



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASL N. 7 CARBONIA

---

# PROGRAMMA SANITARIO

## 2013 - 2014 - 2015

## INDICE

Introduzione e riferimenti normativi	pag. 6
<b>Il programma sanitario triennale</b>	
Definizione e Struttura	pag. 7
<i>Parte I</i>	
<b>a.1 - Il contesto di riferimento</b>	pag. 8
<i>Allegato 1A: Informazioni demografiche e socio economiche</i>	
1. Popolazione residente totale e per Distretto, stratificata per sesso e classi di età	pag. 12
2. Densità di popolazione totale e per distretto	pag. 13
3. Indice di vecchiaia totale e per sesso	pag. 14
4. Indice di invecchiamento totale e per sesso	pag. 15
5. Tasso di natalità generale (per 1.000 abitanti)	pag. 16
6. Tasso di mortalità generale, per sesso (per 1.000 abitanti)	pag. 17
7. Tasso di incremento demografico, per sesso	pag. 18
8. Popolazione straniera residente totale e per distretto, stratificata per sesso e classi di età	pag. 19
<b>a.2 - L'analisi dei bisogni</b>	pag. 20
<i>Allegato 1B: Informazioni sanitarie ed epidemiologiche</i>	
1.1. Mortalità 0-64 anni. Tassi x 100.000 residenti, per sesso e gruppi di causa	pag. 21
1.2. Mortalità 65 anni e più. Tassi x 100.000 residenti, per sesso e gruppi di causa	pag. 22
2.1. Incidenza dei primi 30 Drg in consumo – TOTALI	pag. 23
2.2. Incidenza dei primi 30 Drg in consumo - RICOVERI ORDINARI	pag. 24
2.3. Incidenza dei primi 30 Drg in consumo - RICOVERI DAY HOSPITAL	pag. 25
3. Rapporto Medici di medicina generale per 1.000 abitanti	pag. 26
4. Rapporto Pediatri di libera scelta per 1.000 abitanti	pag. 26
5. Consumo di farmaci (spesa netta) pro capite	pag. 26
6.1. Mortalità evitabile 0-74 anni. Tassi standardizzati x 100.000 residenti, per sesso e tipologia di intervento prevalente (cause evitabili)	pag. 27
6.2. Mortalità evitabile 0-74 anni. Tassi standardizzati x 100.000 residenti, per sesso e gruppi di causa	pag. 27

7. Tasso di ospedalizzazione standardizzato per 1.000 abitanti pag. 28
8. Tasso di abortività pag. 28

*Allegato 1C: Informazioni nell'area dell'assistenza collettiva, ambiente di vita e di lavoro*

1. Numero di Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) distinte per comparto, infortuni definiti per gruppo ATECO, infortuni gravi in occasione di lavoro pag. 29
2. Numero di allevamenti bovini, suini ed ovini e numerosità dei capi pag. 30
3. Numero di strutture di trasformazione e/o distribuzione alimentare per settore di attività pag. 30
4. Numero di notifiche preliminari cantieri temporanei e mobili pag. 30

**b - L'offerta di servizi e programmi di intervento**

*Allegato 2: Programma sanitario - L'offerta di servizi e i programmi di intervento* pag. 31

- 2.1 L'assistenza distrettuale pag. 32
- 2.2 L'assistenza ospedaliera pag. 35
- 2.3 Il Dipartimento di Prevenzione pag. 44
- 2.4 Il Dipartimento Salute mentale e Dipendenze pag. 55
- 2.5 L'assistenza farmaceutica pag. 56
- 2.6 Il Dipartimento di Emergenza - Urgenza pag. 57
- 2.7 Il Dipartimento Materno Infantile pag. 58

*Parte II*

**a - Gli obiettivi programmatici e i progetti** pag. 61

**b - L'organizzazione** pag. 67

- b.1.1) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2010 - contratto a tempo indeterminato pag. 69
- b.1.2) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2010 - contratto a tempo determinato pag. 71
- b.1.3) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2010 - contratto lavoro interinale pag. 72
- b.1.4) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2010 - contratto collaborazione libero professionale pag. 73
- b.1.5) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2010 - contratti di consulenza pag. 73
- b.2.1) Sviluppo dell'organico del personale – cessazioni pag. 74
- b.2.2) Sviluppo dell'organico del personale – assunzioni pag. 75

<b>c - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale</b>	pag. 76
Allegato 6: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale	
- Risultati economici e patrimoniali conseguiti nei tre anni precedenti	pag. 78
Allegato 7: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale	
- Risultati economici, patrimoniali e finanziari previsti per il triennio	pag. 79
Allegato 8: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale	
- Indici di bilancio	pag. 81
Allegato 9: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale	
- Informazioni analitiche	pag. 82

### *Parte III*

#### **a - La programmazione degli investimenti e dei finanziamenti**

Allegato 10: Programma sanitario - La programmazione degli investimenti e dei finanziamenti	pag. 83
---	---------

#### **Il programma degli investimenti**

Definizione, struttura e dettaglio progetti	pag. 84
Allegato 13: Programma degli investimenti - Quadro delle risorse disponibili	pag. 87
Allegato 14: Programma degli investimenti - Elenco degli immobili da trasferire	pag. 88
Allegato 15: Programma degli investimenti - Articolazione della copertura finanziaria	pag. 89
Allegato 16: Programma degli investimenti - Elenco annuale	pag. 90

#### **Il programma sanitario annuale**

Definizione e struttura	pag. 91
Programma sanitario annuale - Gli obiettivi programmatici e i progetti	pag. 92
Allegato 12: Programma sanitario annuale - La programmazione economica e finanziaria	pag. 93

#### **Il Bilancio pluriennale di previsione**

Definizione e struttura	pag. 94
Allegato 22: Schema di bilancio di previsione triennale	pag. 95

## **Il Bilancio annuale di previsione**

Definizione e struttura

pag. 98

Allegato 23: Schema di bilancio di previsione annuale

pag. 99

## INTRODUZIONE E RIFERIMENTI NORMATIVI

I presenti documenti sono redatti in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Legge Regionale n. 10 del 28 luglio 2006, e alla Delibera della Giunta Regionale n. 50/19 dell'11 dicembre 2007 contenente le direttive di programmazione e rendicontazione per le Aziende Sanitarie.

La Legge Regionale n. 10 del 28 luglio 2006 prevede la programmazione nelle Aziende Sanitarie con la finalità di attuare, nei contesti di riferimento, gli indirizzi e gli obiettivi della pianificazione regionale, tenendo conto degli orientamenti dello Stato e dell'Unione Europea sui temi relativi alla salute.

Le direttive disciplinano la programmazione nelle Aziende Sanitarie Locali affinché sia favorita, sul territorio regionale e reciprocamente per tutte le aziende, l'integrazione verticale e orizzontale nella attuazione delle politiche sanitarie.

Il programma sanitario triennale e annuale costituiscono strumenti del sistema di pianificazione e controllo volti a determinare, quantificare e rappresentare le esigenze sanitarie e socio-sanitarie dell'Azienda Sanitaria, ad identificare le linee di azione e le risorse necessarie affinché sia soddisfatto il bisogno di salute della collettività rispettando simultaneamente l'equilibrio economico, l'efficacia qualitativa e quantitativa delle prestazioni, l'efficienza economica e tecnica.

## PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

### **Definizione**

Il programma sanitario triennale è un documento che espone e giustifica i progetti, le risorse necessarie e le formule organizzative e gestionali funzionali al perseguimento degli obiettivi sanitari e socio-sanitari del Piano Regionale dei Servizi Sanitari e di altri eventuali atti e documenti di programmazione regionale, riferiti al contesto di competenza dell'azienda sanitaria e per un arco di tempo di tre anni.

### **Struttura**

Il programma sanitario triennale si compone delle seguenti sezioni:

#### Parte I

- a.1 - Il contesto di riferimento
- a.2 - L'analisi dei bisogni
- b - L'offerta di servizi e programmi di intervento

#### Parte II

- a - Gli obiettivi programmatici e i progetti
- b - L'organizzazione
- c - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale

#### Parte III

- a - La programmazione degli investimenti e dei finanziamenti

Al programma sanitario triennale è allegato il programma degli investimenti di cui al D. Lgs 163/2000 e s.m.i., e il bilancio pluriennale di previsione.

## PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

### *Parte I*

#### **Il contesto di riferimento e l'analisi dei bisogni**

##### a.1) IL CONTESTO DI RIFERIMENTO

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

La Provincia conta 23 comuni, 129.840 abitanti (il 7,75% della popolazione sarda) e si estende per 1.499,67 Km<sup>2</sup> (il 6,2% del territorio sardo).

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

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

**Il Distretto Sanitario di Carbonia** conta 16 comuni con una popolazione complessiva di 81.448 abitanti distribuiti su una superficie di 895,31 Km<sup>2</sup> (densità media 91 abitanti per Km<sup>2</sup>).

I Comuni principali per numerosità della popolazione del Distretto di Carbonia sono: Carbonia, Sant'Antioco e Carloforte.

Di seguito si riportano delle informazioni sintetiche sui Comuni del Distretto Sanitario di Carbonia:

Nel 1936, dove oggi sorge Carbonia, vi era solo un territorio incolto. La città nacque grazie alla scoperta dell'imponente bacino carbonifero a sud del rio Cixerri. L'ambiente naturale presenta tante varietà paesaggistiche. La sua posizione favorisce il turismo in qualsiasi periodo dell'anno. Nel primo quinquennio degli anni 2000 vi è stata una notevole crescita del settore dei servizi, in particolar modo grazie alle nuove attività commerciali della città. Negli ultimi anni inoltre la città sta investendo sul turismo legato all'archeologia industriale: a questo riguardo vanno segnalati la ristrutturazione della vecchia miniera di Serbariu, riconvertita a museo (ospita il Centro Italiano della Cultura del Carbone), e i lavori di ristrutturazione del centro storico (Piazza Roma), ora più simile allo stile della fondazione.

L'isola di Sant'Antioco su cui si trova la cittadina omonima, è la maggiore delle isole sarde e la quarta d'Italia per estensione dopo Sicilia, Sardegna e l'Isola D'Elba. Il paese sorge sull'antica colonia fenicia di Sulci e si affaccia sul golfo di Palmas. E' caratterizzato da un ricco patrimonio archeologico: domus de janas, tombe dei giganti, nuraghi e resti della presenza fenicio-punica e romana. Il Paese, che si estende attorno ai resti del forte sabauda, ha l'aspetto tipico dei borghi dei pescatori con case basse e colorate. Sant'Antioco ha un'economia varia che comprende una modesta attività portuale, produzione del sale, cantieri navali, pesca, artigianato tessile, allevamento ovino, agricoltura, turismo.

Carloforte è un comune situato sull'isola di San Pietro; l'isola, piuttosto grande per essere occupata da un solo comune, è situata a circa 10 Km dalla costa sarda. Colonizzata nel 1783 dai genovesi di Pegli, provenienti dalla località tunisina di Tabarka, ha conservato intatte molte delle tradizioni della popolazione genovese, che si ritrovano nei piatti tipici carlofortini e nel dialetto tabarkino originario, ancora usato dalla popolazione

Gli altri comuni del Distretto sanitario di Carbonia sono Calasetta, Giba, Masainas, Narcao, Nuxis, Perdaxius, Piscinas, Portoscuso, San Giovanni Suergiu, Santadi, Sant'Anna Arresi, Tratalias e Villaperuccio.

Calasetta è un comune dell'Isola di Sant'Antioco, collegato alla terra ferma da un istmo e da un ponte, forse costruito dai cartaginesi. Il centro storico del paese è caratterizzato da case basse tinteggiate di bianco. Di particolare interesse la chiesa di San Maurizio, eretta nel XIX secolo in stile barocco-piemontese e la Torre Sabauda edificata dagli spagnoli nel XVII secolo.



Giba si affaccia sul Golfo di Palmas al centro di un sistema di stagni, dove spesso è possibile ammirare i fenicotteri rosa. Tra i siti archeologici, le domus de janas e i nuraghi. L'economia si basa su pastorizia, agricoltura e viticoltura.

Masainas è un paese di origini antiche. Nelle zone di Is solinas sono stati individuati insediamenti umani risalenti al Neolitico. Il centro abitato si sviluppò verso la fine del 1700, attorno ad una chiesetta dedicata a San Giovanni Battista. Il suo territorio è prevalentemente pianeggiante, solcato da un piccolo fiumiciattolo e interrato dallo stagno di porto Botte.

Il comune di Narcao è situato all'interno di un bacino geologico ricco di trachiti e lipariti, risalente al terziario. Nella regione sud-orientale si trovano le foreste di Pantaleo, Punta Sèbera e Rosmarino. Il suo territorio conserva testimonianze dell'antica popolazione che ha abitato la zona nel Neolitico. Di notevole interesse le miniere Rosas e il tempio di Terreseu.

Nuxis, "il luogo degli alberi di noce", probabilmente deve il suo nome ad una pianta particolarmente diffusa in questa località del Sulcis. Nel territorio sono presenti due miniere molto importanti, monte Tamare e "Truba niedda". Il paese ha visto rifiorire l'interesse per l'artigianato, sull'onda di una generale riscoperta di tutto ciò che è tradizionale e antico.

Perdaxius sorge nel cuore della zona mineraria del Sulcis ed è avvolto da un territorio ricco di piombo argentifero. Comprende quattordici piccole frazioni, tra cui Pesus e San Leonardo. Il nome del paese significa "pietoso", probabilmente per via della particolare conformazione del terreno. L'abitato si distribuisce attorno alla chiesa, che ne costituisce il nucleo fondamentale. La sua economia è basata principalmente sulle risorse di tipo agro-pastorale e da iniziative turistiche anche se in misura minore.

Piscinas è un piccolo centro del Basso Sulcis, le cui origini sono testimoniate dai numerosi siti archeologici presenti nel suo territorio. Di notevole interesse la villa patrizia della famiglia Salazar, edificata alla fine dell'Ottocento. La piazza San Giorgio, al centro del paese, vanta un bellissimo mosaico che raffigura San Giorgio e il drago. Piscinas è rinomato per la produzione artigianale di stuoie di canne sarde realizzate con filo zincato.

Portoscuso sorge nella costa sud-occidentale della Sardegna. Comprende tre frazioni: Portovesme, Bascu Teula e Paringianu. La costa lunga circa 8 km è ricca di insenature e spiagge, la più grande è quella di Porto Paglietto. Il nome significa porto nascosto o riparato. La cucina locale offre deliziose pietanze a base di pesce, soprattutto il tonno.

San Giovanni Suergiu, paese della provincia di Carbonia-Iglesias, si trova nella pianura del basso Sulcis. Si presenta come evoluzione di tanti insediamenti abitativi sparsi e denominati "furriadroxius". Un tempo rifugi per bestiame e pastori, hanno poi assunto le caratteristiche di veri e propri insediamenti urbani, i "medaus".

Santadi si trova nel cuore di un'ampia vallata. Il centro abitato si divide in due rioni: "Santadi Basciu" e "Santadi 'e Susu". È un territorio ricco di importanti resti nuragici e fenici, come la fortezza di Pani Loriga. L'economia agro-pastorale vede la produzione di uva da vino, cereali e foraggi, altro settore di notevole importanza è il comparto caseario.

Sant'Anna Arresi, meta turistica nazionale e internazionale, si sta confermando come luogo di villeggiatura di notevole interesse. La località balneare di Porto Pino è tra le più belle e suggestive del sud Sardegna. Tra i siti archeologici i nuraghi, tra cui Arresi, Sarri, Punta Acuzza e Giara.

Tratalias è un piccolo paese situato nella zona sud-occidentale della Sardegna, nella regione del Sulcis, in una piana antistante il Golfo di Palmas. Il paese è situato in un punto geografico particolarmente importante nell'antichità, per questo motivo nel territorio di Tratalias possiamo trovare numerosi siti preistorici, punici e romani.

Villaperuccio si trova in una parte pianeggiante del cuore del Sulcis. Il suo territorio fu popolato fin dai tempi remoti, di questa antica antropizzazione rimangono i resti di un antico villaggio del periodo della cultura di Ozieri risalente al III millennio a. C. Di grande interesse il complesso preistorico di Montessu, uno dei più vasti dell'isola.

**Il Distretto Sanitario di Iglesias** conta 7 comuni con una popolazione complessiva di 48.392 abitanti distribuiti su una superficie di 604,36 Km<sup>2</sup> (densità media 80 abitanti per Km<sup>2</sup>).

I Comuni principali per numerosità di popolazione del Distretto di Iglesias sono: Iglesias e Domusnovas. A seguire si riportano alcune informazioni sui Comuni del Distretto Sanitario di Iglesias:

Iglesias è un centro minerario, commerciale ed industriale di antica origine. Numerose le chiese di grande pregio artistico, come la Cattedrale del 1500 intitolata a Santa Chiara, con la bella facciata romanico-gotica. Il centro abitato, sormontato dal castello di San Guantino, conserva ancora parte delle mura e delle torri pisane che lo cingevano. Iglesias conobbe alti e bassi nel corso della sua storia a causa dell'economia quasi esclusivamente legata alle risorse minerarie. Nel XXI secolo, finita per sempre la ricchezza mineraria (pochissime miniere continuano a sopravvivere), Iglesias cerca di convertirsi a città turistica per via delle attrazioni di epoca medievale (corteo medievale, torneo dei balestrieri, partita degli scacchi viventi ecc.).

Domusnovas è situato nella valle del Cixerri alle pendici del monte Marganai. Le sue origini risalgono presumibilmente al secolo XII. L'economia del paese, basata inizialmente sull'agricoltura, è stata influenzata dalla presenza di giacimenti minerari, oggi abbandonati. Attualmente è uno dei centri principali per l'arrampicata sportiva in Sardegna, grazie soprattutto al rilevante numero di pareti che consentono un'arrampicata di diverse caratteristiche.

Gli altri comuni del Distretto sanitario di Iglesias sono Buggerru, Fluminimaggiore, Gonnese, Musei e Villamassargia.

Il comune di Buggerru si trova sulla costa occidentale della Sardegna. La sua nascita, nel 1864 è legata alle vicende minerarie della Sardegna sud-occidentale. Il paese, caratterizzato da casette disposte a ventaglio, si trova sullo scenografico sbocco a mare di un'impervia valle, il Canale Malfidano, che ha dato il nome alla più importante miniera della zona.

Il comune di Fluminimaggiore, seppur isolato tra le montagne ricche di vegetazione, conserva le tracce lasciate dai vari conquistatori dell'Isola. Il suo paesaggio è abbellito da splendidi monumenti come il Tempio di Antas dedicato al Sardus Pater e la spettacolare grotta di Su Mannau. Anche qui si trovano caratteristici impianti minerari e villaggi abbandonati.

Il territorio di Gonnese, antico e ricco di tradizioni, fu abitato fin dall'epoca nuragica. L'area include mare e spiagge incontaminate di rara bellezza, un'interessantissima flora e fauna, importanti siti archeologici e villaggi minerari dismessi immersi in verdi colline. Il paese comprende la frazione di "Nuraxi Figus" e il villaggio minerario Normann.

Musei è un piccolo paese il cui territorio, situato nella piana del Cixerri, è particolarmente ricco d'acqua per la presenza di alcuni fiumi alimentati dalle sorgenti del vicino monte di Domusnovas. Il centro è disposto nella piana del Cixerri e si colloca lungo la vecchia viabilità tra Iglesias, i centri del basso campidano e Cagliari, nelle vicinanze del Riu s'Acqua Sassa.

Villamassargia è un piccolo centro che sorge a sud-ovest della Sardegna. Si trova tra i rilievi del Sulcis Iglesiente e la pianura del Riu Cixerri. Raggiunse il massimo splendore in epoca medioevale, quando era capoluogo della Curatoria del Cixerri ancor prima di Iglesias, sotto la protezione del Castello di Gioiosa Guardia, oggi ormai in rovina. Il paese vanta una lunghissima tradizione di tessitura artigianale.

La densità abitativa della popolazione sul territorio della Asl n. 7 è bassa, salvo un addensamento nelle aree più urbanizzate e turistiche, mentre prevale un fenomeno di spopolamento nelle aree montane, a basso peso produttivo e limitato sviluppo economico.

La distribuzione della popolazione turistica sul territorio è concentrata nelle località di mare, con una distribuzione di densità abitativa prevalentemente estiva.

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

Il tasso di incremento demografico è negativo in 15 comuni: per mille abitanti è pari a - 4,19 e - 2,14 nel Distretto di Carbonia e - 0,38 e - 3,22 nel Distretto di Iglesias rispettivamente per la popolazione maschile e femminile; Il calo demografico è in crescita rispetto all'anno precedente per la popolazione maschile del Distretto di Carbonia mentre è in diminuzione per la popolazione femminile. Nel Distretto di Iglesias è in diminuzione per la popolazione maschile e in incremento per quella femminile. Nel totale la popolazione della Asl n. 7 è diminuita da 130.186 a 129.840 unità (- 0,27%). Il saldo naturale è negativo per 331 unità, così come il saldo migratorio e per altri motivi per 15 unità.

Il tasso di natalità generale per mille abitanti è pari a 6,65 nel Distretto di Carbonia e 7,34 nel Distretto di Iglesias (parametro regionale 8,08; nazionale 9,27). Si rileva un incremento delle nascite: 881 nel 2009; 897 nel 2010.

Il tasso di mortalità generale per mille abitanti è pari a 10,81 per i maschi e 8,68 per le femmine nel Distretto di Carbonia e 9,95 per i maschi e 8,11 per le femmine nel Distretto di Iglesias (parametro regionale 9,29 per i maschi e 8,07 per le femmine; parametro nazionale 9,72 per i maschi e 9,65 per le femmine). Il numero dei decessi è in decremento (1.273 decessi nel 2009; 1.228 decessi nel 2010). Rispetto all'anno precedente il tasso di mortalità nel Distretto di Carbonia è in incremento sia per la popolazione maschile che per quella femminile; nel Distretto di Iglesias è costante nella popolazione maschile e in decremento nella popolazione femminile.

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

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

L'indice di vecchiaia (indica quante persone anziane vivono nella popolazione ogni 100 giovani) è pari a 163/100 per la popolazione maschile e 230/100 per la popolazione femminile nel Distretto di Carbonia e 136/100 per la popolazione maschile e 213/100 per la popolazione femminile nel Distretto di Iglesias. I parametri regionali per i due sessi sono rispettivamente 132/100 e 187/100 mentre i nazionali sono 118/100 e 172/100. (Fonte parametri: Istat 01/01/2011).

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

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

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

Negli allegati 1A.1, 1A.2, 1A.3, 1A.4, 1A.5, 1A.6, 1A.7, 1A.8, sono dettagliate le informazioni relative agli aspetti demografici e socio economici su esposti.

**Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il contesto di riferimento**  
**Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento**
**A) Informazioni demografiche e socio economiche**

## 1. Popolazione residente totale e per Distretto, stratificata per sesso e classi di età

Comuni Distretto di Carbonia	maschi					femmine					totale popolazione
	0-14	15-44	45-64	>65	totale maschi	0-14	15-44	45-64	>65	totale femmine	
Calasetta	143	550	425	296	<b>1.414</b>	148	504	434	401	<b>1.487</b>	<b>2.901</b>
Carbonia	1.579	5.689	4.678	2.345	<b>14.291</b>	1.517	5.513	5.093	3.350	<b>15.473</b>	<b>29.764</b>
Carloforte	377	1.152	908	744	<b>3.181</b>	316	1.101	927	895	<b>3.239</b>	<b>6.420</b>
Giba	113	405	352	191	<b>1.061</b>	108	394	329	259	<b>1.090</b>	<b>2.151</b>
Masainas	55	252	238	123	<b>668</b>	53	238	216	178	<b>685</b>	<b>1.353</b>
Narcao	195	689	529	287	<b>1.700</b>	196	649	482	363	<b>1.690</b>	<b>3.390</b>
Nuxis	78	313	250	183	<b>824</b>	82	299	241	211	<b>833</b>	<b>1.657</b>
Perdaxius	83	293	232	142	<b>750</b>	71	282	213	160	<b>726</b>	<b>1.476</b>
Piscinas	50	163	118	81	<b>412</b>	50	169	129	102	<b>450</b>	<b>862</b>
Portoscuso	298	1.051	804	447	<b>2.600</b>	279	1.021	819	549	<b>2.668</b>	<b>5.268</b>
San Giovanni Suergiu	366	1.186	983	491	<b>3.026</b>	306	1.118	942	648	<b>3.014</b>	<b>6.040</b>
Santadi	187	691	543	361	<b>1.782</b>	190	651	532	449	<b>1.822</b>	<b>3.604</b>
Sant'Anna Arresi	146	541	425	253	<b>1.365</b>	144	531	406	263	<b>1.344</b>	<b>2.709</b>
Sant'Antioco	686	2.185	1.774	1.151	<b>5.796</b>	563	2.101	1.724	1.446	<b>5.834</b>	<b>11.630</b>
Tratalias	61	209	169	99	<b>538</b>	53	216	165	130	<b>564</b>	<b>1.102</b>
Villaperuccio	69	226	159	99	<b>553</b>	65	228	157	118	<b>568</b>	<b>1.121</b>
<b>Totale popolazione</b>	<b>4.486</b>	<b>15.595</b>	<b>12.587</b>	<b>7.293</b>	<b>39.961</b>	<b>4.141</b>	<b>15.015</b>	<b>12.809</b>	<b>9.522</b>	<b>41.487</b>	<b>81.448</b>

Comuni Distretto di Iglesias	maschi					femmine					totale popolazione
	0-14	15-44	45-64	>65	totale maschi	0-14	15-44	45-64	>65	totale femmine	
Buggerru	59	202	161	120	<b>542</b>	46	204	176	142	<b>568</b>	<b>1.110</b>
Domusnovas	379	1.317	979	505	<b>3.180</b>	339	1.295	959	657	<b>3.250</b>	<b>6.430</b>
Fluminimaggiore	168	515	507	282	<b>1.472</b>	165	527	447	381	<b>1.520</b>	<b>2.992</b>
Gonnesa	320	1.033	834	383	<b>2.570</b>	268	981	831	511	<b>2.591</b>	<b>5.161</b>
Iglesias	1.547	5.355	4.202	2.107	<b>13.211</b>	1.442	5.222	4.448	3.170	<b>14.282</b>	<b>27.493</b>
Musei	93	325	257	109	<b>784</b>	76	297	238	127	<b>738</b>	<b>1.522</b>
Villamassargia	251	742	548	314	<b>1.855</b>	175	730	555	369	<b>1.829</b>	<b>3.684</b>
<b>Totale popolazione</b>	<b>2.817</b>	<b>9.489</b>	<b>7.488</b>	<b>3.820</b>	<b>23.614</b>	<b>2.511</b>	<b>9.256</b>	<b>7.654</b>	<b>5.357</b>	<b>24.778</b>	<b>48.392</b>

<b>TOTALE AZIENDA</b>	<b>7.303</b>	<b>25.084</b>	<b>20.075</b>	<b>11.113</b>	<b>63.575</b>	<b>6.652</b>	<b>24.271</b>	<b>20.463</b>	<b>14.879</b>	<b>66.265</b>	<b>129.840</b>
-----------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### A) Informazioni demografiche e socio economiche

##### 2. Densità di popolazione totale e per distretto

Comune	popolazione	estensione Km <sup>2</sup>	densità
Calasetta	2.901	31,11	93
Carbonia	29.764	145,78	204
Carloforte	6.420	51,31	125
Giba	2.151	30,08	72
Masainas	1.353	24,27	56
Narcao	3.390	85,96	39
Nuxis	1.657	61,66	27
Perdaxius	1.476	29,55	50
Piscinas	862	16,91	51
Portoscuso	5.268	37,95	139
San Giovanni Suergiu	6.040	72,28	84
Santadi	3.604	116,26	31
Sant'Anna Arresi	2.709	36,61	74
Sant'Antioco	11.630	88,20	132
Tratalias	1.102	30,91	36
Villaperuccio	1.121	36,47	31
<b>Totale Distretto di Carbonia</b>	<b>81.448</b>	<b>895,31</b>	<b>91</b>
Buggerru	1.110	48,76	23
Domusnovas	6.430	80,49	80
Fluminimaggiore	2.992	108,36	28
Gonnesa	5.161	47,94	108
Iglesias	27.493	207,29	133
Musei	1.522	20,20	75
Villamassargia	3.684	91,32	40
<b>Totale Distretto di Iglesias</b>	<b>48.392</b>	<b>604,36</b>	<b>80</b>
<b>TOTALE AZIENDA</b>	<b>129.840</b>	<b>1.499,67</b>	<b>87</b>

Fonte:

Istat popolazione al 1° gennaio 2011

estensione mq: [www.comunas.it](http://www.comunas.it)

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### A) Informazioni demografiche e socio economiche

##### 3. Indice di vecchiaia totale e per sesso

Comune	maschi >65	femmine >65	maschi 0-14	femmine 0- 14	indice maschi	indice femmine
Calasetta	296	401	143	148	207	271
Carbonia	2.345	3.350	1.579	1.517	149	221
Carloforte	744	895	377	316	197	283
Giba	191	259	113	108	169	240
Masainas	123	178	55	53	224	336
Narcao	287	363	195	196	147	185
Nuxis	183	211	78	82	235	257
Perdaxius	142	160	83	71	171	225
Piscinas	81	102	50	50	162	204
Portoscuso	447	549	298	279	150	197
San Giovanni Suergiu	491	648	366	306	134	212
Santadi	361	449	187	190	193	236
Sant'Anna Arresi	253	263	146	144	173	183
Sant'Antioco	1.151	1.446	686	563	168	257
Tratalias	99	130	61	53	162	245
Villaperuccio	99	118	69	65	143	182
<b>Totale Distretto di Carbonia</b>	<b>7.293</b>	<b>9.522</b>	<b>4.486</b>	<b>4.141</b>	<b>163</b>	<b>230</b>
Buggerru	120	142	59	46	203	309
Domusnovas	505	657	379	339	133	194
Fluminimaggiore	282	381	168	165	168	231
Gonnesa	383	511	320	268	120	191
Iglesias	2.107	3.170	1.547	1.442	136	220
Musei	109	127	93	76	117	167
Villamassargia	314	369	251	175	125	211
<b>Totale Distretto di Iglesias</b>	<b>3.820</b>	<b>5.357</b>	<b>2.817</b>	<b>2.511</b>	<b>136</b>	<b>213</b>
<b>TOTALE AZIENDA</b>	<b>11.113</b>	<b>14.879</b>	<b>7.303</b>	<b>6.652</b>	<b>152</b>	<b>224</b>

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### A) Informazioni demografiche e socio economiche

##### 4. Indice di invecchiamento totale e per sesso

Comune	maschi >65	femmine >65	popolazione maschile	popolazione femminile	indice maschi	indice femmine
Calasetta	296	401	1.414	1.487	20,93	26,97
Carbonia	2.345	3.350	14.291	15.473	16,41	21,65
Carloforte	744	895	3.181	3.239	23,39	27,63
Giba	191	259	1.061	1.090	18,00	23,76
Masainas	123	178	668	685	18,41	25,99
Narcao	287	363	1.700	1.690	16,88	21,48
Nuxis	183	211	824	833	22,21	25,33
Perdaxius	142	160	750	726	18,93	22,04
Piscinas	81	102	412	450	19,66	22,67
Portoscuso	447	549	2.600	2.668	17,19	20,58
San Giovanni Suergiu	491	648	3.026	3.014	16,23	21,50
Santadi	361	449	1.782	1.822	20,26	24,64
Sant'Anna Arresi	253	263	1.365	1.344	18,53	19,57
Sant'Antioco	1.151	1.446	5.796	5.834	19,86	24,79
Tratalias	99	130	538	564	18,40	23,05
Villaperuccio	99	118	553	568	17,90	20,77
<b>Totale Distretto di Carbonia</b>	<b>7.293</b>	<b>9.522</b>	<b>39.961</b>	<b>41.487</b>	<b>18,25</b>	<b>22,95</b>
Buggerru	120	142	542	568	22,14	25,00
Domusnovas	505	657	3.180	3.250	15,88	20,22
Fluminimaggiore	282	381	1.472	1.520	19,16	25,07
Gonnesa	383	511	2.570	2.591	14,90	19,72
Iglesias	2.107	3.170	13.211	14.282	15,95	22,20
Musei	109	127	784	738	13,90	17,21
Villamassargia	314	369	1.855	1.829	16,93	20,17
<b>Totale Distretto di Iglesias</b>	<b>3.820</b>	<b>5.357</b>	<b>23.614</b>	<b>24.778</b>	<b>16,18</b>	<b>21,62</b>
<b>TOTALE AZIENDA</b>	<b>11.113</b>	<b>14.879</b>	<b>63.575</b>	<b>66.265</b>	<b>17,48</b>	<b>22,45</b>

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### A) Informazioni demografiche e socio economiche

##### 5. Tasso di natalità generale (per 1.000 abitanti)

Comune	numero nati	popolazione	tasso di
Calasetta	24	2.901	8,27
Carbonia	196	29.764	6,59
Carloforte	41	6.420	6,39
Giba	14	2.151	6,51
Masainas	3	1.353	2,22
Narcao	28	3.390	8,26
Nuxis	6	1.657	3,62
Perdaxius	11	1.476	7,45
Piscinas	7	862	8,12
Portoscuso	45	5.268	8,54
San Giovanni Suergiu	41	6.040	6,79
Santadi	19	3.604	5,27
Sant'Anna Arresi	26	2.709	9,60
Sant'Antioco	69	11.630	5,93
Tratalias	2	1.102	1,81
Villaperuccio	10	1.121	8,92
<b>Totale Distretto di Carbonia</b>	<b>542</b>	<b>81.448</b>	<b>6,65</b>
Buggerru	12	1.110	10,81
Domusnovas	53	6.430	8,24
Fluminimaggiore	20	2.992	6,68
Gonnesa	41	5.161	7,94
Iglesias	200	27.493	7,27
Musei	10	1.522	6,57
Villamassargia	19	3.684	5,16
<b>Totale Distretto di Iglesias</b>	<b>355</b>	<b>48.392</b>	<b>7,34</b>
<b>TOTALE AZIENDA</b>	<b>897</b>	<b>129.840</b>	<b>6,91</b>

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2011



## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### A) Informazioni demografiche e socio economiche

##### 6. Tasso di mortalità generale, per sesso (per 1.000 abitanti)

Comune	morti maschi	morti femmine	popolazione e maschi	popolazione e femmine	tasso maschi	tasso femmine
Calasetta	18	16	1.414	1.487	12,73	10,76
Carbonia	146	126	14.291	15.473	10,22	8,14
Carloforte	44	36	3.181	3.239	13,83	11,11
Giba	19	5	1.061	1.090	17,91	4,59
Masainas	5	5	668	685	7,49	7,30
Narcao	18	18	1.700	1.690	10,59	10,65
Nuxis	12	9	824	833	14,56	10,80
Perdaxius	3	6	750	726	4,00	8,26
Piscinas	6	2	412	450	14,56	4,44
Portoscuso	29	16	2.600	2.668	11,15	6,00
San Giovanni Suergiu	24	24	3.026	3.014	7,93	7,96
Santadi	21	13	1.782	1.822	11,78	7,14
Sant'Anna Arresi	10	9	1.365	1.344	7,33	6,70
Sant'Antioco	68	68	5.796	5.834	11,73	11,66
Tratalias	3	4	538	564	5,58	7,09
Villaperuccio	6	3	553	568	10,85	5,28
<b>Totale Distretto di Carbonia</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>39.961</b>	<b>41.487</b>	<b>10,81</b>	<b>8,68</b>
Buggerru	9	5	542	568	16,61	8,80
Domusnovas	29	20	3.180	3.250	9,12	6,15
Fluminimaggiore	20	17	1.472	1.520	13,59	11,18
Gonnesa	16	25	2.570	2.591	6,23	9,65
Iglesias	142	123	13.211	14.282	10,75	8,61
Musei	3	-	784	738	3,83	-
Villamassargia	16	11	1.855	1.829	8,63	6,01
<b>Totale Distretto di Iglesias</b>	<b>235</b>	<b>201</b>	<b>23.614</b>	<b>24.778</b>	<b>9,95</b>	<b>8,11</b>
<b>TOTALE AZIENDA</b>	<b>667</b>	<b>561</b>	<b>63.575</b>	<b>66.265</b>	<b>10,49</b>	<b>8,47</b>

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### A) Informazioni demografiche e socio economiche

##### 7. Tasso di incremento demografico, per sesso

Comune	maschi	femmine	maschi	femmine	tasso	
	01/01/2010	01/01/2010	01/01/2011	01/01/2011	maschi	femmine
Calasetta	1.423	1.496	1.414	1.487	- 6,32	- 6,02
Carbonia	14.360	15.461	14.291	15.473	- 4,81	- 0,78
Carloforte	3.210	3.255	3.181	3.239	- 9,03	- 4,92
Giba	1.063	1.076	1.061	1.090	- 1,88	13,01
Masainas	666	696	668	685	3,00	- 15,80
Narcao	1.703	1.700	1.700	1.690	- 1,76	- 5,88
Nuxis	844	850	824	833	- 23,70	- 20,00
Perdaxius	742	730	750	726	10,78	- 5,48
Piscinas	410	441	412	450	4,88	20,41
Portoscuso	2.615	2.665	2.600	2.668	- 5,74	1,13
San Giovanni Suergiu	3.025	3.019	3.026	3.014	0,33	- 1,66
Santadi	1.796	1.835	1.782	1.822	- 7,80	- 7,08
Sant'Anna Arresi	1.350	1.342	1.365	1.344	11,11	1,49
Sant'Antioco	5.834	5.896	5.796	5.834	- 6,51	- 10,52
Tratalias	542	565	538	564	- 7,38	- 1,77
Villaperuccio	546	549	553	568	12,82	34,61
<b>Totale Distretto di Carbonia</b>	<b>40.129</b>	<b>41.576</b>	<b>39.961</b>	<b>41.487</b>	- <b>4,19</b>	- <b>2,14</b>
Buggerru	550	573	542	568	- 14,55	- 8,73
Domusnovas	3.164	3.235	3.180	3.250	5,06	4,64
Fluminimaggiore	1.471	1.534	1.472	1.520	0,68	- 9,13
Gonnesa	2.565	2.592	2.570	2.591	1,95	- 0,39
Iglesias	13.244	14.349	13.211	14.282	- 2,49	- 4,67
Musei	773	733	784	738	14,23	6,82
Villamassargia	1.856	1.842	1.855	1.829	- 0,54	- 7,06
<b>Totale Distretto di Iglesias</b>	<b>23.623</b>	<b>24.858</b>	<b>23.614</b>	<b>24.778</b>	- <b>0,38</b>	- <b>3,22</b>
<b>TOTALE AZIENDA</b>	<b>63.752</b>	<b>66.434</b>	<b>63.575</b>	<b>66.265</b>	- <b>2,78</b>	- <b>2,54</b>

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2010 e al 1° gennaio 2011

**Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il contesto di riferimento**  
**Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento**
**A) Informazioni demografiche e socio economiche**

## 8. Popolazione straniera residente totale e per Distretto, stratificata per sesso e classi di età

Comuni Distretto di Carbonia	maschi					femmine					totale popolazione
	0-14	15-44	45-64	>65	totale maschi	0-14	15-44	45-64	>65	totale femmine	
Calasetta	1	7	2	3	13	-	20	12	1	33	46
Carbonia	55	83	19	4	161	44	129	52	4	229	390
Carloforte	7	11	15	3	36	4	31	15	3	53	89
Giba	2	7	2	-	11	6	16	4	1	27	38
Masainas	1	3	-	1	5	1	2	1	1	5	10
Narcao	7	15	8	-	30	3	16	5	-	24	54
Nuxis	3	7	2	-	12	1	20	8	1	30	42
Perdaxius	1	6	2	-	9	2	3	1	-	6	15
Piscinas	2	4	1	1	8	1	2	1	-	4	12
Portoscuso	7	4	4	1	16	1	21	3	-	25	41
San Giovanni Suergiu	4	4	4	-	12	3	16	13	3	35	47
Santadi	2	2	-	-	4	-	6	2	-	8	12
Sant'Anna Arresi	1	8	6	-	15	3	18	5	-	26	41
Sant'Antioco	12	15	12	6	45	8	37	19	6	70	115
Tratalias	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
Villaperuccio	-	9	2	1	12	1	7	4	1	13	25
<b>Totale popolazione</b>	<b>105</b>	<b>185</b>	<b>79</b>	<b>20</b>	<b>389</b>	<b>78</b>	<b>344</b>	<b>146</b>	<b>22</b>	<b>590</b>	<b>979</b>

Comuni Distretto di Iglesias	maschi					femmine					totale popolazione
	0-14	15-44	45-64	>65	totale maschi	0-14	15-44	45-64	>65	totale femmine	
Buggerru	-	1	-	1	2	-	7	2	1	10	12
Domusnovas	-	3	2	1	6	1	9	2	-	12	18
Fluminimaggiore	2	2	3	-	7	1	14	6	-	21	28
Gonnesa	5	13	1	1	20	6	29	9	-	44	64
Iglesias	14	43	35	2	94	15	94	56	3	168	262
Musei	2	-	2	-	4	-	5	1	-	6	10
Villamassargia	-	2	1	-	3	-	1	2	2	5	8
<b>Totale popolazione</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>136</b>	<b>23</b>	<b>159</b>	<b>78</b>	<b>6</b>	<b>266</b>	<b>402</b>

<b>TOTALE</b>	<b>128</b>	<b>249</b>	<b>123</b>	<b>25</b>	<b>525</b>	<b>101</b>	<b>503</b>	<b>224</b>	<b>28</b>	<b>856</b>	<b>1.381</b>
---------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------	-----------	------------	--------------

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2011

## PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

### *Parte I*

#### **Il contesto di riferimento e l'analisi dei bisogni**

##### a.2) L'ANALISI DEI BISOGNI

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

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

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

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

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

Negli allegati 1B.1, 1B.2, 1B.3, 1B.4, 1B.5, 1B.6, 1B.7, 1B.9, 1B.10, sono dettagliate le informazioni relative ad aspetti sanitari ed epidemiologici.

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

##### 1.1 Mortalità 0-64 anni. Tassi x 100.000 residenti, per sesso e gruppi di causa

Cause di morte	ETA' 0-64		
	maschi	femmine	totale
tumori	291,54	197,51	244,98
malattie del sistema circolatorio	133,54	46,02	90,21
malattie dell'apparato digerente	31,98	7,67	19,94
malattie dell'apparato respiratorio	24,45	7,67	16,14
sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	15,05	13,42	14,24
malattie infettive e parassitarie	13,17	3,84	8,55
malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi	9,40	5,75	7,60
malattie del sangue e degli organi ematopoietici	5,64	5,75	5,70
traumatismi e avvelenamenti	7,52	1,92	4,75
malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi	3,76	1,92	2,85
malattie del sistema genitourinario	1,88	1,92	1,90
malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo		1,92	0,95
disturbi psichici			
complicazioni della gravidanza del parto e del puerperio			
malattie della cute e del tessuto sottocutaneo			
malformazioni congenite			
alcune condizioni morbose di origine perinatale			
<b>TOTALE MORTALITA'</b>	<b>537,94</b>	<b>295,31</b>	<b>417,79</b>

Fonte: Elaborazioni dati RENCAM - Triennio 2007-2009

Popolazione al 1° gennaio 2009

Gruppi di cause codificati secondo ICD9 CM 24^ versione

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

##### 1.2. Mortalità 65 anni e più. Tassi x 100.000 residenti, per sesso e gruppi di causa

Cause di morte	ETA' ≥ 65		
	maschi	femmine	totale
malattie del sistema circolatorio	3.864,33	3.287,42	3.534,07
tumori	4.290,61	1.958,61	2.955,63
sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	1.139,84	1.626,41	1.418,38
malattie dell'apparato respiratorio	1.797,79	968,93	1.323,30
malattie dell'apparato digerente	546,75	394,49	459,59
malattie del sistema genitourinario	444,82	304,52	364,50
malattie infettive e parassitarie	278,01	186,86	225,83
malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi	111,20	269,91	202,06
malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi	111,20	103,81	106,97
traumatismi e avvelenamenti	46,33	34,60	39,62
malattie del sangue e degli organi ematopoietici	37,07	20,76	27,73
malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	9,27	6,92	7,92
disturbi psichici			
complicazioni della gravidanza del parto e del puerperio			
malattie della cute e del tessuto sottocutaneo			
malformazioni congenite			
alcune condizioni morbose di origine perinatale			
<b>TOTALE MORTALITA'</b>	<b>12.677,23</b>	<b>9.163,26</b>	<b>10.665,61</b>

Fonte: Elaborazioni dati RENCAM - Triennio 2007-2009

Popolazione al 1° gennaio 2009

Gruppi di cause codificati secondo ICD9 CM 24^ versione

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

##### 2.1 Incidenza dei primi 30 Drg - TOTALI

Codice Drg	Descrizione	Casi	Importo
391	Neonato normale	581	300.000,00
39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	499	552.000,00
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	439	614.000,00
127	Insufficienza cardiaca e shock	409	1.085.000,00
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	387	927.000,00
430	Psicosi	386	860.000,00
395	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	331	987.000,00
316	Insufficienza renale	292	982.000,00
87	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	276	566.000,00
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	263	366.000,00
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	236	211.000,00
323	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	231	395.000,00
14	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	225	770.000,00
364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	212	234.000,00
379	Minaccia di aborto	208	343.000,00
173	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	208	308.000,00
243	Affezioni mediche del dorso	208	211.000,00
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	196	223.000,00
371	Parto cesareo senza CC	195	472.000,00
88	Malattia polmonare cronica ostruttiva	187	392.000,00
6	Decompressione del tunnel carpale	187	166.000,00
184	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	174	133.000,00
369	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	171	120.000,00
82	Neoplasie dell'apparato respiratorio	167	427.000,00
55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	163	327.000,00
494	Colecistectomia laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune senza CC	160	446.000,00
324	Calcolosi urinaria senza CC	156	141.000,00
182	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età >17 anni con CC	154	279.000,00
47	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni senza CC	153	49.000,00
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	148	1.323.000,00

Fonte Flusso SDO (File A) produzione anno 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

##### 2.2 Incidenza dei primi 30 Drg - RICOVERI ORDINARI

Codice Drg	Descrizione Drg	Casi	Importo
391	Neonato normale	581	300.000,00
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	439	614.000,00
127	Insufficienza cardiaca e shock	407	1.085.000,00
430	Psicosi	341	844.000,00
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	297	755.000,00
395	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	232	407.000,00
316	Insufficienza renale	225	710.000,00
14	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	223	769.000,00
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	218	206.000,00
371	Parto cesareo senza CC	195	472.000,00
243	Affezioni mediche del dorso	191	207.000,00
87	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	190	471.000,00
379	Minaccia di aborto	189	336.000,00
494	Colecistectomia laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune senza CC	153	432.000,00
182	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età >17 anni con CC	152	279.000,00
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	148	1.323.000,00
323	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	145	341.000,00
324	Calcolosi urinaria senza CC	140	137.000,00
89	Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC	136	405.000,00
184	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	135	117.000,00
390	Neonati con altre affezioni significative	129	167.000,00
524	Ischemia cerebrale transitoria	125	251.000,00
88	Malattia polmonare cronica ostruttiva	118	244.000,00
70	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	117	124.000,00
369	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	111	95.000,00
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	111	193.000,00
576	Setticemia senza ventilazione meccanica ≥ 96 ore, età > 17 anni	110	405.000,00
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	109	147.000,00
203	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	108	328.000,00
254	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni senza CC	108	82.000,00

Fonte Flusso SDO (File A) produzione anno 2011



## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

##### 2.3 Incidenza dei primi 30 Drg - RICOVERI DAY HOSPITAL

Codice Drg	Descrizione	Casi	Importo
39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	499	552.000,00
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	211	293.000,00
173	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	178	225.000,00
6	Decompressione del tunnel carpale	160	142.000,00
47	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni senza CC	150	46.000,00
364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	149	164.000,00
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	132	472.000,00
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	118	240.000,00
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	116	117.000,00
395	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	99	580.000,00
275	Neoplasie maligne della mammella senza CC	97	101.000,00
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	90	172.000,00
87	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	86	94.000,00
323	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	86	54.000,00
295	Diabete, età < 36 anni	84	69.000,00
270	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	81	107.000,00
73	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	79	53.000,00
55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	76	121.000,00
36	Interventi sulla retina	72	154.000,00
88	Malattia polmonare cronica ostruttiva	69	148.000,00
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	69	79.000,00
82	Neoplasie dell'apparato respiratorio	68	133.000,00
316	Insufficienza renale	67	272.000,00
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	66	115.000,00
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	64	128.000,00
284	Malattie minori della pelle senza CC	64	19.000,00
40	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	63	69.000,00
249	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	61	19.000,00
369	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	60	25.000,00
45	Malattie neurologiche dell'occhio	58	35.000,00

Fonte Flusso SDO (File A) produzione anno 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

##### 3. Rapporto Medici di medicina generale per 1.000 abitanti

AREA	POPOLAZIONE RESIDENTE ≥ 14 ANNI	NUMERO MMG	RAPPORTO
DISTRETTO DI CARBONIA	72.821	66	0,91
DISTRETTO DI IGLESIAS	43.064	41	0,95
TOTALE ASL 7	115.885	107	0,92

(Indicatore strutturato secondo le "schede indicatori" di cui agli allegati tecnici del Decreto del Ministero della Salute del 12/12/2001)

##### 4. Rapporto Pediatri di libera scelta per 1.000 abitanti

AREA	POPOLAZIONE RESIDENTE 0 - 14 ANNI	NUMERO PLS	RAPPORTO
DISTRETTO DI CARBONIA	8.627	9	1,04
DISTRETTO DI IGLESIAS	5.328	6	1,13
TOTALE ASL 7	13.955	15	1,07

(Indicatore strutturato secondo Annuario statistico del Ministero della Salute)

##### 5. Consumo di farmaci (spesa netta) pro capite

AREA	SPESA FARMACEUTICA CONVENZIONATA	POPOLAZIONE	RAPPORTO
TOTALE ASL 7	27.954.355,47	129.840	215,30

Fonte: bilancio consuntivo 2011

Fonte: Istat popolazione al 1° gennaio 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

6.1. Mortalità evitabile 0-74 anni. Tassi standardizzati x 100.000 residenti, per sesso e tipologia di intervento prevalente (cau

Tipologia di intervento	Tasso Asl 7		Tasso Regionale		Tasso Nazionale	
	maschi		maschi		maschi	
Prevenzione primaria	173,40	31,50	167,40	33,40	152,60	37,00
Diagnosi precoce e terapia	10,40	36,40	15,60	34,90	17,60	34,90
Igiene e assistenza sanitaria	64,00	32,60	62,40	30,20	58,90	31,90
Tutte le cause	247,80	100,40	245,30	98,40	229,10	103,70

Fonte: Elaborazioni ERA (Epidemiologia ricerca applicata - Atlante 2007 - La Banca dati degli indicatori) su dati ISTAT - Triennio 2000-2002

6.2. Mortalità evitabile 0-74 anni. Tassi standardizzati x 100.000 residenti, per sesso e gruppi di causa (cause evitabili)

Cause di morte	Tasso Asl 7		Tasso Regionale		Tasso Nazionale	
	maschi		maschi		maschi	femmine
Tumori	103,10	49,10	98,40	48,10	94,40	50,80
Tumori maligni apparato digerente e	25,80	14,90	31,30	12,90	30,50	13,30
Tumori mal. app. respiratorio e org.	57,60	5,70	49,20	6,80	50,10	9,40
Tumori della donna (mammella e organi	-	26,20	-	25,20	-	24,40
Altri tumori	19,70	2,30	17,90	3,20	13,80	3,70
Sistema circolatorio	62,60	26,10	71,90	26,60	75,70	30,30
Malattie ischemiche del cuore	37,40	11,40	46,80	12,10	48,50	13,80
Malattie cerebrovascolari	20,00	9,80	19,00	10,40	20,70	12,40
Altre malattie del sistema circolatorio	5,20	4,90	6,10	4,10	6,50	4,10
Traumatismi e avvelenamenti	54,70	11,60	49,70	11,60	37,30	10,60
Malattie dell'apparato digerente	2,80	1,20	4,60	1,50	4,20	1,40
Malattie infettive e parassitarie	4,30	1,10	3,90	2,10	3,10	1,80
Malattie dell'apparato respiratorio	5,40	5,30	4,50	2,50	3,30	1,50
Malattie del sistema genito-urinario	2,40	0,60	2,20	1,70	2,50	1,60
Totalità mortalità	247,80	100,40	245,30	98,40	229,10	103,70

Fonte: Elaborazioni ERA (Epidemiologia ricerca applicata - Atlante 2007 - La Banca dati degli indicatori) su dati ISTAT - Triennio 2000-2002

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### B) Informazioni sanitarie ed epidemiologiche

##### 7. Tasso di ospedalizzazione standardizzato per 1.000 abitanti

183/1000
----------

dato servizi informativi

##### 8. Tasso di abortività

Numero aborti	Numero nati	Tasso di abortività
204	897	22,74%

(Indicatore strutturato secondo le "schede indicatori" di cui agli allegati tecnici del Decreto del Ministero della Salute del 12/12/2001)

Fonte: Flusso SDO (File A produzione anno 2011) Drg 380 e 381

Fonte: ISTAT popolazione al 1° gennaio 2011

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### C) Informazioni nell'area dell'assistenza collettiva, ambiente di vita e di lavoro

1. Numero di Posizioni Assicurative Territoriali (PAT) distinte per comparto, infortuni definiti per gruppo ATECO, infortuni gravi in occasione di lavoro

Comparto	PAT	infortuni	Infortuni gravi
Agrindustria	41	2	1
Pesca	84	1	1
Estrazione minerali	14	50	12
Industria alimentare	253	7	3
Industria tessile	35	-	-
Industria conciaria	1	-	-
Industria legno	134	12	6
Industria carta	30	-	-
Industria petrolio	-	-	-
Industria chimica	2	1	-
Industria gomma	5	1	-
Industria non metalliferi	66	6	4
Industria metalli	220	93	33
Industria meccanica	55	16	8
Industria elettrica	60	6	-
Industria mezzi trasporto	24	-	-
Altre industrie	47	3	1
Elettricità - gas - acqua	15	15	6
Costruzioni	1.223	91	36
Commercio riparazione auto	293	17	5
Commercio ingrosso	193	10	6
Commercio dettaglio	1.038	45	14
Alberghi e ristoranti	656	31	6
Trasporti	265	72	24
Intermediazione finanziaria	54	2	-
Attività immobiliari	578	78	20
Pubblica amministrazione	64	78	26
Istruzione	92	7	2
Sanità	158	49	17
Servizi pubblici	463	41	14
Non classificato	72	28	3
<b>Totale</b>	<b>6.235</b>	<b>762</b>	<b>248</b>

Fonte: banca dati INAIL anno 2010

## Allegato 1: Programma sanitario triennale - Il Contesto di Riferimento

### Informazioni rilevanti sul contesto di riferimento

#### C) Informazioni nell'area dell'assistenza collettiva, ambiente di vita e di lavoro

2. Numero di allevamenti bovini, suini e ovini e numerosità dei capi

<i>ALLEVAMENTI</i>	<i>NUMERO ALLEVAMENTI</i>	<i>NUMERO CAPI</i>
Bovini	220	3.466
Suini	649	5.205
Ovicapriani	1.291	198.340
<b>TOTALE</b>	<b>2.160</b>	<b>207.011</b>

*esclusi capi <70 gg*  
*esclusi agnelli <30 gg*

Anno 2011

3. Numero di strutture di trasformazione e/o distribuzione alimentare per settore di attività

<i>SETTORE</i>	<i>NUMERO</i>
Birrifici	4
Gelaterie artigianali	15
Gelaterie industriali	1
Pasticcerie	59
Dolcifici	2
Enopoli	9
Industrie conserviere	4
Molini	4
Oleifici	10
Panifici	105
Pastifici	19
Mattatoi carni rosse	3
Mattatoio avicolo	1
Laboratori industriali sezionamento carni	3
Stabilimenti lavorazione prodotti ittici	16
Laboratori di smielatura	6
Laboratori confezionamento uova	2
Macellerie	305
Pescherie	95
Stabilimenti trasformazione latte e derivati	7
Navi frigorifero riconosciute	4
Stabilimenti di produzione di prodotti a base di carne	16
Stabilimenti depurazione e spedizione molluschi bivalvi	1
<b>TOTALE</b>	<b>691</b>

Anno 2011

4. Numero di cantieri edili in attività

Notifiche preliminari cantieri temporanei e mobili	<b>489</b>
--	------------

Anno 2011

## PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

### *Parte I*

#### **b. L'offerta di servizi e programmi di intervento**

##### L'OFFERTA DEI SERVIZI

L'organizzazione ed il funzionamento dell'Asl n. 7, nelle more della sua nuova adozione, sono disciplinati dall'Atto aziendale redatto ai sensi dell'art. 3, comma 1, del D.lgs. 30 dicembre 1992, n. 502, come successivamente modificato ed integrato, della Legge Regionale n. 10/2006 e della Deliberazione della Giunta Regionale n. 30/38 del 2 agosto 2007, indicante i principi ed i criteri direttivi per la stesura dello stesso.

La Asl 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. L'Azienda persegue il miglioramento della salute dei cittadini nel loro contesto socio-ambientale, offrendo prestazioni e servizi a tutti coloro che ne hanno la necessità. I valori fondamentali dell'organizzazione sono la centralità del cittadino, lo sviluppo di una cultura della salute orientata verso comportamenti adeguati e la promozione di attività di prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione in relazione alla domanda sanitaria e socio-sanitaria. La Asl n. 7 definisce la sua organizzazione 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 Asl 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.

Le informazioni sulla capacità produttiva dell'offerta di salute sono esposte secondo gli schemi contenuti negli allegati 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 2.5, 2.6, 2.7.

## Allegato 2.1 - L' Offerta di servizi e i programmi di intervento : L'ASSISTENZA DISTRETTUALE

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

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

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

Nel **Distretto Sanitario di Carbonia** operano 66 Medici di medicina generale (carico medio 1.103 residenti) e 9 di Pediatria di libera scelta (carico medio 959 bambini); sono presenti 13 punti di Guardia medica e 4 di Guardia turistica; sono presenti 6 Poliambulatori (Carbonia, Giba, Carloforte, Portoscuso, Santadi e Sant'Antioco) che forniscono assistenza specialistica ambulatoriale nelle seguenti discipline: cardiologia, chirurgia generale, dermatologia, fisiatria, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, ortopedia, radiologia, reumatologia e urologia; 7 strutture convenzionate che forniscono assistenza nelle discipline di fisiatria, laboratorio e radiologia; sono presenti 7 sedi di consultori familiari (Carbonia, Carloforte, Giba, Narcao, San Giovanni Suergiu, Santadi, Sant'Antioco) e 2 sedi di ambulatori di neuropsichiatria infantile (Carbonia e Carloforte).

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

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

Di seguito si riportano due tabelle relative all'attività ambulatoriale prodotta nei Poliambulatori territoriali.

### ATTIVITA' AMBULATORIALE POLIAMBULATORI DEL DISTRETTO DI CARBONIA

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Nel corso dell'anno 2011 sono state erogate: 1.300 prestazioni per riabilitazione globale a ciclo continuativo ad elevato livello assistenziale per disabilità fisica, psichica e sensoriale; 3.797 prestazioni per riabilitazione globale a ciclo

continuativo per persone con disabilità fisica, psichica e sensoriale; 11.472 prestazioni per riabilitazione residenziale a valenza socio riabilitativa; 261 prestazioni per riabilitazione globale a ciclo diurno per persone con disabilità fisica, psichica e sensoriale; 11.638 prestazioni diurne a valenza socio riabilitativa per persone con disabilità in situazione di gravità; 450 prestazioni diurne a valenza socio riabilitativa per persone con disabilità in situazione di gravità a tempo ridotto; 24.577 prestazioni ambulatoriali estensive; 3.897 prestazioni ambulatoriali di mantenimento; 28.718 prestazioni domiciliari estensive; 3.810 prestazioni domiciliari di mantenimento. In totale nel corso dell'anno 2011 sono state erogate nei diversi livelli di assistenza 89.920 prestazioni.

Presso le Residenze Sanitarie Assistite (RSA) Rosa del Marganai di Iglesias, S. Elia di Nuxis, Stefania Randazzo di Selargius e Monsignor Angioni di Quartu S. Elena sono state erogate 31.512 prestazioni del livello assistenziale di bassa intensità; 21.818 prestazioni del livello assistenziale di media intensità; 7.599 prestazioni a totale carico del SSN; 400 prestazioni a totale carico del SSN per Sclerosi Laterale Amiotrofica; 2.528 prestazioni di bassa intensità e 258 prestazioni di alta intensità nei centri diurni. Presso la Casa Protetta di Nuxis sono state erogate 919 prestazioni e 676 prestazioni presso la Casa Protetta Monsignor Angioni di Quartu S. Elena.

## Allegato 2.2 - L' Offerta di servizi e i programmi di intervento : L'ASSISTENZA OSPEDALIERA

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

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

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

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

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

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

### PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI – CARBONIA

REPARTO	REGIME RICOVERO	RESIDENTI		NON RESIDENTI REGIONE		NON RESIDENTI EXTRA REGIONE		TOTALE	
		CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO	CASI	IMPORTO
CARDIOLOGIA	ordinario	607	2.839.616,98	35	119.156,16	15	51.187,54	657	3.009.960,68
	day hospital	41	11.593,12	-	-	-	-	41	11.593,12
	day surgery	48	230.030,26	1	4.841,78	-	-	49	234.872,04
	<b>totale</b>	<b>696</b>	<b>3.081.240,36</b>	<b>36</b>	<b>123.997,94</b>	<b>15</b>	<b>51.187,54</b>	<b>747</b>	<b>3.256.425,84</b>
CHIRURGIA GENERALE	ordinario	1.049	2.821.536,69	63	177.620,15	35	69.544,27	1.147	3.068.701,11
	day hospital	80	19.544,51	10	2.373,57	2	518,52	92	22.436,60
	day surgery	256	410.418,87	11	15.630,88	-	-	267	426.049,75
	<b>totale</b>	<b>1.385</b>	<b>3.251.500,07</b>	<b>84</b>	<b>195.624,60</b>	<b>37</b>	<b>70.062,79</b>	<b>1.506</b>	<b>3.517.187,46</b>
EMATOLOGIA	ordinario	-	-	-	-	-	-	-	-
	day hospital	132	593.536,38	5	44.225,78	4	2.361,18	141	640.123,34
	day surgery	1	2.308,16	-	-	-	-	1	2.308,16
	<b>totale</b>	<b>133</b>	<b>595.844,54</b>	<b>5</b>	<b>44.225,78</b>	<b>4</b>	<b>2.361,18</b>	<b>142</b>	<b>642.431,50</b>
MEDICINA GENERALE	ordinario	2.337	5.173.895,05	111	255.654,45	59	118.029,11	2.507	5.547.578,61
	day hospital	61	24.748,05	5	3.041,91	1	253,58	67	28.043,54
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>totale</b>	<b>2.398</b>	<b>5.198.643,10</b>	<b>116</b>	<b>258.696,36</b>	<b>60</b>	<b>118.282,69</b>	<b>2.574</b>	<b>5.575.622,15</b>
NEFROLOGIA	ordinario	58	132.310,01	4	15.496,82	-	-	62	147.806,83
	day hospital	54	246.926,70	1	10.328,96	-	-	55	257.255,66
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>totale</b>	<b>112</b>	<b>379.236,71</b>	<b>5</b>	<b>25.825,78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>117</b>	<b>405.062,49</b>
NIDO	ordinario	341	231.710,29	20	11.887,68	2	1.032,90	363	244.630,87
	day hospital	-	-	-	-	-	-	-	-
	day surgery	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>totale</b>	<b>341</b>	<b>231.710,29</b>	<b>20</b>	<b>11.887,68</b>	<b>2</b>	<b>1.032,90</b>	<b>363</b>	<b>244.630,87</b>

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

## PREDISIO OSPEDALIERO SANTA BARBARA - IGLESIAS

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

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

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

## SINTESI PRODUZIONE RICOVERI DEI PRESIDII OSPEDALIERI AZIENDALI

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

Di seguito è riportata una tabella che riassume l'attività dei tre presidi ospedalieri della Asl n. 7 per Categoria Diagnostica Maggiore.

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

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

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

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

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

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

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

La fonte per le elaborazioni relative alla produzione dei ricoveri ospedalieri è il flusso di attività di ricovero (File A anno 2011) del sistema informativo delle prestazioni sanitarie.

Di seguito si riportano due tabelle sulla mobilità 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 (mobilità attiva) e 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 (mobilità passiva).

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

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



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

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

Le tabelle seguenti indicano la mobilità attiva e passiva distinte per Azienda richiedente ed erogatrice.

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

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

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

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

Di seguito sono riportate due tabelle di sintesi sulla mobilità attiva e passiva ordinate per numerosità di casi e distinte per disciplina.

### MOBILITA' ATTIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER DISCIPLINA

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

**MOBILITA' PASSIVA RICOVERI INFRAREGIONE ANNO 2011 PER DISCIPLINA**

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

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

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

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

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

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

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

Sono stati eseguiti 601 esami citologici e 146 esami istocitopatologici

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

Il Servizio di medicina nucleare ha posto in essere 76 scintigrafie

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) attività di produzione: su 6.900 donatori presentatisi sono state effettuate 6.850 visite e 6.900 esami estemporanei dell'emoglobina. produzione emocomponenti di primo livello: 3.831 emazie concentrate, 2.882 emazie concentrate senza buffy-coat, 5.034 plasma, 2.882 buffy coat e 1.500 concentrati di piastrine random. Produzione emocomponenti di secondo livello: 3.020 emazie leucodeplete post storage, 399 pool di piastrine da

buffy coat. Qualificazione e validazione biologica degli emocomponenti: 6.770 sierologia HBV, HCV, HIV e 6.713 procedure di validazione biologica. 3.121 cessioni di plasma ad industrie farmaceutiche in scambio con albumina ed Ig e.v.

- b) attività di assegnazione e distribuzione di emocomponenti: 7.500 unità consegnate e 6.100 unità trasfuse.
- c) attività diagnostiche di laboratorio: 6.713 determinazioni gruppo ABO e Rh nei donatori, 9.376 determinazioni gruppo ABO e Rh nei pazienti, 8.200 ricerche anticorpi irregolari, 8.600 prove di compatibilità, 50 indagini per l'identificazione degli anticorpi irregolari e 384 indagini per lo studio della malattia emolitica nel neonato.
- d) Attività di medicina trasfusionale: 2.736 unità trasfuse in day hospital, 102 salassi terapeutici, 1.368 visite mediche e 1.500 prelievi ematici di controllo e monitoraggio.

L'unità operativa di medicina riabilitativa, comprende i servizi dei presidi ospedalieri C.T.O. di Iglesias e Sirai di Carbonia, prende in carico i pazienti con disabilità e limitazione della partecipazione ricoverati nei reparti per acuti individuando il livello assistenziale più adeguato e affidandoli alla dimissione ai servizi territoriali. Le prestazioni di fisioterapia erogate a pazienti ricoverati nell'anno 2011 sono state pari a 8.431. Le prestazioni domiciliari sono state pari a 2.004.

## **Allegato 2.3 - L' Offerta di servizi e i programmi di intervento: IL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**

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

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

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

1. igiene e sanità pubblica;
2. igiene degli alimenti e della nutrizione;
3. prevenzione e sicurezza sul lavoro;
4. sanità animale;
5. igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati;
6. igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche.

Sono inoltre individuati i servizi di medicina dello sport e medicina legale.

### **1. Igiene e sanità pubblica;**

Il servizio di Igiene urbanistica ha evaso il 100% delle pratiche DUAAP (Dichiarazione Unica Autocertificata per la realizzazione di un intervento relativo ad Attività Produttive (L.R. n. 3/2008) e SUAP (Sportello unico delle attività produttive), delle richieste di agibilità e l'85% delle conferenze di servizio legate ad autorizzazioni e permessi di attività vari. Sono stati inoltre espletati tutti gli obblighi connessi alle altre attività del Servizio (Commissioni pubblico spettacolo, studi medici, sorveglianza in materia di salute pubblica, vigilanza sul rispetto delle ordinanze sindacali, attività di polizia mortuaria ecc.).

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

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

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

quarta dose DTP- Polio (difterite, tetano, pertosse, polio) nati e residenti coorte 2004: 91,42%;

ciclo vaccinale completo (3 dosi) esavalente (anti polio, difterite, tetano, pertosse, epatite B, Haemophilus) per la coorte 2009: 97,96%;

prima dose MPR (morbillo, rosolia, parotite) coorte 2009: 84,79%;

vaccinazione anti HPV (Papilloma virus) coorte 1998 copertura parziale (I dose): 69,33%;

vaccinazione pneumococcica coorte 2009: 96%.

È proseguita inoltre, la campagna di vaccinazione antinfluenzale. Nel corso della campagna sono state somministrate circa 22.000 dosi di vaccino, con una copertura, degli over 65 di circa il 56%

Prosegue inoltre l'attività dello screening su determinate malattie oncologiche. Nel corso del 2011 sono state invitate allo screening del carcinoma della cervice uterina 17.896 donne pari al 46,86% del target con un tasso di adesione pari al 39,65%. Sono state inviate le comunicazioni di invito allo screening del carcinoma del colon retto alla prima coorte di destinatari.

## 2. Igiene degli alimenti e della nutrizione;

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Gli ambiti di competenza dell'Igiene della nutrizione sono:

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

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

### **3. Prevenzione e sicurezza sul lavoro;**

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

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

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

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

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

#### 4. Sanità animale;

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

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

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

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

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

Capi vaccinati per febbre catarrale ovina (blue Tongue)	9.771
Ingressi in aziende interessate da profilassi Blue Tongue	227
Allevamenti bovini e ovicaprini visitati per BR, LEB n. ingressi	224
Prelievi campioni di sangue brucellosi e □eucomi bovina e brucellosi ovi-caprina	7.924
Interventi distribuzione materiale per prelievi in cinghiale	310
Controlli sanitari per tubercolosi nei cinghiali abbattuti	52
Focolai malattie infettive accertati e sospetti	13
Focolai malattie infettive e sospetti revocati	17
Vigilanza sanitaria focolai accertati malattie infettive	60
Interventi per distribuzione materiale informativo e illustrativo sulla West Nile Disease agli allevatori di equini	474
Registraz. Allevamenti ovi-caprini, suini, equini e operazioni eseguite in banca dati nazionale	7.306

Piano controllo pesti suine mal. Vesc. E aujeszky	2.447
Prelievi sierologici in animali sentinella per febbre catarrale ovina	2.678
Pratiche indennizzo per animali sentinella per F.C.O.	43
Ingressi F.C.O. per movimentazione capi	3
Accertamenti tubercolosi bovina	210
Visite sanitarie in allevamenti zootecnici	1.443
Controlli sanitari in allevamento	208
Certificazioni sanitarie	551
Ingressi per piano selezione genetica ovini (scrapie)	80
Sopralluoghi per verifiche condizioni igienico sanitarie allevamenti suini e compilazione schede (All.5 e cessate attività)	504
Allevamenti bovini visitati per TBC (n. ingressi)	29
Raccolta campioni sierologici su cinghiali abbattuti	551
Allevamenti controllati con animali sentinella per febbre catarrale ovina	189
Aziende georeferenziate	215
Piano entomologico numero interventi cattura insetti	108
Verifiche pratiche indennizzo per malattie infettive	6
Allevamenti suini visitati per piano peste (n. ingressi)	79
Aziende avicunicole e struzzi censite e controllate	16
Numero ingressi per prelievi BSE e scrapie su capi morti	77
Prelievi BSE e scrapie su capi morti	138
Richiesta provvedimenti per smaltimento pratiche varie BSE e Scrapie	101
Screening sierologico per scrapie in ovini e Genotipizzazione arieti	169
Controlli sierologici per influenza aviaria	64
Aziende □varie censite e controllate	15
Sopralluoghi per controlli consistenza in allevamenti bovini e ovi-caprini	254
Numero esami per paratubercolosi ovina e malattie emergenti (Visma Maedi, Caev)	456
Controllo cani morsicatori	51
Controlli sanitari per salmonellosi aviaria	16
Prelievi ematici in equini: anemia infettiva, morbo coitale maligno	429
Interventi e sopralluoghi effettuati per Anemia Infettiva Equina e Morbo Coitale Maligno	84
Operazioni effettuate in BDN per anemia Inf. E Morbo Coitale Maligno: Sistema SANAN	158
Verifiche su richieste di marche auricolari ovicaprine	2.499
Verifiche su richieste di marche auricolari bovine	21
Operazioni effettuate in BDN Piano Salmonellosi	16
Operazioni effettuate sul sistema SISAR (caricamento Rapporti di Prova Brucellosi Ovicaprina)	170
Pratiche DUAAP	4
N.Lezioni di educazione sanitaria ad allevatori in collab. Con LAORE	17
Interventi in pronta reperibilità di sanità animale	17

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

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

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

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

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

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

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

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

Descrizione delle attività	Anno 2011
Ispezione sanitarie sulle carcasse degli animali abbattuti c/o stabilimenti pubblici per macellazione della specie: bovina, ovi-caprina, suina ed equina (n° capi)	44.421
Ispezione sulle carcasse dei suini macellati c/o domicilio privato per consumo familiare (n° capi)	248
Ispezione sulle carcasse avicole presso mattatoi per avicunicoli (n°capi)	5.311
Ispezioni carcasse di agnelli e suinetti macellati in agriturismo (n°capi)	103
Prelievi midollo allungato ovi-caprini per Encefalopatie Trasmissibili (TSE) presso mattatoi (n° campioni)	250
Prelevi midollo allungato bovini per Encefalite Spongiforme Bovina (BSE) presso mattatoi (n° campioni)	80
Prelievi di sangue per Brucellosi ovi-caprina presso mattatoi (n°campioni)	250
Campionamento per ricerca della Trichinella spp Suina/Equina c/o stabilimenti pubblici di macellazione	4.812
Campionamento per la ricerca della Trichinella-Suini per autoconsumo	214
Campionamento per Piano Regionale di profilassi della trichinella spp degli animali selvatici abbattuti: cinghiali (n°campioni)	545
Campionamento ematico PSA7PSC: stabilimenti pubblici/macellazione uso famiglia/cinghiali abbattuti	655
Campionamento ematico EDTA-PSA/PSC c/o stabilimenti macellazione	4
Campionamenti - Acqua/MBV - per la I classificazione del centro di Produzione di MBV c/o stabilimento Stagnu Cirdu - S.Antioco	4
Campionamenti per il Monitoraggio MBV - Centro di depurazione/spedizione (CSM/CDM) c/o Stabilimento Stagnu Cirdu - S.Antioco	19
Campionamenti di MBV in attuazione del Piano Regionale Controllo e Vigilanza sui Molluschi BV (n°15 dettaglio; 4 ristorazione)	19
Campionamenti in attuazione del Piano Regionale Integrato di C.U. c/o attività di vendita al dettaglio degli alimenti di O.A.	83
Controllo documentale su partite animali in ingresso in stabilimenti di macellazione e relativo flusso informativo	1.848
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni rosse in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (capacità industriale/familiare)	9.855
Controllo sanitario c/o attività di sezionamento carni bianche in stabilimenti con numero di riconoscimento CE (industriale/familiare)	1.931
Controllo sanitario c/o stabilimenti riconosciuti CE per i prodotti a base di carne (salumificio/laboratorio di sezionamento/confezionamento q.li)	1.554
Controllo sanitario c/o le attività di deposito frigorifero (Kryos) (q.li)	2.162
Controllo sanitario e d'ispezione sui prodotti ittici c/o stabilimenti riconosciuti CE (q.li)	34.286
Controllo sanitario miele c/o laboratori miele (accessi)	6
Controllo materiale/documentale c/o stabilimenti riconosciuti ce	283
Controllo sanitario c/o stabilimenti riconosciuti, di carcasse, di carni ovine (agnelli) e di prodotti a base di carne suina esportate verso l'italia/estero (q.li)	1.115

Sopralluoghi per rilascio certificazioni Veterinarie vari (n°certificati)	12
Controllo materiale/documentale c/o stabilimenti riconosciuti CE - comunicazioni successive alle visite pre macellazione e alle ispezioni	221
Controlli documentali/materiale/di identità/di laboratorio su carni, prodotti ittici e animali vivi per disposizione dell'Ufficio Veterinario per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) di SS c/o stabilimenti CE	59
Controllo trasporti:documenti/mezzo di trasporto per disposizione dell'Ufficio Veterinario per gli Adempimenti Comunitari (UVAC) di SS, c/o stabilimenti CE	1
Rilascio certificazione esportazione alimenti di origine animale	269
Istruzione pratiche idoneità stabilimenti per l'attribuzione del n. di riconoscimento CE	4
Adempimenti Banca Dati Nazionale I.Z.S. (accessi e caricamento dati)	154
Monitoraggio epidemiologico presso stabilimenti di macellazione (Idatidosi, n°notifiche alla RAS)	53
Sopralluoghi per registrazioni DUAAP rivendite e automezzi trasporto alimenti di origine animale (n°pareri)	43
Rintraccio Sistema di Allerta	15
Vigilanza rivendite carne, pesce, uova (accessi)	1.610
Rilascio certificazione di non commestibilità (n° certificazioni)	3
Parere Sanitario Registrazione barche	3
Autopsie (n° interventi)	4
Categorizzazione degli stabilimenti con numero di riconoscimento sulla base di valutazione del rischio	24
Categorizzazione degli stabilimenti di produzione miele sulla base di valutazione del Rischio	6
Interventi in Pronta Disponibilità (Veterinari Servizio Alimenti O.A.)	14
Controllo identificazione ovi-caprina in stabilimento di macellazione (con chek-list)	30
Comunicazioni risultati ispezioni al macello	10
Controllo igienico-sanitario/requisiti media/grande distribuzione	46
Controllo benessere animale (con check-list). Trasporti > 8 ore	14
Controllo benessere animale (con check-list). Trasporti < 8 ore	8

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

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

In collaborazione col SIAN, inoltre, presso la scuola elementare di Villamassargia, si è concretizzato un progetto di educazione alimentare. L'obiettivo è quello di favorire la corretta informazione su una sana prima colazione con la "riscoperta" dell'alimento latte. Il progetto si è sviluppato con delle lezioni in classe e una visita guidata presso il caseificio Tallaroga a Villamassargia.

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

Descrizione delle attività	Anno 2011
Vigilanza e ispezione negli impianti di trasformazione (caseifici)	70
Controlli latte in azienda – campionamenti	40
Ispezione automezzi trasporto latte	8
Pratiche di registrazione nuove aziende per la produzione di latte	4
Interventi in allevamento per non conformità nella produzione di latte	97
Certificazioni sanitarie per esportazione prodotti a base di latte	51

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

## 7. Medicina dello sport

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

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

## 8. Medicina legale

Per quanto riguarda l’attività di medicina legale, è stato costantemente aggiornato il registro nominativo delle cause di morte, con consegna delle certificazioni richieste in tempi immediatamente successivi alla trasmissione delle schede da parte dei Comuni.

È stata attivata la Commissione Medico legale per il rilascio dell’idoneità all’uso delle armi da fuoco e per il rilascio di patenti di guida speciali. È stata inoltre garantita l’assistenza medico legale in caso di richiesta da parte delle forze dell’ordine, della Magistratura e delle Autorità comunali.

## **Allegato 2.4 - L' Offerta di servizi e i programmi di intervento: IL DIPARTIMENTO SALUTE MENTALE E DIPENDENZE**

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

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

1) Il Servizio Psichiatrico di diagnosi e cura (S.P.D.C.) presso il Presidio Ospedaliero Sirai che eroga trattamenti psichiatrici volontari ed obbligatori in condizioni di ricovero e attività di consulenza agli altri servizi ospedalieri. Nell’anno 2011 sono stati effettuati 503 ricoveri di cui 67 trattamenti sanitari obbligatori (T.S.O.). Il numero dei ricoveri è in diminuzione rispetto agli anni precedenti grazie al potenziamento dell’attività sul territorio e il miglior controllo terapeutico dei pazienti anche gravi nel loro ambiente di vita.

2) I Centri salute mentale (C.S.M.) che svolgono compiti di prevenzione, cura e riabilitazione nel territorio in strutture ambulatoriali, centri diurni, case famiglia e comunità protette. Il C.S.M. di Carbonia nell’anno 2011 ha preso in carico 1.191 pazienti (che abbiano effettuato almeno 3 accessi annui) e ha erogato 39.013 prestazioni cliniche (medici, psicologi, assistenti sociali, infermieri ed educatori). Il C.S.M. di Iglesias ha preso in carico 700 pazienti ed erogato 42.615 prestazioni cliniche. Le prestazioni erogate per la casa circondariale dal CSM Iglesias ammontano a 86. I pazienti inseriti presso strutture private che erogano prestazioni di assistenza a persone con disturbi mentali in regime residenziale ammontano a 37. La degenza media è stata pari a 287 giorni.

3) Il Servizio Dipendenze (Ser.D.) che fornisce servizi per le dipendenze patologiche, con funzioni ed organizzazione tipici dei Ser.T. (servizi per le tossicodipendenze), ma estesi ad attività relative alle sostanze d’abuso e alle dipendenze comportamentali. Nell’anno 2011 il numero di pazienti in carico è stato pari a 569 (che abbiano effettuato almeno 3 accessi annui), e precisamente 332 nel Distretto di Carbonia e 237 nel Distretto di Iglesias. A tali pazienti sono state erogate 44.318 prestazioni dal Ser.D. di Carbonia e 45.957 prestazioni da quello di Iglesias (medici, psicologi, assistenti sociali, infermieri ed educatori). Il Servizio presta inoltre la propria attività presso la Casa Circondariale di Iglesias predisponendo protocolli terapeutici individuali dove nel corso del 2011 sono state erogate 144 prestazioni. Nel 2011 sono stati inseriti in Comunità per tossicodipendenti 16 pazienti con una degenza media di 148 giorni.

4) La Comunità terapeutica “Tallaroga” che fornisce in regime residenziale (22 posti letto) prestazioni di assistenza a pazienti tossicodipendenti e/o alcool dipendenti con patologia psichiatrica. La copertura dell’assistenza sanitaria è garantita per 24 ore. Nell’anno 2011 la comunità ha avuto in carico 40 pazienti (di cui 12 residenti e 28 di altre Asl) con una degenza media di 173 giorni.

## **Allegato 2.5 - L' Offerta di servizi e i programmi di intervento: L' ASSISTENZA FARMACEUTICA**

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

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

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

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

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

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

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

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



## **Allegato 2.6 - L' Offerta di servizi e i programmi di intervento: IL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA**

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

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

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

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

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

Nell'anno 2011 sono stati realizzati i seguenti progetti:

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

## Allegato 2.7 - L' Offerta di servizi e i programmi di intervento: IL DIPARTIMENTO MATERNO-INFANTILE

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

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

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

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

Piedibus (in collaborazione con il Comune di Carbonia);

Progetto regionale per gli incidenti domestici;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Gli utenti del percorso nascita sono stati pari a 43, e per l'educazione sessuale sono state interessate 8 classi della scuola superiore. L'attività prodotta dai Consulenti familiari del Distretto di Iglesias per l'area psicologica e dell'assistenza sociale è specificata nella tabella seguente:

<b>Attività area psicologica e dell'assistenza sociale</b>	<b>Totale</b>
consulenze individuali adulti	264
consulenze individuali minori	37
consulenze alla coppia/famiglia	157
counselling	438
consulenze tribunale	21
visite domiciliari	21

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

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

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

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

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

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

Il servizio ospedaliero svolge la propria attività presso il presidio Sirai di Carbonia, effettua attività prevalentemente orientata alla neurologia pediatrica (diagnosi e terapia in tema di epilessia, patologie neuromotorie, neuro metaboliche e in generale per le problematiche che richiedono il supporto diagnostico strumentale e di laboratorio, oltre la normale attività di neuropsichiatria infantile. Il servizio ospedaliero non effettua attività riabilitativa. Le prestazioni effettuate dal servizio ospedaliero sono state le seguenti: 1.139 visite neuropsichiatriche; 31 visite per sviluppo neuro psicomotorio e follow up neonatale; 148 psicoterapie individuali; 254 psicoterapie familiari; 301 colloqui psicologico clinici; 402 elettroencefalogrammi standard e con sensibilizzazione; 203 elettroencefalogrammi con sonno farmacologico; 306 somministrazioni di test di intelligenza e 210 somministrazioni di test di deterioramento o sviluppo intellettuale.

## PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

### *Parte II*

#### **a. Gli obiettivi programmatici e i progetti**

Nella presente sezione, conformemente alle risorse assegnate e nel rispetto della programmazione sanitaria regionale di cui alla Deliberazione n°30/60 del 12/07/2011 “Obiettivi dei Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Regionali. Anno 2011.”, sono individuati gli obiettivi, che l’Azienda intende perseguire nel triennio di riferimento.

Questi obiettivi sono articolati in tre aree strategiche:

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

Nell’ambito dell’Area degli obiettivi assistenziali sono definiti gli obiettivi volti al miglioramento dell’appropriatezza delle prestazioni di assistenza ospedaliera e allo sviluppo dell’assistenza territoriale. I valori standard devono essere raggiunti, a partire dall’anno 2011, nell’arco di un quinquennio.

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

- Ridurre il tasso di ospedalizzazione (ordinario e diurno) fino al raggiungimento del valore dell’indicatore standard  $\leq 180$  per mille abitanti;
- Ridurre il tasso di ospedalizzazione per broncopneumopatia cronica ostruttiva fino al raggiungimento del valore dell’indicatore standard di 80 su 10.000 residenti di età compresa tra i 50 e i 74 anni;
- Ridurre i ricoveri diurni medici con finalità diagnostica entro il 23% del totale. L’obiettivo è migliorare l’appropriatezza tramite l’erogazione delle prestazioni di diagnostica nelle strutture ambulatoriali;
- Ridurre i ricoveri ordinari medici brevi (fino a 2 gg. di degenza) entro la percentuale del 17%;
- Mantenere la percentuale di ricoveri in day surgery dei DRG a rischio di inappropriatazza entro i limiti dell’87%;
- Evitare i ricoveri ripetuti (percentuale di re ricoveri entro 30 giorni per la stessa MDC) entro lo standard del 4%;
- 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  $\geq 65$  anni) e ricovero presso strutture residenziali (standard 4% della popolazione  $\geq 75$  anni).

Nell'Area degli obiettivi economico-gestionali sono definiti obiettivi indirizzati in generale al controllo dei Costi della Produzione e più dettagliatamente per le principali componenti: a) per la spesa farmaceutica, b) per l'acquisto di beni e servizi; c) per i costi del personale.

**a)** La Legge n°135 del 7 agosto 2012 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2012, n.95, recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini” ha stabilito che il tetto per la farmaceutica territoriale viene fissato per l'anno 2012 al 13,1% e dal 2013 all'11,35%. Quello della farmaceutica ospedaliera nel 2013 viene fissato al 3,5%.

Il contenimento della spesa farmaceutica può essere perseguito attraverso:

- il potenziamento del controllo dell'appropriatezza prescrittiva in particolare per alcune classi di farmaci (Inibitori di Pompa Protonica; Farmaci attivi sul sistema renina angiotensina; Inibitori delle coa-reduttasi (statine); Inibitori selettivi del reuptake della serotonina) che coinvolga i medici di medicina generale e i medici specialisti nella definizione di protocolli per una razionale prescrizione delle classi di farmaci interessate che consentano il monitoraggio e il confronto con gli standard di riferimento nazionali e regionali.

- 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 indurre ulteriori economie sulla spesa farmaceutica convenzionata. La spesa farmaceutica ospedaliera può essere tenuta sotto controllo potenziando la razionalizzazione delle scorte (verifica periodica giacenze armadi farmaceutici di reparto) e il monitoraggio della spesa per unità operativa e per tipologia di prodotto.

**b)** Il controllo dei costi per l'acquisto di beni e servizi può essere perseguito mediante: 1) gli acquisti in forma associata previa unificazione delle caratteristiche dei beni e servizi da acquisire; 2) il ricorso alle gare Consip; 3) riduzione, nelle gare, della percentuale destinata alla valutazione delle caratteristiche qualitative dei beni e servizi da acquisire. Una rilevante novità introdotta dalla Legge n°135/2012 riguarda il taglio del 5% degli oneri dei contratti di fornitura di beni e servizi sanitari già in essere (ad esclusione dei farmaci).

**c)** Il contenimento dei costi del personale potrà essere raggiunto attraverso una prudente politica delle assunzioni che mantenga il saldo positivo tra cessazioni e assunzioni ed un attento monitoraggio dei costi relativi alle spese accessorie nell'ambito dei limiti stabiliti dai Fondi contrattuali.

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

La premessa dell'allegato 1 alla Deliberazione n°30/60 del 12/07/2011 avente ad oggetto gli “Obiettivi dei Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Regionali. Anno 2011.”, definisce in maniera efficace il Servizio Sanitario della Regione Sardegna, ponendo in luce tutte le sue criticità e debolezze, ma evidenziando anche le potenzialità e le prospettive di sviluppo.

L'immagine che ne discende dall'analisi regionale è quella di una sanità ancora troppo “ospedalocentrica”, a danno dell'assistenza territoriale.

Secondo il documento regionale l'assistenza ospedaliera è contraddistinta da:

- una rete ospedaliera eccedente lo standard nazionale, (presenza di presidi ospedalieri con meno di 120 posti letto);
- la sovra-dotazione di personale, in particolare medico;
- un tasso di ospedalizzazione elevato;
- inappropriata: ricoveri medici con finalità diagnostiche, in luogo di prestazioni che potrebbero essere fornite ambulatorialmente, ricoveri per patologie trattabili domiciliariamente, ricoveri medici in reparti chirurgici;
- inefficienza organizzativa (elevata degenza media dei DRG chirurgici, ricoveri ordinari in luogo di diurni);
- un costo della farmaceutica ospedaliera, in particolare per i presidi, molto elevato.

Anche l'assistenza territoriale, a parere del documento della Regione, presenta lacune croniche:

- scarso sviluppo dell'assistenza domiciliare e semiresidenziale.
- inadeguato sviluppo dei servizi per i soggetti fragili.

Inoltre l'assistenza territoriale presenta una spesa per l'assistenza farmaceutica convenzionata ancora troppo elevata.

Quanto ciò premesso, anche alla luce delle direttive del Ministero della salute, obbliga la Regione Sardegna ad intraprendere un processo di riorganizzazione del SSR, con l'obiettivo di:

- dare fattivo impulso all'assistenza territoriale, evitando che il ricorso all'assistenza ospedaliera sia dovuto alla inadeguatezza dei servizi territoriali;
- definire in maniera più netta l'ambito di azione dell'assistenza ospedaliera, attraverso un percorso di appropriatezza dei ricoveri, previsto solo per quelli acuti,;
- conseguentemente, ridisegnare la rete dei presidi ospedalieri regionali e la distribuzione territoriale delle discipline in base al grado di maggiore diffusione.

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

- una spesa sanitaria sbilanciata nell'assistenza ospedaliera, a discapito di necessari interventi su quella territoriale;
- inappropriata 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 caratterizzata spesso da ricoveri ordinari in luogo di diurni;
- la spesa farmaceutica territoriale (convenzionata) molto elevata.

Tra i punti di maggiore debolezza organizzativa della Asl 7, vi è la presenza, nei tre Presidi Ospedalieri, delle seguenti strutture complesse con lo stesso codice di disciplina:

Presidio Ospedaliero	Codice Ministeriale Disciplina	Descrizione Specialità
Santa Barbara Iglesias	09	Chirurgia Generale
Sirai Carbonia	09	Chirurgia Generale
Santa Barbara Iglesias	26	Medicina Generale
Sirai Carbonia	26	Medicina Generale
C.T.O. Iglesias	36	Ortopedia e Traumatologia
Sirai Carbonia	36	Ortopedia e Traumatologia
Santa Barbara Iglesias	37	Ostetricia e Ginecologia
Sirai Carbonia	37	Ostetricia e Ginecologia
Santa Barbara Iglesias	39	Pediatria
Sirai Carbonia	39	Pediatria
Santa Barbara Iglesias	49	Rianimazione
Sirai Carbonia	49	Rianimazione
Santa Barbara Iglesias	69	Radiologia
C.T.O. Iglesias	69	Radiologia
Sirai Carbonia	69	Radiologia

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

Se l'Amministrazione dovesse quindi ottemperare a quanto disposto dalle direttive regionali, dovrebbe procedere ad accorpare almeno sette strutture omologhe.

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 del sistema di risposta ai bisogni sanitari del territorio.

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

La Struttura di Ortopedia e Traumatologia del Presidio Sirai, consoliderà ancor più la sua vocazione legata all'emergenza nella traumatologia (già inserito nel circuito del servizio 118), mentre il Reparto di Ortopedia e Traumatologia del C.T.O. si occuperà prevalentemente degli interventi ortopedici programmati.

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

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

La risposta dell'Amministrazione alla criticità legata alla presenza di due punti nascita ciascuno dei quali registra meno di 500 parti l'anno, è l'istituzione di un unico Dipartimento Materno-Infantile. In questo modo si potrà procedere con



L'unificazione dei reparti di Pediatria e con l'istituzione del Reparto di Neonatologia di primo livello. Si ritiene che l'allocazione naturale del Dipartimento Materno-Infantile sia nel Presidio CTO di Iglesias perché le sue attività verrebbero completate dal Reparto di Chirurgia Pediatrica già operante ad Iglesias.

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

Tra le priorità dell'Azienda vi è quello di potenziare alcuni servizi come ad esempio la Struttura di Oncologia Medica nel Polo Ospedaliero di Iglesias. In particolare in questa branca si registra un elevato tasso di mobilità passiva presso altre ASL della Sardegna, che comporta oneri economici di rilevante entità. Nel 2011 si è registrato un debito di 1.116.020,93. E' ipotizzabile che parte della mobilità passiva possa in questo modo essere ridotta, oltre al vantaggio per i pazienti del Sulcis-Iglesiente i quali potranno ridurre i viaggi ed i conseguenti disagi perché potranno essere curati nel proprio territorio.

In considerazione delle numerose richieste dei pazienti residenti, i quali ora devono ricorrere a strutture presenti in altre ASL, il servizio di Neurologia verrà potenziato, in quanto si prevede di istituire, in coerenza con la vocazione dell'Emergenza-Urgenza, nel reparto di Medicina del Presidio ospedaliero Sirai, una struttura di Stroke Unit semi-intensiva. Trattandosi di una patologia a forte richiesta assistenziale, verrà dotata di 4 posti letto per l'assistenza semi-intensiva e di 4 posti letto per quella post-intensiva.

Al fine di contenere il tasso di ospedalizzazione, dare adeguata risposta ai bisogni di salute dei "soggetti fragili" e assolvere alla normativa nazionale e regionale che prevede l'istituzione di posti letto per le post-acuzie per una percentuale pari allo 0,7 per mille dei residenti, l'Azienda intende attivare, nel medio periodo, due reparti anche per i trattamenti delle post acuzie.

L'intendimento è infatti quello di istituire un reparto per la Lungodegenza post-acuzie con circa 50 posti letto e un reparto di Riabilitazione Funzionale dotato di circa 30 posti letto. La loro collocazione ideale sarebbe quella contigua ai reparti per acuti del Presidio C.T.O..

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

Un'occasione importante per recuperare il patrimonio edilizio dell'Azienda e al contempo sviluppare le capacità di assistenza offerte dal territorio è costituita dalla realizzazione delle "Case della Salute". Allo stato attuale la risposta al fabbisogno di prestazioni sanitarie ed assistenziali di cure primarie è insufficiente o inappropriata e come spesso accade è stata erogata tramite ricovero ospedaliero.

Con Deliberazione della Giunta Regionale n°42/3 del 20 ottobre 2011 avente ad oggetto "POR FESR 2007/2013. Programmazione risorse a valere sull'Asse II: Inclusione, Servizi Sociali, Istruzione e Legalità – Obiettivo Specifico 2.2 – Obiettivo Operativo 2.2.2 - linee di attività 2.2.2 d) e 2.2.2 e) – Importo complessivo € 25.605.000. Indirizzi programmatici e modalità attuative. Modifiche e integrazioni alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 26/7 del 24/05/2011. Ritiro della Delib. G.R. n. 39/58 del 23.9.2011. Approvazione definitiva." sono state assegnate le risorse di 1.900.000,00 Euro da destinare alla realizzazione delle Case della salute di Carloforte, Fluminimaggiore, Giba e San'Antioco.

Per la polifunzionalità, e l'integrazione con i servizi sociali, le Case della Salute rappresenteranno la base dell'organizzazione delle Cure Primarie ed il punto di riferimento per i cittadini e gli operatori socio sanitari del territorio del Sulcis-Iglesiente.

L'Amministrazione prende atto ed accoglie la proposta formulata dalla Conferenza Sanitaria Provinciale in merito all'istituzione di un Punto di Primo Intervento (P.P.I.) nel territorio montano dei Comuni di Fluminimaggiore-Buggerru che per le caratteristiche morfologiche territoriali presenta limiti oggettivi nell'accesso ai servizi sanitari territoriali. Per le medesime motivazioni legate ai limiti oggettivi di accesso ai servizi sanitari, l'Azienda propone di istituire un altro Punto di Primo Intervento (P.P.I.) nel Comune di Carloforte.

## PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

### *Parte II*

#### **b. l'organizzazione**

##### *b.1 Organico del personale al 1 ottobre 2012*

La presente sezione presenta nelle tabelle in allegato (b.1.1, b.1.2, b.1.3, b.1.4, b.1.5) la descrizione dell'organico del personale per aree (ospedaliera, prevenzione, distrettuale, salute mentale e tecnico amministrativa), per qualifica e tipologia di contratto (tempo indeterminato, lavoro temporaneo, rapporti di lavoro interinale, contratti di consulenza).

##### *b.2 Sviluppo dell'organico del personale*

La presente sezione presenta nelle tabelle in allegato (b.2.1, b.2.2) la descrizione dello sviluppo dell'organico del personale nel triennio in funzione delle specifiche scelte strategiche inserite nel programma.

L' A.S.L. n. 7, tenuto conto dei posti vacanti, ha quale obiettivo strategico, la riduzione dei contratti di lavoro interinale e a tempo determinato in essere e l'acquisizione di figure professionali a tempo indeterminato, mediante la conclusione delle procedure concorsuali al momento in atto.

Nel triennio di riferimento i posti da coprire con procedure concorsuali e di selezione risultano i seguenti:

- n. 9 dirigenti medici di anestesia e rianimazione.
- n. 2 dirigenti medici di chirurgia generale.
- n. 2 dirigenti medici di medicina e chirurgia d'acc. e d'urgenza.
- n. 1 dirigente medico di medicina dello sport.
- n. 1 dirigente medico di medicina interna.
- n. 3 dirigenti medici di neurologia.
- n. 1 dirigente medico di medicina trasfusionale.
- n. 3 dirigenti medici di nefrologia e dialisi.
- n. 2 dirigenti medici di neuropsichiatria infantile.
- n. 2 dirigenti medici di ostetricia e ginecologia.
- n. 1 dirigente medico di psichiatria.
- n. 1 dirigente medico di urologia.
- n. 1 dirigente medico di ortopedia e traumatologia.
- n. 2 dirigenti medici di patologia clinica.
- n. 1 dirigente medico di struttura complessa di medicina trasfusionale.
- n. 3 dirigenti veterinari.

- n. 5 dirigenti psicologi.
- n. 1 dirigente biologo
- n. 2 dirigenti farmacisti.
- n. 51 collaboratori professionali sanitari infermieri.
- n. 3 collaboratori professionali sanitari infermieri pediatrici.
- n. 4 collaboratori professionali sanitari ostetrici.
- n. 6 collaboratori professionali sanitari fisioterapisti.
- n. 3 collaboratori professionali sanitari logopedisti.
- n. 6 educatori professionali.
- n. 5 programmatori tecnici.
- n. 2 operatori tecnici di radiologia.
- n. 5 operatori tecnici di laboratorio.
- n. 19 operatori socio sanitari.
- n. 1 necroforo.
- n. 11 autisti di ambulanza.

Si precisa che dal punto di vista economico tali assunzioni non graveranno in aumento sul costo della produzione poiché compensate dalle cessazioni di cui all'allegato b.2.1.

Di seguito si riporta un prospetto con le previsioni relative alle cessazioni legate al raggiungimento dei limiti di età.

<b>Qualifica</b>	<b>anno 2012</b>	<b>anno 2013</b>	<b>anno 2014</b>	<b>anno 2015</b>
dirigente medico 2° liv.	1			
dirigente medico	4	1		
dirigente veterinario				1
dirigente farmacista	1			
coll.re prof.le sanit. infermiere (capo sala)	1			
coll.re prof.le sanit. infermiere	10	1		
coll.re prof.le sanit. ostetrico	1	1		
infermiere generico esperto	4	1		1
operatore tecnico	5	1	2	2
operatore socio sanitario	3		1	1
ausiliario			1	
collaboratore amministrativo	1		1	1
coadiutore amministrativo	3			
assistente amministrativo	3	1		

**Allegato A: Programma sanitario triennale - L'organizzazione**
**b.1.1) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2012 - contratto a tempo indeterminato**

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>AREA OSPEDALIERA</i>	<i>AREA PREVENZIONE</i>	<i>AREA DISTRETTUALE</i>	<i>AREA SALUTE MENTALE</i>	<i>AREA TECNICO AMM.VA</i>	<i>TOTALE</i>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO SANITARIO</i></b>						
dirigente medico struttura complessa	26	4	1	1		32
dirigente medico	239	16	21	14	1	291
dirigente veterinario struttura complessa		1				1
dirigente veterinario		19				19
dirigente farmacista struttura complessa	1		1			2
dirigente farmacista	9		3			12
dirigente chimico					1	1
dirigente biologo	5					5
dirigente psicologo				7		7
dirigente professioni sanitarie	1					1
coll.re prof.le sanit. esp. cat. DS	12		7			19
coll.re prof.le sanit. infermiere cat. D	445	6	65	25	3	544
infermiere generico esperto cat. C	45		7	5		57
coll.re prof.le sanit. infermiere pediat. cat. D	26	1	3			30
coll.re prof.le sanit. ostetrico cat. D	16		8		1	25
puericultrice cat. C	4					4
coll.re prof.le sanit. tecnico neurofisiopat. cat. D	1		1			2
coll.re prof.le sanit. tecnico audiometrista cat. D	2					2
coll.re prof.le sanit. tecnico radiologia cat. D	37					37
coll.re prof.le sanit. tecnico laboratorio cat. D	32					32
coll.re prof.le sanit. fisioterapista cat. D	21		15			36
coll.re prof.le sanit. logopedista cat. D			3			3
coll.re prof.le sanit. educatore prof.le cat. D	1		4			5
coll.re prof.le sanit. tecnico prevenzione cat. D		31				31
coll.re prof.le sanit. assistente sanitario cat. D	1	5				6
<b><i>TOTALE RUOLO SANITARIO</i></b>	<b><i>924</i></b>	<b><i>83</i></b>	<b><i>139</i></b>	<b><i>52</i></b>	<b><i>6</i></b>	<b><i>1.204</i></b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO PROFESSIONALE</i></b>						
dirigente ingegnere					3	3
assistente religioso cat. D	1					1
<b><i>TOTALE RUOLO PROFESSIONALE</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>3</i></b>	<b><i>4</i></b>

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>AREA OSPEDALIERA</i>	<i>AREA PREVENZIONE</i>	<i>AREA DISTRETTUALE</i>	<i>AREA SALUTE MENTALE</i>	<i>AREA TECNICO AMM.VA</i>	<i>TOTALE</i>
<i>PERSONALE DEL RUOLO TECNICO</i>						
dirigente analista					1	1
coll.re prof.le tecnico informatico cat. D					1	1
coll.re prof.le tecnico geometra cat. D					2	2
assistente tecnico geometra cat. C					2	2
coll.re prof.le assistente sociale cat. D			4	5		9
programmatore cat. C	1				1	2
operatore socio sanitario	92			1		93
operatore tecnico specializzato cat. BS					43	43
operatore tecnico cat. B					80	80
OTA cat. B	4		1		1	6
ausiliario specializzato cat. A	13	1	6		1	21
<b><i>TOTALE RUOLO TECNICO</i></b>	<b><i>110</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>11</i></b>	<b><i>6</i></b>	<b><i>132</i></b>	<b><i>260</i></b>
<i>PERSONALE DEL RUOLO AMMINISTRATIVO</i>						
dirigente amministrativo					6	6
collaboratore amministrativo esp. cat. DS					1	1
collaboratore amministrativo cat. D	5		4		26	35
assistente amministrativo cat. C	11	8	20	2	28	69
coadiuttore amministrativo esp. cat. BS					2	2
coadiuttore amministrativo cat. B	23	6	27	3	23	82
commesso cat. B	4		1			5
<b><i>TOTALE RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>	<b><i>43</i></b>	<b><i>14</i></b>	<b><i>52</i></b>	<b><i>5</i></b>	<b><i>86</i></b>	<b><i>200</i></b>
<b><i>TOTALE</i></b>	<b><i>1.078</i></b>	<b><i>98</i></b>	<b><i>202</i></b>	<b><i>63</i></b>	<b><i>227</i></b>	<b><i>1.668</i></b>

**Allegato A: Programma sanitario triennale - L'organizzazione**
**b.1.2) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2012 - contratto a tempo determinato**

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>AREA OSPEDALIERA</i>	<i>AREA PREVENZIONE</i>	<i>AREA DISTRETTUALE</i>	<i>AREA SALUTE MENTALE</i>	<i>AREA TECNICO AMM.VA</i>	<i>TOTALE</i>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO SANITARIO</i></b>						
dirigente medico	31		1			32
dirigente veterinario		2				2
dirigente farmacista	1					1
dirigente psicologo			1			1
coll.re prof.le sanit. infermiere cat. D	43					43
coll.re prof.le sanit. infermiere pediat. cat. D	5					5
coll.re prof.le sanit. ostetrico cat. D	3					3
coll.re prof.le sanit. tecnico laboratorio cat. D	1					1
coll.re prof.le sanit. fisioterapista cat. D			2			2
coll.re prof.le sanit. logopedista cat. D			2			2
<b><i>TOTALE RUOLO SANITARIO</i></b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO PROFESSIONALE</i></b>						
<b><i>TOTALE RUOLO PROFESSIONALE</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO TECNICO</i></b>						
operatore socio sanitario	15					15
<b><i>TOTALE RUOLO TECNICO</i></b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>						
<b><i>TOTALE RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>107</b>

**Allegato A: Programma sanitario triennale - L'organizzazione**
**b.1.3) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2012 - contratto lavoro interinale**

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>AREA OSPEDALIERA</i>	<i>AREA PREVENZIONE</i>	<i>AREA DISTRETTUALE</i>	<i>AREA SALUTE MENTALE</i>	<i>AREA TECNICO AMM.VA</i>	<i>TOTALE</i>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO SANITARIO</i></b>						
coll.re prof.le sanit. infermiere cat. D	8	1	3	2		14
coll.re prof.le sanit. infermiere pediat. cat. D						-
coll.re prof.le sanit. tecnico radiologia cat. D	1		2	1		4
coll.re prof.le sanit. tecnico laboratorio cat. D	4					4
coll.re prof.le sanit. assistente sanitario cat. D		1				1
<b><i>TOTALE RUOLO SANITARIO</i></b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>23</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO PROFESSIONALE</i></b>						
<b><i>TOTALE RUOLO PROFESSIONALE</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO TECNICO</i></b>						
programmatore cat. C					3	3
operatore tecnico specializzato cat. BS			9			9
ausiliario specializzato cat. A	1	5				6
<b><i>TOTALE RUOLO TECNICO</i></b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>18</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>						
coadiuttore amministrativo cat. B	1	3	2		10	16
<b><i>TOTALE RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>57</b>



**b.1.4) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2012 - contratto collaborazione libero professionale**

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>AREA OSPEDALIERA</i>	<i>AREA PREVENZIONE</i>	<i>AREA DISTRETTUALE</i>	<i>AREA SALUTE MENTALE</i>	<i>AREA TECNICO AMM.VA</i>	<i>TOTALE</i>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO SANITARIO</i></b>						
dirigente medico	5			1		6
dirigente veterinario		2				2
dirigente biologo		1				1
dirigente psicologo				1		1
<b><i>TOTALE RUOLO SANITARIO</i></b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>10</b>

<b><i>PERSONALE DEL RUOLO PROFESSIONALE</i></b>						
portavoce ufficio stampa					1	1
<b><i>TOTALE RUOLO PROFESSIONALE</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOTALE</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

**b.1.5) Dotazione organico del personale al 1 ottobre 2012 - contratti di consulenza**

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>AREA OSPEDALIERA</i>	<i>AREA PREVENZIONE</i>	<i>AREA DISTRETTUALE</i>	<i>AREA SALUTE MENTALE</i>	<i>AREA TECNICO AMM.VA</i>	<i>TOTALE</i>
medico competente (D.lgs 130 e s.m.i.)	1					1
radioprotezione (D.lgs 130 e s.m.i.)	1					1
<b><i>TOTALE</i></b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>

L'Azienda ha in essere dei contratti di convenzione con l'Asl n. 8 di Cagliari per l'erogazione di prestazioni di elettromiografia, anatomia patologica; con l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari per l'erogazione di prestazioni di medicina nucleare e gli adempimenti in tema di radioprotezione (esperto qualificato); con l'Azienda Ospedaliera Brotzu per l'erogazione di prestazioni di neurochirurgia.

**Allegato A: Programma sanitario triennale - L'organizzazione**
**b.2.1) Sviluppo dell'organico del personale - cessazioni**

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>PERSONALE DIPENDENTE</i>	<i>LAVORO INTERINALE</i>	<i>CONTRATTI DI COLLABORAZIONE</i>	<i>TEMPO DETERMINATO</i>	<i>TOTALE</i>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO SANITARIO</i></b>					
dirigente medico	2		6	32	40
dirigente farmacista				1	1
dirigente veterinario	1		2	2	5
dirigente biologo			1		1
dirigente psicologo			1	1	2
coll.re prof.le sanit. infermiere cat. D	4			43	47
infermiere generico esperto cat. C	1				1
coll.re prof.le sanit. infermiere pediat. cat. DS				5	5
coll.re prof.le sanit. infermiere pediat. cat. D				3	3
coll.re prof.le sanit. ostetrico cat. D	1				1
coll.re prof.le sanit. tecnico radiologia cat. D		4			4
coll.re prof.le sanit. tecnico laboratorio cat. D		4		1	5
coll.re prof.le sanit. fisioterapista cat. D				2	2
coll.re prof.le sanit. logopedista cat. D				2	2
<b><i>TOTALE RUOLO SANITARIO</i></b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>92</b>	<b>119</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO PROFESSIONALE</i></b>					
<b><i>TOTALE RUOLO PROFESSIONALE</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO TECNICO</i></b>					
operatore socio sanitario	2			15	17
programmatore cat. C		3			3
operatore tecnico specializzato cat. BS		9			9
operatore tecnico cat. B	3				3
ausiliario specializzato cat. A		6			6
<b><i>TOTALE RUOLO TECNICO</i></b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>38</b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>					
collaboratore amministrativo cat. D	1				1
assistente amministrativo cat. C	1				1
<b><i>TOTALE RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>107</b>	<b>159</b>

**Allegato A: Programma sanitario triennale - L'organizzazione**
**b.2.2) Sviluppo dell'organico del personale - assunzioni**

<i>PROFILO PROFESSIONALE</i>	<i>PERSONALE DIPENDENTE</i>	<i>LAVORO INTERINALE</i>	<i>CONTRATTI DI COLLABORAZIONE</i>	<i>TEMPO DETERMINATO</i>	<i>TOTALE</i>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO SANITARIO</i></b>					
dirigente medico struttura complessa	1				1
dirigente medico	31				31
dirigente veterinario struttura complessa	3				3
dirigente farmacista	2				2
dirigente biologo	1				1
dirigente psicologo	5				5
coll.re prof.le sanit. infermiere cat. D	38			13	51
coll.re prof.le sanit. infermiere pediatrico cat. D	3				3
coll.re prof.le sanit. ostetrico cat. D	4				4
coll.re prof.le sanit. tecnico radiologia cat. DS	2				2
coll.re prof.le sanit. tecnico laboratorio cat. D	5				5
coll.re prof.le sanit. fisioterapista cat. D	3			3	6
coll.re prof.le sanit. logopedista cat. D	2			1	3
coll.re prof.le sanit. educatore prof.le cat. D	6				6
					-
<b><i>TOTALE RUOLO SANITARIO</i></b>	<b><i>106</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>17</i></b>	<b><i>123</i></b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO PROFESSIONALE</i></b>					
<b><i>TOTALE RUOLO PROFESSIONALE</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO TECNICO</i></b>					
programmatore cat. C	5				5
operatore socio sanitario	15			4	19
operatore tecnico specializzato cat. BS	11				11
operatore tecnico cat. B	1				1
<b><i>TOTALE RUOLO TECNICO</i></b>	<b><i>32</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>4</i></b>	<b><i>36</i></b>
<b><i>PERSONALE DEL RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>					
<b><i>TOTALE RUOLO AMMINISTRATIVO</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>
<b>TOTALE</b>	<b>138</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>159</b>

## PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

### *Parte II*

#### **c. la programmazione economica, finanziaria e patrimoniale**

##### *c.1*

La presente sezione presenta nell'**allegato 6** la sintesi dei risultati economici e patrimoniali conseguiti negli ultimi tre esercizi. I dati relativi all'esercizio 2012 sono stimati sulla base delle informazioni in possesso al mese di ottobre.

##### *c.2*

La presente sezione presenta nell'**allegato 7** la sintesi dei risultati economici e patrimoniali previsti per i tre anni successivi.

Si sono ipotizzate per il triennio delle assegnazioni in conto esercizio nella stessa misura di quelle deliberate dalla Giunta Regionale per l'anno 2011 (D.G.R. n. 13/9 del 28/03/2012) per un importo pari a € 210.071.616,78.

Le entrate proprie sono state ipotizzate sul trend degli esercizi precedenti.

I contributi a destinazione vincolata sono imputati ad ogni esercizio in base alla competenza economica.

I contributi in conto capitale sono imputati ad ogni esercizio in proporzione alle quote di ammortamento.

Relativamente ai costi d'esercizio, l'obiettivo è quello di contenere i costi della gestione caratteristica nel triennio adottando strumenti di razionalizzazione della spesa per quelle macrovoci: farmaceutica, servizi non sanitari, personale, per le quali la recente normativa nazionale e regionale ha previsto gli interventi più incisivi di riduzione dei costi.

Non sono stati previsti accantonamenti per rinnovi contrattuali (così come previsto dalla normativa vigente).

Le immobilizzazioni sono valorizzate al netto dei fondi ammortamento. Le immobilizzazioni in corso da piano degli investimenti sono contabilizzate in base allo stato di avanzamento lavori (nel passivo in risconti passivi).

Le rimanenze sono ipotizzate sulla base delle indicazioni dei servizi competenti.

Le perdite di esercizio sono portate a nuovo, i fondi per trattamento di fine rapporto e rischi sono incrementati per gli accantonamenti annui.

Le variazioni negli investimenti e nei finanziamenti sono ottenute dalla somma algebrica delle variazioni intercorse nelle singole voci degli stati patrimoniali tra un esercizio e quello precedente.

In altre attività di investimento sono riportate le variazioni dell'attivo circolante

In altre attività di finanziamento sono riportate le variazioni del passivo consolidato

L'interesse di computo è calcolato sul patrimonio netto all'ultimo tasso di riferimento (0,75% luglio 2012).

*c.3*

La presente sezione presenta nell'**allegato 8** indici di analisi di bilancio, relativamente ai valori conseguiti nei tre anni precedenti, e ai presunti valori per i tre anni successivi.

*c.4*

Tale sezione contiene nello schema contenuto nell'**allegato 9**, informazioni in merito a specifiche classi di valori conseguiti nei tre anni precedenti, e ai presunti valori per i tre anni successivi.

**Allegato 6: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale**
**Risultati economici e patrimoniali conseguiti nei tre anni precedenti**

<b>Risultati economici conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
Valore della produzione	216.002.604,04	220.809.289,13	219.351.694,28
Costo della produzione	222.073.145,66	223.382.728,76	222.727.458,79
<b>Differenza</b>	<b>- 6.070.541,62</b>	<b>- 2.573.439,63</b>	<b>- 3.375.764,51</b>
Proventi ed oneri finanziari	- 809.341,23	- 729.372,98	- 494.010,89
Rettifiche di valore di attività finanziarie			
Proventi ed oneri straordinari	3.336.588,34	- 483.581,60	- 649.599,44
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>- 3.543.294,51</b>	<b>- 3.786.394,21</b>	<b>- 4.519.374,84</b>
Imposte sul reddito di esercizio	7.005.183,74	6.679.361,74	6.649.582,66
<b>Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>- 10.548.478,25</b>	<b>- 10.465.755,95</b>	<b>- 11.168.957,50</b>
<b>Risultati patrimoniali conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
<b>Attivo</b>			
Immobilizzazioni	83.780.430,80	81.525.570,77	83.010.349,57
Rimanenze	2.412.927,56	4.882.666,46	5.018.100,00
Crediti	27.314.878,10	35.531.695,80	33.725.000,00
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Disponibilità liquide	29.430.235,20	28.687.777,77	37.520.000,00
Ratei e risconti attivi	39.632,00	41.880,70	1.044.000,00
<b>Totale Attivo</b>	<b>142.978.103,66</b>	<b>150.669.591,50</b>	<b>160.317.449,57</b>
<b>Passivo</b>			
Patrimonio netto	61.104.199,31	55.952.593,21	52.282.468,71
Fondi per rischi e oneri	2.228.249,20	2.207.601,08	2.071.000,00
Trattamento di fine rapporto	713.945,20	840.534,64	963.220,14
Debiti	73.920.367,37	79.800.745,28	93.081.306,08
Ratei e risconti passivi	5.011.342,58	11.868.117,29	11.919.454,64
<b>Totale Passivo e Patrimonio Netto</b>	<b>142.978.103,66</b>	<b>150.669.591,50</b>	<b>160.317.449,57</b>

**Allegato 7: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale**
**Risultati economici, patrimoniali e finanziari previsti per il triennio**

<b>Risultati economici previsti</b>	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>	<b>Anno 2015</b>
Valore della produzione	218.827.604,41	218.558.628,96	218.149.076,24
Costo della produzione	221.575.980,58	221.078.789,66	220.720.076,02
<b>Differenza</b>	<b>- 2.748.376,16</b>	<b>- 2.520.160,70</b>	<b>- 2.570.999,77</b>
Proventi ed oneri finanziari	- 422.699,72	- 392.699,72	- 363.699,72
Rettifiche di valore di attività finanziarie			
Proventi ed oneri straordinari	- 500.000,00	- 500.000,00	- 500.000,00
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>- 3.671.075,88</b>	<b>- 3.412.860,42</b>	<b>- 3.434.699,49</b>
Imposte sul reddito di esercizio	6.607.806,34	6.604.806,34	6.604.806,34
<b>Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>- 10.278.882,22</b>	<b>- 10.017.666,76</b>	<b>- 10.039.505,83</b>
<b>Risultati patrimoniali previsti</b>	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>	<b>Anno 2015</b>
<b>Attivo</b>			
Immobilizzazioni	90.209.334,71	100.403.064,38	97.563.875,39
Rimanenze	5.113.000,00	5.101.000,00	5.083.000,00
Crediti	35.447.400,00	35.457.400,00	35.540.400,00
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
Disponibilità liquide	38.023.000,00	38.325.000,00	38.526.000,00
Ratei e risconti attivi	980.000,00	866.000,00	752.000,00
<b>Totale Attivo</b>	<b>169.772.734,71</b>	<b>180.152.464,38</b>	<b>177.465.275,39</b>
<b>Passivo</b>			
Patrimonio netto	48.021.189,88	44.005.661,54	40.198.624,52
Fondi per rischi e oneri	1.251.000,00	1.251.000,00	1.251.000,00
Trattamento di fine rapporto	1.089.809,58	1.216.399,02	1.342.988,46
Debiti	95.484.289,45	98.020.754,86	90.342.946,68
Ratei e risconti passivi	23.926.445,80	35.658.648,96	44.329.715,73
<b>Totale Passivo e Patrimonio Netto</b>	<b>169.772.734,71</b>	<b>180.152.464,38</b>	<b>177.465.275,39</b>

**Allegato 7: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale**
**Risultati economici, patrimoniali e finanziari previsti per il triennio**

<b>Risultati finanziari previsti</b>	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>	<b>Anno 2015</b>
<b>Operazioni della gestione reddituale</b>			
Utile (perdita) dell'esercizio	- 10.278.882,22	- 10.017.666,76	- 10.039.505,83
Variazioni non monetarie attive			
Variazioni non monetarie passive			
<b>Flusso di cassa della gestione reddituale</b>	<b>- 10.278.882,22</b>	<b>- 10.017.666,76</b>	<b>- 10.039.505,83</b>
<b>Attività di investimento</b>			
Incrementi delle immobilizzazioni	7.198.985,14	10.193.729,67	
Decrementi delle immobilizzazioni			- 2.839.188,99
Altre attività di investimento	2.256.300,00	186.000,00	152.000,00
<b>Totale</b>	<b>9.455.285,14</b>	<b>10.379.729,67</b>	<b>- 2.687.188,99</b>
<b>Attività di finanziamento</b>			
Incrementi dei debiti di finanziamento	2.402.983,37	2.536.465,41	
Decrementi dei debiti di finanziamento			- 7.677.808,18
Altre attività di finanziamento (compresi contributi ripiano perdite)	7.052.301,77	7.843.264,26	4.990.619,19
<b>Totale</b>	<b>9.455.285,14</b>	<b>10.379.729,67</b>	<b>- 2.687.188,99</b>
<b>Disponibilità liquide iniziali</b>	<b>37.520.000,00</b>	<b>38.023.000,00</b>	<b>38.325.000,00</b>
<b>Flusso di cassa</b>	<b>503.000,00</b>	<b>302.000,00</b>	<b>201.000,00</b>
<b>Disponibilità liquide finali</b>	<b>38.023.000,00</b>	<b>38.325.000,00</b>	<b>38.526.000,00</b>



**Allegato 8: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale**
**Indici di bilancio**

<b>Indici di bilancio - valori conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
ROI <sup>(1)</sup>	- 0,042	- 0,017	- 0,021
ROE <sup>(2)</sup>	- 0,173	- 0,187	- 0,214
ROS <sup>(3)</sup>	- 0,028	- 0,012	- 0,015
Indice di liquidità <sup>(4)</sup>	0,768	0,805	0,765
Indice di disponibilità <sup>(5)</sup>	0,800	0,866	0,819
Indice di indipendenza finanziaria <sup>(6)</sup>	0,427	0,371	0,326
Indice di indebitamento <sup>(7)</sup>	1,258	1,481	1,838
Indice di copertura del capitale fisso <sup>(8)</sup>	0,764	0,724	0,666

<b>Indici di bilancio - valori previsti</b>	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>	<b>Anno 2015</b>
ROI <sup>(1)</sup>	- 0,016	- 0,014	- 0,014
ROE <sup>(2)</sup>	- 0,214	- 0,228	- 0,250
ROS <sup>(3)</sup>	- 0,013	- 0,012	- 0,012
Indice di liquidità <sup>(4)</sup>	0,769	0,753	0,820
Indice di disponibilità <sup>(5)</sup>	0,823	0,805	0,876
Indice di indipendenza finanziaria <sup>(6)</sup>	0,283	0,244	0,227
Indice di indebitamento <sup>(7)</sup>	2,037	2,284	2,312
Indice di copertura del capitale fisso <sup>(8)</sup>	0,558	0,463	0,439

(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)  $(\text{Crediti} + \text{Disponibilità liquide}) / \text{Totale Attivo}$

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

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

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

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

**Allegato 9: Programma sanitario triennale - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale**
**Informazioni analitiche**

<b>valori conseguiti</b>	<b>Anno 2010</b>	<b>Anno 2011</b>	<b>Anno 2012</b>
1. Consulenze tecniche	35.225,94	37.136,00	6.399,51
2. Consulenze amministrative, gestionali e coordinamento progetti	11.102,83	23.400,00	-
3. Consulenze sanitarie da privati	133.747,29	32.129,03	32.000,00
4. Consulenze sanitarie da altre aziende e da enti pubblici diversi (1)	283.111,65	617.195,35	216.530,60
5. Acquisti di servizi non sanitari (2)	12.943.988,06	13.626.353,06	14.427.577,49
6. Costi per spesa farmaceutica convenzionata	29.414.886,81	27.954.355,47	27.361.000,00
7. Costi per spesa farmaceutica per la distribuzione diretta (3)	6.052.044,11	6.959.370,62	7.428.277,51
8. Costi per spesa farmaceutica in DPC (4)	2.415.921,04	2.675.191,32	1.756.000,00
9. Costi per il personale del ruolo sanitario	75.104.039,74	74.531.478,77	74.103.901,51
10. Costi per il personale del ruolo professionale	276.557,40	268.968,16	281.109,27
11. Costi per il personale del ruolo tecnico	9.033.420,31	8.990.465,10	8.746.347,66
12. Costi per il personale del ruolo amministrativo	7.224.843,02	7.142.834,35	6.862.351,55

<b>valori previsti</b>	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>	<b>Anno 2015</b>
1. Consulenze tecniche	-	-	-
2. Consulenze amministrative, gestionali e coordinamento progetti	-	-	-
3. Consulenze sanitarie da privati	27.000,00	27.000,00	27.000,00
4. Consulenze sanitarie da altre aziende e da enti pubblici diversi (1)	260.500,00	260.500,00	260.500,00
5. Acquisti di servizi non sanitari (2)	14.081.006,20	14.132.583,88	14.184.161,55
6. Costi per spesa farmaceutica convenzionata	25.454.000,00	25.454.000,00	25.454.000,00
7. Costi per spesa farmaceutica per la distribuzione diretta (3)	8.000.000,00	8.000.000,00	8.000.000,00
8. Costi per spesa farmaceutica in DPC (4)	3.100.000,00	3.100.000,00	3.100.000,00
9. Costi per il personale del ruolo sanitario	74.500.991,72	74.500.991,72	74.500.991,72
10. Costi per il personale del ruolo professionale	281.109,27	281.109,27	281.109,27
11. Costi per il personale del ruolo tecnico	9.089.163,47	9.240.163,47	9.240.163,47
12. Costi per il personale del ruolo amministrativo	6.862.351,55	6.862.351,55	6.862.351,55

(1) Acquisti di convenzioni sanitarie

(2) Servizi esternalizzati, manutenzioni, utenze, formazione

(3) Prodotti farmaceutici, emoderivati e ossigeno

(4) Non compresi gli oneri di distribuzione

PROGRAMMA SANITARIO TRIENNALE

*Parte III*

**a. la programmazione degli investimenti e dei finanziamenti**

La presente sezione prevede nello schema contenuto nell'allegato 10 la sintesi del valore complessivo degli investimenti, disinvestimenti e variazioni nei finanziamenti previsti per il triennio di riferimento, sulla base dei progetti di cui al punto a.3 della sezione - gli obiettivi programmatici e i progetti -.

Al presente programma sanitario triennale è allegato il programma degli investimenti di cui al D. Lgd 163/2006 e s.m.i., che riporta le informazioni analitiche degli investimenti, disinvestimenti e variazioni nei finanziamenti previsti, sintetizzati in questa sezione.

**Allegato 10: Programma sanitario triennale - La programmazione degli investimenti e dei finanziamenti**

**Investimenti e finanziamenti**

	<b>Anno 2013</b>	<b>Anno 2014</b>	<b>Anno 2015</b>
<b>Attività di investimento</b>			
Incrementi delle immobilizzazioni	7.198.985,14	10.193.729,67	
Decrementi delle immobilizzazioni			- 2.839.188,99
Altre attività di investimento	2.256.300,00	186.000,00	152.000,00
<b>Totale</b>	<b>9.455.285,14</b>	<b>10.379.729,67</b>	<b>- 2.687.188,99</b>
<b>Attività di finanziamento</b>			
Incrementi dei debiti di finanziamento	2.402.983,37	2.536.465,41	
Decrementi dei debiti di finanziamento			- 7.677.808,18
Altre attività di finanziamento	7.052.301,77	7.843.264,26	4.990.619,19
<b>Totale</b>	<b>9.455.285,14</b>	<b>10.379.729,67</b>	<b>- 2.687.188,99</b>

## PROGRAMMA DEGLI INVESTIMENTI

### **Definizione**

Il programma degli investimenti, illustra gli investimenti previsti nell'azienda sanitaria nel triennio di riferimento del programma sanitario triennale. E' redatto sulla base dell'art. 128 del D. Lgs n. 163 del 12 aprile 2006 e del Decreto Ministeriale (Infrastrutture e Trasporti) del 9 giugno 2005 e successive modificazioni.

### **Struttura**

Il programma degli investimenti si compone delle seguenti sezioni.

Quadro delle risorse disponibili (scheda 1 del D.M. 9 giugno 2005), (art. 128, comma 11, D. Lgs 163/2006), come disposto nello schema dell'**allegato 13**.

Elenco degli immobili da trasferire (scheda 2 B del D.M. 9 giugno 2005), (art. 128, comma 11, D. Lgs 163/2006), come disposto nello schema dell'**allegato 14**.

Articolazione della copertura finanziaria (scheda 2 del D.M. 9 giugno 2005), (art. 128, comma 11, D. Lgs 163/2006), contenente la descrizione degli interventi, la stima dei costi, la tipologia e categoria (secondo le tabelle 1 e 2 allegate al D.M. 9 giugno 2005), gli apporti di capitale privato (secondo la tabella 3 allegata al D.M. 9 giugno 2005) come disposto nello schema dell'**allegato 15**.

Elenco annuale (scheda 3 del D.M. 9 giugno 2005), (art. 128, comma 11, D. Lgs 163/2006), contenente l'elencazione dei lavori da realizzarsi nel primo anno, oltre al responsabile del procedimento, allo stato della progettazione (secondo la tabella 4 allegata al D.M. 9 giugno 2005), le finalità (secondo la tabella 5 allegata al D.M. 9 giugno 2005), la conformità ambientale ed urbanistica, l'ordine di priorità, secondo una scala di priorità espressa in tre livelli (art. 128, comma 3, D. Lgs 163/2006), come disposto nello schema dell'**allegato 16**.

### **Dettaglio progetti**

Il totale dei finanziamenti per l'edilizia ammonta a € 45.678.516 come di seguito articolato:

- Per la riqualificazione del P.O. Sirai di Carbonia €13.800.000, coperti da Fondi statali ex art.20 Legge 67/88;
- Per la riqualificazione del P.O. C.T.O. di Iglesias € 15.200.000, coperti da Fondi statali ex art.20 Legge 67/88;
- Per il P.O. S. Barbara di Iglesias € 2.000.000, coperti da Fondi FAS Regionali;
- Per il Dipartimento di Prevenzione € 5.000.000, coperti da Fondi FAS Regionali;

assegnati con Delibere n. 58/25 del 28 ottobre 2008 e n. 71/9 del 16 dicembre 2008 "Piano straordinario per gli investimenti tecnologici e strutturali del Servizio Sanitario Regionale";

- Messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias (NP 93, 94, 95), € 5.843.257, coperti da Fondi statali ex art.20 Legge 67/88, assegnati con DGR n. 16/12 del 21/05/2002; (NP 49) €900.000, coperti da Fondi statali ex art.20 Legge 67/88, assegnati con DGR n. 34/26 del 02/08/2006.

- Realizzazione Impianti solari fotovoltaici integrati € 765.385, coperti da Fondi FESR 2007/2013 di cui alla Determinazione dell'Assessorato Difesa-Ambiente RAS n°18856/Det/526 del 14/05/2010 e €. 269.873 con Delibera della ASL 7 n°336 del 02/03/2012;

- Per le Case della salute di Carloforte, Fluminimaggiore, Giba e San'Antioco €1.900.000 coperti da fondi POR FESR;

assegnati con Deliberazione della Giunta Regionale n°42/3 del 20 ottobre 2011 avente ad oggetto “POR FESR 2007/2013. Programmazione risorse a valere sull’Asse II: Inclusione, Servizi Sociali, Istruzione e Legalità – Obiettivo Specifico 2.2 – Obiettivo Operativo 2.2.2 - linee di attività 2.2.2 d) e 2.2.2 e) – Importo complessivo € 25.605.000. Indirizzi programmatici e modalità attuative. Modifiche e integrazioni alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 26/7 del 24/05/2011. Ritiro della Delib. G.R. n. 39/58 del 23.9.2011. Approvazione definitiva.”

- Per l'ammodernamento tecnologico si prevede di acquistare nel triennio: attrezzature sanitarie, mobili e arredi e attrezzature informatiche per un totale di €. 1.208000, finanziato con Delibera G.R n. 43/41 del 27 ottobre 2011 Approvazione preliminare (piano investimenti 2011), con Delibera G.R (assegnazione definitiva) n. 52/83 del 23 novembre 2011 e con Deliberazione G.R n. 45/17 del 21/12/2010 Approvazione preliminare (piano investimenti 2010) e Deliberazione G.R. (assegnazione definitiva) n. 13/19 del 15/03/2011

Per l'ammodernamento tecnologico l’Azienda ha ottenuto i seguenti finanziamenti per il piano di investimenti 2010 e 2011:

€ 2.515.919,12 con Deliberazione G.R. n. 45/17 del 21/12/2010 Approvazione preliminare (piano investimenti 2010) e con Deliberazione G.R. (assegnazione definitiva) n. 13/19 del 15/03/2011.

€ 638.580,86 con Deliberazione G.R. n. 43/41 del 27 ottobre 2011 Approvazione preliminare (piano investimenti 2011) e con Delibera G.R (assegnazione definitiva) n. 52/83 del 23 novembre 2011.

Nel 2013 si prevede di acquisire attrezzature sanitarie, mobili e arredi e attrezzature informatiche per un totale di € 838.858 finanziati per € 538.858 con i fondi del piano investimenti 2010 e € 195.000 con i fondi del piano investimenti 2011.

Nel 2014 si prevede di acquisire attrezzature sanitarie, mobili e arredi e attrezzature informatiche per un totale di € 475.000 finanziati per € 300.000 con i fondi del piano investimenti 2010 e € 175.000 con i fondi del piano investimenti 2011.

➤ All’interno del Presidio Ospedaliero Sirai di Carbonia si prevede la realizzazione de seguenti lavori:

- Spostamento e riqualificazione delle sale mortuarie e del Servizio Farmacia Ospedaliera;
- Ristrutturazione, manutenzione straordinaria e adeguamento dell’unità operativa di Psichiatria;
- Dotazioni fisse per il nuovo blocco operatorio compreso il sistema di sterilizzazione;
- Realizzazione degli spogliatoi centralizzati;
- Ristrutturazione e adeguamento alle normative di sicurezza e per l’accreditamento dei corpi ex Poliambulatorio da destinare a servizi di nuova istituzione, nonché del corpo definito ex I lotto, di parte del piano terra ex pediatria e del corpo Dialisi al piano seminterrato;
- Ristrutturazione e riqualificazione dei prospetti esterni, compresa la manutenzione straordinaria delle terrazze e delle coperture, anche al fine di proteggere macchine e impianti;
- Ampliamento del servizio di diagnostica delle immagini;
- Realizzazione degli ascensori per il pubblico;
- Realizzazione accessi esterni, aree verdi, marciapiedi per percorsi pedonali e completamento pavimentazione stradale parcheggi;
- Realizzazione di un tunnel per l’accesso ai locali della dialisi compreso di scala e ascensori;

- Cambiamento destinazione d'uso dell'ex magazzino economale.

➤ La riorganizzazione della rete ospedaliera di Iglesias prevede le seguenti iniziative:

Il trasferimento al P.O. C.T.O. di tutte le unità operative collegate alla diagnosi, ricovero e cura oggi presenti nel P.O. S. Barbara, con la dotazione di tutti i servizi di supporto ad essi collegati.

Il P.O. S. Barbara è destinato ad ospitare tutti gli ambulatori *intramoenia* per gli Ospedali di Iglesias, le strutture Distrettuali, il Servizio Materno-Infantile e Psicosociale, il Ser.D., il Servizio Farmaceutico Territoriale, l'archivio generale di Iglesias, nonché altri uffici e servizi di carattere generale ed amministrativo correlati all'attività sanitaria.

Completato il trasferimento nel Presidio Ospedaliero CTO dei reparti di degenza precedentemente ubicati nel P.O. S. Barbara, lo stesso ospiterà inoltre le unità operative di Lungodegenza postacuzie e di Recupero e Riabilitazione Funzionale.

Nello specifico, l'Azienda prevede l'ulteriore trasferimento al Presidio Ospedaliero C.T.O. delle seguenti unità operative:

- il Servizio di Dialisi proveniente dal P.O. S. Barbara
- il Servizio di Farmacia Ospedaliera proveniente dal Crobu;

Si prevedono inoltre:

- la realizzazione del servizio catering e del locale mensa;
- la realizzazione del Reparto Mortuario,
- la realizzazione degli spogliatoi centralizzati.

Nell'ambito dei finanziamenti di cui alla deliberazione della Giunta Regione Sardegna n°42/3 del 20 ottobre 2011 si prevede il completamento dei lavori nelle Case della salute dei Comuni di Carloforte, Fluminimaggiore, Giba e Sant'Antioco.

Realizzazione Impianti solari fotovoltaici integrati presso il corpo centrale ed il poliambulatorio del Presidio Ospedaliero Santa Barbara di Iglesias e presso il corpo centrale del Sirai, la Casa famiglia e l'immobile nel quale opera il Servizio tecnico manutentivo e logistico di Carbonia.

Nell'anno 2015 si prevede di dismettere i seguenti immobili:

- Presidio ospedaliero Fratelli Crobu di Iglesias, attualmente parzialmente in uso;
- Ex alloggi dipendenti c/o Presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias in parte dismessi e in parte in locazione
- Ex ufficio sanitari Via Domenico Millelire Carbonia, attualmente parzialmente in uso.

Il valore stimato degli immobili da trasferire è di € 11.390.000, che l'azienda intende utilizzare per il completamento e la riqualificazione del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias.

**Allegato 13: Programma degli investimenti - Quadro delle risorse disponibili**
**Arco temporale di validità del programma: triennio 2013/2015**

Tipologie risorse	Disponibilità finanziarie			Totale
	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	
Entrate aventi destinazione vincolata per legge. Riqualificazione e ammodernamento tecnologico P.O. Sirai di Carbonia (DGR nn. 58/25 e 71/9 del 2008) <sup>(1)</sup>	13.800.000			<b>13.800.000</b>
Entrate aventi destinazione vincolata per legge. Riqualificazione e ammodernamento tecnologico P.O. C.T.O. di Iglesias (DGR nn. 58/25 e 71/9 del 2008) <sup>(1)</sup>	15.200.000			<b>15.200.000</b>
Messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias - PN 93, 94, 95 - (DGR n. 16/12 del 21/05/2002) <sup>(1)</sup>	5.843.258			<b>5.843.258</b>
Messa a norma del P.O. C.T.O. di Iglesias - PN 49 - (DGR n. 34/26 del 02/08/2006) <sup>(1)</sup>	900.000			<b>900.000</b>
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				-
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati				-
Trasferimento di immobili ex art. 53, c. 6, D. Lgs. 163/2006				-
Stanziamenti di bilancio				-
Riqualificazione P.O. Santa Barbara di Iglesias (DGR nn. 58/25 e 71/9 del 2008) <sup>(2)</sup>	2.000.000			<b>2.000.000</b>
Realizzazione Dipartimento di Prevenzione (DGR nn. 58/25 e 71/9 del 2008) <sup>(2)</sup>	5.000.000			<b>5.000.000</b>
Case della salute (DGR n. 42/3 del 20/10/2011) <sup>(2)</sup>	1.900.000			<b>1.900.000</b>
Impianti solari fotovoltaici integrati (Determ. Assessorato difesa ambiente RAS n. 11856/526 del 14/05/2010) <sup>(2)</sup>	765.385			<b>765.385</b>
Impianti solari fotovoltaici integrati (Del. Asl 7 n. 336 del 02/03/2012, cofinanziamento bilancio di parte corrente) <sup>(2)</sup>	269.873			<b>269.873</b>
Cessione di immobili non più utilizzati			11.390.000	<b>11.390.000</b>
<b>Totale</b>	<b>45.678.516</b>	<b>-</b>	<b>11.390.000</b>	<b>57.068.516</b>

 Il Responsabile del programma  
 Ing. Brunello Vacca

<sup>(1)</sup> Finanziamenti ex art.20 L.67/88

<sup>(2)</sup> Finanziamenti Fondi Regionali, FAS, POR FESR; nel 2015 cessione di immobili

**Allegato 14: Programma degli investimenti - Elenco degli immobili da trasferire**

Riferimento intervento	Descrizione dell'immobile	Solo diritto superficie	Piena proprietà	Valore stimato		
				Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
L09	Presidio Fratelli Crobu - Iglesias		x			11.000.000
L09	Ex alloggio dipendenti c/o P.O. C.T.O. - Iglesias		x			85.000
L09	Ex alloggio dipendenti c/o P.O. C.T.O. - Iglesias		x			85.000
L09	Ex alloggio dipendenti c/o P.O. C.T.O. - Iglesias		x			85.000
L09	Ex alloggio dipendenti c/o P.O. C.T.O. - Iglesias		x			45.000
L09	Ex Ufficio sanitari Via Domenico Millelire - Carbonia		x			90.000
				-	-	<b>11.390.000</b>

Il Responsabile del programma  
Ing. Brunello Vacca



**Allegato 15: Programma degli investimenti - Articolazione della copertura finanziaria**

Numero	Codice int.	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima degli investimenti per anno			Cessione immobili (S/N)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Comune				Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015		Importo	Tipologia
01	L01	20	107	004	04	A05 30	Casa della salute Carloforte	200.000	250.000	50.000	N	-	
02	L02	20	107	007	04	A05 30	Casa della salute Giba	200.000	250.000	50.000	N	-	
03	L03	20	107	006	01	A05 30	Casa della salute Fluminimaggiore	200.000	250.000	50.000	N	-	
04	L04	20	107	020	04	A05 30	Casa della salute Sant'Antioco	160.000	200.000	40.000	N	-	
05	L05	20	107	003	04	A05 30	Ristrutturazione e riqualificazione del presidio ospedaliero Sirai di Carbonia	2.587.500	3.450.000	3.450.000	N	-	
06	L06	20	107	009	04	A05 30	Ristrutturazione e riqualificazione del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias	2.850.000	3.800.000	3.800.000	N	-	
07	L07	20	107	003	01	A05 30	Realizzazione nuova sede Dipartimento di Prevenzione e Farmacia territoriale di Carbonia	937.500	1.250.000	1.250.000	N	-	
08	L08	20	107	009	04	A05 30	Completamento del presidio ospedaliero S. Barbara di Iglesias	375.000	500.000	500.000	N	-	
09	L09	20	107	009	04	A05 30	Completamento riqualificazione del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias			2.857.500	S	11.390.000	
10	L10	20	107	009	04	A05 30	Messa a norma P.O. C.T.O. di Iglesias	2.697.303	3.371.629	674.326			
11	L11	20	107	009	04	A05 30	Impianti solari fotovoltaici integrati	414.103	517.629	103.526			
								<b>10.621.406</b>	<b>13.839.258</b>	<b>12.825.352</b>		<b>11.390.000</b>	

Il Responsabile del programma  
Ing. Brunello Vacca

**Allegato 16: Programma degli investimenti - Elenco annuale**

Codice	CUI	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento		Importo anno 2013	Importo totale dell'intervento	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettaz. approvata <sup>(1)</sup>	Tempi di esecuzione	
			Cognome	Nome				Urb. (S/N)	Amb. (S/N)			inizio lavori	fine lavori
01	L01	Casa della salute Carloforte	Aru	Giuseppe	200.000	500.000	MIS	N	S	1	SF	I trim. 2013	I trim. 2015
02	L02	Casa della salute Giba	Aru	Giuseppe	200.000	500.000	MIS	N	S	1	SF	I trim. 2013	I trim. 2015
03	L03	Casa della salute Fluminimaggiore	Aru	Giuseppe	200.000	500.000	MIS	N	N	1	SF	I trim. 2013	I trim. 2015
04	L04	Casa della salute Sant'Antioco	Aru	Giuseppe	160.000	400.000	MIS	N	S	1	SF	I trim. 2013	I trim. 2015
05	L05	Ristrutturazione e riqualificazione del presidio ospedaliero Sirai di Carbonia	Cocco	Cristian	2.587.500	13.800.000	MIS	N	S	1	PP	II trim. 2013	II trim. 2017
06	L06	Ristrutturazione e riqualificazione del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias	Cocco	Cristian	2.850.000	15.200.000	MIS	N	N	1	PP	II trim. 2013	II trim. 2017
07	L07	Realizzazione nuova sede Dipartimento di Prevenzione e Farmacia territoriale di Carbonia	Aru	Giuseppe	937.500	5.000.000	MIS	N	S	1	PP	II trim. 2013	II trim. 2017
08	L08	Completamento del presidio ospedaliero S. Barbara di Iglesias	Cocco	Cristian	375.000	2.000.000	MIS	S	S	1	PP	II trim. 2013	II trim. 2017
09	L09	Completamento riqualificazione del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias	Cocco	Cristian		11.390.000	MIS	S	S	1	PP	II trim. 2015	I trim. 2018
10	L10	Messa a norma del presidio ospedaliero C.T.O. di Iglesias	Cocco	Cristian	2.697.303	6.743.258	MIS	S	S	1	PP	I trim. 2013	I trim. 2015
11	L11	Impianti solari fotovoltaici integrati	Aru	Giuseppe	414.103	1.035.258	MIS	S	S	1	PP	I trim. 2013	I trim. 2015
					<b>10.621.406</b>	<b>57.068.516</b>							

<sup>(1)</sup> L'inclusione del lavoro nell'elenco è subordinata all'approvazione dello studio di fattibilità (SF) o del progetto preliminare (PP)

Il Responsabile del programma  
Ing. Brunello Vacca

## PROGRAMMA SANITARIO ANNUALE

### **Definizione**

Il programma sanitario annuale è un documento che espone e giustifica i progetti, le risorse necessarie e le formule organizzative e gestionali funzionali al perseguimento degli obiettivi sanitari e socio-sanitari del Piano Regionale dei Servizi Sanitari e di altri eventuali atti e documenti di programmazione regionale, riferiti al contesto di competenza dell'azienda sanitaria e per un arco temporale corrispondente al primo anno del triennio di riferimento del programma sanitario triennale.

### **Struttura**

Il programma sanitario annuale si compone delle seguenti sezioni:

- a. - Gli obiettivi programmatici e i progetti.
- b - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale.

## PROGRAMMA SANITARIO ANNUALE

### **a. - Gli obiettivi programmatici e i progetti**

Nell'anno 2013 si prevede di dare avvio agli obiettivi programmatici e ai progetti esplicitati nella corrispondente sezione del Programma sanitario triennale.

### **b - La programmazione economica, finanziaria e patrimoniale**

Tale sezione contiene secondo lo schema di cui all'**allegato 12** le informazioni in merito ai risultati economici e finanziari presunti per ogni trimestre dell'anno della programmazione.

Il conto economico e lo stato patrimoniale sono stati redatti tenendo conto degli obiettivi e del piano degli investimenti.

Al programma sanitario annuale è allegato il bilancio annuale di previsione.

**Allegato 12: Programma sanitario annuale - La programmazione economica e finanziaria**
**La programmazione economica e finanziaria**

<b>Risultati economici previsti</b>	<b>Trim. I</b>	<b>Trim. II</b>	<b>Trim. III</b>	<b>Trim. IV</b>	<b>Totale</b>
Valore della produzione	54.706.901,10	109.413.802,21	164.120.703,31	218.827.604,41	218.827.604,41
Costo della produzione	55.393.995,14	110.787.990,29	166.181.985,43	221.575.980,58	221.575.980,58
<b>Differenza</b>	<b>- 687.094,04</b>	<b>- 1.374.188,08</b>	<b>- 2.061.282,12</b>	<b>- 2.748.376,16</b>	<b>- 2.748.376,16</b>
Proventi ed oneri finanziari	- 105.674,93	- 211.349,86	- 317.024,79	- 422.699,72	- 422.699,72
Rettifiche di valore di attività finanziarie					
Proventi ed oneri straordinari	- 125.000,00	- 250.000,00	- 375.000,00	- 500.000,00	- 500.000,00
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>- 917.768,97</b>	<b>- 1.835.537,94</b>	<b>- 2.753.306,91</b>	<b>- 3.671.075,88</b>	<b>- 3.671.075,88</b>
Imposte sul reddito di esercizio	1.651.951,58	3.303.903,17	4.955.854,75	6.607.806,34	6.607.806,34
<b>Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>- 2.569.720,55</b>	<b>- 5.139.441,11</b>	<b>- 7.709.161,66</b>	<b>- 10.278.882,22</b>	<b>- 10.278.882,22</b>

<b>Risultati finanziari previsti</b>	<b>Trim. I</b>	<b>Trim. II</b>	<b>Trim. III</b>	<b>Trim. IV</b>	<b>Totale</b>
<b>Operazioni della gestione reddituale</b>					
Utile (perdita) dell'esercizio	- 2.569.720,55	- 5.139.441,11	- 7.709.161,66	- 10.278.882,22	- 10.278.882,22
Variazioni non monetarie attive					
Variazioni non monetarie passive					
<b>Flusso di cassa della gestione reddituale</b>	<b>- 2.569.720,55</b>	<b>- 5.139.441,11</b>	<b>- 7.709.161,66</b>	<b>- 10.278.882,22</b>	<b>- 10.278.882,22</b>
<b>Attività di investimento</b>					
Incrementi delle immobilizzazioni	1.799.746,28	3.599.492,57	5.399.238,85	7.198.985,14	7.198.985,14
Decrementi delle immobilizzazioni					
Altre attività di investimento	564.075,00	1.128.150,00	1.692.225,00	2.256.300,00	2.256.300,00
<b>Totale</b>	<b>2.363.821,28</b>	<b>4.727.642,57</b>	<b>7.091.463,85</b>	<b>9.455.285,14</b>	<b>9.455.285,14</b>
<b>Attività di finanziamento</b>					
Incrementi dei debiti di finanziamento	600.745,84	1.201.491,69	1.802.237,53	2.402.983,37	2.402.983,37
Decrementi dei debiti di finanziamento					
Altre attività di finanziamento	1.763.075,44	3.526.150,88	5.289.226,33	7.052.301,77	7.052.301,77
<b>Totale</b>	<b>2.363.821,29</b>	<b>4.727.642,57</b>	<b>7.091.463,86</b>	<b>9.455.285,14</b>	<b>9.455.285,14</b>
<b>Disponibilità liquide iniziali</b>	<b>9.380.000,00</b>	<b>18.760.000,00</b>	<b>28.140.000,00</b>	<b>37.520.000,00</b>	<b>37.520.000,00</b>
<b>Flusso di cassa</b>	<b>125.750,00</b>	<b>251.500,00</b>	<b>377.250,00</b>	<b>503.000,00</b>	<b>503.000,00</b>
<b>Disponibilità liquide finali</b>	<b>9.505.750,00</b>	<b>19.011.500,00</b>	<b>28.517.250,00</b>	<b>38.023.000,00</b>	<b>38.023.000,00</b>

## BILANCIO PLURIENNALE DI PREVISIONE

### **Definizione**

Il bilancio pluriennale di previsione espone i presunti valori economici e patrimoniali previsti per effetto della gestione nei tre anni futuri. Si compone dello stato patrimoniale e del conto economico triennale di previsione.

### **Struttura**

Lo stato patrimoniale ed il conto economico triennale di previsione sono redatti secondo gli schemi contenuti nell'**allegato 22**.

Lo stato patrimoniale ed il conto economico triennale di previsione espongono, con analitica distinzione per ognuno dei tre anni, la situazione patrimoniale e gli effetti economici che si presume si verifichino per via delle operazioni di gestione che saranno svolte per il conseguimento degli obiettivi previsti nel programma sanitario triennale.

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

Le entrate proprie sono state ipotizzate sul trend degli esercizi precedenti.

I contributi a destinazione vincolata sono imputati ad ogni esercizio in base alla competenza economica e riscontati nello stato Patrimoniale per la parte residua.

I contributi in conto capitale sono stati sterilizzati in ogni esercizio in proporzione alle quote di ammortamento.

Relativamente ai costi d'esercizio, l'obiettivo è quello di adottare strumenti di razionalizzazione della spesa relativamente alle macrovoci: farmaceutica, servizi non sanitari e personale in coerenza con le recenti disposizioni normative nazionali e regionali in tema di spending review.

Non sono stati previsti accantonamenti per rinnovi contrattuali (così come previsto dalla normativa vigente).

Le immobilizzazioni sono valorizzate al netto dei fondi ammortamento e incrementate nelle immobilizzazioni in corso, per la parte dei lavori previsti nel programma degli investimenti che non sono ancora conclusi alla fine di ogni esercizio, e nei fabbricati e impianti, per la parte che si programma di concludere all'interno del triennio. Si sono ipotizzate assegnazioni in base allo stato di avanzamento lavori inserite nei risconti passivi e fatte gravare nei ricavi solo a lavori conclusi per la parte corrispondente alla quota di ammortamento.

Le rimanenze sono ipotizzate sulla base delle indicazioni dei servizi competenti.

Le perdite di esercizio sono portate a nuovo, i fondi per trattamento di fine rapporto e rischi sono incrementati per gli accantonamenti annui.

Le variazioni negli investimenti e nei finanziamenti sono ottenute dalla somma algebrica delle variazioni intercorse nelle singole voci degli stati patrimoniali tra un esercizio e quello precedente.

In altre attività di investimento sono riportate le variazioni dell'attivo circolante.

In altre attività di finanziamento sono riportate le variazioni del passivo consolidato.

L'interesse di computo è calcolato sul patrimonio netto all'ultimo tasso di riferimento (0,75% luglio 2012).

## Allegato 22: Schema di bilancio di previsione triennale

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 - CARBONIA

## BILANCIO DI PREVISIONE TRIENNALE PER GLI ANNI 2013 2014 2015

Stato patrimoniale previsionale attivo	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
<b>A) Immobilizzazioni</b>			
<i>I. Immateriali</i>			
1) Costi di impianto e di ampliamento			
2) Costi di ricerca, sviluppo e di pubblicità			
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno			
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	17.447,38	9.384,22	3.595,06
5) Immobilizzazioni in corso e acconti			
6) Altre			
<b>TOTALE</b>	<b>17.447,38</b>	<b>9.384,22</b>	<b>3.595,06</b>
<i>II. Materiali</i>			
1) Terreni			
2) Fabbricati	57.841.385,24	55.211.468,30	61.095.160,49
3) Impianti e macchinari	1.019.214,80	670.261,97	1.375.452,46
4) Attrezzature sanitarie e scientifiche	3.157.351,99	2.620.649,04	2.056.208,16
5) Altri beni mobili	529.186,01	407.293,56	260.115,90
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	27.614.790,54	41.454.048,54	32.743.384,57
<b>TOTALE</b>	<b>90.161.928,58</b>	<b>100.363.721,41</b>	<b>97.530.321,58</b>
<i>III. Finanziarie</i>			
1) Crediti			
2) Titoli	29.958,75	29.958,75	29.958,75
<b>TOTALE</b>	<b>29.958,75</b>	<b>29.958,75</b>	<b>29.958,75</b>
<b>Totale immobilizzazioni</b>	<b>90.209.334,71</b>	<b>100.403.064,38</b>	<b>97.563.875,39</b>
<b>B) Attivo circolante</b>			
<i>I. Rimanenze</i>			
1) Rimanenze materiale sanitario	4.593.000,00	4.593.000,00	4.593.000,00
2) Rimanenze materiale non sanitario	520.000,00	508.000,00	490.000,00
3) Acconti a fornitori			
<b>TOTALE</b>	<b>5.113.000,00</b>	<b>5.101.000,00</b>	<b>5.083.000,00</b>
<i>II. Crediti</i>			
1) Verso Stato e RAS	33.516.000,00	33.521.000,00	33.599.000,00
2) Verso Comuni			
3) Verso Aziende sanitarie pubbliche			
4) Verso ARPA			
5) Verso Erario	9.400,00	9.400,00	9.400,00
6) Verso altri	1.922.000,00	1.927.000,00	1.932.000,00
7) Imposte anticipate			
<b>TOTALE</b>	<b>35.447.400,00</b>	<b>35.457.400,00</b>	<b>35.540.400,00</b>
<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>			
1) Partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni			
2) Titoli che non costituiscono immobilizzazioni			
<b>TOTALE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<i>IV. Disponibilità liquide</i>			
1) Denaro e valori in cassa			
2) Istituto Tesoriere	38.003.000,00	38.305.000,00	38.506.000,00
3) Conti correnti bancari e postali	20.000,00	20.000,00	20.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>38.023.000,00</b>	<b>38.325.000,00</b>	<b>38.526.000,00</b>
<b>Totale attivo circolante</b>	<b>78.583.400,00</b>	<b>78.883.400,00</b>	<b>79.149.400,00</b>
<b>C) Ratei e risconti attivi</b>			
1) Ratei attivi			
2) Risconti attivi	980.000,00	866.000,00	752.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>980.000,00</b>	<b>866.000,00</b>	<b>752.000,00</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>169.772.734,71</b>	<b>180.152.464,38</b>	<b>177.465.275,39</b>

## Allegato 22: Schema di bilancio di previsione triennale

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 - CARBONIA

BILANCIO DI PREVISIONE TRIENNALE PER GLI ANNI 2013 2014 2015

Stato patrimoniale previsionale passivo	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
<b>A) Patrimonio netto</b>			
I. Capitale di dotazione	60.229.000,00	60.229.000,00	60.229.000,00
II. Riserva di rivalutazione			
III. Contributi per investimenti	44.150.000,00	44.150.000,00	44.150.000,00
IV. Contributi assegnati per ripiano perdite	60.873.287,23	66.545.425,64	72.476.894,45
V. Altre riserve	8.755.018,20	9.085.018,20	9.386.018,20
VI. Utili (perdite) portati a nuovo	- 115.707.233,33	- 125.986.115,55	- 136.003.782,30
VII. Utile (perdita) dell'esercizio	- 10.278.882,22	- 10.017.666,76	- 10.039.505,83
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>48.021.189,88</b>	<b>44.005.661,54</b>	<b>40.198.624,52</b>
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>			
1) Per imposte anche differite			
2) Fondi per rischi	1.251.000,00	1.251.000,00	1.251.000,00
3) Altri fondi per oneri			
<b>Totale Fondi per rischi e oneri</b>	<b>1.251.000,00</b>	<b>1.251.000,00</b>	<b>1.251.000,00</b>
<b>C) Trattamenti di fine rapporto</b>			
1) Premio di operosità medici SUMAI	1.067.000,00	1.187.000,00	1.307.000,00
2) Trattamento di fine rapporto lavoro subordinato	22.809,58	29.399,02	35.988,46
<b>Totale Trattamento di fine rapporto</b>	<b>1.089.809,58</b>	<b>1.216.399,02</b>	<b>1.342.988,46</b>
<b>D) Debiti</b>			
1) Verso banche	4.187.000,00	3.778.000,00	3.348.000,00
2) Verso Stato e RAS	16.977.000,00	16.977.000,00	16.977.000,00
3) Verso Comuni			
4) Verso Aziende sanitarie pubbliche			
5) Verso ARPA			
6) Verso fornitori	53.788.289,45	54.459.754,86	44.944.946,68
7) Verso Istituto Tesoriere			
8) Verso Erario	3.987.000,00	3.991.000,00	3.991.000,00
9) Verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	2.562.000,00	2.565.000,00	2.565.000,00
10) Verso altri	13.983.000,00	16.250.000,00	18.517.000,00
<b>Totale Debiti</b>	<b>95.484.289,45</b>	<b>98.020.754,86</b>	<b>90.342.946,68</b>
<b>E) Ratei e risconti passivi</b>			
1) Ratei passivi			
2) Risconti passivi	23.926.445,80	35.658.648,96	44.329.715,73
<b>Totale passivo</b>	<b>121.751.544,83</b>	<b>136.146.802,84</b>	<b>137.266.650,87</b>
<b>Totale passivo e patrimonio netto</b>	<b>169.772.734,71</b>	<b>180.152.464,38</b>	<b>177.465.275,39</b>



## Allegato 22: Schema di bilancio di previsione triennale

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 - CARBONIA

## BILANCIO DI PREVISIONE TRIENNALE PER GLI ANNI 2013 2014 2015

Conto economico previsionale	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015
<b>A) Valore della produzione</b>			
1) Ricavi per prestazioni	212.008.026,60	212.008.026,60	212.008.026,60
2) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni			
3) Altri ricavi e proventi:	3.854.889,46	3.850.861,33	3.716.545,10
con separata indicazione dei contributi in c/esercizio	2.964.688,35	2.699.741,03	2.424.504,54
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>218.827.604,41</b>	<b>218.558.628,96</b>	<b>218.149.076,24</b>
<b>B) Costi della produzione</b>			
4) Per beni di consumo	26.501.000,00	26.501.000,00	26.501.000,00
5) Per servizi	96.120.970,46	95.611.630,03	95.520.407,71
6) Per godimento di beni di terzi	2.186.583,72	2.186.583,72	2.121.583,72
7) Per il personale	90.733.616,01	90.884.616,01	90.884.616,01
a) personale del ruolo sanitario	74.500.991,72	74.500.991,72	74.500.991,72
b) personale del ruolo professionale	281.109,27	281.109,27	281.109,27
c) personale del ruolo tecnico	9.089.163,47	9.240.163,47	9.240.163,47
d) personale del ruolo amministrativo	6.862.351,55	6.862.351,55	6.862.351,55
8) Ammortamenti e svalutazioni	4.261.278,83	4.015.528,34	3.807.037,02
9) Variazioni delle rimanenze	- 94.900,00	12.000,00	18.000,00
10) Accantonamenti per rischi e oneri	400.000,00	400.000,00	400.000,00
11) Altri accantonamenti	126.589,44	126.589,44	126.589,44
12) Oneri diversi di gestione	1.340.842,12	1.340.842,12	1.340.842,12
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>221.575.980,58</b>	<b>221.078.789,66</b>	<b>220.720.076,02</b>
<b>Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)</b>	<b>- 2.748.376,16</b>	<b>- 2.520.160,70</b>	<b>- 2.570.999,77</b>
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>			
13) Interessi ed altri proventi finanziari	151.300,28	151.300,28	151.300,28
14) Interessi ed altri oneri finanziari	574.000,00	544.000,00	515.000,00
<b>Totale proventi e oneri finanziari</b>	<b>- 422.699,72</b>	<b>- 392.699,72</b>	<b>- 363.699,72</b>
<b>D) Rettifiche di valore di attività finanziarie</b>			
15) Rivalutazioni			
16) Svalutazioni			
<b>Totale rettifiche di valore di attività finanziarie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>E) Proventi ed oneri straordinari</b>			
17) Proventi			
a) plusvalenze			
b) altri proventi straordinari			
<b>Totale proventi straordinari</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
18) Oneri			
a) minusvalenze			
b) imposte esercizi precedenti			
c) altri oneri straordinari	500.000,00	500.000,00	500.000,00
<b>Totale oneri straordinari</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Totale delle partite straordinarie</b>	<b>- 500.000,00</b>	<b>- 500.000,00</b>	<b>- 500.000,00</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A-B±C ±D ±E)</b>	<b>- 3.671.075,88</b>	<b>- 3.412.860,42</b>	<b>- 3.434.699,49</b>
19) Imposte sul reddito dell'esercizio			
a) correnti	6.607.806,34	6.604.806,34	6.604.806,34
b) anticipate			
c) differite			
<b>20) Utile (Perdita) dell'esercizio</b>	<b>- 10.278.882,22</b>	<b>- 10.017.666,76</b>	<b>- 10.039.505,83</b>

## BILANCIO ANNUALE DI PREVISIONE

### **Definizione**

Il bilancio annuale di previsione espone i presunti valori economici e patrimoniali previsti per effetto della gestione nell'anno futuro. Si compone dello stato patrimoniale e del conto economico annuale di previsione.

### **Struttura**

Lo stato patrimoniale ed il conto economico annuale di previsione sono redatti secondo gli schemi contenuti nell'**allegato 23**.

Lo stato patrimoniale ed il conto economico annuale di previsione espongono, con analitica distinzione per ciascun trimestre, la situazione patrimoniale e gli effetti economici che si presume si verifichino per via delle operazioni di gestione che saranno svolte per il conseguimento degli obiettivi previsti nel programma sanitario annuale.

Si ipotizza di chiudere l'esercizio 2013 con un costo della produzione pari a € 221.575.980,58. l'obiettivo è quello di adottare strumenti di razionalizzazione della spesa relativamente alle macrovoci: farmaceutica, servizi non sanitari e personale, in coerenza con le recenti disposizioni normative nazionali e regionali in tema di contenimento dei costi. Non sono stati previsti accantonamenti per rinnovi contrattuali (così come previsto dalla normativa vigente).

Si sono ipotizzate per l'anno 2013 assegnazioni in conto esercizio nella stessa misura di quelle deliberate dalla Giunta Regionale per l'anno 2011 (allegato 7 DGR n. 13/9 del 28 marzo 2012).

Le immobilizzazioni sono valorizzate al netto dei fondi ammortamento e incrementate nelle immobilizzazioni in corso per la parte dei lavori previsti nel programma degli investimenti che si prevede di iniziare nel corso dell'anno. Nel passivo è incrementata per il rispettivo valore la voce dei risconti passivi.

Le rimanenze sono ipotizzate sulla base delle indicazioni dei servizi competenti.

Le perdita di esercizio pari a € 10.278.882,22è portata a nuovo.

L'interesse di computo è calcolato sul patrimonio netto all'ultimo tasso di riferimento (0,75% luglio 2012).

## Allegato 23: Schema di bilancio di previsione annuale

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 - CARBONIA

## BILANCIO DI PREVISIONE ANNUALE PER L'ANNO 2013

Stato patrimoniale previsionale attivo	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Totale
<b>A) Immobilizzazioni</b>					
<i>I. Immateriali</i>					
1) Costi di impianto e di ampliamento					
2) Costi di ricerca, sviluppo e di pubblicità					
3) Diritti di brevetto industriale e di utilizzo di opere dell'ingegno					
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	4.361,85	8.723,69	13.085,54	17.447,38	17.447,38
5) Immobilizzazioni in corso e acconti					
6) Altre					
<b>TOTALE</b>	<b>4.361,85</b>	<b>8.723,69</b>	<b>13.085,54</b>	<b>17.447,38</b>	<b>17.447,38</b>
<i>II. Materiali</i>					
1) Terreni					
2) Fabbricati	14.460.346,31	28.920.692,62	43.381.038,93	57.841.385,24	57.841.385,24
3) Impianti e macchinari	254.803,70	509.607,40	764.411,10	1.019.214,80	1.019.214,80
4) Attrezzature sanitarie e scientifiche	789.338,00	1.578.676,00	2.368.013,99	3.157.351,99	3.157.351,99
5) Altri beni mobili	132.296,50	264.593,01	396.889,51	529.186,01	529.186,01
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	6.903.697,64	13.807.395,27	20.711.092,91	27.614.790,54	27.614.790,54
<b>TOTALE</b>	<b>22.540.482,15</b>	<b>45.080.964,29</b>	<b>67.621.446,44</b>	<b>90.161.928,58</b>	<b>90.161.928,58</b>
<i>III. Finanziarie</i>					
1) Crediti					
2) Titoli	7.489,69	14.979,38	22.469,06	29.958,75	29.958,75
<b>TOTALE</b>	<b>7.489,69</b>	<b>14.979,38</b>	<b>22.469,06</b>	<b>29.958,75</b>	<b>29.958,75</b>
<b>Totale immobilizzazioni</b>	<b>22.552.333,68</b>	<b>45.104.667,36</b>	<b>67.657.001,03</b>	<b>90.209.334,71</b>	<b>90.209.334,71</b>
<b>B) Attivo circolante</b>					
<i>I. Rimanenze</i>					
1) Rimanenze materiale sanitario	1.148.250,00	2.296.500,00	3.444.750,00	4.593.000,00	4.593.000,00
2) Rimanenze materiale non sanitario	130.000,00	260.000,00	390.000,00	520.000,00	520.000,00
3) Acconti a fornitori					
<b>TOTALE</b>	<b>1.278.250,00</b>	<b>2.556.500,00</b>	<b>3.834.750,00</b>	<b>5.113.000,00</b>	<b>5.113.000,00</b>
<i>II. Crediti</i>					
1) Verso Stato e RAS	8.379.000,00	16.758.000,00	25.137.000,00	33.516.000,00	33.516.000,00
2) Verso Comuni					
3) Verso Aziende sanitarie pubbliche					
4) Verso ARPA					
5) Verso Erario	2.350,00	4.700,00	7.050,00	9.400,00	9.400,00
6) Verso altri	480.500,00	961.000,00	1.441.500,00	1.922.000,00	1.922.000,00
7) Imposte anticipate					
<b>TOTALE</b>	<b>8.861.850,00</b>	<b>17.723.700,00</b>	<b>26.585.550,00</b>	<b>35.447.400,00</b>	<b>35.447.400,00</b>
<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono</i>					
1) Partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni					
2) Titoli che non costituiscono immobilizzazioni					
<b>TOTALE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<i>IV. Disponibilità liquide</i>					
1) Denaro e valori in cassa					
2) Istituto Tesoriere	9.500.750,00	19.001.500,00	28.502.250,00	38.003.000,00	38.003.000,00
3) Conti correnti bancari e postali	5.000,00	10.000,00	15.000,00	20.000,00	20.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>9.505.750,00</b>	<b>19.011.500,00</b>	<b>28.517.250,00</b>	<b>38.023.000,00</b>	<b>38.023.000,00</b>
<b>Totale attivo circolante</b>	<b>19.645.850,00</b>	<b>39.291.700,00</b>	<b>58.937.550,00</b>	<b>78.583.400,00</b>	<b>78.583.400,00</b>
<b>C) Ratei e risconti attivi</b>					
1) Ratei attivi					
2) Risconti attivi	245.000,00	490.000,00	735.000,00	980.000,00	980.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>245.000,00</b>	<b>490.000,00</b>	<b>735.000,00</b>	<b>980.000,00</b>	<b>980.000,00</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>42.443.183,68</b>	<b>84.886.367,36</b>	<b>127.329.551,03</b>	<b>169.772.734,71</b>	<b>169.772.734,71</b>

## Allegato 23: Schema di bilancio di previsione annuale

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 - CARBONIA

## BILANCIO DI PREVISIONE ANNUALE PER L'ANNO 2013

Stato patrimoniale previsionale passivo	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Totale
<b>A) Patrimonio netto</b>					
I. Capitale di dotazione	15.057.250,00	30.114.500,00	45.171.750,00	60.229.000,00	60.229.000,00
II. Riserva di rivalutazione					
III. Contributi per investimenti	11.037.500,00	22.075.000,00	33.112.500,00	44.150.000,00	44.150.000,00
IV. Contributi assegnati per ripiano perdite	15.218.321,81	30.436.643,61	45.654.965,42	60.873.287,23	60.873.287,23
V. Altre riserve	2.188.754,55	4.377.509,10	6.566.263,65	8.755.018,20	8.755.018,20
VI. Utili (perdite) portati a nuovo	- 28.926.808,33	- 57.853.616,66	- 86.780.425,00	- 115.707.233,33	- 115.707.233,33
VII. Utile (perdita) dell'esercizio	- 2.569.720,55	- 5.139.441,11	- 7.709.161,66	- 10.278.882,22	- 10.278.882,22
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>12.005.297,47</b>	<b>24.010.594,94</b>	<b>36.015.892,41</b>	<b>48.021.189,88</b>	<b>48.021.189,88</b>
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>					
1) Per imposte anche differite					
2) Fondi per rischi	312.750,00	625.500,00	938.250,00	1.251.000,00	1.251.000,00
3) Altri fondi per oneri					
<b>Totale Fondi per rischi e oneri</b>	<b>312.750,00</b>	<b>625.500,00</b>	<b>938.250,00</b>	<b>1.251.000,00</b>	<b>1.251.000,00</b>
<b>C) Trattamenti di fine rapporto</b>					
1) Premio di operosità medici SUMAI	266.750,00	533.500,00	800.250,00	1.067.000,00	1.067.000,00
2) Trattamento di fine rapporto lavoro subordinato	5.702,40	11.404,79	17.107,19	22.809,58	22.809,58
<b>Totale Trattamento di fine rapporto</b>	<b>272.452,40</b>	<b>544.904,79</b>	<b>817.357,19</b>	<b>1.089.809,58</b>	<b>1.089.809,58</b>
<b>D) Debiti</b>					
1) Verso banche	1.046.750,00	2.093.500,00	3.140.250,00	4.187.000,00	4.187.000,00
2) Verso Stato e RAS	4.244.250,00	8.488.500,00	12.732.750,00	16.977.000,00	16.977.000,00
3) Verso Comuni					
4) Verso Aziende sanitarie pubbliche					
5) Verso ARPA					
6) Verso fornitori	13.447.072,36	26.894.144,73	40.341.217,09	53.788.289,45	53.788.289,45
7) Verso Istituto Tesoriere					
8) Verso Erario	996.750,00	1.993.500,00	2.990.250,00	3.987.000,00	3.987.000,00
9) Verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	640.500,00	1.281.000,00	1.921.500,00	2.562.000,00	2.562.000,00
10) Verso altri	3.495.750,00	6.991.500,00	10.487.250,00	13.983.000,00	13.983.000,00
<b>Totale Debiti</b>	<b>23.871.072,36</b>	<b>47.742.144,73</b>	<b>71.613.217,09</b>	<b>95.484.289,45</b>	<b>95.484.289,45</b>
<b>E) Ratei e risconti passivi</b>					
1) Ratei passivi					
2) Risconti passivi	5.981.611,45	11.963.222,90	17.944.834,35	23.926.445,80	23.926.445,80
<b>Totale passivo</b>	<b>30.437.886,21</b>	<b>60.875.772,42</b>	<b>91.313.658,62</b>	<b>121.751.544,83</b>	<b>121.751.544,83</b>
<b>Totale passivo e patrimonio netto</b>	<b>42.443.183,68</b>	<b>84.886.367,36</b>	<b>127.329.551,03</b>	<b>169.772.734,71</b>	<b>169.772.734,71</b>

## Allegato 23: Schema di bilancio di previsione annuale

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7 - CARBONIA

## BILANCIO DI PREVISIONE ANNUALE PER L'ANNO 2013

Conto economico previsionale	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Totale
<b>A) Valore della produzione</b>					
1) Ricavi per prestazioni	53.002.006,65	106.004.013,30	159.006.019,95	212.008.026,60	212.008.026,60
2) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni					
3) Altri ricavi e proventi:	963.722,37	1.927.444,73	2.891.167,10	3.854.889,46	3.854.889,46
con separata indicazione dei contributi in c/esercizio	741.172,09	1.482.344,18	2.223.516,26	2.964.688,35	2.964.688,35
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>54.706.901,10</b>	<b>109.413.802,21</b>	<b>164.120.703,31</b>	<b>218.827.604,41</b>	<b>218.827.604,41</b>
<b>B) Costi della produzione</b>					
4) Per beni di consumo	6.625.250,00	13.250.500,00	19.875.750,00	26.501.000,00	26.501.000,00
5) Per servizi	24.030.242,61	48.060.485,23	72.090.727,84	96.120.970,46	96.120.970,46
6) Per godimento di beni di terzi	546.645,93	1.093.291,86	1.639.937,79	2.186.583,72	2.186.583,72
7) Per il personale	22.683.404,00	45.366.808,00	68.050.212,00	90.733.616,01	90.733.616,01
a) personale del ruolo sanitario	18.625.247,93	37.250.495,86	55.875.743,79	74.500.991,72	74.500.991,72
b) personale del ruolo professionale	70.277,32	140.554,63	210.831,95	281.109,27	281.109,27
c) personale del ruolo tecnico	2.272.290,87	4.544.581,74	6.816.872,60	9.089.163,47	9.089.163,47
d) personale del ruolo amministrativo	1.715.587,89	3.431.175,78	5.146.763,66	6.862.351,55	6.862.351,55
8) Ammortamenti e svalutazioni	1.065.319,71	2.130.639,42	3.195.959,12	4.261.278,83	4.261.278,83
9) Variazioni delle rimanenze	- 23.725,00	- 47.450,00	- 71.175,00	- 94.900,00	- 94.900,00
10) Accantonamenti per rischi e oneri	100.000,00	200.000,00	300.000,00	400.000,00	400.000,00
11) Altri accantonamenti	31.647,36	63.294,72	94.942,08	126.589,44	126.589,44
12) Oneri diversi di gestione	335.210,53	670.421,06	1.005.631,59	1.340.842,12	1.340.842,12
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>55.393.995,14</b>	<b>110.787.990,29</b>	<b>166.181.985,43</b>	<b>221.575.980,58</b>	<b>221.575.980,58</b>
<b>Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)</b>	<b>- 687.094,04</b>	<b>- 1.374.188,08</b>	<b>- 2.061.282,12</b>	<b>- 2.748.376,16</b>	<b>- 2.748.376,16</b>
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>					
13) Interessi ed altri proventi finanziari	37.825,07	75.650,14	113.475,21	151.300,28	151.300,28
14) Interessi ed altri oneri finanziari	143.500,00	287.000,00	430.500,00	574.000,00	574.000,00
<b>Totale proventi e oneri finanziari</b>	<b>- 105.674,93</b>	<b>- 211.349,86</b>	<b>- 317.024,79</b>	<b>- 422.699,72</b>	<b>- 422.699,72</b>
<b>D) Rettifiche di valore di attività finanziarie</b>					
15) Rivalutazioni					
16) Svalutazioni					
<b>Totale rettifiche di valore di attività finanziarie</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>E) Proventi ed oneri straordinari</b>					
17) Proventi					
a) plusvalenze					
b) altri proventi straordinari					
<b>Totale proventi straordinari</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
18) Oneri					
a) minusvalenze					
b) imposte esercizi precedenti					
c) altri oneri straordinari	125.000,00	250.000,00	375.000,00	500.000,00	500.000,00
<b>Totale oneri straordinari</b>	<b>125.000,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>375.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Totale delle partite straordinarie</b>	<b>- 125.000,00</b>	<b>- 250.000,00</b>	<b>- 375.000,00</b>	<b>- 500.000,00</b>	<b>- 500.000,00</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A-B±C ±D ±E)</b>	<b>- 917.768,97</b>	<b>- 1.835.537,94</b>	<b>- 2.753.306,91</b>	<b>- 3.671.075,88</b>	<b>- 3.671.075,88</b>
19) Imposte sul reddito dell'esercizio					
a) correnti	1.651.951,58	3.303.903,17	4.955.854,75	6.607.806,34	6.607.806,34
b) anticipate					
c) differite					
<b>20) Utile (Perdita) dell'esercizio</b>	<b>- 2.569.720,55</b>	<b>- 5.139.441,11</b>	<b>- 7.709.161,66</b>	<b>- 10.278.882,22</b>	<b>- 10.278.882,22</b>