

Le città motore di benessere e sviluppo sostenibili: misure per le politiche e la gestione territoriale

Fabiola Riccardini

fabiola.riccardini@istat.it

ISTAT e ASRF «sviluppo e benessere sostenibili»

FQTS, Forum Terzo Settore

Salerno 7 giugno 2018

(le slide vengono diffuse e rese disponibili per fini didattici, sono il frutto di una serie di lezioni e sono soggette alla citazione dell'autore)

- Obiettivi di sviluppo sostenibile
- BES, UrBES, BESProvince
- Sostenibilità e disuguaglianze
- Focus sull'obiettivo 11 e città italiane
- Conclusioni

Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development

The Goals and targets will stimulate action over the next fifteen years in areas of critical importance for humanity and the planet:

- **People**

We are determined to end poverty and hunger, in all their forms and dimensions, and to ensure that all human beings can fulfil their potential in dignity and equality and in a healthy environment.

- **Planet**

We are determined to protect the planet from degradation, including through sustainable consumption and production, sustainably managing its natural resources and taking urgent action on climate change, so that it can support the needs of the present and future generations.

- **Prosperity**

We are determined to ensure that all human beings can enjoy prosperous and fulfilling lives and that economic, social and technological progress occurs in harmony with nature.

- **Peace**

We are determined to foster peaceful, just and inclusive societies which are free from fear and violence. There can be no sustainable development without peace and no peace without sustainable development.

- **Partnership**

We are determined to mobilize the means required to implement this Agenda through a revitalised Global Partnership for Sustainable Development, based on a spirit of strengthened global solidarity, focused in particular on the needs of the poorest and most vulnerable and with the participation of all countries, **all stakeholders (policy makers, public and private institutions, academia, civil society and business) and all people.**

The **interlinkages** and integrated nature of the Sustainable Development Goals are of crucial importance in ensuring that the purpose of the new Agenda is realised. If we realize our ambitions across the full extent of the **Agenda**, the lives of all will be profoundly improved and our **world will be transformed for the better**.

Sustainable Development Goals



Role of National Statistical Institutes

SDG's:

17 Goals

169 Targets



232 (244) **Global Indicators**, classified by the Tier system:

Tier I = methodology and data (93 indicators)

Tier II = methodology but no data (66)

Tier III = no methodology and no data (68)

(5) (Different components of indicators are classified into different Tiers)

Each indicators has a custodian UN agency-ies

Coordination at different levels:

→ UNSD : Global Indicators (7 regional groupings used in 2017 Report)

INS → UNECE for Europe-North America: Regional Indicators and EUROSTAT
for European Union

→ ISTAT and SISTAN for Italy : National and Local Indicators

Perché le misure sono rilevanti

- Necessità umana attuale di misurare la sostenibilità per verificare se l'uomo potrà continuare a vivere su questo pianeta
- Le misure del benessere delle persone diventano centrali
- Ciò che si misura è importante e determina poi dove concentrare le politiche

Sustainability key concepts

Uncertainty



Insecurity

Complexity



More disciplines

Dynamic



Time

Global-Local



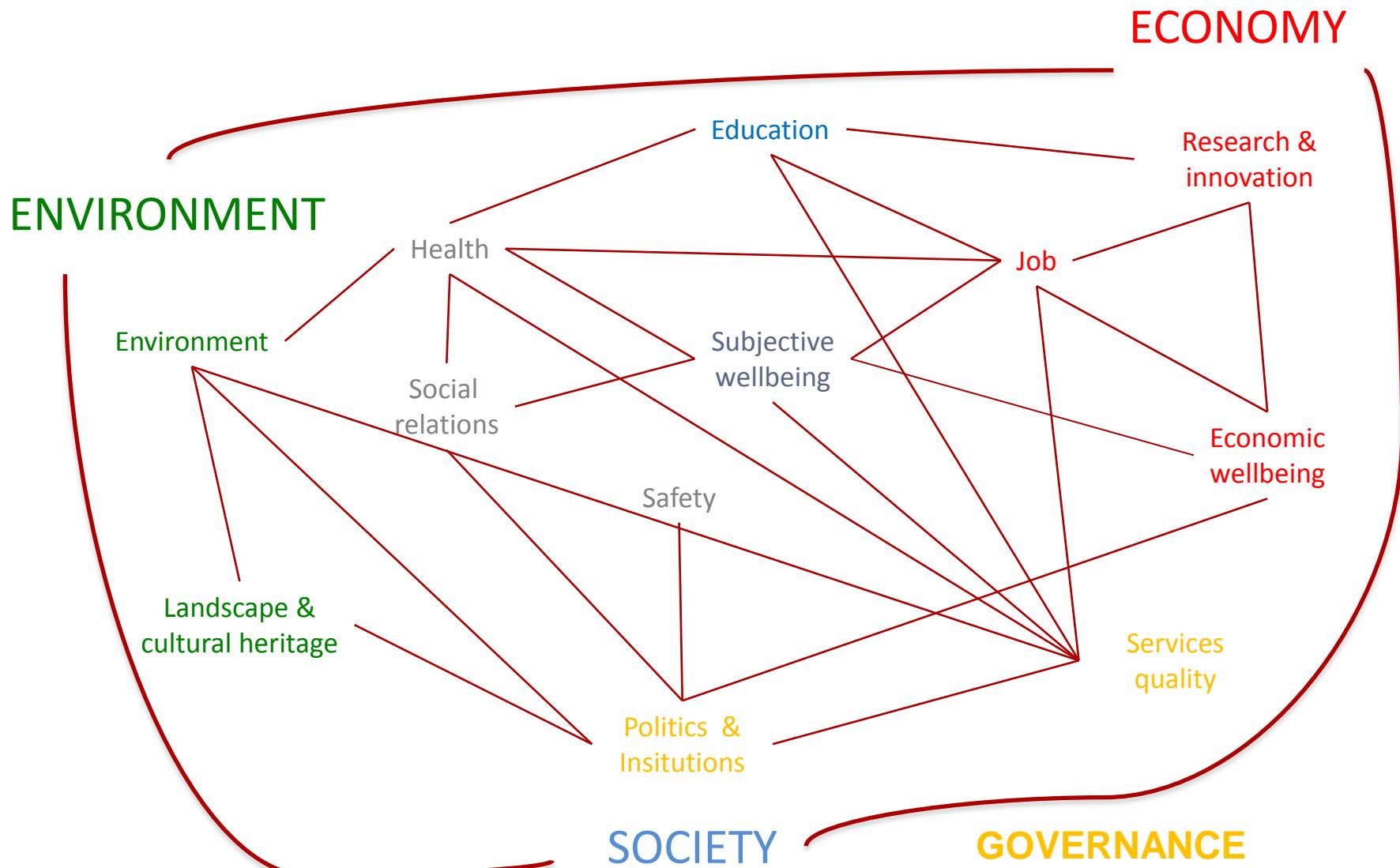
Space

Interlinkages



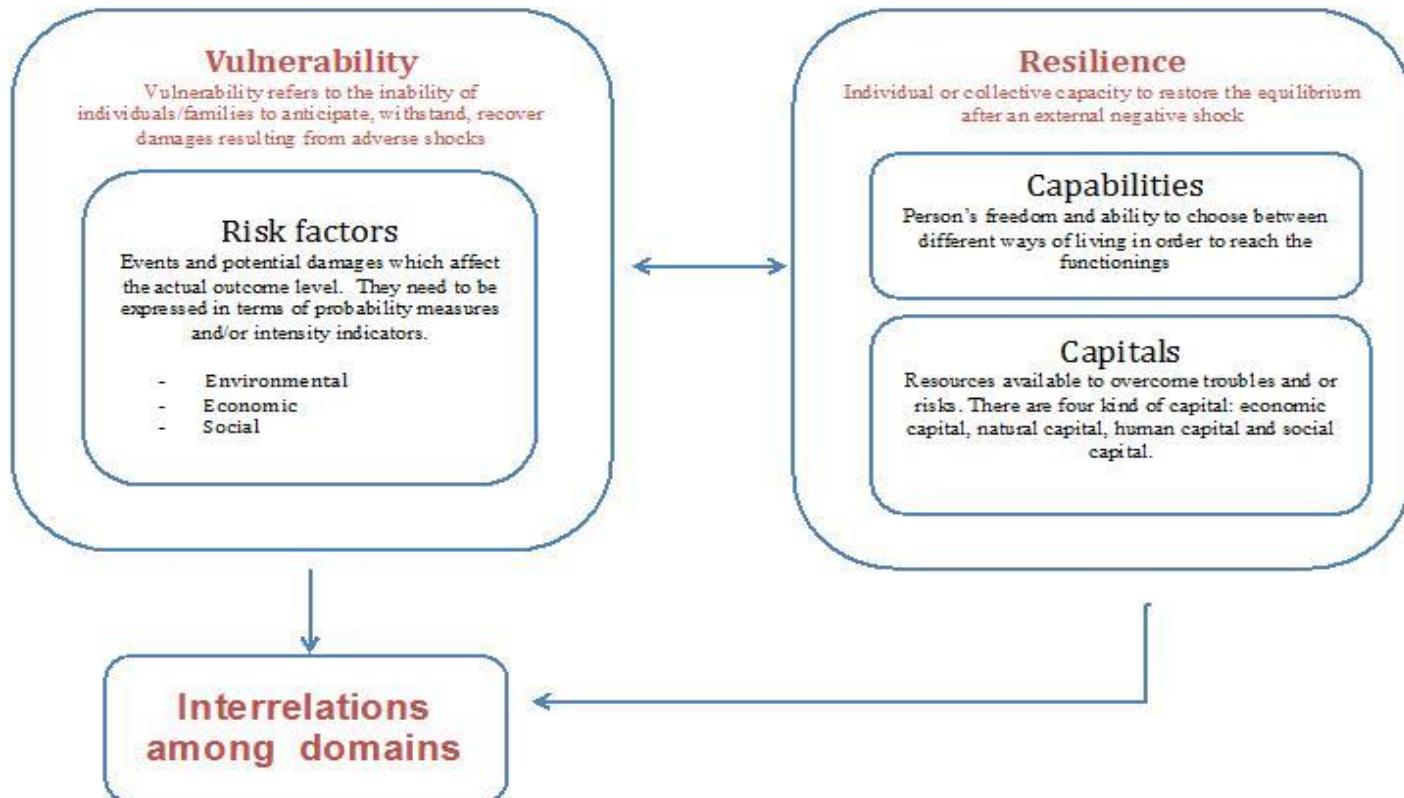
Sustain with cross effects

BES-What: Interrelations among wellbeing domains for modelling approach



Interpretation framework

Sustainability: meant as the mix of vulnerability and resilience factors that a Country/Individual/Group holds to overcome shocks and maintain the achieved level of wellbeing



Sustainability and Equality: key concepts

- The increase in **inequality** leads to an increase of risk factors for certain social groups or society as a whole.
- **Equality** and **Equity**
 - **Empirical evidence**: some global imbalances arising from inequalities. Equity bring to social stability (broader agreement in society) and economic growth (better democracy, better education, better technology, better infrastructure, better financial reforms for control)
- **Income** inequality
- **Gender** inequality
- Inequality on **opportunities**
- **Human rights** inequality
- Inequality among **territories**
- **Social** inequality
-

- Dedicated **Website** inside «benessere e sostenibilità» area:
<http://www.istat.it/en/well-being-and-sustainability/sustainable-development-goals/istat-indicators-for-sustainable>
- Up to day: **first set of SDGs data** edited on 14th of December 2016, an **update** on 23rd of May 2017, a **third set** of SDGs data on 15th of December 2017, another **update** next July
- **Available** 201 SDGs indicators, of which:
 - 37% IAEG, 38% proxy, 25% specific national indicators,
 - 72% with regional disaggregation, disaggregation also by sex and age starting from indicators of statistical nature, priority to those consolidated and with high quality
- Continuing with **external dialogue** for implementation and completion of the system of indicators

SDGs Applications and Analysis at National Level

- **Prime Minister Council** (approved on the 2nd of October 2017 the SDNS and 16th March 2018 coordination of National Policies on Agenda 2030 and National Committee for Sustainable Development)
- **Ministry of Environment** (proposal of SD National Strategy using indicators)

<http://www.minambiente.it/pagina/la-strategia-nazionale-lo-sviluppo-sostenibile-1>

- **Ministry of Economy and Finance** (Public Budget, with BES indicators)
- **Ministry of Foreign affairs** (means of implementations international partnerships, financing for international SD)
- Group of **researchers** of ISTAT and Universities (analysis)
https://books.google.it/books/about/Sviluppo_e_benessere_sostenibili_Una_let.html?id=-rYDMQAAACAAJ&redir_esc=y&hl=it
- **Civil society and private organizations** : ASVIS (national festival of SD), Oxfam Italia, SD Foundations, Trade Unions, Business sector associations...

Goal 11 SDGs

Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

- **11.1** By 2030, ensure access for all to adequate, safe and affordable housing and **basic services** and upgrade slums
- **11.2** By 2030, provide access to safe, affordable, accessible and sustainable **transport systems** for all, improving road safety, notably by expanding public transport, with special attention to the needs of those in vulnerable situations, women, children, persons with disabilities and older persons
- **11.3** By 2030, enhance **inclusive and sustainable urbanization** and **capacity for participatory**, integrated and sustainable human settlement **planning and management** in all countries
- **11.4** Strengthen efforts to protect and safeguard the world's **cultural and natural heritage**
- **11.5** By 2030, significantly reduce the number of **deaths** and the number of people affected and substantially decrease the **direct economic losses** relative to global gross domestic product **caused by disasters**, including water-related disasters, with a focus on protecting the poor and people in vulnerable situations
- **11.6** By 2030, reduce the adverse per capita environmental impact of cities, including by paying special attention to **air quality** and municipal and other **waste management**
- **11.7** By 2030, provide universal access to safe, inclusive and accessible, **green and public spaces**, in particular for women and children, older persons and persons with disabilities
- **11.a** Support **positive economic, social and environmental links between urban, peri-urban and rural areas** by strengthening national and regional development planning
- **11.b** By 2020, substantially increase the number of cities and human settlements adopting and implementing **integrated policies and plans** towards **inclusion, resource efficiency, mitigation and adaptation to climate change, resilience to disasters**, and develop and implement, in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030, **holistic disaster risk management** at all levels
- **11.c** Support least developed countries, including through financial and technical assistance, in building sustainable and resilient buildings utilizing local materials

SDG'S – GOAL 11- Selected indicators

11.1.1	Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing
11.2.1	Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities
11.3.1	Ratio of land consumption rate to population growth rate
11.3.2	Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically
11.4.1	Total expenditure (public and private) per capita spent on the preservation, protection and conservation of all cultural and natural heritage, by type of heritage (cultural, natural, mixed and World Heritage Centre designation), level of government (national, regional and local/municipal), type of expenditure (operating expenditure/investment) and type of private funding (donations in kind, private non-profit sector and sponsorship)
11.5.1	Number of deaths, missing persons and persons affected by disaster per 100,000 people
11.5.2	Direct disaster economic loss in relation to global GDP, including disaster damage to critical infrastructure and disruption of basic services
11.6.1	Proportion of urban solid waste regularly collected and with adequate final discharge out of total urban solid waste generated, by cities
11.6.2	Annual mean levels of fine particulate matter (e.g. PM2.5 and PM10) in cities (population weighted)
11.7.1	Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all, by sex, age and persons with disabilities
11.7.2	Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months

SDG'S – GOALS 11- Selected Indicators

11.a.1	Proportion of population living in cities that implement urban and regional development plans integrating population projections and resource needs, by size of city
11.b.1	Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030
11.b.2	Number of countries with national and local disaster risk reduction strategies
11.c.1	Proportion of financial support to the least developed countries that is allocated to the construction and retrofitting of sustainable, resilient and resource-efficient buildings utilizing local materials

BES and Domains

- Project to measure **equitable and sustainable well-being** born of a joint initiative of Cnel and Istat in 2010
- Part of the international debate on "**Gdp and beyond**"
- The central idea is that **economic** parameters alone are inadequate to evaluate the progress of societies and should be complemented by **social and environmental information** and by measures of inequality and sustainability
- **12 domains** of wellbeing, **130 indicators** (outcome, drivers)
- Annual **Reports** 2013, 2014, 2015, 2016 and 2017
- Website:
<https://www.istat.it/en/well-being-and-sustainability>

The individual sphere

1 ENVIRONMENT

5 WORK AND LIFE BALANCE

2 HEALTH

6 SOCIAL RELATIONSHIPS

3 ECONOMIC WELL-BEING

7 SECURITY

4 EDUCATION AND TRAINING

8 SUBJECTIVE WELL-BEING

The context

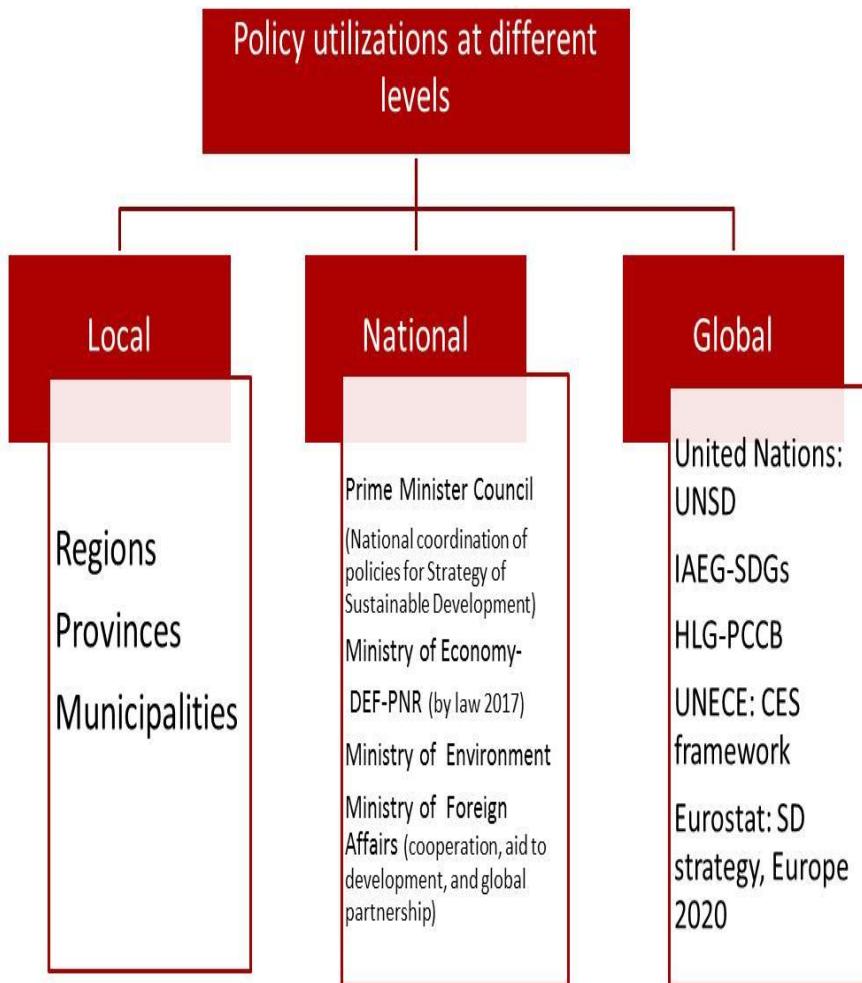
9 LANDSCAPE
AND CULTURAL HERITAGE

11 QUALITY OF SERVICES

10 RESEARCH AND INNOVATION

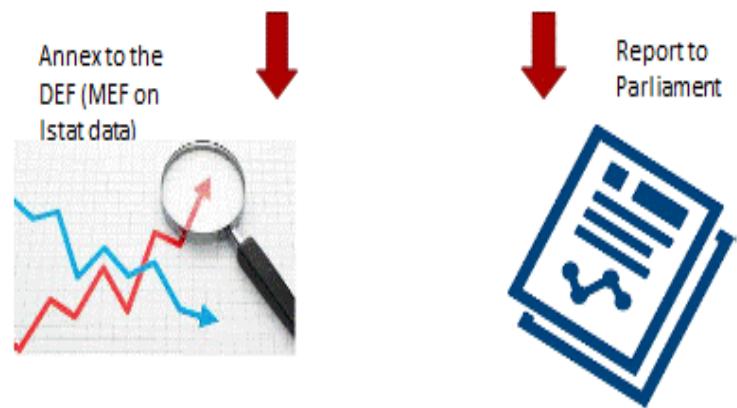
12 POLICY AND INSTITUTIONS

Policy Utilizations and National Budget



The BES and the reform of the Budget Law

The reform of the contents of the Budget Law (No. 163 of 2016) establishes that public policies are regularly monitored and assessed also in light of the effects on indicators of equitable and sustainable well-being



- performance in the last three years of indicators of equitable and sustainable well-being
- forecasts on their evolution in the reference period of the law, also on the basis of the measures provided for in the DEF
- annually, impact assessment of the current budget law on indicators of well-being and sustainability.



From the National Bes to the local UrBes – an Overview

- Beginning of 2012 Municipalities (metropolitan cities) were involved in the Bes project with the aim to provide a picture of the local wellbeing over the period 2004- 2012 and according to the Bes theoretical framework
- The UrBes report is based on a subset of the Bes indicators available at municipal and provincial level. This subset is composed by 25 indicators and covers 10 domains
(http://www.istat.it/it/files/2013/06/Urbes_2013.pdf)
- In addition to the Urbes project another BES report has been produced focused on the provincial level
(<http://www.besdelleprovince.it/index.php?id=26833>)
- From this year a new process for BES territorial: in progress

Which are the linkages between the Bes (wellbeing equitable and sustainable) project and Urban planning?

Urban Planning can be defined as the technical-scientific activity that deals with the transformation of the context where human beings live



In order to understand whether projects of urban planning are sustainable and oriented to the improvement of human wellbeing the BES framework can be used as a tool either **ex ante** at the planning stage or **ex post** to evaluate the consequences and the impacts on the wellbeing domains deriving from urban planning

BES relevant indicators for urban development (example)

National BES indicators strongly relevant for urban planning

DOMAINS	INDICATORS
health	Mortality rate due to traffic accidents
education	Cultural participation
work and life balance	Share of employed persons who feel satisfied with their work
economic wellbeing	People suffering poor housing conditions
social relations	Partecipazione sociale (spazio pubblico)
politics and institutions	trust in institutions
Sicurezza	Burglary rate feeling of fear when walking alone in the dark in the area Social decay (or incivilities) rate
subjective wellbeing	satisfaction for leisure time
landscape and cultural heritage	Endowment of cultural heritage items Current expenditure of Municipalities for the management of cultural heritage Urbanization rate of areas subject to building restrictions by laws on landscape protection urban sprawl Presence of Historic Parks/Gardens and other Urban Parks recognized of significant public interest Satisfaction with the quality of landscape of the place where people live Concern about landscape deterioration
environment	Air quality and Water quality Urban Green Areas with hydrogeological risks Emissions of CO2 and other greenhouse gasses
research and innovation	research intensity
quality of services	Recycled waste Time devoted to mobility Density of urban public transport networks Composite index of service accessibility

L'agire delle persone orientato verso uno sviluppo quantitativo, che si presupponva illimitato, ha caratterizzato almeno i due secoli passati e ha sviluppato la consapevolezza che è necessario cambiare obiettivi delle politiche. Oggi è una necessità umana affrontare la questione della sostenibilità, letta in ogni sua articolazione, perché dobbiamo verificare se le persone potranno continuare a vivere su questo pianeta e successivamente a quali condizioni. Da questa premessa deriva che l'obiettivo del benessere delle persone è centrale. Le misure quindi utilizzate per definirlo e analizzarlo sono così fondanti, perché ciò che si misura non è neutrale e determina poi dove concentrare le azioni.

Il lavoro che segue vuole raccontare l'esperienza maturata all'interno e all'esterno dell'Istat che è stata sviluppata in Italia negli ultimi due anni nello studiare la sostenibilità e mettere a punto le linee guida per misurare lo sviluppo sostenibile e il benessere sostenibile, tenendo in considerazione i contesti internazionali di riferimento. Il lavoro si inquadra anche nelle esperienze esistenti di sviluppo e utilizzo di misure che vogliono affiancare al PIL altre misure. La lettura che viene fatta degli indicatori rappresenta una possibile interpretazione della realtà attuale dei fenomeni e vuole essere da stimolo per proseguire tale attività fornendo le chiavi per l'interpretazione. L'articolazione del lavoro nei vari capitoli dovrebbe consentire, nel percorso temporale proposto, di cogliere i momenti salienti che hanno portato alle misure collegate agli obiettivi di sviluppo sostenibile, che i Paesi delle Nazioni Unite hanno adottato nel settembre 2015 e si propongono di raggiungere entro il 2030.

Fabiola Riccardini è un'economista prestata alla "statistica", specializzata in Economia internazionale e metodi quantitativi al *The Graduate Institute of International and Development Studies* di Ginevra e in Management delle imprese presso l'ISDA (Istituto Superiore di Direzione Aziendale) di Roma. Già Capo dell'Unità Istat su "Indicatori di benessere e sostenibilità". Di recente è stata Co-Presidente dell'Interagency Expert Group-SDGs delle Nazioni Unite per lo sviluppo degli indicatori relativi agli obiettivi di sviluppo sostenibile. È stata membro della Task force per gli indicatori di sviluppo sostenibile della Conferenza degli statistici europei (Unesco-Oecd-Eurostat) e membro del gruppo di lavoro Eurostat sugli indicatori di sviluppo sostenibile e della strategia Europe 2020. Insegna presso le Università "benessere e sostenibilità". Ha lavorato sulle misure di benessere e sostenibilità presso l'Oecd, Direzione statistica. È stata responsabile del Programma statistico nazionale del Sistema statistico nazionale. Ha rappresentato l'Italia in diversi gruppi di lavoro sia della Commissione europea, sia dell'Oecd, sui temi della società dell'informazione, delle statistiche sulle imprese e dei servizi ed ha svolto il ruolo di Co-Presidente del gruppo di lavoro "Information economy" del Comitato per le politiche dell'informazione e della comunicazione elettronica dell'Oecd. È tra i contributori del primo manuale Oecd sulle statistiche per la società dell'informazione. È stata responsabile all'Istat delle statistiche sulla società dell'informazione, della nuova indagine sulle ICT nelle imprese e commercio elettronico, e in precedenza delle statistiche sui servizi alle imprese e famiglie. Membro del Voorburg Group delle Nazioni Unite per le statistiche sui servizi. Agli inizi degli anni '90 è stata Presidente del Nucleo di valutazione europeo del TES (programma di formazione degli statistici europei) e Capo dell'Unità formazione professionale dell'Istat e del Sistema statistico nazionale.

Fabiola Riccardini

Sviluppo e Benessere Sostenibili

UniversItalia



Fabiola Riccardini

Sviluppo e Benessere Sostenibili

Una lettura per l'Italia



Maria Bachelet, Giorgia Bressan, Paola Conigliaro,
Dalila De Rosa, Daniele Vazquez

UniversItalia

Content of the book

- Draw theoretical boundaries of the sustainability concept applied to wellbeing starting from sustainable development
- Present World and Italian empirical evidences, according to the outlined interpretive system
- Focus on SD and SDGs taking in consideration different indicators frameworks

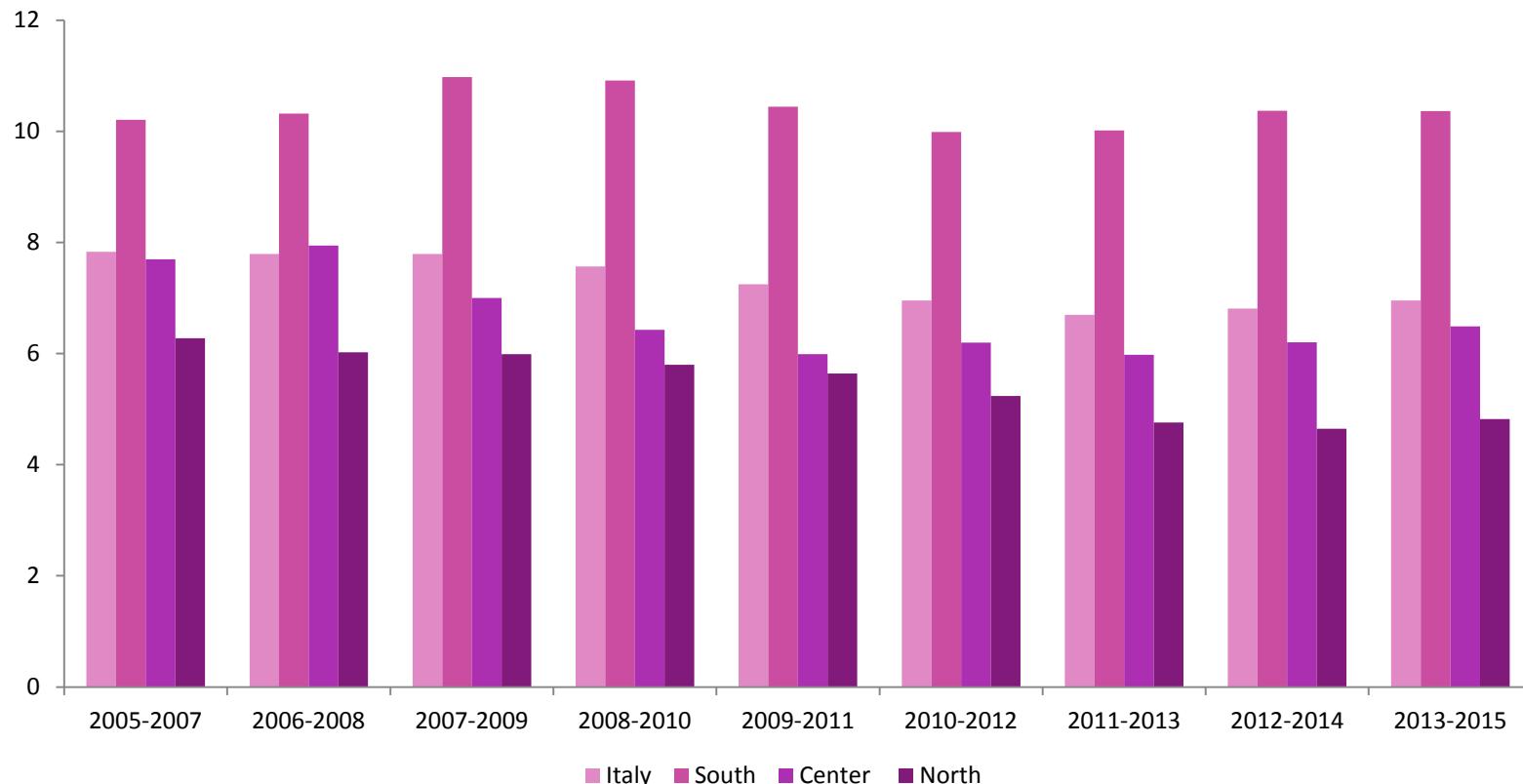
<https://www.ibs.it/sviluppo-benessere-sostenibili-lettura-per-libro-fabiola-riccardini/e/9788865079744>

Key Results from SDGs Indicators - Cities

- In Italy the great internal migrations from rural to urban areas occurred in the post-war period and in particular in the 1950-1960s. Currently, Italian cities are instead subject to immigration of foreign citizens according to large flows from developing countries to developed ones. Italy by geographical position is at the forefront of migratory flows from Africa and from the Middle East; considerable flows are coming also from Latin America, Asia and Eastern Europe.
- among the Italian regional capitals we can observe a strong variety, with remarkable differences between the cities of the North, Centre and South.

Goal 11 – Cities and human settlements

Difficoltà di accesso ai **servizi essenziali** (valori percentuali) - Anni 2005-2015 *



Fonte:

Istat

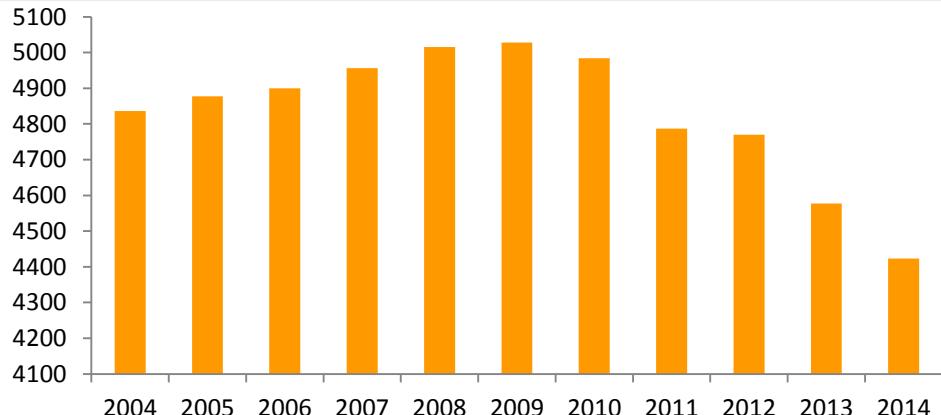
Indagine Aspetti della vita quotidiana

* Percentuale di famiglie che dichiarano molta difficoltà a raggiungere tre o più servizi essenziali (farmacie, pronto soccorso, ufficio Postale , polizia, carabinieri, uffici comunali, asilo nido, scuola materna, scuola elementare, scuola media inferiore, negozi di generi alimentari , mercati, supermercati) sul totale delle famiglie.

Goal 11 – Cities and human settlements

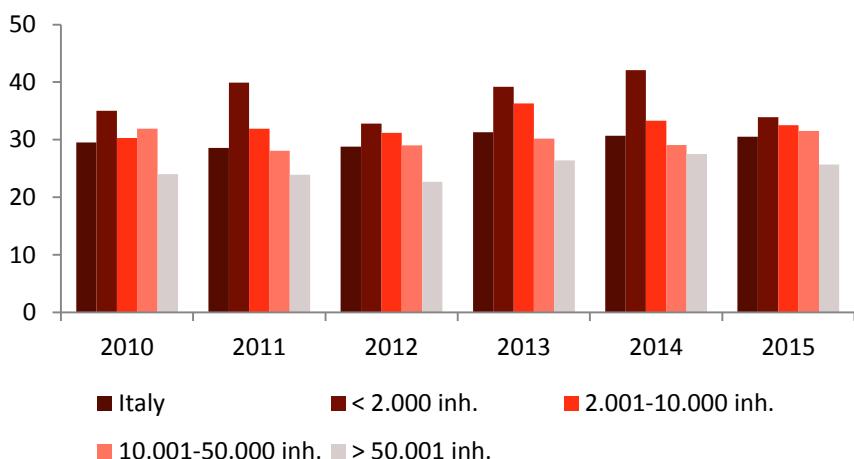
Trasporti

Posti-km offerti dall'insieme delle modalità di trasporto (km per abitante)
- Anni 2004-2014



Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

Difficoltà di collegamento con mezzi pubblici (valori percentuali) - Anni 2010-2015



When considering the trend of the indicator representing the **Places-Km of public transport networks**, defined as the number of train/vehicle km in the year (all public transport vehicles) multiplied by the average capacity of the vehicles (fleet) per inhabitant, in the overall set of the Italian regional capital cities the indicator grew until 2009 and then it decreased. In 2004, the regional capital cities that offer more places-km are Milan (Lombardia), Venice (Veneto) and Rome (Lazio). On the other hand, the regional capital cities that offer less public transport services are Aosta (Valle d'Aosta), Potenza (Basilicata) and Catanzaro (Calabria).

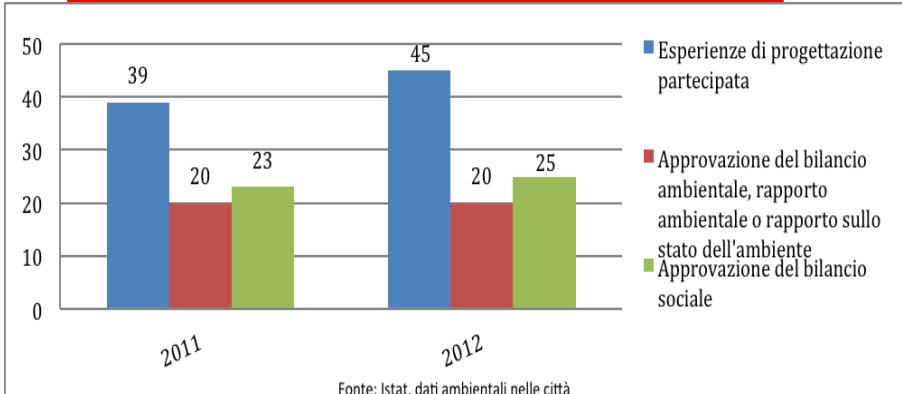
Fonte:

Istat

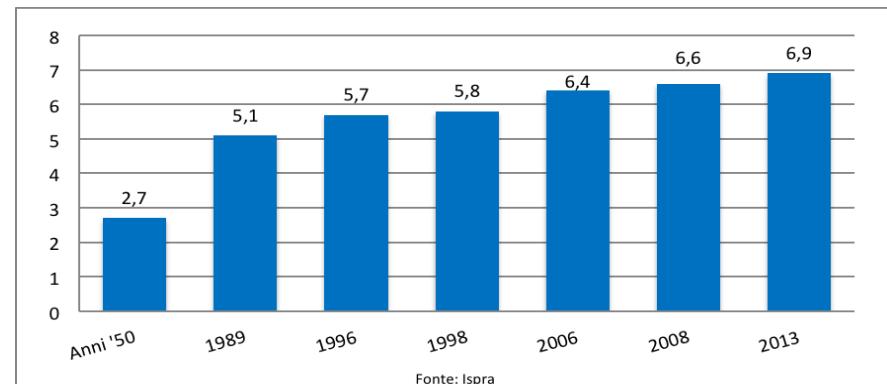
Multiscopo sulle famiglie: aspetti della vita quotidiana (PSN:IST-00204)

Goal 11 – Cities and human settlements

Pianificazione ambientale condivisa, anni 2011 e 2012

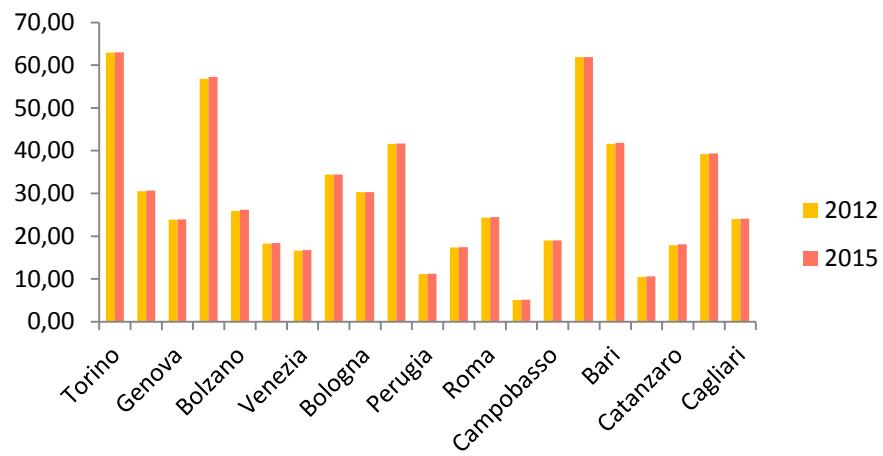


Stima di suolo nazionale consumato, anni '50, 1989, 1996, 1998, 2006, 2008 e 2013 (valore percentuale)



Suolo consumato , pianificazione ambientale condivisa

Percentuale di suolo consumato sulla superficie amministrativa (valori percentuali) - Anni 2012 e 2015

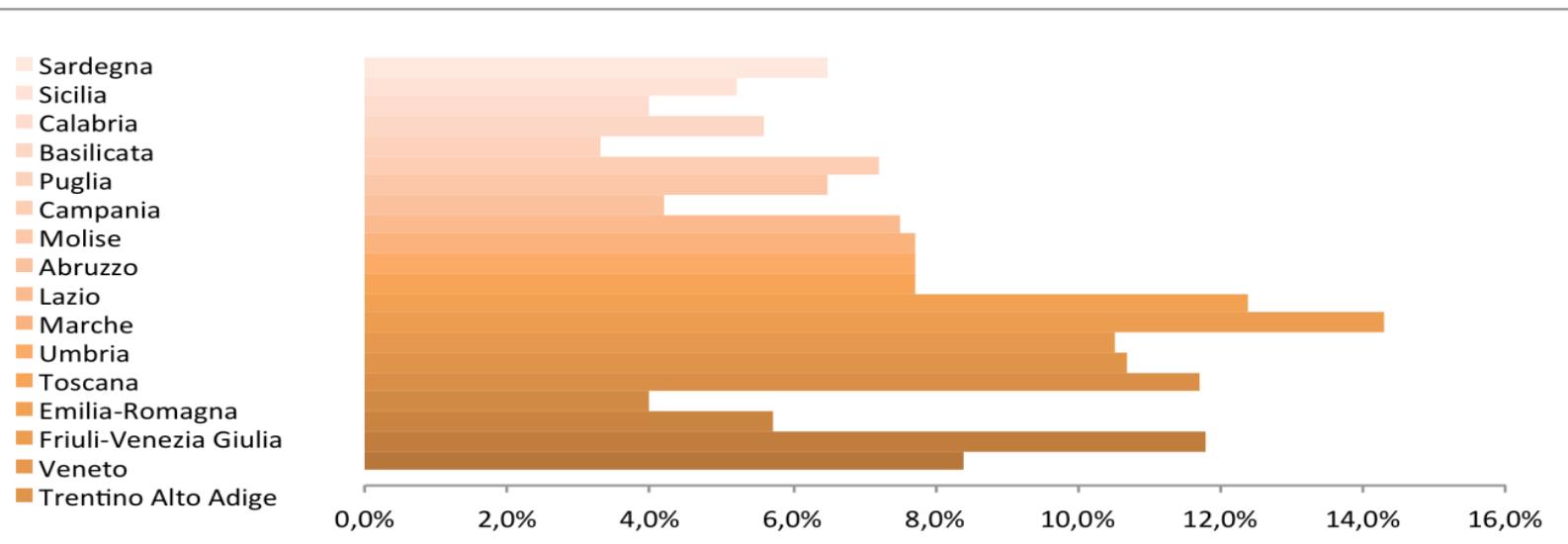


Goal 11 – Cities and human settlements

Aree verdi

With regards to **urban green areas** from 2011 until 2014, defined as square meters of urban parks and gardens per inhabitants, in general Italian cities have maintained or decreased the urban green areas per inhabitants (changes can also be caused by changes in population) with the exception of Catanzaro, Bolzano, Venice and Palermo, which have increased slightly the public green area per inhabitants. The Italian cities with the higher value of the indicator are Trento and Potenza, with values that are significantly higher than the rest of the regional capital cities; the cities that have less public green areas per inhabitant are Genova, L'Aquila and Bari.

Grafico 117 – Incidenza delle aree verdi urbane rispetto alla superficie urbanizzata delle città (percentuali) - Anno 2014

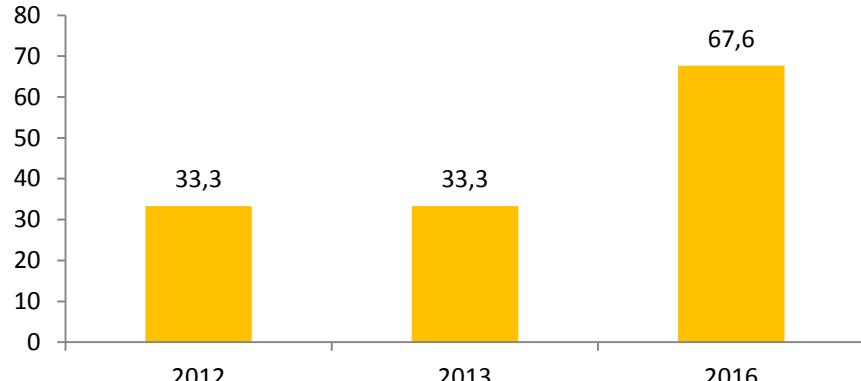


Source: **Istat**

Sono considerate "aree verdi urbane" le aree verdi gestite da enti pubblici e disponibili per i cittadini, che si trovano nel territorio comunale dei capoluoghi di provincia (escluse le aree naturali protette, le aree boschive e le aree verdi incolte), e "arie urbanizzate delle città" le superfici delle località classificate come "centro", "nucleo" o "località produttiva" dal Censimento della popolazione (2011). Le aree verdi urbane includono: a) Verde storico (ai sensi del D.Lgs n. 42/2004 e s.m.i.); b) Grandi parchi urbani; c) Aree verdi attrezzate e di arredo urbano; d) Giardini scolastici; e) Orti botanici; f) Orti urbani; g) Aree sportive all'aperto; h) Aree destinate alla forestazione urbana; i) Giardini zoologici, cimiteri e altre tipologie di aree verdi urbane.

Goal 11 – Cities and human settlements

Dotazione di risorse del patrimonio culturale (valori per 100 km2) - Anni 2012, 2013, 2016

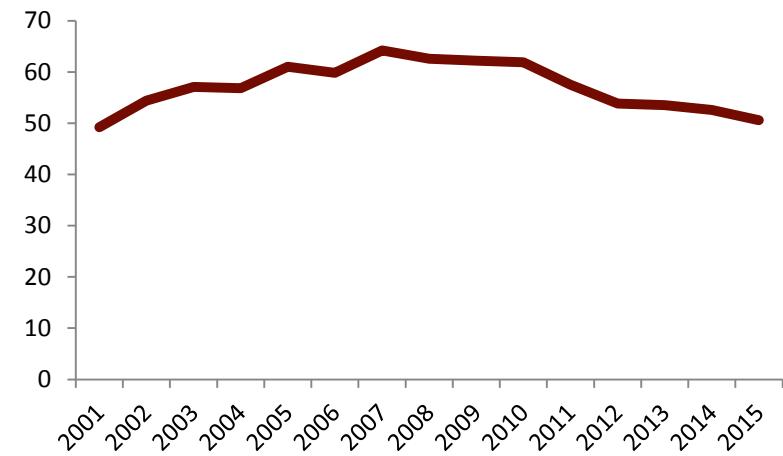


Fonte: Istat

Elaborazioni su dati Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Carta del rischio

Elaborazione su dati Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro - Sistema Vincoli in Rete

Spesa pubblica pro capite a protezione delle biodiversità e dei beni paesaggistici (euro) - Anni 2001-2015

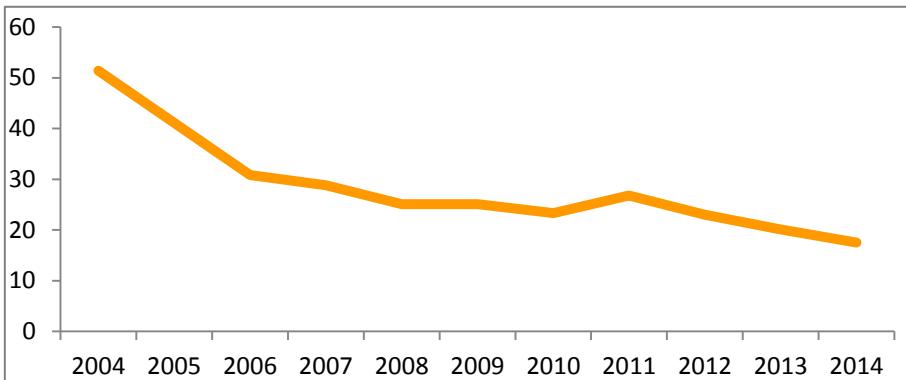


Fonte:

Istat

Conti economici regionali (PSN:IST-00684)

Spesa comunale corrente destinata alla gestione del patrimonio culturale (euro pro capite) - Anni 2001-2014



Fonte: Istat

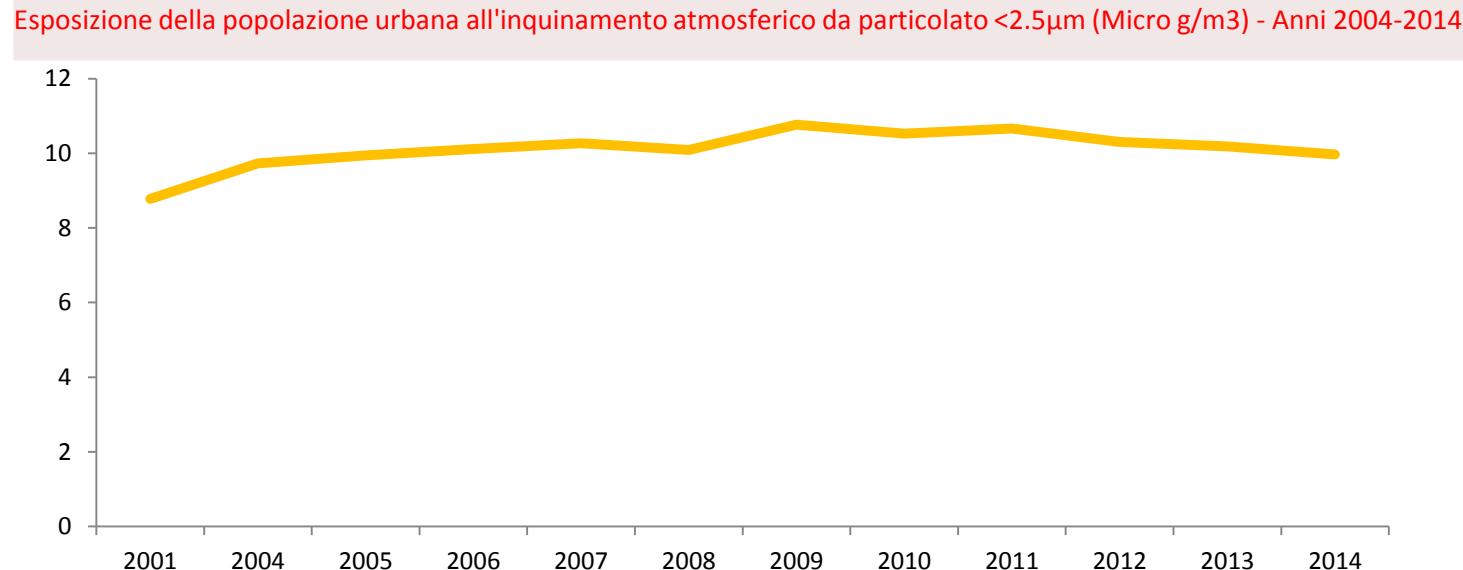
Bilanci consuntivi delle amministrazioni comunali

Patrimonio culturale e paesaggio

Goal 11 – Cities and human settlements

Qualità dell'aria

The **exposure to particulate matter** in the regional capital cities is measured by the indicator that calculates the number of days during which the level of PM10 exceeds the limit value. It results that in 2004 all the cities (for which you have data) exceeded the limits and the cities with the highest number of days during which the level of PM10 exceeds the limit value were Florence, Turin and Ancona, while those with the lowest numbers were Trieste, Potenza and Genoa. In 2014 all the cities of regional capital have exceeded the limit but the number of days during which the level of PM10 exceeds the limit value were much lower than the initial year, except for Bolzano, that along with Campobasso and Trento, is the city with the best quality of urban air as measured by this indicator, the worst are Turin, Milan and Venice. The cities that have constantly, in the considered period, days in which the level of PM10 exceeding the threshold are Catanzaro, Potenza and L'Aquila.

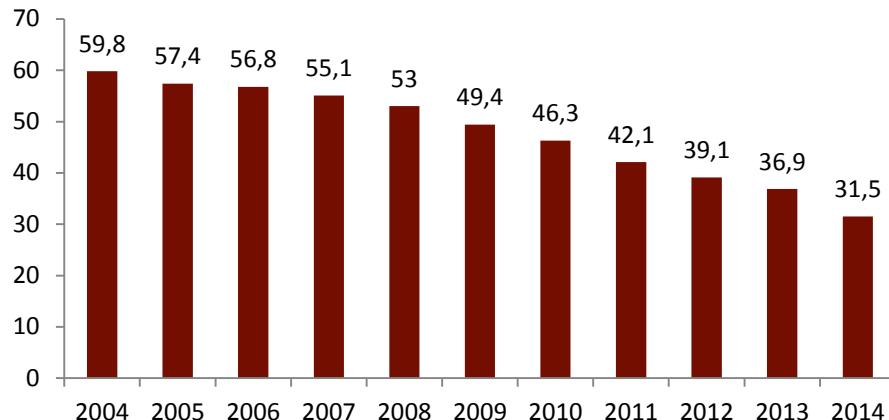


Fonte: Eurostat

Goal 11 – Cities and human settlements

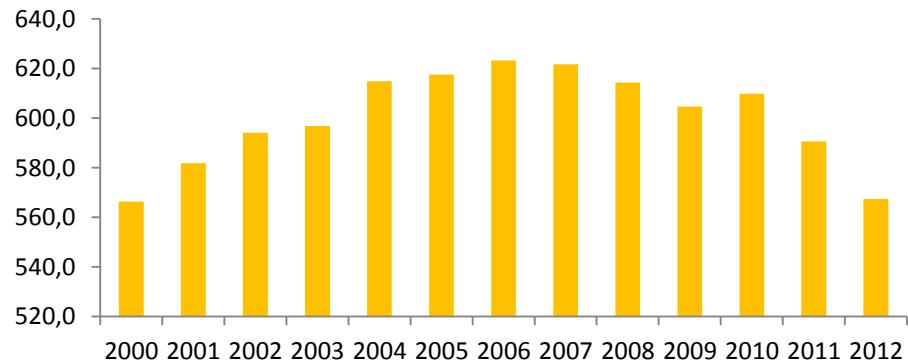
Rifiuti

Rifiuti urbani conferiti in discarica (valori percentuali) - Anni 2004-2014



Fonte: Istituto superiore per la protezione e le ricerche ambientale

Raccolta dei rifiuti urbani (kg) - Anni 2000-2012



Fonte: Istat,

Dati ambientali nelle città



Paesaggio culturale e naturale nel BES

benessere dei territori, risorsa per la società e l'economia locale

Rapporto BES 2017

Rapporto BES 2017

- 4 nuovi indicatori: patrimonio museale, agriturismo, attività estrattive e incendi boschivi
- 5 indicatori abbandonati perché tendenzialmente stabili: dotazione di beni culturali, paesaggi rurali storici, urbanizzazione delle aree vincolate, programmi regionali di sviluppo rurale e tessuto urbano storico

Principali evidenze

- Nel 2015-2016 segnali di discontinuità rispetto alle tendenze negative degli anni precedenti
- Cresce la spesa pubblica per la cultura e riprendono a crescere gli investimenti tutela e valorizzazione del patrimonio culturale
- Sale attenzione per il paesaggio nelle politiche agricole: approccio nuovo alla protezione e crescita agriturismo (multifunzionalità e valorizzazione territorio)
- Decrescita abusivismo edilizio, aumentato durante la crisi
- La pressione sul territorio diminuisce anche per la flessione dell'attività estrattiva
- Aumentano gli incendi boschivi
- Diminuisce la quota di italiani insoddisfatti del luogo di vita (esperienza individuale) e resta stabile la quota di quanti considerano il degrado del paesaggio un problema prioritario (attenzione sociale)
- Persistono grandi disuguaglianze territoriali

Lista patrimonio mondiale Unesco

L'Italia conserva il primato nella Lista del Patrimonio mondiale dell'Unesco

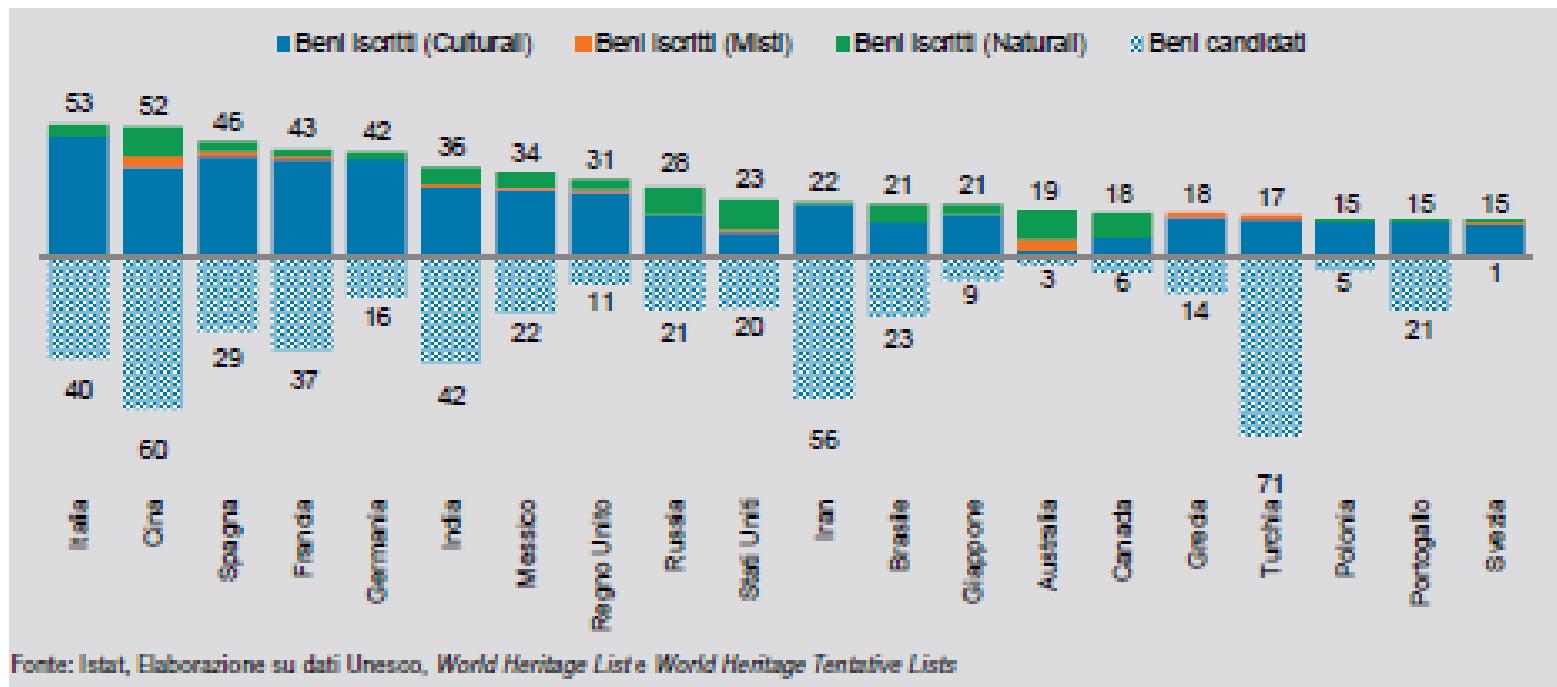


Figura 1. Beni iscritti nella Lista del patrimonio mondiale dell'Unesco per criterio di selezione e beni candidati all'iscrizione per paese (orimi 20 paesi per numero di beni iscritti). Anno 2017. Valori assoluti

- Speciale regime di protezione
 - Veicolo di promozione turistica
 - Città e paesaggi urbani
 - Paesaggi culturali (paesaggi vitivinicoli del Piemonte)
- Beni culturali (77,5%)
naturali (19,2%), misti (3,3%)

Spesa pubblica destinata alla gestione del patrimonio culturale

L'Italia tra gli ultimi in Europa nella spesa per la cultura

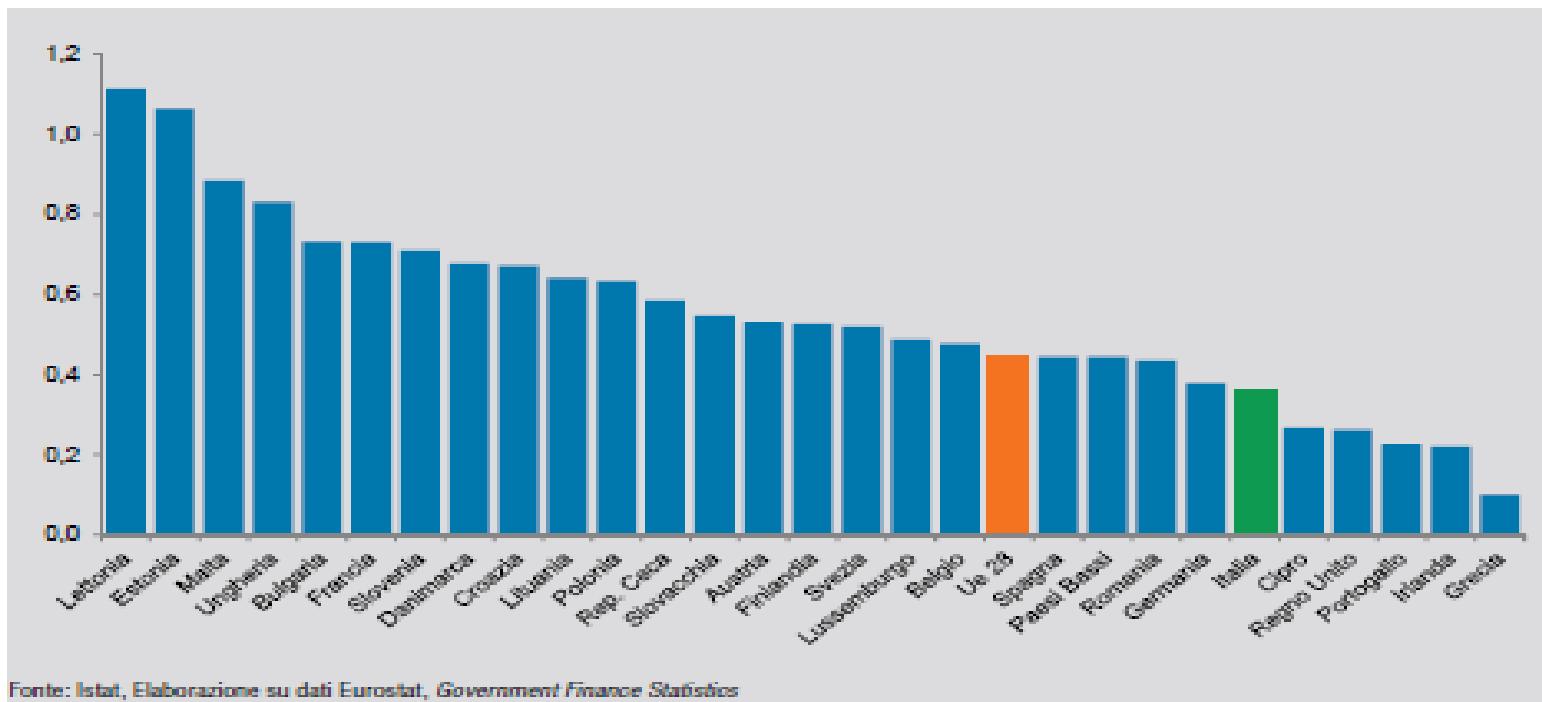
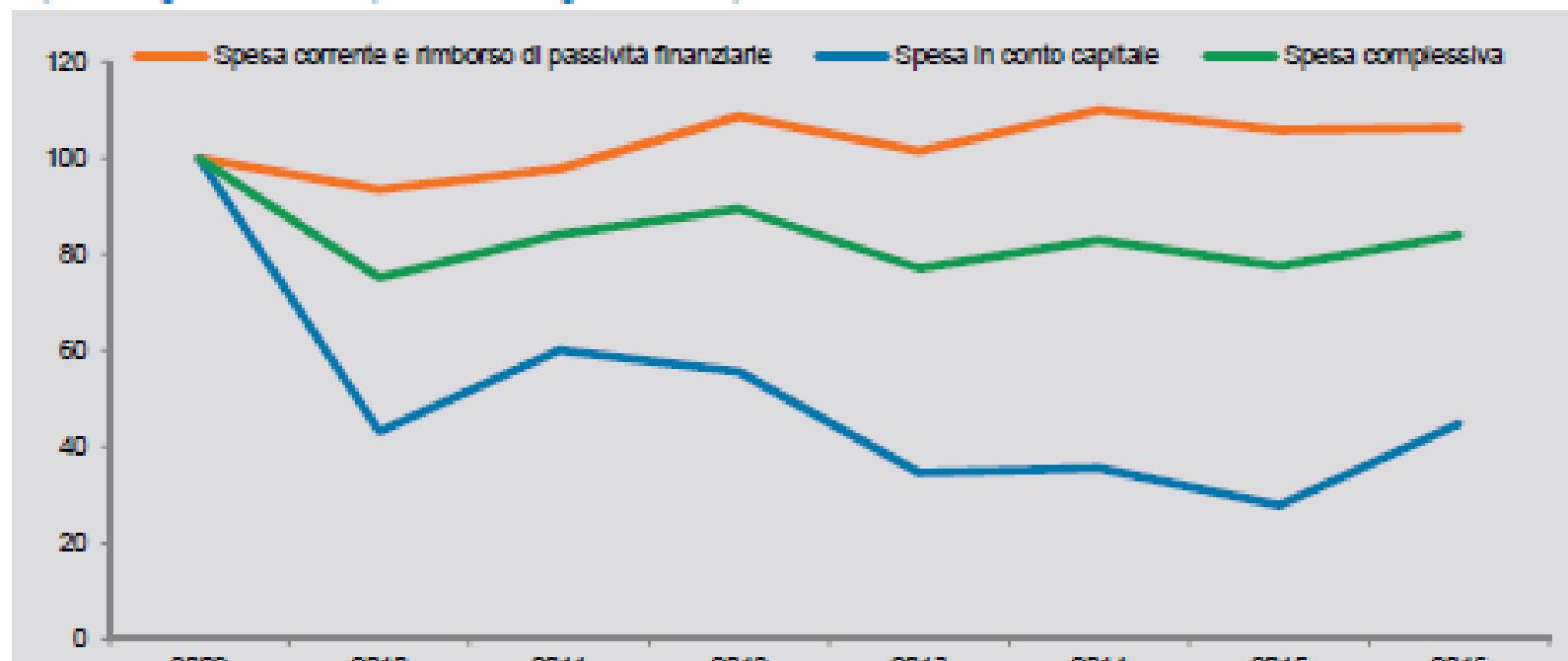


Figura 2. Spesa pubblica per servizi culturali nei paesi dell'Unione europea. Anno 2015. Punti percentuali di Pil

- Siamo tra gli ultimi
- Nel 2015 cresce più della media UE, ma rimaniamo tra gli ultimi
- Spesa per servizi culturali
- Spesa protezione della biodiversità e del paesaggio

Ripresa degli investimenti pubblici nella gestione del patrimonio culturale



*Pagamenti delle Amministrazioni centrali, al netto dei programmi "Sostegno, valorizzazione e tutela del settore dello spettacolo" e "Promozione dello sviluppo della cultura e conoscenza del patrimonio culturale per i giovani" (ed. Bonus cultura, introdotto nel 2016).

Fonte: Istat, Elaborazione su dati Ragioneria generale dello Stato, La spesa delle Amministrazioni centrali dello Stato

Figura 4. Spesa dello Stato per la missione "Tutela e valorizzazione di beni e attività culturali e paesaggistici" per titolo di spesa*. Anni 2009-2016. Numeri indici, base 2009=100

- Anche la spesa corrente comunale per la gestione patrimonio (musei, biblioteche e pinacoteche

Fattore di rischio: abusivismo edilizio

Flessione dell'indice di abusivismo edilizio

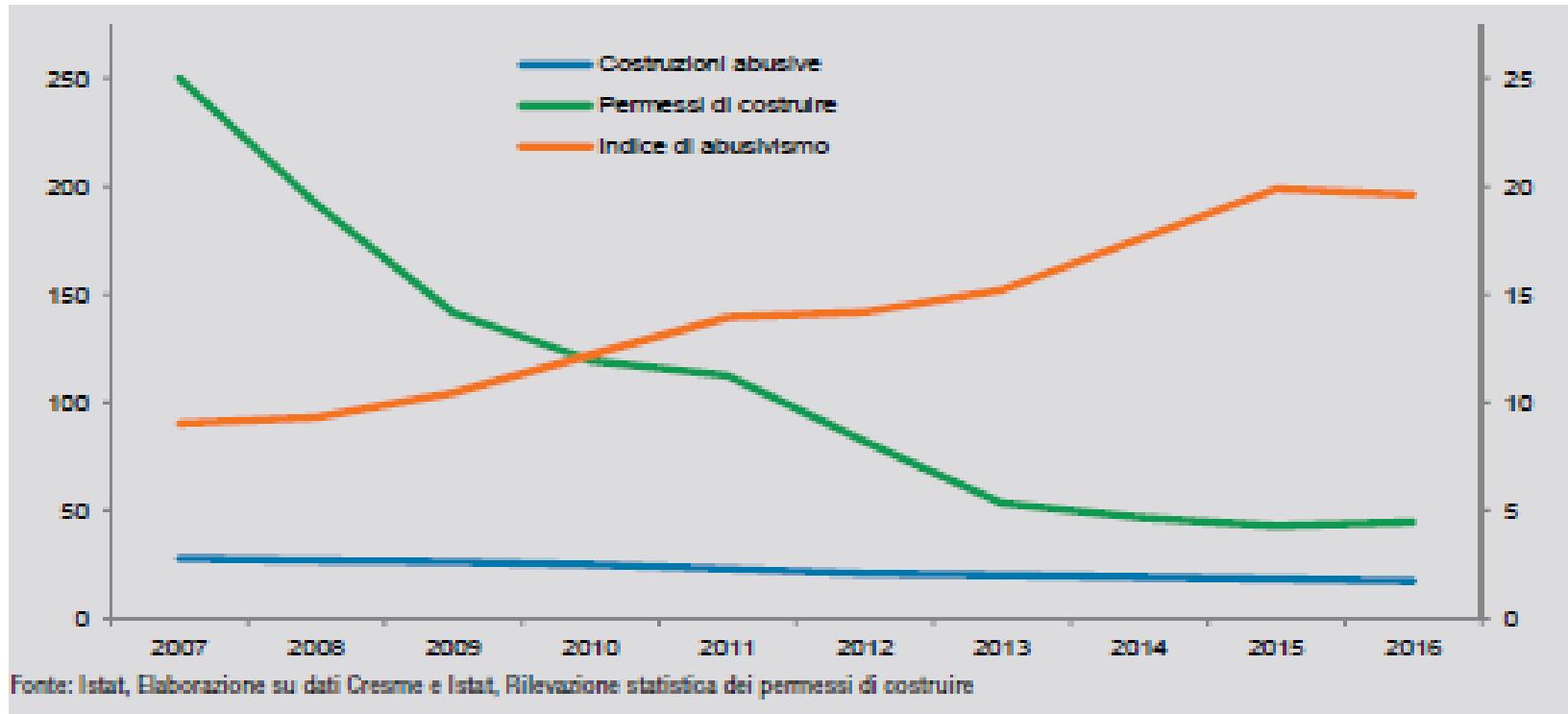


Figura 5. Indice di abusivismo edilizio (asse destro), nuove costruzioni abusive a uso residenziale e permessi di costruire per abitazioni in nuovi fabbricali residenziali (asse sinistro). Anni 2007-2016. Valori assoluti in migliaia e nuove costruzioni abusive ogni 100 autorizzate

- Pressione degli impatti dell'attività antropica sul territorio
- Nel 2016 arresto della crescita attestandosi a 19,6 costruzioni abusive ogni 100 abitazioni

Fattore di rischio: incendi boschivi

- Impatto rilevante sul paesaggio e ambiente ed evidenzia deficit di efficacia nella tutela dei beni comuni e nel governo dei territori
- Andamento oscillante con tendenza di fondo alla riduzione del numero e superficie investite.
- Nel triennio 2013-2015 fase ascendente che coincide con il rialzo delle temperature medie e diminuzione delle precipitazioni

Dimensione soggettiva

Un italiano su cinque è insoddisfatto del paesaggio del luogo di vita, ma il degrado del paesaggio è sempre meno una priorità

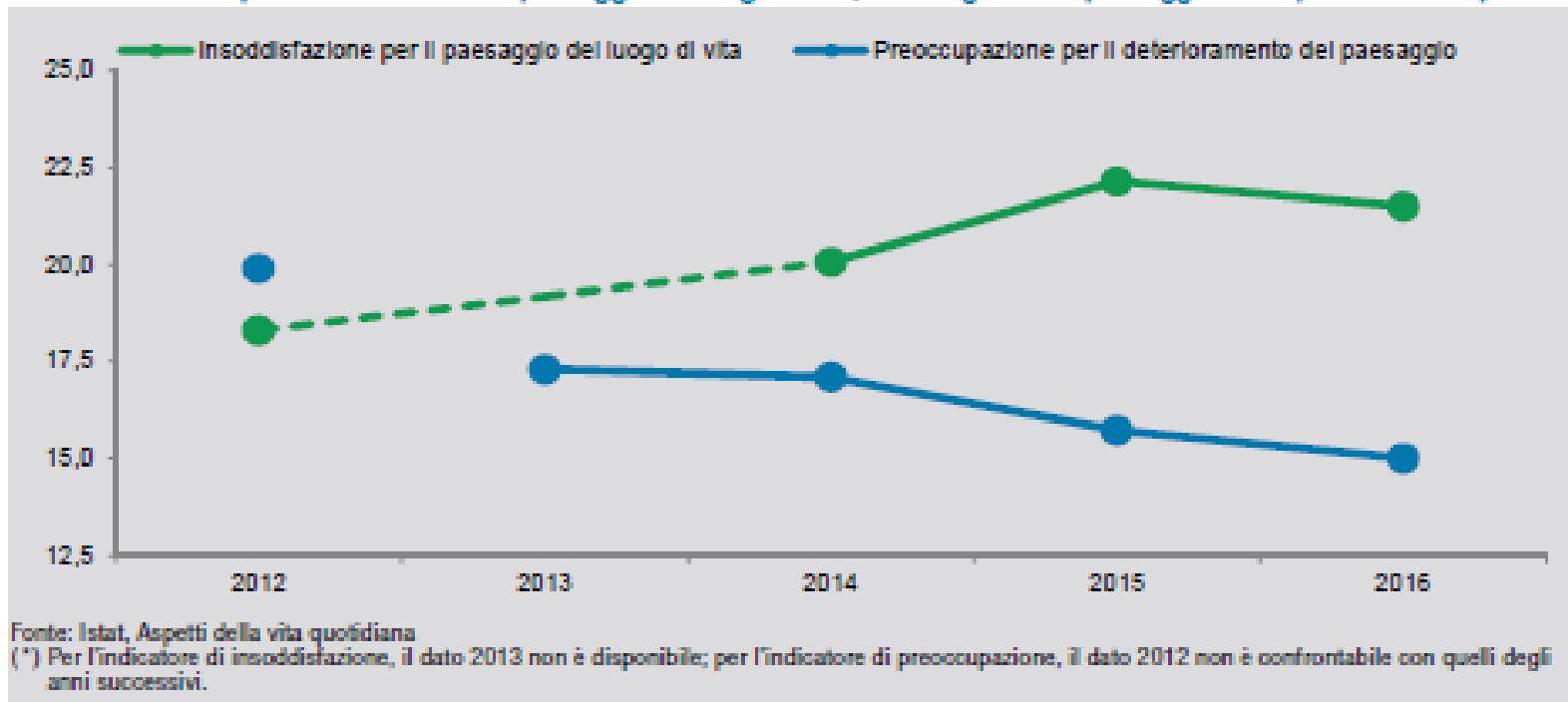
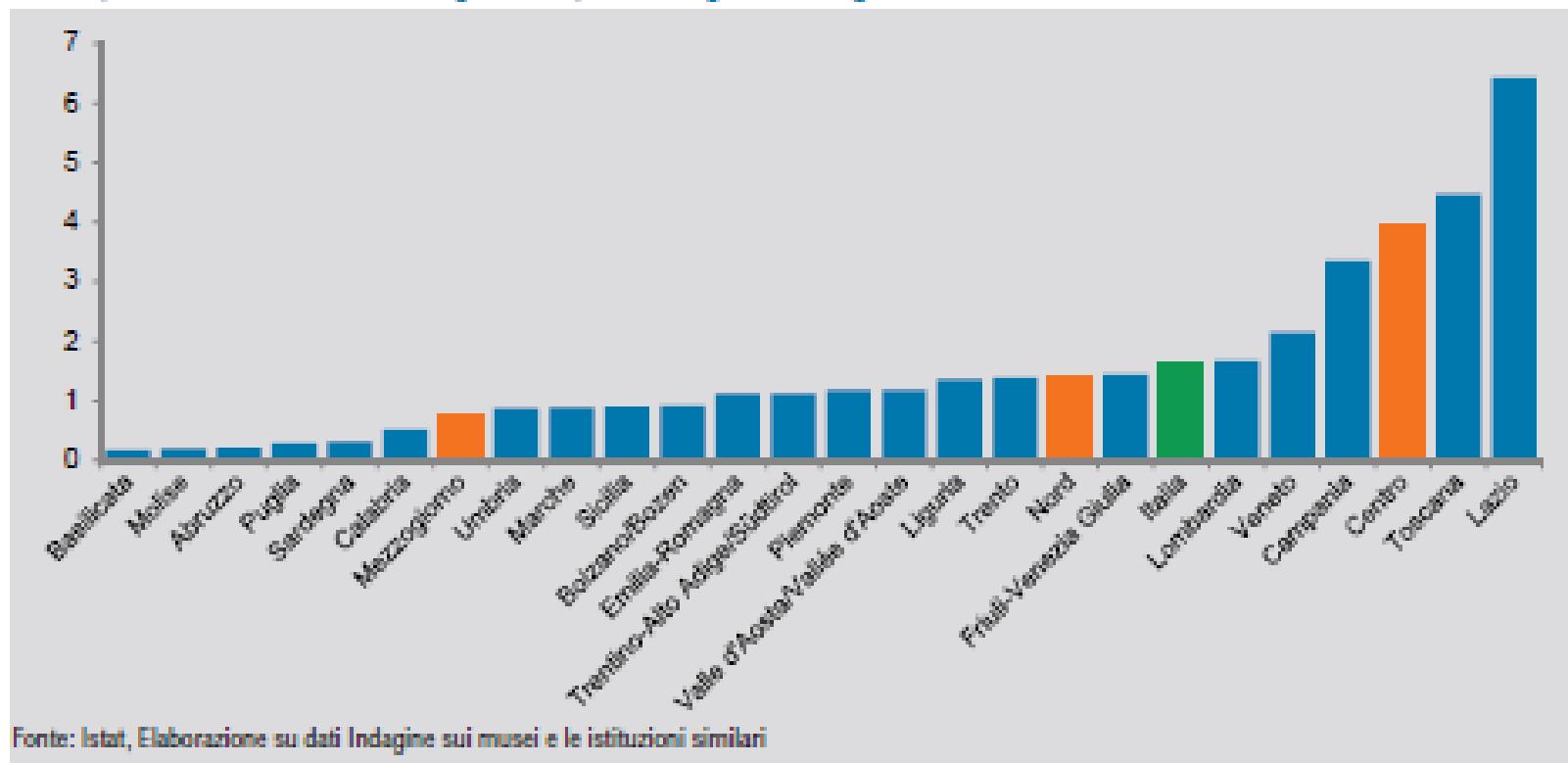


Figura 7. Insoddisfazione per il paesaggio del luogo di vita e Preoccupazione per il deterioramento del paesaggio. Anni 2012-2016*. Per 100 persone di 14 anni e più

Disuguaglianze territoriali: patrimonio museale

Musei poco valorizzati nel Mezzogiorno. Spiccano i grandi "magneti" del turismo culturale

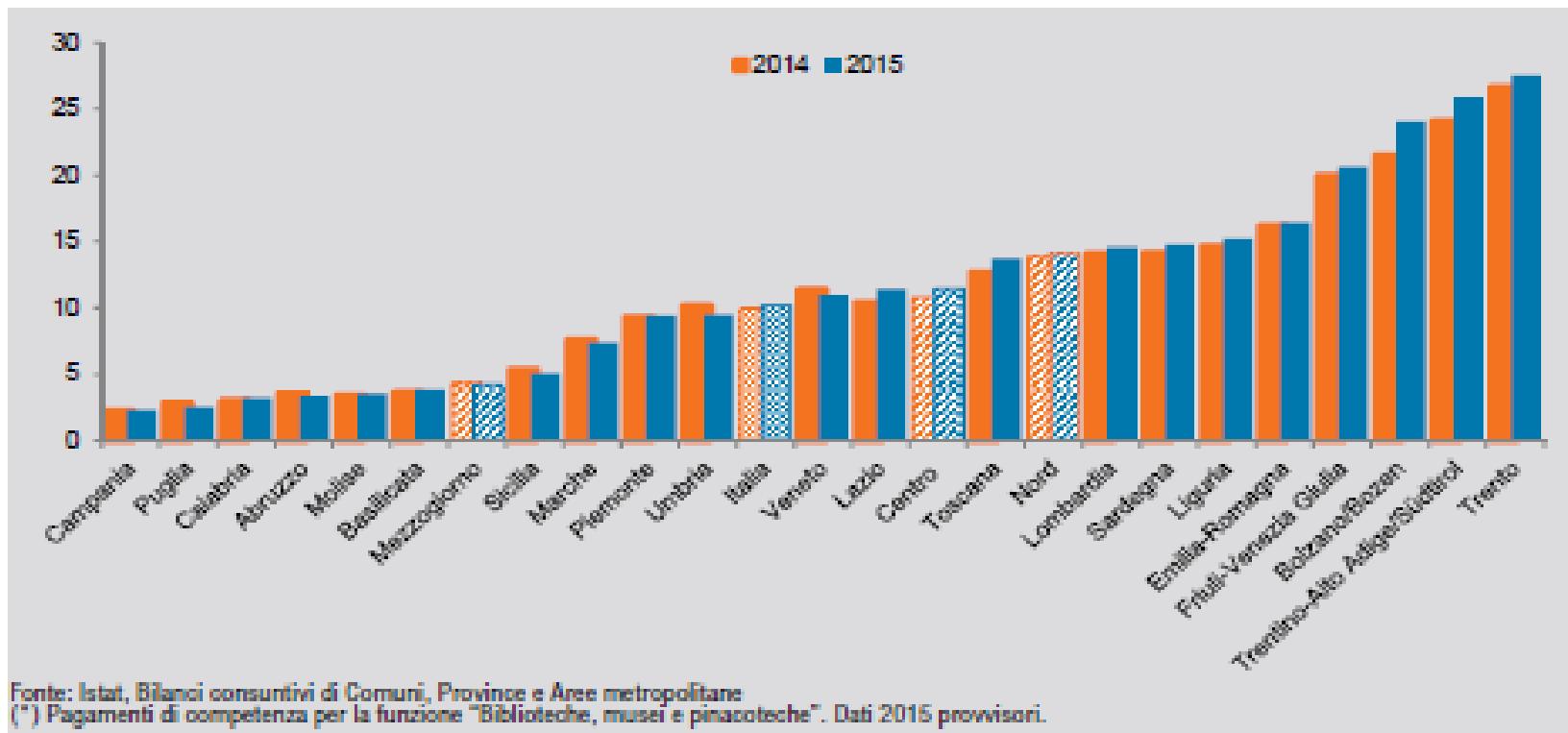


Fonte: Istat, Elaborazione su dati Indagine sui musei e le istituzioni similari

Figura 8. Diffusione e rilevanza del patrimonio museale per regione e ripartizione geografica. Anno 2015. Strutture museali ponderate con il numero dei visitatori per 100 km²

Disuguaglianze territoriali: spesa patrimonio culturale

Forti disuguaglianze fra Centro-Nord e Mezzogiorno nella spesa dei Comuni per il patrimonio culturale



Fonte: Istat, Bilanci consuntivi di Comuni, Province e Aree metropolitane
(*) Pagamenti di competenza per la funzione "Biblioteche, musei e pinacoteche". Dati 2015 provvisori.

Figura 9. Spesa corrente delle Amministrazioni comunali per la gestione del patrimonio culturale. Anni 2014 e 2015*. Euro pro capite

Disuguaglianze territoriali: abusivismo edilizio

L'abusivismo edilizio resta su livelli allarmanti nel Centro-Sud

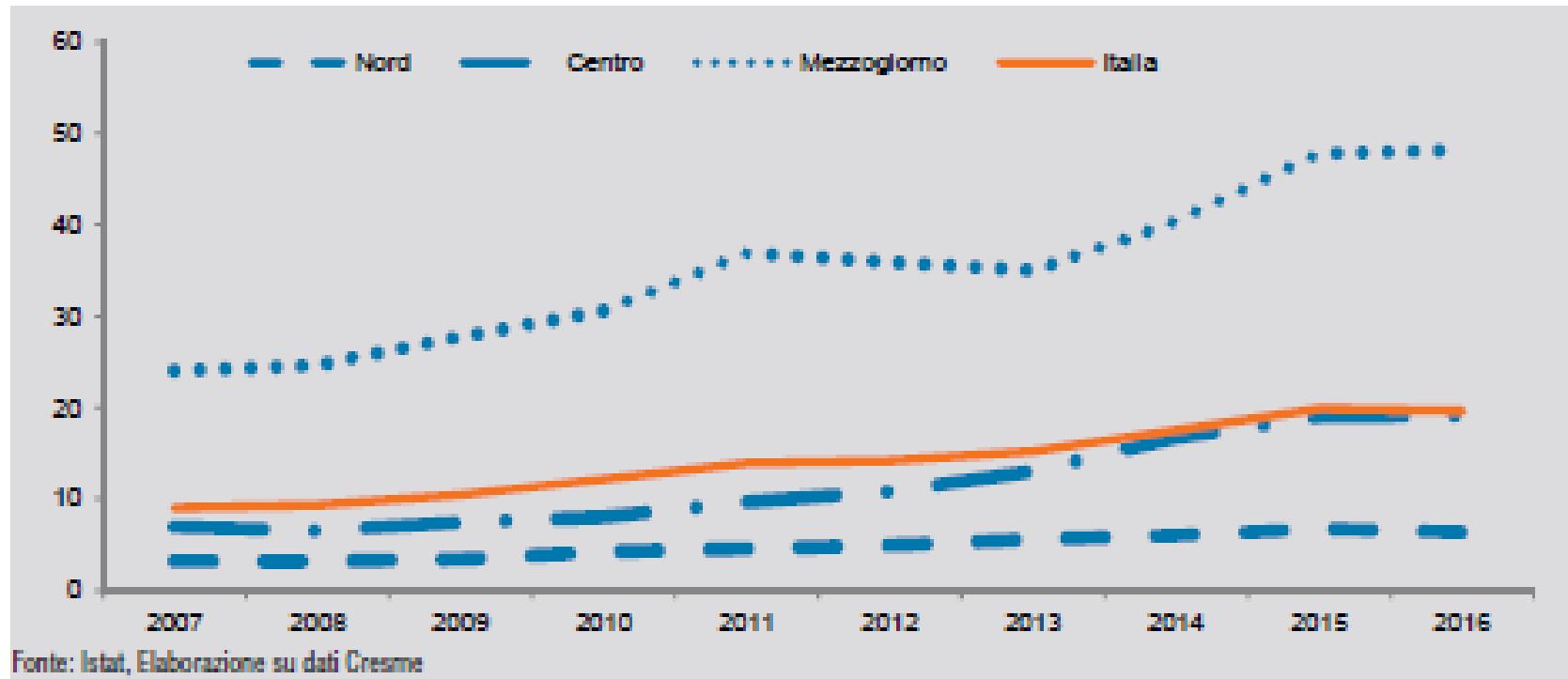


Figura 11. Indice di abusivismo edilizio per ripartizione geografica. Anni 2007-2016. Nuove costruzioni abusive a uso residenziale ogni 100 autorizzate

Disuguaglianze territoriali: agriturismo

La crescita dell'agriturismo non ha risentito della crisi economica

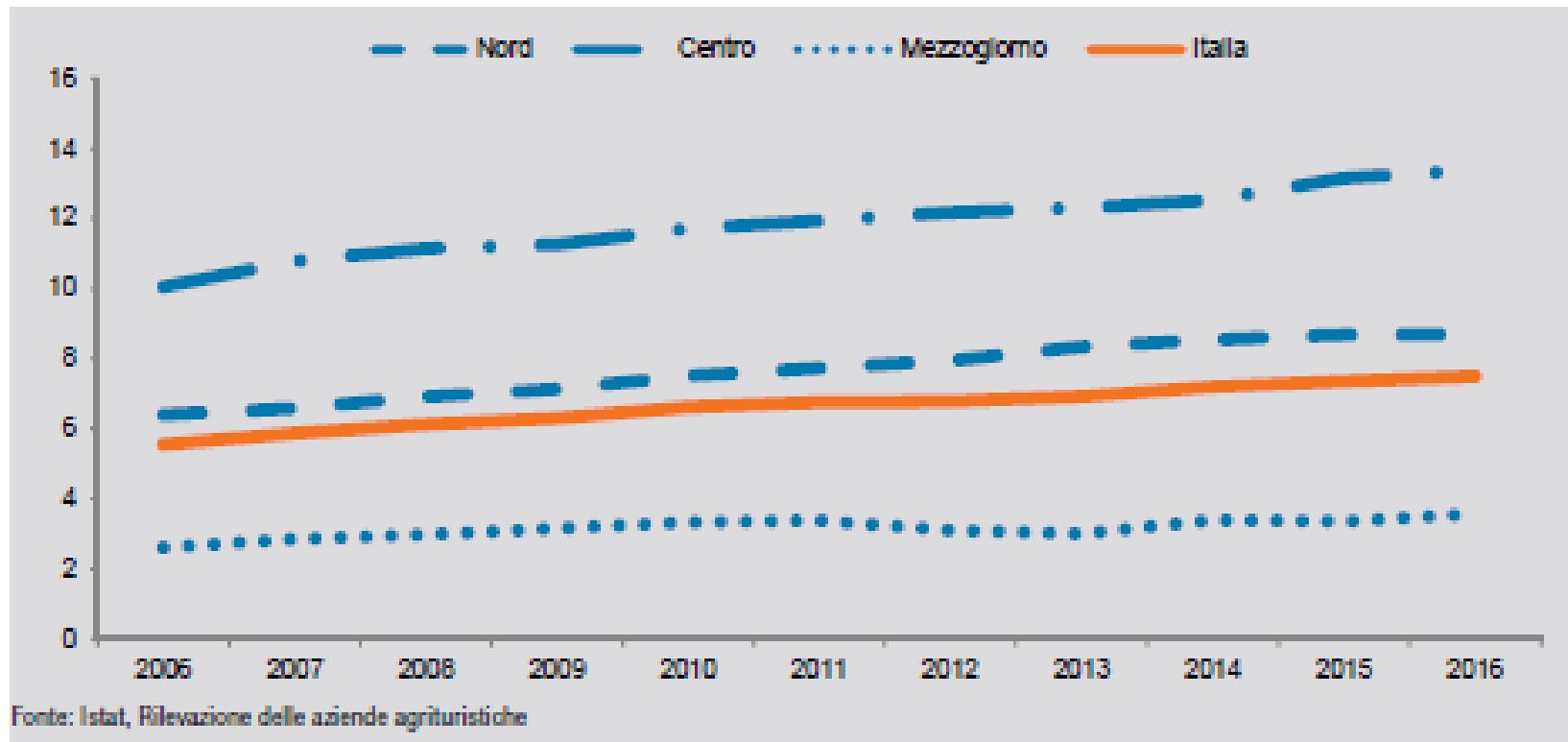
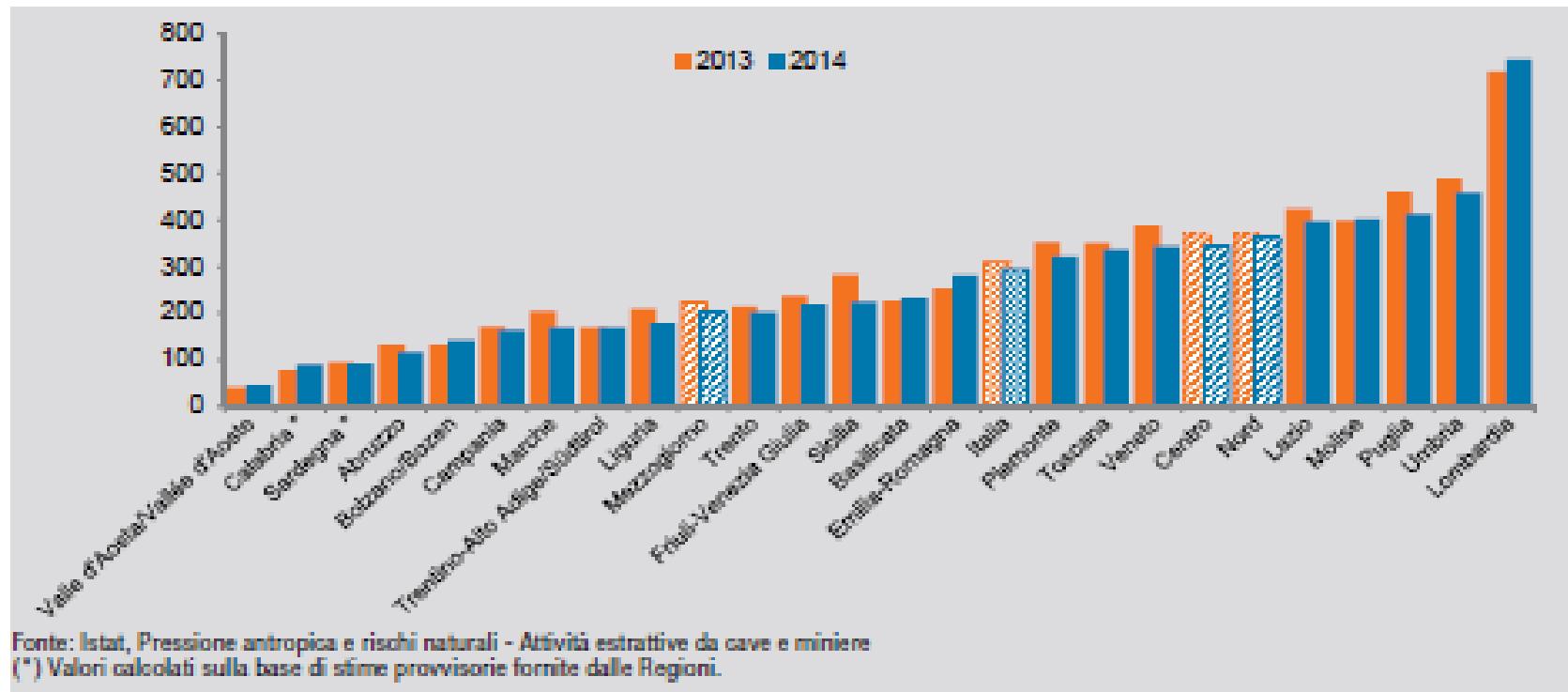


Figura 10. Densità delle aziende agrituristiche per ripartizione geografica. Anni 2006-2016. Aziende per 100 km²

- Valorizzazione del paesaggio
- Sostenibilità economica dell'agricoltura e delle sue vocazioni produttive
- Cresce del 35,2% dal 2006
- Cresce del 67,3% dal 2006 le presenze turistiche

Disuguaglianze territoriali: attività estrattive

In Lombardia è più forte la pressione delle attività estrattive



Fonte: Istat, Pressione antropica e rischi naturali - Attività estrattive da cave e miniere

(*) Valori calcolati sulla base di stime provvisorie fornite dalle Regioni.

Figura 12. Pressione delle attività estrattive da cave e miniere per regione e ripartizione geografica. Anni 2013 e 2014. m³ di risorse minerali estratte per km²

- Forte pressione sull'ambiente anche se concorre allo sviluppo economico
- Il rapporto tra i volumi estratti e la superficie territoriale misura la pressione

Disuguaglianze territoriali: insoddisfazione per il paesaggio

Insoddisfazione per il paesaggio più diffusa nel Mezzogiorno e nelle grandi città

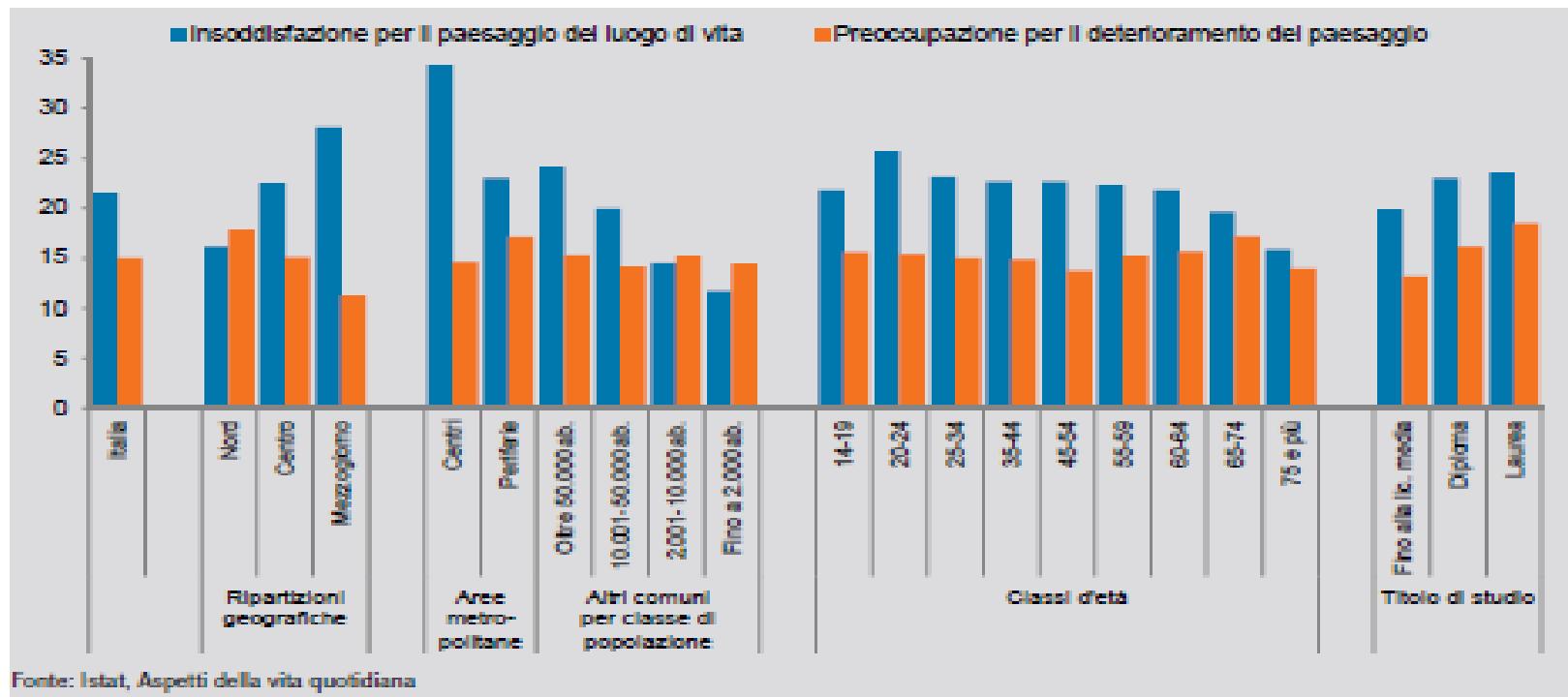


Figura 13. Insoddisfazione per il paesaggio del luogo di vita e Preoccupazione per il deterioramento del paesaggio, per ripartizione geografica, per tipo di comune, classe di età e titolo di studio. Anno 2016. Per 100 persone di 14 anni e più

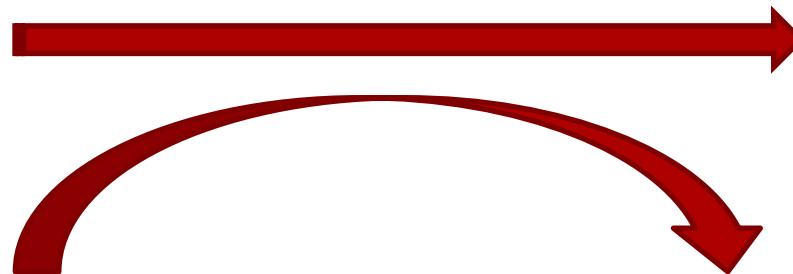
Conclusioni

- Gli **obiettivi di sviluppo sostenibile** e i principi fondamentali , i portatori di interesse e gli indicatori per il monitoraggio, l'obiettivo 11
- Il **BES** per l'Italia, è già una «best practice» a livello interenazionale e viene utilizzato per le politiche a livelli diversi, nato per supportare il dibattito internazionale “oltre ilPIL” e cerca di mettere insieme gli aspetti ambientali, economici, sociali e di buona governance, che sono fondamentali per una buona vita
- **Le statistiche** come strumento fondamentale per il cambio della politica e di gestione territoriale. Sono esse stesse mezzi di implementazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile e vedremo la cosiddetta “rivoluzione dei dati”. Occorre tuttavia uno sforzo maggiore verso la trasversalità degli aspetti che caratterizzano le città
- Le **città** , fulcro del **benessere e sviluppo**, vanno analizzate in tutte le componenti dello sviluppo sostenibile per una pianificazione urbana orientata al benessere. Le città italiane presentano situazioni molto differenziate, le diversità territoriali delle macro aree del paese sono evidenti e il quadro che emerge fornisce spunti sia per le politiche nazionali che per quelle territoriali.

SDGs are a challenge for the entire world, they need to be understood and appropriate actions need to be taken in order to achieve them.

There are no alternatives to a more equitable and sustainable planet.

Although the Agenda for SDGs is very ambitious, the risks we are facing call for the fruitful contribution of all actors involved



Thank you for your attention