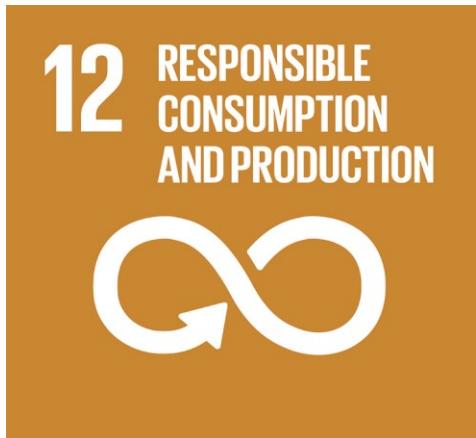


# ITALIAN DATA FOR UN-SDGs

Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda



## **Goal 12**

Ensure sustainable consumption and production patterns

## Goal 12 - Information

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Target	Global indicator	Name of indicator -English -Italian	Source	Survey name	BES (yes/no)	Indicator description (English)	Indicator description (Italian)	Taxonomy
12.1 Implement the 10-Year Framework of Programmes on Sustainable Consumption and Production Patterns, all countries taking action, with developed countries taking the lead, taking into account the development and capabilities of developing countries	12.1.1 Number of countries developing, adopting or implementing policy instruments aimed at supporting the shift to sustainable consumption and production							
12.2 By 2030, achieve the sustainable management and efficient use of natural resources	12.2.1 Material footprint, material footprint per capita, and material footprint per GDP	- Domestic material consumption per capita - Consumo materiale interno pro capite	Istat	Conti dei flussi di materia (PSN:IST-01999) Sviluppo di basi dati e procedure per i conti satelliti dell'ambiente in termini fisici a livello regionale (PSN:IST-02716)	no	Domestic material consumption measures the apparent consumption of materials in a national economy, i.e. materials that are used in economic processes in a given year. It is calculated as direct imports (IM) of material plus domestic extraction (DE) of materials minus direct exports (EX).	Il Consumo materiale interno misura il consumo apparente di risorse materiali di una economia, pari alla quantità di materiali che in un anno vengono utilizzati dal sistema socioeconomico. L'indicatore è calcolato come somma tra l'Estrazione interna di materiali utilizzati (la quantità di biomasse, minerali non energetici e combustibili fossili estratti e avviate alla trasformazione) e il saldo della Bilancia commerciale fisica, corrispondente agli input diretti di materiali dall'estero meno gli output diretti di materiali verso l'estero.	Identical/identical
12.2 By 2030, achieve the sustainable management and efficient use of natural resources	12.2.2 Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP	- Domestic material consumption per GDP - Consumo materiale interno per unità di Pil	Istat	Conti dei flussi di materia (PSN:IST-01999) Sviluppo di basi dati e procedure per i conti satelliti dell'ambiente in termini fisici a livello regionale (PSN:IST-02716)	no	Domestic material consumption measures the apparent consumption of materials in a national economy, i.e. materials that are used in economic processes in a given year. It is calculated as direct imports (IM) of material plus domestic extraction (DE) of materials minus direct exports (EX). For the calculation of the indicator, GDP chain-linked volumes to the reference year 2015 are used.	Il Consumo materiale interno misura il consumo apparente di risorse materiali di una economia, pari alla quantità di materiali che in un anno vengono utilizzati dal sistema socioeconomico. L'indicatore è calcolato come somma tra l'Estrazione interna di materiali utilizzati (la quantità di biomasse, minerali non energetici e combustibili fossili estratti e avviate alla trasformazione) e il saldo della Bilancia commerciale fisica, corrispondente agli input diretti di materiali dall'estero meno gli output diretti di materiali verso l'estero. Denominatore: Pil ai prezzi di mercato - valori concatenati anno di riferimento 2015.	Identical/identical
12.2 By 2030, achieve the sustainable management and efficient use of natural resources	12.2.2 Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP	- Domestic material consumption - Consumo materiale interno	Istat	Conti dei flussi di materia (PSN:IST-01999) Sviluppo di basi dati e procedure per i conti satelliti dell'ambiente in termini fisici a livello regionale (PSN:IST-02716)	yes	Domestic material consumption measures the apparent consumption of materials in a national economy, i.e. materials that are used in economic processes in a given year. It is calculated as direct imports (IM) of material plus domestic extraction (DE) of materials minus direct exports (EX).	Quantità di materiali trasformati in emissioni, rifiuti o nuovi stock (in milioni di tonnellate).	Identical/identical
12.3 By 2030, halve per capita global food waste at the retail and consumer levels and reduce food losses along production and supply chains, including post-harvest losses	12.3.1 a) Food loss index and b) food waste index							
12.4 By 2020, achieve the environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with agreed international frameworks, and significantly reduce their release to air, water and soil in order to minimize their adverse impacts on human health and the environment	12.4.1 Number of parties to international multilateral environmental agreements on hazardous waste, and other chemicals that meet their commitments and obligations in transmitting information as required by each relevant agreement							
12.4 By 2020, achieve the environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with agreed international frameworks, and significantly reduce their release to air, water and soil in order to minimize their adverse impacts on human health and the environment	12.4.2 (a) Hazardous waste generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment	- Amount of hazardous waste generated - Produzione di rifiuti speciali pericolosi	ISPRA	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRA (PSN:APA-00001)	no	The indicator measures the total amount of hazardous waste generated in Italy.	L'indicatore misura la quantità totale di rifiuti speciali pericolosi generati in Italia.	Similar or Partial / Simile o Parziale
12.4 By 2020, achieve the environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with agreed international frameworks, and significantly reduce their release to air, water and soil in order to minimize their adverse impacts on human health and the environment	12.4.2 (a) Hazardous waste generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment	- Hazardous waste sent to the recovery operations - Rifiuti speciali pericolosi avviati alle operazioni di recupero	ISPRA	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRA (PSN:APA-00001)	no	The indicator measures the hazardous waste sent to the recovery operations according to the Annex C of Legislative Decree 152/2006	L'indicatore misura la quantità totale di rifiuti speciali pericolosi avviati alle operazioni di recupero di cui all'allegato C del D.Lgs. 152/2006	Similar or Partial / Simile o Parziale
12.4 By 2020, achieve the environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with agreed international frameworks, and significantly reduce their release to air, water and soil in order to minimize their adverse impacts on human health and the environment	12.4.2 (a) Hazardous waste generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment	- Hazardous waste disposed of - Rifiuti pericolosi avviati a operazioni di smaltimento	ISPRA	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRA (PSN:APA-00001)	no	The indicator measures the amount of hazardous waste disposed of at regional level	L'indicatore misura la quantità di rifiuti pericolosi avviati a operazioni di smaltimento disaggregati a livello regionale	Similar or Partial / Simile o Parziale

## Goal 12 - Information

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Target	Global indicator	Name of indicator -English -Italian	Source	Survey name	BES (yes/no)	Indicator description (English)	Indicator description (Italian)	Taxonomy
12.5 By 2030, substantially reduce waste generation through prevention, reduction, recycling and reuse	12.5.1 National recycling rate, tons of material recycled	- National recycling rate - Percentuale di riciclaggio	Ispra	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRA (PSN:APA-00001)	no	This indicator measures the ratio of quantities of urban waste prepared for re-use or recycling in a given year to the quantities produced in the same year, according to the calculation methodology established by Decision 2011/53/EU. It is used to monitor progress towards the 2020 target (50%), set by Directive 2008/65/EC. With regard to urban waste, the choice can be made among four possible methodologies. In the first Member States' 2013 target monitoring report, where the calculation method chosen had to be indicated, Italy stated that it had chosen the second methodology. In Italy, this second methodology was applied with reference to the following fractions: paper and board, plastic, metal, glass, and extended to wood and organic fraction (wet and green).	Questo indicatore misura il rapporto tra quantitativi di rifiuti urbani preparati per il riutilizzo o riciclaggio in un dato anno rispetto ai quantitativi prodotti nello stesso anno, secondo le metodologie di calcolo stabilite dalla Decisione 2011/53/EU. L'indicatore viene utilizzato per monitorare i progressi verso l'obiettivo 2020 (50%), fissato dalla direttiva 2008/65/CE. Per quanto riguarda i rifiuti urbani, la scelta può essere effettuata tra quattro possibili metodologie. Nella prima relazione sul monitoraggio del target effettuata dagli Stati membri nel 2013, in cui doveva essere indicata la metodologia di calcolo prescelta, l'Italia ha comunicato di aver scelto la seconda metodologia e di estendere l'applicazione della stessa al legno e alla frazione organica. In Italia questa metodologia è stata applicata con riferimento alle seguenti frazioni: carta e cartone, plastica, metallo, vetro, ed estesa a legno e frazione organica (umido e verde).	Similar or Partial / Simile o Parziale
12.5 By 2030, substantially reduce waste generation through prevention, reduction, recycling and reuse	12.5.1 National recycling rate, tons of material recycled	- Separate collection of municipal waste - Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata	Ispra	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRA (PSN:APA-00001)	no	Tons of municipal waste object of separate collection on total municipal waste	Tonnelate di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani raccolti	Similar or Partial / Simile o Parziale
12.5 By 2030, substantially reduce waste generation through prevention, reduction, recycling and reuse	12.5.1 National recycling rate, tons of material recycled	- Separate collection of municipal waste - Raccolta differenziata dei rifiuti urbani	Ispra	Istat, Elaborazione su dati Ispra.	yes	Percentage of municipal waste object of separate collection on total municipal waste.	Percentuale di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani raccolti.	Similar or Partial / Simile o Parziale
12.6 Encourage companies, especially large and transnational companies, to adopt sustainable practices and to integrate sustainability information into their reporting cycle	12.6.1 Number of companies publishing sustainability reports	- Public Institutions that adopt forms of social and/or environmental reporting (%) - Istituzioni pubbliche che adottano forme di rendicontazione sociale e/o ambientale (%)	Istat	Rilevazione di controllo della copertura del registro delle istituzioni pubbliche e aggiornamento delle unità locali (PSN:IST-02575)	no	Public Institutions that have adopted forms of social and/or environmental reporting on total public institutions.	Istituzioni pubbliche che hanno adottato forme di rendicontazione sociale e/o ambientale sul totale delle istituzioni pubbliche.	Indicatore di contesto /Context indicator
12.6 Encourage companies, especially large and transnational companies, to adopt sustainable practices and to integrate sustainability information into their reporting cycle	12.6.1 Number of companies publishing sustainability reports	- Number of organizations/enterprises with EMAS registration - Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS	Ispra	Database Annuario dei dati ambientali - ISPRA (PSN:APA-00032)	no	This indicator is defined as the number of EMAS-registered organisations at 31 December each year. The Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) is a voluntary environmental management system implemented by companies and other organisations from all sectors of economic activity including local authorities to evaluate, report on and improve their environmental performance. The number of EMAS registrations may be viewed as an indicator of environmental sensitivity and awareness of organizations by adopting the EMAS Regulation; in fact, they express their intention to decrease the pressure that their activities, products and services may have on the surrounding ecosystems	Questo indicatore è definito come il numero di organizzazioni registrate EMAS al 31 dicembre di ogni anno. Il sistema Eco-Management and Audit (EMAS) è un sistema volontario di gestione ambientale attuato da aziende e altre organizzazioni provenienti da tutti i settori dell'attività economica, tra cui le autorità locali, per valutare, segnalare e migliorare le proprie prestazioni ambientali. Il numero di registrazioni EMAS può essere considerato come un indicatore di sensibilità e delle conoscenze degli organismi nei confronti dell'ambiente, esse, attuando EMAS, intendono di fatto diminuire la pressione che la propria attività, i propri prodotti e servizi, esercitano sugli ecosistemi	Similar or Partial / Simile o Parziale
12.7 Promote public procurement practices that are sustainable, in accordance with national policies and priorities	12.7.1 Degree of sustainable public procurement policies and action plan implementation	- Public institutions that purchase goods and/or services by adopting minimum environmental criteria (CAM), in at least one purchase procedure (Green purchases or Green Public Procurement) (%) - Istituzioni pubbliche che acquistano beni e/o servizi adottando criteri ambientali minimi (CAM), in almeno una procedura di acquisto (Acquisti verdi o Green Public Procurement) (%)	Istat	Rilevazione di controllo della copertura del registro delle istituzioni pubbliche e aggiornamento delle unità locali (PSN:IST-02575)	no	Percentage of public institutions that have purchased goods and/or services by adopting minimum environmental criteria (CAM), in at least one purchase procedure (Green purchases or Green Public Procurement), by product category and region.	Percentuale di istituzioni pubbliche che hanno acquistato beni e/o servizi adottando criteri ambientali minimi (CAM), in almeno una procedura di acquisto (Acquisti verdi o Green Public Procurement), per categoria merceologica e regione.	Indicatore di contesto /Context indicator
12.8 By 2030, ensure that people everywhere have the relevant information and awareness for sustainable development and lifestyles in harmony with nature	12.8.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment							
12.a Support developing countries to strengthen their scientific and technological capacity to move towards more sustainable patterns of consumption and production	12.a.1 Installed renewable energy generating capacity in developing countries (in Watts per capita)	- Net installed renewable energy generating capacity - Capacità netta di generazione di energia rinnovabile installata	Elaborazione Istat su dati International Renewable Energy Agency (IRENA)	International Renewable Energy Agency (IRENA)	no	The indicator is defined as the installed capacity of power plants that generate electricity from renewable energy sources divided by the total population. Capacity is defined as the net maximum electrical capacity installed at the year-end and renewable energy sources, as defined in the IRENA Statute, are: hydropower; marine energy (ocean, tidal and wave energy); wind energy; solar energy; bioenergy; geothermal energy.	L'indicatore è definito come la potenza installata delle centrali elettriche che producono elettricità da fonti rinnovabili divisa per la popolazione totale. La potenza è definita come la potenza elettrica massima netta installata a fine anno e le fonti di energia rinnovabile, come definite nello Statuto IRENA, sono: energia idroelettrica; energia marina (energia oceanica, maree e moto ondoso); energia eolica; energia solare; bioenergie; energia geotermica.	Identico/identical
12.a Support developing countries to strengthen their scientific and technological capacity to move towards more sustainable patterns of consumption and production	12.a.1 Installed renewable energy generating capacity in developing countries (in Watts per capita)	- Total net official development assistance (ODA) gross deliveries for research in the different areas of intervention - Aiuto Pubblico allo Sviluppo (APS) erogazioni lorde per la ricerca nei diversi settori di intervento	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale		no	Total net official development assistance (ODA) gross deliveries for research in the different areas of intervention (a)	Aiuto Pubblico allo Sviluppo (APS) erogazioni lorde per la ricerca nei diversi settori di intervento (a)	Indicatore di contesto /Context indicator

## Goal 12 - Information

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Target	Global indicator	Name of indicator -English -Italian	Source	Survey name	BES (yes/no)	Indicator description (English)	Indicator description (Italian)	Taxonomy
12.b Develop and implement tools to monitor sustainable development impacts for sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products	12.b.1 Implementation of standard accounting tools to monitor the economic and environmental aspects of tourism sustainability	- Impact of tourism on waste - Incidenza del turismo sui rifiuti	Ispra	Database Annuario dei dati ambientali - ISPRA no (PSN:APA-00032)	no	One of the most significant impacts of tourism is the increase in waste generation. The indicator points out the contribution of the tourism sector to urban waste generation, highlighting how much per capita waste is affected by the tourist movement. The indicator is obtained by the difference between the per capita generation of urban waste calculated with the resident population and the per capita generation of urban waste calculated with the "equivalent population" obtained by adding to the resident population also the number overnight stays recorded in the year and spread over 365 days	Uno degli impatti più significativi del turismo è l'incremento della produzione di rifiuti. L'indicatore rileva il contributo del settore turistico alla produzione di rifiuti urbani, evidenziando quanto i rifiuti prodotti pro capite risentano del movimento turistico. L'indicatore è ottenuto dalla differenza tra la produzione pro capite di rifiuti urbani calcolata con la popolazione residente e la produzione pro capite di rifiuti urbani calcolata, invece, con la "popolazione equivalente", ottenuta aggiungendo alla popolazione residente anche il numero di presenze turistiche registrate nell'anno e ripartite sui 365 giorni	Indicatore di contesto /Context indicator
12.b Develop and implement tools to monitor sustainable development impacts for sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products	12.b.1 Implementation of standard accounting tools to monitor the economic and environmental aspects of tourism sustainability	- Tourism intensity index - Indice di intensità turistica	Istat	Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi (PSN:IST-00139)	no	Nights spent in tourist accommodation establishments per 1,000 inhabitants, by NUTS 2	Presenze (numero di notti trascorse) nelle strutture ricettive per 1.000 abitanti, per regione	Indicatore di contesto /Context indicator
12.b Develop and implement tools to monitor sustainable development impacts for sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products	12.b.1 Implementation of standard accounting tools to monitor the economic and environmental aspects of tourism sustainability	- Nights spent in open air establishments, farmhouses and mountain refuges on nights spent in all the accommodation establishments (%) - Presenze in esercizi ricettivi open air, agriturismi e rifugi montani sul totale delle presenze in esercizi ricettivi (%)	Istat	Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi (PSN:IST-00139)	no	Nights spent in open air establishments, farmhouses and mountain refuges on nights spent in all the accommodation establishments, by NUTS 2. The following types of accommodation have been identified as open air establishments: tourist camp-sites and holiday villages. Percentage values.	Presenze (numero di notti trascorse) in esercizi ricettivi open air, agriturismi e rifugi montani sul totale delle presenze registrate in tutti gli esercizi ricettivi, per regione. Sono strutture ricettive open air le seguenti tipologie di alloggio: campeggi e aree attrezzate per camper e roulotte, villaggi turistici, forme miste di campeggio e villaggio turistico. Valori percentuali.	Indicatore di contesto /Context indicator
12.b Develop and implement tools to monitor sustainable development impacts for sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products	12.b.1 Implementation of standard accounting tools to monitor the economic and environmental aspects of tourism sustainability	- Tourism trips in Italy by type of trip and main means of transport - Viaggi per turismo in Italia per tipologia di viaggio e principale mezzo di trasporto	Istat	Indagine CAPI Viaggi e vacanze (PSN:IST-02526)	no	Tourism trips in Italy by type of trip and main means of transport (percentage values)	Viaggi effettuati dai residenti in Italia sul territorio nazionale per tipologia di viaggio (vacanza/lavoro) e mezzo di trasporto prevalente (valori percentuali)	Indicatore di contesto /Context indicator
12.c Rationalize inefficient fossil-fuel subsidies that encourage wasteful consumption by removing market distortions, in accordance with national circumstances, including by restructuring taxation and phasing out those harmful subsidies, where they exist, to reflect their environmental impacts, taking fully into account the specific needs and conditions of developing countries and minimizing the possible adverse impacts on their development in a manner that protects the poor and the affected communities	12.c.1 (a) Amount of fossil-fuel subsidies as a percentage of GDP; and (b) amount of fossil-fuel subsidies as a proportion of total national expenditure on fossil fuels	- Fossil-fuel subsidies as a percentage of GDP - Sussidi alle fonti fossili in percentuale sul Pil	Ministero dell'Ambiente	Catalogo dei sussidi ambientalmente dannosi e dei sussidi ambientalmente favorevoli	no	Percentage ratio between the amount of fossil fuel subsidies and GDP	Rapporto percentuale tra l'ammontare dei sussidi alle fonti fossili e il Pil	Identico/identical

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global Indicator English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator English -Italian	Units	Time Series																		
					2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
12.2.2 - Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP (a)	Istat	Conti dei flussi di materia (PSN/IST-01996) - Consumo materiale interno nomi canzile	ton per capita																				
- Consumo di materiale interno, consumo di materiale interno pro capite e consumo di materiale interno per unità di Pil		Sviluppo di basi dati e procedure per i conti satelliti dell'ambiente in termini fissi a livello regionale (PSN/IST-02716)	ton pro capite	13,2	13,4	14,1	13,9	14,3	14,3	14,5	14,1	13,4	11,9	11,5	11,6	9,8	8,3	8,2	8,0	8,0	8,0	8,1	
		<b>Ripartizioni</b>																					
		Nord	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9,0	9,1	....	
		Centro	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7,2	7,2	....	
		Mezzogiorno	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7,0	6,9	....	
		<b>Regioni</b>																					
		Piemonte	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7,6	8,0	....	
		Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,7	10,1	....	
		Liguria	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4,5	2,1	....	
		Lombardia	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9,1	8,8	....	
		Trentino-Alto Adige/Südtirol	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15,2	16,1	....	
		Veneto	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8,0	8,0	....	
		Friuli-Venezia Giulia	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11,4	11,3	....	
		Emilia-Romagna	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10,7	12,3	....	
		Toscana	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8,0	8,2	....	
		Umbria	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10,5	9,9	....	
		Marche	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,0	5,3	....	
		Lazio	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,5	6,8	....	
		Abruzzo	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7,2	7,0	....	
		Molise	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9,5	9,7	....	
		Campania	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4,4	4,4	....	
		Puglia	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9,3	8,8	....	
		Basilicata	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7,4	7,9	....	
		Calabria	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5,7	5,4	....	
		Sicilia	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,5	6,6	....	
		Sardegna	ton pro capite	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	12,9	13,3	....	

Global Indicator English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator English -Italian	Units	Time Series																		
					2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
12.2.2 - Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP (a)	Istat	Conti dei flussi di materia (PSN/IST-01996) - Consumo materiale interno nomi canzile	ton / thousands of euro																				
- Consumo di materiale interno, consumo di materiale interno pro capite e consumo di materiale interno per unità di Pil		Sviluppo di basi dati e procedure per i conti satelliti dell'ambiente in termini fissi a livello regionale (PSN/IST-02716)	ton / migliaia di euro	0,45	0,45	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,46	0,45	0,42	0,40	0,40	0,35	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,29
		<b>Ripartizioni</b>																					
		Nord	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,27	
		Centro	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,24	
		Mezzogiorno	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,38	
		<b>Regioni</b>																					
		Piemonte	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,27	
		Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,28	
		Liguria	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,07	
		Lombardia	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,24	
		Trentino-Alto Adige/Südtirol	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,40	
		Veneto	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,25	
		Friuli-Venezia Giulia	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,38	
		Emilia-Romagna	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,36	
		Toscana	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,27	
		Umbria	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,41	
		Marche	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,20	
		Lazio	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,21	
		Abruzzo	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,29	
		Molise	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,50	
		Campania	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,24	
		Puglia	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,50	
		Basilicata	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,37	
		Calabria	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,33	
		Sicilia	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,39	
		Sardegna	ton / migliaia di euro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0,67	

(a) Il dato regionale è calcolato rapportando il consumo di materia al Pil regionale a prezzi correnti.

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global Indicator English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator English -Italian	Units	Time Series																			
					2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
12.2.1 - Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GNI	Istat	Conti dei flussi di materia (PSNIST-01999) Sviluppo di basi dati e procedure per i conti satelliti dell'ambiente in termini fissi a livello regionale (PSNIST-02716)	- Domestic material consumption - Consumo materiale interno	thousands ton	753.754	765.550	806.276	796.288	825.285	831.544	849.285	827.308	792.844	708.321	685.801	693.772	591.951	501.441	498.573	482.834	484.536	481.610	489.850	
- Consumo di materiale interno, consumo di materiale interno pro capite e consumo di materiali interno per unità di PI		Ripartizioni		migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	250.015	252.879	....	....	
Nord				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
Centro				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	86.754	87.425	....	....
Mezzogiorno				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146.064	144.232	....	....
Regioni																								
Piemonte				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	33.679	35.338	....	....
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	856	1.281	....	....
Liguria				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7.129	3.326	....	....
Lombardia				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91.060	88.226	....	....
Trentino-Alto Adige/Südtirol				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16.101	17.134	....	....
Veneto				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	39.613	39.300	....	....
Friuli-Venezia Giulia				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13.963	13.736	....	....
Emilia-Romagna				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47.614	54.537	....	....
Toscana				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29.836	30.513	....	....
Umbria				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9.336	8.852	....	....
Marche				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9.236	8.195	....	....
Lazio				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	38.346	39.865	....	....
Abruzzo				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9.622	9.321	....	....
Molise				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2.986	3.016	....	....
Campania				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25.481	25.704	....	....
Puglia				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	36.061	35.664	....	....
Basilicata				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4.268	4.513	....	....
Calabria				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11.316	10.662	....	....
Sicilia				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32.977	33.256	....	....
Sardegna				migliaia ton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21.354	22.096	....	....

Global Indicator English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator English -Italian	Units	Time Series				
					2014	2015	2016	2017	
12.4.2 (a) Hazardous waste generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment	ISPRa	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRa (PSN-APA-00001)	- Amount of hazardous waste generated (*) - Produzione di rifiuti speciali pericolosi (*)	tons	8.793.870	9.097.115	9.609.056	9.669.476	
(a) Rifiuti pericolosi prodotti pro capite; e (b) percentuale dei rifiuti pericolosi trattati, per tipo di trattamento		Ripartizioni		tonnellate	....	....	....	....	
Nord				tonnellate	6.004.298	6.210.192	6.534.507	6.528.767	
Nord-Ovest				tonnellate	3.921.672	4.025.214	4.224.232	4.136.157	
Nord-Est				tonnellate	2.082.626	2.184.981	2.310.275	2.392.610	
Centro				tonnellate	1.141.271	1.218.746	1.301.806	1.352.249	
Mezzogiorno				tonnellate	1.648.301	1.668.171	1.772.743	1.788.460	
Sud				tonnellate	938.620	1.022.678	1.103.331	1.170.268	
Isole				tonnellate	709.681	645.493	669.412	618.192	
Regioni									
Piemonte				tonnellate	902.376	905.414	996.331	868.353	
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste				tonnellate	17.259	17.430	18.731	18.402	
Liguria				tonnellate	142.586	168.048	225.826	195.315	
Lombardia				tonnellate	2.859.451	2.934.322	2.983.344	3.093.087	
Trentino-Alto Adige/Südtirol				tonnellate	88.800	90.869	84.638	95.595	
Veneto				tonnellate	925.537	991.771	1.073.688	1.073.953	
Friuli-Venezia Giulia				tonnellate	191.565	202.413	240.755	278.095	
Emilia-Romagna				tonnellate	873.724	899.931	911.194	944.967	
Toscana				tonnellate	444.031	469.686	472.747	483.348	
Umbria				tonnellate	141.254	159.014	165.697	160.552	
Marche				tonnellate	124.980	136.521	144.410	161.927	
Lazio				tonnellate	431.006	453.525	517.952	546.422	
Abruzzo				tonnellate	95.351	103.475	98.244	91.381	
Molise				tonnellate	35.120	36.013	37.011	44.713	
Campania				tonnellate	332.018	340.352	425.146	351.753	
Puglia				tonnellate	304.642	323.423	319.876	355.479	
Basilicata				tonnellate	48.323	58.992	92.945	190.630	
Calabria				tonnellate	123.166	160.423	130.109	136.312	
Sicilia				tonnellate	431.746	384.521	327.392	295.637	
Sardegna				tonnellate	277.935	260.972	342.020	322.555	

(\*) Similar or Partial / Simile o parziale

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series			
					2014	2015	2016	2017
12.4.2 - (a) Hazardous waste generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment - (a) Rifiuti pericolosi prodotti pro capite; e (b) percentuale dei rifiuti pericolosi trattati, per tipo di trattamento	ISPRRA	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRRA (PSN/APA-00001)	- Hazardous waste sent to the recovery operations (a) (*) - Rifiuti speciali pericolosi avviati alle operazioni di recupero (a) (*)	toms				
Italia			tonnellate	2.436.914	2.613.275	2.793.917	4.345.801	
Ripartizioni								
Nord			tonnellate	1.658.575	1.725.397	1.967.821	2.601.836	
Nord-Ovest			tonnellate	1.294.360	1.302.162	1.401.180	1.788.511	
Nord-Est			tonnellate	364.215	423.235	566.041	813.325	
Centro			tonnellate	206.232	244.400	259.236	545.098	
Mezzogiorno			tonnellate	572.107	643.478	566.860	1.198.877	
Sud			tonnellate	246.684	242.626	263.387	667.150	
Isole			tonnellate	325.423	400.852	303.473	531.727	
Regioni								
Piemonte			tonnellate	150.990	182.515	173.853	279.673	
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste			tonnellate	547	151	694	604	
Liguria			tonnellate	49.359	65.905	72.179	104.474	
Lombardia			tonnellate	1.093.764	1.053.591	1.155.054	1.403.760	
Trentino-Alto Adige/Südtirol			tonnellate	8.011	6.552	9.689	19.746	
Veneto			tonnellate	161.032	220.935	293.394	424.567	
Friuli-Venezia Giulia			tonnellate	35.592	18.643	27.448	59.769	
Emilia-Romagna			tonnellate	159.580	177.105	235.510	309.243	
Toscana			tonnellate	120.790	142.169	138.061	207.305	
Umbria			tonnellate	3.578	4.671	12.680	27.027	
Marche			tonnellate	15.401	13.851	21.148	67.427	
Lazio			tonnellate	66.463	83.709	87.347	243.329	
Abruzzo			tonnellate	9.546	5.884	6.179	45.767	
Molise			tonnellate	2.724	3.556	5.405	10.526	
Campania			tonnellate	116.217	116.602	137.867	263.655	
Puglia			tonnellate	58.226	56.917	60.706	168.644	
Basilicata			tonnellate	28.658	22.338	19.956	33.270	
Calabria			tonnellate	31.313	37.329	33.274	145.288	
Sicilia			tonnellate	50.935	60.860	61.077	195.293	
Sardegna			tonnellate	274.488	339.992	242.396	336.434	

(\*) I dati del 2017 risultano solo parzialmente confrontabili con gli anni precedenti, a causa di una variazione dovuta a una diversa modalità di computazione dei rifiuti avviati all'attività di autodemolizione. Nel 2017, infatti, a seguito di un confronto delle informazioni sulla gestione con quelle contenute nella scheda MUD relativa agli estremi autorizzativi, tali rifiuti, che fino al 2016 erano contabilizzati nell'operazione smaltimento (D9), sono stati in gran parte computati tra le operazioni di riciclaggio. Ciò ha comportato un contestuale aumento dei quantitativi gestiti nelle operazioni "Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici" (R4) e "Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11" (R12).

(\*) Similar or Partial / Simile o parziale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series			
					2014	2015	2016	2017
12.4.2 - (a) Hazardous waste generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment - (a) Rifiuti pericolosi prodotti pro capite; e (b) percentuale dei rifiuti pericolosi trattati, per tipo di trattamento	ISPRRA	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRRA (PSN/APA-00001)	- Hazardous waste disposed of (a) (*) - Rifiuti pericolosi avviati a operazioni di smaltimento (a) (*)	toms				
Italia			tonnellate	6.099.705	5.819.427	6.494.543	5.211.285	
Ripartizioni								
Nord			tonnellate	3.957.556	3.762.992	4.263.012	3.710.322	
Nord-Ovest			tonnellate	2.522.552	2.314.060	2.755.004	2.370.198	
Nord-Est			tonnellate	1.435.004	1.448.932	1.508.008	1.340.124	
Centro			tonnellate	890.457	887.961	976.369	683.547	
Mezzogiorno			tonnellate	1.251.692	1.168.474	1.256.162	817.416	
Sud			tonnellate	697.131	709.367	821.233	557.968	
Isole			tonnellate	554.561	459.107	433.929	259.448	
Regioni								
Piemonte			tonnellate	612.993	638.721	785.084	612.940	
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste			tonnellate	3.934	3.897	2.512	2.239	
Liguria			tonnellate	162.037	158.390	165.522	82.916	
Lombardia			tonnellate	1.743.588	1.513.052	1.803.886	1.672.103	
Trentino-Alto Adige/Südtirol			tonnellate	27.735	31.098	43.884	41.531	
Veneto			tonnellate	628.581	613.168	663.227	571.457	
Friuli-Venezia Giulia			tonnellate	46.022	64.966	63.065	69.527	
Emilia-Romagna			tonnellate	732.866	739.700	740.532	657.809	
Toscana			tonnellate	422.312	420.774	456.097	304.029	
Umbria			tonnellate	97.039	107.735	113.647	78.567	
Marche			tonnellate	143.657	139.539	144.719	147.485	
Lazio			tonnellate	227.449	219.913	259.906	153.466	
Abruzzo			tonnellate	138.241	120.548	103.869	80.112	
Molise			tonnellate	10.633	10.575	11.060	5.568	
Campania			tonnellate	176.779	176.376	232.625	109.150	
Puglia			tonnellate	144.131	151.176	195.767	68.668	
Basilicata			tonnellate	58.295	48.499	67.185	62.426	
Calabria			tonnellate	169.052	202.193	210.727	232.024	
Sicilia			tonnellate	337.732	269.255	219.925	63.754	
Sardegna			tonnellate	216.829	189.852	214.404	195.694	

(\*) I dati del 2017 risultano solo parzialmente confrontabili con gli anni precedenti, a causa di una variazione dovuta a una diversa modalità di computazione dei rifiuti avviati all'attività di autodemolizione. Nel 2017, infatti, a seguito di un confronto delle informazioni sulla gestione con quelle contenute nella scheda MUD relativa agli estremi autorizzativi, tali rifiuti, che fino al 2016 erano contabilizzati nell'operazione smaltimento (D9), sono stati in gran parte computati tra le operazioni di riciclaggio. Ciò ha comportato un contestuale aumento dei quantitativi gestiti nelle operazioni "Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici" (R4) e "Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11" (R12).

(\*) Similar or Partial / Simile o parziale

**Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo**

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global Indicator English Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator English Italian	Units	Time Series								
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
					%								
12.5.1 - National recycling rate, tons of material recycled	Ispra	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRA (PSN/APA/00001)	National recycling rate (a) (*) Tasso di riciclaggio nazionale, tonnellate di materiale riciclato	ton	36.7	38.5	41.1	41.8	44.6	46.0	47.7	49.4	50.8

(a) L'indicatore misura il rapporto tra quantitativi di rifiuti urbani preparati per il riutilizzo o riciclati in un dato anno rispetto ai quantitativi prodotti nello stesso anno, in base alla seconda metodologia (estesa al legno e alla frazione organica) di calcolo stabilita dalla Decisione 2011/753/EU.

(\* Similar or Partial / Simile o parziale

Global Indicator English Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator English Italian	Units	Time Series														
					2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
					ton														
12.5.1 - National recycling rate, tons of material recycled	Ispra	Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi - ISPRA (PSN/APA/00001)	Separate collection of municipal waste (a) (*) Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata (a) (*)	ton	7.066.784	7.670.081	8.375.886	8.960.091	9.937.358	10.775.739	11.450.627	11.847.940	11.992.356	12.498.968	13.401.416	14.020.865	15.822.776	16.425.196	17.548.603
			Ripartizioni	ton	4.973.956	5.376.114	5.827.070	6.204.438	6.746.742	7.025.298	7.270.216	7.326.971	7.234.392	7.394.092	7.803.058	8.043.367	9.091.288	9.236.679	9.708.633
			Nord	ton	2.869.228	3.022.820	3.270.758	3.425.542	3.660.443	3.741.373	3.830.292	3.826.267	3.793.898	3.854.328	4.066.205	4.209.856	4.837.120	4.934.664	5.191.039
			Nord-Ovest	ton	2.104.727	2.353.295	2.556.311	2.778.896	3.066.299	3.283.925	3.439.923	3.498.705	3.440.500	3.539.764	3.736.852	3.883.510	4.254.168	4.302.014	4.517.595
			Nord-Est	ton	1.269.782	1.388.248	1.471.605	1.529.935	1.673.112	1.787.423	1.984.346	2.122.483	2.229.648	2.414.844	2.700.232	2.868.225	3.214.314	3.357.723	3.575.187
			Centro	ton	823.047	905.718	1.077.212	1.225.728	1.517.504	1.963.018	2.196.065	2.398.486	2.528.315	2.690.033	2.898.126	3.109.273	3.517.173	3.830.794	4.264.782
			Mezzogiorno	ton	637.919	671.001	727.888	818.571	1.045.304	1.418.296	1.579.303	1.734.842	1.841.648	2.005.044	2.222.230	2.403.218	2.712.339	2.874.947	3.086.077
			Sud	ton	185.128	234.717	349.324	407.157	472.199	544.721	616.763	663.644	686.667	684.988	675.896	706.049	804.834	955.847	1.178.705
			Isole	ton															
			Regioni	ton	732.188	828.039	929.735	1.016.156	1.095.670	1.119.156	1.141.001	1.110.779	1.080.443	1.093.420	1.112.885	1.130.934	1.169.917	1.222.774	1.329.236
			Piemonte	ton	18.612	20.914	24.439	27.348	29.787	31.042	32.047	32.876	34.290	32.503	31.067	34.644	40.414	45.072	46.737
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	ton	18.512	20.914	24.439	27.348	29.787	31.042	32.047	32.876	34.290	32.503	31.067	34.644	40.414	45.072	46.737
			Liguria	ton	158.378	152.130	163.383	186.030	215.793	238.318	253.941	275.417	284.003	280.477	306.918	329.906	369.676	405.152	413.226
			Lombardia	ton	1.960.050	2.021.737	2.154.202	2.196.008	2.319.193	2.352.857	2.403.303	2.409.195	2.395.157	2.447.927	2.615.335	2.714.373	2.357.113	3.261.667	3.401.840
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	ton	180.708	211.059	241.830	261.716	287.426	297.875	294.753	315.522	314.677	319.905	331.925	329.449	359.759	371.501	393.023
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	ton	81.503	90.671	102.422	110.396	125.749	128.877	130.312	149.491	140.625	144.395	151.710	149.995	165.097	176.590	182.236
			Provincia Autonoma Trento	ton	99.205	120.425	139.398	151.319	161.877	168.998	166.441	166.032	174.051	175.510	180.216	179.454	194.662	209.787	218.005
			Veneto	ton	960.016	1.083.900	1.159.793	1.220.995	1.276.849	1.362.951	1.414.436	1.411.791	1.386.740	1.430.431	1.514.735	1.507.350	1.741.865	1.719.477	1.742.928
			Friuli-Venezia Giulia	ton	152.242	183.097	204.549	233.383	260.683	295.060	301.034	308.688	316.925	322.693	334.078	353.738	390.675	385.664	400.467
			Emilia-Romagna	ton	811.767	870.205	954.140	1.063.507	1.261.361	1.328.028	1.429.700	1.422.159	1.468.734	1.556.114	1.642.974	1.761.869	1.825.373	1.981.177	
			Toscana	ton	769.841	775.426	790.083	799.680	856.118	871.896	920.949	910.214	900.455	938.388	997.819	1.049.111	1.178.357	1.208.974	1.281.332
			Umbria	ton	96.579	119.424	136.972	141.330	158.626	161.496	172.452	186.589	204.998	215.721	233.141	226.175	271.046	278.125	291.862
			Marche	ton	133.816	154.426	169.342	183.392	227.768	251.462	282.958	360.679	406.904	423.916	458.358	483.019	516.718	555.676	
			Lazio	ton	269.744	338.972	372.608	405.533	430.599	502.569	561.988	655.001	717.291	836.819	1.011.115	1.134.109	1.281.893	1.353.906	1.446.318
			Abruzzo	ton	95.813	108.136	116.995	129.849	153.318	165.568	191.158	218.235	237.471	257.344	273.534	292.580	323.667	334.121	359.892
			Molise	ton	4.393	6.965	6.478	6.353	8.742	14.109	16.951	21.646	23.219	24.640	26.963	31.335	33.675	35.838	44.685
			Campania	ton	294.035	298.652	324.490	385.320	518.409	796.076	910.664	956.726	1.060.342	1.121.130	1.219.484	1.246.050	1.355.068	1.351.252	1.370.600
			Puglia	ton	144.857	162.061	183.621	191.100	227.190	300.145	314.239	345.308	347.791	425.471	496.071	517.097	656.809	758.736	861.334
			Basilicata	ton	13.599	14.765	18.410	19.856	20.724	25.440	29.375	39.732	48.064	53.616	55.447	61.444	79.236	88.906	94.242
			Calabria	ton	85.222	80.422	76.344	86.293	116.920	116.958	116.918	113.196	124.762	122.844	150.732	200.718	263.884	306.095	355.324
			Sicilia	ton	138.266	147.997	179.005	166.687	178.294	188.881	246.508	289.152	321.950	325.365	291.650	312.365	363.808	499.687	675.979
			Sardegna	ton	46.862	86.720	170.319	240.470	293.905	355.840	370.254	374.492	386.142	372.623	384.246	405.653	441.226	456.160	502.726
			Province	ton	364.248	425.337	491.526	542.919	572.194	565.388	567.003	556.704	530.383	538.531	531.061	537.000	549.846	577.416	626.291
			Torino	ton	20.283	21.188	22.243	24.170	24.881	28.956	30.665	36.684	48.385	56.543	51.400	50.002	51.204	51.389	54.321
			Vercelli	ton	82.841	94.311	103.027	107.102	115.680	111.326	112.477	110.479	106.165	112.352	107.316	111.325	119.641	120.634	134.229
			Novara	ton	94.672	111.023	111.560	124.555	131.006	144.346	153.451	141.350	139.891	138.212	148.173	160.927	165.783	183.151	203.655
			Cuneo	ton	32.204	36.772	46.509	44.488	53.110	55.627	55.707	55.932	55.957	55.974	58.148	58.176	59.771	65.439	69.061
			Alessandria	ton	70.971	73.020	73.929	84.908	112.963	115.593	115.914	111.856	109.998	104.396	111.511	114.639	114.746	124.130	
			Biella	ton	26.631	27.175	27.432	31.321	36.827	49.171	52.468	44.894	36.717	36.965	46.073	48.241	52.049	52.975	57.161
			Verbania-Cusio-Ossola	ton	38.338	39.213	43.108	46.795	49.009	48.749	51.317	52.881	53.149	53.165	53.854	53.751	56.984	57.025	60.386
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	ton	18.612	20.914	24.439	27.348	29.787	31.042	32.047	32.876	34.289	32.503	31.067	34.644	40.414	45.072	46.737
			Imperia	ton	23.159	19.493	24.300	26.585	29.212	31.268	33.421	37.309	34.802	35.378	43.773	44.568</			

## Goal 12 - Data

**Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo**

			ton	73.308	86.958	93.222	109.984	119.215	139.407	142.813	147.995	154.075	154.769	158.554	167.447	180.495	176.275	180.759
Gorizia			ton	19.761	23.996	26.763	35.334	40.384	41.592	40.394	39.422	39.556	38.800	40.327	41.389	47.392	47.404	47.944
Trieste			ton	16.103	16.437	20.335	19.960	23.847	23.271	22.799	24.406	27.750	29.041	31.999	36.888	44.962	45.484	52.710
Pordenone			ton	43.071	55.706	60.228	68.105	77.217	90.791	95.028	96.861	95.544	100.083	103.198	108.013	117.826	116.501	119.055
Piacenza			ton	56.023	59.403	65.023	70.005	81.959	94.919	102.195	102.335	100.265	101.819	105.578	106.219	114.125	114.042	135.282
Parma			ton	78.866	80.527	91.757	110.495	125.983	136.534	141.107	147.610	141.842	146.222	155.332	173.799	188.925	198.312	207.531
Reggio nell'Emilia			ton	166.862	170.745	181.505	180.549	196.536	196.967	206.634	212.917	202.486	216.195	233.055	250.101	263.279	266.832	309.699
Modena			ton	121.814	127.741	141.820	153.465	194.861	211.126	222.833	230.545	229.760	241.717	248.317	268.858	283.479	286.333	300.111
Bologna			ton	107.176	120.993	132.398	153.496	198.772	207.629	221.950	215.365	213.896	239.327	261.833	295.079	321.578	339.184	373.813
Ferrara			ton	83.157	91.525	97.734	95.718	105.313	104.114	110.644	109.930	109.362	109.583	119.286	121.890	139.532	158.372	168.306
Ravenna			ton	96.913	102.751	108.034	114.789	135.545	141.742	153.062	152.093	147.756	143.836	150.987	151.239	151.757	149.362	155.439
Forlì-Cesena			ton	48.503	58.578	75.595	100.733	122.240	132.472	146.503	143.526	130.791	122.419	129.418	132.292	149.898	157.653	161.340
Rimini			ton	52.646	62.941	60.275	84.257	100.151	102.526	124.772	148.377	146.001	145.616	152.308	143.497	149.296	155.279	169.656
Massa-Carrara			ton	38.043	38.367	32.269	30.995	32.549	37.721	38.645	39.761	39.719	39.968	40.440	41.094	48.093	53.781	53.016
Lucca			ton	96.990	95.831	100.207	101.961	117.101	116.545	125.735	115.422	114.884	120.811	132.857	143.106	160.665	166.794	176.000
Pistoia			ton	55.721	57.421	60.990	58.843	58.665	56.437	60.957	59.823	59.777	67.907	73.207	74.840	80.391	76.884	78.952
Firenze			ton	204.688	209.542	220.007	219.496	234.342	239.535	259.002	265.090	263.371	280.674	301.276	314.316	346.258	350.122	371.449
Livorno			ton	70.695	73.131	74.385	79.506	80.256	82.439	81.599	79.122	79.658	78.259	83.575	87.135	98.848	102.080	112.743
Pisa			ton	88.583	84.684	74.479	79.988	83.148	87.041	96.603	96.905	104.730	105.461	116.643	122.318	144.421	150.278	160.172
Arezzo			ton	44.739	44.184	47.880	48.913	56.079	62.261	64.284	65.465	59.957	59.492	57.244	69.026	77.161	78.129	83.196
Siena			ton	57.870	59.373	63.441	67.841	74.683	74.733	70.245	61.644	60.967	61.891	67.666	72.526	71.166	76.223	
Grosseto			ton	53.225	47.786	44.909	44.968	44.888	43.210	41.332	41.654	43.003	43.923	43.258	43.260	47.622	49.176	54.999
Prato			ton	59.287	65.108	69.016	67.180	74.398	77.063	78.059	76.727	73.711	80.926	87.228	86.351	102.372	110.561	114.577
Perugia			ton	65.920	90.541	108.167	110.499	124.375	124.617	135.749	148.243	163.919	172.397	189.358	182.179	206.915	204.987	215.602
Terni			ton	30.659	28.882	30.805	30.831	34.252	36.879	36.702	38.345	41.079	43.323	43.783	43.995	64.130	73.138	76.260
Pesaro e Urbino			ton	30.036	33.162	40.449	49.631	61.336	62.812	69.447	83.407	102.848	108.067	114.960	115.792	124.021	133.934	149.888
Ancona			ton	43.736	46.737	45.175	54.240	72.538	79.183	107.561	121.591	139.029	140.911	137.168	136.634	144.479	152.734	163.938
Macerata			ton	30.671	39.890	43.884	38.107	47.241	61.632	86.535	88.954	88.190	89.711	102.926	104.677	110.277	115.170	115.239
Ascoli Piceno			ton	29.175	34.637	40.034	41.413	46.654	47.835	37.105	35.967	43.084	47.014	60.686	58.626	56.756	68.210	75.966
Fermo			ton	-	-	-	-	-	-	28.312	30.761	33.752	38.213	43.217	43.101	47.485	46.670	50.645
Viterbo			ton	5.065	7.981	12.942	14.957	16.896	17.364	22.466	33.687	38.996	35.002	45.292	57.889	63.854	63.597	69.401
Rieti			ton	2.827	3.034	3.334	3.650	4.245	4.553	5.742	5.272	7.779	7.940	14.218	17.690	22.235	23.678	29.230
Roma			ton	240.166	299.837	312.774	339.436	351.415	415.950	464.513	536.364	557.640	679.690	806.615	899.405	1.000.032	1.056.475	1.114.669
Latina			ton	14.886	20.551	34.433	38.627	47.443	54.036	55.921	64.794	72.337	71.123	88.023	98.530	120.899	129.456	143.750
Frosinone			ton	6.798	7.569	9.125	8.862	10.599	10.667	13.346	24.884	40.539	43.065	56.967	60.594	74.873	80.700	89.269
L'Aquila			ton	13.091	13.677	13.953	13.903	19.398	21.795	29.226	31.330	38.960	48.999	49.105	55.193	62.677	65.636	75.350
Teramo			ton	35.728	42.949	44.875	50.734	57.469	51.115	63.970	73.988	70.856	78.274	85.142	89.053	95.036	94.156	94.030
Pescara			ton	17.261	19.526	21.858	26.310	33.480	36.502	40.048	42.701	47.372	47.425	52.927	57.658	61.576	64.128	72.428
Chieti			ton	29.734	31.984	37.409	38.901	42.972	56.156	57.913	70.215	80.282	82.646	86.361	90.675	104.378	110.198	118.084
Campobasso			ton	3.293	6.029	5.868	4.922	6.931	11.306	15.279	19.080	19.859	21.376	23.453	24.256	24.383	25.619	32.322
Isernia			ton	1.099	936	610	1.432	1.812	2.803	1.672	2.566	3.360	3.264	3.510	7.079	9.293	10.219	12.364
Caserta			ton	39.790	47.465	48.013	29.921	48.658	87.690	109.402	135.556	164.467	174.073	213.008	213.522	215.543	217.169	214.828
Benevento			ton	9.079	11.775	15.711	17.840	25.436	30.608	42.271	52.366	58.857	61.691	63.245	65.237	70.706	68.165	68.902
Napoli			ton	139.426	124.549	133.169	172.149	236.157	385.709	421.463	478.905	522.704	558.246	608.947	631.538	710.392	706.908	711.600
Avellino			ton	21.229	24.955	34.569	41.189	58.402	71.804	83.005	76.141	75.385	80.474	82.208	80.843	82.656	81.460	93.129
Salerno			ton	84.512	89.908	106.678	124.022	149.756	220.265	254.523	253.757	239.928	246.647	252.076	254.910	275.771	277.548	282.142
Foggia			ton	21.102	17.216	22.551	26.288	32.807	36.174	34.079	36.667	39.405	40.296	50.178	59.185	68.821	89.909	90.947
Lecce			ton	29.520	29.973	29.000	37.571	31.751	37.624	31.574	33.172	37.624	63.144	73.756	87.766	89.518	88.573	93.448
Barletta-Andria-Trani			ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Potenza			ton	9.540	10.472	12.423	14.279	15.315	17.306	21.033	27.192	32.685	37.151	38.900	42.462	52.082	58.311	62.236
Matera			ton	4.060	4.294	5.987	5.577	5.409	8.134	8.342	12.540	15.379	16.465	16.547	18.862	27.154	30.595	32.006
Cosenza			ton	28.755	23.993	23.360	36.085	44.412	43.855	46.545	46.460	60.892	60.957	67.871	100.072	122.711	140.277	165.988
Catanzaro			ton	14.137	15.712	15.451	18.989	29.018	27.410	23.983	23.127	22.113	25.608	28.567	34.297	57.131	67.598	75.614
Reggio di Calabria			ton	30.698	26.037	23.665	24.126	25.745	26.952	28.118	24.264	24.918	19.138	26.923	34.145	56.071	61.021	71.010
Crotone			ton	5.698	7.660	6.345	7.094	11.273	10.703	9.717	10.005	8.373	7.690	8.288	11.397	13.313	16.451	19.707
Vibo Valentia			ton	5.935	7.022	4.522	5.091	6.473	8.039	8.552								

**Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo**

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global Indicator English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator English / Italian	Units	Time Series														
					2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
12.5.1 - National recycling rate, tons of material recycled	Istat	Istat, Elaborazione su dati Istat.	- Separate collection of municipal waste (a) (*)	%															
- Tasso di riciclaggio nazionale, tonnellate di materiale riciclato			- Raccolta differenziata dei rifiuti urbani (a) (*)	%	22,7	24,2	25,8	27,5	30,6	33,6	36,3	37,7	40,0	42,3	45,2	47,5	52,5	55,5	58,2
<b>Ripartizioni</b>																			
Nord			%	35,5	38,1	39,9	42,4	45,5	48,0	49,1	51,1	52,7	54,4	56,7	58,6	64,2	66,2	67,7	
Nord-Ovest			%	35,7	37,9	39,5	41,5	43,9	45,5	46,3	47,7	49,6	51,0	53,1	55,2	62,3	64,5	65,8	
Nord-Est			%	35,2	38,3	40,4	43,7	47,6	51,4	52,7	55,3	56,7	58,7	61,1	62,9	66,6	68,3	70,0	
Centro			%	18,3	19,4	20,0	20,8	22,9	24,9	27,2	30,2	33,1	36,4	40,8	43,8	48,6	51,9	54,3	
Mezzogiorno			%	8,1	8,8	10,2	11,6	14,7	19,1	21,2	23,9	26,5	28,8	31,3	33,6	37,6	41,9	46,1	
Sud			%	9,4	9,9	10,4	11,7	15,3	20,7	22,9	26,1	29,0	32,2	35,8	38,9	43,4	47,0	49,7	
Isole			%	5,4	6,7	9,8	11,4	13,5	15,8	17,9	19,7	21,6	22,0	23,0	25,0	31,6	38,8		
<b>Regioni</b>																			
Piemonte			%	32,8	37,2	40,8	44,8	48,6	49,9	50,7	51,4	53,3	54,6	54,3	55,1	56,6	59,3	61,3	
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste			%	25,6	28,4	31,3	36,1	38,6	39,1	40,1	41,9	44,8	44,8	42,9	47,8	55,6	61,1	62,3	
Liguria			%	16,6	15,7	16,7	19,0	21,8	24,4	25,6	28,6	30,9	31,5	34,3	37,8	43,7	48,8	49,7	
Lombardia			%	40,9	42,5	43,6	44,5	46,2	47,8	48,5	49,9	51,8	53,3	56,3	58,7	68,1	69,6	70,7	
Trentino-Alto Adige/Südtirol			%	37,8	44,2	49,1	53,4	56,8	57,8	57,9	60,5	62,3	64,6	67,0	67,4	70,5	71,6	72,5	
Provincia Autonoma Bolzano / Bozen			%	40,5	43,7	46,3	50,2	53,8	54,5	54,5	58,6	60,0	62,6	62,7	66,4	68,5	69,3		
Provincia Autonoma Trento			%	35,9	44,6	51,4	56,1	59,4	60,6	60,9	62,3	66,5	68,9	71,3	72,0	74,3	74,6	75,5	
Veneto			%	43,9	47,7	48,7	51,4	52,9	57,5	58,7	61,2	62,6	64,6	67,6	68,8	72,9	73,7	73,8	
Friuli-Venezia Giulia			%	25,8	30,4	33,5	37,7	42,6	49,9	49,5	53,6	57,5	59,1	60,4	62,9	67,1	65,5	66,6	
Emilia-Romagna			%	29,8	31,4	33,4	37,0	42,7	45,6	47,7	50,1	50,8	52,9	55,1	57,5	60,7	63,8	67,3	
Toscana			%	30,9	30,7	30,9	31,3	33,6	35,2	36,6	38,4	40,0	42,0	44,3	46,1	51,1	53,9	56,1	
Umbria			%	20,2	21,5	24,6	25,0	28,9	30,4	31,9	36,8	42,0	45,9	48,9	48,9	57,6	61,7	63,4	
Marche			%	16,2	17,6	19,5	21,0	26,3	29,7	39,2	43,9	50,8	55,5	57,6	57,9	59,6	63,2	68,6	
Lazio			%	8,6	10,4	11,1	12,1	12,9	15,1	16,5	20,1	22,4	26,5	32,8	37,5	42,4	45,7	47,8	
Abruzzo			%	14,1	15,6	16,9	18,6	21,9	24,0	28,1	33,0	37,9	42,9	46,1	49,3	53,8	56,0	59,6	
Molise			%	3,6	5,2	5,0	4,9	6,5	10,3	12,8	16,3	18,4	19,9	22,3	25,7	28,0	30,7	38,4	
Campania			%	10,6	10,6	11,3	13,5	19,0	29,3	32,8	37,8	41,5	44,0	47,6	48,5	51,6	52,8	52,7	
Puglia			%	7,3	8,2	8,7	8,9	10,6	14,0	14,6	16,5	17,6	22,1	25,9	30,1	34,4	40,4	45,4	
Basilicata			%	5,7	6,5	7,6	8,1	9,1	11,3	13,3	18,0	21,9	25,8	27,6	30,9	39,2	45,3	47,3	
Calabria			%	9,0	8,6	8,1	9,1	12,7	12,4	12,5	12,6	14,6	14,8	18,6	25,0	33,2	39,6	45,2	
Sicilia			%	5,4	5,7	6,6	6,2	6,7	7,3	9,4	11,2	13,2	13,1	12,5	12,8	15,4	21,7	29,5	
Sardegna			%	5,3	9,9	19,8	27,8	34,7	42,5	44,9	47,1	48,5	50,9	53,0	56,4	60,2	63,1	67,0	
<b>Province</b>																			
Torino			%	31,1	36,4	41,1	45,9	49,3	49,9	50,0	50,3	51,0	51,9	50,5	51,4	52,7	55,0	56,9	
Vercelli			%	21,7	23,0	23,5	25,5	26,5	29,0	31,0	39,7	39,9	65,6	63,7	62,2	63,9	64,3	64,6	
Novara			%	49,4	56,4	61,0	61,1	63,4	63,2	63,1	62,7	64,8	67,9	63,1	65,3	67,9	70,4	75,7	
Cuneo			%	33,3	37,8	37,8	40,9	43,3	45,9	48,4	49,5	51,9	52,4	55,3	59,3	60,7	64,8	67,1	
Asti			%	36,3	44,3	51,0	50,7	56,0	56,9	57,4	60,2	69,0	65,0	67,8	64,9	64,9	69,8	70,6	
Alessandria			%	27,8	28,8	32,0	37,3	45,3	47,5	48,2	47,7	48,3	47,8	50,4	49,1	49,5	51,4	53,3	
Biella			%	32,6	31,8	31,9	35,6	41,8	50,8	52,9	51,0	48,2	49,7	54,8	55,5	61,4	65,2	67,5	
Verbano-Cusio-Ossola			%	46,8	47,8	51,7	55,5	58,4	58,5	62,6	64,2	65,6	68,3	68,4	66,0	66,8	69,0	70,0	
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste			%	25,6	28,4	31,3	36,1	38,6	39,1	40,1	41,9	44,8	44,8	42,9	47,8	55,6	61,1	62,3	
Imperia			%	17,9	13,0	15,0	17,7	19,6	21,2	22,5	26,4	25,9	26,7	33,1	34,5	38,3	44,1	48,2	
Savona			%	16,7	15,9	20,8	21,7	24,8	28,7	29,9	31,3	33,4	34,8	37,4	41,6	49,7	58,4	60,0	
Genova			%	14,9	14,8	14,2	17,5	20,8	23,2	25,6	28,7	31,7	32,6	34,3	37,6	40,1	41,8	41,5	
La Spezia			%	21,4	21,5	21,3	21,4	23,4	25,5	25,5	26,8	29,7	31,5	35,8	54,7	67,1	69,5		
Varese			%	47,8	51,1	53,8	55,5	57,7	58,6	59,1	60,3	62,4	62,5	63,9	65,5	74,6	75,2	75,9	
Como			%	37,3	39,9	43,2	44,7	46,6	47,4	47,5	49,1	50,9	50,0	54,1	57,6	65,0	66,4	66,5	
Sondrio			%	36,1	38,7	40,2	41,6	43,4	44,6	44,2	45,8	45,2	43,1	44,9	48,8	54,9	55,0	55,8	
Milano			%	42,2	43,4	44,6	44,8	45,8	47,5	45,6	46,4	47,9	50,4	54,2	56,1	64,3	64,9	65,8	
Bergamo			%	49,2	49,2	49,8	52,8	53,9	53,9	54,5	55,7	57,7	58,5	60,2	60,9	72,6	74,0	75,3	
Brescia			%	31,6	33,2	34,2	35,6	39,1	40,8	42,7	44,5	46,1	49,2	53,6	58,1	69,5	74,1	76,4	
Pavia			%	23,8	24,9	24,8	25,6	26,6	28,4	29,0	31,0	33,6	34,7	37,6	39,7	48,3	50,2	51,5	
Cremona			%	52,0	53,9	54,9	55,0	56,1	59,1	59,3	60,7	61,1	60,8	63,2	65,3	77,9	78,3		
Mantova			%	36,8	40,3	41,7	43,8	46,1	48,8	52,4	58,3	65,4	69,7	76,5	79,9	86,4	86,6	87,2	
Lecco			%	52,5	54,3	52,0	52,1	53,4	57,3	56,3	57,2	57,8	57,9	65,5	69,5	70,4	70,0	70,8	
Lodi			%	48,1	48,9	50,3	48,6	51,5	54,6	55,8	55,4	57,1	58,5	57,9	59,3	72,5	74,5	74,3	
Monza e della Brianza			%	-	-	-	-	-	56,9	58,8	59,8	59,1	60,1	62,0	71,1	74,0	75,6		
Bozolo / Bozen			%	40,5	43,7	46,3	50,2	53,8	54,5	54,5	58,6	57,8	60,0	62,6	62,7	66,4	68,5	69,3	
Trento			%	35,9	44,6	51,4	56,1	59,4	60,6	60,9	62,3	66,5	68,9	71,3	72,0	74,3	74,6	75,5	
Verona			%	39,2	44,0	44,6	48,6	48,8	54,5	59,0	62,6	64,7	64,0	66,4	66,6	71,2	70,7	69,6	
Vicenza			%	52,4	52,8	52,9	55,1	56,2	62,3	58,8	61,6	64,1	66,7	68,7	70,1	76,5	77,4	78,2	
Belluno			%	30,1	37,1	41,8	47,8	46,4	50,2	57,3	67,5	69,0	70,7	72,8	73,0	80,4	83,4	83,4	
Treviso			%	64,9	67,6	66,6	69,1												

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

			%	19,8	22,0	23,6	27,5	35,1	38,1	38,9	39,1	40,1	44,9	47,8	52,5	55,9	59,3	62,9	
			%	33,8	36,4	38,4	38,7	42,3	42,0	43,4	45,6	47,4	48,4	51,7	54,1	60,9	67,7	76,0	
			%	36,5	37,5	38,9	40,9	45,8	47,8	50,6	52,1	52,5	52,4	53,7	53,9	54,2	52,9	54,3	
			%	19,2	23,0	27,7	35,0	40,5	43,4	45,9	47,1	45,8	44,8	46,1	48,1	53,4	56,4	56,3	
			%	22,3	25,5	24,5	32,9	38,9	40,4	47,8	56,8	57,7	58,6	60,2	58,9	59,9	63,3	66,4	
			%	27,7	27,5	22,8	21,9	22,9	27,0	28,3	30,7	32,0	32,1	32,7	33,6	40,5	44,5	43,9	
			%	32,3	32,4	33,6	34,4	38,9	41,5	43,5	43,4	45,5	48,2	52,5	56,7	65,4	69,0	70,4	
			%	30,1	30,3	30,7	30,8	30,6	32,4	34,4	35,8	40,1	45,2	47,7	47,1	48,6			
			%	32,1	32,7	33,4	33,6	36,3	38,3	40,5	43,9	46,1	49,4	51,7	53,2	56,8	58,3	60,5	
			%	28,8	29,6	30,2	31,5	32,3	33,4	33,0	33,2	34,3	34,5	36,1	37,8	41,8	43,7	48,4	
			%	32,0	31,0	29,1	29,7	31,6	33,4	35,9	38,1	42,6	43,9	48,4	51,4	59,7	64,7	66,5	
			%	22,7	22,1	23,3	23,9	27,1	30,3	30,5	32,5	31,5	32,0	31,2	35,4	38,9	40,2	42,2	
			%	35,0	35,1	35,7	37,7	41,3	39,7	41,5	41,5	39,7	39,4	39,3	41,0	43,3	44,3	47,0	
			%	31,4	27,3	26,5	26,8	26,6	26,5	26,2	27,2	29,3	30,8	30,2	32,9	34,1	37,6		
			%	33,2	33,9	34,6	34,2	37,8	40,1	40,0	42,3	44,5	47,5	49,9	49,0	58,4	72,4	72,9	
			%	18,6	21,5	25,3	25,9	29,6	31,0	33,2	39,0	44,9	49,2	52,8	52,3	57,6	58,9	60,7	
			%	25,1	21,3	22,3	22,3	25,8	28,5	27,8	30,2	33,3	36,3	37,1	38,5	57,5	71,1	72,5	
			%	14,2	15,0	18,0	21,3	26,0	27,0	30,8	36,7	47,3	50,8	52,3	52,7	56,8	60,4	68,0	
			%	16,0	17,7	17,1	20,4	28,2	31,6	43,8	50,9	58,1	62,1	59,6	59,0	59,6	63,4	68,7	
			%	24,3	24,2	26,0	22,6	29,2	39,8	53,7	58,0	59,3	64,5	69,1	70,4	73,0	73,9		
			%	13,7	15,4	18,9	19,9	22,2	22,9	30,9	31,3	37,6	45,0	51,2	51,2	60,0	65,9		
			-	-	-	-	-	32,7	35,0	41,6	47,4	54,2	54,9	57,9	56,2	63,3			
			%	3,5	5,2	7,7	9,3	10,6	11,2	14,1	22,1	27,2	25,9	34,2	44,9	48,1	49,0	51,4	
			%	3,9	4,0	4,5	4,8	5,5	6,1	7,1	6,7	10,2	10,7	20,4	25,5	33,5	39,2	47,0	
			%	9,9	11,8	12,1	13,2	13,7	16,2	17,7	21,0	22,6	27,7	33,5	38,1	42,3	45,6	47,1	
			%	5,1	6,9	10,5	11,7	14,5	16,9	17,5	20,4	23,4	23,0	29,3	34,2	41,8	46,3	50,7	
			%	3,4	3,7	4,3	4,1	5,0	4,9	6,1	11,9	20,3	23,1	32,2	34,3	42,7	45,8	50,4	
			%	8,5	8,7	8,9	8,7	12,2	14,1	18,6	20,9	27,3	36,6	38,2	43,0	46,6	50,3	57,6	
			%	20,9	24,2	24,8	29,7	32,7	29,1	37,7	44,1	46,4	52,6	56,0	58,7	62,9	63,3		
			%	10,8	12,5	13,7	16,0	20,4	22,2	24,3	26,3	29,8	31,0	34,9	38,3	40,7	41,9	47,1	
			%	15,3	15,7	18,4	19,1	21,4	29,0	30,6	38,6	46,6	50,4	53,6	55,5	63,3	67,1	69,4	
			%	3,5	5,9	5,9	5,0	6,9	11,4	15,9	19,8	22,0	24,0	27,1	27,8	29,9	37,8		
			%	3,7	3,0	2,0	4,7	5,2	7,5	4,6	7,1	9,3	9,3	10,2	21,9	28,3	33,0	40,0	
			%	10,1	10,8	9,5	7,1	11,5	20,7	24,9	31,6	39,4	41,4	49,1	50,4	51,2	53,8	52,0	
			%	8,2	10,3	13,5	15,9	24,0	29,7	41,3	54,3	61,7	66,2	68,9	69,3	70,9	70,3	70,6	
			%	8,4	7,7	8,0	10,3	14,8	24,4	26,1	31,7	35,9	38,5	41,9	43,2	47,0	48,2	47,8	
			%	11,9	13,8	20,8	25,3	37,2	48,0	51,9	49,4	51,4	55,5	57,1	55,4	56,0	56,1	63,6	
			%	19,0	19,4	20,8	25,2	33,0	47,7	54,9	56,6	54,7	57,4	57,8	61,3	61,7			
			%	7,2	5,6	7,0	7,8	9,7	10,6	10,7	11,5	13,6	14,8	18,2	21,7	25,2	33,5	33,0	
			%	8,2	10,3	10,9	10,4	12,0	15,7	16,8	18,0	18,6	20,7	25,6	29,3	36,3	47,3	52,5	
			%	6,3	6,1	7,1	5,7	6,8	9,2	9,8	11,3	15,7	18,8	24,8	29,5	32,9	37,9		
			%	4,5	8,0	8,5	9,1	9,3	14,6	16,2	25,0	28,0	42,4	47,7	47,6	49,2	50,8	54,8	
			%	7,5	7,6	7,1	9,1	12,4	16,6	16,6	17,6	17,8	18,5	20,3	24,0	27,1	31,1	41,0	
			%	-	-	-	-	-	-	15,4	16,4	19,8	34,7	41,0	50,2	50,4	50,2	52,8	
			%	7,0	7,3	8,3	9,4	10,7	12,2	14,8	20,2	24,9	29,0	31,9	35,0	42,5	49,5	52,3	
			%	4,0	5,0	6,5	6,0	6,3	9,8	10,5	14,7	17,4	20,7	20,9	24,5	34,3	38,9	39,8	
			%	8,6	7,4	8,5	10,7	13,6	13,2	14,1	14,5	19,8	20,6	26,9	35,3	42,8	49,6	56,6	
			%	7,9	8,3	7,6	8,0	15,7	14,6	13,0	13,3	13,6	16,0	18,3	22,6	38,8	47,8	52,0	
			%	11,5	10,0	8,9	9,1	10,2	10,5	10,9	9,8	10,7	8,3	11,7	18,8	24,9	28,7	33,5	
			%	6,6	8,4	7,4	7,9	13,0	11,8	11,0	11,7	10,4	9,8	10,7	14,9	18,2	22,9	27,3	
			%	7,9	9,9	5,9	6,6	8,8	10,4	11,4	13,1	12,5	14,7	16,3	19,1	23,9	32,8	36,8	
			%	5,6	7,3	8,7	7,7	11,6	15,1	26,7	25,0	24,9	25,8	24,2	24,3	25,4	31,2	38,5	
			%	7,0	5,6	9,2	6,6	6,5	6,6	6,8	8,9	9,3	9,2	7,8	7,8	10,4	17,3	19,9	
			%	2,5	2,5	2,8	3,6	4,7	4,6	7,5	8,3	8,3	8,4	8,4	10,1	14,3	20,8	28,7	
			%	6,2	7,3	9,2	10,8	10,7	10,6	12,9	13,8	13,4	13,2	14,1	17,3	24,5			
			%	4,5	4,0	4,1	4,4	5,5	5,3	9,2	10,8	14,0	14,6	14,9	20,7	23,0	36,3	43,4	
			%	5,5	7,3	7,0	6,8	4,8	3,4	1,7	2,9	4,8	6,0	6,1	10,8	11,0	11,3	36,9	
			%	4,6	6,1	5,1	6,1	6,3	6,7	8,3	11,6	18,3	17,5	16,8	14,7	18,1	23,4	30,3	
			%	8,5	7,8	7,9	7,1	7,0	9,1	8,5	11,2	13,9	14,0	14,3	14,8	16,7	21,6	33,8	
			%	4,1	4,7	3,4	3,5	4,0	4,6	6,1	7,1	6,7	7,1	7,8	7,9	9,3	15,3	26,2	
			%	4,9	7,0	12,3	19,8	30,9	34,9	37,7	43,1	44,0	46,6	49,4	50,5	54,0	61,8	66,2	
			%	6,0	11,3	21,5	27,4	32,3	44,8	49,9	50,1	56,1	58,2	60,1	62,7	66,9	72,1	74,7	
			%	5,1	9,7	19,7	27,6	35,6	46,2	46,7	49,1	49,5	50,7	52,1	52,7	55,7	51,9	57,8	
			%	7,3	20,7	33,7	37,2	40,6	58,7	60,9	61,0	63,8	63,1	64,9	68,7	71,0	75,3	75,0	
			%	-	-	16,0	25,5	28,5	30,6	33,3	34,5	34,5	37,3	40,3	54,4	63,6	-	-	
			%	-	-	33,1	42,3	52,3	53,6	54,8	56,0	58,0	57,9	64,0	66,2	69,3	-	-	
			%	-	-	43,8	59,1	58,7	60,6	60,4	60,5	62,5	63,4	66,6	68,5	-	-		
			%	-	-	10,1	20,0	28,5	37,2	46,7	46,6	49,3	59,6	60,2	61,1	63,2	-	-	
			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,9		
			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,6		

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series													
					2012-2015													
12.6.1 - Number of companies publishing sustainability reports - Numero di società che pubblicano rapporti di sostenibilità	Istat	Rilevazione di controllo della copertura dei regimi di istituzioni pubbliche e appartenenti delle unità locali (PSN-IST-02570)	- Public Institutions that adopt forms of social and/or environmental reporting (%) (*) - Istituzioni pubbliche che adottano forme di riportistica sociale ed ambientale (%) (*)	%														
			Italia	%														19,5
			Ripartizioni															
			Nord-Ovest	%														15,8
			Nord-Est	%														22,3
			Centro	%														22,1
			Sud	%														19,2
			Isole	%														22,2
			Regioni															
			Piemonte	%														13,8
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	%														18,1
			Liguria	%														23,0
			Lombardia	%														16,0
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	%														22,2
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	%														16,6
			Provincia Autonoma Trento	%														25,5
			Veneto	%														19,3
			Friuli-Venezia Giulia	%														19,8
			Emilia-Romagna	%														27,9
			Toscana	%														24,6
			Umbria	%														24,0
			Marche	%														23,0
			Abruzzo	%														15,5
			Molise	%														17,2
			Campania	%														20,6
			Puglia	%														25,5
			Basilicata	%														16,6
			Calabria	%														16,5
			Sicilia	%														24,6
			Sardegna	%														19,2

(\*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series																
					2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
12.6.1 - Number of companies publishing sustainability reports - Numero di società che pubblicano rapporti di sostenibilità	Ispra	Database Annuario dei dati ambientali ISPRA (PSN/APA-00032)	- Number of organizations/enterprises with EMAS registration (a) (*) - Numero di organizzazioni/imprese registrate EMAS (a) (*)	n																	
			Italia	n	125	174	255	391	566	740	999	1.036	1.080	1.165	1.158	1.098	1.058	1.021	1.000	983	965
			Ripartizioni																		
			Nord	n	103	140	187	250	326	393	508	564	579	664	689	701	680	635	616	592	568
			Nord-Ovest	n	42	53	70	96	138	166	196	212	218	249	270	280	291	297	295	302	288
			Nord-Est	n	61	87	117	154	190	227	312	352	361	415	419	421	389	338	321	290	280
			Centro	n	11	18	30	63	119	176	217	223	240	241	233	213	208	219	223	232	226
			Mezzogiorno	n	11	16	38	78	121	171	234	249	261	260	236	184	170	167	161	159	171
			Sud	n	7	11	25	56	88	116	176	199	208	203	193	150	136	131	126	129	139
			Isole	n	4	5	13	22	33	55	58	50	53	57	43	34	34	36	35	30	32
			Regioni																		
			Piemonte	n	9	13	16	23	37	43	51	60	61	71	85	93	91	87	84	69	63
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	n	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	5	4	4	
			Liguria	n	3	3	8	12	16	19	27	24	24	25	20	15	12	13	14	12	12
			Lombardia	n	30	35	44	59	81	102	116	126	131	151	159	166	182	191	192	217	209
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	n	5	5	4	8	15	16	40	73	78	119	135	142	132	91	89	77	78
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	n	4	4	3	4	7	7	6	8	9	14	12	11	5	10	12	13	
			Provincia Autonoma Trento	n	1	1	1	4	8	9	34	65	69	105	123	131	127	81	79	65	65
			Veneto	n	14	17	19	26	35	39	60	62	62	68	70	63	63	58	56	48	44
			Friuli-Venezia Giulia	n	1	2	4	4	5	14	28	32	33	34	30	32	26	23	21	19	
			Emilia-Romagna	n	41	63	90	116	135	158	184	185	188	194	184	184	168	166	153	144	139
			Toscana	n	6	9	16	40	77	109	133	130	140	136	134	125	122	129	136	123	111
			Umbria	n	0	1	2	4	9	16	25	27	27	27	21	17	14	14	11	12	
			Marche	n	0	2	5	6	13	23	29	33	36	38	34	31	31	27	28	26	
			Lazio	n	5	6	7	13	20	28	30	33	37	40	38	36	38	45	46	70	77
			Abruzzo	n	4	6	6	13	18	21	27	32	32	33	32	28	31	30	32	32	
			Molise	n	1	1	3	4	4	6	12	11	11	11	10	9	7	8	7	9	
			Campania	n	0	1	8	17	31	41	58	60	68	65	61	46	37	38	40	45	51
			Puglia	n	1	0	4	12	16	29	53	69	72	71	54	47	44	39	38	39	
			Basilicata	n	0	2	3	4	10	10	14	16	16	13	12	7	6	5	4	6	
			Calabria	n	1	1	1	6	9	9	12	11	9	9	7	6	7	6	4	3	
			Sicilia	n	3	4	9	12	17	33	35	31	32	34	23	17	15	16	15	12	13
			Sardegna	n	1	1	4	10	16	22	23	19	21	23	20	17	19	20	20	18	19

(a) I dati sono aggiornati al 31 dicembre di ogni anno.

(\*) Similar or Partial / Simile o parziale

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series												
					Anno 2015												
					Apparecchiature elettroniche e elettroniche (stampanti, pc, fotocopiatrici, cartucce e toner)	Arredi (mobili per ufficio)	Cancelleria (carta)	Servizi e prodotti per gli edifici (materiali per igiene, detergenti, detersivi)	Servizi energetici (riscaldamento e condizionamento degli edifici, illuminazione pubblica)	Materiali edili (pavimenti)	Prodotti tessili	Servizi urbani e al territorio (ammobilità, verde pubblico, articoli per arredo urbano)	Ristorazione (servizi ristorazione, forniture alimentari)	Trasporti (servizi di autovettori, autobus e veicoli commerciali leggeri)	Rifiuti (gestione dei rifiuti urbani)	Totale	
12.7.1 - Degree of sustainable public procurement policies and action plan implementation - Grado di attuazione di politiche sostenibili e piani d'azione in materia di appalti pubblici	Istat	Rilevazione di controllo della copertura del registro delle istituzioni pubbliche e aggiornamento delle unità locali (PSN:IST-02575)	PUBLIC Institutions that purchase goods and/or services by adopting minimum environmental criteria (CAM), in at least one purchase procedure (Green purchases or Green Public Procurement) (%) - Istituzioni pubbliche che acquistano beni e/o servizi adottando criteri ambientali minimi (CAM), in almeno una procedura di acquisto (Acquisti verdi o Green Public Procurement) (%) <sup>(*)</sup>	%													
		Italia		%	46,7	12,8	48,6	32,9	36,2	11,6	3,9	16,6	21,5	7,2	28,4	63,2	
		Ripartizioni		%	37,1	9,4	46,4	30,5	34,1	9,3	2,8	15,8	21,3	5,9	28,3	62,6	
		Nord-Ovest		%	34,5	6,9	41,4	29,3	31,9	6,0	2,4	17,2	16,4	3,4	8,6	56,0	
		Nord-Est		%	44,6	13,6	52,0	36,5	39,1	12,3	6,3	18,3	26,0	8,4	26,5	67,4	
		Centro		%	43,0	15,8	49,5	33,1	35,0	12,4	4,9	16,5	21,3	8,2	26,4	63,8	
		Sud		%	42,7	15,0	49,8	34,3	35,5	13,5	3,0	17,2	20,3	8,1	33,5	62,3	
		Isole		%	37,2	12,8	44,1	30,7	30,7	12,1	2,8	14,3	15,9	5,9	24,7	58,1	
		Regioni		%	36,9	8,1	46,1	30,7	33,8	9,5	2,4	15,1	18,3	5,2	24,4	61,3	
		Piemonte		%	34,5	6,9	41,4	29,3	31,9	6,0	2,4	17,2	16,4	3,4	8,6	56,0	
		Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste		%	44,3	13,2	58,0	34,8	39,8	12,1	4,5	15,0	22,2	8,2	34,6	69,9	
		Liguria		%	36,2	9,9	44,8	29,6	33,4	8,8	2,9	16,4	24,0	6,3	31,5	62,7	
		Lombardia		%	49,3	13,0	57,2	48,4	43,1	17,9	8,7	27,1	32,1	4,5	31,4	69,5	
		Trentino-Alto Adige/Südtirol		%	56,6	18,5	56,6	55,6	35,1	26,8	13,2	31,2	48,3	6,3	48,3	72,2	
		Provincia Autonoma Bolzano / Bozen		%	45,0	9,7	57,6	44,1	47,9	12,6	6,0	24,6	22,6	3,4	21,5	67,9	
		Provincia Autonoma Trento		%	43,1	11,8	50,7	33,3	40,2	11,5	5,6	17,1	22,2	9,0	24,8	67,1	
		Veneto		%	36,6	11,7	44,6	27,4	34,2	12,0	4,4	14,6	21,7	8,6	24,0	61,6	
		Friuli-Venezia Giulia		%	47,4	17,5	53,8	36,7	37,0	9,1	6,6	14,9	28,9	10,7	26,2	69,3	
		Emilia-Romagna		%	46,5	15,6	50,8	29,1	34,9	12,6	5,3	19,1	24,4	9,3	23,1	66,3	
		Toscana		%	40,0	11,4	48,6	29,1	36,6	13,7	4,6	17,1	22,9	5,7	23,4	62,3	
		Umbria		%	35,8	11,8	44,5	33,3	28,8	11,8	4,3	16,0	22,0	5,3	23,0	60,5	
		Marche		%	44,6	19,0	51,3	37,0	37,9	12,4	5,1	14,7	18,1	9,4	31,3	63,9	
		Lazio		%	39,5	10,0	49,4	36,8	35,7	15,5	3,1	20,2	21,7	7,1	29,5	60,5	
		Abruzzo		%	27,0	6,0	36,3	23,3	29,8	7,9	1,9	13,5	14,9	3,3	29,3	52,6	
		Molise		%	45,8	19,3	52,0	34,2	38,2	13,9	3,9	16,5	21,8	8,0	35,8	66,1	
		Campania		%	44,9	18,2	48,9	29,7	33,3	12,6	3,0	19,4	19,0	8,6	29,5	59,9	
		Puglia		%	40,3	13,3	47,4	37,4	35,5	9,5	1,9	16,1	20,9	8,1	28,9	62,6	
		Basilicata		%	45,9	13,9	54,1	39,6	35,8	15,7	2,4	15,7	20,1	10,7	40,1	64,0	
		Calabria		%	39,0	11,6	48,9	29,5	35,9	12,8	2,8	12,1	14,7	5,7	21,4	52,9	
		Sicilia		%	2,54	1,68	7,26	6,61	10,33	7,83							
		Sardegna		%													

(\*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series					
					Anno 2015					
					2013	2014	2015	2016	2017	2018
12.a.1 - Installed renewable energy generating capacity in developing countries (in Watts per capita) - Capacità di generazione di energia rinnovabile installata nei paesi in via di sviluppo (in Watt pro capite)	Ministero degli Affari Esteri della Cooperazione Internazionale		- Total net official development assistance (ODA) gross deliveries for research in the different areas of intervention <sup>(*)</sup> - Aiuto Pubblico allo Sviluppo (APS) erogazioni lorde per la ricerca nei diversi settori di intervento <sup>(*)</sup>	millions of euro						
		Italia	Watt pro capite	milioni di euro	2,54	1,68	7,26	6,61	10,33	7,83

(\*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of Indicator -English -Italian	Units	Time Series							
					Anno 2015							
					2012	2013	2014	2015	2016	2017		
12.a.1 - Installed renewable energy generating capacity in developing countries (in Watts per capita) - Capacità di generazione di energia rinnovabile installata nei paesi in via di sviluppo (in Watt pro capite)	Elaborazione dati su dati internazionali - Renewable Energy Agency (REDA)		- Net installed renewable energy generating capacity <sup>(*)</sup> - Capacità netta di generazione di energia rinnovabile installata <sup>(*)</sup>	Watts per capita	786,6	818,6	814,8	829,3	843,9	860,3	878,9	916,4

## Goal 12 - Data

## **Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo**

Global Indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series												
					2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
															2017		
12.b.1	- Implementation of standard accounting tools to monitor the economic and environmental aspects of tourism; availability of tourism statistics - Implementazione di strumenti contabili standard per monitorare gli aspetti economici e ambientali della sostenibilità del turismo	Ispra	Database Annuario dei dati ambientali ISPRA (PSN/APA-00032)														
			- Impact of tourism on waste (a) (**)	kg / equivalent inhabitant													
			- Incidenza del turismo sui rifiuti (a) (**)	Italia	kg / abitante equivalente	9,38	9,28	9,14	8,81	9,21	9,25	8,72	8,13	8,17	8,48	8,89	9,14
			Regioni														
			Piemonte	kg / abitante equivalente	3,35	3,26	4,60	3,58	3,72	3,96	3,60	3,51	3,72	3,93	4,07	4,36	
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	kg / abitante equivalente	39,16	38,15	38,22	39,06	38,63	39,13	38,79	33,71	33,84	37,07	39,91	42,34	
			Liguria	kg / abitante equivalente	14,87	14,42	14,32	13,99	13,74	14,66	13,42	12,37	12,94	13,54	13,86	14,18	
			Lombardia	kg / abitante equivalente	4,09	4,11	4,07	4,08	4,36	4,61	4,45	4,26	4,49	4,74	4,81	4,97	
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	kg / abitante equivalente	50,33	49,77	51,01	51,82	51,25	52,27	52,37	48,91	47,88	48,58	53,13	55,46	
			Veneto	kg / abitante equivalente	15,95	16,51	16,25	15,74	16,14	16,39	15,51	14,86	15,12	15,18	17,15	17,71	
			Friuli-Venezia Giulia	kg / abitante equivalente	9,61	9,70	9,63	9,22	9,47	9,31	8,78	7,63	7,53	8,04	8,76	9,35	
			Emilia-Romagna	kg / abitante equivalente	16,11	16,09	16,09	15,54	15,58	15,99	14,87	13,74	12,68	14,13	14,87	15,46	
			Toscana	kg / abitante equivalente	20,77	20,91	20,31	19,38	19,72	20,39	18,96	18,02	16,46	19,12	19,36	19,56	
			Umbria	kg / abitante equivalente	11,88	11,82	11,09	9,86	10,22	10,53	9,81	8,95	9,38	9,27	9,59	8,51	
			Marche	kg / abitante equivalente	12,49	13,17	10,83	9,79	9,45	10,25	9,91	9,38	12,02	10,84	11,12	10,41	
			Lazio	kg / abitante equivalente	9,74	9,40	9,03	8,49	8,81	9,07	8,76	7,60	7,39	7,46	7,55	7,77	
			Abruzzo	kg / abitante equivalente	7,92	7,91	8,01	6,91	7,13	7,75	7,19	6,32	4,23	5,55	5,70	5,78	
			Molise	kg / abitante equivalente	2,97	2,44	2,35	2,18	1,71	2,50	1,90	1,54	1,93	1,68	1,57	1,46	
			Campania	kg / abitante equivalente	4,61	4,50	4,10	3,91	4,57	4,21	3,84	3,56	3,99	3,84	4,16	4,19	
			Puglia	kg / abitante equivalente	3,24	4,09	4,25	4,38	4,05	4,68	4,34	4,18	4,12	4,19	4,54	4,72	
			Basilicata	kg / abitante equivalente	3,55	3,53	3,31	3,33	3,50	3,51	3,36	3,28	2,68	3,77	3,94	4,13	
			Calabria	kg / abitante equivalente	5,14	5,60	5,26	5,36	4,89	5,42	5,03	4,60	4,37	4,57	4,74	4,91	
			Sicilia	kg / abitante equivalente	4,51	4,26	3,96	3,83	3,98	3,94	3,77	3,63	3,65	3,60	3,43	3,64	
			Sardegna	kg / abitante equivalente	9,04	10,03	10,01	9,90	9,12	9,10	8,21	7,71	8,01	8,71	9,70	10,14	

(a) (a) [https://annuario.isprambiente.it/sys\\_ind/65](https://annuario.isprambiente.it/sys_ind/65)

(\*\*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series									
					2007		2012		2013		2014		2015	
					per 1.000 inhabitants		per 1.000 abitanti							
12.b.1 - Implementation of standard accounting tools to measure the economic and environmental aspects of tourism sustainability - Implementazione di strumenti contabili standard per monitorare gli aspetti economici e ambientali della sostenibilità del turismo	Istat	Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi (PSN/IST-00139)	-Tourism intensity index (**) Indice di intensità turistica (**) Rate of tourist stays Tassi di soggiorno	per 1.000 inhabitants	7.807	7.934	7.783	7.647	7.998	8.269	8.709	8.773		
			Ripartizioni	per 1.000 abitanti	6.469	6.410	6.313	6.215	6.462	6.642	6.942	7.890		
			Nord	per 1.000 abitanti	7.807	7.934	7.783	7.647	7.998	8.269	8.709	8.773		
			Nord-Ovest	per 1.000 abitanti	3.656	3.958	3.956	3.956	4.282	4.328	4.559	4.536		
			Nord-Est	per 1.000 abitanti	13.556	13.409	13.048	12.755	13.141	13.723	14.453	14.631		
			Centro	per 1.000 abitanti	8.346	7.771	7.711	7.553	7.784	7.833	7.985	8.290		
			Mezzogiorno	per 1.000 abitanti	3.718	3.632	3.569	3.542	3.655	3.787	3.978	4.137		
			Sud	per 1.000 abitanti	3.581	3.560	3.464	3.381	3.499	3.667	3.819	3.962		
			Isole	per 1.000 abitanti	4.006	3.784	3.791	3.881	3.983	4.038	4.311	4.506		
			Regioni											
			Piemonte	per 1.000 abitanti	2.407	2.849	2.901	2.944	3.092	3.181	3.392	3.451		
			Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	per 1.000 abitanti	24.922	25.006	23.317	23.223	25.242	27.240	28.368	28.576		
			Liguria	per 1.000 abitanti	9.011	8.551	8.402	8.464	9.050	9.581	9.922	9.752		
			Lombardia	per 1.000 abitanti	3.050	3.440	3.467	3.439	3.785	3.716	3.931	3.897		
			Trentino-Alto Adige/Südtirol	per 1.000 abitanti	42.531	43.597	42.791	41.636	43.100	45.556	47.209	48.158		
			Provincia Autonoma Bolzano / Bozen	per 1.000 abitanti	56.359	58.249	56.938	55.125	56.777	60.125	61.803	63.022		
			Provincia Autonoma Trento	per 1.000 abitanti	29.222	29.809	29.195	28.663	29.903	31.457	33.004	33.629		
			Veneto	per 1.000 abitanti	13.011	12.847	12.605	12.556	12.837	13.304	14.098	14.114		
			Friuli-Venezia Giulia	per 1.000 abitanti	7.245	7.228	6.418	6.188	6.451	6.800	7.168	7.423		
			Emilia-Romagna	per 1.000 abitanti	9.143	8.611	8.327	7.958	8.215	8.506	9.012	9.129		
			Toscana	per 1.000 abitanti	11.641	11.629	11.562	11.505	11.826	11.831	12.274	12.742		
			Umbria	per 1.000 abitanti	7.303	6.596	6.416	6.534	6.606	6.717	6.168	6.712		
			Marche	per 1.000 abitanti	9.028	7.092	7.131	7.311	7.831	7.836	7.237	6.304		
			Lazio	per 1.000 abitanti	6.084	5.578	5.521	5.248	5.376	5.458	5.732	6.221		
			Abruzzo	per 1.000 abitanti	5.737	5.552	5.286	4.710	4.639	4.613	4.684	4.817		
			Molise	per 1.000 abitanti	2.056	1.725	1.441	1.333	1.570	1.474	1.403	1.454		
			Campania	per 1.000 abitanti	3.446	3.194	3.072	3.077	3.217	3.397	3.502	3.722		
			Puglia	per 1.000 abitanti	2.848	3.282	3.298	3.245	3.307	3.541	3.738	3.754		
			Basilicata	per 1.000 abitanti	3.170	3.258	3.383	3.631	3.993	4.089	4.379	4.591		
			Calabria	per 1.000 abitanti	4.437	4.268	4.087	3.920	4.124	4.320	4.566	4.742		
			Sicilia	per 1.000 abitanti	2.939	2.855	2.898	2.918	2.850	2.700	2.908	3.011		
			Sardegna	per 1.000 abitanti	7.246	6.620	6.511	6.829	7.451	8.133	8.603	9.065		

(\*\*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

## Goal 12 - Data

### Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns / Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series							
					2007		2012		2013		2014	
12.b.1	Istat	Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi (PSNIST-00139)	- Nights spent in open air establishments, farmhouses and mountain refuges on nights spent in all the accommodation establishments (% (a) (**)) - Presenze in esercizi ricettivi open air, agriturismi e rifugi montani sul totale delle presenze in esercizi ricettivi (% (a) (**))	%								
		Italia		%	19,5	19,9	19,2	19,1	19,0	19,1	19,3	18,9
		Ripartizioni										
		Nord		%	18,1	19,0	18,5	18,4	18,2	18,1	18,3	17,9
		Nord-Ovest		%	15,1	15,1	14,4	14,2	13,8	14,2	14,0	13,5
		Nord-Est		%	19,2	20,5	20,3	20,2	20,2	19,8	20,2	19,8
		Centro		%	21,4	22,7	22,4	22,4	22,5	23,9	24,4	24,1
		Mezzogiorno		%	21,2	19,1	17,1	17,1	16,7	16,1	16,1	15,4
		Sud		%	24,5	21,7	19,7	19,6	19,0	18,0	18,0	16,7
		Isole		%	15,0	14,0	12,1	12,7	12,3	12,6	12,5	12,9
		Regioni										
		Piemonte		%	18,7	18,9	19,5	19,1	18,4	17,5	17,0	16,9
		Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste		%	12,2	15,9	16,2	14,8	14,9	15,1	15,0	14,0
		Liguria		%	17,1	18,5	16,3	17,6	18,0	18,4	18,9	17,9
		Lombardia		%	13,1	12,3	11,6	11,0	10,4	11,1	10,9	10,5
		Trentino-Alto Adige/Südtirol		%	11,1	12,7	12,9	13,0	13,3	13,5	13,8	13,8
		Provincia Autonoma Bolzano / Bozen		%	10,3	12,3	12,6	13,0	13,2	13,4	13,8	14,0
		Provincia Autonoma Trento		%	12,5	13,6	13,3	13,0	13,4	13,6	13,9	13,4
		Veneto		%	27,4	29,6	29,3	29,4	29,4	29,2	29,1	28,5
		Friuli-Venezia Giulia		%	22,6	23,5	19,6	19,7	19,5	19,9	20,6	20,1
		Emilia-Romagna		%	14,1	14,0	14,2	12,9	13,2	11,7	12,8	12,6
		Toscana		%	29,1	29,1	28,6	28,9	29,1	29,9	30,0	30,3
		Umbria		%	26,1	23,6	23,6	23,1	23,0	23,2	23,5	23,3
		Marche		%	25,6	36,2	35,2	34,7	33,8	35,2	33,9	32,0
		Lazio		%	8,8	8,8	8,8	8,7	9,0	11,5	13,9	14,1
		Abruzzo		%	26,4	26,4	26,4	29,0	26,6	26,6	27,3	25,4
		Molise		%	25,0	23,2	24,0	16,0	18,8	17,2	20,7	19,5
		Campania		%	24,5	17,8	13,2	12,8	12,3	11,4	11,7	10,4
		Puglia		%	29,2	26,9	26,5	26,0	26,4	25,1	24,6	24,0
		Basilicata		%	27,1	26,2	24,9	24,4	22,2	21,5	18,3	12,7
		Calabria		%	16,2	16,6	15,7	15,8	14,2	14,5	14,8	
		Sicilia		%	9,8	7,7	7,5	8,0	7,6	6,6	7,0	7,3
		Sardegna		%	21,5	22,3	18,4	18,7	17,9	18,7	18,2	18,6

(a) Per l'anno 2007, non sono comprese le presenze nei rifugi.

(\*\*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series																	
					Anno 2014			Anno 2015			Anno 2016			Anno 2017			Anno 2018					
					Vacanza	Lavoro	Totale Viaggi	Vacanza	Lavoro	Totale Viaggi	Vacanza	Lavoro	Totale Viaggi	Vacanza	Lavoro	Totale Viaggi	Vacanza	Lavoro	Totale Viaggi			
12.b.1	Istat	Indagine CAPI Viaggi e vacanze (PSNIST-02526)	- Tourism trips in Italy by type of trip and main means of transport (a) (b) (**) - Viaggi per turismo in Italia per tipologia di viaggio e principale mezzo di trasporto (a) (b) (**)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
		Italia		%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0				
		Mezzo di trasporto																				
		Aereo		%	3,9	12,5	5,0	5,9	13,2	6,7	5,1	8,9	5,4	7,9	15,3	8,5	6,3	17,4	7,4	6,8	10,8	7,3
		Treno		%	10,9	28,6	13,2	12,7	34,1	15,2	10,7	25,2	12,0	10,5	26,6	11,8	10,5	27,4	12,3	10,8	25,8	12,5
		Auto		%	74,6	42,9	70,6	71,9	32,8	67,5	75,6	44,4	72,7	71,8	44,0	69,6	73,3	37,3	69,6	70,8	42,3	67,7
		Nave		%	2,1	1,5	2,0	1,2	0,5	1,1	2,3	1,3	2,3	1,9	1,1	1,8	2,8	1,6	2,7	1,3	4,6	1,7
		Pullman		%	4,6	3,1	4,4	4,5	7,2	4,8	3,4	3,9	3,5	5,7	2,1	5,4	3,5	4,0	3,6	5,9	5,0	5,8
		Camper, autocaravan		%	2,9	-	2,5	2,8	0,4	2,5	1,6	0,9	1,5	1,5	2,0	1,5	2,4	-	2,1	3,3	-	2,9
		Mezzo di trasporto non specificato		%	1,0	11,4	2,3	0,9	11,7	2,2	1,3	15,2	2,6	0,8	8,8	1,4	1,2	12,3	2,3	1,1	11,5	2,2

(a) Include altri mezzi di trasporto non altrove specificati, inclusi moto, motoscooter, bicicletta, ecc.

(b) I dati del 2019 sono provvisori.

(\*\*) National context indicator / Indicatore di contesto nazionale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series		
					2016	2017	2018
12.c.1	Ministero dell'Ambiente	Catologo dei sussidi ambientalmente dannosi e dei sussidi ambientalmente favorevoli	= Fossil-fuel subsidies as a percentage of GDP - Sussidi alle fonti fossili in percentuale sul Pil	%			
		Italia		%	0,96	0,97	1,00

## Legenda

### SEGNI CONVENZIONALI

Nelle tavole statistiche sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

#### Linea (-)

- a) quando il fenomeno non esiste;
- b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.

#### Quattro puntini (....)

quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

#### Due puntini (..)

per i numeri che non raggiungono la metà della cifra relativa all'ordine minimo considerato.

#### Asterisco(\*)

dato oscurato per la tutela del segreto statistico.

### RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE

#### Nord

##### Nord-ovest

Piemonte, Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste, Lombardia, Liguria

##### Nord-est

Trentino-Alto Adige/Südtirol, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna

#### Centro

**Toscana, Umbria, Marche, Lazio**

#### Mezzogiorno

##### Sud

Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria

##### Isole

Sicilia, Sardegna