

Relazione sulla Gestione

Anno 2014

ASL n 7 Carbonia



INDICE

Premessa	8
1 Informazioni sulla situazione dell'azienda e sull'andamento della gestione	9
1.1 Situazione ambientale	9
1.1.1 <i>Il contesto demografico e socio economico</i>	9
1.1.2 <i>Il contesto epidemiologico</i>	10
1.1 Situazione aziendale	11
1.1.3 <i>L'assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro</i>	11
1.1.1.1 <i>Igiene e sanità pubblica</i>	12
1.1.1.2 <i>Unità Operativa Medicina dello Sport</i>	12
1.1.1.3 <i>SPRESAL</i>	13
1.1.1.4 <i>Servizio Igiene degli alimenti e della nutrizione</i>	13
1.1.1.5 <i>Servizio Sanità animale</i>	14
1.1.1.6 <i>Servizio Igiene degli Alimenti di Origine Animale</i>	14
1.1.1.7 <i>Servizio Veterinario Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche</i> 15	
1.1.4 <i>L'assistenza Distrettuale</i>	15
1.1.5 <i>L'assistenza Ospedaliera</i>	18
2 Rapporti con altre aziende sanitarie della Regione e con altre Regioni	21
2.1 Mobilità Attiva	21
2.1.1 <i>Mobilità Attiva per Assistenza Ospedaliera</i>	21
2.1.2 <i>Mobilità Attiva per Specialistica Ambulatoriale</i>	25
2.1 Mobilità Passiva	27
2.1.3 <i>Mobilità Passiva per Assistenza Ospedaliera</i>	28
2.1.4 <i>Mobilità Passiva per Specialistica Ambulatoriale</i>	32
3 Situazione aziendale	36
3.1.1 <i>Analisi degli scostamenti</i>	36
4 Ricavi	41
4.1.1 <i>Valore della produzione</i>	41

4.1.2	<i>Contributi in conto esercizio</i>	41
4.1.3	<i>Contributi da Regione o Prov. Aut. (Extra Fondo) vincolati.....</i>	42
4.1.4	<i>Contributi da Regione – Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura Extra LEA.....</i>	42
4.1.5	<i>Prestazioni di Ricovero.....</i>	42
4.1.6	<i>Ricavi per prestazioni sanitarie – Intramoenia.....</i>	43
4.1.7	<i>Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie</i>	43
4.1.8	<i>Altri proventi diversi</i>	44
5	Costi.....	44
5.1	Costi della produzione.....	44
5.1.1	<i>Acquisto di beni sanitari</i>	45
5.1.2	<i>Prodotti farmaceutici ed emoderivati</i>	45
5.2	Farmaceutica.....	45
5.2.1.1	<i>Analisi della spesa farmaceutica convenzionata.....</i>	45
5.2.2	<i>Analisi della spesa farmaceutica relativa all'attività di distribuzione diretta</i>	54
5.2.3	<i>Dispositivi Medici.....</i>	59
5.2.4	<i>Spesa per presidi chirurgici e materiale sanitario</i>	59
5.3	Acquisto di servizi Sanitari	62
5.3.1	<i>La medicina di base</i>	63
5.3.2	<i>Acquisto servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale</i>	63
5.3.3	<i>Acquisto di servizi sanitari per assistenza riabilitativa.....</i>	64
5.3.4	<i>Acquisto di servizi sanitari per assistenza protesica.....</i>	64
5.3.5	<i>Acquisto di prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale</i>	65
5.3.6	<i>Acquisto di distribuzione farmaci file F.....</i>	65
5.3.7	<i>Acquisto di prestazioni di trasporto sanitario</i>	65
5.3.8	<i>Intramoenia</i>	66
5.3.9	<i>Rimborsi, assegni e contributi sanitari</i>	66
5.3.10	<i>Consulenze, collaborazioni e lavoro interinale (Area sanitaria).....</i>	66
5.3.11	<i>Servizi non sanitari.....</i>	67
5.3.12	<i>Consulenze, collaborazioni e lavoro interinale – Area non sanitaria</i>	68

5.3.13	<i>Formazione</i>	69
5.3.14	<i>Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)</i>	69
5.3.15	<i>Canoni di Noleggio</i>	69
5.3.16	<i>Costo del personale</i>	70
5.3.17	<i>Lavoro interinale</i>	73
5.3.18	<i>Assunzioni</i>	76
5.3.19	<i>Cessazioni</i>	77
5.3.20	<i>Note sul personale</i>	77
5.3.21	<i>Altri oneri diversi di gestione</i>	78
5.3.22	<i>Accantonamenti tipici dell'esercizio</i>	79
5.4	<i>Contratti di Multiservice</i>	79
5.5	<i>Analisi del Patrimonio netto</i>	80
6	Informativa sui fatti di rilievo avvenuto dopo l'esercizio	81
7	Il risultato di esercizio	81
8	Elenco dei presidi ospedalieri e dei servizi della ASL n° 7 di Carbonia	84
8.1	<i>I distretti sanitari</i>	84
8.1.1	<i>Il distretto di Carbonia</i>	88
8.1.2	<i>Il distretto di Iglesias</i>	90
8.1.3	<i>Residenze Sanitarie Assistite</i>	93
8.2	<i>I presidi ospedalieri</i>	94
8.2.1	<i>Presidio Ospedaliero Sirai</i>	99
8.2.1.1	<i>Anestesia</i>	101
8.2.1.2	<i>Cardiologia ed Emodinamica</i>	105
8.2.1.3	<i>Emodinamica</i>	106
8.2.1.4	<i>Chirurgia generale</i>	107
8.2.1.5	<i>Centro Trasfusionale</i>	108
8.2.1.6	<i>Nefrologia e Dialisi</i>	109
8.2.1.7	<i>Ortopedia e Traumatologia</i>	109
8.2.1.8	<i>Ostetricia e Ginecologia</i>	111
8.2.1.9	<i>Oncologia</i>	112

8.2.1.10	Pediatria	112
8.2.1.11	Diabetologia	112
8.2.2	<i>Presidio Ospedaliero Santa Barbara</i>	114
8.2.2.1	Anestesia e Rianimazione.....	116
8.2.2.2	Chirurgia Generale	116
8.2.2.3	Nefrologia e Dialisi	117
8.2.2.4	Ostetricia e Ginecologia	117
8.2.2.5	Oncologia.....	118
8.2.2.6	Pneumologia.....	119
8.2.2.7	Diabetologia	119
8.2.3	<i>Presidio Ospedaliero CTO</i>	120
8.2.3.1	Anestesia e Rianimazione.....	121
8.2.3.2	Ortopedia e Traumatologia	122
8.2.3.3	Otorino Laringoiatra	123
9	Il dipartimento di prevenzione	123
9.1	<i>Servizio Igiene e Sanità Pubblica</i>	124
9.2	<i>Medicina legale</i>	126
9.3	<i>Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione</i>	126
9.4	<i>Servizio di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro (SPRESAL)</i>	131
9.5	<i>Sanità animale</i>	132
9.6	<i>Servizio Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche</i>	134
9.7	<i>Servizio Igiene degli alimenti di origine animale</i>	136
9.8	<i>Il Dipartimento di Salute Mentale</i>	138
9.9	<i>Servizio Psichiatrico di diagnosi e cura</i>	138
9.10	<i>Centro Salute Mentale</i>	139
9.11	<i>Ser.D</i>	139
9.12	<i>Neuropsichiatria dell'infanzia e adolescenza</i>	139
10	Il dipartimento di emergenza – urgenza	140
10.1	<i>Il Pronto Soccorso di Carbonia</i>	140
10.2	<i>Il Pronto Soccorso di Iglesias</i>	144

11	Il dipartimento materno infantile	149
11.1	I Consultori	149
11.1.1	<i>Consultori Distretto di Carbonia</i>	149
11.1.2	<i>Progetti</i>	152
11.1.3	<i>Attività di screening</i>	153
11.1.4	<i>Consultori Distretto di Iglesias</i>	154
11.1.5	<i>Progetti</i>	155
11.1.6	<i>Attività di screening</i>	155

Premessa

La presente Relazione sulla Gestione, a corredo del Bilancio d'esercizio, è stata redatta in conformità delle disposizioni previste dall'art. 2428 del Codice Civile e in osservanza della normativa nazionale e regionale, con particolare riferimento a quanto contenuto nella DGR 50/19 del 11.12.2007 "Direttive di programmazione e rendicontazione per le Aziende Sanitarie, ai sensi degli art. 27 e 28 della legge regionale 28 luglio 2006 n. 10".

Nello specifico, la Relazione sulla Gestione descrive l'andamento della gestione con riguardo a ricavi e proventi, costi e oneri nonché agli investimenti dell'esercizio. Pertanto, nella presente Relazione sulla Gestione sono stati:

- esposti sinteticamente i risultati conseguiti in termini di servizi e prestazioni nell'anno 2014 evidenziando l'evoluzione, gli obiettivi assistenziali conseguiti, le criticità ed i relativi effetti economici;
- evidenziate le motivazioni di eventuali scostamenti dei valori esposti nel Bilancio di esercizio rispetto al Modello Ministeriale CE previsione 2014;
- elaborate le analisi di bilancio relativamente ai principali aspetti economici, finanziari e patrimoniali; • illustrato tutte le altre rilevanti informazioni con particolare riferimento agli eventi successivi ed alle variazioni sul personale a disposizione dell'Azienda.

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

1.1 Situazione ambientale

L'Azienda Sanitaria Locale n. 7 di Carbonia è stata istituita il 01.10.1995 come risultato della fusione delle due Unità Sanitarie Locali n°16 di Iglesias e n°17 di Carbonia.

L'ambito territoriale conta 23 comuni, 128.551 abitanti (il 7,3 % 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 80.433 abitanti distribuiti su una superficie di 895,31 Km² (densità media 88 abitanti per Km²). Nella città di Carbonia è presente il Presidio Ospedaliero Sirai.

Il Distretto Sanitario di Iglesias conta 7 comuni con una popolazione complessiva di 48.118 abitanti distribuiti su una superficie di 604,36 Km² (densità media 81 abitanti per Km²). Nella città di Iglesias sono presenti i Presidi Ospedalieri Santa Barbara, C.T.O. e la struttura F.Ili Crobu, nel quale è cessata l'attività di assistenza ospedaliera.

1.1.1 Il contesto demografico e socio economico

Il 44,09% della popolazione vive nei Comuni di Carbonia (29.228 abitanti) e di Iglesias (27.444 abitanti). Oltre ai due capoluoghi, il solo comune che supera i 10.000 abitanti è quello di Sant'Antioco (11.462).

Nell'anno 2014 si è registrato un incremento demografico pari allo 0,62 %. In valori assoluti, l'aumento è stato pari a 593 unità.

Dalla Tabella 1 si rileva che l'aumento sia avvenuto solo nel distretto di Carbonia (+ 749 unità), in termini percentuali pari al 0,94 %. Mentre, nel distretto di Iglesias, si è registrata una diminuzione della popolazione residente di 156 unità.

Tabella 1: Dati demografici Carbonia Iglesias, Anni 2013-2014 (Fonte Demo ISTAT)

Anno	2013	2014	Differenza	Percentuale
Carbonia	79.684	80.433	749	0,940%
Iglesias	48.274	48.118	- 156	- 0,32%
Totale	127.958	128.551	593	0,62%

Come descritto in Tabella 2, il numero di nuovi nati nella provincia di Carbonia Iglesias ha avuto una contrazione pari al 6,33 %. In termini assoluti, la riduzione, pari a -53 unità, riguarda principalmente gli individui di sesso femminile (- 38 unità), contro una riduzione pari 3,51 % degli individui di sesso maschile (- 15 unità).

Tabella 2: Natalità 2013 2014 (Fonte Demo ISTAT)

Anno	2013	2014	Differenza	Percentuale
Maschi	427	412	-15	-3,51%
Femmine	410	372	-38	-9,27%
Totale	837	784	-53	-6,33%

Per contro, è aumentata la popolazione over 65, passando dai 27.305 dell'Anno 2013 ai 28.437 dell'anno 2014. Percentualmente, l'incremento registrato è del 4,15% (+ 1.132 unità). Si osserva, per quanto concerne la popolazione maschile over 65, un incremento pari al 5% rispetto all'anno precedente (+ 627 unità), è un aumento, seppur in maniera minore, della popolazione femminile, pari al 3,3% (+505 unità). Prendendo in considerazione i dati regionali, l'aumento della popolazione over 65 relativamente alla popolazione maschile è pari al 3,85 % (+ 5.642 unità), mentre per la popolazione femminile l'aumento è stato del 3,30 % (+ 6.303 unità). Complessivamente, l'aumento è stato di 3,53 % (+ 11.945 unità).

Nel complesso, sotto il profilo demografico, dai dati in possesso si evidenzia una riduzione della natalità associata ad un invecchiamento progressivo della popolazione.

Il tasso di disoccupazione della Provincia di Carbonia Iglesias è aumentato del 0,6 % rispetto all'anno precedente, ma meno rispetto alla differenza regionale (+1,13 %).

Prendendo in considerazione la differenza tra il tasso di disoccupazione delle Provincia di Carbonia Iglesias e quello Regionale, si evince come i tassi della Provincia (18,60 % nel 2013 e 19,20 % nel 2014) siano più alti rispetto alla media Regionale (rispettivamente di 17,50 % nel 2013 e 18,63 % nel 2014), seppur lo scostamento tra l'anno 2013 ed l'anno 2014 si è notevolmente ridotto (passando dall'1'10 % al 0,58%).

Verosimilmente le ragioni di tale fenomeno sono da ricercare nel peggioramento complessivo delle condizioni economiche dell'intera regione (Tabella 3).

Tabella 3: Tasso di disoccupazione Regionale e Provinciale, Anni 2013 -2014 (Fonte Demo ISTAT)

Voce	2013	2014
Provincia di Carbonia Iglesias	18,60%	19,20%
RAS	17,50%	18,63%
Differenza	1,10%	0,58%

1.1.2 Il contesto epidemiologico

L'erogazione di servizi sanitari capace di determinare il soddisfacimento degli obiettivi di salute di una popolazione è funzione di più variabili riguardanti sia gli aspetti relativi alla cura (patrimonio genetico, sesso, composizione per fasce d'età) che quelli relativi alla prevenzione (stili di vita, alimentazione, attività fisica, ecc.).



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

La popolazione non autosufficiente, insieme alla popolazione in età evolutiva (con problemi legati all'infanzia e adolescenza ed alcuni fenomeni di devianza come la dipendenza da sostanze psicotrope) richiedono interventi particolari nell'ambito della prevenzione e della assistenza domiciliare e territoriale.

Il progressivo invecchiamento della popolazione e la presenza di un'area ad alto rischio ambientale sono elementi che si associano alle malattie cronico degenerative e che determinano la maggior parte dei decessi (patologie cardiovascolari e del tratto respiratorio, tumori, disturbi del sistema nervoso e del tratto digerente).

L'analisi dei dati di mortalità per il triennio 2007-2009 mostra, in linea con la situazione nazionale, una prevalenza di cause correlate a patologie del sistema cardiovascolare (31,5% circa del totale dei decessi), ai tumori (32% circa) e alle malattie respiratorie non tumorali (12%). Tra i tumori si conferma la prevalenza delle localizzazioni a carico dell'apparato respiratorio (trachea, bronchi, polmone e pleura) con 215 casi totali nel triennio, seguita dai carcinomi del colon retto (104 casi), del fegato, della colecisti e delle vie biliari (95 casi), del rene e della vescica (55 casi). Per quanto riguarda la specificità di genere si rilevano, nei maschi, l'incidenza del carcinoma alla prostata in 50 casi e, nelle femmine, 69 casi di carcinoma mammario e 52 casi di tumori dell'apparato genitale (utero e annessi). Da segnalare l'indicazione del diabete mellito come causa principale di morte in 49 casi (35 donne e 14 maschi).

1.1 Situazione aziendale

Di seguito si riportano i risultati conseguiti in base agli obiettivi fissati nella programmazione sanitaria e al sistema di indicatori previsti nelle direttive di programmazione classificati in base ai livelli di assistenza erogati

1.1.3 L'assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro

Gli obiettivi strategici assegnati nell'anno 2014 per l'assistenza sanitaria collettiva mirano da una parte a mantenere e consolidare ulteriormente i fattori qualitativi nella sensibilizzazione della popolazione ad uno stile di vita salutare, nell'organizzazione dei processi interni, nel rapporto con le altre istituzioni per i fini del contenimento della spesa e della condivisione delle preziose informazioni di carattere clinico-epidemiologico; parallelamente, in relazione alle diverse problematiche di natura ambientale ed epidemiologica, in tutte le aree è stato richiesto un grande sforzo di tipo quantitativo in termini di copertura delle vaccinazioni umane e animali, e nei controlli di rispetto dei criteri di salute in tutta l'attività lavorativa, specialmente quella legata al soddisfacimento dei bisogni alimentari del territorio. Sebbene i valori di target prefissati siano stati molto ambiziosi (con valori spesso superiori al 90% della massima

attività erogabile), le misurazioni hanno riscontrato il raggiungimento di gran parte degli obiettivi di struttura.

1.1.1.1 Igiene e sanità pubblica

Il Servizio ha come obiettivo fondamentale la prevenzione mirata a migliorare le condizioni di vita individuali e collettive, attraverso una serie di interventi diversificati ma tutti finalizzati a prevenire l'insorgenza di malattie, in particolare quelle di tipo infettivo e, in collaborazione con gli altri Servizi aziendali, di quelle cronico - degenerative.

Per il 2014 gli obiettivi assegnati e i risultati raggiunti dal servizio Igiene e sanità pubblica, sono stati i seguenti:

- Nel 2013 l'obiettivo "mantenimento della copertura del vaccino antinfluenzale dell'anziano" ha registrato una copertura vaccinale di poco inferiore al 50%, nel 2014 il target assegnato per questo stesso obiettivo indicava che la copertura vaccinale si registrasse in un range tra il $-5\% \leq 2013 \geq +5\%$, l'attività di screening ha raggiunto il 46,07% portando al raggiungimento dell'obiettivo.
- La vaccinazione antipneumococco per pazienti broncopatici cronici e diabetici è stata effettuata sul 783 soggetti pari al 100% dei casi segnalati dai Medici di Medicina Generale.
- Per quanto riguarda la copertura vaccinale esavalente in età pediatrica, sono stati vaccinati 819 bambini su una popolazione residente 836, è stata perciò raggiunta un tasso di copertura del 97,96% superiore al target assegnato del 97%.
- La campagna di richiamo delle dodicenni per la vaccinazione per Papilloma Virus ha registrato la vaccinazione di 283 bambine su una popolazione residente di 456, si è raggiunta perciò una copertura vaccinale del 62,06% superiore al target assegnato che era del 60%.
- Per l'obiettivo estensione dello screening mammografico per le donne tra i 50 e i 69 anni, sono state invitate a sottoporsi allo screening mammografico 9.035 donne su 9.697 residenti, raggiungendo una copertura del 93,17% a fronte di un target assegnato del 95%. Pertanto l'obiettivo non è stato del tutto raggiunto.

1.1.1.2 Unità Operativa Medicina dello Sport

La struttura ha come obiettivo fondamentale la tutela della salute dei cittadini relativamente all'attività fisica, attraverso una serie di interventi diversificati ma tutti finalizzati alla prevenzione individuale e collettiva in tale ambito, anche attraverso l'adozione di profili minimi di accertamento e criteri per il giudizio di idoneità specifica in relazione alle diverse attività sportive, agonistiche e non agonistiche. La pratica regolare e costante di una adeguata attività fisica nei soggetti in età evolutiva, associata ad una corretta alimentazione, è uno degli strumenti più efficaci per il controllo del sovrappeso, dell'obesità, dell'insorgenza del diabete e per la riduzione del rischio cardiovascolare in età adulta.



Questi obiettivi sono stati conseguiti nel 2014 attraverso 85 interventi di promozione e prescrizione dell'attività fisica su pazienti affetti da patologie cronico degenerative, su un target assegnato di 50 prescrizioni; 100 prescrizioni di attività fisica su pazienti portatori di disabilità e l'attività del servizio ha inoltre riguardato la certificazione delle attività agonistiche e non agonistiche per un totale di 4288 visite effettuate su un target di 3850 visite.

1.1.1.3 SPRESAL

Il Servizio di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro (SPRESAL) ha come obiettivo fondamentale la prevenzione mirata a migliorare le condizioni di vita, individuali e collettive, attraverso la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, degli apprendisti e dei minori. Tra gli obiettivi principali assegnati al Servizio per il 2014 vi era il costante monitoraggio della sicurezza attraverso il consolidamento, monitoraggio sicurezza nei luoghi di lavoro, con un target assegnato di 511 sopralluoghi; l'obiettivo è stato raggiunto in quanto sono stati effettuati 511 sopralluoghi. Inoltre è stato raggiunto l'obiettivo di attivazione di iniziative e incontri di formazione e informazione per la prevenzione degli incidenti in agricoltura, con un target eguagliato di N. 2 iniziative. L'obiettivo riguardante il Monitoraggio dell'amianto attraverso la verifica dei piani di bonifica degli edifici pubblici e privati, con un target assegnato del 100% piani ricevuti (corrispondente ai 427 edifici esistenti), è stato raggiunto al 100%. L'obiettivo riguardante la vigilanza in edilizia, in applicazione del Piano Nazionale Edilizia e con un target assegnato di 292 sopralluoghi, è stato raggiunto con l'esecuzione nel corso del 2014 di 292 sopralluoghi. Un ulteriore obiettivo assegnato e raggiunto riguarda l'attuazione di verifiche periodiche su impianti di sollevamento e a pressione, in questo caso il target assegnato a questo obiettivo consisteva nell'espletamento del 100% delle richieste pervenute, l'obiettivo è stato raggiunto con il soddisfacimento di 371 richieste su 371 richieste pervenute.

1.1.1.4 Servizio Igiene degli alimenti e della nutrizione

La struttura svolge controlli, sia preliminari che periodici, sui requisiti strutturali e funzionali delle imprese e degli esercizi che producono, commerciano e somministrano alimenti e bevande e, inoltre: controlla e certifica l'idoneità sanitaria dei lavoratori del settore alimentare; interviene nel caso si verificano intossicazioni alimentari e assicura il controllo sulla commestibilità dei funghi; sorveglia l'uso di prodotti fitosanitari; garantisce la sorveglianza nutrizionale delle comunità scolastiche e assistenziali in generale.

Tra gli obiettivi assegnati al servizio e raggiunti vi erano il controllo puntuale e costante dei requisiti delle acque potabili con 772 controlli effettuati a fronte di 695 programmati, il consolidamento dei controlli nelle mense collettive con 79 controlli e seguiti in relazione ai 75 programmati, la prosecuzione progetto triennale di sorveglianza nutrizionale "A come antropometria, nutrirsi meglio per crescere più forti e sani" che ha comportato la realizzazione di 80 incontri con gli insegnanti referenti dei 18 Istituti scolastici coinvolti, e 42 incontri con i bambini della 3^a elementare per un totale di 601 misurazioni antropometriche, l'obiettivo consolidamento controlli sulle attività di detenzione e di commercializzazione dei prodotti fitosanitari è stato quasi completamente raggiunto con la realizzazione di 28 controlli su 30 previsti, i controlli mirati su attività alimentari non servite da acquedotto pubblico nel rispetto del Piano regionale di programmazione in materia di controlli sulle acque potabili anno 2012 con 15 controlli eseguiti rispetto ai 15 programmati.

1.1.1.5 Servizio Sanità animale

Il Servizio di Sanità Animale opera nel quadro del Dipartimento di Prevenzione quale strumento operativo per garantire la sicurezza alimentare a livello della produzione primaria, mediante l'applicazione di un sistema ufficiale di controllo e di sorveglianza della salute degli animali produttori di alimenti; garantisce inoltre la tutela della salute collettiva compiendo azioni di sorveglianza e profilassi delle malattie infettive e diffuse degli animali, comprese le zoonosi (malattie trasmissibili dagli animali all'uomo e viceversa). Gli obiettivi assegnati alla struttura per l'anno 2014, soddisfatti con la percentuale del 100%, richiedevano un rigoroso controllo degli allevamenti affetti da malattie infettive dei ruminanti (115 aziende), malattia della specie suina (controllate tutte 203 aziende presenti nel territorio e prelievi effettuati su 1.956 suini), febbre catarrale degli ovini (tutti i 208 focolai infettivi sono stati estinti). Per quest'ultima patologia si è monitorato anche la copertura vaccinale (vaccinata l'81,4 della totalità della popolazione ovina pari a 117.105 capi su 143.863 su un target assegnato del 50% dei capi da vaccinare). In rispondenza al Piano di Controllo e di eradicazione della Scrapie, sono stati effettuati n. 820 prelievi ematici in arieti allevati in 219 aziende sottoponendo a controllo il 100% degli arieti di oltre 24 mesi mai genotipizzati in passato e delle rimonte di sesso maschile Piano controllo eradicazione delle Scrapie.

1.1.1.6 Servizio Igiene degli Alimenti di Origine Animale

Il Servizio Igiene degli Alimenti di Origine Animale svolge la sua attività di tutela della salute pubblica attraverso interventi di prevenzione e di controllo igienico-sanitario nel settore degli alimenti di origine animale, monitorando le attività relative a tutta la filiera produttiva: produzione, trasformazione, conservazione, deposito, commercializzazione, trasporto, distribuzione, somministrazione delle carni e prodotti a base di carne, prodotti della pesca e dell'acquacoltura, uova e prodotti a base di uova, miele e altre produzioni minori.

Gli obiettivi strategici assegnati e raggiunti nell'anno 2014 hanno richiesto l'incremento dell'attività ispettiva sulle attività di macellazione e sulla salubrità delle carni prodotte, con un target assegnato del $\geq 15\%$ di incremento dei controlli rispetto all'anno precedente. L'incremento verificato è stato del 12,50%, con la crescita dai 84.370 controlli del 2013 ai 94.916 controlli del 2014.

L'incremento dell'attività di controllo presso gli stabilimenti riconosciuti per il sezionamento, la lavorazione ed il confezionamento di alimenti di origine animale, che prevedeva venissero svolti almeno il 90% dei controlli ufficiali previsti dal Piano Regionale integrato, è stato raggiunto con il 107,61% di attività svolta rispetto alla preventivata; la vigilanza igienico-sanitaria permanente nella fase di commercializzazione (punti vendita) e l'attuazione del Piano Regionale integrato di "Controlli Ufficiali e campionamento di alimenti di origine animale", che prevedeva attività di controllo di almeno il 90% (svolto sul preventivato) nei punti vendita al dettaglio e del 100% attività preventiva nella media grande distribuzione, il controllo sui punti vendita al dettaglio è stato mediamente raggiunto con un valore superiore al 100% dei controlli effettuati su quelli programmati, seppure i controlli sugli agriturismi siano stati inferiori a quelli programmati (12 su 36); nella media grande distribuzione sono stati effettuati 33 controlli su 33 programmati registrando il 100% degli interventi.

1.1.1.7 Servizio Veterinario Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche

Il Servizio svolge controlli, sia preliminari che periodici, sui requisiti igienici degli allevamenti e sui ricoveri per animali, sui mangimi e sugli alimenti destinati agli animali, sul corretto uso del farmaco veterinario. Vigila e svolge controlli sull'igiene del latte e sui prodotti lattiero-caseari. Svolge inoltre attività di sorveglianza sul benessere degli animali e interviene su problemi di igiene urbana. Gli obiettivi assegnati e parzialmente raggiunti dal Servizio hanno interessato la registrazione all'anagrafe canina (oltre 4200 nuovi microchip a fronte di un target assegnato di 4500 microchip), sterilizzazione nei canili (con 170 interventi eseguiti a fronte di un target di 180 sterilizzazioni), il numero dei sopralluoghi negli allevamenti zootecnici è rimasto costante con quanto registrato nell'anno precedente (con n°42 sopralluoghi e n°105 campionamenti rispetto al target previsto di n°45 sopralluoghi e n°110 campionamenti), i sopralluoghi effettuati presso aziende che producono latte vaccino (eguagliato il target di 12 sopralluoghi), il controllo negli allevamenti finalizzati al benessere animale per l'adeguamento alle normative ministeriali Dgl.s 146/2006 (superati i valori di previsti pari a 110 allevamenti ovicaprini, 19 allevamenti caprini, 6 allevamenti ittici, 1 allevamento di ovaiole, 1 allevamento equino, invece per gli allevamenti suini, su disposizione dell'assessorato alla sanità si è proceduto ad una verifica più ampia per un totale di 652 controlli).

1.1.4 L'assistenza Distrettuale

L'Assistenza Sanitaria Territoriale si rivolge direttamente alla persona (a differenza dei Dipartimenti di Prevenzione che cura l'assistenza collettiva) e comprende tutte le attività di diagnosi, cura e riabilitazione, erogate territorialmente in regime domiciliare, ambulatoriale, diurno, semiresidenziale e residenziale. Di seguito di riportano i principali obiettivi strategici prefissati per il 2014.

Obiettivo: *Potenziare l'assistenza territoriale per pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico per evitare in ricovero per riacutizzazione.*

Come in tutti i paesi industrializzati, lo scompenso cardiaco (SC) è un problema sanitario tra i più rilevanti nel territorio ASL, con una incidenza crescente con l'età dell'assistito, e risulta tra i primi DRG Medici nei ricoveri ospedalieri.

Per far fronte alle conseguenze di questa patologia, uno degli obiettivi del Distretto di Iglesias per il 2014, era quello di potenziare l'assistenza territoriale per i pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico per evitare il ricovero per riacutizzazione. L'indicatore previsto per questo obiettivo era costituito dalla percentuale dei pazienti scompensati presi in carico rispetto ai pazienti residenti nel Distretto affetti da scompenso cardiaco. Dalla mappatura effettuata nel 2013 i pazienti affetti da scompenso sono risultati n°778, nel 2014 i pazienti con scompenso presi in carico sono stati 96, pertanto l'obiettivo è stato raggiunto con il 12,33% dei pazienti a fronte del target assegnato che prevedeva che venissero presi in carico una percentuale => del 10%.

Obiettivo: Definizione di un percorso condiviso per la presa in carico dei pazienti affetti da BPCO con il coinvolgimento dei medici di MG e altre strutture aziendali.

La Bronco pneumopatia cronica ostruttiva costituisce un'importante causa di morbilità (patologia presente nel 4%-10% della popolazione adulta) e costituisce la terza causa di morte a livello mondiale. Tra le cause della BPCO oltre al fumo di tabacco e l'inquinamento ambientale e professionale, troviamo anche una predisposizione individuale su base genetica.

Si stima che l'impatto della BPCO continuerà a crescere nei prossimi decenni sia a causa della continua esposizione ai fattori di rischio che al progressivo invecchiamento della popolazione, altrettanto elevato sarà il numero di ricoveri, le giornate di ospedalizzazione, le visite ambulatoriali e domiciliari, legate alla malattia ed alle sue complicazioni.

Nella Asl 7 di Carbonia per ridurre il diffondersi di questa patologia è stato costituito un gruppo di lavoro multi professionale, composto da MMG, operatori del Distretto di Iglesias e dell'U.O. di Pneumologia dell'Ospedale S. Barbara, che ha elaborato un percorso condiviso Territorio-Ospedale per diagnosi precoce della BPCO nei soggetti a rischio.

Tra gli obiettivi di questo percorso vi era oltre alla promozione dell'integrazione territorio-ospedale, la sensibilizzazione della popolazione sui rischi della BPCO, l'individuazione delle persone a rischio attraverso la somministrazione di un questionario conoscitivo, e infine predisposizione di un percorso per l'accesso organizzato alla spirometria semplice che rappresenta l'esame di riferimento per porre la diagnosi di BPCO.

Il raggiungimento dell'obiettivo è stato sancito con la trasmissione del progetto al Direttore Generale con la nota n 5852 del 24/11/2014.

Obiettivo: Sviluppare l'ADI a favore degli anziani non autosufficienti

L'Assistenza domiciliare integrata è un servizio reso al cittadino che ha come finalità quella di garantire l'assistenza sanitaria di base direttamente a domicilio o presso l'istituto di ricovero del paziente. L'ADI viene erogata secondo un piano assistenziale definito dalla ASL. L'intensità e le modalità dell'intervento scaturiscono da una valutazione redatta da un gruppo composto da diverse figure professionali, come il Medico di Medicina Generale dell'assistito, gli infermieri domiciliari, i terapisti della riabilitazione e i medici specialisti.

Anche per il 2014 uno degli obiettivi dell'ADI è stato quello di potenziare maggiormente l'assistenza a favore degli anziani non autosufficienti, l'obiettivo è stato raggiunto con la valutazione di 1.083 pazienti su una popolazione over 65 di 25.992, corrispondente a una copertura del 4,17% della popolazione over 65 residente nel territorio, il risultato raggiunto anche quest'anno ha consentito di consolidare il trend superiore al 4%.

Obiettivo: Promuovere la deospedalizzazione attraverso l'estensione della dimissione protetta temporanea ad altri reparti oltre a quelli attualmente coinvolti (che sono medicina e ortopedia).



Lo scenario epidemiologico, venutosi a creare negli ultimi anni, è stato caratterizzato da un cambiamento nei fattori di rischio (diminuzione di quelli da infezione, e crescita di quelli comportamentali e socio-ambientali), da un progressivo invecchiamento della popolazione residente, dalla rilevanza assunta dalle patologie cronico degenerative e dalla correlata diffusione di stati di invalidità e disabilità, principali responsabili del fabbisogno soddisfatto dai servizi di riabilitazione e lungodegenza.

La Regione Sardegna, a fronte di questo cambiamento, ha dettato le linee di indirizzo per la gestione delle attività di post acuzie, regolando l'attività delle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA) e dei Centri Diurni Integrati (CDI), per garantire l'offerta ad una domanda di salute in continuo mutamento.

Dall'anno 2011 sono stati stanziati fondi per una spesa massima di € 5.000.000 pro anno, da intendersi come tetto di spesa non superabile da parte delle RSA. La norma prevedeva, altresì, che per tali finalità ogni ASL predisponesse un progetto di espansione dell'attività delle RSA già operative nel proprio territorio.

L'Asl di Carbonia, in linea con il dettato normativo, ha provveduto ad una riorganizzazione del percorso di dimissione protetta introducendo un nuovo percorso ossia quello della "dimissione protetta temporanea".

L'obiettivo del percorso, è quello di garantire ai pazienti, non assistibili a domicilio, una continuità assistenziale anche al di fuori delle mura ospedaliere, prima del eventuale rientro al domicilio o in casa protetta. L'introduzione del percorso di DPT, deriva quindi dalla necessità di ottimizzare l'assistenza ai pazienti nel passaggio dalla fase acuta (ospedalizzazione) alla fase sub – acuta e/o cronica (domicilio, rete dei servizi socio sanitari), in relazione ai suoi bisogni e al tipo di patologia.

Vi è inoltre l'esigenza di ridurre i tempi di degenza e i relativi costi, per eventi morbosi a lenta e/o complessa evoluzione, permettendo un utilizzo più congruo dei posti letto evitando ospedalizzazioni protratte. Il fine è quello di utilizzare al meglio le risorse esistenti all'interno del sistema ospedale – territorio, permettendo un miglior utilizzo dei percorsi in relazione ai reali bisogni.

Per il 2014 l'obiettivo assegnato ai Distretti era quello di promuovere la deospedalizzazione attraverso l'estensione della dimissione protetta temporanea a tutte le UU.OO. dei Presidi Ospedalieri.

Con l'approvazione da parte della Direzione Aziendale della delibera n° 54/C del 21/01/2015 è stata estesa a tutte le UU.OO. la possibilità di fruire del progetto di dimissione protetta temporanea, l'obiettivo è stato pertanto raggiunto.

Obiettivo: Predisporre azioni di sensibilizzazione dei MM.M.G. e dei PP.L.S. per contrastare gli accessi inappropriati in PS.

Il tema dell'inappropriatezza dei ricoveri ospedalieri è fra le problematiche di maggior peso nell'ambito del continuo ripensamento ed adeguamento del sistema di risposte sanitarie, rispetto al progressivo modificarsi delle condizioni e dei fabbisogni della popolazione. Negli ultimi tempi le strategie d'intervento attuate dall'Azienda 7 di Carbonia hanno centrato il loro focus d'azione sulla necessità di un intervento multidisciplinare integrato Ospedale-Territorio e in tal ambito un ruolo di fondamentale importanza è

ricoperto dai Medici di Medicina generale. Proprio per l'importante ruolo che i Medici di base ricoprono, obiettivo dei Distretti Sanitari condiviso con il Servizio Programmazione e Controllo, il Pronto Soccorso e il Servizio 118, per il 2014 consisteva nella predisposizione di azioni di sensibilizzazione sia dei Medici di Medicina Generale sia dei Pediatri di libera scelta per contrastare gli accessi inappropriati in Pronto Soccorso. L'obiettivo è stato raggiunto con la realizzazione di due incontri formativi - informativi effettuati rispettivamente nel Distretto di Carbonia e di Iglesias, negli incontri è stata presentata e discussa la reportistica di accessi al Pronto Soccorso, con riferimento anche agli accessi che hanno generato ricoveri brevi.

Obiettivo: Presa in carico del paziente diabetico

La transizione demografica e la conseguente transizione epidemiologica hanno fatto sì che si assistesse al passaggio da patologie prevalentemente acute a patologie ad intensa impronta di cronicità, e questo ha determinato un forte impatto sui nostri sistemi di Welfare. Il diabete rientra sicuramente tra le patologie, con maggior impatto per prevalenza, incidenza, costi diretti ed indiretti, tanto sul versante sanitario che su quello sociale.

Per garantire una miglior assistenza ai pazienti diabetici e ridurre gli episodi di ospedalizzazione per riacutizzazione per il 2014 gli obiettivi assegnati alle U.U.O.O. di Diabetologia di Carbonia e Iglesias sono stati indirizzati sul miglioramento della presa in carico complessiva del paziente, offrendo una serie di approcci quali: la prevenzione e la prossimità delle cure, la continuità assistenziale (anche telefonicamente), la facilitazione dell'accesso ai servizi sanitari e sociosanitari, il coinvolgimento delle comunità interessata con il potenziamento dell'attività educativa.

Gli obiettivi assegnati al Servizio Diabetologia di Carbonia per il 2014 erano:

- Presa in carico del paziente diabetico cronico con riduzione degli episodi di ospedalizzazione per riacutizzazione ;
- Potenziamento attività educativa dei pazienti diabetici per un valido autocontrollo ;
- Prevenzione delle complicanze vascolari del diabete. Potenziamento esami Eco – Color - Doppler eseguiti direttamente.

1.1.5 *L'assistenza Ospedaliera*

Come già scritto in precedenza, le strutture ospedaliere, erogando assistenza a più alti livelli di intensità, sono caratterizzate da un maggiore assorbimento di risorse. Diventa allora importante assicurarsi che l'utilizzo di tali strutture avvenga in maniera appropriata rispetto alle reali necessità di cura dei pazienti, onde evitare che le risorse siano impegnate erroneamente e sottratte in questa maniera ad altri impieghi più adeguati.

L'organizzazione del monitoraggio delle performance nell'area della Assistenza Ospedaliera e dell'Emergenza-Urgenza si avvale degli indicatori di valutazione proposti dalle linee guida ministeriali, come

l'analisi dei ricoveri ripetuti, dei ricoveri per accertamenti diagnostici, e dei ricoveri erogati in un regime potenzialmente inappropriato.

In particolare, l'attività di controllo strategico è stata indirizzata verso la riconversione di quelle prestazioni inappropriatamente erogate con ricovero ordinario in attività alternative e maggiormente appropriate, come il ricovero in regime diurno (Day Hospital o Day Surgery) o le prestazioni di ambulatorio (erogate anche nella forma più complessa, come nel caso dei Day Service per l'asportazione della cataratta). Si sono, inoltre, potenziate e sviluppate le attività di Osservazione Breve Intensiva (OBI) per consentire un congruo monitoraggio del paziente stabile prima di deciderne il ricovero, in tutti di accertamenti clinici trattati in Pronto Soccorso.

In relazione alle singole peculiarità delle diverse discipline mediche sono stati assegnati obiettivi strategici specifici su interventi o procedure altamente specializzati o importanti per il decorso clinico dei casi trattati.

Per il controllo dell'attività farmaceutica ospedaliera sono stati assegnati capillarmente obiettivi relativi al monitoraggio dei consumi di reparto e dalla consegna dei farmaci di classe A in dimissione. Grazie anche al grado di maturazione e consolidamento dei processi e degli indicatori, la maggioranza degli obiettivi è stata raggiunta in maniera soddisfacente.

Obiettivo: Evitare i ricoveri ripetuti 30gg per Categoria Diagnostica Principale

Uno degli obiettivi strategici tra i più monitorati è quello volto alla riduzione del fenomeno di re-ospedalizzazione a 30 giorni dalla dimissione per la stessa diagnosi. Le cause di questo fenomeno vengono individuate in una non ottimale gestione delle prime dimissioni. L'indicatore individuato dovrebbe tendere entro il 2015 al valore del 4% sul totale dei ricoveri in regime ordinario. Nell'anno 2014 la media aziendale è stata lievemente superiore al target intermedio prefissato (atteso 5,025%, verificato 5,94%). Il dettaglio delle UU.OO. mostra comunque un trend generale di riduzione entro i target per la maggior parte delle strutture.

Obiettivo: Ridurre l'utilizzo della capacità ricettiva per ricoveri evitabili (Ricoveri ordinari medici brevi da 0 a 2 giorni)

Questo obiettivo misura l'appropriatezza del ricorso all'ospedalizzazione soffermandosi su quella frazione di ricoveri che, per le caratteristiche di bassa complessità delle prestazioni erogate e di brevità della degenza dovrebbero più efficacemente essere collocate in un diverso ambito a minore intensità di cure come, ad esempio, il ricovero diurno o la specialistica ambulatoriale, o l'assistenza residenziale territoriale. Nell'anno 2014 si è osservata una tendenza generale di riduzione della percentuale di Ricoveri Ordinari medici Brevi 0-1-2 giorni, dal 26% del 2013 al 25%. Sebbene alcune strutture abbiano raggiunto l'obiettivo assegnato, nella media la riduzione non è stata del tutto sufficiente rispetto al valore target complessivamente assegnato del 24,6%.

Obiettivo: Ridurre l'utilizzo della capacità ricettiva per accertamenti effettuabili in via ambulatoriale (Day Hospital medici con finalità diagnostica)



Questo obiettivo valuta l'appropriatezza del ricorso all'ospedalizzazione in regime di Day Hospital misurando la frazione di ricoveri diurni di tipo medico effettuati unicamente per procedere ad accertamenti diagnostici, che possono generalmente essere effettuati ricorrendo alla rete ambulatoriale (e quindi senza necessità di ricovero ospedaliero).

Il valore complessivo aziendale si connota come una forte riduzione, dal 8,07% del 2013 al 6,88% del 2014, quindi già abbondantemente al di sotto dell'obiettivo previsto entro il 2015 pari al 23%.

Obiettivo: Fratture di femore over 65 entro 48 ore

La frattura del femore si verifica frequentemente negli anziani rendendo conto di un cospicuo numero di ricoveri nelle ortopedie; tra la popolazione ultrasessantacinquenne la maggior parte dei ricoveri e delle giornate di degenza in ortopedia è legato a questo evento. Le conseguenze delle fratture del femore oltre alle conseguenze per i pazienti risultano pesantissime anche in termini socio-economici; si pensi che dopo il primo ricovero in reparti per acuti, circa la metà degli anziani necessita di ulteriore assistenza ospedaliera in reparti di lungodegenza/riabilitazione. È ritenuto importante per un migliore decorso clinico un intervento di riduzione tempestivo, e viene pertanto monitorata la percentuale di quelli effettuati entro le 48 ore. Nel 2014 il valore medio aziendale è stato pari circa al 29,00%, con una crescita di circa 7,5 punti percentuali rispetto all'anno precedente (21,50%).

Obiettivo: Potenziare l'Osservazione Breve Intensiva.

L'Osservazione Breve Intensiva (OBI) risulta efficace sia da un punto di vista clinico, permettendo lo svolgersi degli esami necessari nel più breve tempo possibile, sia sotto l'aspetto economico, limitando la gestione di questi casi come ricoveri ordinari medici brevi. Il termine intensiva, non si riferisce alla gravità del malato ma all'intensità clinica, caratterizzata da percorsi diagnostici, ravvicinate rivalutazioni dell'andamento clinico da parte degli specialisti con conseguenti rapidi adeguamenti delle strategie terapeutiche in base all'evoluzione del percorso diagnostico al termine del quale il malato può ritornare a casa o completare il percorso in una unità operativa ospedaliera.

Nel corso dell'anno 2014 è proseguito il potenziamento del ricorso all'Osservazione Breve Intensiva, il Tasso di Occupazione registrato per il 2014 è stato pari circa al 24,40 %, con una crescita di quasi 3 punti percentuali rispetto all'anno precedente (21,50%).



2 Rapporti con altre aziende sanitarie della Regione e con altre Regioni

2.1 Mobilità Attiva

Si riporta di seguito il riepilogo della mobilità Attiva del 2014 suddivisa nelle varie linee di produzione (Tabella 4).

Tabella 4 Riepilogo Mobilità Attiva, Anno 2014 (Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

AZIENDA DEBITRICE	FILE A		FILE B		FILE C		FILE D		FILE F		FILE L		Totale
	Importi	Ricoveri	Importi	Quote	Importi	Prestazioni	Importi	Quantità	Importi	Consegne	Importi	Accessi	
ASL 101 SASSARI	126.721,35	63	3.817,50	509	21.293,39	1.522	28.704,69	3.022	16.525,22	196	4.476,13	160	201.538,28
ASL 102 OLBIA	89.221,55	36	922,50	123	10.966,78	743	8.004,09	739	3.139,11	93	4.224,92	140	116.478,95
ASL 103 NUORO	140.966,38	62	3.217,50	429	23.317,98	1.569	22.536,69	2.230	19.993,50	163	4.737,55	155	214.769,60
ASL 104 LANUSEI	44.808,95	24	225,00	30	5.925,93	409	4.444,22	345	15.938,66	21	1.458,87	-	72.801,63
ASL 105 ORISTANO	251.195,64	104	2.152,50	287	37.743,98	2.008	12.564,31	1.531	33.329,23	123	3.863,23	145	340.848,89
ASL 106 SANLURI	741.073,09	359	1.485,00	198	120.384,67	4.687	44.939,05	4.395	72.229,98	389	16.919,03	295	997.030,82
ASL 108 CAGLIARI	2.403.905,79	1.042	35.355,00	4.714	691.479,70	52.792	358.755,48	35.747	345.928,82	2.094	104.731,16	2.480	3.940.155,95
Totale Infraregione	3.797.892,75	1.690	47.175,00	6.290	911.112,43	63.730	479.948,53	48.009	507.084,51	3.079	140.410,89	3.375	5.883.624,11
Extra Regione	505.378,52	216	11.107,50	1.481	151.002,34	12.343	207.857,39	19.848	24.963,82	417	68.571,48	3.360	968.881,05
Stranieri	87.278,98	47	-	-	13.512,20	1.047	56.061,97	6.249	1.470,37	37	14.805,68	735	173.129,20
Non Definibili	-	-	-	-	3.025,32	288	12.049,45	1.235	92.854,69	252	8.889,69	360	116.819,15

Totale per FILE	4.390.550,25	1.953	58.282,50	7.771	1.078.652,29	77.408	755.917,34	75.341	626.373,40	3.785	232.677,74	7.830	7.142.453,52
------------------------	---------------------	--------------	------------------	--------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	-------------------	--------------	---------------------

FILE A	SDO	Assistenza Ospedaliera - SDO
FILE B	MGE	Medicina Generale e Pediatria di Libera Scelta
FILE C	SAM	Assistenza Specialistica (Produzione diretta + Produzione Accreditati + Codici bianchi e verdi di P.S.)
FILE D	FAR	Assistenza Farmaceutica
FILE E	CTE	Cure Termali
FILE F	SDF	Distribuzione Per Conto di farmaci + Somministrazione Diretta di Farmaci
FILE G	TAE	Trasporti Ambulanza ed Elisoccorso
FILE L	PS	Accessi in Pronto Soccorso

2.1.1 Mobilità Attiva per Assistenza Ospedaliera

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 5 e Tabella 6).

**Tabella 5 : Mobilità' attiva ricoveri infraregione anni 2013-2014 distinta per mdc(Fonte File A Provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)**

MDC (categoria diagnostica maggiore)	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo
00 - altri drg	14	253.398,80	1	438,98	-13	-252.959,82	-92,86%	-99,83%
01 - malattie e disturbi del sistema nervoso	77	151.273,07	56	153.584,86	-21	2.311,79	-27,27%	1,53%
02 - malattie e disturbi dell'occhio	17	29.117,77	25	44.429,56	8	15.311,79	47,06%	52,59%
03 - malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola	175	295.892,02	144	324.545,83	-31	28.653,81	-17,71%	9,68%
04 - malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	118	236.853,48	107	268.317,46	-11	31.463,98	-9,32%	13,28%
05 - malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	114	404.162,60	81	217.862,41	-33	-186.300,19	-28,95%	-46,10%
06 - malattie e disturbi dell'apparato digerente	177	361.024,73	133	272.136,60	-44	-88.888,13	-24,86%	-24,62%
07 - malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	44	142.074,38	39	127.657,19	-5	-14.417,19	-11,36%	-10,15%
08 - malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e connettivo	196	486.276,33	185	476.558,95	-11	-9.717,38	-5,61%	-2,00%
09 - malattie e disturbi della pelle, del sottocutaneo e della mammella	63	83.768,36	52	72.286,61	-11	-11.481,75	-17,46%	-13,71%
10 - malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	53	72.330,18	46	67.019,49	-7	-5.310,69	-13,21%	-7,34%
11 - malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	64	131.211,75	65	185.285,73	1	54.073,98	1,56%	41,21%
12 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	135	209.715,34	123	224.927,90	-12	15.212,56	-8,89%	7,25%
13 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	87	193.855,82	43	84.601,78	-44	-109.254,04	-50,57%	-56,36%
14 - gravidanza, parto e puerperio	70	102.699,90	77	126.120,86	7	23.420,96	10,00%	22,81%
15 - malattie e disturbi del periodo neonatale	51	24.054,75	42	37.542,04	-9	13.487,29	-17,65%	56,07%
16 - malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e del sistema immunitari	58	138.246,33	30	116.467,11	-28	-21.779,22	-48,28%	-15,75%
17 - malattie e disturbi mieloproliferativi e tumori poco	22	79.069,51	17	53.622,36	-5	-25.447,15	-22,73%	-32,18%



differenziati								
18 - malattie infettive e parassitarie (sistematiche)	21	52.489,47	9	21.352,32	-12	-31.137,15	-57,14%	-59,32%
19 - malattie e disturbi mentali	176	395.379,49	164	415.961,55	-12	20.582,06	-6,82%	5,21%
20 - uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	8	11.095,29	4	8.618,52	-4	-2.476,77	-50,00%	-22,32%
21 - traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	14	20.124,24	18	37.994,60	4	17.870,36	28,57%	88,80%
22 - ustioni	3	1.593,21	2	45.516,83	-1	43.923,62	-33,33%	2756,93%
23 - fattori influenzanti lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	13	22.312,12	43	241.283,51	30	218.971,39	230,77%	981,40%
24 - traumi multipli significativi	1	14.380,37	26	173.759,70	25	159.379,33	2500,00%	1108,31%
Totale MA Infraregione	1771	3.912.399,31	1532	3.797.892,75	-239	-114.506,56	-13,50%	-2,93%

**Tabella 6 : Mobilità attiva ricoveri extraregione anni 2013-2014 distinta per MDC (Fonte file A provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)**

MDC (categoria diagnostica maggiore)	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo
00 - altri Drg	6	46.741,68	1	5.812,72	-5	-40.928,96	-83%	-88%
01 - malattie e disturbi del sistema nervoso	19	39.320,45	10	25.970,10	-9	-13.350,35	-47%	-34%
02 - malattie e disturbi dell'occhio	4	5.496,39	0		-4	-5.496,39	-100%	-100%
03 - malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola	11	11.904,12	9	12.182,74	-2	278,62	-18%	2%
04 - malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	41	78.539,63	20	48.183,20	-21	-30.356,43	-51%	-39%
05 - malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	28	75.522,02	14	38.114,64	-14	-37.407,38	-50%	-50%
06 - malattie e disturbi dell'apparato digerente	28	46.854,09	21	42.211,71	-7	-4.642,38	-25%	-10%
07 - malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	17	36.300,13	7	28.077,18	-10	-8.222,95	-59%	-23%
08 - malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e connettivo	32	86.303,78	8	27.402,69	-24	-58.901,09	-75%	-68%
09 - malattie e disturbi della pelle, del sottocutaneo e della mammella	12	11.546,44	1	2.565,48	-11	-8.980,96	-92%	-78%
10 - malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	7	7.231,92	6	10.548,55	-1	3.316,63	-14%	46%
11 - malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	9	12.575,01	14	32.609,42	5	20.034,41	56%	159%
12 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	5	8.076,91	2	3.867,13	-3	-4.209,78	-60%	-52%
13 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	11	19.720,93	3	7.011,78	-8	-12.709,15	-73%	-64%
14 - gravidanza, parto e puerperio	39	50.900,49	17	28.956,09	-22	-21.944,4	-56%	-43%
15 - malattie e disturbi del periodo neonatale	8	4.485,38	4	2.065,80	-4	-2.419,58	-50%	-54%
16 - malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e del sistema immunitari	10	13.253,62	6	11.202,44	-4	-2.051,18	-40%	-15%
17 - malattie e disturbi mieloproliferativi e tumori poco differenziati	3	7.890,91	2	1.724,95	-1	-6.165,96	-33%	-78%
18 - malattie infettive e parassitarie (sistematiche)	11	25.409,07	6	12.551,25	-5	-12.857,82	-45%	-51%
19 - malattie e disturbi mentali	8	19.865,84	4	7.315,33	-4	-125.50,51	-50%	-63%
20 - uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	3	2.432,62	1	2.126,88	-2	-305,74	-67%	-13%
21 - traumatismi, avvelenamenti ed	8	10.282,49	3	9.566,92	-5	-715,57	-63%	-7%



effetti tossici dei farmaci								
22 - ustioni	0	-	0		0	-		
23 - fattori influenzanti lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	1	924,89	14	108.954,21	13	108.029,32	1300%	11680%
24 - traumi multipli significativi	26	173.759,70	6	36.357,31	-20	-137.402,39	-77%	-79%
Totale MA Extraregione	321	621.578,81	179	505.378,52	-142	-116.200	-44%	-19%

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 7).

Tabella 7: Mobilità attiva ricoveri infraregione anni 2013-2014 per Asl di residenza (Fonte file A provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Asl di Residenza	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo
Asl n. 1 di Sassari	57	120.509,04	55	126.721,35	-2	6.212,31	-3,51%	5,16%
Asl n. 2 di Olbia	25	43.212,88	30	89.221,55	5	46.008,67	20,00%	106,47%
Asl n. 3 di Nuoro	64	127.635,35	58	140.966,38	-6	13.331,03	-9,38%	10,44%
Asl n. 4 di Lanusei	33	68.508,64	23	44.808,95	-10	- 23.699,69	-30,30%	-34,59%
Asl n. 5 di Oristano	97	195.792,57	99	251.195,64	2	55.403,07	2,06%	28,30%
Asl n. 6 di Sanluri	411	790.488,03	331	741.073,09	-80	- 49.414,94	-19,46%	-6,25%
Asl n. 8 di Cagliari	1084	2.566.252,80	936	2.403.905,79	-148	- 162.347,01	-13,65%	-6,33%
Totale complessivo	1.771	3.912.399,31	1.532	3.797.892,75	-239	- 114.506,56	-13,50%	-2,93%

2.1.2 Mobilità Attiva per Specialistica Ambulatoriale

Nella Tabella 8 che segue si riporta la mobilità attiva per l'Assistenza Specialistica Ambulatoriale suddivisa per Azienda.



Tabella 8 Mobilità Attiva SAM infraregione per Azienda e Tipo Struttura, Anno 2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi)

Tipo Struttura	Codice ASL	ASL Residenza	Prestazioni	Importo Totale	Importo Ticket	Importo a carico SSN
Strutture pubbliche	101	Sassari	848	17.236,13	2.328,99	14.907,14
Strutture accreditate	101	Sassari	429	3.049,11	323,05	2.726,06
Pronto soccorso	101	Sassari	245	3.820,19	160,00	3.660,19
	101 Totale		1.522	24.105,43	2.812,04	21.293,39
Strutture pubbliche	102	Olbia	382	8.283,49	1.079,68	7.203,81
Strutture accreditate	102	Olbia	135	868,88	46,15	822,73
Pronto soccorso	102	Olbia	226	3.065,24	125,00	2.940,24
	102 Totale		743	12.217,61	1.250,83	10.966,78
Strutture pubbliche	103	Nuoro	1.144	22.302,92	4.289,30	18.013,62
Strutture accreditate	103	Nuoro	225	2.575,39	369,20	2.206,19
Pronto soccorso	103	Nuoro	200	3.253,17	155,00	3.098,17
	103 Totale		1.569	28.131,48	4.813,50	23.317,98
Strutture pubbliche	104	Lanusei	294	6.346,12	1.491,39	4.854,73
Strutture accreditate	104	Lanusei	54	374,93	138,45	236,48
Pronto soccorso	104	Lanusei	61	834,72	0,00	834,72
	104 Totale		409	7.555,77	1.629,84	5.925,93
Strutture pubbliche	105	Oristano	1.446	38.207,76	7.234,11	30.973,65
Strutture accreditate	105	Oristano	398	4.921,26	646,10	4.275,16
Pronto soccorso	105	Oristano	164	2.610,17	115,00	2.495,17
	105 Totale		2.008	45.739,19	7.995,21	37.743,98
Strutture pubbliche	106	Sanluri	3.119	84.522,49	14.562,79	69.959,70
Strutture accreditate	106	Sanluri	693	44.014,91	6.137,95	37.876,96
Pronto soccorso	106	Sanluri	875	12.843,01	295,00	12.548,01
	106 Totale		4.687	141.380,41	20.995,74	120.384,67
Strutture pubbliche	108	Cagliari	32.631	538.025,27	83.984,99	454.040,28
Strutture accreditate	108	Cagliari	13.384	189.459,29	31.520,45	157.938,84
Pronto soccorso	108	Cagliari	6.777	81.980,58	2.480,00	79.500,58
	108 Totale		52.792	809.465,14	117.985,44	691.479,70
	Totale complessivo		63.730	1.068.595,03	157.482,60	911.112,43

Nella Tabella 9 che segue si riporta la Mobilità attività per l'Assistenza Specialistica Ambulatoriale distinta per mobilità attiva extra regione, Mobilità attiva su stranieri e non definibile.



Tabella 9 Mobilità Attiva SAM extraregione, a stranieri e non definibile, Anno 2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Codice attività	Tipo attività	Tipo Struttura	Codice ASL	Residenza	Prestazioni	Importo Totale	Importo Ticket	Importo a carico SSN
3	Mobilità attiva extra regione	Strutture pubbliche		Italia	5.724	89.145,87	13.481,92	75.663,95
		Strutture accreditate		Italia	1.978	20.208,93	3.322,80	16.886,13
		Pronto soccorso		Italia	4.641	61.812,26	3.360,00	58.452,26
					12.343	171.167,06	20.164,72	151.002,34

Codice attività	Tipo attività	Tipo Struttura	Codice ASL	Residenza	Prestazioni	Importo Totale	Importo Ticket	Importo a carico SSN
4	Mobilità attiva su stranieri	Strutture pubbliche		Estero	228	3.576,12	1.771,79	1.804,33
		Strutture accreditate		Estero	13	158,31	92,30	66,01
		Pronto soccorso		Estero	806	12.376,86	735,00	11.641,86
					1.047	16.111,29	2.599,09	13.512,20

Codice attività	Tipo attività	Tipo Struttura	Codice ASL	Residenza	Prestazioni	Importo Totale	Importo Ticket	Importo a carico SSN
5	Non definibile	Strutture pubbliche		ND	165	1.414,46	0,00	1.414,46
		Strutture accreditate		ND	82	1.199,73	0,00	1.199,73
		Pronto soccorso		ND	41	411,13	0,00	411,13
					288	3.025,32	0,00	3.025,32

2.1 Mobilità Passiva

Si riporta (Tabella 10) di seguito il riepilogo della Mobilità Passiva per l'anno 2014 suddivisa nelle varie linee di produzione.

**Tabella 10 Riepilogo Mobilità Passiva, Anno 2014 (Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)**

AZIENDA DEBITRICE	FILE A		FILE B		FILE C		FILE D		FILE F		FILE G		Totale
	Importi	Ricoveri	Importi	Quote	Importi	Prestazioni	Importi	Ricette	Importi	Ricette	Importi	Consegne	
ASL 101 SASSARI	99.307,87	13	3.967,50	529	13.859,27	1.197,00	12.254,54	447	1.651,55	48	12.118,00	60	143.158,73
ASL 102 OLBIA	23.505,95	11	1.612,50	215	17.784,29	1.726,00			2.069,77	34			44.972,51
ASL 103 NUORO	42.228,50	20	637,50	85	16.732,21	1.181,00			3.846,17	114			63.444,38
ASL 104 LANUSEI	10.633,91	6	322,50	43	5.246,29	434,00			1.219,55	20			17.422,25
ASL 105 ORISTANO	113.447,60	26	2.332,50	311	16.403,27	1.260,00	11.187,06	428	5.400,09	126			148.770,52
ASL 106 SANLURI	147.443,01	58	1.890,00	252	23.068,13	1.832,00	61.451,34	2106	11.694,20	218			245.546,68
ASL 108 CAGLIARI	14.209.932,54	5350	30.262,50	4035	3.440.298,37	90.588,00			6.008.455,88	6082	1.960.542,00	8.384	25.649.491,29
AO 904 BROTZU	5.998.051,82	1360			816.896,77	35.364,00			327.276,03	435			7.142.224,62
AOU 905 SASSARI	57.501,44	25			31.281,34	396,00			17.814,48	22			106.597,26
AOU 906 CAGLIARI	3.018.039,54	1287			751.749,36	40.412,00			1.118.063,09	949			4.887.851,99
Totale Infraregione	23.720.092,18	8.156	41.025,00	5.470	5.133.319,30	174.390	84.892,94	2.981	7.497.490,81	8.048	1.972.660,00	8.444	38.449.480,23
Extra Regione													-
Estero													-
Totale per FILE	23.720.092,18	8.156	41.025,00	5.470	5.133.319,30	174.390	84.892,94	2.981	7.497.490,81	8.048	1.972.660,00	8.444	38.449.480,23
FILE A	SDO	Assistenza Ospedaliera - SDO											
FILE B	MGE	Medicina Generale e Pediatria di Libera Scelta											
FILE C	SAM	Assistenza Specialistica (Produzione diretta + Produzione Accreditati + Codici bianchi e verdi di P.S.)											
FILE D	FAR	Assistenza Farmaceutica											
FILE F	SDF	Distribuzione Per Conto di farmaci + Somministrazione Diretta di Farmaci											
FILE G	TAE	Trasporti Ambulanza ed Elisoccorso											

2.1.3 Mobilità Passiva per Assistenza Ospedaliera

Di seguito si riporta la tabella sulla mobilità passiva distinta per Disciplina di Dimissione 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 11).

Tabella 11 Mobilità Passiva ricoveri infraregione per disciplina di dimissione, Anni 2013-2014 (Fonte File A, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

COD.	DISCIPLINA DIMISSIONE	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo
01	Allergologia medica	81	163.215,08	88	167.548,14	7	4.333,06	8,64%	2,65%
07	Cardiochirurgia chirurgica	67	968.549,40	55	919.689,72	-12	-48.859,68	-17,91%	-5,04%
08	Cardiologia medica	142	597.556,91	133	597.731,71	-9	174,80	-6,34%	0,03%
09	Chirurgia generale chirurgica	896	2.259.052,55	983	2.632.837,46	87	373.784,91	9,71%	16,55%
10	Chirurgia maxillo facciale chirurgica	253	492.974,74	288	546.862,79	35	53.888,05	13,83%	10,93%
11	Chirurgia pediatrica materno infantile	13	20.189,78	15	15.587,81	2	-4.601,97	15,38%	-22,79%
12	Chirurgia plastica chirurgica	15	40.656,91	17	64.080,22	2	23.423,31	13,33%	57,61%
13	Chirurgia toracica chirurgica	30	164.165,24	44	252.790,94	14	88.625,70	46,67%	53,99%
14	Chirurgia vascolare chirurgica	85	418.837,21	102	538.268,49	17	119.431,28	20,00%	28,51%
18	Ematologia medica	318	1.489.909,65	285	1.339.043,98	-33	-150.865,67	-10,38%	-10,13%



19	Malattie endocrine, del ricambio e della nutrizione medica	31	32.028,02	22	24.995,69	-9	-7.032,33	-29,03%	- 21,96%
21	Geriatría medica	47	114.908,35	42	96.790,00	-5	-18.118,35	-10,64%	- 15,77%
24	Malattie infettive tropicali medica	119	303.276,51	108	139.491,46	-11	-163.785,05	-9,24%	- 54,01%
26	Medicina generale medica	564	929.209,99	611	1.156.023,82	47	226.813,83	8,33%	24,41%
28	Unità spinale medica	12	217.576,56	8	181.254,92	-4	-36.321,64	-33,33%	- 16,69%
29	Nefrologia medica	1	1.716,69	0	0,00	-1	-1.716,69	-100,00%	- 100,00 %
30	Neurochirurgia chirurgica	158	1.089.195,39	188	1.289.578,90	30	200.383,51	18,99%	18,40%
31	Nido materno infantile	120	77.192,10	115	89.470,63	-5	12.278,53	-4,17%	15,91%
32	Neurologia medica	262	549.932,59	286	571.236,66	24	21.304,07	9,16%	3,87%
33	Neuropsichiatria infantile materno infantile	64	52.655,95	77	66.950,49	13	14.294,54	20,31%	27,15%
34	Oculistica chirurgica	490	829.337,93	509	917.030,80	19	87.692,87	3,88%	10,57%
35	Odontoiatria e stomatologia chirurgica	4	7.477,24	1	371,33	-3	-7.105,91	-75,00%	- 95,03%
36	Ortopedia e traumatologia chirurgica	829	3.240.682,55	947	3.554.321,54	118	313.638,99	14,23%	9,68%
37	Ostetricia e ginecologia materno infantile	787	1.322.213,46	777	1.379.319,57	-10	57.106,11	-1,27%	4,32%
38	Otorinolaringoiatria chirurgica	174	429.752,65	224	560.296,00	50	130.543,35	28,74%	30,38%
39	Pediatria materno infantile	254	335.421,11	224	641.496,86	-30	306.075,75	-11,81%	91,25%
40	Psichiatria medica	6	11.499,39	7	11.146,91	1	-352,48	16,67%	-3,07%
43	Urologia chirurgica	521	1.179.665,04	562	1.307.332,55	41	127.667,51	7,87%	10,82%
47	Grandi ustionati terapie intensive	5	16.683,97	3	48.088,13	-2	31.404,16	-40,00%	188,23 %
48	Nefrologia (trapianti di rene) medica	109	388.716,73	79	384.963,27	-30	-3.753,46	-27,52%	-0,97%
49	Terapia intensiva terapie intensive	94	924.211,24	98	572.552,95	4	-351.658,29	4,26%	- 38,05%
50	Unità coronarica terapie intensive	95	311.165,90	80	297.292,41	-15	-13.873,49	-15,79%	-4,46%
52	Dermatologia medica	96	199.030,09	92	166.849,62	-4	-32.180,47	-4,17%	- 16,17%



55	Farmacologia clinica	6	16.681,08	12	33.248,60	6	16.567,52	100,00%	99,32%
56	Recupero e riabilitazione funzionale medica	137	499.598,05	135	504.009,84	-2	4.411,79	-1,46%	0,88%
58	Gastroenterologia medica	110	285.150,56	122	316.957,20	12	31.806,64	10,91%	11,15%
60	Lungodegenti medica	26	94.730,43	28	97.350,34	2	2.619,91	7,69%	2,77%
61	Medicina nucleare medica	28	80.949,94	30	89.988,76	2	9.038,82	7,14%	11,17%
62	Neonatologia materno infantile	37	96.000,15	52	113.329,60	15	17.329,45	40,54%	18,05%
64	Oncologia medica	516	1.231.647,19	550	1.323.672,72	34	92.025,53	6,59%	7,47%
65	Oncoematologia pediatrica	21	50.876,44	23	33.519,29	2	-17.357,15	9,52%	-34,12%
68	Pneumologia medica	26	84.819,15	19	60.112,55	-7	-24.706,60	-26,92%	-29,13%
70	Radioterapia medica	39	161.813,57	36	182.386,43	-3	20.572,86	-7,69%	12,71%
71	Reumatologia medica	71	232.015,25	45	123.061,40	-26	-108.953,85	-36,62%	-46,96%
73	Terapia intensiva neonatale materno infantile	27	184.088,99	11	95.242,75	-16	-88.846,24	-59,26%	-48,26%
75	Neuroriabilitazione	34	252.135,32	22	214.047,62	-12	-38.087,70	-35,29%	-15,11%
98	SPECIALITA' NON CLINICA	2	4.308,01	1	1.869,31	-1	-2.438,70	-50,00%	-56,61%
Totale		7822	22.453.471,05	8156	23.720.092,18	334	1.266.621,13	4,27%	5,64%

La Tabella 12 seguente indica le prestazioni di ricovero fornite dalle altre Aziende della Regione a favore di assistibili residenti nella Asl n. 7 negli anni 2013 e 2014.

Tabella 12 : Mobilità Passiva ricoveri infraregione per azienda di erogazione, Anni 2013-2014 (Fonte File A, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

ASL di Erogazione	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo	Casi	Importo
101 – ASL Sassari	25	81.942,87	13	99.307,87	-12	17365	-48,00%	21,19%
102 – ASL Olbia	20	59.126,78	11	23.505,95	-9	-35620,83	-45,00%	-60,24%
103 – ASL Nuoro	14	38.096,74	20	42.228,50	6	4131,76	42,86%	10,85%
104 – ASL Lanusei	10	17.730,92	6	10.633,91	-4	-7097,01	-40,00%	-40,03%
105 – ASL Oristano	18	85.750,05	26	113.447,60	8	27697,55	44,44%	32,30%
106 – ASL Sanluri	57	127.750,49	58	147.443,01	1	19692,52	1,75%	15,41%
108 – ASL Cagliari	4854	13.151.395,96	5350	14.209.932,54	496	1058536,58	10,22%	8,05%
904 – AO Brotzu	1338	5.389.868,21	1360	5.998.051,82	22	608183,61	1,64%	11,28%
905 – AOU Sassari	13	32.012,02	25	57.501,44	12	25489,42	92,31%	79,62%



906 – AOU Cagliari	1473	3.469.797,01	1287	3.018.039,54	-186	-451757,47	-12,63%	-13,02%
Totale	7822	22.453.471,05	8156	23.720.092,18	334	1266621,13	4,27%	5,64%

La Tabella 13 seguente indica le prestazioni di ricovero fornite da Aziende Sanitarie Pubbliche o Private Extra Regione a favore di assistibili residenti nella Asl n. 7 negli anni 2013 e 2014.

Tabella 13 : Mobilità Passiva per Ricoveri Extra Regione per Regione di Erogazione, Anni 2012 - 2013 (Fonte File A, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Regione addebitante	2012		2013		Differenza		Variazione	
	Numero Ricoveri	Tot Importi	Numero Ricoveri	Tot Importi	Numero Ricoveri	Tot Importi	Numero Ricoveri	Tot Importi
Abruzzo	4	8.068,35	6	14.053,67	2	5.985,32	50%	74%
Calabria	2	15.798,99	2	1.856,54	0	-13.942,45	0%	-88%
Campania	14	23.301,65	29	52.866,88	15	29.565,23	107%	127%
Emilia Romagna	114	534.946,01	113	619.942,60	-1	84.996,59	-1%	16%
Friuli Venezia Giulia	5	8.569,81	6	13.429,67	1	4.859,86	20%	57%
Lazio	128	359.412,09	112	312.138,12	-16	-47.273,97	-13%	-13%
Liguria	75	233.447,27	67	164.634,69	-8	-68.812,58	-11%	-29%
Lombardia	308	1.319.941,00	350	1.619.987,08	42	300.046,08	14%	23%
Marche	6	18.875,69	3	4.116,31	-3	-14.759,38	-50%	-78%
Molise	1	1.560,88	1	3.411,64	0	1.850,76	0%	119%
Piemonte	97	322.751,72	50	203.562,88	-47	-119.188,84	-48%	-37%
Provincia Autonoma di Bolzano	4	13.681,57	6	19.110,93	2	5.429,36	50%	40%
Provincia Autonoma di Trento	5	9.694,18	5	29.426,16	0	19.731,98	0%	204%
Puglia	-	-	3	10.304,66	-	-	-	-
Sicilia	-	-	12	50.134,73	-	-	-	-
Toscana	88	362.130,37	72	225.988,31	-16	-136.142,06	-18%	-38%
Umbria	6	13.064,12	10	20.079,17	4	7.015,05	67%	54%
Valle d'Aosta	2	4.025,61	4	7.027,17	2	3.001,56	100%	75%
Veneto	49	315.198,72	74	405.480,44	25	90.281,72	51%	29%
Totale MP extra regione	908	3.564.468,03	925	3.777.551,65	17	213.083,62	2%	6%

La Tabella 14 seguente riporta una vista della Mobilità Passiva Extra Regione per Ricovero raggruppata per Categoria Diagnostica Principale.



Tabella 14: Mobilità Passiva per Ricoveri Extra Regione per MDC, Anno 2013 (Fonte File A, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

MDC	Majoir Diagnostic Category	Numero Ricoveri	Tot Importi
0		7	44.288,39
1	Malattie e disturbi del sistema nervoso	87	460.122,40
10	Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	40	139.068,06
11	Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	30	86.545,43
12	Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	9	21.078,45
13	Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	62	163.725,42
14	Gravidanza, parto e puerperio	34	45.325,87
15	Malattie e disturbi del periodo neonatale	10	13.258,39
16	Malattie e disturbi del sangue, degli organi ematopoietici e del sist. Immunitario	7	7.480,27
17	Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	36	92.095,68
18	Malattie infettive e parassitarie	4	9.044,89
19	Malattie e disturbi mentali	30	101.793,78
2	Malattie e disturbi dell'occhio	35	52.317,46
20	Abuso di alcol, droghe e disturbi mentali indotti	1	2.033,39
21	Malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del connettivo	10	22.510,31
	Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	1	17.411,00
	Traumatismi avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	7	16.894,16
22	Ustioni	2	113.202,37
23	Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	21	72.155,33
	Malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del connettivo	24	263.231,58
	Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	16	150.391,65
24	Malattie e disturbi dell'apparato digerente	6	65.057,61
	Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	3	9.667,11
	Malattie infettive e parassitarie	1	4.236,00
	Traumatismi multipli rilevanti	1	13.541,63
25	Infezioni da HIV	3	12.917,73
3	Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola	33	93.912,06
4	Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	47	182.256,83
5	Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	67	525.248,71
6	Malattie e disturbi dell'apparato digerente	47	155.639,26
7	Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	37	202.826,59
8	Malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del connettivo	170	539.561,68
9	Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	37	78.712,16
	Totale 2013	925	3.777.551,65

2.1.4 Mobilità Passiva per Specialistica Ambulatoriale

Nella tabella sottostante si riporta la Mobilità passiva relativa agli anni 2013 e 2014 per la Specialistica Ambulatoriale distinta per branca specialistica (Tabella 15), e per azienda di erogazione (Tabella 16).

**Tabella 15 Mobilita passiva SAM per branca specialistica, Anni 2013-2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)**

Cod.	Branca Specialistica	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo
0		2	29,08	50	4.932,02	48	4.902,94		
1	Anestesia	1.534	67.304,11	1.804	79.065,12	270	11.761,01	17,60%	17,47%
2	Cardiologia	13.050	384.185,18	12.425	360.619,25	-625	-23.565,93	-4,79%	-6,13%
3	Chirurgia Generale	1.673	31.438,47	1.273	27.486,29	-400	-3.952,18	-23,91%	-12,57%
4	Chirurgia Plastica	436	30.265,78	423	39.496,85	-13	9.231,07	-2,98%	30,50%
5	Chirurgia Vascolare-Angiologia	582	12.773,64	765	26.443,12	183	13.669,48	31,44%	107,01%
6	Dermosifilopatia	4.866	86.545,01	4.747	84.991,08	-119	-1.553,93		
7	Diagnostica per immagini-Medicina Nucleare	3.553	363.518,84	2.844	346.577,13	-709	-16.941,71	-19,95%	-4,66%
8	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	10.782	1.131.700,17	10.073	979.179,61	-709	152.520,56	-6,58%	-13,48%
9	Endocrinologia	1.608	34.760,93	1.121	23.498,15	-487	-11.262,78	-30,29%	-32,40%
10	Gastroenterologia-Chirurgia ed endoscopia digestiva	1.967	90.859,70	1.589	71.073,44	-378	-19.786,26	-19,22%	-21,78%
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche-Microbiologia-Virologia-Anatomia e istologia patologica-Genetica-Immunoematologia e s.Trasf.	92.212	866.416,70	85.880	756.611,69	-6.332	109.805,01	-6,87%	-12,67%



12	Medicina fisica e riabilitazione-Recupero e riabilitazione e funzionale dei motulesi e neurolesi	6.919	61.893,88	5.908	50.359,73	-1.011	-11.534,15	-14,61%	-18,64%
13	Nefrologia	2.682	192.705,62	1.770	127.109,72	-912	-65.595,90	-34,00%	-34,04%
14	Neurochirurgia	484	11.851,54	444	9.157,53	-40	-2.694,01	-8,26%	-22,73%
15	Neurologia	3.789	65.437,05	3.369	55.772,10	-420	-9.664,95	-11,08%	-14,77%
16	Oculistica	5.121	1.142.712,73	3.855	1.077.006,32	-1.266	-65.706,41	-24,72%	-5,75%
17	Odontostomatologia-Chirurgia Maxillo Facciale	1.386	28.219,52	1.093	23.225,37	-293	-4.994,15	-21,14%	-17,70%
18	Oncologia	2.581	36.503,69	2.049	28.080,69	-532	-8.423,00	-20,61%	-23,07%
19	Ortopedia e Traumatologia	1.800	120.723,96	1.266	70.204,59	-534	-50.519,37	-29,67%	-41,85%
20	Ostetricia e Ginecologia	3.357	84.184,03	2.633	71.956,13	-724	-12.227,90	-21,57%	-14,53%
21	Otorinolaringoiatria	1.403	25.629,97	1.287	25.949,78	-116	319,81	-8,27%	1,25%
22	Pneumologia	942	24.931,83	840	22.166,32	-102	-2.765,51	-10,83%	-11,09%
23	Psichiatria	819	9.772,11	653	8.968,15	-166	-803,96	-20,27%	-8,23%
24	Radioterapia	11.754	478.358,56	5.512	218.590,31	-6.242	259.768,25	-53,11%	-54,30%
25	Urologia	1.625	236.573,87	1.571	215.017,96	-54	-21.555,91	-3,32%	-9,11%
26	Altro	12.555	294.615,23	19.146	329.780,85	6.591	35.165,62	52,50%	11,94%
Total e		189.482	5.913.911,20	174.390	5.133.319,30	-15.092	780.591,90	-7,96%	-13,20%



Tabella 16 Mobilità Passiva SAM infraregione per azienda, Anni 2013-2014 (Fonte file C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Azienda di Erogazione	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo
101 – ASL Sassari	1.386	20.216,20	1.197	13.859,27	-189	-6.356,93	-13,64%	-31,44%
102 – ASL Olbia	1.305	12.568,65	1.726	17.784,29	421	5.215,64	32,26%	41,50%
103 – ASL Nuoro	1.044	13.958,34	1.181	16.732,21	137	2.773,87	13,12%	19,87%
104 – ASL Lanusei	433	5.828,19	434	5.246,29	1	-581,90	0,23%	-9,98%
105 – ASL Oristano	911	10.490,41	1.260	16.403,27	349	5.912,86	38,31%	56,36%
106 – ASL Sanluri	1.639	23.917,29	1.832	23.068,13	193	-849,16	11,78%	-3,55%
108 – ASL Cagliari	107.349	3.948.977,71	90.588	3.440.298,37	-16.761	-508.679,34	-15,61%	-12,88%
904 – AO Brotzu	31.701	875.201,63	35.364	816.896,77	3.663	-58.304,86	11,55%	-6,66%
905 – AOU Sassari	145	12.078,75	396	31.281,34	251	19.202,59	173,10%	158,98%
906 – AOU Cagliari	43.569	990.674,03	40.412	751.749,36	-3.157	-238.924,67	-7,25%	-24,12%
Totale complessivo	189.482	5.913.911,20	174.390	5.133.319,30	-15.092	-780.591,90	-7,96%	-13,20%

3 Situazione aziendale

Vengono di seguito esposti la valutazione dei risultati conseguiti in base agli obiettivi fissati nel bilancio di previsione e al sistema di indicatori previsti nelle direttive di programmazione con particolare riferimento all'analisi degli scostamenti dei risultati rispetto al bilancio di previsione e delle relative cause

Il bilancio di previsione per l'anno 2014 è allegato ai documenti di programmazione adottati con la deliberazione n. 2109 del 18 Dicembre 2013.

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 :

- Il Programma Sanitario Annuale con allegato il Piano annuale del fabbisogno del personale ;
- Programma degli investimenti ;
- Bilancio annuale di previsione ;

3.1.1 *Analisi degli scostamenti*

Gli scostamenti tra Conto Economico Preventivo e Conto Economico Consuntivo per l'anno 2014 sono giustificati dagli eventi verificatisi nell'Anno 2014, come di seguito rappresentato.

Lo scostamento tra le assegnazioni ipotetiche iscritte nel Conto Economico Preventivo e quelle effettivamente registrate a consuntivo è pari - € 3.579.264,19. La ragione di tale differenza è da ricercarsi nel fatto che per la predisposizione del bilancio di previsione (dicembre 2013) sono state utilizzate, in mancanza di altre formali indicazioni, le assegnazioni provvisorie per il 2013 di cui alla d.G.R. 50/23 del 3/12/2013, mentre il consuntivo reca i valori indicati per tale anno dalla d.G.R. 19/21 del 28/04/2015

L'apparente consistente incremento della voce "Altri ricavi e proventi", come si può intuire dal dettaglio della separata indicazione dei contributi in c/esercizio, è in realtà dovuto in parte ad una diversa contabilizzazione dei contributi per il finanziamento della vigilanza delle guardie mediche (circa 1.570.000 euro) e, per il restante, ad una maggiore quota di contributi vincolati attribuita in competenza fra i ricavi in esatta contrapposizione ai maggiori costi sostenuti per la realizzazione di specifici progetti (si tratta, quindi, di minori risconti passivi rispetto al preventivato).

In definitiva, il valore complessivo della produzione realizzato a consuntivo, salvo quanto in precedenza esposto, è sostanzialmente sovrapponibile a quello preventivato (+0.2%) .



Per ciò che concerne gli scostamenti dei costi della produzione, un rapido confronto sul totale evidenzia come, rispetto alla previsione, si registri una differenza di costi pari a € -1.998.618,00. Nei beni di consumo sanitari, la differenza è pari a € 745.682,42, a causa dell'incremento dell'attività di distribuzione diretta sia con riferimento a quella erogata tramite le farmacie convenzionate (la così detta DPC, distribuzione in nome e per conto) sia con riferimento a quella erogata tramite le proprie strutture. In altri termini, 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.

Nei totali, il costo dei Servizi ha fatto registrare nel 2014 un valore inferiore rispetto a quello preventivato (circa -1.600.000 euro).

Coerentemente a quanto sopra è sempre in relazione alla farmaceutica convenzionata che vanno ricercate le maggiori determinanti della differenza.

Uno dei motivi è fondamentalmente di ordine contabile, ovvero legato alla diversa contabilizzazione degli oneri per la DPC inseriti nella voce di costo relativa alla farmaceutica convenzionata al momento della predisposizione del bilancio di previsione 2013 ed in altra voce in sede di consuntivo 2014 (l'importo di consuntivo è pari a circa 800.000 euro). Inoltre in tale tipologia di costi nel corso del 2014 si è anche registrata una riduzione rispetto all'esercizio precedente, preso come base per la previsione, pari a circa -700.000 euro.

Per quanto riguarda il costo del personale, in riduzione netta anche rispetto al consuntivo 2013, bisogna considerare che successivamente alla predisposizione del bilancio preventivo 2014 (dicembre 2013), ovvero in sede di chiusura del consuntivo 2013 (aprile 2014), si è deciso di optare per una diversa contabilizzazione dei residui dei fondi contrattuali. In precedenza, infatti, tali valori venivano registrati, per la quota di competenza non ancora erogata, direttamente nelle voci di costo del personale. Successivamente si è deciso di registrare un apposito accantonamento a specifico fondo. Questo in parte spiega la riduzione di costo del personale tra il preventivo e il consuntivo 2014 ed il contestuale incremento della voce "*11) Altri accantonamenti*".

Rimanendo sempre nell'ambito degli accantonamenti, ma con riferimento alla voce "*10) Accantonamenti per rischi e oneri*", si segnala l'incremento nel corso del 2014 della quota di accantonamento da destinare a copertura dei rischi per danni professionali da colpa medica che, in assenza di specifica copertura assicurativa, sono stati commisurati al livello di sinistrosità storicamente rilevato.

Una menzione particolare merita la registrazione delle scorte finali che, considerato il valore notevole della variazione in incremento rilevata a fine esercizio (oltre 2 milioni di euro), verosimilmente risultano essere eccessivamente dimensionate rispetto alle reali consistenze. Ciò suggerisce la necessità di un'attenta verifica da svolgersi anche attraverso una rilevazione fisica di inventario nel corso dell'esercizio 2015.

In termini di costi totali della produzione, quindi, al netto di tale imprevedibile variazione delle rimanenze, i valori registrati a consuntivo sono praticamente sovrapponibili ai valori indicati in preventivo (-0.01%)

Con riguardo al risultato di esercizio, a consuntivo si è registrata una perdita inferiore a quella attesa (Tabella 17).

Tabella 17 : Confronto Preventivo - Consuntivo 2014

Conto economico	2014 Prev	2014 Cons	Differenza
A) Valore della produzione			
1) Ricavi per prestazioni	200.722.018,67	197.142.754,48	- 3.579.264,19
di cui: - da fondo sanitario regionale	199.038.693,89	195.584.398,66	- 3.454.295,23
- da altro	1.683.324,78	1.558.355,82	- 124.968,96
2) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni			-
3) Altri ricavi e proventi:	8.963.259,62	13.032.426,81	4.069.167,19
<i>con separata indicazione dei contributi in c\esercizio</i>	<i>5.089.017,07</i>	<i>9.104.398,64</i>	<i>4.015.381,57</i>
			-
Totale valore della produzione	209.685.278,28	210.175.181,29	489.903,01
B) Costi della produzione			-
4) Per beni di consumo	27.456.101,67	28.201.784,09	745.682,42
<i>a) sanitari</i>	<i>26.583.288,81</i>	<i>27.488.246,59</i>	<i>904.957,78</i>
<i>b) non sanitari</i>	<i>872.812,86</i>	<i>713.537,50</i>	<i>- 159.275,36</i>
5) Per servizi	98.481.340,09	96.817.905,42	- 1.663.434,67
6) Per godimento di beni di terzi	2.055.834,48	2.358.740,28	302.905,80
7) Per il personale	89.788.618,18	86.582.694,42	- 3.205.923,76
<i>a) personale del ruolo sanitario</i>	<i>73.759.238,68</i>	<i>71.368.273,99</i>	<i>- 2.390.964,69</i>
<i>b) personale del ruolo professionale</i>	<i>296.849,76</i>	<i>222.516,80</i>	<i>- 74.332,96</i>
<i>c) personale del ruolo tecnico</i>	<i>9.191.017,39</i>	<i>9.044.192,27</i>	<i>- 146.825,12</i>
<i>d) personale del ruolo amministrativo</i>	<i>6.541.512,35</i>	<i>5.947.711,36</i>	<i>- 593.800,99</i>
8) Ammortamenti e svalutazioni	4.570.850,31	4.708.799,52	137.949,21
<i>a) ammortamento e svalutazione delle immobilizzazioni immateriali</i>	<i>8.425,43</i>	<i>19.307,51</i>	<i>10.882,08</i>
<i>b) ammortamento e svalutazione dei fabbricati</i>	<i>2.905.223,74</i>	<i>2.815.305,51</i>	<i>- 89.918,23</i>
<i>c) ammortamento e svalutazione delle immobilizzazioni materiali</i>	<i>1.657.201,14</i>	<i>1.874.186,50</i>	<i>216.985,36</i>
<i>d) svalutazione dei crediti e delle altre voci comprese nell'attivo circolante</i>			-
9) Variazioni delle rimanenze	- 61.568,00	- 2.082.485,02	- 2.020.917,02



<i>a) sanitarie</i>	- 55.518,00	- 2.022.377,73	- 1.966.859,73
<i>b) non sanitarie</i>	- 6.050,00	- 60.107,29	- 54.057,29
			-
10) Accantonamenti per rischi e oneri	600.000,00	2.013.257,28	1.413.257,28
			-
11) Altri accantonamenti	106.589,44	2.260.686,03	2.154.096,59
			-
12) Oneri diversi di gestione	1.259.102,37	1.396.868,52	137.766,15
			-
Totale costi della produzione	224.256.868,54	222.258.250,54	- 1.998.618,00
			-
Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)	- 14.571.590,26	- 12.083.069,25	2.488.521,01
			-
C) Proventi e oneri finanziari			-
13) Interessi ed altri proventi finanziari	12.000,00	45,86	- 11.954,14
14) Interessi ed altri oneri finanziari	579.973,18	424.714,13	- 155.259,05
			-
Totale proventi e oneri finanziari	- 567.973,18	- 424.668,27	143.304,91
			-
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie			-
15) Rivalutazioni			-
16) Svalutazioni		3.303,50	-
			-
Totale rettifiche di valore di attività finanziarie	-	- 3.303,50	- 3.303,50
			-
E) Proventi ed oneri straordinari			-
			-
17) Proventi	-	1.713.308,49	1.713.308,49
a) plusvalenze			-
b) altri proventi straordinari	-	1.713.308,49	1.713.308,49
			-
Totale proventi straordinari	-	1.713.308,49	1.713.308,49
			-
18) Oneri	-	3.410.119,60	3.410.119,60
a) minusvalenze			-
b) imposte esercizi precedenti			-
c) altri oneri straordinari	-	3.410.119,60	3.410.119,60
			-
Totale oneri straordinari	-	3.410.119,60	3.410.119,60
			-
Totale delle partite straordinarie	-	- 1.696.811,11	- 1.969.811,11



			-
Risultato prima delle imposte (A-B±C ±D ±E)	- 15.139.563,44	- 14.207.852,13	931.711,31
			-
19) Imposte sul reddito dell'esercizio	3.781.595,33	1.960.931,19	- 1.820.664,14
a) correnti	3.781.595,33	1.960.931,19	- 1.820.664,14
b) anticipate			-
c) differite			-
			-
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio	3.781.595,33	1.960.931,19	- 1.820.664,14
			-
20) Utile (Perdita) dell'esercizio	- 18.921.158,78	- 16.168.783,32	2.752.375,46

4 Ricavi

4.1.1 Valore della produzione

Rispetto all'esercizio precedente, il totale del valore della produzione si riduce di € 15.277.466,97. La causa fondamentale è da ricercare nella riduzione delle assegnazioni per il finanziamento della spesa di parte corrente che, nel 2014, hanno registrato un calo che sfiora i 17 milioni di euro. Tale decremento è solo apparentemente compensato da un aumento delle quote relative ai contributi a destinazione vincolata che, come già ricordato, sono in realtà da mettere in relazione ai maggiori costi sostenuti per i progetti specificamente finanziati. Da rilevare anche una contrazione dell'intramoenia (Tabella 18).

Tabella 18 : Valore della Produzione

Voce	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
A.1)	Contributi in c/esercizio	€ 219.277.672,23	€ 204.182.122,60	-€ 15.095.549,63
A.2)	Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	€ -	€ -	€ -
A.3)	Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	€ -	€ -	€ -
A.4)	Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	€ 1.725.897,41	€ 1.569.233,47	-€ 156.663,94
A.5)	Concorsi, recuperi e rimborsi	€ 403.111,32	€ 302.952,79	-€ 100.158,53
A.6)	Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	€ 1.747.537,56	€ 1.647.955,21	-€ 99.582,35
A.7)	Quota contributi c/capitale imputata all'esercizio	€ 2.054.450,58	€ 2.153.289,03	€ 98.838,45
A.9)	Altri ricavi e proventi	€ 243.979,16	€ 319.628,19	€ 75.649,03
Totale		€ 225.452.648,26	€ 210.175.181,29	-€ 15.277.466,97

Di seguito si riporta l'analisi dei ricavi.

4.1.2 Contributi in conto esercizio

I contributi da Regione si sono ridotti in misura pari a - € 16.944.101,34, meno 8% rispetto all'anno precedente.

La riduzione è dovuta alle minori assegnazioni da parte della Regione. Nella voce AC0030 sono indicate le assegnazioni attribuite con deliberazione D.G.R. n° 19/21 del 28 Aprile 2015 (Tabella 19).

Tabella 19 : Contributi in C/Esercizio

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
AC0020	<i>Contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale</i>	212.528.500,00	195.584.398,66	- 16.944.101,34
AC0030	<i>da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. regionale indistinto</i>	212.528.500,00	195.584.398,66	- 16.944.101,34

4.1.3 Contributi da Regione o Prov. Aut. (Extra Fondo) vincolati

Dalle rilevazioni contabili dei “Contributi da Regione” emerge un aumento pari a € 261.871,10 dei contributi a fondo vincolato riportati per competenza rispetto ai costi sostenuti per progetti specificatamente finanziati. (Tabella 20).

Tabella 20 : Contributi da Regione

CODICE		VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
AC0070	A.1.B.1.1)	Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) vincolati	6.749.172,23	7.011.043,33	261.871,10

4.1.4 Contributi da Regione – Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura Extra LEA

Per il 2014 è stato assegnato il valore di € 1.570.680,61 per la guardiania delle guardie mediche, come da deliberazione della Giunta Regionale n° 41/17 del 21 Ottobre 2014. Rispetto all’esercizio precedente tali valori, come da indicazioni regionali, sono stati registrati separatamente dalle assegnazioni in apposita voce (Tabella 21).

Tabella 21 : Contributi Extra LEA

CODICE		VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
AC0090	A.1.B.1.3)	Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio regionale a titolo di copertura <u>extra LEA</u>		1.570.680,61	1.570.680,61

4.1.5 Prestazioni di Ricovero

Nel conto “Prestazioni di Ricovero” dell’anno 2014 sono stati registrati ricavi pari a € 29.159,51 per prestazioni Extra Lea con video Capsula ed esami enteroscopici. Inoltre, è aumentato il numero di ospiti presenti a Tallaroga, comportando un incremento del conto “*altre prestazioni sanitarie e socio-sanitarie a rilevanza sanitaria*” pari a € 25.488,20 (Tabella 22).

Tabella 22 : Prestazioni di Ricovero

CODICE		VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
AC0350	A.4.A.1.1)	Prestazioni di ricovero	0,00	29.159,51	29.159,51
AC0430	A.4.A.1.9)	Altre prestazioni sanitarie e socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	311.526,00	337.014,20	25.488,20

4.1.6 Ricavi per prestazioni sanitarie – Intramoenia

Nel corso dell'anno 2014 è stata registrata una riduzione dell'intramoenia, sia per l'area specialistica che per l'area sanità pubblica. Si sono ridotti i ricavi per consulenze nella misura di - € 108.673,46 (Tabella 23).

Tabella 23 : Ricavi per intramoenia

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
AC0690	A.4.D.2) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area specialistica	556.750,98	518.842,01	-37.908,97
AC0700	A.4.D.3) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Area sanità pubblica	15.694,99	11.815,58	-3.879,41
AC0710	A.4.D.4) Ricavi per prestazioni sanitarie intramoenia - Consulenze (ex art. 55 c.1 lett. c), d) ed ex art. 57-58)	244.917,60	136.244,14	-108.673,46

4.1.7 Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie

Nel corso dell'anno 2014, conseguentemente alla riduzione dell'attività della specialistica ambulatoriale è diminuito il conto "compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie di specialistica ambulatoriale" per € 99.582,35.

La compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie – Ticket sul pronto soccorso, non ha subito nessuna riduzione relativa all'attività. Lo scostamento è riconducibile al recupero di ticket non pagati avvenuto nel corso dell'Anno 2013 (Tabella 24).

Tabella 24 : Ticket

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
AC0940	A.6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	1.747.537,56	1.647.955,21	-99.582,35
AC0950	A.6.A) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sulle prestazioni di specialistica ambulatoriale	1.551.237,96	1.501.913,03	-49.324,93
AC0960	A.6.B) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie - Ticket sul pronto soccorso	135.805,08	69.208,00	-66.597,08
AC0970	A.6.C) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket) - Altro	60.494,52	76.834,18	16.339,66



4.1.8 Altri proventi diversi

Nel corso dell'anno 2014 si registra un aumento pari a € 97.613,12 di Altri proventi e ricavi diversi, proveniente in parte dai canoni di affitto dei distributori automatici presenti nelle sedi ASL, ed in parte dal servizio di primo soccorso fornito alla centrale ENEL Sulcis (Tabella 25).

Tabella 25 : Altri Proventi Diversi

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
AC1090	A.9.C) Altri proventi diversi	220.679,04	318.292,16	97.613,12

5 Costi

5.1 Costi della produzione

In termini complessivi, i costi della produzione, nel corso dell'anno 2014 sono in riduzione rispetto all'anno 2013. La riduzione è riconducibile in parte ad incremento del valore delle rimanenze finali di beni rispetto all'anno precedente (variazione pari a- € 2.199.385,56), alla riduzione del costo per acquisto di servizi (- € 1.768.565,55), compensata, da un aumento dell'acquisto di beni (+ € 1.241.726,18) e da un aumento degli accantonamenti dell'esercizio (+ 1.774.862,67).

La differenza tra i costi della produzione del 2014 rispetto all'anno precedente è di circa - € 1.738.000 (Tabella 26).

Tabella 26 : Costi della Produzione

VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
Acquisti di beni	€ 26.960.057,91	€ 28.201.784,09	€ 1.241.726,18
Acquisti di servizi	€ 93.629.535,65	€ 91.860.969,10	-€ 1.768.566,55
Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	€ 4.797.332,54	€ 4.368.317,84	-€ 429.014,70
Godimento di beni di terzi	€ 2.202.204,05	€ 2.351.546,95	€ 149.342,90
Personale del ruolo sanitario	€ 71.843.242,88	€ 71.368.273,99	-€ 474.968,89
Personale del ruolo professionale	€ 288.696,21	€ 222.516,80	-€ 66.179,41
Personale del ruolo tecnico	€ 8.938.935,91	€ 9.044.192,27	€ 105.256,36
Personale del ruolo amministrativo	€ 6.308.105,59	€ 5.947.711,36	-€ 360.394,23
Oneri diversi di gestione	€ 1.596.835,28	€ 1.987.137,04	€ 390.301,76
Ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	€ 4.790.227,13	€ 4.689.492,01	-€ 100.735,12
Variazione delle rimanenze	€ 116.900,54	-€ 2.082.485,02	-€ 2.199.385,56
Accantonamenti dell'esercizio	€ 2.476.535,26	€ 4.251.397,93	€ 1.774.862,67
Totale	€ 223.948.608,95	€ 222.210.854,36	-€ 1.737.754,59

5.1.1 *Acquisto di beni sanitari*

Nel corso dell'anno 2014 i beni sanitari hanno registrato un aumento pari a € 1.280.142,53, dovuto principalmente al maggiore acquisto di medicinali, con e senza AIC (Tabella 27).

Tabella 27 : Acquisto di beni sanitari

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0020	B.1.A) <i>Acquisti di beni sanitari</i>	26.207.399,06	27.488.246,59	1.280.847,53

5.1.2 *Prodotti farmaceutici ed emoderivati*

Nel corso dell'anno 2014 è stato registrato un aumento pari a € 1.830.000 circa. La variazione è dovuta in parte da un aumento nell'acquisto di Medicinali con AIC, a cui corrisponde un aumento della distribuzione diretta pari a circa € 750.000 € ed in parte ad un aumento della DPC pari a circa € 400.000. (Tabella 28).

Tabella 28 : Acquisto di Medicinali

VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	
Acquisti di beni	26.960.057,91	28.201.784,09	1.241.726,18
Acquisti di beni sanitari	26.207.399,06	27.488.246,59	1.280.847,53
Prodotti farmaceutici ed emoderivati	14.890.760,32	16.718.383,54	1.827.623,22

5.2 *Farmaceutica*

5.2.1.1 *Analisi della spesa farmaceutica convenzionata*

Nel corso dell'anno 2014 si è ridotta la farmaceutica convenzionata, pari a € 723.024,55 (Tabella 29).

Tabella 29 : Farmaceutica convenzionata

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0490	B.2.A.2) <i>Acquisti servizi sanitari per farmaceutica</i>	24.221.880,02	23.498.855,47	-723.024,55
BA0500	B.2.A.2.1) <i>- da convenzione</i>	24.221.880,02	23.498.855,47	-723.024,55

Si riassumono gli aspetti salienti della spesa farmaceutica convenzionata della nostra ASL rispetto alle altre ASL della Sardegna (Tabella 30).



Tabella 30 : Spesa farmaceutica regionale convenzionata anno 2013

ASL	Ricette	Confezioni	Spesa lorda	Sconto SSN	Altri Sconti	Ticket		Spesa netta SSN
						Regionale	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
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
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
104 - LANUSEI	700.046	1.200.107	12.153.832,53	404.397,14	276.539,02	-	862.651,67	10.610.931,58
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
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
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
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
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

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

Tabella 31 : Spesa farmaceutica regionale convenzionata anno 2014

ASL	Ricette	Confezioni	Spesa lorda	Sconto SSN	Altri Sconti	Ticket		Spesa netta SSN
						Regionale	Da equivalente	
101 - SASSARI	3.850.360	6.596.912	65.860.115,16	2.446.850,36	1.775.730,14	-	4.835.103,09	56.803.235,36
102 - OLBIA	1.654.758	2.896.745	28.844.723,39	1.090.724,46	794.250,38	-	2.246.774,13	24.713.075,04
103 - NUORO	1.845.069	3.350.236	32.359.275,48	1.076.872,48	807.255,66	-	2.582.965,95	27.893.599,57
104 - LANUSEI	725.101	1.253.210	12.152.255,58	397.151,63	275.371,08	-	990.443,85	10.489.918,24
105 - ORISTANO	2.028.435	3.549.082	33.906.852,24	1.070.343,26	799.452,39	-	2.825.158,40	29.212.276,96
106 - SANLURI	1.281.444	2.242.541	22.168.659,49	868.833,68	618.627,41	-	1.741.937,76	18.939.469,38
107 - CARBONIA	1.599.270	2.853.412	27.667.976,87	1.049.016,09	757.892,72	-	2.374.975,34	23.486.788,41
108 - CAGLIARI	6.551.299	11.624.887	117.212.426,81	4.903.807,51	3.358.983,79	-	9.307.993,70	99.647.182,72
SARDEGNA	19.535.736	34.367.025	340.172.285,02	12.903.599,47	9.187.563,57	-	26.905.352,22	291.185.545,68
<i>scostamento</i>	<i>2,6%</i>	<i>3,1%</i>	<i>-0,7%</i>	<i>-3,5%</i>	<i>-1,6%</i>		<i>11,0%</i>	<i>-1,6%</i>

ASL	di cui farmaci PHT [*]		
	Confezioni	Spesa lorda	Incid.
101 - SASSARI	18.660,00	1.129.904,07	1,7%
102 - OLBIA	27.452,00	682.138,76	2,4%
103 - NUORO	8.753,00	463.332,65	1,4%
104 - LANUSEI	4.645,00	445.192,07	3,7%
105 - ORISTANO	9.057,00	425.374,61	1,3%
106 - SANLURI	8.752,00	529.918,45	2,4%
107 - CARBONIA	14.278,00	688.199,29	2,5%
108 - CAGLIARI	116.143,00	3.923.429,69	3,3%

SARDEGNA	207.740,00	8.287.489,59	2,4%
scostamento	-24,0%	-18,9%	

[*] escluso ossigeno terapeutico

Analizzando i dati esposti si evidenzia che la spesa farmaceutica convenzionata nell'anno 2014 registra un calo del 2,2% per effetto della dispensazione "per conto" e della distribuzione diretta e che l'incidenza dei farmaci del PHT nella convenzionata è pari al 2,5 % (Tabella 32).

Tabella 32 : Spesa farmaceutica regionale convenzionata + DPC anno 2014

Valori rilevati anno 2014 (convenzionata + DPC)

ASL	Ricette	Confezioni	Spesa lorda	Costo [2]	Variaz.
101 - SASSARI	4.031.539	6.852.991	81.798.030,66	66.653.116,68	-0,2%
102 - OLBIA	1.721.722	2.994.829	35.150.370,73	28.765.991,68	5,6%
103 - NUORO	1.908.980	3.451.739	38.206.171,92	31.760.315,18	0,8%
104 - LANUSEI	751.408	1.290.598	14.604.038,02	12.014.353,50	1,1%
105 - ORISTANO	2.115.729	3.679.481	42.326.203,09	34.462.022,58	0,6%
106 - SANLURI	1.323.667	2.305.821	26.052.857,35	21.345.775,17	-0,1%
107 - CARBONIA	1.662.195	2.949.443	34.349.897,96	27.584.261,94	0,7%
108 - CAGLIARI	6.817.045	12.033.291	146.591.798,73	117.478.903,97	1,1%
SARDEGNA	20.332.285	35.558.193	419.079.368,46	340.064.740,70	
<i>anno precedente</i>	<i>19.690.697</i>	<i>34.299.559</i>	<i>408.560.782,23</i>	<i>336.635.256,37</i>	
<i>scostamento</i>	<i>3,3%</i>	<i>3,7%</i>	<i>2,6%</i>	<i>1,0%</i>	

Se si analizza l'insieme (convenzionata e per conto Tabella 33) si rileva che i consumi continuano a crescere e che la spesa sostenuta nel 2014 ha avuto un incremento dello 0,7 % mentre lo scostamento regionale è stato del 1.1% (Tabella 33 e Tabella 34).

Tabella 33 : Confronto spesa e indicatori farmaceutica SSN ASL Carbonia anno 2014/2013

ASL 7 CARBONIA	ANNO 2014	ANNO 2013	Scostamento
N° Ricette	1.599.270	1.566.127	2,12 %
N° Pezzi	2.853.412	2.778.580	2,69 %
Lordo	€ 27.667.976,87	€ 28.023.070,48	-1,27 %
Sconto SSN	€ 1.049.016,09	€ 1.093.369,95	-4,06 %
Altri Sconti	€ 757.892,72	€ 773.272,49	-1,99 %
Ticket Regionale	€ 0,00	€ 0,00	-N.C.-



Diff. Prezzo Riferimento	€ 2.374.975,34	€ 2.151.001,64	10,41%
Netto SSN	€ 23.486.788,41	€ 24.006.087,54	-2,16 %
PHT - Pezzi	14.278	16.415	-13,02 %
PHT - Lordo	€ 688.199,29	€ 750.559,40	-8,31 %

Tabella 34 : Confronto spesa e indicatori DPC ASL Carbonia anno 2014/2013

ASL 7 CARBONIA	ANNO 2014	ANNO 2013	Scostamento
N° Ricette	62.925	51.822	21,43%
N° Pezzi	96.031	78.398	22,49%
Lordo prezzo al pubblico(1)	€ 6.681.921,09	€ 5.595.260,54	19,42%
Sconto SSN(2)	€ 631.443,87	€ 525.303,83	20,21%
Altri Sconti(2)	€ 196.193,57	€ 164.321,42	19,40%
Netto SSN(2)	€ 5.854.283,65	€ 4.905.635,29	19,34%
Spesa Acquisto ASL(1)	€ 3.254.911,28	€ 2.698.158,61	20,63%
Oneri farmacie(3)	€ 842.562,26	€ 694.576,56	21,31%
Oneri depositi(3)	0	€ 70,85	-100%
Costo DPC	€ 4.097.473,53	€ 3.392.806,02	20,77%

Legenda :

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

Si evidenzia che a fronte del buon recupero della DPC nel 2014, 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 € 255,92 la media regionale (€ 251,01) (Tabella 35).

Tabella 35 : Indicatori anno 2014 (convenzionata + DPC)

ASL	Incidenza spesa x farmaci PHT [3]	Spesa lorda pro-capite		Indice
		Pop. Residente	Pop. Pesata	
101 - SASSARI	20,9%	244,10	242,57	96,6
102 - OLBIA	19,9%	221,74	236,53	94,2
103 - NUORO	16,5%	240,32	235,27	93,7
104 - LANUSEI	19,8%	253,11	248,82	99,1
105 - ORISTANO	20,9%	258,86	241,01	96,0
106 - SANLURI	16,9%	258,78	249,08	99,2
107 - CARBONIA	21,5%	267,21	255,92	102,0
108 - CAGLIARI	22,7%	261,39	267,38	106,5
SARDEGNA	20,8%	251,87	251,01	100

Al riguardo si evidenzia che permangono alcune criticità e che gli incrementi maggiori dei consumi si 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 della spesa nell'anno 2014 pari ad € 2.266.888,40 (spesa anno 2013 € 2.111.952,12); il valore di DDD/die per 1000 abitanti nell'anno 2014 risulta essere pari a 93,10 (anno 2013 84,59) con un valore atteso di 58,1 (delta pari a 35,00) (Tabella 36).

Tabella 36 : Inibitori della pompa acida

ATC	Principio attivo	Pezzi	Incid.	Spesa lorda	DDD	€/DDD
Inibitori della pompa acida (PPI)						
A02BC01	omeprazolo	133.837,00	38,18%	€ 806.867	1.875.776	0,43
A02BC02	pantoprazolo	65.113,00	18,57%	€ 448.706	673.596	0,67
A02BC03	lansoprazolo	114.275,00	32,60%	€ 714.564	1.270.696	0,56
A02BC04	rabeprazolo	8.493,00	2,42%	€ 61.018	111.832	0,55



A02BC05 esomeprazolo 28.860,00 8,23% € 235.732 431.177 0,55

Totale Inibitori pompa acida 350.578 100% € 2.266.888 4.363.077 0,52

Sartani (C09CA e C09DA): la spesa totale della classe sartani non associati e associati è stata nell'anno 2014 di € 2.170.406,53 (anno 2013 € 2.480.529,74) ed in particolare 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, telmisartan e diuretici, olmesartan medoxomil e amlodipina) (Tabella 37).

Tabella 37 : Sartani

ATC	Principio attivo	Pezzi	Incid.	Spesa lorda	DDD	€/DDD
Sartani associati e non						
C09CA01	losartan	8.245,00	11,03%	€ 87.601	255.650,50	0,34
C09CA02	eprosartan	320,00	0,43%	€ 6.230	8.960,00	0,70
C09CA03	valsartan	25.768,00	34,47%	€ 175.566	900.669,00	0,19
C09CA04	irbesartan	6.797,00	9,09%	€ 65.945	270.928,00	0,24
C09CA06	candesartan	4.496,00	6,01%	€ 44.352	254.772,00	0,17
C09CA07	telmisartan	10.676,00	14,28%	€ 95.418	456.078,00	0,21
C09CA08	olmesartan medoxomil	18.450,00	24,68%	€ 404.349	439.488,00	0,92
			100%			
C09DA01	losartan e diuretici	9.271,00	9,6%	€ 85.659	259.588,00	0,33
C09DA02	eprosartan e diuretici	139,00	0,1%	€ 3.328	3.892,00	0,86
C09DA03	valsartan e diuretici	33.981,00	35,3%	€ 304.837	956.276,00	0,32
C09DA04	irbesartan e diuretici	15.120,00	15,7%	€ 137.732	423.360,00	0,33
C09DA06	candesartan e diuretici	5.047,00	5,2%	€ 53.767	141.316,00	0,38
C09DA07	telmisartan e diuretici	11.292,00	11,7%	€ 185.089	316.176,00	0,59
C09DA08	olmesartan medoxomil e diuretici	16.399,00	17,0%	€ 390.910	459.172,00	0,85
C09DB02	olmesartan medoxomil e amlodipina	4.962,00	5,2%	€ 129.622	137.928,00	0,94



Totale Sartani	170.963,00	100,0%	€ 2.170.406,23	5.284.253,50	
-----------------------	------------	---------------	----------------	--------------	--

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 in esame è pari ad € 1.967.079,09 (anno 2013 € 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 23,74% (confezioni) e una spesa lorda di € 1.041.186,98 (anno 2013 € 1.062.522,60) pari al 53 % della spesa totale (Tabella 38).

Tabella 38 : Inibitori delle COA

ATC	Principio attivo	Pezzi	Incid.	Spesa lorda	Inc.sp.lorda	DDD	€/DDD
Statine							
C10AA01	simvastatina	31.972	20,14%	€ 215.450,24	10,95%	620.885	0,35
C10AA02	lovastatina	6.565	4,14%	€ 106.685,55	5,42%	100.213	1,06
C10AA03	pravastatina	31.510	19,85%	€ 150.656,67	7,66%	361.148	0,42
C10AA04	fluvastatina	2.299	1,45%	€ 29.942,44	1,52%	75.827	0,39
C10AA05	atorvastatina	48.722	30,69%	€ 423.157,21	21,51%	1.560.760	0,27
C10AA07	rosuvastatina	37.693	23,74%	€ 1.041.186,98	52,93%	1.048.068	0,99
Totale statine		158.761	100,00%	€ 1.967.079	100,00%	3.766.901	0,52

Le categorie di farmaci i cui livelli di spesa concorrono alla maggiore spesa farmaceutica aziendale sono le statine (l'incidenza della rosuvastatina è elevatissima: 27,8% delle DDD), le sostanze che agiscono sul sistema renina-angiotensina (l'incidenza dei sartani oltrepassa oramai il 50% delle DDD totali), i PPI i cui consumi costituiscono un vero e proprio record (273,03 confezioni/anno ogni 100 abitanti), i FANS e gli aerosol; non è senza significato che nella nostra ASL e in Sardegna il primo farmaco nella graduatoria di quelli economicamente prevalenti sia il DIBASE GTT 25000 UI (colecalfiferolo). Dalle analisi effettuate nel corso dell'anno sui trattamenti riferiti alle principali patologie emergono profili prescrittivi caratterizzati, in molti casi, da prevalenze d'uso più elevate, da costi di trattamento più alti e da gradi di trattamento che segnalano scarsa aderenza. Le differenze marcate che si registrano nella nostra ASL rispetto ai diversi ambiti territoriali della Sardegna sono quasi esclusivamente riconducibili ai diversi comportamenti prescrittivi dei medici (Tabella 39).



Tabella 39 : Fonte Marno

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

ATC	Principio Attivo	N° Pezzi			Spesa Lorda			
		precedente	corrente	scost. %	precedente	corrente	incremento	scost. %
A11CC05	colecalfierolo	59.719	87.875	46,81%	339.442,73	475.827,43	136.384,70	40,18%
A02BC01	omeprazolo	121.857	133.837	9,83%	733.483,54	806.887,38	73.383,84	10,00%
N02AA55	oxicodone associazione	3.117	4.872	56,30%	71.973,86	121.853,88	49.880,02	69,30%
A10BH05	linagliptin	1	749	N.C.	58,81	44.447,30	44.388,49	N.C.
G04CB02	dutasteride	9.239	10.713	15,95%	271.718,99	315.069,33	43.350,34	15,95%
A02BC05	esomeprazolo	24.174	28.860	19,38%	197.725,03	235.731,82	38.006,79	19,22%
R03BB06	glicopirronio bromuro	217	991	N.C.	10.472,42	48.064,42	37.592,00	358,96%
A02BC02	pantoprazolo	60.028	65.113	8,47%	414.117,43	448.708,48	34.590,05	8,35%
C07AB07	bisoprololo	34.647	40.725	17,54%	177.639,03	209.069,73	31.430,70	17,69%
R03AK08	formoterolo e beclometasone	3.822	4.391	14,89%	206.331,61	236.380,17	30.048,56	14,56%
G04CA04	sildenafil	5.753	7.628	32,59%	85.269,80	112.674,10	27.404,30	32,14%
C09BA15	zofenopril e diuretici	9.909	11.442	15,47%	176.182,02	203.438,76	27.256,74	15,47%
A10BD11	Metformina e Linagliptin	53	492	N.C.	3.116,93	29.098,29	25.981,36	833,56%
C10AA05	atorvastatina	46.000	48.722	5,92%	397.439,70	423.157,21	25.717,51	6,47%
A10AB04	insulina lispro	6.553	6.992	6,70%	339.039,91	362.305,79	23.265,88	6,86%
C09AA15	zofenopril	19.083	23.059	20,84%	164.482,04	187.383,20	22.871,16	13,90%
A02BC04	rabeprazolo	5.345	8.493	58,90%	38.406,55	61.018,47	22.611,92	58,88%
N06AX21	duloxetina	7.382	7.939	7,55%	268.023,08	290.450,15	22.427,07	8,37%
A10AB05	insulina aspart	7.353	7.777	5,77%	385.003,08	407.203,72	22.200,64	5,77%
R03BB05	acildinio bromuro	252	723	186,90%	11.554,20	33.332,71	21.778,51	188,49%
N03AX16	pregabalin	10.294	11.165	8,46%	287.977,50	307.701,39	19.723,89	6,85%
C10AX09	ezetimibe	1.183	1.550	31,02%	62.308,61	81.638,50	19.329,89	31,02%
N02AX06	tapentadolo	853	1.387	62,60%	31.852,91	51.127,02	19.274,11	60,51%
N04BD02	rasagilina	385	510	32,47%	54.931,80	72.786,80	17.855,00	32,47%
G04CA01	alfuzosina	11.352	13.185	16,15%	117.748,33	135.377,28	17.628,93	14,97%
C08CA12	barnidipina	12.988	13.934	7,28%	232.355,32	249.279,28	16.923,94	7,28%
C09BB02	enalapril e calcio-antagonisti	3.633	4.737	30,39%	54.638,82	71.244,48	16.605,66	30,39%
R03AK06	salmeterolo ed altri fam. per disturbi ostruttivi vie resp.	12.978	13.219	1,86%	860.448,67	876.844,81	16.396,14	1,91%
V03AN01	ossigeno	2.481	3.053	23,06%	80.026,49	95.801,74	15.775,25	19,71%
L02BG04	letrozolo	1.888	2.105	12,69%	133.046,08	148.800,30	15.754,22	11,84%
A07AA11	rifaximina	24.785	26.671	7,61%	205.693,76	221.445,12	15.751,36	7,66%
C07BB12	nebulololo e tiazidi	4.412	5.687	28,90%	45.590,10	61.237,05	15.646,95	34,32%
R03AK11	formeterolo e fluticasone	68	317	N.C.	3.673,28	18.608,97	14.935,69	406,60%
R03AC18	indacaterolo	789	1.203	52,47%	28.206,75	43.007,25	14.800,50	52,47%
G03GA09	corifollitropina alfa	8	26	225,00%	5.990,32	20.752,18	14.761,86	246,43%
A10BB09	gliolazide	7.087	8.203	15,75%	37.424,56	51.932,73	14.508,17	38,77%
J05AB15	brivudina	597	743	24,46%	57.270,21	71.275,99	14.005,78	24,46%
C09BB04	perindopril e amlodipina	2.446	3.312	35,40%	37.747,89	51.063,80	13.315,91	35,28%
N02AB03	fentanil	3.603	3.500	-2,86%	117.327,16	129.529,51	12.202,35	10,40%
C09DA08	olmesartan medoxomil e diuretici	14.804	16.399	10,77%	379.426,52	390.910,43	11.483,91	3,03%



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 ad 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 Farmaceutico, 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 2014 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° 62.925) 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 un'economia pari a € 1.756.810,12.

5.2.2 *Analisi della spesa farmaceutica relativa all'attività di distribuzione diretta*

Il Servizio di Assistenza Farmaceutica Territoriale, nel 2014 ha messo in atto tutte le azioni per la realizzazione degli obiettivi di salute e di programmazione economico-finanziaria fissati con Direttive nazionali e regionali.



E' stata programmata un'attività di approvvigionamento e distribuzione dei magazzini di farmacia territoriale che consente una puntuale attività aziendale, nel rispetto dei protocolli terapeutici e nel rispetto dei Prontuari Terapeutici.

Il percorso di monitoraggio del rispetto della Guida all'Uso dei Farmaci dell'Agenzia Italiana del farmaco e delle note AIFA viene effettuato dai farmacisti al momento della consegna dei farmaci della distribuzione diretta.

Con riferimento alla Delib. G.R. n° 5/18 del 8.2.2006 e s.m.i., sempre nell'ambito dei provvedimenti finalizzati alla razionalizzazione della spesa farmaceutica territoriale ai sensi della L. 405/2001 il servizio Farmaceutico ha garantito e consolidato nell'anno in corso l'attività di distribuzione diretta dei farmaci, nel rispetto delle limitazioni di cui alle note AIFA, nonché di tutte le norme generali che regolano la prescrivibilità (Tabella 40).

Tabella 40 : Distribuzione diretta dati aziendali

	S.A.F.T.	% incidenza sulla spesa totale per classe	S.A.F.O.	% incidenza sulla spesa totale per classe	Totale per classe
Classe A	€ 3.772.367,63	68,91%	€ 1.702.353,00	31,09%	€ 5.474.720,63
Classe C	€ 144.955,01	97,67%	€ 3.450,67	2,33%	€ 148.405,68
Classe H	€ 2.625.830,97	70,39%	€ 1.104.612,70	29,61%	€ 3.730.443,67
Totale	€ 6.543.153,61	69,95%	€ 2.810.416,37	30,05%	€ 9.353.569,98

Voce	S.A.F.T.	% incidenza sulla spesa totale per classe
Classe A	€ 3.772.367,63	68,91%
Classe C	€ 144.955,01	97,67%
Classe H	€ 2.625.830,97	70,39%
Totale	€ 6.543.153,61	69,95%

Nella tabella che precede è riportata la spesa dei farmaci distribuzione diretta totale, la spesa farmaci distribuzione diretta con riferimento ai soli farmaci di classe A e la spesa farmaci distribuzione diretta con riferimento ad altri farmaci di **classe H e C** ; **la spesa farmaci distribuzione diretta con riferimento ai soli farmaci di classe A è indispensabile per la determinazione della spesa farmaceutica territoriale.**

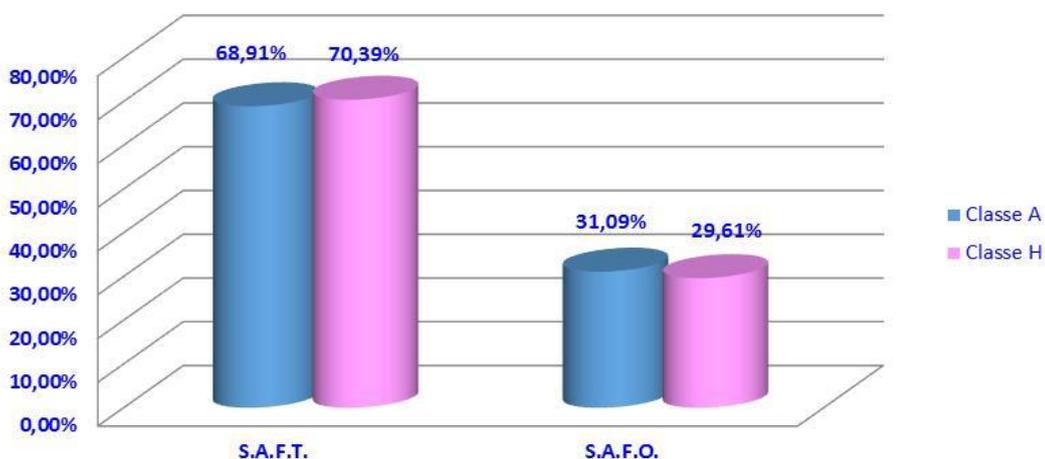
La lista dei medicinali del Prontuario Terapeutico Nazionale è suddivisa in:

- ☞ **Fascia A:** Comprende i farmaci essenziali e per malattie croniche che vengono rimborsati interamente dal Servizio Sanitario Nazionale ;
- ☞ **Fascia C:** Riguarda tutti i farmaci a carico del cittadino;
- ☞ **Fascia H:** Comprende i farmaci di esclusivo uso ospedaliero, che non possono essere esitati con oneri a carico del SSN dalle Farmacie convenzionate, ma che possono essere utilizzati in Ospedale oppure essere distribuiti agli assistiti per l'utilizzo a domicilio tramite i Servizi Farmaceutici della ASL.

Spesa farmaci per classe anno 2014



Incidenza percentuale farmaci in classe A ed H



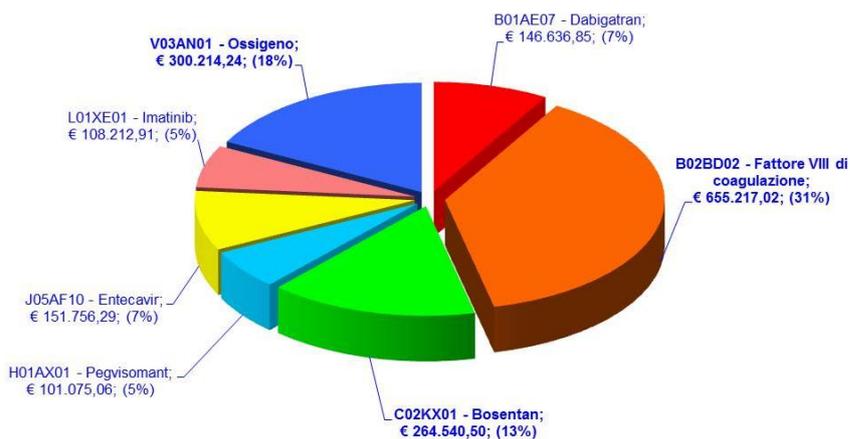
La spesa per i farmaci nell'anno 2014 è aumentata sia per i farmaci in classe A che per quelli in classe H.

L'aumento è determinato dall'incremento della spesa per la distribuzione diretta. Nei grafici seguenti si riportano i farmaci e la loro incidenza sulla spesa.

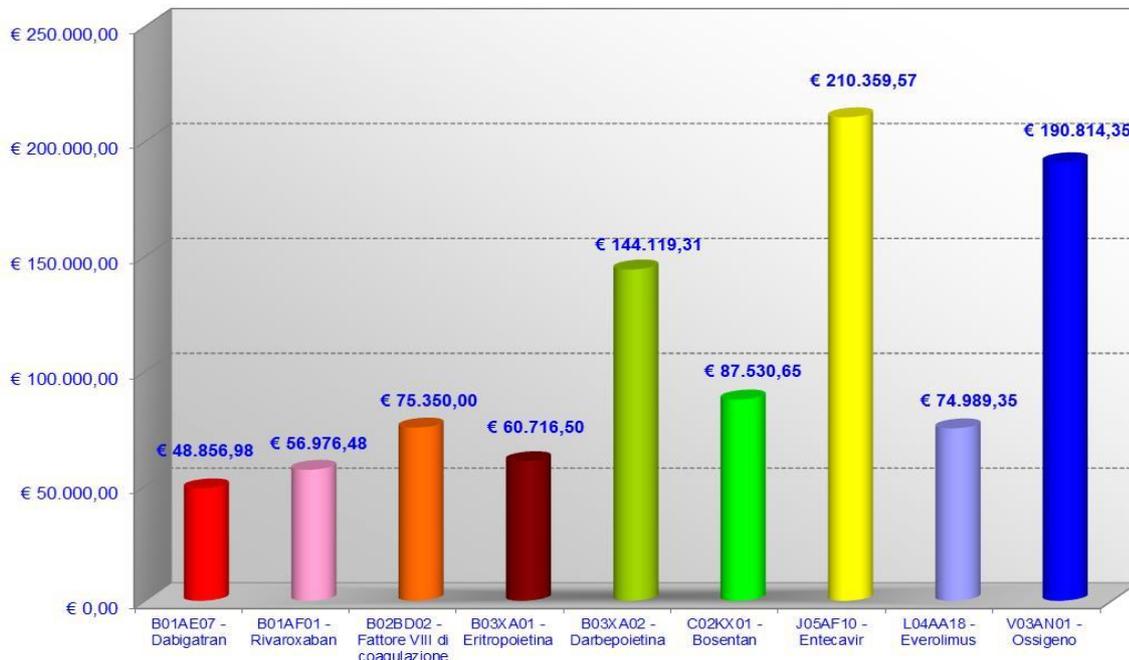
**FARMACI DEL PHT CLASSE A DISTRETTO DI CARBONIA:
SPESA PRINCIPIATTIVA MAGGIORE INCIDENZA - ANNO 2014**



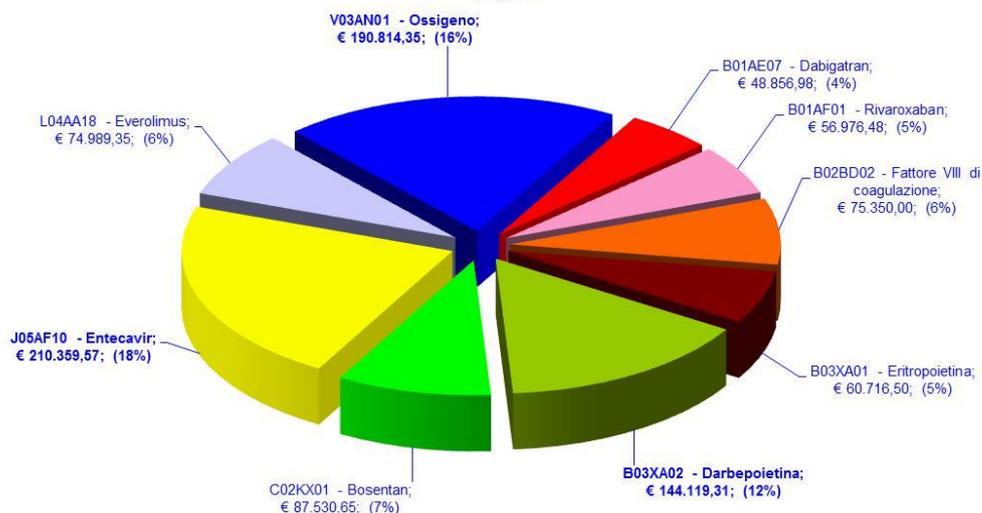
**SPESA FARMACI DEL PHT CLASSE A DISTRETTO DI CARBONIA:
PRINCIPI ATTIVA MAGGIORE INCIDENZA - ANNO 2014**



FARMACI DEL PHT CLASSE A DISTRETTO DI IGLESIAS: SPESA PRINCIPIATTIVA MAGGIORE INCIDENZA - ANNO 2014



SPESA FARMACI DEL PHT CLASSE A DISTRETTO DI IGLESIAS: PRINCIPIATTIVA MAGGIORE INCIDENZA - ANNO 2014



La distribuzione diretta dei farmaci del PHT ha consentito alla nostra ASL di realizzare sulla

spesa farmaceutica convenzionata una economia pari a euro 280.000 .

L'economia realizzata con l'attività di distribuzione diretta è stata calcolata con la seguente metodologia :

- Sono stati estrapolati dal sistema in dotazione tutti i farmaci in classe A della distribuzione diretta e la spesa aziendale è stata calcolata con il PMP ;
- la spesa che si sarebbe dovuta sostenere se tali farmaci fossero stati consegnati dalle farmacie convenzionate è stata contabilizzata con il prezzo al pubblico e in caso di farmaci della lista di trasparenza con il prezzo di riferimento, tale spesa è stata decurtata del 14% quale valore medio degli sconti resi dalle farmacie convenzionate al SSN;
- per i farmaci del PHT in DPC e per gli ex H-OSP 2 la spesa presunta da sostenere è stata contabilizzata considerando il costo degli oneri per la distribuzione in base agli accordi regionali in vigore nell'anno 2014.

5.2.3 Dispositivi Medici

Nel corso dell'anno 2014 la macro voce dispositivi medici ha fatto registrare un andamento sostanzialmente stabile rispetto all'anno precedente (- € 69.132,66 pari a -0.6%). In realtà nel macro aggregato ci sono state delle variazioni nelle modalità di contabilizzazione che hanno portato a variazioni interne apparentemente rilevanti ma con un effetto aritmetico compensativo pressoché totale. Il tutto è riassunto in Tabella 41 che riporta nel dettaglio le corrispondenti voci del modello CE (Tabella 41).

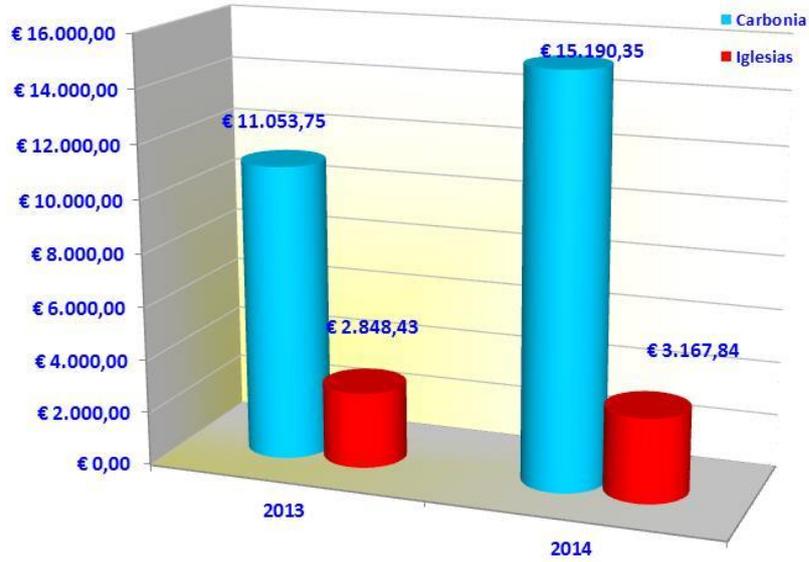
Tabella 41 : Dispositivi medici

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0210	B.1.A.3) Dispositivi medici	10.364.181,62	10.295.048,96	-69.132,66
BA0220	B.1.A.3.1) Dispositivi medici	6.542.242,38	6.864.856,09	322.613,71
BA0230	B.1.A.3.2) Dispositivi medici impiantabili attivi	708.484,36	511.609,28	-196.875,08
BA0240	B.1.A.3.3) Dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)	3.113.454,88	2.918.583,59	-194.871,29
BA0250	B.1.A.4) Prodotti dietetici	246.323,03	213.023,38	-33.299,65
BA0260	B.1.A.5) Materiali per la profilassi (vaccini)	516.515,78	515.938,20	-577,58
BA0280	B.1.A.7) Materiali e prodotti per uso veterinario	4.895,25	6.405,00	1.509,75
BA0290	B.1.A.8) Altri beni e prodotti sanitari	184.723,06	242.680,71	57.957,65

5.2.4 Spesa per presidi chirurgici e materiale sanitario

Nei grafici si riportano i dati di spesa dei dispositivi medici e dei presidi erogati direttamente agli assistiti aventi diritto.

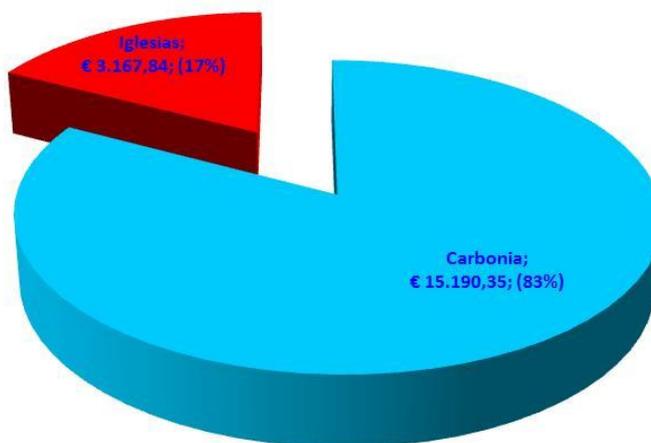
Totale spesa presidi chirurgici e materiale sanitario: 2013 vs 2014



Totale spesa presidi chirurgici e materiale sanitario Anno 2013



Totale spesa presidi chirurgici e materiale sanitario Anno 2014



Totale spesa per Microinfusori e materiale di consumo Anno 2013



Totale spesa per Microinfusori e materiale di consumo Anno 2014



5.3 Acquisto di servizi Sanitari

Nel corso dell'anno 2014, i servizi sanitari hanno avuto una riduzione pari a - € 2.000.000 circa. Le voci principali riferibili alla riduzione sono le seguenti :

- La medicina di base ;
- Farmaceutica convenzionata ;
- L'assistenza riabilitativa ;
- L'assistenza protesica ;
- L'intramoenia ;
- Rimborsi e assegni contribuiti sanitari ;
- Consulenze e collaborazioni ;

Il tutto è riassunto in Tabella 42.

Tabella 42 : Acquisto di servizi Sanitari

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0400	B.2.A) Acquisti servizi sanitari	77.534.893,96	75.522.724,26	-2.012.169,70

5.3.1 La medicina di base

I costi per l'assistenza dei medici di medicina generale si sono ridotti nella misura di € 307.014,90. Questo perché nel corso dell'anno 2014 ci sono state alcune cessazioni e non è stato concesso l'incremento economico contrattuale (pari a circa a € 27.000).

Il costi per assistenza continuità assistenziale si sono ridotti pari a € 197.620,61, in ragione dell' incremento delle guardie eseguite con sostituzione tramite medici supplenti (minor costo). Nel conto "Altro", che comprende la Medicina dei servizi, si registra un aumento dato dalla modifica delle convenzioni del 118 (Tabella 43).

Tabella 43 : medicina di base

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0410	B.2.A.1)	Acquisti servizi sanitari per medicina di base	17.850.775,87	17.478.521,04	-372.254,83
BA0420	B.2.A.1.1)	- da convenzione	17.850.775,87	17.478.521,04	-372.254,83
BA0430	B.2.A.1.1.A)	Costi per assistenza MMG	10.052.239,91	9.745.225,01	-307.014,90
BA0440	B.2.A.1.1.B)	Costi per assistenza PLS	1.670.110,50	1.635.955,83	-34.154,67
BA0450	B.2.A.1.1.C)	Costi per assistenza Continuità assistenziale	5.210.268,56	5.063.328,71	-197.620,61
BA0460	B.2.A.1.1.D)	Altro (medicina dei servizi, psicologi, medici 118, ecc)	918.156,90	1.034.011,49	166.535,35

5.3.2 Acquisto servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale

I costi per i servizi sanitari per l' assistenza specialistica ambulatoriale nel corso dell'anno 2014 sono aumentati di € 376.093,35.

Riguardo la voce "da Pubblico", sono diminuite le prestazioni acquistate dalla fondazione banca degli occhi, la quale effettuava il servizio di trasporto e fornitura cornee (- 41.566,33).

E' aumentato il costo dei medici SUMAI, in linea con le ore lavorate (+ 4,5), pari a € 107.641,68.

Gran parte dell'aumento è riconducibile ai Servizi Sanitari per assistenza specialistica da altri privati, dove risulta un aumento del costo dei laboratori analisi (+310.008) (Tabella 44).

Tabella 44 : Assistenza specialistica ambulatoriale

BA0530	B.2.A.3)	Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	6.348.506,51	6.724.599,86	376.093,35
BA0540	B.2.A.3.1)	- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	52.798,65	11.242,32	-41.556,33
BA0550	B.2.A.3.2)	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)			0,00



BA0560	B.2.A.3.3)	- da pubblico (Extraregione)			0,00
BA0570	B.2.A.3.4)	- da privato - Medici SUMAI	2.376.338,22	2.483.979,90	107.641,68
BA0580	B.2.A.3.5)	- da privato	3.919.369,64	4.229.377,64	310.008,00
BA0590	B.2.A.3.5.A)	Servizi sanitari per assistenza specialistica da IRCCS privati e Policlinici privati			0,00
BA0600	B.2.A.3.5.B)	Servizi sanitari per assistenza specialistica da Ospedali Classificati privati			0,00
BA0610	B.2.A.3.5.C)	Servizi sanitari per assistenza specialistica da Case di Cura private			0,00
BA0620	B.2.A.3.5.D)	Servizi sanitari per assistenza specialistica da altri privati	3.919.369,64	4.229.377,64	310.008,00

5.3.3 Acquisto di servizi sanitari per assistenza riabilitativa

Nel corso dell'anno 2014 è diminuito il costo dell'assistenza riabilitativa di - € 1.425.047,24 per via della fatturazione delle quote sociali dell'assistenza socio-riabilitativa direttamente in capo ai comuni di residenza dei pazienti (Tabella 45).

Tabella 45 : Acquisto servizi di assistenza riabilitativa

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0640	B.2.A.4)	Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	6.804.462,34	5.379.415,10	-1.425.047,24
BA0680	B.2.A.4.4)	- da privato (intraregionale)	6.804.462,34	5.379.415,10	-1.425.047,24

5.3.4 Acquisto di servizi sanitari per assistenza protesica

Nel corso dell'anno 2014 è diminuito il costo per l'acquisto di servizi sanitari per assistenza protesica (- € 375.0347,08). Da un confronto mensile, i mesi del 2014 risultano essere mediamente più bassi di quelli del 2013, verosimilmente a seguito di una diminuzione delle prescrizioni (Tabella 46).

Tabella 46 : Acquisto di servizi sanitari per assistenza protesica

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0750	B.2.A.6)	Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica	1.634.708,06	1.275.213,45	- 359.494,61
BA0770	B.2.A.6.2)	- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	2.010,42	1.568,30	- 442,12
BA0790	B.2.A.6.4)	- da privato	1.632.697,64	1.273.645,15	- 359.052,49

5.3.5 *Acquisto di prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale*

Il costo per l'acquisto di prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale è aumentato di € 190.471,48 nel 2014. Tale aumento è riconducibile ad un maggiore ricorso di prestazioni psichiatriche residenziali (Tabella 47).

Tabella 47 : Acquisto di prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0900	B.2.A.8)	Acquisto prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	1.360.615,83	1.551.087,31	190.471,48
BA0940	B.2.A.8.4)	- da privato (intraregionale)	1.360.615,83	1.551.087,31	190.471,48

5.3.6 *Acquisto di distribuzione farmaci file F*

Gli oneri della DPC sono aumentati rispetto all'anno 2013 (+ 353.558,78), a seguito di una maggiore distribuzione per nome e per conto effettuata dalle farmacie.(Tabella 48).

Tabella 48 : Acquisto di prestazioni Farmaci File F

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA0960	B.2.A.9)	Acquisto prestazioni di distribuzione farmaci File F	487.956,01	841.514,79	353.558,78
BA1000	B.2.A.9.4)	- da privato (intraregionale)	487.956,01	841.514,79	353.558,78

5.3.7 *Acquisto di prestazioni di trasporto sanitario*

Nel corso dell'anno 2014 il conto delle prestazioni di trasporto sanitario è in aumento pari a € 282.351,87. Sono aumentati gli importi riconosciuti alle associazioni del 118, legati al rinnovo della convenzione perfezionato con deliberazione del Direttore Generale n. 961 del 4 giugno 2013. I relativi incrementi di costo, quindi, hanno inciso per circa sette mesi nel corso del precedente esercizio e per l'anno intero nel 2014 determinando, sostanzialmente, lo scostamento in aumento di tale voce. (Tabella 49).

Tabella 49 : Acquisto di prestazioni di trasporto sanitario

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1090	B.2.A.11)	Acquisto prestazioni di trasporto sanitario	1.307.390,08	1.589.741,95	282.351,87
BA1130	B.2.A.11.4)	- da privato	1.307.390,08	1.589.741,95	282.351,87

5.3.8 Intramoenia

Nel corso dell'anno 2014 è diminuita l'intramoenia (- € 161.546,79), come confermato dai minori ricavi (Tabella 50).

Tabella 50 : Intramoenia

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1220	B.2.A.13.2)	Compartecipazione al personale per att. libero professionale intramoenia- Area specialistica	662.545,00	500.998,21	-161.546,79

5.3.9 Rimborsi, assegni e contributi sanitari

Sono diminuiti i rimborsi per i ricoveri in Italia, ed in media tutti gli altri rimborsi e contributi agli assistiti. E' plausibile una modifica del conto a chiusura di bilancio, poiché in linea di massima questo tipo di registrazioni viene fatta in chiusura (Tabella 51).

Tabella 51 : Rimborsi, assegni e contributi sanitari

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1280	B.2.A.14)	Rimborsi, assegni e contributi sanitari	749.408,76	565.407,11	-184.001,65
BA1300	B.2.A.14.2)	Rimborsi per cure all'estero	13.583,27	7.281,05	-6.302,22
BA1330	B.2.A.14.5)	Altri rimborsi, assegni e contributi	735.825,49	558.126,06	-177.699,43

5.3.10 Consulenze, collaborazioni e lavoro interinale (Area sanitaria)

Il conto "consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni lavoro sanitarie e sociosanitarie" si è ridotto nella misura del 9% (- € 332.285,95).

In particolare risultano in incremento quelle consulenze riferibili a specifici progetti finanziati con risorse dedicate, ovvero: le prestazioni acquistate per visite cardiologiche (progetto abbattimento liste d'attesa, + € 113.000) e per prestazioni di anatomia patologica (progetto screening, lettura vetrini, + 69.755,45). Inoltre, è registrato sul conto anche il 60% del progetto RELI (reinserimento delle persone tossicodipendenti in società), pari a € 45.000, non presente nel corso dell'anno 2013.

Le consulenze sanitarie da privato sono aumentate pari a € 144.063,12, riconducibili ad aumento delle prestazioni aggiuntive aziendali (+ € 102.000 per la dirigenza medico veterinaria e + € 44.000 del comparto).

Le altre consulenze sanitarie e sociosanitarie da privato sono diminuite (non sono state rinnovate alcune figure professionali), ed il ricorso a quelle rimaste è stato minore (- € 190.000). Al contempo, sono

umentate di € 110.000 le consulenze a favore di terzi rimborsate, per un saldo del conto pari a - € 91.302,65.

Le collaborazioni coordinate e continuative sono diminuite per € 109.461,89, in linea con la diminuzione del personale Co.Co.Co.

Il lavoro interinale è diminuito per € 515.817,69, riduzione riconducibile ai contratti non rinnovati nel corso dell'anno 2014 (- 20 figure) (Tabella 52).

Tabella 52 : Consulenze, collaborazioni e lavoro interinale

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1350	B.2.A.15)	Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	3.674.333,53	3.342.074,58	-332.258,95
BA1360	B.2.A.15.1)	Consulenze sanitarie e sociosan. da Aziende sanitarie pubbliche della Regione	459.334,67	705.594,83	246.260,16
BA1380	B.2.A.15.3)	Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e socios. da privato	3.214.998,86	2.636.479,75	-578.519,11
BA1390	B.2.A.15.3.A)	Consulenze sanitarie da privato - articolo 55, comma 2, CCNL 8 giugno 2000	307.047,35	451.110,47	144.063,12
BA1400	B.2.A.15.3.B)	Altre consulenze sanitarie e sociosanitarie da privato	1.324.315,95	1.227.013,30	-97.302,65
BA1410	B.2.A.15.3.C)	Collaborazioni coordinate e continuative sanitarie e socios. da privato	269.074,92	159.613,03	-109.461,89
BA1430	B.2.A.15.3.E)	Lavoro interinale - area sanitaria	1.314.560,64	798.742,95	-515.817,69

5.3.11 Servizi non sanitari

I servizi non sanitari registrano un aumento totale pari a € 58.620,73. Le variazioni principali all'interno della macro categoria intercorse durante il corso del 2014, riguardano principalmente 2 voci :

- Il servizio mensa registra una diminuzione pari a € 256.381,29. Tale differenza ha una natura puramente contabile e deriva da problemi intervenuti nel corso dell'anno riguardo le registrazioni contabili;
- Il costo della lavanderia, in aumento pari a € 210.104,13, deriva dalle mutate condizioni contrattuali a seguito del cambio della ditta fornitrice dei camici e del loro lavaggio, avvenuto nel corso dell'Anno 2014 ;

Il conto altri servizi non sanitari da privato registra un aumento riconducibile sostanzialmente all'esternalizzazione del servizio di archiviazione e smaltimento della documentazione cartacea (+ 228.000 €) (Tabella 53).

**Tabella 53 : Servizi non sanitari**

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1570	Servizi non sanitari	14.421.830,68	14.478.621,41	58.620,73
BA1580	Lavanderia	2.166.152,72	2.376.256,85	210.104,13
BA1590	Pulizia	1.920.850,06	1.894.486,95	-26.363,11
BA1600	Mensa	1.953.022,74	1.696.641,45	-256.381,29
BA1610	Riscaldamento	1.166.715,83	1.180.535,38	13.819,55
BA1620	Servizi di assistenza informatica	100.229,14	101.616,65	1.387,51
BA1630	Servizi trasporti (non sanitari)	699.119,56	730.416,97	31.297,41
BA1640	Smaltimento rifiuti	902.056,10	881.553,83	-20.502,27
BA1650	Utenze telefoniche	395.919,41	344.025,27	-51.894,14
BA1660	Utenze elettricità	2.314.425,64	2.267.899,78	-46.525,86
BA1670	Altre utenze	146.555,44	156.551,59	9.996,15
BA1680	Premi di assicurazione	238.393,48	203.212,86	-35.180,62
BA1700	Premi di assicurazione - Altri premi assicurativi	238.393,48	203.212,86	-35.180,62
BA1710	Altri servizi non sanitari	2.418.390,56	2.647.253,83	228.863,27
BA1740	Altri servizi non sanitari da privato	2.418.390,56	2.647.253,83	228.863,27

5.3.12 Consulenze, collaborazioni e lavoro interinale – Area non sanitaria

Il conto consulenze non sanitarie da privato ha registrato un aumento nel corso dell'anno 2014 pari a € 165.964,06. L'aumento è riconducibile ad un maggiore ricorso alle consulenze tecniche da mettere in relazione prevalentemente con la sostituzione di una figura professionale di ingegnere per l'attività di ingegneria clinica e all'acquisto di prestazioni professionali utili ai lavori pubblici in corso di esecuzione (Tabella 54).

Tabella 54 : Consulenze, collaborazioni e lavoro interinale - Area non sanitaria

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1750	B.2.B.2.) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie	1.436.574,74	1.555.632,59	119.057,85
BA1780	B.2.B.2.3) Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privato	1.436.574,74	1.555.632,59	119.057,85
BA1790	B.2.B.2.3.A) Consulenze non sanitarie da privato	19.986,76	185.932,82	165.946,06
BA1800	B.2.B.2.3.B) Collaborazioni coordinate e continuative non sanitarie da privato	96.009,47	110.230,48	14.221,01
BA1820	B.2.B.2.3.D) Lavoro interinale - area non sanitaria	1.038.236,70	1.064.942,93	26.706,23



BA1830	B.2.B.2.3.E)	Altre collaborazioni e prestazioni di lavoro - area non sanitaria	282.341,81	194.526,36	-87.815,45
--------	--------------	---	------------	------------	------------

5.3.13 Formazione

Nel corso dell'anno 2014 sono aumentati i compensi ai docenti esterni (+ € 48.000), in linea con il numero degli eventi realizzati a favore del personale dipendente.(Tabella 55).

Tabella 55 : Formazione

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1880	B.2.B.3)	Formazione (esternalizzata e non)	236.236,27	302.160,84	65.924,57
BA1900	B.2.B.3.2)	Formazione (esternalizzata e non) da privato	236.236,27	302.160,84	65.924,57

5.3.14 Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)

Nel corso dell'anno 2014 il costo delle manutenzione ordinaria esternalizzata è diminuito pari a € 429.830,03. Il minor costo è riconducibile alla riduzione delle manutenzioni sia a richiesta che programmate, in particolare dell'area della attrezzature sanitarie (Tabella 56).

Tabella 56 : Manutenzioni e riparazioni

CODICE	VOCE MODELLO CE		Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA1910	B.3)	Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	4.797.332,54	4.368.317,84	-429.014,70
BA1920	B.3.A)	Manutenzione e riparazione ai fabbricati e loro pertinenze	1.894.177,50	1.966.104,77	71.927,27
BA1940	B.3.C)	Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche	2.805.924,94	2.313.094,91	-492.830,03
BA1960	B.3.E)	Manutenzione e riparazione agli automezzi	18.020,92	27.401,95	9.381,03
BA1970	B.3.F)	Altre manutenzioni e riparazioni	79.209,18	61.716,21	-17.492,97

5.3.15 Canoni di Noleggio

L'aumento dei canoni di noleggio dell'area sanitaria nel corso dell'anno 2014 è riconducibile alla maggiore attività di supporto prestata dalle attrezzature di diagnostica per i tre presidi ospedalieri (Sirai/C.T.O./Santa Barbara) e al noleggio delle attrezzature per il servizio di dialisi (+ € 137.359,31).

Mentre, l'aumento dei canoni di noleggio dell'area non sanitaria deriva dal canone di noleggio del software in utilizzo presso il laboratorio analisi, canone non presente nell'anno 2013 (+ € 32.000) (Tabella 57).

**Tabella 57 : Canoni di noleggio**

CODICE	VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
BA2010	B.4.B) Canoni di noleggio	2.071.910,09	2.240.753,45	168.843,36
BA2020	B.4.B.1) <i>Canoni di noleggio - area sanitaria</i>	1.825.638,23	1.962.997,54	137.359,31
BA2030	B.4.B.2) <i>Canoni di noleggio - area non sanitaria</i>	246.271,86	277.755,91	31.484,05

5.3.16 Costo del personale

Nel corso dell'anno 2014 il costo del personale si è ridotto pari a - € 796.286,17 (Tabella 58).

Tabella 58 : Costo del personale

VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza	Variazione Percentuale
Totale Costo del personale	€ 87.378.980,59	€ 86.582.694,42	-€ 796.286,17	-0,91%

Nello specifico, le riduzioni maggiori sono state registrate nel Personale del ruolo sanitario (€ - 474.968,89) e nel costo del personale del ruolo amministrativo (€ - 360.394,23). Seppur in maniera minore, si è ridotto il costo del personale professionale (-66.179,41). Il costo del personale tecnico è aumentato pari a € 105.256,36.

Le riduzioni riguardanti il costo del personale sanitario sono motivate dalla cessazione dal servizio di alcuni medici, sostituiti, seppur in maniera minore, con alcuni contratti a tempo determinato. La riduzione del personale amministrativo è riconducibile ai molti pensionamenti avvenuti nel corso dell'anno 2013 e nei primi mesi dell'anno 2014, i quali non sono stati sostituiti con figure alcune (Tabella 59).

Tabella 59 : Costo del personale (Dettaglio)

VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza	Variazione Percentuale
Personale del ruolo sanitario	€ 71.843.242,88	€ 71.368.273,99	-€ 474.968,89	-0,7%
Costo del personale dirigente ruolo sanitario	€ 37.560.966,34	€ 37.457.359,20	-€ 103.607,14	-0,3%
Costo del personale dirigente medico	€ 34.971.924,57	€ 34.937.409,53	-€ 34.515,04	-0,1%
<i>Costo del personale dirigente medico - tempo indeterminato</i>	€ 32.407.058,69	€ 32.095.015,23	-€ 312.043,46	-1,0%
<i>Costo del personale dirigente medico - tempo determinato</i>	€ 2.564.865,88	€ 2.842.394,30	€ 277.528,42	10,8%
Costo del personale dirigente non medico	€ 2.589.041,77	€ 2.519.949,67	-€ 69.092,10	-2,7%
<i>Costo del personale dirigente non medico - tempo indeterminato</i>	€ 2.414.141,43	€ 2.208.544,10	-€ 205.597,33	-8,5%
<i>Costo del personale dirigente non medico - tempo determinato</i>	€ 174.900,34	€ 311.405,57	€ 136.505,23	78,0%



Costo del personale comparto ruolo sanitario	€ 34.282.276,54	€ 33.910.914,79	-€ 371.361,75	-1,1%
Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo indeterminato	€ 32.308.552,32	€ 31.185.227,20	-€ 1.123.325,12	-3,5%
Costo del personale comparto ruolo sanitario - tempo determinato	€ 1.973.724,22	€ 2.725.687,59	€ 751.963,37	38,1%
Personale del ruolo professionale	€ 288.696,21	€ 222.516,80	-€ 66.179,41	-22,9%
Costo del personale dirigente ruolo professionale	€ 257.325,02	€ 191.007,05	-€ 66.317,97	-25,8%
Costo del personale dirigente ruolo professionale - tempo indeterminato	€ 257.325,02	€ 191.007,05	-€ 66.317,97	-25,8%
Costo del personale comparto ruolo professionale	€ 31.371,19	€ 31.509,75	€ 138,56	0,4%
Costo del personale comparto ruolo professionale - tempo indeterminato	€ 31.371,19	€ 31.509,75	€ 138,56	0,4%
Personale del ruolo tecnico	€ 8.938.935,91	€ 9.044.192,27	€ 105.256,36	1,2%
Costo del personale dirigente ruolo tecnico	€ 86.445,90	€ 140.230,95	€ 53.785,05	62,2%
Costo del personale dirigente ruolo tecnico - tempo indeterminato	€ 86.445,90	€ 140.230,95	€ 53.785,05	62,2%
Costo del personale comparto ruolo tecnico	€ 8.852.490,01	€ 8.903.961,32	€ 51.471,31	0,6%
Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo indeterminato	€ 8.483.550,58	€ 8.625.131,04	€ 141.580,46	1,7%
Costo del personale comparto ruolo tecnico - tempo determinato	€ 368.939,43	€ 278.830,28	-€ 90.109,15	-24,4%
Personale del ruolo amministrativo	€ 6.308.105,59	€ 5.947.711,36	-€ 360.394,23	-5,7%
Costo del personale dirigente ruolo amministrativo	€ 458.792,66	€ 450.024,40	-€ 8.768,26	-1,9%
Costo del personale dirigente ruolo amministrativo - tempo indeterminato	€ 458.792,66	€ 450.024,40	-€ 8.768,26	-1,9%
Costo del personale comparto ruolo amministrativo	€ 5.849.312,93	€ 5.497.686,96	-€ 351.625,97	-6,0%
Costo del personale comparto ruolo amministrativo - tempo indeterminato	€ 5.847.757,37	€ 5.497.686,96	-€ 350.070,41	-6,0%
Costo del personale comparto ruolo amministrativo - altro	€ 1.555,56	€ -	-€ 1.555,56	-100,0%

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

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

I dati di riferimento e le variazioni rispetto al precedente esercizio finanziario sono descritti nelle tabelle di seguito esposte, contenute nella nota integrativa 2014 (Tabella 60).

Tabella 60 : Numero dipendenti diviso per ruolo

Voce	31/12/2013	31/12/2014
Personale ruolo sanitario	1199	1212
Personale ruolo professionale	4	3
Personale ruolo tecnico	293	286
Personale ruolo amministrativo	193	193
Totale	1689	1694

Il costo del complessivo del personale, pari a € 86.582.694,42, si ripartisce tra i seguenti ruoli come di seguito indicato nella Tabella 61.

Tabella 61 : Costo del personale ripartito

VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza	Var. Percentuale
Personale del ruolo sanitario	€ 71.843.242,88	€ 71.368.273,99	-€ 474.968,89	-0,66%
Personale del ruolo professionale	€ 288.696,21	€ 222.516,80	-€ 66.179,41	-22,92%
Personale del ruolo tecnico	€ 8.938.935,91	€ 9.044.192,27	€ 105.256,36	1,18%
Personale del ruolo amministrativo	€ 6.308.105,59	€ 5.947.711,36	-€ 360.394,23	-5,71%
Totale	€ 87.378.980,59	€ 86.582.694,42	-€ 796.286,17	

Il costo per il personale in comando, nel corso dell'anno 2014, è stato pari a € 116.747,74. Le figure professionali in comando sono :

- Un dirigente medico (€ 40.357,66) presso l'Ass. di Igiene e Sanità ;
- Un assistente amministrativo (€ 31.297,72), attualmente impiegato presso l'INAIL di Roma ;
- Un dirigente medico (€ 45.092,35), impegnato presso all'Ass. di Igiene e Sanità

Per la dirigenza medica a tempo determinato, sono stati stipulati 58 contratti, divisi per qualifica come esposto in Tabella 62.

Tabella 62 : Dirigenti medici a tempo determinato

Qualifica	Totale
Biologo Dirigente	2
Dirig Veter San Anim	1
Farmacista Dirigente	7
Medico Anatom Patol	1
Medico Anest Rianim	3
Medico Cardiologia	4
Medico Chirurgia	1

Medico Gastroenterol	1
Medico Geriatria	1
Medico Igiene Pubbl	2
Medico Med Ch Acc Ur	3
Medico Med Fis Riab	3
Medico Med Sportiva	1
Medico Medicina Int	4
Medico Nefrol Dialis	2
Medico Nefrol e Dial	1
Medico Nefrol Dialis	1
Medico Neurologia	2
Medico Oftalmologia	1
Medico Ost e Ginecol	2
Medico Otorino	1
Medico Pediatria	2
Medico Psichiatria	9
Medico Radiodiagnost	3
Totale complessivo	58

5.3.17 Lavoro interinale

Nel corso dell'anno 2014, si è ricorso al lavoro interinale per € 1.863.685,88. Rispetto all'anno precedente, si registra una riduzione pari a € 489.111,46. Il personale interinale dell'area sanitaria si è ridotto rispetto al 2013 di € 515.817,29 (- 39,2 %), a seguito dell'assunzione di alcune figure professionali, principalmente infermieri. Il costo del personale interinale dell'area non sanitaria, registra una variazione in aumento pari a € 26.706,23 (Tabella 63).

Tabella 63 : Lavoro Interinale

Voce	2013	2014	Differenza	Dif. Percentuale
Lavoro interinale - area sanitaria	1.314.560,64	798.742,95	- 515.817,69	-39,2 %
Lavoro interinale - area non sanitaria	1.038.236,70	1.064.942,93	26.706,23	2,6 %
Totale	€ 2.352.797,34	€ 1.863.685,88	-€ 489.111,46	-20,8 %

Riguardo l'area sanitaria, il costo complessivo del 2014 può essere suddiviso per € 565.950,36 da fondi di bilancio, mentre € 232.792,59 da finanziamenti vincolati per specifici progetti. Rispetto all'anno 2013, il personale si è numericamente ridotto (- 20 figure)(Tabella 64).

Tabella 64 : Lavoro interinale - Area Sanitaria

Interinale Area Sanitaria	2013	2014	Differenza	Percentuale
Lavoro interinale - Area Sanitaria	€ 1.314.560,64	€ 798.742,95	-€ 515.817,69	-39,24%
Personale da Progetto	€ 207.255,02	€ 232.792,59	€ 25.537,57	12,32%
Totale da Bilancio	€ 1.107.305,62	€ 565.950,36	-€ 541.355,26	-51,56%

Personale Interinale Area Sanitaria	2013	2014	Differenza	Percentuale
Vincolati	5	6	1	20%
Da bilancio	39	18	-21	-54%
Totale	44	24	-20	-45%

Il costo del personale interinale – Area non sanitaria dell’anno 2014 può essere suddiviso in :

- € 718.200,73 con fondi di Bilancio ;
- € 128.034,79 da finanziamenti vincolati per specifici progetti ;
- € 239.910,50 del finanziamento Progetto CUP – Abbattimento liste d’attesa ;

La variazione in aumento rispetto all’anno 2013, che incide sui fondi di bilancio è pari € 42.263,91. Seppur economicamente in aumento, il personale di area non sanitaria risulta numericamente in riduzione rispetto all’anno 2013 (Tabella 65).

Tabella 65 : Personale Interinale - Area non sanitaria

Interinale Area non Sanitaria	2013	2014	Differenza	Percentuale
Lavoro Interinale - Area non Sanitaria	€ 1.038.236,70	€ 1.064.942,93	€ 26.706,23	2,57%
Personale da Progetto	€ 241.866,49	€ 113.831,70	-€ 128.034,79	-52,94%
Progetto CUP Abb. Liste D'Attesa	€ 120.433,39	€ 232.910,50	€ 112.477,11	93,39%
Totale da Bilancio	€ 675.936,82	€ 718.200,73	€ 42.263,91	6,25%

Area non Sanitaria	2013	2014	Differenza	Percentuale
Vincolati	9	10	1	11,11%
Da bilancio	33	25	-8	-24,24%
Progetto CUP Abb. Liste D'Attesa	27	20	-7	-25,93%
Totale	69	55	-14	-20,29%

Complessivamente, il trend del lavoro interinale risulta in riduzione, come mostrato in Figura 1 e Figura 2.

Figura 1 : Numero figure professionali lavoro interinale

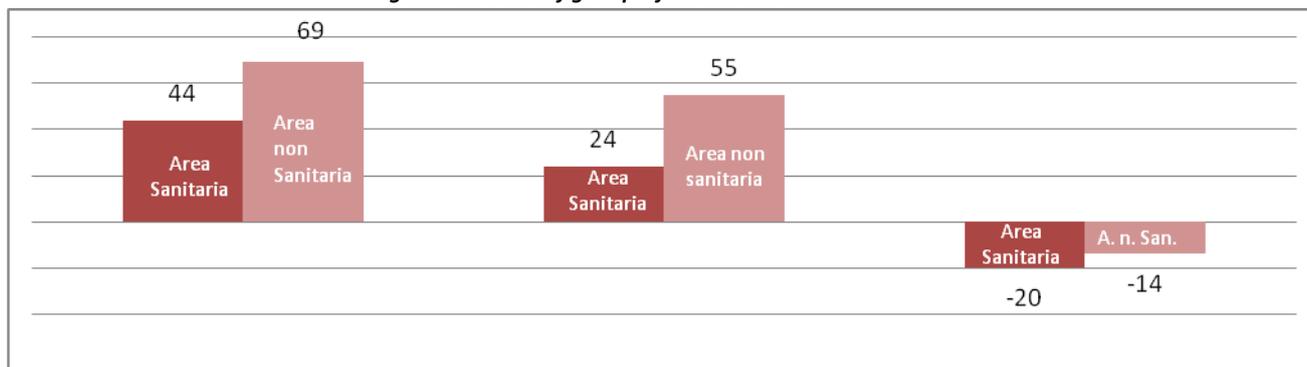
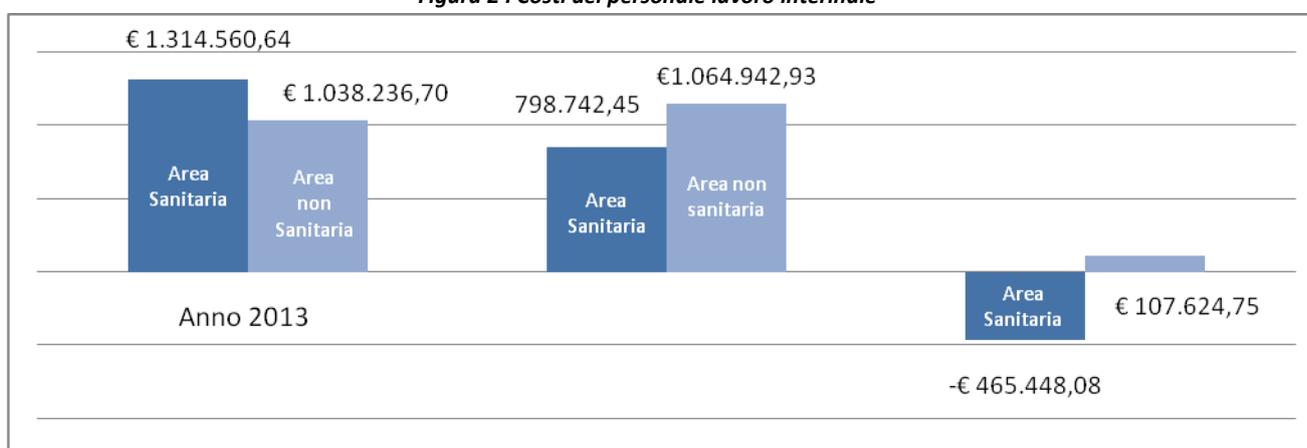


Figura 2 : Costi del personale lavoro interinale



La quota del lavoro interinale utilizzata da fondi di bilancio è pari a € 1.284.151,09 (Tabella 66).

Tabella 66: Interinali da risorse di bilancio

Voce	Valore
Area Sanitaria	€ 565.950,36
Area non Sanitaria	€ 718.200,73
Totale	€ 1.284.151,09

Il costo del personale comprensivo dell'accantonamento del residuo dei fondi contrattuali è pari a € 88.701.468,41 (Tabella 67).

Tabella 67 : Somma per calcolo percentuale

Voce	Totale
Costo del Personale	€ 86.582.694,42
Acc. Altri fondi	€ 2.118.773,99
Totale	€ 88.701.468,41

Il costo degli interinali finanziata da fondi di bilancio è pari a € 1.284.151,09, e rientra perfettamente nel tetto del 2% previsto dall'articolo 5 della L.R. n° 21 del 2012 poiché pari a 1,45 % (Tabella 68).

Tabella 68 : Percentuale interinali

Voce	Totale
Quota Personale	€ 88.701.468,41
Int. Da bilancio	€ 1.284.151,09
Percentuale	1,45%

5.3.18 Assunzioni

Le assunzioni dell'anno 2014 sono state effettuate nei limiti della dotazione provvisoria dei posti coperti al 31 dicembre 2002 .

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

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

n. 46 CONCORSO

n. 13 MOBILITA'

In totale le assunzioni nel corso dell'anno 2014 sono state effettuate così come di seguito riportato:

ASSUNZIONI ESERCIZIO 2014

N. 24 Dirigenti Medici (ex I° Livello) (procedure concorsuali);

N. 3 Dirigenti Medici (ex I° Livello) (procedure di mobilità);

N. 1 Dirigente Analista (procedure concorsuali);

N. 7 Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere (procedure di mobilità);

N. 1 Collaboratore Prof.le Sanitario Ostetrica (procedure di mobilità);

N. 7 Collaboratore Prof.le Sanitario Tecnico di Laboratorio (procedure Concorsuali);

N. 1 Collaboratore Professionale Sanitario Logopedista (procedure concorsuali)

N. 5 Collaboratori Professionali Sanitari Fisioterapisti (procedure concorsuali)

N. 2 Operatori Socio Sanitari cat. B/liv.BS (procedure mobilità);

N. 5 Coadiutori (procedure concorsuali L. 68/99);

N. 3 Operatori Tecn. Spec.zzati Autisti di Ambulanza (Procedure Concorsuali)

Sono avvenute 59 Assunzioni nell'anno 2014.

5.3.19 *Cessazioni*

CESSAZIONI ESERCIZIO 2014

N. 1 Dirigente Medico Direttore Struttura Complessa

N. 17 Dirigenti Medici ex I Livello

N. 1 Dirigente Veterinario

N. 1 Dirigente Ingegnere

N. 1 Dirigente Analista

N. 10 Coll. Prof.li San. Infermieri

N. 4 Coll. Prof. San. Tecnici di Laboratorio

N. 1 Coll. Prof. San. Logopedista

N. 1 Operatore Socio Sanitario cat. BS

N. 1 OTA Cat. B

N. 4 Operatori Tecnici Cat. B

N. 3 Operatori Tecnici Spec.zzati Cat. BS

N. 2 Coll. Amministrativo cat. D

N. 1 Assistente Amministrativo

N. 3 Coadiutori Amministrativi

N. 2 Ausiliari

Quindi sono avvenute 53 Cessazioni Anno 2014.

5.3.20 *Note sul personale*

Riepilogando :

ASSUNZIONI ANNO 2014 N. 59

CESSAZIONI ANNO 2014 N. 53

DIFFERENZA + 6

A completamento dei dati sopra esposti occorre evidenziare che, durante l'esercizio 2014, 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. 85 Collaboratori Professionali Sanitari Infermieri, Infermieri Pediatrici, Ostetrica e Tecnici Sanitari, n. 2 Coll. Prof.li San. Con funzioni riabilitative, n. 9 Operatori Socio Sanitari e n. 45 Dirigenti Medici e Sanitari con Contratto a tempo determinato,

Nel corso dell'anno 2014, peraltro, sono state assegnate in regime di comando ad altre Aziende n. 3 unità di cui n. 2 Dirigenti Medici e n. 1 Assistente Amministrativo, la cui spesa pari a Euro 116.747,74 è ricompresa nel costo complessivo sostenuto per il personale e per la quale l'ASL 7 vanta crediti nei confronti di altri Enti; di contro sempre nel corso dell'anno 2014 in Azienda è stata acquisita una unità in regime di comando il cui costo da rimborsarsi ad altra Azienda non è stato ancora quantificato dalla medesima.

Si evidenzia inoltre che nell'anno 2014 hanno prestato servizio n. 6 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 60.278,69, pari al 25% della somma complessiva, in quanto il 75% è a carico della Regione Sardegna.

5.3.21 *Altri oneri diversi di gestione*

Alla voce altri oneri diversi di gestione, si registra un aumento pari a € 390.301,76, in buona parte dato da un aumento delle imposte comunali dell'anno 2014 (€ 334.081 del 2014 contro i € 169.145,70 del 2013), ed in parte all'aumento delle commissioni invalidi civili (+ € 98.533,22) ed degli altri rimborsi spese del personale dipendente (€ 136.037,58) (Tabella 69).

Tabella 69 : Altri oneri diversi di gestione

Voce Modello CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
Oneri diversi di gestione	1.596.835,28	1.987.137,04	390.301,76
<i>Imposte e tasse (escluso IRAP e IRES)</i>	182.483,49	347.688,01	165.204,52
<i>Perdite su crediti</i>			-
Altri oneri diversi di gestione	1.414.351,79	1.639.449,03	225.097,24
<i>Indennità, rimborso spese e oneri sociali per gli Organi Direttivi e Collegio Sindacale</i>	492.716,33	475.509,05	- 17.207,28
<i>Altri oneri diversi di gestione</i>	921.635,46	1.163.939,98	242.304,52

5.3.22 Accantonamenti tipici dell'esercizio

L'aumento della voce "Accantonamenti dell'esercizio" è principalmente riconducibile ad un aumento dell'accantonamento per cause civili e oneri processuali, pari a + € 1.713.257,28 rispetto all'anno 2013 (Tabella 70). Per ogni eventuale chiarimento si rimanda a quanto evidenziato alla nota integrativa 2014.

Tabella 70 : Accantonamenti tipici dell'esercizio

VOCE MODELLO CE	Consuntivo 2013	Consuntivo 2014	Differenza
Accantonamenti dell'esercizio	2.476.535,26	4.251.397,93	1.774.862,67
Accantonamenti per cause civili ed oneri processuali	100.000,00	1.813.257,28	1.713.257,28
Accantonamenti per premio di operosità (SUMAI)	110.000,00	113.896,58	3.896,58
Accantonamenti per interessi di mora	200.000,00	200.000,00	-
Altri accantonamenti	2.066.535,26	2.124.244,07	57.708,81

5.4 Contratti di Multiservice

I contratti di Multiservice attivi durante l'anno 2014 sono stati pari a 4 :

- Hospital Consulting ;
- Cofely ;
- Multiservizi Sulcis ;
- Sulcis 2001 ;

Il costo complessivo dei contratti di Multiservice è stato pari a € 3.504.765,31 (Tabella 71).

Tabella 71 : Contratti di Multiservice

Descr. Soggetto Contropartita	Codice conto	Descrizione Conto	Totale
COFELY ITALIA SPA	0506010109	Riscaldamento e gestione calore	€ 900.157,97
	0506030401	Costi per altri servizi non sanitari	€ 22.992,47
	0507010101	manut. e rip. immobili, impianti e pertinenze programmate	€ 877.611,77
	0507010103	manut. e rip. immobili, impianti e pertinenze a richiesta	€ 17.350,84
H.C. HOSPITAL CONSULTING S.P.A	0507020101	manut. e rip. attrezzature sanitarie programmate	€ 557.336,85
MULTISERVIZI SULCIS & C.S.a.S.	0507010101	manut. e rip. immobili, impianti e pertinenze programmate	€ 531.106,91
	0507010103	manut. e rip. immobili, impianti e pertinenze a richiesta	€ 20.982,60
	0507070101	manut. e rip. -altro	€ 915,00
SULCIS 2001 PICCOLA SOCIETA'	0506010113	Servizi di trasporto non sanitario	€ 576.310,90
Totale complessivo			€ 3.504.765,31

L'oggetto del contratto con la ditta Cofely, in sintesi è il seguente :

- Servizio di audit preliminare di fornitura ;

- Servizi energetici: Servizio energia per gli impianti di climatizzazione invernale, servizio energetico per gli impianti termici integrati alla climatizzazione invernale (impianti di produzione acqua calda sanitaria, acqua surriscaldata e vapore, impianto idrico sanitario) ;
- Servizi tecnologici con efficientamento: Servizio tecnologico con miglioramento dell'efficienza energetica per gli impianti di climatizzazione estiva, servizio tecnologico con miglioramento dell'efficienza energetica per gli impianti elettrici, speciali e di illuminazione ;
- Altri servizi tecnologici: servizio tecnologico per gli impianti antincendio, servizio tecnologico per trasporto verticale ed orizzontale, servizio di minuto mantenimento edile ;
- Servizi di Governo: Certificazione energetica, diagnosi energetica, misurazione e controllo, costituzione e gestione del sistema informativo, call center, programmazione e controllo operativo, costituzione e gestione dell'anagrafica tecnica ;

Con delibera n° 690 del 18 Aprile 2013 la ASL di Carbonia affida per cinque anni i sopracitati servizi alla ditta Cofely Italia, per un totale di € 9.678.916,20, e € 1.937,528,75 da impegnare per servizi extracanone per interventi di manutenzione straordinaria eccedenti i servizi a franchigia già ricompresi nei canoni annui.

La ditta H.C. Hospital Consulting si occupa dei collaudi di accettazione delle apparecchiature elettromedicali in acquisizione, del ricondizionamento degli ausili destinati alla rassegnazione dei medesimi per la terapia domiciliare nonché della convalida del processo di sterilizzazione delle autoclavi a vapore in dotazione. Tutto ciò è come descritto nelle delibere ASL n° 734/2012, n° 1340/2012, n° 1519/2012, n° 226 del 11/02/2013 e n° 1975 del 25/11/2013. Il contratto stipulato è quadriennale, a decorrere dall'anno 2012, per un importo mensile di € 39.354,27 iva esclusa.

La ditta Multiservizi Sulcis fornisce servizi di giardinaggio, facchinaggio e manutenzione del patrimonio immobiliare. Il canone mensile, da contratto, è pari a € 24.512,14 iva esclusa per i servizi di facchinaggio e manutenzione e di € 18.300 iva inclusa per il servizio di giardinaggio.

La ditta Sulcis 2001 piccola società si occupa del servizio giornaliero di ritiro, trasporto e consegna programmata. Con deliberazione n° 546 del 25/05/2007 è stata affidata alla suddetta ditta il servizio di movimentazione e trasporto, sino all'anno 2014.

5.5 Analisi del Patrimonio netto

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

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

Di seguito vengono specificati i contenuti di taluni conti :

- Contributi in c/capitale da Regione

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

- Riserve diverse

La voce accoglie la Riserva per interesse di computo la cui istituzione è prescritta dal 1° comma dell'art.19, della L.R. n°10/97. La riserva esprime i mezzi propri, di produzione interna, destinati a finanziare le complessive attività di stato patrimoniale, necessarie alla produzione sanitaria. Tale voce accoglie, per l'esercizio 2014, la Riserva per ripiano disavanzi delle gestioni pregresse, assegnata dalla Regione Sardegna nel corso dell'esercizio 2014 e iscritta in apposita di riserva come disposto dalla stessa Regione.

Di seguito sono riportati un prospetto riepilogativo dei movimenti rilevati per le voci di patrimonio netto (Tabella 72).

Tabella 72: Patrimonio netto

Categoria di Bilancio	Valore al 01/01/14	Incrementi esercizio	Valore al 31/12/14
Fondo di dotazione	60.228.982,77		60.228.982,77
Contributi in c/capitale	47.544.410,06	259.111,64	47.803.521,70
Riserve diverse	8.861.356,73	7.443.875,73	16.305.232,46
Perdite a nuovo	-101.056.403,36	-911.389,25	-101.967.792,61
Perdita dell'esercizio	-911.389,25	-15.257.394,07	-16.168.783,32
Contributi ripiano perdite esercizio precedente	53.560.584,42		53.560.584,42
Totale	€ 68.227.541,37	-€ 8.465.795,95	€ 59.761.745,42

Per ogni maggiore dettaglio si rinvia a quanto esposto sull'argomento nella nota integrativa al bilancio di esercizio 2014.

6 Informativa sui fatti di rilievo avvenuto dopo l'esercizio

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

7 Il risultato di esercizio

L'esercizio 2014 chiude con una perdita lorda di - € 16.168.783,32 che al netto delle poste figurative di costo, ovvero delle sterilizzazioni (€ 2.153.289,07) e degli interessi di computo (€ 128.862,83), fa registrare una perdita netta di - € 13.484.410,04 (Tabella 73).

Tabella 73 : Risultato netto

Voce	Valore
Perdita	-16.168.783,32
Ammortamenti	4.708.799,52
Interessi di computo	128.862,83
Amm. Da Sterilizzarar	2.153.289,07
Totale	-13.484.410,04

Il Valore della produzione rispetto all'anno precedente risulta ridotto di circa il 7%. 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 sedici milioni.

Il decremento delle assegnazioni è solo apparentemente compensato da un lieve aumento delle quote relative ai contributi a destinazione vincolata. Occorre ricordare, infatti, 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 € 7.079.640,22, in aumento rispetto all'anno 2013 (€ 330.467,99) in ragione della maggiore progettualità realizzata nel corso del presente esercizio.

Sul fronte dei costi della produzione si è registrata una variazione negativa rispetto all'esercizio precedente di circa 1,7 milioni, riconducibile principalmente alla riduzione dei costi nell'area del personale intesa in senso ampio ed al valore elevato delle rimanenze finali di scorte.

Per quanto riguarda l'area delle imposte e le tasse, va sicuramente segnalata la riduzione dell'IRAP, legata alla riduzione del costo del personale (- € 238.236,68).

La tabella che segue mostra l'andamento dei risultati economici degli ultimi cinque esercizi (Tabella 74 e Tabella 75).

Tabella 74 : 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
2014	-16.168.783,32

Tabella 75 : 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
2014	-13.484.410,00

Da come si evince dalla Figura 3, si rileva come, al diminuire delle assegnazioni aumenti la perdita netta di esercizio. Ciò da ragione di un'estrema rigidità della struttura dei costi aziendali sostanzialmente legata al perdurare di un'articolazione dell'offerta di servizi ampiamente ridondate non più adeguata rispetto alle mutate necessità.

Figura 3 : Analisi Perdita netta - Differenza assegnazioni



8 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.**

8.1 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.

Nel Distretto Sanitario di Carbonia:

- operano 65 Medici di medicina generale e 8 di Pediatria di libera scelta ;
- sono presenti 13 punti di Guardia medica e 4 di Guardia turistica;
- sono presenti 6 Poliambulatori (Carbonia, Giba, Carloforte, Portoscuso, Santadi e Sant'Antioco) che forniscono assistenza specialistica ambulatoriale nelle seguenti discipline: cardiologia, chirurgia generale, dermatologia, fisiatria, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, ortopedia, radiologia, reumatologia e urologia; 8 strutture convenzionate che forniscono assistenza nelle discipline di fisiatria, laboratorio e radiologia;
- è presente una Residenza Sanitaria Assistita (RSA di Nuxis)
- è presente 1 sede di consultori familiare (Carbonia) e 1 sede di ambulatori di neuropsichiatria infantile (Carbonia).

Nel Distretto Sanitario di Iglesias:

- operano 37 Medici di medicina generale e 6 di Pediatria di libera scelta ;
- sono presenti 7 punti di Guardia medica e 1 di Guardia turistica ;
- sono presenti 4 Poliambulatori (Buggerru, Domusnovas, Fluminimaggiore, Iglesias) che forniscono assistenza specialistica ambulatoriale nelle seguenti discipline: cardiologia, chirurgia generale, dermatologia, endocrinologia, ginecologia, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, ortopedia, pediatria, pneumologia, radiologia, reumatologia e urologia; 4 strutture convenzionate che forniscono assistenza nelle discipline di cardiologia, fisiatria, laboratorio e radiologia;
- è presente una Residenza Sanitaria Assistita (RSA Rosa del Marganai di Iglesias)
- è presente 1 sede di consultorio familiare (Domusnovas, Gonnese, Iglesias) e 1 sede di ambulatorio di neuropsichiatria infantile (Iglesias).

Nei due distretti operano 103 Medici di medicina generale, 14 pediatri di libera scelta, per il Servizio di continuità assistenziale sono stati presenti 62 medici a tempo indeterminato, 38 medici di C.A. a tempo determinato. Le ore totali erogate dai MCA sono state pari a 142.600. I medici di guardi turistica sono stati 38 e per il 2014 hanno erogato 7.300 ore.

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 (Tabella 76).

Tabella 76 : Dati riepilogativi rete offerta distrettuale (Fonte Relazione Distretti)

Voce	N°
Medici di medicina generale	103
Medici pediatri di Libera scelta	14
Medici di C.A. Tempo Indeterminato	62
Medici di C.A. Tempo determinato	38
Ore totali erogate dai MCA	142.600
Medici Guardia Turistica	38
Ore totali erogate dai Medici di G. Turistica	7.300
Poliambulatori	10
Centri accreditati per la specialistica	13
Ore totali di specialistica erogate	47.110,66
Consultori	6
Ambulatori di NPI	3
Centri ADI	2

Nella Tabella 77 si presenta una vista aziendale dell'attività di Specialistica Ambulatoriale Pubblica e Privata erogata nel corso degli anni 2013 e 2014. Si osserva un incremento generale del valore prodotto (calcolato attraverso la tariffa delle prestazione secondo il Nomenclatore Regionale), con una percentuale analoga all'anno precedente tra prestazioni prodotte da strutture ASL (pari a circa il 75%) e dalle strutture private accreditate (pari a circa il 25%). Si osservano un incremento del valore medio della prestazione erogata dal privato accreditato da € 8,82 a € 9,44, il valore medio delle prestazioni erogate dalle strutture pubbliche varia da €15,34 a € 15,64.

Tabella 77 Riepilogo Produzione Specialistica Ambulatoriale, Anni 2013 – 2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

BRANCA		2013		2014		Differenza		Variazione %	
Cod .	Descrizione	Prestazio ni	Importo	Prestazio ni	Importo	Prestazio ni	Importo	Prestazio ni	Importo
STRUTTURE PUBBLICHE									
1	ANESTESIA	2.499	7.635,91	846	3.402,49	-1.653	-4.233,42	-66%	-55%
2	CARDIOLOGIA	23.188	510.069,24	25.994	539.369,78	2.806	29.300,54	12%	6%
3	CHIRURGIA GENERALE	2.706	60.070,40	2.675	59.948,23	-31	-122,17	-1%	0%
4	CHIRURGIA PLASTICA	175	4.274,97	296	7.954,51	121	3.679,54	69%	86%
5	CHIRURGIA VASCOLARE, ANGIOLOGIA	830	6.463,06	1.494	36.496,69	664	30.033,63	80%	465%
6	DERMASIFILOPATIA	4.498	98.814,76	4.219	91.914,12	-279	-6.900,64	-6%	-7%
7	MEDICINA NUCLEARE	1.071	67.460,32	1.151	74.909,73	80	7.449,41	7%	11%
8	RADIOLOGIA	35.224	1.967.350,91	37.650	2.243.157,91	2.426	275.807,0	7%	14%



	DIAGNOSTICA						0		
9	ENDOCRINOLOGIA	5.917	129.130,80	6.365	122.709,72	448	-6.421,08	8%	-5%
10	GASTROENTEROLOGIA	5.686	301.619,71	5.057	272.741,08	-629	-28.878,63	-11%	-10%
11	ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROB.	575.815	2.735.193,65	586.613	2.763.733,34	10.798	28.539,69	2%	1%
12	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE	88.652	688.589,73	90.118	674.861,59	1.466	-13.728,14	2%	-2%
13	NEFROLOGIA	33.403	4.092.955,19	34.219	4.189.808,26	816	96.853,07	2%	2%
14	NEUROCHIRURGIA	132	2.727,12	128	2.612,71	-4	-114,41	-3%	-4%
15	NEUROLOGIA	7.005	174.789,58	9.014	194.978,79	2.009	20.189,21	29%	12%
16	OCULISTICA	20.622	1.089.418,16	23.044	1.085.098,04	2422	-4.320,12	12%	0%
17	ODONTOSTOMATOLOGIA	13.282	258.455,07	14.316	280.711,13	1034	22.256,06	8%	9%
18	ONCOLOGIA	1.636	24.340,80	1.919	26.915,91	283	2.575,11	17%	11%
19	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	15.299	308.954,46	16.023	453.226,82	724	144.272,36	5%	47%
20	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	5.152	129.051,60	5.704	141.703,37	552	12.651,77	11%	10%
21	OTORINOLARINGOIATRIA	9.369	188.740,17	9.427	180.016,12	58	-8.724,05	1%	-5%
22	PNEUMOLOGIA	7.004	183.653,91	7.222	189.970,64	218	6.316,73	3%	3%
23	PSICHIATRIA	3.747	100.726,83	3.840	105.486,31	93	4759,48	2%	5%
25	UROLOGIA	3.966	71.538,53	4.337	109.826,42	371	38287,89	9%	54%
26	VARIE PRESTAZIONI	14.255	319.141,91	23.342	459.969,59	9.087	140.827,68	64%	44%
TOTALE PUBBLICO		881.133	13.521.166,79	915.013	14.311.523,30	33.880	790.356,51	3,85%	5,85%
STRUTTURE PRIVATE ACCREDITATE									
2	CARDIOLOGIA	6501	158331,43	5826	149946,3	-675	-8385,13	-10%	-5%
8	RADIOLOGIA DIAGNOSTICA	65432	2106232,08	67416	2404976,07	1984	298743,99	3%	14%
11	ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROB.	288099	1257628,07	283420	1253975,87	-4679	-3652,20	-2%	0%
12	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE	140783	898858,49	145234	930301,3	4451	31442,81	3%	3%
TOTALE PRIVATO		500.815	4.421.050,07	501.896	4.739.199,54	1.081	318.149,47	0,22%	7,20%
TOTALE		1.381.948	17.942.217	1.416.909	19.050.723	34961	1.108.506	2,53%	6,18%

Di seguito sono riassunti gli studi accreditati e le relative prestazioni erogate (Tabella 78) :

**Tabella 78: Specialistica Ambulatoriale Privati Accreditati, Anno 2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)**

Branca	Branca Specialistica	Struttura	Prestazioni	Importi
02	Cardiologia	DR.SASSU PIETRO	5.826	149.946,30
08	Radiologia	Studio Corpino	1.673	297.563,53
08	Radiologia	AS.AT. ATZORI ARMANDO & C.s.a.s.	8.906	278.442,48
08	Radiologia	REM DR.CARLO SABA & C s.a.s.	20.705	678.021,75
08	Radiologia	STUDIO DI RADIOLOGIA MEDICA E TERAPIA FISICA DR.MARCO PUDDU & C.s.a.s.	20.234	616.663,75
08	Radiologia	STUDIO RAD.S.PAOLO DR.CORPINO	15.898	534.284,56
11	Laboratorio Analisi	L.A.C. CALABRO' s.r.l.	134.877	572.113,69
11	Laboratorio Analisi	LAB.SUD IGLESIAS SAS DI OMBRETTA GHIGLIERI &C.	59.905	301.729,16
11	Laboratorio Analisi	LAB.SUDCARBONIA DI GIACOMINA ALESSANDRA & C SAS	88.638	380.133,02
12	Laboratorio Analisi	CENTRO MEDICO DR.LABATE ANGELO	42.322	266.690,00
12	Medicina fisica e riabilitazione-	FORMA MENTIS	11.091	78.757,81
12	Medicina fisica e riabilitazione-	STUDIO F.K.T.IGLESIENTE srl	45.379	267.538,38
12	Medicina fisica e riabilitazione-	STUDIO FIOCHINESITERAPICO SULCITANO GAMBELLA & C.s.n.c.	46.442	317.315,11
	TOTALE SAM PRIVATI ACCREDITATI		501.896	4.739.199,54

8.1.1 Il distretto di Carbonia

Le prestazioni ambulatoriali prodotte nel distretto di Carbonia nel 2014 sono pari 246.035 per un importo pari a € 1.904.147,91. Nel 2013 sono state pari a 247.307 per un importo pari 1.748.575,24. Nel 2014 è stato registrato un decremento, rispetto all'anno precedente, di 1.272 prestazioni di specialista ambulatoriale, con un incremento nell'importo pari a circa il 10%. (Tabella 79).

Tabella 79 Attività Ambulatoriale del Distretto di Carbonia suddivisa per branca specialistica, Anni 2013-2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Cod.	Branca Specialistica	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi
01	Anestesia	1822	5557,1	486	1581,66	-1336	-3975,44	-73%	-72%
02	Cardiologia	8020	137310,61	7897	133885,02	-123	-3425,59	-2%	-2%
03	Chirurgia Generale	318	6623,48	252	2856,55	-66	-3766,93	-21%	-57%
04	Chirurgia Plastica	3	27,12	3	27,12	0	0	0%	0%
05	Chirurgia Vascolare- Angiologia	12	46,44			-12	-46,44	-100%	-100%
06	Dermosifilopatia	1502	30260,27	1083	21038,58	-419	-9221,69	-28%	-30%
07	Diagnostica per immagini-Medicina Nucleare	25	480,36	15	251,19	-10	-229,17	-40%	-48%
08	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	339	10863,69	228	7924,93	-111	-2938,76	-33%	-27%



09	Endocrinologia	685	11636,3	1011	17268,6	326	5632,3	48%	48%
10	Gastroenterologia- Chirurgia ed endoscopia digestiva	2	27,88			-2	-27,88	-100%	-100%
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche- Microbiologia- Virologia-Anatomia e istologia patologica- Genetica- Immunoematologia e s.Trasf.	161335	646602,99	154636	641886,81	-6699	-4716,18	-4%	-1%
12	Medicina fisica e riabilitazione- Recupero e riabilitazione funzionale dei motulesi e neurolesi	47435	343897,85	49784	342334,28	2349	-1563,57	5%	0%
13	Nefrologia	375	56568,3	970	159228,34	595	102660,04	159%	181%
14	Neurochirurgia			3	30,21	3	30,21	#DIV/0!	#DIV/0!
15	Neurologia	1412	26112,39	1500	27076,25	88	963,86	6%	4%
16	Oculistica	6465	112171,19	7506	128594,31	1041	16423,12	16%	15%
17	Odontostomatologia- Chirurgia Maxillo Facciale	8626	169313,4	9581	187970,21	955	18656,81	11%	11%
18	Oncologia	16	155,36			-16	-155,36	-100%	-100%
19	Ortopedia e Traumatologia	4258	85531,77	5379	106876,02	1121	21344,25	26%	25%
21	Otorinolaringoiatria	2216	36385,54	2432	39545,29	216	3159,75	10%	9%
22	Pneumologia	206	4121,53			-206	-4121,53	-100%	-100%
23	Psichiatria	229	13214,08	314	19745,3	85	6531,22	37%	49%
25	Urologia	1022	18703,47	1732	29164,29	710	10460,82	69%	56%
26	Altro	984	32964,12	1223	36862,95	239	3898,83	24%	12%
	Totale DIST. CARBONIA	247307	1748575,24	246035	1904147,91	-1272	155572,67	-1%	9%

Riguardo le modalità di accesso alla specialistica ambulatoriale, si osserva un decremento degli accessi attraverso prenotazione con le ricette del SSN ed un incremento dell'accesso diretto e dell'intramoenia, quest'ultimo probabilmente causato anche in parte dalla maggiore completezza della registrazione dell'attività sul sistema CUP (Tabella 80).

L'attività di Intramoenia costituisce circa l'11% del valore totale delle prestazioni Erogate.

**Tabella 80 Attività Ambulatoriale del Distretto di Carbonia suddivisa per modalità di accesso, Anni 2013-2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)**

Modalità di Accesso	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo
1 - ricetta SSN con prenotazione	22.044	404.316,43	17.714	312.952,68	-4.330	-91.363,75	-20%	-23%
2 - ricetta SSN senza prenotazione	223.589	1.269.417,61	226.244	1.506.392,89	2.655	236.975,28	1%	19%
3 - accesso diretto	574	11.685,20	897	18.190,84	323	6.505,64	56%	56%
4 - intramoenia	1100	63.156,00	1180	66.611,50	80	3.455,50	7%	5%
Totale Distretto di Carbonia	247.307	1.748.575,24	246.035	1.904.147,91	-1272	155.572,67	-1%	9%

8.1.2 Il distretto di Iglesias

Le prestazioni ambulatoriali prodotte nel distretto di Iglesias durante l'anno 2014 sono pari 99.559 per un importo pari a € 1.087.483,09. Rispetto all'anno 2013 è stata quindi osservata una variazione positiva di circa il 7% in termini di numero di prestazioni, ovvero del 4% in termini di valore a tariffa (Tabella 81).

Tabella 81 : Attività Ambulatoriale del Distretto di Iglesias (compreso ex P.O. Crobu) suddivisa per branca specialistica, Anni 2013-2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Cod.	Branca Specialistica	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi
02	Cardiologia	3215	62305,18	6121	118594,37	2906	56289,19	90%	90%
03	Chirurgia Generale	137	530,19	93	359,91	-44	-170,28	-32%	-32%
05	Chirurgia Vascolare-Angiologia			1	43,9	1	43,9		
06	Dermosifilopatia	1320	24624,66	1581	29213,14	261	4588,48	20%	19%
07	Diagnostica per immagini-Medicina Nucleare	4	73,44	1	25,31	-3	-48,13	-75%	-66%
08	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	67	2733,35	70	2628,5	3	-104,85	4%	-4%
09	Endocrinologia	922	14662,02	1091	17618,81	169	2956,79	18%	20%
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche-Microbiologia-Virologia-Anatomia e istologia patologica-Genetica-Immunoematologia e s.Trasf.	62485	271272,64	65296	282361,37	2811	11088,73	4%	4%
12	Medicina fisica e riabilitazione-	936	15167,65	545	9677,91	-391	-5489,74	-42%	-36%



	Recupero e riabilitazione funzionale dei motulesi e neurolesi								
13	Nefrologia	1636	249611,55	1232	195953,12	-404	-53658,43	-25%	-21%
15	Neurologia	1690	29999,32	2032	36214,68	342	6215,36	20%	21%
16	Oculistica	5891	86606,28	6518	97079,77	627	10473,49	11%	12%
17	Odontostomatologia- Chirurgia Maxillo Facciale	4656	89141,67	4735	92740,92	79	3599,25	2%	4%
18	Oncologia	6	69,72	73	852,13	67	782,41	1117%	1122%
19	Ortopedia e Traumatologia	652	11713,08	619	11289,14	-33	-423,94	-5%	-4%
20	Ostetricia e Ginecologia	263	5464,48	268	5585,9	5	121,42	2%	2%
21	Otorinolaringoiatria	1245	19839,18	1235	19883,71	-10	44,53	-1%	0%
22	Pneumologia	110	2298,35	290	5988,62	180	3690,27	164%	161%
23	Psichiatria	3188	65856,13	3277	62660,23	89	-3195,9	3%	-5%
25	Urologia	182	3492,8	231	4446,96	49	954,16	27%	27%
26	Altro	4171	86904,22	4250	94264,69	79	7360,47	2%	8%
	Totale DIST. IGLESIAS	92776	1042365,91	99559	1087483,09	6783	45117,18	7%	4%

Riguardo le modalità di accesso alla specialistica ambulatoriale, si osserva un decremento degli accessi attraverso prenotazione con le ricette del SSN ed un incremento dell'intramoenia, quest'ultimo probabilmente causato anche in parte dalla maggiore completezza della registrazione dell'attività sul sistema CUP (Tabella 82).

L'attività di Intramoenia costituisce circa l'12% del valore totale delle prestazioni Erogate.

Tabella 82 : Attività Ambulatoriale del Distretto di Iglesias (compreso ex P.O. Crobu) suddivisa per modalità di accesso, Anni 2013-2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Modalità di Accesso	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo
1 - ricetta SSN con prenotazione	12.792	231.664,47	10.454	188.919,62	-2.338	-42.744,85	-18%	-18%
2 - ricetta SSN senza prenotazione	79.239	773.680,41	88.381	860.549,50	9.142	86.869,09	12%	11%
3 - accesso diretto	355	6.653,03	342	6.538,47	-13	-114,56	-4%	-2%
4 - intramoenia	390	30.368,00	382	31.475,50	-8	1.107,50	-2%	4%
Totale Distretto di Iglesias	92.776	1.042.365,91	99.559	1.087.483,09	6.783	45.117,18	7%	4%

Nel Distretto socio sanitario di Iglesias sono stati forniti dal servizio di assistenza integrativa le prestazioni riepilogate in Tabella 83.

Tabella 83 Attività di Assistenza Integrativa del Distretto di Iglesias, Anno 2014 (Fonte Relazione Distretti)

ASSISTENZA INTEGRATIVA E ALL. 2 DEL D.M. 332/99	
Panni e traverse erogate	n. 13.537
Placche, sacche e cateteri	n. 231.044
Cannule tracheali	n. 93
Film o Polvere protettiva	n. 684
Materiale di medicazione	n. 6.183

Riguardo l'assistenza protesica, sono stati forniti, nel Distretto di Iglesias i dispositivi riportati in Tabella 84 :

Tabella 84 : Assistenza Protesica nel Distretto di Iglesias, Anno 2014 (Fonte Relazione Distretti)

ASSISTENZA PROTESICA D.M. 332/99 ALL. 1 - ALL. 2 E ALL. 3	
Ortesi spinali	n. 115
Ortesi per arto superiore	n. 7
Apparecchi per arto inferiore	n. 140
Protesi di arto superiore	n. 0
Protesi di arto inferiore	n. 7
Calzature ortopediche	n. 99
Mobilità e posizione seduta	n. 198
Protesi oculari	n. 1
Ausili ottici correttivi	n. 34
Protesi cocleari	n. 1
Protesi acustiche	n. 34
Ausili per cura e protezione personale	n. 40
Ausili per mobilità personale	n. 87
Carrozze a telaio rigido	n. 1
Ausili per sollevamento - sollevatori	n. 20
Ausili per sollevamento - imbragatura	n. 25
Ausili di protezione corpo	n. 3
Protesi non di arto – Proteti mammarie	n. 20
Ausili antidecubito	n. 214
Termometri -orologi	n. ==
Letti	n. 59
Ausili ottici elettronici	n. 1
Macchine da scrivere e sist. di elaborazione	n. ==
Ausili per comunicazione interpersonale	n. ==
Apparecchi di sollevamento montascale	n. 2

L'attività dell'UVT distrettuale è riassunta nella Tabella 85.

Tabella 85 : Attività UVT distrettuale

ATTIVITA' UVT DISTRETTUALE	
Nuovi Inserimenti regime Residenziale	n. 82
Nuovi Inserimenti casa protetta	n. 4
Nuovi Inserimenti diurno Integrato	n. 5
Proroghe regime Residenziale	n. 200
Proroghe casa protetta	n. 17
Proroghe centro diurno Integrato	n. 25

8.1.3 Residenze Sanitarie Assistite

Nell'anno 2014 sono state erogate 63.412 prestazioni nelle Residenze Sanitarie Assistite, per un totale di 2.507 pazienti. In numero maggiore, sono i pazienti di livello medio (1023), seguiti da quelli a livello base (666) e da quelli totalmente a carico del Servizio Sanitario Nazionale (418). I pazienti sottoposti a ventilazione assistita sono pari a 100, per i quali sono state erogate 2.586 prestazioni. I pazienti dei centri diurni (Bassa Intensità) sono stati pari a 259, per un totale di 3.006 prestazioni erogate, mentre, per quelli ad Alta Intensità (39), sono state erogate 377 prestazioni. Ai 2 pazienti affetti da AIDS sono state erogate 730 prestazioni (Tabella 86).



Tabella 86 : Riepilogo attività RSA, Anno 2014 (Fonte Relazione Distretti)

Residenze Sanitarie Assistite				
Livello	Totali Pazienti 2014	n° Prestaz.	Prestazioni H	Totale Prestazioni
Intensità Base (Profili 6-7-8-9)	666	18710	96	18806
Intensità Media (Profili 1-2-3-4-5)	1023	28053	271	28324
Totale Carico SSN	418	9950	313	10263
Centro Diurno (Bassa Intensità)	259	3006	0	3006
Centro Diurno (Alta Intensità)	39	377	0	377
Pazienti Ventilazione Assistita	100	2586	81	2667
AIDS	2	730	0	730
TOTALI	2.507	63.412	761	64.173

8.2 I presidi ospedalieri

L'area ospedaliera gestisce la produzione e l'erogazione delle prestazioni di ricovero a ciclo continuativo e/o diurno, nonché delle prestazioni specialistiche ambulatoriali organizzate e integrate con le altre attività di assistenza territoriale.

L'Azienda Sanitaria Locale n.7 esplica la propria attività istituzionale per mezzo di 3 Presidi Ospedalieri, all'interno dei quali 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 unità di terapia intensiva coronarica (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 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 87).

**Tabella 87 : Sintesi Produzione Ricoveri dei Presidi Ospedalieri, Anni 2013-2014 (Fonte File A provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)**

PRESIDIO OSPEDALIERO	REGIME RICOVERO	TOTALE 2013		TOTALE 2014		DIFFERENZA		VARIAZIONE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
SIRAI	ordinario	7.848	19.718.877,17	7.381	18.332.298,72	-467	-1.386.578	-5,95%	-7,03%
	day hospital	820	1.804.361,53	757	1.787.294,56	-63	-17.067	-7,68%	-0,95%
	day surgery	622	1.010.970,58	428	787.826,24	-194	-223.144	-31,19%	-22,07%
	totale	9.290	22.534.209,28	8.566	20.907.419,52	-724	-1.626.790	-7,79%	-7,22%
S. BARBARA	ordinario	4.084	9.855.301,17	3.901	9.752.963,70	-183	-102.337	-4,48%	-1,04%
	day hospital	739	1.231.293,72	719	1.110.552,01	-20	-120.742	-2,71%	-9,81%
	day surgery	497	724.427,51	490	711.388,53	-7	-13.039	-1,41%	-1,80%
	totale	5.320	11.811.022,40	5.110	11.574.904,24	-210	-236.118	-3,95%	-2,00%
C.T.O.	ordinario	853	2.410.831,55	827	2.386.288,70	-26	-24.543	-3,05%	-1,02%
	day hospital	213	79.342,12	117	43.802,93	-96	-35.539	-45,07%	-44,79%
	day surgery	883	1.464.284,76	956	1.660.452,55	73	196.168	8,27%	13,40%
	totale	1.949	3.954.458,43	1.900	4.090.544,18	-49	136.086	-2,51%	3,44%
TOTALE AZIENDA	ordinario	12.785	31.985.010	12.109	30.471.551	-676	-1.513.459	-5,29%	-4,73%
	day hospital	1.772	3.114.997	1.593	2.941.650	-179	-173.348	-10,10%	-5,56%
	day surgery	2.002	3.199.683	1.874	3.159.667	-128	-40.016	-6,39%	-1,25%
	totale	16.559	38.299.690,11	15.576	36.572.867,94	-983	-1.726.822	-5,94%	-4,51%

Tabella 88 Sintesi Produzione Ricoveri dei Presidi Ospedalieri per categoria di assistito, Anno 2014 (Fonte File A provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

ASSISTENZA OSPEDALIERA 2014 - ATTIVITA' SU RESIDENTI									
Ospedale	Casi RO	Importo RO	Casi DH	Accessi DH	Importo DH	Casi DS	Importo DS	Totale Casi	Totale Importi
CTO	594	1.736.837,14	95	133	37.624,49	650	1.147.331,45	1.339	2.921.793,08
S.Barbara	3.433	8.591.536,37	638	3.745	1.014.158,89	434	631.246,21	4.505	10.236.941,47
Sirai	6.670	16.631.058,16	709	5.630	1.661.582,88	400	730.942,10	7.779	19.023.583,14
ASL 7 Residenti	10.697	26.959.431,67	1.442	9.508	2.713.366,26	1.484	2.509.519,76	13.623	32.182.317,69
ASSISTENZA OSPEDALIERA 2014 - MOBILITA' ATTIVA INFRAREGIONE									
Ospedale	Casi RO	Importo RO	Casi DH	Accessi DH	Importo DH	Casi DS	Importo DS	Totale Casi	Totale Importi
CTO	214	607.014,65	22	22	6.178,44	304	509.936,38	540	1.123.129,47
S.Barbara	407	1.037.817,75	75	328	85.986,74	48	69.099,25	530	1.192.903,74
Sirai	557	1.312.744,73	40	415	120.170,77	23	48.944,04	620	1.481.859,54
ASL 7 M.A. REG.	1.178	2.957.577,13	137	765	212.335,95	375	627.979,67	1.690	3.797.892,75
ASSISTENZA OSPEDALIERA 2014 - MOBILITA' ATTIVA EXTRAREGIONE									
Ospedale	Casi RO	Importo RO	Casi DH	Accessi DH	Importo DH	Casi DS	Importo DS	Totale Casi	Totale Importi
CTO	16	37.746,32	0	0	0,00	1	1.869,31	17	39.615,63
S.Barbara	57	115.912,84	5	31	8.782,70	7	10.031,34	69	134.726,88
Sirai	119	320.333,01	8	20	5.540,91	3	5.162,09	130	331.036,01
ASL 7 M.A. EXTRA REG	192	473.992,17	13	51	14.323,61	11	17.062,74	216	505.378,52
ASSISTENZA OSPEDALIERA 2014 - ATTIVITA' SU STRANIERI									
Ospedale	Casi RO	Importo RO	Casi DH	Accessi DH	Importo DH	Casi DS	Importo DS	Totale Casi	Totale Importi
CTO	3	4.690,59	0	0	0,00	1	1.315,41	4	6.006,00
S.Barbara	4	7.696,74	1	8	1.623,68	1	1.011,73	6	10.332,15
Sirai	35	68.162,82	0	0	0,00	2	2.778,01	37	70.940,83
ASL7 STRANIERI	42	80.550,15	1	8	1.623,68	4	5.105,15	47	87.278,98
ASSISTENZA OSPEDALIERA 2014 - TOTALE PRODUZIONE									
Ospedale	Casi RO	Importo RO	Casi DH	Accessi DH	Importo DH	Casi DS	Importo DS	Totale Casi	Totale Importi
CTO	827	2.386.288,70	117	155	43.802,93	956	1.660.452,55	1.900	4.090.544,18



S.Barbara	3.901	9.752.963,70	719	4.112	1.110.552,01	490	711.388,53	5.110	11.574.904,24
Sirai	7.381	18.332.298,72	757	6.065	1.787.294,56	428	787.826,24	8.566	20.907.419,52
ASL7	12.109	30.471.551,12	1.593	10.332	2.941.649,50	1.874	3.159.667,32	15.576	36.572.867,94

Il peso medio dei D.R.G. della casistica trattata presso i presidi ospedalieri della A.S.L. 7 è stato pari a 0,90, in lieve decremento rispetto all'anno precedente (Tabella 89).

Tabella 89 : Produzione Ricoveri, Peso medio per presidio e regime di ricovero, Anni 2013-2014 (Fonte File A)

Presidio	Regime	PESO Medio		
		2013	2014	Differenza
Sirai	day hospital	0,73	0,75	0,02
Sirai	day surgery	0,79	0,84	0,05
Sirai	ordinario	0,94	0,93	-0,01
Sirai	Totale PO Sirai	0,91	0,91	0,00
Santa Barbara	day hospital	0,88	0,83	-0,05
Santa Barbara	day surgery	0,77	0,74	-0,03
Santa Barbara	ordinario	0,91	0,89	-0,02
Santa Barbara	Totale PO Santa Barbara	0,89	0,87	-0,02
CTO	day hospital	0,56	0,65	0,09
CTO	day surgery	0,92	0,94	0,02
CTO	ordinario	0,99	0,97	-0,02
CTO	Totale PO CTO	0,91	0,94	0,03
	Totale complessivo	0,91	0,90	-0,01

Analizzando la distribuzione del ricorso al ricovero ospedaliero 2014 per fascia di età, si è osservato come questo sia stato proporzionalmente maggiore nelle donne (51%) anche se con uno squilibrio minore rispetto al valore 2013 (52,32%) In particolare nella fascia d'età 25-44 anni il ricorso al ricovero per il genere femminile è stato quasi doppio rispetto al genere maschile, parzialmente in relazione a parti.

Tabella 90 : Produzione Ricoveri per fascia d'età, Anno 2014 (Fonte File A)

N. Ricoveri	Genere		Totale	%M	%F
Fascia Età	M	F			
0-14	983	792	1775	6%	5%
15-24	340	372	712	2%	2%
25-44	897	1791	2688	6%	11%
45-64	1935	1646	3581	12%	11%
65 +	3407	3413	6820	22%	22%
Totale	7562	8014	15576	49%	51%



La distribuzione dei DRG per tipologia è analoga all'anno 2013, con il 66 % dei D.R.G. prodotti è di tipo medico, il 30% di tipo chirurgico e il 4% non è stato assegnato (Tabella 91).

Tabella 91 : Tipologia di DRG per casi

Perc. CASI su totale	Tipo DRG			Totale complessivo
	Chirurgico	Medico	Non Assegnato	
Etichette di riga				
SIRAI	12%	41%	2%	55%
1- ordinario	9%	36%	2%	47%
2- day hospital / day surgery	3%	5%	0%	8%
SANTA BARBARA	8%	23%	2%	33%
1- ordinario	5%	18%	2%	25%
2- day hospital / day surgery	3%	5%	0%	8%
CTO	10%	2%	0%	12%
1- ordinario	4%	2%	0%	5%
2- day hospital / day surgery	6%	1%	0%	7%
Totale complessivo	30%	66%	4%	100%

La degenza media nel 2014 si attesta su 5,84 giorni per gli uomini e 5,53 giorni per le donne. (Tabella 92).

Tabella 92: Produzione Ricoveri Ordinari, Degenza media per fascia d'età, Anni 2013-2014 (Fonte File A)

Fascia età	2013		2014		Differenza	
	M	F	M	F	M	F
0-14	3,87	3,88	3,86	4,06	-0,01	0,18
15-24	3,97	4,04	4,66	4,01	0,69	-0,03
25-44	4,88	4,89	5,68	4,8	0,8	-0,09
45-64	6,25	5,28	5,9	5,13	-0,35	-0,15
65+	6,39	6,09	6,49	6,51	0,1	0,42
TOTALE	5,74	5,36	5,84	5,53	0,1	0,17

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 93).

Tabella 93 : Produzione Ricoveri Ordinari, Accesso medio in DH, Anni 2013-2014 (Fonte File A)

N. accessi medi per DH	2013		2014	
	M	F	M	F
0-14	1,96	2,11	2,54	2,57
15-24	4,98	3,78	5,69	4,43

25-44	6,92	10,6	8,19	13
45-64	6,21	7,55	5,87	8,32
65+	6,51	7,31	5,77	6,19
TOTALE	5,65	7,06	5,73	7,47

il ricorso al parto cesareo è stato effettuato nel 37 % dei parti complessivi, con un incremento rispetto all'anno precedente concentrato per la maggior parte nei casi del P.O. Sirai (Tabella 94).

Tabella 94 : Produzione Ricoveri, Ricorso al parto cesareo, Anni 2013-2014 (Fonte File A)

	2013		2014	
	casi	perc	casi	perc
PARTO CESAREO	183	34%	205	37%
SIRAI	82	45%	104	51%
SANTA BARBARA	101	55%	101	49%
PARTO VAGINALE	350	66%	347	63%
SIRAI	190	54%	187	54%
SANTA BARBARA	160	46%	160	46%
Totale complessivo	533	100%	552	100%

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.

8.2.1 Presidio Ospedaliero Sirai

PRODUZIONE RICOVERI PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI - CARBONIA

Tabella 95 Produzione Ricoveri P.O. Sirai, Anno 2014 (Fonte File A provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Presidio, Reparto	REGIME DI RICOVERO				casi totale	importo totale
	diurno		ordinario			
	casi	importo	casi	importo		
Sirai	1185	€ 2.575.120,80	7381	€ 18.332.298,72	8566	€ 20.907.419,52
Anestesia e Rianimazione			52	€ 614.789,78	52	€ 614.789,78
Cardiologia	85	€ 194.542,62	637	€ 2.995.202,00	722	€ 3.189.744,62
Centro Trasfusionale	141	€ 850.045,92			141	€ 850.045,92
Chirurgia Generale	263	€ 358.992,19	1112	€ 2.690.535,15	1375	€ 3.049.527,34
Medicina	36	€ 18.740,40	2378	€ 4.710.092,45	2414	€ 4.728.832,85
Nefrologia e Dialisi	152	€ 331.313,18			152	€ 331.313,18
Neurologia	1	€ 1.372,74	486	€ 1.058.899,71	487	€ 1.060.272,45
Nido			310	€ 236.373,24	310	€ 236.373,24



Oncologia	135	€ 407.691,38			135	€ 407.691,38
Ortopedia e Traumatologia	64	€ 82.028,78	604	€ 1.987.912,74	668	€ 2.069.941,52
Ostetricia e Ginecologia	120	€ 162.818,77	647	€ 1.171.084,50	767	€ 1.333.903,27
Pediatria	95	€ 120.026,35			95	€ 120.026,35
Psichiatria	19	€ 7.459,59	507	€ 1.162.938,74	526	€ 1.170.398,33
Urologia	73	€ 39.845,12	590	€ 1.527.277,72	663	€ 1.567.122,84
UTIC	1	€ 243,76	58	€ 177.192,69	59	€ 177.436,45
Totale complessivo	1185	€ 2.575.120,80	7381	€ 18.332.298,72	8566	€ 20.907.419,52

Riguardo la specialistica ambulatoriale dell'Ospedale Sirai, consultare la Tabella 96 e la Tabella 97 : Modalità di Accesso SAM P.O. SIRAI, Anno 2014 (Fonte File C definitivo, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali).

Tabella 96 : Attività Ambulatoriale del P.O. SIRAI (escluso PS) suddivisa per branca specialistica, Anni 2013-2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Cod.	Branca Specialistica	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi
01	Anestesia	28	99,36	21	64,87	-7	-34,49	-25%	-35%
02	Cardiologia	6856	167500,19	6576	151214,48	-280	-16285,71	-4%	-10%
03	Chirurgia Generale	1329	27528,6	1389	30052,09	60	2523,49	5%	9%
04	Chirurgia Plastica	112	2847,11	208	5849,14	96	3002,03	86%	105%
05	Chirurgia Vascolare-Angiologia	546	4201,3	727	16963,47	181	12762,17	33%	304%
06	Dermosifilopatia	459	15399,64	448	15469,51	-11	69,87	-2%	0%
07	Diagnostica per immagini-Medicina Nucleare	995	65882	1120	74323,64	125	8441,64	13%	13%
08	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	16592	917301,32	17401	1029820,87	809	112519,55	5%	12%
09	Endocrinologia	1761	36490,63	2081	35692,02	320	-798,61	18%	-2%
10	Gastroenterologia-Chirurgia ed endoscopia digestiva	2067	120195,07	1939	113734,89	-128	-6460,18	-6%	-5%
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche-Microbiologia-Virologia-Anatomia e istologia patologica-Genetica-Immunoematologia e s.Trasf.	124721	699990,36	138155	741792,98	13434	41802,62	11%	6%
12	Medicina fisica e riabilitazione-	6644	72621,83	6762	75358,54	118	2736,71	2%	4%



	Recupero e riabilitazione funzionale dei motulesi e neurolesi								
13	Nefrologia	14908	2092135,46	16564	2273434,97	1656	181299,51	11%	9%
14	Neurochirurgia	132	2727,12	125	2582,5	-7	-144,62	-5%	-5%
15	Neurologia	1119	21724,19	2263	35148,58	1144	13424,39	102%	62%
16	Oculistica	1771	16875,44	1939	18706,54	168	1831,1	9%	11%
18	Oncologia	877	13053,03	1135	15630,56	258	2577,53	29%	20%
19	Ortopedia e Traumatologia	3778	72020,82	3903	130953,34	125	58932,52	3%	82%
20	Ostetricia e Ginecologia	2643	71584,46	3081	81297,44	438	9712,98	17%	14%
21	Otorinolaringoiatria	334	11703,67	87	5991,32	-247	-5712,35	-74%	-49%
22	Pneumologia	545	18230,36	632	21268,62	87	3038,26	16%	17%
23	Psichiatria	212	19378,86	243	23009	31	3630,14	15%	19%
25	Urologia	2725	48552,02	2340	75512,73	-385	26960,71	-14%	56%
26	Altro	4458	92513,6	10485	183540,49	6027	91026,89	135%	98%
	Totale SIRAI	195612	4610556,44	219624	5157412,59	24012	546856,15	12%	12%

Tabella 97 : Modalità di Accesso SAM P.O. SIRAI, Anno 2014 (Fonte File C definitivo, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Modalità di Accesso	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo
1 - ricetta SSN con prenotazione	19.216	841.416	11.282	482.185	-7.934	-359.231	-41,29%	-42,69%
2 - ricetta SSN senza prenotazione	174.244	3.622.379	206.220	4.511.705	31.976	889.326	18,35%	24,55%
3 - accesso diretto	252	2.196	110	2.143	-142	-53	-56,35%	-2,41%
4 - intramoenia	1.900	144.565	2.012	161.377	112	16.812	5,89%	11,63%
5 - pronto soccorso non seguito da ricovero	28.671	619.281	57.620	697.164	28.949	77.883	100,97%	12,58%
Totale complessivo	224.283	5.229.837	277.244	5.854.574	52.961	624.737	23,61%	11,95%

8.2.1.1 Anestesia

Nel corso del 2014 sono stati effettuati nelle varie discipline chirurgiche (Chirurgia Generale-Ortopedia e Traumatologia - Ostetricia e Ginecologia-Urologia) complessivamente 1574 interventi con supporto anestesiológico, come meglio specificato nella Tabella 98.

Tabella 98 : Riepilogo attività sale operatorie, Anno 2014 (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Reparto	Taglio Cesareo	Anestesi Generali	Anestesi locali / Assistite	Totali
Chirurgia Generale		310	241	551
Ostetricia e Ginecologia	116	239	145	500
Ortopedia		121	213	334
Urologia		109	196	305
Totale Anno 2014	116	779	795	1690

Per il dettaglio dei reparti, consultare la Tabella 99 (Traumatologia), la Tabella 100 (Chirurgia Generale), la Tabella 101 (Ostetricia e Ginecologia) e la Tabella 102 (Urologia).

Tabella 99 : Riepilogo Attività Sale Operatorie, Prestazioni effettuate per Traumatologia, Anno 2014 (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Mese	TOTALI	Urgenza	Routine	Anestesia Generale	Altra Anestesia
GENNAIO	18	11	7	4	14
FEBBRAIO	14	7	7	6	8
MARZO	20	17	3	9	11
APRILE	33	14	19	11	22
MAGGIO	26	8	18	7	19
GIUGNO	32	12	20	11	21
LUGLIO	34	7	27	15	19
AGOSTO	27	13	14	13	14
SETTEMBRE	34	10	24	13	21
OTTOBRE	34	9	27	13	21
NOVEMBRE	27	2	25	6	21
DICEMBRE	35	7	28	13	22
ANNO 2014	334	117	219	121	213
ANNO %	100%	35%	66%	36%	64%

Tabella 100 : Riepilogo Attività Sale Operatorie, Prestazioni effettuate per Chirurgia Generale, Anno 2014 (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Mesi	Totali	Urgenza	Routine	Anest. gen.	Altra anest.
Gennaio	37	19	18	33	4
Febbraio	31	13	18	19	12
Marzo	46	14	32	18	28



Aprile	35	9	26	16	19
Maggio	42	13	29	26	16
Giugno	48	8	40	22	26
Luglio	58	18	40	36	22
Agosto	55	15	40	32	23
Settembre	42	10	32	31	11
Ottobre	61	11	50	25	36
Novembre	48	7	41	24	24
Dicembre	48	13	35	28	20
Anno 2014	551	150	401	310	241
Anno %	100%	27%	73%	56%	44%

Tabella 101 : Riepilogo Attività Sale Operatorie, Prestazioni effettuate per Ostetricia e Ginecologia, Anno 2014 (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Mesi	Totali	Urgenza	Routine	T.C.	Anest. gen.	Altra anest.
Gennaio	25	12	13	7	18	7
Febbraio	25	20	5	10	15	10
Marzo	19	12	7	7	13	6
Aprile	26	14	12	3	23	3
Maggio	42	23	19	12	24	18
Giugno	40	19	21	14	23	17
Luglio	41	14	27	7	30	11
Agosto	22	19	3	13	8	14
Settembre	39	18	21	13	24	15
Ottobre	35	13	22	9	20	15
Novembre	33	13	20	8	20	13
Dicembre	37	14	23	13	21	16
Anno 2014	384	191	193	116	239	145
Anno %	100%	50%	50%	30%	62%	38%

Tabella 102 : Riepilogo Attività Sale Operatorie, Prestazioni effettuate per Urologia, Anno 2014 (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Mesi	Totali	Urgenza	Routine	Anest. gen.	Altra anest.
Gennaio	26	9	17	12	14
Febbraio	13	0	13	4	9
Marzo	16	9	7	5	11
Aprile	14	7	7	8	6
Maggio	26	1	25	8	18
Giugno	17	3	14	4	13

Luglio	39	4	35	11	28
Agosto	17	4	13	5	12
Settembre	36	2	34	7	29
Ottobre	40	4	36	20	20
Novembre	30	4	26	10	20
Dicembre	31	1	30	15	16
Anno 2014	305	48	257	109	196
Anno 2014	100%	16%	84%	36%	64%

Si ricorda che per ogni prestazione anestesiológica 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 583 (Tabella 103).

Tabella 103 : Consulenze Anestesia (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

UNITA' OPERATIVA	CONSULENZE
CARDIOLOGIA	16
CHIRURGIA GENERALE	144
MEDICINA GENERALE	182
ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA	11
OSTETRICIA GINECOLOGIA	2
PEDIATRIA	/
NEFROLOGIA/DIALISI	2
UROLOGIA	12
UTIC	31
NEUROLOGIA	14
ONCOLOGIA	3
PSICHIATRIA	6
PRONTO SOCCORSO	160*
TOTALE	583

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 e per quanto riguarda la Rianimazione i ricoveri sono stati 105.

Per quanto riguarda la donazione d'organo nel corso dell'anno si è proceduto ad attivare quattro volte la Commissione Medica per l'accertamento di morte cerebrale, che ha condotto in due caso al prelievo d'organi ai fini di trapianto (Tabella 104, Tabella 105 e Tabella 106).

Tabella 104 : Ricoveri totali Anestesia (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Ricoveri totali	105
di cui:	
Ricoveri con SDO	52
Ricoveri trasferiti presso altre unità della stessa struttura	53

Tabella 105 : Ricoveri in rapporto ai decessi (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Ricoveri totali	105
decessi	23

Tabella 106 : Ricoveri in rapporto alle giornate totali di degenza (Fonte Relazione U.O. Anestesia e Rianimazione Sirai)

Ricoveri totali	105
Totali giornate di degenza	994

8.2.1.2 Cardiologia ed Emodinamica

Il reparto di Cardiologia ha registrato un incremento dei ricoveri rispetto agli anni precedenti, mantenendo un tasso di occupazione intorno al 100%. Il reparto ricovera i pazienti di tutta la ASL.

L'unità operativa ha coordinato anche l'attività di consulenza cardiologica svolta presso gli ospedali di Iglesias, istituendo una rete di collegamento tra i suddetti ospedali e l'UTIC che ha consentito, nonostante la riduzione di personale, di far fronte a tutte le problematiche relative alla gestione dei pazienti, limitando la necessità di trasferimento dei pazienti in altri Presidi Ospedalieri.

E' stata attivata l'OBI cardiologica.

E' stata istituita, insieme al 118 dei distretti di Carbonia e Iglesias, una rete per lo STEMI che copre tutto il territorio dell'Azienda. E' stato possibile, nella totalità dei casi, eseguire l'angioplastica primaria entro 90 minuti dal first medical contact.

Nel trattamento delle Sindromi Coronariche Acute si sono applicate le nuove linee guida sul trattamento farmacologico e sono stati utilizzati nelle procedure di angioplastica gli stent di ultima generazione compresi i riassorbibili.

Si è mantenuto lo stesso trend di procedure di elettrostimolazione sia in termini quantitativi (l'attività si è attestata intorno alle 150 procedure/anno) sia in termini qualitativi, compresi gli impianti di resincronizzazione, è stato impiantato il secondo defibrillatore sottocutaneo in Sardegna.

In particolare si è mantenuto in programma ottimale di follow up annuale dei pazienti dimessi per SCA

Si sono particolarmente incrementate le consulenze preoperatorie e quelle al Pronto Soccorso e OBI.

Si effettua la refertazione “real time” attraverso fax con i Presidi Ospedalieri di Iglesias e con il Presidio di Carloforte.

Sono state introdotte due nuove metodiche ecocardiografiche: l’Ecostress farmacologico e l’Ecocardiogramma transesofageo.

Tutto ciò nonostante un importante elemento di criticità quale la disponibilità di un solo ecocardiografo che ha reso in molte circostanze difficile l’assistenza.

8.2.1.3 Emodinamica

Il Servizio di Emodinamica ha effettuato nell’anno 2014 797 sedute (+29% rispetto alle 617 del 2013). Si è osservato un incremento anche nel numero di angioplastiche coronariche (dalle 268 PTCA del 2013 alle 335 del 2014, +25%, ed al contrario un decremento nelle PTA (dalle 44 del 2013 alle 35 del 2014, -20,5%)

Nella tabella sottostante è riportato un maggiore dettaglio dell’attività della UO Emodinamica Sirai con il dettaglio delle tecniche adottate, secondo l’archivio dati della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE (Tabella 107).

Tabella 107 : Sintesi Attività UO Emodinamica Sirai, Anno 2014(Fonte GISE)

VOCE	VALORI 2014
1.1 - H24	Sì
1.2 - Software refertazione	Sì
1.3 - Cardiochirurgia on-site	No
1.4 - Sala ibrida	No
2.1 - Totale sedute effettuate	797
2.1.1 - Accesso femorale	15
2.1.2 - Accesso radiale	780
2.1.3 - Accesso altro	2
2.2 - Percentuale pazienti di sesso femminile	37
3.1 - Coronarografie	365
3.2 - Altri esami diagnostici	44
4.1 - N° totale angioplastiche coronariche	335
4.2 - N° pazienti trattati con PCI	291
4.3 - N° accesso radiale	328
4.4 - N° procedure multivaso	160
4.4.1 - N° procedure multivaso staged	60
4.4.2 - N° procedure multivaso in un'unica seduta	100
4.5 - N° PCI eseguite durante esame diagnostico	176

4.6 - N° PCI ibride coronariche (PCI + CABG) durante lo stesso ricovero	4
4.7 - N° PCI primarie	101
4.9 - N° procedure con stent (BARE e/o DES)	334
4.10 - N° PCI con DEB (con o senza stent successivo)	14
4.11 - N° procedure con almeno un DES	320
4.12 - N° totale stent BARE	13
4.12 - N° totale stent DES	512
4.13 - N° BVS impiantati	5
4.14 - Rapporto N° stent totali impiantati (DES + BARE) / PCI	1,6
4.17 - N° procedure con sistemi di aspirazione del trombo	80
4.19 - N° procedure con OCT	30
4.20 - N° procedure con FFR	24
9.1 - N° totale procedure di PTA	35
9.1.1 - PTA carotide	2
9.1.1.1 - Con protezione	2
9.1.2 - PTA succlavia	2
9.1.3 - PTA renale	1
9.1.4 - PTA distretto iliaco/femorale	4
9.1.5 - PTA distretto femoro/popliteo/BTK	23
9.1.6 - PTA altri distretti vascolari	3
9.2 - N° totale procedure denervazione renale	5

8.2.1.4 Chirurgia generale

L'attività della Chirurgia Generale nel 2014 è stata penalizzata dall'assenza di anestesisti che ha determinato la riduzione dell'attività da tre a due sedute settimanali, con sessioni di 6 ore per seduta, conseguentemente il numero di interventi chirurgici risulta considerevolmente inferiore in relazione all'anno precedente.

Nella Tabella 108 si riportano la tipologia e il numero degli interventi eseguiti nel 2014.

Tabella 108 Interventi eseguiti dalla Chirurgia Generale Sirai (Fonte Relazione UO Chirurgia Generale Sirai)

Intervento	Numero
Videolaparocolecistectomia	65
Appendicectomia	23
Videolaparoappendicectomia	15
Laparoscopia esplorativa	10
Ernioplastica	150
Plastica per laparoceli	15
viscerolisi	20
Resezioni ileali	10
Ileo trasversostomia	3
Gastroenterostomia	2
Ulcorragia	7
Splenectomia	1

Laparotomia esplorativa	56
Colostomia	13
Interventi per tumori colon destro: emicolectomia destra	20
Interventi per tumori colon sinistro: emicolectomia sinistra	12
Interventi per tumori del retto: resezione rettocolica	5
Chiusura colostomia	1
ERCP sfinterotomia/ protesi	55
Interventi per tumori alla mammella: mastectomia	10
Interventi per tumori alla mammella: quadrantectomia	15
Interventi per patologia benigna della mammella: asportazione fibroadenomi, resezione dei dotti, biopsie escissionali	50
Linfonodo sentinella	15
Linfoadenectomia ascellare	8
Interventi di ricostruzione mammaria	7
Incisione e drenaggio ascesso perianale	14
Posizionamento drenaggio toracico	10
fistulectomia	8
Embolectomia secondo sec. Fogarty	5
Amputazione d'arto	5
Stripping varici	3
Sfinterotomia	5
Raffia perforazione colica	2
Sutura lesione arteriosa	1
Tiroidectomia	1
Emorroidectomia	10
Interventi per tumori della cute: asportazione e plastica	80
Totale Interventi	732

8.2.1.5 Centro Trasfusionale

Il Centro Trasfusionale nel 2014 ha raccolto attraverso il personale della U.O. 6.107 unità di sangue intero, e 444 unità sono state raccolte attraverso l'AVIS Provinciale di Cagliari.

Il Day hospital trasfusionale segue in Day-Hospital oltre 70 pazienti con patologie ematologiche .

La Tabella 109 riassume l'attività del Centro Trasfusionale per il 2014.

Tabella 109 Sintesi attività Centro Trasfusionale, Anno 2014 (Fonte Relazione UO Ematologia)

Prestazioni	Quantità
Unità di sangue intero raccolte da Personale della UO	6.107 unità
Unità di sangue intero conferite dall'AVIS Provinciale Cagliari	444 Unità
Aferesi produttive	919



Aferesi terapeutiche	>100
Unità di emocomponenti trasfuse dal day hospital trasfusionale	2.760
Unità di emocomponenti consegnate alle UO Aziendali	2.708
Unità di emocomponenti consegnate all'ADI	413
Unità di emocomponenti consegnate a strutture convenzionate aziendali	31
Unità di emocomponenti cedute a altre strutture trasfusionali	261
Unità di plasma cedute all'industria convenzionata di Plasmaderivazione (da cui l'Azienda ottiene plasmaderivati quali albumina, immunoglobuline, etc)	6.585

8.2.1.6 Nefrologia e Dialisi

Il servizio di Nefrologia e Dialisi del Presidi Ospedalieri di Carbonia (P.O. Sirai) è dotata di 30 postazioni rene di cui:

- 22 per pazienti non affetti da virus
- 4 per pazienti HCV positivi
- 2 per pazienti HBV positivi
- 1 per pazienti HIV positivi
- 1 per acuti

L'Unità si occupa del trattamento dialitico di emodialisi tradizionale e dialisi notturna.

L'attività di emodialisi si svolge in regime ambulatoriale su tre turni settimanali a giorni alterni, mattina e sera con gruppi di pazienti trattati il Lunedì, il Mercoledì e il Venerdì e gruppi di pazienti trattati il Martedì, il Giovedì e il Sabato, in casi eccezionali il tratta memento potrebbe avvenire anche su 4/5 giorni settimanali ad esclusione della Domenica.

L'attività di emodialisi notturna si svolge in regime ospedaliero dalle ore 21.00 alle ore 6.00 il Lunedì, il Mercoledì e il Venerdì.

Nel 2014 l'Unità Operativa ha somministrato 12.864 dialisi.

8.2.1.7 Ortopedia e Traumatologia

Nella Tabella 110 si riporta l'elenco e il numero degli interventi effettuati nel 2014 dalla U.O. di Ortopedia e Traumatologia nel 2014, si precisa che molti interventi sono stati effettuati contemporaneamente sullo stesso paziente.



Tabella 110 : Interventi 2014

Cod. diagnosi	Specifica	Cod. procedura	n.
82322	Fr. ossa lunghe trazioni trans	9344	7
82020/82022/82002/82003/82001	Fratture lat collo femore, sottotr.	7935	356
82001	Fr. sottocapitate	8152	25
71515	Artr. anca	8151	7
99666	Infez. protesi	8153	1
71516	Artr. gin.	8154	1
82101	Fr. diaf fem c	7935	8
82122 - 82132	Fr. Epif dist femore c/a	7935 - 7815	11
8220	Fr. rotula	7939	4
82300	Fr. piatto tibiale	7936	13
82322	Fr. Gamba c	7916	4
82332	Fr. Gamba a	7817/7977	8
8242	Fr. Mall. est	7936	8
8246 / 82320 / 82322	Fr. trim	7977 / 7936	12
82525	Fr. Metatarsali	7937	4
8371	Luss. Esp. tibtar	7936	1
8922	Flc piede les. Tend	8364	1
72765	Rott. Sc. Tend. Quadricip.	8364	3
72767	Rott. sc. t.Achille	8364	5
8350	All. val. dita mt	7751 7354	11
83500	Luss. anca	7935	1
99642	Luss. Prot. Anca	7975	3
83650	Luss. Gin.	7976	1
7170-1-2-3-41-42-43-49	Rott. Menisc.	8026, 806, 8076, 8086	7
8900-8910-8920-8921	Ferite multiple	8659 - 8364	4
73029	Amp. Arto. Inf.	8417	1
9059	Rev. monc. Amp.	843	2
81000	Fr. clavicola	7930	1
81110	Fr. Esp. scapola	8659-7920	2
83100	Luss spalla	7900	5
81200-8122181242-81243	Fr. omero	7931-7911-7842-7812	21
81301	Fr. Olecrano	7932	7
72633	Borsite olecran	835	1
81350	Fr. esp. ulna	7922	1
81393	Fr. Rad ed ul c	7932-7912	6
81303	Fr. monteggia	7932	1
81301-83200	Luss. gomito	7972	7
81340	Fr. dist rad uln	7902	7



81341 81332	Fr. polso	7912-7932	11
E9221	Fer. Arm. fuoco	8094	1
81340	Dist. Epif. polso	7903	1
88122-21	Fer. polso int	8364	4
8832-8244	Fer. dita + tend.	8246-8245	16
81500-81600	Fratt. metac. o falangi	7933-7934-7904-7903	14
8860	Amput. dita	8401	4
94430	Innesto pedunc. cute mano	8673-8279	2
72703-72742	Dito a scatto. Ganglio s.	8221-8229-8201	37
3540	stc	443	73
8860	Amp/reimp dita	8422	3
9156	Corpo estr. man	8229	1
7286	m. Dupuytren	8235	3
9054/9052	Rim mezzi sint	7867/7863/7864/7865(7862)	28
72691	esostosi	863	1
68100 - 71908AA18:A58	Ematoma o asc.	8604	4

8.2.1.8 Ostetricia e Ginecologia

L'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia nel 2014 ha registrato una rilevante attività ambulatoriale (5012 prestazioni al Sirai). Oltre a contenere una pressoché assenza di lista di attesa, determinante per lo sviluppo e il miglioramento qualitativo e quantitativo dell'attività.

L'attività ambulatoriale si è esplicitata nello svolgimento di visite ostetrico ginecologiche, ecografie ostetrico ginecologiche, ecografie morfologiche, translucenza nucale per diagnosi prenatale, colposcopia, menopausa, prevenzione tumori apparato genitale femminile, monitoraggio clinico e strumentale della gravidanza, uroginecologia, endometriosi, follow-up pz oncologici.

L'attività chirurgica ginecologica, malgrado la carenza di anestesisti, ha registrato 330 interventi, interventi svolti prevalentemente con tecniche endoscopiche che consentono peraltro la dimissione precoce delle operate (1-2 gg) anche in interventi maggiori come le isterectomie laparoscopiche e le patologie oncologiche.

Inoltre da 1 anno al P.O. Sirai si eseguono interventi correttivi del pavimento pelvico e dell'incontinenza urinaria da sforzo che richiedono l'uso di materiale protesico che può determinare un aumento della spesa di sala operatoria.

8.2.1.9 Oncologia

Nella Tabella 111 si riporta l'attività dell'Unita Operativa di Oncologia Medica per il 2014.

Tabella 111 Dettaglio DRG dell'attività di Day Hospital dell'UO Oncologia Sirai, Anno 2014 (Fonte File A)

CD_DRG	DESCRIZIONE	CASI DH 2014
412	ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA CON ENDOSCOPIA	1
411	ANAMNESI DI NEOPLASIA MALIGNA SENZA ENDOSCOPIA	16
410	CHEMIOTERAPIA NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA	109
319	NEOPLASIE DEL RENE E DELLE VIE URINARIE SENZA CC	2
82	NEOPLASIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	2
275	NEOPLASIE MALIGNHE DELLA MAMMELLA SENZA CC	4
203	NEOPLASIE MALIGNHE DELL'APPARATO EPATOBILIARE O DEL PANCREAS	1
	TOTALE RICOVERI	135

8.2.1.10 Pediatria

Nella Tabella 112 si riporta l'attività della U.O. di Pediatria per il 2014

Tabella 112 Sintesi Attività Pediatria Sirai, Anno 2014 (Fonte Relazione UO Pediatria Sirai)

Prestazioni	N° Prestazioni
Attività di Nido : nascite	310
Attività di Nido : controlli post dimissione	380
Attività di Nido: bilirubine	500
Ricoveri in D.H.	93
Consulenze inviate dal P.S.	855
Visite ambulatoriali	951

8.2.1.11 Diabetologia

Nella Tabella 113 si riporta l'attività del Servizio di Diabetologia del distretto di Carbonia.

Tabella 113 : Sintesi attività effettuata dalla Diabetologia di Carboni, Anno 2014 (Fonte Relazione UO Diabetologia Carbonia)

Prestazione	Quantità
Visite Diabetologiche e Metaboliche brevi	10.155
Visite Diabetologiche	616
Totale	10.771
Prelievi sangue venoso	9.991



Prelievi sangue venoso per le curve da carico glicemiche (2) Standard	346
Prelievi di sangue venoso per le curve da carico in gravidanza	603
Prelievi per le curve insulemiche	252
Totale	11.192
Ecocolor doppler TSA	45
Eccolor arti inferiori	71
Totale	116
Questionari di rose somministrati ai pazienti	277
Irrigazione di ferita	26
Fasciatura semplice	26
Rimozione asportativa di ferita	10
Rimozione non asportativa di ferita	13
Totale	352
Valutazioni dei rapporti creatininuria / albuminuria per l'ottimizzazione del trattamento farmacologico	1.407
Gravidanze screenate	201
Glicemie in reparto	102
Hb Glicosilate in reparto	101
Terapia Educazionale	526
Totale	2.337
Visite Oculistiche brevi	739
Tonografie	739
Esame fundus	739
Totale	2.217
Attività endocrinologica prime visite	133
Attività endocrinologica controlli brevi	514
Totale	647

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.

8.2.2 Presidio Ospedaliero Santa Barbara

Tabella 114 Produzione Ricoveri P.O. Santa Barbara, Anno 2014 (Fonte File A provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

	REGIME DI RICOVERO				casi totale	importo totale
	diurno		ordinario			
Presidio, Reparto	casi	importo	casi	importo		
S.Barbara	1209	€ 1.821.940,54	3901	€ 9.752.963,70	5110	€ 11.574.904,24
Anestesia e Rianimazione			55	€ 602.285,86	55	€ 602.285,86
Chirurgia Generale	292	€ 425.988,94	724	€ 2.542.790,58	1016	€ 2.968.779,52
Medicina	62	€ 77.226,90	1661	€ 4.393.888,29	1723	€ 4.471.115,19
Nefrologia e Dialisi	1	€ 1.291,12			1	€ 1.291,12
Nido			245	€ 146.700,49	245	€ 146.700,49
Oncologia	189	€ 460.428,28			189	€ 460.428,28
Ostetricia e Ginecologia	236	€ 301.555,42	644	€ 1.152.871,72	880	€ 1.454.427,14
Pediatria	83	€ 27.664,74	572	€ 914.426,76	655	€ 942.091,50
Pneumologia	346	€ 527.785,14			346	€ 527.785,14
Totale complessivo	1209	€ 1.821.940,54	3901	€ 9.752.963,70	5110	€ 11.574.904,24

Riguardo la specialistica ambulatoriale dell'Ospedale Santa Barbara, consultare la Tabella 115 e la Tabella 116.

Tabella 115 : Attività Ambulatoriale del P.O. SANTA BARBARA (Escluso PS) suddivisa per branca specialistica, Anni 2013-2014 (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Cod.	Branca Specialistica	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi
02	Cardiologia	4849	132066,06	5252	129178,71	403	-2887,35	8%	-2%
03	Chirurgia Generale	898	25055,28	931	26640,98	33	1585,7	4%	6%
04	Chirurgia Plastica	50	1327	67	1903,47	17	576,47	34%	43%
05	Chirurgia Vascolare-Angiologia	25	866,62	234	8779,61	209	7912,99	836%	913%
06	Dermosifilopatia	1217	28530,19	1107	26192,89	-110	-2337,3	-9%	-8%
07	Diagnostica per immagini-Medicina Nucleare	47	1024,52	15	309,59	-32	-714,93	-68%	-70%
08	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	5461	281062,85	6886	401910,56	1425	120847,71	26%	43%
09	Endocrinologia	2291	58990,48	2155	51363,22	-136	-7627,26	-6%	-13%
10	Gastroenterologia-Chirurgia ed	3499	175301,98	3093	157714,43	-406	-17587,55	-12%	-10%



	endoscopia digestiva								
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche- Microbiologia- Virologia-Anatomia e istologia patologica- Genetica- Immunoematologia e s.Trasf.	227273	1117323,79	228526	1097692,18	1253	-19631,61	1%	-2%
12	Medicina fisica e riabilitazione- Recupero e riabilitazione funzionale dei motulesi e neurolesi	19	173,54	104	816,67	85	643,13	447%	371%
13	Nefrologia	16484	1694639,88	15453	1561191,83	-1031	-133448,05	-6%	-8%
15	Neurologia	1602	84643,96	1486	78435,09	-116	-6208,87	-7%	-7%
18	Oncologia	735	11031,71	711	10433,22	-24	-598,49	-3%	-5%
19	Ortopedia e Traumatologia	124	4389,9	79	2864,41	-45	-1525,49	-36%	-35%
20	Ostetricia e Ginecologia	2244	51951,01	2354	54789,04	110	2838,03	5%	5%
22	Pneumologia	6143	159003,67	6300	162713,4	157	3709,73	3%	2%
23	Psichiatria	118	2277,76	6	105,86	-112	-2171,9	-95%	-95%
26	Altro	3190	63370,36	6085	92697,97	2895	29327,61	91%	46%
	Totale PO SB	276269	3893030,56	280844	3865733,13	4575	-27297,43	2%	-1%

Tabella 116 : Modalità di Accesso SAM P.O. Santa Barbara, Anno 2014 (Fonte File C definitivo, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Modalità di Accesso	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Numer o	Importo	Numer o	Importo	Numer o	Importo	Numer o	Importo
1 - ricetta SSN con prenotazione	16584	546.776,97	11796	393.086,93	-4788	-153.690,04	-28,87%	-28,11%
2 - ricetta SSN senza prenotazione	258429	3.275.627,12	268066	3.411.574,38	9637	135.947,26	3,73%	4,15%
3 - accesso diretto	127	1.302,67	57	934,92	-70	-367,75	-55,12%	-28,23%
4 - intramoenia	1055	67.782,00	925	60.137,00	-130	-7.645,00	-12,32%	-11,28%
5 - pronto soccorso non seguito da ricovero	52371	610.488,62	64124	733.330,00	11753	122.841,38	22,44%	20,12%
Totale complessivo	328566	4.501.977,38	344968	4.599.063,23	16402	97.085,85	4,99%	2,16%

8.2.2.1 Anestesia e Rianimazione

La terapia intensiva del Presidio Ospedaliero Santa Barbara ha effettuato n° 83 ricoveri, di cui n° 51 dimessi con SDO e n° 32 trasferiti nelle U.U.O.O. dello stesso presidio (Senza SDO). Le consulenze rianimatorie sono state n° 347.

Le anestesie per interventi chirurgici sono state pari a n° 591 per il reparto di Chirurgia Generale e n° 492 per il reparto di Ostetricia e Ginecologia. I trasporti secondari interospedalieri sono stati n° 53, le consulenze anestesologiche in regime di preospedalizzazione n° 686, le consulenze anestesologiche interne n° 393, 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° 147, sono stati inoltre eseguiti 4 prelievi di Liquor.

8.2.2.2 Chirurgia Generale

Nel 2014, nell'U.O. Di Chirurgia Generale di Iglesias sono stati eseguiti 785 interventi chirurgici maggiori, oltre la chirurgia ambulatoriale, così suddivisi Tabella 117:

Tabella 117 Interventi effettuata dalla UO Chirurgia Generale S. B. Anno 2014 (Fonte Relazione UO Chirurgia Generale S. Barbara)

Tipologia Interventi	N° Interventi
Colecistectomie videolaparoscopiche	125
Colecistectomie laparotomiche	5
Appendicectomie videolaparoscopiche	26
Appendicectomie laparotomiche	2
Videolaparoscopie diagnostiche	74
Resezioni colon retto videolaparoscopiche	46
Colostomie	13
Chiusura colostomia	6
Resezioni di intestino tenue	16
Enterorrafia	1
Ileostomie	9
Resezioni gastriche	7
Ulcorrafia G.D.	1
Resezioni epatiche	2
Resezione Pancreatica	1
Ernioplastiche	160
Addominoplastica	2
Adesiolisi videolaparoscopiche	20
Resezioni omentali	3

Asportazione di sinus pilonidalis	21
Emorroidectomia(varie tecniche)	26
Interventi per ragade anale	19
Inerventi per fistola anale	9
Asportazione di lesione anale	5
Asportazione di tumori cutanei	9
Circoncisione	9
Nefrectomia videolaparoscopica	5
Splenectomia videolaparoscopica	3
Interventi per varici arti inferiori	24
Legatura vena spermatica	3
Amputazione arto inferiore	6
Tiroidectomia totale	32
Toracosopia	6

8.2.2.3 Nefrologia e Dialisi

Il servizio di Nefrologia e Dialisi del Presidi Ospedalieri di Iglesias (P.O. Santa barbara) è dotata di 20 postazioni rene di cui:

- 15 per pazienti non affetti da virus
- 2 per pazienti HCV positivi
- 2 per pazienti HBV positivi
- 2 per pazienti HIV positivi
- 1 per acuti

Nel 2014 l'Unità Operativa ha somministrato 8.074 dialisi.

8.2.2.4 Ostetricia e Ginecologia

L'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia anche nel P.O. Santa Barbara per il 2014 ha registrato una rilevante attività ambulatoriale con 3.830 prestazioni.

L'attività ambulatoriale si è esplicitata nello svolgimento di visite ostetrico ginecologiche, ecografie ostetrico ginecologiche, ecografie morfologiche, translucenza nucale per diagnosi prenatale, colposcopia,

menopausa, prevenzione tumori apparato genitale femminile, monitoraggio clinico e strumentale della gravidanza, uroginecologia, endometriosi, follow-up pz oncologici.

Da circa 1 anno nel P.O. Santa Barbara è operativo un ambulatorio di riabilitazione del pavimento pelvico ove, tramite fisiochinesi-terapia ed elettrostimolazione, vengono seguite pazienti affette da incontinenza urinaria e prolasso del pavimento pelvico e puerpere in cui è necessaria la riabilitazione del perineo.

Al Santa Barbara è inoltre attivo il servizio di interruzione legale della gravidanza (unico reparto dell’Azienda ove si applica la legge 194) ove vengono eseguiti circa 50-60 interventi anno.

L’attività chirurgica ginecologica ha registrato 502 interventi, interventi svolti prevalentemente con tecniche endoscopiche che consentono peraltro la dimissione precoce delle operate (1-2 gg) anche in interventi maggiori come le isterectomie laparoscopiche e le patologie oncologiche.

Inoltre da alcuni anni al P.O. Santa Barbara si eseguono interventi correttivi del pavimento pelvico e dell'incontinenza urinaria da sforzo che richiedono l'uso di materiale protesico che può determinare un aumento della spesa di sala operatoria.

8.2.2.5 Oncologia

Nella Tabella 118 si riportano un dettaglio per DRG dei casi trattati dalla U.O. Oncologia Medica per il 2014.

Tabella 118 Dettaglio DRG dell'attività di Day Hospital dell'UO Oncologia Santa Barbara, Anno 2014 (Fonte File A)

CD_DRG	DESCRIZIONE	CASI
414	ALTRE ALTERAZIONI MIELOPROLIFERATIVE E NEOPLASIE POCO DIFFERENZIATE SENZA CC	1
410	CHEMIOTERAPIA NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA	97
239	FRATTURE PATOLOGICHE E NEOPLASIE MALIGNI DEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO E TESSUTO CONNETTIVO	2
241	MALATTIE DEL TESSUTO CONNETTIVO SENZA CC	2
318	NEOPLASIE DEL RENE E DELLE VIE URINARIE CON CC	1
319	NEOPLASIE DEL RENE E DELLE VIE URINARIE SENZA CC	5
82	NEOPLASIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	12
346	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE CON CC	2
275	NEOPLASIE MALIGNI DELLA MAMMELLA SENZA CC	12
172	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO DIGERENTE CON CC	3
173	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO DIGERENTE SENZA CC	35
203	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO EPATOBILIARE O DEL PANCREAS	4
347	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE SENZA CC	6
367	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO FEMMINILE SENZA CC	6
64	NEOPLASIE MALIGNI DI ORECCHIO, NASO, BOCCA E GOLA	1
	TOTALE RICOVERI	189

8.2.2.6 Pneumologia

L'Unità Operative di Pneumologia si occupa della diagnosi e della cura di patologie broncopolmonari, garantendo esami e prestazioni specialistiche di medicina pneumologica, compresa la riabilitazione respiratoria. Per quanto riguarda le "attività Innovative" si sintetizzano di seguito:

- È attivo un ambulatorio del sonno (più precisamente disturbi respiratori sonno correlati), che tra i centri pneumologici della Sardegna, che eroga circa 800 es. poligrafici-anno. E' in corso il cosiddetto progetto di telemedicina LEO in collaborazione con la Cardiologia dell'Università di Cagliari attraverso il quale alcuni pazienti sono monitorizzati a domicilio per quanto riguarda alcuni parametri vitali.
- Per quanto concerne l'attività endoscopica, viene praticata la "termoplastica" bronchiale riservata ai pazienti asmatici più gravi che non rispondono alle terapie "cosiddette" Tradizionali.
- Recentemente sono state impiantate, sempre per via endoscopica, "valvole" bronchiali, metodica di nuova acquisizione, dedicata a pazienti selezionati affetti da grave enfisema polmonare la cui alternativa sarebbe il trapianto di polmone.

Nella Tabella 119 si riporta l'attività dell'Unità Operativa per il 2014.

Tabella 119 Sintesi Attività UO Pneumologia Santa Barbara (Relazione UO Pneumologia Santa Barbara)

Prestazioni	N° Prestazioni
Visite	3224
Consulenze	632
Spirografie	1499
Polisonno	706
D.H.	307
BFS	127
P.Test	806
Riabilitazione	925
Emogas	808
n.e.riabilitazione	47

8.2.2.7 Diabetologia

Il Servizio di Diabetologia ha effettuato complessivamente 118.446 prestazioni comprensive di visite mediche, prelievi per esami di laboratorio, test da carico orale di glucosio, rinnovo piani terapeutici per farmaci e presidi, prescrizione di Microinfusori e relativo materiale d'uso, interventi educativi, screening delle complicanze.

Anche nel 2014 è proseguito il Progetto di screening e prevenzione delle complicanze del Diabete deliberato e finanziato con fondi regionali per la Prevenzione.

8.2.3 Presidio Ospedaliero CTO

PRODUZIONE RICOVERI PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. - IGLESIAS

Tabella 120 : Produzione Ricoveri P.O. CTO, Anno 2014 (Fonte File A provvisorio, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

	REGIME RICOVERO				casi totale	importo totale
	diurno		ordinario			
Presidio, Reparto	casi	importo	casi	importo		
CTO	1073	€ 1.704.255,48	827	€ 2.386.288,70	1900	€ 4.090.544,18
Chirurgia Pediatrica	282	€ 430.359,19	136	€ 241.223,51	418	€ 671.582,70
Oculistica	206	€ 341.445,20			206	€ 341.445,20
Ortopedia e Traumatologia	424	€ 716.190,84	421	€ 1.602.373,37	845	€ 2.318.564,21
Otorino	161	€ 216.260,25	270	€ 542.691,82	431	€ 758.952,07
Totale complessivo	1073	€ 1.704.255,48	827	€ 2.386.288,70	1900	€ 4.090.544,18

Per ciò che riguarda la specialistica ambulatoriale, consultare la tabella Tabella 121 e Tabella 122.

Tabella 121 : Specialistica Ambulatoria - CTO

Cod.	Branca Specialistica	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi
01	Anestesia	649	1979,45	339	1755,96	-310	-223,49	-48%	-11%
02	Cardiologia	248	10887,2	148	6497,2	-100	-4390	-40%	-40%
03	Chirurgia Generale	24	332,85	10	38,7	-14	-294,15	-58%	-88%
04	Chirurgia Plastica	10	73,74	18	174,78	8	101,04	80%	137%
05	Chirurgia Vascolare-Angiologia	247	1348,7	532	10709,71	285	9361,01	115%	694%
08	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	12765	755389,7	13065	800873,05	300	45483,35	2%	6%
09	Endocrinologia	258	7351,37	27	767,07	-231	-6584,3	-90%	-90%
10	Gastroenterologia-Chirurgia ed endoscopia digestiva	118	6094,78	25	1291,76	-93	-4803,02	-79%	-79%
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche-Microbiologia-Virologia-Anatomia e istologia patologica-Genetica-Immunoematologia e s.Trasf.	1	3,87			-1	-3,87	-100%	-100%
12	Medicina fisica e riabilitazione-Recupero e	33618	256728,86	32923	241780,61	-695	-14948,25	-2%	-6%



	riabilitazione funzionale dei motulesi e neurolesi								
15	Neurologia	1182	12309,72	1733	18104,19	551	5794,47	47%	47%
16	Oculistica	6495	873765,25	7081	840717,42	586	-33047,83	9%	-4%
18	Oncologia	2	30,98			-2	-30,98	-100%	-100%
19	Ortopedia e Traumatologia	6487	135298,89	6043	201243,91	-444	65945,02	-7%	49%
20	Ostetricia e Ginecologia	2	51,65	1	30,99	-1	-20,66	-50%	-40%
21	Otorinolaringoiatria	5574	120811,78	5673	114595,8	99	-6215,98	2%	-5%
25	Urologia	37	790,24	34	702,44	-3	-87,8	-8%	-11%
26	Altro	1452	43389,61	1299	52603,49	-153	9213,88	-11%	21%
	Totale CTO	69169	2226638,64	68951	2291887,08	-218	65248,44	0%	3%

Tabella 122 : Modalità di Accesso SAM P.O. CTO, Anno 2014 (Fonte File C definitivo, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Modalità di Accesso	2013		2014		Differenza		Variazione	
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo
1 - ricetta SSN con prenotazione	14.273	492.321,48	10002	419.372,23	-4.271	-72.949,25	-29,92%	-14,82%
2 - ricetta SSN senza prenotazione	53.262	1.619.232,10	57399	1.750.097,62	4137	130.865,52	7,77%	8,08%
3 - accesso diretto	14	287,06	4	85,22	-10	-201,84	-71,43%	-70,31%
4 - intramoenia	1.620	114.798,00	1546	122.332,01	-74	7.534,01	-4,57%	6,56%
5 - pronto soccorso non seguito da ricovero	1.218	25.004,22	0	0	-1218	-25.004,22	-100,00%	-100,00%
Totale complessivo	70.387	2.251.642,86	68.951	2.291.887,08	-1436	40.244,22	-2,04%	1,79%

8.2.3.1 Anestesia e Rianimazione

Il servizio di Anestesia e Rianimazione sito nel P.O. CTO ha effettuato n° 585 anestesie per interventi chirurgici per il reparto di ortopedia, n° 221 per il reparto di Otorinolaringoiatria, n° 225 per il reparto di Chirurgia Pediatrica e n° 5 per il reparto di Oculistica.

Le consulenze anestesilogiche in regime di preospedalizzazione sono state 331 per l'Ortopedia, 5 per il reparto di oculistica, 213 per il reparto di otorinolaringoiatria, n° 205 per la U.O. di Pediatria, n°81 per la Radiologia.

Sono state effettuate 281 consulenze anestesologiche interne, n°118 sedute di assistenza e/o sedoanalgesia per interventistica radiologica e n°25 sedute per assistenza e/o sedazione per esecuzione RMN.

8.2.3.2 Ortopedia e Traumatologia

In Tabella 123 e Tabella 124 si riporta l'attività ambulatoriale e l'attività di sala operatoria svolta nel Reparto di Ortopedia e Traumatologia del CTO di Iglesias nell'anno 2014.

Tabella 123 Sintesi Attività ambulatoriale effettuata dalla UO Ortopedia e Traumatologia CTO, Anno 2014 (Fonte Relazione UO Ortopedia e Traumatologia)

ATTIVITÀ AMBULATORIALE 2014	N°
VISITE ORTOPEDICHE	7428
CONSULENZE PER IL P.S.	3600
IMMOBILIZZAZIONI CON APPARECCHI GESSATI E BENDE MOLLI	1690
ALTRE PRESTAZIONI (MEDICAZIONI, SUTURE, INFILTRAZIONI, ETC.)	2747

Tabella 124 Sintesi Attività di sala operatoria effettuata dalla UO Ortopedia e Traumatologia CTO, Anno 2014 (Fonte Relazione UO Ortopedia e Traumatologia)

ATTIVITÀ SALA OPERATORIA 2014	N°
ORTOPEDIA	
PROTESI GINOCCHIO	42
PROTESI ANCA	41
INTERVENTI CHIRURGIA ARTROSCOPICA: MENISCECTOMIE CONDROPATIE PLASTCA LCA	105
SPALLA: INSTABILITÀ PLASTICA TESSUTI MOLLI	4
TRAUMATOLOGIA	
OSTEOSINTESI GRANDI FRAMMENTI: FRATTURE Omero, FRATTURE COLLO FEMORE, FRATTURE DIAFISI FEMORE, FRATTURE DIAFISI TIBIA	82
OSTEOSINTESI PICCOLI FRAMMENTI: FRATTURE MALLEOLI, FRATTURE OLECRANO	45
INTERVENTI SU PARTI MOLLI	285
TOTALE	604

8.2.3.3 Otorino Laringoiatra

Nella Tabella 125 si riporta l'attività per il 2014 della U.O. Otorino Laringoiatra.

Tabella 125 Sintesi Attività UO Otorinolaringoiatria CTO, Anno 2014 (Fonte Relazione UO ORL)

PRESTAZIONI	N°
Visite ambulatoriali(CUP), di consulenza e di controllo postoperatorio	5034
Prestazioni di Audio- Vestibologia	2455
Audiologia Infantile	90
Mappaggi per Impianto Cocleare	63
Interventi chirurgici	341
Ricoveri	431

9 Il dipartimento di prevenzione

Le attività di assistenza sanitaria collettiva è assicurata prioritariamente e per specifica mission istituzionale dai servizi del Dipartimento di Prevenzione.

Nel sistema Aziendale al Dipartimento afferiscono le seguenti strutture organizzative:

- la struttura complessa di Igiene e Sanità Pubblica (SISP);
- la struttura complessa di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPRESAL);
- la struttura complessa di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (SIAN);
- la struttura complessa di Sanità Animale
- la struttura semplice a valenza dipartimentale di Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche;
- la struttura semplice a valenza dipartimentale di Igiene degli Alimenti di Origine Animale;
- la struttura semplice a valenza dipartimentale di Medicina dello Sport.

In particolare il Dipartimento assicura, come da linee di indirizzo nazionali e regionali e dal “Regolamento per l'organizzazione e il funzionamento del Dipartimento di Prevenzione” le seguenti attività:

- profilassi delle malattie infettive e parassitarie e cronico degenerative;
- Sorveglianza e prevenzione delle malattie cronico degenerative;
- Salute e ambiente: tutela della collettività dai rischi sanitari degli ambienti di vita anche con riferimento agli effetti sanitari degli inquinanti ambientali;
- tutela della collettività e dei singoli dai rischi infortunistici e sanitari connessi agli ambienti di lavoro;

- sorveglianza epidemiologica delle popolazioni animali e profilassi delle malattie infettive e parassitarie;
- farmacovigilanza veterinaria; igiene delle produzioni zootecniche;
- tutela igienico-sanitaria degli alimenti di origine animale;
- tutela igienico-sanitaria degli alimenti, sorveglianza e prevenzione nutrizionale;
- attività di prevenzione rivolte alla persona:
- vaccinazioni obbligatorie e raccomandate;
- programmi di diagnosi precoce;
- tutela della salute nelle attività sportive;
- sicurezza alimentare e tutela del consumatore;
- progettazione e coordinamento delle iniziative di educazione sanitaria e di prevenzione rivolta alle persone sviluppate con la collaborazione delle aree di assistenza distrettuale ed ospedaliera (art.17, comma 5, lett. e della L.R. n.10/2006);
- Coordinamento e gestione dei progetti Aziendali di cui al Piano Regionale di Prevenzione.

I servizi del Dipartimento svolgono attività di vigilanza e controllo sui fattori di rischio per la salute delle comunità attraverso azioni rivolte alla promozione dei corretti stili di vita, alla vigilanza e alla rimozione dei fattori di possibile pregiudizio per la salute sia attraverso specifiche iniziative che per interventi su richiesta e segnalazione di istituzioni o di privati.

L'ambito di attività dei servizi è rappresentato dall'intero territorio Aziendale e si svolge sia sul campo che in strutture ambulatoriali presso le quali vengono erogate le prestazioni di profilassi vaccinale e di medicina legale di valenza monocratica o collegiale. I servizi svolgono altresì attività di informazione e sensibilizzazione in ambiti comunitari scolastici e/o associativi.

Nell'ambito dei progetti del Piano Regionale della Prevenzione fanno riferimento ai servizi del dipartimento le linee progettuali degli screening oncologici, della prevenzione degli incidenti domestici e degli incidenti stradali, della prevenzione degli infortuni in edilizia e in agricoltura, della promozione delle attività sportive in ambito scolastico.

Di seguito si riportano i report delle attività svolte nell'anno 2014 dalle diverse strutture del servizio

9.1 Servizio Igiene e Sanità Pubblica

Tabella 107 : Attività anno 2014_Servizio Igiene e Sanità Pubblica

Tipo attività	Numero Prestazioni
Anagrafe vaccinale (controlli e richiami)	7909



Vaccinazioni	29164
Prestazioni medico-legali ambulatoriali: patenti, porto d'armi, cessione V, certificati di sana costituzione, visite di ammissione in colonie, certificati necroscopici	12926
Prestazioni medico-legali extra ambulatoriali: constatazione decesso, esumazioni/tumulazioni, perizie necroscopiche	1219
Medicina Fiscale:	916
N. richieste pervenute	789
N. visite a domicilio	104
N. visite effettuate in ambulatorio	17
N. assistenza medico legale giudiziaria	6
Attività di educazione alla salute: n. istituti coinvolti	23
Gestione Rencam	2711
Numero deceduti residenti in ambito ASL con relativa codifica, informatizzazione e analisi della mortalità	1154
Numero deceduti in altre ASL residenti in ambito ASL con relativa codifica, informatizzazione e analisi della mortalità	70
Numero deceduti ambito ASL residenti in altre ASL con invio della scheda ISTAT all'ASL di residenza	132
Codifica schede ISTAT	439
Attività di vigilanza e controllo su problematiche igienico sanitarie ambientali in luoghi e/o ambienti pubblici o privati	300
Pareri sanitari: impianti distributori carburanti, conferenze di servizi, detenzione sorgenti rad. Ionizzanti, commissioni su barbieri e affini, commissioni pubblico spettacolo	94
Pareri su progetti edilizi, attività produttive, zootecniche, strutture ricettive, esercizi di vicinato, ampliamento cimiteri, pareri salubrità abitazioni per graduatorie IACP	695
Sorveglianza sanitaria:	
Studio Passi (n. soggetti coinvolti)	480
Prevenzione ludopatie	156
Tatuatori estetisti	10
Controllo legionella:	
Numero strutture	120
Numero campionamenti effettuati	530
Screening Oncologici	
Cervice uterina (n. soggetti coinvolti)	15.765
Colon-retto (n. soggetti coinvolti)	10.564
Mammografia (n. soggetti coinvolti)	9.035
Recepimento di notifiche di malattie infettive:	
Recepimento di notifiche	695
Controllo di eventuali manifestazioni epidemiche	650
Indagini epidemiologiche (escluso TBC)	432
Attività di prevenzione TBC:	



N. notifiche	7
N. tine test e test Mantoux	50
N. indagini epidemiologiche	9
Disinfestazioni e derattizzazioni:	
N. sopralluoghi	85
N. pareri	85
Commissioni medico legali:	
Invalità civile L. 295/90	2.271
Legge 104/92 – l. 68/99	2.384
N. istanze esaminate con completamento arretrati	9.147
Rilascio rinnovo patenti speciali	1.006
Rilascio rinnovo porto d'arma	30
Legge 210/92 – Collegio medico (n. istanze pervenute e esaminate)	25

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

9.2 Medicina legale

Il servizio ha svolto la propria attività attraverso 4.288 visite di cui:

- 2.948 visite agonistiche in regime LEA;
- 62 visite agonistiche non rientranti in regime LEA;
- 1278 visite non agonistiche non rientranti in regime LEA, delle quali 138 Watt Test;
- 100 visite su portatori di handicap
- 85 visite con prescrizione di attività fisica controllata, su pazienti portatori di patologie cronicodegenerative (ipertensione arteriosa, diabete mellito, diabete tipo II) ;

Il servizio ha, inoltre, misurato la soddisfazione dell'utenza attraverso la somministrazione di 1150 questionari di gradimento, con una percentuale di gradimento del 90%.

9.3 Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Nel territorio della ASL 7 sono presenti 1933 imprese alimentari registrate, così suddivise:



Tabella 126 SIAN, Tipologie di imprese alimentari per macrocategorie (Fonte Relazione UO SIAN)

TIPOLOGIE DI IMPRESE ALIMENTARI PER MACROCATEGORIE	CARBONIA	IGLESIAS	TOTALE	ALTO RISCHIO	MEDIO RISCHIO	BASSO RISCHIO
Commercio al dettaglio	305	166	471	240	0	231
Commercio all'ingrosso	14	12	26	12	0	14
Negozi mobili	85	45	130	57	28	45
Produttori che vendono prevalentemente al dettaglio	183	108	291	177	0	114
Produttori e confezionatori di alimenti	44	22	66	11	0	55
Ristorazione collettiva	90	49	139	69	0	70
Ristorazione pubblica	454	254	708	94	517	97
Media e grande distribuzione	34	12	46	46	0	0
Automezzi trasporto alimenti	28	28	56	0	20	36
Totale	1237	696	1933	714	635	592

L'attività svolta nel 2014 è così sintetizzata:

Settore Igiene degli alimenti

- Ispezione

Numero ispezioni effettuate	280
-----------------------------	-----

- Verifica

Nel 2014 sono state sensibilmente incrementate le attività mirate sulla verifica di specifici requisiti. La riduzione delle verifiche successive a non conformità può l'effetto, se confermata nel tempo, dell'efficace azione di formazione svolta con gli OSA dagli operatori di questo Servizio.

Numero verifiche effettuate successive all'accertamento di una non conformità	63
Numero verifiche su etichettatura pane	17
Gestione degli alimenti deteriorabili	98

- Monitoraggio

Il Piano Regionale di programmazione dei controlli ufficiali sugli alimenti prevede l'esecuzione di almeno 10 campioni fiscali sull'acqua prelevata presso imprese alimentari non servite da acquedotto pubblico.

Numero campioni fiscali di acqua effettuati	14
Numero non conformità dell'acqua rilevate	4

- **Sorveglianza**

La sorveglianza è stata indirizzata al controllo:

- Dell'igiene di processo in particolari attività (pasticcerie, gastronomie ecc.) utilizzando tamponi di superficie per rilevare la presenza di germi non patogeni su attrezzature, piani di lavoro ecc.;

Numero tamponi di superficie effettuati	18
---	----

- della temperatura dei pasti somministrati nei refettori.

Numero tamponi di superficie effettuati	21
---	----

- **Campionamenti di alimenti**

Il campionamento degli alimenti è uno dei più utilizzati strumenti a disposizione dell'A.C. per l'effettuazione di un controllo ufficiale attraverso il quale si può valutare la salubrità, la sicurezza e la conformità degli alimenti alle norme vigenti. Gli esami microbiologici consentono di ricercare eventuali presenze di contaminanti batteriologici e parassitologici; invece la ricerca di contaminanti chimici mira a verificare/misurare la presenza o la quantità di additivi, residui e contaminanti ambientali.

N° campioni previsti dal Piano Regionale dei C.U. 2014	93
N° campioni previsti dal Piano Regionale dei residui dei fitosanitari 2014	26
N° campioni previsti dal Piano Regionale OGM 2014	3
N° campioni previsti dal Piano Regionale 2014	6
N° campioni effettuati	3

- **Controlli ufficiali sulle modalità di commercializzazione e di utilizzo dei prodotti fitosanitari**

Il controllo in produzione primaria ha interessato le colture più diffuse nel territorio. In particolare sono state ispezionate le aziende in cui si coltivano carciofi, pomodori e i vigneti. L'attività di controllo, in particolare quella effettuata presso le aziende agricole, ha subito un consistente incremento rispetto ai risultati dell'anno precedente e a quanto programmato dal Servizio.

Controlli ufficiali sulla vendita dei fitosanitari	Numero CU effettuati	18
Controlli ufficiali presso i luoghi di utilizzo di fitosanitari	Numero CU effettuati	78

- **Campionamenti di acqua di acquedotto pubblico per l'analisi ai sensi del D. Lgs. 31/2001**

Compito del SIAN è quello di controllare che l'acqua destinata al consumo umano distribuita dall'acquedotto sia conforme ai requisiti di salubrità dettati dalla normativa vigente. Questa attività comporta campionamenti, segnalazioni di non conformità e la verifica del ripristino delle condizioni di qualità accettabili.

L'attività programmata è stata realizzata e lo scostamento in eccesso è dovuto alle verifiche successive alle non conformità.

Numero campioni effettuati	759
----------------------------	-----

- **Controlli ufficiali in ambito di procedimenti DUAAP o DIA**

Tutte le nuove attività notificate con DUAAP comportano un aggiornamento dell'anagrafe OSA, ma l'effettuazione dei controlli ufficiali è stata effettuata esclusivamente sulle imprese ad alto rischio.

Pratiche DUAAP notificate dal SUAP	236
Numero CU effettuati	70

- **Gestione degli allerta alimentari**

La segnalazione tempestiva dei rischi diretti o indiretti per la salute pubblica connessi al consumo di alimenti è una problematica talmente sentita a livello comunitario che ha richiesto l'attivazione di un sistema rapido di allerta

Numero allerta pervenuti	9
Numero allerta gestiti	9

Numero verifiche effettuate per allerta	34
---	----

- **Ispettorato micologico**

La Legge n° 352 del 23/08/1993 integrata dal DPR n° 376 del 14/07/1996 ha reso obbligatoria l'istituzione nelle ASL degli ispettorati micologici con funzione di vigilanza, controllo e certificazione di commestibilità dei funghi

consulenze a seguito di intossicazioni alimentari presso pronto soccorso	Numero consulenze per medici Pronto Soccorso	9
rilascio certificato commestibilità funghi	Numero certificati rilasciati	339

Settore Igiene della nutrizione

Le attività e le azioni finalizzate alla correzione di errate abitudini alimentari e la modifica di stili di vita a rischio, rientrano tra quelle considerate prioritarie dal piano della prevenzione nazionale e regionale

- Monitoraggio dell'attività di ristorazione collettiva:

Collaborazione con Enti, Associazioni, ecc...	0
N° pareri espressi su menù in mense collettive	17
Numero controlli su centri cottura	20
Numero controlli su refettori	40
N° eventi formativi sulla celiachia	1

Nell'ambito delle attività di prevenzione nutrizionale questo Servizio ha attivato il progetto "Driin... una buona prima colazione e poi tutti a scuola con la frutta nello zaino" finalizzato a promuovere il consumo regolare della prima colazione, l'importanza di una sana colazione e il consumo della frutta e della pratica di una regolare attività motoria. Si è collaborato al progetto ministeriale denominato "Okkio alla salute" finalizzato a monitorare lo stato ponderale dei bambini delle Scuole Primarie e in grado di fornire dati epidemiologici confrontabili con le diverse realtà regionali.

La tabella riporta i dati riepilogativi dell'attività di educazione alimentare effettuata nel corso del 2014

Educaz. Nutrizionale	Numero accessi per lezioni frontali	Numero Istituti Scolastici	Target e Numero destinatari	Comuni interessati
L.E.A. - D.M.				



16/10/1998				
Progetto di educazione alimentare: (Drinn...una prima colazione..)	- N° 106 incontri complessivi con Dirigenti scolastici, Docenti, genitori e bambini.	n° 10 Istituti coinvolti per complessivi 15 plessi Scolastici	Classi 3 ^a della Scuola Primaria 421 i bambini coinvolti	N° 6
Progetto OKKIO alla salute. Anno scolastico 2013/14	N° 12 incontri complessivi con Dirigenti scolastici, Docenti, genitori e bambini.	N° 4	833 bambini classe scuola primaria	N° 5

9.4 Servizio di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro (SPRESAL)

In relazione all'esecuzione di quanto previsto nel Piano Operativo di Vigilanza 2014, il servizio ha posto in essere le seguenti attività ispettive presso le aziende sotto riportate (Tabella 127) :

Tabella 127 : Attività ispettive

Settore	N. Verifiche
Agricoltura	32
Edilizia	219
Rimozione amianto	80
Porti	12
Altri comparti	168

Il totale delle aziende ispezionate è di 511. Per quanto attiene il coordinamento del DTL questo ha riguardato 225 cantieri così come concordato mensilmente con DTL, a partire da maggio 2014, selezionando e suddividendo le notifiche preliminari pervenute. Di questi 225 cantieri, 168 sono stati attribuiti alla ASL e 57 alla DTL (direzione territoriale del lavoro)

Il servizio ha svolto le seguenti attività di informazione:

Evento mirato ai rischi di caduta dall'alto, specie in edilizia, tenutosi nel mese di giugno 2014

- Evento mirato sulla sicurezza in agricoltura circa l'uso e la manipolazione dei fitosanitari, tenutosi nel mese di ottobre 2014.
- Sportello informativo che ha operato per due ore settimanali per un totale di 92 ore.

Sono stati eseguiti 11 sopralluoghi congiunti con DTL che hanno riguardato una azienda agricola e uno spazio confinato, 2 congiunti con il servizio Attività Estrattiva dell'Assessorato Regionale dell'industria, 2 con la Capitaneria di Porto, 5 con il SIAN per quanto riguarda i fitosanitari.

Sono stati redatti 43 verbali di prescrizione ex D. Lgs 81/08 per 54 violazioni ex D. Lgs e 4 sanzioni amministrative per un totale di € 64.602 di cui € 59.290 già introitati.

9.5 Sanità animale

Durante l'intero anno 2014, è stato profuso il massimo impegno nella lotta contro la Febbre Catarrale degli ovini (Blue Tongue) sia nella chiusura dei focolai infettivi, che si erano sviluppati nell'anno 2013, sia nella profilassi vaccinale che ha interessato il patrimonio bovino e ovino al fine di evitare il ripetersi dell'epidemia esplosa nei due anni precedenti, oltretutto, nel contempo, essere impegnati nella stesura dei verbali di decesso dei capi ovini al fine di attivare le procedure di indennizzo da erogare ai proprietari danneggiati dalla diffusione della malattia. Il dettagliato rendiconto delle prestazioni erogate è riportato nella tabella sottostante.

Tabella 128 : Attività del servizio sanità animale

ATTIVITA'	Anno 2014	Anno 2013
Numero prove Tubercolosi Bovina (TBC)	646	252
Allevamenti bovini visitati per TBC n° ingressi	74	72
Numero capi controllati con campioni di latte di massa Brucellosi (Br) e Leucosi bovina (LEB)	73	36
Ingressi in allevamenti bovini controllati con campioni di latte di massa	2	2
Prelievi campioni di sangue per Leucosi Bovina	20	176
Allevamenti bovini controllati per Leucosi Bovina	3	16
Prelievi campioni di sangue Brucellosi Ovicaprina	6507	6809
Aziende oviceprine visitati n° ingressi	120	212
Prelievi ematici piano Pesti suine – Mal.Vescicolare e Aujeszky	3884	16109
Allevamenti suini visitati per piani profilassi n° ingressi	235	731
Registrazione incarichi Vet. L.P. per vaccinazione malattia di Aujeszky	16	/
Audit: verifiche accreditamento aziende suinicole	*N.P.	3
Controlli per conferma accreditamento aziende suine	20	25
Interventi distribuzione materiale x prelievi in cinghiali	397	402
Raccolta campioni sierologici su cinghiali abbattuti	797	776
Raccolta campioni diaframma per trichina nei cinghiali abbattuti	656	/
Controlli sanitari per tubercolosi nei cinghiali abbattuti	*N.P.	0
Raccolta campioni lagomorfi selvatici (conigli e lepri)	*N.P.	1
Focolai malattie infettive accertati e sospetti (esclusa la Blue tongue)	16	21
Focolai malattie infettive revocati (esclusa la Blue Tongue)	15	2
Vigilanza sanitaria focolai accertati malattie infettive(esclusa la Blue Tongue)	62	46
Focolai Blue Tongue sospetti/confermati (Sieroconversioni capi sent.)	4	432
Focolai di Blue Tongue revocati	208	194
Sopralluoghi per revoca focolaio F.C.O. (Blue Tongue)		



Vigilanza sanitaria focolai accertati di Blue Tongue	216	1252
Schede attività settimanale profilassi Blue Tongue (SBT 09)	314	120
Ingressi in aziende ovine interessate da profilassi F.C.O. (Blue Tongue)	1241	646
Dosi inoculate in ovini per profilassi vaccinale per F.C.O (Blue Tongue)	209603	136695
Ingressi in aziende bovine interessate da profilassi F.C.O. (Blue Tongue)	201	3
Dosi inoculate in bovini per profilassi vaccinale per F.C.O(Blue Tongue)	3803	66
Ingressi in allev.ti con animali sentinella per F.C.O. (Blue Tongue)	104	174
Prelievi sierologici in animali sentinella per F.C.O.(Blue Tongue)	800	1353
Pratiche indennizzo per animali Sentinella F.C.O (Blue Tongue)	41	42
Verbali identificativi ovini morti per F.C.O.(Blue Tongue)per indennizzi	243	218
Ingressi F.C.O per movimentazione capi extraregione	1	13
Controlli ematici F.C.O per movimentazione capi	1	132
Richieste provvedimenti sanitari per sospetto/conferma F.C.O. (Blue Tongue)- Sieroconversioni piano sentinella	3	271
Richiesta provvedimenti sanitari per revoca F.C.O. (Blue Tongue) Sierocoversioni piano sentinella	10	271
Sopralluoghi in sede di focolaio F.C.O.(Blue Tongue)-Sieroconversione	9	1732
Richiesta provvedimenti sanitari per smaltimento capi colpiti da BT	*N.P.	1474
Verbali ispezione in aziende incluse in zone di protezione Blue Tongue	90	/
Ingressi per monitoraggio Blue Tongue verifica (copertura vaccinale)	27	/
Prelievi per monitoraggio Blue Tongueverifica (copertura vaccinale)	27	/
Registrazione dati in sistema informatico per vacc. Blue Tongue	1366	/
Numero ingressi piano entomologico Blue Tongue	104	103
Pratiche caricamento dati sistema informatico SIMAN	639	3017
Visite sanitarie in allevamenti per movimentazione capi (Mod.4)	2382	2266
Controlli sanitari vari in allevamento (sopralluoghi) etc	645	751
Certificazioni sanitarie varie	543	776
Ingressi per genotipizzazione (scrapie)	219	121
Prelievi per genotipizzazione arieti (scrapie)	820	291
Arieti caricati in BDN per genotipizzazione (scrapie)	698	291
Ingressi per screening sierologico scrapie	15	15
Prelievi screening sierologico per scrapie	15	15
N° Ingressi per prelievi BSE e Scrapie su capi morti	85	151
Prelievi BSE e scrapie su capi morti	101	168
Richiesta provvedimenti x smaltimento e pratiche varie BSE e Scrapie	336	444
Richiesta provvedimenti per abbattimento capi positivi Scrapie	6	/
Verifiche consistenze allevamenti ovicapri e vidimazione schede (Autodichiarazioni)	1243	1160
Sopralluoghi per verifiche consistenze allevamenti suini e vidimazione schede (Autodichiarazioni e cessate attività)	317	796
Verbali di ispezione attività anagrafe suina	158	/
Sopralluoghi per consistenza in allevamenti (bovini, ovicapri, suini ed equini) e compilazione check list	146	971



Numero prelievi sangue per malattie emergenti: Caev, Visna Maedi, Paratubercolosi ovina	593	82
Sopralluoghi in allevamenti bovini per Paratubercolosi	7	/
Certificati aziende indenni Paratubercolosi Bovina	7	/
Aziende apiarie censite e controllate	6	9
Aziende avicunicole, struzzi e acquacoltura censite e controllate	28	20
Esami in allevamento per salmonellosi aviaria	15	28
Controlli sierologici per influenza aviaria	35	58
Prelievi ematici in equini: anemia infettiva.	144	151
Interventi e sopralluoghi effettuati per Anemia Infettiva Equina.	77	103
Piano controlli entomologici per West Nile Disease.	56	41
Operazioni effettuate in BDN per Anemia Inf, Equina Sistema SANAN	154	302
Operazioni effettuate in CORAN per esami eseguiti da Istituto Zooprof.	2414	3973
Registrazione allevamenti bovini, ovi-caprini, suini, equini, avicoli e operazioni eseguite in Banca Dati Nazionale (BDN)	15394	22931
Verifiche su richieste di marche auricolari ovicaprine	730	766
Verifiche su richieste di marche auricolari bovine	79	68
Operazioni effettuate in BDN Piano Salmonellosi	6	3
Operazioni effettuate sul sistema SISAR (caricamento Rapporti di Prova Brucellosi Ovicaprina)	300	246
Aziende georeferenziate	88	161
Controllo cani morsicatori	31	39
Verifiche sanitarie su pratiche DUAAP con sopralluogo.	8	18
N° lezioni di educazione sanitaria ad allevatori in collab. con LAORE	13	15
Interventi in pronta reperibilità di sanità animale	30	71
Procedure poste in essere su attività del Servizio	5	/
Modulistica predisposta su certificazioni del servizio	18	/
N°ro processi gestiti tramite dispositivi portatili	18	/
Totale	260.188	210.565

9.6 Servizio Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche

Nel corso del 2014 il servizio ha portato avanti le seguenti attività:

TIPOLOGIA DELLE ATTIVITA'	N° prestazioni
Vigilanza e ispezione negli impianti di trasformazione di latte e derivati	78
Ispezione automezzi trasporto latte	8
Pratiche di registrazione nuove aziende per la produzione di latte	18
Interventi in allevamento per non conformità nella produzione di latte	55
Certificazioni sanitarie per esportazione prodotti a base di latte	35
Registrazione distributori automatici latte	1
Registrazione operatori settore mangimi	2
Piano di farmacovigilanza -Controllo e verifica ricette animali d'affezione	16
Piano di farmacovigilanza - Controllo e verifica ricette avicunicoli	36



Piano di farmacovigilanza -Controllo e verifica ricette bovini	123
Piano di farmacovigilanza -Controllo e verifica ricette equini	85
Piano di farmacovigilanza - Controllo e verifica ricette ovicaprini	1094
Piano di farmacovigilanza -Controllo e verifica ricette suini	70
Piano di farmacovigilanza - Controllo e verifica ricette scorte ambulatori, cliniche, maneggi, canili	321
Piano di farmacovigilanza - Controllo e verifica ricette varie specie	51
Piano Regionale Alimentazione Animale - campionamenti	54
Piano Regionale Residui - campionamenti	78
Piano Regionale Residui – campionamenti in extrapiano (ricerca metalli pesanti, Diossine, PCB, diossina-simile)	131
Piano Alimenti – campionamenti latte e prodotti a base di latte	56
Piano controllo latte in azienda	243
Extra piano controllo formaggi per export nella Fed. Russa	2
Autorizzazioni sanitarie utilizzo sottoprodotti (siero-scotta) per alimentazione zootecnica	16
SUAP – Istruzione pratiche per nuovi insediamenti zootecnici	10
Istruzione pratica per rilascio Riconoscimento CE per stabilimento di trasformazione latte e derivati	2
Rinnovo certificati di idoneità trasporto animali vivi	14
Corsi per gli allevatori sul benessere degli animali in allevamento in collaborazione con l’Agenzia regionale LAORE	16
Educazione sanitaria : corsi rivolti agli alunni delle scuole elementari nel piano della lotta al randagismo	3
Autorizzazioni automezzi per trasporto animali vivi	16
Sopralluoghi per il controllo del benessere degli animali in allevamento nell’ambito del Piano Regionale Benessere Animale	110
Tutoraggio studenti tirocinanti in collaborazione con l’Università degli Studi di Sassari Facoltà di MEDICINA VETERINARIA	1
Ispezione e vigilanza nei canili	25
Organizzazione e avvio Centri Comunali per l’anagrafe canina	8
Canile Musei – ingressi (dati in BDR)	355
Canile Carbonia – ingressi (dati in BDR)	250
Canile Tratalias – ingressi (dati in BDR)	80
Cani dati in adozione	263
Aggiornamento dati anagrafe canina in BDR	5305
Trasferimento proprietà cani – pratiche e relative comunicazioni	1533
Cani smarriti – identificazione e pratiche relative alla riconsegna dell’animale	328
Interventi per cattura cani randagi	266
Passaporti per cani – pratiche per il rilascio	60
Richiesta sopralluoghi per igiene urbana anche in collaborazione con altri organismi di controllo (Igiene Pubblica,Polizia Municipale, Polizia, Carabinieri,Guardia Forestale)	14
Interventi in pronta disponibilità	34
Sterilizzazioni cani nei canili e cani in affido	215
Sterilizzazione gatti delle colonie censite	157
Animali soccorsi	45

PROGETTI POSTI IN ESSERE NEL CORSO DELL’ANNO	
Implementazione delle seguenti procedure operative:	
Ispezioni presso le aziende zootecniche suinicole ai sensi del Reg. CE 882/04 e DAIS n° 69 del 18.12.2012 per	1



i controlli sui requisiti di biosicurezza e sul benessere animale	
Certificazione per la movimentazione di cani, gatti e furetti	1
Farmacosorveglianza	1
Verifica dell'efficacia dei controlli ufficiali, ai sensi art. 8, par 3 Reg. CE 882/04	1
Avvio della sperimentazione e de materializzazione dei processi di lavoro territorialmente diffusi attraverso l'uso di dispositivi portatili:	
Verbalizzazione campionamento alimenti Piano Regionale Alimentazione Animale	1
Verbalizzazione campionamento alimenti Piano Regionale Residui	1

9.7 Servizio Igiene degli alimenti di origine animale

Il Servizio Veterinario Area B, nel corso dell'anno 2014, ha posto in essere il complesso delle attività istituzionali conformemente sia ai quadri normativi generali comunitari e nazionali che nello specifico al Piano Integrato Regionale sui Controlli Ufficiali degli alimenti di origine animale.

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

L'attività di C.U. si esplica non solo ed esclusivamente sugli alimenti di origine animale, ma anche in funzione complementare ed integrativa alla normativa sulla salute/sicurezza del consumatore e sul benessere animale. Oggetto dei C.U. sono state tutte le attività imprenditoriali che a titolo principale, e non solo (ad esempio macellazione per uso domestico privato, controlli ufficiali sui selvatici abbattuti a caccia), sono impegnate professionalmente a produrre, trasformare, distribuire al consumatore finale, prodotti alimentari di origine animale.

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

Di seguito una Tabella 129 esplicativa dell'attività prodotta nell'anno 2014.

Tabella 129 : Attività 2014

DECRIZIONE DELLE ATTIVITA'	N° prestazioni
Ispezione sanitaria sulle carcasse degli animali abbattuti c/o stabilimenti pubblici per macellazione della specie: bovina, ovi-caprina, suina ed equina (n. capi)	79.955
Ispezione sulle carcasse dei suini macellati c/o domicilio privato per consumo familiare (n. capi)	1.414
Ispezione sulle carcasse avicole presso mattatoi per avicunicoli (n. capi)	13.547
Ispezioni carcasse di agnelli e suinetti macellati in agriturismo (n. capi)	139
Prelievo midollo allungato ovi-caprini per Encefalopatie Trasmissibili (TSE) presso mattatoi (n. campioni)	631
Prelievo midollo allungato bovini per Encefalopatie Spongiforme Bovina (BSE) presso mattatoi (n. campioni)	0
Prelievi di sangue per Brucellosi ovi-caprina presso mattatoi (n. campioni)	1.961
Campionamento per la ricerca della Trichinella spp Suina/Equina c/o stabilimenti pubblici per macellazione	16.743
Campionamento per la ricerca della trichinella-Suini per autoconsumo	1.414



Campionamento per Piano Regionale di profilassi della trichinella spp degli animali selvatici abbattuti: cinghiali (n. campioni)	764
Campionamento ematico PSA/PSC: stabilimenti pubblici/macellazione uso famiglia/cinghiali abbattuti	1.176
Campionamento – Acqua/MBV – monitoraggio centro di produzione MBV c/o stabilimento Stagnu Cirdu – S. Antioco	68
Campionamenti per il monitoraggio MBV – centro di depurazione/spedizione (CSM/CMD) c/o stabilimento Stagnu Cirdu – S. Antioco	7
Campionamenti di MBV in attuazione del Piano REGIONALE Controllo e Vigilanza sui molluschi BV (n. 15 dettaglio; 4 ristorazione)	17
Campionamento in attuazione del Piano Regionale Integrato di C.U. c/o attività di vendita al dettaglio degli alimenti di O.A.	51
Controllo documentale su partite animali in ingresso in stabilimenti di macellazione e relativo flusso informativo	70
Controllo documentale su partite animali in ingresso in stabilimenti di macellazione e flusso informativo (Mod. 4)	2.718
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni rosse in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (capacità industriale/familiare) q.li	2.188
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni bianche in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (capacità industriale/familiare) q.li	635
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento riconosciuti CE per prodotti a base di carne (salumificio/laboratorio di sezionamento/ confezionamento) q.li	8.968
Controllo sanitario c/o le attività di deposito frigorifero (Kryos) (q.li) (attività cessata ala 01/04/2014)	302
Controllo sanitario e d'ispezione sui prodotti ittici c/o stabilimenti riconosciuti CE(q.li)	19.861
Controllo sanitario miele c/o laboratori miele (accesi)	5
Controllo sanitario su centro/depurazione/spedizione molluschi bivalvi – q.li	2.213
Controllo sanitario miele c/o laboratori produzione (q.li)	108
Controllo allevamenti api per Piano Regionale sorveglianza mortalità	4
Attività didattica Laore/Asl 7/ per normativa apistica (n. edizioni)	5
Attività di Controllo Ufficiale: stabilimenti riconosciuti PRCU alimenti Triennio 201/2013/2014 (ispezioni, audit, verifiche, campionamenti)	163
Sopralluoghi per rilascio certificazioni Veterinarie su richiesta UCM/Guardia di Finanza ect.(certificati di commestibilità/distruzione di alimenti o. a.)	13
Controllo Agriturismi	12
Controlli documentali/materiali/di identità/di laboratorio su: mezzi, carni, prodotti ittici, e animali vivi c/o stabilimenti CE su disposizione dell'Ufficio Veterinario per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) di Sassari	24
Rilascio certificazione esportazione alimenti di origine animale	49
Monitoraggio epidemiologico c/o stabilimenti di macellazione (Idatidosi n. notifiche alla RAS)	48
Sopralluoghi per registrazioni DUAAP rivendite e automezzi trasporto alimenti di origine animale (n. pareri)	31
Rintraccio Sistema di Allerta	9
Categorizzazione degli stabilimenti con numero di riconoscimento sulla base di valutazione del rischio	6
Interventi di Pronta disponibilità Veterinari Servizio Veterinari Alimenti O. A.)	29
Controllo Benessere animale (con check-list). Trasporti (> 8 ore e < 2 ore)	9
Sanzioni amministrative pecuniarie	3

9.8 Il Dipartimento di Salute Mentale

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

E' composto dalle seguenti strutture:

- Servizio Psichiatrico di diagnosi e cura (SPDC);
- Centri di salute mentale;
- Ser. D.;

Il Dipartimento, inoltre, gestisce le seguenti attività:

- Comunità a doppia diagnosi: Tallaroga;
- Case Famiglia;
- Comunità protette;
- Centri diurni integrati;

Per ogni area di competenza si espongono i relativi dettagli sull'attività svolta nel 2014.

Tabella 130 : riassunto delle prestazioni del DSMD, Anno 2014 (Fonte Relazione DSMD)

	CARBONIA SERD	IGLESIAS SERD	CARBONIA CSM	IGLESIAS CSM	CASA CIRCONDARIALE
N°PAZIENTI IN CARICO	589	312	1093	1397	65
N°PRESTAZIONI CLINICHE EROGATE	40.569	36.657	53.976	36.870	1791

N°PAZIENTI INSERITI IN STRUTTURE RIABILITATIVE PSICHIATRICHE	33
N°GIORNATE DI DEGENZA PER L'ASSISTENZA RESIDENZIALE PSICHIATRICA	10.033
N°PAZIENTI INSERITI IN COMUNITA' PER TOSSICODIPENDENTI	14
N°GIORNATE DI DEGENZA PER L'ASSISTENZA RESIDENZIALE AI TOSSICODIPENDENTI	2711
N°PAZIENTI INSERITI C/O COMUNITA' TALLAROGA	39
N° GIORNATE DI DEGENZA COMUNITA' TALLAROGA	6015

9.9 Servizio Psichiatrico di diagnosi e cura



Il Servizio Psichiatrico di diagnosi e cura (S.P.D.C.) presso il Presidio Ospedaliero Sirai eroga trattamenti psichiatrici volontari ed obbligatori in condizioni di ricovero e attività di consulenza agli altri servizi ospedalieri. Il reparto è dotato di 15 posti letto per ricoveri ordinari e di 1 posto letto per ricoveri in regime diurno. Rappresenta un punto di riferimento per le cure ospedaliere delle patologie psichiatriche anche per territori di ASL limitrofe (ASL di Sanluri e alcuni comuni della ASL di Cagliari). Nel corso del 2014 (dati provvisori) ha erogato 507 ricoveri in regime ordinario e 19 in regime diurno. I casi relativi a pazienti residenti in altre ASL sono stati 179.

9.10 Centro Salute Mentale

I Centri salute mentale (C.S.M.) svolgono compiti di prevenzione, cura e riabilitazione nel territorio in strutture ambulatoriali, centri diurni, case famiglia e comunità protette. Nello specifico:

- Sede del centro di salute mentale (Carbonia);
- Sede del centro di salute mentale (Iglesias);
- Casa Famiglia e Centro Diurno, (Carbonia);
- Centro Diurno "Il Girasole" Fluminimaggiore;
- Centro Diurno/Gruppo di Convivenza di Villarios;
- Case protette per dimessi dall' ex O.P., presente presso AIAS – Domusnovas, e presso AIAS - Cortoghiana;

9.11 Ser.D

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

Sul territorio sono presenti due centri, uno nel distretto di Carbonia ed uno nel distretto di Iglesias.

La Comunità Terapeutica "Tallaroga" della ASL n°7 di Carbonia è la prima struttura pubblica a carattere residenziale in Sardegna, rivolta esclusivamente a pazienti in doppia-diagnosi, persone nelle quali cioè coesistono un disturbo da uso di sostanze psicoattive ed un disturbo psichiatrico.

9.12 Neuropsichiatria dell'infanzia e adolescenza

La Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (NPIA) è una branca specialistica della medicina che si occupa dello sviluppo neuropsichico e dei suoi disturbi, psicologici, neurologici e psichiatrici, garantendo l'assistenza in età evolutiva (tra zero e diciotto anni) ai minori ed alle famiglie di appartenenza.

Le prestazioni sono erogate tramite due équipe territoriali distrettuali di Iglesias e Carbonia, una équipe collocata presso il PO Sirai che, oltre alle attività generali di pertinenza, garantisce le attività con rilevanza ospedaliera supportando attività diagnostiche strumentali e garantendo l'assistenza ai minori con problematiche di comizialità. Le prestazioni sono garantite con periodicità circa mensile presso il poliambulatorio di Carloforte.

L'attività dell'unità Operativa si connota inoltre per la recente definizione di linee specifiche di attività che consentono una maggiore competenza (ambulatorio per i disturbi pervasivi dello sviluppo, per i disturbi di apprendimento, per i disturbi del comportamento, oltre al citato ambulatorio per i disturbi neurologici).

I tempi medi di attesa variano da un minimo di 30 giorni ad un massimo di 120, anche in relazione ai periodi dell'anno.

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 Sirai a Carbonia e Santa Barbara a Iglesias.

10.1 Il Pronto Soccorso di Carbonia

Nell'anno 2014 il numero totale di accessi presso il Pronto soccorso di Carbonia è stato pari a 19.178, con un aumento rispetto all'anno precedente circa 500 casi ed una variazione percentuale inferiore all'1% nella distribuzione dei codici di Triage di ingresso.

Tabella 131 Riepilogo Accessi PS Carbonia 2013 - 2014 (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Carbonia	2013		2014	
	Accessi	Distribuzione %	Accessi	Distribuzione %
Triage di Ingresso				
BIANCO	357	1,92%	485	2,53%
VERDE	7353	39,45%	7706	40,18%
GIALLO	10620	56,97%	10727	55,93%
ROSSO	305	1,64%	257	1,34%
NERO	6	0,03%	3	0,02%
Totale complessivo	18641	100,00%	19178	100,00%

Le modalità di accesso al Pronto Soccorso hanno valori analoghi all'anno precedente, con circa il 72% dei casi di assistiti giunti con mezzi propri e il 23% circa di pazienti giunti tramite Ambulanza 118. Si osserva un incremento dell'utilizzo della unità Medicalizzata 118 pari a circa 70 casi (+7,8%).

Tabella 132 Riepilogo Accessi PS Carbonia 2014, Modalità di accesso (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Carbonia N. Accessi 2014	Triage di Ingresso					Totale	Distribuzione
	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO		
Modalità di Accesso							



						complessivo	%
Altra Ambulanza	3	42	76	5	1	127	0,66%
Altro (in caso ambulanze di Esercito, Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.)	1	22	6	1		30	0,16%
Ambulanza 118	21	1174	3124	81	2	4402	22,95%
Autonomo (arrivato con mezzi propri)	460	6428	6794	30		13712	71,50%
Elicottero 118		1	1			2	0,01%
Non rilevato		1	5			6	0,03%
Unita Medicalizzata 118		38	721	140		899	4,69%
Totale complessivo	485	7706	10727	257	3	19178	100,00%

L'assistito è giunto al Pronto Soccorso per decisione propria nel 61% dei casi. Nei restanti casi i soggetti invianti sono stati principalmente la Centrale Operativa 118 e il proprio MMG/PLS (ciascuno per circa il 6.5% dei casi).

Tabella 133 Riepilogo Accessi PS Carbonia 2014, Soggetto inviante (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Carbonia N. Accessi 2014	Triage di Ingresso						
Soggetto inviante	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	Totale complessivo	Distribuzione %
Altro	7	138	132	4	1	282	1,47%
C.O. 118	19	1007	3298	212	2	4538	23,66%
Decisione propria	422	5712	5490	35		11659	60,79%
Medico di continuità assistenziale	13	415	827	4		1259	6,56%
Medico di continuità assistenziale con proposta ricovero		1	4			5	0,03%
Medico di medicina generale/Pediatra libera scelta	23	368	841			1232	6,42%
Medico servizi territoriali con proposta ricovero		1	5			6	0,03%
MMG/PLS con proposta di ricovero		10	45			55	0,29%
Specialista	1	51	73			125	0,65%
Specialista ospedaliero con proposta ricovero		3	10	1		14	0,07%
Trasferito da altro istituto			2	1		3	0,02%
Totale complessivo	485	7706	10727	257	3	19178	100,00%

Il problema principale che ha causato l'accesso è un Trauma in circa il 27% dei casi, ed in particolare nel 45% dei codici verdi. Sono particolarmente comuni nei codici di triage giallo e rosso anche il Dolore Toracico e Addominale che complessivamente sono riscontrati in circa il 15% dei casi.

Tabella 134 Riepilogo Accessi PS Carbonia 2014, Problema principale (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Carbonia N. Accessi 2014	Triage di Ingresso		



Problema principale	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	Totale complessivo	Distribuzione %
Accertamenti medico legali	1	5	2		1	9	0,05%
Alterazioni del ritmo		34	404	9		447	2,33%
Altri sintomi o disturbi	356	2583	2396	37	2	5374	28,02%
Altri sintomi sistema nervoso	1	111	448	2		562	2,93%
Coma			2	43		45	0,23%
Dispnea		51	519	29		599	3,12%
Dolore addominale		386	1327	3		1716	8,95%
Dolore precordiale		1	144	5		150	0,78%
Dolore toracico		25	1058	28		1111	5,79%
Emorragia non traumatica	2	74	194	2		272	1,42%
Febbre	1	67	586	1		655	3,42%
Intossicazione		14	76	10		100	0,52%
Iperensione arteriosa		34	186			220	1,15%
Problema sociale		5	4			9	0,05%
Reazione allergica		68	125	1		194	1,01%
Shock				1		1	0,01%
Sindrome neurologica acuta		18	441	46		505	2,63%
Sintomi o disturbi dermatologici	4	27	4			35	0,18%
Sintomi o disturbi oculistici	19	66	20			105	0,55%
Sintomi o disturbi odontostomatologici	10	21	6			37	0,19%
Sintomi o disturbi ostetrico-ginecologici	15	71	431	1		518	2,70%
Sintomi o disturbi otorinolaringoiatrici	11	42	19			72	0,38%
Sintomi o disturbi urologici	3	422	644			1069	5,57%
Stato di agitazione psicomotoria	2	74	191			267	1,39%
Trauma	60	3507	1500	39		5106	26,62%
Totale complessivo	485	7706	10727	257	3	19178	100,00%

Per il numero di casi seguiti da ricovero ospedaliero si osserva un decremento pari a circa il 4%, con un valore che passa dai 5183 (4.988 diretti, 195 a seguito consulenza) casi del 2013 ai 4.975 (4730 diretti, 245 dopo consulenza) casi dell'anno 2014. La percentuale di ricoveri a seguito di accesso in Pronto Soccorso è quindi variata da un valore pari al 27,8% ad un valore pari al 25,9% rispetto al totale degli Accessi in Pronto Soccorso.

Tabella 135 Riepilogo Accessi PS Carbonia 2014, Esito accesso (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Carbonia N. Accessi 2014	Triage di Ingresso					Totale complessivo
	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	
A domicilio	258	3738	2403	2		6401
Deceduto in Pronto Soccorso			2	8		10
Giunto cadavere			2	1	3	6
Il paziente rifiuta il ricovero ospedaliero	7	624	1455	7		2093



Inviato al medico curante	77	1386	827			2290
Non rientra da consulenza	4	55	34			93
Non risponde a chiamata	119	701	146			966
OBI (Osservazione Breve Intensiva)	4	360	1572	8		1944
Passato in cura allo specialista	4	53	65	4		126
Ricovero dopo consulenza	1	60	176	8		245
Ricovero ospedaliero	8	644	3877	201		4730
Si allontana prima della conclusione	3	76	59			138
Trasferito altra struttura		9	109	18		136
Totale complessivo	485	7706	10727	257	3	19178

Osservando le statistiche di esito si nota inoltre come alla riduzione nel numero di ricoveri sia seguita un incremento dell'attività di Osservazione Breve Intensiva (+142 casi). La degenza media in OBI è stata pari a 15,7 ore con la crescita di un'ora rispetto all'anno precedente, e i casi per cui è stato necessario attivare un successivo ricovero ospedaliero sono stati 388.

Tabella 136 Attività O.B.I. Carbonia (Fonte SISaR Ospedaliero)

Attività di Osservazione Breve Intensiva - Carbonia	2013	2014
Casi ammessi in OBI	1.802	1944
Degenza media in O.B.I.	Ore 14.7	Ore 15.7
Ricoveri da OBI	345	388

A fronte di una crescita di circa l'11% nel numero di accessi con triage di uscita bianco o verde, il valore dei ricavi da compartecipazione Ticket è cresciuto in termini percentuali di circa il 40%.

Tabella 137 PS Carbonia, Valore compartecipazione ticket 2013 – 2014 (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Carbonia	Accessi 2013	Importo Ticket 2013	Accessi 2014	Importo Ticket 2014	Variazione Accessi	Variazione Importo Ticket
Triage Uscita						
BIANCO	282	€ 1.875,00	409	€ 3.300,00	45,04%	76,00%
VERDE	8426	€ 14.310,00	9267	€ 19.440,00	9,98%	35,85%
Totale complessivo	8708	€ 16.185,00	9676	€ 22.740,00	11,12%	40,50%

Tabella 138 SAM PS Carbonia, Prestazioni per branca erogate nel corso di Accessi a PS non seguiti da Ricovero (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

	2013	2014	Differenza	Variazione



Branca	BrancaSpecialistica	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi
01	Anestesia	91	1.837,69	76	1.576,85	-15	-261	-16%	-14%
02	Cardiologia	1.480	25.641,04	1.417	25.103,49	-63	-538	-4%	-2%
03	Chirurgia Generale	895	20.320,12	934	23.114,36	39	2.794	4%	14%
04	Chirurgia Plastica			2	19,78	2	20	-	-
05	Chirurgia Vascolare-Angiologia	2	87,80	1	3,87	-1	-84	-50%	-96%
08	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	3.367	92.841,34	6.091	166.485,97	2.724	73.645	81%	79%
09	Endocrinologia	1	20,66	1	20,66	0	0	0%	0%
10	Gastroenterologia-Chirurgia ed endoscopia digestiva	35	1.910,10	10	510,00	-25	-1.400	-71%	-73%
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche-Microbiologia-Virologia-Anatomia e istologia patologica-Genetica-Immunoematologia e s.Trasf.	627	1.930,78	11.472	1.636,80	10.845	-294	1730%	-15%
12	Medicina fisica e riabilitazione-Recupero e riabilitazione funzionale dei motulesi e neurolesi			1	20,66	1	21	-	-
13	Nefrologia	3	61,98	10	206,60	7	145	233%	233%
15	Neurologia	396	8.103,86	422	8.524,77	26	421	7%	5%
16	Oculistica	56	1.153,08	82	1.694,12	26	541	46%	47%
17	Odontostomatologia-Chirurgia Maxillo Facciale	32	513,96	42	673,05	10	159	31%	31%
18	Oncologia	2	41,32			-2	-41	-100%	-100%
19	Ortopedia e Traumatologia	2.928	60.492,48	3.069	63.405,54	141	2.913	5%	5%
20	Ostetricia e Ginecologia	408	8.429,28	524	10.825,84	116	2.397	28%	28%
21	Otorinolaringoiatria	111	2.250,58	127	2.623,82	16	373	14%	17%
22	Pneumologia	60	1.301,57	68	1.390,94	8	89	13%	7%
23	Psichiatria	227	4.689,82	180	3.718,80	-47	-971	-21%	-21%
25	Urologia	714	14.751,24	784	16.197,44	70	1.446	10%	10%
26	Altro	17.236	372.901,86	32.307	369.410,35	15.071	-3.492	87%	-1%
Totale		28.671	619.280,56	57.620	697.163,71	28.949	77.883	101%	13%

10.2 Il Pronto Soccorso di Iglesias



Nell'anno 2014 il numero totale di accessi presso il Pronto soccorso del P.O. Santa Barbara è stato pari a 17.878, con un aumento rispetto all'anno precedente circa 870 casi (+5,1%), incremento costituito prevalentemente da casi con codice triage giallo.

Includendo l'attività erogata dal Pronto Soccorso di Iglesias, che ha operato fino al solo primo trimestre 2013, si osserva al contrario una riduzione di circa 450 casi. Considerando che l'attività del PS del P.O. CTO era costituita principalmente da codici bianchi e verdi, nel complesso la riduzione è accompagnata da un aumento della complessità dei casi trattati.

Tabella 139 Riepilogo Accessi PS Iglesias 2013 - 2014 (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Iglesias	2013				2014	
Triage Ingresso	Accessi P.O. CTO	Accessi P.O. S.B.	CTO + SB	Distribuzione %	Accessi	Distribuzione %
BIANCO	242	1174	1416	7,72%	902	5,05%
VERDE	1051	11614	12665	69,08%	11869	66,39%
GIALLO	31	4057	4088	22,30%	4945	27,66%
ROSSO	0	162	162	0,88%	160	0,89%
NERO	0	2	2	0,01%	2	0,01%
Totale complessivo	1324	17009	18333	100,00%	17878	100,00%

Le modalità di accesso al Pronto Soccorso hanno valori analoghi all'anno precedente, con circa il 85% dei casi di assistiti giunti con mezzi propri e il 11% circa di pazienti giunti tramite Ambulanza 118.

Tabella 140 Riepilogo Accessi PS Iglesias 2014, Modalità di accesso (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Iglesias N. Accessi 2014	Triage di Ingresso					Totale complessivo	Distribuzione %
	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO		
Altra Ambulanza	6	125	54	2		187	1,05%
Altro (in caso ambulanze di Esercito, Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.)		5	4			9	0,05%
Ambulanza 118	17	725	1178	60	1	1981	11,08%
Autonomo (arrivato con mezzi propri)	878	10969	3341	35		15223	85,15%
Non rilevato	1	2	5			8	0,04%
Unita Medicalizzata 118		43	363	63	1	470	2,63%
Totale complessivo	902	11869	4945	160	2	17878	100,00%

L'assistito è giunto al Pronto Soccorso per decisione propria nel 78% dei casi. Nei restanti casi i soggetti invianti sono stati principalmente la Centrale Operativa 118, il proprio MMG/PLS e il Medico di continuità assistenziale.

Tabella 141 Riepilogo Accessi PS Iglesias 2014, Soggetto inviante (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Iglesias N. Accessi 2014	Triage di Ingresso		



Soggetto inviante	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	Totale complessivo	Distribuzione %
Altro	1	47	22	1		71	0,40%
C.O. 118	20	745	1491	122	2	2380	13,31%
Decisione propria	842	10194	2838	33		13907	77,79%
Medico di continuità assistenziale	15	456	241	1		713	3,99%
Medico di continuità assistenziale con proposta ricovero		1	3			4	0,02%
Medico di medicina generale/Pediatra libera scelta	21	366	281	3		671	3,75%
Medico servizi territoriali con proposta ricovero	1	1	2			4	0,02%
MMG/PLS con proposta di ricovero		2	2			4	0,02%
Specialista	1	56	55			112	0,63%
Specialista ospedaliero con proposta ricovero	1		9			10	0,06%
Trasferito da altro istituto		1	1			2	0,01%
Totale complessivo	902	11869	4945	160	2	17878	100,00%

Il problema principale che ha causato l'accesso è un Trauma in circa il 25% dei casi, ed in particolare nel 31% dei codici verdi. Sono particolarmente comuni nei codici di triage giallo e rosso anche il Dolore Toracico e Addominale che complessivamente sono riscontrati in circa il 15% dei casi.

Tabella 142 Riepilogo Accessi PS Iglesias 2014, Problema principale (Fonte SISaR Ospedaliero)

Problema principale	Triage di Ingresso					Totale complessivo	Distribuzione %
	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO		
Accertamenti medico legali		5	1			6	0,03%
Alterazioni del ritmo		40	131	4		175	0,98%
Altri sintomi o disturbi	534	3990	1492	41		6057	33,88%
Altri sintomi sistema nervoso	1	44	65	3		113	0,63%
Coma		1	6	8		15	0,08%
Dispnea	1	65	396	41		503	2,81%
Dolore addominale	7	1125	414	1	2	1549	8,66%
Dolore precordiale		4	34			38	0,21%
Dolore toracico	1	50	669	20		740	4,14%
Emorragia non traumatica	1	73	33	3		110	0,62%
Febbre	3	417	379	3		802	4,49%
Intossicazione		9	30	2		41	0,23%
Ipertensione arteriosa		53	83			136	0,76%
Problema sociale	1	4	3			8	0,04%
Reazione allergica	7	161	72			240	1,34%
Shock			3	3		6	0,03%
Sindrome neurologica acuta	1	26	137	7		171	0,96%
Sintomi o disturbi dermatologici	5	17	1			23	0,13%
Sintomi o disturbi oculistici	96	962	37			1095	6,12%



Sintomi o disturbi odontostomatologici	16	22	3			41	0,23%
Sintomi o disturbi ostetrico-ginecologici	21	190	67			278	1,55%
Sintomi o disturbi otorinolaringoiatrici	71	553	32			656	3,67%
Sintomi o disturbi urologici	9	351	86	2		448	2,51%
Stato di agitazione psicomotoria	1	21	9			31	0,17%
Trauma	126	3686	762	22		4596	25,71%
Totale complessivo	902	11869	4945	160	2	17878	100,00%

Per il numero di casi seguiti da ricovero ospedaliero si osserva un decremento pari a circa il 4%, con un valore che passa dai 2437 (2290 diretti, 147 a seguito consulenza) casi del 2013 ai 2.248 (2074 diretti, 174 dopo consulenza) casi dell'anno 2014. La percentuale di ricoveri a seguito di accesso in Pronto Soccorso è quindi variata da un valore pari al 14,3% ad un valore pari al 12,6% rispetto al totale degli Accessi in Pronto Soccorso.

Tabella 143 Riepilogo Accessi PS Iglesias 2014, Esito accesso (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Iglesias N. Accessi 2014	Triage di Ingresso						
Esito Accesso	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO	NERO	Totale complessivo	
A domicilio	18	95	15			128	0,72%
Deceduto in Pronto Soccorso			1	7	2	10	0,06%
Giunto cadavere		3	1			4	0,02%
Il paziente rifiuta il ricovero ospedaliero	5	272	340			617	3,45%
Inviato al medico curante	500	7020	1726	1		9247	51,72%
Non rientra da consulenza	184	2385	178			2747	15,37%
Non risponde a chiamata	150	329	15			494	2,76%
OBI (Osservazione Breve Intensiva)	4	409	704	5		1122	6,28%
Passato in cura allo specialista	26	498	113	1		638	3,57%
Ricovero dopo consulenza	1	79	93	1		174	0,97%
Ricovero ospedaliero	2	525	1450	97		2074	11,60%
Si allontana prima della conclusione	9	109	31			149	0,83%
Trasferito altra struttura	3	145	278	48		474	2,65%
Totale complessivo	902	11869	4945	160	2	17878	100,00%

Osservando le statistiche di esito si nota inoltre come alla riduzione nel numero di ricoveri sia seguita un incremento dell'attività di Osservazione Breve Intensiva (+142 casi). La degenza media in OBI è stata pari a 11,9 ore con una crescita significativa della complessità rispetto all'anno precedente, e i casi per cui è stato necessario attivare un successivo ricovero ospedaliero sono stati 160.

Tabella 144: Attività O.B.I. Iglesias (Fonte SISaR Ospedaliero)

Attività di Osservazione Breve Intensiva - Iglesias	2013	2014
Casi ammessi in OBI	608	1122
Degenza media in O.B.I.	Ore 6.8	Ore 11.9
Ricoveri da OBI	84	160

La variazione degli importi ticket generati dagli accessi in Pronto Soccorso è in lieve riduzione.

Tabella 145 PS Iglesias, Valore compartecipazione ticket 2013 – 2014 (Fonte SISaR Ospedaliero)

Pronto Soccorso Iglesias Triage Uscita	Accessi 2013	Importo Ticket 2013	Accessi 2014	Importo Ticket 2014	Variazione Accessi	Variazione Importo Ticket
BIANCO	1215	€ 13.000,00	926	€ 9.300,00	-23,79%	-28,46%
VERDE	12146	€ 27.090,00	12271	€ 30.210,00	1,03%	11,52%
Totale complessivo	13361	€ 40.090,00	13197	€ 39.510,00	-1,23%	-1,45%

Tabella 146 SAM PS Iglesias, Prestazioni per branca erogate nel corso di Accessi a PS non seguiti da Ricovero (Fonte File C, Elaborazione Flussi Informativi Aziendali)

Branca	BrancaSpecialistica	2013		2014		Differenza		Variazione	
		Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi	Prestazioni	Importi
01	Anestesia	51	883,94	62	1.178,86	11	295	22%	33%
02	Cardiologia	1.023	25.084,06	1.172	26.931,45	149	1.847	15%	7%
03	Chirurgia Generale	823	20.463,17	980	26.490,69	157	6.028	19%	29%
04	Chirurgia Plastica	1	11,36	1	28,41	0	17	0%	150%
05	Chirurgia Vascolare-Angiologia	1	3,87	2	47,77	1	44	100%	1134%
06	Dermosifilopatia	15	309,90	15	309,90	0	0	0%	0%
08	Diagnostica per immagini-Radiologia Diagnostica	1.915	50.719,63	3.704	97.487,49	1.789	46.768	93%	92%
09	Endocrinologia	1	20,66	2	41,32	1	21	100%	100%
10	Gastroenterologia-Chirurgia ed endoscopia digestiva	15	706,27	22	898,65	7	192	47%	27%
11	Lab.Analisi Chimico cliniche e microbiologiche-Microbiologia-Virologia-Anatomia e istologia patologica-Genetica-Immunoematologia e s.Trasf.	9.400	167,06	16.351	11,88	6.951	-155	74%	-93%
13	Nefrologia	27	557,82	32	661,12	5	103	-	-
15	Neurologia	579	9.389,14	603	9.729,98	24	341	4%	4%
16	Oculistica	1.419	29.409,47	1.245	25.943,71	-174	-3.466	-12%	-12%



17	Odontostomatologia- Chirurgia Maxillo Facciale	35	624,99	47	844,00	12	219	34%	35%
18	Oncologia			2	41,32	2	41	-	-
19	Ortopedia e Traumatologia	3.441	70.990,32	3.487	72.007,84	46	1.018	1%	1%
20	Ostetricia e Ginecologia	381	7.871,46	473	9.931,22	92	2.060	24%	26%
21	Otorinolaringoiatria	1.046	21.112,13	1.000	20.407,44	-46	-705	-4%	-3%
22	Pneumologia	110	2.371,72	136	2.854,93	26	483	24%	20%
23	Psichiatria	74	1.488,02	77	1.544,32	3	56	4%	4%
25	Urologia	239	4.937,74	259	5.350,94	20	413	8%	8%
26	Altro	33.097	390.518,75	34.452	430.586,72	1.355	40.068	4%	10%
Totale		53.693	637.641,48	64.124	733.329,96	10.431	95.688	19%	15%

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 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.

11.1.1 Consultori Distretto di Carbonia

Riguardo all'attività Ostetrico-Ginecologica nel 2014, l'attività totale dei Consultori del Distretto di Carbonia ha evidenziato l'accesso di 2932 utenti, 713 visite ginecologiche, si sono registrate 713 prestazioni riguardanti la contraccezione, le prescrizioni e le informazioni, le visite ostetriche sono state 479. Per una migliore consultazione dell'attività si rimanda alla Tabella 147 ove si riporta il dettaglio per tipologia di prestazione e per struttura erogante.

Tabella 147 : Attività ostetrico ginecologica dei Consultori di Carbonia, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio di Carbonia)

Prestazioni	N° Prest. Carbonia	N° Prest. Sant'Antioco-San G.	N° Prest. Giba- Narcao-Santadi	Totale
-------------	-----------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--------



		Suergiu		
Accesso utenti	1675	561	696	2932
Visite ginecologiche	458	85	170	713
Contraccezione, prescrizioni, informazioni	269	84	103	456
Climaterio, prescrizione, informazioni	48	73	85	206
Visita ostetrica	345	59	75	479
I.V.G. informazioni	6			6
I.V.G. certificazioni	8		1	9
Sterilità colloquio	6	2	2	10
Visita seno – E.A.P.	35	26	26	87
Prelievo pap-test (no screening)	87	35	35	157
Ritiro referti pap-test	107	23	45	175
Counselling	1675	380	518	2573
Controllo ecografico	592		109	701
Controllo esami	361	45	63	469
Prescrizione esami/Terapia	882	179	175	1236
Consulenze telefoniche donne	155	80	70	305
Attività amministrativa: convocazioni donne	140	50	25	215
Discussione e studio casi	si	si	si	
Programmazione/organizzazione singola o con altri operatori	si	si	si	
Attività di studio	si	si	si	
Adempimenti periodici di tipo statistico	si	si	si	
Aggiornamento professionale	si	si	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 148.

Tabella 148 : Attività Psicologica, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio di Carbonia)

Prestazione	Psicologa	Assistente Sociale	Assistente Sociale / Psicologa
Colloqui individuali/ di coppia (Utenza spontanea/utenza del Tribunale Minori e Ordinario)	320	250	160
Colloqui di segretariato sociale e accoglienza	15	45	
Udienze Tribunale Ordinario e Tribunale per i Minorenni	9	20	18
Colloqui telefonici: utenti	N.Q.	N.Q.	N.Q.
Colloqui telefonici: Servizi Sociali/Studi legali/Autorità Giudiziaria	N.Q.	N.Q.	N.Q.
Consulenze con altri Servizi e/o Enti: (Servizi Sociali – Scuole – USSM Centro Affidi- NPI - Autorità Giudiziaria, Assessorato alla Sanità, ecc.)	38	80	35



Relazioni Tribunale per i Minori e Ordinario/comunicazioni varie			40
Visite domiciliari	2	30	2
PLUS: Ufficio di Piano/tavoli tematici	3	10	
Genitorialità: Adozione e Mediazione Familiare	10	18	8
Attività in orario di servizio come componente nelle commissioni invalidità civile		si	
Attività amministrativa :			
Gestione/convocazioni appuntamenti Tribunale Minori e Tribunale Ordinario		160	
Convocazione utenza spontanea	280	100	
Programmazione/organizzazione singola o con altri operatori	N.Q.	N.Q.	N.Q.
Aggiornamento cartelle/istruzione nuove	N.Q.	N.Q.	N.Q.
Adempimenti periodici di tipo statistico	si	si	si
Elaborazione schede		si	
Caricamento dati		si	
Aggiornamento professionale: Convegni e Seminari	6	7	
Discussione e studio casi	N.Q.	N.Q.	N.Q.
Supervisione tirocinanti	3	3	
Attività di studio	si	si	
Presentazione comunicazione non violenta - studio e presentazione	3	3	
Relatore in eventi del Consultorio Familiare	2	1	

L'attività pediatrica del consultorio di Carbonia è divisa tra Pediatra, Infermiera Pediatrica e sedute condivise con entrambe le professionalità. Nella Tabella 149 è riportata l'attività pediatrica di Carbonia e Sant'Antioco.

Tabella 149 : Attività infermiere pediatriche, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio di Carbonia)

Prestazione	Attività Pediatrica Carbonia			Attività Pediatrica Sant'Antioco		
	*Pediatra	Infer. Pediatrica	Pediatra/Infer. Pediatrica	*Pediatra	Infer. Pediatrica	Pediatra/Infer. Pediatrica
Accesso utenti	52	210		52	469	
Nuove cartelle/nuovi utenti	39	76	35	16	52	16
Colloqui		50			130	
Consulenze allattamento		220			176	
Rilevamento auxologico		66	20		154	
Visite domiciliari puerpere		22			21	
Consulenze telefoniche/on line puerpere	10	250			98	
Lavori in rete: incontri Enti/Associazioni/Gruppi	4	42	4		/	



Visite pediatriche	51		25	52		52
Colloqui/consulenze pediatriche	10			3		
Consulenze introduzioni cibi solidi	3			2		
Attività amministrativa						
Convocazioni donne		460			363	
Incontri di discussione e studio casi	15	45	15		Non quantificabile	
Programmazione/organizzazione singola o con altri operatori	N.Q.	N.Q.	N.Q.		N.Q.	
Giornate supervisione tirocinanti		6			-----	
Attività di studio	N.Q.	N.Q.	N.Q.		N.Q.	
Adempimenti periodici di tipo statistico/elaborazione schede	N.Q.	N.Q.	N.Q.		N.Q.	
Giornate Aggiornamento professionale	8	6			15	
Giornate Convegni e seminari	1	4				
Programmazione/Organizzazione Convegno "Nati per Leggere"		N.Q.				
Programmazione/Organizzazione "Festa della Mamma"		N.Q.				
Programmazione/Gestione Corso "Peer Counselors"		70 h				
Programmazione/Organizzazione evento formativo protocollo "Asilo Nido"	1	N.Q.				
Programmazione "Convegno Diritti Infanzia 20 Novembre"	N.Q.	N.Q.	N.Q.			
Programmazione Promozione "Nati per Leggere" Distretto		N.Q.				
Giornate Percorso Nascita Regionale		2				

* La pediatra ha preso servizio presso il Consultorio Familiare di Carbonia nel mese di Agosto 2014.

11.1.2 Progetti

I progetti portati avanti nel 2014 sono stati 16, di cui 5 sono state nuove iniziative del 2014. Nella Tabella 150 si riportano i progetti portati avanti della sedi di Carbonia e Sant'Antioco, con il numero di incontri e il numero dei partecipanti per ogni progetto.

Tabella 150 Sintesi Progetti Consultorio di Carbonia, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio Carbonia)

Progetti	CARBONIA		SANT'ANTIOCO	
	Incontri	Partecipanti	Incontri	Partecipanti
Corsi di Accompagnamento alla Nascita: donne e partners	101	143	6+67	5+46
CAN - “Nati per Leggere”	14	36	6	29
Dopo la Nascita - “Primo anno di vita del bambino”	27+26	143+65	13+9	31+28
Dopo la Nascita - “Incontri informativi sui vaccini” *	2	10	1	15
Dopo la Nascita - “Massaggio del Neonato”	10	53	3	16
Dopo la Nascita “Incontri Nati per Leggere”*	2	14	/	/
Convegno “Nati per Leggere” con lo SBIS *	1	50	/	/
Dopo la Nascita - “Prevenzione Incidenti Domestici”	5	39	/	/
Corso Disostruzione “Società Italiana Pediatria di Emergenza”*	1	20	/	/
Dopo la Nascita - “Villa Sulcis - Carbonia” - Famiglie	1	120	/	/
Campagna Nati per Leggere - “Storie Piccine” Distretto	3	85	/	/
Giornata Diritto dell'Infanzia*	1	60	/	/
Incontro formazione “Mamme per Counselor” *	7	112	/	/
Presentazione Consultori Familiare alle scuole	6	95	/	/
Intervento Formativo sull'Allattamento-Asilo Nido Comunale	1	16	/	/
Presentazione Sicurezza Stradale - ACI	/	/	2	28

*Nuove iniziative 2014

11.1.3 Attività di screening

Nell’ambito del progetto di screening del carcinoma della cervice uterina sono stati eseguiti un totale di 4661 Pap test.

L’attività di Screening prodotta nel 2014 dai Consultori familiari del Distretto di Carbonia è specificata nella Tabella 151:



Tabella 151 Attività di Screening effettuata dal Consultorio di Carbonia, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio Carbonia)

Sedi Consultoriali	Pap test eseguiti
Carbonia	2266
Sant'Antioco	732
San Giovanni Suergiu	423
Carloforte	218
Giba	423
Santadi	514
Narcao	85
Totale	4661

11.1.4 Consultori Distretto di Iglesias

I Consultori del Distretto di Iglesias per quanto riguarda le attività Ostetrico-Ginecologiche nel 2014 ha registrato, 809 visite ginecologiche, 504 consulenze riguardanti la contraccezione, i counselling ostetrico ginecologici sono stati 1700. Per una migliore consultazione dell'attività si rimanda alla Tabella 147 ove si riporta il dettaglio per tipologia di prestazione e per struttura erogante.

Tabella 152: Attività ostetrico ginecologica dei Consultori di Iglesias, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio di Iglesias)

Prestazioni	N° Prestazioni Iglesias	N° Prestazioni Domusnovas	N° Prestazioni Gonnese	Totale
Visite ginecologiche	646	163		809
Consulenze per Contraccezione	177	327		504
Consulenze per Contraccezione d'emergenza	24	16		40
Climaterio, prescrizione, informazioni	129	197		326
Consulenze per IVG (legge 194/78)	17	3		20
Visita ostetrica		18		18
Visite senologiche		19		19
Spazio giovani		27		27
Prelievo pap-test (no screening)	241	23	7	271
Counselling Ostetriche	1517	112	71	1700
Counselling individuali su "Allattamento e cure neonatali"	874			874
Visite in gravidanza complete di ecografia di supporto	507			507
Gestanti in carico all'Ambulatorio della gravidanza	44			44

L'attività dell'assistente sociale e riposta nella Tabella 153.

Tabella 153 Attività Assistente Sociale, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio di Iglesias)

Prestazione	N° Prestazioni Iglesias	N° Prestazioni Domusnovas	Totale
Colloqui Assistente Sociale con adulti, minori, genitori, coppie	595	174	769
Consulenze Assistente Sociale con altri operatori	345	89	434
Udienze o relazioni Assistente Sociale per Tribunale	49	36	85
Riunioni per affido familiare	6		6
Visite domiciliari	18	22	40
Segretariato sociale (accoglienza e informazioni)	163	21	184

11.1.5 Progetti

Nella Tabella 154 si riportano i progetti portati avanti nel 2014 dai consultori del Distretto di Iglesias, con il numero di incontri e il numero dei partecipanti per ogni progetto.

Tabella 154 Sintesi Progetti Consultorio di Iglesias, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio Iglesias)

Progetti	Incontri	Partecipanti
Corsi di Accompagnamento alla Nascita: donne e partners	129	143
Incontri di gruppo teorico pratici su "Allattamento e cure neonatali"	32	
Progetto sulla sessualità e affettività con i ragazzi delle scuole superiori del liceo scientifico/artistico e minerario classi seconde e terze. Anno scolastico 2013/2014	20 (Inc. Bisettimanali)	400

11.1.6 Attività di screening

Nell'ambito del progetto di screening del carcinoma della cervice uterina sono stati eseguiti un totale di 2.723 Pap test.

L'attività di Screening prodotta nel 2014 dai Consultori familiari del Distretto di Iglesias è specificata nella Tabella 155:



Tabella 155 : Attività di Screening del consultorio - Distretto di Iglesias, Anno 2014 (Fonte Relazione Consultorio Iglesias)

PRESTAZIONE	SEDI	N° PRESTAZIONI
Pap-test da programma Screening	Iglesias	1.345
Pap-test da programma Screening	Domusnovas	665
Pap-test da programma Screening	Gonnesa	353
Pap-test da programma Screening	Fluminimaggiore	360
TOTALE		2.723