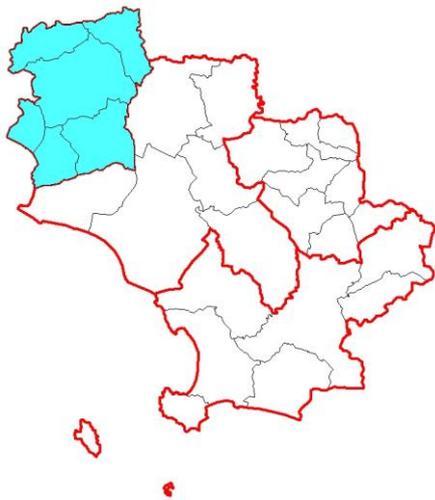


# PIS 2012-2015

Profilo di Salute - Zona Colline Metallifere



Maggio 2012



# **PIS 2012-2015**

Profilo di salute per la Zona Colline  
Metallifere

Maggio 2012

## Crediti:

---

### Responsabile di progetto

*Maurizio Trifoglio*

### Staff del progetto

- Coordinamento generale  
*Massimo Campedelli*  
*Fabrizio Boldrini – Maurizio Trifoglio*
- Coordinamento generale  
*Fabrizio Boldrini (SDS Coeso Area Grossetana)*  
*Aldo Babbanini (Distretto Colline dell'Albegna)*  
*Giulio Morganti (SDS Amiata Grossetana)*  
*Maurizio Trifoglio (SDS Colline Metallifere)*  
*Massimo Campedelli*
- Redazione profili di salute  
*Moreno Toigo - Simurg Ricerche (Livorno)*  
*Massimiliano Faraoni – Simurg Ricerche (Livorno)*

*L'Osservatorio per le Politiche Sociali della Provincia di Grosseto ha messo a disposizione i dati e le ricerche utilizzate per la redazione dei profili di salute*

### Segreteria e redazione a cura di:

*Clelia Pettini*

### Gruppi di Lavoro [da verificare – PIS]

---

- Gruppo di lavoro “Immigrazione e povertà”
- Gruppo di lavoro “Minori e famiglia”
- Gruppo di lavoro “Stili di vita e incidentalità”
- Gruppo di lavoro “Disabilità e non autosufficienza”

# SOMMARIO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introduzione</b> .....                              | <b>3</b>  |
| <b>1 Profilo demografico - Sintesi</b> .....           | <b>4</b>  |
| 1.1 <b>Sintesi: caratteristiche e criticità</b> .....  | <b>4</b>  |
| 1.2 <b>Gli indicatori del set minimo</b> .....         | <b>4</b>  |
| 1.3 <b>Dati analitici e complementari</b> .....        | <b>5</b>  |
| <i>Indicatori demografici</i> .....                    | 5         |
| <i>Presenza straniera</i> .....                        | 7         |
| <i>Speranza di vita</i> .....                          | 8         |
| <b>2 Determinanti di salute</b> .....                  | <b>9</b>  |
| 2.1 <b>Sintesi: caratteristiche e criticità</b> .....  | <b>9</b>  |
| <i>Il reddito e il contesto socio-economico</i> .....  | 9         |
| <i>Famiglie</i> .....                                  | 9         |
| <i>Lavoro</i> .....                                    | 9         |
| <i>Stili di vita</i> .....                             | 10        |
| <i>Ambiente</i> .....                                  | 11        |
| 2.2 <b>Gli indicatori del set minimo</b> .....         | <b>11</b> |
| 2.3 <b>Dati analitici e complementari</b> .....        | <b>12</b> |
| <i>Reddito, lavoro e pensioni</i> .....                | 12        |
| <i>Famiglia</i> .....                                  | 15        |
| <i>Stili di vita</i> .....                             | 16        |
| <i>Ambiente</i> .....                                  | 18        |
| <b>3 Stato di salute</b> .....                         | <b>21</b> |
| 3.1 <b>Sintesi: caratteristiche e criticità</b> .....  | <b>21</b> |
| <i>Mortalità</i> .....                                 | 21        |
| <i>Ricoveri</i> .....                                  | 21        |
| <i>Cronicità</i> .....                                 | 21        |
| <i>Incidenza stradali</i> .....                        | 21        |
| 3.2 <b>Gli indicatori del set minimo</b> .....         | <b>22</b> |
| 3.3 <b>Dati analitici e complementari</b> .....        | <b>23</b> |
| <i>Cause accidentali e traumatismi</i> .....           | 23        |
| <b>4 Assistenza territoriale sanitaria (LEA)</b> ..... | <b>25</b> |
| 4.1 <b>Sintesi: caratteristiche e criticità</b> .....  | <b>25</b> |
| <i>Patologie croniche</i> .....                        | 25        |
| <i>Ospedalizzazione patologie sensibili</i> .....      | 25        |
| <i>Specialistica ambulatoriale</i> .....               | 25        |
| <i>Riabilitazione funzionale</i> .....                 | 25        |
| 4.2 <b>Gli indicatori del set minimo</b> .....         | <b>26</b> |
| 4.3 <b>Dati analitici e complementari</b> .....        | <b>27</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>5 Assistenza territoriale sociale (livelli di cittadinanza) .....</b> | <b>28</b> |
| 5.1 Sintesi: caratteristiche e criticità .....                           | 28        |
| 5.2 Gli indicatori del set.....  | 28        |
| 5.3 Dati analitici e complementari .....                                 | 29        |
| <b>6 Assistenza socio-sanitaria .....</b>                                | <b>30</b> |
| 6.1 <b>Anziani .....</b>   | <b>30</b> |
| <i>Sintesi: caratteristiche e criticità .....</i>                        | <i>30</i> |
| <i>Gli indicatori del set.....</i>                                       | <i>31</i> |
| <i>Dati analitici e complementari .....</i>                              | <i>32</i> |
| 6.2 <b>Famiglie e minori.....</b>  | <b>35</b> |
| <i>Sintesi: caratteristiche e criticità .....</i>                        | <i>35</i> |
| <i>Gli indicatori del set minimo.....</i>                                | <i>36</i> |
| <i>Dati analitici e complementari .....</i>                              | <i>36</i> |
| 6.3 <b>Immigrati .....</b>   | <b>38</b> |
| <i>Sintesi: caratteristiche e criticità .....</i>                        | <i>38</i> |
| <i>Gli indicatori del set minimo.....</i>                                | <i>38</i> |
| <i>Dati analitici e complementari .....</i>                              | <i>39</i> |
| 6.4 <b>Disabilità .....</b>  | <b>42</b> |
| <i>Sintesi: caratteristiche e criticità .....</i>                        | <i>42</i> |
| <i>Gli indicatori del set minimo.....</i>                                | <i>43</i> |
| <i>Dati analitici e complementari .....</i>                              | <i>43</i> |
| 6.5 <b>Assistenza socio-sanitaria: dipendenze .....</b>                  | <b>45</b> |
| <i>Sintesi: caratteristiche e criticità .....</i>                        | <i>45</i> |
| <i>Gli indicatori del set minimo.....</i>                                | <i>45</i> |
| <i>Dati analitici e complementari .....</i>                              | <i>46</i> |
| 6.6 <b>Assistenza socio-sanitaria: salute mentale .....</b>              | <b>47</b> |
| <i>Sintesi: caratteristiche e criticità .....</i>                        | <i>47</i> |
| <i>Gli indicatori del set minimo.....</i>                                | <i>47</i> |
| <i>Dati analitici e complementari .....</i>                              | <i>48</i> |

# Introduzione

La costruzione del profilo di salute della zona delle Colline Metallifere arriva a conclusione di un processo cominciato nel giugno 2011, con l'attivazione di un gruppo di lavoro che ha visto la partecipazione congiunta delle tre società della salute della provincia grossetana e della zona distretto Colline Metallifere, sotto la guida dell'Azienda USL 9.<sup>1</sup>

Questo percorso congiunto ha permesso di analizzare tutta una serie di dati e indicatori e, attraverso una sintesi condivisa, di individuare alcune aree tematiche peculiari per la salute del territorio. Su tali aree è stato formulato un conoscitivo provinciale, strumento propedeutico per la costruzione dei profili di salute territoriali.<sup>2</sup>

Il profilo di salute che segue, dunque, cerca di intersecare ed integrare le informazioni e le specificità emerse dal quadro provinciale con le evidenze riscontrate attraverso l'analisi del Set minimo di indicatori per il profilo di salute che la Regione Toscana ha predisposto alle Società della salute/Zone.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> Il gruppo di lavoro (costituito dalla Direzione aziendale con deliberazione n° 118/2011) è stato coordinato da Cristina Buriani (Resp. Dipartimento di Pianificazione, programmazione e controllo Ausl 9) e ne hanno fatto parte: Aldo Babbanini (Responsabile Zona-Distretto Colline dell'Albegna), Fabrizio Boldrini (Direttore Sds Coeso-Grosseto); Giulio Morganti, (Direttore Sds Amiata Grossetana), Maurizio Trifoglio (Direttore Sds Colline Metallifere), Paolo Piacentini (Direttore U.O. Epidemiologia Ausl 9), Fabio Falorni (Coordinatore Sanitario Distretto Colline Metallifere), Sara Barsanti (Laboratorio Mes - Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa), Massimo Campedelli (Laboratorio Wiss/Dirpolis - Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa), Massimiliano Faraoni (Simurg Ricerche, su incarico dell'Osservatorio Sociale della Provincia di Grosseto), Silvia Fiorentini (Esecutore amm. Coeso Sds Grosseto), Francesca Nisticò (specializzanda in Igiene e Medicina Preventiva Univ. Di Siena).

<sup>2</sup> Il percorso provinciale ha prodotto tre differenti documenti: i) una *Relazione introduttiva* con la sintesi delle evidenze emerse per le aree tematiche individuate; ii) un *Quadro conoscitivo* che permette di entrare nei dettagli di ciascuna area tematica attraverso grafici e quadri sintetici degli indicatori; una *Base informativa statistica* contenente i grappoli degli indicatori utilizzati nel corso dell'intero lavoro di analisi.

<sup>3</sup> Il set minimo di indicatori per il profilo di salute è stato adottato dalla Regione Toscana con delibera G.R. 488/2011.

# 1 Profilo demografico - Sintesi

## 1.1 Sintesi: caratteristiche e criticità

- 46.236 residenti
- Nell'ultimo decennio ha avuto una lieve ripresa demografica (+6%)
- Gli stranieri sono 4.272 e rappresentano il 9,2% dei residenti
- Sono presenti 228 anziani ogni 100 giovani 0-14 anni
- La speranza di vita femminile, unica zona nella provincia, è più elevata della media regionale: 84,83 anni
- La speranza di vita maschile è più bassa della media toscana: 78,82 anni

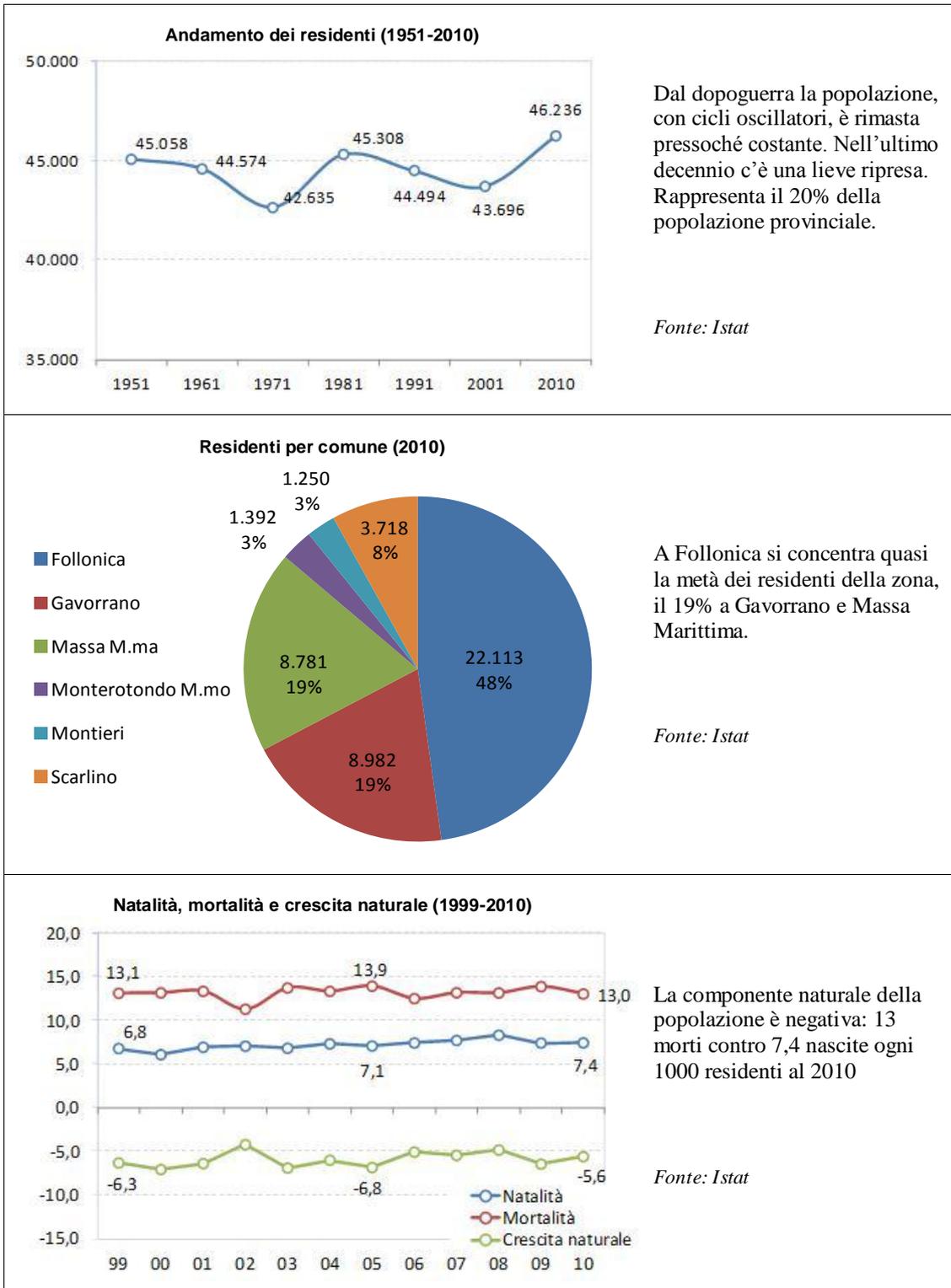
## 1.2 Gli indicatori del set minimo

Di seguito si riportano gli indicatori del set minimo relativi al profilo demografico secondo un prospetto comparativo che raffronta le Colline Metallifere con la media aziendale/provinciale e la media regionale. Il colore rosso nella cella del valore evidenzia uno scostamento in negativo rispetto al valore medio toscano, il colore verde uno scostamento positivo. Dove possibile, inoltre, per rendere conto dell'andamento di ogni singolo indicatore nelle Metallifere, è stato inserito il trend (↑=aumento; ↓=diminuzione; ↔=stabile) con una indicazione della interpretazione dello stesso (verde=positiva; rosso=negativa; grigio=neutro).

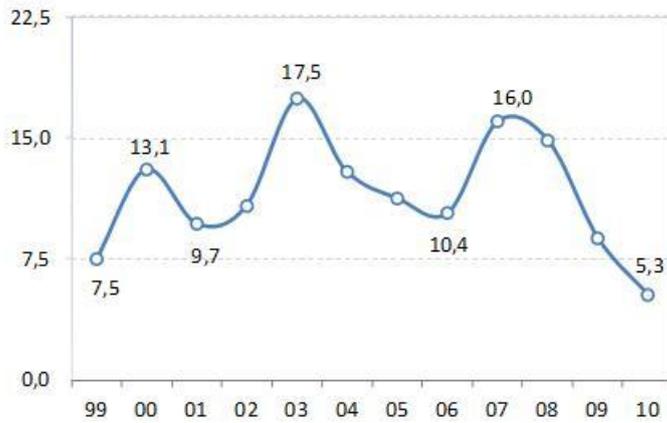
| Indicatori                            | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|---------------------------------------|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Tasso di natalità                     | 2010 | 7,42        | 7,70                   | 8,73    | ↔     |
| Indice di vecchiaia                   | 2010 | 227,81      | 212,34                 | 182,89  | ↓     |
| Indice di dipendenza anziani          | 2010 | 40,72       | 38,63                  | 36,37   | ↑     |
| Percentuale stranieri residenti       | 2010 | 92,4        | 91,58                  | 97,11   | ↑     |
| Quoziente di incremento totale        | 2010 | -0,32       | 4,79                   | 5,25    | ↑     |
| Quoziente di incremento naturale      | 2010 | -5,6        | -4,61                  | -2,37   | ↔     |
| Quoziente di incremento migratorio    | 2010 | 5,28        | 9,41                   | 7,62    | ↓     |
| Speranza di vita alla nascita maschi  | 2008 | 78,82       | 78,56                  | 79,65   | ↑     |
| Speranza di vita alla nascita femmine | 2008 | 84,83       | 84,39                  | 84,77   | ↑     |

## 1.3 Dati analitici e complementari

### Indicatori demografici



**Quoziente di crescita migratoria (1999-2010)**



La componente migratoria, pur oscillante, è sempre positiva e compensa la negatività della componente naturale, mantenendo l'equilibrio demografico della zona.

Fonte: Istat

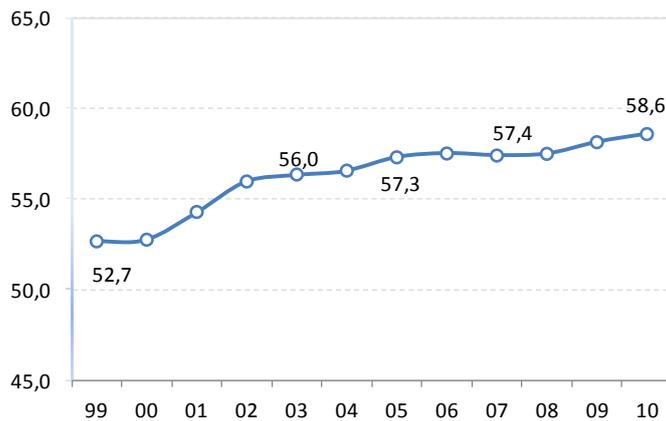
**Indice di vecchiaia (1999-2010)**



Diminuisce l'indice di vecchiaia da 250 a 227 anziani ogni 100 giovani 0-14 anni

Fonte: Istat

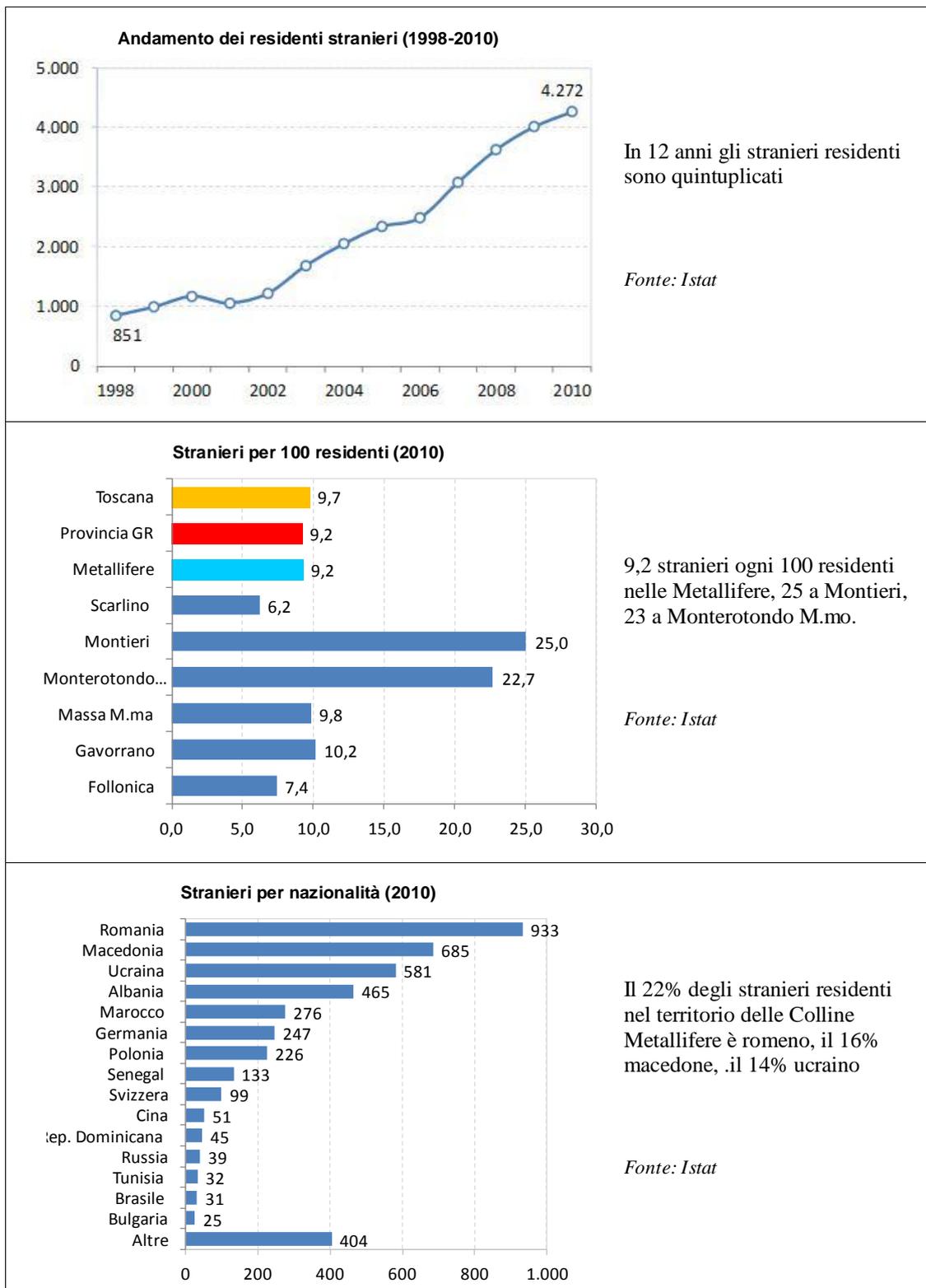
**Indice di dipendenza (1999-2010)**



Cresce il peso delle fasce improduttive sulla popolazione attiva: 58 giovani e anziani ogni 100 soggetti in età lavorativa.

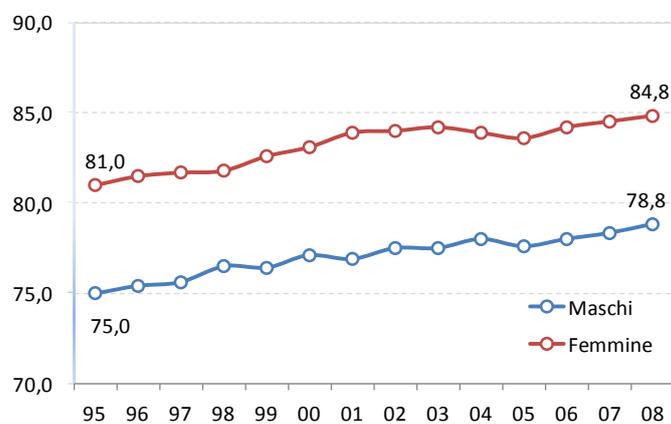
Fonte: Istat

## Presenza straniera



## Speranza di vita

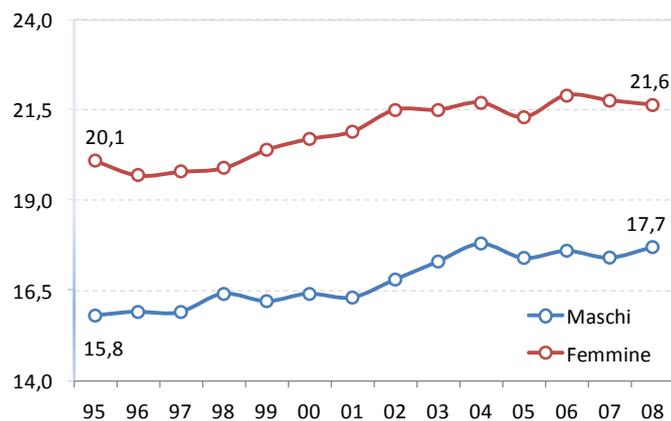
Speranza di vita alla nascita per genere(1999-2010)



Le donne residenti nelle Colline Metallifere vivono mediamente 84,8 anni (più della media regionale), gli uomini 78,8 anni.

Fonte: Istat

Speranza di vita a 65 anni per genere (1999-2010)



Le anziane hanno una speranza di vita 21,6 anni, gli anziani di 17,7.

Fonte: Istat

## 2 Determinanti di salute

### 2.1 Sintesi: caratteristiche e criticità

#### Il reddito e il contesto socio-economico

- La provincia di Grosseto presenta una serie di peculiarità strutturali che costituiscono uno svantaggio di partenza: è stata a lungo l'area più arretrata della Toscana ma negli ultimi anni ha ridotto molti gap. Permangono comunque ritardi a livello di reddito (20.700 € di reddito medio procapite contro 22.500 della Toscana), dotazione infrastrutturale e livello di istruzione.
- Nelle Colline Metallifere si riscontra una differenza reddituale tra adulti (che sembrano in sofferenza) e anziani (con elementi positivi: spicca l'elevato importo medio delle pensioni): 346 richieste di aiuto economico per l'affitto; 547 pensioni/assegni sociali vigenti.

#### Famiglie

- Dati di base: 21.502 famiglie; 8.000 unipersonali (il 48% sono anziani); quasi 1.500 famiglie monogenitore
- È in corso un processo di semplificazione strutturale della famiglia: I cambiamenti sono molti, rapidi e complessi, ma sono testimoniati in modo evidente da alcuni indicatori statistici:
- Cresce il numero di famiglie e diminuisce la dimensione media (2,15 componenti al 2010).
- Si diversificano e si moltiplicano le tipologie familiari
- Molti gli indicatori di una maggiore fragilità delle famiglie: aumentano le persone sole, le famiglie monogenitoriali, crescono le separazioni e i divorzi e carichi di cura rappresentati da bambini e anziani.
- Nelle Colline Metallifere occorre guardare con attenzione alle famiglie monogenitore poiché l'instabilità matrimoniale è la più alta della provincia.

#### Lavoro

- Negli ultimi anni la disoccupazione in provincia di Grosseto (5,2%) è stata più bassa della media toscana, ma dal 2009 sta crescendo, così come l'inattività, e al 2011 ha raggiunto i livelli regionali (6,5%).
- Nelle Colline Metallifere è presente un tasso grezzo di disoccupazione (15%) leggermente più elevato della media regionale (14,6) ed anche la disoccupazione straniera è critica (26,2 contro 23%): 1.640 iscritti al Centro per l'impiego, di cui 350 stranieri.

## Stili di vita

- Gli indicatori sugli stili di vita sono tradizionalmente un'area “debole” della provincia, soprattutto per i giovani, che registrano, rispetto alla media regionale, un rischio più elevato per il fumo e il sovrappeso
- Nelle Colline Metallifere il consumo di tabacco (% di fumatori più elevata della Toscana) e le abitudini alimentari e sembrano le urgenze più immediate.
- Abitudini alimentari e obesità:
  - Nelle Metallifere la quota di popolazione che consuma almeno 5 porzioni di frutta e verdura (5%) è inferiore alla media regionale (9,4%)
  - Abitudini alimentari dei giovani della provincia di Grosseto:
    - 1/3 non consuma verdura, Il 40% non consuma pesce, Il 45% consuma snack dolci/salati e bibite zuccherate almeno una volta al giorno
    - I giovani maschi sono maggiormente in sovrappeso/obesità rispetto ai coetanei toscani: un giovane maschio su quattro è in sovrappeso.
    - Quasi ¼ delle giovani femmine sarebbe in sottopeso.
  - Nelle Metallifere l'obesità è in linea con la media regionale e si attesta attorno al 10%.
- Attività fisica:
  - Il livello di attività fisica presente nelle Metallifere è superiore alla media regionale, tuttavia una persona su cinque ha un'attività fisica scarsa o assente.
  - Il 12% dei giovani grossetani non svolge attività fisica
- Consumo di alcol:
  - La % di bevitori binge (assunzione di 5 o più bicchieri di alcolici in un'unica occasione) e fuori pasto è al di sotto della media regionale ed è attorno al 18%: quasi due persone su dieci sono bevitori binge o fuori pasto
  - Il consumo medio di alcool nei giovani grossetani è rimasto negli anni sostanzialmente stabile e stabilmente al di sopra della media regionale (che è invece diminuita): l giovane grossetano assume mediamente 14,2 grammi di alcool al giorno
- Consumo di tabacco:
  - Le Metallifere hanno una percentuale di fumatori del 35%, la più elevata in Toscana: più di un persona su tre fuma.
  - Quasi il 40% dei giovani grossetani fuma ed un giovane su 4 è fumatore regolare.

## Ambiente

- La situazione dell'ambiente nella provincia di Grosseto, in generale, è migliore che nel resto della regione, a causa della minore crescita industriale che l'ha caratterizzata nel tempo e della minore urbanizzazione
- Anche per le Colline Metallifere gli indicatori di monitoraggio ambientale sono per lo più migliori della media regionale, con una criticità nella produzione pro-capite di rifiuti urbani (748 kg annui procapite), la più elevata nella provincia.

## 2.2 Gli indicatori del set minimo

Di seguito si riportano gli indicatori del set minimo relativi ai determinanti di salute secondo un prospetto comparativo che raffronta le Colline Metallifere con la media aziendale/provinciale e la media regionale. Il colore rosso nella cella del valore evidenzia uno scostamento in negativo rispetto al valore medio toscano, il colore verde uno scostamento positivo. Dove possibile, inoltre, per rendere conto dell'andamento di ogni singolo indicatore nelle Metallifere, è stato inserito il trend storico (↑=aumento; ↓=diminuzione; ↔=stabile) con una indicazione della interpretazione dello stesso (verde=positiva; rosso=negativa; grigio=neutro).

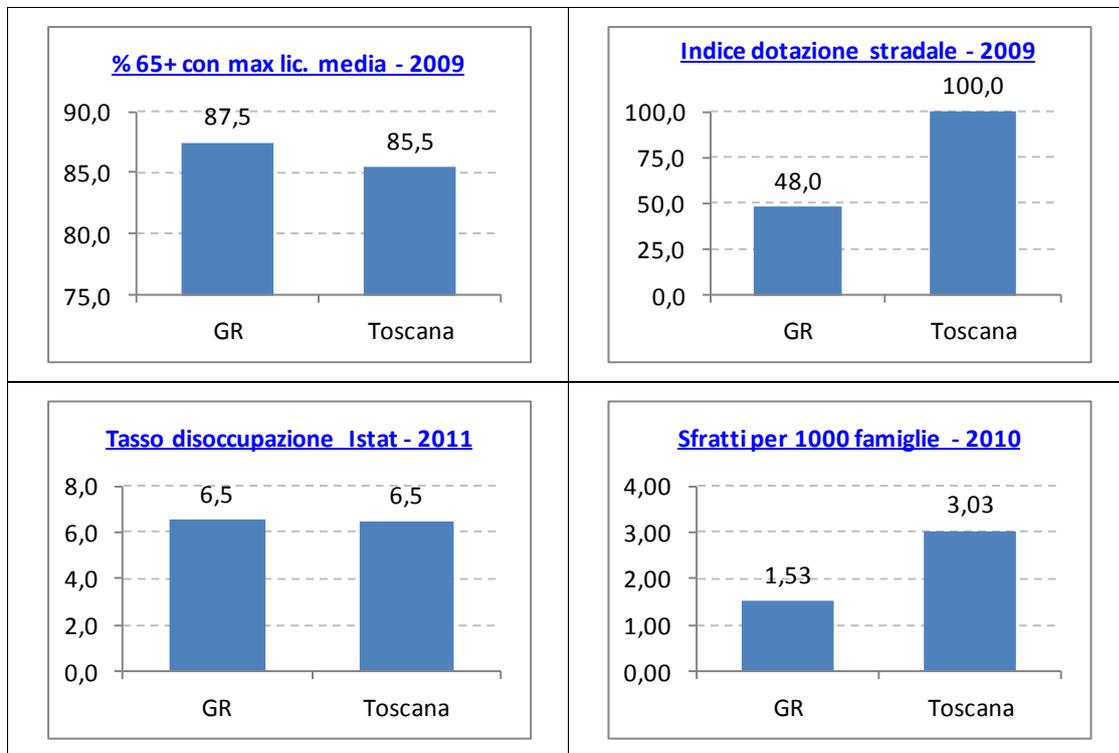
| Indicatori   | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Percentuale popolazione residente in zone censuarie deprivate/molto deprivate            | 2001 | 50,75       | 47,99                  | 40,08   | ↔     |
| Reddito imponibile medio   | 2009 | 20.051      | 20.761                 | 22.519  | ↑     |
| Tasso di pensioni sociali e assegni sociali  | 2010 | 4,61        | 4,73                   | 4,74    | ↔     |
| Importo medio mensile delle pensioni   | 2010 | 857         | 711                    | 771     | ↑     |
| Tasso di famiglie che chiedono integrazione per canoni di locazione                      | 2011 | 16,09       | 16,36                  | 15,73   | ↔     |
| Tasso grezzo di disoccupazione   | 2010 | 15,15       | 14,42                  | 14,64   | ↑     |
| Incidenza dei disabili disponibili al lavoro   | 2010 | 11,1        | 10,9                   | 8,9     | ↔     |
| Tasso grezzo di disoccupazione stranieri   | 2010 | 26,2        | 25,2                   | 23,0    | ↓     |
| Indice di instabilità matrimoniale   | 2010 | 3,1         | 3,1                    | 2,9     | ↑     |
| Numero medio componenti famiglie   | 2010 | 2,15        | 2,18                   | 2,31    | ↓     |
| Abitudini alimentari: % pop. che consuma almeno 5 porzioni di frutta e verdura al giorno | 2008 | 5,1         |                        | 9,42    |       |
| Peso: % di popolazione obesa   | 2008 | 9,63        |                        | 9,89    |       |
| Attività fisica: % popolazione con scarsa o assente attività fisica                      | 2008 | 22,2        |                        | 26,03   |       |
| Fumo: % fumatori correnti  | 2008 | 35,29       |                        | 30,22   |       |
| Alcol: % bevitori a rischio (binge o forte bevitore) per sesso                           | 2008 | 17,8        |                        | 19,89   |       |
| Sicurezza domestica: % persone che hanno riferito infortunio domestico nell'ultimo anno  | 2008 | 5,1         |                        | 6,13    |       |
| Rischio cardiovascolare: % persone con diagnosi ipertensione                             | 2008 | 21,4        |                        | 19,53   |       |

|  |      |       |       |       |   |
|--|------|-------|-------|-------|---|
| Rischio cardiovascolare: % persone che riferisce di avere alti livelli di colesterolemia | 2008 | 23,0  |       | 23,76 |   |
| Produzione procapite rifiuti urbani  | 2010 | 748,4 | 691,2 | 670,3 | ↓ |
| % di raccolta differenziata  | 2010 | 36,3  | 26,5  | 37,2  | ↓ |

## 2.3 Dati analitici e complementari

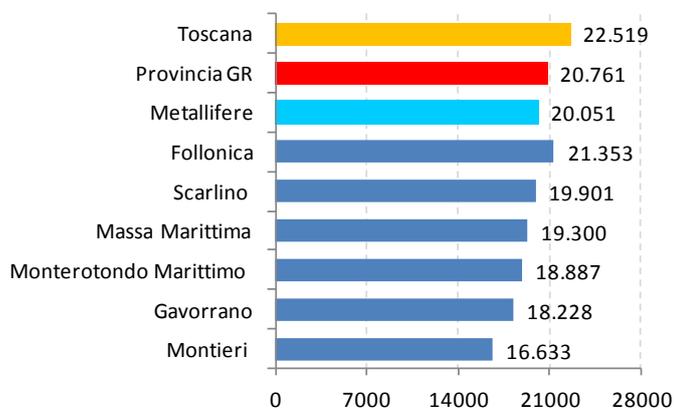
### Reddito, lavoro e pensioni

#### Il contesto provinciale



### Le Colline Metallifere

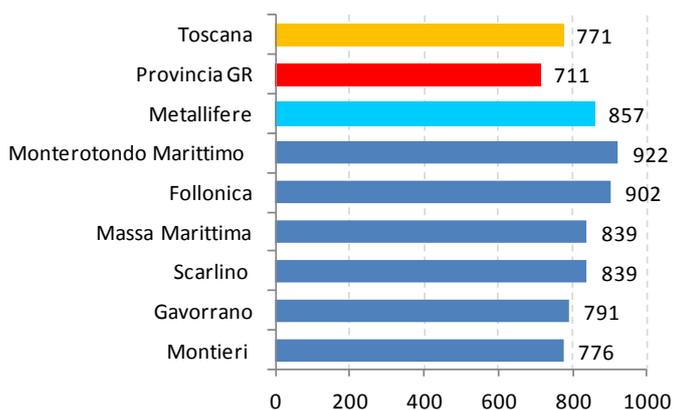
#### Reddito medio IRPEF - 2009



20.051 € di reddito medio.  
Follonica ha il reddito più elevato, Montieri il più basso

Fonte: Ministero delle Finanze

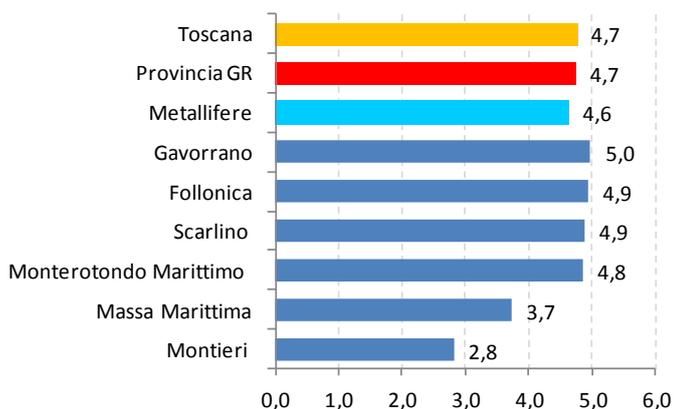
#### Importo medio pensioni - 2010



857 € medi al mese per le pensioni vigenti, ben al di sopra della media provinciale e regionale.

Fonte: Inps

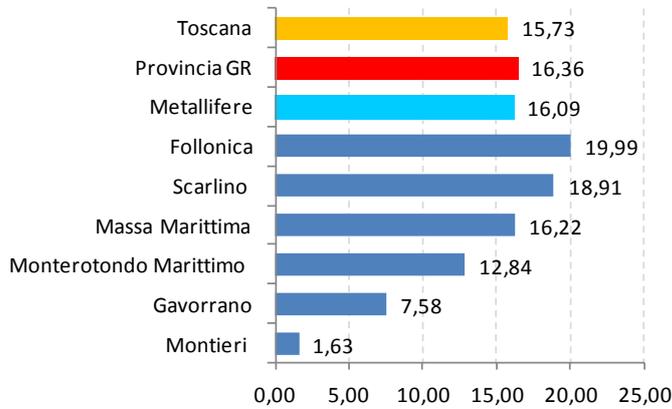
#### Tasso pensioni/assegni sociali - 2010



4,6 anziani ogni 100 hanno la pensione sociale o l'assegno sociale e sono potenzialmente in difficoltà economica.

Fonte: Inps

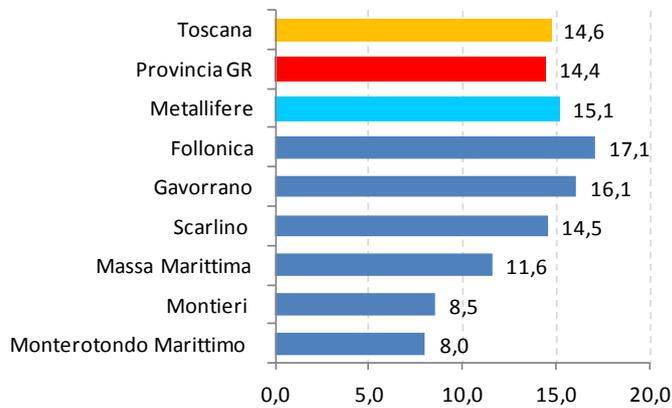
**Tasso richieste integrazione affitti- 2011**



16 famiglie ogni 1000 fanno richiesta di contributi economici per l'affitto.

Fonte: Regione Toscana

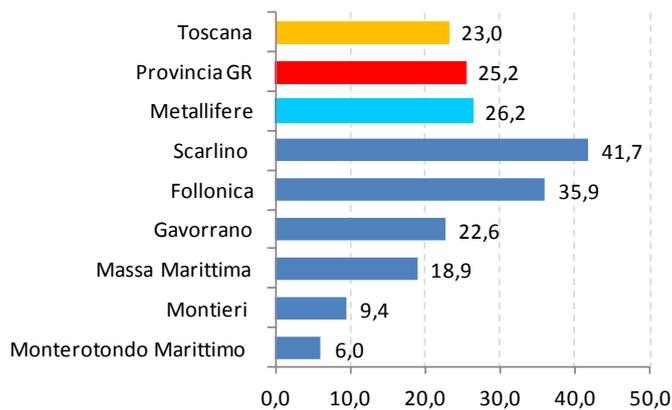
**Tasso grezzo disoccupazione - 2010**



Le persone in cerca di lavoro sono il 15% della popolazione in età attiva.

Fonte: Regione Toscana

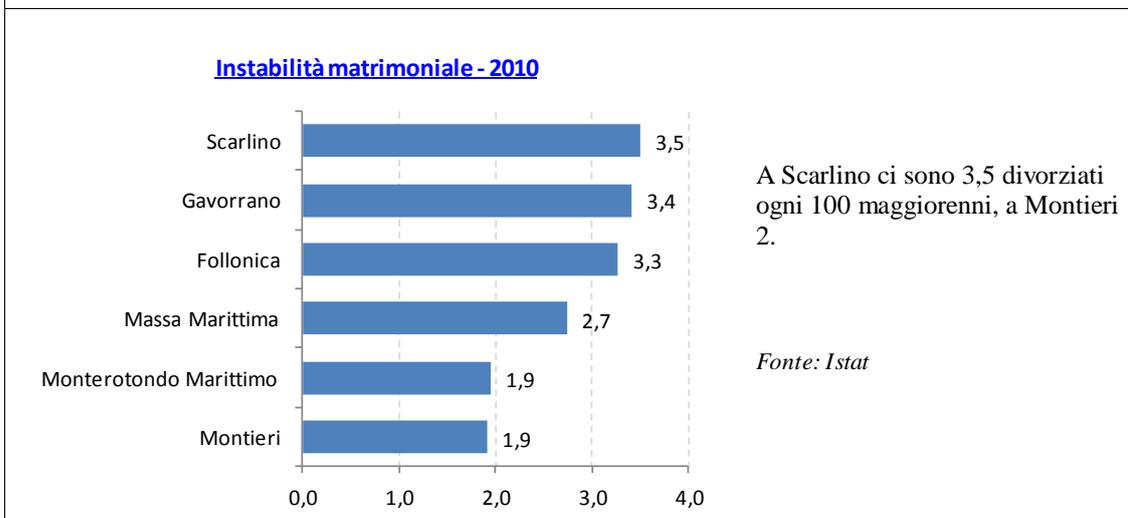
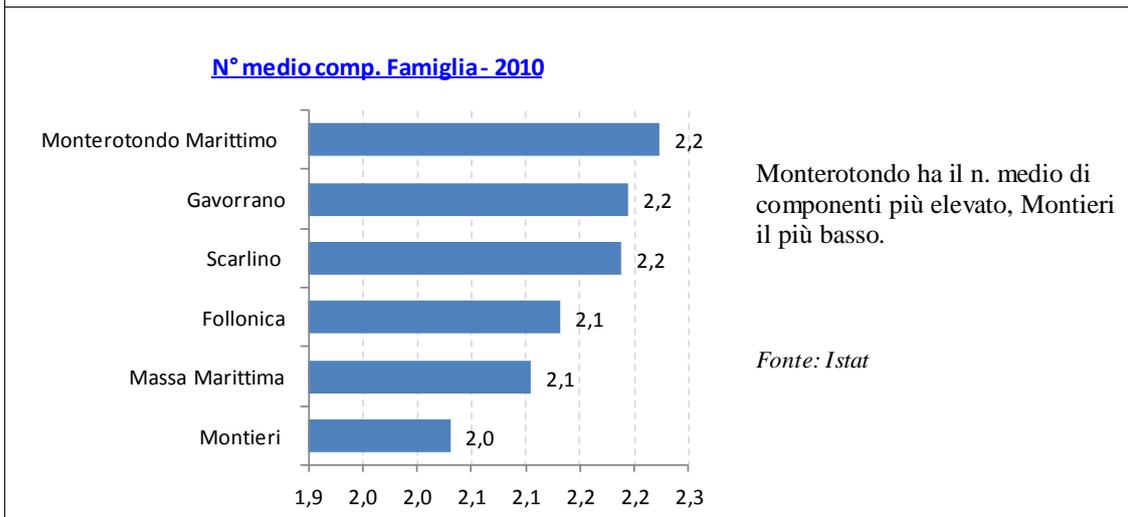
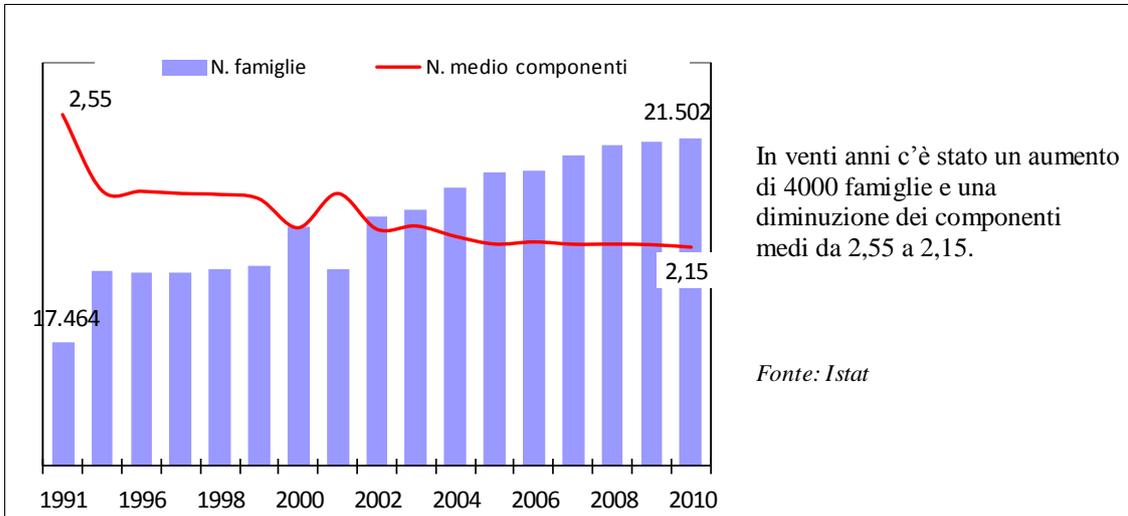
**Tasso grezzo disoccupazione stranieri - 2010**



La disoccupazione straniera è superiore alla media regionale

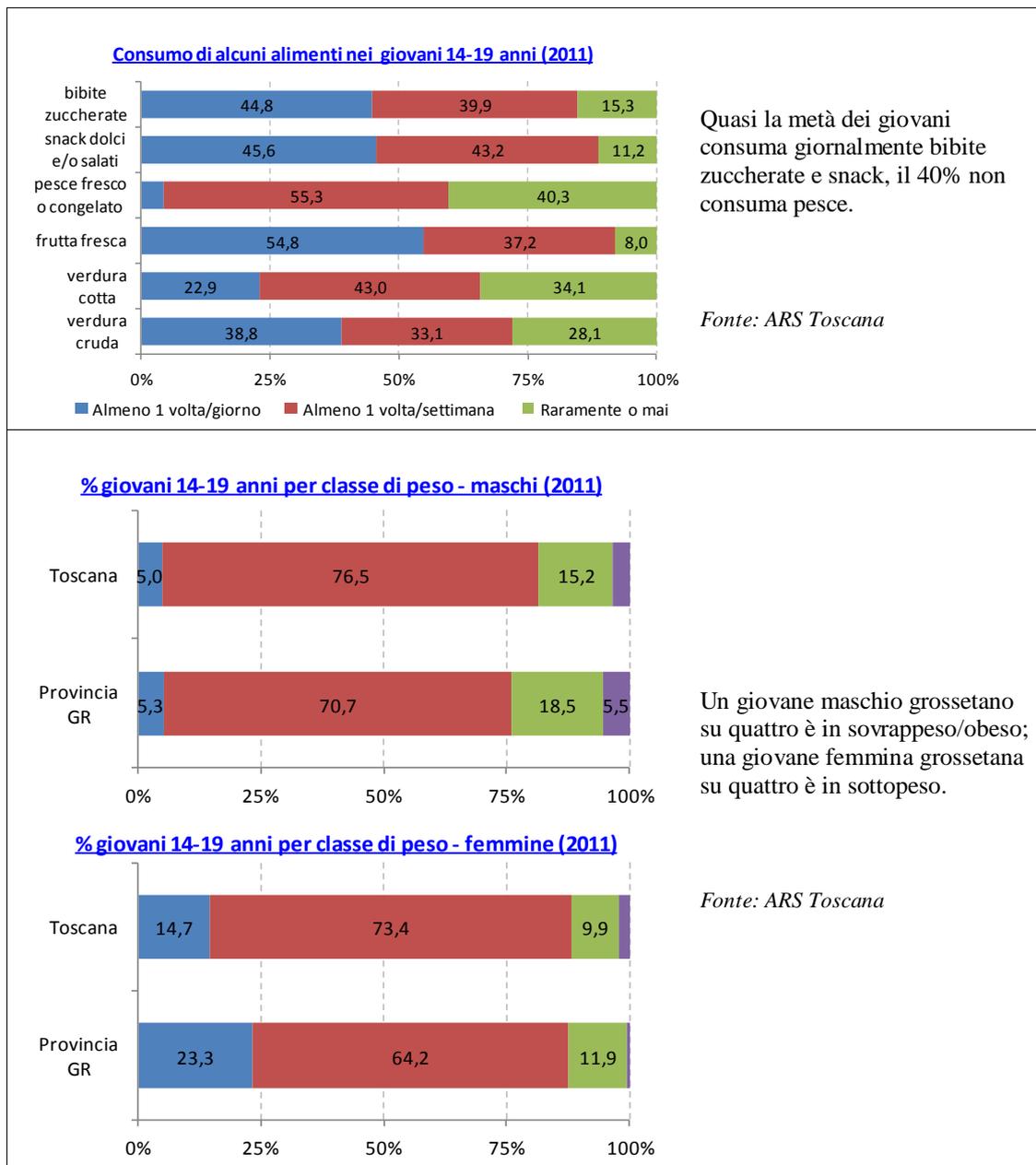
Fonte: Regione Toscana

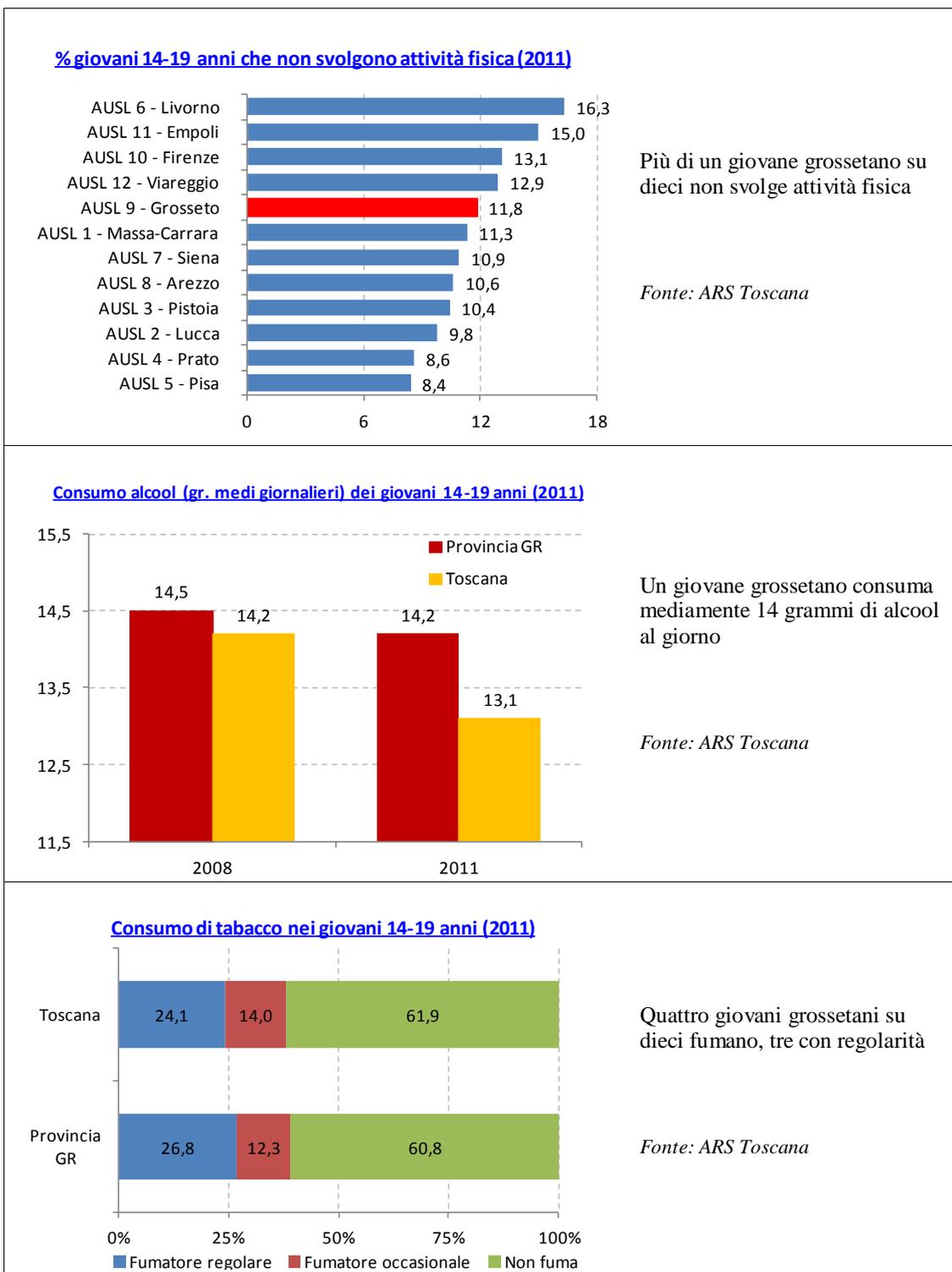
## Famiglia



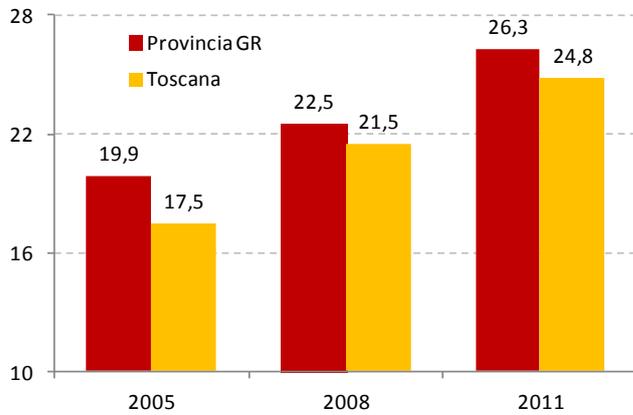
## Stili di vita

### I giovani della provincia di Grosseto





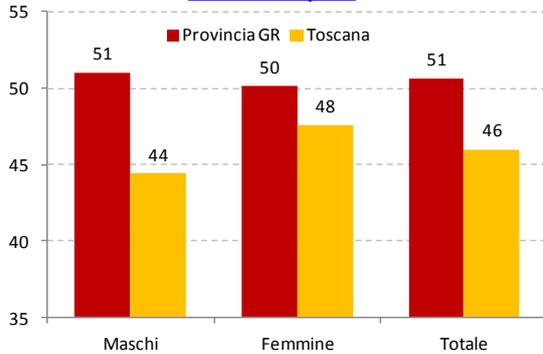
**% giovani 14-19 anni che hanno fatto uso di sostanze psicotrope negli ultimi 12 mesi**



Un giovane grossetano su quattro dichiara di aver fatto uso di sostanze psicotrope nell'ultimo anno.

Fonte: ARS Toscana

**% di giovani 14-19 anni che hanno già avuto un rapporto sessuale completo**



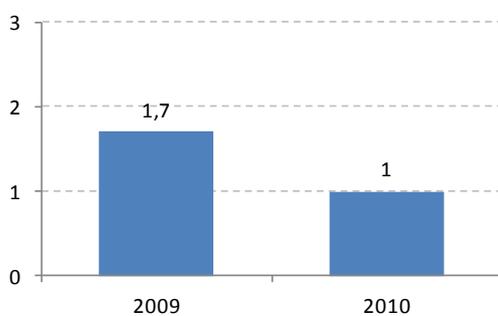
La metà dei 14-19enni grossetani ha già avuto un rapporto sessuale completo

Fonte: ARS Toscana

## Ambiente

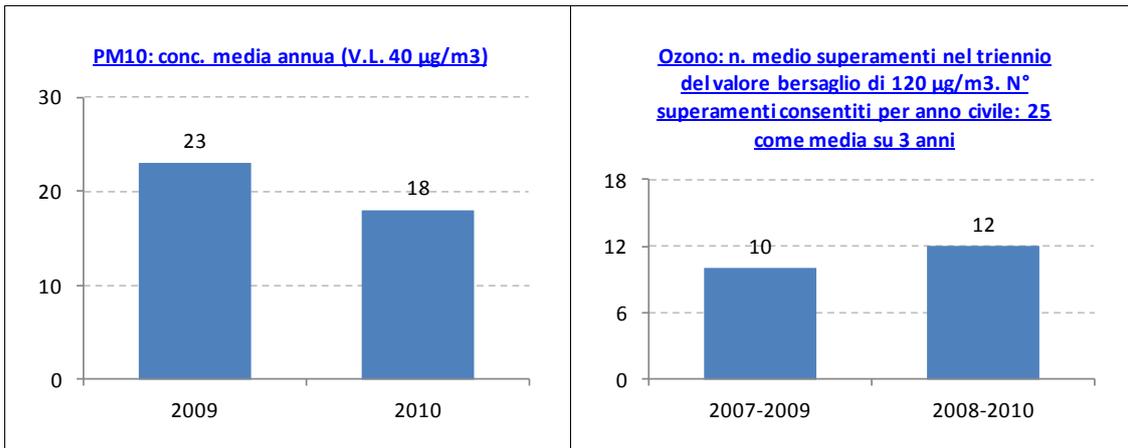
### Il contesto provinciale

**Monossido carbonio: conc. media massima giornaliera (V.L. 10 mg/m<sup>3</sup>)**

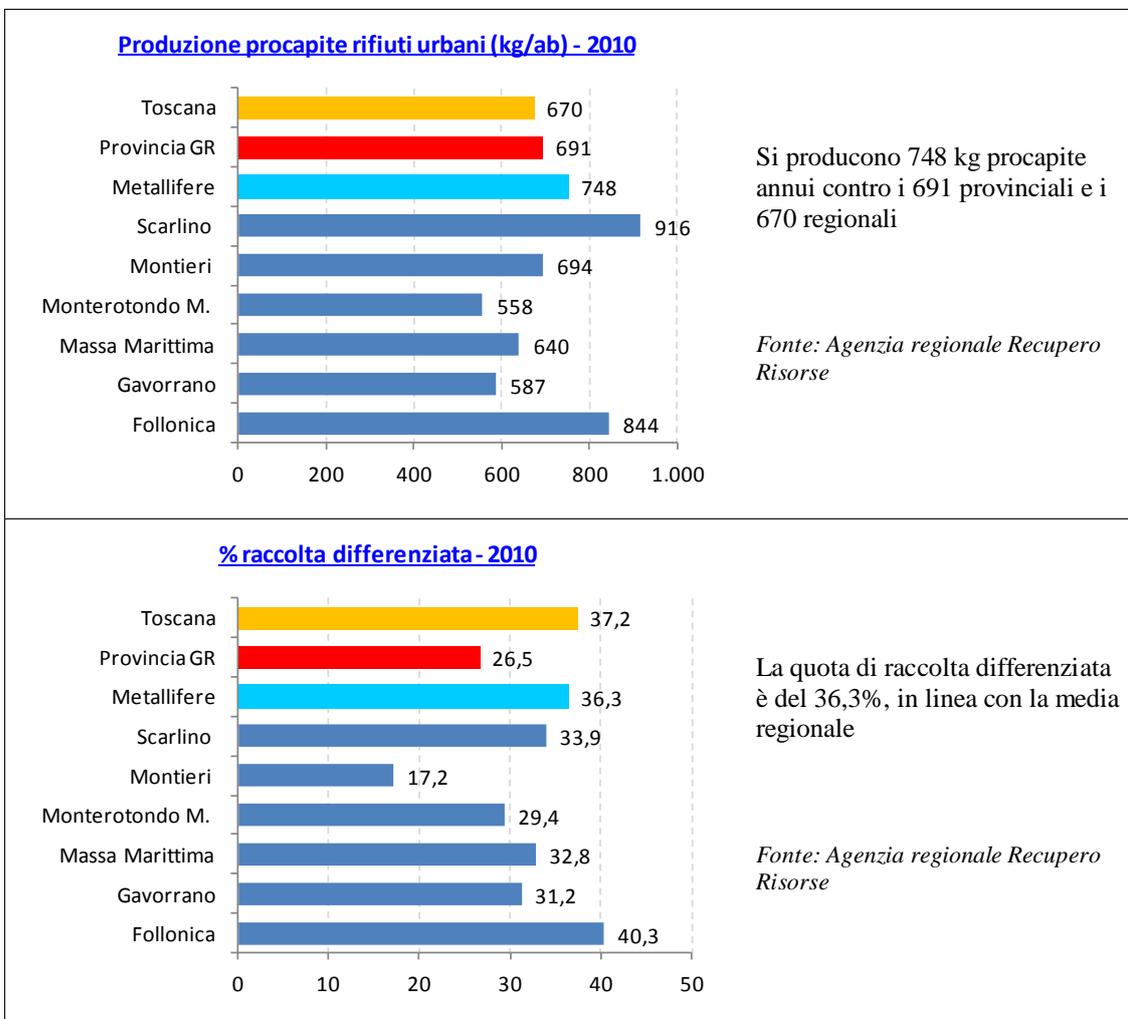


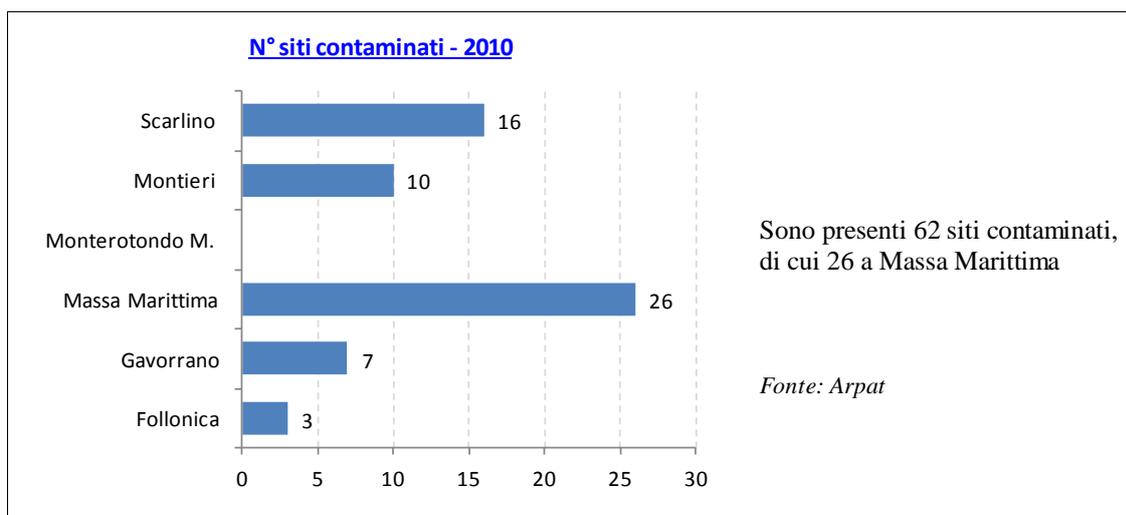
**Biossido azoto: conc. media annua (V.L. 40 µg/m<sup>3</sup>)**





### Le Colline Metallifere





## **3 Stato di salute**

### **3.1 Sintesi: caratteristiche e criticità**

#### **Mortalità**

La provincia di Grosseto ha una mortalità tradizionalmente più elevata rispetto alla media regionale. In particolare la mortalità prematura e la mortalità per cause accidentali mostrano dati preoccupanti.

Le Colline Metallifere da questo punto di vista presentano un quadro meno problematico: il tasso di mortalità generale è il più basso nella provincia e per la mortalità accidentale è l'unica zona provinciale al di sotto della media regionale. Si registra però una criticità nella mortalità per malattie cardiovascolari.

#### **Ricoveri**

Nella provincia di Grosseto e nelle Metallifere gli indicatori di ospedalizzazione non segnalano particolari ambiti di criticità.

Si discostano leggermente dalla media regionale, in negativo, i ricoveri per malattie dell'apparato digerente e respiratorio.

#### **Cronicità**

La cronicità, data la struttura per età della popolazione grossetana, rappresenta un'area da tenere sotto stretta sorveglianza.

Nelle Metallifere tutti gli indicatori di cronicità sono decisamente critici, in particolare l'infarto miocardico

#### **Incidenza stradali**

Nell'intera provincia grossetana l'incidentistica stradale rappresenta un punto debole e un'area tradizionalmente molto critica. Anche nelle Metallifere la mortalità e la lesività hanno valori molto elevati.

Gli infortuni sul lavoro sono in calo ma ci sono diversi tratti del fenomeno ancora critici: la gravità degli infortuni è più alta della media toscana (data anche la rilevanza sul territorio di due settori tradizionalmente rischiosi quali agricoltura e edilizia) e negli ultimi anni c'è una crescita degli infortuni a donne e stranieri.

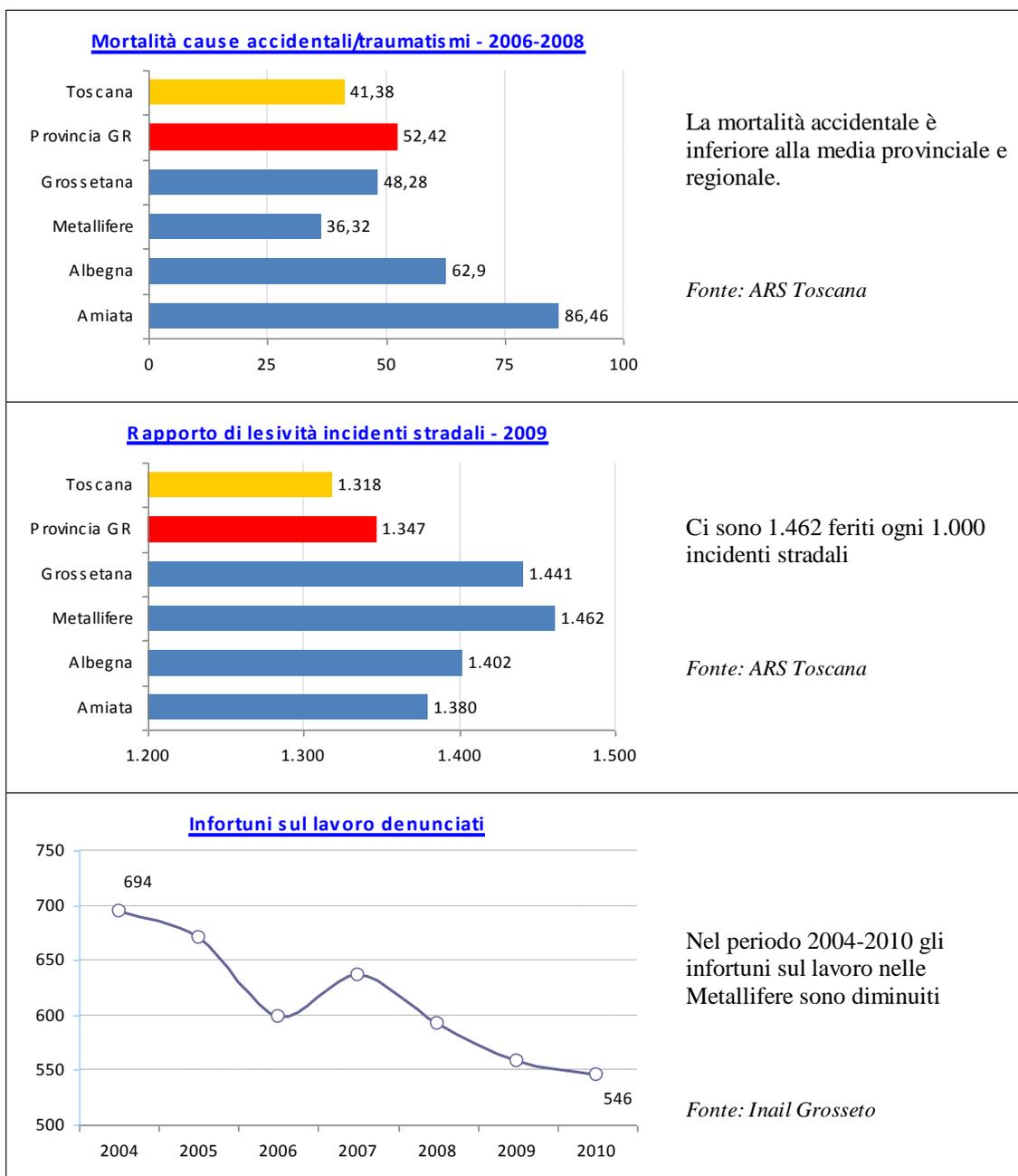
## 3.2 Gli indicatori del set minimo

Di seguito si riportano gli indicatori del set minimo relativi allo stato di salute secondo un prospetto comparativo che raffronta le Colline Metallifere con la media aziendale/provinciale e la media regionale. Il colore rosso nella cella del valore evidenzia uno scostamento in negativo rispetto al valore medio toscano, il colore verde uno scostamento positivo. Dove possibile, inoltre, per rendere conto dell'andamento di ogni singolo indicatore nelle Metallifere, è stato inserito il trend storico (↑=aumento; ↓=diminuzione; ↔=stabile) con una indicazione della interpretazione dello stesso (verde=positiva; rosso=negativa; grigio=neutro).

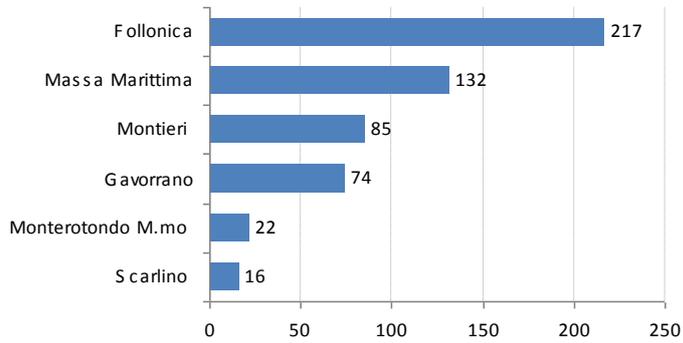
| Indicatori   | Anno      | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|-----------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Tasso standardizzato per età di mortalità generale.  | 2006-2008 | 1053,80     | 1064,18                | 1008,52 | ↓     |
| Tassi standardizzati per età di mortalità per malattie cardiovascolari.                            | 2006-2008 | 400,12      | 403,62                 | 397,27  | ↓     |
| Tassi standardizzati per età di mortalità per tumori.  | 2006-2008 | 296,63      | 316,85                 | 304,65  | ↓     |
| Tassi standardizzati per età di mortalità per cause accidentali e traumatismi.                     | 2006-2008 | 36,32       | 52,42                  | 41,38   | ↓     |
| Tasso standardizzato di mortalità prematura e per cause potenzialmente evitabili.                  | 2006-2008 | 151,00      | 171,25                 | 160,43  | ↓     |
| Rapporto standardizzato per età di mortalità (SMR) per suicidi.                                    | 2006-2008 |             | 98,42                  | N.D.    | ↓     |
| Tasso di mortalità infantile   | 2006-2008 | 1,88        | 2,27                   | 2,44    | ↓     |
| Tasso di ospedalizzazione standardizzato per età.  | 2010      | 145,55      | 146,84                 | 155,11  | ↓     |
| Tasso di primo ricovero standardizzato per età.  | 2010      | 106,87      | 107,5                  | 111,23  | ↓     |
| Tasso di primo ricovero per tumori standardizzato per età.   | 2010      | 14,24       | 13,31                  | 14,17   | ↑     |
| Tasso di primo ricovero per malattie dell'apparato circolatorio standardizzato per età.            | 2010      | 17,45       | 17,84                  | 18,35   | ↓     |
| Tasso di primo ricovero per malattie dell'apparato digerente standardizzato per età.               | 2010      | 13,45       | 13,04                  | 12,85   | ↓     |
| Tasso di primo ricovero per malattie dell'apparato respiratorio standardizzato per età.            | 2010      | 9,75        | 10,1                   | 9,37    | ↓     |
| Tasso standardizzato per età di incidenza infarto miocardico acuto (IMA).                          | 2006-2008 | 342,1       | 330,6                  | 276,3   | ↑     |
| Tasso standardizzato incidenza ictus.  | 2006-2008 | 283,4       | 274,4                  | 275,5   | ↓     |
| Tasso standardizzato per età di prevalenza scompenso cardiaco.                                     | 2009      | 26          | 22,8                   | 19,1    | ↑     |
| Tasso standardizzato per età di prevalenza broncopatia cronica ostruttiva (BPCO).                  | 2009      | 59,1        | 49,7                   | 47,6    | ↑     |
| Tasso standardizzato per età di prevalenza diabete.  | 2009      | 61,8        | 63,3                   | 58,2    | ↓     |
| Tasso di pazienti in trattamento con farmaci antiretrovirali pesato per età                        | 2010      |             | 1,76                   | 1,93    |       |
| Rapporto di mortalità degli incidenti stradali   | 2009      | 28,7        | 22,4                   | 15,2    | ↓     |
| Rapporto di lesività degli incidenti stradali  | 2009      | 1402,3      | 1379,8                 | 1318,0  | ↓     |
| Infortunati mortali sul lavoro, indennizzati: numero assoluto ed indice di frequenza per residenza | 2007-2009 |             | 4,66                   | 1,89    | ↓     |
| Infortunati sul lavoro, indennizzati: numero assoluto ed indice di frequenza per residenza         | 2009      | 14,23       | 14,74                  | 14,71   | ↓     |

### 3.3 Dati analitici e complementari

#### Cause accidentali e traumatismi



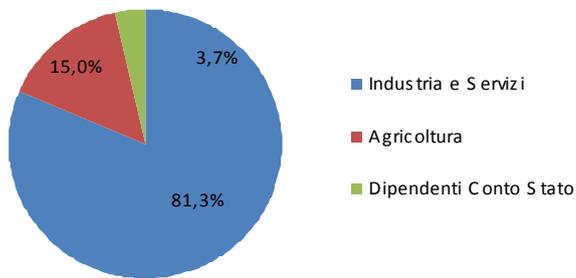
**Infortuni sul lavoro denunciati - 2010**



La maggior parte degli infortuni è avvenuta a Follonica.

Fonte: Inail Grosseto

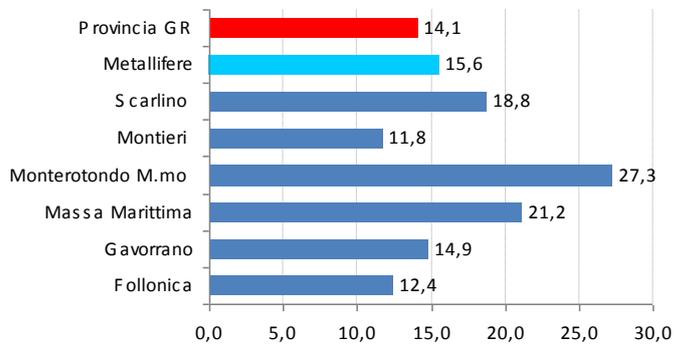
**Infortuni sul lavoro denunciati per gestione - 2010**



Oltre l'80% degli infortuni nelle Metallifere si verificano nel settore industria e servizi e il 15% nell'agricoltura.

Fonte: Inail Grosseto

**% Infortuni sul lavoro a stranieri - 2010**



Il 15,6% degli infortuni riguarda lavoratori stranieri.

Fonte: Inail Grosseto

## **4 Assistenza territoriale sanitaria (LEA)**

### **4.1 Sintesi: caratteristiche e criticità**

Le attività sanitarie svolte a livello territoriale rappresentano uno dei principali settori di interesse della attività di programmazione delle Società della Salute. Quest'area viene quindi monitorata attraverso un elevato numero di indicatori (33 nel set minimo e 17 nel complementare) che descrivono la maggior parte delle aree di interesse dei LEA territoriali ed utili per fornire un'ampia base conoscitiva e valutativa per i programmi di sanità di iniziativa per le principali patologie croniche.

#### **Patologie croniche**

A livello provinciale, si evidenziano alcuni ambiti di criticità: il follow-up scompenso cardiaco e il trattamento dell'ictus. Meno critici, ma comunque al di sotto della media regionale, il trattamento dell'ipertensione e, in parte, del diabete.

Nelle Colline Metallifere la situazione è analoga a quella provinciale, con valori peggiori rispetto alla media regionale in particolare per il follow up dello scompenso cardiaco e dell'ictus, migliori per la BCPO e il diabete.

#### **Ospedalizzazione patologie sensibili**

Nelle zone si riscontrano valori positivi su tutti gli indicatori di ospedalizzazione presi in considerazione dal set.

#### **Specialistica ambulatoriale**

Il dato medio provinciale pone la diagnostica strumentale positivamente al di sotto della media regionale mentre occorre un miglioramento nel tasso di visite specialistiche.

Nella zona delle Metallifere i valori per abitante sono invece nettamente superiori alla media regionale e provinciale sia per le visite specialistiche che per la diagnostica strumentale.

#### **Riabilitazione funzionale**

Nella provincia si riscontrano aspetti ambivalenti, con una differenza tra target anziani e totale popolazione.

Nelle Colline Metallifere il livello generale di assistenza sulle patologie croniche è inferiore alla media regionale in particolare per la popolazione con più di 65 anni, mentre per il complesso della popolazione si riscontrano prestazioni migliori.

## 4.2 Gli indicatori del set minimo

| Indicatori   | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Percentuale di pazienti con scompenso cardiaco con follow-up di laboratorio  | 2010 | 54,3        | 48,2                   | 56,0    | ↑     |
| Percentuale di pazienti con scompenso cardiaco in terapia con ACE-inibitori/sartanici                                    | 2010 | 51,7        | 57,4                   | 58,4    | ↓     |
| Percentuale di pazienti con diabete con almeno un test di emoglobina glicata negli ultimi 6 mesi                         | 2010 | 62          | 62,7                   | 66,8    | ↑     |
| Percentuale di pazienti con diabete con almeno un esame della retina negli ultimi 12 mesi                                | 2010 | 34          | 35,4                   | 31,3    | ↑     |
| Percentuale di pazienti con BPCO con almeno una valutazione spirometrica negli ultimi 12 mesi                            | 2010 | 17          | 11,3                   | 9,6     | ↑     |
| Percentuale di pazienti con ictus non emorragico o TIA con determinazione del colesterolo totale negli ultimi 12 mesi    | 2010 | 45,6        | 40,8                   | 47,5    | ↑     |
| Percentuale di pazienti con ictus non emorragico o TIA in terapia antiaggregante piastrinica                             | 2010 | 61,2        | 58,7                   | 61,7    | ↓     |
| Percentuale di pazienti con ipertensione con monitoraggio creatinina negli ultimi 12 mesi                                | 2010 | 64,3        | 61                     | 65,7    | ↑     |
| Percentuale di pazienti con ipertensione con monitoraggio profilo lipidico negli ultimi 12 mesi                          | 2010 | 54,1        | 49,6                   | 51,7    | ↑     |
| Tasso di ospedalizzazione per BPCO standardizzato per età  | 2010 | 0,32        | 0,43                   | 0,53    | ↓     |
| Tasso di ospedalizzazione per diabete standardizzato per età   | 2010 | 0,20        | 0,28                   | 0,36    | ↓     |
| Tasso di ospedalizzazione per scompenso cardiaco standardizzato per età  | 2010 | 1,45        | 2,4                    | 2,77    | ↓     |
| Spesa farmaceutica procapite pesata (erogazione diretta e indiretta)   | 2010 |             | 215,46                 | 214,12  |       |
| Tasso standardizzato per età di visite specialistiche (complessivo 7 specialità PSR)                                     | 2010 | 558,15      | 498,85                 | 480,86  |       |
| Tasso standardizzato per età di indagini di diagnostica strumentale  | 2010 | 1083,27     | 969,48                 | 1009,45 |       |
| Tassi di copertura vaccinali MPR (a 24 mesi)   | 2010 | 92,02       |                        | 92,04   |       |
| Tassi di copertura vaccinali anti-influenzali (> 65 anni)  | 2010 | 65,86       |                        | 68,76   | ↑     |
| Tasso standardizzato per età di ricoveri > 30 gg su popolazione residente (> 65 anni) depurato per condizioni specifiche | 2010 | 0,49        |                        | 0,93    |       |
| Consumo giornaliero di farmaci oppioidi per il controllo del dolore  | 2010 |             | 1,64                   | 1,59    |       |
| Percentuale di casi di ictus con riabilitazione entro 30 gg dalla dimissione (65+ anni)                                  | 2010 | 14,14       | 17,25                  | 22,52   | ↑     |
| Percentuale di casi di frattura del femore con riabilitazione entro 30 gg dalla dimissione (65+ anni)                    | 2010 | 19,77       | 15,25                  | 41,23   |       |
| Percentuale di casi di ictus con riabilitazione entro 30 gg dalla dimissione in regime ospedaliero                       | 2010 | 70,86       | 59,08                  | 47,04   | ↓     |
| Percentuale di casi di frattura del femore con riabilitazione entro 30 gg dalla dimissione in regime ospedaliero         | 2010 | 4,69        | 48,43                  | 37,42   |       |

### 4.3 **Dati analitici e complementari**

Al momento non sono disponibili ulteriori dati per quest'area.

Eventuali approfondimenti potranno essere effettuati sulla base delle richieste e degli interessi che emergeranno dai laboratori territoriali.

## 5 Assistenza territoriale sociale (livelli di cittadinanza)

### 5.1 Sintesi: caratteristiche e criticità

Il set di indicatori relativo al sistema di offerta sociale è stato definito in coerenza con gli indirizzi regionali relativi alla strutturazione di livelli essenziali di cittadinanza sociale. Gli indicatori selezionati per il supporto alla programmazione sono stati estrapolati dal monitoraggio dei livelli base di cittadinanza sociale avviato dal 2008 in Regione Toscana, condotto dalla Fondazione Zancan. Purtroppo, ad oggi, i dati disponibili sono relativi al solo monitoraggio condotto nel 2008, peraltro incompleto in quanto non tutte le zone socio-sanitarie toscane hanno fornito i dati. Per le Metallifere sembrano evidenziarsi indicatori positivi in termini di spesa, mentre occorre un miglioramento riguardo ai punti di accesso.

Bisogna tuttavia considerare che i dati disponibili sono datati e che l'incompletezza del panorama zonale toscano non permette raffronti e valutazioni adeguati. Una valutazione più appropriata sarà possibile non appena saranno disponibili i dati delle rilevazioni successive.

### 5.2 Gli indicatori del set

Di seguito si riportano gli indicatori del set minimo relativi all'assistenza territoriale sociale secondo un prospetto comparativo che raffronta le Colline Metallifere con la media aziendale/provinciale e la media regionale. Il colore rosso nella cella del valore evidenzia uno scostamento in negativo rispetto al valore medio toscano, il colore verde uno scostamento positivo. Dove possibile, inoltre, per rendere conto dell'andamento di ogni singolo indicatore nelle Metallifere, è stato inserito il trend storico (↑=aumento; ↓=diminuzione; ↔=stabile) con una indicazione della interpretazione dello stesso (verde=positiva; rosso=negativa; grigio=neutro).

| Indicatori   | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Tasso di utenza del servizio di segretariato sociale professionale | 2008 | 17          |                        | N.D.    | n.c.  |
| Indice di copertura zonale dei punti di accesso                    | 2008 | 1,3         |                        | N.D.    | n.c.  |
| Tasso di utenza dei punti di accesso                               | 2008 | 15          |                        | N.D.    | n.c.  |
| Indice di copertura zonale dei presidi di pronto intervento        | 2008 | N.P.        |                        | N.D.    | n.c.  |
| Tasso di utenza dei servizi di pronto intervento                   | 2008 | N.P.        |                        | N.D.    | n.c.  |
| Spesa procapite per servizi dei segretariato sociale               | 2008 | 1,02        |                        | N.D.    | n.c.  |
| Spesa procapite per punti di accesso                               | 2008 | 0,57        |                        | N.D.    | n.c.  |
| Spesa procapite per servizi di pronto intervento                   | 2008 | N.P.        |                        | N.D.    | n.c.  |

### 5.3 **Dati analitici e complementari**

Al momento non sono disponibili ulteriori dati per quest'area.

Eventuali approfondimenti potranno essere effettuati sulla base delle richieste e degli interessi che emergeranno dai laboratori territoriali.

## 6 Assistenza socio-sanitaria

### 6.1 Anziani

#### Sintesi: caratteristiche e criticità

Gli indicatori estratti dal sistema di monitoraggio e inseriti nelle sezioni relative all'assistenza sociosanitaria di anziani riguardano prevalentemente il sistema di offerta rilevato nelle zone. Anche in questo caso abbiamo a che fare con dati relativi al 2008, quindi non in grado di offrire un *benchmarking* adeguato del livello di offerta di servizi territoriali grossetani.

Nelle provincia gli anziani sono circa 1/4 della popolazione e Grosseto è la provincia più anziana della Toscana con oltre 2 anziani per ogni giovane. Nelle Metallifere vivono 11.887 anziani, di cui circa 3.800 vivono soli (2.500 sono over 74); l'indice di supporto ai grandi anziani è in linea con la media regionale.

La speranza di vita a 65 anni è più bassa della media toscana.

Non autosufficienza: si stimano nelle Metallifere circa 1.800 anziani non autosufficienti e 1.700 anziani ad altissimo rischio non autosufficienza; il fenomeno, data la struttura per età del territorio, è destinato a crescere.

Assistenza: nelle Metallifere l'indice di supporto ai grandi anziani è in crescita e circa il 3,8% degli anziani residenti dichiara di utilizzare personale pagato dalla famiglia. La dotazione di posti letto per non autosufficienti (155 posti al 2010) fornisce una copertura più elevata della media provinciale e in linea con la media regionale, ma se raffrontata con il numero di non autosufficienti se ne comprende la reale portata. L'assistenza domiciliare evidenzia una copertura del servizio superiore alle altre zone toscane. Il bisogno di assistenza, dunque, è soddisfatto solo in parte dai servizi e il carico fondamentale è ancora sulle spalle della famiglia, supportata in maniera crescente da personale a pagamento.

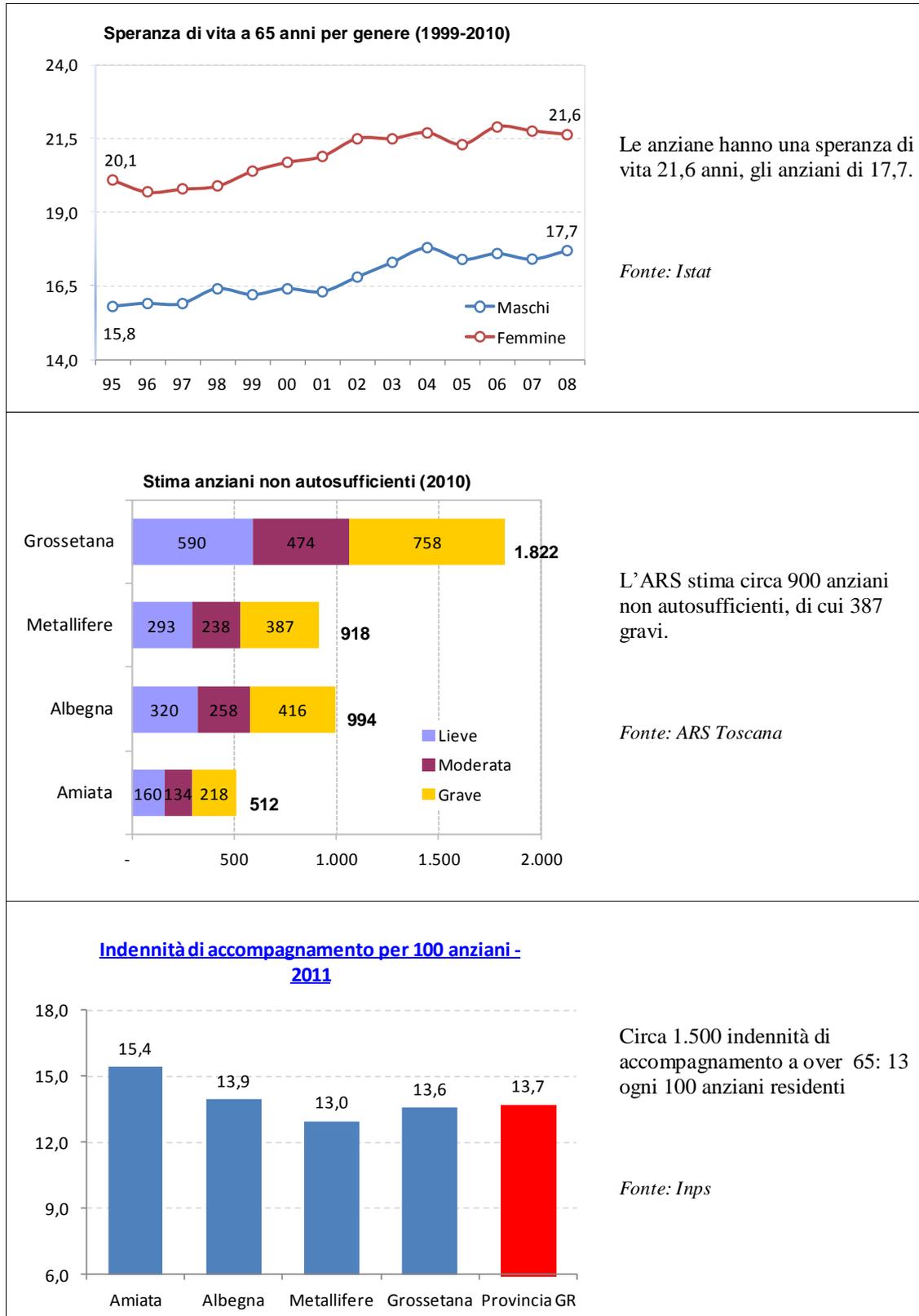
L'anziano come risorsa: fondamentale il ruolo dell'anziano per la tenuta delle reti di supporto e non solo (il 20% fa parte di un'associazione, l'80% di chi ha nipoti si occupa della loro cura)

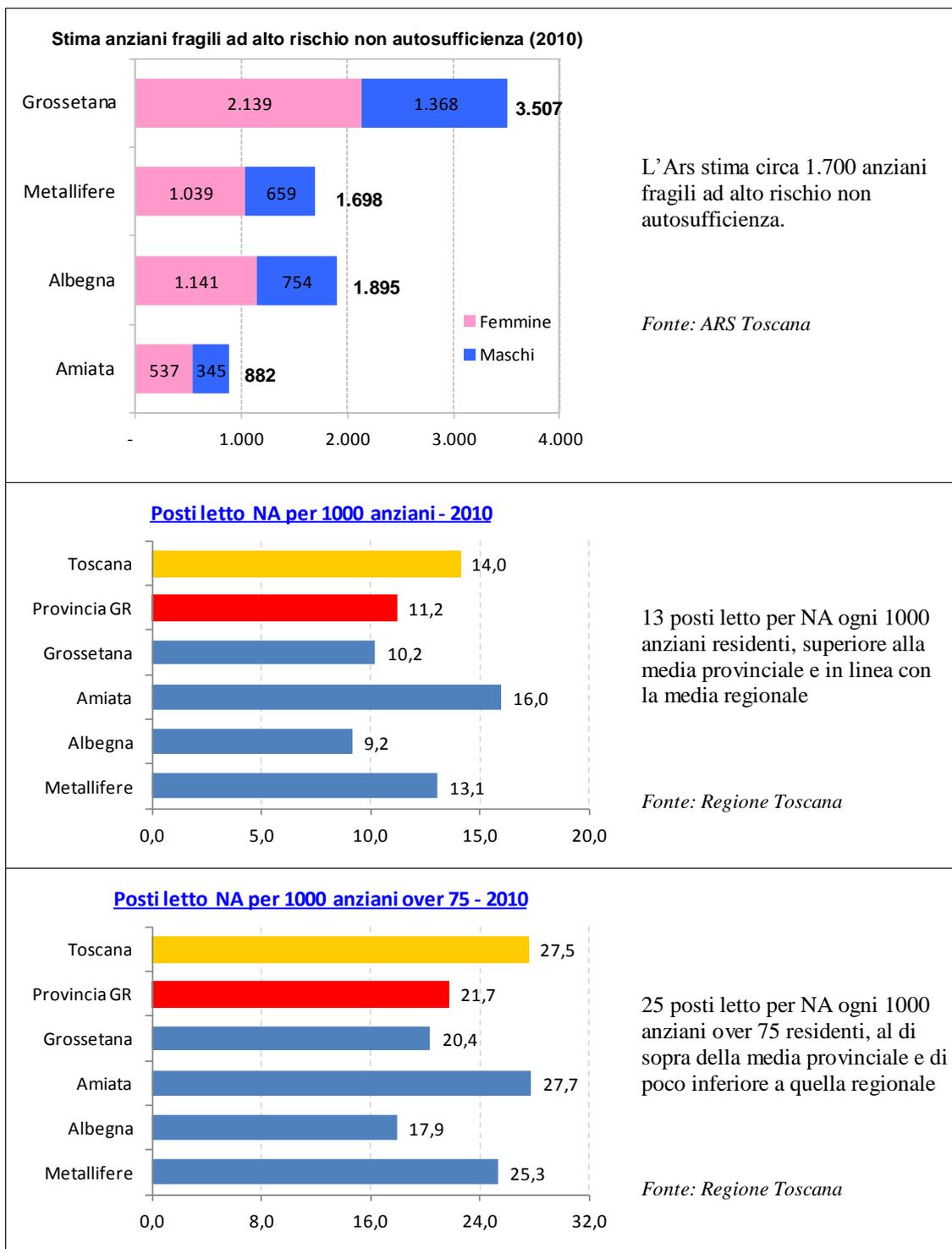
## Gli indicatori del set

Di seguito si riportano gli indicatori del set minimo relativi all'assistenza socio-sanitaria agli anziani secondo un prospetto comparativo che raffronta le Colline Metallifere con la media aziendale/provinciale e la media regionale. Il colore rosso nella cella del valore evidenzia uno scostamento in negativo rispetto al valore medio toscano, il colore verde uno scostamento positivo. Dove possibile, inoltre, per rendere conto dell'andamento di ogni singolo indicatore nelle Metallifere, è stato inserito il trend storico (↑=aumento; ↓=diminuzione; ↔=stabile) con una indicazione della interpretazione dello stesso (verde=positiva; rosso=negativa; grigio=neutro).

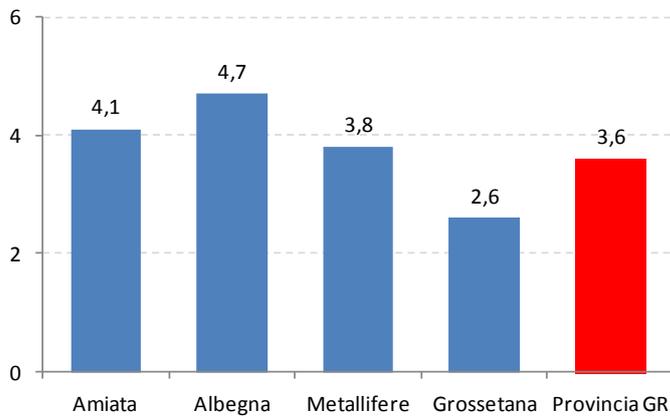
| Indicatori   | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Indice di supporto ai grandi anziani   | 2010 | 11,59       | 11,17                  | 11,35   | ↑     |
| Indice di copertura zonale delle strutture semiresidenziali in convenzione per anziani | 2008 | N.P.        |                        | N.D.    |       |
| Indice di copertura zonale delle strutture residenziali in convenzione per anziani     | 2008 | N.P.        |                        | N.D.    |       |
| Tasso di utenza zonale per assistenza domiciliare anziani                              | 2008 | 34          |                        | N.D.    |       |
| Spesa procapite per servizi semiresidenziali per anziani                               | 2008 | 2,12        |                        | N.D.    |       |
| Spesa procapite per servizi residenziali per anziani                                   | 2008 | N.P.        |                        | N.D.    |       |
| Spesa procapite per interventi domiciliari per anziani                                 | 2008 | N.P.        | N.P.                   | N.D.    |       |
| Speranza di vita a 65 anni. Maschi.  | 2010 | 17,7        | 17,77                  | 18,35   | ↑     |
| Speranza di vita a 65 anni. Femmine.   | 2010 | 21,64       | 21,69                  | 22,08   | ↑     |

## Dati analitici e complementari





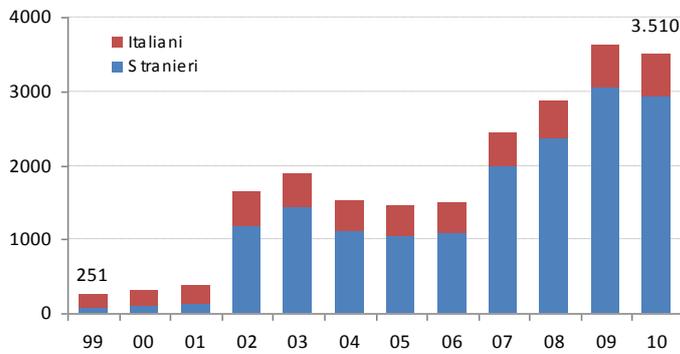
**% anziani che utilizza personale a pagamento - 2006**



Quasi il 4% degli anziani utilizza personale a pagamento per la cura e l'assistenza...

Fonte: Provincia di Grosseto - Osservatorio Politiche Sociali

**Lavoratori domestici INPS (1999-2010)**



...la domanda di assistenza a cui non riescono a far fronte la famiglia e i servizi è soddisfatta dal personale domestico, per la quasi totalità composto da donne straniere.

Fonte: Inps

## 6.2 Famiglie e minori

### **Sintesi: caratteristiche e criticità**

Gli indicatori sottoposti a monitoraggio in quest'area consentono di evidenziare, alcuni dati di accesso ai servizi, segnali di sofferenza o disagio relativi alla famiglia.

Nelle Metallifere ci sono 21.500 famiglie (di cui 8.800 unipersonali e 1.450 monogenitore) e 6.200 minori.

Sono in atto processi di trasformazione della famiglia: un processo di semplificazione strutturale ed una crescente instabilità matrimoniale. Questi ed altri processi congiunti allentano le maglie delle reti familiari e contemporaneamente cresce il ricorso al lavoro domestico di cura: quali capacità di tenuta?

Salute materno-infantile: in tutte le zone provinciali il tasso di IVG e la percentuale di concepimenti di minorenni sono più elevati della media regionale.

Minori: nelle Metallifere ci sono 7.000 minorenni e rappresentano il 13% dei residenti.

Servizi educativi infanzia: Grosseto è ancora al di sotto degli obiettivi di Lisbona e le Metallifere hanno la più bassa copertura del servizio nella provincia.

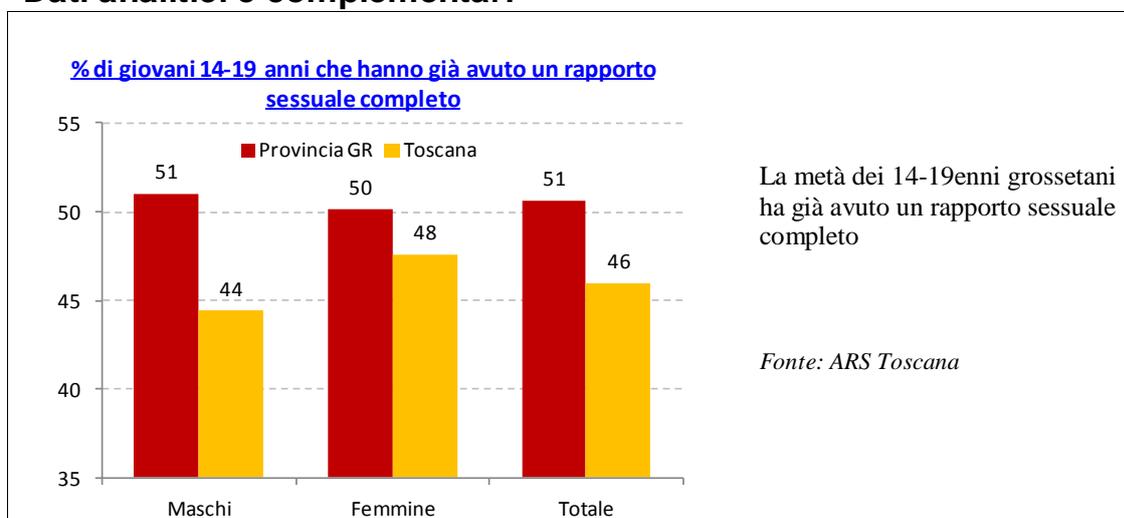
Disagio scolastico: gli indicatori di dispersione scolastica (ritardi, esiti negativi e abbandoni) sono in peggioramento in tutto il territorio grossetano e nelle Metallifere sono stabilmente al di sopra del valore medio provinciale.

Formazione e lavoro: 13,6% di NEET (Not in Employment, Education and Training) nella provincia di Grosseto: oltre 4 mila giovani tra 15 e 29 anni (di cui oltre 3 mila femmine) si trovano contemporaneamente fuori dai percorsi formativi e privi di occupazione. Oltre 800 di questi risiedono nelle Metallifere.

## Gli indicatori del set minimo

| Indicatori  | Anno      | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|---|-----------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Percentuale nati di cittadinanza non italiana   | 2010      | 16,04       | 15,07                  | 17,97   | ↑     |
| Tasso di ospedalizzazione per IVG   | 2010      | 9,89        | 9,7                    | 9,05    |       |
| Percentuale di IVG in donne straniere   | 2010      | 32,96       | 29,3                   | 38,71   |       |
| Percentuale nati gravemente sottopeso (< 1500 gr)                                     | 2010      | 1,24        | 1,11                   | 0,9     |       |
| Tasso concepimenti minorenni (parti, IVG, aborti spontanei)                           | 2010      | 4,17        | 4,22                   | 3,23    |       |
| Tasso medio annuo di tutele giuridiche  | 2007-2009 | 5,02        |                        | 2,73    |       |
| Tasso medio annuo di affidi part-time   | 2008-2010 | 0,00        |                        | 0,16    |       |
| Tasso medio annuo di minori in servizi semiresidenziali                               | 2008-2010 | 0,00        |                        | 2,32    |       |
| Tasso medio annuo di minori in servizi residenziali                                   | 2008-2010 | 0,92        |                        | 1,24    |       |
| Tasso medio annuo di affidi eterofamiliari  | 2008-2010 | 0,71        |                        | 1,09    |       |
| Tasso medio annuo di minori che vivono fuori dalla famiglia di origine                | 2008-2010 | 2,82        |                        | 3,37    |       |
| Percentuale di minori in affidamento familiare  | 2010      | 68,8        |                        | 65,3    |       |
| Rapporto fra affidamenti familiari e minori accolti nelle strutture residenziali      | 2010      | 2,20        |                        | 1,88    |       |
| Indice di copertura zonale delle strutture semiresidenziali in convenzione per minori | 2008      | N.P.        |                        | N.D.    |       |
| Indice di copertura zonale delle strutture residenziali in convenzione per minori     | 2008      | N.P.        |                        | N.D.    |       |
| Spesa procapite per assistenza domiciliare sociale per minori                         | 2008      | 0,69        |                        | N.D.    |       |
| Spesa procapite per servizi semiresidenziali per minori                               | 2008      | N.P.        |                        | N.D.    |       |
| Spesa procapite per servizi residenziali per minori                                   | 2008      | N.P.        |                        | N.D.    |       |
| Tasso di ricettività dei servizi educativi per la prima infanzia                      | 2010      | 18,05       | 29,18                  | 30,50   |       |
| Tasso di ricettività dei servizi educativi per la prima infanzia                      | 2010      | 17,21       | 24,34                  | 27,35   |       |

## Dati analitici e complementari



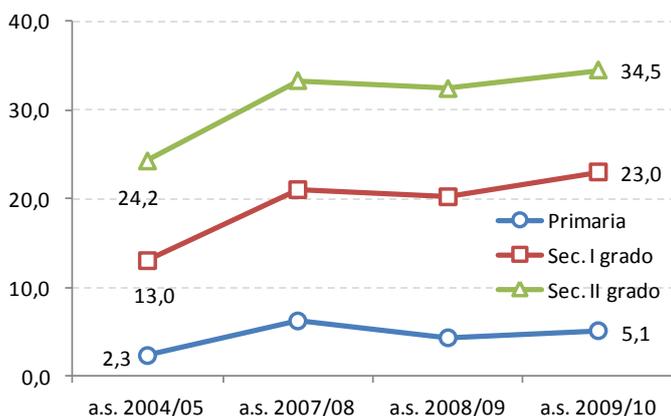
**Utilizzo del profilattico durante l'ultimo rapporto sessuale tra i giovani 14-19 anni(2011)**

| AUSL                   | Maschi<br>(N=1.029) |             |            | Femmine<br>(N=992) |             |            | Totale<br>(N=2.021) |             |            |
|------------------------|---------------------|-------------|------------|--------------------|-------------|------------|---------------------|-------------|------------|
|                        | Si                  | No          | Totale     | Si                 | No          | Totale     | Si                  | No          | Totale     |
| AUSL 1 - MS            | 70,1                | 29,9        | 100        | 52,6               | 47,4        | 100        | 61,4                | 38,6        | 100        |
| AUSL 2 - LU            | 63,2                | 36,8        | 100        | 62,3               | 37,7        | 100        | 62,7                | 37,3        | 100        |
| AUSL 3 - PT            | 69,7                | 30,3        | 100        | 44,7               | 55,3        | 100        | 57,7                | 42,3        | 100        |
| AUSL 4 - PO            | 75,4                | 24,6        | 100        | 41,4               | 58,6        | 100        | 58,8                | 41,2        | 100        |
| AUSL 5 - PI            | 63,9                | 36,1        | 100        | 51,9               | 48,1        | 100        | 57,9                | 42,1        | 100        |
| AUSL 6 - LI            | 73,4                | 26,6        | 100        | 51,9               | 48,1        | 100        | 62,3                | 37,7        | 100        |
| AUSL 7 - SI            | 69,1                | 30,9        | 100        | 59,8               | 40,2        | 100        | 64,2                | 35,8        | 100        |
| AUSL 8 - AR            | 60,8                | 39,2        | 100        | 61,5               | 38,5        | 100        | 61,2                | 38,8        | 100        |
| <b>AUSL 9 - GR</b>     | <b>65,4</b>         | <b>34,6</b> | <b>100</b> | <b>51,0</b>        | <b>49,0</b> | <b>100</b> | <b>58,7</b>         | <b>41,3</b> | <b>100</b> |
| AUSL 10 - FI           | 60,6                | 39,4        | 100        | 49,0               | 51,0        | 100        | 54,5                | 45,5        | 100        |
| AUSL 11 - Emp          | 73,5                | 26,5        | 100        | 65,3               | 34,7        | 100        | 69,5                | 30,5        | 100        |
| AUSL 12 - Viar         | 69,8                | 30,2        | 100        | 60,8               | 39,2        | 100        | 64,7                | 35,3        | 100        |
| <b>Regione Toscana</b> | <b>66,8</b>         | <b>33,2</b> | <b>100</b> | <b>53,7</b>        | <b>46,3</b> | <b>100</b> | <b>60,1</b>         | <b>39,9</b> | <b>100</b> |

L'utilizzo del profilattico tra i giovani grossetani è inferiore alla media regionale.

Fonte: ARS Toscana

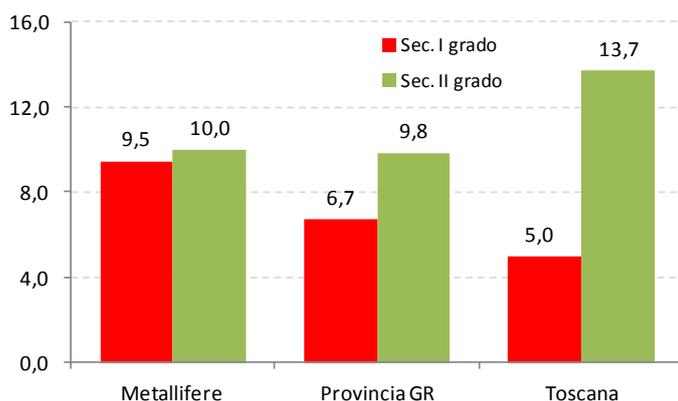
**indice di ritardo scolastico - 2004-2010**



Nelle Metallifere è in ritardo scolastico uno studente su quattro alle medi e uno su tre alle superiori.

Fonte: Osservatorio Scolastico Provinciale Grosseto

**% esiti scolastici negativi - a.s. 2009/10**



L'insuccesso scolastico nella scuola media è superiore alla media provinciale.

Fonte: Osservatorio Scolastico Provinciale Grosseto

## 6.3 Immigrati

### Sintesi: caratteristiche e criticità

Gli indicatori presenti nel set minimo danno solo un piccolo spaccato dei bisogni socio-assistenziali di questa fascia di popolazione, che ha una sempre maggiore importanza nella dinamica socio-demografica locale.

Una presenza crescente nella provincia: 21.000 residenti (9,2% della popolazione), raddoppiati in pochi anni. Oltre ¼ sono romeni, il 10% albanesi.

Una presenza stabile nella provincia: circa 10.000 famiglie con almeno uno straniero (10% del totale), oltre 3.700 minori, 2.500 iscritti nelle scuole, 4.500 iscritti ai CPI, oltre 2.000 imprenditori, 3.500 lavoratori domestici.

Spunti da due recenti indagini sul territorio:

- nel territorio grossetano gli stranieri hanno un livello di accesso e di soddisfazione dei servizi socio-sanitari ben più alti della media regionale:
- c'è una rilevante discrepanza tra gli stranieri iscritti in anagrafe sanitaria e anagrafe comunale (-30%): quale equità?

Disagio scolastico: gli indici di ritardo e di insuccesso scolastico tra gli stranieri sono molto alti e la forbice con gli italiani tende ad allargarsi: la scuola riesce a rimuovere gli ostacoli all'integrazione?

L'ambito tradizionalmente a maggior rischio, a Grosseto come altrove, riguarda il percorso materno infantile

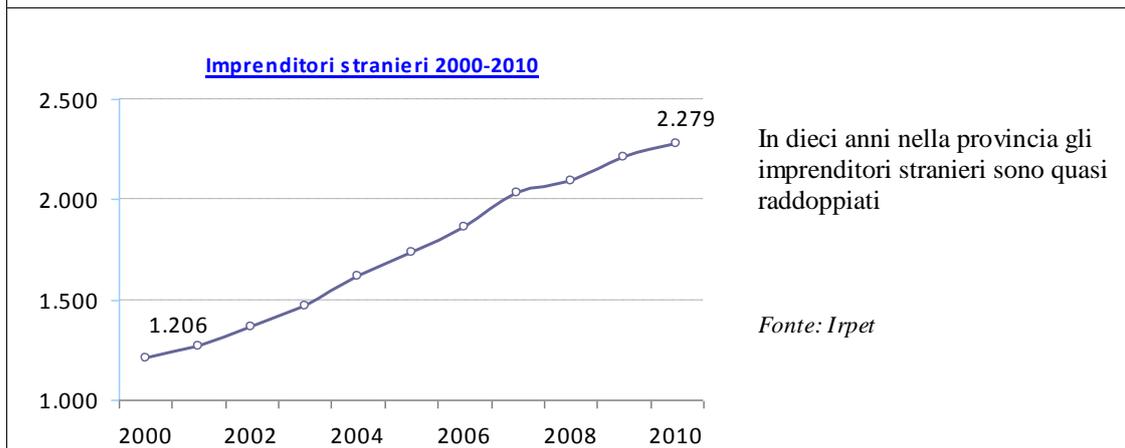
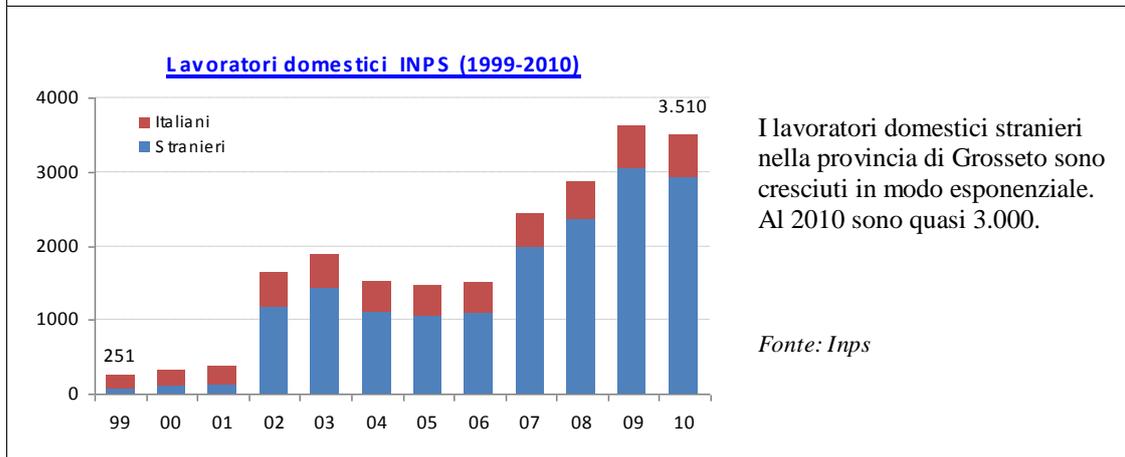
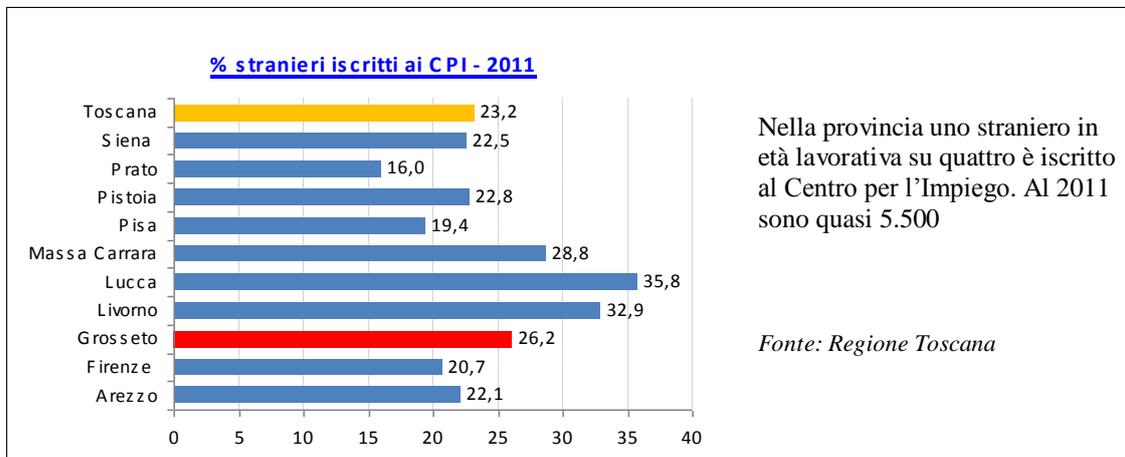
Crescono gli infortuni sul lavoro degli stranieri (14% del totale): impiego in settori a rischio (agricoltura e costruzioni) e irregolarità.

### Gli indicatori del set minimo

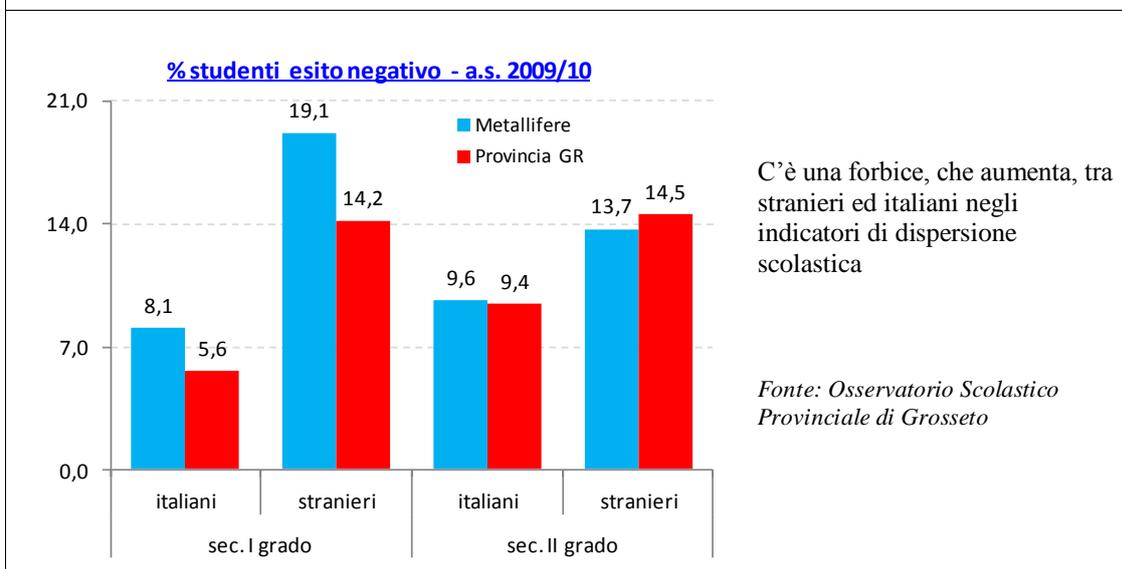
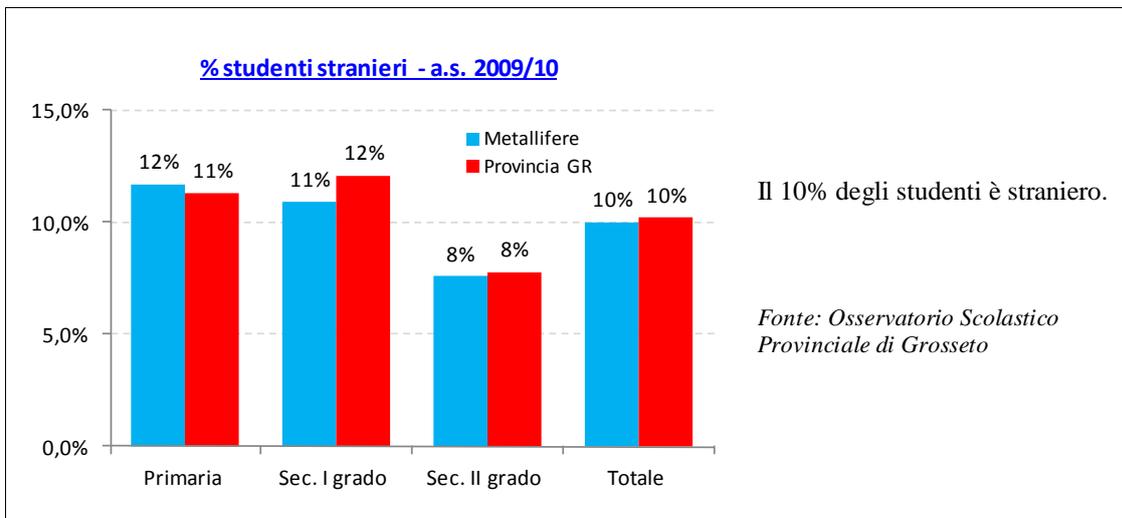
| Indicatori   | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Tasso di ospedalizzazione standardizzato per età di cittadini non italiani residenti, maschi e femmine | 2010 | 7,16        | 8,21                   | 8,24    |       |
| Incidenza dei minori stranieri accolti in strutture residenziali                                       | 2010 | 0,0         |                        | 2,3     |       |
| Incidenza dei minori stranieri in affidamento familiare  | 2010 | 36,4        |                        | 28,6    |       |

## Dati analitici e complementari

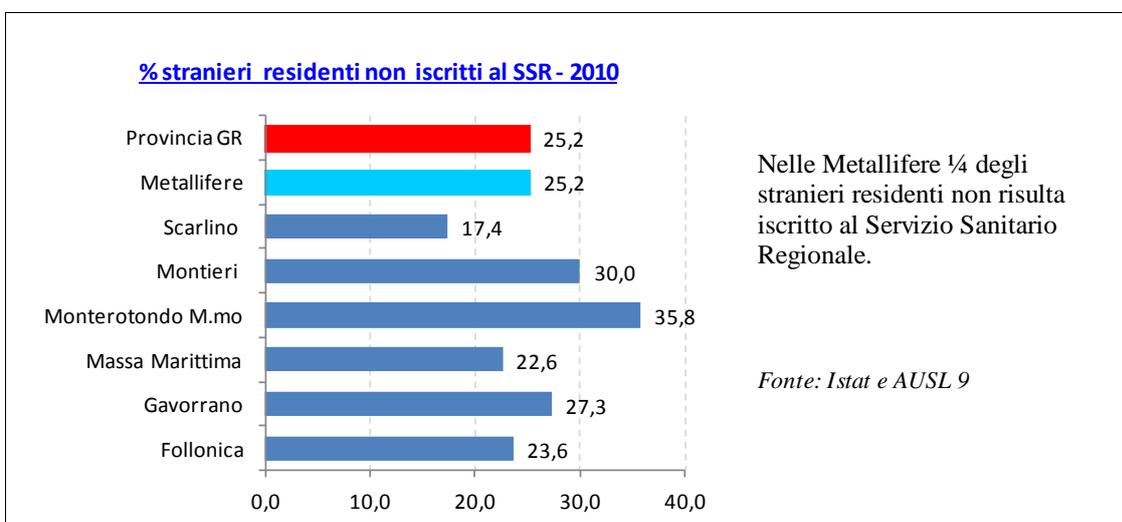
### L'inserimento lavorativo

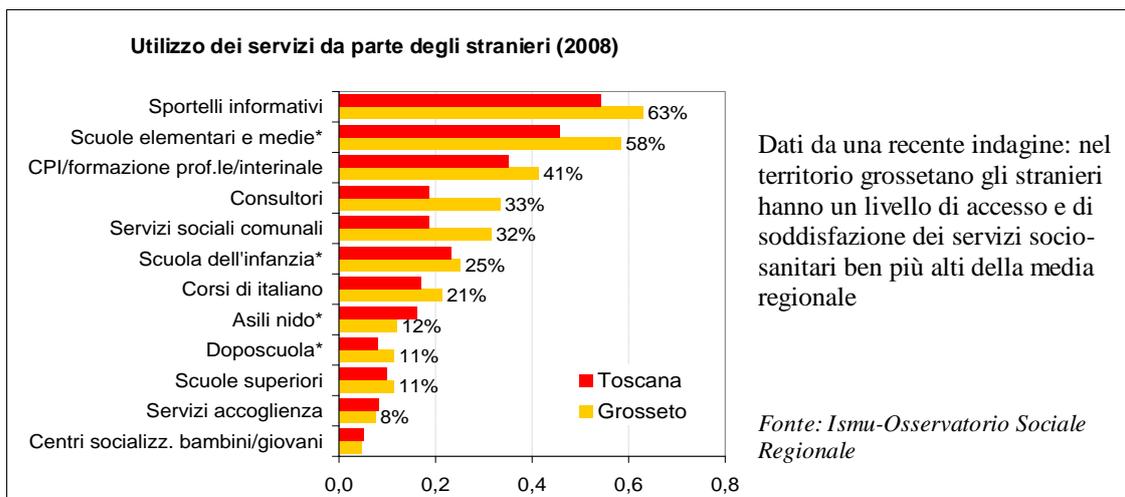


### L'inserimento scolastico



### L'accesso ai servizi





## 6.4 Disabilità

### Sintesi: caratteristiche e criticità

Gli indicatori previsti nel set minimo per il monitoraggio della domanda e dell'offerta socio-assistenziale per i disabili scontano un problema di fondo: la mancanza di informazioni quantitative certe sul fenomeno.

La fonte principale è sempre rappresentata dalle rilevazioni effettuate dalla Regione Toscana nell'ambito della legge 104/1992 sulle Commissioni di Valutazione dell'handicap, che tuttavia ha numerosi difetti che la rendono scarsamente attendibile. Secondo tale fonte, i disabili con meno di 64 anni conosciuti dai servizi al 31/12/2011 nelle Colline Metallifere sarebbero 940, di cui 908, la maggior parte, accertati ai sensi di legge.

In base alla prevalenza all'indagine Istat sulle condizioni di salute, il numero di disabili atteso con meno di 64 anni residenti nelle Colline Metallifere sarebbe intorno ai 560 soggetti, di cui circa 77 con meno di 15 anni.

Infine, il dato delle pensioni di invalidità e delle indennità di accompagnamento: nel 2011 risultano vigenti 1.854 indennità, numeri comprensivi di tutte le fasce di età; restringendo il campo solo alle persone con meno di 65 anni possiamo stimare le indennità di accompagnamento, che corrispondono sicuramente a disabili gravi, intorno alle 300 unità (20% del totale).

Gli indicatori relativi alla capacità dei servizi alla domanda espressa dalla popolazione disabile nelle Colline Metallifere sono mediamente peggiori rispetto al resto della regione: relativamente meno disabili sono inseriti in strutture semiresidenziali, meno in attività di formazione, la spesa pro-capite è molto superiore alla media regionale.

L'indagine condotta a livello provinciale dall'Osservatorio Sociale nel 2007 su un campione provinciale di 639 famiglie con disabili fornisce alcune utili ulteriori informazioni sui bisogni dei disabili e delle loro famiglie:

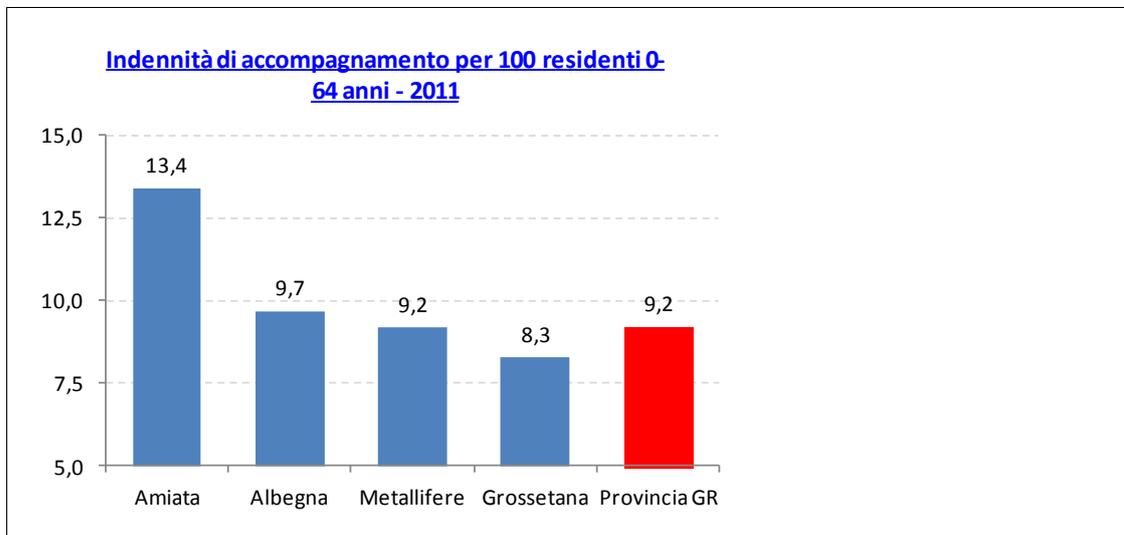
- Il 59% ha difficoltà economiche
- Il 22% non ha alcuna rete di aiuto non retribuito al di fuori del nucleo familiare
- Il lavoro di cura grava in gran parte sulla famiglia
- Quasi il 7% delle famiglie si avvale di badanti
- I servizi/enti ritenuti più importanti sono il medico di famiglia, il pediatra, la Asl, i Servizi Sociali e le associazioni dei disabili.

L'indagine nel complesso mette in evidenza che le famiglie dei disabili hanno forti difficoltà economiche e non riescono a trovare un sufficiente sostegno da parte dei servizi disponibili sul territorio, soprattutto in termini di sollievo dai carichi di cura che gravano quasi esclusivamente sui familiari del disabile.

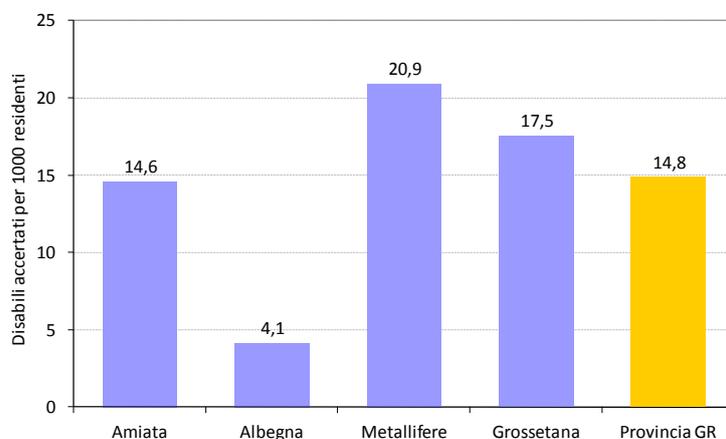
## Gli indicatori del set minimo

| Indicatori  | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|---|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Tasso di disabilità   | 2010 | 23,5        |                        | 13,7    |       |
| Percentuale di soggetti portatori di handicap in situazione di gravità                    | 2010 | 35,0        |                        | 44,5    |       |
| Indice di inserimento di soggetti con disabilità in attività di preformazione e formative | 2010 | 18,9        |                        | 25,0    |       |
| Tasso di utenti con disabilità inseriti in strutture semiresidenziali                     | 2010 | 12,0        |                        | 12,8    |       |
| Tasso di utenti con disabilità inseriti in strutture residenziali                         | 2010 | 5,1         |                        | 4,2     |       |
| Tasso di utenti con disabilità inseriti in RSA  | 2010 | 4,0         |                        | 3,3     |       |
| Spesa procapite per assistenza personale e domestica a favore di persone disabili         | 2010 | 4962,0      |                        | 3032,9  |       |
| Spesa procapite per interventi semiresidenziali per persone disabili                      | 2010 | 7299,6      |                        | 13149,1 |       |
| Spesa procapite per interventi residenziali per persone disabili                          | 2010 | 33393,5     |                        | 25100,9 |       |
| Tasso di soggetti con disabilità che hanno fruito di aiuto personale                      | 2010 | 3,1         |                        | 5,3     |       |

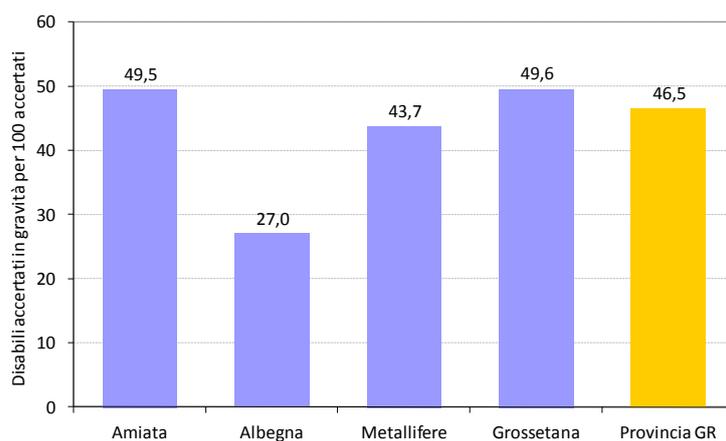
## Dati analitici e complementari



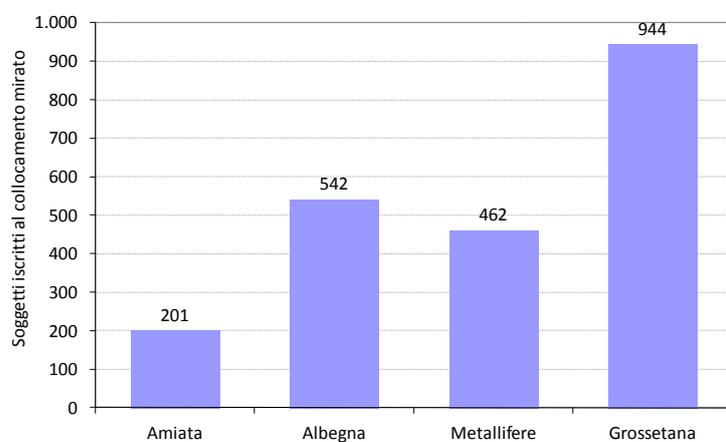
**Figura 1: Disabili accertati ex l. 104/1992 per 1000 residenti**



**Figura 2: % disabili accertati in gravità**



**Figura 3: Soggetti iscritti al collocamento mirato nel 2009 (v.a.)**



## 6.5 Assistenza socio-sanitaria: dipendenze

### Sintesi: caratteristiche e criticità

Nell'area tematica dipendenze non esistono indicatori specifici a livello zonale, ma un solo indicatore a livello di ASL: il rapporto standardizzato di mortalità per overdose.

La media dei decessi annuali per overdose in questi ultimi anni ha oscillato tra un minimo di 2 ad un massimo di 8 decessi;

Il trend mette in evidenza come la provincia di Grosseto, dove fino a 20 anni fa il fenomeno si presentava in modo limitato, e comunque molto al di sotto della media regionale, ha visto negli ultimi un forte crescita della mortalità, con dei picchi superiori alla media regionale intorno al 2005.

Il fenomeno caratterizza soprattutto il capoluogo e le località turistiche della costa, come mostrano i dati della Prefettura sulle segnalazioni di minori di 25 anni per possesso di stupefacenti

Una media di circa 25 giovani vengono segnalati ogni anno dalle forze dell'ordine per possesso di droga tra i residenti nelle Colline Metallifere (circa 6 giovani su 1000), ma il fenomeno è largamente sommerso.

Il consumo di sostanze illegali rappresenta, infatti, un comportamento diffuso nella fascia giovanile della popolazione e spesso viene associato ad altri comportamenti a rischio (consumo di alcol, di sigarette, guida pericolosa, ecc.), con un conseguente aumento della probabilità di provocare danni alla salute.

Gli indicatori delle indagini epidemiologiche e i dati amministrativi disponibili mettono in evidenza come nelle Colline Metallifere si riscontri una diffusione superiore alla media regionale di comportamenti a rischio e di abusi, soprattutto della fascia più giovane della popolazione.

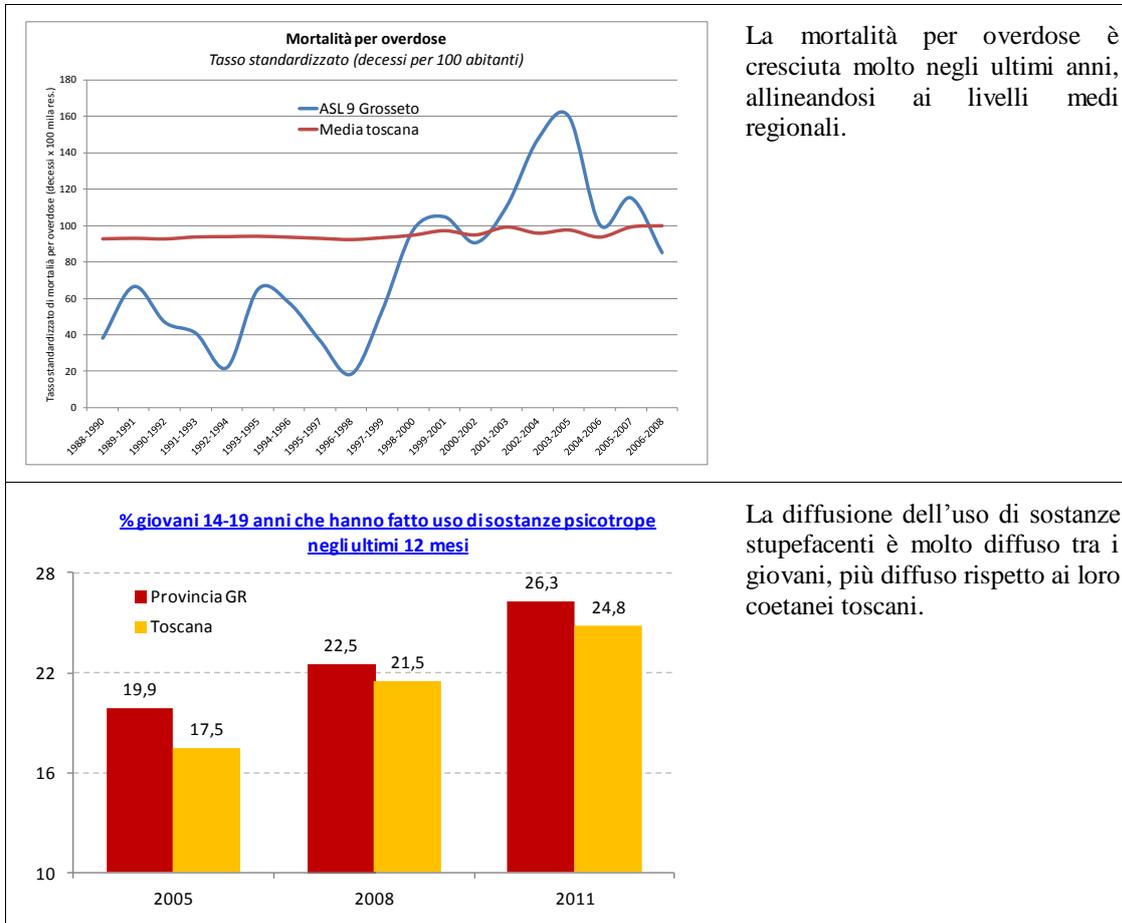
Lo studio EDIT mostra che circa il 40% dei giovani intervistati in provincia di Grosseto ha consumato almeno una volta nella vita sostanze illegali, un valore superiore alla media regionale;

Superiore alla media regionale anche la percentuale di giovani che ha assunto più sostanze illegali nel mese precedente: 7,3% contro una media regionale del 6,1%.

### Gli indicatori del set minimo

| Indicatori   | Anno      | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|-----------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per overdose. | 2006-2008 |             | 85,01                  | 89,2    |       |

## Dati analitici e complementari



## 6.6 Assistenza socio-sanitaria: salute mentale

### Sintesi: caratteristiche e criticità

Stando ai dati relativi ai ricoveri Grosseto, senza variazioni sostanziali a livello territoriale, presenta una situazione molto positiva. Tutti gli indicatori sono infatti al di sotto della media provinciale.

L'analisi dei flussi dati dei Dipartimenti di Salute Mentale offre degli spunti di riflessione a livello provinciale poiché Grosseto si distingue per il 2010 in relazione all'incidenza della salute mentale, ossia sui nuovi accessi, in particolar modo per quanto riguarda l'infanzia.

Tali evidenze delineano un quadro conoscitivo che necessita di ulteriori approfondimenti, a partire da un'attenta analisi dei dati dei servizi.

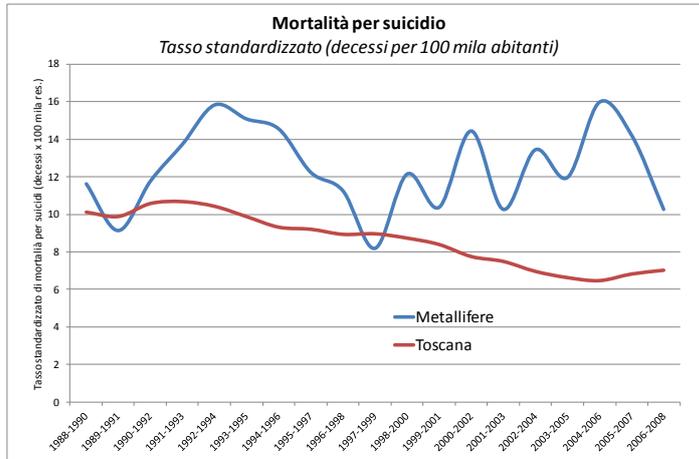
Farmaci antidepressivi: Grosseto a livello provinciale è stabilmente al di sotto della media regionale

Suicidi: le Colline Metallifere hanno una mortalità per suicidio tradizionalmente più alta della media regionale,

### Gli indicatori del set minimo

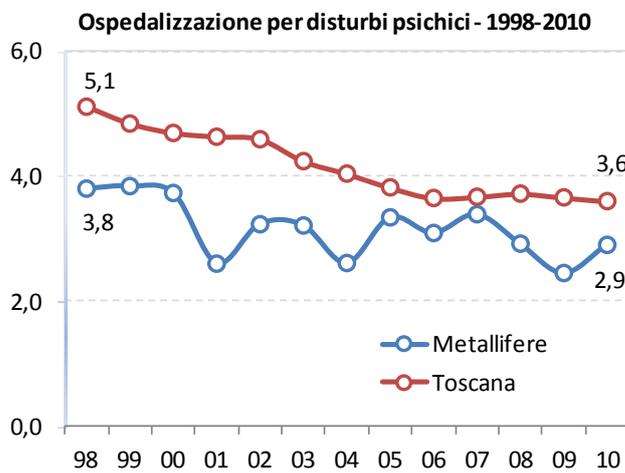
| Indicatori   | Anno | Metallifere | Provincia GR/<br>ASL 9 | Toscana | Trend |
|--|------|-------------|------------------------|---------|-------|
| Tasso di ospedalizzazione per malattie psichiche, standardizzato per età.    | 2010 | 2,93        | 2,83                   | 3,61    |       |
| Tasso di primo ricovero in reparto di psichiatria, standardizzato per età.   | 2010 | 1,72        | 1,41                   | 1,9     |       |
| Tasso di ospedalizzazione in reparto di psichiatria, standardizzato per età. | 2010 | 2,25        | 2,15                   | 2,83    |       |
| Tasso di pazienti in trattamento con antidepressivi pesato per età.          | 2010 |             | 9,27                   | 10,92   |       |

## Dati analitici e complementari



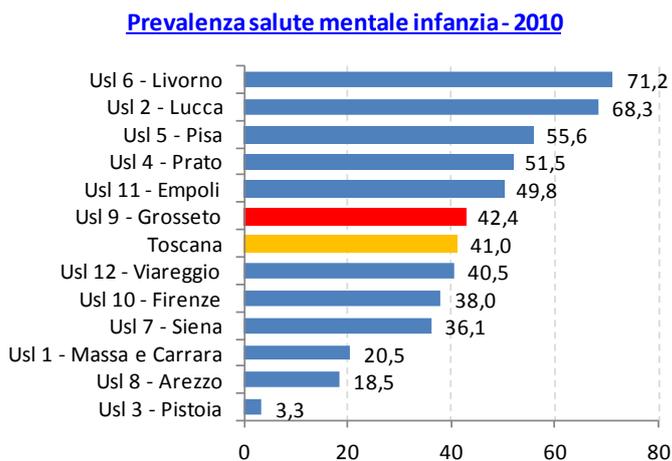
Il tasso di mortalità per suicidio nelle Colline Metallifere continua a essere nettamente superiore alla media regionale e provinciale.

Fonte: Ars Toscana



I ricoveri per disturbi psichici si mantengono stabilmente al di sotto della media regionale.

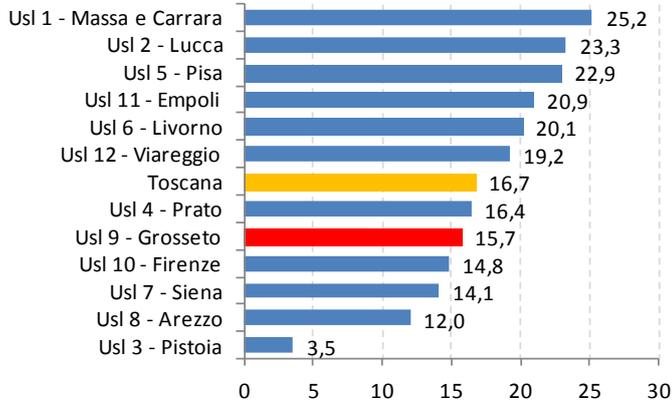
Fonte: Ars Toscana



1.328 minori che hanno almeno un contatto all'anno con il DSM: 4 ogni 100 residenti.

Fonte: Ars Toscana

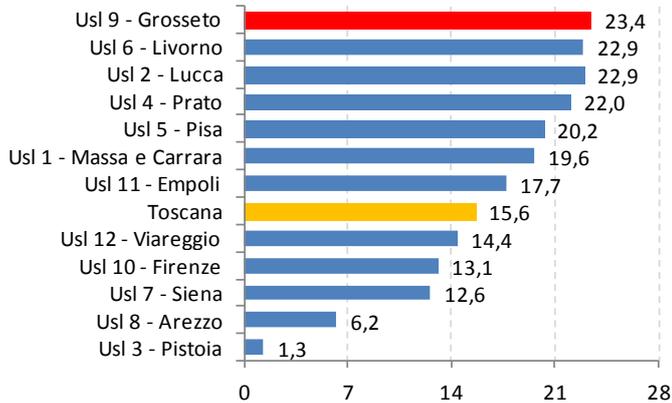
**Prevalenza salute mentale adulti - 2010**



3.000 adulti che hanno almeno un contatto all'anno con il DSM: 16 ogni 1000 residenti.

Fonte: Ars Toscana

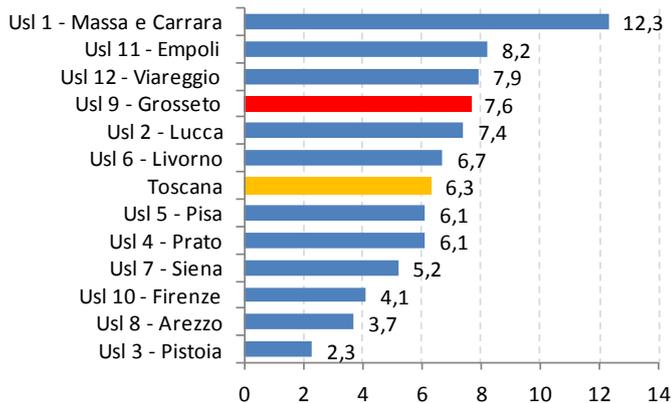
**Incidenza salute mentale infanzia - 2010**



734 minori che nel 2010 hanno avuto il primo contatto con il DSM: 16 ogni 1000 residenti.

Fonte: Ars Toscana

**Incidenza salute mentale adulti - 2010**



1.500 adulti che nel 2010 hanno avuto il primo contatto con il DSM: 7 ogni 1000 residenti.

Fonte: Ars Toscana