.813 | 36,33% |
| Mancata presenza | 22.457 | 63,67% |

Tali dati preliminari, pure suscettibili di miglioramento nella valutazione definitiva delle attività di progetto appaiono discostarsi dai valori attesi e sono più o meno in linea con i dati già rilevati nel corso del 2012. Per ogni migliore esplicitazione della situazione si riportano in tabella gli indicatori di progetto con i valori attesi e osservati al 31/12/2012 (Tabella 113).

Tabella 113 : Indicatori Progetto

| Indicatori progetto | Valore atteso al 31.12.2012 Dato regionale | Valore osservato al 31/12/2012 Dato aziendale | Fonte di verifica del dato |
|--|--|--|----------------------------------|
| Tasso medio di adesione della popolazione target | 50% | 48,74% (dato definitivo Comuni Completati con solleciti) 29,93% (dato provvisorio Comuni in progress) | Da software gestionale screening |
| Compliance alla colonscopia dei soggetti FOBT positivi | >85% | 81,55% | Da software gestionale screening |
| Proporzione di colonscopie complete | >90% | 94,65% | Da resoconto attività endoscopia |
| Estensione dello screening | 100% | 90,83% (su popolazione target annuale teorica) 100,4% (su target calcolato per 11 mesi di attività) | Da software gestionale screening |
| Adesione corretta; adesione grezza | 45% | 36,90 – 31,25% | Da software gestionale screening |

8.1.4.3 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.

Come da progetto aziendale al mese di dicembre 2012 sono state completate le attività del primo round di screening e ne corso del mese di aprile del 2013 si è avviata l'attività del secondo round.

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 del secondo round prevede il completamento del ciclo entro il mese di dicembre del 2015 ;

Gli indicatori di progetto e i valori che si intende assumere come riferimento sono riportati nella tabella seguente che mette a raffronto i valori attesi su indicazione regionale con i valori osservati a conclusione del primo round (Tabella 114).

Tabella 114 : Statistiche carcinoma cervice uterina

| Indicatori progetto | Valore atteso al 31.12.2012 | Valore osservato al 31/12/2012 | Fonte di verifica del dato |
|---|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | Dato regionale | Dato aziendale | |
| Recupero non responders (% donne che non hanno mai eseguito pap test di screening) | 20,3% | | PASSI |
| Copertura | 100% | 98,80% | Elaborazione da software screening |
| Adesione corretta | 50% | 46,00% | Elaborazione da software screening |

Nel corso dei nove mesi di attività del secondo round di screening dell'anno 2013 si è proceduto a invitare all'effettuazione del pap test le donne non aderenti al primo round. Ciò ha comportato un livello di adesione all'invito ridotto rispetto ai dati complessivi del primo round che, comprensibilmente, sarà soggetto a incrementi peraltro già registrati nel corso dei primi mesi del corrente anno.

I complessivi indici di attività sono riportati nella Tabella 115.

Tabella 115 : Statistiche Pap test

| | | |
|---------------------|--------|--------|
| Pop. Residente | 71.234 | |
| Target | 39.020 | 54,78% |
| Target anno | 13.007 | 33,33% |
| Totale convocazioni | 5.526 | 42,49% |
| Spontanee | 73 | 0,56% |
| Inesitate | 130 | 2,35% |
| Sollecitate | 3.064 | 55,45% |
| Inviti netti | 5.469 | 98,97% |
| Escl. temporanee | 0 | 0,00% |
| Escl. definitive | 0 | 0,00% |
| Pap test effettuati | 1.548 | 28,30% |
| Rifiuti | 0 | 0,00% |
| Tot. adesione | 1.583 | 28,94% |
| Mancata presenza | 3.886 | 71,06% |

8.1.5 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 e con 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 gli utili 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 (Tabella 116).

Tabella 116 : Indicatori progetto SICURVIA

| Indicatori progetto | Valore atteso al 31.12.2012 | Valore osservato al 31/12/2012 | Fonte di verifica |
|---|--|---|-------------------------------|
| | Dato regionale | Dato aziendale | |
| Riduzione N° 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% | rencam |
| 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%) | Servizi informativi aziendali |
| 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 (a) Riduzione del 8% dei morti e dei feriti secondari ad incidenti stradali(b) | Dato non disponibile 1151 feriti popolazione generale(0.88%) | Servizi informativi aziendali |

8.1.6 Sanità animale

La programmazione operativa è stata adeguata nel corso dell'anno per fronteggiare l'imprevedibile andamento epidemico della malattia, che ha totalmente impegnato il servizio sia nella componente sanitaria che amministrativa.

Infatti, durante il 1° quadrimestre dell'anno si è operato per gli accertamenti sanitari legati al completamento degli interventi volti alla chiusura dei focolai epidemici ancora in essere relativi all'anno precedente. Successivamente sono stati predisposti n° 218 verbali di identificazione e certificazione dei capi deceduti consegnati agli allevatori per consentire l'erogazione degli indennizzi regionali previsti per i danni causati dalla malattia.

L'impegno operativo di lotta alla Blue Tongue è continuato nel corso dell'anno seguendo contemporaneamente due basilari obiettivi:

- l'esecuzione della profilassi vaccinale per immunizzare la totalità della popolazione ovina che ha interessato n° 136.761 capi ;
- operare per il controllo della diffusione della nuova epidemia, puntualmente riesplora in piena stagione estiva, che ha interessato n°212 aziende ovine e che ha causato la morte di n° 2.665 capi adulti, tutti giornalmente controllati e identificati nel corso di n° 1.732 sopralluoghi sanitari per la raccolta di materiale patologico dai capi morti e campioni di sangue dagli animali con sintomatologia e sospetto d'infezione che hanno portato alla richiesta di adozione di n°271 ordinanze sindacali di polizia veterinaria, prima per il sospetto e successivamente sono state ripetute al momento della conferma della malattia ;

Inoltre, i veterinari ufficiali hanno predisposto n° 1.474 richieste di provvedimenti, indirizzate al Sindaco del Comune territorialmente competente, per lo smaltimento delle carcasse dei capi giornalmente deceduti e hanno compilato e successivamente trasmesso all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità le schede informative sull'evoluzione quotidiana della malattia in ciascun allevamento visitato, indicando i dati relativi alla consistenza aggiornata dell'azienda infetta, il numero dei capi con sintomatologia, il numero dei capi ritrovati morti e il loro numero identificativo.

Un intenso lavoro svolto dai 10 veterinari in pianta organica senza alcun supporto operativo esterno che solo grazie all'impegno dei veterinari e del personale amministrativo si è riusciti a fronteggiare con successo.

Nel corso dell'anno in esame è proseguito il Piano Straordinario per l'Eradicazione della Peste Suina Africana potenziato con il supporto di 3 veterinari liberi professionisti e di 5 agenti tecnici che, a tempo pieno, hanno collaborato per l'esecuzione di n° 16.109 prelievi ematici nei capi adulti presenti nei 652 allevamenti ove sono state eseguite le verifiche sulle strutture produttive e sul rispetto delle misure di bio sicurezza atte a prevenire la diffusione della malattia nell'unica provincia indenne da tale patologia, ormai endemica, nelle restanti aree territoriali della Regione Sardegna.

Ulteriore aumento che va a rafforzare il notevole incremento verificatosi nel corso del 2012, si è avuto nella gestione del Sistema Informativo che alimenta la Banca Dati Nazionale Zootecnica, indispensabile elemento conoscitivo della vita e della movimentazione degli animali. Tali dati sono alla base della tracciabilità degli alimenti di origine animale e della sicurezza alimentare dei cittadini.

Nel periodo esaminato va registrata la novità operativa che prevede la stampa delle fogliole diagnostiche e dei rapporti di prova che fino all'anno precedente l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna trasmetteva già stampate al Servizio. Un nuovo onere operativo che impegna l'ufficio amministrativo mediamente per oltre due ore giornaliere.

Occorre evidenziare che la riduzione del numero dei controlli sanitari per la prevenzione della Tuberculosis nella specie Bovina, rapportati ai dati dell'anno precedente, è legata alle indicazioni contenute nel Piano Regionale di Controllo emanato dall'Assessorato dell'Igiene e Sanità che, per l'anno 2013, prevedeva nella provincia di Carbonia - Iglesias l'esame tubercolinico dei soli capi destinati alla movimentazione intra ed extra – regionale.

In conclusione le prestazioni erogate dal Servizio di Sanità Animale sono passate dalle 41.633 del 2011 alle 79.851 del 2012 e nel corso del 2013 hanno raggiunto le 210.685 prestazioni con un incremento produttivo nel triennio pari al 50,6 %.

Il tutto è riassunto in Tabella 117.

Tabella 117 : Attività del servizio sanità animale

| ATTIVITA' | Anno 2013 | Anno 2012 |
|--|-----------|-----------|
| Accertamenti Tuberculosis Bovina (TBC) | 252 | 3557 |
| Allevamenti bovini visitati per TBC n° ingressi | 72 | 346 |
| Prelievi campioni di massa Brucellosi (Br) e Leucosi bovina (LEB) | 36 | 6 |
| Prelievi campioni di sangue Brucellosi(BR) e Leucosi bovina (LEB) e Brucellosi Ovi-caprina | 6809 | 6878 |
| Allevamenti bovini e ovicaprini visitati per BR,LEB n° ingressi | 212 | 288 |
| Prelievi ematici piano Pesti suine – Mal.Vescicolare e Aujeszky | 16109 | 15077 |
| Allevamenti suini visitati per piano peste n° ingressi | 731 | 591 |
| Audit: verifiche accreditamento aziende suinicole | 3 | 8 |
| Controlli per conferma accreditamento aziende suine | 25 | 27 |
| Interventi distribuzione materiale x prelievi in cinghiali | 402 | 471 |
| Raccolta campioni sierologici su cinghiali abbattuti | 776 | 892 |
| Controlli sanitari per tuberculosis nei cinghiali abbattuti | 0 | / |
| Raccolta campioni lagomorfi selvatici (conigli e lepri) | 1 | 36 |
| Focolai malattie infettive accertati e sospetti (esclusa la Blue tongue) | 21 | 5 |
| Focolai malattie infettive revocati (esclusa la Blue Tongue) | 2 | 4 |
| Vigilanza sanitaria focolai accertati malattie infettive(esclusa la Blue Tongue) | 46 | 18 |
| Focolai di Blue Tongue sospetti e accertati | 432 | 175 |
| Focolai di Blue Tongue revocati | 194 | 0 |
| Vigilanza sanitaria focolai accertati di Blue Tongue | 1252 | 350 |



| Schede riepilogative attività settimanale profilassi Blue Tongue (SBT 09) | | |
|---|--------|-------|
| Capi vaccinati per Febbre Catarrale Ovina (Blue Tongue). | 136761 | 18635 |
| Ingressi in aziende interessate da profilassi Blue Tongue | 649 | 486 |
| Ingressi in allev.ti con animali sentinella per F.C.O. (Blue Tongue) | 174 | 161 |
| Prelievi sierologici in animali sentinella per F.C.O.(Blue Tongue) | 1353 | 1414 |
| Pratiche indennizzo per animali Sentinella F.C.O (Blue Tongue) | 42 | 15 |
| Verbali identificativi di animali morti per F.C.O.(Blue Tongue) | 218 | 0 |
| Ingressi F.C.O per movimentazione capi | 13 | 1 |
| Controlli ematici F.C.O per movimentazione capi | 132 | 49 |
| Richieste provvedimenti sanitari per sospetto F.C.O. (Blue Tongue) | 271 | 182 |
| Richiesta provvedimenti sanitari per conferma F.C.O. (Blue Tongue) | 271 | 80 |
| Richiesta provvedimenti sanitari per smaltimento capi colpiti da BT | 1474 | / |
| Sopralluoghi per F.C.O. in sede di focolaio (Blue Tongue) | 1732 | 968 |
| Pratiche caricamento dati sistema informatico SIMAN | 3017 | 1150 |
| Piano entomologico n°interventi cattura insetti | 103 | 121 |
| Verifiche Pratiche indennizzo per malattie infettive | / | / |
| Visite sanitarie in allevamenti zootecnici per movimentazione (Mod.4) | 2266 | 1918 |
| Controlli sanitari in allevamento | 751 | 359 |
| Certificazioni sanitarie | 776 | 752 |
| N° Ingressi per prelievi BSE e Scrapie su capi morti | 151 | 299 |
| Prelievi BSE e scrapie su capi morti | 168 | 363 |
| Richiesta provvedimenti x smaltimento e pratiche varie BSE e Scrapie | 444 | 471 |

9 DSM

Il SERD di Carbonia nel corso dell'anno 2013 ha avuto in carico 525 pazienti per un totale di 28.430 prestazioni, mentre il SERD di Iglesias 297 pazienti per un totale di 29.516 prestazioni.

Il CSM di Carbonia ha erogato 54.399 prestazioni per un totale di 927 pazienti, mentre il CSM di Iglesias ha erogato 41.303 prestazioni per un totale di 1389 pazienti. I pazienti della casa circondariale sono stati pari a 42 per un totale di 1.791 prestazioni erogate.

Sono stati 44 i pazienti inseriti in comunità (strutture private e Fluminimaggiore), per un totale di 13.023 giornate di degenza. Riguardo l'assistenza residenziale ai tossicodipendenti, sono stati 21 quelli inseriti in comunità per un totale di 4.006 giornate di degenza.

Nella comunità Tallaroga sono stati 39 i pazienti, per 5.033 giornate di degenza e 12.610 prestazioni erogate (Tabella 118).



Tabella 118 : riassunto delle prestazioni del DSMD

| Tipologia | Pazienti | N° giornate di degenza | Prestazioni |
|---|----------|------------------------|-------------|
| <i>n° pazienti in carico e prestazioni cliniche erogate dal SERD CARBONIA</i> | 525 | / | 28.430 |
| <i>n° pazienti in carico e prestazioni cliniche erogate dal SERD IGLESIAS</i> | 297 | / | 29.516 |
| <i>n° pazienti in carico e prestazioni cliniche erogate dal CSM CARBONIA</i> | 927 | / | 54.399 |
| <i>n° pazienti in carico e prestazioni cliniche erogate dal CSM IGLESIAS</i> | 1389 | / | 41.303 |
| <i>n°prestazioni erogate per la Casa Circondariale</i> | 42 | / | 1.791 |
| <i>n°pazienti inseriti in comunità e giornate di degenza per l'assistenza residenziale psichiatrica (Strutture private e C.F. di Fluminimaggiore)</i> | 44 | 13.023 | / |
| <i>n°pazienti inseriti in comunità e giornate di degenza per l'assistenza residenziale ai tossicodipendenti</i> | 21 | 4.006 | / |
| <i>n°pazienti inseriti nella Comunità TALLAROGA e giornate di degenza</i> | 39 | 5.033 | 12.610 |

9.1.1 Premessa

Il Servizio Psichiatrico è la Unità Operativa del DSMD destinata ai ricoveri delle persone affette da disturbi psichici in fase acuta, alle consulenze Ospedaliere e alle urgenze in Pronto Soccorso.

Tra i compiti del SPDC v'è l'aggiornamento e l'inserimento dei dati sui sistemi informatici Sisar, Sio e Galileo, utilizzati per la compilazione di schede d'ammissione e dimissione ospedaliera e per diverse richieste di esami e di consulenze.

Il Servizio inoltre dispone di protocolli di comunicazione, sia interna che esterna, finalizzati alla tracciabilità degli interventi e all'integrazione con altre componenti Dipartimentali, il Presidio Ospedaliero, le altre strutture Aziendali e Istituzioni (Tribunale, Aziende Sanitarie, Comuni ecc.).

Sono anche quotidiani i rapporti con i Servizi Sociali dei Comuni, sia quelli del comprensorio di Carbonia e Iglesias, sia quelli che afferiscono alla ASL di Sanluri, per i ricoveri di competenza territoriale, al P.O. Sirai.

In reparto, inaugurato nel 1978 in applicazione della legge 180, è sempre stata rivolta molta attenzione agli aspetti relazionali, riabilitativi e al dialogo con i pazienti e i loro familiari, col fine della migliore gestione clinica e di una completa presa in carico territoriale. Tuttora i medici svolgono visite ambulatoriali, incontri di auto mutuo aiuto e promuovono iniziative di socializzazione.

Gli infermieri altresì partecipano all'attività di assistenza domiciliare destinata ai malati psichici.

9.1.2 Ambito territoriale d'intervento

Il SPDC ricovera pazienti provenienti dalle ASL di Carbonia e di Sanluri, con un bacino d'utenza di circa 234.000 abitanti suddivisi in 52 Comuni.

9.1.3 Organizzazione del Servizio

9.1.3.1 Modalità d'accesso

I ricoveri in TSO, Volontari e i Day Hospital rappresentano le principali forme di ingresso in reparto. Altre modalità sono rappresentate dalle consulenze ospedaliere, le visite ambulatoriali e le richieste urgenti del Pronto Soccorso.

9.1.3.2 Giorni e orari d'apertura

Il SPDC è aperto 24 h giornaliera.

Le visite per i degenti, con l'obiettivo della migliore accoglienza e disponibilità possibile, avvengono dalle 10.30 alle 13.00 e dalle 15 alle 20.00.

9.1.3.3 Settori d'intervento

I disturbi psichici in fase acuta rappresentano il maggiore carico lavorativo, ma, di fatto, tutti i rapporti con le U.O. ospedaliere, i controlli ambulatoriali dopo le dimissioni, le visite urgenti del fine settimana o dei festivi, la verifica dell'efficacia dell'assistenza domiciliare, alcuni pazienti cronici e una parte rilevante delle relazioni col volontariato e con i Comuni, passano attraverso il Servizio.

9.1.4 Struttura e dotazioni

Il SPDC ha una superficie coperta di circa 450 mq, ha 16 posti letto (15 + 1 DH) disposti in 6 camere di degenza. La cubatura delle camere è a norma, così come i servizi igienici.

Sono presenti 3 vie di fuga con porte antipanico oltre i due ingressi, ospedaliero ed esterno.

E' presente un giardino interno di circa 35 mq ed uno esterno di 250 mq, cui si accede attraverso un parcheggio non ancora asfaltato.

E' in funzione un impianto di rilevazione antifumo dal dicembre 2010.

La climatizzazione, il mobilio, il tetto e alcuni infissi non appaiono funzionali come necessario.

Un carrello attrezzato per BLS, un elettrocardiografo e 3 computer (1 per i medici, 1 per il caposala, 1 per gli infermieri) sono le uniche apparecchiature in carico.

9.1.5 Interventi ospedalieri

Il SPDC svolge attività di ricovero, di consulenza, oltre a riunioni di equipe, la collaborazione con altre istituzioni e col volontariato. I dati, confrontati rispetto a quelli degli ultimi 5 anni, negli sono sintetizzati nella Tabella 119 e nella Tabella 120).

Tabella 119 : Dati attività SPDC Carbonia

| Dati attività ospedaliera SPDC Carbonia | Anno 2009 | Anno 2010 | Anno 2011 | Anno 2012 | Anno 2013 |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| N° posti letto | 15 + 1 DH | 15 + 1 DH | 15 + 1 DH | 15+ 1 DH | 15+ 1 DH |
| Ricoveri complessivi | 602 (153 DH) | 493 (85 DH) | 579 (129 DH) | 744 (263 DH) | 741 (208 DH) |
| Ricoveri volontari | 373 | 335 | 376 | 410 | 461 |
| Ricoveri in TSO | 69 | 73 | 74 | 71 | 72 |
| N° utenti ricoverati | 360 | 304 | 354 | 365 | 302 |
| Pazienti con ricoveri ripetuti | 65 | 66 | 65 | 81 | 107 |
| Giornate di degenza | 5.868 | 4.335 | 4.115 | 4.548 | 4601 |
| Tasso occupazione posti letto | 97.1% | 75.5% | 75.1% | 80.00% | 78,78% |
| Giorni di degenza media | 15.32 | 11.32 | 11,27 | 12.46 | 12,6 |
| Ricoveri ASL 7 Carbonia | 465 (36 TSO) | 244 (41 TSO) | 443 (43 TSO) | 378 (35 TSO) | 390 (37 TSO) |
| Ricoveri ASL 6 Sanluri | 104 (28 TSO) | 100 (29 TSO) | 92 (26 TSO) | 93 (21 TSO) | 138 (33 TSO) |
| Altre ASL | 33 (5 TSO) | 36 (3 TSO) | 39 (5 TSO) | 40 (2 TSO) | 35 (2 TSO) |
| Giornate di degenza DH | 153 | 85 | 4899* | 263 | 208 |
| N° utenti DH | 65 | 85 | 55 | 63 | 24 |

Tabella 120 : Altre attività strutturate

| Altre attività strutturate | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-------|------|
| Consulenze Ospedaliere e Pronto S. | 460 | 471 | 654 | 1.041 | 1098 |
| Consulenze/relazioni (Tribun. Serv.S.ecc.) | 21 | 28 | 25 | 19 | 42 |
| Riunioni d'equipe medico-infermieristiche | 45 | 42 | 48 | 42 | 40 |
| Riunione gruppi familiari | 39 | 40 | 42 | 42 | 43 |
| Riunione gruppi pazienti | 39 | 38 | 18 | 32 | 48 |

| | | | | | |
|---|----|----|----|-----|-----|
| Attività di laboratori (letture, cucina, ecc) | 89 | 82 | 70 | 120 | 150 |
| Incontri di socializzazione (cene, gite ecc.) | 19 | 23 | 20 | 18 | 20 |

Osservazioni sui dati dei ricoveri ospedalieri:

- Il numero complessivo di ricoveri (volontari e TSO) appare in leggero, ma progressivo incremento negli ultimi 4 anni: 402 nel 2010, 450 nel 2011, 481 nel 2012 e 533 nel 2013, con, nello stesso periodo, un tasso d'occupazione dei posti letto variabile tra il 75% e il 80% ;
- il numero di TSO è stabile negli ultimi 4 anni (compreso tra 69 e 74 TSO) ;
- il tasso di occupazione dei posti letto è pure stabile (compreso tra 75 e 80%) ;
- negli ultimi 4 anni sono quasi raddoppiati i ricoveri ripetuti (da 66 a 107) ;
- negli ultimi 2 anni sono aumentati ricoveri e TSO provenienti dalla ASL 6 ;
- negli ultimi 4 anni si sono nettamente ridotti gli utenti in DH (da 85 utenti del 2010 a 24 nel 2013) ;
- raddoppiate in cinque anni le consulenze ospedaliere ;
- sono aumentate le iniziative di socializzazione e i laboratori in collaborazione con il volontariato ;

9.1.6 Carichi di lavoro

Le diverse attività descritte nel precedente capitolo "Organizzazione del Servizio" nel paragrafo "Settori di Intervento", vengono contabilizzate nei carichi di servizio con la descrizione più minuta delle singole attività svolte nel 2013.

I dati rilevati, raffrontati con quelli dell'anno precedente, sono sintetizzati nelle successive Tabella 121 e Tabella 122 rappresentano il sunto delle attività cliniche, assistenziali, organizzative, di incontro e relazione, di prevenzione e aggiornamento, in cui sono stato coinvolti gli operatori del Reparto.

Tabella 121 : Prestazioni erogate SPDC

| PRESTAZIONE EROGATA | DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE | NUMERO PRESTAZIONI 2012 | NUMERO PRESTAZIONI 2013 |
|----------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|
| PRIMA VISITA PSICHIATRICA | Prima visita con o senza certificazione (ad esempio: certificato di visita, assenza dal lavoro, comunicazioni con il medico inviante), finalizzata a valutare le condizioni cliniche del paziente, lo stato psicopatologico e comportamentale, al fine di giungere a conclusioni diagnostiche e alla impostazione e attuazione del trattamento terapeutico | 434 | 756 |
| PRIMA VISITA MEDICA | Prima visita con o senza certificazione finalizzata a valutare le condizioni cliniche organiche del paziente, lo stato psicopatologico e comportamentale, al fine di giungere a conclusioni diagnostiche e alla impostazione e attuazione del trattamento terapeutico | 147 | 242 |
| VISITA DI CONTROLLO | Visita specialistica successiva alla prima, con o senza certificazione e con o senza prescrizioni diagnostiche, strumentali, farmacologiche. Esclude le psicoterapie. | 1722 | 2094 |
| VISITE DOMICILIARI | Visite presso il domicilio del paziente o presso le strutture residenziali e/o occupazionali convenzionate e presso strutture private | 0 | 14 |
| VISITA COLLEGALE | Visita prevista da leggi o regolamenti, con o senza relazione scritta, compresa attività medico-legale. Se la visita collegiale esita nella stesura di una relazione, questa è compresa in questa prestazione. | 15 | 0 |
| COLLOQUIO PSICHIATRICO | Intervento con il paziente finalizzato a valutarne le condizioni cliniche e lo stato psicopatologico, al fine di giungere a conclusioni diagnostiche e alla impostazione, attuazione e verifica del trattamento terapeutico. Esclude: interventi in assenza del paziente (ad esempio: colloqui con i familiari, intervento di rete), consulenza, accertamenti medico-legali, psicoterapie, valutazione, attività rivolte alla famiglia. | 4756 | 5544 |
| CONSULENZA SPECIALISTICA | Valutazione specialistica svolta nei confronti di pazienti in carico ad altre strutture sanitarie (ad esempio: Pronto Soccorso) e socio-assistenziali. Include: consulenze rivolte a pazienti ricoverati in struttura ospedaliera o ricoverati presso altre strutture di cura e riabilitazione convenzionate e non convenzionate | 1041 | 989 |
| PIANO TERAPEUTICO | Stesura di relazione che giustifica la prescrizione di farmaci sottoposti a particolare disciplina (per esempio farmaci antipsicotici atipici) | 66 | 119 |
| VACCINAZIONI | Sono riferite a pazienti in carico e riguardano patologie infettive come influenza, epatiti, etc. | 0 | 0 |
| CERTIFICAZIONI | Documento semplice relativo al paziente, richiesta per fini diversi | 115 | 166 |
| RELAZIONI SANITARIE | Documento articolato e complesso relativo alla situazione clinica del paziente, richiesta per fini diversi ed in genere utilizzata con Enti esterni. Esclude: - certificazioni semplici - comunicazioni generiche | 95 | 129 |
| COLLOQUI CON FAMILIARI | Riunioni/incontri con familiari e conviventi, con o senza la presenza del paziente Esclude: psicoterapie | 966 | 975 |
| PSICOTERAPIA INDIVIDUALE | Intervento strutturato svolto nell'ambito di un programma terapeutico concordato con il paziente. Esclude: - colloqui a carattere psicoterapico, ma non formalizzati come psicoterapie (COLLOQUIO PSICHIATRICO); - interventi in cui prevale l'insegnamento di abilità (INTERVENTO TERAPEUTICO-RIABILITATIVO STRUTTURATO). | 136 | 345 |



| | | | |
|---|--|---------------|---------------|
| PSICOTERAPIA DI COPPIA | Intervento strutturato svolto nell'ambito di un programma terapeutico concordato con il paziente. È rivolta a due soggetti legati da una relazione affettiva per la quale essi stessi si definiscono come coppia. I due membri della coppia possono essere visti anche singolarmente o insieme. | 1 | |
| PSICOTERAPIA DELLA FAMIGLIA | Intervento strutturato svolto nell'ambito di un programma terapeutico concordato con il paziente. L'intervento è rivolto al trattamento di più di un membro di una famiglia nella stessa seduta o dell'intero nucleo familiare disfunzionale. Esclude: - singoli interventi con i familiari non strutturati in una terapia della coppia/famiglia (COLLOQUIO INFORMATIVO E DI SOSTEGNO); - interventi psicoeducativi (INTERVENTO DI PSICOEDUCAZIONE FAMILIARE). | 378 | |
| PSICOTERAPIA DI GRUPPO | Applicazione di tecniche psicoterapiche da parte di un terapeuta rivolte ad un gruppo abitualmente composto di un limitato di persone che si incontrano regolarmente con il terapeuta. Esclude: - gruppi di riabilitazione o di risocializzazione finalizzati alla discussione (INTERVENTO TERAPEUTICO- RIABILITATIVO STRUTTURATO); - gruppi di familiari anche a carattere Informativo e psicoeducativo (INTERVENTO DI PSICOEDUCAZIONE FAMILIARE). | 200 | 143 |
| ESAME TESTISTICO | Comprende la somministrazione di uno o più test diversi e la valutazione globale e integrata dei risultati. | 41 | |
| RIUNIONI DI EQUIPE O TRA OPERATORI | Incontri tra le figure professionali del presidio indirizzate - sia alla programmazione, gestione e valutazione delle attività interne - che alla analisi, discussione e programmazione degli interventi rivolti al singolo caso. Esclude le riunioni di equipe organizzative e non riferite a specifici utenti, in quanto assimilate a macroattività direzionale e/o di coordinamento | 78 | 46 |
| INCONTRI OPERATIVI MULTIPROFESSIONALI | Incontri con figure professionali esterne all'equipe per casi in trattamento, finalizzati a :- programmazione gestione e verifica di attività di collaborazione tra enti/presidi- presentazione e discussione di casi - programmazione e verifica di progetti terapeutici- supervisione | 173 | 193 |
| INTERVENTO DI PREVENZIONE INDIVIDUALE | Programmi di prevenzione primaria secondaria e terziaria rivolti a singoli e relativi ad interventi per patologie trattate specificamente dal presidio e per patologie ad esse correlate | 0 | 0 |
| INTERVENTO DI PREVENZIONE RIVOLTA ALLA FAMIGLIA | Programmi di prevenzione primaria secondaria e terziaria rivolti alle famiglie e a gruppi di convivenza e relativi ad interventi per le patologie trattate specificamente dal presidio e per le patologie correlate ad esse correlate. | 46 | 59 |
| ATTIVITA' DIRIGENZIALE E DI COORDINAMENTO | Attività propria dei Dirigenti Medici rivolta alla programmazione, gestione, pianificazione delle attività e all'utilizzo delle risorse | 183 | 197 |
| TERAPIE DEPOT | | 29 | 39 |
| LR 20/97 | | 0 | 0 |
| TOTALE | | 10.312 | 12.075 |

Osservazioni sui dati dei carichi di lavoro medici:

- i dati di 2 anni in confronto appaiono sovrapponibili ;

- le prestazioni complessive sono aumentate anche in conseguenza del maggior numero di ricoveri e delle dimissioni protette ;

Tabella 122 : Dati attività SPDC

| PRESTAZIONE EROGATA | DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE | NUMERO PRESTAZIONI 2012 | NUMERO PRESTAZIONI 2013 |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| ACCOGLIENZA | Preso in carico nuovi ingressi in struttura sanitaria (reparti, ambulatori, comunità) ACCOGLIENZA | 563 | 415 |
| ATTIVITA' DI ASSISTENZA DIRETTA AL PAZIENTE | Include:- Assistenza visita medica Compilazione e aggiornamento di scheda infermieristica Somministrazione di farmaci per via orale o parenterale; Rilevazione parametri vitali Cure igieniche alla persona; Rifacimento letti degenti Sorveglianza e controllo Prelievi materiali biologici Effettuazione ECG Accompagnamento pazienti per attività diagnostiche e terapeutici | 34.749 | 17.526 |
| COLLOQUIO INFORMATIVO E DI SOSTEGNO | Intervento comprendente attività di informazione, di sostegno e di verifica della situazione del paziente: rivolta al paziente stesso, ai familiari, a terzi interessati, counseling, counseling telefonico. | 5.461 | 2.468 |
| VISITA DOMICILIARE | Visite domiciliari o presso le strutture residenziali e\o occupazionali convenzionate e presso strutture private | 308 | 93 |
| TRATTAMENTI CON FARMACI DEPOT | Somministrazione parenterale di farmaci a lunga durata d'azione | 861 | 312 |
| ATTIVITA' INFERMIERISTICA AMMINISTRATIVA E ORGANIZZATIVA | Richiesta farmaci Prelievo farmaci e stoccaggio Raccolta e aggiornamento dati di attività, Gestione archivio cartelle cliniche Richiesta di interventi di manutenzione e aggiornamento sistemi di sicurezza e informatici) Controllo attività di tipo alberghiero (diete, pulizie, lavanderia etc..) Protocollazione documenti | 1.515 | 688 |
| GESTIONE RICOVERI (TSO, Volontari, DH) | Include:- Accoglienza del paziente Valutazione autonomia Controllo presenza di oggetti pericolosi Informazione ai parenti | 4.076 | 1.946 |
| RIUNIONI DI EQUIPE O TRA OPERATORI | Riunioni interne degli operatori dell'equipe finalizzate a discussione, valutazione, verifica, programmazione, supervisione di specifici casi. | 491 | 15 |



| | | | |
|---|--|---------------|---------------|
| INTERVENTO TERAPEUTICO RIABILITATIVO STRUTTURATO | incrementare il livello di autonomia dei pazienti e di migliorare la loro capacità di far fronte ad handicap e disabilità; sono finalizzate a mettere il paziente nelle condizioni di gestire in prima persona le principali abilità di base, interpersonali e sociali. - interventi specifici, sia singoli che di gruppo, volti a migliorare le abilità relative alla cura di sé (ad esempio: lavarsi, vestirsi, alimentarsi in modo adeguato), all'autonomia personale (ad esempio: usare i mezzi pubblici, fare la spesa, usare il denaro, inserirsi in attività ricreative)- attività ricreative e di incontro rivolte al singolo paziente, gite, uscite (ad esempio: cinema, ristorante, mostre);- attività ricreative e di incontro che soddisfino le caratteristiche del gruppo come ad esempio: gruppi di risocializzazione, discussione e lettura, gruppi di incontro su argomenti specifici, gruppi finalizzati all'ascolto di musica o alla visione di film, gruppi cucina;- attività di ginnastica, integrazione psicomotoria, espressione corporea, tecniche di rilassamento, danza ecc. | 733 | 527 |
| INTERVENTO DI PSICOEDUCAZIONE FAMILIARE | Programmi di psicoeducazione rivolti a singole famiglie o a gruppi di famiglie. | - | - |
| ATTIVITA' EDUCATIVO OCCUPAZIONALE | E finalizzata alla formazione dei pazienti in alcune aree lavorative e/o all'inserimento/rinserimento di questi sia nel libero mercato del lavoro che in impieghi protetti. Attività di formazione professionale, di tirocinio e inserimento lavorativo intraprese da operatori sia in ambiente lavorativo "normale" che in ambiente protetto: interventi di sostegno diretto a fianco del paziente in attività "non protette". | - | - |
| PREVENZIONE | E finalizzata alla prevenzione dell'uso di sostanze per gli allievi delle scuole elementari, medie inferiori e medie superiori; gruppi che operano nel sociale; associazioni sportive e culturali: | - | - |
| AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE | Include:- Partecipazione a corsi di formazione sia interni che extra ASL, sia obbligatori che facoltativi Attività strutturate di scambio di competenze con operatori di uguale o diversa formazione professionale Incontri culturali gestiti direttamente dal personale infermieristico e dedicati a operatori esterni alla struttura o popolazione generale..... | 151 | 17 |
| SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DELLA L.R.20/971 | Collaborazione con l'assistente sociale del Servizio (CSM Carbonia) per il carico ed archiviazione dati dei progetti previsti dalla L.R. 20/97 | - | - |
| TOTALE | | 48.908 | 24.007 |

Osservazioni sui dati dei carichi di lavoro infermieristici:

- Anche i dati infermieristici corrispondono a quelli medici, essendo sovrapponibili nel corso degli ultimi 2 anni ;

9.1.7 Personale

9.1.7.1 Dotazione

Nel 2013, grazie alla delibera n° 790 del 08/05/2013, vi è stato un importante miglioramento dell'organico del SPDC.

Rispetto al 2012, come segnalato nella relazione annuale, le unità mediche attive sono passate da 6 a 8, quelle infermieristiche e OSS da 17 a 20 totali. I turni infermieristici sono della durata di 8 ore, quelli medici di 6-12 ore. Rispetto al 37 % del 2012, nel 2013 solo il 12 % dei turni infermieristici è stato coperto da 2 unità.

Dal momento in cui l'organico dei medici è stato quello previsto dagli standard minimi (20 luglio 2013), nella quasi totalità dei turni mattutini e pomeridiani, dal lunedì al venerdì, sono stati presenti in Reparto almeno due medici, con notevole miglioramento della qualità e quantità delle prestazioni erogate, della sicurezza, della comunicazione tra operatori.

Infine c'è da ricordare come il personale dedito alla parte alberghiera (pulizie, consegna pasti, fornitura di lenzuola ecc.) dipende da ditte esterne appaltatrici.

Nella Tabella 123 sono sintetizzati i dati sugli organici, raffrontati con i gli standard nazionali.

Tabella 123 : Organico SPDC

| ORGANICO | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | STANDARD | UNITA' CON LIMITAZIONI FUNZIONALI | UNITA' CON ORARIO RIDOTTO |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|---------------------------|
| Medici | 05-lug | 06-lug | 06-lug | 06-ago | 8 | 0 | 1 |
| Psicologi | 1 | 1/0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Infermieri Professionali | 11 | 11 | 11 | 16 | 15 | 0 | 2 |
| Infermieri Generici | 4 | 4 | 4 | 02-gen | 2 | 1 | 0 |
| OSS | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| Educatori | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Assistenti Sociali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Amministrativi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Altro (Coordinatore Infermieristico) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Totale | 23/25 | 23/24 | 24 | 28 | 31 | 1 | 3 |
| VARIAZIONI | 0,75 | 0,875 | -8 | 4 | -3 | 1 | 1 |



9.1.7.2 Presenze

I dati relativi alle presenze del personale sono riassunti nelle successive Tabella 124, Tabella 125, Tabella 126, Tabella 127, Tabella 128 e Tabella 129.

Tabella 124 : Presenze del personale

| Anni | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| GG presenza complessive | 3.190 | 2.726 | 3.048 | 3.428 | 3.633 |
| GG. Congedi ordinari | 491 | 426 | 528 | 672 | 603 |
| GG. Assenza per la l. 104 | 133 | 115 | 90 | 85 | 101 |
| GG. Permessi Retribuiti | 23 | 22 | 21 | 14 | 25 |
| GG. Recuperi Ore | 40 | 81 | 27 | 7 | 3 |
| GG. Malattia | 195 | 222 | 355 | 164 | 237 |
| GG. Infortunio | NR | 67 | - | - | 8 |
| Ore aggiorn. Obbligatorio | 160 | 152 | - | 112 | 20 |
| Ore aggiorn. Facoltativo | -- | 56 | 10 | 6 | -- |
| Ore complessive lavorate | 22.970 | 24.710 | 24.162 | 25.222 | 29.064 |
| Ore straordinarie | 380 | 174 | 581 | 880 | 555 |
| Totale | 27.582 | 28.751 | 28.822 | 30.590 | 34.249 |

Tabella 125 : Anno 2013

| ANNO 2013 | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MEDICI | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| INFERMIERI PROF | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| INFERMIERI GEN | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| OSS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| INFERM. COORD. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale | 25 | 25 | 24 | 26 | 25 | 25 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |

Tabella 126 : Anno 2012

| ANNO 2012 | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MEDICI | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| INFERMIERI PROF | 13 | 14 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| INFERMIERI GEN | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| OSS | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| INFERM. COORD. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 27 | 27 | 26 | 25 | 26 |



Tabella 127 : Anno 2011

| ANNO 2011 | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MEDICI | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| PSICOLOGI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| INFERMIERI PROF | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 |
| INFERMIERI GEN | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| OSS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| INFERM. COORD. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |

Tabella 128 : Anno 2010

| ANNO 2010 | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MEDICI | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| PSICOLOGI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| INFERMIERI + GEN | 17 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 |
| OSS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| INFERM. COORD. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale | 27 | 25 | 23 | 24 | 23 | 26 | 25 | 25 | 26 | 25 | 26 | 26 |

Tabella 129 : Personale dettagliato

| Ruolo | Nome | Data | Trasferimenti |
|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| INF PROF | ALCIATOR SILVIO | | |
| INF PROF | ANEDDA CRISTINA | Sino al 30/01/13 | Trasf. Neurol. Sirai |
| INF PROF inerinale | BALDINU SILVIA | Dal 25/01/2013 | |
| INF PROF | BIANCU ANTONIO | | |
| INF PROF | CADDEO LORELLA | Sino al 17/09/2013 | Trasf. al CSM Carbonia |
| INF GEN | CULAZZU LUISELLA | Sino al 31/07/2013 | Trasf. Anatomia Patol |
| INF PROF inerinale | DE FRANCISCI CARLOTTA | Dal 17/09/2013 | Trasf. dal CSM Carbonia |
| INF PROF | GENUGU ANACLETO | | |
| INF PROF interinale | GIAMPA' ANTONIO | Dal 10/05/2013 | |
| INF PROF | LAI GIOVANNI | | |
| INF PROF | MARCHIONI MARCO | | |
| INF PROF t. determ. | MARCIANO' DEMETRIO | Dal 3/07/2013 | |
| INF PROF | MARONGIU LOREDANA | | |
| INF PROF | MELIS MARCO | | |
| INF PROF t. determ. | MERITO SALVATORE | Dal 1/02/2013 | |

| | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| INF PROF | MURTAS SILVANA | | |
| INF PROF | PELIZZONI MARCO M. | Sino al 30/01/2013 | Trasf. Neurol. Sirai |
| INF PROF t. determ. | PISANU MARIA SIMONA | | |
| INF GEN | PISCHEDDA PATRIZIO | | |
| INF PROF | PISTIS DANIELA | | |
| INF PROF t. determ. | ROMEO FRANCESCO | Dal 4/07/2013 | |
| INF PROF | SECCI SIMONETTA | | |
| INF PROF t. determ. | SERRANO' DEMETRIO | Dal 23/01/2013 | |
| OSS | SABIU DANIELE | | |
| OSS | BATZELLA LORELLA | | |
| | | | |
| DR. | CAMPUS ANDREA | Dal 15/07/2013 | |
| DR.SSA | CARDIA CLAUDIA | Sino al 20/05/2013 | Trasf. SerD Iglesias |
| DR.SSA | CARTA GIULIANA | | |
| DR.SSA | COZZI ANGELA | Sino al 20/05/2013 | Trasf. CSM Carbonia |
| DR. | LADDOMADA ANTONIO | | |
| DR.SSA | LOCHE ANNA CARLA | | |
| DR.SSA | MANUNZA FRANCESCA | Dal 18/03/2013 | |
| DR. | MARRAS PRIAMO | | |
| DR.SSA | MATTANA VANIA | Dal 23/07/2013 | |
| DR. | ZACCHEDDU ENRICO | | |

Osservazioni sui dati riguardanti il personale:

- Il raggiungimento degli standard minimi appare un importante risultato ai fini del miglioramento della assistenza medico-infermieristica e della sicurezza dei pazienti ;
- Se si esclude l'assenza per malattia di 180 giorni di una unità infermieristica, le assenze complessive degli infermieri ammontano a 57 giorni complessivi, con una media di meno di 3 giorni di assenza per anno procapite ;
- Non sono disponibili i dati per i medici, ma le assenze per malattia sono pari a zero ;

9.1.8 Progetto assistenza domiciliare ai pazienti psichiatrici

Con delibera 973/C del 09/07/2010 sono stati riattivati, per il Distretto di Carbonia, gli interventi di assistenza domiciliare che cui aderiscono 6 infermieri SPDC + 1 infermiere CSM Carbonia. Vengono visitati a domicilio , alcuni con cadenza quindicinale, 25 pazienti psicotici cronici nei quali sono più marcati i problemi gestionali nei riguardi dell'assunzione delle terapie o che rifiutano di recarsi alle visite ambulatoriali

periodiche e che senza controllo e privi di terapie long-acting, somministrate dagli infermieri, presenterebbero gravi ricadute (Tabella 130).

Tabella 130 : attività e n° infermieri coinvolti nel progetto

| Attività territoriale | 2010(Gen-Feb) | 2010(Ago- Dic) | 2011 | 2012 | 2013 (Gen- Ott) |
|---------------------------|---------------|----------------|------|------|--------------------|
| Infermieri coinvolti SPDC | 10 | 8 | 6 | 6 | 5 |
| Infermieri coinvolti CSM | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| N° visite domiciliari | 150 | 125 | 253 | 313 | 314 |

Osservazioni ai dati sulla assistenza domiciliare:

- malgrado la sospensione delle attività avvenuta a ottobre, vi è un aumento della attività domiciliare ;

Peraltro nessuno dei soggetti seguiti a domicilio è stato ricoverato sino a novembre 2013.

10 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.

10.1.1 Il Pronto Soccorso di Carbonia

Nell'anno 2013 gli accessi presso il Pronto soccorso di Carbonia sono stati pari a 18.631 di cui 4.988 seguiti da ricovero. 4209 pazienti sono arrivati al Pronto Soccorso attraverso ambulanza del 118, 11.741 per decisione propria, 1108 inviati dal medico di medicina generale, 21 dalla guardia medica e 116 inviati da specialista ambulatoriale (Tabella 131)

Tabella 131 : Modalità di arrivo al pronto soccorso

| Modalità | Quantità |
|-------------------------------------|----------|
| Ambulanza 118 | 4209 |
| Decisione propria | 11.741 |
| Inviati da medico medicina generale | 1108 |
| Inviati da guardia medica | 21 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Inviati da specialista ambulatoriale | 116 |
|--------------------------------------|-----|

I codici rossi sono stati 305 (il 2% del totale), i codici gialli 10.613 (57% del totale), i codici verdi 7.350 (39% del totale), i codici bianchi 357 (2% del totale) e i codici neri 6. Riguardo l'attività di osservazione breve intensiva, sono stati ammessi in O.B.I. 1802 casi su 18.630. La degenza media in osservazione breve è stata pari a 14,7 ore, e sono stati ricoverati 345 pazienti dopo l' O.B.I. (Tabella 132 e Tabella 133).

Tabella 132 : Ammissione in O.B.I.

| Modalità | Quantità |
|-------------------------|----------|
| Ammissione in OBI | 1.802 |
| Degenza media in O.B.I. | Ore 14.7 |
| Ricoveri da OBI | 345 |

Tabella 133 : Attività del Pronto Soccorso di Carbonia

| Tipo di accesso anno 2013 | n° |
|---------------------------|---------------|
| Codici rossi | 305 |
| Codici gialli | 10.613 |
| Codici verdi | 7.350 |
| Codici bianchi | 357 |
| Codici neri | 6 |
| Totale ricoveri | 18.631 |

10.1.2 Il Pronto Soccorso di Iglesias

Il numero di accessi presso il Pronto soccorso di Iglesias è stato pari a 18.333 di cui 17009 nel Presidio ospedaliero Santa Barbara e 1.324 nel Presidio ospedaliero C.T.O. Gli accessi seguiti da ricovero sono stati pari rispettivamente a 2.290 e 19. Al Santa Barbara gli accessi con codice giallo sono stati pari a 4.057, con codice rosso 162, con codice verde 11.614, con codice bianco 1.174 e 2 codice nero. Al C.T.O. gli accessi con codice giallo sono stati pari a 31, codice verde 1.051, codice bianco 242. Presso il P.O. S. Barbara sono stati trattenuti 608 pazienti in osservazione breve intensiva (Tabella 134 e Tabella 135).

Il Pronto Soccorso del CTO ha cessato l'attività il giorno 31 Marzo 2013.



Tabella 134 : N° accessi Santa Barbara e CTO

| ESITO SCHEDA DI ACCESSO | P.S. S.Barbara | P.S C.T.O | %- Attività PS SB | %- Attività PS CTO |
|---|----------------|-----------|-------------------|--------------------|
| A domicilio | 119 | 12 | 0,70 | 0,91 |
| Ricovero ospedaliero | 2290 | 19 | 13,46 | 1,44 |
| Trasferito altra struttura | 394 | 3 | 2,32 | 0,23 |
| Deceduto in Pronto Soccorso | 7 | 0 | 0,04 | 0,00 |
| Il paziente rifiuta il ricovero ospedaliero | 347 | 2 | 2,04 | 0,15 |
| Non risponde a chiamata | 535 | 2 | 3,15 | 0,15 |
| Non rientra da consulenza | 1096 | 33 | 6,44 | 2,49 |
| Passa in cura allo specialista | 731 | 215 | 4,30 | 16,24 |
| Giunto cadavere | 2 | 0 | 0,01 | 0,00 |
| Inviato al medico curante | 10627 | 1031 | 62,48 | 77,87 |
| Ricovero dopo consulenza | 147 | 3 | 0,86 | 0,23 |
| Si allontana prima della consulenza | 106 | 4 | 0,62 | 0,30 |
| OBI (Osservazione Breve Intensiva) | 608 | 0 | 3,57 | 0,00 |
| Scheda annullata | 0 | 0 | | |

Tabella 135 : n° accessi in uscita Santa Barbara e CTO

| TOTALE ACCESSI CODICE IN USCITA | | | TOTALE ACCESSI CODICE IN ENTRATA | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|
| | | | P.S-SB | P.S-CTO | %-Cod. in Uscita-SB | %-Cod. in Uscita-CTO |
| CODICE BIANCO | 1215 | 242 | 1174 | 242 | 7,14 | 18,28 |
| CODICE VERDE | 12146 | 1051 | 11614 | 1051 | 71,41 | 79,38 |
| CODICE GIALLO | 3466 | 31 | 4057 | 31 | 20,38 | 2,34 |
| CODICE ROSSO | 153 | 0 | 162 | 0 | 0,90 | 0,00 |
| CODICE NERO | 7 | 0 | 2 | 0 | 0,04 | 0,00 |
| CODICE NON ASSEGNATO | 22 | 0 | 0 | 0 | 0,13 | 0,00 |
| TOTALE CODICI IN USCITA | 17009 | 1324 | 17009 | 1324 | | |
| TOTALE ACCESSI C.T.O-S.B | 18333 | | | | | |

11 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 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.

11.1.1 I Consultori

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.

Riguardo l'anno 2013, l'attività in risalto riguarda gli accessi utenti (2966), le visite ginecologiche (717), la contraccezione, le prescrizioni e le informazioni, in somma, 734, le visite ostetriche (451). Per una migliore consultazione dell'attività si rimanda alla Tabella 136.

Tabella 136 : Attività ostetrico ginecologica

| Prestazioni | Totale |
|--|--------|
| Accesso utenti | 2966 |
| Visite ginecologiche | 717 |
| Contraccezione, prescrizioni, informazioni | 734 |
| Climaterio, prescrizione, informazioni | 339 |
| Visita ostetrica | 451 |
| I.V.G. informazioni | 16 |
| I.V.G. certificazioni | 13 |
| Sterilità colloquio | 9 |
| Visita seno – E.A.P. | 315 |
| Prelievo pap-test (no screening) | 181 |
| Ritiro referti pap-test | 150 |
| Counselling | 2438 |
| Controllo ecografico | 681 |
| Controllo esami | 476 |
| Prescrizione esami-Terapia | 967 |

| | |
|---|-----|
| Consulenze telefoniche donne | 261 |
| Attività amministrativa: convocazioni donne | si |
| Discussione e studio casi | si |
| Programmazione/organizzazione singola o con altri operatori | si |
| Attività di studio | si |
| Adempimenti periodici di tipo statistico | si |
| Aggiornamento professionale | si |

L'attività psicologica del consultorio di Carbonia è divisa tra Psicologa, Assistente sociale e sedute condivise con entrambe. I dati sono esposti in Tabella 137.

Tabella 137 : Attività Psicologica

| Prestazione | Psicologa | Assistente Sociale | Assistente Sociale / Psicologa |
|---|-----------|--------------------|--------------------------------|
| Colloqui individuali/ di coppia (Utenza spontanea/utenza del Tribunale Minori e Ordinario) | 341 | 265 | 150 |
| Colloqui di segretariato sociale e accoglienza | 12 | 40 | |
| Udienze Tribunale Ordinario e Tribunale per i Minorenni | 3 | 15 | |
| Colloqui telefonici: utenti | 60 | 95 | |
| Colloqui telefonici: Servizi Sociali/Studi legali/Autorità Giudiziaria | 70 | 150 | |
| Consulenze con altri Servizi e/o Enti: (Servizi Sociali – Scuole – USSM Centro Affidi- NPI - Autorità Giudiziaria, Assessorato alla Sanità, ecc.) | 35 | 70 | 30 |
| Relazioni Tribunale per i Minori e Ordinario/comunicazioni varie | | | 40 |
| Visite domiciliari | | 30 | 2 |
| PLUS: Ufficio di Piano/tavoli tematici | 3 | 10 | |
| Genitorialità: Adozione e Mediazione Familiare | 18 | 18 | 2 |
| Attività in orario di servizio come componente nelle commissioni invalidità civile | | si | |
| Attività amministrativa : | | | |
| Gestione/convocazioni appuntamenti Tribunale Minori e Tribunale Ordinario | | 150 | |
| Convocazione utenza spontanea | 282 | 100 | |
| Programmazione/organizzazione singola o con altri operatori | 30 | 30 | 60 |



| | | | |
|---|----|----|----|
| Aggiornamento cartelle/istruzione nuove | 50 | 20 | |
| Adempimenti periodici di tipo statistico | 15 | 30 | |
| Elaborazione schede | | si | |
| Caricamento dati | | si | |
| Aggiornamento professionale: Convegni e Seminari | 6 | 7 | |
| Discussione e studio casi | 20 | 10 | 60 |
| Supervisione tirocinanti | 3 | 3 | |
| Attività di studio | si | si | |
| Presentazione comunicazione non violenta - studio e presentazione | si | si | |

L'attività delle infermiere pediatriche è riassunta in Tabella 138 :

Tabella 138 : Attività infermiere pediatriche

| Prestazioni | Totale |
|---|--------------------|
| Accesso utenti | 500 |
| Nuove cartelle/nuovi utenti | 120 |
| Colloqui | 165 |
| Consulenze allattamento | 346 |
| Rilevamento auxologico | 172 |
| Visite domiciliari puerpere | 63 |
| Cura e igiene del neonato | 87 |
| Consulenze telefoniche puerpere | 224 |
| Lavoro in rete : Incontri con Comune / Provincia/ Associazioni / Gruppi | 40 |
| Attività amministrativa | |
| Convocazioni donne | 667 |
| Incontri di discussione e studio casi | 30 |
| Programmazione/organizzazione singola o con altri operatori | Non quantificabile |
| Supervisione tirocinanti | 4 |
| Attività di studio | Non quantificabile |
| Adempimenti periodici di tipo statistico/elaborazione schede | Non quantificabile |
| Aggiornamento professionale | no |
| Convegni e seminari | no |
| Giornate preparazione comunicazione nonviolenza Percorso Nascita | 4 |
| Programmazione Eventi Allattamento (Gonnesa /Bugerru) | Non quantificabile |
| Programmazione Promozione Nati per Leggere Distretto | Non quantificabile |
| Giornate Percorso Nascita Regionale | 4 |

11.1.2 Progetti

Riguardo i progetti, sono stati attivati 13 progetti nel corso dell'anno 2013:

- **Corsi di accompagnamento alla nascita** : si sono svolti 128 incontri per un totale di 140 partecipanti ;
- **CAN – “nati per leggere”** : si sono svolti 9 incontri per un totale di 40 partecipanti ;
- **Percorso Nascita – “Primo anno di vita del bambino”** : si sono svolti 56 incontri per un totale di 193 partecipanti ;
- **Percorso nascita – “massaggio del neonato”** : si sono svolti 10 incontri per un totale di 55 partecipanti ;
- **Percorso nascita – “Villa Sulcis – Carbonia – Famiglie”** : si è svolto un solo incontro per un totale di 100 partecipanti ;
- **Campagna nati per leggere – “storie piccine”** : si sono tenuti 5 incontri per un totale di 150 partecipanti ;
- **Giornata internazionale della donna – Buggerru** : Si è svolto un incontro per un totale di 60 partecipanti ;
- **Settimana mondiale dell'allattamento - Gonnesa** : si è svolto un incontro per un totale di 100 partecipanti ;
- **Educazione all'affettività e alla Sessualità nelle scuole** : si sono svolti 12 incontri per un totale di 64 partecipanti ;
- **Presentazione Consultorio Familiare alle scuole** : si sono svolti 4 incontri per un totale di 75 partecipanti ;
- **Presentazione Consultorio Familiare agli Scouts** : si è svolto un incontro per un totale di 20 partecipanti ;
- **Presentazione Sicurezza Stradale ACI** : si sono svolti 3 incontri per un totale di 18 partecipanti ;

Il tutto è riassunto in Tabella 139.



Tabella 139 : Progetti Consultoriali

| CARBONIA-SANT'ANTIOCO | | |
|--|-----------------|---------------------|
| Progetto | Incontri | Partecipanti |
| Corsi di Accompagnamento alla Nascita: donne e partners | 128 | 140 |
| CAN - "Nati per Leggere" | 9 | 40 |
| Percorso nascita - "Primo anno di vita del bambino" | 56 | 193 |
| Percorso nascita - "Massaggio del Neonato" | 10 | 55 |
| Percorso nascita - "Prevenzione Incidenti Domestici" | 5 | 28 |
| Percorso Nascita - "Villa Sulcis - Carbonia" - Famiglie | 1 | 100 |
| Campagna Nati per Leggere - "Storie Piccine" Distretto | 5 | 150 |
| Giornata Internazionale della Donna – Buggerru | 1 | 60 |
| Settimana Mondiale Allattamento -- Gonnese | 1 | 100 |
| Educazione all'Affettività e alla Sessualità nelle scuole | 12 | 64 |
| Presentazione Consulenti Familiare alle scuole | 4 | 75 |
| Presentazione Consulenti Familiare agli scouts | 1 | 20 |
| Presentazione Sicurezza Stradale - ACI | 3 | 18 |