

Spesa
Farmaceutica e
Valutazione
Appropriatezza
Prescrittiva

Spesa Farmaceutica in Abruzzo



Rapporto Generale

Gennaio - Dicembre 2006



Il Gruppo di lavoro



Regione Abruzzo:

Servizio Assistenza Distrettuale
Assistenza Farmaceutica

Agenzia Sanitaria regionale

Coordinatrice: *Stefania Melena*

Collaboratori:
Ilenia Zappacosta, Angelo Menna

Impaginazione e grafica: Giuliana Martarelli

Consorzio Mario Negri Sud:

Laboratorio di Farmacoepidemiologia

Coordinatrice: *Marilena Romero*

Collaboratori: *Giuliana Martarelli*

Indice generale

Pagina

Introduzione	4
---------------------------	---

Sezione 1

Quadro generale della spesa farmaceutica nel periodo Gennaio-Dicembre 2006: ..	7
Indicatori generali e andamenti mensili	12
Consumo regionale ripartito per A.S.L.....	15
Confronto consumi 2006 vs 2005	18
Confronto consumi regionali vs dato nazionale.....	23

Sezione 2

Spesa farmaceutica Gennaio-Dicembre 2006: analisi per A.S.L	27
Quadro sinottico.....	29
<i>Profili per A.S.L.</i>	
Avezzano-Sulmona.....	31
Chieti	43
Lanciano-Vasto	53
L'Aquila	65
Pescara.....	73
Teramo	85

Sezione 3

Esempi di analisi della spesa per ATC e prodotti generici	97
Uso della fonte dati SFERA: analisi per ATC/DDD	98
Uso della fonte dati "TS" (tessera sanitaria): analisi Generici.....	102

Introduzione

Il Servizio Assistenza Distrettuale – Assistenza Farmaceutica della Direzione Sanità unitamente all’Agenzia Sanitaria Regionale e con il supporto del Consorzio Mario Negri Sud, ha predisposto il Report consuntivo sulla spesa farmaceutica convenzionata relativa all’esercizio 2006.

Il documento è articolato in 3 sezioni:

1. Quadro generale della spesa farmaceutica nel periodo Gennaio – Dicembre 2006 ove sono riportati gli indicatori generali con gli andamenti mensili, il consumo regionale ripartito per A.S.L., il confronto fra i consumi del 2006 vs 2005 ed il confronto del consumo regionale con il dato nazionale;
2. Spesa farmaceutica Gennaio – Dicembre 2006: analisi per A.S.L.;
3. Esempi di analisi della spesa per ATC e prodotti generici.

Dati utilizzati e metodologia di analisi

I dati contenuti nelle sezioni 1 e 2 del presente rapporto sono ricavati dai riepiloghi mensili delle Distinte Riepilogative Contabili, con le quali le farmacie aperte al pubblico documentano la richiesta di rimborso per i prodotti a carico del SSN, elaborati dai Servizi Farmaceutici Territoriali delle A.S.L. e che, come tali, giungono al Servizio Assistenza Distrettuale - Assistenza Farmaceutica della Regione Abruzzo.

Le informazioni ricavabili dalle distinte contabili sono di carattere esclusivamente economico e sono relative ai principali macroindicatori utilizzati (spesa lorda e netta, numero di ricette, quota di compartecipazione a carico del cittadino); pur tuttavia esse consentono di ottenere un quadro di riferimento interessante sull’andamento dei consumi farmaceutici in relazione ai provvedimenti adottati in tal senso sia a livello regionale che nazionale.

L’aggregazione dei dati secondo due tipologie, l’insieme delle A.S.L. presenti nel territorio regionale (visione regionale) e la singola A.S.L. (visione locale), permette di avere informazioni e definire parametri utili anche per eventuali valutazioni comparative sia a livello nazionale – con l’ausilio dei dati siccome forniti dall’ A.S.S.R. (Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali) – che all’interno del territorio regionale tra le varie A.S.L..

L’analisi dei dati aggregati per anno o disaggregati per singolo mese consente, inoltre, di esaminare l’andamento della spesa (e dei consumi) nell’ambito dell’anno in esame, mettendo a confronto i diversi mesi sia con lo stesso mese dell’anno precedente sia con il mese precedente dello stesso anno, permettendo in tal modo una puntuale correlazione con i provvedimenti adottati – sia a livello regionale che nazionale – in materia di contenimento della spesa farmaceutica.

Il presente report contiene, in aggiunta ai dati già contenuti nel documento relativo all’anno 2005, una terza sezione dedicata all’andamento prescrittivo a livello regionale delle principali categorie terapeutiche che affianca al dato meramente economico-contabile la necessaria correlazione alla tipologia di farmaci prescritti con particolare attenzione – all’interno delle singole categorie terapeutiche – all’incidenza delle prescrizioni dei farmaci generici, sia essi branded che unbranded.

Detta sezione utilizza i dati del progetto S.F.E.R.A. (Spesa Farmaceutica Elaborazioni Regioni A.S.L.) siccome forniti dall’IMS – Health ed i dati del sistema TS (Tessera Sanitaria) di cui all’art. 50 del D.L.

n. 269 del 30.09.2003 – convertito, con modificazioni, dalla Legge 326 del 24.11.2003 – siccome resi disponibili dalla SOGEI, e costituisce un esempio di reportistica ottenibile con tali banche dati.

Denominatori di riferimento

Popolazione: persone residenti nei comuni dell’A.S.L. (assistibili) secondo i dati ISTAT 2003

Ricette: numero di ricette spedite

Spesa lorda: costo complessivo dei farmaci erogati

Spesa netta: spesa lorda detratta del ticket, delle ritenute L.662/96 e dello sconto applicato

Definizione dei macroindicatori utilizzati

Spesa media/assistibile: calcolata come spesa complessiva rapportata alla popolazione (spesa procapite)

Spesa media netta/assistibile: calcolata come spesa netta complessiva rapportata alla popolazione (spesa netta procapite)

Numero ricette/assistibile: calcolato come numero di ricette spedite rapportato alla popolazione

Costo medio ricetta: calcolato come spesa netta rapportata al numero di ricette spedite

Provvedimenti adottati

Esaminando il report nel dettaglio al suo interno si evidenzia che la spesa farmaceutica netta – nel corso dell’anno 2006 – ha avuto un andamento nei primi 5 mesi paragonabile a quello registrato nello stesso periodo dell’anno precedente mentre, a partire dal mese di giugno, si assiste ad una graduale diminuzione della spesa sostenuta.

Tale andamento è il risultato di una serie di provvedimenti adottati – sia a livello nazionale che regionale - per il contenimento della spesa farmaceutica nell’anno 2006 e per il ripiano del disavanzo osservato nel 2005.

Livello regionale

Appare opportuno rammentare anche le misure adottate dalla Giunta Regionale negli ultimi mesi dell’anno 2005, in quanto tali provvedimenti hanno avuto un impatto sulla spesa farmaceutica convenzionata nei primi mesi dell’anno 2006, giustificando in tal modo l’andamento oscillante in essi evidenziato.

Si riepilogano di seguito i principali provvedimenti adottati e le misure in essi contenute:

1. introduzione dell’obbligo della monoprescrizione – misura già prevista dalla D.G.R. 136/2004, la cui entrata in vigore è stata posticipata sino al 01.12.2005 — la suddetta deliberazione prevedeva espressamente che il medico potesse prescrivere e il farmacista dispensare una sola confezione di ogni specialità medicinale/generico, sino ad un massimo di due specialità medicinali/generici per ricetta, con alcune deroghe per patologie o situazioni particolari;
2. con DGR n. 1439 del 29/12/2005 è stata disposta l’abolizione della monoprescrizione a partire dal 9 gennaio 2006;

3. la DGR 1439/2005 prevedeva altresì limitazioni alla prescrivibilità di taluni farmaci quali gli inibitori di pompa acida di cui alla nota 1, i farmaci di cui alla nota 66, gli antibiotici per uso orale ed i FANS utilizzati per via iniettiva;
4. la DGR 1439/2005 inoltre implementava ulteriormente l'elenco dei farmaci del PHT di cui si disponeva la distribuzione diretta ed esclusiva attraverso le strutture ospedaliere delle A.S.L.;
5. con DGR 1086/2006 sono state poste delle limitazioni alla prescrizione degli inibitori di pompa protonica (cat. A02BC) e degli antagonisti dell'angiotensina II (sartani). La predetta DGR introduce – per la prima volta nella regione Abruzzo – il concetto di categorie terapeutiche omogenee e di prezzo di riferimento ad esse correlato;
6. con DGR 1086/2006 è stata inoltre implementata la distribuzione diretta ed esclusiva dei farmaci di cui al PHT.

Livello nazionale

Contestualmente alle predette misure adottate dalla Giunta Regionale, anche il livello centrale – per la parte di propria competenza – emetteva, negli ultimi mesi dell'anno 2005, provvedimenti che impattavano sulla spesa farmaceutica convenzionata dell'anno 2006 e, in particolare, nei primi mesi del 2006.

Si riepilogano di seguito i principali provvedimenti adottati e le misure in essi contenute:

- a far data dal 1 novembre 2005 e sino al 14 gennaio 2006 è cessata l'applicazione dello sconto del 4,12% sul prezzo al pubblico a carico dell'industria farmaceutica - siccome previsto dal D.L. 156/2004, convertito nella Legge 202/2004 - in vigore dal 26 giugno;
- a far data dal 15 gennaio 2006 è stata disposta – con Determinazione AIFA del 30 dicembre 2005 “Misure di ripiano della spesa farmaceutica convenzionata e non convenzionata per l'anno 2005”- l'applicazione di una riduzione del 4,4% del prezzo al pubblico dei farmaci dispensati o impiegati dal SSN e l'applicazione di uno sconto temporaneo dell'1% (pari allo 0,6% del prezzo al pubblico) a carico del produttore, per i medicinali rimborsabili dal SSN ed erogati tramite le farmacie. Tali manovre sono state adottate dall'Autorità centrale per il ripiano della quota di propria competenza dello sfondamento sul tetto assegnato per la spesa farmaceutica nell'anno 2005 ;
- rideterminazione del prezzo al pubblico dell'ossigeno terapeutico ed inserimento dell'ossigeno liquido e gassoso nel PHT – Prontuario per la distribuzione diretta – a far data dal 02 febbraio 2006;
- a far data dal 15 luglio 2006 è stata disposta - con Determinazione AIFA del 03 luglio 2006 “Elenco dei medicinali di classe A rimborsabili dal SSN” – l'ulteriore riduzione dello 0,6% sul prezzo al pubblico dei farmaci dispensati o impiegati dal SSN unitamente ad una manovra selettiva sui prezzi. La prima manovra è stata adottata per il completamento del ripiano dell'anno 2005, mentre il PFN selettivo è stato attuato per il ripiano del disavanzo dell'anno 2006;
- a far data dal 1 ottobre 2006 è stata disposta – con Determinazione AIFA del 27 settembre 2006 “Manovra per il governo della spesa farmaceutica convenzionata e non convenzionata” – l'ulteriore riduzione del prezzo al pubblico dei farmaci dispensati o impiegati dal SSN del 5%, per il ripiano del disavanzo dell'anno 2006.

Sezione 1

Spesa Farmaceutica 2006: Quadro generale



Indice

Pag.

Indicatori generali e andamenti mensili.....

- Tabella 1. Indicatori generali della regione Abruzzo.
- Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.
- Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della spesa farmaceutica, della prescrizione e relativo costo medio per ricetta.
- Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.
- Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.
- Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio per ricetta.

Consumo regionale ripartito per le diverse A.S.L.....

- Tabella 4. Indicatori generali nelle diverse A.S.L..
- Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n. ricetta) per le diverse A.S.L..
- Figura 5. Spesa netta media per assistibile nelle diverse A.S.L..
- Figura 6. Variazione % spesa netta procapite nelle diverse A.S.L. rispetto al valore medio regionale.
- Figura 7. Costo (valore netto) medio per ricetta.
- Figura 8. Variazione % costo medio ricetta rispetto al valore medio regionale.

Confronto consumi 2006 vs 2005.....

- Tabella 5. Indicatori generali: 2006 vs 2005.
- Tabella 6. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.
- Figura 9. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.
- Tabella 7. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.
- Figura 10. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.
- Tabella 8. Spesa netta nelle diverse A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.
- Figura 11. Variazione % della spesa farmaceutica nelle diverse A.S.L. nel 2006 rispetto al 2005.
- Tabella 9. Prescrizione (n. ricette) nelle diverse A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.
- Figura 12. Variazione % della prescrizione nelle diverse A.S.L. nel 2006 vs il 2005.

Confronto consumo regionale vs dato nazionale

- Tabella 10. Numero di ricette e ricette procapite nelle varie Regioni e in Italia
- Tabella 11. Spesa lorda e spesa lorda procapite nelle varie Regioni e in Italia
- Tabella 12. Spesa netta e spesa netta procapite nelle varie Regioni e in Italia

Indicatori generali ed andamenti mensili

Viene presentato un quadro globale della spesa farmaceutica regionale, fornendo alcune misure riepilogative attraverso l'uso degli indicatori di consumo disponibili, quali: spesa lorda/netta e numero ricette. I dati vengono esaminati considerando sia l'intero

anno che i singoli mesi. In particolare attraverso i macroindicatori (spesa media assistibile e costo medio ricetta) viene esaminato l'andamento mensile e vengono effettuate analisi comparative.

Nella Tabella 1 sono riportati i principali indicatori e macroindicatori della spesa e della prescrizione della Regione Abruzzo relativamente all'anno 2006.

La spesa farmaceutica lorda è risultata complessivamente pari a euro 305.394.333,49, che rapportata alla popolazione residente (*assistibili*) corrisponde ad una spesa lorda media per assistibile di euro 237,50 (*dato crudo*) e di euro 233,80 (*dato pesato*). Il ticket (pari a euro 2.721.243,30) ha inciso per lo 0,9% e la spesa farmaceutica netta (a totale carico della Regione) è stata di euro 288.557.439,24, con un valore medio per assistibile (spesa netta pro-capite) pari ad euro 224,40 (*dato crudo*) e ad euro 220,91 (*dato pesato*).

Durante il 2006 sono state spedite 13.045.250 ricette: il numero medio di ricette per assistibile è stato di 10,14 (*valore crudo*) e di 9,99 (*valore pesato*). Il costo netto medio per singola ricetta è stato di euro 22,12.

Nelle Tabelle 2-3 e nelle Figure 1-3 sono esaminati gli andamenti mensili degli indicatori di consumo (spesa e ricette) sia come valore assoluto che pro-capite.

I mesi che hanno registrato un maggior numero di ricette spedite ed i più alti valori di spesa farmaceutica complessiva e pro-capite sono stati: gennaio, marzo e maggio. In particolare il mese di gennaio presenta i valori più alti in assoluto: 1.263.175 ricette, con una spesa lorda di euro 30.333.033,31 e netta di euro 28.731.359,77, corrispondente ad una spesa pro-capite lorda e netta di euro 23,59 e 22,34 rispettivamente. Al contrario il mese di aprile è stato quello in cui sono state spedite il minor numero di ricette (1.005.581), quello di dicembre invece presenta il valore più basso di spesa sia lorda (euro 22.418.611,13) che netta (euro 21.201.889,72) (Tabella 2).

L'andamento osservato può essere rapportato ai provvedimenti regionali e nazionali di contenimento della spesa farmaceutica citate nell'introduzione al presente report. In particolare l'incremento del numero di ricette registrato nel mese di gennaio può essere attribuito all'abolizione della monoprescrizione a far data dal 9 gennaio che ha causato un effetto "rebound" di aumento delle prescrizioni durante tutto il mese ma, soprattutto, nel periodo immediatamente successivo al ripristino del precedente regime di prescrizione.

Tale incremento delle prescrizioni si riflette in un aumento della spesa netta sostenuta nello stesso mese di gennaio e che può essere attribuito anche al fatto che nei primo 9 giorni del mese non era ancora in vigore lo sconto sul prezzo al pubblico dei farmaci previsto dalla determinazione AIFA del 30 dicembre 2005 ed entrata in vigore il 15 gennaio. La maggiore prescrivibilità osservata si colloca

dunque nel periodo “finestra” intercorrente tra la data di pubblicazione del provvedimento AIFA e la sua entrata in vigore.

Le ulteriori riduzioni del prezzo al pubblico dei medicinali disposte con determinazioni AIFA del 03 luglio e del 27 settembre nonché i provvedimenti adottati in ambito regionale per il contenimento della spesa hanno fatto registrare una diminuzione della spesa netta nel secondo semestre dell’anno.

In termini di spesa pro-capite l’andamento è comparabile a quello sopra descritto con valori “altalenanti”, ma mediamente più alti, nei primi sei mesi dell’anno per poi decrescere progressivamente nel secondo semestre (Tabella 3, Figura 1).

L’andamento mensile della prescrizione (numero ricette/assistibile) è abbastanza uniforme con variazioni minime nei primi sei mesi dell’anno (Figura 2).

Il costo medio per ricetta, macroindicatore più direttamente correlabile (anche se in maniera generica) al costo dei medicinali prescritti, non mostra differenze sostanziali tra i vari mesi; si registra un leggerissimo incremento di costo medio per ricetta da gennaio fino a luglio (passando da euro 22,75 a euro 23,07), per poi decrescere fino al mese di dicembre in cui si è registrato il valore più basso (euro 19,95) (Tabella 3, Figura 3).

In questa sezione viene posta l'attenzione al livello locale e, attraverso gli stessi indicatori di consumo, viene esaminata la spesa farmaceutica per singola A.S.L.. All'interno di ciascuna A.S.L. si esamina l'andamento mensile nell'arco dell'anno e si effettuano confronti tra i distretti presenti.

Consumo regionale ripartito per le diverse A.S.L.

Nella Tabella 4 sono riportati i macroindicatori considerati, ripartiti per le sei A.S.L. della Regione. E' evidente che le A.S.L. che contribuiscono maggiormente alla spesa farmaceutica regionale sono Pescara e Teramo, mentre quella che "pesa" di meno è L'Aquila (Tabella 4, Figura 4).

Confrontando il valore della spesa netta media per assistibile tra le singole A.S.L. (Figura 5) si osserva che la A.S.L. Lanciano-Vasto è quella con la spesa netta procapite più alta (euro 237,44), seguita dalla A.S.L. di Chieti (euro 235,42), mentre quelle con il valore più basso sono L'Aquila (euro 210,44) e Teramo (euro 212,06). Nel grafico della Figura 6 è calcolata la variazione percentuale della spesa netta pro-capite di ogni singola A.S.L. rispetto al valore medio regionale: Teramo, L'Aquila e Pescara (quest'ultima con entità minima) si pongono al di sotto della media regionale, le altre A.S.L. al di sopra.

Prendendo in esame il costo medio per ricetta, invece, questo risulta sovrapponibile tra le varie A.S.L., benché leggermente superiore nella A.S.L. di Pescara (Figura 7) e la variazione percentuale rispetto al valore medio regionale vede solo Teramo con valore negativo (Figura 8).

Confronto consumi 2006 vs 2005: livello regionale

Il confronto 2006 vs 2005 per la Regione Abruzzo mostra un incremento del numero di ricette spedite (+8,74%), della spesa farmaceutica lorda (+2,96%), di quella netta (+5,84%). La quota ticket è aumentata (+4,68%), mentre sono diminuite le ritenute (-1,67 %) ed ancor più lo sconto (-83,84 %).

Le Tabelle 6 e 7 riportano i dati regionali della spesa farmaceutica netta e della prescrizione ripartiti per i singoli mesi con la relativa differenza percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente, mentre nelle Figure 9 e 10 è rappresentata graficamente la variazione percentuale rilevata per ciascun mese.

Rispetto ad un valore annuale di aumento della spesa farmaceutica netta nel 2006 rispetto al 2005 del 5,84%, l'andamento mensile risulta estremamente variabile, con "picchi" in aumento (+28,92% del mese di gennaio) e "picchi" in diminuzione (-14,90% di novembre) tenendo comunque presente che una diminuzione si è verificata solo nei mesi di ottobre e novembre (Figura 9).

Tale diminuzione della spesa può essere attribuita alla DGR 1086/2006 già citata in precedenza e, nella fattispecie, alle limitazioni poste alla prescrizione degli inibitori di pompa protonica e dei sartani nonché all'implementazione della distribuzione diretta dei farmaci di cui al PHT.

Il numero di ricette spedite è invece aumentato in tutti i mesi dell'anno: il "picco" massimo di crescita si è registrato nel mese di gennaio (+26,13%) per le motivazioni già riportate nei paragrafi precedenti. Al contrario, i mesi in cui si è avuto un incremento minore rispetto allo stesso mese dell'anno precedente sono stati aprile (+1,30%), novembre (+3,34%) e dicembre (+4,40%) (Figura 10).

Il confronto 2006 vs 2005 rispetto alle singole A.S.L. presenta una situazione abbastanza omogenea: la spesa farmaceutica netta è aumentata in tutte e sei le A.S.L. (Tabella 8, Figura 11) così come è aumentato il numero di ricette spedite (Tabella 9, Figura 12).

In questa sezione viene presentato un quadro relativo al confronto dei dati regionali con le medie nazionali in termini di numero di ricette, spesa lorda e spesa netta. Gli indicatori procapite 2005 e 2006 vengono invece utilizzati per definire rispettivamente il rango osservato negli anni 2005 e 2006 e quindi il posizionamento delle varie regioni rispetto al dato nazionale.

Confronto consumo regionale vs dato nazionale

Le tabelle 10, 11 e 12 riportano i principali indicatori e macroindicatori della spesa e delle prescrizioni per tutte le Regioni e per l'intera nazione relativamente agli anni 2005 e 2006.

Il confronto del dato regionale con il dato nazionale evidenzia, per tutti gli indicatori presi in esame, una collocazione degli incrementi percentuali 2006/2005 al di sopra della media nazionale.

Inoltre, sulla base dei macroindicatori riportati (ricette procapite, spesa lorda procapite e spesa netta procapite) è stata fatta una classifica rispetto al dato nazionale sia per il 2005 che per il 2006 (rango 2005 e rango 2006).

Relativamente al numero di ricette si osserva un cambiamento nel posizionamento e quindi un aumento del numero di ricette procapite. Si passa infatti dalla posizione n. 6 occupata nell'anno 2005 alla posizione n. 4 del 2006.

Non si osservano invece cambiamenti per quanto concerne la spesa lorda/netta procapite. Rispetto alla media nazionale infatti l'Abruzzo mantiene la posizione n. 8 pur osservandosi un aumento degli stessi macroindicatori.

Indicatori generali e andamenti mensili (Gennaio-Dicembre 2006)

Tabella 1. Indicatori generali della regione Abruzzo. Popolazione pesata: dati (OsMed-ASSR).

Popolazione di riferimento (Istat anno 2003)	1.285.896
Popolazione pesata (OsMed-ASSR)	1.306.243
N. medici di medicina generale	1.033
N. medici di pediatria	196
Spesa lorda (€)	305.394.333,49
Spesa lorda media/assistibile	
<i>crudo</i>	<i>237,50</i>
pesato	233,80
Spesa lorda media 1000 ass/die	
<i>crudo</i>	<i>650,68</i>
pesato	640,55
Ticket (€)	2.721.243,30
Sconto	1.412.936,81
Ritenute	12.702.714,14
Spesa netta (€)	288.557.439,24
Spesa netta media/assistibile	
<i>crudo</i>	<i>224,40</i>
pesato	220,91
Spesa netta media 1000 ass/die (€)	
<i>crudo</i>	<i>614,79</i>
N. ricette	13.045.250
N. medio ricette/assistibile	22,12
<i>crudo</i>	<i>10,14</i>
pesato	9,99
N. medio ricette 1000 ass/die	
<i>crudo</i>	<i>27,78</i>
pesato	27,37
Costo medio ricetta (€)	22,12

Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.

Mese	N. ricette	Spesa lorda (€)	Spesa netta (€)	Sconto + Ritenute	Ticket
Gennaio	1.263.175	30.333.033,31	28.731.359,77	1.363.203,93	238.469,61
Febbraio	1.012.534	24.456.017,58	23.112.986,94	1.150.946,20	192.084,44
Marzo	1.167.757	28.250.304,11	26.693.298,37	1.338.288,86	218.716,88
Aprile	1.005.581	24.230.372,59	22.890.331,66	1.146.304,88	193.736,05
Maggio	1.180.592	28.753.341,10	27.136.701,79	1.235.585,25	240.407,29
Giugno	1.051.560	25.758.346,49	24.291.350,11	1.240.047,28	226.949,10
Luglio	1.015.653	24.845.752,08	23.433.814,03	1.195.113,01	216.825,04
Agosto	1.029.769	24.420.810,04	23.052.126,61	1.154.864,33	213.819,10
Settembre	1.060.344	25.055.501,74	23.660.260,26	1.166.625,03	228.616,45
Ottobre	1.093.700	23.549.127,11	22.288.111,01	1.026.713,39	234.302,71
Novembre	1.101.721	23.323.116,21	22.065.208,97	999.833,63	258.073,61
Dicembre	1.062.864	22.418.611,13	21.201.889,72	957.478,39	259.243,02
Totale Anno	13.045.250	305.394.333,49	288.557.439,24	14.115.650,95	2.721.243,30

Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della spesa farmaceutica, della prescrizione e relativo costo medio per ricetta.

Mese	N. ricette/ assistibile*	Spesa media lorda/ assistibile*	Spesa media netta / assistibile*	Costo (netto) medio /ricetta*
Gennaio	0,98	23,59	22,34	22,75
Febbraio	0,79	19,02	17,97	22,83
Marzo	0,91	21,97	20,76	22,86
Aprile	0,78	18,84	17,80	22,76
Maggio	0,92	22,36	21,10	22,99
Giugno	0,82	20,03	18,89	23,10
Luglio	0,79	19,32	18,22	23,07
Agosto	0,80	18,99	17,93	22,39
Settembre	0,82	19,48	18,40	22,31
Ottobre	0,85	18,31	17,33	20,38
Novembre	0,86	18,14	17,16	20,03
Dicembre	0,83	17,43	16,49	19,95
Anno	10,14	237,50	224,40	22,12

* la popolazione assistibile di riferimento è quella secondo i dati ISTAT 2003

Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.

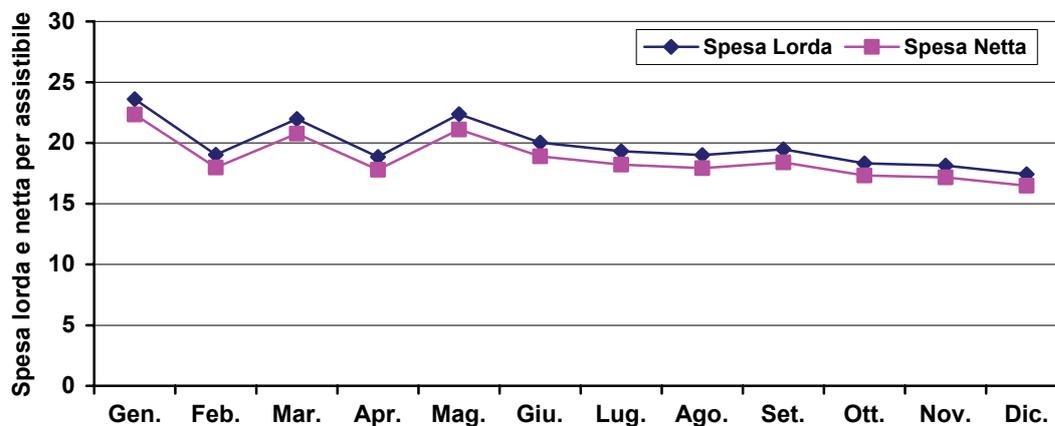


Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.

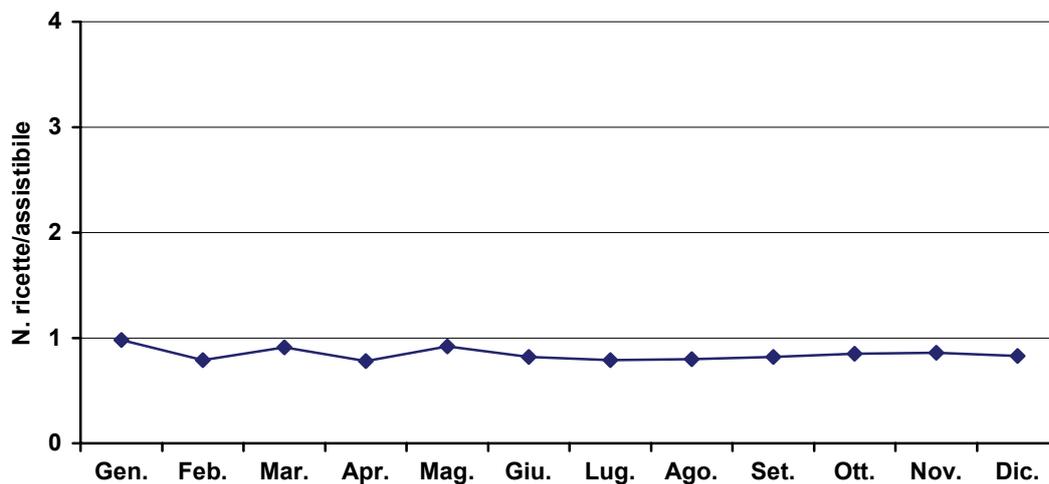
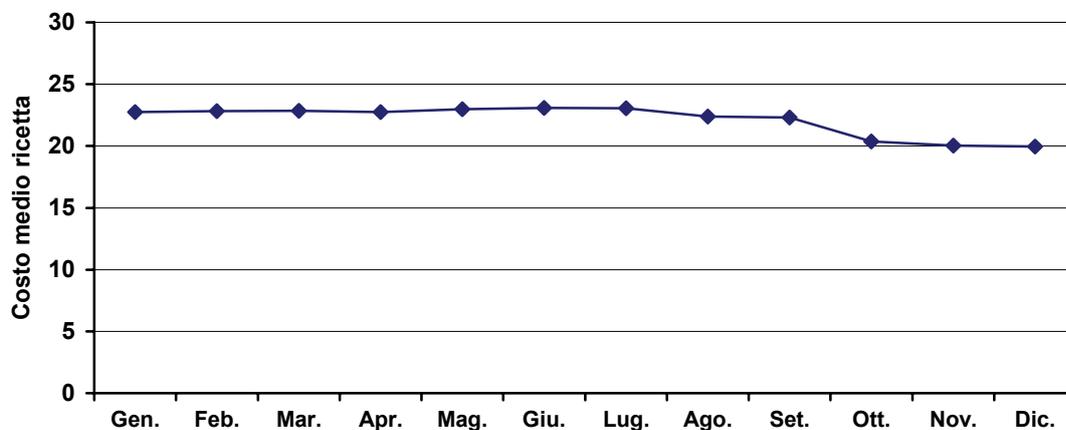


Figura 3. Andamento mensile del costo medio (valore netto) ricetta.



Consumo regionale ripartito per A.S.L.

Tabella 4. Indicatori generali nelle diverse A.S.L..

A.S.L.	Indicatori				
	Spesa Lorda	Spesa Netta	Ricette N°	Spesa Netta Procapite*	Costo Medio Ricetta
Avezzano/Sulmona	47.923.380,68	45.392.582,16	2.011.021	227,94	22,57
Chieti	42.632.850,32	40.263.409,13	1.796.675	235,42	22,41
Lanciano/Vasto	53.543.942,74	50.662.580,22	2.306.070	237,44	21,97
L'Aquila	22.840.525,88	21.699.586,60	975.981	210,44	22,23
Pescara	72.522.695,01	68.296.208,52	3.000.159	223,39	22,76
Teramo	65.930.938,86	62.243.072,61	2.955.344	212,06	21,06
Totale REGIONE	305.394.333,49	288.557.439,24	13.045.250	224,40	22,12

* Per ciascuna A.S.L. è stata considerata la popolazione assistibile secondo i dati ISTAT 2003

Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n. ricetta) per le diverse A.S.L..

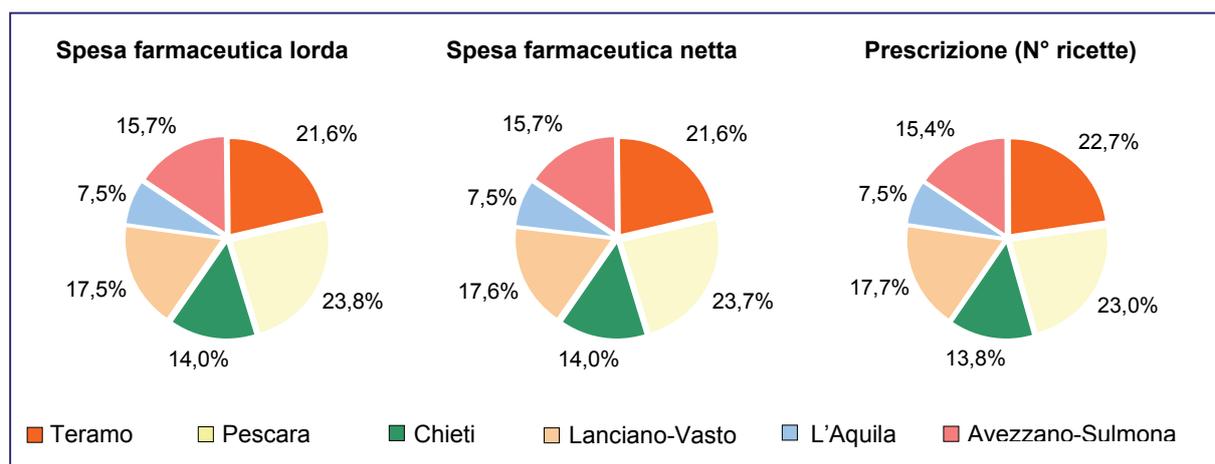


Figura 5. Spesa netta media per assistibile nelle diverse A.S.L..

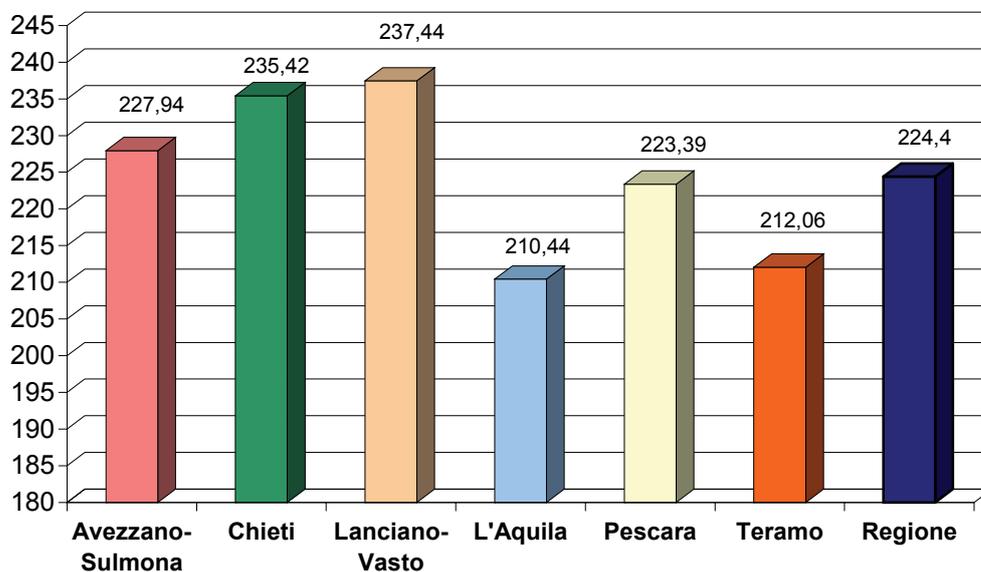


Figura 6. Variazione % spesa netta procapite nelle diverse A.S.L. rispetto al valore medio regionale.

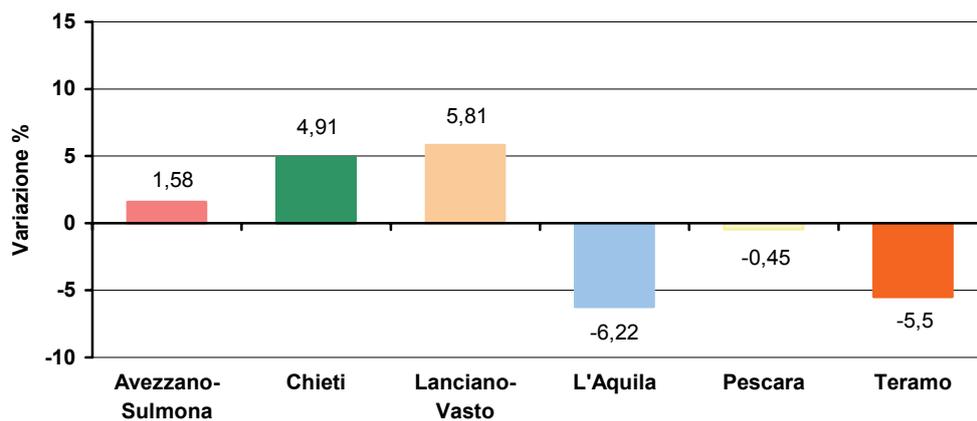


Figura 7. Costo (valore netto) medio per ricetta nelle diverse A.S.L..

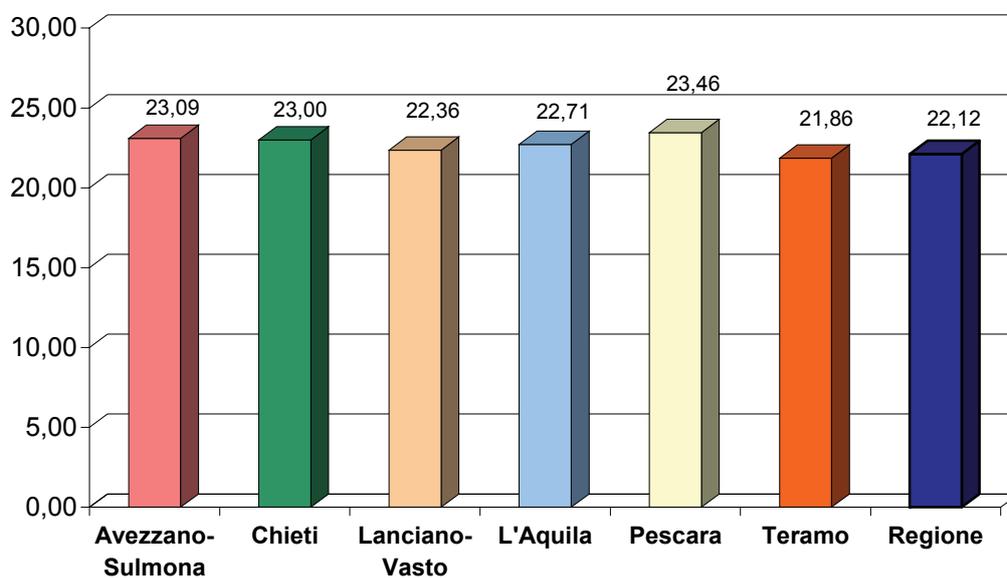
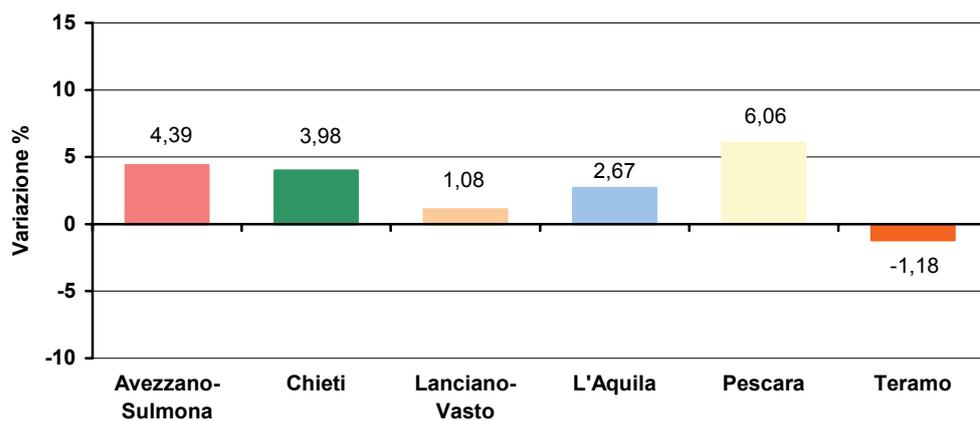


Figura 8. Variazione % costo medio ricetta rispetto al valore medio regionale.



Confronto consumi 2006 vs 2005 livello regionale

Tabella 5. Indicatori generali: 2006 vs 2005.

	2006	2005	Δ
N. ricette	13.045.250	11.996.924	8,74
N. medio ricette/assistibile	10,14	9,33	8,74
N. medio ricette 1000 ass/die	27,78	25,56	8,68
Spesa lorda (€)	305.394.333,49	296.907.228,28	2,96
Spesa lorda media/assistibile	237,50	230,90	2,86
Spesa lorda media 1000 ass/die	650,68	632,60	2,86
Ticket (€)	2.721.243,30	2.599.546,19	4,68
Sconto	1.412.936,81	8.745.455,28	-83,84
Ritenute	12.702.714,14	12.918.118,86	-1,67
Spesa netta (€)	288.557.439,24	272.644.107,95	5,84
Spesa netta media/assistibile	224,40	212,03	5,84
Spesa netta media 1000 ass/die (€)	614,79	580,90	5,83
Costo medio ricetta (€)	22,12	22,73	-2,68

* La popolazione assistibile di riferimento è quella secondo i dati ISTAT 2003 (1.285.896 assistibili).

Tabella 6. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Gennaio	28.731.359,77	22.285.416,64	28,92
Febbraio	23.112.986,94	21.388.958,46	8,06
Marzo	26.693.298,37	23.333.480,61	14,40
Aprile	22.890.331,66	22.431.007,96	2,05
Maggio	27.136.701,79	23.573.882,19	15,11
Giugno	24.291.350,11	22.280.369,18	9,03
Luglio	23.433.814,03	21.701.656,06	7,98
Agosto	23.052.126,61	22.146.841,96	4,09
Settembre	23.660.260,26	23.282.148,12	1,62
Ottobre	22.288.111,01	23.238.378,17	-4,09
Novembre	22.065.208,97	25.930.057,83	-14,90
Dicembre	21.201.889,72	21.051.910,74	0,72
Totale Anno	288.557.439,24	272.644.107,95	5,84

Figura 9. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

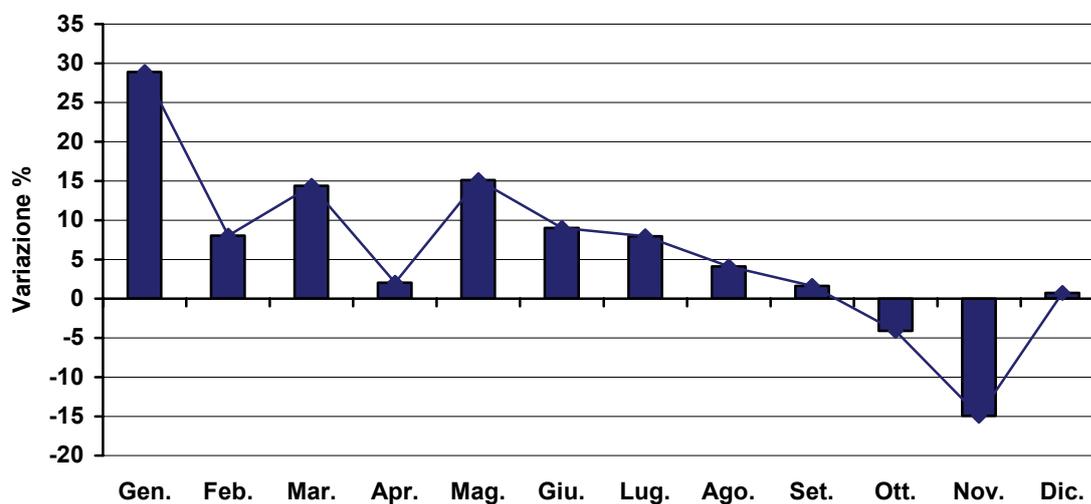


Tabella 7. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Gennaio	1.263.175	1.001.470	26,13
Febbraio	1.012.534	954.884	6,04
Marzo	1.167.757	1.041.211	12,15
Aprile	1.005.581	992.662	1,30
Maggio	1.180.592	1.040.629	13,45
Giugno	1.051.560	970.001	8,41
Luglio	1.015.653	929.556	9,26
Agosto	1.029.769	970.772	6,08
Settembre	1.060.344	1.004.288	5,58
Ottobre	1.093.700	1.003.329	9,01
Novembre	1.101.721	1.066.144	3,34
Dicembre	1.062.864	1.021.978	4,00
Totale Anno	13.045.250	11.996.924	8,74

Figura 10. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

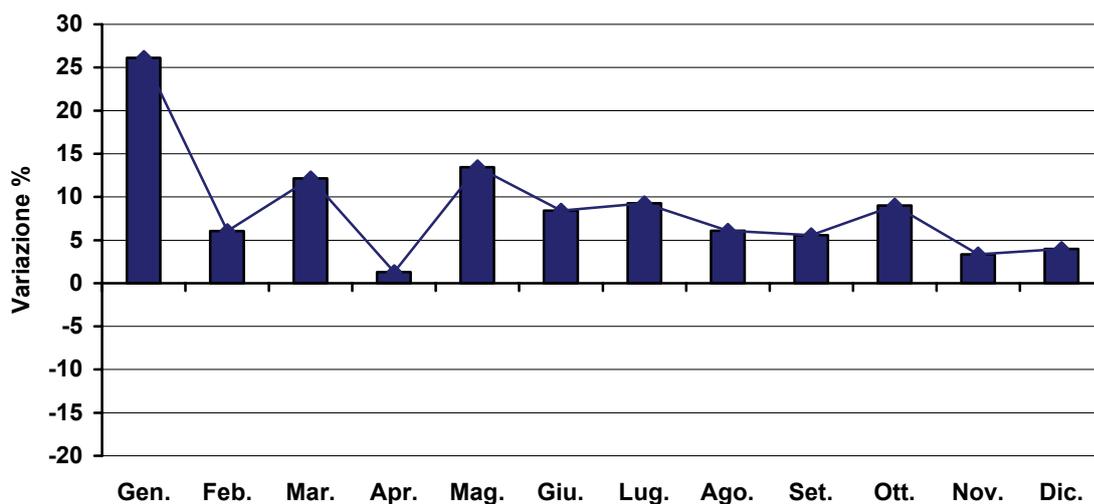


Tabella 8. Spesa netta nelle diverse A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

A.S.L.	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Avezzano-Sulmona	45.392.582,16	42.621.603,87	6,50
Chieti	40.263.409,13	38.248.651,75	5,27
Lanciano-Vasto	50.662.580,22	47.995.363,15	5,56
L'Aquila	21.699.586,60	20.385.451,83	6,45
Pescara	68.296.208,52	64.514.018,14	5,86
Teramo	62.243.072,61	58.879.019,21	5,71
Totale REGIONE	288.557.439,24	272.644.107,95	5,84

Figura 11. Variazione % della spesa farmaceutica nelle diverse A.S.L. nel 2006 rispetto al 2005.

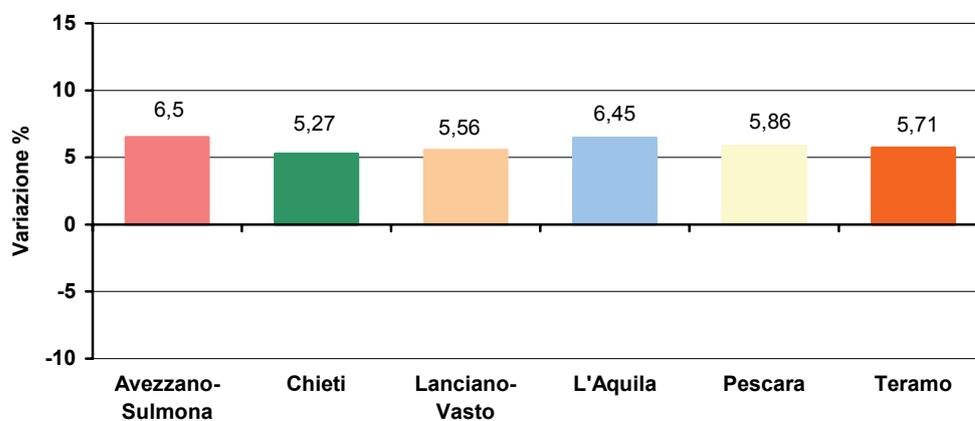
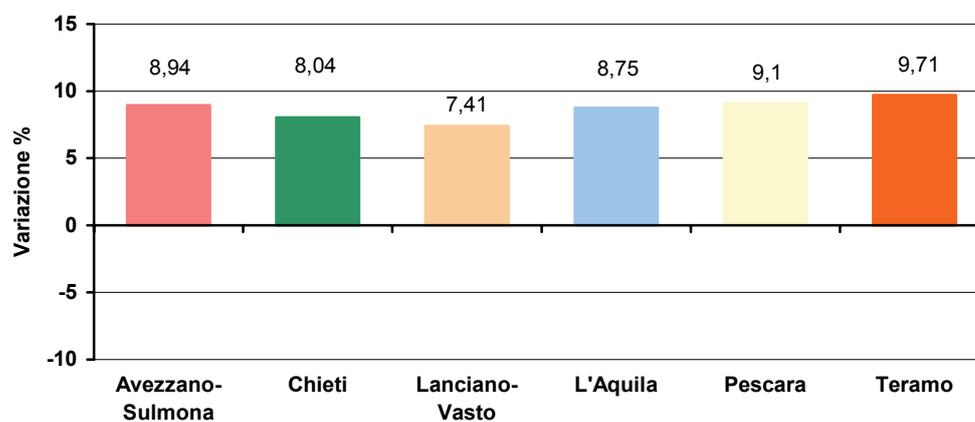


Tabella 9. Prescrizione (n. ricette) nelle diverse A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

A.S.L.	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Avezzano-Sulmona	2.011.021	1.845.946	8,94
Chieti	1.796.675	1.662.941	8,04
Lanciano-Vasto	2.306.070	2.146.893	7,41
L'Aquila	975.981	897.480	8,75
Pescara	3.000.159	2.749.882	9,10
Teramo	2.955.344	2.693.782	9,71
Totale REGIONE	13.045.250	11.996.924	8,74

Figura 12. Variazione % della prescrizione nelle diverse A.S.L. nel 2006 vs il 2005.



Confronto consumo regionale vs dato nazionale

Tabella 10. Numero di ricette e ricette procapite nelle varie Regioni e in Italia.

Regione	pop. pesata*	N. ricette 2006	N. ricette 2005	D% 2006/2005	N. ricette procapite 2005	N. ricette procapite 2006	Rango 2005	Rango 2006
CALABRIA	1.971.190	20.659.683	20.832.369	-0,8%	10,57	10,48	1	1
SICILIA	4.876.141	50.544.971	47.227.996	7,0%	9,69	10,37	2	2
LAZIO	5.185.319	52.057.817	48.589.817	7,1%	9,37	10,04	5	3
ABRUZZO	1.306.243	13.045.250	11.996.924	8,7%	9,18	9,99	6	4
CAMPANIA	5.454.635	54.469.319	52.388.376	4,0%	9,60	9,99	3	5
UMBRIA	881.932	8.764.429	8.410.162	4,2%	9,54	9,94	4	6
PUGLIA	3.920.506	38.329.141	35.180.664	8,9%	8,97	9,78	8	7
BASILICATA	595.075	5.755.155	5.458.174	5,4%	9,17	9,67	7	8
SARDEGNA	1.617.410	14.890.730	14.198.081	4,9%	8,78	9,21	9	9
MARCHE	1.548.290	14.060.772	13.510.316	4,1%	8,73	9,08	10	10
LIGURIA	1.690.812	14.954.202	14.234.884	5,1%	8,42	8,84	11	11
TOSCANA	3.709.087	32.287.570	30.867.655	4,6%	8,32	8,70	12	12
MOLISE	328.208	2.790.634	2.632.676	6,0%	8,02	8,50	14	13
E. ROMAGNA	4.229.962	35.508.952	33.937.627	4,6%	8,02	8,39	13	14
FRIULI V.G.	1.236.900	9.399.406	8.864.665	6,0%	7,17	7,60	15	15
V. AOSTA	122.957	915.747	863.327	6,1%	7,02	7,45	17	16
PIEMONTE	4.396.993	32.747.093	31.435.890	4,2%	7,15	7,45	16	17
VENETO	4.632.074	32.659.381	30.955.935	5,5%	6,68	7,05	18	18
LOMBARDIA	9.246.421	63.633.001	60.686.640	4,9%	6,56	6,88	19	19
TRENTO	484.840	3.308.643	3.127.053	5,8%	6,45	6,82	20	20
BOLZANO	453.252	2.504.707	2.429.360	3,1%	5,36	5,53	21	21
ITALIA	57.888.247	503.286.603	477.828.591	5,3%	8,25	8,69		

Tabella 11. Spesa lorda e spesa lorda procapite nelle varie Regioni e in Italia.

Regione	pop. pesata*	Spesa lorda 2006	Spesa lorda 2005	D% 2006/2005	Spesa lorda procapite 2005	Spesa lorda procapite 2006	Rango 2005	Rango 2006
LAZIO	5.185.319	1.612.331.345,00	1.581.635.588,00	1,9%	305,02	310,94	1	1
SICILIA	4.876.141	1.442.680.027,50	1.423.964.746,68	1,3%	292,03	295,87	2	2
CALABRIA	1.971.190	549.528.319,26	530.602.610,86	3,6%	269,18	278,78	3	3
PUGLIA	3.920.506	1.018.005.011,74	1.038.149.823,93	-1,9%	264,80	259,66	4	4
SARDEGNA	1.617.410	395.991.440,33	400.116.866,03	-1,0%	247,38	244,83	5	5
LIGURIA	1.690.812	406.591.308,71	410.382.202,11	-0,9%	242,71	240,47	7	6
CAMPANIA	5.454.635	1.296.642.432,84	1.325.916.669,10	-2,2%	243,08	237,71	6	7
ABRUZZO	1.306.243	305.394.333,49	296.907.228,28	2,9%	227,30	233,80	8	8
MOLISE	328.208	73.706.468,61	72.708.467,69	1,4%	221,53	224,57	9	9
BASILICATA	595.075	125.428.460,41	123.186.047,20	1,8%	207,01	210,78	12	10
LOMBARDIA	9.246.421	1.929.070.763,79	1.919.676.270,72	0,5%	207,61	208,63	11	11
MARCHE	1.548.290	322.180.545,00	323.716.571,00	-0,5%	209,08	208,09	10	12
PIEMONTE	4.396.993	906.537.475,27	892.003.730,06	1,6%	202,87	206,17	14	13
UMBRIA	881.932	181.172.579,63	179.454.517,82	1,0%	203,48	205,43	13	14
FRIULI V.G.	1.236.900	252.441.131,57	245.974.922,91	2,6%	198,86	204,09	16	15
E. ROMAGNA	4.229.962	836.379.195,36	843.381.618,74	-0,8%	199,38	197,73	15	16
VENETO	4.632.074	901.122.899,86	897.497.777,46	0,4%	193,76	194,54	18	17
TOSCANA	3.709.087	711.337.689,11	719.902.264,31	-1,2%	194,09	191,78	17	18
V. AOSTA	122.957	23.422.442,92	23.427.578,93	0,0%	190,53	190,49	19	19
TRENTO	484.840	85.254.799,89	81.850.088,26	4,2%	168,82	175,84	21	20
BOLZANO	453.252	71.565.764,75	80.071.965,51	-10,6%	176,66	157,89	20	21
ITALIA	57.888.247	13.446.784.435	13.410.527.556	0,3%	231,66	232,29		

Tabella 12. Spesa netta e spesa netta procapite nelle varie Regioni e in Italia.

Regione	pop. pesata*	Spesa netta 2006	Spesa netta 2005	D% 2006/2005	Spesa netta procapite 2005	Spesa netta procapite 2006	Rango 2005	Rango 2006
LAZIO	5.185.319	1.502.853.225,00	1.397.196.433,00	7,6%	269,45	289,83	1	1
SICILIA	4.876.141	1.305.901.017,26	1.239.329.670,99	5,4%	254,16	267,81	2	2
CALABRIA	1.971.190	516.788.638,44	469.967.773,47	10,0%	238,42	262,17	3	3
PUGLIA	3.920.506	932.179.299,23	890.241.799,94	4,7%	227,07	237,77	5	4
SARDEGNA	1.617.410	372.560.711,82	368.164.058,73	1,2%	227,63	230,34	4	5
LIGURIA	1.690.812	378.183.476,53	371.316.435,13	1,8%	219,61	223,67	7	6
CAMPANIA	5.454.635	1.219.314.138,89	1.212.507.178,71	0,6%	222,29	223,54	6	7
ABRUZZO	1.306.243	288.557.439,24	272.644.107,95	5,8%	208,72	220,91	8	8
MOLISE	328.208	66.997.924,38	64.129.242,62	4,5%	195,39	204,13	9	9
BASILICATA	595.075	118.929.506,21	113.668.148,04	4,6%	191,01	199,86	11	10
MARCHE	1.548.290	305.298.345,00	298.668.419,00	2,2%	192,90	197,18	10	11
UMBRIA	881.932	171.789.843,01	165.788.428,79	3,6%	187,98	194,79	12	12
FRIULI V.G.	1.236.900	237.852.419,47	225.533.543,42	5,5%	182,34	192,30	14	13
E. ROMAGNA	4.229.962	793.383.348,06	778.666.778,63	1,9%	184,08	187,56	13	14
PIEMONTE	4.396.993	800.824.877,78	756.448.132,39	5,9%	172,04	182,13	18	15
LOMBARDIA	9.246.421	1.681.769.707,03	1.624.962.674,43	3,5%	175,74	181,88	17	16
TOSCANA	3.709.087	674.577.569,04	664.779.728,39	1,5%	179,23	181,87	15	17
V. AOSTA	122.957	22.317.372,31	21.742.600,30	2,6%	176,83	181,51	16	18
VENETO	4.632.074	799.231.338,26	772.411.959,67	3,5%	166,75	172,54	19	19
TRENTO	484.840	80.479.622,81	75.494.698,02	6,6%	155,71	165,99	20	20
BOLZANO	453.252	63.671.315,65	69.008.651,63	-7,7%	152,25	140,48	21	21
ITALIA	57.888.247	12.333.461.135	11.852.670.463	4,1%	204,75	213,06		

Sezione 2

Spesa Farmaceutica 2006 nelle singole A.S.L.



Indice

	Pag.
Quadro sinottico delle A.S.L.	29
Profili per A.S.L.	
Avezzano-Sulmona.....	31
Chieti	43
Lanciano-Vasto.....	53
L'Aquila.....	65
Pescara.....	73
Teramo	85

Quadro sinottico

Nella Tabella 10 sono riportati gli indicatori generali delle singole A.S.L. fornendo una visione d'insieme delle diverse realtà.

Le A.S.L. che “pesano” di più sia come popolazione residente che, conseguentemente, come valore assoluto di spesa e di prescrizione, sono quelle di Pescara e di Teramo. Questa ultima però è al penultimo posto in termini di spesa netta media per assistibile e all'ultimo per costo medio per ricetta; al contrario la A.S.L. di Chieti, al quinto posto per popolazione, n. di ricette e spesa, si colloca al secondo per spesa netta media per assistibile ed al terzo per costo medio/ricetta, ad indicare che a Teramo si prescrivono farmaci meno costosi che a Chieti, essendo “l'intensità” prescrittiva (numero medio di ricette per assistibile) assolutamente comparabile.

Profili per A.S.L.

Per ognuna delle sei A.S.L. le elaborazioni effettuate sono state riportate in tre sottosezioni, relative alla presentazione di:

- indicatori generali e andamenti mensili (Tabella 1-3, Figure 1-3);
- distribuzione dei consumi per distretti (Tabella 4, Figure 4-6);
- confronto dei consumi 2005 vs 2004 (Tabelle 5-8, Figure 7-9).

[La numerazione delle Tabelle e delle Figure è identica nelle sei A.S.L. e si ripete con la stessa sequenza nelle diverse sottosezioni.]

Quadro sinottico delle A.S.L.

Tabella 10. Indicatori generali delle singole A.S.L.

Indicatori	Avezzano-Sulmona	Chieti	Lanciano-Vasto	L'Aquila	Pescara	Teramo
Popolazione assistibile *	199.139	171.028	213.370	103.117	305.725	293.517
N. ricette	2.011.021	1.796.675	2.306.070	975.981	3.000.159	2.955.344
N. medio ricette/assistibile	10,1	10,51	10,81	9,46	9,81	10,07
Spesa lorda (€)	47.923.380,68	42.632.850,32	53.543.942,74	22.840.525,88	72.522.695,01	65.930.938,86
Ticket (€)	392.412,27	384.048,84	502.254,47	190.922,81	614.864,53	635.740,38
Spesa netta (€)	45.392.582,16	40.263.409,13	50.662.580,22	21.699.586,60	68.296.208,52	62.243.072,61
Spesa netta media/assistibile (€)	227,94	235,42	237,44	210,44	223,39	212,06
Costo netto medio ricetta (€)	22,57	22,41	21,97	22,23	22,76	21,06

* La popolazione assistibile di riferimento è quella secondo i dati ISTAT 2003



Indice

	Pag.
Indicatori generali e andamenti mensili	34
Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..	
Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.	
Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.	
Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.	
Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.	
Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio per ricetta.	
Consumo aziendale ripartito per distretto	37
Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.	
Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n° ricette) nei diversi distretti.	
Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta.	
Figura 6. Variazione % costo medio ricetta rispetto al valore medio della A.S.L..	
Confronto consumi 2006 vs 2005	39
Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.	

Indicatori generali e andamenti mensili

Questa A.S.L. è al quarto posto per numerosità di residenti e di ricette spedite, nonché per il valore economico di spesa (sia lorda che netta), mentre sale al terzo posto per quanto riguarda la spesa netta media procapite (euro 227,94) e al secondo posto per costo medio per ricetta (euro 22,57), valori entrambi leggermente superiori alla media regionale (euro 224,40 ed euro 22,12, rispettivamente) (Tabella 1).

L'andamento mensile della spesa lorda, netta e del numero di ricette spedite mostra che i mesi di gennaio, marzo e maggio sono quelli in cui si prescrive e si spende di più, mentre aprile è quello in cui si prescrive di meno e dicembre quello in cui si spende meno (Tabella 2).

Questa situazione si conferma anche esaminando i consumi mensili espressi come valore pro-capite (Tabella 3 e Figure 1,2), mentre il costo netto medio per ricetta (circa 23,00 euro) è assolutamente sovrapponibile (con variazioni minime) nei primi sette mesi per poi diminuire fino al valore di circa 20,00 euro, rilevato nel mese di dicembre (Figura 3).

Distribuzione dei consumi per distretti

La distribuzione dei consumi per distretti vede Avezzano come il distretto che “pesa” maggiormente, sia come spesa farmaceutica (lorda e netta), che come prescrizione, tenendo conto rispettivamente del 63% e del 65% dei relativi valori complessivi per A.S.L.. Sulmona tiene conto del 28% circa, mentre Castel di Sangro di circa l'8% (Figura 4).

Il costo medio per ricetta risulta invece più alto nel distretto di Castel di Sangro (euro 24,44) e di Sulmona (euro 23,56) rispetto a quello di Avezzano (euro 21,95), che è anche l'unico distretto che per tale valore si pone al di sotto del valore medio aziendale (-2,75%) (Figure 5, 6).

Confronto dei consumi 2006 vs 2005

Rispetto al 2005, nel 2006 si è registrato un aumento del 6,50% della spesa farmaceutica netta e dell'8,94% del numero di ricette spedite (Tabelle 5,6).

Relativamente ai singoli mesi, la spesa farmaceutica nel 2006 rispetto al 2005 è aumentata per 10 mesi, ma con entità molto variabili: la variazione massima si è osservata nei mesi di gennaio, marzo e maggio. I mesi in cui si è registrata una variazione in diminuzione sono stati ottobre (-3,01%) e novembre (-15,49%) (Tabella 5 e Figura 7).

La prescrizione è risultata invece in aumento in tutti i mesi dell'anno, ad eccezione di novembre in cui si è registrata una diminuzione dell' 1,61%. Negli altri mesi l'incremento è stato variabile andando dal +18,95% del mese di gennaio al +0,98% del mese di aprile (Tabella 6, Figura 8).

Il confronto 2006 vs 2005 riferito ai distretti documenta un aumento sia della spesa netta che del numero di ricette in tutti i distretti. Il distretto di Avezzano presenta un incremento percentuale più alto (+7,66%) rispetto agli altri due distretti (+4,66% e +4,13%, rispettivamente). L'incremento della prescrizione (numero ricette spedite), invece, è risultato comparabile (Tabelle 7,8 e Figura 9).

Indicatori generali ed andamenti mensili

Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..

Popolazione di riferimento (Istat anno 2003)	199.139
N. ricette	2.011.021
N. medio ricette/assistibile	10,10
N. medio ricette 1000 ass/die	27,67
Spesa lorda (€)	47.923.380,68
Spesa lorda media/assistibile	240,65
Spesa lorda media 1000 ass/die	659,32
Ticket (€)	392.412,27
Sconto	236.285,83
Ritenute	1.902.100,42
Spesa netta (€)	45.392.582,16
Spesa netta media/assistibile (€)	227,94
Spesa netta media 1000 ass/die	624,49
Costo medio ricetta (€)	22,57

Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket; sconto.

Mese	N. ricette	Spesa lorda (€)	Spesa netta (€)	Sconto + Ritenute	Ticket
Gennaio	188.053	4.526.120,06	4.300.767,53	190.383,57	34.968,96
Febbraio	156.316	3.809.119,20	3.609.324,22	170.862,23	28.932,75
Marzo	180.172	4.427.640,53	4.191.936,60	202.636,54	33.067,39
Aprile	152.431	3.765.080,19	3.561.475,03	174.011,73	29.593,43
Maggio	181.114	4.522.856,49	4.275.509,60	211.335,05	36.011,84
Giugno	163.471	4.099.790,08	3.873.627,70	192.079,94	34.082,44
Luglio	158.080	3.918.487,04	3.704.345,12	180.910,23	33.231,69
Agosto	166.248	4.011.196,72	3.799.612,43	192.635,37	18.948,92
Settembre	166.615	3.993.469,68	3.781.115,49	177.623,05	34.731,14
Ottobre	172.306	3.735.261,88	3.544.611,06	155.630,83	35.019,99
Novembre	162.484	3.619.329,88	3.434.034,97	147.687,15	37.607,76
Dicembre	163.731	3.495.028,93	3.316.222,41	142.590,56	36.215,96
Totale Anno	2.011.021	47.923.380,68	45.392.582,16	2.138.386,25	392.412,27

Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.

Mese	N. ricette/ assistibile	Spesa media lorda assistibile	Spesa media netta assistibile	Costo (netto) medio ricetta (€)
Gennaio	0,94	22,73	21,60	22,87
Febbraio	0,78	19,13	18,12	23,09
Marzo	0,90	22,23	21,05	23,27
Aprile	0,77	18,91	17,88	23,36
Maggio	0,91	22,71	21,47	23,61
Giugno	0,82	20,59	19,45	23,70
Luglio	0,79	19,68	18,60	23,43
Agosto	0,83	20,14	19,08	22,86
Settembre	0,84	20,05	18,99	22,69
Ottobre	0,87	18,76	17,80	20,57
Novembre	0,82	18,17	17,24	21,13
Dicembre	0,82	17,55	16,65	20,25
Anno	10,10	240,65	227,94	22,57

Figura 1. Andamento mensile della spesa media, netta e lorda, per assistibile.

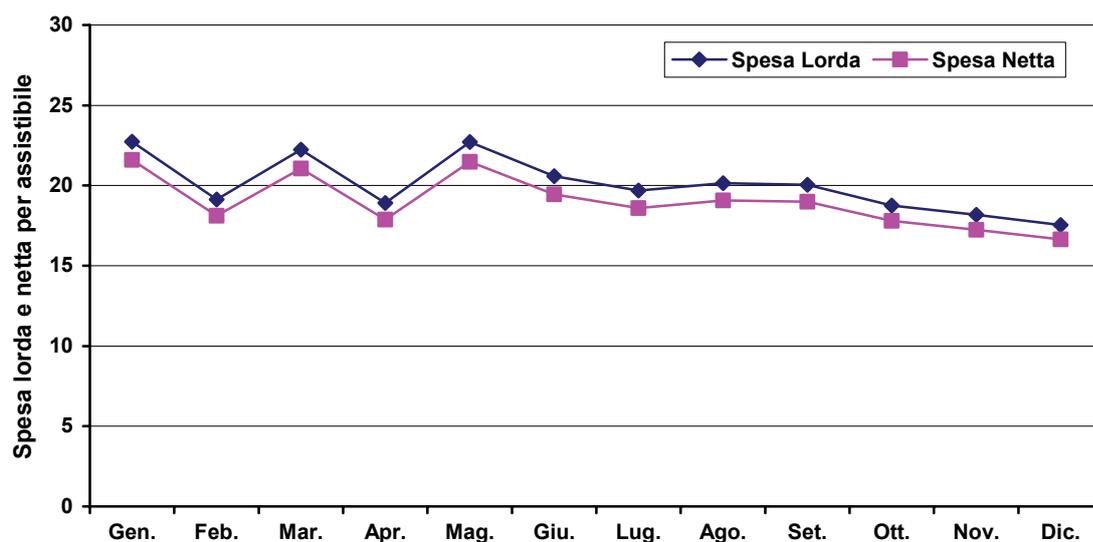


Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.

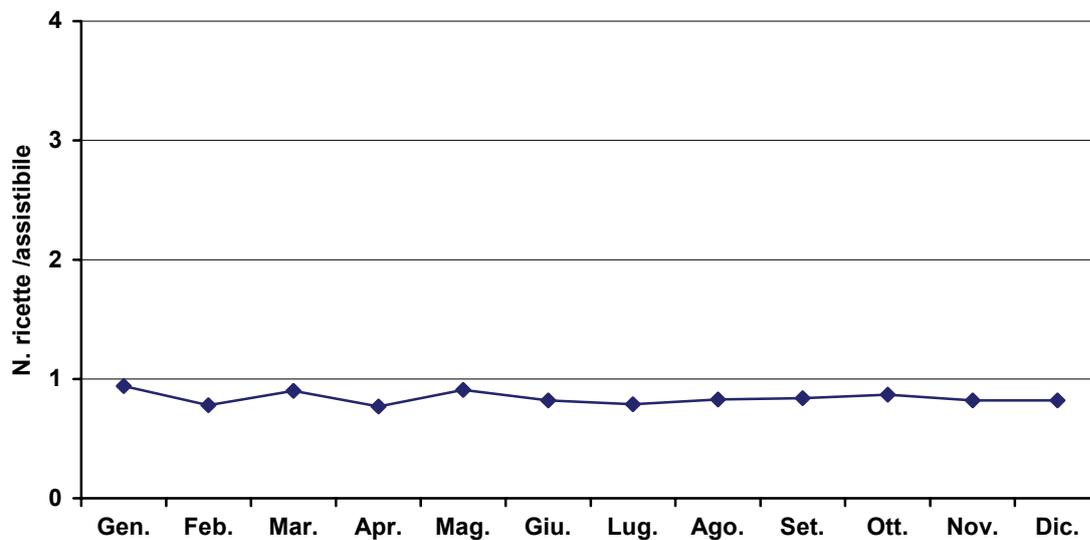
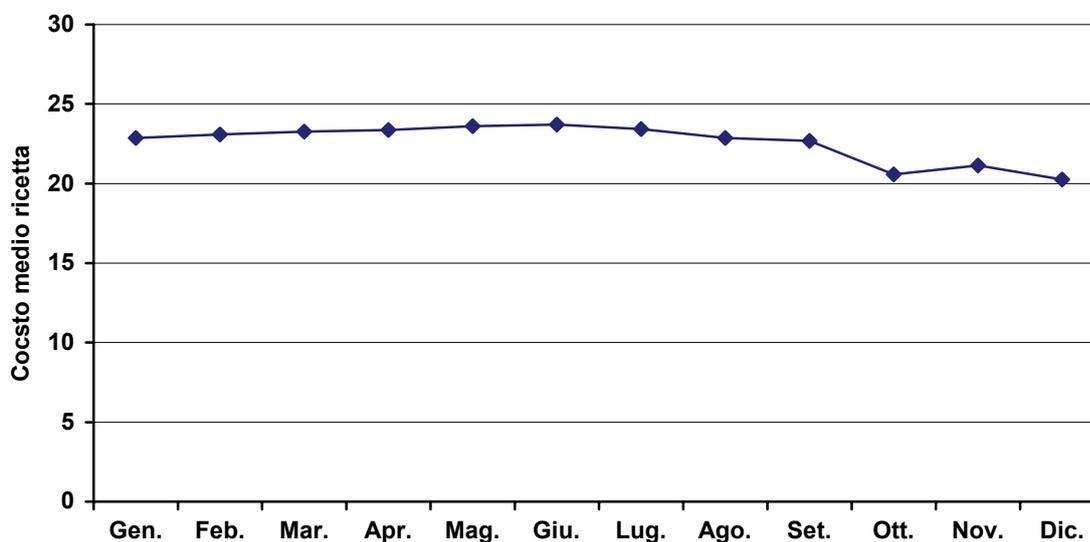


Figura 3. Andamento mensile del costo medio (valore netto) ricetta.



Consumo aziendale ripartito per distretto

Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.

Distretti	Indicatori			
	Spesa lorda	Spesa Netta	N° Ricette	Costo medio/ricette
Sulmona	13.525.465,46	12.837.358,43	544.976	23,56
Castel di Sangro	3.885.048,73	3.740.102,48	153.022	24,44
Avezzano	30.512.866,49	28.815.121,25	1.313.023	21,95
Totale A.S.L.	47.923.380,68	45.392.582,16	2.011.021	22,57

Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n. ricetta) nei diversi distretti della A.S.L..

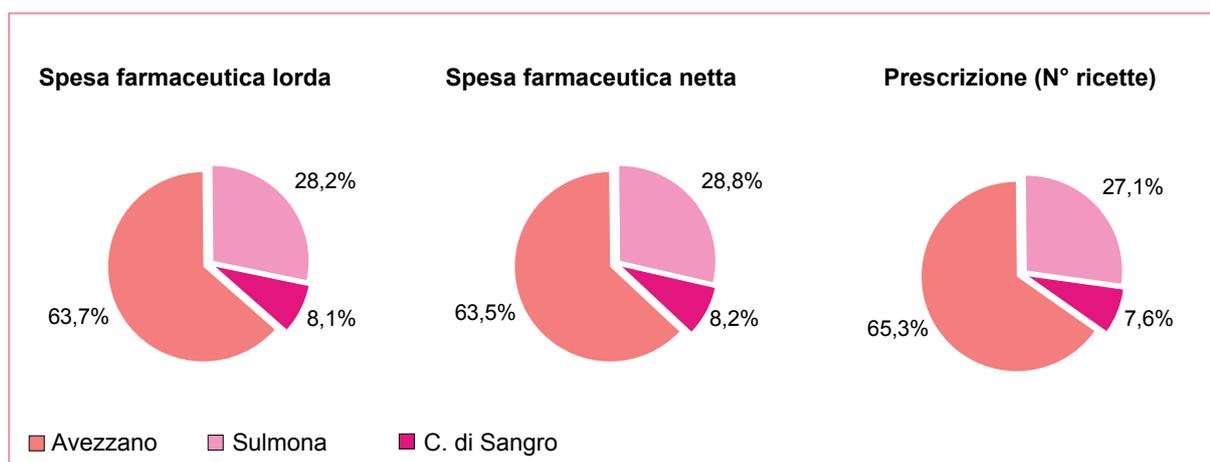


Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta nei diversi distretti.

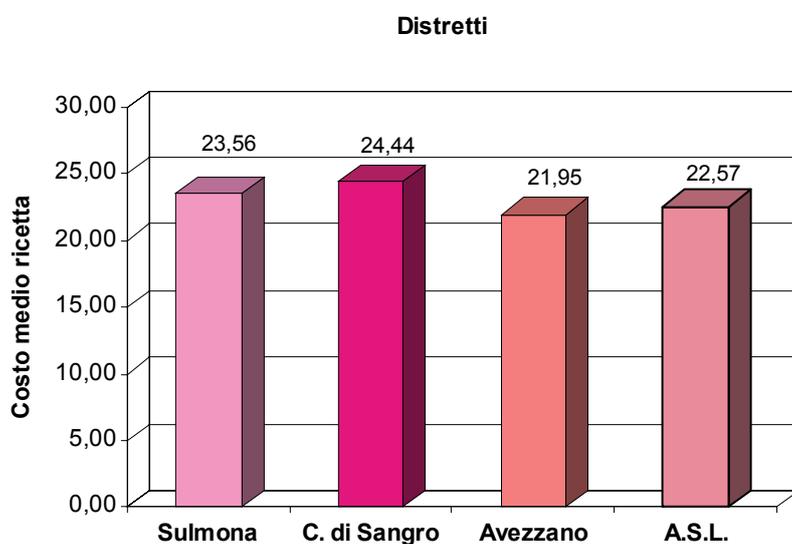
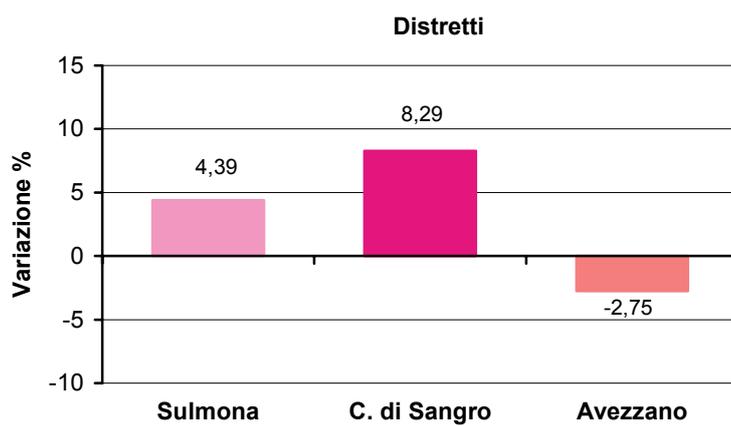


Figura 6. Variazione % costo medio ricetta nei distretti rispetto al valore medio della A.S.L..



Confronto consumi 2006 vs 2005

Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa variazione percentuale.

Mese	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Gennaio	4.300.767,53	3.591.656,06	19,74
Febbraio	3.609.324,22	3.197.450,17	12,88
Marzo	4.191.936,60	3.589.178,32	16,79
Aprile	3.561.475,03	3.439.344,56	3,55
Maggio	4.275.509,60	3.672.846,59	16,41
Giugno	3.873.627,70	3.499.802,03	10,68
Luglio	3.704.345,12	3.395.900,15	9,08
Agosto	3.799.612,43	3.690.529,20	2,96
Settembre	3.781.115,49	3.692.568,07	2,40
Ottobre	3.544.611,06	3.654.727,70	-3,01
Novembre	3.434.034,97	4.063.514,50	-15,49
Dicembre	3.316.222,41	3.134.086,52	5,81
Totale Anno	45.392.582,16	42.621.603,87	6,50

Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

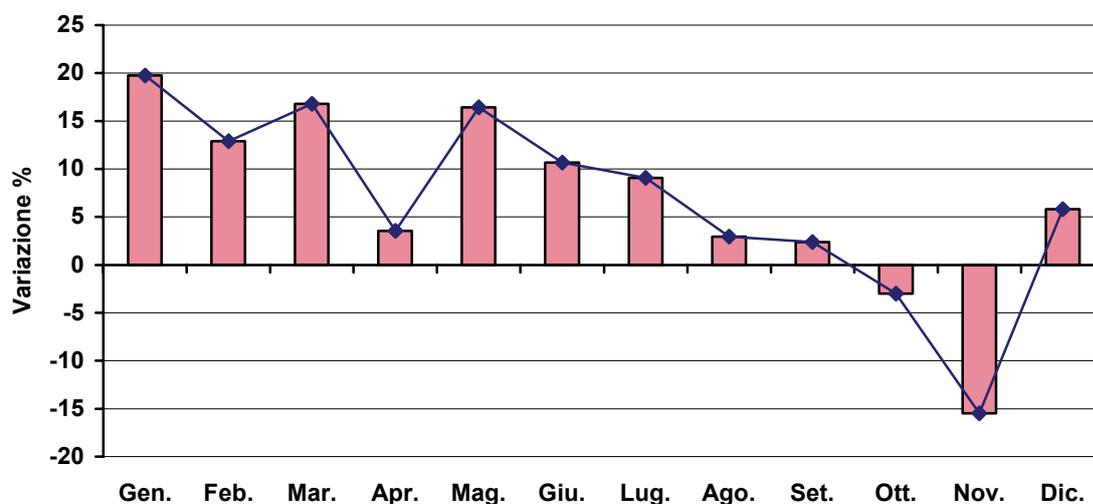


Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Gennaio	188.053	158.099	18,95
Febbraio	156.316	139.313	12,20
Marzo	180.172	156.985	14,77
Aprile	152.431	150.952	0,98
Maggio	181.114	159.926	13,25
Giugno	163.471	150.438	8,66
Luglio	158.080	143.677	10,02
Agosto	166.248	157.825	5,34
Settembre	166.615	157.429	5,84
Ottobre	172.306	155.875	10,54
Novembre	162.484	165.147	-1,61
Dicembre	163.731	150.280	8,95
Totale Anno	2.011.021	1.845.946	8,94

Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

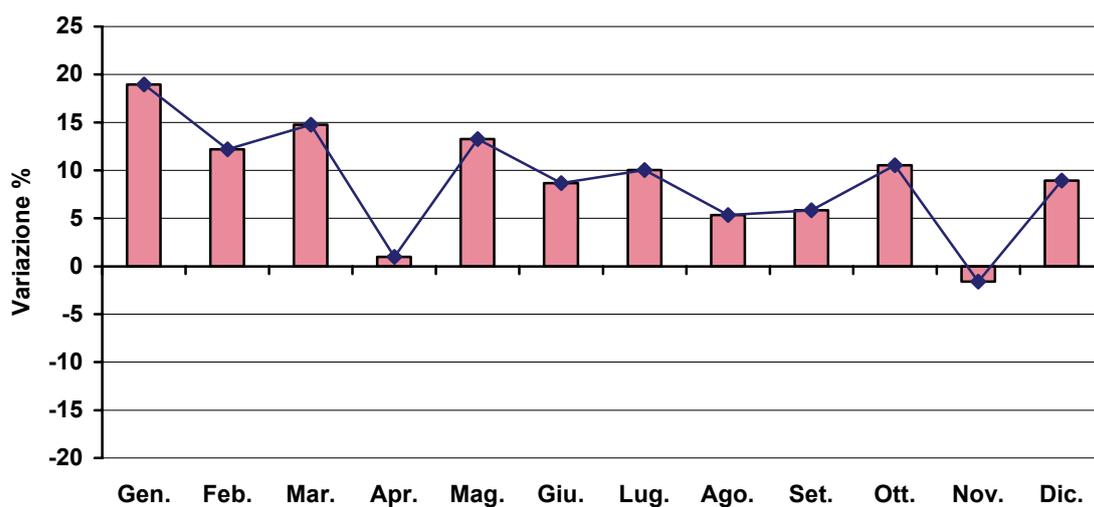


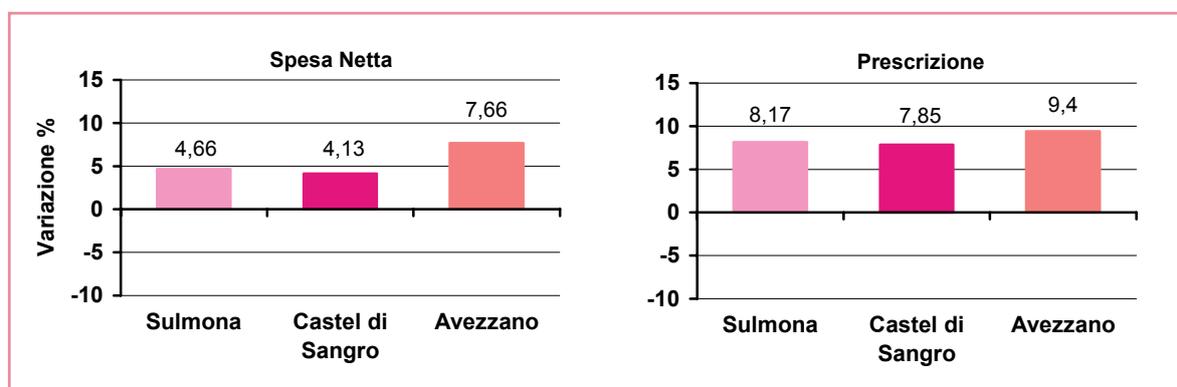
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

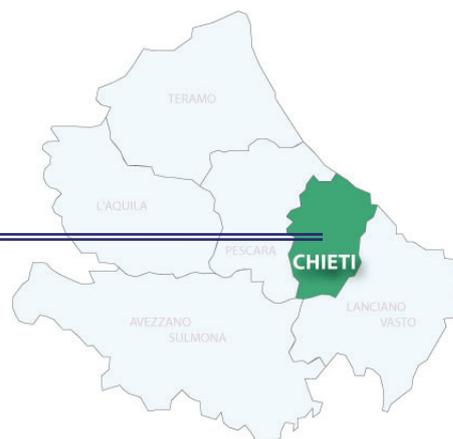
Distretti	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Sulmona	12.837.358,43	12.266.028,02	4,66
Castel di Sangro	3.740.102,48	3.591.714,71	4,13
Avezzano	28.815.121,25	26.763.861,14	7,66
Totale A.S.L.	45.392.582,16	42.621.603,87	6,50

Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Sulmona	544.976	503.820	8,17
Castel di Sangro	153.022	141.881	7,85
Avezzano	1.313.023	1.200.245	9,40
Totale A.S.L.	2.011.021	1.845.946	8,94

Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.





Indice

	Pag.
Indicatori generali e andamenti mensili	45
Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..	
Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.	
Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.	
Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.	
Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.	
Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio per ricetta.	
Consumo aziendale ripartito per distretto	48
Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.	
Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n° ricette) nei diversi distretti.	
Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta.	
Figura 6. Variazione % costo medio ricetta rispetto al valore medio della A.S.L..	
Confronto consumi 2006 vs 2005	50
Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.	

Indicatori generali e andamenti mensili

Questa A.S.L. è al quinto posto per numerosità di residenti, di ricette spedite e per valore economico di spesa (sia lorda che netta), mentre sale al secondo posto per quanto riguarda la spesa netta media procapite (euro 235,42) e al terzo per il costo medio ricetta (euro 22,41), valori entrambi superiori a quelli medi regionali (euro 224,40 e 22,12 rispettivamente).

La valutazione degli andamenti mensili in termini di spesa lorda, netta e numero di ricette spedite mostra anche per questa A.S.L. (come già per quella di Avezzano-Sulmona) i mesi di gennaio, marzo e maggio come quelli nei quali si è prescritto e si è speso di più. Luglio è stato il mese in cui si è prescritto di meno e dicembre quello in cui si è speso di meno (Tabella 2 e Figure 1,2).

Il costo medio per ricetta nei singoli mesi registra valori comparabili tra gennaio e luglio (circa 23,00 euro a ricetta) per poi diminuire registrando il valore minimo in novembre (euro 19,85) (Tabella 3 e Figura 3).

Distribuzione dei consumi per distretti

La distribuzione dei consumi per distretti vede Chieti assolutamente preponderante (circa il 78%) sia come spesa (lorda e netta) che come prescrizione (Tabella 4 e Figure 4).

Il costo medio per ricetta risulta più alto nel distretto di Chieti (euro 22,78) rispetto a quello di Ortona (euro 21,14), quest'ultimo al di sotto della media aziendale del -5,67% (Figure 5,6).

Confronto dei consumi 2006 vs 2005

Rispetto al 2005, nel 2006 si è registrato un aumento della spesa farmaceutica netta (+5,27%) ed ancor di più un incremento del numero di ricette spedite (+8,04%) (Tabelle 5,6).

Relativamente ai singoli mesi si è avuto un incremento nei primi otto mesi dell'anno ed una diminuzione nei restanti quattro. Le percentuali di variazione sono state molto diversificate, con gennaio che è risultato il mese con una variazione percentuale molto alta (+31,01%) ed agosto con un incremento minimo (+1,62%). Le variazioni in diminuzione sono anch'esse state di diversa entità: novembre ha registrato una variazione del -16,70% e settembre del -0,88% (Tabella 5, Figura 7).

La prescrizione è invece aumentata per tutti i mesi dell'anno, con il "picco" massimo in gennaio (+26,94%) e minimo in dicembre (+1,72%) (Tabella 6, Figura 8).

Relativamente ai distretti nel 2006 rispetto al 2005 si registra in entrambi un aumento della spesa e della prescrizione. Chieti ha registrato un incremento maggiore rispetto ad Ortona (Tabelle 7,8 e Figura 9).

Indicatori generali ed andamenti mensili

Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..

Popolazione di riferimento (Istat anno 2003)	171.028
N. ricette	1.796.675
N. medio ricette/assistibile	10,51
N. medio ricette 1000 ass/die	28,79
Spesa lorda (€)	42.632.850,32
Spesa lorda media/assistibile	237,58
Spesa lorda media 1000 ass/die	650,90
Ticket (€)	384.048,84
Sconto	195.791,64
Ritenute	1.789.600,71
Spesa netta (€)	40.263.409,13
Spesa netta media/assistibile (€)	235,42
Spesa netta media 1000 ass/die	644,99
Costo medio ricetta (€)	22,41

Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.

Mese	N. ricette	Spesa lorda (€)	Spesa netta (€)	Sconto + Ritenute	Ticket
Gennaio	176.219	4.307.422,32	4.076.032,46	196.855,18	34.534,68
Febbraio	140.624	3.473.228,69	3.279.747,03	166.134,27	27.347,39
Marzo	162.599	4.008.640,76	3.784.756,62	192.724,06	31.160,08
Aprile	142.476	3.486.119,06	3.293.187,31	165.707,61	27.224,14
Maggio	164.827	4.102.501,21	3.869.797,99	198.759,08	33.944,14
Giugno	145.789	3.651.259,17	3.442.409,86	176.673,02	32.176,29
Luglio	137.717	3.435.471,86	3.240.161,58	165.904,67	29.405,61
Agosto	137.796	3.300.123,26	3.112.036,87	156.829,26	31.257,13
Settembre	142.252	3.396.061,85	3.207.098,13	158.017,93	30.945,79
Ottobre	147.748	3.174.475,37	3.005.001,84	137.421,39	32.052,14
Novembre	153.644	3.226.101,24	3.050.562,52	138.305,21	37.233,51
Dicembre	144.984	3.071.445,53	2.902.616,92	132.060,67	36.767,94
Totale Anno	1.796.675	42.632.850,32	40.263.409,13	1.985.392,35	384.048,84

Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica, relativo costo medio per ricetta.

Mese	N. ricette/ assistibile	Spesa media lorda assistibile	Spesa media netta assistibile	Costo (netto) medio ricetta (€)
Gennaio	1,03	25,19	23,83	23,13
Febbraio	0,82	20,31	19,18	23,32
Marzo	0,95	23,44	22,13	23,28
Aprile	0,83	20,38	19,26	23,11
Maggio	0,96	23,99	22,63	23,48
Giugno	0,85	21,35	20,13	23,61
Luglio	0,81	20,09	18,95	23,53
Agosto	0,81	19,30	18,20	22,58
Settembre	0,83	19,86	18,75	22,55
Ottobre	0,86	18,56	17,57	20,34
Novembre	0,90	18,86	17,84	19,85
Dicembre	0,85	17,96	16,97	20,02
Anno	10,51	249,27	235,42	22,41

Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.

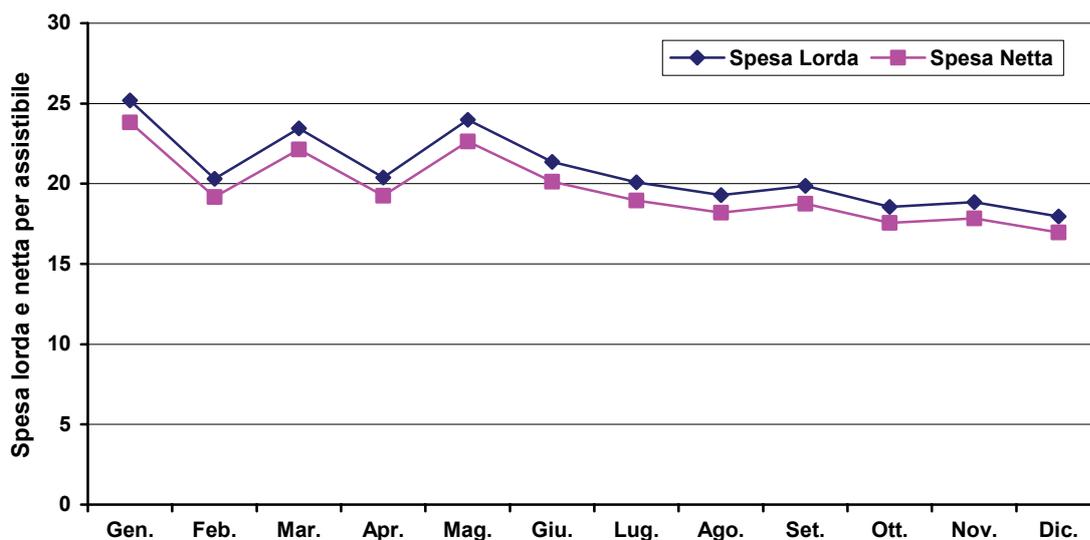


Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.

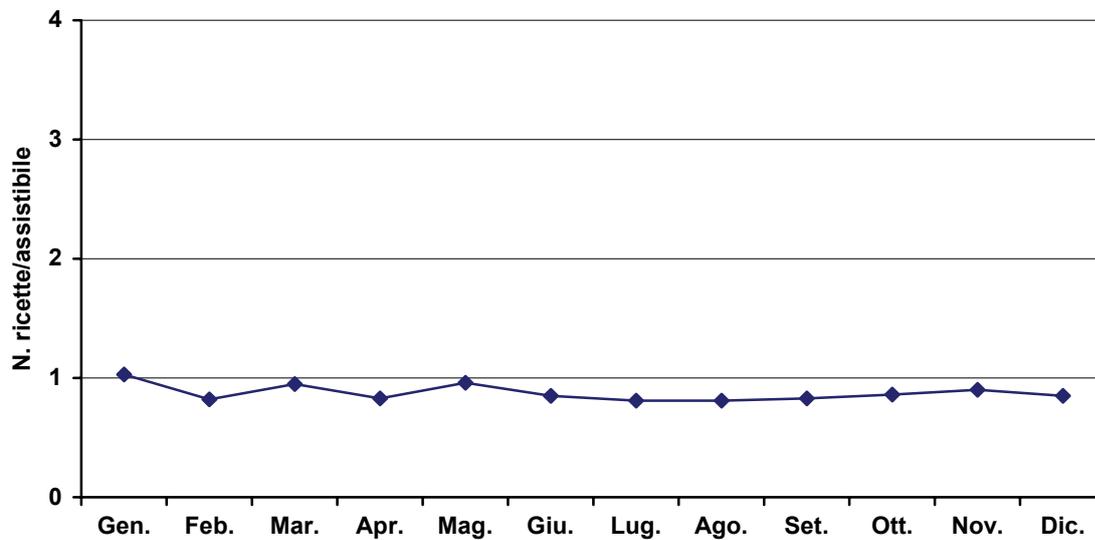
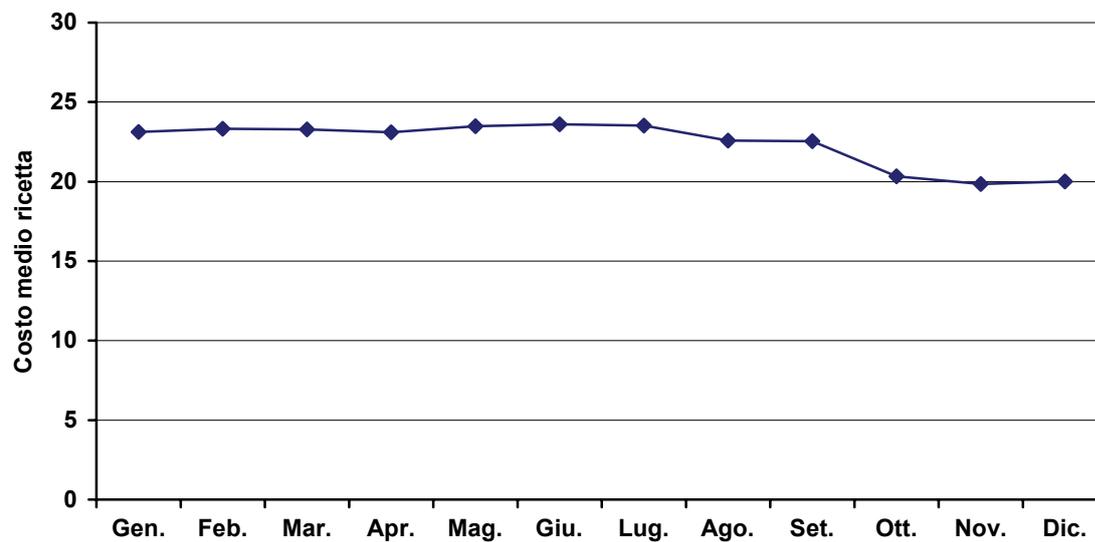


Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio ricetta.



Consumo aziendale ripartito per distretto

Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.

Distretti	Indicatori			
	Spesa lorda	Spesa Netta	N° Ricette	Costo medio/ricetta
Chieti	33.557.944,74	31.663.071,89	1.389.909	22,78
Ortona	9.074.905,58	8.600.337,24	406.766	21,14
Totale A.S.L.	42.632.850,32	40.263.409,13	1.796.675	22,41

Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L..

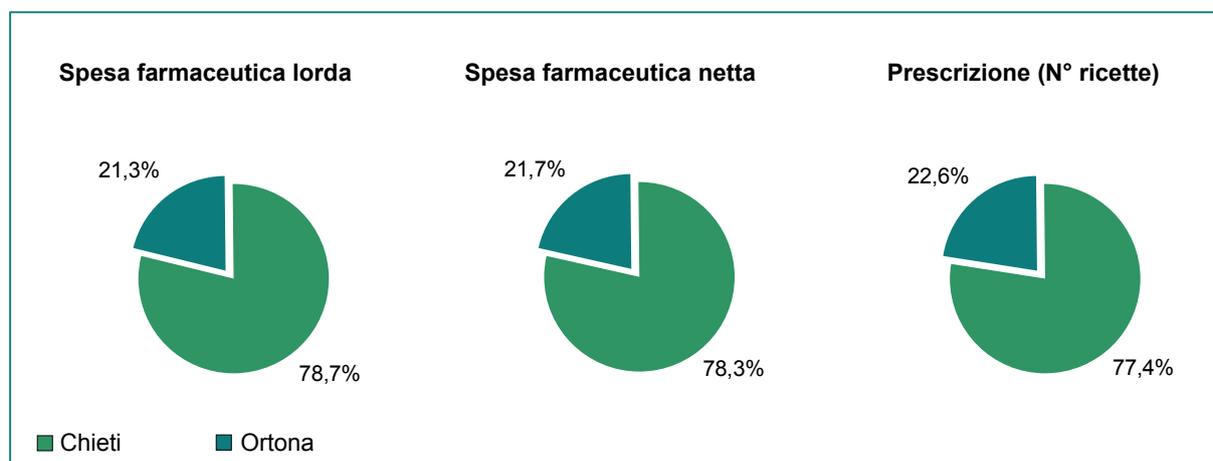


Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta nei diversi distretti.

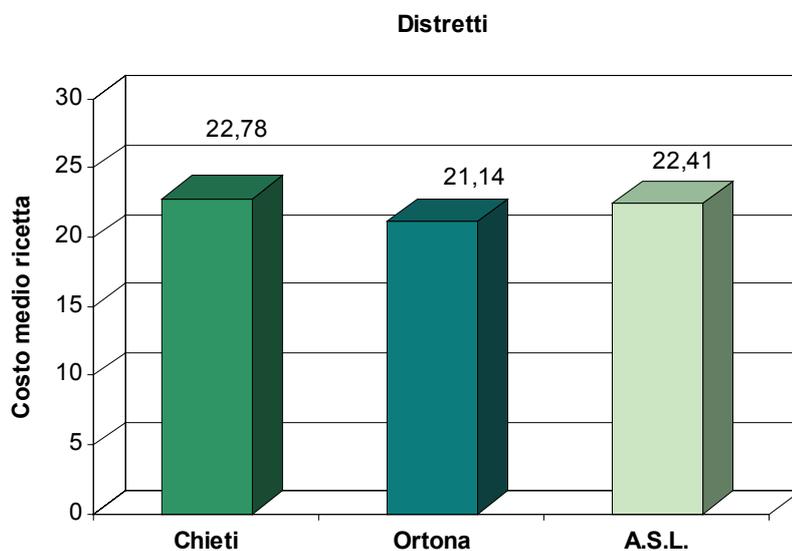
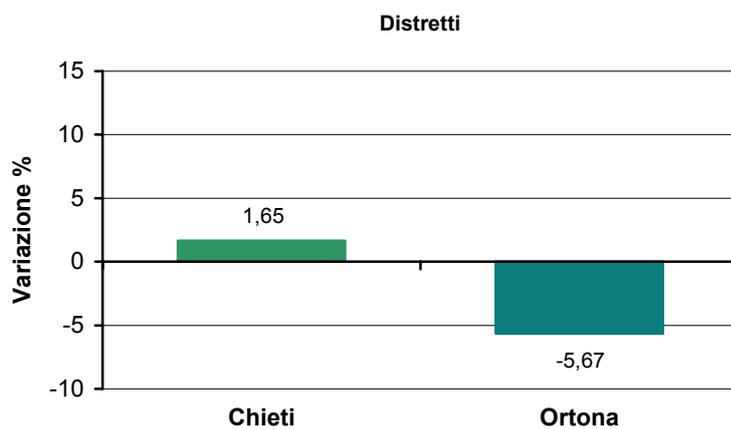


Figura 6. Variazione % costo medio ricetta nei distretti rispetto al valore medio della A.S.L..



Confronto consumi 2006 vs 2005

Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa variazione percentuale.

Mese	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Gennaio	4.076.032,46	3.111.173,30	31,01
Febbraio	3.279.747,03	3.086.595,07	6,26
Marzo	3.784.756,62	3.290.237,06	15,03
Aprile	3.293.187,31	3.151.883,31	4,48
Maggio	3.869.797,99	3.317.277,22	16,66
Giugno	3.442.409,86	3.136.218,94	9,76
Luglio	3.240.161,58	2.973.976,26	8,95
Agosto	3.112.036,87	3.062.409,34	1,62
Settembre	3.207.098,13	3.235.480,87	-0,88
Ottobre	3.005.001,84	3.229.721,10	-6,96
Novembre	3.050.562,52	3.662.167,01	-16,70
Dicembre	2.902.616,92	2.991.512,27	-2,97
Totale Anno	40.263.409,13	38.248.651,75	5,27

Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

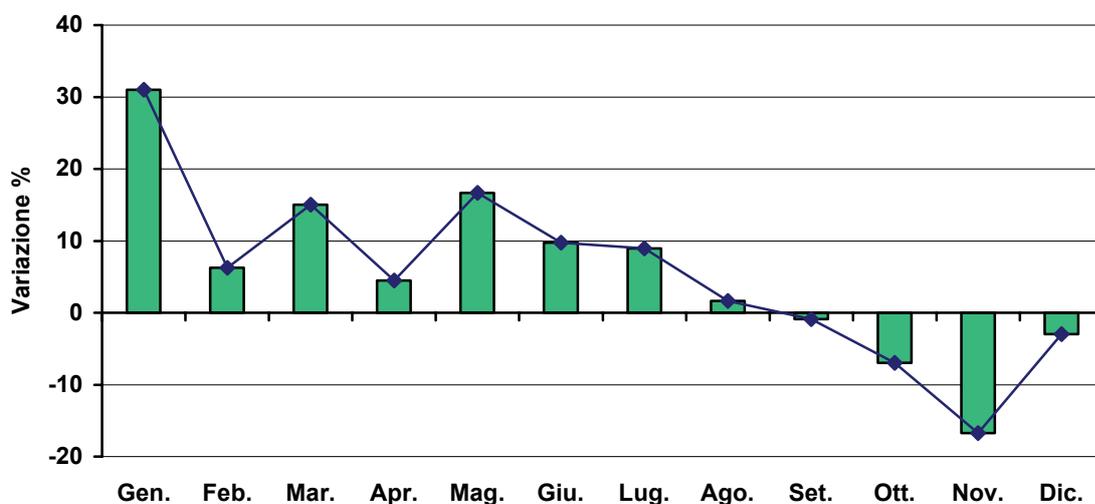


Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Gennaio	176.219	138.823	26,94
Febbraio	140.624	136.778	2,81
Marzo	162.599	146.164	11,24
Aprile	142.476	138.502	2,87
Maggio	164.827	144.719	13,89
Giugno	145.789	135.090	7,92
Luglio	137.717	125.846	9,43
Agosto	137.796	131.111	5,10
Settembre	142.252	137.324	3,59
Ottobre	147.748	137.613	7,36
Novembre	153.644	148.440	3,51
Dicembre	144.984	142.531	1,72
Totale Anno	1.796.675	1.662.941	8,04

Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005

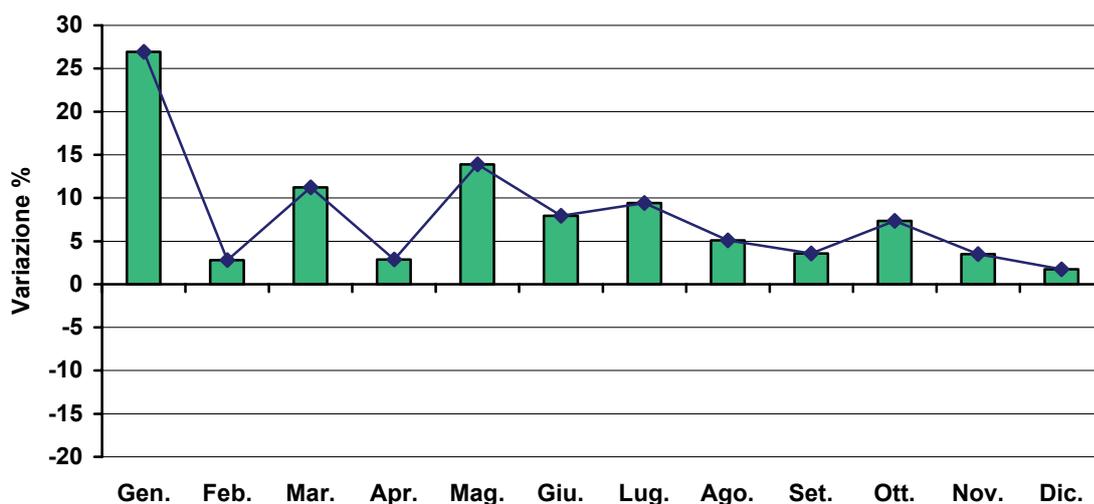


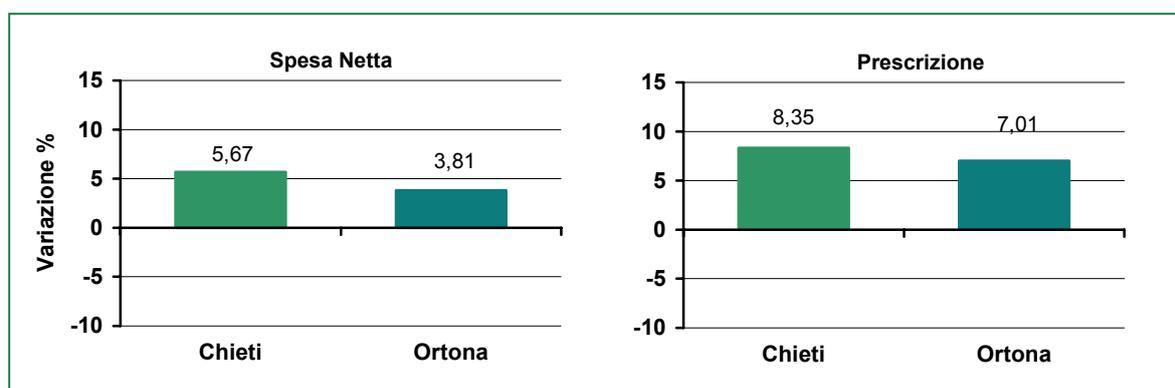
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Chieti	31.663.071,89	29.963.637,43	5,67
Ortona	8.600.337,24	8.285.014,32	3,81
Totale A.S.L.	40.263.409,13	38.248.651,75	5,27

Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Chieti	1.389.909	1.282.804	8,35
Ortona	406.766	380.137	7,01
Totale A.S.L.	1.796.675	1.662.941	8,04

Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.





Indice

	Pag.
Indicatori generali e andamenti mensili	56
Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..	
Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.	
Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.	
Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.	
Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.	
Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio per ricetta.	
Consumo aziendale ripartito per distretto	59
Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.	
Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n° ricette) nei diversi distretti.	
Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta.	
Figura 6. Variazione % costo medio ricetta rispetto al valore medio della A.S.L..	
Confronto consumi 2006 vs 2005	61
Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.	

Indicatori generali e andamenti mensili

Questa A.S.L., al terzo posto per numerosità di residenti, di ricette spedite e di valore economico di spesa (sia lorda che netta), si colloca al primo posto per quanto riguarda la spesa netta media procapite (euro 237,44).

La valutazione degli andamenti mensili in termini di spesa lorda, netta e numero di ricette spedite mostra, come già per le altre A.S.L., che i mesi di gennaio, marzo e maggio sono risultati quelli a più alto valore di ricette spedite e di spesa impegnata (sia lorda che netta); per gli altri mesi i valori sono tra loro comparabili con un leggero decremento negli ultimi tre mesi dell'anno (Tabelle 2,3 e Figura 1).

L'intensità prescrittiva (ovvero il numero di ricette per assistibile) risulta comparabile nei diversi mesi (Figura 2) mentre il costo medio per ricetta, inferiore al valore regionale (euro 21,97 vs euro 22,57), documenta una diminuzione a partire dal mese di settembre. Il valore più basso pari a 19,69 euro è stato quello di novembre, mentre il più alto quello di febbraio (euro 23,05) (Tabella 3, Figura 3).

Distribuzione dei consumi per distretti

La distribuzione dei consumi per distretti presenta una situazione quasi paritaria, anche se il distretto di Lanciano "pesa" un po' di più in termini sia di spesa (54%) che di numero di ricette spedite (55%) (Tabella 4, Figura 4).

Il costo medio per ricetta vede Vasto, all'interno della A.S.L., come il distretto più "costoso": euro 22,69 vs euro 21,39 di Lanciano, quest'ultimo si pone anche al di sotto del valore medio aziendale (Figure 5,6).

Confronto dei consumi 2006 vs 2005

Tale analisi mostra un aumento complessivo del 5,56% per quanto riguarda la spesa farmaceutica netta e del 7,41% per quanto riguarda la prescrizione (Tabelle 5,6).

Relativamente ai singoli mesi il confronto 2006 vs 2005 rileva che la spesa farmaceutica, in comune con le altre A.S.L., per i primi nove mesi è aumentata con una notevole variabilità tra mesi: l'incremento massimo si è avuto nel mese di gennaio (+28,5%) e quello minimo in settembre (+0,91%). Nei restanti tre mesi il confronto vede una diminuzione nel 2006 con il valore massimo in novembre (-15,51%) (Tabella 5, Figura 7).

La prescrizione, anch'essa come per le altre A.S.L., risulta in aumento in tutti i mesi dell'anno (il "picco" più alto si registra sempre in gennaio (+24,71%) e quello minimo in aprile (+1,77%) (Tabella 6, Figura 8).

Il confronto riferito ai distretti documenta che nel 2006 rispetto al 2005 si registra un aumento della spesa farmaceutica netta e della prescrizione in entrambi distretti. Lanciano ha registrato un aumento comparabile di spesa e di prescrizione (di circa il 7% in più), mentre Vasto ad un aumento dell'8,32% del numero di ricette spedite ha corrisposto un aumento solo del 4,91% della spesa. (Tabelle 7,8 e Figura 9).

Indicatori generali ed andamenti mensili

Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..

Popolazione di riferimento (Istat anno 2003)	213.370
N. ricette	2.306.070
N. medio ricette/assistibile	10,81
N. medio ricette 1000 ass/die	29,62
Spesa lorda (€)	53.543.942,74
Spesa lorda media/assistibile	250,94
Spesa lorda media 1000 ass/die	687,51
Ticket (€)	502.254,47
Sconto	245.929,55
Ritenute	2.133.178,50
Spesa netta (€)	50.662.580,22
Spesa netta media/assistibile (€)	237,44
Spesa netta media 1000 ass/die	650,52
Costo medio ricetta (€)	21,97

Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket; sconto.

Mese	N. ricette	Spesa lorda (€)	Spesa netta (€)	Sconto + Ritenute	Ticket
Gennaio	219.388	5.281.720,00	5.006.035,05	231.671,59	44.013,36
Febbraio	174.446	4.248.564,69	4.020.516,43	193.002,22	35.046,04
Marzo	206.287	4.968.501,42	4.703.204,61	224.945,07	40.351,74
Aprile	178.330	4.253.575,20	4.025.528,55	192.150,82	35.895,83
Maggio	210.409	5.019.851,76	4.745.206,16	230.975,01	43.670,59
Giugno	186.573	4.515.292,72	4.264.018,26	209.417,66	41.856,80
Luglio	179.606	4.371.505,41	4.129.444,76	202.468,44	39.592,21
Agosto	185.807	4.359.016,35	4.118.159,32	197.810,52	43.046,51
Settembre	188.336	4.378.727,88	4.140.452,70	196.108,67	42.166,51
Ottobre	190.460	4.113.725,06	3.898.698,57	172.864,13	42.162,36
Novembre	195.739	4.068.660,90	3.854.201,06	168.146,17	46.313,67
Dicembre	190.689	3.964.801,35	3.757.114,75	159.547,75	48.138,85
Totale Anno	2.306.070	53.543.942,74	50.662.580,22	2.379.108,05	502.254,47

Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica, relativo costo medio per ricetta.

Mese	N. ricette/ assistibile	Spesa media lorda assistibile	Spesa media netta assistibile	Costo (netto) medio ricetta (€)
Gennaio	1,03	24,75	23,46	22,82
Febbraio	0,82	19,91	18,84	23,05
Marzo	0,97	23,29	22,04	22,80
Aprile	0,84	19,94	18,87	22,57
Maggio	0,99	23,53	22,24	22,55
Giugno	0,87	21,16	19,98	22,85
Luglio	0,84	20,49	19,35	22,99
Agosto	0,87	20,43	19,30	22,16
Settembre	0,88	20,52	19,41	21,98
Ottobre	0,89	19,28	18,27	20,47
Novembre	0,92	19,07	18,06	19,69
Dicembre	0,89	18,58	17,61	19,70
Anno	10,81	250,94	237,44	21,97

Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.

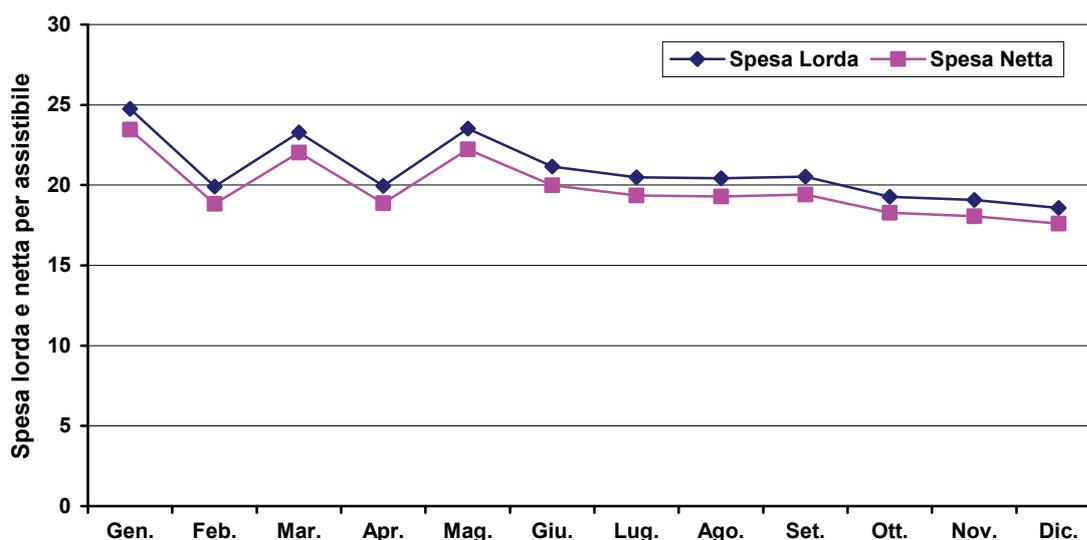


Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.

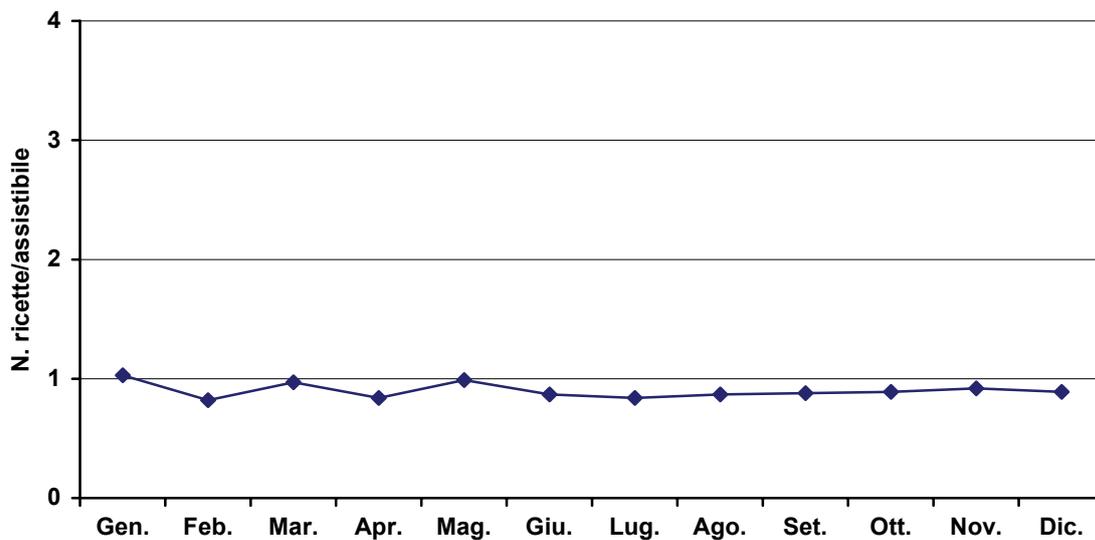
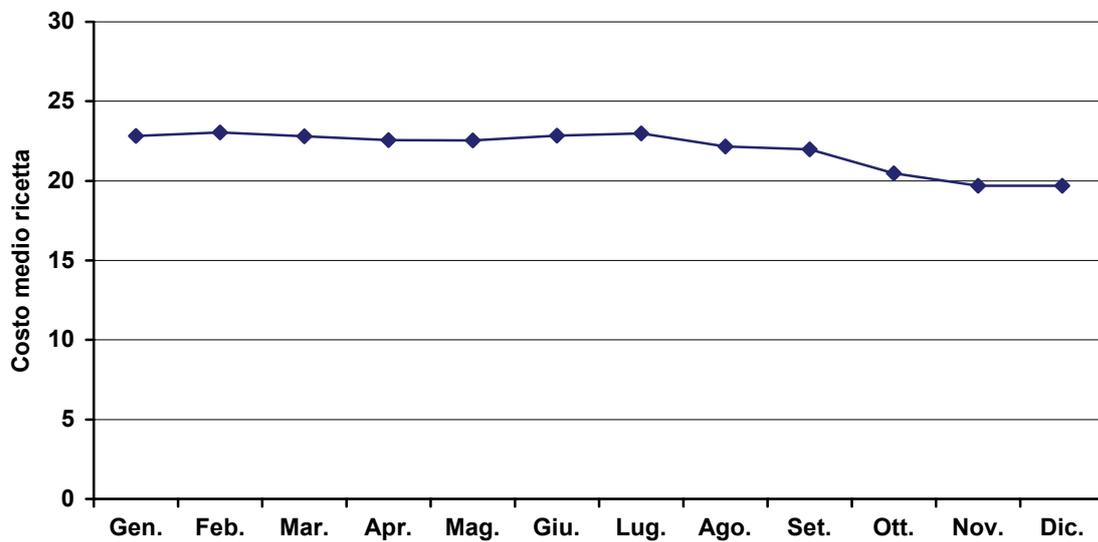


Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio ricetta.



Consumo aziendale ripartito per distretto

Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.

Distretti	Indicatori			
	Spesa Lorda	Spesa Netta	N° Ricette	Costo medio/ricetta
Lanciano	28.826.865,06	27.268.412,54	1.274.918	21,39
Vasto	24.717.077,68	23.394.167,68	1.031.152	22,69
Totale A.S.L.	53.543.942,74	50.662.580,22	2.306.070	21,97

Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L..

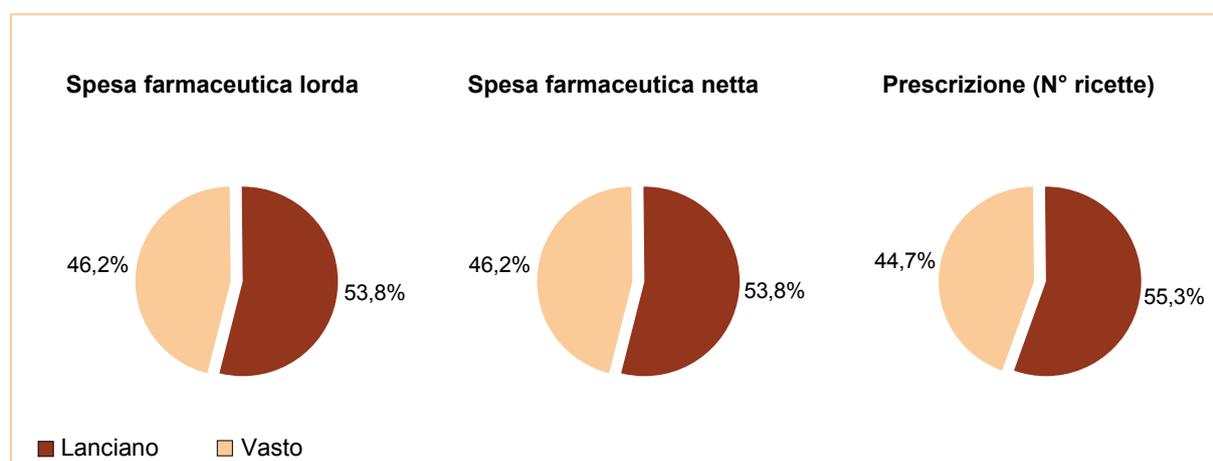


Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta nei diversi distretti.

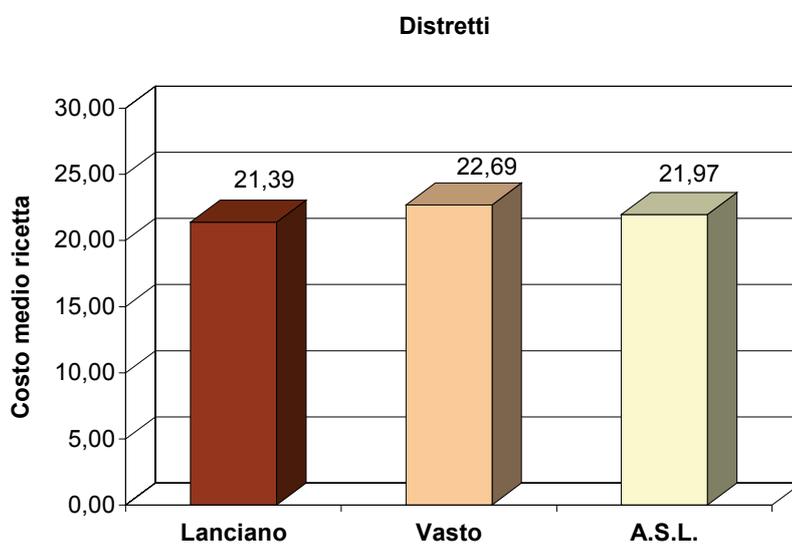
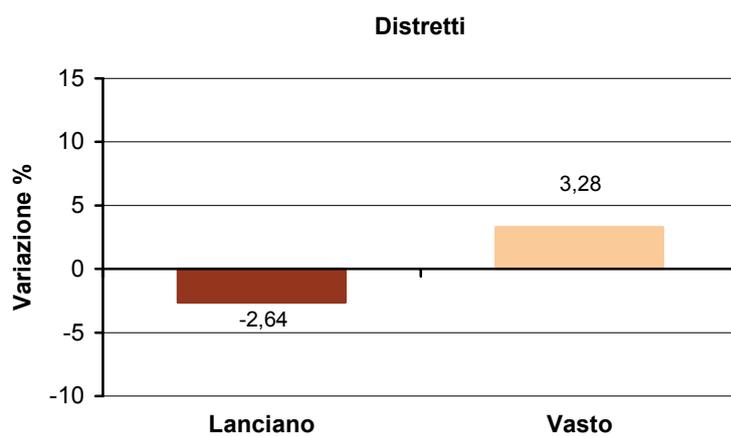


Figura 6. Variazione % costo medio ricetta nei distretti rispetto al valore medio della A.S.L..



Confronto consumi 2006 vs 2005

Tabella 5 Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa variazione percentuale.

Mese	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Gennaio	5.006.035,05	3.896.427,36	28,48
Febbraio	4.020.516,43	3.812.515,90	5,46
Marzo	4.703.204,61	4.194.248,05	12,13
Aprile	4.025.528,55	3.921.537,67	2,65
Maggio	4.745.206,16	4.142.541,66	14,55
Giugno	4.264.018,26	3.929.859,98	8,50
Luglio	4.129.444,76	3.829.547,23	7,83
Agosto	4.118.159,32	3.699.791,87	11,31
Settembre	4.140.452,70	4.103.304,95	0,91
Ottobre	3.898.698,57	4.065.964,98	-4,11
Novembre	3.854.201,06	4.561.938,37	-15,51
Dicembre	3.757.114,75	3.837.685,13	-2,10
Totale Anno	50.662.580,22	47.995.363,15	5,56

Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

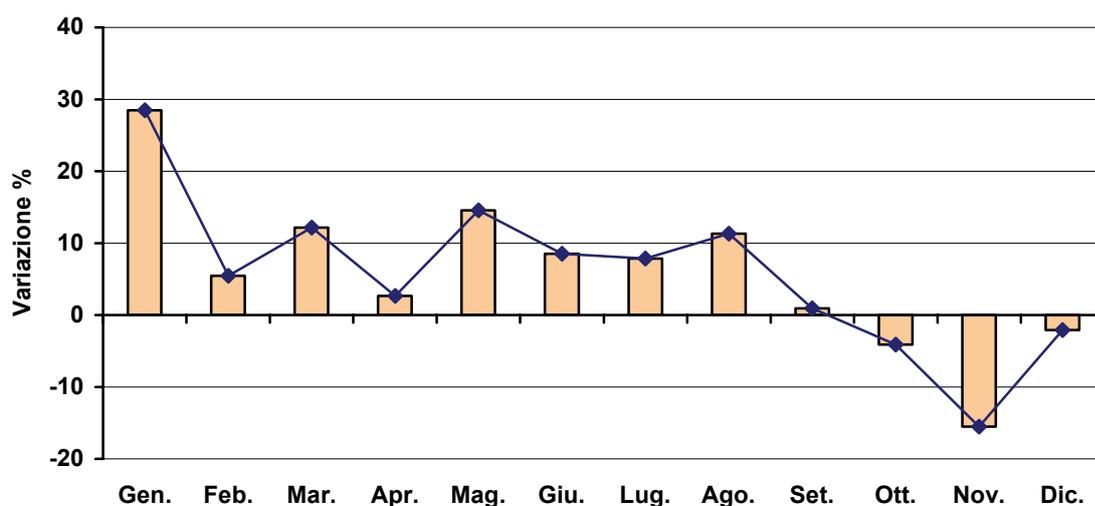


Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Gennaio	219.388	175.924	24,71
Febbraio	174.446	170.815	2,13
Marzo	206.287	189.471	8,88
Aprile	178.330	175.223	1,77
Maggio	210.409	186.686	12,71
Giugno	186.573	173.039	7,82
Luglio	179.606	167.177	7,43
Agosto	185.807	176.586	5,22
Settembre	188.336	179.415	4,97
Ottobre	190.460	176.995	7,61
Novembre	195.739	190.542	2,73
Dicembre	190.689	185.020	3,06
Totale Anno	2.306.070	2.146.893	7,41

Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

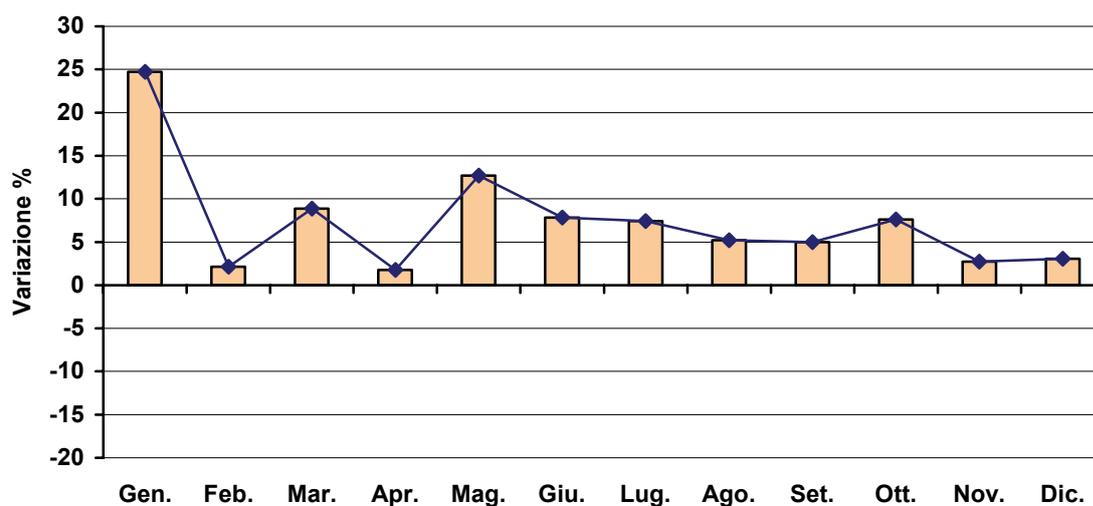


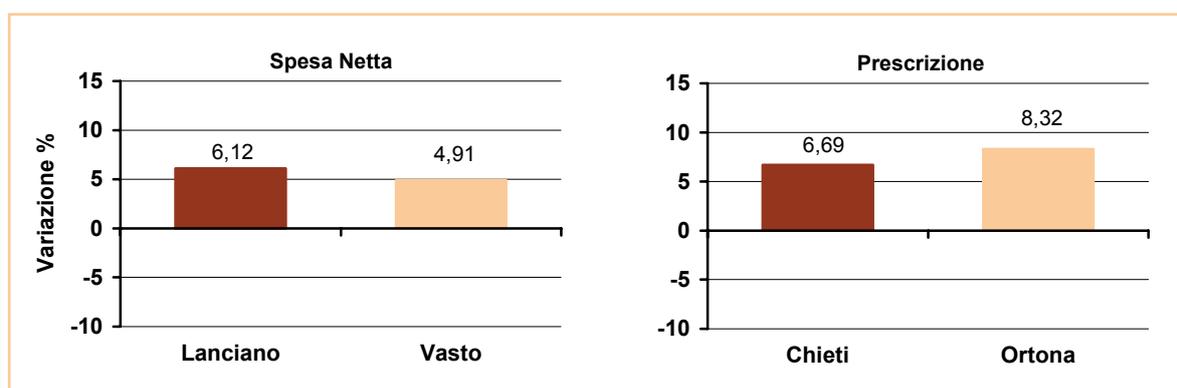
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Lanciano	27.268.412,54	25.695.791,91	6,12
Vasto	23.394.167,68	22.299.571,24	4,91
Totale A.S.L.	50.662.580,22	47.995.363,15	5,56

Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Lanciano	1.274.918	1.194.933	6,69
Vasto	1.031.152	951.960	8,32
Totale A.S.L.	2.306.070	2.146.893	7,41

Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.





Indice

	Pag.
Indicatori generali e andamenti mensili	67
Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..	
Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.	
Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.	
Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.	
Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.	
Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio per ricetta.	
Confronto consumi 2006 vs 2005	70
Tabella 4. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 4. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 5. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 5. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	

Indicatori generali e andamenti mensili

Questa A.S.L., a differenza delle altre A.S.L. abruzzesi ha un unico distretto, per l'appunto quello dell'Aquila.

Per numerosità di residenti, di ricette spedite e per il valore economico di spesa (sia lorda che netta) questa A.S.L. si colloca al sesto posto, e si conferma all'ultimo posto anche per quanto riguarda la spesa media netta procapite (euro 210,44) (Tabella 1).

La valutazione degli andamenti mensili in termini di spesa lorda e netta mostra una situazione simile a quella delle altre A.S.L. con un aumento nei primi nove mesi e tra questi gennaio, marzo e maggio si confermano i mesi in cui si è speso di più. Da ottobre a dicembre la spesa tende a diminuire, e dicembre risulta il mese in cui si è speso di meno (Tabella 2 e Figura 1,2).

Il costo medio per ricetta risulta comparabile al valore regionale (euro 22,23 vs euro 22,12). Relativamente ai singoli mesi non si registrano variazioni importanti, ad esclusione del mese di dicembre in cui si è avuto il valore più basso (euro 20,27) (Tabella 3, Figura 3).

Confronto dei consumi 2006 vs 2005

Complessivamente tale analisi mostra un aumento della spesa farmaceutica netta del +6,45% ed un incremento dell'attività prescrittiva (+8,75%) (Tabelle 4,5).

Relativamente ai singoli mesi, il confronto 2006 vs 2005, mostra una situazione simile a quella rilevata nelle altre A.S.L., con un aumento della spesa farmaceutica nei primi nove mesi; aumento che si conferma molto variabile massimo (+25,33%) in gennaio e minimo (+1,14%) in aprile (Tabella 4, Figura 4).

La prescrizione risulta in aumento in quasi tutti i mesi dell'anno (il "picco" più alto si registra sempre in gennaio) con l'esclusione di aprile, unico mese in cui si è avuta una diminuzione anche se minima (-1,23%) (Tabella 5, Figura 5).

Indicatori generali ed andamenti mensili

Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..

Popolazione di riferimento (Istat anno 2003)	103.117
N. ricette	975.981
N. medio ricette/assistibile	9,46
N. medio ricette 1000 ass/die	25,92
Spesa lorda (€)	22.840.525,88
Spesa lorda media/assistibile	221,50
Spesa lorda media 1000 ass/die	606,85
Ticket (€)	190.922,81
Sconto	101.794,75
Ritenute	848.221,72
Spesa netta (€)	21.699.586,60
Spesa netta media/assistibile (€)	210,44
Spesa netta media 1000 ass/die	576,55
Costo medio ricetta (€)	22,23

Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket; sconto.

Mese	N. ricette	Spesa lorda (€)	Spesa netta (€)	Sconto + Ritenute	Ticket
Gennaio	92.929	2.199.129,44	2.096.048,74	86.603,46	16.477,24
Febbraio	75.428	1.805.457,96	1.716.010,01	76.212,31	13.235,64
Marzo	87.723	2.105.768,43	2.000.598,81	89.794,68	15.374,94
Aprile	73.958	1.790.539,75	1.699.058,27	78.197,75	13.283,73
Maggio	88.122	2.150.828,26	2.040.983,52	92.810,69	17.034,05
Giugno	78.599	1.900.781,14	1.801.768,57	82.915,94	16.096,63
Luglio	78.216	1.894.065,88	1.797.954,61	80.440,57	15.670,70
Agosto	78.936	1.878.144,04	1.785.274,76	76.865,91	16.003,37
Settembre	79.920	1.921.142,23	1.823.035,27	81.534,51	16.572,45
Ottobre	81.905	1.775.768,60	1.689.559,67	69.997,40	16.211,53
Novembre	81.548	1.739.793,81	1.654.043,91	68.526,96	17.222,94
Dicembre	78.697	1.679.106,34	1.595.250,46	66.116,29	17.739,59
Totale Anno	975.981	22.840.525,88	21.699.586,60	950.016,47	190.922,81

Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.

Mese	N. ricette/ assistibile	Spesa media lorda assistibile	Spesa media netta assistibile	Costo (netto) medio ricetta (€)
Gennaio	0,90	21,33	20,33	22,56
Febbraio	0,73	17,51	16,64	22,75
Marzo	0,85	20,42	19,40	22,81
Aprile	0,72	17,36	16,48	22,97
Maggio	0,85	20,86	19,79	23,16
Giugno	0,76	18,43	17,47	22,92
Luglio	0,76	18,37	17,44	22,99
Agosto	0,77	18,21	17,31	22,62
Settembre	0,78	18,63	17,68	22,81
Ottobre	0,79	17,22	16,38	20,63
Novembre	0,79	16,87	16,04	20,28
Dicembre	0,76	16,28	15,47	20,27
Anno	9,46	221,50	210,44	22,23

Figura 1. Andamento mensile della spesa media , lorda e netta, per assistibile.

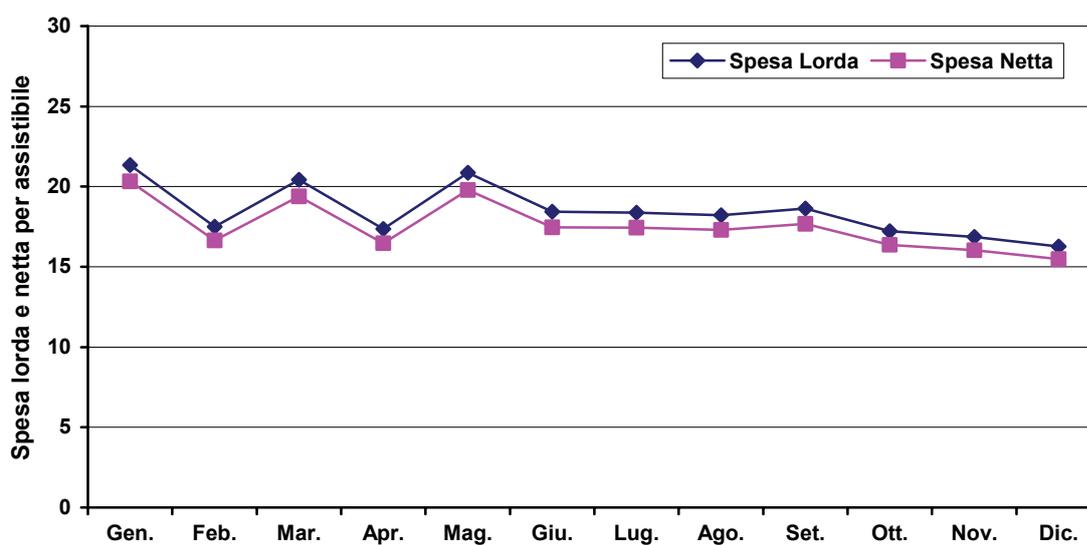


Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.

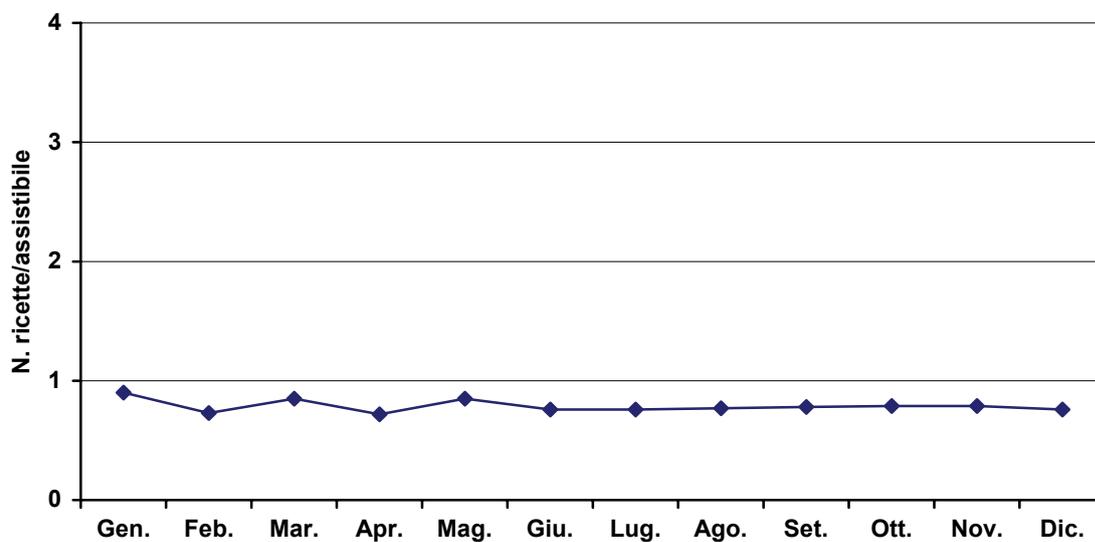
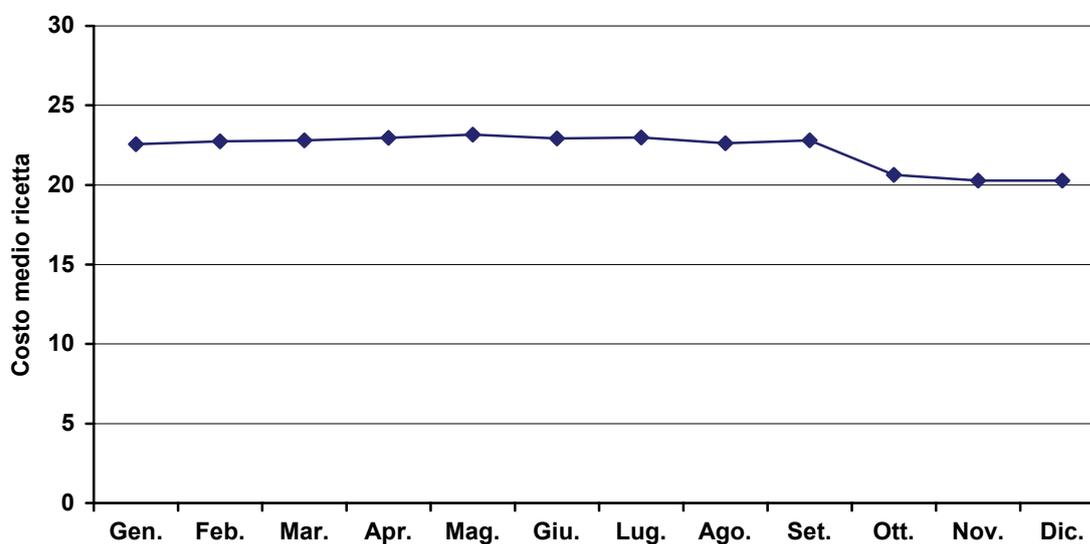


Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio ricetta.



Nota: La A.S.L. di L'Aquila non ha distretti al suo interno.

Confronto consumi 2006 vs 2005

Tabella 4. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa variazione percentuale.

Mese	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Gennaio	2.096.048,74	1.672.414,55	25,33
Febbraio	1.716.010,01	1.519.313,11	12,95
Marzo	2.000.598,81	1.736.388,82	15,22
Aprile	1.699.058,27	1.679.872,97	1,14
Maggio	2.040.983,52	1.765.919,87	15,58
Giugno	1.801.768,57	1.663.414,10	8,32
Luglio	1.797.954,61	1.669.312,03	7,71
Agosto	1.785.274,76	1.745.941,08	2,25
Settembre	1.823.035,27	1.751.668,74	4,07
Ottobre	1.689.559,67	1.756.992,27	-3,84
Novembre	1.654.043,91	1.916.420,07	-13,69
Dicembre	1.595.250,46	1.507.794,22	5,80
Totale Anno	21.699.586,60	20.385.451,83	6,45

Figura 4. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005

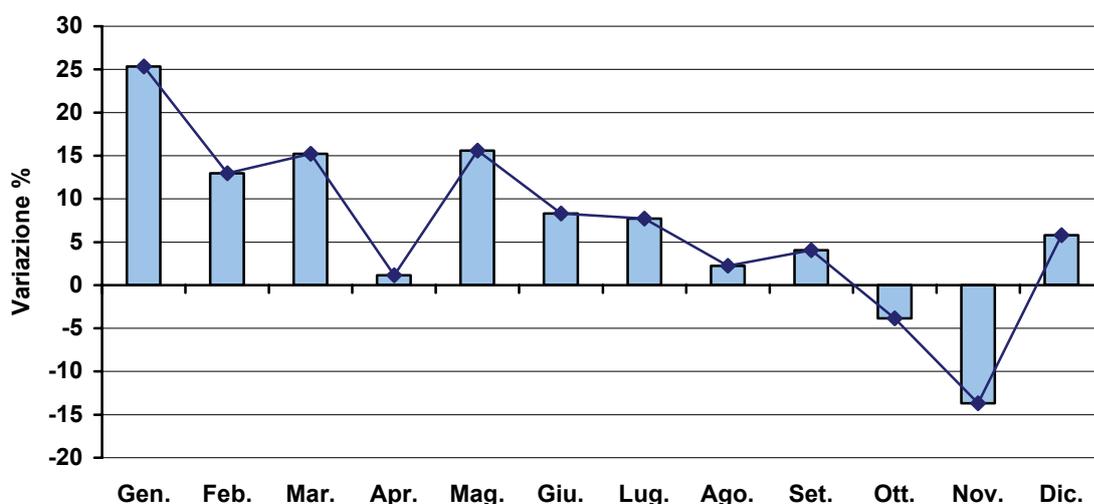
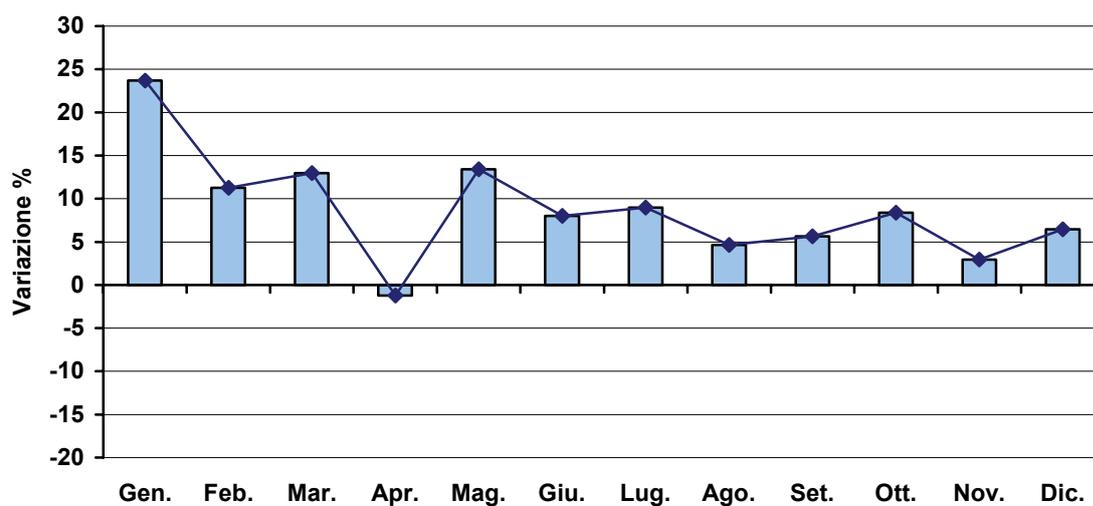


Tabella 5. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ % 2006-2005
Gennaio	92.929	75.142	23,67
Febbraio	75.428	67.787	11,27
Marzo	87.723	77.643	12,98
Aprile	73.958	74.880	-1,23
Maggio	88.122	77.706	13,40
Giugno	78.599	72.769	8,01
Luglio	78.216	71.774	8,98
Agosto	78.936	75.424	4,66
Settembre	79.920	75.636	5,66
Ottobre	81.905	75.580	8,37
Novembre	81.548	79.220	2,94
Dicembre	78.697	73.919	6,46
Totale Anno	975.981	897.480	8,75

Figura 5. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.





Indice

	Pag.
Indicatori generali e andamenti mensili	76
Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..	
Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.	
Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.	
Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.	
Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.	
Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio per ricetta.	
Consumo aziendale ripartito per distretto	79
Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.	
Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n° ricette) nei diversi distretti.	
Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta.	
Figura 6. Variazione % costo medio ricetta rispetto al valore medio della A.S.L..	
Confronto consumi 2006 vs 2005	81
Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.	

Indicatori generali e andamenti mensili

Questa A.S.L., al primo posto per numerosità di residenti e di ricette spedite, nonché per il valore economico di spesa (sia lorda che netta), si colloca al quarto posto per quanto riguarda la spesa netta media procapite (euro 223,39), con un valore leggermente al di sotto di quello regionale (euro 224,40) (Tabella 1).

La valutazione degli andamenti mensili in termini di spesa lorda, netta e numero di ricette spedite è comparabile a quella rilevata nelle altre A.S.L.: i mesi di gennaio, marzo e maggio sono quelli che hanno registrato i valori più alti sia di spesa (lorda e netta) sia di numero di ricette spedite. Per i restanti mesi i valori osservati sono simili, con un leggero decremento verso la fine dell'anno (Tabella 2,3 e Figura 1).

Il costo medio per ricetta, comparabile a quello medio regionale (euro 22,76 vs euro 22,57) rispetto al quale, nel corso dell'anno, si pone al di sopra nei primi nove mesi e al di sotto nei restanti tre (Tabella 3, Figura 2).

Anche in questa A.S.L., come già nelle altre, si osserva una diminuzione del costo medio per ricetta a partire dal mese di ottobre (Figura 3)

Distribuzione dei consumi per distretti

La distribuzione dei consumi per distretti vede Pescara come il distretto che “pesa” maggiormente sia in termini di spesa che di prescrizione (oltre il 70% dei valori complessivi della A.S.L.) (Tabella 4, Figura 4).

Il costo medio per ricetta conferma Pescara come il distretto più “costoso” (euro 23,31), mentre quello di Penne presenta il valore più basso (euro 20,51), che è al disotto del 9,89% del valore medio aziendale (Figure 5,6).

Confronto dei consumi 2006 vs 2005

Tale analisi mostra un aumento, come in tutte le A.S.L., sia della spesa farmaceutica netta annuale (+5,86%) sia, ed ancor più, della prescrizione (+9,10%).

Il confronto 2006 vs 2005 relativamente ai singoli mesi, rileva che la spesa farmaceutica è aumentata per quasi tutti i mesi dell'anno con l'esclusione di aprile, ottobre e novembre, nei quali è leggermente diminuita. Come già nelle altre A.S.L., tale aumento è risultato variabile, con valori massimi nei mesi di gennaio (+29,11%), marzo (+14,69%) e maggio (+15,92%), mentre il mese in cui si è registrata la diminuzione maggiore è stato novembre (-14,06%) (Tabella 5, Figura 7).

La prescrizione risulta invece in aumento in tutti i mesi dell'anno, il "picco" più alto si registra sempre in gennaio (+25,26%), ad eccezione del mese di aprile in cui si è avuta una leggera diminuzione (-0,10%).

Il confronto riferito ai distretti documenta un aumento della spesa farmaceutica e della prescrizione di entità comparabili in tutti e tre i distretti (Tabelle 7,8 e Figura 9).

Indicatori generali ed andamenti mensili

Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..

Popolazione di riferimento (Istat anno 2003)	305.725
N. ricette	3.000.159
N. medio ricette/assistibile	9,81
N. medio ricette 1000 ass/die	26,88
Spesa lorda (€)	72.522.695,01
Spesa lorda media/assistibile	237,22
Spesa lorda media 1000 ass/die	649,92
Ticket (€)	615.864,53
Sconto	336.143,55
Ritenute	3.274.478,41
Spesa netta (€)	68.296.208,52
Spesa netta media/assistibile (€)	223,39
Spesa netta media 1000 ass/die	612,03
Costo medio ricetta (€)	22,76

Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket; sconto.

Mese	N. ricette	Spesa lorda (€)	Spesa netta (€)	Sconto + Ritenute	Ticket
Gennaio	289.855	7.211.275,32	6.807.681,03	350.215,70	53.378,59
Febbraio	231.105	5.736.699,60	5.401.793,82	291.850,65	43.055,13
Marzo	269.869	6.755.098,72	6.360.196,13	345.185,67	49.716,92
Aprile	228.422	5.688.153,26	5.355.822,26	289.073,03	43.257,97
Maggio	273.265	6.871.643,16	6.465.467,12	351.589,87	54.586,17
Giugno	242.068	6.127.700,79	5.761.149,67	315.591,02	50.960,10
Luglio	233.553	5.921.349,62	5.563.924,88	309.269,17	48.155,57
Agosto	230.092	5.640.862,42	5.303.445,86	287.477,02	49.939,54
Settembre	242.216	5.931.955,47	5.580.565,25	300.462,78	50.927,44
Ottobre	252.784	5.636.766,45	5.316.743,33	265.957,82	54.065,30
Novembre	261.322	5.661.415,38	5.342.910,15	258.827,24	59.677,99
Dicembre	245.608	5.339.774,82	5.036.509,02	245.121,99	58.143,81
Totale Anno	3.000.159	72.522.695,01	68.296.208,52	3.610.621,96	615.864,53

Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.

Mese	N. ricette/assistibile	Spesa media lorda assistibile	Spesa media netta assistibile	Costo (netto) medio ricetta (€)
Gennaio	0,95	23,59	22,27	23,49
Febbraio	0,76	18,76	17,67	23,37
Marzo	0,88	22,10	20,80	23,57
Aprile	0,75	18,61	17,52	23,45
Maggio	0,89	22,48	21,15	23,66
Giugno	0,79	20,04	18,84	23,80
Luglio	0,76	19,37	18,20	23,82
Agosto	0,75	18,45	17,35	23,05
Settembre	0,79	19,40	18,25	23,04
Ottobre	0,83	18,44	17,39	21,03
Novembre	0,85	18,52	17,48	20,45
Dicembre	0,80	17,47	16,47	20,51
Anno	9,81	237,22	223,39	22,76

Figura 1. Andamento mensile della spesa lorda e netta media per assistibile

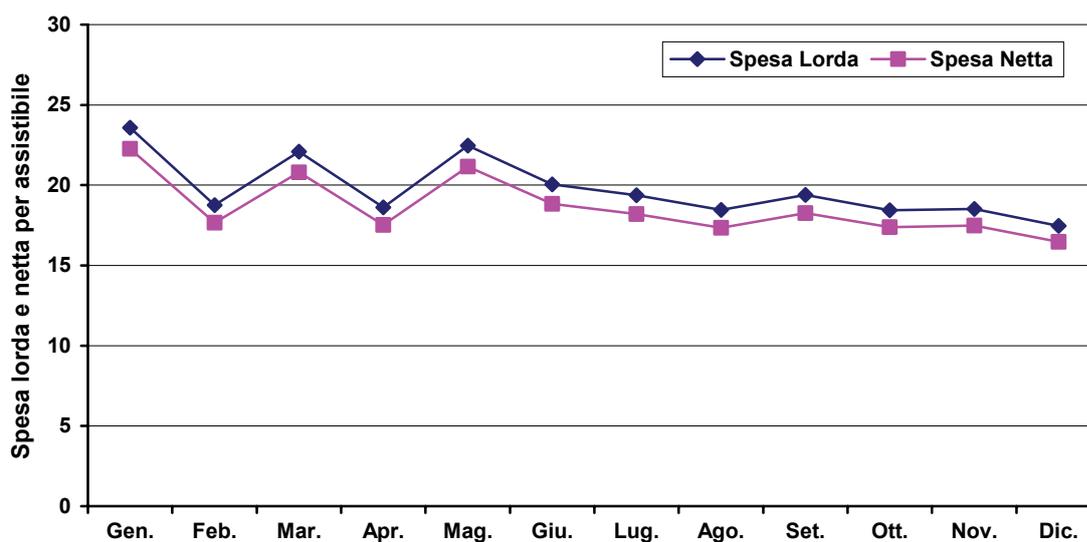


Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.

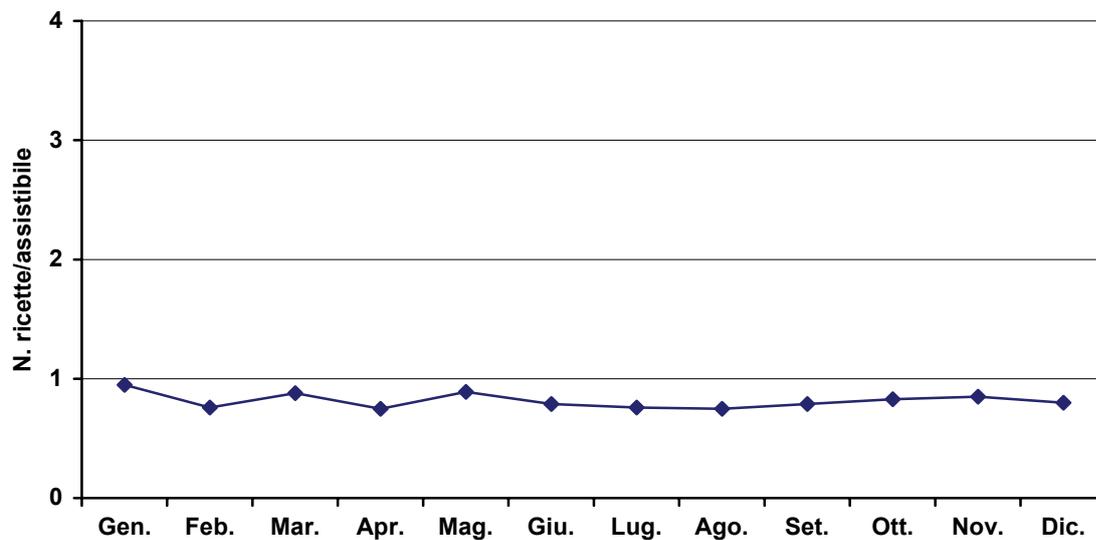
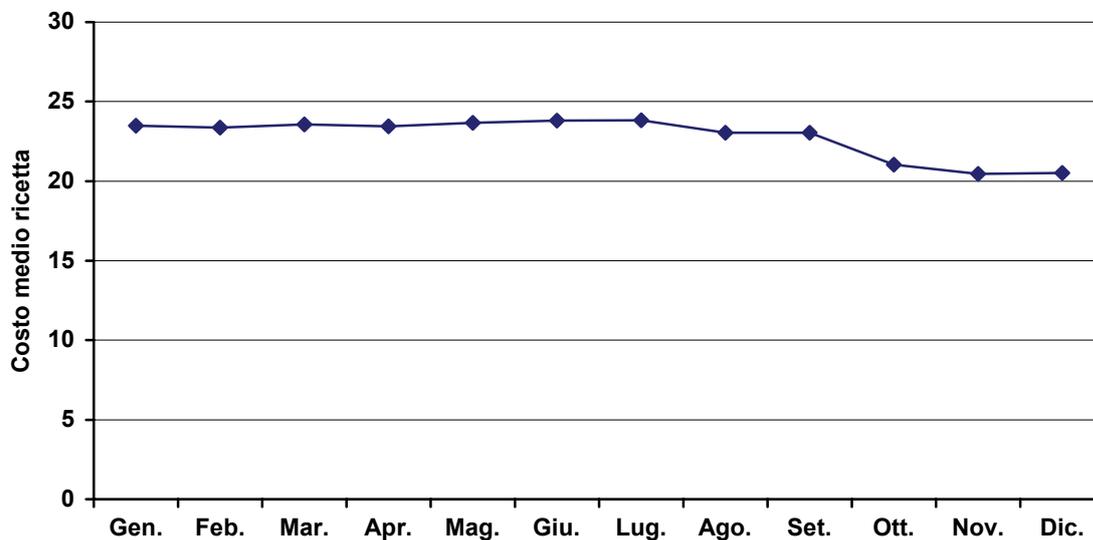


Figura 3. Andamento mensile del costo medio (netto) ricetta.



Consumo aziendale ripartito per distretto

Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.

Distretti	Indicatori			
	Spesa lorda	Spesa Netta	N° Ricette	Costo medio/ricette
Pescara	53.463.904,52	50.175.557,99	2.152.289	23,31
Penne	8.456.251,02	8.029.503,47	391.584	20,51
Popoli	10.602.539,47	10.091.147,06	456.286	22,12
Totale A.S.L.	72.522.695,01	68.296.208,52	3.000.159	22,76

Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L..

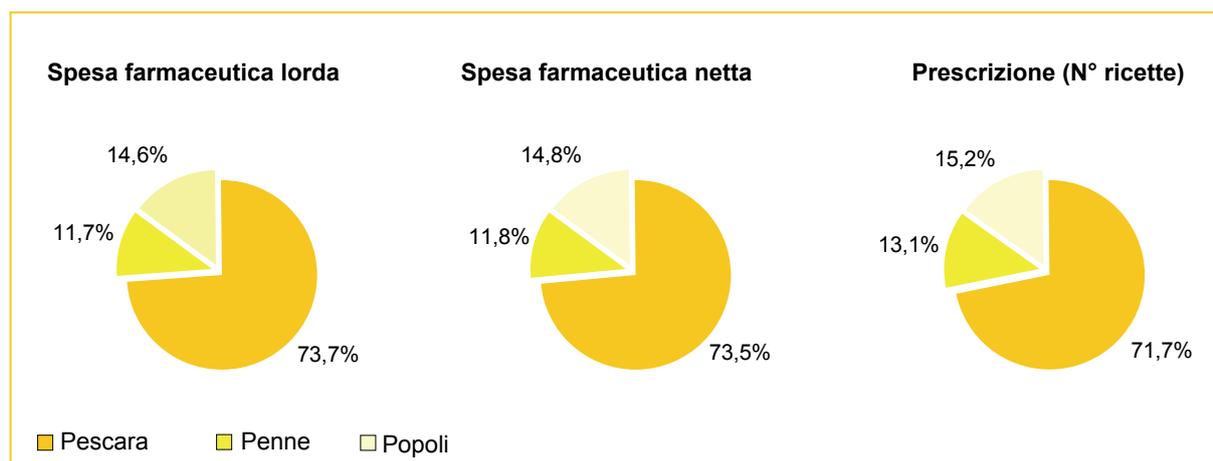


Figura 5. Costo medio (valore netto) per ricetta nei diversi distretti.

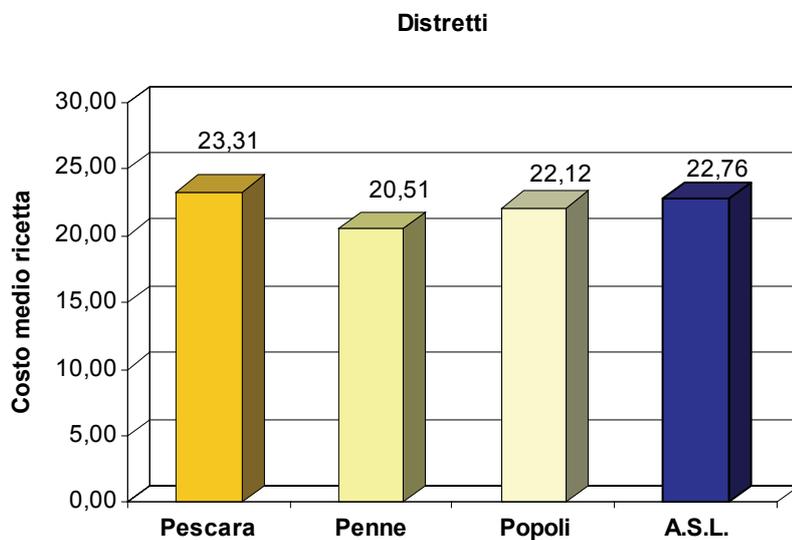
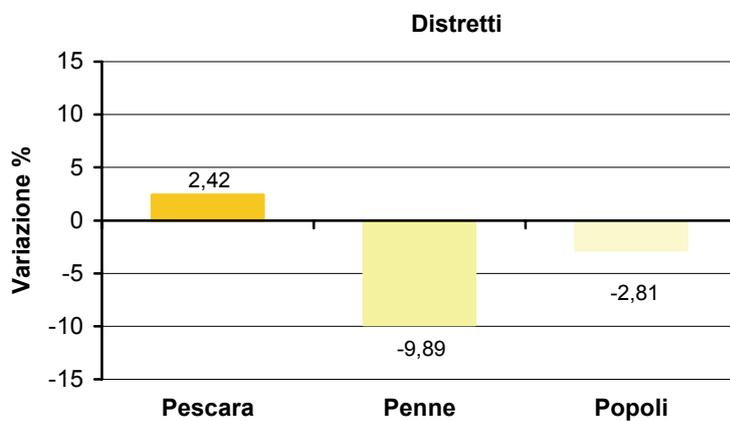


Figura 6. Variazione % costo medio ricetta nei distretti rispetto al valore medio della A.S.L..



Confronto consumi 2006 vs 2005

Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa variazione percentuale.

Mese	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Gennaio	6.807.681,03	5.272.583,32	29,11
Febbraio	5.401.793,82	5.105.036,83	5,81
Marzo	6.360.196,13	5.545.741,74	14,69
Aprile	5.355.822,26	5.369.679,47	-0,26
Maggio	6.465.467,12	5.577.686,89	15,92
Giugno	5.761.149,67	5.247.049,81	9,80
Luglio	5.563.924,88	5.144.201,01	8,16
Agosto	5.303.445,86	5.144.801,96	3,08
Settembre	5.580.565,25	5.506.470,28	1,35
Ottobre	5.316.743,33	5.497.335,38	-3,29
Novembre	5.342.910,15	6.217.358,04	-14,06
Dicembre	5.036.509,02	4.886.073,41	3,06
Totale Anno	68.296.208,52	64.514.018,14	5,86

Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

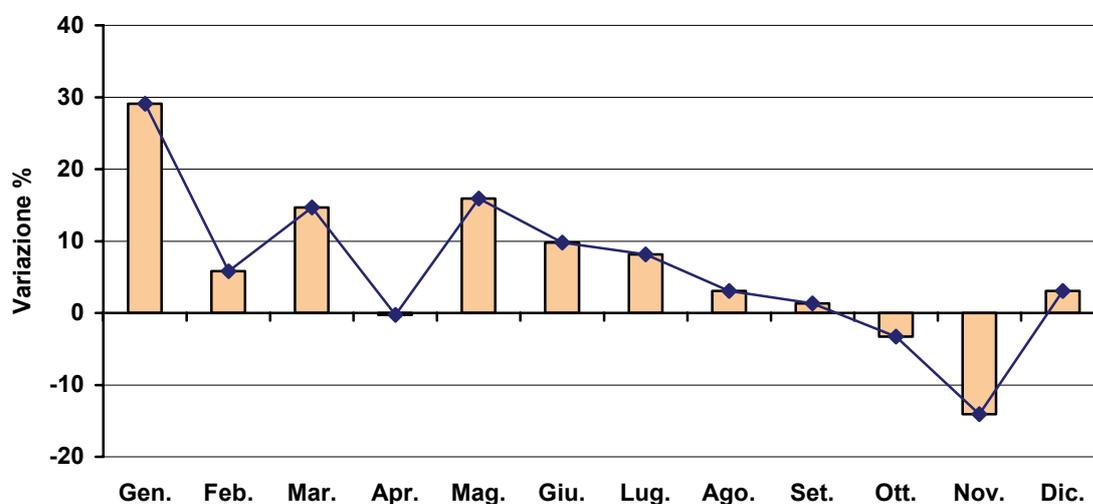


Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Gennaio	289.855	231.410	25,26
Febbraio	231.105	223.942	3,20
Marzo	269.869	238.608	13,10
Aprile	228.422	228.662	-0,10
Maggio	273.265	236.606	15,49
Giugno	242.068	219.990	10,04
Luglio	233.553	212.335	9,99
Agosto	230.092	215.512	6,77
Settembre	242.216	230.080	5,27
Ottobre	252.784	230.664	9,59
Novembre	261.322	246.889	5,85
Dicembre	245.608	235.184	4,43
Totale Anno	3.000.159	2.749.882	9,10

Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005

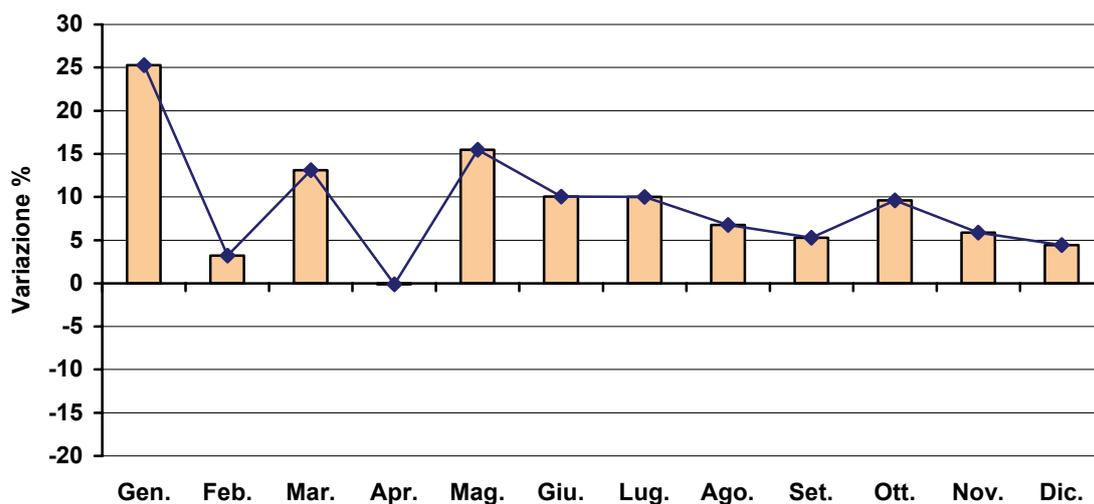


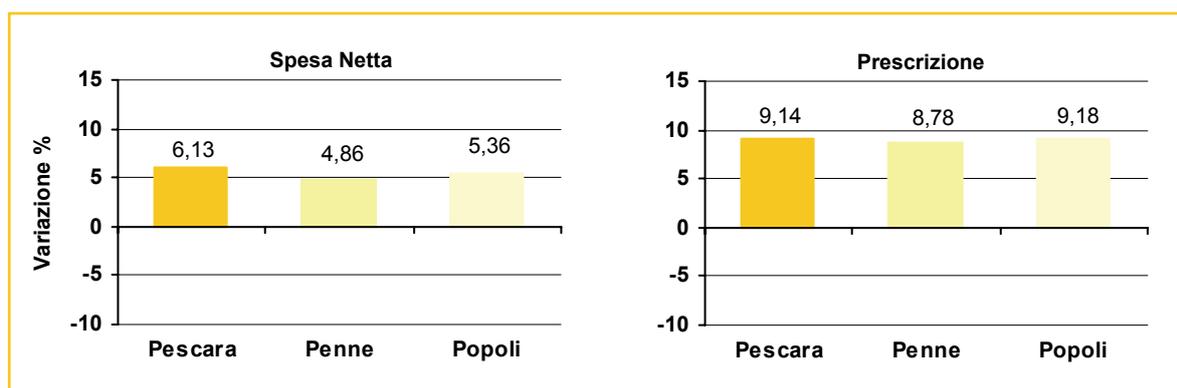
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Pescara	50.175.557,99	47.278.675,76	6,13
Penne	8.029.503,47	7.657.676,56	4,86
Popoli	10.091.147,06	9.577.665,82	5,36
Totale A.S.L.	68.296.208,52	64.514.018,14	5,86

Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Pescara	2.152.289	1.972.012	9,14
Penne	391.584	359.962	8,78
Popoli	456.286	417.908	9,18
Totale A.S.L.	3.000.159	2.749.882	9,10

Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.





Indice

	Pag.
Indicatori generali e andamenti mensili	88
Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L.	
Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket e sconto.	
Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi procapite della prescrizione e della spesa farmaceutica e relativo costo medio per ricetta.	
Figura 1. Andamento mensile della spesa media, lorda e netta, per assistibile.	
Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.	
Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio per ricetta.	
Consumo aziendale ripartito per distretto	91
Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.	
Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n° ricette) nei diversi distretti.	
Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta.	
Figura 6. Variazione % costo medio ricetta rispetto al valore medio della A.S.L..	
Confronto consumi 2006 vs 2005	93
Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.	
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.	
Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.	

Indicatori generali e andamenti mensili

Questa A.S.L. è al secondo posto per numerosità dei residenti, di ricette spedite e per la spesa farmaceutica (sia lorda che netta), mentre scende al quinto posto per quanto riguarda la spesa netta media procapite (euro 200,60), valore inferiore alla media regionale (euro 224,40) (Tabella 1).

La valutazione degli andamenti mensili in termini di spesa lorda, netta e numero di ricette spedite mostra anche per questa A.S.L. una situazione simile a quella rilevata nelle altre A.S.L.: i mesi di gennaio, marzo e maggio come quelli nei quali si è prescritto e si è speso di più. In termine di numero di ricette spedite non si evidenziano differenze importanti tra i vari mesi, mentre per la spesa, dicembre (come già in altre A.S.L.) si conferma il mese in cui si è speso di meno (Tabella 2 e Figura 1,2).

Il costo medio per ricetta risulta il più basso della regione (euro 21,06). Esaminando tale valore nei diversi mesi dell'anno risulta sempre inferiore alla media regionale (euro 22,12) variando da un minimo di euro 19,15 in novembre ad massimo di euro 21,90 in giugno. (Tabella 3, Figura 3).

Distribuzione dei consumi per distretti

La distribuzione dei consumi per distretti documenta che il distretto di Teramo è quello che “pesa” un po' di più, tenendo conto del 35 e 36%, rispettivamente della spesa farmaceutica e del numero di ricette complessivi della A.S.L.. Sant'Omero e Giulianova tengono conto del 23-25%, mentre Atri del 16-17% (Tabella 4, Figura 4).

Il costo medio per ricetta, comparabile tra i distretti, mostra i valori più alti a Giulianova e a Teramo, mentre quello più basso ad Atri, che insieme a quello di Sant'Omero si pongono al di sotto del corrispettivo valore medio aziendale (Figure 5,6).

Confronto dei consumi 2006 vs 2005

Rispetto al 2005, nel 2006 la A.S.L. di Teramo presenta un aumento complessivo della spesa farmaceutica netta (+5,71%) ed ancor più un aumento delle attività prescrittive (+9,17%), similmente alle altre A.S.L. (Tabelle 5,6).

Relativamente ai singoli mesi, il confronto 2006 vs 2005 rileva che la spesa farmaceutica è aumentata, come già rilevato nelle altre A.S.L., nei primi nove mesi. La variazione percentuale in aumento è stata variabile tra i diversi mesi con un aumento massimo in gennaio (+35,93%) e minimo in quello di aprile (+1,78%). In questa A.S.L. l'aumento che si è avuto nel mese di gennaio 2006 rispetto allo stesso mese dell'anno precedente è stato di un valore percentuale a quello osservato in tutte le altre A.S.L.. Negli ultimi mesi si è osservata una diminuzione, di entità maggiore nel mese di novembre (-14,15%) (Tabella 5, Figura 7).

La prescrizione risulta in aumento in tutti i mesi dell'anno, "picco" massimo in gennaio (+33,62%) e minimo in dicembre (+1,75%) (Tabella 6, Figura 8).

Il confronto 2006 vs 2005 riferito ai distretti documenta un aumento comparabile tra i diversi distretti sia per quanto riguarda la spesa che la prescrizione, anche se è da sottolineare che Teramo pur registrando un aumento comparabile agli altri distretti per quanto riguarda il numero di ricette spedite ha registrato l'aumento di spesa più basso (+4,51% vs circa +6% degli altri distretti) (Tabelle 7,8 e Figura 9).

Indicatori generali ed andamenti mensili

Tabella 1. Indicatori generali della A.S.L..

Popolazione di riferimento (Istat anno 2003)	293.517
N. ricette	2.955.344
N. medio ricette/assistibile	10,07
N. medio ricette 1000 ass/die	27,59
Spesa lorda (€)	65.930.938,86
Spesa lorda media/assistibile	224,62
Spesa lorda media 1000 ass/die	615,40
Ticket (€)	635.740,38
Sconto	296.991,49
Ritenute	2.755.134,38
Spesa netta (€)	62.243.072,61
Spesa netta media/assistibile (€)	212,06
Spesa netta media 1000 ass/die	580,99
Costo medio ricetta (€)	21,06

Tabella 2. Andamento mensile dei macroindicatori: spesa farmaceutica (lorda e netta); prescrizione (n. ricette); ticket; sconto.

Mese	N. ricette	Spesa lorda (€)	Spesa netta (€)	Sconto + Ritenute	Ticket
Gennaio	296.731	6.807.366,17	6.444.794,96	307.474,43	55.096,78
Febbraio	234.615	5.382.947,44	5.085.595,43	252.884,52	44.467,49
Marzo	261.107	5.984.654,25	5.652.605,60	283.002,84	49.045,81
Aprile	229.964	5.246.905,13	4.955.260,24	247.163,94	44.480,95
Maggio	262.855	6.085.660,22	5.739.737,40	290.762,32	55.160,50
Giugno	235.060	5.463.522,59	5.148.376,05	263.369,70	51.776,84
Luglio	228.481	5.304.872,27	4.997.983,08	256.119,93	50.769,26
Agosto	230.890	5.231.467,25	4.933.597,37	243.246,25	54.623,63
Settembre	241.005	5.434.144,63	5.127.993,42	252.878,09	53.273,12
Ottobre	248.497	5.113.129,75	4.833.496,54	224.841,82	54.791,39
Novembre	246.984	5.007.815,00	4.729.456,36	218.340,90	60.017,74
Dicembre	239.155	4.868.454,16	4.594.176,16	212.041,13	62.236,87
Totale Anno	2.955.344	65.930.938,86	62.243.072,61	3.052.125,87	635.740,38

Tabella 3. Andamento mensile dei valori medi (procapite) della spesa farmaceutica, della prescrizione e del costo medio per ricetta.

Mese	N. ricette/ assistibile	Spesa media lorda assistibile	Spesa media netta assistibile	Costo (netto) medio ricetta (€)
Gennaio	1,01	23,19	21,96	21,72
Febbraio	0,80	18,34	17,33	21,68
Marzo	0,89	20,39	19,26	21,65
Aprile	0,78	17,88	16,88	21,55
Maggio	0,90	20,73	19,56	21,84
Giugno	0,80	18,61	17,54	21,90
Luglio	0,78	18,07	17,03	21,87
Agosto	0,79	17,82	16,81	21,37
Settembre	0,82	18,51	17,47	21,28
Ottobre	0,85	17,42	16,47	19,45
Novembre	0,84	17,06	16,11	19,15
Dicembre	0,81	16,59	15,65	19,21
Anno	10,07	224,62	212,06	21,06

Figura 1. Andamento mensile della spesa lorda e netta media per assistibile.

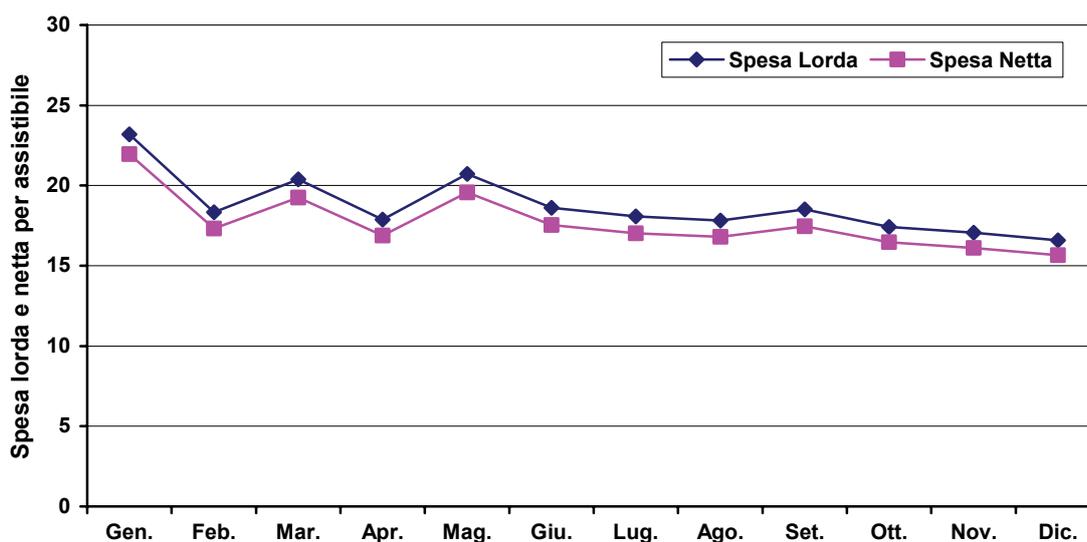


Figura 2. Andamento mensile del numero medio di ricette per assistibile.

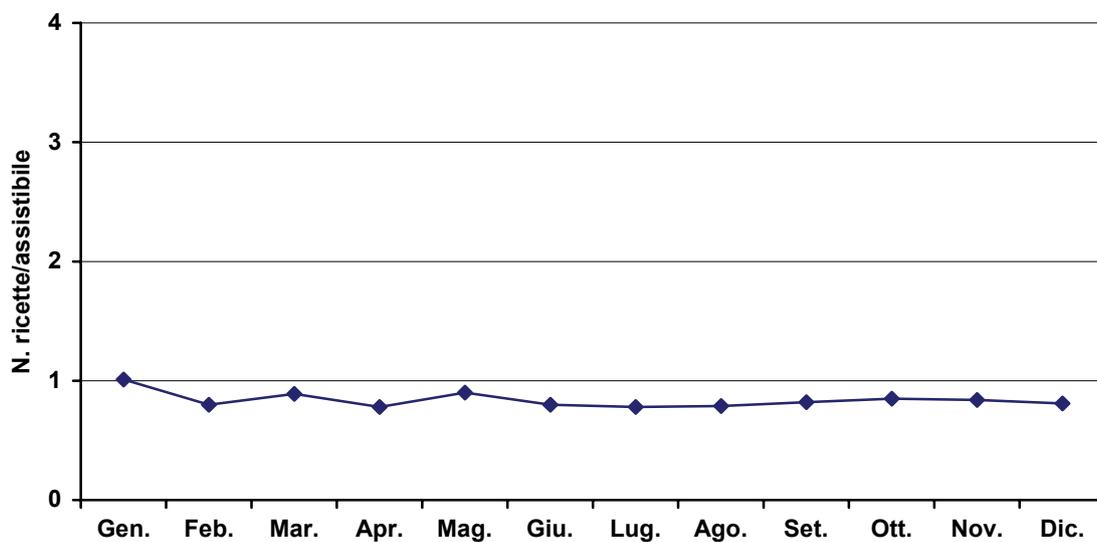
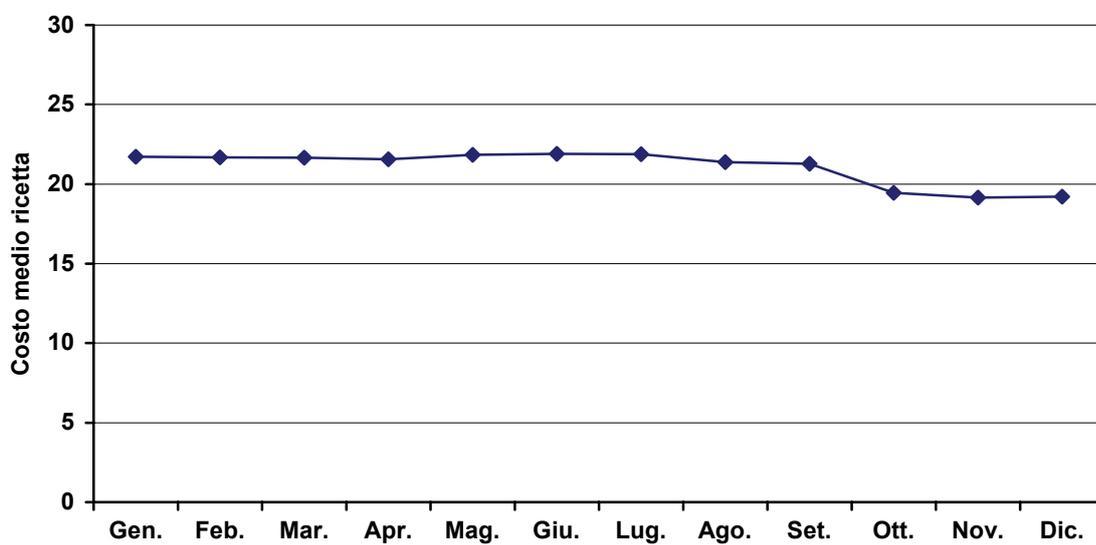


Figura 3. Andamento mensile del costo (valore netto) medio ricetta.



Consumo aziendale ripartito per distretto

Tabella 4. Indicatori generali nei diversi distretti.

Distretti	Indicatori			
	Spesa lorda	Spesa Netta	N° Ricette	Costo medio/ricette
Teramo	23.117.270,81	21.865.746,07	1.020.538	21,43
Atri	10.786.632,34	10.191.863,47	515.761	19,76
Giulianova	16.460.233,05	15.509.845,90	714.831	21,70
S. Omero	15.566.802,66	14.675.617,17	704.214	20,84
Totale A.S.L.	65.930.938,86	62.243.072,61	2.955.344	21,06

Figura 4. Distribuzione (valore %) della spesa farmaceutica lorda, netta e della prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L..

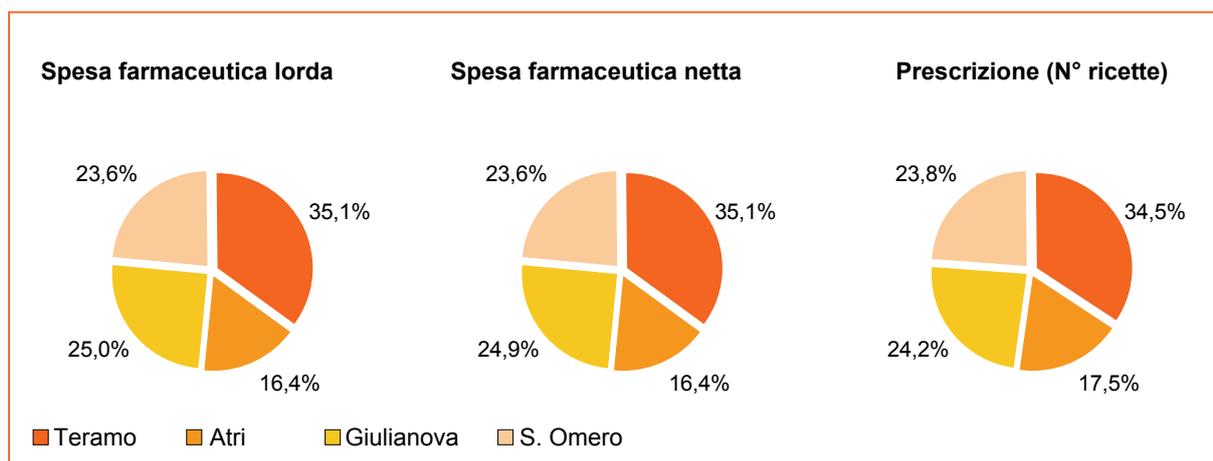


Figura 5. Costo (valore netto) medio per ricetta nei diversi distretti.

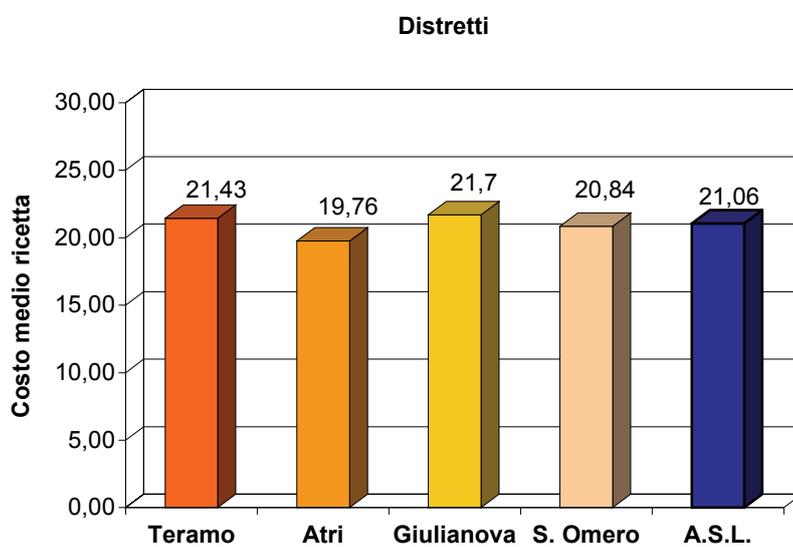
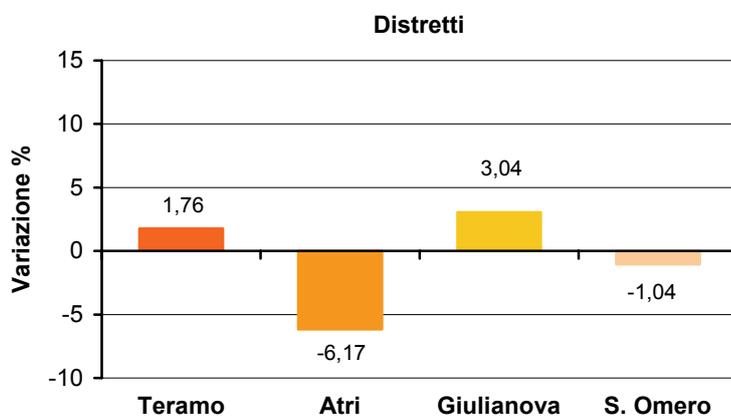


Figura 6. Variazione % costo medio ricetta nei distretti rispetto al valore medio della A.S.L..



Confronto consumi 2006 vs 2005

Tabella 5. Andamento mensile spesa farmaceutica netta nel 2006 vs il 2005 e relativa variazione percentuale.

Mese	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Gennaio	6.444.794,96	4.741.162,05	35,93
Febbraio	5.085.595,43	4.668.047,38	8,94
Marzo	5.652.605,60	4.977.686,65	13,56
Aprile	4.955.260,24	4.868.689,98	1,78
Maggio	5.739.737,40	5.097.609,96	12,60
Giugno	5.148.376,05	4.804.024,32	7,17
Luglio	4.997.983,08	4.688.719,38	6,60
Agosto	4.933.597,37	4.803.368,51	2,71
Settembre	5.127.993,42	4.992.655,21	2,71
Ottobre	4.833.496,54	5.033.636,74	-3,98
Novembre	4.729.456,36	5.508.659,84	-14,15
Dicembre	4.594.176,16	4.694.759,19	-2,14
Totale Anno	62.243.072,61	58.879.019,21	5,71

Figura 7. Variazione % della spesa farmaceutica netta mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

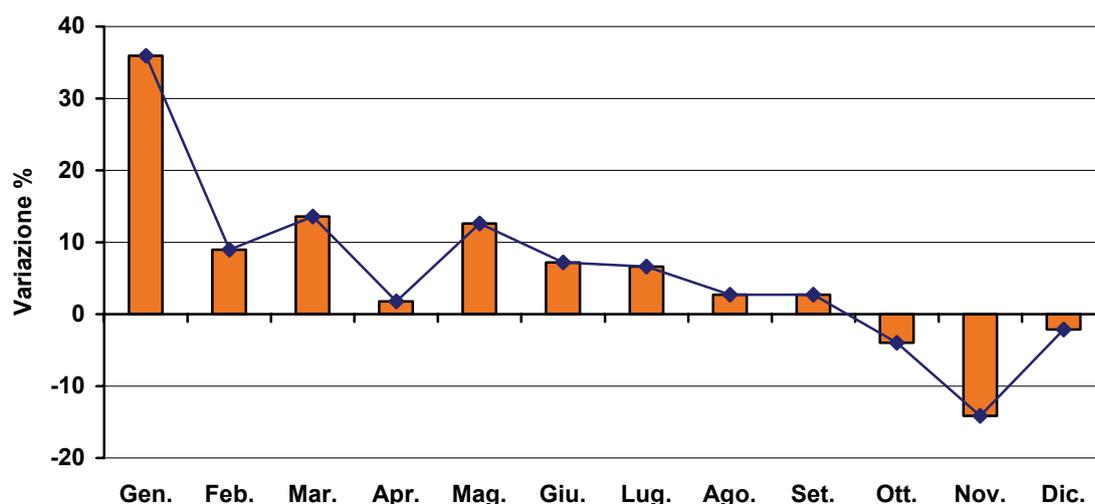


Tabella 6. Andamento mensile della prescrizione (n. ricette) nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Mese	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Gennaio	296.731	222.072	33,62
Febbraio	234.615	216.249	8,49
Marzo	261.107	232.340	12,38
Aprile	229.964	224.443	2,46
Maggio	262.855	234.986	11,86
Giugno	235.060	218.675	7,49
Luglio	228.481	208.747	9,45
Agosto	230.890	214.314	7,73
Settembre	241.005	224.404	7,40
Ottobre	248.497	226.602	9,66
Novembre	246.984	235.906	4,70
Dicembre	239.155	235.044	1,75
Totale Anno	2.955.344	2.693.782	9,71

Figura 8. Variazione % della prescrizione mensile nel 2006 rispetto allo stesso mese del 2005.

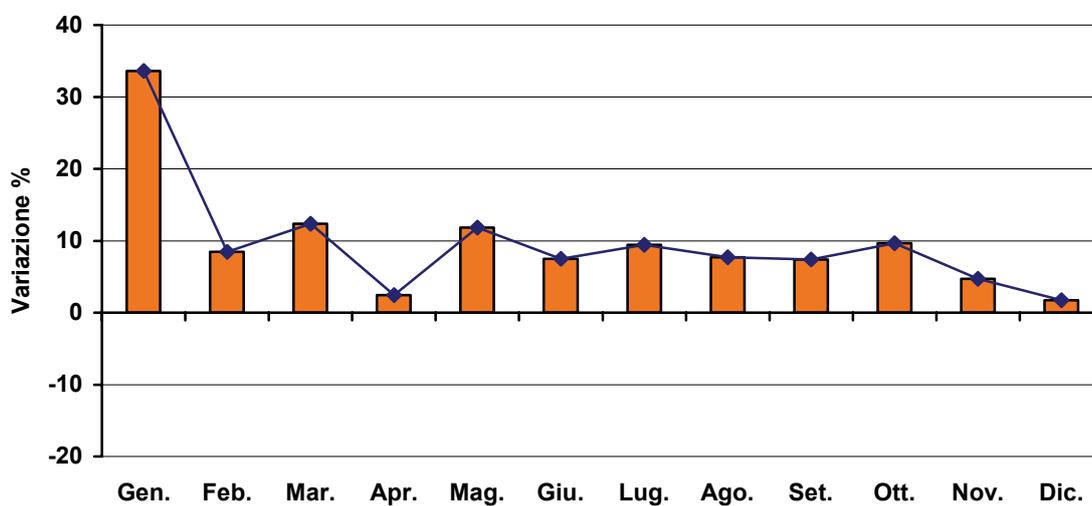


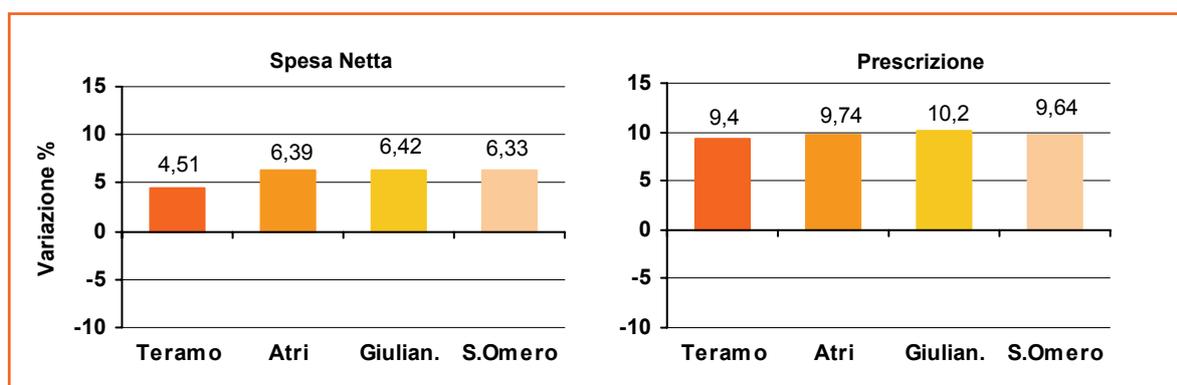
Tabella 7. Spesa netta nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	Spesa netta (€) 2006	Spesa netta (€) 2005	Δ
Teramo	21.865.746,07	20.922.447,92	4,51
Atri	10.191.863,47	9.580.120,20	6,39
Giulianova	15.509.845,90	14.573.955,46	6,42
S. Omero	14.675.617,17	13.802.495,63	6,33
Totale A.S.L.	62.243.072,61	58.879.019,21	5,71

Tabella 8. Prescrizione (n. ricette) nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005 e relativa differenza percentuale.

Distretti	N. ricette 2006	N. ricette 2005	Δ
Teramo	1.020.538	932.846	9,40
Atri	515.761	469.985	9,74
Giulianova	714.831	648.638	10,20
S. Omero	704.214	642.313	9,64
Totale A.S.L.	2.955.344	2.693.782	9,71

Figura 9. Variazione % della spesa netta e della prescrizione nei diversi distretti della A.S.L. nel 2006 vs il 2005.



Sezione 3

Esempi di analisi della spesa per ATC e prodotti generici



Indice

	Pag.
Uso della fonte dati SFERA: analisi per ATC/DDD	98
Tabella 1. Spesa netta per 1000 abitanti/die	
Tabella 2. DDD (Dose Definita Giornaliera) per 1000 abitanti/die	
Uso della fonte dati “TS” (tessera sanitaria): analisi generici.....	102
Tabella 3. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici. Regione Abruzzo, anno 2006	
Tabella 4. Percentuale di spesa netta per prodotti Generici nelle diverse categorie ATC. Regione Abruzzo, anno 2006-07, serie storica	
Tabella 5. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici. A.S.L. 101 – Avezzano/Sulmona	
Tabella 6. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici. A.S.L. 102 - Chieti	
Tabella 7. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici. A.S.L. 103 – Lanciano/Vasto	
Tabella 8. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici. A.S.L. 104 – L'Aquila	
Tabella 9. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici. A.S.L. 105 – Pescara	
Tabella 10. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici. A.S.L. 106 – Teramo	

Uso della fonte dati "S.F.E.R.A.": ATC/DDD

La fonte dei dati S.F.E.R.A.: descrizione, limiti e completezza.

L'obiettivo principale del progetto S.F.E.R.A. è quello di fornire una banca dati omogenea per l'elaborazione e l'analisi dei consumi farmaceutici a livello di Regioni ed A.S.L.. Il database, che contiene i dati classificati di tutte le prescrizioni dei farmaci dispensati in regime di S.S.N. (farmaci di fascia A) disaggregati geograficamente a livello delle Regioni e delle Aziende Sanitarie Locali, è uno strumento per l'analisi della spesa farmaceutica e per la lettura e l'interpretazione della variabilità dei consumi farmaceutici su tutto il territorio nazionale. (Normativa di riferimento: Decreto del Presidente della Repubblica N° 371 dell'8 luglio 1998. Decreto del 18 giugno 1999, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale N° 191 del 16 agosto 1999. Accordo IMS Health – Federfarma & Assofarm)

I dati relativi alla dispensazione dei farmaci a carico del SSN sono forniti dal Ministero della Salute - IMS Health attraverso il Database S.F.E.R.A. Da tale database è possibile desumere unità e valori delle specialità medicinali dispensate dal SSN attraverso le farmacie aperte al pubblico (dati di sellout). Dalla rilevazione sono esclusi i farmaci rimborsabili dal SSN acquistati direttamente dal cittadino, i farmaci di fascia C, l'ossigeno, i galenici e l'assistenza integrativa (protesica e dietetica). Inoltre non sono considerati i farmaci utilizzati in ambito ospedaliero, i farmaci del File F e quelli distribuiti direttamente o per conto delle A.S.L.. Le altre fonti utilizzate sono rappresentate da ISTAT, per la popolazione residente e Farmadati per l'anagrafica dei prodotti. Il flusso dei dati delle prescrizioni farmaceutiche a carico del SSN presenta un grado di completezza variabile per area geografica e per mese. IMS Health fornisce comunque dati riproporzionati sulla totalità del territorio regionale attraverso appropriate tecniche statistiche.

La differenza riscontrata tra i dati della fonte primaria di questo rapporto (D.C.R) e i dati S.F.E.R.A. sono descritti nella tabella sotto riportata:

Distretti	Spesa netta S.F.E.R.A. (€) ^(*)	Spesa netta D.C.R. (€)	Scostamento vs DCR (€)	Scostamento vs DCR (%)
Avezzano-Sulmona	45.714.185	45.392.582	321.603	0,71%
Chieti	41.255.842	40.263.409	992.433	2,46%
Lanciano-Vasto	51.611.447	50.662.580	948.866	1,87%
Aquila	21.979.432	21.699.587	279.845	1,29%
Pescara	71.257.552	68.297.209	2.960.343	4,33%
Teramo	64.394.137	62.243.073	2.151.065	3,46%
Regione ABRUZZO	296.212.559	288.558.439	7.654.119	2,65%

(*) La spesa netta fornita da SFERA comprende lo sconto delle farmacie praticato, a seconda della fascia di prezzo del farmaco, a favore delle A.S.L.

Metodologia di analisi e criteri di elaborazione

Gli indicatori di prescrizione (spesa e consumo) sono elaborati sia complessivamente sul territorio regionale sia per singola A.S.L.: essi sono espressi in valore x 1000 abitanti/die al fine di garantire la confrontabilità degli indicatori tra diverse aree territoriali (A.S.L., Regione Abruzzo) e tra diversi periodi di elaborazione.

Tali indicatori sono rappresentati dalla spesa SSN x 1000 abitanti/die (importo decurtato del ticket e dello sconto del 4,12% - DL 156/2004), e dal consumo dei farmaci in termini di DDD x 1000 abitanti/die prescritte: entrambi gli indicatori sono calcolati per ogni A.S.L., per la Regione Abruzzo, e sono declinati per primo livello ATC e confrontati con i relativi valori dell'anno precedente mediante indici di variazione espressi come scostamenti percentuali (delta %).

Glossario

DDD: la DDD (Dose Definita Giornaliera) rappresenta l'ipotetica dose media giornaliera di un farmaco in terapia di mantenimento riferita alla sua indicazione terapeutica principale nell'adulto; è un'unità di misura stabilita dall'OMS per quantificare e confrontare i consumi di un farmaco o di gruppi di farmaci omogenei; la DDD è un'unità tecnica di misura e di confronto alla quale non si può, né si deve attribuire il significato di dose media prescritta od utilizzata e tanto meno di dose raccomandata.

ATC - Classificazione Anatomica Terapeutica Chimica: Sistema di classificazione dei farmaci raccomandato dall'OMS, in Italia curato e utilizzato dal Ministero della Salute. E' una classificazione di tipo alfa-numerico, che consente di codificare in modo univoco ogni principio attivo presente in commercio attraverso un sistema a 5 livelli (con dettaglio progressivamente maggiore). Il primo livello ATC accorpa i farmaci in 14 'gruppi anatomici' (indicati con una lettera dell'alfabeto) facendo riferimento al loro principale organo bersaglio:

- A:** Apparato gastrointestinale e metabolismo
- B:** Sangue ed organi emopoietici
- C:** Sistema cardiovascolare
- D:** Dermatologici
- G:** Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali
- H:** Ormoni sistemici esclusi gli ormoni sessuali
- J:** Antimicrobici generali per uso sistemico
- L:** Antineoplastici ed immunomodulatori
- M:** Sistema muscolo-scheletrico
- N:** Sistema nervoso
- P:** Antiparassitari, insetticidi, repellenti
- R:** Apparato respiratorio
- S:** Organi di senso*
- V:** Vari**

*Organi di senso: colliri, preparati otologici; **Vari: allergeni mezzi di contrasto, ecc.

Tabella 1. Spesa netta per 1000 abitanti residenti/die.

G.A.P.*	Avezzano-Sulmona		Chieti		Lanciano-Vasto		L'Aquila		Pescara		Teramo		Abruzzo	
	€	Δ% vs 2005	€	Δ% vs 2005	€	Δ% vs 2005	€	Δ% vs 2005	€	Δ% vs 2005	€	Δ% vs 2005	€	Δ% vs 2005
C	221,09	8,9	215,19	10,1	244,67	9,9	243,13	10,0	206,18	11,9	224,69	12,2	223,26	10,7
A	102,76	11,1	98,43	10,3	84,28	9,5	76,50	15,4	90,11	12,1	82,61	11,0	89,41	11,2
N	76,54	6,8	79,22	8,0	74,59	8,1	71,40	6,9	79,74	11,3	66,27	9,9	74,58	9,0
J	64,68	-8,0	83,33	-8,3	79,50	-10,2	46,52	-8,0	76,79	-5,2	73,77	-8,2	73,12	-7,8
R	38,05	3,4	47,96	4,0	45,43	6,0	41,43	5,0	51,36	5,9	44,17	5,6	45,42	5,2
M	25,31	6,5	34,03	8,8	33,71	10,6	15,04	8,3	30,33	10,9	22,73	10,2	27,64	9,6
L	31,43	-13,9	25,66	-21,2	29,02	-29,7	20,55	-15,3	26,58	-27,4	20,31	-32,5	25,70	-25,2
G	19,50	1,8	28,05	0,2	25,86	-1,8	19,09	4,4	26,11	2,3	24,76	1,5	24,43	1,1
B	24,62	7,4	22,03	-5,1	20,33	-10,1	24,96	5,1	22,92	3,6	20,76	-0,3	22,31	0,0
S	8,82	9,2	14,96	5,3	11,91	7,7	10,23	4,9	13,07	5,7	10,41	9,3	11,64	7,0
H	9,97	23,7	7,92	0,0	8,46	18,9	10,54	31,3	9,56	-11,9	6,47	5,5	8,60	6,1
D	3,10	-18,5	2,72	-2,6	2,25	-1,5	1,75	-2,0	2,68	-6,0	2,36	-11,2	2,53	-8,5
V	2,27	121,0	0,62	-20,4	1,93	7,9	2,04	-21,9	2,28	1,1	0,99	11,6	1,69	11,8
P	0,37	13,9	0,31	-1,6	0,31	-0,3	0,41	23,3	0,40	-0,1	0,35	5,1	0,36	4,7

* Gruppo Anatomico Principale

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
N: SISTEMA NERVOSO
J: ANTIMICROBICI GENERALI
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO
H: PREPARATI ORMONALI SISTEMICI
D: DERMATOLOGICI
V: VARI
P: FARMACI ANTIPARASSITARI

Tabella 2. DDD (Dose Definita Giornaliera) per 1000 abitanti residenti/die

G.A.P.*	Avezzano-Sulmona		Chieti		Lanciano-Vasto		L'Aquila		Pescara		Teramo		Abruzzo	
	DDD	Δ% vs 2005	DDD	Δ% vs 2005	DDD	Δ% vs 2005	DDD	Δ% vs 2005	DDD	Δ% vs 2005	DDD	Δ% vs 2005	DDD	Δ% vs 2005
C	414,64	9,5	382,76	10,0	441,02	9,2	467,79	10,9	379,30	11,5	409,69	11,8	409,51	10,6
A	109,28	11,5	106,87	13,5	106,60	12,2	89,25	14,8	104,05	15,7	99,72	15,4	103,48	14,0
N	87,24	11,7	82,59	9,2	91,85	10,3	101,30	9,2	93,31	13,8	90,88	13,6	90,79	11,9
J	53,58	11,8	60,96	12,6	54,77	12,3	55,94	13,5	58,10	15,1	53,26	15,0	55,95	13,6
R	44,51	2,8	49,04	3,1	46,79	4,0	52,11	2,8	51,82	4,6	46,54	4,4	48,30	3,8
M	43,85	7,1	51,96	7,6	54,68	8,8	24,79	6,9	47,76	9,5	42,29	9,5	45,77	8,6
L	32,16	8,0	44,70	6,7	38,13	6,6	28,71	9,2	42,76	9,1	39,61	7,3	38,76	7,8
G	31,42	10,6	28,85	8,0	30,84	8,9	36,46	9,2	27,40	9,3	28,50	7,1	29,76	8,8
B	23,03	-1,7	28,84	-1,6	29,15	-3,4	17,62	0,0	27,69	-1,9	26,89	-1,3	26,37	-1,9
S	16,32	9,6	30,22	8,2	23,53	12,5	19,03	6,0	25,99	9,0	20,49	9,5	22,83	9,4
H	4,66	-20,4	4,29	-19,9	4,32	-28,8	4,55	-6,2	4,51	-19,8	4,18	-23,7	4,40	-21,4
D	4,32	-5,2	4,30	15,0	4,75	13,8	2,28	8,3	3,94	11,0	2,97	1,4	3,83	7,0
V	0,50	14,7	0,41	-0,4	0,41	-0,3	0,36	22,8	0,50	0,3	0,45	11,5	0,45	6,1
P	0,27	77,3	0,08	-13,4	0,21	12,2	0,28	-6,7	0,22	5,5	0,11	15,0	0,19	15,2

* Gruppo Anatomico Principale

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
N: SISTEMA NERVOSO
J: ANTIMICROBICI GENERALI
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO
H: PREPARATI ORMONALI SISTEMICI
D: DERMATOLOGICI
V: VARI
P: FARMACI ANTIPARASSITARI

Uso della fonte dati “TS” (Tessera Sanitaria): analisi generici

La fonte dei dati TS: descrizione, limiti e completezza.

Il Sistema di monitoraggio della spesa sanitaria è disciplinato dall'art. 50 del Decreto-Legge n. 269 del 30 settembre 2003 convertito, con modificazioni, in legge n. 326 del 24 novembre 2003. Sistema TS è realizzato dall'Agenzia delle entrate in collaborazione con Sogei, partner tecnologico del Ministero dell'economia e delle finanze, in convenzione con la Ragioneria Generale dello Stato. Il Sistema TS è un impegno concertato con il Ministro della salute e il Ministro per l'innovazione e le tecnologie, sentito il Garante per la privacy e d'intesa con la Conferenza Stato-Regioni (normativa di riferimento: <https://sistemats.sanita.finanze.it/simossHome/normativa.do>).

La Tessera Sanitaria è il documento tracciante del contatto del cittadino con l'assistenza sanitaria: si utilizza dal medico o dal pediatra, per ritirare un medicinale in farmacia, per prenotare un esame in un laboratorio di analisi, per beneficiare di una visita specialistica in ospedale e alla A.S.L. o per fruire di cure termali.

L'area del Sistema TS denominata “Flussi di Spesa Farmaceutica Regionale” fornisce analisi riepilogative e di dettaglio relative al monitoraggio della spesa Farmaceutica proveniente dalle ricette del SSN, correlando una molteplicità di dati (consumi, spesa, erogatori, esenzioni, medici, ricette, tipologie di prestazioni, principi attivi ed ecc). L'utente ha la possibilità di selezionare dinamicamente il periodo temporale di riferimento e l'area geografica di interesse.

Questa appendice contiene alcune elaborazioni sulle prescrizioni farmaceutiche, ed in particolare sul livello di consumo e spesa dei farmaci generici, prodotte utilizzando la fonte dati del Sistema TS. Le interrogazioni sono state effettuate “on-line” utilizzando il portale del Sistema TS, accessibile mediante interfaccia web “client-server”. Gli elaborati si riferiscono ai dati di prescrizione territoriale della Regione Abruzzo per l'anno 2006, anno in cui il Sistema TS, poiché in fase sperimentale, non ha la disponibilità del 100% delle ricette SSN.

La differenza riscontrata tra i dati della fonte primaria di questo rapporto (D.C.R.) e i dati del Sistema TS sono descritti nella tabella sotto riportata:

Distretti	Spesa netta Sistema TS (€) ^(*)	Spesa netta D.C.R. (€)	Scostamento vs DCR (€)	Scostamento vs DCR (%)
Avezzano-Sulmona	44.448.181	45.392.582	-944.401	-2,08
Chieti	38.163.458	40.263.409	-2.099.951	-5,22
Lanciano-Vasto	47.512.225	50.662.580	-3.150.355	-6,22
Aquila	21.533.139	21.699.587	-166.448	-0,77
Pescara	66.663.759	68.297.209	-1.633.450	-2,39
Teramo	57.596.614	62.243.073	-4.646.459	-7,47
Regione ABRUZZO	275.917.377	288.558.439	-12.641.062	-4,38

Metodologia di analisi e criteri di elaborazione

Gli indicatori di prescrizione dei generici (spesa e consumo) sono elaborati sia complessivamente sul territorio regionale sia per singola A.S.L.: essi sono espressi in % di spesa e % di fustelle (confezioni) rispetto ai farmaci della stessa categoria ATC (Anatomico-Chimico-Terapeutico) al primo livello (noto anche come G.A.P. – Gruppo Anatomico Principale).

Gli indicatori sono calcolati per ogni A.S.L., per la Regione Abruzzo, e sono declinati per primo livello ATC.

Glossario

ATC - Classificazione Anatomico Terapeutica Chimica: Sistema di classificazione dei farmaci raccomandato dall'OMS, in Italia curato e utilizzato dal Ministero della Salute. E' una classificazione di tipo alfa-numerico, che consente di codificare in modo univoco ogni principio attivo presente in commercio attraverso un sistema a 5 livelli (con dettaglio progressivamente maggiore). Il primo livello ATC accorpa i farmaci in 14 'gruppi anatomici' (indicati con una lettera dell'alfabeto) facendo riferimento al loro principale organo bersaglio:

- A:** Apparato gastrointestinale e metabolismo
- B:** Sangue ed organi emopoietici
- C:** Sistema cardiovascolare
- D:** Dermatologici
- G:** Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali
- H:** Ormoni sistemici esclusi gli ormoni sessuali
- J:** Antimicrobici generali per uso sistemico
- L:** Antineoplastici ed immunomodulatori
- M:** Sistema muscolo-scheletrico
- N:** Sistema nervoso
- P:** Antiparassitari, insetticidi, repellenti
- R:** Apparato respiratorio
- S:** Organi di senso*
- V:** Vari**

*Organi di senso: colliri, preparati otologici; **Vari: allergeni mezzi di contrasto, ecc.

Tabella 3. Distribuzione per categoria ATC della spesa setta per prodotti Generici.
Regione Abruzzo, anno 2006.

CLASSIFICAZIONE PRIME 10 CLASSI ATC IN BASE ALLA SPESA NETTA												
	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Spesa Netta (€/000)	85.944	37.013	30.627	27.979	16.736	11.037	10.043	9.025	7.620	4.780	240.804	249.422
Spesa Netta Generici (€/000)	10.775	7.951	7.636	6.469	1.257	2.894	1.836	453	1.311	793	41.375	41.848
% Spesa x Generici	12,54%	21,48%	24,93%	23,12%	7,51%	26,22%	18,28%	5,02%	17,21%	16,59%	17,18%	16,78%
Nr. Fustelle	6.775.550	3.161.032	2.509.648	1.623.797	837.837	1.115.170	737.156	130.102	895.755	397.588	18.183.635	19.587.174
Nr. Fustelle Generici	1860084	1109520	1160215	544071	63912	773285	199570	36512	292731	128281	6168181	6232282
% Fustelle Generici	27,45%	35,10%	46,23%	33,51%	7,63%	69,34%	27,07%	28,06%	32,68%	32,26%	33,92%	31,82%

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

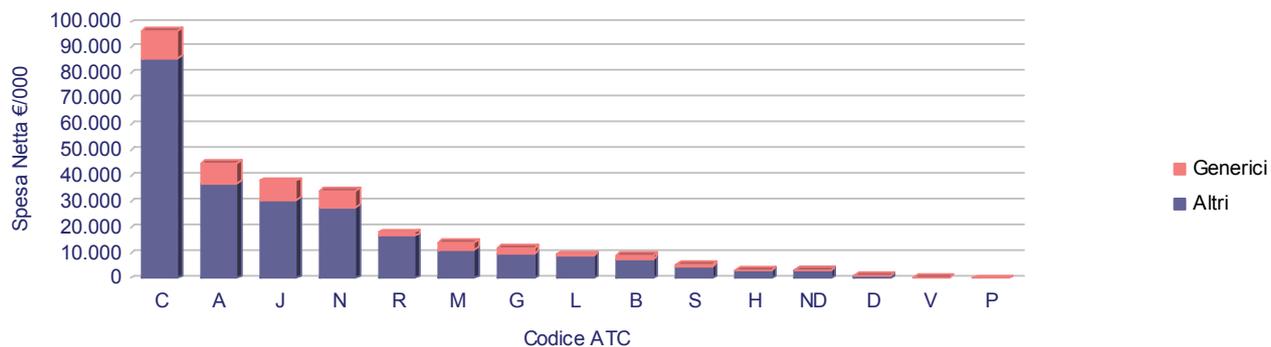


Tabella 4. Percentuale di spesa netta per prodotti Generici nelle diverse categorie ATC.
Regione Abruzzo, anno 2006-07, serie storica.

	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Gen-06	11,55%	10,71%	20,46%	23,07%	8,08%	8,93%	21,99%	4,78%	16,29%	15,76%	13,89%	13,65%
Feb-06	11,61%	10,23%	19,55%	22,17%	8,39%	23,18%	9,56%	4,68%	15,65%	16,09%	13,81%	13,57%
Mar-06	11,14%	14,00%	18,77%	21,79%	7,13%	22,34%	8,72%	4,32%	15,36%	16,43%	13,86%	13,61%
Apr-06	11,41%	18,59%	18,86%	21,02%	6,00%	22,52%	8,87%	4,52%	15,51%	16,15%	14,46%	14,14%
Mag-06	10,98%	18,50%	18,89%	20,61%	5,44%	22,11%	8,65%	4,26%	15,27%	15,37%	14,07%	13,76%
Giu-06	11,21%	18,73%	22,89%	19,85%	4,88%	21,97%	8,78%	4,17%	15,22%	15,73%	14,57%	14,23%
Lug-06	11,22%	19,66%	26,95%	20,82%	3,90%	21,89%	8,79%	4,12%	15,54%	15,57%	15,08%	14,72%
Ago-06	11,57%	20,55%	27,14%	22,20%	4,06%	23,35%	31,18%	4,20%	15,85%	15,48%	16,62%	16,17%
Set-06	11,24%	21,10%	28,13%	22,32%	5,63%	22,99%	32,35%	4,05%	15,34%	15,07%	16,89%	16,48%
Ott-06	19,86%	37,57%	35,35%	33,81%	16,87%	31,16%	39,15%	8,42%	24,72%	15,66%	27,97%	27,08%
Nov-06	19,93%	48,67%	36,59%	34,12%	17,63%	43,11%	40,91%	9,80%	27,82%	19,29%	30,80%	29,87%
Dic-06	20,08%	49,20%	37,73%	34,50%	19,57%	59,25%	44,75%	19,41%	28,02%	31,21%	32,35%	31,94%
Gen-07	20,19%	49,04%	40,11%	35,52%	24,09%	45,55%	61,25%	18,99%	28,68%	29,32%	33,58%	33,13%
Feb-07	20,20%	48,48%	40,16%	33,35%	24,92%	45,18%	62,57%	19,33%	29,67%	29,16%	33,72%	33,32%

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

Andamento (valore percentuale) della spesa netta per prodotti Generici nelle diverse categorie ATC. Regione Abruzzo, anno 2006-07, serie storica.

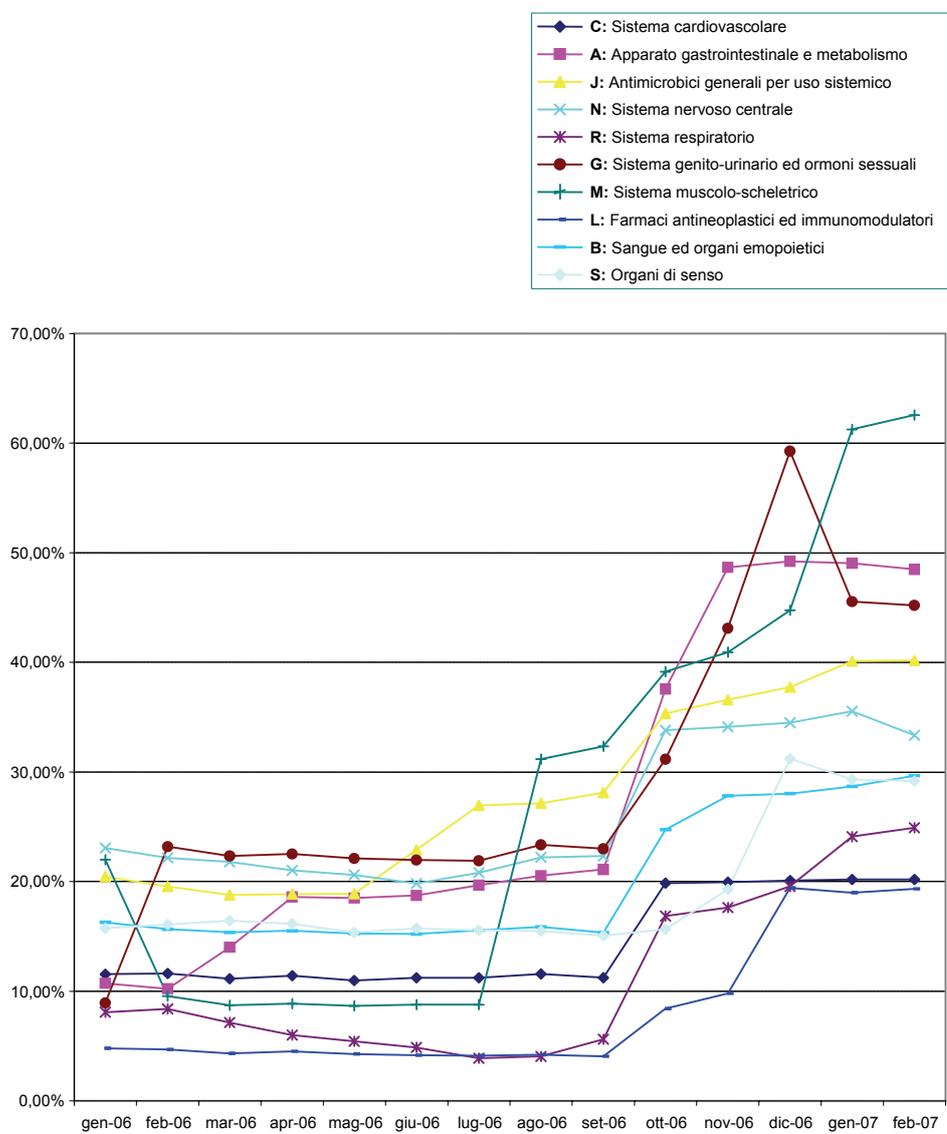


Tabella 5. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici.
A.S.L. 101 – Avezzano /Sulmona.

CLASSIFICAZIONE PRIME 10 CLASSI ATC IN BASE ALLA SPESA NETTA												
	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Spesa Netta (€/000)	13.446	6.806	4.549	4.322	2.260	1.792	1.613	1.369	1.259	1.063	38.478	40.062
Spesa Netta Generici (€/000)	1.856	1.123	888	992	155	64	477	144	212	0	5.909	6.096
% Spesa x Generici	13,80%	16,49%	19,52%	22,94%	6,87%	3,55%	29,56%	10,55%	16,81%	0,00%	15,36%	15,22%
Nr. Fustelle	1.080.092	551.292	243.060	340.628	129.016	20.598	175.928	134.937	95.327	189.296	2.960.174	3.135.870
Nr. Fustelle Generici	313452	154941	76231	151798	7967	5489	126058	33980	25680	0	895596	922469
% Fustelle Generici	29,02%	28,11%	31,36%	44,56%	6,18%	26,65%	71,65%	25,18%	26,94%	0,00%	30,25%	29,42%

Legenda Categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

Tabella 6. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici.
A.S.L. 102 – Chieti.

CLASSIFICAZIONE PRIME 10 CLASSI ATC IN BASE ALLA SPESA NETTA												
	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Spesa Netta (€/000)	10.946	5.390	4.567	3.914	2.322	1.791	1.526	1.187	1.052	795	33.489	34.706
Spesa Netta Generici (€/000)	1.318	1.068	1.193	977	196	420	291	58	181	116	5.818	5.880
% Spesa x Generici	12,04%	19,82%	26,12%	24,95%	8,45%	23,47%	19,08%	4,92%	17,21%	14,57%	17,37%	16,94%
Nr. Fustelle	852.460	436.968	375.384	227.720	111.172	165.872	113.419	17.227	128.852	66.541	2.495.615	2.688.284
Nr. Fustelle Generici	220079	143400	175342	81181	10020	110477	31806	4335	42470	20471	839581	848679
% Fustelle Generici	25,82%	32,82%	46,71%	35,65%	9,01%	66,60%	28,04%	25,16%	32,96%	30,76%	33,64%	31,57%

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

Tabella 7. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici.
A.S.L. 103 – Lanciano/Vasto.

CLASSIFICAZIONE PRIME 10 CLASSI ATC IN BASE ALLA SPESA NETTA												
	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Spesa Netta (€/000)	15.329	5.730	5.463	4.635	2.740	2.187	1.733	1.647	1.120	802	41.384	43.006
Spesa Netta Generici (€/000)	1.817	1.295	1.424	1.059	184	538	305	87	182	128	7.019	7.095
% Spesa x Generici	11,85%	22,60%	26,07%	22,85%	6,70%	24,58%	17,63%	5,30%	16,25%	15,99%	16,96%	16,50%
Nr. Fustelle	1.194.359	509.482	458.611	262.733	132.189	212.742	120.921	22.000	145.805	66.539	3.125.381	3.358.295
Nr. Fustelle Generici	323540	177029	219321	87983	9484	143112	32451	6920	44918	21282	1066040	1076353
% Fustelle Generici	27,09%	34,75%	47,82%	33,49%	7,17%	67,27%	26,84%	31,45%	30,81%	31,98%	34,11%	32,05%

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

Tabella 8. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici.
A.S.L. 104 – L'Aquila.

CLASSIFICAZIONE PRIME 10 CLASSI ATC IN BASE ALLA SPESA NETTA												
	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Spesa Netta (€/000)	7.621	2.567	2.198	1.604	1.279	762	669	645	594	487	18.425	19.250
Spesa Netta Generici (€/000)	1.274	521	506	312	91	0	105	132	34	125	3.101	3.181
% Spesa x Generici	16,71%	20,31%	23,01%	19,48%	7,13%	0,00%	15,72%	20,52%	5,67%	25,71%	16,83%	16,53%
Nr. Fustelle	627.535	222.484	125.986	117.164	73.340	188.660	68.891	44.097	10.087	47.873	1.526.117	1.617.685
Nr. Fustelle Generici	214718	71918	43544	44576	4467	0	23057	14560	3055	32785	452680	463029
% Fustelle Generici	34,22%	32,33%	34,56%	38,05%	6,09%	0,00%	33,47%	33,02%	30,29%	68,48%	29,66%	28,62%

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

Tabella 9. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici.
A.S.L. 105 – Pescara.

CLASSIFICAZIONE PRIME 10 CLASSI ATC IN BASE ALLA SPESA NETTA												
	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Spesa Netta (€/000)	19.374	9.035	7.796	7.134	4.563	2.938	2.611	2.259	1.890	1.313	58.914	60.352
Spesa Netta Generici (€/000)	2.251	1.999	1.909	1.643	293	704	466	108	346	246	9.963	10.081
% Spesa x Generici	11,62%	22,12%	24,48%	23,03%	6,42%	23,96%	17,84%	4,78%	18,28%	18,74%	16,91%	16,70%
Nr. Fustelle	1.540.376	768.701	628.574	418.720	208.968	278.377	194.776	33.571	226.461	110.535	4.409.059	4.647.173
Nr. Fustelle Generici	400933	282112	284088	136764	15820	187304	49332	8664	77518	37558	1480093	1496144
% Fustelle Generici	26,03%	36,70%	45,20%	32,66%	7,57%	67,28%	25,33%	25,81%	34,23%	33,98%	33,57%	32,19%

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

Tabella 10. Distribuzione per categoria ATC della spesa netta per prodotti Generici.
A.S.L. 106 – Teramo.

CLASSIFICAZIONE PRIME 10 CLASSI ATC IN BASE ALLA SPESA NETTA												
	C	A	J	N	R	M	G	L	B	S	Totale prime 10	Totale tutte classi ATC
Spesa Netta (€/000)	19.228	7.486	6.876	5.550	3.572	2.269	2.022	1.546	1.520	944	51.014	52.046
Spesa Netta Generici (€/000)	2.261	1.946	1.807	1.397	338	429	630	102	353	156	9.417	9.514
% Spesa x Generici	11,76%	25,99%	26,27%	25,17%	9,45%	18,91%	31,16%	6,61%	23,22%	16,47%	18,46%	18,28%
Nr. Fustelle	1.480.728	672.105	589.287	345.578	183.152	168.616	234.378	26.619	190.809	81.183	3.972.455	4.139.867
Nr. Fustelle Generici	387362	280120	285090	118368	16154	45741	173549	8049	70788	28033	1413254	1425608
% Fustelle Generici	26,16%	41,68%	48,38%	34,25%	8,82%	27,13%	74,05%	30,24%	37,10%	34,53%	35,58%	34,44%

Legenda categorie ATC

C: SISTEMA CARDIOVASCOLARE
A: APPARATO GASTROINTESTINALE
J: ANTIMICROBICI GENERALI
N: SISTEMA NERVOSO
R: SISTEMA RESPIRATORIO
M: SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G: SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI
L: FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOM.
B: SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI
S: ORGANI DI SENSO

Progetto
Monitoraggio



Consorzio Mario Negri Sud
Laboratorio di Farmacoepidemiologia

Regione Abruzzo
Servizio Assistenza Distrettuale
Assistenza farmaceutica



Marzo 2006