

**Numeri per decidere**

## **Indicatori di povertà locali delle famiglie**

Valeria Ardito  
*Servizio Statistica*  
Regione Emilia-Romagna

[vardito@regione.emilia-romagna.it](mailto:vardito@regione.emilia-romagna.it)

Bologna, 18 febbraio 2013

## Sommario

- Indagine EU-SILC (*EUropean Statistics on Income and Living Conditions*) e la sua versione italiana
- Core informativo
- Analisi sulla base dati IT-SILC 2010
  - Distribuzione dei redditi familiari e disuguaglianze
  - Misure di povertà
- Sviluppi futuri di analisi

## Indagine EU-SILC

Indagine sulle famiglie **concordata in sede europea** al fine di ottenere informazioni attendibili, comparabili e tempestive su reddito, povertà e condizioni di vita delle famiglie in tutti i paesi membri dell'Unione.

Informazioni strategiche per poter monitorare le aree sociali e territoriali a maggior rischio di povertà ed esclusione sociale, al fine di indirizzare (e valutare) le politiche di sviluppo, di riequilibrio del welfare e le politiche in campo sociale e assistenziale attuate a livello locale, in sede nazionale ed europea.

## Versione italiana di EU-SILC (IT-SILC)

In Italia, l'indagine EU-SILC è condotta dall'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) e denominata **Indagine su reddito e condizioni di vita**.

La indagine è di tipo **campionario**.

Nel 2010 ha coinvolto un campione di circa 19.000 famiglie residenti in Italia (1.400 circa in Emilia-Romagna), per un totale di 47.500 individui circa (3.200 circa in Emilia-Romagna).

E' svolta annualmente, a partire dal 2004, in un periodo successivo alle dichiarazioni dei redditi.

## Versione italiana di EU-SILC (IT-SILC)

L'unità di rilevazione è la **famiglia di fatto** intesa come insieme di persone legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi, aventi dimora abituale nello stesso comune e coabitanti.

Sono oggetto di intervista tutti gli **individui** appartenenti alle famiglie campione che abbiano compiuto 15 anni nell'anno di riferimento del reddito, ovvero l'anno solare precedente a quello dell'intervista, anche se temporaneamente residenti all'estero.

# Il core informativo di EU-SILC

## Informazioni a livello familiare

| AREE               | TEMATICHE  |
|--------------------|--|
| DATI DI BASE       | Informazioni sulla famiglia<br>e sul comune di residenza   |
| REDDITO            | Reddito familiare totale<br>Componenti di reddito a livello familiare  |
| ESCLUSIONE SOCIALE | Difficoltà nei pagamenti<br>Acquisto di beni di prima necessità<br>Possesso di beni durevoli                               |
| ABITAZIONE         | Tipologia, titolo di possesso e condizioni della abitazione<br>Spese per l'abitazione<br>Problemi nella zona di abitazione |

## Il core informativo di EU-SILC

### Informazioni a livello individuale

| AREE         | TEMATICHE   |
|--------------|---|
| DATI DI BASE | Dati demografici  |
| REDDITO      | Reddito individuale netto<br>Componenti di reddito a livello individuale                    |
| ISTRUZIONE   | Livello di istruzione   |
| LAVORO       | Stato occupazionale<br>Tipo di contratto, n. ro di ore lavorate<br>Condizione professionale |
| SALUTE       | Stato di salute (soggettivo)<br>Malattie croniche<br>Accesso alle cure mediche              |

## Periodicità e riferimento temporale

Le informazioni, acquisite mediante questionario a livello familiare e individuale, fanno riferimento a periodi distinti:

- **al periodo dell'intervista** (anno  $t$ )

le informazioni a livello familiare sulle condizioni di vita attuali, ad es. caratteristiche dell'abitazione, il possesso di beni durevoli, e a livello individuale, sulle condizioni di salute, livello di istruzione, situazione lavorativa, ecc.

- **agli ultimi dodici mesi**

le principali spese sostenute dalla famiglia, ad es. per l'abitazione, e eventuali difficoltà a sostenerle

- **all'anno precedente la data dell'indagine** (anno  $t - 1$ )

le informazioni sulla situazione economica della famiglia e degli individui, ad es. redditi, mutui e prestiti, ecc.



## Domini di studio in IT-SILC

Il campione italiano di EU-SILC è stato sovradimensionato, rispetto alle richieste comunitarie, al fine di consentire la produzione di stime affidabili per diversi ambiti territoriali

- **l'intero territorio nazionale**
- **le 5 ripartizioni geografiche**  
(Italia nord-occidentale, nord-orientale, centrale, meridionale, insulare)
- **le regioni italiane**  
(a eccezione del Trentino-Alto Adige, le cui stime sono prodotte separatamente per le province autonome di Bolzano e Trento)

## Parametri di interesse

Sono tra quelli previsti in ambito UE dal Consiglio di Laeken (2001)

- Valori sintetici del reddito familiare
- Misure di diseguaglianza nella distribuzione dei redditi
- Misure di incidenza di povertà
- Misure di intensità di povertà

## Parametri di interesse: Valori sintetici di reddito

### Valore medio

Rappresenta il livello di reddito che potrebbe percepire ciascuna famiglia se il reddito complessivamente detenuto fosse equamente distribuito

Misura il livello medio di benessere di una certa popolazione

### Valore mediano

Rappresenta il livello di reddito che divide la distribuzione ordinata dei redditi in due parti di pari grandezza, in modo tale che una metà delle famiglie abbia un reddito inferiore al valore mediano e l'altra metà superiore

Non risente della presenza di *outliers*

# Reddito familiare in EU-SILC

## Reddito familiare netto

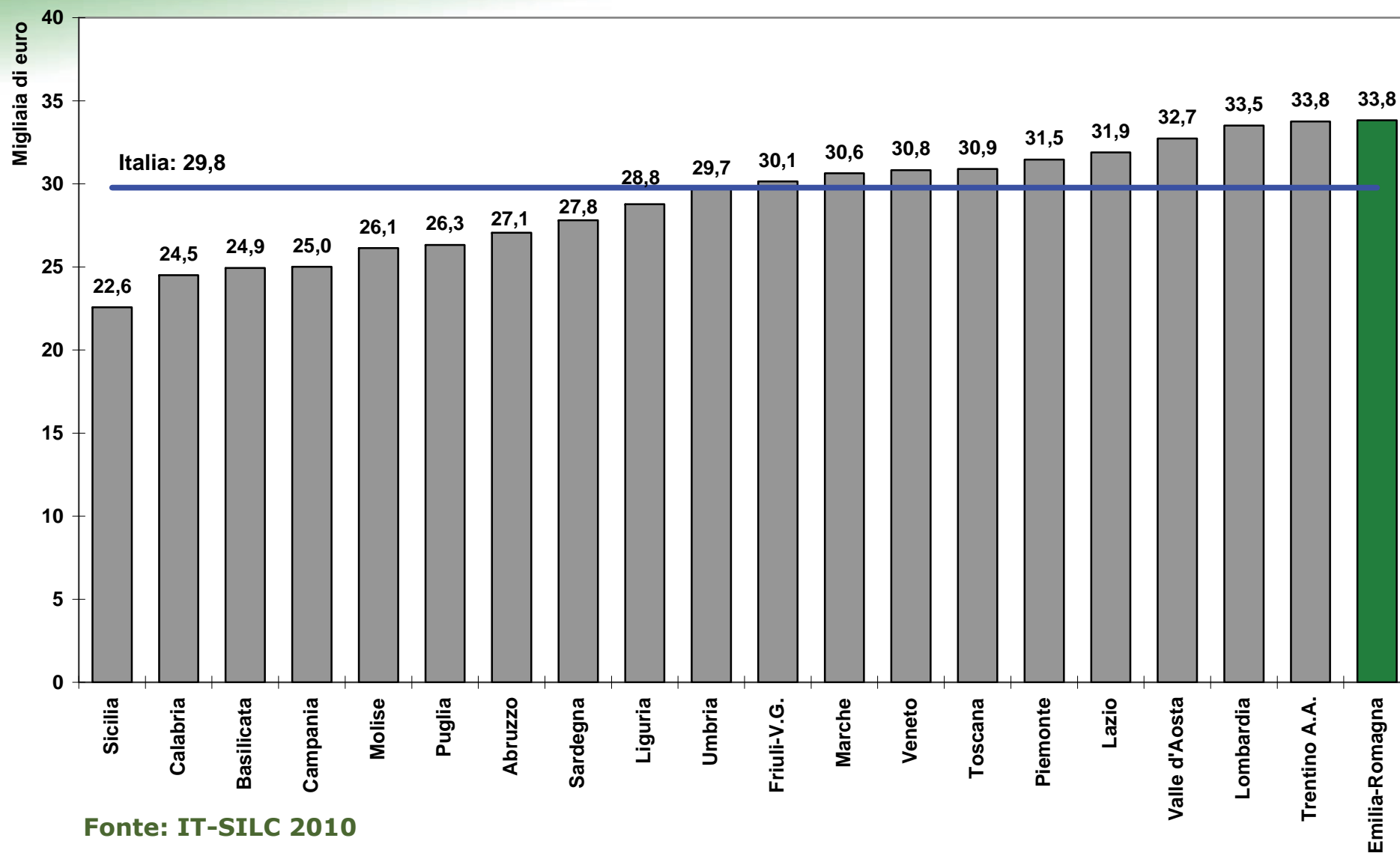
E' dato dalla somma delle diverse tipologie di reddito (da lavoro dipendente e autonomo, capitale reale e finanziario, pensioni e altri trasferimenti pubblici e privati) percepite da ciascun membro della famiglia di 15 anni e oltre, al netto del prelievo tributario, di eventuali imposte patrimoniali, e degli eventuali trasferimenti versati ad altre famiglie (ad es. gli assegni di mantenimento all'ex coniuge)

## Reddito familiare equivalente

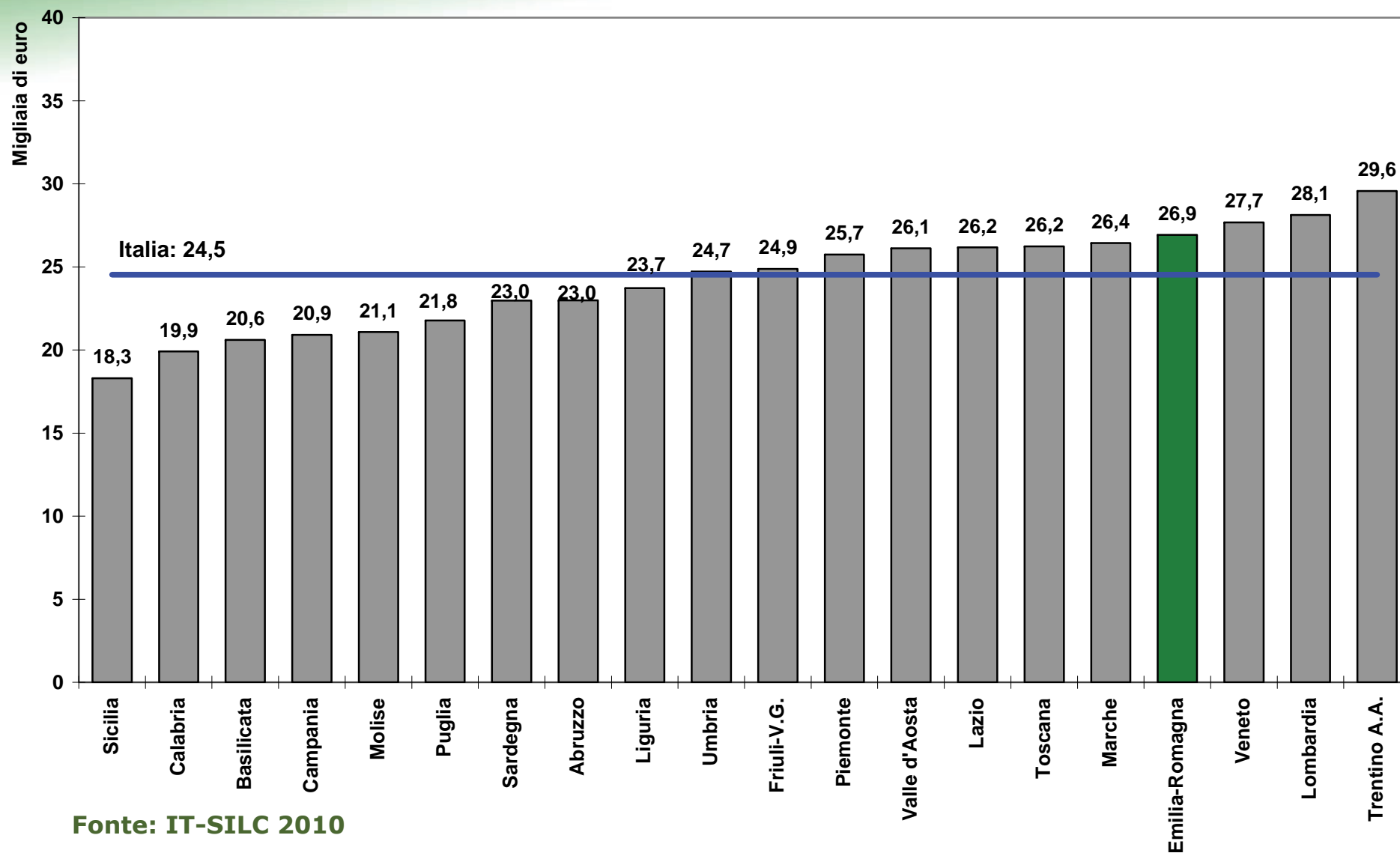
E' ottenuto dividendo il reddito disponibile di ciascuna famiglia per il fattore di scala (OCSE modificata), ottenuto assegnando un peso pari a

- 1 alla persona di riferimento della indagine (componente adulto)
- 0,5 a ciascun componente di età maggiore o uguale a 14 anni
- 0,3 a ciascun componente di età minore di 14 anni

## Redditi familiari netti (valori medi)

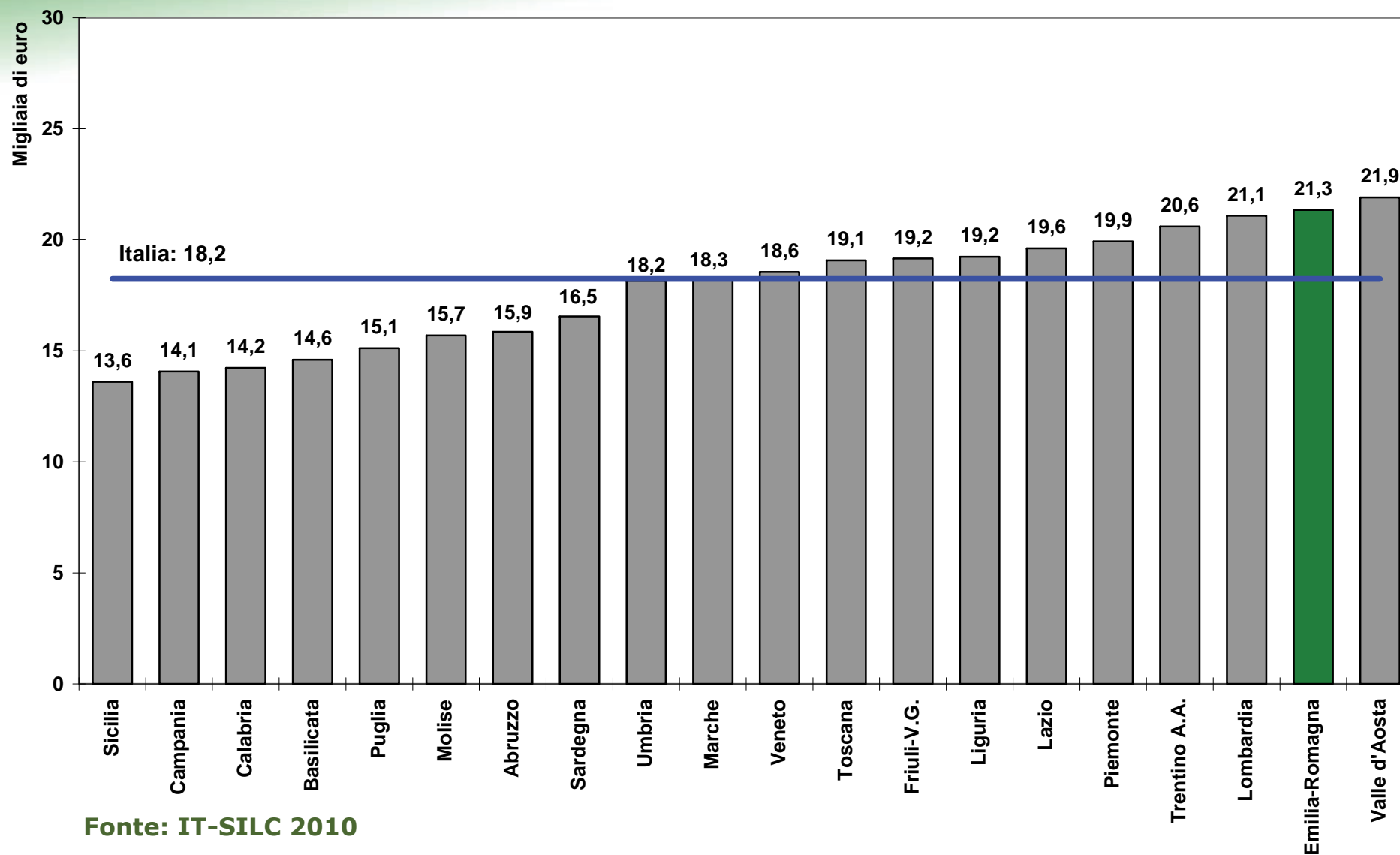


## Redditi familiari netti (valori mediani)

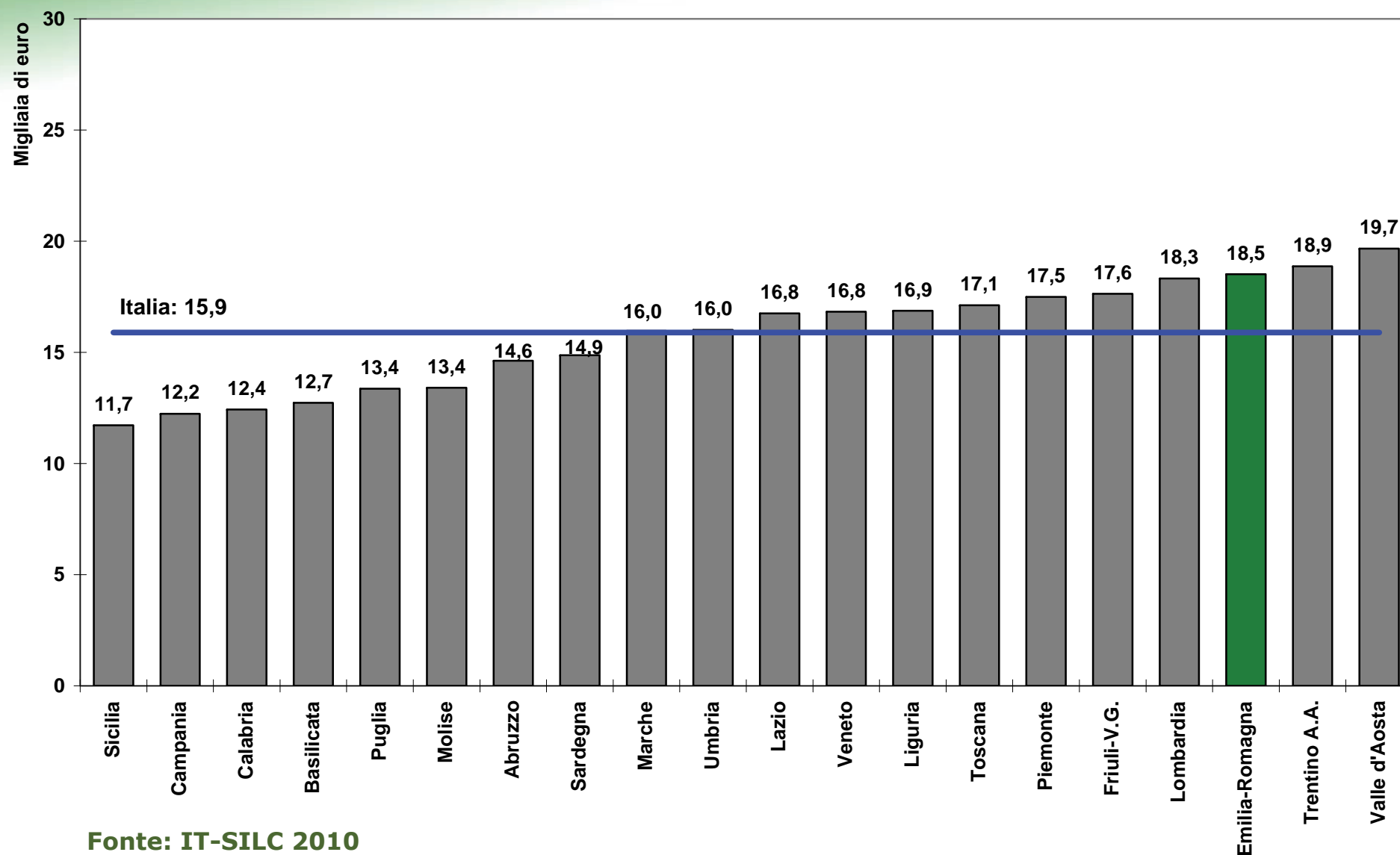


Fonte: IT-SILC 2010

## Redditi familiari equivalenti (valori medi)



## Redditi familiari equivalenti (valori mediani)



Fonte: IT-SILC 2010



## **Parametri di interesse:**

### **Misure di disuguaglianza della distribuzione dei redditi**

#### **Indice di Gini**

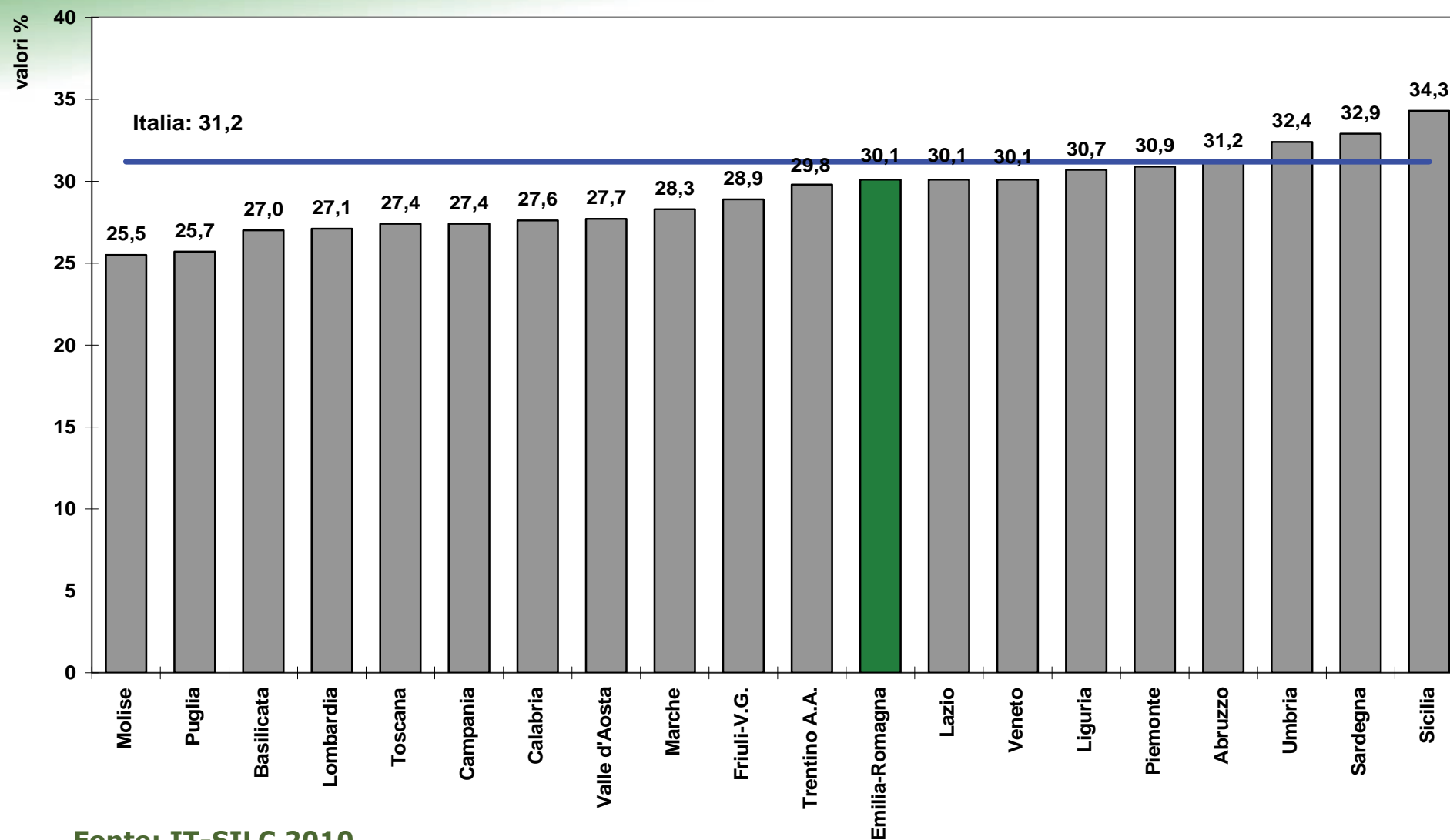
E' una misura di disuguaglianza nella distribuzione dei redditi, calcolata attribuendo ad ogni individuo il reddito familiare equivalente della famiglia di appartenenza

Varia tra 0 e 1:

- è uguale a 0 nel caso di perfetta equità della distribuzione dei redditi
- è pari a 1 nel caso di massima concentrazione

Misura il grado di concentrazione della distribuzione dei redditi

# Indice di Gini



## Parametri di interesse: Incidenza di povertà

### Tassi di povertà

Dati dal rapporto tra il numero di individui *identificati* come poveri rispetto a un dato **criterio di povertà** e il numero totale di individui nel dominio di riferimento

Misura l'incidenza del fenomeno (ma nulla dice sulla sua gravità)

## Criteri di povertà

Per *identificare* i soggetti poveri occorre scegliere:

1. il **concetto di povertà** (assoluta o relativa)
2. l'**indicatore** su cui basare le misure di povertà (reddito o consumo)
3. l'**unità di analisi** (famiglia o individuo)
4. la **soglia di povertà**
5. la **scala di equivalenza** per rendere omogenei gli indicatori relativi a famiglie di composizione differente

# Concetti di povertà

## ***Povertà relativa***

una condizione di deficit di risorse monetarie necessarie per mantenere lo standard di vita corrente, definito in funzione del livello medio di risorse nella popolazione di riferimento.

## ***Povertà assoluta***

una condizione di deprivazione tale da impedire di soddisfare i propri bisogni essenziali ed è rilevata dalla incapacità di acquistare un paniere minimo di beni e servizi necessario per la sussistenza.

## Le scelte di EUROSTAT

1. Adotta un concetto di povertà **relativa**
2. l'**indicatore** su cui basa le misure di povertà è il **reddito**
3. l'unità di analisi è l'**individuo**
4. la soglia di povertà (standard) è pari al **60% del valore mediano** dei redditi familiari equivalenti
5. per rendere equivalenti i redditi di famiglie diverse si usa la **scala di OCSE modificata**, che tiene conto non solo del numero ma anche dell'età dei componenti

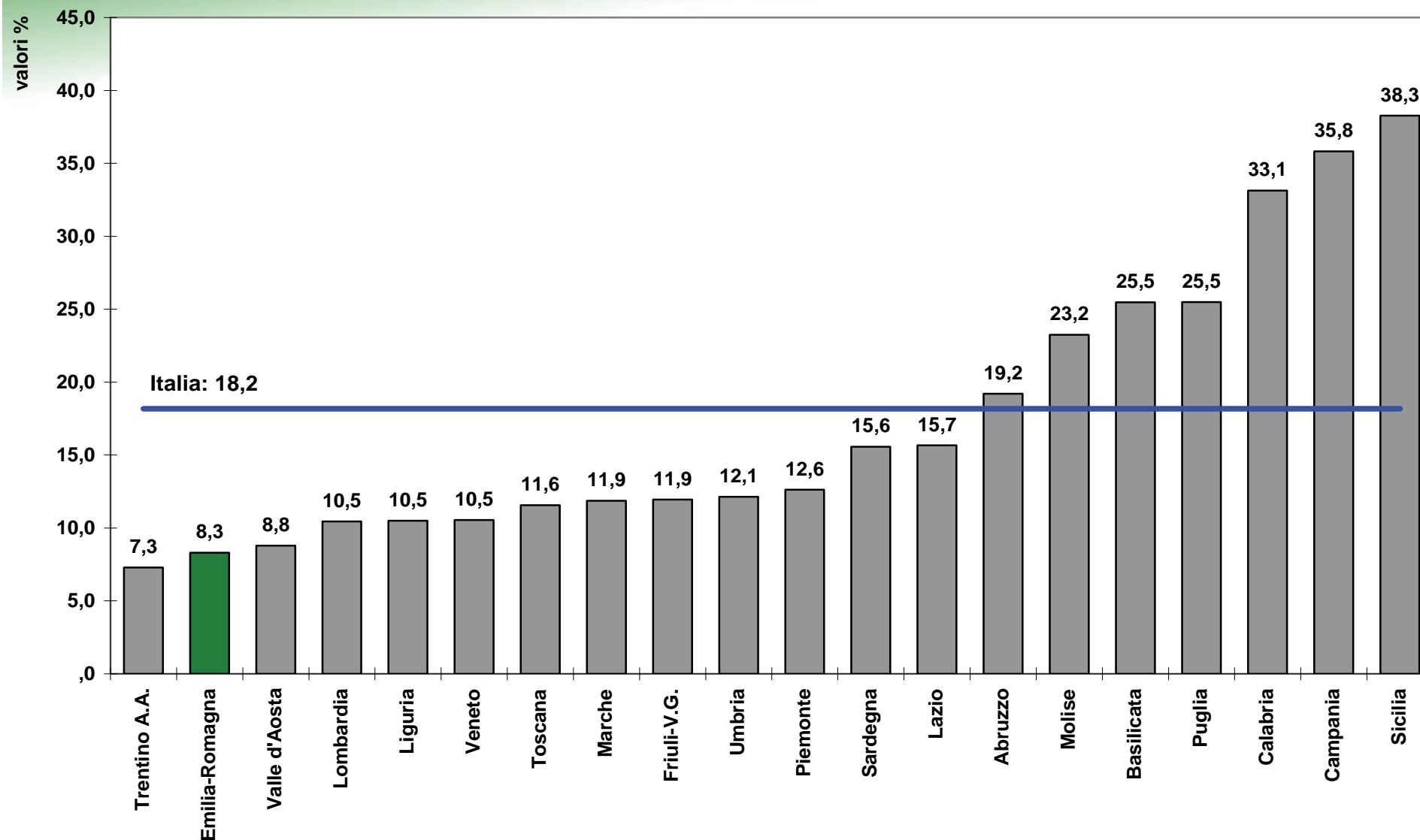
Si definisce (**relativamente**) **povero** un individuo appartenente a una famiglia che disponga di un reddito familiare equivalente inferiore o uguale alla soglia di povertà

## Soglia di povertà standard in termini di reddito monetario per alcune tipologie familiari

| TIPOLOGIA FAMILIARE      | Soglia di povertà nazionale |                 | Fattore di scala |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
|                          | su base annua               | su base mensile |                  |
| Un componente            |                             |                 |                  |
| Un adulto                | 9.558                       | 796             | 1                |
| Due componenti           |                             |                 |                  |
| Due adulti               | 14.336                      | 1.195           | 1,5              |
| Un adulto e un bambino   | 12.425                      | 1.035           | 1,3              |
| Tre componenti           |                             |                 |                  |
| Tre adulti               | 19.115                      | 1.593           | 2,0              |
| Due adulti e un bambino  | 17.204                      | 1.434           | 1,8              |
| Un adulto e due bambini  | 15.292                      | 1.274           | 1,6              |
| Quattro componenti       |                             |                 |                  |
| Quattro adulti           | 23.894                      | 1.991           | 2,5              |
| Tre adulti e un bambino  | 21.983                      | 1.832           | 2,3              |
| Due adulti e due bambini | 20.071                      | 1.673           | 2,1              |
| Un adulto e tre bambini  | 18.160                      | 1.513           | 1,9              |

**Fonte: IT-SILC 2010**

## Tassi di povertà standard (rispetto a SPN)



Fonte: IT-SILC 2010



## Parametri di interesse: intensità di povertà

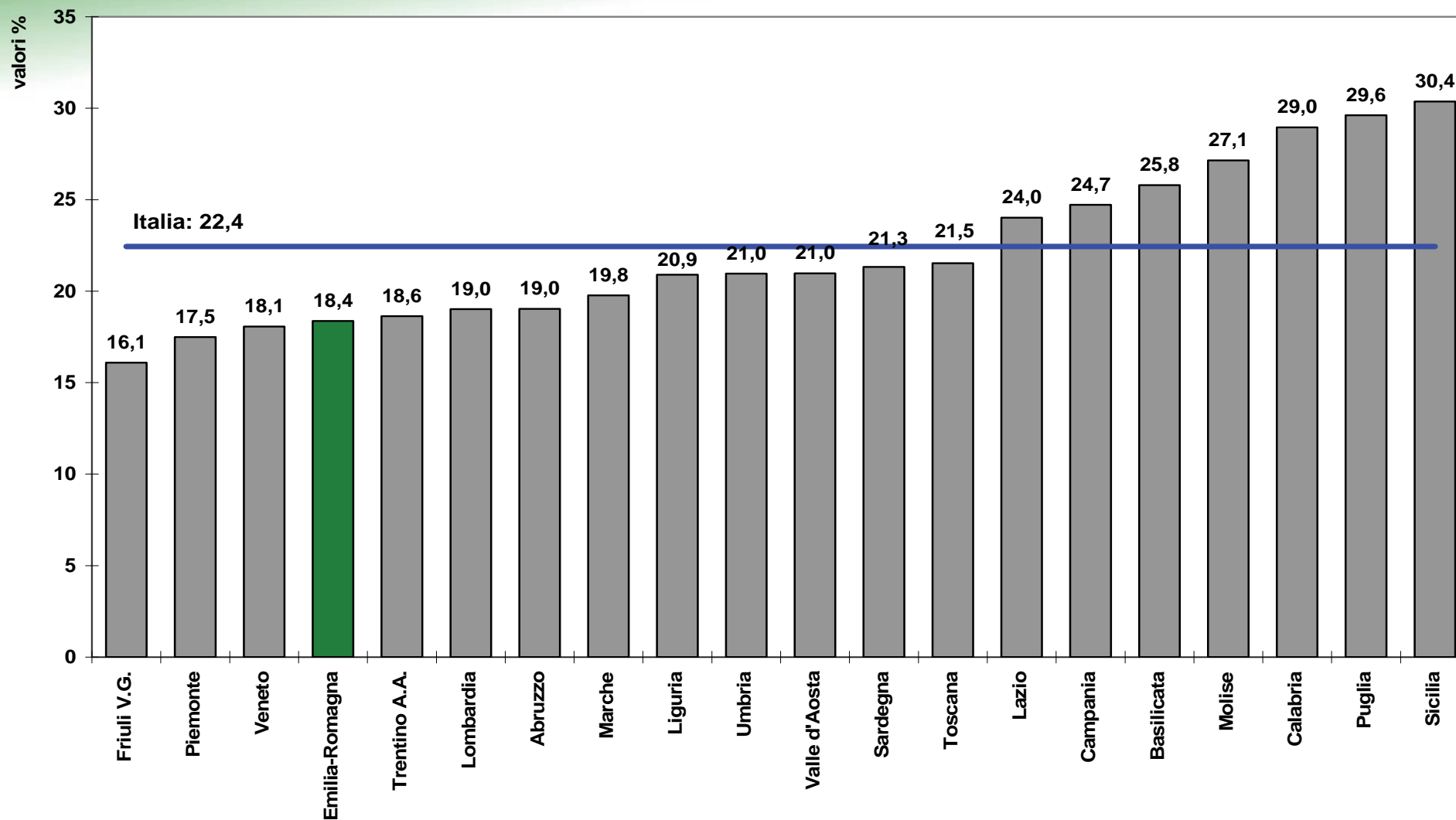
### **Poverty Gap relativo mediano**

Dato dalla mediana degli scarti (*gap*) tra una data soglia di povertà e il reddito equivalente a disposizione di ciascun individuo identificato come povero rispetto a quella soglia in un certo dominio di analisi.

Il valore così ottenuto è poi rapportato alla soglia di povertà utilizzata, sì da ottenere un indice che varia tra 0 e 1.

Misura l'intensità del fenomeno della povertà ossia lo stato di indigenza in cui versano i poveri

## Poverty gap rispetto a SPN



Fonte: IT-SILC 2010

# **Le soglie di povertà relativa in Eu-Silc a livello nazionale**

## **Soglia di povertà standard (SPN)**

pari al 60% del reddito mediano equivalente nazionale

## **Soglia di povertà estrema o severa (SPN80)**

pari all'80% di SP

consente di individuare coloro che versano in condizioni di estrema povertà, in quanto dispongono di un reddito equivalente molto al di sotto (del 20% inferiore) della soglia standard

## **Soglia di quasi povertà o di rischio di povertà (SPN120)**

pari al 120% di SP

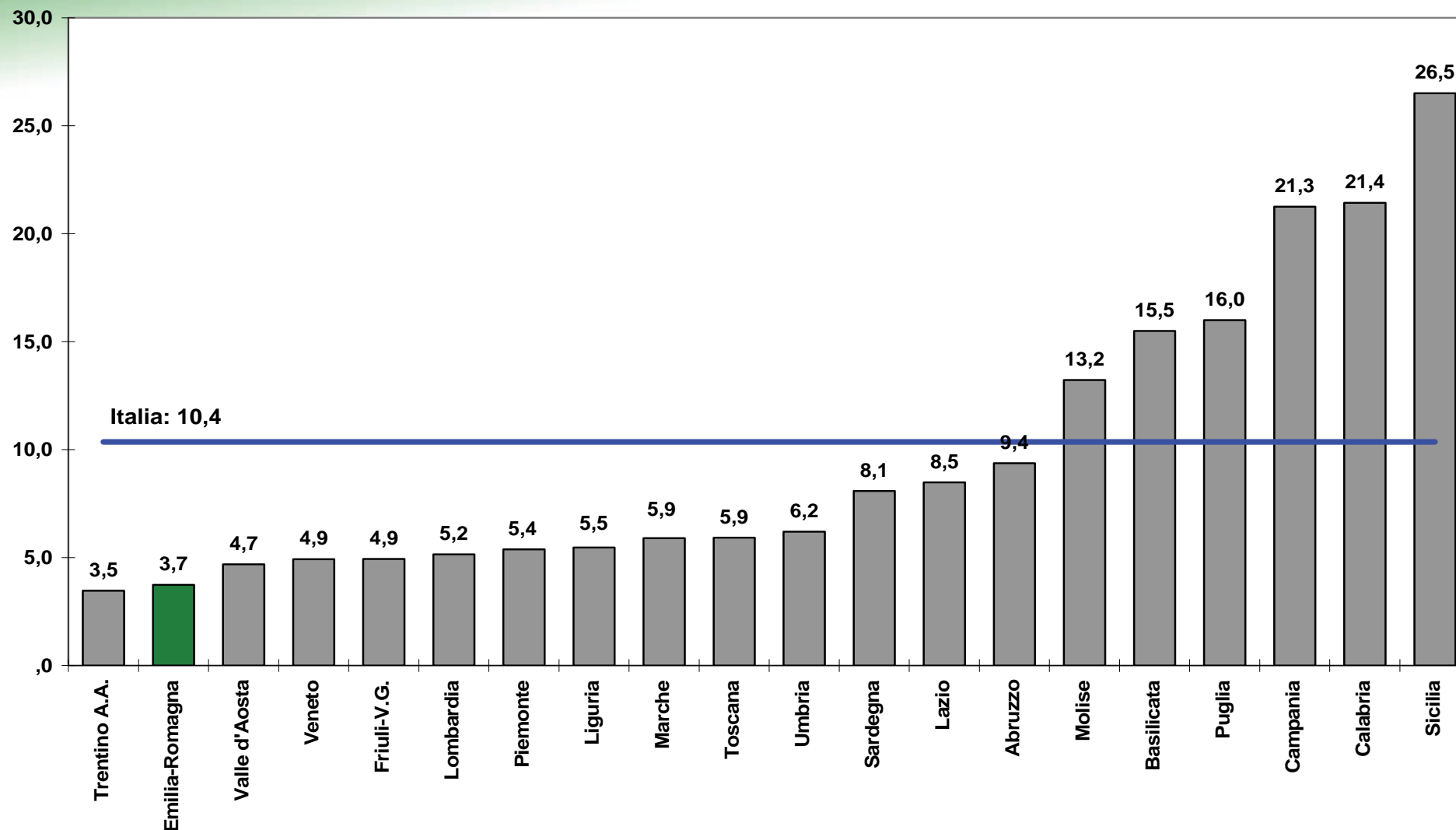
consente di individuare coloro che, pur non risultando poveri, percepiscono un reddito equivalente di poco superiore (non più del 20%) rispetto alla soglia standard e che pertanto sono a rischio di povertà

## Soglia di povertà estrema in termini di reddito monetario per alcune tipologie familiari

| TIPOLOGIA FAMILIARE      | Soglia di povertà estrema |                 | Fattore di scala |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|
|                          | su base annua             | su base mensile |                  |
| Un componente            |                           |                 |                  |
| Un adulto                | 7.646                     | 637             | 1                |
| Due componenti           |                           |                 |                  |
| Due adulti               | 11.469                    | 956             | 1,5              |
| Un adulto e un bambino   | 9.940                     | 828             | 1,3              |
| Tre componenti           |                           |                 |                  |
| Tre adulti               | 15.292                    | 1.274           | 2,0              |
| Due adulti e un bambino  | 13.763                    | 1.147           | 1,8              |
| Un adulto e due bambini  | 12.234                    | 1.019           | 1,6              |
| Quattro componenti       |                           |                 |                  |
| Quattro adulti           | 19.115                    | 1.593           | 2,5              |
| Tre adulti e un bambino  | 17.586                    | 1.466           | 2,3              |
| Due adulti e due bambini | 16.057                    | 1.338           | 2,1              |
| Un adulto e tre bambini  | 14.528                    | 1.211           | 1,9              |

**Fonte: IT-SILC 2010**

## Tassi di povertà severa (rispetto a SPN80)



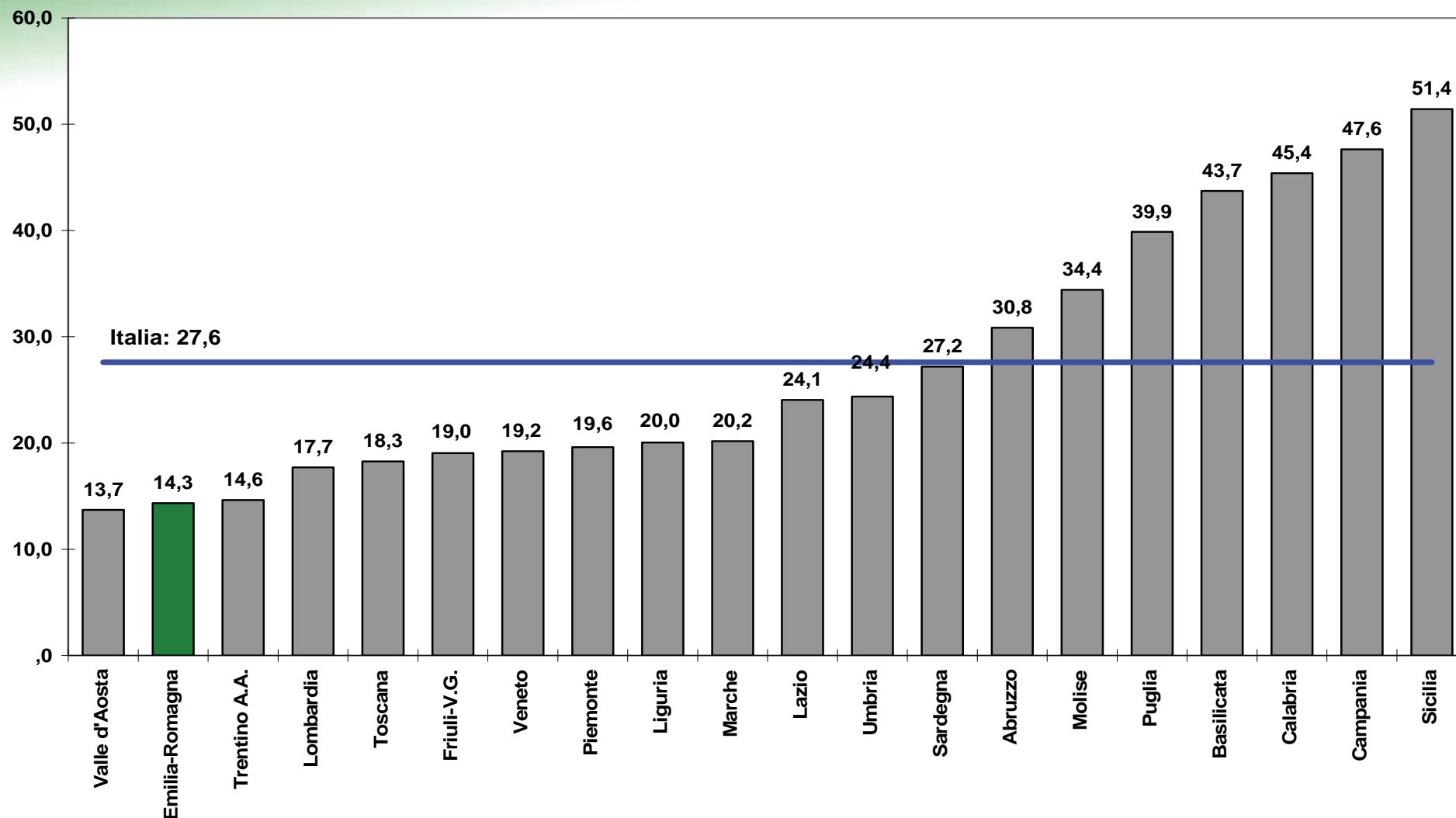
Fonte: IT-SILC 2010

## Soglia di rischio di povertà in termini di reddito monetario per alcune tipologie familiari

| TIPOLOGIA FAMILIARE      | Soglia di rischio di povertà |                 | Fattore di scala |
|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
|                          | su base annua                | su base mensile |                  |
| Un componente            |                              |                 |                  |
| Un adulto                | 11.469                       | 956             | 1                |
| Due componenti           |                              |                 |                  |
| Due adulti               | 17.204                       | 1.434           | 1,5              |
| Un adulto e un bambino   | 14.910                       | 1.242           | 1,3              |
| Tre componenti           |                              |                 |                  |
| Tre adulti               | 22.938                       | 1.912           | 2,0              |
| Due adulti e un bambino  | 20.645                       | 1.720           | 1,8              |
| Un adulto e due bambini  | 18.351                       | 1.529           | 1,6              |
| Quattro componenti       |                              |                 |                  |
| Quattro adulti           | 28.673                       | 2.389           | 2,5              |
| Tre adulti e un bambino  | 26.379                       | 2.198           | 2,3              |
| Due adulti e due bambini | 24.085                       | 2.007           | 2,1              |
| Un adulto e tre bambini  | 21.791                       | 1.816           | 1,9              |

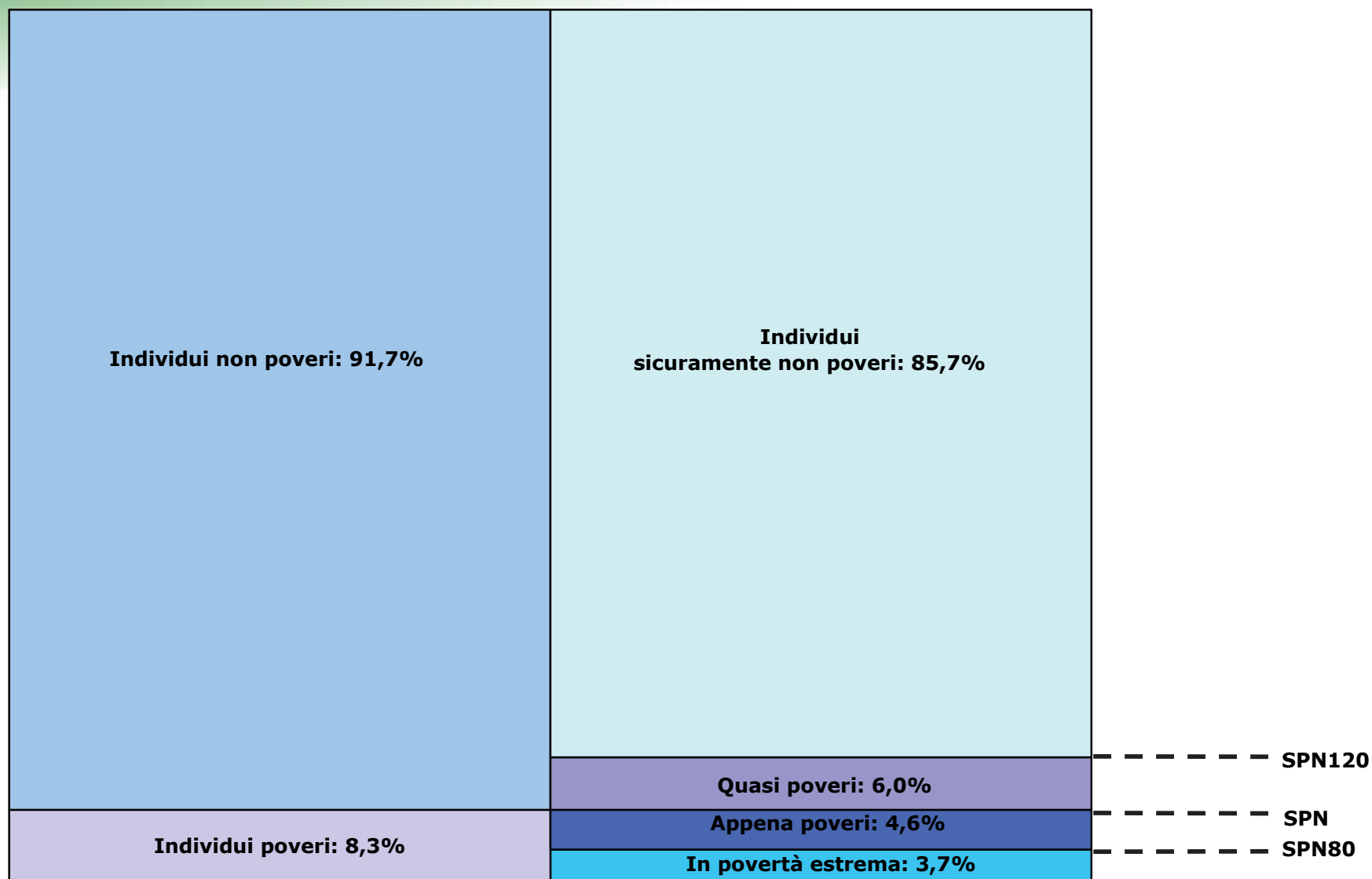
**Fonte: IT-SILC 2010**

## Tassi di rischio di povertà (rispetto a SPN120)



Fonte: IT-SILC 2010

## Condizioni di povertà in Emilia-Romagna (rispetto a SPN)



Fonte: IT-SILC 2010



# **Le soglie di povertà relativa in Eu-Silc a livello regionale**

## **Soglia di povertà standard regionale (SPR)**

pari al 60% del valore mediano del reddito familiare equivalente di una data regione

## **Soglia regionale di povertà estrema o severa (SPR80)**

pari all'80% di SPR

## **Soglia regionale di rischio di povertà (SPR120)**

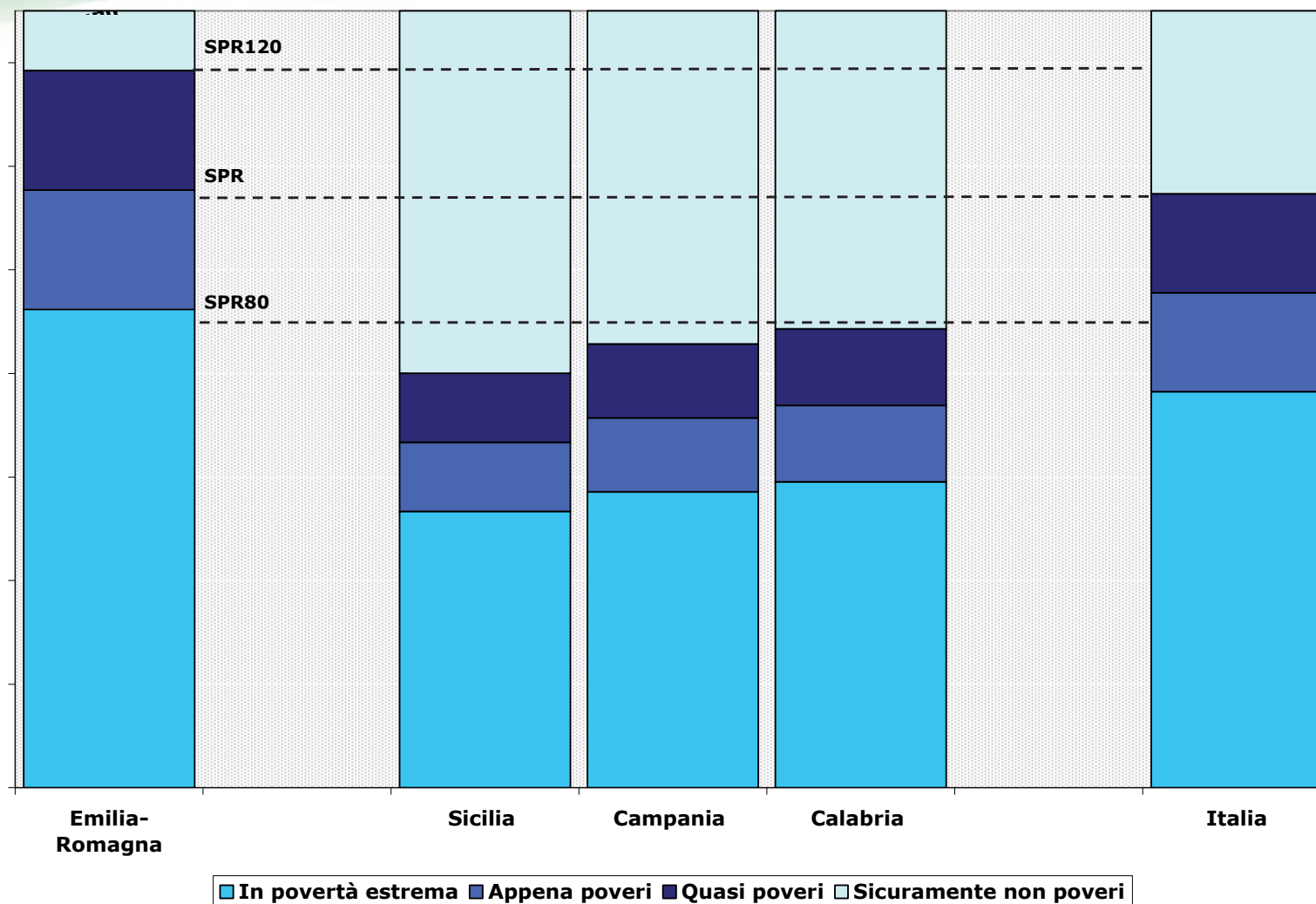
pari al 120% di SPR

# Soglie di povertà regionali

| REGIONE               | Soglia di povertà<br>estrema | Soglia di povertà<br>standard | Soglia di rischio di<br>povertà |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Piemonte              | 8.560                        | 10.700                        | 12.840                          |
| Valle d'Aosta         | 9.511                        | 11.889                        | 14.267                          |
| Lombardia             | 8.957                        | 11.196                        | 13.436                          |
| Trentino A.A.         | 9.398                        | 11.747                        | 14.097                          |
| Veneto                | 8.260                        | 10.325                        | 12.389                          |
| Friuli V.G.           | 8.602                        | 10.752                        | 12.903                          |
| Liguria               | 8.365                        | 10.456                        | 12.547                          |
| <b>Emilia-Romagna</b> | <b>9.234</b>                 | <b>11.542</b>                 | <b>13.851</b>                   |
| Toscana               | 8.396                        | 10.494                        | 12.593                          |
| Umbria                | 7.852                        | 9.815                         | 11.778                          |
| Marche                | 7.704                        | 9.630                         | 11.556                          |
| Lazio                 | 8.007                        | 10.009                        | 12.011                          |
| Abruzzo               | 7.375                        | 9.219                         | 11.062                          |
| Molise                | 6.476                        | 8.095                         | 9.713                           |
| Campania              | 5.714                        | 7.143                         | 8.571                           |
| Puglia                | 6.416                        | 8.020                         | 9.624                           |
| Basilicata            | 6.094                        | 7.618                         | 9.142                           |
| Calabria              | 5.905                        | 7.382                         | 8.858                           |
| Sicilia               | 5.335                        | 6.668                         | 8.002                           |
| Sardegna              | 7.200                        | 9.000                         | 10.800                          |
| <b>Italia</b>         | <b>7.646</b>                 | <b>9.558</b>                  | <b>11.469</b>                   |

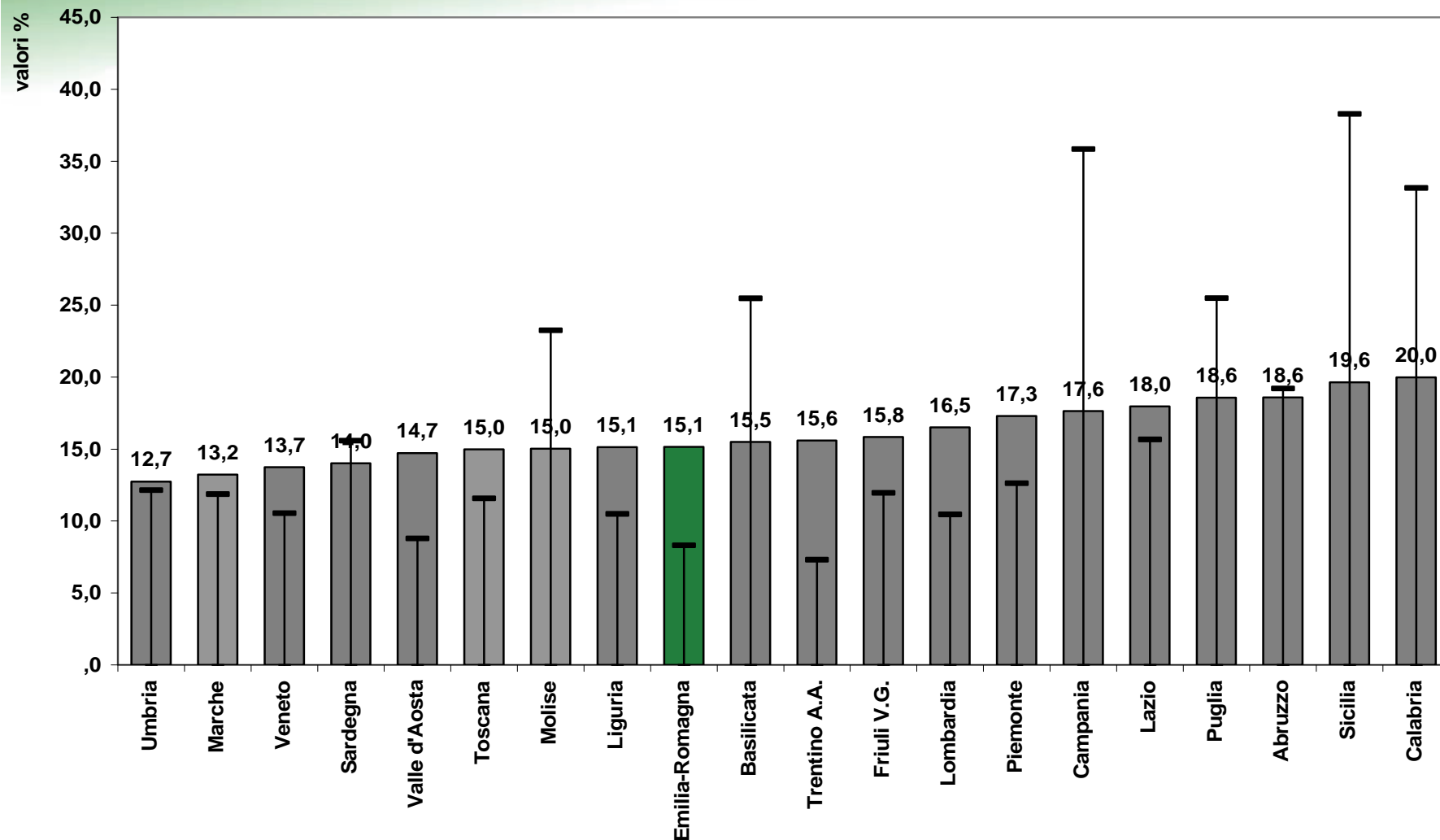
Fonte: IT-SILC 2010

## Confronto tra le soglie di povertà in Emilia-Romagna, nelle regioni "più povere" del meridione e in Italia



Fonte: IT-SILC 2010

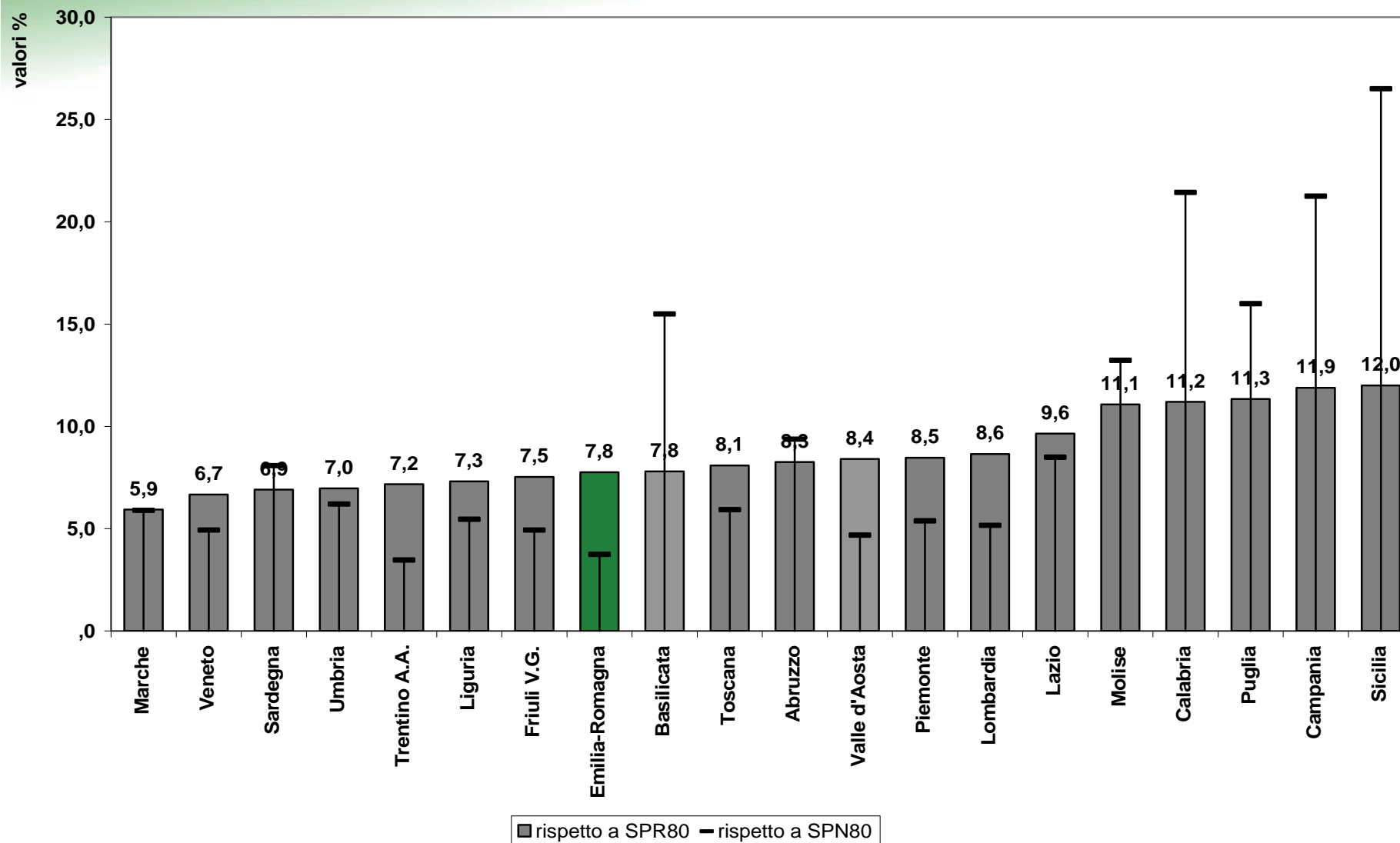
# Tassi di povertà standard regionali (rispetto a SPR)



Fonte: IT-SILC 2010

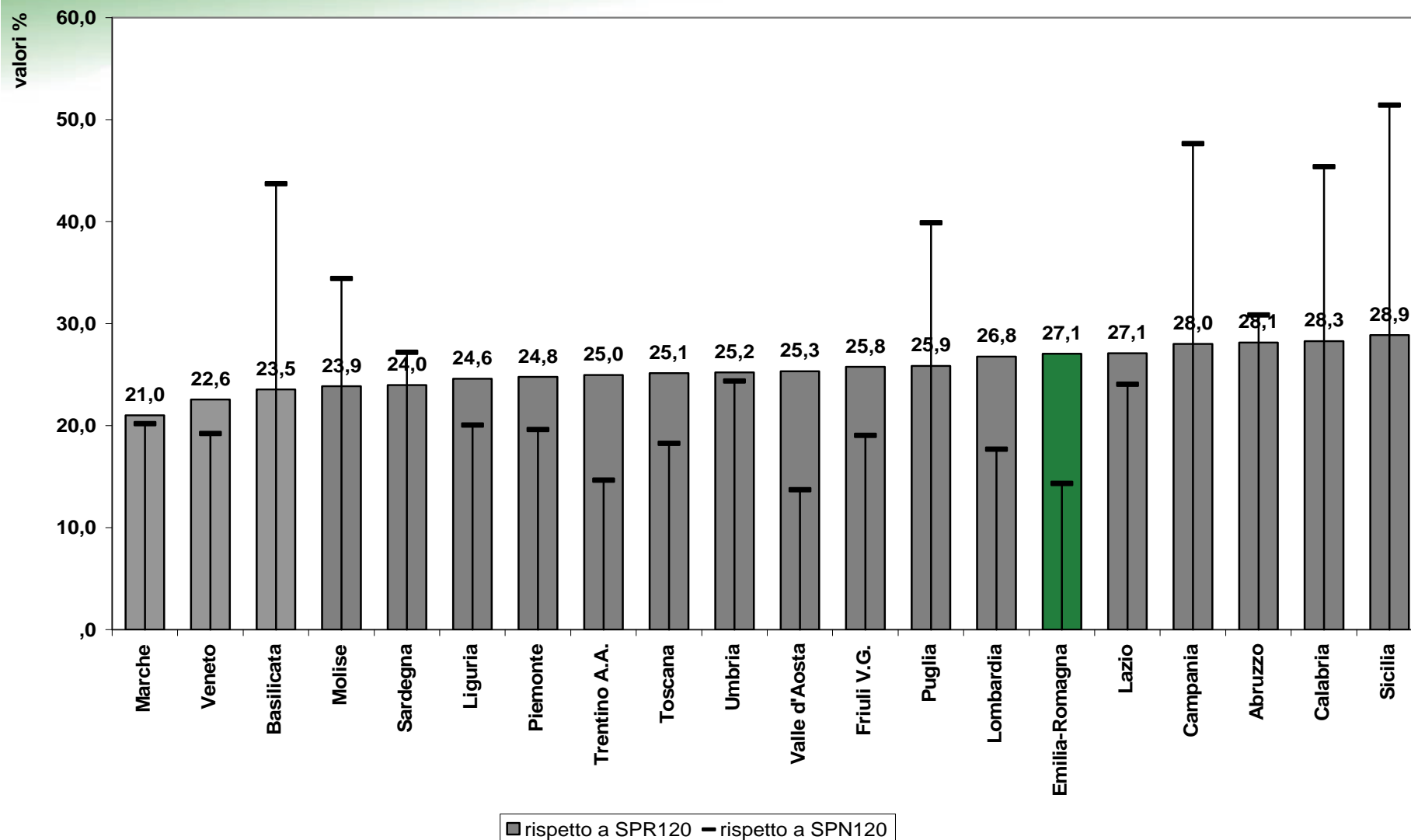
■ rispetto a SPR — rispetto a SPN

# Tassi di povertà severa regionali (rispetto a SPR80)



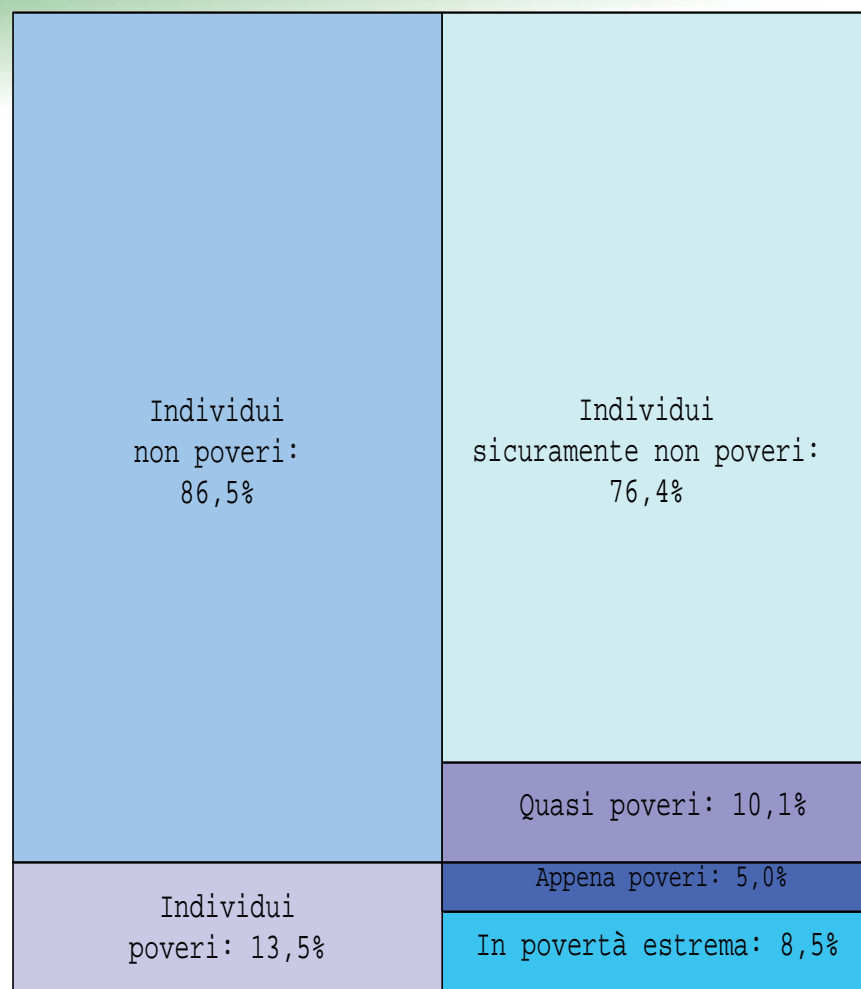
Fonte: IT-SILC 2010

# Tassi di rischio di povertà regionali (rispetto a SPR120)

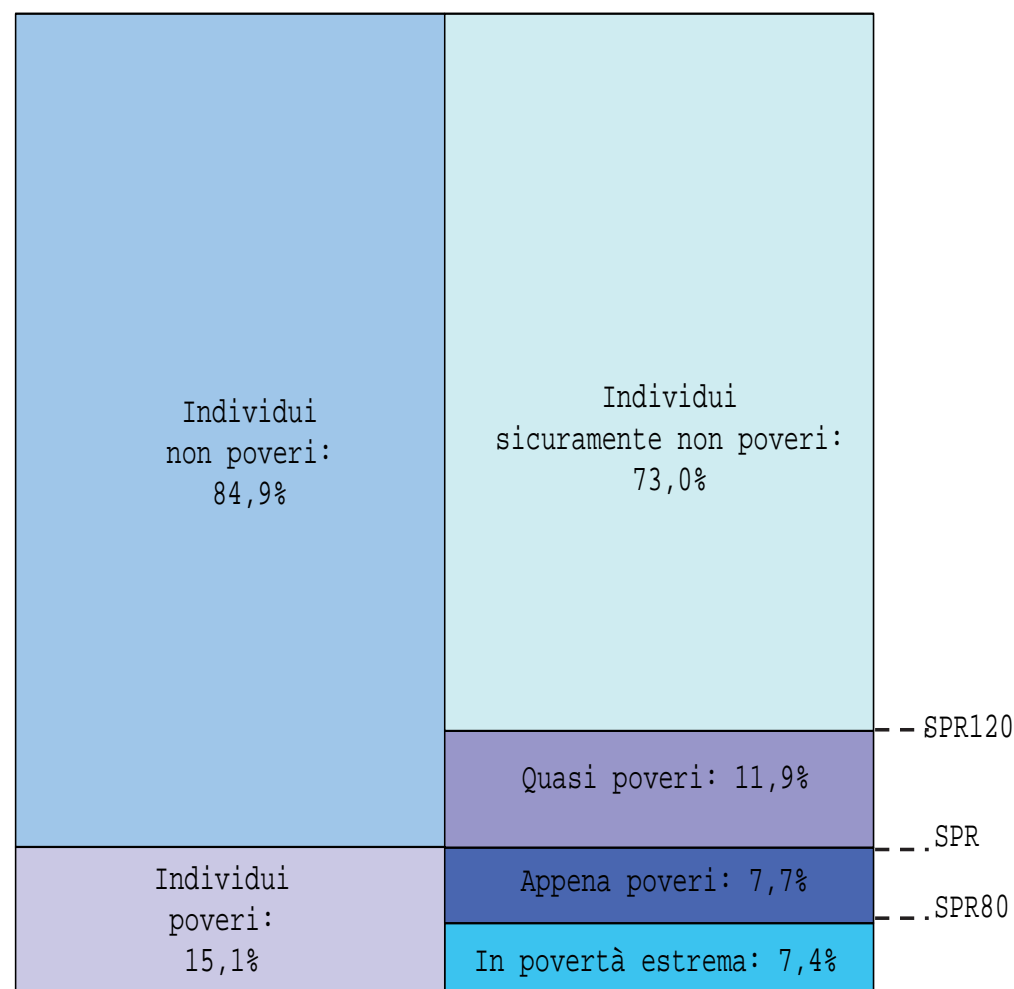


Fonte: IT-SILC 2010

## Condizioni di povertà in Emilia-Romagna (rispetto a SPR)



Fonte: IT-SILC 2008



Fonte: IT-SILC 2010

### Strategia EU2020

Il 3 marzo 2010 la Commissione europea ha adottato una strategia volta a riportare l'Unione in un sentiero di crescita economica e occupazionale.

Tra gli obiettivi rientra la lotta alla povertà ed esclusione sociale con un target quantitativo: 20 milioni di individui a rischio di povertà e di esclusione sociale in meno in Europa

### Indicatore di povertà ed esclusione sociale

è una composizione di 3 indicatori

1. Indicatore di povertà standard
2. Indicatore di grave deprivazione materiale
3. Indicatore di bassa intensità di lavoro



## Indicatore di grave deprivazione materiale

Considera un insieme di 9 possibili stati di deprivazione che rilevano

- la mancanza di possesso di specifici beni durevoli
  1. telefono fisso o cellulare
  2. televisore a colori
  3. lavatrice
  4. automobile
- l'impossibilità di svolgere alcune attività
  5. fare un pasto proteico almeno ogni due giorni
  6. concedersi almeno una settimana di ferie all'anno
  7. riscaldare la casa adeguatamente
  8. fronteggiare spese impreviste
- l'impossibilità di rispettare le scadenze di pagamenti ricorrenti
  9. essere in arretrato con pagamento di mutuo o affitto, di bollette per le utenze o di debiti diversi dal mutuo

E' in condizione di deprivazione materiale (grave) chi vive in famiglie che presentano 3 o più (4 o più) sintomi di deprivazione

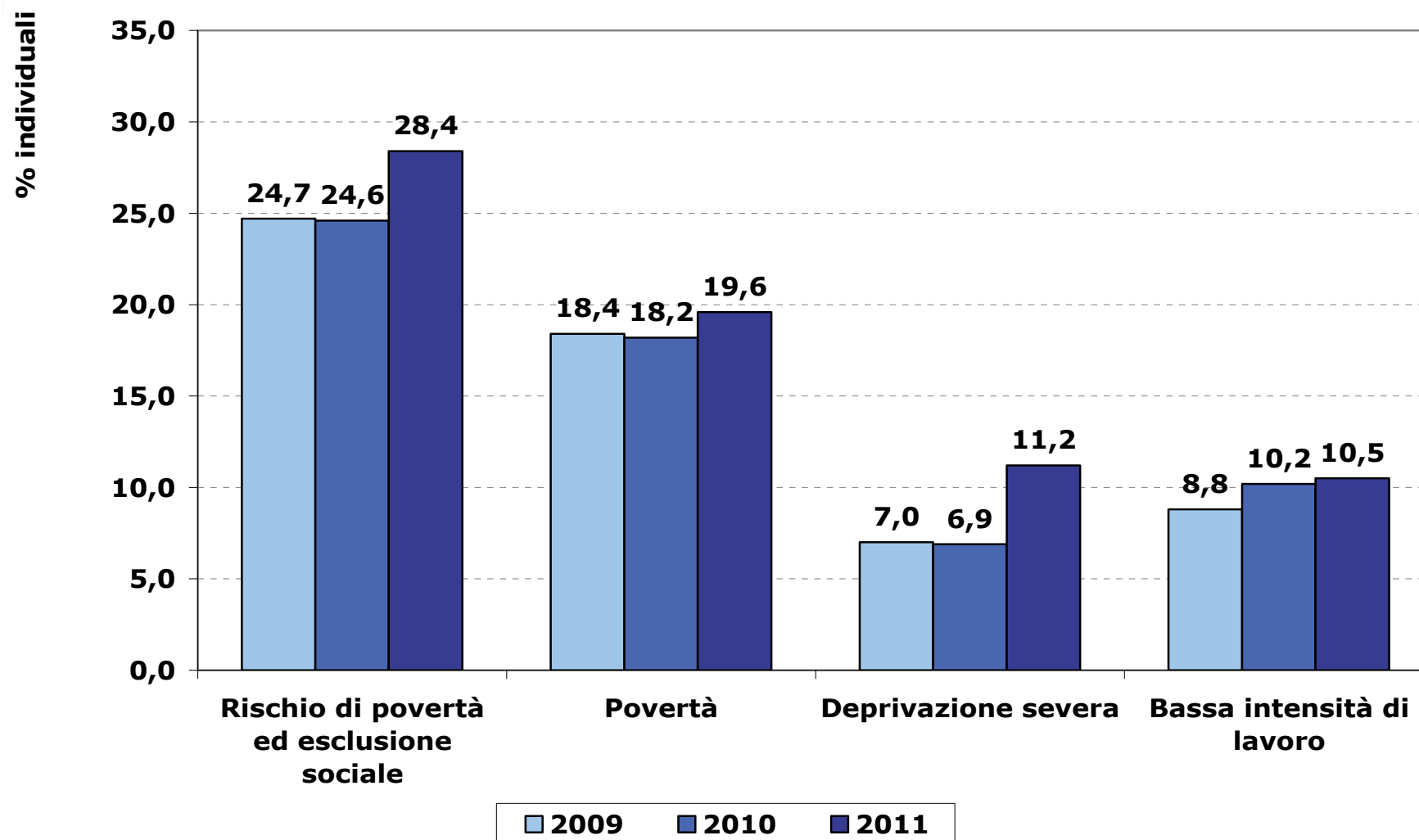
## Indicatore di bassa intensità di lavoro

Si basa su una misura di **intensità di lavoro** definita come rapporto tra il numero di mesi lavorati dai componenti della famiglia durante il periodo di riferimento del reddito e il numero di mesi teoricamente disponibili per attività lavorative.

Si considerano i membri della famiglia di età compresa tra i 18 e i 54 anni (esclusi gli studenti nella fascia d'età 18-24 anni).

L'intensità di lavoro è bassa se inferiore al 20%.

## Indicatore di povertà ed esclusione sociale e sue componenti in Italia



**Grazie**

<http://statistica.regione.emilia-romagna.it/rc>