



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



Relazione sulla gestione Bilancio di esercizio 2013

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



INDICE

1	Informazioni sulla situazione dell'azienda e sull'andamento della gestione	6
1.1	Situazione ambientale	6
1.1.1	Il quadro epidemiologico	8
1.1.1.1	La salute percepita	9
1.2	Situazione aziendale	15
1.2.1	Analisi degli scostamenti	16
1.3	Andamento della gestione	19
1.3.1	Analisi dei ricavi	19
1.3.2	Analisi dei costi	20
1.3.2.1	Acquisto di beni sanitari e non sanitari	20
1.3.2.2	Beni non sanitari	43
1.3.2.3	Medicina generale	44
1.3.2.4	Specialistica ambulatoriale	44
1.3.2.5	Assistenza riabilitativa	45
1.3.2.6	Assistenza protesica ed integrativa	45
1.3.2.7	L'assistenza socio-sanitaria	46
1.3.2.8	L'attività libero professionale	47
1.3.2.9	Altri costi per servizi sanitari	47
1.3.2.10	Acquisto di servizi non sanitari	47
1.3.2.11	Personale	50
1.3.2.12	Assunzioni e cessazioni personale esercizio 2013	51
1.3.2.13	Lavoro Interinale	54
1.3.2.14	Consulenze e convenzioni sanitarie	56
1.3.3	Manutenzioni	56
1.3.4	Analisi della quota di finanziamento regionale	57
2	Rapporti con altre aziende sanitarie della Regione e con Aziende sanitarie operanti in regioni diverse	59

3	Analisi del patrimonio netto	68
4	Informativa sui fatti di rilievo avvenuti dopo l'esercizio	68
5	Prevedibile evoluzione della gestione.....	69
6	Risultato dell'esercizio.....	72
	6.1 Situazione Finanziaria	73
7	Elenco dei presidi ospedalieri e dei servizi della ASL n° 7 di Carbonia	75
	7.1 I distretti sanitari	76
	7.1.1 Il distretto di Iglesias.....	79
	7.1.2 Il distretto di Carbonia	83
	7.1.2.1 Progetti del Distretto di Carbonia	85
	7.1.3 Residenze Sanitarie Assistite	86
	7.2 I presidi ospedalieri.....	87
	7.2.1 Presidio Ospedaliero Sirai	96
	7.2.1.1 Emodinamica	98
	7.2.1.2 Anestesia	98
	7.2.1.3 Diabetologia	103
	7.2.2 Presidio Ospedaliero Santa Barbara.....	104
	7.2.2.1 Anestesia e Rianimazione.....	105
	7.2.2.2 Diagnostica per immagini.....	106
	7.2.2.3 Dialisi	106
	7.2.2.4 Diabetologia	106
	7.2.3 Presidio Ospedaliero CTO	106
	7.2.3.1 Anestesia e Rianimazione.....	107
	7.2.4 Trasfusionale	107
	7.2.4.1 Servizio Trasfusionale Ospedale Sirai.....	107
	7.2.4.2 Servizio diagnosi e trattamento delle talassemie :	108
8	Il dipartimento di prevenzione	108
	8.1 Igiene e Sanità Pubblica	108
	8.1.1 Igiene Edilizia e Urbanistica	108
	8.1.2 Medicina legale	110

8.1.3	<i>Epidemiologia e profilassi</i>	111
8.1.4	<i>Le attività dei progetti del Piano Regionale di Prevenzione</i>	114
8.1.4.1	Screening per la prevenzione del carcinoma della mammella	114
8.1.4.2	Screening del carcinoma del colon retto.....	115
8.1.4.3	Screening del carcinoma della cervice uterina.....	117
8.1.5	<i>SICURVIA – Programma di intervento sull’infortunistica stradale</i>	118
8.1.6	<i>Sanità animale</i>	120
8.2	<i>SPDC</i>	122
8.2.1	<i>Premessa</i>	123
8.2.2	<i>Ambito territoriale d’intervento</i>	124
8.2.3	<i>Organizzazione del Servizio</i>	124
8.2.3.1	Modalità d’accesso.....	124
8.2.3.2	Giorni e orari d’apertura	124
8.2.3.3	Settori d’intervento	124
8.2.4	<i>Struttura e dotazioni</i>	124
8.2.5	<i>Interventi ospedalieri</i>	125
8.2.6	<i>Carichi di lavoro</i>	126
8.2.7	<i>Personale</i>	131
8.2.7.1	Dotazione	131
8.2.7.2	Presenze	132
8.2.8	<i>Progetto assistenza domiciliare ai pazienti psichiatrici</i>	135
8.2.9	<i>Budget</i>	135
8.3	<i>Il dipartimento di emergenza – urgenza</i>	136
8.3.1	<i>Il Pronto Soccorso di Carbonia</i>	136
8.3.2	<i>Il Pronto Soccorso di Iglesias</i>	137
8.4	<i>Il dipartimento materno infantile</i>	139
8.4.1	<i>I Consultori</i>	139
8.4.2	<i>Progetti</i>	142

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

1.1 Situazione ambientale

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

La Provincia conta 23 comuni, 128.402 abitanti (il 7,8 % della popolazione sarda) e si estende per 1.499,67 Km² (il 6,2% del territorio sardo).

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

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

Il Distretto Sanitario di Carbonia conta 16 comuni con una popolazione complessiva di 79.684 abitanti distribuiti su una superficie di 895,31 Km² (densità media 88 abitanti per Km²).

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

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

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

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 in aumento sia nella popolazione maschile che in quella femminile.

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



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

	<i>Distretto</i>	<i>Comuni</i>	<i>Totale Maschi</i>	<i>Totale Femmine</i>	<i>Maschi+Femmine</i>
107002	CARBONIA	Calasetta	1385	1425	2810
107003	CARBONIA	Carbonia	13686	14998	28684
107004	CARBONIA	Carloforte	3090	3147	6237
107007	CARBONIA	Giba	1023	1074	2097
107010	CARBONIA	Masainas	657	685	1342
107012	CARBONIA	Narcao	1655	1666	3321
107013	CARBONIA	Nuxis	796	818	1614
107014	CARBONIA	Perdaxius	752	723	1475
107015	CARBONIA	Piscinas	419	461	880
107016	CARBONIA	Portoscuso	2573	2666	5239
107017	CARBONIA	San Giovanni Suergiu	3057	3040	6097
107018	CARBONIA	Santadi	1750	1800	3550
107019	CARBONIA	Sant'Anna Arresi	1348	1355	2703
107020	CARBONIA	Sant'Antioco	5682	5748	11430
107021	CARBONIA	Tratalias	541	564	1105
107023	CARBONIA	Villaperuccio	546	554	1100
CARBONIA		TOT. DISTRETTO	38960	40724	79684
107001	IGLESIAS	Buggerru	539	569	1108
107005	IGLESIAS	Domusnovas	3124	3229	6353
107006	IGLESIAS	Fluminimaggiore	1459	1498	2957
107008	IGLESIAS	Gonnesa	2553	2567	5120
107009	IGLESIAS	Iglesias	13299	14233	27532
107011	IGLESIAS	Musei	795	746	1541
107022	IGLESIAS	Villamassargia	1838	1825	3663
IGLESIAS		TOT. DISTRETTO	23607	24667	48274
			TOTALE	62567	127958
			TOTALE 2012	62809	128402

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

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

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

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

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

1.1.1 Il quadro epidemiologico

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

1.1.1.1 La salute percepita

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

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

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

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

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



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

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



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



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

(a) Nel totale sono inclusi 14 apolidi

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

Tabella 3 : Elaborazione preliminare dati di mortalità

European Short List - ICD10	CAUSE DI MORTE	ISTAT 2009		
		Maschi	Femmine	Totale



A00-B99	Malattie infettive e parassitarie	15	5	20
A15-A19,B90	Tubercolosi	-	-	-
A39	Infezione meningococcica	-	-	-
B20-B24	AIDS (malattia da HIV)	-	-	-
B15-B19	Epatite virale	5	1	6
C00-D48	Tumore	237	172	409
C00-C97	Tumori maligni	226	161	387
C00-C14	Tumori maligni delle labbra, cavità orale e faringe	6	1	7
C15	Tumori maligni dell'esofago	3	-	3
C16	Tumori maligni dello stomaco	13	6	19
C18	Tumori maligni del colon	17	16	33
C19-C21	Tumori maligni del retto e dell'ano	7	3	10
C22	Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici	13	7	20
C25	Tumori maligni del pancreas	11	12	23
C32-C34	Tumori maligni della laringe e della trachea/bronchi/polm.	75	20	95
C43	Tumori maligni della cute	-	3	3
C50	Tumori maligni del seno	-	23	23
C53	Tumori maligni della cervice uterina	-	1	1
C54-55	Tumori maligni di altre parti dell'utero	-	7	7
C56	Tumori maligni dell'ovaio	-	7	7
C61	Tumori maligni della prostata	23		23
C64	Tumori maligni del rene	5	3	8
C67	Tumori maligni della vescica	9	-	9
C81-C96	Tumori maligni del tessuto linfatico/ematopoietico	16	12	28
D50-D89	Mal. del sangue e degli organi ematop. ed alc. dist. imm.	2	3	5
E00-E90	Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	14	23	37
E10-E14	Diabete mellito	10	15	25
F00-F99	Disturbi psichici e comportamentali	16	34	50



F10	Abuso di alcool (compresa psicosi alcolica)	-	-	-
F11-F16, F18-F19	Dipendenza da droghe, tossicomania	1	-	1
G00-H95	Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	23	24	47
G00-G03	Meningite (diverso da 03)	-	-	-
I00-I99	Malattie del sistema circolatorio	177	212	389
I20-I25	Malattie ischemiche del cuore	69	62	131
I30-I33, I39-I52	Altre malattie del cuore	27	37	64
I60-I69	Malattie cerebrovascolari	52	65	117
J00-J99	Malattie del sistema respiratorio	70	34	104
J10-J11	Influenza	2	-	2
J12-J18	Polmonite	5	6	11
J40-J47	Malattie croniche delle basse vie respiratorie	35	17	52
J45-J46	Asma	1	2	3
K00-K93	Malattie dell'apparato digerente	41	27	68
K25-K28	Ulcera dello stomaco, duodeno e digiuno	-	1	1
K70, K73-K74	Malattie epatiche croniche	20	5	25
L00-L99	Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	-	1	1
M00-M99	Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	4	6	10
M05-M06, M15-M19	Artrite reumatoide e osteoartrite	1	1	2
N00-N99	Malattie del sistema genitourinario	11	8	19
N00-N29	Malattie del rene e dell'uretere	9	8	17
O00-O99	Complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	-	-	-
P00-P96	Alcune condizioni che hanno origine nel periodo perinatale	-	-	-
Q00-Q99	Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche	1	2	3
Q00-Q07	Malformazioni congenite del sistema nervoso	-	1	1
Q20-Q28	Malformazioni congenite del sistema circolatorio	1	1	2
R00-R99	Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite	6	10	16
R95	Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	-	-	-



R96-R99	Cause sconosciute e non specificate	2	1	3
V01-Y89	Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	23	21	44
V01-X59	Accidenti	13	16	29
V01-V99	Accidenti di trasporto	5	2	7
W00-W19	Cadute accidentali	2	-	2
X40-X49	Avvelenamento accidentale	-	-	-
X60-X84	Suicidio e autolesione intenzionale	9	4	13
X85-Y09	Omicidio, aggressione	-	-	-
Y10-Y34	Eventi di intento indeterminato	-	-	-
A00-Y89	Totale	640	582	1.222

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

1.2 **Situazione aziendale**

Il bilancio di previsione per l'anno 2013 è allegato ai documenti di programmazione adottati con la Deliberazione n. 2012 del 3/12/2013.

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

I documenti di programmazione previsti dalla summenzionata normativa sono:

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

Con Deliberazione n. 9/10 del 5 Marzo 2014, sono state attribuite alla A.S.L. n. 7 di Carbonia, le risorse destinate al finanziamento della spesa sanitaria di parte corrente per l'anno 2013, per un importo pari a € 212.528.500,00.

Le entrate proprie a consuntivo sono pari a € 4.119.991,27, come specificato in Tabella 4.

Tabella 4 : Entrate Proprie

Entrate proprie	
Ricavi per Prestaz. e servizi sanitari	1.725.897,41
Proventi per compartecipazioni alla spesa	1.747.003,38
Proventi e ricavi diversi	243.979,16
Concorsi, riverse, rimborsi spese	403.111,32
Totale	4.119.991,27

Altri contributi in conto esercizio a destinazione vincolata ammontano a € 6.749.172,23.

Il totale del valore della produzione ammonta a € 219.277.672,23.

1.2.1 Analisi degli scostamenti

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

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

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

Il costo dei servizi registra una differenza di segno positivo in particolar modo per via dei nuovi contratti, riguardo la fornitura dei servizi di riscaldamento e della manutenzione delle attrezzature sanitarie hanno influito, seppur non in modo incisivo. Vi è da sottolineare come, la stipula dei seguenti contratti, abatterà

il costo della materie in oggetto nel prossimo anno. Di fatto, in questo caso, si tratta di un travaso di valori dall'area dei beni a quella dei servizi.

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

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

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

Il tutto è riepilogato in Tabella 5.

Tabella 5 : Confronto tra Conto Economico Preventivo e Consuntivo

	2013	Preventivo 2013	Scostamento
A) Valore della produzione			
1) <i>Ricavi per prestazioni</i>			
di cui: - da fondo sanitario regionale	212.528.500,00	210.071.616,78	2.456.883,22
- da altro	1.714.628,43	1.919.000,00	-204.371,57
2) <i>Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni</i>			
3) <i>Altri ricavi e proventi</i>	4.128.221,39	3.742.632,26	385.589,13
- contributi conto esercizio	7.081.298,44	3.918.670,32	3.162.628,12
Totale valore della produzione	225.452.648,26	219.651.919,36	5.800.728,90
B) Costi della produzione			
4) <i>Per beni di consumo</i>			
a) sanitari	26.207.399,06	24.657.000,00	1.550.399,06
b) non sanitari	752.658,85	875.000,00	-122.341,15
5) <i>Per servizi:</i>	98.758.894,92	97.394.858,61	1.364.036,31
6) <i>Per godimento di beni di terzi</i>	2.202.204,05	1.995.000,00	207.204,05



7)	<i>Per il personale</i>			
a)	personale del ruolo sanitario	71.843.242,88	75.135.000,00	-3.291.757,12
b)	personale del ruolo professionale	288.696,21	290.000,00	-1.303,79
c)	personale del ruolo tecnico	8.938.935,91	9.140.000,00	-201.064,09
d)	personale del ruolo amministrativo	6.308.105,59	6.724.000,00	-415.894,41
		87.378.980,59	91.289.000,00	-3.910.019,41
8)	<i>Ammortamenti e svalutazioni</i>			
a)	Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	15.228,82	9.347,16	5.881,66
b)	Ammortamento e svalutazione dei fabbricati	2.806.392,06	2.629.916,94	176.475,12
c)	Ammortamento e svalutazione delle altre immobilizzazioni materiali	1.983.835,07	1.622.014,73	361.820,34
d)	Svalutazioni dei crediti e delle altre voci comprese nell'attivo circolante			
		4.805.455,95	4.261.278,83	544.177,12
9)	<i>Variazione delle rimanenze</i>			
a)	sanitarie	-39.308,60	-4.587.002,11	4.547.693,51
b)	non sanitarie	156.209,14	-257.202,24	413.411,38
		116.900,54	-4.844.204,35	4.961.104,89
10)	<i>Accantonamenti per rischi e oneri</i>			
		1.034.278,49	250.000,00	784.278,49
11)	<i>Altri accantonamenti</i>			
		2.176.535,26	126.589,44	2.049.945,82
12)	<i>Oneri diversi di gestione</i>			
		1.264.808,55	1.219.000,00	45.808,55
	Totale costi della produzione	224.698.116,26	217.223.522,53	7.474.593,73
	Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	754.532,00	2.428.396,83	-1.673.864,83

C)	Proventi e oneri finanziari			
13)	<i>Interessi e altri proventi finanziari</i>	151,75	1.000,00	-848,25
14)	<i>Interessi e altri oneri finanziari</i>	650.317,13	526.000,00	124.317,13
	Totale proventi e oneri finanziari	-650.165,38	-527.000,00	-123.165,38
D)	Rettifiche di valore di attività finanziarie			
15)	Rivalutazioni			
16)	Svalutazione			
	Totale rettifiche di valore di attività finanziarie	0,00		
E)	Proventi e oneri straordinari			
17)	<i>Proventi</i>			
a)	plusvalenze			



b) altri proventi straordinari	13.390.773,76		13.390.773,76
Totale proventi straordinari	13.390.773,76		13.390.773,76
18) <i>Oneri</i> :			
a) minusvalenze			
b) imposte esercizi precedenti			
c) altri oneri straordinari	12.911.550,78		12.911.550,78
Totale oneri straordinari	12.911.550,78		12.911.550,78
Totale delle partite straordinarie	479.222,98		479.222,98
Risultato prima delle imposte (A - B ±C ± D ±E)	583.589,60	1.903.396,83	-1.319.807,23
19) <i>Imposte sul reddito dell'esercizio</i>			
a) <i>correnti</i>	2.203.486,79	6.525.300,00	-4.321.813,21
b) <i>anticipate</i>			
c) <i>differite</i>			
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio	2.203.486,79	6.525.300,00	-4.321.813,21
Utile (Perdita dell'esercizio)	-1.619.897,19	-4.621.903,17	3.002.005,98

1.3 Andamento della gestione

1.3.1 Analisi dei ricavi

Rispetto all'esercizio precedente, il totale del valore della produzione si riduce di oltre 7 milioni di euro. La causa fondamentale è da ricercare nella riduzione delle assegnazioni per il finanziamento della spesa di parte corrente che, per il 2013, hanno registrato un calo che sfiora i 9 milioni di euro. Tale decremento è solo parzialmente compensata da un aumento delle quote relative ai contributi a destinazione vincolata.

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

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



La voce relativa ai concorsi, recuperi e rimborsi si riduce in quanto si sono ridotte il numero di unità di personale destinato in comando presso altri enti (Tabella 6).

Tabella 6 : Ricavi estratti dal CE

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

1.3.2 Analisi dei costi

1.3.2.1 Acquisto di beni sanitari e non sanitari

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

Tabella 7 : Acquisto beni sanitari

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

<i>Materiali e prodotti per uso veterinario</i>	13.794,61	4.895,25	-	8.899,36	-64,513%
<i>Altri beni e prodotti sanitari</i>	12.216,64	184.723,06		172.506,42	1412,061%

1.3.2.1.1 I beni sanitari – prodotti farmaceutici e dispositivi

In particolare, per quanto riguarda l'acquisto di prodotti farmaceutici ed emoderivati tutto l'incremento è spiegato con l'aumento della distribuzione diretta, sia quella erogata nelle proprie strutture sia quella per il tramite delle farmacie convenzionate (DPC). Nel dettaglio si ha infatti che (Tabella 8) :

Tabella 8 : Acquisto di prodotti farmaceutici

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

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

In particolare l'Analisi dei consumi farmaceutici ospedalieri Anno 2013. Il consegnato aziendale di prodotti sanitari, al lordo delle giacenze nei magazzini di reparto e compresa la distribuzione diretta, ha registrato rispetto all'anno 2012 un aumento del 5,38% ed in particolare il maggior incremento si è avuto nei prodotti farmaceutici (3,28 %) e nei dispositivi medici e materiale sanitario (2,31 %) (Tabella 9).

Tabella 9 : CONSEGNA TO DI PRODOTTI SANITARI TOTALE AZIENDA ANNI 2012 – 2013

Conto economico	Descrizione conto	Anno 2012	Anno 2013	diff	diff %
0501010101	Prodotti farmaceutici	10.059.577,04	10.805.444,36	745.867,32	3,28%
0501010201	Emoderivati	933.997,11	876.614,42	-57.382,69	-0,25%
0501010301	Ossigeno	847.480,60	816.663,52	-30.817,08	-0,14%
0501010401	Prodotti dietetici	240.443,20	247.115,77	6.672,57	0,03%
0501010601	Materiali diagnostici e prodotti chimici	2.900.018,31	3.014.741,37	114.723,06	0,50%
0501010701	Materiale radiografico e per radiologia	12.338,61	421,08	-11.917,53	-0,05%
0501010801	Presidi chirurgici e materiale sanitario	3.835.261,60	4.360.256,95	524.995,35	2,31%



0501010901	Materiali protesici	1.599.501,04	1.678.452,47	78.951,43	0,35%
0501011001	Materiali per emodialisi	1.070.154,07	909.333,99	-160.820,08	-0,71%
0501011101	Prodotti farmaceutici ad uso veterinario	3.500,42		-3.500,42	-0,02%
0501011201	Mat. Chir. E diagnostici veterinario	3.881,20	4.895,25	1.014,05	0,00%
0501011302	Altri beni e prodotti sanitari	5.948,82	20.889,87	14.941,05	0,07%
0501030601	Altri materiali non sanitari		50,82	50,82	0,00%
TOTALE		21.512.102,02	22.734.879,87	1.222.777,85	5,38%

I dati relativi al materiale consegnato ai reparti nel 2013 tramite le farmacie ospedaliere di Carbonia e Iglesias, comprensiva della distribuzione diretta, fanno emergere un aumento complessivo del 3,54% rispetto all'anno 2012 (Tabella 10 e Figura 1)

Tabella 10 : CONSEGNA TO OSPEDALI PRODOTTI SANITARI ANNI 2012 – 2013 (compresa erogazione diretta)

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

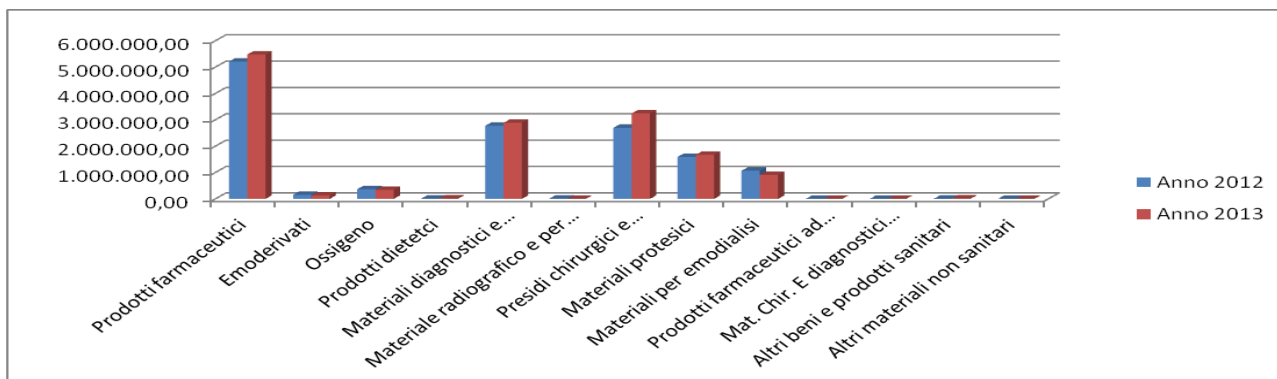
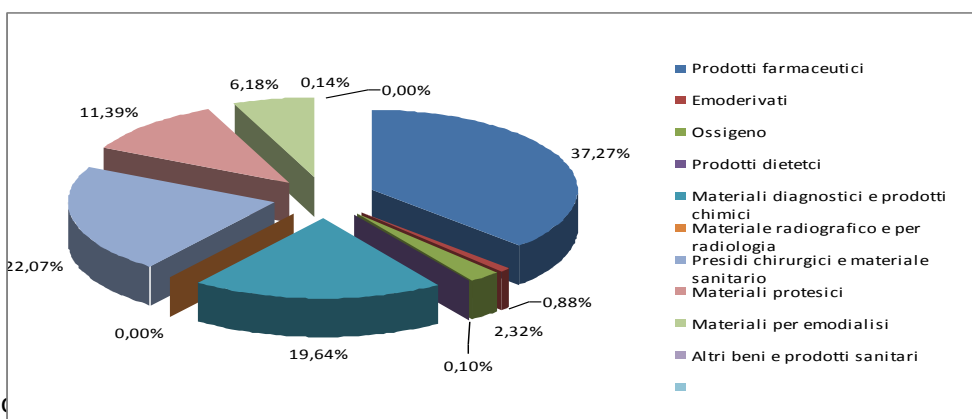


Figura 1 : ASSISTENZA FARMACEUTICA OSPEDALIERA ANNO 2012 - 2013

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

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



Incrociando per... (Tabella 11):

Tabella 11 : Statistiche armadietti di reparto

Cod. Conto	Descr. Conto	Rim. iniziali	Rim. finali	Differenze	Var %
0103010101	Rimanenze prodotti farmaceutici	367.036,86	271.991,80	-95.045,06	-26%
0103010201	Rimanenze emoderivati	30.702,67	18.188,09	-12.514,58	-41%
0103010301	Rimanenze ossigeno	72.564,92	29.634,15	-42.930,77	-59%
0103010401	Rimanenze prodotti dietetici	1.211,45	858,30	-353,15	-29%
0103010601	Rimanenze materiali diagnostici e prodotti chimici	689.199,90	594.567,12	-94.632,78	-14%
0103010701	Rimanenze materiale radiografico e per radiologia	18.134,94	17.573,50	-561,44	-3%



0103010801	Rimanenze presidi chirurgici e materiale sanitario	906.815,11	1.145.716,82	238.901,71	26%
0103010901	Rimanenze materiali protesici	295.990,78	291.367,61	-4.623,17	-2%
0103011001	Rimanenze materiali per emodialisi	292.141,67	204.162,65	-87.979,02	-30%
0103011401	Rimanenze altri beni e prodotti sanitari	1.172,88	5.953,59	4.780,71	408%
0103030201	Rimanenze materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza	26,12	0,00	-26,12	-100%
0103030401	Rimanenze supporti informatici, cancelleria e stampati	14,90	2,87	-12,03	-81%
0103030601	Rimanenze altri materiali non sanitari		14,87	14,87	100%
	Totali	2.675.012,20	2.580.031,37	-94.980,83	-4%

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

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

Tabella 12 : Analisi per ambito territoriale distribuzione beni sanitari anno 2013

Conto economico	Descrizione conto	Carbonia	Iglesias	Totale	%Carbonia	%Iglesias
0501010101	Prodotti farmaceutici	2.963.643,85	2.517.393,35	5.481.037,20	54,07%	45,93%
0501010201	Emoderivati	58.172,90	71.727,34	129.900,24	44,78%	55,22%
0501010301	Ossigeno	176.004,56	164.987,12	340.991,68	51,62%	48,38%
0501010401	Prodotti dietetici	9.646,05	4.680,77	14.326,82	67,33%	32,67%



0501010601	Materiali diagnostici e prodotti chimici	1.390.949,04	1.497.221,99	2.888.171,03	48,16%	51,84%
0501010701	Materiale radiografico e per radiologia	421,08	0,00	421,08	100,00%	0,00%
0501010801	Presidi chirurgici e materiale sanitario	1.708.263,30	1.537.011,50	3.245.274,80	52,64%	47,36%
0501010901	Materiali protesici	1.068.439,66	606.459,80	1.674.899,46	63,79%	36,21%
0501011001	Materiali per emodialisi	520.894,71	388.439,28	909.333,99	57,28%	42,72%
0501011302	Altri beni e prodotti sanitari	12.121,76	8.150,26	20.272,02	59,80%	40,20%
0501030601	Altri materiali non sanitari	50,82	0,00	50,82	100,00%	0,00%
	TOTALE	7.908.607,73	6.796.071,41	14.704.679,14	53,78%	46,22%

Dalla tabella sopra riportata si evince che la distribuzione dei beni sanitari e grosso modo equilibrata tra le strutture appartenenti ai due diversi ambiti territoriali con un leggera prevalenza di Carbonia spiegabile in virtù della presenza nel presidio ospedaliero Sirai di alcune specialità “ad alto assorbimento” di risorse quali in particolare quelle afferenti all’area delle patologie cardiocircolatorie (Cardiologia, UTIC ed Emodinamica)(Tabella 12).

Tabella 13 : INCIDENZA CONSUMI FARMACEUTICI OSPEDALIERI ANNO 2013 (loro armadietti)

Conto economico	Descrizione conto	Aziendale Anno 2013	Ospedalieri Anno 2013	Incidenza % ospedalieri per conto	Incidenza % ospedalieri su aziendale
0501010101	Prodotti farmaceutici	10.805.444,36	5.481.037,20	50,72%	24,11%
0501010201	Emoderivati	876.614,42	129.900,24	14,82%	0,57%
0501010301	Ossigeno	816.663,52	340.991,68	41,75%	1,50%
0501010401	Prodotti dietetici	247.115,77	14.326,82	5,80%	0,06%
0501010601	Materiali diagnostici e prodotti chimici	3.014.741,37	2.888.171,03	95,80%	12,70%
0501010701	Materiale radiografico e per radiologia	421,08	421,08	100,00%	0,00%

0501010801	Presidi chirurgici e materiale sanitario	4.360.256,95	3.245.274,80	74,43%	14,27%
0501010901	Materiali protesici	1.678.452,47	1.674.899,46	99,79%	7,37%
0501011001	Materiali per emodialisi	909.333,99	909.333,99	100,00%	4,00%
0501030601	Altri beni e prodotti sanitari	50,82	50,82	100,00%	0,00%
	TOTALE	22.734.879,87	14.704.679,14	64,68%	64,68%

La farmaceutica ospedaliera ha inciso per il 64,68% sulla farmaceutica totale (24,11 % con i farmaci, il 12,70 % con i diagnostici, il 14,27 % con i dispositivi medici il 7,37 % con i dispositivi protesici) (Tabella 13).

Tabella 14 : Consumi lordi per macroclassi merceologiche

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

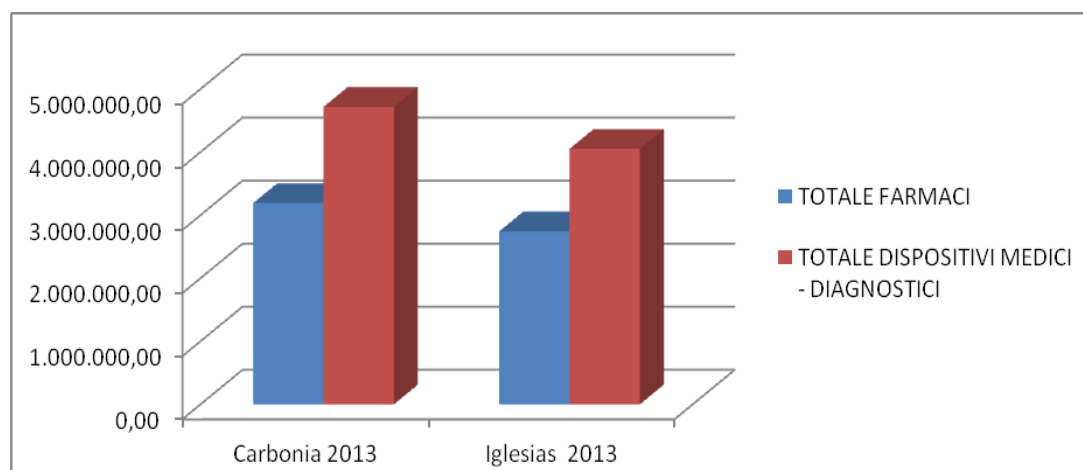


Figura 2 : Statistiche totale Farmaci

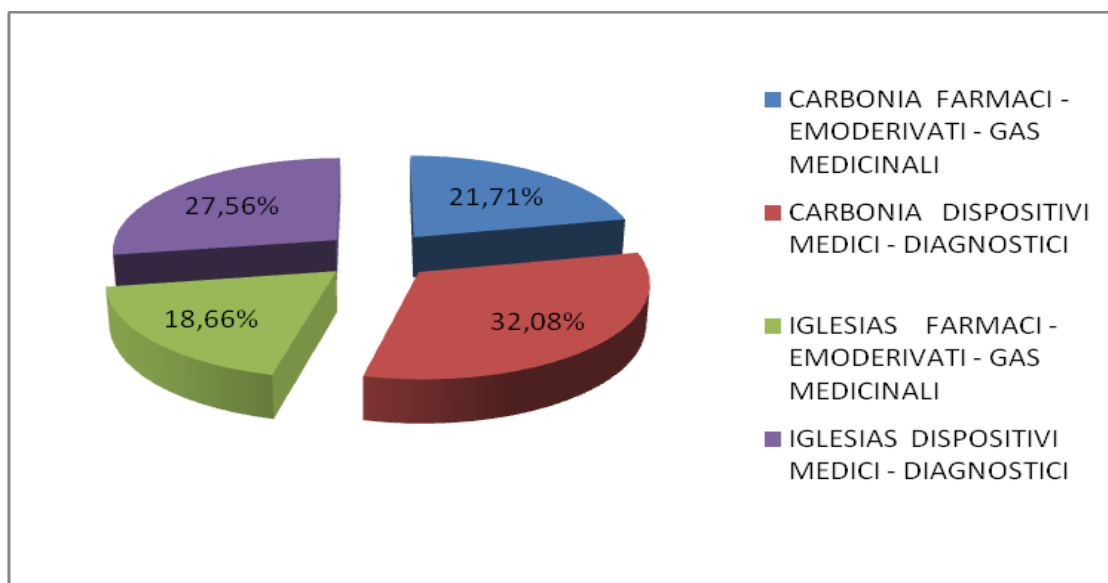


Figura 3 : Analisi consumi lordi farmaci secondo la classificazione ATC

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

L’incremento maggiore si è registrato sul gruppo L (farmaci antineoplastici e immunomodulatori), J (Antinfettivi per uso sistemico) e V (vari – farmaci per i talassemici e i dializzati in distribuzione diretta)(Tabella 14, Figura 2 e Figura 3).

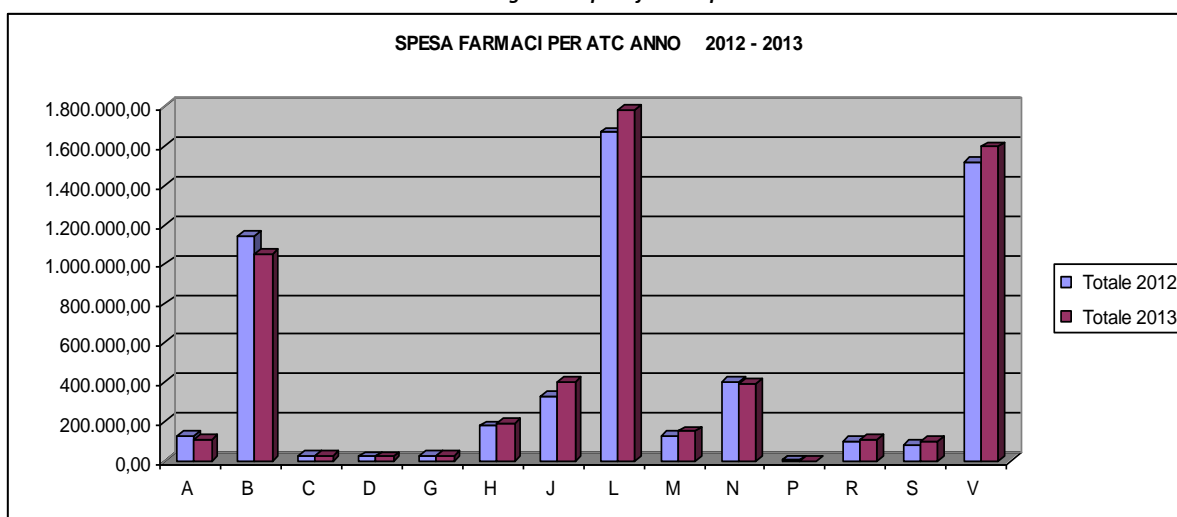
Tabella 15 : SPESA FARMACI SUDDIVISI PER ATC

		Totale 2012	Totale 2013	differenza	Diff %
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	123.780,85	108.672,40	-15.108,45	-13,90%
B	Sangue e organi emopoietici	1.143.455,16	1.049.810,63	-93.644,53	-8,92%
C	Sistema cardiovascolare	25.922,37	26.395,20	472,83	1,79%
D	Dermatologici	20.153,64	20.064,38	-89,26	-0,44%
G	Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	26.840,47	21.647,26	-5.193,21	-23,99%
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi ormoni sessuali e insu	174.953,79	186.662,04	11.708,25	6,27%
J	Antinfettivi per uso sistemico	329.187,40	399.621,45	70.434,05	17,63%



L	Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	1.671.481,78	1.786.176,59	114.694,81	6,42%
M	Sistema muscolo-scheletrico	123.590,53	147.909,44	24.318,91	16,44%
N	Sistema nervoso	398.836,23	391.578,99	-7.257,24	-1,85%
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	111,07	27,62	-83,45	-302,14%
R	Sistema respiratorio	100.042,04	104.366,47	4.324,43	4,14%
S	Organi di senso	77.002,43	96.277,54	19.275,11	20,02%
V	Vari	1.519.001,59	1.596.071,27	77.069,68	4,83%
	Totale	5.734.359,35	5.935.281,28	200.921,93	3,39%

Figura 4 : Spesa farmaci per ATC



Nell'anno 2013 i gruppi che incidono maggiormente sui consumi dei farmaci comprensivi della distribuzione diretta sono rappresentati dai gruppi B (epoietine) , J (antibiotici e antimicotici per uso sistemico), L (farmaci antitumorali e farmaci per l'artrite reumatoide) e V (farmaci per dializzati e talassemici) (Tabella 15 e Figura 4).

Tabella 16 : CONSUMI LORDI FARMACI PER CLASSIFICAZIONE ATC ANNO 2013

ATC	Descrizione ATC	Carbonia 2013	Iglesias 2013	Totale 2013	%
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	61.260,24	47.412,16	108.672,40	1,83%
B	Sangue e organi emopoietici	580.694,09	469.116,54	1.049.810,63	17,69%
C	Sistema cardiovascolare	12.074,56	14.320,64	26.395,20	0,44%
D	Dermatologici	10.723,73	9.340,65	20.064,38	0,34%
G	Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	7.694,76	13.952,50	21.647,26	0,36%



H	Preparati ormonali sistemici, esclusi ormoni sessuali e insu	95.725,44	90.936,60	186.662,04	3,14%
J	Antinfettivi per uso sistemico	213.595,12	186.026,33	399.621,45	6,73%
L	Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	836.267,37	899.740,76	1.736.008,13	29,25%
L02BX03	L02BX03 -	27.171,84	12.076,37	39.248,21	0,66%
L04AX05	L04AX05		10.920,25	10.920,25	0,18%
M	Sistema muscolo-scheletrico	38.178,76	109.730,68	147.909,44	2,49%
N	Sistema nervoso	201.395,11	190.183,88	391.578,99	6,60%
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	25,42	2,20	27,62	0,00%
R	Sistema respiratorio	8.989,16	95.377,31	104.366,47	1,76%
S	Organi di senso	556,87	95.720,67	96.277,54	1,62%
V	Vari	1.097.381,31	498.689,96	1.596.071,27	26,89%
	Totale	3.191.733,78	2.743.547,50	5.935.281,28	100,00%

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

Il valore dei dispositivi rappresenta il 59,64 % del totale, contro il valore dei farmaci consegnati alle unità operative (21,85%) e il 18.51 valore per la consegna in distribuzione diretta ai pazienti esterni (Tabella 16).

Tabella 17 : Dispositivi medici

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

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

In termini % il maggior incremento si è registrato nei dispositivi per emotrasfusione, nei dispositivi per anestesia e apparato respiratorio, dispositivi per apparato urogenitale, e con valori molto rilevanti nelle apparecchiature sanitarie, negli ausili per disabili e nei dispositivi vari (Tabella 17).

Figura 5 : Spesa dispositivi medici Anno 2012 - 2013

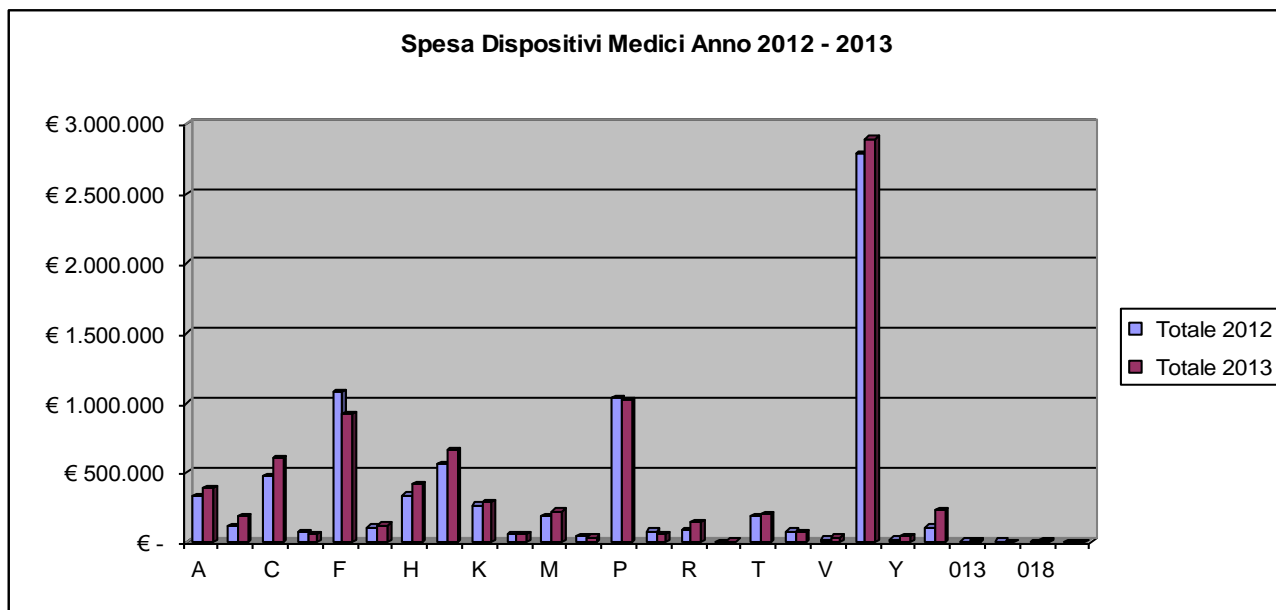


Figura 6 : Incidenza dispositivi medici nel 2012

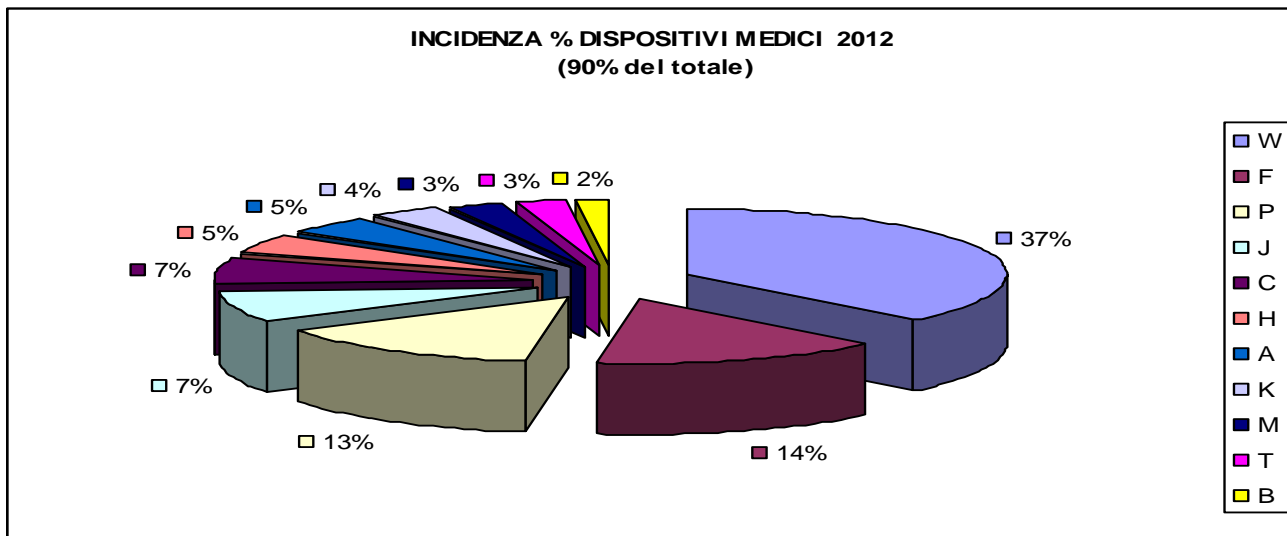
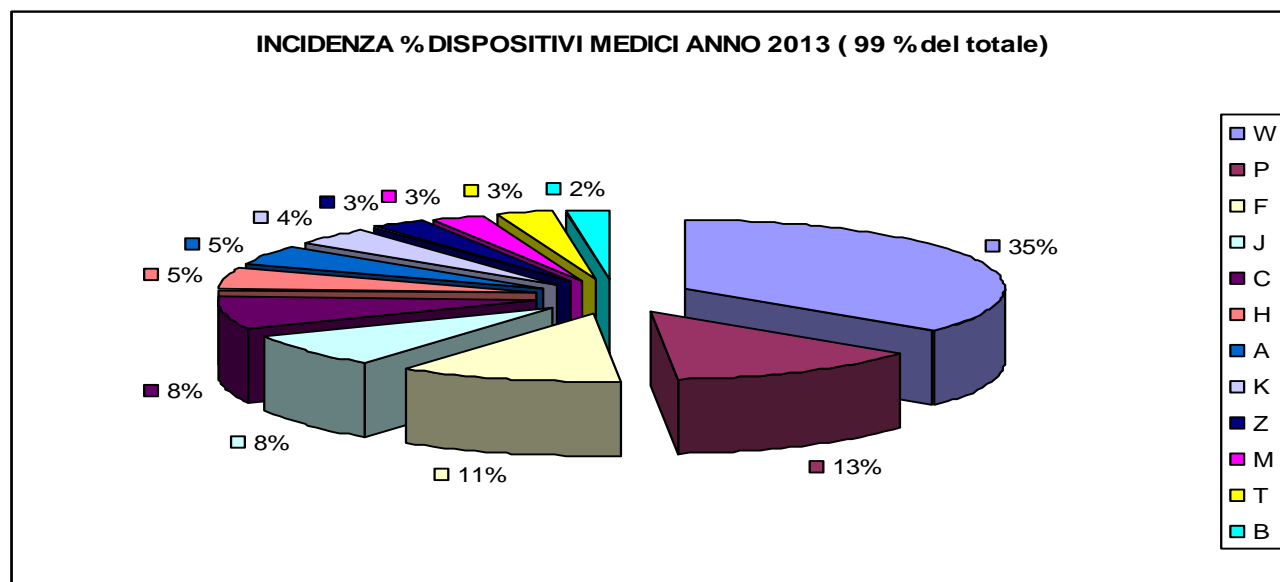


Figura 7 : Incidenza dispositivi medici 2013



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

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

Tabella 18 : Composizione per classe di prevalenza

CND	DESCRIZIONE	Totale 2013	%
W	DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000)	2.889.139,29	32,976%
P	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI	1.025.233,32	11,702%
F	DISPOSITIVI PER DIALISI	915.524,07	10,450%
J	DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI	658.484,36	7,516%



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

Le prime cinque classi di dispositivi da sole spiegano circa il 70% del totale del valore del consegnato con una significativa prevalenza dei dispositivi medico-diagnostici in vitro (Tabella 18).

Tabella 19 : SPESA DISPOSITIVI MEDICI ANNO 2013 CARBONIA E IGLESIAS

CND	DESCRIZIONE	Carbonia	Iglesias	Totale	% Carbonia	% Iglesias
W	DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO (D. Lgs. 332/2000)	1.391.253,26	1.497.886,03	2.889.139,29	48,15%	51,85%



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

Dalla lettura della tabella precedente si evince che complessivamente la distribuzione dei dispositivi tra i diversi presidi ospedalieri è relativamente equilibrata con una leggera prevalenza per l'ospedale Sirai di Carbonia in ragione delle diverse unità operative presenti (quali ad esempio l'Emodinamica e L'UTIC a Carbonia con maggior incidenza dei dispositivi impiantabili e dispositivi per l'apparato cardiocircolatorio) (Tabella 19).



1.3.2.1.2 Farmaceutica Convenzionata

Nel prospetto seguente, si riassumono gli aspetti salienti della spesa farmaceutica convenzionata della nostra ASL rispetto alle altre ASL della Sardegna. (Tabella 20, Tabella 21, Tabella 22 e Tabella 23).

Tabella 20 : Spesa Farmaceutica Regionale

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

Tabella 21 : Spesa farmaceutica regionale riassunta

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

SARDEGNA	648.099,00	31.092.355,13	8,4%
[*] escluso ossigeno terapeutico			

Tabella 22 : Spesa farmaceutica regionale convenzionata anno 2013

Valori rilevati anno 2013

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

Tabella 23 : Farmaci PHT

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

SARDEGNA	273.383,00	10.221.426,86	3,0%
<i>scostamento</i>	-57,8%	-67,1%	
<i>[*] escluso ossigeno terapeutico</i>			

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

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

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

ASL 7 CARBONIA	ANNO 2013	ANNO 2012	Scostamento
N° Ricette	1.566.127	1.544.794	1,38 %
N° Pezzi	2.778580	2.745.514	1,20 %
Lordo	€ 28.023.070,48	€ 30.774.576,80	-8,94 %
Sconto SSN	€ 1.093.369,95	€ 1.348.715,91	-18,93 %
Altri Sconti	€ 773.272,49	€ 826.332,32	-6,42 %
Ticket Regionale	0	0	
Diff. Prezzo Riferimento	€ 2.151.001,64	€ 2.167.066,36	-0,74 %
Netto SSN	€ 24.006.087,54	€ 26.433.125,70	-9,18 %
PHT - Pezzi	16.415	48.625	-66,24 %
PHT - Lordo	€ 750.559,40	€ 2.675.816,40	-71,75 %

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

ASL 7 CARBONIA	ANNO 2013	ANNO 2012	Scostamento
N° Ricette	51.822	26.026	99,12%
N° Pezzi	78.398	37.970	106,47%



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

Legenda

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

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

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

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

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

Tabella 26 : DPC

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

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

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

Tabella 27 : Indicatori anno 2013 (convenzionata + DPC)

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



108 - CAGLIARI	19,9%	258,39	263,17	105,7
SARDEGNA	18,6%	249,06	249,06	100,0

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

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

Tabella 28 : Inibitori della pompa acida

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

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

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

Tabella 29 : Sartani associati e non

atc	Principio attivo	Pezzi	Incid.	Spesa lorda	DDD	€/DDD
Sartani associati e non						



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

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

Tabella 30 : Statine

atc	Principio attivo	Pezzi	Incid.	Spesa lorda	DDD	€/DDD
Statine						
C10AA01	simvastatina	31.357	20,1%	213765,52	616462,74	0,35
C10AA02	lovastatina	6.260	4,0%	106081,76	95479,99	1,11
C10AA03	pravastatina	31.281	20,1%	150858,34	356308,1	0,42
C10AA04	fluvastatina	2.620	1,7%	34398,6	85521,32	0,40



C10AA05	atorvastatina	46.000	29,5%	397439,7	1412315	0,28
C10AA07	rosuvastatina	38.492	24,7%	1062522,6	1070650	0,99
Totale statine		156.010	100,0%	1.965.067	3.636.737	0,54

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

Fonte Marno : principi attivi che hanno registrato il maggiore incremento di spesa

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

ATC	Principio Attivo	N° Pezzi			Spesa Lorda			
		precedente	corrente	scost. %	precedente	corrente	Incremento	scost. %
A11CC05	colecalciferolo	38.311	59.719	55,88%	217.403,43	339.442,73	122.039,30	56,13%
A02BC01	omeprazolo	108.845	121.857	11,95%	661.528,11	733.483,54	71.955,43	10,88%
J06BB04	immunoglobulina epatica b	182	238	30,77%	106.399,56	152.110,20	45.710,64	42,96%
C09DA08	olmesartan medoxomil e diuretici	13.025	14.804	13,66%	333.830,75	379.426,52	45.595,77	13,66%
A02BC05	esomeprazolo	19.605	24.174	23,31%	161.272,32	197.725,03	36.452,71	22,60%
C09BA15	zofenopril e diuretici	8.337	9.909	18,86%	148.231,86	176.182,02	27.950,16	18,86%
G04CA04	silodosina	3.991	5.753	44,15%	57.460,51	85.269,80	27.809,29	48,40%
C07AB07	bisoprololo	28.903	34.647	19,87%	151.350,98	177.639,03	26.288,05	17,37%
C09CA08	olmesartan medoxomil	16.360	17.492	6,92%	386.833,63	412.945,16	26.111,53	6,75%
C09AA15	zofenopril	15.124	19.083	26,18%	138.931,68	164.492,04	25.560,36	18,40%
C10AX09	ezetimibe	731	1.183	61,83%	37.462,92	62.308,61	24.845,69	66,32%
N02AA55	oxicodone associazione	2.277	3.117	36,89%	48.356,21	71.973,86	23.617,65	48,84%
G04CB02	dutasteride	8.450	9.239	9,34%	248.514,50	271.718,99	23.204,49	9,34%
A07AA11	rifaximina	23.630	24.785	4,89%	182.716,60	205.693,76	22.977,16	12,58%
C09BB02	enalapril e calcio-antagonisti	2.285	3.633	58,99%	33.364,40	54.638,82	21.274,42	63,76%
M01AH05	etoricoxib	11.218	12.155	8,35%	237.167,94	257.985,63	20.817,69	8,78%
M04AA03	febuxostat	2.392	2.832	18,39%	106.826,72	126.812,67	19.985,95	18,71%
C09DB02	olmesartan medoxomil e amlodipina	3.777	4.348	15,12%	102.781,74	121.754,08	18.972,34	18,46%
A10AA04	insulina lispro	7.743	8.053	4,00%	400.421,34	417.579,91	17.158,57	4,29%
R03BA01	beclometasone	15.374	16.854	9,63%	185.073,96	202.230,99	17.157,03	9,27%
N02AX06	tapentadol	460	853	85,43%	16.911,54	31.852,91	14.941,37	88,35%
N06AX21	duloxetina	7.540	7.382	-2,10%	253.135,61	268.023,08	14.887,47	5,88%
G04CA01	alfuzosina	9.908	11.352	14,57%	103.634,76	117.748,33	14.113,57	13,62%
M05BX04	denosumab	7	46	N.C.	2.238,91	15.145,50	12.906,59	576,47%
J01CR02	amoxicillina ed inibitori enzimatici	37.426	39.893	6,59%	333.982,79	346.836,80	12.854,01	3,85%
C09BB04	perindopril e amlodipina	1.671	2.446	46,38%	25.066,06	37.747,89	12.681,83	50,59%
A02BC02	pantoprazolo	57.172	60.026	4,99%	401.537,48	414.117,43	12.579,95	3,13%
C09DA07	telmisartan e diuretici	10.259	10.824	5,51%	228.467,93	240.469,95	12.002,02	5,25%
N04BD02	rasagilina	308	385	25,00%	43.945,44	54.931,80	10.986,36	25,00%
R03AC18	indacaterolo	488	789	61,68%	17.446,00	28.206,75	10.760,75	61,68%
A02BX13	acido alginate	15.103	17.570	16,33%	94.716,17	105.439,74	10.723,57	11,32%
R03AX06	salmeterolo ed altri farm. per disturbi ostruttivi vie resp.	12.891	12.978	0,67%	849.905,64	860.448,67	10.543,03	1,24%
N02CC01	sumatriptan	2.779	2.993	7,70%	58.285,85	68.674,23	10.388,38	17,82%
C07BB12	nebulivolo e tiazidi	3.422	4.412	28,93%	35.212,38	45.590,10	10.377,72	29,47%
C08CA12	barridilipina	12.451	12.988	4,31%	222.748,39	232.355,32	9.606,93	4,31%
N07BB03	acamprosato	208	488	134,62%	7.024,16	16.479,76	9.455,60	134,62%
J01FA10	azitromicina	8.923	10.138	13,62%	66.975,45	75.548,56	8.573,11	12,80%
N03AX16	pregabalin	9.584	10.294	7,41%	279.530,83	287.977,50	8.446,67	3,02%

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

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

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

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

E stato descritto l'andamento della spesa pro-capite, degli indicatori fondamentali di spesa

dei farmaci fuori brevetto e dei farmaci ad alto impatto economico oggetto di attento monitoraggio.

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

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

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

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

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

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

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

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

Dai prospetti si rilevano i seguenti dati:

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

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

- **aumento erogazione farmaci:**

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

- **aumento erogazione presidi e dietetici:**

- Nomenclatore Tariffario (40,17%).

1.3.2.2 Beni non sanitari

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

Tabella 31 : Beni non sanitari

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

1.3.2.3 Medicina generale

Tabella 32 : Servizi Sanitari

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

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

1.3.2.4 Specialistica ambulatoriale

Tabella 33 : Servizi Sanitari - Ass. Spec.

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



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

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

1.3.2.5 Assistenza riabilitativa

Tabella 34 : Ass. Riab.

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

Sostanzialmente stabile questo aggregato (Tabella 34).

1.3.2.6 Assistenza protesica ed integrativa

Tabella 35 : *Protesica ed integrativa*

	2012	2013	2013 - 2012	Var %
Acquisti servizi sanitari per assistenza integrativa	3.653.345,92	3.767.956,82	114.610,90	3,137%
- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	-	-	-	
- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	-	-	-	
- da pubblico (Extraregione)	-	358,22	358,22	
- da privato	3.653.345,92	3.767.598,60	114.252,68	3,127%
Acquisti servizi sanitari per assistenza protesica	1.620.864,85	1.633.856,30	12.991,45	0,802%
- da pubblico (Aziende sanitarie pubbliche della Regione)	-	-	-	
- da pubblico (altri soggetti pubbl. della Regione)	-	1.158,66	1.158,66	
- da pubblico (Extraregione)	-	-	-	
- da privato	1.620.864,85	1.632.697,64	11.832,79	0,730%

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

1.3.2.7 L'assistenza socio-sanitaria

Tabella 36 *L'assistenza socio sanitaria*

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

In questo aggregato sono ricompresi, anche in maniera residuale, tutti quei costi relativi all'acquisto di prestazioni di natura socio-assistenziale dove il maggior costo è rappresentato dalle prestazioni acquistate dalle residenze sanitarie assistite (RSA). In quest'ambito la ASL di Carbonia, godendo di finanziamento specifico, ha attivato un progetto di dimissione protetta che, concretizzando una forma di integrazione



ospedale-territorio, prevede la possibilità di ammissione controllata di pazienti in fasi post acute, ma che necessitano di ulteriore assistenza di minore intensità, presso le strutture sanitarie favorendo una deospedalizzazione e una maggiore appropriatezza delle cure. A tale progetto va ricondotto in massima parte l'incremento registrato in quest'area contabile (Tabella 36).

1.3.2.8 L'attività libero professionale

Tabella 37 : Att. libero Prof.

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

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

1.3.2.9 Altri costi per servizi sanitari

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

1.3.2.10 Acquisto di servizi non sanitari



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

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

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

Tabella 38 : Utenze Varie

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

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



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

Tabella 39 : Consulenze e collaborazioni da privato

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



1.3.2.11 Personale

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

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

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

I dati di riferimento e le variazioni rispetto al precedente esercizio finanziario sono descritti nelle tabelle di seguito contenute nella presente nota integrativa (Tabella 40)

Tabella 40 : Numero medio di dipendenti suddiviso per ruolo

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

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

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

I dati sopra esposti vengono integrati con le informazioni relative al personale a tempo determinato utilizzato nel corso dell'esercizio 2013 come da prospetti seguenti (Tabella 41, Tabella 42 e Tabella 43):

Tabella 41 : Personale a tempo determinato (in ragione d'anno)

Tipologia	Ruolo Sanitario	Ruolo tecnico	Totale
Dirigenti *	38	0	38

Comparto*	76	9	85
Totale	114	9	123

Tabella 42 : Personale con contratto interinale (in ragione d'anno)

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

Tabella 43 : Personale contrattista Tempo Indeterminato

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

L'allegato A) alla presente relazione rappresenta nel dettaglio le variazioni intervenute nella dotazione organica aziendale nel corso dell'esercizio 2013.

1.3.2.12 Assunzioni e cessazioni personale esercizio 2013

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

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

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

- n. 56 Concorso
- n. 12 Mobilità

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

1.3.2.12.1 Assunzioni nell'esercizio 2013

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

N. 68 Totale Assunzioni

1.3.2.12.2 Cessazioni nell'esercizio 2013

- N. 1 Dirigente Medico Direttore Struttura Complessa
- N. 18 Dirigenti Medici ex I Livello
- N. 2 Dirigent1 Farmacisti
- N. 1 Dirigente Amministrativo
- N. 3 Coll. Prof.li San. Infermieri



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

N 44 Cessazioni Anno 2013

Riepilogo :

Assunzioni anno 2013 N. 68

Cessazioni anno 2013 N. 44

DIFFERENZA + 24

A completamento dei dati sopra esposti occorre evidenziare che, durante l'esercizio 2013, al fine delle sostituzioni di personale assente per congedi maternità, malattie lunghe, per aspettative e della copertura di posti vacanti in Dotazione Organica per esigenze particolari alle quali non era possibile far fronte con il personale in servizio, si è anche proceduto all'assunzione o alla proroga del contratto già in essere, in ragione d'anno, di n. 70 Collaboratori Professionali Sanitari Infermieri, Infermieri Pediatrici, Ostetrica e Tecnici Sanitari, n. 4 Coll.Prof.li San. Educatori Professionali, n. 2 Coll. Prof.li San. Logopedista, n. 9 Operatori Socio Sanitari e n. 38 Dirigenti Medici e Sanitari con Contratto a tempo determinato.

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

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

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

1.3.2.13 Lavoro Interinale

Nell'anno 2013 si è ricorso al lavoro interinale per € 2.430.507,36. Le mutate esigenze territoriali hanno indirizzato il potenziamento dell'offerta sanitaria, in risposta ad una domanda di salute sempre più esigente. I costi per lavoro interinale in area sanitaria sono pari a € 1.310.865,42, mentre per l'area non sanitaria il costo è pari a € 1.119.641,94 (Tabella 44).

Tabella 44 : Costo totale lavoro interinale

Voce	Costo
Costo lavoro interinale area sanitaria (con IRAP)	1.314.560,64
Costo lavoro interinale area non sanitaria (con IRAP)	1.038.236,70
TOTALE GENERALE	2.2352.797,34

In valori percentuali, si è ricorso al lavoro interinale in area sanitaria per il 54% del costo e per il 46 % riguardo l'area non sanitaria (Tabella 45).

Tabella 45 : Lavoro interinale percentualizzato

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

Il costo per lavoro interinale a finanziamento vincolato è pari a € 912.795,35, diviso in € 250.679,32 per l'area sanitaria e € 662.116,03 per l'area non sanitaria (Tabella 46).

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

Tabella 46 : Lavoro interinale a finanziamento vincolato

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

I finanziamenti vincolati riguardanti il lavoro interinale fanno riferimento a molteplici attività, in totale 5 : le attività dello Screening facenti capo al servizio di Igiene Pubblica, il Centro Unico di Prenotazione (CUP), il Servizio Veterinario, il Dipartimento Salute Mentale ed il CSM.

Il costo del personale comprensivo dell'accantonamento del residuo dei fondi è pari a € 89.438.926,41. La cifra in questione è calcolata sommando il costo del personale, pari a € 88.047.286,89, con il conto "accantonamento altri fondi, pari a € 1.391.639,52 (Tabella 47)

Tabella 47 : Somma per calcolo percentuale

Costo personale + acc. altri fondi
89.438.926,41

La somma totale del costo degli interinali, come specificato sopra, è pari a € 2.352.797,34. Se si sottrae il costo degli interinali da progetto, pari a € 912.795,35, la quota di lavoro interinale finanziata da fondi da bilancio è pari a € 1.440.001,99 (Tabella 48).

Tabella 48 : Quota lavoro interinale finanziata da progetto

scorporati da progetto
1.440.001,99

Il lavoro interinale finanziato con fondi di bilancio rientra perfettamente nel tetto del 2% previsto dall'articolo 5 della L.R. n° 21 del 2012 poiché pari a 1,61 % del totale del costo del personale, e quindi perfettamente in linea con le direttive regionali (Tabella 49).

Tabella 49 : Percentuale interinali su costo del personale

Percentuale interinale netto su costo personale
1,61004%

1.3.2.14 Consulenze e convenzioni sanitarie

Il costo totale delle consulenze e delle convenzioni sanitarie è pari a € 1.1230.070,94, composto da € 1.230.070,94 dalle consulenze sanitarie (il 73% del totale) e da € 459.334,67 imputabile alle convenzioni sanitarie (Tabella 50).

Tabella 50 : Totale consulenze e convenzioni sanitarie

Totale Consulenze	1.230.070,94
Totale Convenzioni	459.334,67
Totale	€ 1.689.405,61

La quota delle consulenze a fondo vincolato è pari a € 582.035,43. Per differenza, la quota di € 648.035,51 risulta finanziata con fondi di bilancio (Tabella 51).

Tabella 51 : Consulenze e convenzioni a fondo vincolato

Totale Consulenze a fondo vincolato	582.035,43
Totale Convenzioni a fondo vincolato	0
Totale	582.035,43

1.3.3 Manutenzioni

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

Tabella 52 : Manutenzioni CE

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



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

Da considerare, inoltre, che nel corso del 2013 è stato bandito e affidato un contratto di manutenzione full-service relativamente agli impianti di gas medicali degli ospedali. Da segnalare, infine, l'adesione alla convenzione CONSIP relativa al contratto (anche questo full-service) di presa in carico e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali aziendali e ciò ha, fra l'altro, consentito di ridurre gli interventi a chiamata (Tabella 53).

Tabella 53 : *Manutenzioni*

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

1.3.4 *Analisi della quota di finanziamento regionale*

Con Deliberazione n. 50/23 del 3 Dicembre 2013, sono state attribuite alla A.S.L. n. 7 di Carbonia, le risorse destinate al finanziamento della spesa sanitaria di parte corrente per l'anno 2013, per un importo complessivamente pari a € 2012.808.905,02 (Tabella 54).

Tabella 54 : *Assegnazioni*

ASSEGNAZIONI LORDE	ASSEGNAZIONI NETTE
--------------------	--------------------



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

Dal confronto sopra riportato si evince in maniera immediata la riduzione complessiva delle risorse assegnate, che sfiora i nove milioni di euro. Ciò che maggiormente colpisce è il fatto che la diminuzione riguarda, per tutti e tre i macro livelli di assistenza, anche le assegnazioni al lordo dei saldi di mobilità. In linea teorica, quindi, tali diminuzioni dovrebbero essere imputabili a variazioni riconducibili ai criteri di riparto delle risorse di cui alla DGR 45/17 del 2012 (approvata in via definitiva con DGR 51/4 del 2012). In particolare nel caso dell'assistenza collettiva, ad esempio, la relativa quota <è ripartita tra le ASL in rapporto alla popolazione complessiva residente nell'ambito territoriale della ASL, tenendo conto del



patrimonio zootecnico afferente a ciascuna ASL>. Le assegnazioni lorde del 2013 per questo livello sono in riduzione di circa il 10%, in maniera che non appare del tutto coerente con l'andamento dei relativi parametri per il riparto. La popolazione, ad esempio, passa da 128.402 abitanti del 2012 a 127.958 del 2013 con una riduzione di 444 unità ovvero pari a -0.3% (fonte dati ISTAT).

2 Rapporti con altre aziende sanitarie della Regione e con Aziende sanitarie operanti in regioni diverse

Di seguito si riportano due tabelle sulla mobilità attiva distinta per Major Diagnostic Category (Categoria Diagnostica Maggiore) relativa alle prestazioni di ricovero ospedaliero erogate dai presidi ospedalieri della Asl n. 7 a favore di pazienti residenti in altre Asl della regione e extra regione (Tabella 55 e Tabella 56).

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

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



11 - malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	84	204.443,93	64	131.211,75	-20	- 73.232,18	-23,81%	-35,82%
12 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	154	243.881,57	135	209.715,34	-19	- 34.166,23	-12,34%	-14,01%
13 - malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	170	408.126,43	87	193.855,82	-83	- 214.270,61	-48,82%	-52,50%
14 - gravidanza, parto e puerperio	59	99.718,05	70	102.699,90	11	2.981,85	18,64%	2,99%
15 - malattie e disturbi del periodo neonatale	48	31.537,22	51	24.054,75	3	- 7.482,47	6,25%	-23,73%
16 - malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e del sistema immunitari	69	228.622,87	58	138.246,33	-11	- 90.376,54	-15,94%	-39,53%
17 - malattie e disturbi mieloproliferativi e tumori poco differenziati	29	99.405,62	22	79.069,51	-7	- 20.336,11	-24,14%	-20,46%
18 - malattie infettive e parassitarie (sistematiche)	29	84.699,95	21	52.489,47	-8	- 32.210,48	-27,59%	-38,03%
19 - malattie e disturbi mentali	119	278.443,74	176	395.379,49	57	116.935,75	47,90%	42,00%
20 - uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	8	16.405,43	8	11.095,29	0	- 5.310,14	0,00%	-32,37%
21 - traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	16	21.097,09	14	20.124,24	-2	- 972,85	-12,50%	-4,61%
22 - ustioni	4	10.621,26	3	1.593,21	-1	- 9.028,05	-25,00%	-85,00%
23 - fattori influenzanti lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	40	34.137,35	13	22.312,12	-27	- 11.825,23	-67,50%	-34,64%
24 - traumi multipli significativi	2	914,12	1	14.380,37	-1	13.466,25	-50,00%	1473,14%
totale complessivo	2088	4.338.961,92	1771	3.912.399,31	-317	- 426.562,61	-15,18%	-9,83%



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

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



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

La tabella seguente indica le prestazioni di ricovero fornite dai presidi ospedalieri della Asl n. 7 a pazienti delle altre Asl della Regione distinte per Asl di residenza (Tabella 57).

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

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

Di seguito è riportata una tabella di sintesi sul totale delle prestazioni erogate in regime di assistenza ospedaliera a pazienti residenti presso tutte le A.S.L. della Sardegna ordinate per numerosità di casi e distinte per reparto di dimissione (Tabella 58).

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

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



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

Di seguito si riporta la tabella sulla mobilità passiva distinta per Major Diagnostic Category (Categoria Diagnostica Maggiore) relativa alle prestazioni di ricovero ospedaliero erogate dai presidi ospedalieri delle altre Asl della regione a favore di pazienti residenti nella Asl n. 7 di Carbonia (Tabella 59).

Tabella 59 : Mobilità passiva ricoveri infraregione anno 2011 per MDC

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



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



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

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

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

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

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



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

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

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

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



3 Analisi del patrimonio netto

Tabella 63 : analisi del patrimonio netto

Categoria di bilancio	Valore al 01/01/13	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Movimenti tra voci	Valore al 31/12/13
Fondo di dotazione	60.228.982,77				60.228.982,77
Contributi in c/capitale	48.161.446,34		617.036,28		47.544.410,06
Riserve diverse	8.515.670,47	337.613,05			8.853.283,52
Perdite a nuovo	104.538.275,83			3.481.872,47	101.056.403,36
Perdita dell'esercizio	3.481.872,47		892.013,49	3.481.872,47	-892013,49
Contributi ripiano perdite esercizio precedente	53.560.584,42				53.560.584,42
TOTALE	69.410.280,64	337.613,05	1.509.049,77		68.238.843,92

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

4 Informativa sui fatti di rilievo avvenuti dopo l'esercizio

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

5 Prevedibile evoluzione della gestione

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

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

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

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

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

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

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

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

Mantenere la percentuale di ricoveri in day surgery dei DRG a rischio di 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;
- inappropriata nella erogazione delle prestazioni: numero elevato di ricoveri medici con finalità diagnostiche, di ricoveri per patologie trattabili domiciliariamente, di ricoveri medici in reparti chirurgici ;
- una carenza organizzativa con elevata degenza media dei DRG chirurgici, ricoveri ordinari in luogo di diurni ;
- la spesa farmaceutica territoriale convenzionata molto elevata ;

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

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

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

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

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

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

6 Risultato dell'esercizio

L'esercizio 2013 chiude con una perdita lorda di € 892.013,49 che al netto delle poste figurative di costo, ovvero degli ammortamenti non sterilizzati (€ 2.751.467) e degli interessi di computo (€ 344.007,84), fa registrare un utile netto di € di € 2.203.461,35. Quest'ultimo in realtà è il reale valore del risultato complessivo della gestione in quanto le poste figurative, come è noto, non rappresentano costi monetari. È molto importante notare, inoltre, che la gestione 2013 ha generato un margine operativo lordo, ovvero un reddito dell'attività caratteristica dell'azienda, pari a € 1.488.810,49

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

Il decremento delle assegnazioni è solo parzialmente compensato da un aumento delle quote relative ai contributi a destinazione vincolata. Occorre ricordare, però, che le risorse relative ai finanziamenti vincolati sono portate a ricavo, in ossequio al principio della competenza, in maniera simmetrica ai costi sostenuti nell'esercizio per la realizzazione dei progetti a cui le somme riconosciute sono vincolate. Le quote di competenza (al netto dei risconti passivi) dei contributi vincolati sono state pari a € 6.907.734,72, in aumento rispetto all'anno 2012 (€ 4.891.177,86) in ragione della maggiore progettualità realizzata nel corso del presente esercizio (+ € 2.284.391)

Sul fronte dei costi della produzione si è registrata una variazione positiva rispetto all'esercizio precedente di circa 3,4 milioni che è inferiore alla somma dell'incremento della spesa per progetti finanziati da fondi vincolati (+1.8 milioni) e l'incremento della distribuzione diretta di farmaci (DPC più DD uguale circa + 2,4 milioni). In sintesi, l'incremento dei costi della produzione, ripulito dei maggiori oneri per i progetti finanziati separatamente e della distribuzione diretta dei farmaci (rispetto alla quale le aziende sanitarie hanno un obiettivo di incremento) si manifesta come una sostanziale riduzione (-800.000 circa)

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

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

La tabella che segue mostra l'andamento dei risultati economici degli ultimi cinque esercizi (Tabella 64 e Tabella 65):

Tabella 64 : Perdita lorda

Anno	Perdita di esercizio lorda
2007	-11.488.136,81
2008	- 35.847.687,08
2009	- 26.285.050,24
2010	- 10.548.478,25
2011	- 10.465.755,95
2012	3.481.872,47
2013	-892.013,49

Tabella 65 : Perdita netta

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

6.1 Situazione Finanziaria

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

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



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

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

A tale proposito si ricorda che ad incidere sull'erosione del patrimonio netto, oltre che il risultato negativo dell'esercizio, concorre l'adozione di una nuova tecnica contabile (vedi direttive regionali per la rendicontazione) per i contributi per investimenti attraverso il metodo reddituale e quindi la tecnica dei risconti passivi pluriennali per la sterilizzazione delle quote di ammortamento (a differenza dei precedenti esercizi nei quali veniva alimentata una specifica posta del patrimonio netto). Da considerare, inoltre, la differenza di regime contabile rispetto all'ente regionale (contabilità finanziaria) che determina la copertura delle perdite ad esclusione degli oneri figurativi o non monetari (in specie interesse di computo sul patrimonio e ammortamenti) ricompresi, invece, nella perdita aziendale (contabilità economico-patrimoniale) (Tabella 66).

Tabella 66 : Indici Economico Patrimoniali

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7 Elenco dei presidi ospedalieri e dei servizi della ASL n° 7 di Carbonia

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

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

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

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

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

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

- **Distretto di Carbonia;**
- **Distretto di Iglesias;**
- **Presidio ospedaliero Sirai di Carbonia;**

- **Presidio ospedaliero Santa Barbara di Iglesias;**
- **Presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias;**
- **Dipartimenti ospedalieri e territoriali.**

Di seguito sono riportati i servizi offerti dalle summenzionate strutture.

7.1 I distretti sanitari

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

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

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

I medici di guardia turistica sono pari a 38 e le ore erogati dagli stessi sono pari 8.112 (Tabella 67).

Tabella 67 : Dati distrettuali

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

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

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



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

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

Nel corso del 2012, le prestazioni effettuate nelle strutture private accreditate sono state pari a 1.329.315, per un importo totale di 17.029.563,62. Nel 2013, sono state pari a 1.450.917 per un importo totale di 19.037.844,89. Quindi, sono state effettuate 121.602 in più rispetto all'anno precedente, con uno scostamento economico in positivo pari a 2.008.281,27 (Tabella 68 e Figura 8).

Tabella 68 : La specialistica ambulatoria pubblica e privata

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



STRUTTURE PRIVATE ACCREDITATE									
02	CARDIOLOGIA	7.799	195.709,86	2.539	60.212,11	-5260	-135498	-67,44%	-69,23%
05	CHIRURGIA VASCOLARE, ANGIOLOGIA	5	159,46	0	-	-5	-159	-100%	-100%
07	MEDICINA NUCLEARE	629	17.730,81	0	-	-629	-17731	-100,00%	-100%
08	RADIOLOGIA DIAGNOSTICA	57.500	1.818.291,73	65.432	2.106.232,08	7932	287940	13,79%	15,84%
10	GASTROENTEROLOGIA	725	37.195,45	0	-	-725	-37195	-100,00%	-100%
11	ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROB.	252.892	1.154.937,19	288.090	1.257.587,56	35198	102650	13,92%	8,89%
12	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE	143.268	899.844,13	132.783	853.066,36	-10485	-46778	-7,32%	-5,20%
20	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	135	4.117,93	0	-	-135	-4118	-100,00%	-
	TOTALE PRIVATO	462.953	4.127.986,56	488.844	4.277.098,11	25.891	149.112	5,59%	3,61%
	TOTALE	1.345.356	17.430.787,7	1.450.917	19.037.844,89	105.561	1.607.057	7,85%	9,22%

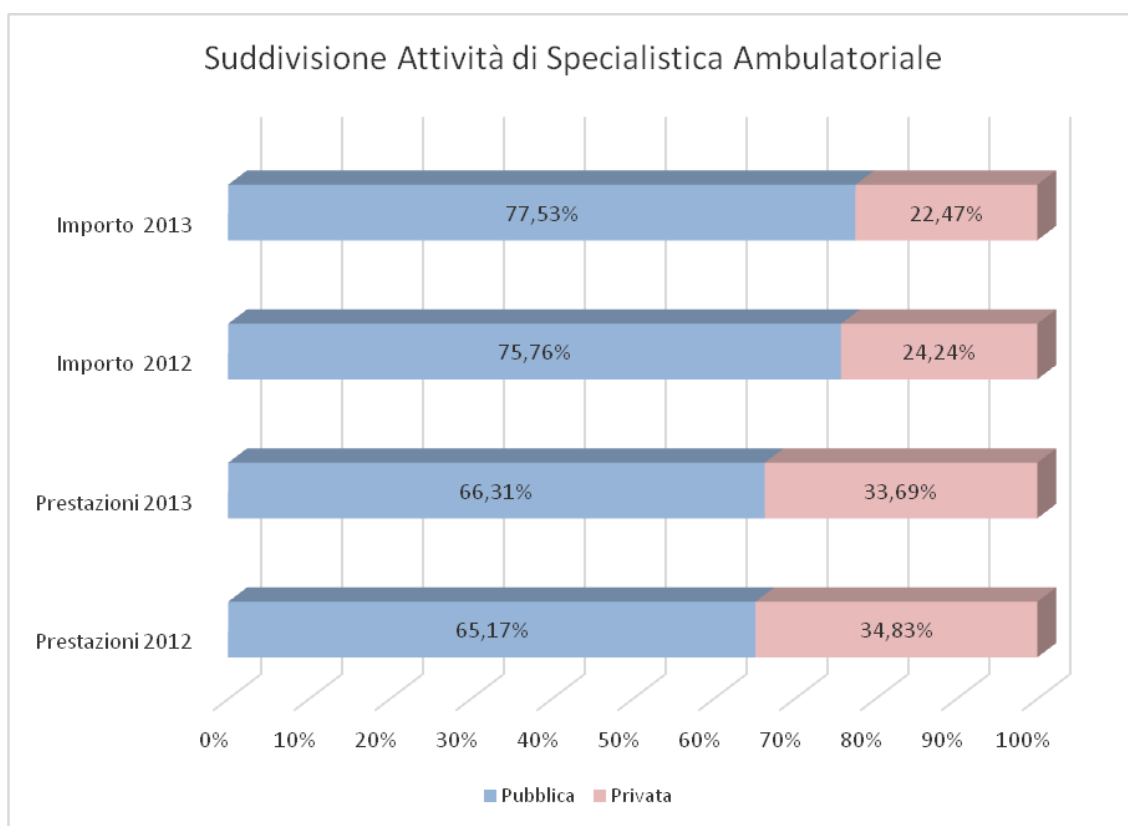


Figura 8 : Suddivisione Attività di Specialista Ambulatoriale

Nella

Tabella 69 sono riassunti gli studi accreditati e le relative prestazioni erogate :

Tabella 69 : Studi accreditati e relative prestazioni

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

7.1.1 Il distretto di Iglesias

Le prestazioni ambulatoriali prodotte nel distretto di Iglesias nel 2013 sono pari 92.359 per un importo pari a 1.030.124,13. Nel 2012 sono state pari a 85.390 per un importo pari a 723.114,35. Nel 2013 ci è stato un incremento, rispetto all'anno precedente, di 6.969 prestazioni di specialista ambulatoriale, per un incremento nell'importo pari a 307.009,78. In termini percentuali, l'incremento nelle prestazioni è stato del 8,16 %, in linea con l'incremento riguardante l'importo, pari al 42,46 % (Tabella 70).

Tabella 70 : Attività ambulatoriale poliambulatori del Distretto di Iglesias

Ambulatorio	2012		2013		Differenza		Variazione	
	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo	Prestazioni	Importo



CARDIOLOGIA	2.636	€ 53.843,91	3.254	€ 64.604,38	618	€ 10.760,47	23,44%	19,98%
CHIRURGIA	5	€ 85,74			-5	-€ 85,74	-100,00%	-100,00%
DERMATOLOGIA	1.461	€ 27.079,86	1.330	€ 24.660,00	-131	-€ 2.419,86	-8,97%	-8,94%
DIALISI	60	€ 6.518,00	1.664	€ 249.860,30	1.604	€ 243.342,30	2673,33%	3733,39%
ENDOCRINOLOGIA	1.014	€ 17.365,85	922	€ 14.662,02	-92	-€ 2.703,83	-9,07%	-15,57%
FISIATRIA	238	€ 4.186,37	762	€ 14.201,35	524	€ 10.014,98	220,17%	239,23%
GERIATRIA	4	€ 59,39	38	€ 785,08	34	€ 725,69	850,00%	1221,91%
GINECOLOGIA	387	€ 7.370,88	319	€ 5.609,49	-68	-€ 1.761,39	-17,57%	-23,90%
LABORATORIO ANALISI	60.396	€ 279.520,62	62.323	€ 270.613,80	1.927	-€ 8.906,82	3,19%	-3,19%
LIBERO PROFESSIONALE	40	€ 2.541,32	195	€ 14.932,64	155	€ 12.391,32	387,50%	487,59%
NEUROLOGIA	1.576	€ 28.747,16	1.689	€ 29.968,33	113	€ 1.221,17	7,17%	4,25%
NEUROPSICHIATRIA	876	€ 13.462,89	916	€ 16.470,73	40	€ 3.007,84	4,57%	22,34%
NON ATTRIBUITA	429	€ 8.171,55	839	€ 17.391,51	410	€ 9.219,96	95,57%	112,83%
OCULISTICA	6.120	€ 91.992,55	6.003	€ 86.282,39	-117	-€ 5.710,16	-1,91%	-6,21%
ODONTOIATRIA	3.875	€ 74.413,66	4.546	€ 89.818,58	671	€ 15.404,92	17,32%	20,70%
ORTOPEDIA	423	€ 7.909,86	484	€ 9.082,20	61	€ 1.172,34	14,42%	14,82%
OTORINOLARINGOIATRIA	1.030	€ 16.306,33	1.124	€ 18.039,40	94	€ 1.733,07	9,13%	10,63%
PEDIATRIA	623	€ 12.576,68	695	€ 13.924,70	72	€ 1.348,02	11,56%	10,72%
PNEUMOLOGIA	231	€ 4.852,35	110	€ 2.298,35	-121	-€ 2.554,00	-52,38%	-52,63%
PSICOSOCIALE	1.141	€ 21.018,14	2.396	€ 44.576,03	1.255	€ 23.557,89	109,99%	112,08%
REUMATOLOGIA	2.660	€ 41.855,39	2.565	€ 38.828,14	-95	-€ 3.027,25	-3,57%	-7,23%
UROLOGIA	165	€ 3.235,85	185	€ 3.514,71	20	€ 278,86	12,12%	8,62%
Totale complessivo	85390	€ 723.114,35	92359	€ 1.030.124,13	6969	€ 307.009,78	8,16%	42,46%

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

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

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

Riguardo l'intramoenia, le prestazioni del 2012 (94) sono decisamente inferiori a quelle del 2013 (223). Di conseguenza, anche gli importi, pari a € 7.100,00 per il 2012 e € 24.390,00 per il 2013, con un delta in aumento pari a € 17.920,00. Questo fenomeno può essere spiegato dal fatto che l'intramoenia non transitava nel CUP elettronico, istituito solo nel 2013, per cui molte prestazioni non sono state registrate attraverso procedura (Tabella 71).

Tabella 71 : Modalità di accesso alla specialistica ambulatoriale

Modalità di Accesso	2012	2013	Differenza	Variazione
---------------------	------	------	------------	------------



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

Nel Distretto socio sanitario di Iglesias sono stati forniti dal servizio di assistenza integrativa (Tabella 72) :

Tabella 72 : Assistenza integrativa Iglesias

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

Riguardo l'assistenza protesica, sono stati forniti, nel Distretto di Iglesias (Tabella 73) :

Tabella 73 : Assistenza Protesica distretto di Iglesias

ASSISTENZA PROTESICA D.M. 332/99 ALL. 1 - ALL. 2 E ALL. 3	
Ortesi spinali	n. 141
Ortesi per arto superiore	n. 7
Apparecchi per arto inferiore	n. 133
Protesi di arto superiore	n. 1
Protesi di arto inferiore	n. 16
Calzature ortopediche	n. 97
Mobilità e posizione seduta	n. 211
Protesi oculari	n. 5
Ausili ottici correttivi	n. 30
Protesi acustiche	n. 36
Ausili per cura e protezione personale	n. 38
Ausili per mobilità personale	n. 100
Ausili per sollevamento	n. 37
Ausili di protezione corpo	n. 4
Protesi non di arto – Proteti mammarie	n. 20
Ausili antidecubito	n. 249
Termometri -orologi	n. ==

Ausili per deambulazione utilizzati con un braccio	n. ==
Letti	n. 79
Ausili ottici elettronici	n. 2
Macchine da scrivere e sist. di elaborazione	n. ==
Ausili per comunicazione interpersonale	n. 1
Apparecchi di sollevamento montascale	n. 5

L'attività dell'UVT distrettuale è riassunta nella Tabella 74 :

Tabella 74 : Attività UVT distrettuale

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

L'attività del consultorio di Iglesias è riassunta nella Tabella 75.

Tabella 75 : Attività del consultorio - Distretto di Iglesias

CONSULTORIO		
Pap-test Screening	Iglesias	Prestazioni n. 752
Pap-test Screening	Domusnovas	Prestazioni n. 210
Pap-test Screening	Gonnesa	Prestazioni n. 99
Pap-test Screening	Fluminimaggiore	Prestazioni n. 26
Pap-test Spontanei	Iglesias	Prestazioni n. 205
Pap-test Spontanei	Domusnovas	Prestazioni n. 20
Pap-test Spontanei	Gonnesa	Prestazioni n. 21
Counselling Ostetrico Ginec.	Iglesias	Prestazioni n. 1.630
Counselling Ostetrico Ginec.	Domusnovas	Prestazioni n. 131
Counselling Ostetrico Ginec.	Gonnesa	Prestazioni n. 126
Gravide iscritte al percorso nascita		n. 158

Incontri teorico pratico percorso nascita		n. 155
Counselling “allattamento “	In sede	n. 315
Counselling “ allattamento “	Telefonico	n. 435
Incontri teorico-pratico “ Cure al neonato e allattamento”		n. 35

7.1.2 Il distretto di Carbonia

Le prestazioni ambulatoriali prodotte nel distretto di Carbonia nel 2013 sono pari 246.318 per un importo pari a 1.730.799,23. Nel 2012 sono state pari 234.274 a per un importo pari a 1.675.675,18. Nel 2013 ci è stato un incremento, rispetto all’anno precedente, di 12.044 prestazioni di specialista ambulatoriale, per un incremento nell’importo pari a 55.124,05. In termini percentuali, l’incremento nelle prestazioni è stato del 5,14 %, quasi in linea con l’incremento riguardante l’importo, pari al 3,29 % (Tabella 76).

Tabella 76 : Attività ambulatoriale del distretto di Carbonia

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

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



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

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

Riguardo l'intramoenia, le prestazioni del 2012 (64) sono decisamente inferiori a quelle del 2013 (794). Di conseguenza, anche gli importi, pari a € 3.340,00 per il 2012 e € 47.611,00 per il 2013, con un delta in aumento pari a € 44.271,00. Questo fenomeno può essere spiegato dal fatto che l'intramoenia non transitava nel CUP elettronico, istituito solo nel 2013, per cui molte prestazioni non sono state registrate attraverso procedura (Tabella 77).

Tabella 77 : modalità di accesso alla SAM

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

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

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

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

Nel Distretto socio sanitario di Carbonia sono stati forniti dal servizio di assistenza protesica i seguenti presidi (Tabella 78).

Tabella 78 : Assistenza Protesica distretto di Carbonia

TIPOLOGIA PRESIDI	2012	2013	Variazione
	NUMERO PRESIDI		
ausili antidecubito	414	522	108
letti	237	238	1
apparecchi per arto inferiore	204	248	44
sponde	204	225	21
carrozine	196	256	60
calzature ortopediche	156	165	9
ortesi spinali	134	119	-15
deambulatori	94	141	47
protesi acustiche	82	93	11
ausili per il sollevamento	61	45	-16
seggiolone	44	35	-9
protesi fisiognomiche	43	46	3
dispositivi ottici	28	16	-12
cannule tracheali	20	45	25
montascale	18	12	-6
ausili per evacuazione	14	26	12
protesi oculari	12	7	-5
protesi di arto inferiore	7	7	0
ausili ottici correttivi	7		-7
ortesi per arto superiore	6	12	6
stampelle	4	18	14
ausili per l'udito	4	0	-4
orologi	3	1	-2
termometro	3	0	-3
ausili addominali	1	1	0

7.1.2.1 Progetti del Distretto di Carbonia

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

Il progetto redatto dal sottoscritto, ha come scopo la possibilità di venire incontro alle esigenze di alcuni reparti ospedalieri che per le difficoltà su menzionate non riuscivano a dimettere i pazienti che restavano in reparto ospedaliero in maniera impropria.

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

7.1.3 Residenze Sanitarie Assistite

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

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

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

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

Vi è un solo paziente affetto da AIDS (Tabella 79).

Tabella 79 : RSA Distretto di Carbonia

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

CASA PROTETTA	373	31	11.572	-	11.572
Totale	2.823	26	74.387	634	75.021

7.2 I presidi ospedalieri

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

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

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

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

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

Di seguito sono riportate delle tabelle con un analisi della produzione dei tre presidi ospedalieri distinta per reparto, regime di ricovero e per residenza del paziente (Tabella 80, Tabella 81, Tabella 82 e Tabella 83).

PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI - CARBONIA

Tabella 80 : Ospedale Sirai

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ordinario	44	542.601,28	4	179.943,04	1	0,00	49	722.544,32
	day hospital	-	-	-	-	-	-	-	-
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	44	542.601,28	4	179.943,04	1	0,00	49	722.544,32
CARDIOLOGIA	ordinario	564	2.808.433,31	35	200.196,20	14	47.745,60	613	3.056.375,11
	day hospital	39	9.782,97	0	0	0	0	39	9.782,97
	ordinario	45	213.704,89	1	4.841,78	0	0	46	218.546,67
	totale	648	3.031.921,17	36	205.037,98	14	47.745,60	698	3.284.704,75



CHIRURGIA GENERALE	ordinario	1.102	2.868.680,04	52	126.803,40	33	116.580,63	1.187	3.112.064,07
	day hospital	94	24.397,13	4	979,70	2	502,51	100	25.879,34
	day surgery	240	397.868,97	14	18.498,62	4	6190,08	258	422.557,67
	totale	1.436	3.290.946,14	70	146.281,72	39	123.273,22	1545	3.560.501,08

MEDICINA GENERALE	ordinario	2.413	4.859.653,48	119	239.276,06	45	79.706,77	2.577	5.178.636,31
	day hospital	31	23.843,33	1	1.143,95	0	0	32	24.987,28
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	2.444	4.883.496,81	120	240.420,01	45	79.706,77	2.609	5.203.623,59

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

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

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

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

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

OSTETRICIA E	ordinario	738	1.310.039,05	74	169.325,72	31	47.653,08	843	1.527.017,85
--------------	-----------	-----	--------------	----	------------	----	-----------	-----	--------------



GINECOLOGIA	day hospital	26	9.727,84	9	3.398,74	1	288,18	36	13.414,76
	day surgery	195	229.926,73	11	12.422,00	4	4318,84	210	246.667,57
	totale	959	1.549.693,62	94	185.146,46	36	52.260,10	1.089	1.787.100,18

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

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

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

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

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

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



PREDISIO OSPEDALIERO SANTA BARBARA – IGLESIAS

Tabella 81 : Ospedale Santa Barbara

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
CHIRURGIA GENERALE	ordinario	665	2.417.542,87	79	304.630,65	8	15.234,82	752	2.737.408,34
	day hospital	25	6.587,31	7	1.816,34	0	0	32	8.403,65
	day surgery	222	350.027,44	26	38.466,83	5	6.879,95	253	395.374,22
	totale	912	2.774.157,62	112	344.913,82	13	22.114,77	1.037	3.141.186,21
MEDICINA GENERALE	ordinario	1.522	3.514.905,75	171	400.664,24	21	42.833,13	1.714	3.958.403,12
	day hospital	80	129.207,60	8	9.733,33	2	559,82	90	139.500,75
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	1.602	3.644.113,35	179	410.397,57	23	43.392,95	1.804	4.097.903,87
MEDICINA TRASFUSIONALE	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	18	47.080,66	3	8.677,21	0	0	21	55.757,87
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	18	47.080,66	3	8.677,21	0	0,00	21	55.757,87
NEFROLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	3	2.141,70	0	0,00	0	0	3	2.141,70
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	3	2.141,70	0	0,00	0	0,00	3	2.141,70
NIDO	ordinario	214	120.408,53	20	10.682,78	3	2.328,69	237	133.420,00
	day hospital	-	-	-	-	-	-	-	-
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	totale	214	120.408,53	20	10.682,78	3	2.328,69	237	133.420,00
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	ordinario	600	1.128.716,18	54	96.907,78	12	17.668,17	666	1.243.292,13
	day hospital	8	3.726,18	1	312,97	0	0	9	4.039,15



	day surgery	214	287.455,65	18	25.222,83	8	8.629,93	240	321.308,41
	totale	822	1.419.898,01	73	122.443,58	20	26.298,10	915	1.568.639,69

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

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

PNEUMOLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	248	464.660,98	36	45.172,33	5	3687,95	289	513.521,26
	day surgery	4	7744,88	0	0	0	0	4	7744,88
	totale	252	472.405,86	36	45.172,33	5	3.687,95	293	521.266,14

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

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



PRESIDIO OSPEDALIERO C.T.O. - IGLESIAS

Tabella 82 : Ospedale CTO

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
CHIRURGIA PEDIATRICA	ordinario	64	103.411,50	64	114.108,78	3	5.829,69	131	223.349,97
	day hospital	53	14.873,03	58	15.891,16	0	0	111	30.764,19
	day surgery	76	114.951,50	132	180.911,61	0	0	208	295.863,11
	totale	193	233.236,03	254	310.911,55	3	5.829,69	450	549.977,27
OCULISTICA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	28	26.513,77	1	1.065,96	0	0	29	27.579,73
	day surgery	120	225.428,92	16	28.051,81	3	5496,39	139	258.977,12
	totale	148	251.942,69	17	29.117,77	3	5.496,39	168	286.556,85
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	ordinario	349	1.298.104,75	66	252.058,20	4	9.396,92	419	1.559.559,87
	day hospital	18	5.282,24	7	2.068,38	0	0	25	7.350,62
	day surgery	336	538.112,98	82	150.509,15	2	3.780,75	420	692.402,88
	totale	703	1.841.499,97	155	404.635,73	6	13.177,67	864	2.259.313,37
OTORINO - LARINGOIATRIA	ordinario	191	343.167,07	104	276.801,56	8	7.953,08	303	627.921,71
	day hospital	36	10.132,14	12	3.515,44	0	0	48	13.647,58
	day surgery	82	150.627,51	32	61.968,24	2	4.445,90	116	217.041,65
	totale	309	503.926,72	148	342.285,24	10	12.398,98	467	858.610,94
TOTALE PRESIDIO	ordinario	604	1.744.683,32	234	642.968,54	15	23.179,69	853	2.410.831,55
	day hospital	135	56.801,18	78	22.540,94	0	0,00	213	79.342,12
	day surgery	614	1.029.120,91	262	421.440,81	7	13.723,04	883	1.464.284,76
	totale	1.353	2.830.605,41	574	1.086.950,29	22	36.902,73	1.949	3.954.458,43

SINTESI PRODUZIONE RICOVERI DEI PRESIDII OSPEDALIERI AZIENDALI

**Tabella 83 : Sintesi Presidi**

PRESIDIO OSPEDALIERO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
SIRAI	ordinario	7.082	17.698.875,10	576	1.580.863,04	190	439.139,03	7.848	19.718.877,17
	day hospital	745	1.686.126,48	61	110.060,20	14	8.174,85	820	1.804.361,53
	day surgery	583	959.746,32	31	40.715,34	8	10508,92	622	1.010.970,58
	totale	8.410	20.344.747,90	668	1.731.638,58	212	457.822,80	9.290	22.534.209,28
S. BARBARA	ordinario	3.585	8.762.675,05	428	981.183,77	71	111.442,35	4.084	9.855.301,17
	day hospital	646	1.130.368,59	85	96.419,14	8	4.505,99	739	1.231.293,72
	day surgery	440	645.227,97	44	63.689,66	13	15.509,88	497	724.427,51
	totale	4.671	10.538.271,61	557	1.141.292,57	92	131.458,22	5.320	11.811.022,40
C.T.O.	ordinario	604	1.744.683,32	234	642.968,54	15	23.179,69	853	2.410.831,55
	day hospital	135	56.801,18	78	22.540,94	0	0	213	79.342,12
	day surgery	614	1.029.120,91	262	421.440,81	7	13.723,04	883	1.464.284,76
	totale	1.353	2.830.605,41	574	1.086.950,29	22	36.902,73	1.949	3.954.458,43
TOTALE AZIENDA	ordinario	11.271	28.206.233	1.238	3.205.015	276	573.761	12.785	31.985.010
	day hospital	1.526	2.873.296	224	229.020	22	12.681	1.772	3.114.997
	day surgery	1.637	2.634.095	337	525.846	28	39.742	2.002	3.199.683
	totale	14.434	33.713.624,92	1.799	3.959.881,44	326	626.183,75	16.559	38.299.690,11

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

Tabella 84 : Peso medio per presidio e regime di ricovero

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

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



Dai 25 anni ai 44 i casi di ricovero sono stati maggiori nella popolazione maschile (12,45 % del totale) mentre nella fascia di età compresa tra i 65 e i 74 anni i casi sono stati maggiori nella popolazione femminile (12,77% del totale) (Tabella 85) .

Tabella 85 : Ricoveri per età

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

Il 65 % dei D.R.G. prodotti è di tipo medico, il 30,58 % di tipo chirurgico e il 4,42 % non è stato assegnato (Tabella 86).

Tabella 86 : Tipologia di DRG per casi

Perc. CASI Presidio e Regime	Tipo DRG			Totale complessivo
	Chirurgico	Medico	Non Assegnato	
20002800	13,33	40,31	2,47	56,11
1- ordinario	9,57	35,38	2,45	47,4
2- day hospital		4,93	0,02	4,95
2c- day surgery	3,76			3,76



20002900	8,15	22,17	1,81	32,13
1- ordinario	5,15	17,77	1,75	24,67
2- day hospital		4,4	0,06	4,46
2c- day surgery	3			3
20003000	9,1	2,53	0,14	11,77
1- ordinario	3,77	1,37	0,01	5,15
2- day hospital		1,16	0,13	1,29
2c- day surgery	5,33			5,33
Totale complessivo	30,58	65,01	4,42	100

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

Nella fascia di età 80 - 84 nelle donne, si raggiunge il record più alto in assoluto, pari a 6,94 giornate di degenza, mentre per gli uomini è pari 6,36 giornate di degenza nella medesima fascia (Tabella 87).

Tabella 87: Degenza media per fascia d'età

Degenza Media	Sesso	
	M	F
Fascia d'età		
00-04	4,14	3,93
05-09	3,23	3,5
10-14	3,09	3,92
15-19	3,53	3,7
20-24	4,34	4,24
25-29	4,21	4,74
30-34	4,4	4,81
35-39	4,41	4,74
40-44	5,96	5,35
45-49	5,93	4,54
50-54	6,13	4,86
55-59	6,63	5,75
60-64	6,22	5,86
65-69	6,92	5,9
70-74	6,46	6,1
75-79	6,05	6,29
80-84	6,94	6,36
OVER 85	5,78	5,86
TOTALE	5,74	5,36

Il numero medio di accessi per il ricovero in D.H. è stato pari a 5,65 per gli uomini e 7,06 per le donne (Tabella 88)

Tabella 88 : Accesso medio in DH

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

il ricorso al parto cesareo è stato effettuato nel 33,33 % dei parti complessivi, mentre nel 66,67 % dei casi si è ricorso al parto vaginale (Tabella 89).

Tabella 89 : Ricorso al parto cesareo

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

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

7.2.1 Presidio Ospedaliero Sirai



Riguardo la specialistica ambulatoriale dell’Ospedale Sirai, consultare la Tabella 90 e la Tabella 91.

Tabella 90 : SAM Ospedale Sirai

Ambulatorio	2012		2013		Differenza		Variazione	
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo
ALLERGOLOGIA	279	€ 6.153,40	159	€ 3.745,58	-120	-€ 2.407,82	-43,01%	-39,13%
ANATOMIA PATOLOGICA	2730	€ 42.858,37	3096	€ 50.998,52	366	€ 8.140,15	13,41%	18,99%
CARDIOLOGIA	5753	€ 130.281,97	6185	€ 143.511,28	432	€ 13.229,31	7,51%	10,15%
CHIRURGIA GENERALE	1762	€ 28.741,79	1986	€ 34.146,59	224	€ 5.404,80	12,71%	18,80%
DIABETOLOGIA	17647	€ 139.114,68	24370	€ 212.824,78	6723	€ 73.710,10	38,10%	52,99%
DIALISI	13166	€ 2.261.007,85	12848	€ 2.042.404,94	-318	-€ 218.602,91	-2,42%	-9,67%
EMODINAMICA	222	€ 6.114,99	169	€ 4.471,03	-53	-€ 1.643,96	-23,87%	-26,88%
ENDOCRINOLOGIA	771	€ 12.729,17	1358	€ 22.358,79	587	€ 9.629,62	76,13%	75,65%
ENDOSCOPIA DIGESTIVA	1151	€ 74.390,63	1465	€ 99.077,36	314	€ 24.686,73	27,28%	33,19%
LABORATORIO ANALISI	77160	€ 382.699,86	100379	€ 484.808,90	23219	€ 102.109,04	30,09%	26,68%
LIBERO PROFESSIONALE	571	€ 40.060,47	1690	€ 127.376,78	1119	€ 87.316,31	195,97%	217,96%
MEDICINA GENERALE	1118	€ 18.486,63	865	€ 14.096,65	-253	-€ 4.389,98	-22,63%	-23,75%
MEDICINA NUCLEARE	1074	€ 74.424,11	975	€ 65.316,90	-99	-€ 9.107,21	-9,22%	-12,24%
NEFROLOGIA	2282	€ 43.302,08	2901	€ 51.959,41	619	€ 8.657,33	27,13%	19,99%
NEUROLOGIA	659	€ 12.181,19	750	€ 14.449,45	91	€ 2.268,26	0,00%	0,00%
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	1689	€ 20.613,13	1682	€ 24.421,03	-7	€ 3.807,90	-0,41%	18,47%
NON ATTRIBUITA	1459	€ 13.133,53	333	€ 2.369,97	-1126	-€ 10.763,56	-77,18%	-81,95%
ONCOLOGIA	623	€ 10.400,96	635	€ 10.580,96	12	€ 180,00	1,93%	1,73%
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	3159	€ 47.420,25	3460	€ 52.569,59	301	€ 5.149,34	9,53%	10,86%
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	2494	€ 60.993,95	2837	€ 69.204,68	343	€ 8.210,73	13,75%	13,46%
OTORINOLARINGOIATRIA	290	€ 5.937,15	226	€ 4.583,91	-64	-€ 1.353,24	-22,07%	-22,79%
PEDIATRIA	925	€ 22.412,42	1013	€ 28.340,23	88	€ 5.927,81	9,51%	26,45%
PNEUMOLOGIA	459	9198,09	475	10028,29	16	€ 830,20	3,49%	9,03%
PRONTO SOCCORSO	26664	582043,03	28649	618795,05	1985	€ 36.752,02	7,44%	6,31%
PSICHIATRIA	7	126,02	11	297,34	4	€ 171,32	57,14%	135,95%
RADIOLOGIA	16599	949274,13	17148	934225,25	549	-€ 15.048,88	3,31%	-1,59%
RECUPERO RIABILITAZIONE FUNZIONALE	4054	44045,55	5695	59454,3	1641	€ 15.408,75	40,48%	34,98%
UROLOGIA	2429	38289,98	2836	41966,76	407	€ 3.676,78	16,76%	9,60%
Totale complessivo	187196	5076435,38	224196	5228384,32	37000	€ 151.948,94	19,77%	2,99%

Tabella 91 : Modalità di Accesso SAM

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



7.2.1.1 Emodinamica

Il Servizio di Emodinamica ha effettuato 614 coronarografie, 270 PTCA (Angioplastica Coronarica Transluminale Percutanea) eseguite durante esame diagnostico, 74 PTCA primarie, 2 Rotablator, 44 Angiografie periferiche, 25 Angioplastiche periferiche, 12 Fistelografie AV, 2 Angioplastiche renali, 3 Denervazioni renali, 8 Angiografie Carotidee, 3 Pericardiocentesi, 7 OCT e 12 Fractional Flow Reserve (Tabella 92)

Tabella 92 : Attività Emodinamica

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

7.2.1.2 Anestesia

Nel corso del 2013 sono stati effettuati nelle varie discipline chirurgiche (Chirurgia Generale-Ortopedia e Traumatologia- Ostetricia e Ginecologia-Urologia) complessivamente 1925 interventi con supporto anestesiológico, come meglio specificato nella Tabella 93.

Tabella 93 : Riepilogo attività sale operatorie

Reparto	Totali	Taglio Cesareo	Anestesi Generali	Anestesi locali / Assistite



Chirurgia Generale	709		403	306
Ostetricia e Ginecologia	500	139	325	175
Ortopedia	347		111	236
Urologia	369		121	248
Totale Anno 2013	1925	139	960	965
Totale Complessivo	1925	1925		

Per il dettaglio dei reparti, consultare la Tabella 94(Traumatologia), la Tabella 95 (Chirurgia Generale), la Tabella 96 (Ostetricia e Ginecologia) e la Tabella 97 (Urologia).

Tabella 94 : Traumatologia - Prestazioni effettuate

Mesi	Totali	Routine	Urgenza	Anest. gen.	Altra anest.
Gennaio	30	27	3	3	27
Febbraio	24	22	2	6	18
Marzo	21	20	1	5	16
Aprile	34	27	7	6	28
Maggio	38	32	6	8	30
Giugno	35	24	11	12	23
Luglio	CHIUSO				
Agosto	39	27	12	18	21
Settembre	32	23	9	16	16
Ottobre	34	24	10	11	23
Novembre	29	21	8	13	16
Dicembre	31	25	6	13	18
Totale	347	272	75	111	236
Anno 2013	347	347		347	
Percentuale urgenza				21%	

Tabella 95 : Chirurgia Generale - Prestazioni effettuate

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

Tabella 96 : Ostetricia e Ginecologia - Prestazioni Effettuate

Mesi	Totali	Routine	Urgenza	T.C.	Anest. gen.	Altra anest.
Gennaio	49	25	24	10	34	15
Febbraio	56	29	27	15	34	22
Marzo	45	29	16	9	31	14
Aprile	51	31	20	11	40	11
Maggio	46	30	16	6	32	14
Giugno	29	16	13	7	19	10



Luglio	52	26	26	18	30	22
Agosto	26	7	19	9	17	9
Settembre	31	20	11	7	24	7
Ottobre	40	24	16	18	21	19
Novembre	35	23	12	11	23	12
Dicembre	40	14	26	18	20	20
Totale	500	274	226	139	325	175
Anno 2013	500	500			500	
Percentuale urgenza					45,20%	

Tabella 97 : Urologia - Prestazioni effettuate

Mesi	Totali	Routine	Urgenza	Anest. gen.	Altra anest.	
Gennaio	38	37	1	11	27	
Febbraio	29	27	2	9	20	
Marzo	32	27	5	13	19	
Aprile	29	27	2	6	23	
Maggio	27	21	6	5	22	
Giugno	29	29		5	24	
Luglio	34	30	4	16	18	
Agosto	26	17	9	12	14	
Settembre	31	26	5	10	21	
Ottobre	38	37	1	12	26	
Novembre	29	21	8	13	16	
Dicembre	27	24	3	9	18	
Totale	369	323	46	121	248	
Anno 2013	369	369		369		
Percentuale urgenza					12,46%	



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

Le consulenze per i vari reparti (dalla semplice visita al posizionamento di accessi vascolari centrali, dalla terapia antalgica alla presa in carica del pz critico ,alla ventiloterapia etc, quindi con un “peso” ben differente tra l’uno e l’altro) sono state 385 (Tabella 98).

Tabella 98 : Consulenze Anestesia

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

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

Non si eseguono attualmente prestazioni per esterni.

Per quanto riguarda la Rianimazione i ricoveri sono stati 100 (Tabella 99, Tabella 100 e Tabella 101).

Tabella 99 : Ricoveri totali Anestesia

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

Tabella 100 : Ricoveri in rapporto ai decessi

Ricoveri totali	100
decessi	14

Tabella 101 : Ricoveri in rapporto alle giornate totali di degenza

Ricoveri totali	100
Totali giornate di degenza	1292

7.2.1.3 Diabetologia

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

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

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

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

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

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

Le prestazioni riguardo l'attività endocrinologica sono state pari a 631, suddivise in 176 prime visite e 455 controlli brevi (Tabella 102).

Tabella 102 : Prestazioni effettuate dalla diabetologia di Carbonia (dati Sisar Cup e Dianoweb)

Prestazione	Quantità
Visite Diabetologiche e Metaboliche brevi	10.017
Visite Diabetologiche	592
Totale	10.609
Prelievi sangue venoso	9.875
Prelievi sangue venoso per le curve da carico glicemiche (2) Standard	390
Prelievi di sangue venoso per le curve da carico in gravidanza	594
Prelievi per le curve insulinemiche	228

Totale	11.087
Ecocolor doppler TSA	47
Eccolor arti inferiori	33
Totale	80
Questionari di rose somministrati ai pazienti	301
Irrigazione di ferita	34
Fasciatura semplice	33
Rimozione asportativa di ferita	12
Rimozione non asportativa di ferita	21
Totale	401
Valutazioni dei rapporti creatinuria / albuminuria per l'ottimizzazione del trattamento farmacologico	1.838
Gravidanze screenate	198
Glicemie in reparto	94
Hb Glicosilate in reparto	226
Terapia Educazionale	512
Totale	2.868
Visite Oculistiche brevi	834
Tonografie	834
Esame fundus	834
Totale	2.502
Attività endocrinologica prime visite	176
Attività endocrinologica controlli brevi	455
Totale	631

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

7.2.2 Presidio Ospedaliero Santa Barbara

Riguardo la specialistica ambulatoriale dell’Ospedale Santa Barbara, consultare la Tabella 103 e la Tabella 104.

Tabella 103 : SAM Ospedale Santa Barbara

Ambulatorio	2012		2013		Differenza		Variazione	
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo
ALLERGOLOGIA	197	€ 4.569,23	278	€ 6.626,96	81	€ 2.057,73	41,12%	45,03%



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

Tabella 104 : Modalità di Accesso alla SAM - Santa Barbara

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

7.2.2.1 Anestesia e Rianimazione

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

Le anestesi per interventi chirurgici sono state pari a n° 635 per il reparto di Chirurgia Generale e n° 544 per il reparto di Ostetricia e Ginecologia. I trasporti secondari interospedalieri sono stati n° 59, le consulenze anestesologiche in regime di preospitalizzazione n° 607, le consulenze anestesologiche interne n° 572, l'assistenza e/o sedoanalgesia per interventi endoscopici (broncoscopie, colonscopie, ERCP

etc) è stata chiamata in causa n° 54 volte, l'assistenza per vaccinazioni in pazienti a rischio n° 38 volte e gli interventi di posizionamento di cateteri venosi centrali n° 158.

7.2.2.2 Diagnostica per immagini

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

7.2.2.3 Dialisi

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

7.2.2.4 Diabetologia

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

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

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

- Per la prevenzione del diabete è stato portato a termine uno screening sulla popolazione della ASL tra 35 e 75 anni con la somministrazione di un questionario con il coinvolgimento delle Farmacie, dei Poliambulatori, dei Medici di Base, delle scuole e dei punti di ritrovo (Supermercati). L'analisi dei questionari ha permesso di fare emergere le persone, non ancora diabetiche, ma a rischio che saranno segnalate ai propri medici di base per ulteriori interventi educativi e diagnostici in collaborazione con il servizio di diabetologia ;
- Per la prevenzione delle complicanze si è attivato un ambulatorio dedicato pomeridiano, due giorni alla settimana in extra orario, finanziato con fondi regionali. Questo progetto, di cui è stata recentemente deliberata la prosecuzione, si amplierà nel corso del 2014 con l'acquisizione di nuova strumentazione sempre con finanziamenti regionali già disponibili ;

7.2.3 Presidio Ospedaliero CTO

Per ciò che riguarda la specialistica ambulatoriale, consultare la tabella Tabella 105 e Tabella 106.

Tabella 105 : Specialistica Ambulatoria - CTO

Ambulatorio	2012		2013		Differenza		Variazione	
	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo	Numero	Importo
CHIRURGIA PEDIATRICA	244	€ 5.042,75	1349	€ 26.559,00	1105	€ 21.516,25	452,87%	426,68%
LIBERO PROFESSIONALE	536	€ 49.465,96	1527	€ 108.630,17	991	€ 59.164,21	184,89%	119,61%

MEDICINA DELLO SPORT	131	€ 3.141,71	3	€ 968,00	-128	-€ 2.173,71	-97,71%	-69,19%
NON ATTRIBUITA	104	€ 1.034,79	79	€ 2.328,16	-25	€ 1.293,37	-24,04%	124,99%
OCULISTICA	4667	€ 282.413,27	6167	€ 851.343,49	1500	€ 568.930,22	32,14%	201,45%
ORTOPEDIA	5849	€ 90.194,33	5468	€ 86.070,55	-381	-€ 4.123,78	-6,51%	-4,57%
OTORINOLARINGOIATRIA	4770	€ 80.432,11	5119	€ 88.807,42	349	€ 8.375,31	7,32%	10,41%
PRONTO SOCCORSO	5804	€ 120.598,08	1218	€ 25.004,22	-4586	-€ 95.593,86	-79,01%	-79,27%
RADIOLOGIA	14732	€ 941.606,90	13648	€ 788.884,24	-1084	-€ 152.722,66	-7,36%	-16,22%
RECUPERO RIABILITAZIONE FUNZIONALE	33531	€ 260.506,54	35739	€ 270.982,80	2208	€ 10.476,26	6,58%	4,02%
Totale complessivo	70368	€ 1.834.436,44	70317	€ 2.249.578,05	-51	€ 415.141,61	-0,07%	22,63%

Tabella 106 : Modalità di accesso SAM - CTO

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

7.2.3.1 Anestesia e Rianimazione

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

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

7.2.4 Trasfusionale

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

7.2.4.1 Servizio Trasfusionale Ospedale Sirai

Non sono disponibili dati per questa attività.

7.2.4.2 Servizio diagnosi e trattamento delle talassemie :

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

8 Il dipartimento di prevenzione

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

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

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

8.1 *Igiene e Sanità Pubblica*

8.1.1 *Igiene Edilizia e Urbanistica*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sul piano quantitativo, nel corso dell'anno e rispetto a tale ambito di intervento sono state effettuate le seguenti prestazioni (Tabella 107):

Tabella 107 : Pratiche evase – Servizio di Igiene Urbanistica

Tipo attività	Numero pratiche evase
Inconvenienti igienici e idoneità alloggi	208
Disinfestazioni /derattizzazioni	240
DUAAP (pratiche edilizie, agibilità, inizio attività, edilizia cimiteriale)	636
Polizia mortuaria incasso salma	56
Strutture sanitarie studi medici	6



Controlli ispettivo-analitici piscine	40
Consulenze ,informazioni (privati e pubbliche amministrazioni)	959
Campionamenti balneazione	419
Strutture visitate per verifiche legionella	90
Campionamenti per legionella	392
Indagini epidemiologiche legionella	2
Atti delegati Procura della Repubblica	3

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

8.1.2 Medicina legale

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

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

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

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

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

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

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

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

Il rilascio di certificazioni medico legali di valenza monocratica è stato assicurato con regolarità e in tempo reale su richiesta dei cittadini.

Il servizio ha provveduto alla tenuta e all'aggiornamento del registro nominativo delle cause di morte, con consegna delle certificazioni richieste in tempi immediatamente successivi alla trasmissione delle schede da parte dei Comuni.

Rimane da affrontare un percorso finalizzato a determinare un miglioramento della qualità dei dati derivanti dalla certificazione di decesso e dalla conseguente produzione di informazioni di buona qualità sulle cause di morte per il quale è in corso di elaborazione un progetto di formazione e miglioramento della gestione del processo rivolto agli operatori del Servizio e ai medici certificatori. E' in fase di avvio il percorso di informatizzazione del RENCAM sul modulo specifico del sistema SISAR.

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

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

8.1.3 Epidemiologia e profilassi

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

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

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

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

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

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

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

Nel corso del 2013, si è continuato il percorso intrapreso a partire da aprile 2011 per il Recupero sierotipico vaccinale per pneumococco per le coorti 2006/2007/2008/2009/ e incremento della copertura nei nuovi nati per le coorti 2010/2011/2012/2013 per Prevenar 13, come da direttive dell'Assessorato alla Sanità, raggiungendo al 31/12/2013 in tutta la ASL, le seguenti coperture (Tabella 108) :

Tabella 108 : Vaccinazioni Anno 2013

Coorte	Nati	Vaccinati	CV
2006	846	559	66,00%
2007	873	655	75,02%
2008	897	565	63,00%
2009	876	581	66,32%

2010	853	841	98,59%
2011	836	815	97,48%
2012	863	845	97,91%

Nel corso del 2013 è proseguita la vaccinazione delle adolescenti contro il papilloma virus, completando in parte il ciclo delle ragazze delle coorti 1996/1998/1999/2000 e attivando la chiamata per le ragazze nate nel 2001 (nel 2013 ha attivato la chiamata il solo Distretto di Carbonia; il Distretto di Iglesias ha iniziato la chiamata nel mese di febbraio 2014). Precisando che non tutte le ragazze hanno concluso il ciclo, e che come già detto il Distretto di Iglesias nel corso del 2013 non ha vaccinato la coorte del 2001, si sono avute al 31/12/2013 le seguenti coperture (Tabella 109):

Tabella 109 : Vaccinazioni Papilloma Virus

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

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

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

8.1.4 Le attività dei progetti del Piano Regionale di Prevenzione

8.1.4.1 Screening per la prevenzione del carcinoma della mammella

Il progetto di screening per la prevenzione secondaria del carcinoma della mammella ha, presso la ASL di Carbonia una popolazione target di circa 20.000 donne e il suo avvio sperimentale è avvenuto dal 12 febbraio 2012.

La soluzione individuata in Azienda prevedeva la gestione degli accertamenti di primo livello mediante l'impiego di un mezzo mobile dotato di mammografo analogico e CR, da dislocarsi in sette localizzazioni diverse individuate in relazione alle caratteristiche geomorfologiche e di viabilità del territorio della provincia.

A bordo o in affiancamento del mezzo mobile hanno operato i tecnici di radiologia medica contrattualizzati dall'Azienda e, a rotazione, 1 infermiere professionale o assistente sanitaria per l'accoglienza e la raccolta dei dati anamnestici delle donne aderenti.

La refertazione delle mammografie di primo livello viene resa disponibile nell'ambito del contratto di acquisizione del "service" per il mezzo mobile e viene effettuata, con doppia lettura, da medici radiologi per i quali è documentata una lettura di circa 37.000 mammografie di screening negli ultimi quattro anni.

Gli approfondimenti di secondo livello sono stati assicurati dai due Servizi di Diagnostica per Immagini dei due ospedali CTO di Iglesias e Sirai di Carbonia in possesso di professionalità mediche e tecniche nonché di tecnologie adeguate allo scopo.

Nel corso dell'anno 2013 è stato portato compimento il primo round (di durata biennale) di screening che si è concluso con i seguenti indici di performance (Tabella 110) :

Tabella 110 : Indici di Performance

Pop. Residente	71.234	
Target	19.359	27,18%
Totale convocazioni	20.335	105,04%
Inesitate	518	2,55%
Sollecitate	12.169	59,84%
Inviti netti	19.817	97,45%
Escl. definitive	307	1,55%
Mammografie effettuate	7.776	39,24%

Mammo recente	1.951	9,85%
Tot. adesione	10.034	50,63%
Rifiuti	196	0,99%
Mancata presenza	9.783	49,37%

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

8.1.4.2 Screening del carcinoma del colon retto

Nel corso dell'anno 2013 è proseguita l'attuazione del progetto e dei relativi piani operativi per lo screening del carcinoma del colon retto, interessante circa 39.800 persone di entrambi i sessi di età compresa tra 50 e 69 anni.

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

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

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

I dati di performance vengono riportati nella tabella seguente con l'annotazione che essi rivestono carattere non definitivo in relazione alla non contestualità tra invito/appuntamento e adesione al programma di screening che può avvenire in tempi successivi per iniziativa delle persone invitate (Tabella 111).

Tabella 111 : Statistiche carcinoma colon retto

Pop. Residente	131.898	
Target	39.779	30,16%
Totale convocazioni	35.866	90,16%

Inesitate	596	1,66%
Sollecitate	21.181	59,06%
Inviti netti	35.270	98,34%
Escl. temporanee	76	0,22%
Escl. definitive	234	0,66%
FOBT effettuati	12.503	35,45%
Rifiuti	12	0,03%
Tot. adesione	12.813	36,33%
Mancata presenza	22.457	63,67%

Tali dati preliminari, pure suscettibili di miglioramento nella valutazione definitiva delle attività di progetto appaiono discostarsi dai valori attesi e sono più o meno in linea con i dati già rilevati nel corso del 2012. Per ogni migliore esplicitazione della situazione si riportano in tabella gli indicatori di progetto con i valori attesi e osservati al 31/12/2012 (Tabella 112).

Tabella 112 : Indicatori Progetto

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



		100,4% (su target calcolato per 11 mesi di attività)	
Adesione corretta; adesione grezza	45%	36,90 – 31,25%	Da software gestionale screening

8.1.4.3 Screening del carcinoma della cervice uterina

Il progetto di screening del carcinoma della cervice uterina è attivo dal mese di gennaio del 2009. Le relative attività sono state sospese nell'anno 2010 in relazione a esigenze di riprogettazione correlate alla revisione delle originarie previsioni di collaborazione tra le AA.SS.LL. di Carbonia di Oristano e di Sanluri.

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

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

Il target complessivo è calcolato tenendo conto delle donne in età compresa tra i 25 e i 64 anni nel quadriennio di complessiva conduzione delle attività del primo round di screening e ammonta a 40.225 donne;

l'articolazione delle attività del secondo round prevede il completamento del ciclo entro il mese di dicembre del 2015.

Gli indicatori di progetto e i valori che si intende assumere come riferimento sono riportati nella tabella seguente che mette a raffronto i valori attesi su indicazione regionale con i valori osservati a conclusione del primo round (Tabella 113).

Tabella 113 : Statistiche carcinoma cervice uterina

Indicatori progetto	Valore atteso al 31.12.2012	Valore osservato al 31/12/2012	Fonte di verifica del dato
	Dato regionale	Dato aziendale	
Recupero non responders (% donne che non hanno mai eseguito pap test di screening)	20,3%		PASSI



Copertura	100%	98,80%	Elaborazione da software screening
Adesione corretta	50%	46,00%	Elaborazione da software screening

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

I complessivi indici di attività sono riportati nella Tabella 114.

Tabella 114 : Statistiche Pap test

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

8.1.5 SICURVIA – Programma di intervento sull'infortunistica stradale

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

Sono stati invitati tutti gli Istituti di Istruzione Superiore, per l'adesione al progetto, che ha avuto inizio (nelle scuole aderenti) con la somministrazione di questionari agli alunni delle prime e seconde classi, al fine di valutare la conoscenza e la percezione dei rischi in tema di sicurezza stradale; successiva elaborazione dei questionari.

Sono stati assunti gli utili contatti con le Polizie Municipali, con la Provincia (Assessorato alle politiche scolastiche) per la definizione condivisa di strategie e protocolli di intervento nelle scuole nonché dei rispettivi ruoli e competenze.

E' in fase di perfezionamento il piano di inserimento di contenuti sulla tematica della prevenzione degli Incidenti Stradali nell'informazione ai genitori dei nuovi nati, durante i corsi di preparazione al parto e, in occasione delle prime vaccinazioni, nei Servizi di Igiene Pubblica.

E' in fase avanzata l'organizzazione di tre corsi di formazione, della durata di venti ore, secondo la metodica della Peer Education rivolti ai referenti designati in tre Istituti di Istruzione secondaria che hanno aderito al progetto e si sta sviluppando la collaborazione ai progetti degli altri istituti,.

Con Delibera del Direttore Generale n° 1776 del 17 dicembre 2012 "Approvazione piano aziendale di Prevenzione. Costituzione sistema aziendale per l'organizzazione e la gestione dei progetti ad esso afferenti" è stato definito l'assetto organizzativo e operativo per la conduzione dei progetti di prevenzione come base per il migliore e organico svolgimento delle attività e per il monitoraggio dei risultati e del consumo delle risorse assegnate.

Le principali difficoltà incontrate, essenzialmente in relazione alla disponibilità di una efficace organizzazione per la gestione delle risorse assegnate e per una puntuale definizione e acquisizione degli apporti professionali necessari appaiono poter essere superabili attraverso l'implementazione delle previsioni della predetta Deliberazione (Tabella 115).

Tabella 115 : Indicatori progetto SICURVIA

Indicatori progetto	Valore atteso al 31.12.2012	Valore osservato al 31/12/2012	Fonte di verifica
	Dato regionale	Dato aziendale	
Riduzione N° incidenti mortali nella popolazione sino ai 29 aa	Riduzione del 8% del tasso di mortalità da IS nella popolazione sino a 29 aa	(n°1 decesso) 0.002‰	rencam



Riduzione di ricoveri per IS nella popolazione sino a 29 aa	Riduzione del 8% del tasso di lesività da IS nella popolazione generale e del 20% nella popolazione sino ai 29 aa	129 ricoveri popolaz.gen (0.09%) 37ricoveri <29aa(0.09%)	Servizi informativi aziendali
Miglioramento delle condizioni di salute della popolazione generale e della popolazione tra i 14 ed i 18 anni	Riduzione del 8% dei traumi cranio-encefalici nella popolazione tra i 14 e i 18 anni (a) Riduzione del 8% dei morti e dei feriti secondari ad incidenti stradali(b)	Dato non disponibile 1151 feriti popolazione generale(0.88%)	Servizi informativi aziendali

8.1.6 Sanità animale

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

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

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

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

Inoltre, i veterinari ufficiali hanno predisposto n° 1.474 richieste di provvedimenti, indirizzate al Sindaco del Comune territorialmente competente, per lo smaltimento delle carcasse dei capi giornalmente deceduti e hanno compilato e successivamente trasmesso all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità le schede informative sull'evoluzione quotidiana della malattia in ciascun allevamento visitato, indicando i dati

relativi alla consistenza aggiornata dell'azienda infetta, il numero dei capi con sintomatologia, il numero dei capi ritrovati morti e il loro numero identificativo.

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

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

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

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

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

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

Il tutto è riassunto in Tabella 116.

Tabella 116 : Attività del servizio sanità animale

ATTIVITA'	Anno 2013	Anno 2012
Accertamenti Tuberculosis Bovina (TBC)	252	3557
Allevamenti bovini visitati per TBC n° ingressi	72	346
Prelievi campioni di massa Brucellosi (Br) e Leucosi bovina (LEB)	36	6
Prelievi campioni di sangue Brucellosi(BR) e Leucosi bovina (LEB) e Brucellosi Ovi-caprina	6809	6878
Allevamenti bovini e ovicaprini visitati per BR,LEB n° ingressi	212	288
Prelievi ematici piano Pesti suine – Mal.Vescicolare e Aujeszky	16109	15077



Allevamenti suini visitati per piano peste n° ingressi	731	591
Audit: verifiche accreditamento aziende suinicole	3	8
Controlli per conferma accreditamento aziende suine	25	27
Interventi distribuzione materiale x prelievi in cinghiali	402	471
Raccolta campioni sierologici su cinghiali abbattuti	776	892
Controlli sanitari per tubercolosi nei cinghiali abbattuti	0	/
Raccolta campioni lagomorfi selvatici (conigli e lepri)	1	36
Focolai malattie infettive accertati e sospetti (esclusa la Blue tongue)	21	5
Focolai malattie infettive revocati (esclusa la Blue Tongue)	2	4
Vigilanza sanitaria focolai accertati malattie infettive(esclusa la Blue Tongue)	46	18
Focolai di Blue Tongue sospetti e accertati	432	175
Focolai di Blue Tongue revocati	194	0
Vigilanza sanitaria focolai accertati di Blue Tongue	1252	350
Schede riepilogative attività settimanale profilassi Blue Tongue (SBT 09)		
Capi vaccinati per Febbre Catarrale Ovina (Blue Tongue).	136761	18635
Ingressi in aziende interessate da profilassi Blue Tongue	649	486
Ingressi in allev.ti con animali sentinella per F.C.O. (Blue Tongue)	174	161
Prelievi sierologici in animali sentinella per F.C.O.(Blue Tongue)	1353	1414
Pratiche indennizzo per animali Sentinella F.C.O (Blue Tongue)	42	15
Verbalii identificativi di animali morti per F.C.O.(Blue Tongue)	218	0
Ingressi F.C.O per movimentazione capi	13	1
Controlli ematici F.C.O per movimentazione capi	132	49
Richieste provvedimenti sanitari per sospetto F.C.O. (Blue Tongue)	271	182
Richiesta provvedimenti sanitari per conferma F.C.O. (Blue Tongue)	271	80
Richiesta provvedimenti sanitari per smaltimento capi colpiti da BT	1474	/
Sopralluoghi per F.C.O. in sede di focolaio (Blue Tongue)	1732	968
Pratiche caricamento dati sistema informatico SIMAN	3017	1150
Piano entomologico n°interventi cattura insetti	103	121
Verifiche Pratiche indennizzo per malattie infettive	/	/
Visite sanitarie in allevamenti zootecnici per movimentazione (Mod.4)	2266	1918
Controlli sanitari in allevamento	751	359
Certificazioni sanitarie	776	752
N° Ingressi per prelievi BSE e Scrapie su capi morti	151	299
Prelievi BSE e scrapie su capi morti	168	363
Richiesta provvedimenti x smaltimento e pratiche varie BSE e Scrapie	444	471

8.2 SPDC

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

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

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

Nella comunità Tallaroga sono stati 39 i pazienti, per 5.033 giornate di degenza e 12.610 prestazioni erogate (Tabella 117)

Tabella 117 : riassunto delle prestazioni del DSMD

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

8.2.1 Premessa

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

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

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

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

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

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

8.2.2 Ambito territoriale d'intervento

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

8.2.3 Organizzazione del Servizio

8.2.3.1 Modalità d'accesso

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

8.2.3.2 Giorni e orari d'apertura

Il SPDC è aperto 24 h giornaliera.

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

8.2.3.3 Settori d'intervento

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

8.2.4 Struttura e dotazioni

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

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

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

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

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



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

8.2.5 Interventi ospedalieri

Il SPDC svolge attività di ricovero, di consulenza, oltre a riunioni di equipe, la collaborazione con altre istituzioni e col volontariato. I dati, confrontati rispetto a quelli degli ultimi 5 anni, negli sono sintetizzati nella Tabella 118 e nella Tabella 119).

Tabella 118 : Dati attività SPDC Carbonia

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

Tabella 119 : Altre attività strutturate

Altre attività strutturate					
Consulenze Ospedaliere e Pronto S.	460	471	654	1.041	1098



Consulenze/relazioni (Tribun. Serv.S.ecc.)	21	28	25	19	42
Riunioni d'equipe medico-infermieristiche	45	42	48	42	40
Riunione gruppi familiari	39	40	42	42	43
Riunione gruppi pazienti	39	38	18	32	48
Attività di laboratori (letture, cucina, ecc)	89	82	70	120	150
Incontri di socializzazione (cene, gite ecc.)	19	23	20	18	20

Osservazioni sui dati dei ricoveri ospedalieri:

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

8.2.6 Carichi di lavoro

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

I dati rilevati, raffrontati con quelli dell’anno precedente, sono sintetizzati nelle successive Tabella 120 e Tabella 121 rappresentano il sunto delle attività cliniche, assistenziali, organizzative, di incontro e relazione, di prevenzione e aggiornamento, in cui sono stato coinvolti gli operatori del Reparto.

Tabella 120 : Prestazioni erogate SPDC

PRESTAZIONE EROGATA	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	NUMERO PRESTAZIONI 2012	NUMERO PRESTAZIONI 2013
PRIMA VISITA PSICHIATRICA	Prima visita con o senza certificazione (ad esempio: certificato di visita, assenza dal lavoro, comunicazioni con il medico inviante), finalizzata a valutare le condizioni cliniche del paziente, lo stato psicopatologico e comportamentale, al fine di giungere a conclusioni diagnostiche e alla impostazione e attuazione del trattamento terapeutico	434	756
PRIMA VISITA MEDICA	Prima visita con o senza certificazione finalizzata a valutare le condizioni cliniche organiche del paziente, lo stato psicopatologico e comportamentale, al fine di giungere a conclusioni diagnostiche e alla impostazione e attuazione del trattamento terapeutico	147	242
VISITA DI CONTROLLO	Visita specialistica successiva alla prima, con o senza certificazione e con o senza prescrizioni diagnostiche, strumentali, farmacologiche. Esclude le psicoterapie.	1722	2094
VISITE DOMICILIARI	Visite presso il domicilio del paziente o presso le strutture residenziali e/o occupazionali convenzionate e presso strutture private	0	14
VISITA COLLEGIALE	Visita prevista da leggi o regolamenti, con o senza relazione scritta, compresa attività medico-legale. Se la visita collegiale esita nella stesura di una relazione, questa è compresa in questa prestazione.	15	0
COLLOQUIO PSICHIATRICO	Intervento con il paziente finalizzato a valutarne le condizioni cliniche e lo stato psicopatologico, al fine di giungere a conclusioni diagnostiche e alla impostazione, attuazione e verifica del trattamento terapeutico. Esclude: interventi in assenza del paziente (ad esempio: colloqui con i familiari, intervento di rete), consulenza, accertamenti medico-legali, psicoterapie, valutazione, attività rivolte alla famiglia.	4756	5544
CONSULENZA SPECIALISTICA	Valutazione specialistica svolta nei confronti di pazienti in carico ad altre strutture sanitarie (ad esempio: Pronto Soccorso) e socio-assistenziali. Include: consulenze rivolte a pazienti ricoverati in struttura ospedaliera o ricoverati presso altre strutture di cura e riabilitazione convenzionate e non convenzionate	1041	989
PIANO TERAPEUTICO	Stesura di relazione che giustifica la prescrizione di farmaci sottoposti a particolare disciplina (per esempio farmaci antipsicotici atipici)	66	119
VACCINAZIONI	Sono riferite a pazienti in carico e riguardano patologie infettive come influenza, epatiti, etc.	0	0



CERTIFICAZIONI	Documento semplice relativo al paziente, richiesta per fini diversi	115	166
RELAZIONI SANITARIE	Documento articolato e complesso relativo alla situazione clinica del paziente, richiesta per fini diversi ed in genere utilizzata con Enti esterni. Esclude: - certificazioni semplici - comunicazioni generiche	95	129
COLLOQUI CON FAMILIARI	Riunioni/incontri con familiari e conviventi, con o senza la presenza del paziente Esclude: psicoterapie	966	975
PSICOTERAPIA INDIVIDUALE	Intervento strutturato svolto nell'ambito di un programma terapeutico concordato con il paziente. Esclude: - colloqui a carattere psicoterapico, ma non formalizzati come psicoterapie (COLLOQUIO PSICHIATRICO); - interventi in cui prevale l'insegnamento di abilità (INTERVENTO TERAPEUTICO-RIABILITATIVO STRUTTURATO).	136	345
PSICOTERAPIA DI COPPIA	Intervento strutturato svolto nell'ambito di un programma terapeutico concordato con il paziente. È rivolta a due soggetti legati da una relazione affettiva per la quale essi stessi si definiscono come coppia. I due membri della coppia possono essere visti anche singolarmente o insieme.	1	
PSICOTERAPIA DELLA FAMIGLIA	Intervento strutturato svolto nell'ambito di un programma terapeutico concordato con il paziente. L'intervento è rivolto al trattamento di più di un membro di una famiglia nella stessa seduta o dell'intero nucleo familiare disfunzionale. Esclude: - singoli interventi con i familiari non strutturati in una terapia della coppia/famiglia (COLLOQUIO INFORMATIVO E DI SOSTEGNO); - interventi psicoeducativi (INTERVENTO DI PSICOEDUCAZIONE FAMILIARE).	378	
PSICOTERAPIA DI GRUPPO	Applicazione di tecniche psicoterapiche da parte di un terapeuta rivolte ad un gruppo abitualmente composto di un limitato di persone che si incontrano regolarmente con il terapeuta. Esclude: - gruppi di riabilitazione o di risocializzazione finalizzati alla discussione (INTERVENTO TERAPEUTICO-RIABILITATIVO STRUTTURATO); - gruppi di familiari anche a carattere Informativo e psicoeducativo (INTERVENTO DI PSICOEDUCAZIONE FAMILIARE).	200	143
ESAME TESTISTICO	Comprende la somministrazione di uno o più test diversi e la valutazione globale e integrata dei risultati.	41	
RIUNIONI DI EQUIPE O TRA OPERATORI	Incontri tra le figure professionali del presidio indirizzate - sia alla programmazione, gestione e valutazione delle attività interne - che alla analisi, discussione e programmazione degli interventi rivolti al singolo caso Esclude le riunioni di equipe organizzative e non riferite a specifici utenti, in quanto assimilate a macroattività direzionale e/o di coordinamento	78	46
INCONTRI OPERATIVI MULTIPROFESSIONALI	Incontri con figure professionali esterne all'equipe per casi in trattamento, finalizzati a :- programmazione gestione e verifica di attività di collaborazione tra enti/presidi- presentazione e discussione di casi - programmazione e verifica di progetti terapeutici- supervisione	173	193
INTERVENTO DI PREVENZIONE INDIVIDUALE	Programmi di prevenzione primaria secondaria e terziaria rivolti a singoli e relativi ad interventi per patologie trattate specificamente dal presidio e per patologie ad esse correlate	0	0
INTERVENTO DI PREVENZIONE RIVOLTA ALLA FAMIGLIA	Programmi di prevenzione primaria secondaria e terziaria rivolti alle famiglie e a gruppi di convivenza e relativi ad interventi per le patologie trattate specificamente dal presidio e per le patologie correlate ad esse correlate.	46	59
ATTIVITA' DIRIGENZIALE E DI COORDINAMENTO	Attività propria dei Dirigenti Medici rivolta alla programmazione, gestione, pianificazione delle attività e all'utilizzo delle risorse	183	197



TERAPIE DEPOT		29	39
LR 20/97		0	0
TOTALE		10.312	12.075

Osservazioni sui dati dei carichi di lavoro medici:

- i dati di 2 anni in confronto appaiono sovrapponibili ;
- le prestazioni complessive sono aumentate anche in conseguenza del maggior numero di ricoveri e delle dimissioni protette ;

Tabella 121 : Dati attività SPDC

PRESTAZIONE EROGATA	DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE	NUMERO PRESTAZIONI 2012	NUMERO PRESTAZIONI 2013
ACCOGLIENZA	Preso in carico nuovi ingressi in struttura sanitaria (reparti, ambulatori, comunità) ACCOGLIENZA	563	415
ATTIVITA' DI ASSISTENZA DIRETTA AL PAZIENTE	Include:· Assistenza visita medica · Compilazione e aggiornamento di scheda infermieristica · Somministrazione di farmaci per via orale o parenterale; · Rilevazione parametri vitali · Cure igieniche alla persona; · Rifacimento letti degenti · Sorveglianza e controllo · Prelievi materiali biologici · Effettuazione ECG · Accompagnamento pazienti per attività diagnostiche e terapeutici	34.749	17.526
COLLOQUIO INFORMATIVO E DI SOSTEGNO	Intervento comprendente attività di informazione, di sostegno e di verifica della situazione del paziente: rivolta al paziente stesso, ai familiari, a terzi interessati, counseling, counseling telefonico.	5.461	2.468
VISITA DOMICILIARE	Visite domiciliari o presso le strutture residenziali e/o occupazionali convenzionate e presso strutture private	308	93
TRATTAMENTI CON FARMACI DEPOT	Somministrazione parenterale di farmaci a lunga durata d'azione	861	312
ATTIVITA' INFERMIERISTICA AMMINISTRATIVA E ORGANIZZATIVA	Richiesta farmaci · Prelievo farmaci e stoccaggio · Raccolta e aggiornamento dati di attività, · Gestione archivio cartelle cliniche · Richiesta di interventi di manutenzione e aggiornamento sistemi di sicurezza e informatici) Controllo attività di tipo alberghiero (diete, pulizie, lavanderia etc..)· Protocollo documenti	1.515	688



GESTIONE RICOVERI (TSO, Volontari, DH)	Include:· Accoglienza del paziente Valutazione autonomia Controllo presenza di oggetti pericolosi Informazione ai parenti	4.076	1.946
RIUNIONI DI EQUIPE O TRA OPERATORI	Riunioni interne degli operatori dell'equipe finalizzate a discussione, valutazione, verifica, programmazione, supervisione di specifici casi.	491	15
INTERVENTO TERAPEUTICO RIABILITATIVO STRUTTURATO	incrementare il livello di autonomia dei pazienti e di migliorare la loro capacità di far fronte ad handicap e disabilità; sono finalizzate a mettere il paziente nelle condizioni di gestire in prima persona le principali abilità di base, interpersonali e sociali. - interventi specifici, sia singoli che di gruppo, volti a migliorare le abilità relative alla cura di sé (ad esempio: lavarsi, vestirsi, alimentarsi in modo adeguato), all'autonomia personale (ad esempio: usare i mezzi pubblici, fare la spesa, usare il denaro, inserirsi in attività ricreative)- attività ricreative e di incontro rivolte al singolo paziente, gite, uscite (ad esempio: cinema, ristorante, mostre);- attività ricreative e di incontro che soddisfino le caratteristiche del gruppo come ad esempio: gruppi di risocializzazione, discussione e lettura, gruppi di incontro su argomenti specifici, gruppi finalizzati all'ascolto di musica o alla visione di film, gruppi cucina;- attività di ginnastica, integrazione psicomotoria, espressione corporea, tecniche di rilassamento, danza ecc.	733	527
INTERVENTO DI PSICOEDUCAZIONE FAMILIARE	Programmi di psicoeducazione rivolti a singole famiglie o a gruppi di famiglie.	-	-
ATTIVITA' EDUCATIVO OCCUPAZIONALE	E finalizzata alla formazione dei pazienti in alcune aree lavorative e/o all'inserimento/rinserimento di questi sia nel libero mercato del lavoro che in impieghi protetti. Attività di formazione professionale, di tirocinio e inserimento lavorativo intraprese da operatori sia in ambiente lavorativo"normale" che in ambiente protetto: interventi di sostegno diretto a fianco del paziente in attività "non protette".	-	-
PREVENZIONE	E finalizzata alla prevenzione dell'uso di sostanze per gli allievi delle scuole elementari, medie inferiori e medie superiori; gruppi che operano nel sociale; associazioni sportive e culturali:	-	-
AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE	Include:· Partecipazione a corsi di formazione sia interni che extra ASL, sia obbligatori che facoltativi Attività strutturate di scambio di competenze con operatori di uguale o diversa formazione professionale Incontri culturali gestiti direttamente dal personale infermieristico e dedicati a operatori esterni alla struttura o popolazione generale.....	151	17
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DELLA L.R.20/971	Collaborazione con l'assistente sociale del Servizio (CSM Carbonia) per il carico ed archiviazione dati dei progetti previsti dalla L.R. 20/97	-	-
TOTALE		48.908	24.007

Osservazioni sui dati dei carichi di lavoro infermieristici:

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

8.2.7 Personale

8.2.7.1 Dotazione

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

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

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

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

Nella Tabella 122 sono sintetizzati i dati sugli organici, raffrontati con i gli standard nazionali.

Tabella 122 : Organico SPDC

ORGANICO	2010	2011	2012	2013	STANDARD	UNITA' CON LIMITAZIONI FUNZIONALI	UNITA' CON ORARIO RIDOTTO
Medici	05-lug	06-lug	06-lug	06-ago	8	0	1
Psicologi	1	1/0	0	0	1	0	0
Infermieri Professionali	11	11	11	16	15	0	2
Infermieri Generici	4	4	4	02-gen	2	1	0
OSS	1	1	2	2	4	0	0
Educatori	0	0	0	0	0	0	0
Assistenti Sociali	0	0	0	0	0	0	0
Amministrativi	0	0	0	0	0	0	0



Altro (Coordinatore Infermieristico)	1	1	1	1	1	0	0
Totale	23/25	23/24	24	28	31	1	3
VARIAZIONI	0,75	0,875	-8	4	-3	1	1

8.2.7.2 Presenze

I dati relativi alle presenze del personale sono riassunti nelle successive Tabella 123, Tabella 124, Tabella 125, Tabella 126, Tabella 127 e Tabella 128.

Tabella 123 : Presenze del personale

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

Tabella 124 : Anno 2013

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

Tabella 125 : Anno 2012

ANNO 2012	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
MEDICI	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6
INFERMIERI PROF	13	14	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14



INFERMIERI GEN	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
OSS	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
INFERM. COORD.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Totale	24	24	24	24	26	26	26	27	27	26	25	26

Tabella 126 : Anno 2011

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

Tabella 127 : Anno 2010

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

Tabella 128 : Personale dettagliato

Ruolo	Nome	Data	Trasferimenti
INF PROF	ALCIATOR SILVIO		
INF PROF	ANEDDA CRISTINA	Sino al 30/01/13	Trasf. Neurol. Sirai
INF PROF inerinale	BALDINU SILVIA	Dal 25/01/2013	
INF PROF	BIANCU ANTONIO		
INF PROF	CADDEO LORELLA	Sino al 17/09/2013	Trasf. al CSM Carbonia
INF GEN	CULAZZU LUISELLA	Sino al 31/07/2013	Trasf. Anatomia Patol
INF PROF inerinale	DE FRANCISCI CARLOTTA	Dal 17/09/2013	Trasf. dal CSM Carbonia
INF PROF	GENUGU ANACLETO		
INF PROF interinale	GIAMPA' ANTONIO	Dal 10/05/2013	



INF PROF	LAI GIOVANNI		
INF PROF	MARCHIONI MARCO		
INF PROF t. determ.	MARCIANO' DEMETRIO	Dal 3/07/2013	
INF PROF	MARONGIU LOREDANA		
INF PROF	MELIS MARCO		
INF PROF t. determ.	MERITO SALVATORE	Dal 1/02/2013	
INF PROF	MURTAS SILVANA		
INF PROF	PELIZZONI MARCO M.	Sino al 30/01/2013	Trasf. Neurol. Sirai
INF PROF t. determ.	PISANU MARIA SIMONA		
INF GEN	PISCHEDDA PATRIZIO		
INF PROF	PISTIS DANIELA		
INF PROF t. determ.	ROMEO FRANCESCO	Dal 4/07/2013	
INF PROF	SECCI SIMONETTA		
INF PROF t. determ.	SERRANO' DEMETRIO	Dal 23/01/2013	
OSS	SABIU DANIELE		
OSS	BATZELLA LORELLA		
DR.	CAMPUS ANDREA	Dal 15/07/2013	
DR.SSA	CARDIA CLAUDIA	Sino al 20/05/2013	Trasf. SerD Iglesias
DR.SSA	CARTA GIULIANA		
DR.SSA	COZZI ANGELA	Sino al 20/05/2013	Trasf. CSM Carbonia
DR.	LADDOMADA ANTONIO		
DR.SSA	LOCHE ANNA CARLA		
DR.SSA	MANUNZA FRANCESCA	Dal 18/03/2013	
DR.	MARRAS PRIAMO		
DR.SSA	MATTANA VANIA	Dal 23/07/2013	
DR.	ZACCHEDDU ENRICO		

Osservazioni sui dati riguardanti il personale:

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

8.2.8 Progetto assistenza domiciliare ai pazienti psichiatrici

Con delibera 973/C del 09/07/2010 sono stati riattivati, per il Distretto di Carbonia, gli interventi di assistenza domiciliare che cui aderiscono 6 infermieri SPDC + 1 infermiere CSM Carbonia. Vengono visitati a domicilio, alcuni con cadenza quindicinale, 25 pazienti psicotici cronici nei quali sono più marcati i problemi gestionali nei riguardi dell'assunzione delle terapie o che rifiutano di recarsi alle visite ambulatoriali periodiche e che senza controllo e privi di terapie long-acting, somministrate dagli infermieri, presenterebbero gravi ricadute (Tabella 129).

Tabella 129 : attività e n° infermieri coinvolti nel progetto

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

Osservazioni ai dati sulla assistenza domiciliare:

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

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

8.2.9 Budget

Gli obiettivi pattuiti con la Direzione Aziendale per l'attribuzione del budget ha riguardato i punti sotto indicati:

- ricorso alla distribuzione diretta dei farmaci ha riguardato 115 pazienti in dimissione nel 2013, contro i 71 del 2012 ;
- razionalizzazione della spesa farmaceutica passata da 45.923 euro del 2010, a fronte di 402 ricoveri, a 34.028 euro del 2011 con 450 ricoveri, a 20.552 euro i 471 ricoveri del 2012 e infine ai 24.027 euro per i 523 ricoveri complessivi del 2013 ;
- v'è stata una netta riduzione dei ricoveri in DH diagnostico (208 giornate di degenza per 24 pazienti nel 2013, rispetto alle 263 giornate e 63 pazienti nel 2012), così come previsto dagli accordi ridefiniti nello stesso periodo con l'Amministrazione Aziendale ;
- sono invece aumentati i ricoveri ripetuti passati da 81 del 2012 a 107 del 2013 e i ricoveri della durata al di sotto delle 72 ore, ben 103 ;

8.3 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.

8.3.1 Il Pronto Soccorso di Carbonia

Nell'anno 2013 gli accessi presso il Pronto soccorso di Carbonia sono stati pari a 18.631 di cui 4.988 seguiti da ricovero. 4209 pazienti sono arrivati al Pronto Soccorso attraverso ambulanza del 118, 11.741 per decisione propria, 1108 inviati dal medico di medicina generale, 21 dalla guardia medica e 116 inviati da specialista ambulatoriale (Tabella 130)

Tabella 130 : Modalità di arrivo al pronto soccorso

Modalità	Quantità
Ambulanza 118	4209
Decisione propria	11.741
Inviati da medico medicina generale	1108
Inviati da guardia medica	21
Inviati da specialista ambulatoriale	116

I codici rossi sono stati 305 (il 2% del totale), i codici gialli 10.613 (57% del totale), i codici verdi 7.350 (39% del totale), i codici bianchi 357 (2% del totale) e i codici neri 6. Riguardo l'attività di osservazione breve intensiva, sono stati ammessi in O.B.I. 1.802 casi su 18.630. La degenza media in osservazione breve è stata pari a 14,7 ore, e sono stati ricoverati 345 pazienti dopo l' O.B.I. (Tabella 131 e Tabella 132)

Tabella 131 : Ammissione in O.B.I.

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

Tabella 132 : Attività del Pronto Soccorso di Carbonia

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

8.3.2 Il Pronto Soccorso di Iglesias

Il numero di accessi presso il Pronto soccorso di Iglesias è stato pari a 18.333 di cui 17009 nel Presidio ospedaliero Santa Barbara e 1.324 nel Presidio ospedaliero C.T.O. Gli accessi seguiti da ricovero sono stati pari rispettivamente a 2.290 e 19. Al Santa Barbara gli accessi con codice giallo sono stati pari a 4.057, con codice rosso 162, con codice verde 11.614, con codice bianco 1.174 e 2 codice nero. Al C.T.O. gli accessi con codice giallo sono stati pari a 31, codice verde 1.051, codice bianco 242. Presso il P.O. S. Barbara sono stati trattenuti 608 pazienti in osservazione breve intensiva (Tabella 133 e Tabella 134).

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

Tabella 133 : N° accessi Santa Barbara e CTO

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



Tabella 134 : n° accessi in uscita Santa Barbara e CTO

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

8.4 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.

8.4.1 I Consultori

I Consultori familiari sono strutture che si occupano della promozione e tutela della salute della donna, della coppia, della famiglia e dell'età evolutiva.

Presso i Consultori familiari prestano la loro attività Ginecologi, Pediatri, Psicologi, Assistenti sociali oltre al personale infermieristico e ostetrico. L'attività è clinico preventiva realizzata su richiesta dell'utente o delle istituzioni (Tribunali, Scuole, Comuni) oppure per progetti specifici opportunamente programmati.

Riguardo l'anno 2013, l'attività in risalto riguarda gli accessi utenti (2966), le visite ginecologiche (717), la contraccezione, le prescrizioni e le informazioni, in somma, 734, le visite ostetriche (451). Per una migliore consultazione dell'attività si rimanda alla Tabella 135.

Tabella 135 : Attività ostetrico ginecologica

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

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

L'attività psicologica del consultorio di Carbonia è divisa tra Psicologa, Assistente sociale e sedute condivise con entrambe. I dati sono esposti in Tabella 136.

Tabella 136 : Attività Psicologica

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



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

L'attività delle infermiere pediatriche è riassunta in Tabella 137 :

Tabella 137 : Attività infermiere pediatriche

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

Giornate Percorso Nascita Regionale	4
-------------------------------------	---

8.4.2 Progetti

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

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

Il tutto è riassunto in Tabella 138.



Tabella 138 : Progetti Consultoriali

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

