

Azienda Sanitaria Locale n. 7 - Carbonia

RELAZIONE SULLA GESTIONE ESERCIZIO 2011

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

Allegato n. 4 Deliberazione n. 1105 del 25/07/2012: "Riadozione Progetto di Bilancio d'Esercizio 2011"

INDICE

<i>1 Informazioni sulla situazione dell'Azienda e sull'andamento della gestione</i>	
- Situazione ambientale	Pag. 2
- Situazione aziendale	Pag. 4
- Andamento della gestione	Pag. 11
<i>2 Rapporti con altre Aziende sanitarie della Regione e con Aziende sanitarie operanti in regioni diverse</i>	Pag. 15
<i>3 Analisi del patrimonio netto</i>	Pag. 22
<i>4 Informativa sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio</i>	Pag. 23
<i>5 Prevedibile evoluzione della gestione</i>	Pag. 24
<i>6 Risultato dell'esercizio</i>	Pag. 27
<i>7 Elenco dei Presidi ospedalieri e dei Servizi della Asl 7 di Carbonia</i>	Pag. 30

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

a) Situazione ambientale

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

La Provincia conta 23 comuni, 129.840 abitanti (il 7,75% della popolazione sarda) e si estende per 1.499,67 Km² (il 6,2% del territorio sardo). (*Istat 1 gennaio 2011*)

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 81.448 abitanti distribuiti su una superficie di 895,31 Km² (densità media 91 abitanti per Km²).

Il Distretto Sanitario di Iglesias conta 7 comuni con una popolazione complessiva di 48.392 abitanti distribuiti su una superficie di 604,36 Km² (densità media 80 abitanti per Km²).

Il 44% circa della popolazione vive nei Comuni di Carbonia (29.764 abitanti) e Iglesias (27.493 abitanti). Oltre questi il solo comune che supera i 10.000 abitanti è quello di Sant'Antioco (11.630).

Il tasso di incremento demografico è negativo in 15 comuni: per mille abitanti è pari a - 4,19 e - 2,14 nel Distretto di Carbonia e - 0,38 e - 3,22 nel Distretto di Iglesias rispettivamente per la popolazione maschile e femminile; Il calo demografico è in crescita rispetto all'anno precedente per la popolazione maschile del Distretto di Carbonia mentre è in diminuzione per la popolazione femminile. Nel Distretto di Iglesias è in diminuzione per la popolazione maschile e in incremento per quella femminile. Nel totale la popolazione della Asl n. 7 è diminuita da 130.186 a 129.840 unità (- 0.27%). Il saldo naturale è negativo per 331 unità, così come il saldo migratorio e per altri motivi per 15 unità.

Il tasso di mortalità generale per mille abitanti è pari a 10,81 per i maschi e 8,68 per le femmine nel Distretto di Carbonia e 9,95 per i maschi e 8,11 per le femmine nel Distretto di Iglesias (parametro regionale 9,29 per i maschi e 8,07 per le femmine; parametro nazionale 9,72 per i maschi e 9,65 per le femmine). Rispetto all'anno precedente il tasso di mortalità nel Distretto di Carbonia è in incremento sia per la popolazione maschile che per quella femminile; nel Distretto di Iglesias è costante nella popolazione maschile e in decremento nella popolazione femminile.

Nella fascia di età tra 0 e 64 anni la popolazione maschile è più numerosa di quella femminile (50,54% contro 49,45% nel Distretto di Carbonia e 50,47% contro 49,52% nel Distretto di Iglesias). Nella fascia d'età oltre i 65 anni il rapporto è inverso con una prevalenza nella popolazione femminile (56,62% contro 43,37% nel Distretto di Carbonia e 58,37% contro 41,62% nel Distretto di Iglesias).

L'indice di invecchiamento (rapporto tra la popolazione residente con età di 65 anni ed oltre e la popolazione residente totale) è pari a 18,25% per la popolazione maschile e 22,95% per la popolazione femminile nel Distretto di Carbonia e 16,18% per la popolazione maschile e 21,62% per la popolazione femminile nel Distretto di Iglesias. I parametri regionali per i due sessi sono rispettivamente 17,10% e 21,71% mentre i nazionali sono 17,64% e 22,78% (Fonte parametri: Istat 01/01/2011).

L'indice di vecchiaia (indica quante persone anziane vivono nella popolazione ogni 100 giovani) è pari a 163/100 per la popolazione maschile e 230/100 per la popolazione femminile nel Distretto di Carbonia e 136/100 per la popolazione maschile e 213/100 per la popolazione femminile nel Distretto di Iglesias. I

parametri regionali per i due sessi sono rispettivamente 132/100 e 187/100 mentre i nazionali sono 118/100 e 172/100. (Fonte parametri: Istat 01/01/2011).

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

La popolazione straniera presente è in incremento (1.069 unità nel 2009 contro le 1.381 del 2010) ed è pari allo 1,06% di cui il 70,89% residente nel Distretto di Carbonia. La fascia di età più numerosa è quella compresa tra i 15 e i 44 anni nella quale il 66,88% è di sesso femminile.

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

Nel complesso, il tasso di disoccupazione provinciale è del 19%, a fronte di un tasso medio regionale del 14,1%.

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

L'analisi dei dati di mortalità 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).

Situazione aziendale

Il bilancio di previsione per l'anno 2011 è allegato ai documenti di programmazione adottati con la Deliberazione n. 1411/C del 15/11/2010.

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

I documenti di programmazione previsti dalla summenzionata normativa sono:

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

Le risorse destinate al finanziamento della spesa sanitaria di parte corrente nella determinazione del bilancio di previsione 2011 erano state ipotizzate pari a quelle deliberate dalla Giunta Regionale per l'anno 2009 (allegato 7 DGR n. 7/19 del 18/02/2010), ultima deliberazione all'epoca di redazione del documento, nella misura di € 194.577.946,25.

Le entrate proprie (altri ricavi e proventi, ricavi per prestazioni) ammontavano a € 4.807.000,00. Il totale del valore della produzione era pari a 201.013 milioni di euro.

Con Deliberazione n. 13/9 del 28 marzo 2012, sono state attribuite alla A.S.L. n. 7 di Carbonia, le risorse destinate al finanziamento della spesa sanitaria di parte corrente per l'anno 2011, per un importo pari a € 210.071.616,78. Le entrate proprie a consuntivo sono pari a € 6.938.926,22. Altri contributi in conto esercizio a destinazione vincolata ammontano a € 3.798.746,13. Il totale del valore della produzione ammonta a € 220.809.289,13.

Il Totale dei costi della produzione previsti era pari a 214.106.500 milioni di euro con una perdita lorda pari a 21.981.700 milioni di euro.

Il Totale dei costi della produzione a consuntivo ammonta a € 223.382.728,76.

Il saldo dei proventi e oneri finanziari è negativo pari a € 729.489,47.

L'interesse di computo è pari a € 797.138,07.

Il saldo della gestione straordinaria è negativo pari a € 2.675.297,54.

Le imposte ammontano a € 6.679.361,74.

La perdita lorda è di € 12.657.588,38.

La perdita netta è di € 6.746.184,00.

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

Acquisti di beni sanitari	25.225.264,08
Acquisti di beni non sanitari	1.300.230,46
Acquisti servizi sanitari per medicina di base	17.363.756,65
Acquisti servizi sanitari per farmaceutica	27.954.355,47
Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	5.969.803,20
Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	7.289.680,32
Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa e protesica	4.846.719,24
Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	168.707,01
Acquisto prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	1.685.224,53
Acquisto prestazioni trasporto sanitari	1.074.618,48
Acquisto prestazioni Socio-Sanitaria a rilevanza sanitaria	7.150.032,95
Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intramoenia)	1.366.373,00
Rimborsi, assegni e contributi sanitari	488.789,50
Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	2.520.554,03
Servizi non sanitari	13.781.799,38
Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie	974.148,13
Formazione (esternalizzata e non)	113.866,77
Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	3.578.978,72
Godimento di beni di terzi	2.071.871,34
Personale del ruolo sanitario	74.531.478,77
Personale del ruolo professionale	268.968,16
Personale del ruolo tecnico	8.990.465,10
Personale del ruolo amministrativo	7.142.834,35
Oneri diversi di gestione	2.161.376,33
Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	49.686,15
Ammortamento dei fabbricati	2.485.600,72
Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	2.578.979,44
Variazione delle rimanenze	- 278.022,96
Accantonamenti per rischi ed oneri	400.000,00
Altri accantonamenti	126.589,44

Andamento costi del personale

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

Numero dei dipendenti a tempo indeterminato suddiviso per ruolo

Ruoli personale	Organico 01/01/2011	Organico 31/12/2011	Differenza
Ruolo sanitario	1.245	1.213	-32
Ruolo professionale	4	4	0
Ruolo tecnico	286	263	-23
Ruolo amministrativo	207	206	-1
Totale	1.742	1.686	-56

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

Ruoli personale	Dirigenza	Comparto	Totale
Ruolo sanitario	24	41	65
Ruolo professionale			
Ruolo tecnico		6	6
Ruolo amministrativo			
Totale	24	47	71

Personale con contratto di lavoro interinale area sanitaria e non sanitaria (in ragione d'anno)

Contratto	Ruoli Sanitario, Tecnico e Amministrativo	Costi
Comparto	30	1.501.425,85

Personale con contratto di collaborazione professionale (in ragione d'anno)

Contratto	Ruolo Sanitario	Costi
Dirigenza	3	140.047,99

Personale contrattista a tempo indeterminato

Contratto	Ruoli Sanitario e Professionale	Costi
Suore e Sacerdoti	4	113.392,68

Personale con contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Contratto	Ruolo Sanitario	Costi
Dirigenza	2	113.644,91

Gli importi non comprendono il costo dell'IRAP.

Nel dettaglio, le voci economiche che hanno concorso a determinare il costo complessivo del personale dipendente per l'esercizio 2011 sono le seguenti:

Competenze fisse del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	25.589.625,79
Retr. posizione personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	215.194,35
Tratt. acc. cond. lavoro personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	2.140.073,41
Retribuzione di risultato del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	497.697,67
Altri costi del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	136.236,27
Oneri Sociali del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	8.223.565,55
Totale costo del personale ruolo sanitario - dir. med. e vet.	36.802.393,04

Competenze fisse del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	1.911.802,15
Retr. posizione personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	132.688,61
Retribuzione di risultato del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	85.482,77
Altri costi del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	194.432,61
Oneri Sociali del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	638.801,11
Totale costo del personale ruolo sanitario - dirigenza SPTA	2.963.207,25

Competenze fisse del personale ruolo sanitario - comparto	23.504.933,90
Straordinario del personale ruolo sanitario - comparto	487.224,05
Produttività del personale ruolo sanitario - comparto	704.583,87
Fasce retributive del personale ruolo sanitario - comparto	128.075,32
Altri costi del personale ruolo sanitario - comparto	2.510.524,31
Oneri sociali del personale ruolo sanitario - comparto	7.430.537,03
Totale costo del personale ruolo sanitario - comparto	34.765.878,48

Competenze fisse del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	146.223,03
Retribuzione di risultato del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	4.415,79
Altri costi del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	37.388,00
Oneri sociali del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	48.434,09
Totale costo del personale ruolo professionale - dirigenza SPTA	236.460,91

Competenze fisse del personale ruolo professionale - comparto	24.123,52
Produttività del personale ruolo professionale - comparto	781,52
Oneri Sociali del personale ruolo professionale - comparto	7.602,21
Totale costo del personale ruolo professionale - comparto	32.507,25

Competenze fisse del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	43.795,62
Retribuzione di risultato del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	3.171,93
Altri costi del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	2.868,80
Oneri sociali del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	14.020,71
Totale costo del personale ruolo tecnico - dirigenza SPTA	63.857,06

Competenze fisse del personale ruolo tecnico - comparto	5.908.572,82
Straordinario del personale ruolo tecnico - comparto	228.693,30
Produttività del personale ruolo tecnico - comparto	208.721,80
Fasce retributive del personale ruolo tecnico - comparto	15.294,19
Altri costi del personale ruolo tecnico - comparto	671.048,05
Oneri Sociali del personale ruolo tecnico - comparto	1.894.277,88
Totale costo del personale ruolo tecnico - comparto	8.926.608,04

Competenze fisse del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	317.202,48
Retr. posizione personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	8.831,58
Altri costi del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	121.410,18
Oneri sociali del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	116.289,56
Totale costo del personale ruolo amministrativo - dirigenza SPTA	563.733,80

Competenze fisse del personale ruolo amministrativo - comparto	4.766.085,59
Straordinario del personale ruolo amministrativo - comparto	36.719,15
Produttività del personale ruolo amministrativo - comparto	170.402,21
Fasce retributive del personale ruolo amministrativo - comparto	24.217,13
Altri costi del personale ruolo amministrativo - comparto	168.259,72
Oneri Sociali del personale ruolo amministrativo - comparto	1.413.416,75
Totale costo del personale ruolo amministrativo - comparto	6.579.100,55

Il costo complessivo di € 90.933.746,38 si ripartisce tra i diversi ruoli come di seguito indicato:

Costo del personale ruolo sanitario	74.531.478,77
Costo del personale ruolo professionale	268.968,16
Costo del personale ruolo tecnico	8.990.465,10
Costo del personale ruolo amministrativo	7.142.834,35

Nel corso dell'anno 2011, sono state assegnate in regime di comando ad altre Aziende n. 10 unità, la cui spesa pari a € 375.446,42 è ricompresa nel costo complessivo sostenuto per il personale e per la quale l'ASL 7 vanta i relativi crediti; di contro sempre nel corso dell'anno 2011 in Azienda è stata acquisita una unità in regime di comando il cui costo da rimborsarsi ad altra Azienda è pari a € 42.997,48.

A seguire si evidenziano le variazioni intervenute nella dotazione organica nel corso dell'esercizio 2011.

Le assunzioni dell'anno 2011 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 concorsuali.

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

- n. 13 unità tramite procedura concorsuale;
- n. 8 unità tramite procedura di mobilità.

n. 6 unità tramite procedura di stabilizzazione (Decreto Legge n. 78 del 31 Maggio 2010, convertito in Legge n. 122 del 30/07/2010 - personale ex ETI – senza onere per l'azienda in quanto a carico del Ministero delle Finanze).

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

Si fa inoltre presente, che nel corso dell'anno, si è dato luogo a n. 2 passaggi orizzontali da Ausiliario Cat. A a Commesso cat. A e da Operatore Tecnico cat. B a Operatore Tecnico Centralinista cat. B, senza alcun onere aggiuntivo. Si è dato luogo inoltre a un mutamento di profilo professionale per inidoneità psicofisica da Collaboratore professionale sanitario fisioterapista cat. D, ad assistente amministrativo cat. C.

Le assunzioni dell'anno 2011 sono state così articolate per categoria professionale:

- N. 1 Dirigente Medico Direttore Struttura Complessa (procedure concorsuali);
- N. 11 Dirigenti Medici (ex I° Livello) (procedure concorsuali);
- N. 3 Dirigenti Medici (ex I° Livello) (procedure di mobilità);
- N. 1 Farmacista Dirigente (ex I° livello) (procedure concorsuali);
- N. 1 Collaboratore Prof.le Sanitario Infermiere (procedure di mobilità);
- N. 1 Assistente Tecnico Geometra (procedure di mobilità);
- N. 2 Operatori Socio Sanitari cat. B/liv.BS (procedure mobilità);
- N. 7 Coadiutori Amministrativi (Stabilizzazione Decreto Legge n. 78 del 31 Maggio 2010, convertito in Legge n. 122 del 30/07/2010);

Nel totale le assunzioni sono state pari a 27 unità.

Le cessazioni dell'anno 2011 sono state così articolate per categoria professionale:

- N. 3 Dirigenti Medici Direttori Struttura Complessa
- N. 14 Dirigenti Medici ex I Livello
- N. 1 Dirigente Farmacista
- N. 1 Dirigente Biologo
- N. 1 Dirigente Psicologo
- N. 11 Coll. Prof.le San. Infermiere
- N. 3 Coll. Prof.le San. Ostetrico
- N. 2 Coll. Prof. San. Esperto Cat. D/liv.DS
- N. 2 Coll. Prof. San. Esperto Tecnico di Laboratorio Cat. D/liv.DS
- N. 1 Coll. Prof. San. Tecnico di Laboratorio Cat. D

- N. 1 Coll. Prof. San. Esperto Tecnico di Radiologia Cat. D/liv.DS
- N. 1 Coll. Prof. San. Tecnico di Radiologia Cat. D
- N. 2 Coll. Prof.le San. Tecnico Prevenzione Ambiente
- N. 1 Coll. Prof. San. Assistente Sanitario Cat. D
- N. 1 Coll. Tecnico Prof.le Geometra cat. D
- N. 7 Operatori Socio Sanitari cat. BS
- N. 5 Infermieri Generici Esperti cat. C
- N. 2 Operatori Tecnici Cat. BS
- N. 9 Operatori Tecnici Cat. B
- N. 1 OTA cat. B
- N. 1 Coll. Amministrativo cat. D
- N. 7 Assistente Amministrativo
- N. 3 Coadiutori Amministrativi cat. B
- N. 3 Ausiliari

Nel totale le cessazioni sono state pari a 83 unità.

RIEPILOGO VARIAZIONI DOTAZIONE ORGANICA

ASSUNZIONI N. 27

CESSAZIONI N. 83

DIFFERENZA N. - 56

A completamento dei dati sopra esposti occorre evidenziare che, durante l'esercizio 2011, al fine delle sostituzioni di personale assente per congedi maternità, malattie lunghe, aspettativa, 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, in ragione d'anno, di n. 38 Collaboratori Professionali Sanitari Infermieri e Tecnici Sanitari, n. 5 Coll. Prof.li San. Educatori Professionali, n. 1 Coll. Prof.le San. Logopedista, n. 3 Operatori Tecnici Spec. Autisti di Ambulanza e n. 24 Dirigenti Medici e Sanitari con contratto a tempo determinato.

Si evidenzia inoltre che sono in servizio a tempo indeterminato n. 24 ex LSU, nello specifico n. 13 Operatori Tecnici cat. B, n. 8 Coadiutori Amministrativi cat. B e n. 3 Commessi cat. A, stabilizzati ai sensi della L.R. n. 6/2004, la cui spesa, ricompresa in quella totale sostenuta per il personale, pari a Euro 603.229,74, è stata a totale carico della Regione fino al 31/12/2011.

b) Andamento della gestione

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

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

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

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

Risultati economici conseguiti	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011
Valore della produzione	203.827.598,58	216.002.604,04	220.809.289,13
Costo della produzione	219.510.126,15	222.073.145,66	223.382.728,76
Differenza	- 15.682.527,57	- 6.070.541,62	- 2.573.439,63
Proventi ed oneri finanziari	- 3.029.272,53	- 809.341,23	- 729.489,47
Rettifiche di valore di attività finanziarie			
Proventi ed oneri straordinari	- 899.048,92	3.336.588,34	- 2.675.297,54
Risultato prima delle imposte	- 19.610.849,02	- 3.543.294,51	- 5.978.226,64
Imposte sul reddito di esercizio	6.674.201,22	7.005.183,74	6.679.361,74
Utile (perdita) dell'esercizio	- 26.285.050,24	- 10.548.478,25	- 12.657.588,38
Risultati patrimoniali conseguiti	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011
Attivo			
Immobilizzazioni nette	80.058.215,75	83.780.430,80	81.525.570,77
Rimanenze	2.876.021,38	2.412.927,56	2.690.950,52
Crediti	17.497.416,78	27.314.878,10	35.531.695,80
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Disponibilità liquide	28.047.424,23	29.430.235,20	28.687.777,77
Ratei e risconti attivi		39.632,00	41.880,70
Totale Attivo	128.479.078,14	142.978.103,66	148.477.875,56
Passivo			
Patrimonio netto	60.261.299,65	61.104.199,31	53.760.877,27
Fondi per rischi e oneri	4.788.757,62	2.228.249,20	2.207.601,08
Trattamento di fine rapporto	709.058,77	713.945,20	840.534,64
Debiti	60.839.374,45	73.920.367,37	79.800.745,28
Ratei e risconti passivi	1.880.587,62	5.011.342,58	11.868.117,29
Totale Passivo e Patrimonio Netto	128.479.078,11	142.978.103,66	148.477.875,56

Risultati finanziari conseguiti	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011
Operazioni della gestione reddituale			
Utile (perdita) dell'esercizio	- 26.285.050,24	- 10.548.478,25	- 12.657.588,38
Variazioni non monetarie attive			
Variazioni non monetarie passive			
Flusso di cassa della gestione reddituale	- 26.285.050,24	- 10.548.478,25	- 12.657.588,38
Attività di investimento			
Incrementi delle immobilizzazioni		3.722.215,05	
Decrementi delle immobilizzazioni	- 3.424.507,80		- 2.254.860,03
Altre attività di investimento	15.467.701,83	10.776.810,47	7.754.631,93
Totale	12.043.194,03	14.499.025,52	5.499.771,90
Attività di finanziamento			
Incrementi dei debiti di finanziamento	18.678.217,07	13.080.992,92	5.880.377,91
Decrementi dei debiti di finanziamento			
Altre attività di finanziamento (compresi contributi RAS a ripiano perdite)	- 6.635.023,07	1.418.032,63	- 380.606,01
Totale	12.043.194,00	14.499.025,55	5.499.771,90
Disponibilità liquide iniziali	14.122.277,53	28.047.424,23	29.430.235,20
Flusso di cassa	13.925.146,70	1.382.810,97	- 742.457,43
Disponibilità liquide finali	28.047.424,23	29.430.235,20	28.687.777,77

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

Indici di bilancio - valori conseguiti	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011
ROI ⁽¹⁾	- 0,122	- 0,042	- 0,017
ROE ⁽²⁾	- 0,436	- 0,173	- 0,235
ROS ⁽³⁾	- 0,077	- 0,028	- 0,012
Indice di liquidità ⁽⁴⁾	0,749	0,768	0,805
Indice di disponibilità ⁽⁵⁾	0,796	0,800	0,838
Indice di indipendenza finanziaria ⁽⁶⁾	0,469	0,427	0,362
Indice di indebitamento ⁽⁷⁾	1,101	1,258	1,541
Indice di copertura del capitale fisso ⁽⁸⁾	0,821	0,764	0,697

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Analisi della quota di finanziamento regionale

Con Deliberazione n. 13/9 del 28 marzo 2012, sono state attribuite alla A.S.L. n. 7 di Carbonia, le risorse destinate al finanziamento della spesa sanitaria di parte corrente per l'anno 2011, per un importo pari a € 210.071.616,78.

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

- 1) Assistenza collettiva € 14.014.875,71
- 2) Assistenza distrettuale € 112.851.286,17 di cui
 - Medicina generale € 10.838.820,42
 - Pediatria libera scelta € 1.844.276,76
 - Continuità assistenziale € 7.077.854,27
 - Servizio 118 € 3.727.617,75
 - Specialistica ambulatoriale € 22.362.405,40
 - Assistenza farmaceutica € 35.323.235,95
 - Assistenza anziani € 3.197.943,50
 - Assistenza termale (mobilità passiva) € - 106.120,54
 - Altra assistenza distrettuale € 28.545.252,66
- 3) Assistenza ospedaliera € 94.668.454,90 di cui:
 - Assistenza ospedaliera € 45.221.523,97
 - Assistenza ospedaliera costi strutturali € 37.282.825,53
 - SIT € 5.204.402,26
 - Pronto soccorso € 6.927.115,60
- 4) - Entrate dirette (sulla base del CE consuntivo 2010) € - 11.463.000,00

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

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

MOBILITA' ATTIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER MDC

Descrizione Categoria diagnostica maggiore	Casi	Importo
malattie e disturbi dell'orecchio, della bocca e della gola	286	431.696,85
malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del tessuto connettivo	282	662.706,22
malattie e disturbi dell'apparato digerente	250	459.224,73
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	191	342.168,91
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	183	434.098,24
malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	165	391.626,64
malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	129	349.694,16
malattie e disturbi mentali	112	263.957,70
malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	99	143.963,48
malattie e disturbi dell'occhio	98	94.452,29
gravidanza parto e puerperio	96	140.199,46
malattie e disturbi del sistema nervoso	82	155.742,77
malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	72	172.845,59
fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	66	63.371,02
malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario	60	151.708,69
malattie e disturbi epatobiliari del pancreas	58	180.145,58
malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	58	103.183,19
malattie e disturbi del periodo neonatale	57	42.832,60
malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	23	85.553,84
traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	23	22.241,02
malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	14	42.476,29
abuso di alcool /farmaci e disturbi mentali organici indotti	13	23.339,59
ustioni	7	28.057,01
tracheostomia	4	179.943,04
traumatismi multipli rilevanti	3	11.215,68
intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	2	6.155,12
intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	2	10.172,25
diagnosi principale non valida come diagnosi di dimissione	2	877,96
intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	2	11.625,44
intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	2	6.155,12
intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	1	3.077,56
intervento chirurgico sulla prostata non correlato con la diagnosi principale	1	4.587,17
non attribuibile ad altro drg	1	235,48
TOTALE	2.444	5.019.330,69

MOBILITA' ATTIVA RICOVERI EXTRA REGIONE ANNO 2011 PER MDC

Descrizione Categoria diagnostica maggiore	Casi	Importo
malattie e disturbi dell'apparato digerente	54	76.384,08
malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del tessuto connettivo	45	81.600,21
gravidanza parto e puerperio	35	50.636,81
malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	30	79.799,16
malattie e disturbi del sistema nervoso	28	53.649,69
malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	26	71.237,71
malattie e disturbi dell'orecchio, della bocca e della gola	22	23.685,45
malattie e disturbi epatobiliari del pancreas	19	44.794,19
malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	15	23.589,56
malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	15	24.622,10
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	15	24.508,48
malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario	13	26.319,47
malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	12	18.628,50
malattie e disturbi del periodo neonatale	11	6.460,29
malattie e disturbi mentali	10	16.337,53
traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	10	18.952,33
malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	8	29.707,87
diagnosi principale non valida come diagnosi di dimissione	6	2.294,57
fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	5	6.471,21
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	3	5.365,67
malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	3	4.704,89
abuso di alcool /farmaci e disturbi mentali organici indotti	3	3.369,71
malattie e disturbi dell'occhio	2	594,94
traumatismi multipli rilevanti	2	10.301,56
tracheostomia	1	44.985,76
TOTALE	393	749.001,74

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

MOBILITA' ATTIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 DISTINTA PER ASL DI RESIDENZA

Asl di residenza	Casi	Importo
Asl n. 8 di Cagliari	1.471	3.105.226,39
Asl n. 6 di Sanluri	533	1.029.175,57
Asl n. 5 di Oristano	203	444.199,48
Asl n. 3 di Nuoro	94	182.263,60
Asl n. 1 di Sassari	52	107.879,53
Asl n. 4 di Lanusei	42	61.431,96
Asl n. 2 di Olbia	31	56.473,95
non specificato	18	32.680,21
TOTALE	2.444	5.019.330,69

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

MOBILITA' ATTIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER REPARTO DI DIMISSIONE

Reparto dimissione	Casi	Importo
Chirurgia pediatrica	435	652.344,54
Medicina generale	359	867.441,74
Ortopedia e traumatologia	278	645.669,09
Ostetricia e ginecologia	278	585.527,00
Otorinolaringoiatria	234	396.835,42
Chirurgia generale	222	524.601,12
Pediatria	181	235.286,83
Psichiatria	121	281.494,94
Oculistica	97	92.459,19
Pneumologia	45	61.669,56
Urologia	43	87.780,55
Nido	40	27.320,91
Oncologia	37	78.824,56
Cardiologia	36	123.997,94
Terapia intensiva	19	267.012,27
Nefrologia	12	33.986,19
Immunoematologia	5	44.225,78
Unità coronarica	2	12.853,06
TOTALE	2.444	5.019.330,69

Di seguito si riporta la tabella sulla mobilità passiva distinta per Major Diagnostic Category (Categoria Diagnostica Maggiore) relativa alle prestazioni di ricovero ospedaliero erogate dai presidi ospedalieri delle altre Asl della regione a favore di pazienti residenti nella Asl n. 7 di Carbonia.

MOBILITA' PASSIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER MDC

MDC	Descrizione_MDC	Casi	Importi	Casi RO	Casi DH
1	Malattie e disturbi del sistema nervoso	449	1.632.447,19	322	127
2	Malattie e disturbi dell'occhio	624	934.119,54	124	500
3	Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola	465	879.471,26	206	259
4	Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	222	684.358,57	185	37
5	Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	428	2.244.826,91	358	70
6	Malattie e disturbi dell'apparato digerente	326	792.861,84	214	112
7	Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	234	646.923,49	196	38
8	Malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del connettivo	962	3.319.585,52	631	331
9	Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	456	875.600,28	235	221
10	Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	245	353.224,80	152	93
11	Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	299	1.076.485,25	222	77
12	Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	165	301.751,23	82	83
13	Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	387	709.170,68	131	256
14	Gravidanza, parto e puerperio	372	567.254,09	283	89
15	Malattie e disturbi del periodo neonatale	202	390.107,28	202	0
16	Malattie e disturbi del sangue, degli organi ematopoietici e del sist. Immunitario	144	413.636,21	41	103
17	Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	769	1.859.575,27	291	478
18	Malattie infettive e parassitarie	56	240.043,07	48	8
19	Malattie e disturbi mentali	159	261.328,76	89	70
20	Abuso di alcol, droghe e disturbi mentali indotti	2	277,30	2	0
21	Traumatismi avvelenamenti ed effetti tossici da farmaci	31	49.511,45	19	12
23	Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	317	446.329,50	79	238
24	Traumatismi multipli rilevanti	3	11.215,68	3	0
25	Infezioni da HIV	142	280.465,34	23	119
25	Ustioni	21	866.697,41	21	0
26	Altri DRG	39	867.751,00	34	5
	Totale	7.519	20.705.018,92	4.193	3.326

La tabella seguente indica le prestazioni di ricovero fornite dai presidi ospedalieri delle altre Aziende della Regione a favore di pazienti residenti nella Asl n. 7.

AZIENDA	Descrizione Istituto	regime ricovero.	N° casi	Importo Degenza
Asl Sassari	Ospedale Civile SS. Annunziata	1	12	250.921,25
	Civile	1	2	7.741,89
	Segni	1	7	13.700,01
	Segni	2	2	3.664,26
	Marino	1	2	10.465,10
	Marino	2	1	1.105,95
	Totale			26
Asl Olbia	Dettori	1	4	7.956,52
	Merlo	1	3	3.876,54
	S.Giovanni di Dio	1	6	10.358,42
	S.Giovanni di Dio	2	2	2.117,68
	Totale		15	24.309,16
Asl Nuoro	S.Francesco	1	19	35.674,15
	103 S.Francesco	2	9	10.965,23
	103 S.Camillo	1	2	3.498,98
	Totale		30	50.138,36
Asl Lanusei				
	104 Ospedale N.S. DELLA MERCEDE	1	7	9.048,86
	Totale		7	9.048,86
Asl Oristano	Ospedale S.Martino	1	21	115.215,37
	Ospedale S.Martino	2	1	319,17
	Ospedale Delogu	1	2	7.133,50
	Ospedale Delogu	2	2	513,86
	Casa di Cura Madonna del Rimedio	1	1	1.388,24
	Totale		27	124.570,14
Asl Sanluri				
	106 Bonaria	1	46	95.646,34
	106 Bonaria	2	7	7.112,08
	Totale		53	102.758,42
Asl Cagliari				
	108 Ospedale Gener.	1	4	6.320,58
	108 Ospedale Gener.	2	4	10.131,70
	108 Binaghi	1	127	415.890,68
	108 Binaghi	2	197	343.761,07
	108 Marino	1	182	919.808,54
	108 Marino	2	23	32.377,77
	108 SS Trinità	1	442	1.526.499,53
	108 SS Trinità	2	228	233.450,10
	108 Ospedale	1	2	2.375,24
	108 Oncologico	1	449	1.971.154,68
	108 Oncologico	2	547	1.150.793,64
	108 Microcitemico	1	45	131.022,40
	108 Microcitemico	2	265	365.527,69
	108 Casa di Cura Lay	1	278	1.086.198,42
	108 Casa di Cura Lay	2	193	279.257,84
	108 Casa di Cura Ost. E Gin.	1	111	206.603,90
	108 Casa di Cura Ost. E Gin.	2	82	112.873,61
	108 Casa di Cura	1	104	522.241,62
	108 Casa di Cura	2	110	194.189,37

108	Casa di Cura S. Antonio	1	143	326.127,98
108	Casa di Cura S. Antonio	2	65	87.107,68
108	Casa di cura Villa Elena	1	101	149.261,81
108	Casa di cura Villa Elena	2	41	39.949,92
108	Nuova Casa di Cura	1	67	191.125,59
108	Nuova Casa di Cura	2	143	143.348,47
108	Casa di Cura Maria Ausiliatrice	1	1	1.832,13
108	Casa di Cura Maria Ausiliatrice	2	13	20.456,58
108	CASA DI CURA POLISPECIALISTICA SANTELENA	1	142	651.351,30
108	CASA DI CURA POLISPECIALISTICA SANTELENA	2	81	125.547,62
	Totale		4190	11.246.587,46
I.N.R.C.A.				
903		1	24	55.097,72
903	I.N.R.C.A.	2	10	4.623,77
	Totale		34	59.721,49
AO Brotzu				
904	AO Brotzu	1	799	4.248.484,35
904	AO Brotzu	2	450	642.805,50
	Totale		1249	4.891.289,85
AOU SASSARI				
905	AOU SASSARI	1	20	62.449,44
905	AOU SASSARI	2	10	14.074,40
	Totale		30	76.523,84
AOU CAGLIARI (San Giovanni di Dio)				
906	AOU CAGLIARI 01 (San Giovanni di Dio)	1	601	1.511.682,77
906	AOU CAGLIARI 01 (San Giovanni di Dio)	2	555	714.214,03
906	AOU CAGLIARI 02 (Policlinico Monserrato)	1	417	1.284.253,88
906	AOU CAGLIARI 02 (Policlinico Monserrato)	2	285	322.322,20
	Totale		1858	3.832.472,88
	Totale complessivo		7519	20.705.018,92

MOBILITA' PASSIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 DISTINTA PER AZIENDA

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

MOBILITA' PASSIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER REPARTO DI DIMISSIONE

Codice disciplina	Descrizione disciplina	Anno 2011	
		Casi	Importi
36	Ortopedia e traumatologia	634	2.357.740,40
09	Chirurgia generale	809	2.154.413,18
18	Ematologia	234	1.275.235,21
37	Ostetricia e ginecologia	765	1.261.697,32
43	Urologia	481	974.610,25
07	Cardiochirurgia	82	1.169.810,75
64	Oncologia	497	1.116.020,93
26	Medicina generale	543	978.998,17
34	Oculistica	613	920.969,40
30	Neurochirurgia	131	947.172,18
08	Cardiologia	129	511.124,13
32	Neurologia	285	598.457,78
49	Terapia intensiva	113	559.320,26
10	Chirurgia maxillo facciale	299	582.121,39
38	Otorinolaringoiatria	183	514.763,16
48	Nefrologia (trapianti di rene)	76	489.208,22
52	Dermatologia	109	321.388,73
56	Recupero e riabilitazione funzionale	70	261.139,10
14	Chirurgia vascolare	57	225.544,25
58	Gastroenterologia	118	290.848,54
39	Pediatria	233	301.659,23
50	Unità coronarica	70	235.766,93
68	Pneumologia	82	201.181,71
01	Allergologia	99	215.155,06
28	Unità spinale	25	124.580,90
24	Malattie infettive tropicali	96	209.319,04
75	Neuroriabilitazione	33	205.818,14
71	Reumatologia	85	226.526,84
13	Chirurgia toracica chirurgica	28	144.109,34
73	Terapia intensiva neonatale	27	204.445,64
62	Neonatologia	48	121.676,73
70	Radioterapia	21	77.541,24
65	Oncoematologia pediatrica	63	138.307,26
21	Geriatrica	42	98.644,46
31	Nido	113	89.370,52
47	Grandi ustionati	4	223.034,80
60	Lungodegenti	25	126.417,44
33	Neuropsichiatria infantile	82	62.261,57
61	Medicina nucleare	28	45.844,10
35	Odontoiatria e stomatologia	19	33.959,00
19	Malattie endocrine e del ricambio	34	30.208,24
12	Chirurgia plastica	12	31.239,38
40	Psichiatria	5	11.297,46
25	Medicina del lavoro	2	-
55	Farmacologia clinica	4	9.076,47
11	Chirurgia pediatrica	8	21.758,70
05	Angiologia	3	5.235,37
Totale		7.519	20.705.019

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

3. Analisi del patrimonio netto

Patrimonio netto	Anno 2010	Incrementi	Decrementi	Movimenti tra voci	Anno 2011
I. Capitale di dotazione	60.228.982,77				60.228.982,77
II. Riserva di rivalutazione					
III. Contributi per investimenti	45.333.774,76		-1.183.631,76		44.150.143,00
IV. Contributi per ripiano perdite	42.475.965,04	5.700.760,03			48.176.725,07
V. Altre riserve	7.137.996,62	797.138,07			7.935.134,69
VI. Utili (perdite) portati a nuovo	- 83.524.041,63	- 10.548.478,25			- 94.072.519,88
VII. Utile (perdita) dell'esercizio	- 10.548.478,25	- 2.109.110,13			- 12.657.588,38
Totale Patrimonio netto	61.104.199,31	-6.159.690,28	-1.183.631,76	-	53.760.877,27

Si rileva un decremento nei finanziamenti per investimenti finalizzati pari a € 1.183.631,76.

L'incremento dei contributi per ripiano perdite pari a € 5.700.760,03 riguardano per € 2.625.062,69 l'esercizio 2009 (D.G.R. 33/33 del 30/09/2010) e € 3.075.697,34 per l'esercizio 2010 (D.G.R. 47/3 del 21/11/2011).

L'incremento nella voce altre riserve è nella misura dell'interesse di computo pari a € 797.138,07.

Tra i due esercizi il patrimonio netto è diminuito nella misura di € 7.343.322,04.

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

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

Prevedibile evoluzione della gestione

Conformemente alle risorse assegnate e nel rispetto della programmazione sanitaria regionale e dei vincoli di bilancio, sono individuati gli obiettivi, che l'Azienda intende perseguire nel breve medio periodo. Gli stessi sono stati individuati all'interno di tre diverse aree strategiche:

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

Nell'ambito dell'Area degli obiettivi assistenziali sono definiti obiettivi volti al miglioramento dell'appropriatezza delle prestazioni di assistenza ospedaliera e allo sviluppo dell'assistenza territoriale. Gli obiettivi volti al miglioramento dell'appropriatezza sono di seguito esplicitati:

Ridurre il tasso di ospedalizzazione (ordinario e diurno) fino al raggiungimento del valore dell'indicatore standard ≤ 180 per mille abitanti;

Ridurre il tasso di ospedalizzazione per broncopneumopatia cronica ostruttiva fino al raggiungimento del valore dell'indicatore standard di 80 su 10.000 residenti di età compresa tra i 50 e i 74 anni;

Ridurre i ricoveri diurni medici con finalità diagnostica entro il 23% del totale. L'obiettivo è migliorare l'appropriatezza tramite l'erogazione delle prestazioni di diagnostica nelle strutture ambulatoriali;

Ridurre i ricoveri ordinari medici brevi (fino a 2 gg. di degenza) entro la percentuale del 17%;

Mantenere la percentuale di ricoveri in day surgery dei DRG a rischio di inappropriatezza entro i limiti dell'87%;

Evitare i ricoveri ripetuti (percentuale di re ricoveri entro 30 giorni per la stessa MDC) entro lo standard del 4%;

Mantenere i tempi di degenza per ricoveri con DRG chirurgico nella media nazionale.

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

Migliorare la copertura con vaccino antinfluenzale della popolazione anziana tendendo al valore standard di $\geq 70\%$;

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

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

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

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

Il contenimento della spesa farmaceutica può essere perseguito attraverso:

- il potenziamento del controllo dell'appropriatezza prescrittiva per alcune classi di farmaci che coinvolga i medici dell'assistenza di base e i medici specialisti ospedalieri ed ambulatoriali attraverso corsi di formazione, definizione di linee guida per una razionale prescrizione delle classi di farmaci interessate, confronto con gli standard di riferimento regionali e nazionali e verifiche periodiche.

- l'incremento della distribuzione diretta e per conto e dei farmaci equivalenti. Il consolidamento ed il miglioramento della distribuzione diretta dei farmaci del PHT e il monitoraggio dei piani terapeutici, le consegne personalizzate ai pazienti in assistenza domiciliare integrata o ricoverati presso le residenze sanitarie assistite, hanno già consentito la realizzazione di economie sulla spesa farmaceutica convenzionata.

- Il potenziamento della distribuzione diretta in dimissione ospedaliera e post visita specialistica può determinare ulteriori economie sulla spesa farmaceutica convenzionata. La spesa farmaceutica ospedaliera può essere tenuta sotto controllo potenziando la razionalizzazione delle scorte (verifica sistematica delle giacenze negli armadi farmaceutici di reparto) e il monitoraggio della spesa per unità operativa e per tipologia di prodotto.

Il contenimento dei costi del personale potrà essere raggiunto attraverso una prudente politica delle assunzioni correlata ad una migliore riorganizzazione delle unità operative e una attenta analisi dei costi relativi alle spese accessorie nell'ambito dei limiti stabiliti dai relativi Fondi contrattuali.

Il controllo dei costi per l'acquisto di beni e servizi può essere perseguito tramite acquisti in forma associata previa omogeneizzazione delle caratteristiche dei beni e servizi da acquisire, il ricorso alle gare Consip; riduzione nelle gare della percentuale destinata alla valutazione delle caratteristiche qualitative dei beni e servizi da acquisire subordinatamente alla tipologia del bene o servizio oggetto di gara.

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

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

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

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

- dare fattivo impulso all'assistenza territoriale, evitando che il ricorso all'assistenza ospedaliera sia dovuto dalla inadeguatezza dei servizi territoriali;
- definire in maniera più netta l'ambito di azione dell'assistenza ospedaliera, orientata tendenzialmente solo per acuti, attraverso un percorso di appropriatezza dei ricoveri;
- trasferimento in regime di Day Service dei casi trattati in regime di Day Surgery così come previsto dalla Deliberazione della Giunta Regione Sardegna n. 37/9 del 25 settembre 2007.

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

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

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

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

5. Risultato dell'esercizio

L'esercizio 2011 chiude con una perdita lorda di € 12.657.588,38 che al netto degli ammortamenti (€ 5.114.266,31) e degli interessi di computo (€ 797.138,07), (poste figurative di costo), risulta di € 6.746.184,00 a fronte di una perdita netta nell'anno 2010 di € 3.653.202,61.

Il Valore della produzione rispetto all'anno precedente risulta incrementato per l'2,2%. Si registrano maggiori assegnazioni per il finanziamento indistinto di parte corrente pari a € 5.722.633,66 (2,80%), mentre si evidenzia, una diminuzione dei contributi a destinazione vincolata pari al € 2.203.395,43 (36,71%).

Il Costo della produzione risulta incrementato rispetto al 2010 per un valore pari allo 0,60% (valore assoluto € 1.309.583,10).

Occorre tuttavia precisare che nel minor valore della perdita netta registrato nell'esercizio 2010 hanno influito in modo rilevante "Proventi straordinari" dovuti alla revisione dell'inventario aziendale pari a circa 6 milioni di euro.

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

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	- 12.657.588,38

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	- 6.746.184,00

L'incidenza dei costi fissi nel bilancio aziendale è pari a circa l'80%. Possibilità di manovra in termini di contenimento dei costi possono essere volte al controllo della spesa farmaceutica e dei costi del personale, al rispetto dei tetti di spesa per l'acquisto di prestazioni sanitarie (RSA, specialistica ambulatoriale e riabilitativa), alle politiche di acquisto di beni e servizi, come meglio specificato, tra gli obiettivi economici, nella parte di questo documento relativa alla "prevedibile evoluzione della gestione".

Nella tabella seguente si riporta uno schema di sintesi sulle variazioni intervenute nelle principali categorie di costo e ricavo tra l'esercizio 2011 e quello precedente:

MACROVOCI ECONOMICHE	Consuntivo 2010	Consuntivo 2011	Differenza 2011/2010
Contributi da Regione e Prov. Aut. per quota F.S. regionale	204.348.983,12	210.071.616,78	5.722.633,66
Contributi c/esercizio da enti pubblici (EXTRA FONDO)	6.002.141,56	3.798.746,13	-2.203.395,43
Ricavi per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria	2.698.524,70	2.257.210,63	- 441.314,07
Altri proventi	271.672,13	261.488,45	- 10.183,68
Rimborsi assicurativi	131.945,03	114.305,33	- 17.639,70
Altri concorsi, recuperi e rimborsi per attività tipiche	697.917,99	617.478,88	-80.439,11
Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (ticket)	1.660.000,45	1.650.146,68	- 9.853,77
Costi capitalizzati da utilizzo finanziamenti per investimenti (Costi Sterilizzati)	191.419,06	2.038.296,25	1.846.877,19
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	216.002.604,04	220.809.289,13	4.806.685,09
Acquisti di beni sanitari	24.441.593,14	25.225.264,08	783.670,94
Acquisti di beni non sanitari	1.575.386,07	1.300.230,46	- 275.155,61
Acquisti servizi sanitari per medicina di base	16.744.067,91	17.363.756,65	619.688,74
Acquisti servizi sanitari per farmaceutica	29.414.886,81	27.954.355,47	- 1.460.531,34
Acquisti servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	5.662.013,74	5.969.803,20	307.789,46
Acquisti servizi sanitari per assistenza riabilitativa	5.643.033,09	7.289.680,32	1.646.647,23
Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa e protesica	4.454.975,50	4.846.719,24	391.743,74
Acquisti servizi sanitari per assistenza ospedaliera	107.090,03	168.707,01	61.616,98
Acquisto prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	1.754.968,94	1.685.224,53	- 69.744,41
Acquisto prestazioni trasporto sanitari	1.043.918,54	1.074.618,48	30.699,94
Acquisto prestazioni Socio-Sanitaria a rilevanza sanitaria	6.767.742,69	7.150.032,95	382.290,26
Compartecipazione al personale per att. libero-prof. (intraoemia)	1.521.469,62	1.366.373,00	- 155.096,62
Rimborsi, assegni e contributi sanitari	749.357,37	488.789,50	- 260.567,87
Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie	2.367.542,49	2.520.554,03	153.011,54
Servizi non sanitari	13.715.234,67	13.781.799,38	66.564,71
Consulenze, Collaborazioni, Interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie	584.124,74	974.148,13	390.023,39
Formazione (esternalizzata e non)	167.402,15	113.866,77	- 53.535,38
Manutenzione e riparazione (ordinaria esternalizzata)	3.674.042,70	3.578.978,72	- 95.063,98
Godimento di beni di terzi	1.145.512,77	2.071.871,34	926.358,57
Personale del ruolo sanitario	75.104.039,74	74.531.478,77	- 572.560,97
Personale del ruolo professionale	276.557,40	268.968,16	- 7.589,24
Personale del ruolo tecnico	9.033.420,31	8.990.465,10	- 42.955,21
Personale del ruolo amministrativo	7.224.843,02	7.142.834,35	- 82.008,67
Oneri diversi di gestione	1.756.815,23	2.161.376,33	404.561,10
Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	761.782,72	49.686,15	- 712.096,57
Ammortamento dei fabbricati	2.145.878,43	2.485.600,72	339.722,29
Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	3.269.310,76	2.578.979,44	- 690.331,32
Variazione rimanenze sanitarie	403.857,54	-320.540,02	
Variazione rimanenze non sanitarie	59.236,28	42.517,06	
Accantonamenti tipici dell'esercizio	503.041,26	526.589,44	23.548,18
TOTALE COSTO DELLA PRODUZIONE	222.073.145,66	223.382.728,76	1.309.583,10
Interessi attivi	97.127,43	167.564,29	70.436,86
Interessi passivi	188.164,93	99.915,69	- 88.249,24
Proventi straordinari	6.745.729,28	299.520,66	- 6.446.208,62
Oneri straordinari	3.409.140,94	2.974.818,20	434.322,74
Imposte e tasse	7.005.183,74	6.679.361,74	- 325.822,00
PERDITA AL NETTO DELL'INTERESSE DI COMPUTO	- 9.830.174,52	- 11.860.450,31	- 2.030.275,79
INTERESSE DI COMPUTO	718.303,73	797.138,07	78.834,34
PERDITA BILANCIO LORDA	- 10.548.478,25	- 12.657.588,38	- 2.109.110,13
PERDITA BILANCIO AL NETTO DEGLI ONERI FIGURATIVI	- 3.653.202,61	- 6.746.184,00	- 3.092.981,39

Nell'ottica dell'evoluzione della gestione l'Azienda porrà in essere azioni volte all'aumento delle entrate proprie, grazie all'attivazione di nuovi servizi e all'incremento di quelli esistenti, al recupero della mobilità passiva

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

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

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

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

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

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

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

Distretto di Carbonia;

Distretto di Iglesias;

Presidio ospedaliero Sirai di Carbonia;

Presidio ospedaliero Santa Barbara di Iglesias;

Presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias;

Dipartimenti ospedalieri e territoriali.

Di seguito sono riportati i servizi offerti dalle summenzionate strutture.

I DISTRETTI SANITARI

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

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

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

Nel Distretto Sanitario di Carbonia operano 67 Medici di medicina generale (carico medio 1.087 residenti) e 10 di Pediatria di libera scelta (carico medio 863 bambini); sono presenti 13 punti di Guardia medica e 4 di Guardia turistica; sono presenti 6 Poliambulatori (Carbonia, Giba, Carloforte, Portoscuso, Santadi e Sant'Antioco) che forniscono assistenza specialistica ambulatoriale nelle seguenti discipline: cardiologia, chirurgia generale, dermatologia, fisioterapia, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, ortopedia, radiologia, reumatologia e urologia; 7 strutture convenzionate che forniscono assistenza nelle discipline di fisioterapia, laboratorio e radiologia; sono presenti 7 sedi di consultori familiari (Carbonia, Carloforte, Giba, Narcao, San Giovanni Suergiu, Santadi, Sant'Antioco) e 2 sedi di ambulatori di neuropsichiatria infantile (Carbonia e Carloforte).

Nel Distretto Sanitario di Iglesias operano 41 Medici di medicina generale (carico medio 1.050 residenti) e 6 di Pediatria di libera scelta (carico medio 888 bambini); sono presenti 7 punti di Guardia medica e 1 di Guardia turistica; sono presenti 4 Poliambulatori (Buggerru, Domusnovas, Fluminimaggiore, Iglesias) che forniscono assistenza specialistica ambulatoriale nelle seguenti discipline: cardiologia, chirurgia generale, dermatologia, endocrinologia, ginecologia, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, ortopedia, pediatria, pneumologia, radiologia, reumatologia e urologia; 4 strutture convenzionate che forniscono assistenza nelle discipline di cardiologia, fisioterapia, laboratorio e radiologia; sono presenti 3 sedi di consultori familiari (Domusnovas, Gonnese, Iglesias) e 1 sede di ambulatorio di neuropsichiatria infantile (Iglesias).

Il Servizio di continuità assistenziale ha visto impegnati 102 medici per un totale di 141.708 ore nei punti di Guardia medica e turistica dei due Distretti.

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

Nel territorio della A.S.L. 7 nell'anno 2011 hanno operato in convenzione 11 studi di cui: 4 di fisiochinesiterapia che hanno erogato 146.844 prestazioni; 3 laboratori analisi che hanno prodotto 261.644 esami; 3 studi di diagnostica per immagini che hanno erogato 59.651 prestazioni e uno studio medico cardiologico che ha prodotto 5.961 prestazioni.

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

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

ATTIVITA' AMBULATORIALE POLIAMBULATORI DEL DISTRETTO DI CARBONIA

Ambulatorio	Prestazioni	Importo
Cardiologia	1.654	24.229,81
Chirurgia generale	472	7.425,68
Dermatologia	1.296	26.329,66
Endocrinologia	12	209,17
Fisiatria	45.050	258.377,87
Neurologia	1.317	24.413,97
Oculistica	3.080	52.038,05
Odontoiatria	7.143	131.540,20
Ortopedia	3.904	71.517,90
Otorinolaringoiatria	2.420	39.351,52
Pneumologia	34	668,82
Radiologia	595	11.578,33
Reumatologia	317	5.859,41
Urologia	284	5.526,44
Totale	67.578	659.066,83

I laboratori analisi hanno fornito ai pazienti che si sono rivolti alle strutture ambulatoriali del Distretto di Carbonia 184.008 prestazioni per un valore di € 799.463,72.

ATTIVITA' AMBULATORIALE POLIAMBULATORI DEL DISTRETTO DI IGLESIAS

Ambulatorio	Prestazioni	Importo
Cardiologia	2.659	41.211,87
Dermatologia	1.252	22.628,67
Endocrinologia	881	16.876,21
Ginecologia	408	7.176,27
Neurologia	1.733	30.198,31
Oculistica	4.276	71.509,16
Odontoiatria	1.656	30.832,29
Ortopedia	155	2.879,34
Otorinolaringoiatria	874	14.221,54
Pediatria	295	6.017,20
Pneumologia	24	488,07
Reumatologia	1.323	22.677,21
Urologia	168	3.393,38
Totale	15.704	270.109,52

I laboratori analisi hanno fornito ai pazienti che si sono rivolti alle strutture ambulatoriali del Distretto di Iglesias 60.234 prestazioni per un valore di € 285.478,29.

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

Il numero di casi assistiti totali è stato pari a 549 nel distretto di Iglesias e 678 nel distretto di Carbonia. Gli assistiti di età superiore ai 65 anni sono stati pari a 467 e 577 rispettivamente ai distretti di Iglesias e di Carbonia. Nei due distretti complessivamente sono stati effettuati 15.333 accessi dai medici di medicina generale, 4.121 accessi dagli specialisti, 12.909 accessi dai fisioterapisti e 52.397 accessi di assistenza infermieristica. Gli operatori socio sanitari hanno prestato 4.493 ore di assistenza. Sono stati effettuati 10.980 prelievi a domicilio per esami di laboratorio. Il numero di anziani assistiti in cure domiciliari integrate rispetto al totale della popolazione anziana permette di raggiungere l'obiettivo di assistere una percentuale superiore al 4% della popolazione over 65. Le principali patologie dei pazienti inseriti in ADI sono le neoplasie (26%), i casi di demenza (19%), le patologie ortopediche e neurologiche (10% e 10%), le vasculopatie (7%), le vasculopatie cerebrali (6%), le epatopatie (4%), le patologie respiratorie (4%) e altre patologie (14%). I pazienti inseriti in ADI "area critica" sono stati pari a 102 di cui 23 casi neurologici, 10 casi respiratori, 53 casi con neoplasia terminale, e 16 casi con altre patologie.

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

TIPOLOGIA PRESIDI	NUMERO PRESIDI
ausili antidecubito	414
letti	237
apparecchi per arto inferiore	204
sponde	204
carrozine	196
calzature ortopediche	156
ortesi spinali	134
deambulatori	94
protesi acustiche	82
ausili per il sollevamento	61
seggione	44
protesi fisiognomiche	43
dispositivi ottici	28
cannule tracheali	20
montascale	18
ausili per evacuazione	14
protesi oculari	12
protesi di arto inferiore	7
ausili ottici correttivi	7
ortesi per arto superiore	6
stampelle	4
ausili per l'udito	4
orologi	3
termometro	3
ausili addominali	1

Presso la struttura “S. Elia” di Nuxis sono state effettuati 123 tra inserimenti e proroghe in residenza sanitaria assistita, 16 tra inserimenti e proroghe presso il centro diurno integrato e 30 tra inserimenti e proroghe in casa protetta. Gli assistiti in carico nella residenza sanitaria assistita sono stati pari a 123 di cui 103 di età superiore ai 65 anni (84%); gli assistiti in carico presso il centro diurno integrato sono stati pari a 10 di cui 3 di età superiore ai 65 anni (30%); gli assistiti in carico presso la casa protetta sono stati pari a 12 di cui 11 di età superiore ai 65 anni (92%).

I PRESIDI OSPEDALIERI

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

Al dipartimento dell'area medica afferiscono le seguenti unità operative: cardiologia e utic, medicina generale, nefrologia e dialisi, pediatria e nido, pneumologia, recupero e riabilitazione funzionale, pronto soccorso, prevenzione e trattamento delle talassemie, emodinamica, oncologia.

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

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

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

Nell'anno 2011 i Presidi Ospedalieri hanno erogato in regime di ricovero ordinario e diurno 19.797 prestazioni per un importo pari a € 42.365.233,82. Di seguito sono riportate delle tabelle con un'analisi della produzione dei tre presidi ospedalieri distinta per reparto, regime di ricovero e per residenza del paziente.

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI - CARBONIA

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
CARDIOLOGIA	ordinario	607	2.839.616,98	35	119.156,16	15	51.187,54	657	3.009.960,68
	day hospital	41	11.593,12	-	-	-	-	41	11.593,12
	day surgery	48	230.030,26	1	4.841,78	-	-	49	234.872,04
	totale	696	3.081.240,36	36	123.997,94	15	51.187,54	747	3.256.425,84
CHIRURGIA GENERALE	ordinario	1.049	2.821.536,69	63	177.620,15	35	69.544,27	1.147	3.068.701,11
	day hospital	80	19.544,51	10	2.373,57	2	518,52	92	22.436,60
	day surgery	256	410.418,87	11	15.630,88	-	-	267	426.049,75
	totale	1.385	3.251.500,07	84	195.624,60	37	70.062,79	1.506	3.517.187,46
EMATOLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	132	593.536,38	5	44.225,78	4	2.361,18	141	640.123,34
	day surgery	1	2.308,16	-	-	-	-	1	2.308,16
	totale	133	595.844,54	5	44.225,78	4	2.361,18	142	642.431,50
MEDICINA GENERALE	ordinario	2.337	5.173.895,05	111	255.654,45	59	118.029,11	2.507	5.547.578,61
	day hospital	61	24.748,05	5	3.041,91	1	253,58	67	28.043,54
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	2.398	5.198.643,10	116	258.696,36	60	118.282,69	2.574	5.575.622,15
NEFROLOGIA	ordinario	58	132.310,01	4	15.496,82	-	-	62	147.806,83
	day hospital	54	246.926,70	1	10.328,96	-	-	55	257.255,66
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	112	379.236,71	5	25.825,78	-	-	117	405.062,49

NIDO	ordinario	341	231.710,29	20	11.887,68	2	1.032,90	363	244.630,87
	day hospital	-	-	-	-	-	-	-	-
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	341	231.710,29	20	11.887,68	2	1.032,90	363	244.630,87
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	ordinario	725	1.987.614,97	63	171.182,51	23	46.107,75	811	2.204.905,23
	day hospital	12	3.579,48	-	-	-	-	12	3.579,48
	day surgery	77	84.023,52	2	2.592,22	-	-	79	86.615,74
	totale	814	2.075.217,97	65	173.774,73	23	46.107,75	902	2.295.100,45
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ordinario	897	1.601.395,65	155	404.075,88	37	51.739,10	1.089	2.057.210,63
	day hospital	65	22.687,13	10	3.261,91	1	1.152,72	76	27.101,76
	day surgery	121	145.110,85	19	24.847,12	-	-	140	169.957,97
	totale	1.083	1.769.193,63	184	432.184,91	38	52.891,82	1.305	2.254.270,36
ONCOLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	122	435.194,57	15	38.293,89	2	3.104,91	139	476.593,37
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	122	435.194,57	15	38.293,89	2	3.104,91	139	476.593,37
PEDIATRIA	ordinario	372	483.873,03	14	14.995,68	25	20.289,03	411	519.157,74
	day hospital	82	107.273,25	7	6.820,71	2	1.797,77	91	115.891,73
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	454	591.146,28	21	21.816,39	27	22.086,80	502	635.049,47
PSICHIATRIA	ordinario	319	715.438,75	118	280.732,66	12	20.891,71	449	1.017.063,12
	day hospital	51	18.273,78	3	762,28	-	-	54	19.036,06
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	370	733.712,53	121	281.494,94	12	20.891,71	503	1.036.099,18
UROLOGIA	ordinario	673	1.637.067,24	33	82.759,24	11	23.652,10	717	1.743.478,58
	day hospital	195	79.361,37	9	3.435,92	4	1.009,14	208	83.806,43
	day surgery	8	17.885,87	1	1.585,39	-	-	9	19.471,26
	totale	876	1.734.314,48	43	87.780,55	15	24.661,24	934	1.846.756,27
TERAPIA INTENSIVA	ordinario	42	444.605,18	6	38.379,42	5	67.978,99	53	550.963,59
	day hospital	-	-	-	-	-	-	-	-
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	42	444.605,18	6	38.379,42	5	67.978,99	53	550.963,59
UNITA' CORONARICA	ordinario	37	107.152,17	2	12.853,06	-	-	39	120.005,23
	day hospital	5	1.419,19	-	-	-	-	5	1.419,19
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	42	108.571,36	2	12.853,06	-	-	44	121.424,42
TOTALE PRESIDIO	ordinario	7.457	18.176.216,01	624	1.584.793,71	224	470.452,50	8.305	20.231.462,22
	day hospital	900	1.564.137,53	65	112.544,93	16	10.197,82	981	1.686.880,28
	day surgery	511	889.777,53	34	49.497,39	-	-	545	939.274,92
	totale	8.868	20.630.131,07	723	1.746.836,03	240	480.650,32	9.831	22.857.617,42

PREDISIO OSPEDALIERO SANTA BARBARA - IGLESIAS

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
CHIRURGIA GENERALE	ordinario	741	2.323.106,42	99	276.714,44	16	33.149,34	856	2.632.970,20
	day hospital	51	14.652,16	9	2.117,44	1	228,27	61	16.997,87
	day surgery	312	474.714,42	30	50.144,64	3	4.276,63	345	529.135,69
	totale	1.104	2.812.473,00	138	328.976,52	20	37.654,24	1.262	3.179.103,76
CHIRURGIA PEDIATRICA	ordinario	133	212.615,97	313	493.127,92	13	28.556,12	459	734.300,01
	day hospital	41	14.301,69	48	14.014,08	-	-	89	28.315,77
	day surgery	40	70.889,19	74	145.202,54	-	-	114	216.091,73
	totale	214	297.806,85	435	652.344,54	13	28.556,12	662	978.707,51
MEDICINA GENERALE	ordinario	1.644	4.489.038,29	225	580.237,74	25	55.176,35	1.894	5.124.452,38
	day hospital	109	162.101,05	18	28.507,64	1	241,18	128	190.849,87
	day surgery	1	2.077,70	-	-	-	-	1	2.077,70
	totale	1.754	4.653.217,04	243	608.745,38	26	55.417,53	2.023	5.317.379,95
NEFROLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	47	51.108,92	7	8.160,41	-	-	54	59.269,33
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	47	51.108,92	7	8.160,41	-	-	54	59.269,33
NIDO	ordinario	298	199.737,85	20	15.433,23	9	5.427,39	327	220.598,47
	day hospital	-	-	-	-	-	-	-	-
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	298	199.737,85	20	15.433,23	9	5.427,39	327	220.598,47
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ordinario	781	1.494.981,30	69	125.457,49	17	26.464,84	867	1.646.903,63
	day hospital	35	13.777,30	5	2.065,28	-	-	40	15.842,58
	day surgery	231	323.788,19	20	25.819,32	4	4.137,56	255	353.745,07
	totale	1.047	1.832.546,79	94	153.342,09	21	30.602,40	1.162	2.016.491,28
ONCOLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	421	648.159,45	22	40.530,67	1	268,04	444	688.958,16
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	421	648.159,45	22	40.530,67	1	268,04	444	688.958,16
PEDIATRIA	ordinario	458	738.182,36	122	200.970,88	25	37.182,89	605	976.336,13
	day hospital	122	51.995,47	38	12.499,56	1	282,50	161	64.777,53
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	580	790.177,83	160	213.470,44	26	37.465,39	766	1.041.113,66
PNEUMOLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	332	501.551,64	45	61.669,56	1	516,44	378	563.737,64
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	332	501.551,64	45	61.669,56	1	516,44	378	563.737,64
TERAPIA INTENSIVA	ordinario	34	416.438,13	13	228.632,85	2	17.572,42	49	662.643,40
	day hospital	-	-	-	-	-	-	-	-
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	34	416.438,13	13	228.632,85	2	17.572,42	49	662.643,40
TOTALE PRESIDIO	ordinario	4.089	9.874.100,32	861	1.920.574,55	107	203.529,35	5.057	11.998.204,22
	day hospital	1.158	1.457.647,68	192	169.564,64	5	1.536,43	1.355	1.628.748,75
	day surgery	584	871.469,50	124	221.166,50	7	8.414,19	715	1.101.050,19
	totale	5.831	12.203.217,50	1.177	2.311.305,69	119	213.479,97	7.127	14.728.003,16

PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. - IGLESIAS

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
OCULISTICA	ordinario	-	-	-	-	1	297,47	1	297,47
	day hospital	186	72.452,01	31	12.057,01	1	297,47	218	84.806,49
	day surgery	573	700.834,76	66	80.402,18	-	-	639	781.236,94
	totale	759	773.286,77	97	92.459,19	2	594,94	858	866.340,90
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	ordinario	632	1.889.729,73	114	325.641,67	19	36.893,57	765	2.252.264,97
	day hospital	96	29.011,36	23	8.362,89	1	300,06	120	37.674,31
	day surgery	301	440.265,15	76	137.889,80	2	3.491,50	379	581.646,45
	totale	1.029	2.359.006,24	213	471.894,36	22	40.685,13	1.264	2.871.585,73
OTORINO - LARINGOIATRIA	ordinario	300	438.432,33	176	315.607,40	7	8.916,95	483	762.956,68
	day hospital	76	20.374,79	14	3.974,56	-	-	90	24.349,35
	day surgery	97	172.452,69	44	77.253,46	3	4.674,43	144	254.380,58
	totale	473	631.259,81	234	396.835,42	10	13.591,38	717	1.041.686,61
TOTALE PRESIDIO	ordinario	932	2.328.162,06	290	641.249,07	27	46.107,99	1.249	3.015.519,12
	day hospital	358	121.838,16	68	24.394,46	2	597,53	428	146.830,15
	day surgery	971	1.313.552,60	186	295.545,44	5	8.165,93	1.162	1.617.263,97
	totale	2.261	3.763.552,82	544	961.188,97	34	54.871,45	2.839	4.779.613,24

SINTESI PRODUZIONE RICOVERI DEI PRESIDII OSPEDALIERI AZIENDALI

PRESIDIO OSPEDALIERO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
SIRAI	ordinario	7.457	18.176.216,01	624	1.584.793,71	224	470.452,50	8.305	20.231.462,22
	day hospital	900	1.564.137,53	65	112.544,93	16	10.197,82	981	1.686.880,28
	day surgery	511	889.777,53	34	49.497,39	-	-	545	939.274,92
	totale	8.868	20.630.131,07	723	1.746.836,03	240	480.650,32	9.831	22.857.617,42
S. BARBARA	ordinario	4.089	9.874.100,32	861	1.920.574,55	107	203.529,35	5.057	11.998.204,22
	day hospital	1.158	1.457.647,68	192	169.564,64	5	1.536,43	1.355	1.628.748,75
	day surgery	584	871.469,50	124	221.166,50	7	8.414,19	715	1.101.050,19
	totale	5.831	12.203.217,50	1.177	2.311.305,69	119	213.479,97	7.127	14.728.003,16
C.T.O.	ordinario	932	2.328.162,06	290	641.249,07	27	46.107,99	1.249	3.015.519,12
	day hospital	358	121.838,16	68	24.394,46	2	597,53	428	146.830,15
	day surgery	971	1.313.552,60	186	295.545,44	5	8.165,93	1.162	1.617.263,97
	totale	2.261	3.763.552,82	544	961.188,97	34	54.871,45	2.839	4.779.613,24
TOTALE AZIENDA	ordinario	12.478	30.378.478,39	1.775	4.146.617,33	358	720.089,84	14.611	35.245.185,56
	day hospital	2.416	3.143.623,37	325	306.504,03	23	12.331,78	2.764	3.462.459,18
	day surgery	2.066	3.074.799,63	344	566.209,33	12	16.580,12	2.422	3.657.589,08
	totale	16.960	36.596.901,39	2.444	5.019.330,69	393	749.001,74	19.797	42.365.233,82

La produzione delle prestazioni di assistenza ospedaliera è in incremento rispetto all'anno precedente (18.341 prestazioni per un valore di € 39.003.000), di seguito è riportata una tabella che riassume l'attività dei tre presidi ospedalieri della Asl n. 7 per Categoria Diagnostica Maggiore.

CATEGORIA DIAGNOSTICA MAGGIORE (MDC)	Casi
malattie e disturbi dell'apparato digerente	2.189
malattie e disturbi del sistema muscolo scheletrico e del tessuto connettivo	1.948
malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	1.783
malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	1.649
malattie e disturbi del sistema nervoso	1.268
gravidanza parto e puerperio	1.251
malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	1.244
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	1.083
malattie e disturbi dell'orecchio, della bocca e della gola	993
malattie e disturbi dell'occhio	872
malattie e disturbi epatobiliari del pancreas	834
malattie e disturbi del periodo neonatale	768
malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	730
malattie e disturbi mentali	529
malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	514
malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	482
malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario	467
malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	268
fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	239
malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	196
traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	168
diagnosi principale non valida come diagnosi di dimissione	110
abuso di alcool /farmaci e disturbi mentali organici indotti	71
traumatismi multipli rilevanti	34
Intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	29
intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	23
tracheostomia	18
ustioni	16
infezioni da H.I.V.	7
intervento chirurgico sulla prostata non correlato con la diagnosi principale	6
non attribuibile ad altro drg	6
ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccanica \geq 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca e collo con intervento chirurgico maggiore	2
TOTALE	19.797

Il peso medio dei D.R.G. della casistica trattata presso i presidi ospedalieri della A.S.L. 7 è stato pari a 0,88 per i ricoveri ordinari, 0,73 per i ricoveri in day hospital e 0,77 per i ricoveri in day surgery.

Il ricorso al ricovero è stato proporzionalmente maggiore nelle donne (52,43%) proporzione che tende a crescere in particolare per la classe di età 15-49 anni (63,81%). Dai 25 anni ai 44 i casi di ricovero sono stati maggiori nella popolazione femminile (68,69%) mentre nella fascia di età compresa tra i 65 e i 74 anni i casi sono stati maggiori nella popolazione maschile (53,77%).

Il 69,13% dei D.R.G. prodotti è di tipo medico.

La degenza media si attesta su 5,44 giorni e cresce nelle età più anziane: 6,41 giorni dai 65 ai 74 anni.

Il numero medio di accessi per il ricovero in D.H. è stato pari a 4,45.

Il ricorso al parto cesareo è stato effettuato nel 31,61% dei parti complessivi.

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.

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

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

ambulatorio	prestazioni	importo
Allergologia	200	4.423,21
Cardiologia	5.726	136.094,72
Chirurgia generale	1.541	24.973,62
Endocrinologia	621	9.954,61
Fisiatria	5.220	48.376,34
Gastroenterologia	1.665	90.011,77
Medicina generale	793	13.314,38
Neurologia	484	8.937,69
Ortopedia e traumatologia	3.251	49.714,03
Ostetricia e ginecologia	2.573	59.403,46
Otorinolaringoiatria	322	6.606,02
Pediatria	2.074	16.054,96
Pneumologia	470	11.710,82
Urologia	1.912	30.794,42

Il Servizio di Emodinamica ha effettuato 349 coronarografie, 190 PTCA (Angioplastica Coronarica Transluminale Percutanea) eseguite durante esame diagnostico, 52 PTCA primarie, 270 procedure con stent (bare e\o des), 247 procedure con almeno un des, 70 procedure con sistemi di aspirazione del trombo e 45 altri esami diagnostici.

Il Servizio di Anestesia ha posto in essere 2.621 prestazioni anestesilogiche e 1.420 consulenze.

Il Servizio di Laboratorio analisi ha erogato nel corso dell'anno 2011: 382.576 prestazioni per esterni e 1.202.730 prestazioni a pazienti ricoverati.

Sono stati eseguiti 601 esami citologici e 146 esami istocitopatologici

Il Servizio di Diagnostica per immagini ha erogato per i pazienti esterni: 44 biopsie; 220 ecocolordoppler; 2.633 ecografie; 4.115 prestazioni di radiologia tradizionale; 1.384 risonanze magnetiche; 1.656 TAC; 2.460 MOC; 1.526 prestazioni di senologia.

Il Servizio di medicina nucleare ha posto in essere 76 scintigrafie

I trattamenti dialitici con diverse metodiche effettuati a Carbonia sono stati pari a 14.014 (di cui 1.954 nel CAD di Carloforte), 2.186 le visite nefrologiche (prima visita e controllo) e 1.039 anamnesi e valutazioni definite complesse.

Il Servizio di Diabetologia ha erogato 9.887 visite e 250 terapie educazionali diabetico e 113 visite endocrinologiche (questo ultimo dato dal mese di settembre).

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

ambulatorio	prestazioni	importo
Allergologia	411	9.550,66
Cardiologia	5.811	151.793,85
Chirurgia generale	992	27.702,96
Chirurgia pediatrica	1.478	28.546,54
Endocrinologia	768	14.750,88
Gastroenterologia	300	14.610,79
Medicina generale	3.086	67.778,59
Ostetricia e ginecologia	3.624	92.125,76
Pediatria	1.012	20.394,77
Pneumologia	8.467	251.530,71

Il Servizio di Anestesia ha posto in essere 1.572 prestazioni anestesologiche e 212 consulenze.

Il Servizio di Laboratorio analisi ha erogato nel corso dell'anno 2011: 440.591 prestazioni per esterni e 1.038.890 prestazioni a pazienti ricoverati.

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

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

Il Servizio di Diabetologia ha erogato 3.920 tra prime visite e visite di controllo di diabetologia e malattie metaboliche e 256 terapie educazionali diabetico (il dato è disponibile solo dal secondo semestre); e 656 visite endocrinologiche. Con buona approssimazione si possono assumere come dati annuali il raddoppio di quelli semestrali.

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

ambulatorio	prestazioni	importo
Fisiatria	30.986	232.401,08
Oculistica	3.677	119.726,36
Ortopedia	4.056	50.172,34
Otorinolaringoiatria	2.034	25.028,43

Il Servizio di Anestesia ha posto in essere 1.608 prestazioni anestesologiche e 658 consulenze.

Il Servizio di Diagnostica per immagini ha erogato per i pazienti esterni: 271 ecocolordoppler; 2.715 ecografie; 6.867 prestazioni di radiologia tradizionale; 1.653 risonanze magnetiche; 798 TAC; 1.456 MOC; e 859 prestazioni di senologia.

Il Servizio trasfusionale aziendale e il servizio prevenzione e trattamento delle talassemie ha svolto nelle sedi di Carbonia e Iglesias la seguente attività:

- a) attività di produzione: su 6.900 donatori presentatisi sono state effettuate 6.850 visite e 6.900 esami estemporanei dell'emoglobina. produzione emocomponenti di primo livello: 3.831 emazie concentrate, 2.882 emazie concentrate senza buffy-coat, 5.034 plasma, 2.882 buffy coat e 1.500 concentrati di piastrine random. Produzione emocomponenti di secondo livello: 3.020 emazie leucodeplete post storage, 399 pool di piastrine da buffy coat. Qualificazione e validazione biologica degli emocomponenti: 6.770 sierologia HBV, HCV, HIV e 6.713 procedure di validazione biologica. 3.121 cessioni di plasma ad industrie farmaceutiche in scambio con albumina ed Ig e.v.
- b) attività di assegnazione e distribuzione di emocomponenti: 7.500 unità consegnate e 6.100 unità trasfuse.
- c) attività diagnostiche di laboratorio: 6.713 determinazioni gruppo ABO e Rh nei donatori, 9.376 determinazioni gruppo ABO e Rh nei pazienti, 8.200 ricerche anticorpi irregolari, 8.600 prove di compatibilità, 50 indagini per l'identificazione degli anticorpi irregolari e 384 indagini per lo studio della malattia emolitica nel neonato.
- d) Attività di medicina trasfusionale: 2.736 unità trasfuse in day hospital, 102 salassi terapeutici, 1.368 visite mediche e 1.500 prelievi ematici di controllo e monitoraggio.

IL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

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

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

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

1. Igiene e sanità pubblica;

Il servizio di Igiene urbanistica nel 2010, ha evaso il 100% delle pratiche DUAAP (Dichiarazione Unica Autocertificata per la realizzazione di un intervento relativo ad Attività Produttive (L.R. n. 3/2008) e SUAP (Sportello unico delle attività produttive), delle richieste di agibilità e l'85% delle conferenze di servizio legate ad autorizzazioni e permessi di attività vari. Per queste ultime pratiche bisogna tener conto che alla restante parte non si è potuto dare riscontro per contemporanea convocazione in altre sedi o per ritardato arrivo delle convocazioni. Sono stati inoltre espletati tutti gli obblighi connessi alle altre attività del Servizio (Commissioni pubblico spettacolo, studi medici, sorveglianza in materia di salute pubblica, vigilanza sul rispetto delle ordinanze sindacali, attività di polizia mortuaria ecc.).

Per quanto riguarda l'attività di medicina legale, è stato costantemente aggiornato il registro nominativo delle cause di morte, con consegna delle certificazioni richieste in tempi immediatamente successivi alla trasmissione delle schede da parte dei Comuni. È stata attivata la Commissione Medico legale per il rilascio dell'idoneità all'uso delle armi da fuoco e per il rilascio di patenti di guida speciali. È stata inoltre garantita l'assistenza medico legale in caso di richiesta da parte delle forze dell'ordine, della Magistratura e delle Autorità comunali.

Per quanto riguarda l'attività delle Commissioni per il riconoscimento dell'invalidità civile, sono state espletate l'80% delle pratiche pervenute, (circa 3.400 nel 2010).

Nell'ambito della programmazione ed esecuzione delle vaccinazioni obbligatorie e raccomandate per l'infanzia, si evidenzia che i tassi di copertura vaccinale in età pediatrica si collocano ai migliori livelli registrati in ambito nazionale e rispetto alle raccomandazioni del Piano Nazionale Vaccini.

In sintesi, in questi anni, la programmazione e l'esecuzione delle vaccinazioni obbligatorie e raccomandate, ha consentito il controllo delle coperture vaccinali delle coorti previste con il raggiungimento dei seguenti risultati in termini di copertura delle popolazioni target:

quarta dose DTP (difterite, tetano, pertosse): 95%;

ciclo completo esavalente (anti polio, difterite, tetano, pertosse, epatite B, Haemophilus): 98%;

prima dose MPR (morbillo, rosolia, parotite): 81%;

vaccinazione anti HPV: 76%;

vaccinazione pneumococcica ed antimeningococcica: >93%.

È proseguita inoltre, la campagna di vaccinazione antinfluenzale. In tutta la A.S.L. 7 allo stato attuale sono stati eseguiti 20.082 vaccini, di cui 13.656 a soggetti di età superiore ai 65 anni, con una copertura del 53,54% su una popolazione di circa 25.500 unità e 6.426 a soggetti a rischio per patologia o per tipologia di lavoro.

Prosegue inoltre l'attività del Progetto PASSI e l'organizzazione dello screening su determinate malattie oncologiche in collaborazione con figure professionali appartenenti ad altri Servizi.

2. Igiene degli alimenti e della nutrizione;

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

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

Nel territorio della Asl 7 sono presenti 2.073 imprese alimentari registrate, rappresentate prevalentemente da: esercizi di ristorazione pubblica, produttori e confezionatori con prevalenza vendita al dettaglio, commercio al dettaglio, supermercati ed ipermercati e ristorazione collettiva. Meno rappresentate nel territorio risultano le attività di produzione con prevalente vendita all'ingrosso, quelle di commercio all'ingrosso e i negozi mobili. Nella tabella seguente sono riportati i numeri delle imprese alimentari registrate per macrocategoria al 30/11/2011 nell'anagrafe OSA –SIAN.

TIPOLOGIE DI IMPRESE ALIMENTARI PER MACROCATEGORIE	CARBONIA	IGLESIAS	TOTALE
Commercio al dettaglio	208	105	313
Commercio all'ingrosso	23	17	40
Negozi mobili	16	9	23
Produttori che vendono prevalentemente al dettaglio	252	158	410
Produttori e confezionatori di alimenti	37	19	56
Ristorazione collettiva	112	59	171
Ristorazione pubblica	535	373	908
Supermercati ed ipermercati	98	52	150
Totale	1.281	792	2.073

Nell'anno 2011 sono state controllate mediante ispezione un numero di imprese alimentari pari a 1.007 (in ambito di controlli ufficiali, di Dichiarazione Unica Autocertificativa per la realizzazione di interventi per attività produttive DUAAP, di verifiche ecc.). Le verifiche effettuate in seguito all'accertamento di una o più non conformità sono state pari a 115.

Sono stati effettuati 15 campioni fiscali sull'acqua prelevata presso aziende alimentari non servite da acquedotto pubblico, che utilizzano acqua proveniente da pozzo o trasportata mediante autobotte. Tutte le non conformità rilevate (5) sono state rimosse.

Il servizio ha effettuato 117 campionamenti di alimenti al fine di accertare eventuali presenze di contaminanti batteriologici e parassitologici o di additivi, residui e contaminanti ambientali.

Nel 2011 sono state registrate 305 notifiche trasmesse al Servizio attraverso DUAAP provenienti dai SUAP comunali relative ad imprese alimentari.

Sono pervenute al servizio 6 segnalazioni di allerta per rischi diretti o indiretti per la salute pubblica connessi al consumo di alimenti (principalmente frutta e vegetali) che hanno comportato l'effettuazione di 19 ispezioni.

Sono state effettuate 9 ispezioni in attività in cui si commercializzano prodotti fitosanitari nelle quali non sono state evidenziate non conformità, e 14 ispezioni presso produttori primari.

Compito del servizio è quello di controllare che l'acqua distribuita dagli acquedotti sia conforme ai requisiti di salubrità dettati dalla normativa vigente. Nel 2011 sono stati prelevati complessivamente 922 campioni di acqua destinata al consumo umano, inviati all'ARPAS per il controllo chimico e microbiologico.

Complessivamente nell'anno 2011 sono state effettuate 563 consulenze micologiche con rilascio di relativa certificazione di commestibilità e 11 certificazioni rilasciate ai pronto soccorso dei presidi ospedalieri per casi di intossicazione da funghi.

Cinque comuni del Sulcis Iglesiente (Carbonia, Sant'Antioco, San Giovanni Suergiu, Gonnese e Portoscuso) sono stati inseriti nell'area ad alto rischio ambientale, per cui il servizio è chiamato a controllare la presenza e la concentrazione di metalli pesanti sulle uve prodotte nei vigneti dei su citati comuni. Il numero di campionamenti di uva effettuati per le analisi di laboratorio sono stati pari a 31.

Gli ambiti di competenza dell'Igiene della nutrizione sono:

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

Nel corso del 2011 è stato particolarmente intenso il lavoro svolto in collaborazione con 7 istituzioni scolastiche della scuola primaria con il progetto di educazione alimentare denominato "Drinn...una prima colazione" che ha visto coinvolti 840 bambini delle classi 3°, 4° e 5° con 60 accessi per lezioni frontali.

3. Prevenzione e sicurezza sul lavoro;

Il Servizio nel corso dell'anno 2011, ha elaborato e perseguito cinque progetti obiettivo sulla base delle direttive emanate dalla Regione Sardegna

- Verifiche impianti e apparecchiature (il 100% delle richieste pervenute è stato esaudito);
- Piano Agricoltura (eseguiti 5 corsi di formazione, 65 ore sportello informativo, 16 Aziende controllate);
- Piano Edilizia (eseguite 227 ispezioni);
- Piano Amianto (477 piani esaminati su 477 ricevuti e n. 56 sopralluoghi);

- Attivazione della Sorveglianza Sanitaria per gli ex esposti all'amianto

Di seguito una tabella esplicativa dell'attività posta in essere nell'anno 2011

Lavoratori controllati	4.037
Visite di idoneità apprendisti e più	99
Sopralluoghi industrie	194
Sopralluoghi cantieri	366
Sopralluoghi porti	22
Sopralluoghi settore terziario	85
Sopralluoghi progetto amianto	56
Unità produttive visitate	708
Verbali redatti interni	698
Verbali redatti con prescrizione alle autorità giudiziarie (Art. 21 D. Lgs. 758/94)	73
Piani di sicurezza esaminati generali (L.626/94)	225
Piani di sicurezza esaminati bonifica amianto (L.55/90)	477
Inchieste infortuni	5
Informazioni – assistenza	31
Pareri progetti sui nuovi insediamenti produttivi (N.I.P.)	6
Numero cantieri controllati	227

4. Sanità animale;

Nel corso dell'anno 2011, l'attività del servizio di Sanità Animale, ha raggiunto totalmente gli obiettivi previsti dalle disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

Uno dei nuovi programmi operativi previsti dalle direttive nazionali è stato il piano di controllo sul morbo coitale maligno nella specie equina. Ha avuto notevole incremento il programma relativo all'anemia infettiva. Nell'ambito della profilassi vaccinale per la prevenzione della Febbre Catarrale Ovina (F.C.O), più nota come Blue Tongue, il servizio ha sottoposto a trattamento il 54% dei capi vaccinati nell'intero territorio regionale.

I controlli per la Tuberculosis Bovina e i prelievi ematici per il Piano Peste Suina Classica e Africana, si sono ridotti a seguito di disposizioni, che prevedono l'esame diagnostico eseguito sui campioni riferiti ai soli capi destinati alla movimentazione e/o commercializzati per la macellazione.

Si è rilevato un notevole incremento della raccolta dei campioni sierologici sui cinghiali abbattuti (+61%). Sugli stessi selvatici è stato attivato il progetto relativo al controllo della tubercolosi. Il territorio della Asl n. 7 è stato l'unico a non aver registrato focolai della peste suina africana in ambito regionale (sull'82% degli allevamenti suini censiti).

Nella tabella seguente sono esplicitate le attività poste in essere nell'anno 2011

Capi vaccinati per febbre catarrale ovina (blue Tongue)	9.771
Ingressi in aziende interessate da profilassi Blue Tongue	227
Allevamenti bovini e ovicaprini visitati per BR, LEB n. ingressi	224
Prelievi campioni di sangue brucellosi e Pseudotuberculosis bovina e brucellosi ovi-caprina	7.924
Interventi distribuzione materiale per prelievi in cinghiale	310
Controlli sanitari per tubercolosi nei cinghiali abbattuti	52
Focolai malattie infettive accertati e sospetti	13
Focolai malattie infettive e sospetti revocati	17
Vigilanza sanitaria focolai accertati malattie infettive	60
Interventi per distribuzione materiale informativo e illustrativo sulla West Nile Disease agli allevatori di equini	474
Registraz. Allevamenti ovi-caprini, suini, equini e operazioni eseguite in banca dati nazionale	7.306
Piano controllo pesti suine mal. Vesc. E aujeszky	2.447
Prelievi sierologici in animali sentinella per febbre catarrale ovina	2.678
Pratiche indennizzo per animali sentinella per F.C.O.	43
Ingressi F.C.O. per movimentazione capi	3
Accertamenti tubercolosi bovina	210
Visite sanitarie in allevamenti zootecnici	1.443
Controlli sanitari in allevamento	208
Certificazioni sanitarie	551
Ingressi per piano selezione genetica ovini (scrapie)	80
Sopralluoghi per verifiche condizioni igienico sanitarie allevamenti suini e compilazione schede (All.5 e cessate attività)	504
Allevamenti bovini visitati per TBC (n. ingressi)	29
Raccolta campioni sierologici su cinghiali abbattuti	551
Allevamenti controllati con animali sentinella per febbre catarrale ovina	189
Aziende georeferenziate	215
Piano entomologico numero interventi cattura insetti	108
Verifiche pratiche indennizzo per malattie infettive	6
Allevamenti suini visitati per piano peste (n. ingressi)	79
Aziende avicunicole e struzzi censite e controllate	16
Numero ingressi per prelievi BSE e scrapie su capi morti	77
Prelievi BSE e scrapie su capi morti	138
Richiesta provvedimenti per smaltimento pratiche varie BSE e Scrapie	101
Screening sierologico per scrapie in ovini e Genotipizzazione arieti	169
Controlli sierologici per influenza aviaria	64
Aziende aviarie censite e controllate	15
Sopralluoghi per controlli consistenza in allevamenti bovini e ovi-caprini	254
Numero esami per paratubercolosi ovina e malattie emergenti (Visma Maedi, Caev)	456
Controllo cani morsicatori	51
Controlli sanitari per salmonellosi aviaria	16
Prelievi ematici in equini: anemia infettiva, morbo coitale maligno	429
Interventi e sopralluoghi effettuati per Anemia Infettiva Equina e Morbo Coitale Maligno	84
Operazioni effettuate in BDN per anemia Inf. E Morbo Coitale Maligno: Sistema SANAN	158
Verifiche su richieste di marche auricolari ovicaprine	2.499
Verifiche su richieste di marche auricolari bovine	21
Operazioni effettuate in BDN Piano Salmonellosi	16
Operazioni effettuate sul sistema SISAR (caricamento Rapporti di Prova Brucellosi Ovicaprina)	170
Pratiche DUAAP	4
N.Lezioni di educazione sanitaria ad allevatori in collab. Con LAORE	17
Interventi in pronta reperibilità di sanità animale	17

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

Il Servizio nel corso dell'anno 2011 ha posto in essere il complesso delle attività istituzionali conformemente sia ai quadri normativi generali comunitari e nazionali che nello specifico al Piano Integrato Regionale sui Controlli Ufficiali degli alimenti di origine animale.

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

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

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

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

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

Di seguito una tabella esplicativa dell'attività prodotta nell'anno 2011

Descrizione delle attività	Anno 2011
Ispezione sanitarie sulle carcasse degli animali abbattuti c/o stabilimenti pubblici per macellazione della specie: bovina, ovi-caprina, suina ed equina (n° capi)	44.421
Ispezione sulle carcasse dei suini macellati c/o domicilio privato per consumo familiare (n° capi)	248
Ispezione sulle carcasse avicole presso mattatoi per avicunicoli (n°capi)	5.311
Ispezioni carcasse di agnelli e suinetti macellati in agriturismo (n°capi)	103
Prelievi midollo allungato ovi-caprini per Encefalopatie Trasmissibili (TSE) presso mattatoi (n° campioni)	250
Prelevi midollo allungato bovini per Encefalite Spongiforme Bovina (BSE) presso mattatoi (n° campioni)	80
Prelievi di sangue per Brucellosi ovi-caprina presso mattatoi (n°campioni)	250
Campionamento per ricerca della Trichinella spp Suina/Equina c/o stabilimenti pubblici di macellazione	4.812
Campionamento per la ricerca della Trichinella-Suini per autoconsumo	214
Campionamento per Piano Regionale di profilassi della trichinella spp degli animali selvatici abbattuti: cinghiali (n°campioni)	545
Campionamento ematico PSA/7PSC: stabilimenti pubblici/macellazione uso famiglia/cinghiali abbattuti	655
Campionamento ematico EDTA-PSA/PSC c/o stabilimenti macellazione	4
Campionamenti - Acqua/MBV - per la I classificazione del centro di Produzione di MBV c/o stabilimento Stagnu Cirdu - S.Antioco	4
Campionamenti per il Monitoraggio MBV - Centro di depurazione/spedizione (CSM/CDM) c/o Stabilimento Stagnu Cirdu - S.Antioco	19
Campionamenti di MBV in attuazione del Piano Regionale Controllo e Vigilanza sui Molluschi BV (n°15 dettaglio; 4 ristorazione)	19
Campionamenti in attuazione del Piano Regionale Integrato di C.U. c/o attività di vendita al dettaglio degli alimenti di O.A.	83

Controllo documentale su partite animali in ingresso in stabilimenti di macellazione e relativo flusso informativo	1.848
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni rosse in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (capacità industriale/familiare)	9.855
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni bianche in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (industriale/familiare)	1.931
Controllo sanitario c/o stabilimenti riconosciuti CE per i prodotti a base di carne (salumificio/laboratorio di sezionamento/confezionamento q.li)	1.554
Controllo sanitario c/o le attività di deposito frigorifero (Kryos) (q.li)	2.162
Controllo sanitario e d'ispezione sui prodotti ittici c/o stabilimenti riconosciuti CE (q.li)	34.286
Controllo sanitario miele c/o laboratori miele (accessi)	6
Controllo materiale/documentale c/o stabilimenti riconosciuti ce	283
Controllo sanitario c/o stabilimenti riconosciuti, di carcasse, di carni ovine (agnelli) e di prodotti a base di carne suina esportate verso l'italia/estero (q.li)	1.115
Sopralluoghi per rilascio certificazioni Veterinarie vari (n°certificati)	12
Controllo materiale/documentale c/o stabilimenti riconosciuti CE - comunicazioni successive alle visite pre macellazione e alle ispezioni	221
Controlli documentali/materiale/di identità/di laboratorio su carni, prodotti ittici e animali vivi per disposizione dell'Ufficio Veterinario per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) di SS c/o stabilimenti CE	59
Controllo trasporti:documenti/mezzo di trasporto per disposizione dell'Ufficio Veterinario per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) di SS, c/o stabilimenti CE	1
Rilascio certificazione esportazione alimenti di origine animale	269
Istruzione pratiche idoneità stabilimenti per l'attribuzione del n. di riconoscimento CE	4
Adempimenti Banca Dati Nazionale I.Z.S. (accessi e caricamento dati)	154
Monitoraggio epidemiologico presso stabilimenti di macellazione (Idatidosi, n°notifiche alla RAS)	53
Sopralluoghi per registrazioni DUAAP rivendite e automezzi trasporto alimenti di origine animale (n°pareri)	43
Rintraccio Sistema di Allerta	15
Vigilanza rivendite carne, pesce, uova (accessi)	1.610
Rilascio certificazione di non commestibilità (n° certificazioni)	3
Parere Sanitario Registrazione barche	3
Autopsie (n° interventi)	4
Categorizzazione degli stabilimenti con numero di riconoscimento sulla base di valutazione del rischio	24
Categorizzazione degli stabilimenti di produzione miele sulla base di valutazione del Rischio	6
Interventi in Pronta Disponibilità (Veterinari Servizio Alimenti O.A.)	14
Controllo identificazione ovi-caprina in stabilimento di macellazione (con chek-list)	30
Comunicazioni risultati ispezioni al macello	10
Controllo igienico-sanitario/requisiti media/grande distribuzione	46
Controllo benessere animale (con check-list). Trasporti > 8 ore	14
Controllo benessere animale (con check-list). Trasporti < 8 ore	8

6. Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche.

Nel corso del 2011, oltre allo svolgimento delle attività istituzionali, nell'ambito del piano di lotta al randagismo è stato avviato il progetto "Quà la zampa", che ha visto coinvolte due scuole elementari di comuni del territorio. Il progetto prevede delle lezioni frontali in classe e una visita guidata al canile sovra comunale di Musei. L'obiettivo del progetto è quello di favorire un corretto rapporto dei bambini con il cane.

In collaborazione col SIAN, inoltre, presso la scuola elementare di Villamassargia, si è concretizzato un progetto di educazione alimentare. L'obiettivo è quello di favorire la corretta informazione su una sana

prima colazione con la “riscoperta” dell’alimento latte. Il progetto si è sviluppato con delle lezioni in classe e una visita guidata presso il caseificio Tallaroga a Villamassargia.

Nella seguente tabella è riportata una sintesi delle attività prodotte dal servizio nel corso del 2011

Descrizione delle attività	Anno 2011
Vigilanza e ispezione negli impianti di trasformazione (caseifici)	70
Controlli latte in azienda – campionamenti	40
Ispezione automezzi trasporto latte	8
Pratiche di registrazione nuove aziende per la produzione di latte	4
Interventi in allevamento per non conformità nella produzione di latte	97
Certificazioni sanitarie per esportazione prodotti a base di latte	51
Controllo e verifica ricette nel piano di farmacovigilanza	1.892
Piano Regionale Alimentazione Animale – campionamenti	58
Piano Regionale Residui – campionamenti	40
Piano Alimenti – campionamenti latte e prodotti a base di latte	31
Autorizzazioni automezzi per trasporto animali vivi	16
Sopralluoghi per il controllo del benessere degli animali in allevamento nell’ambito del Piano Regionale Benessere Animale	98
Corsi per gli allevatori sul benessere degli animali in allevamento in collaborazione con l’Agenzia Regionale LAORE	16
Tutoraggio studenti tirocinanti in collaborazione con l’Università degli Studi di Sassari Facoltà di Medicina Veterinaria	2
Anagrafe canina e lotta al randagismo – prestazioni	7.834
Organizzazione e avvio Centri Comunali per l’anagrafe canina	6
Aggiornamento dati anagrafe canina	2.325
Trasferimento proprietà cani – pratiche e relative comunicazioni	420
Cani smarriti – identificazione e pratiche relative alla riconsegna dell’animale	250
Interventi per cattura cani randagi	79
Passaporti per cani – pratiche per il rilascio	18
Richiesta sopralluoghi per igiene urbana anche in collaborazione con altri organismi di controllo (igiene pubblica, Polizia Municipale, Polizia, Carabinieri, Guardia Forestale)	28
Interventi in pronta disponibilità	25
Autorizzazioni sanitarie utilizzo sottoprodotti (siero-scotta) per alimentazione zootecnica	24

7. Medicina dello sport

Il Servizio nel corso del 2011 ha effettuato 4.179 visite medico sportive; 474 spirometrie, 470 elettrocardiogrammi e 476 test cardiovascolari da sforzo;

Il Servizio ha attuato per la popolazione scolastica il progetto regionale “Movimento è vita” in corso anche nel 2012.

IL DIPARTIMENTO SALUTE MENTALE E DIPENDENZE

Il Dipartimento di Salute mentale e dipendenze (D.S.M.D) produce servizi sanitari ospedalieri e territoriali finalizzati alla prevenzione, assistenza, cura e riabilitazione a favore di persone che presentano problematiche diverse di tipo psichiatrico (dipendenze patologiche, disturbi psichici, malattie organiche, comportamenti patologici o 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.

Il “D.S.M.D.” è costituito dall’aggregato delle seguenti strutture:

- 1) Il Servizio Psichiatrico di diagnosi e cura (S.P.D.C.) presso il Presidio Ospedaliero Sirai che eroga trattamenti psichiatrici volontari ed obbligatori in condizioni di ricovero e attività di consulenza agli altri servizi ospedalieri. Nell’anno 2011 sono stati effettuati 503 ricoveri di cui 67 trattamenti sanitari obbligatori (T.S.O.). Il numero dei ricoveri è in diminuzione rispetto agli anni precedenti grazie al potenziamento dell’attività sul territorio e il miglior controllo terapeutico dei pazienti anche gravi nel loro ambiente di vita.
- 2) I Centri salute mentale (C.S.M.) che svolgono compiti di prevenzione, cura e riabilitazione nel territorio in strutture ambulatoriali, centri diurni, case famiglia e comunità protette. Il C.S.M. di Carbonia nell’anno 2011 ha preso in carico 1.191 pazienti (che abbiano effettuato almeno 3 accessi annui) e ha erogato 39.013 prestazioni cliniche (medici, psicologi, assistenti sociali, infermieri ed educatori). Il C.S.M. di Iglesias ha preso in carico 700 pazienti ed erogato 42.615 prestazioni cliniche. Le prestazioni erogate per la casa circondariale dal CSM Iglesias ammontano a 86. I pazienti inseriti presso strutture private che erogano prestazioni di assistenza a persone con disturbi mentali in regime residenziale ammontano a 37. La degenza media è stata pari a 287 giorni.
- 3) Il Servizio Dipendenze (Ser.D.) che fornisce servizi per le dipendenze patologiche, con funzioni ed organizzazione tipici dei Ser.T. (servizi per le tossicodipendenze), ma estesi ad attività relative alle sostanze d’abuso e alle dipendenze comportamentali. Nell’anno 2011 il numero di pazienti in carico è stato pari a 569 (che abbiano effettuato almeno 3 accessi annui), e precisamente 332 nel Distretto di Carbonia e 237 nel Distretto di Iglesias. A tali pazienti sono state erogate 44.318 prestazioni dal Ser.D. di Carbonia e 45.957 prestazioni da quello di Iglesias (medici, psicologi, assistenti sociali, infermieri ed educatori). Il Servizio presta inoltre la propria attività presso la Casa Circondariale di Iglesias predisponendo protocolli terapeutici individuali dove nel corso del 2011 sono state erogate 144 prestazioni. Nel 2011 sono stati inseriti in Comunità per tossicodipendenti 16 pazienti con una degenza media di 148 giorni.
- 4) La Comunità terapeutica “Tallaroga” che fornisce in regime residenziale (22 posti letto) prestazioni di assistenza a pazienti tossicodipendenti e/o alcool dipendenti con patologia psichiatrica. La copertura dell’assistenza sanitaria è garantita per 24 ore. Nell’anno 2011 la comunità ha avuto in carico 40 pazienti (di cui 12 residenti e 28 di altre Asl) con una degenza media di 173 giorni.

I SERVIZI DI ASSISTENZA FARMACEUTICA

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

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

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

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

Nel corso dell'anno 2011 sono stati elaborati programmi di attività volti al 1) contenimento della spesa farmaceutica territoriale, 2) all'appropriatezza prescrittiva e 3) al governo e razionalizzazione della spesa farmaceutica ospedaliera.

Relativamente al primo punto si sono consolidate e potenziate le seguenti attività: distribuzione dei farmaci del PHT da parte delle strutture aziendali; diminuzione della spesa farmaceutica lorda convenzionata rispetto all'anno precedente; incremento delle prescrizioni in Distribuzione per conto (DPC). Il numero delle ricette per l'anno 2011 è stato pari a 1.521.362. Il costo per acquisti di prestazioni di assistenza farmaceutica in convenzione è stato pari a € 27.954.355,47 mentre il costo per acquisti di prodotti farmaceutici in DPC è stato pari a € 2.675.191,32.

In relazione all'appropriatezza prescrittiva sono state consolidate le azioni mirate al monitoraggio delle prescrizioni per le quali l'AIFA ha previsto particolari limitazioni ai fini dell'erogazione con oneri a carico del S.S.N. (note AIFA e/o Piani Terapeutici) e le classi di farmaci che hanno un elevato impatto economico.

Per il terzo punto sono proseguite le azioni di programmazione e governo della spesa farmaceutica ospedaliera attraverso: la predisposizione dei fabbisogni aziendali per le gare di farmaci, emoderivati, soluzioni infusionali, vaccini e farmaci in DPC; l'aggiornamento periodico del prontuario terapeutico aziendale con particolare riferimento alle valutazioni delle scelte terapeutiche.

IL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA

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

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

Nell'anno 2011 gli accessi presso il Pronto soccorso di Carbonia sono stati pari a 17.873 di cui 4.964 seguiti da ricovero. 538 pazienti sono stati inviati dalla centrale operativa 118 con ambulanza medicalizzata e 3.064 con mezzo di soccorso di base. Gli accessi con codice giallo sono stati pari a 10.275, codice rosso 197, codice verde 7.183, codice bianco 216. Nel Presidio di Carbonia sono operativi 8 posti letto di osservazione breve intensiva nei quali sono stati trattenuti 1.741 pazienti.

Il numero di accessi presso il Pronto soccorso di Iglesias è stato pari a 21.055 di cui 14.802 nel Presidio ospedaliero Santa Barbara e 6.253 nel Presidio ospedaliero C.T.O. Gli accessi seguiti da ricovero sono stati pari rispettivamente a 2.246 e 61. Al Santa Barbara gli accessi con codice giallo sono stati pari a 1.764, codice rosso 90, codice verde 11.373, codice bianco 1.554 e 9 codice nero. Al C.T.O. gli accessi con codice giallo sono stati pari a 100, codice verde 4.922, codice bianco 1.231. Presso il P.O. S. Barbara sono stati trattenuti 1.251 pazienti in osservazione breve intensiva.

Il Servizio di Emergenza territoriale 118 è garantito da due postazioni di soccorso avanzato con disponibilità 24 ore con sede rispettivamente a Carbonia (P.O. Sirai) ed Iglesias (P.O. C.T.O.) e inoltre da n. 20 tra associazioni di volontariato e cooperative sociali, distribuite capillarmente sul territorio con funzioni di soccorso di base. Nell'anno 2011 sono stati effettuati 1.241 interventi dalla postazione di Carbonia e 1.017 interventi dalla postazione di Iglesias.

Nell'anno 2011 sono stati realizzati i seguenti progetti:

- Percorso diagnostico terapeutico assistenziale dei pazienti con sindrome coronarica acuta (SCA)
- Sistema integrato tra Servizio 118, centrale operativa e strutture ospedaliere per il trasporto del paziente infartuato presso le unità coronariche e i centri di emodinamica per la terapia riperfusiva precoce.
- Effettuazione di 21 edizioni del corso di rianimazione cardiopolmonare con utilizzo di defibrillatori semi automatici rivolto al personale dipendente, sanitario e amministrativo.

IL DIPARTIMENTO MATERNO-INFANTILE

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

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

L'attività è clinico preventiva realizzata su richiesta dell'utente o delle istituzioni (Tribunali, Scuole, Comuni) oppure per progetti specifici opportunamente programmati. Tra i progetti posti in essere nel 2011 nel distretto di Carbonia si evidenziano:

Sostegno alla genitorialità (plus) – servizio adozioni – servizio mediazione familiare;

Piedibus (in collaborazione con il Comune di Carbonia);

Progetto regionale per gli incidenti domestici;

Progettazione sostegno all'allattamento per migranti (in collaborazione con la Provincia di Carbonia e Iglesias).

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

Descrizione attività	Carbonia	S. Antioco	S. Giovanni Suergiu	Giba	Narcao	Santadi	Totale
numero accessi utenti	1.983	600	250	550	103	102	3.588
visite ginecologiche	633			143			776
visite ostetriche	312	6	40	32	7	2	399
visite senologiche	304	9	5	9	7	2	336
informazioni contraccezione	323	24	15	20	26	6	414
prescrizioni contraccezione	12			15		2	29
informazioni climaterio	271	19	12	20	8	11	341
prescrizioni climaterio	12			10		4	26
informazioni IVG	7	2	1	2			12
colloqui sterilità	30	2		9			41
colloqui preconcepimento	64						64
consulenze allattamento	47	8	3	8	2		68
consulenze post partum	2	9	5	5			21
consulenze igiene e gravidanza	16	20	10	18			64
prelievi pap test	86	50	30	77	28	13	284

I corsi di preparazione alla nascita hanno visto 305 utenti a Carbonia e 60 a Sant'Antioco, gli utenti del percorso nascita sono stati pari a 53 a Carbonia, e per l'educazione sessuale 700 a Carbonia, 70 a Sant'Antioco e 160 a S. Giovanni Suergiu.

Nell'ambito del progetto di screening del carcinoma della cervice uterina sono stati inoltre eseguiti 7.868 pap test.

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

Descrizione attività	Carbonia	S. Antioco	Totale
numero accessi utenti	96	281	377
visite pediatriche	84	262	346
controllo auxologico	76	231	307
consulenza dieta	64	227	291
consulenza vaccini	36	96	132
consulenza favismo	3	70	73
consulenza microcitemia	2	65	67
consulenza L.C.A.	16	65	81
profilassi dentaria	24	70	94
dieta materna	23	70	93
visite per patologia	51	92	143

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

Attività area psicologica e dell'assistenza sociale	Carbonia	S. Antioco	S. Giovanni Suergiu	Giba	Totale
consulenze individuali adulti	95	35	15	4	149
consulenze alla coppia/famiglia	99	36	31	21	187
counselling	130	88	84		302
consulenze tribunale	80	70	12	17	179
visite domiciliari	15	5	4		24

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

Descrizione attività	Totale
numero accessi utenti	1.907
visite ginecologiche	284
visite ostetriche	248
visite senologiche	23
informazioni contraccezione	740
prescrizioni contraccezione	621
informazioni climaterio	201
prescrizioni climaterio	201
informazioni IVG	7
colloqui sterilità	24
contraccezione d'emergenza	35
prelievi pap test	281

Gli utenti del percorso nascita sono stati pari a 43, e per l'educazione sessuale sono state interessate 8 classi della scuola superiore.

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

Attività area psicologica e dell'assistenza sociale	Totale
consulenze individuali adulti	264
consulenze individuali minorii	37
consulenze alla coppia\famiglia	157
counselling	438
consulenze tribunale	21
visite domiciliari	21

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

Nel 2011 sono state espletate le attività istituzionali specifiche della neuropsichiatria infantile: valutazioni e certificazioni per il sostegno scolastico per gli alunni disabili, valutazioni cliniche e peritali per il tribunale dei Minori, attività di integrazione socio sanitaria, incontri presso le scuole per la stesura di progetti educativi personalizzati per i circa 450 alunni disabili presenti nel territorio di competenza.

Nel corso del 2011 sono stati attivati due nuovi servizi, in particolare presso la sede territoriale di Carbonia: l'ambulatorio specifico per l'autismo e il servizio di ausilioteca per utenti con disabilità.

Le prestazioni medico specialistiche sono riferite sia all'attività clinica ambulatoriale che alle consulenze nei reparti ospedalieri e nel territorio e ai controlli clinici e di verifica per l'accesso alle strutture private di riabilitazione.

Nel Distretto di Iglesias sono state effettuate 1.683 visite neuropsichiatriche; 3.476 prestazioni di riabilitazione globale ex art. 26 in regime ambulatoriale; 183 training per disfonia, 30 per balbuzie, 32 per disfagia, 1 per laringectomia; 370 psicoterapie individuali, 22 psicoterapie familiari, 74 sedute di sostegno psicologico e 226 colloqui psicologici clinici.

Nel Distretto di Carbonia il trasferimento del Servizio dall'ospedale Sirai alla nuova sede in via Costituente ha significativamente impattato sulla normale attività clinica. Il Servizio ha effettuato 362 visite neuropsichiatriche; 2.931 prestazioni di riabilitazione globale ex art. 26 in regime ambulatoriale; 13 training per disfasia, 75 per disfonia, 165 per balbuzie, 3 per disfagia, 4 per laringectomia; 164 psicoterapie individuali, 48 psicoterapie familiari e 160 sedute di sostegno psicologico.

Il servizio ospedaliero svolge la propria attività presso il presidio Sirai di Carbonia, effettua attività prevalentemente orientata alla neurologia pediatrica (diagnosi e terapia in tema di epilessia, patologie neuromotorie, neuro metaboliche e in generale per le problematiche che richiedono il supporto diagnostico strumentale e di laboratorio, oltre la normale attività di neuropsichiatria infantile. Il servizio ospedaliero non effettua attività riabilitativa. Le prestazioni effettuate dal servizio ospedaliero sono state le seguenti: 1.139 visite neuropsichiatriche; 31 visite per sviluppo neuro psicomotorio e follow up neonatale; 148 psicoterapie

individuali; 254 psicoterapie familiari; 301 colloqui psicologico clinici; 402 elettroencefalogrammi standard e con sensibilizzazione; 203 elettroencefalogrammi con sonno farmacologico; 306 somministrazioni di test di intelligenza e 210 somministrazioni di test di deterioramento o sviluppo intellettuale.