

# ITALIAN DATA FOR UN-SDGs

Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda



## Goal 6

Ensure availability  
and sustainable  
management of water  
and sanitation for all

## Goal 6 - Information

### Goal 6 - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all / Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

Target	Global indicator	Name of indicator -English -Italian	Source	Survey name	BES (yes/no)	Indicator description (English)	Indicator description (Italian)	Taxonomy
6.1 By 2030, achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all	6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services	- Households that don't trust to drink tap water - Famiglie che non si fidano di bere l'acqua del rubinetto	Istat	Multiscopo sulle famiglie: aspetti della vita quotidiana (PSN:IST-00204)	no	Households per problems with the house: they don't trust to drink tap water	Famiglie per problemi relativi all'abitazione in cui vivono : non si fidano di bere l'acqua del rubinetto	Indicatore di contesto /Context indicator
6.1 By 2030, achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all	6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services	- Water supplied per capita - Acqua erogata pro capite	Istat	Censimento delle acque per uso civile (PSN:IST-02192)	no	Average daily volumes of water supplied per capita from urban drinking water supply networks	Volumi medi giornalieri di acqua erogata per abitante dalle reti di distribuzione dell'acqua potabile	Indicatore di contesto /Context indicator
6.2 By 2030, achieve access to adequate and equitable sanitation and hygiene for all and end open defecation, paying special attention to the needs of women and girls and those in vulnerable situations	6.2.1 Proportion of population using safely managed sanitation services, including a hand-washing facility with soap and water							
6.3 By 2030, improve water quality by reducing pollution, eliminating dumping and minimizing release of hazardous chemicals and materials, halving the proportion of untreated wastewater and substantially increasing recycling and safe reuse globally	6.3.1 Proportion of wastewater safely treated	- Share of organic biodegradable loads collected in urban wastewater treatment plants with secondary or advanced treatment on the total civil organic loads - Quota percentuale dei carichi inquinanti confluiti in impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani generati	Istat	Censimento delle acque per uso civile (PSN:IST-02192)	yes	Percentage share of organic biodegradable load, expressed in population equivalent, collected in urban wastewater treatment plants with secondary or advanced treatment, compared to total organic load (total urban population equivalent) of civil type, potentially produced by different generating sources.	Quota percentuale dei carichi inquinanti confluiti in impianti di depurazione delle acque reflue urbane con trattamento secondario o avanzato rispetto ai carichi complessivi urbani generati, espressi in abitanti equivalenti	Similar or Partial / Simile o Parziale
6.3 By 2030, improve water quality by reducing pollution, eliminating dumping and minimizing release of hazardous chemicals and materials, halving the proportion of untreated wastewater and substantially increasing recycling and safe reuse globally	6.3.2 Proportion of bodies of water with good ambient water quality							
6.4 By 2030, substantially increase water-use efficiency across all sectors and ensure sustainable withdrawals and supply of freshwater to address water scarcity and substantially reduce the number of people suffering from water scarcity	6.4.1 Change in water-use efficiency over time	- Urban water supply network efficiency - Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile	Istat	Censimento delle acque per uso civile (PSN:IST-02192)	no	Percentage of the volume of water supplied to users with respect to the volume input into the network	Percentuale del volume di acqua erogata agli utenti rispetto a quella immessa in rete.	Similar or Partial / Simile o Parziale
6.4 By 2030, substantially increase water-use efficiency across all sectors and ensure sustainable withdrawals and supply of freshwater to address water scarcity and substantially reduce the number of people suffering from water scarcity	6.4.2 Level of water stress: freshwater withdrawal as a proportion of available freshwater resources							
6.5 By 2030, implement integrated water resources management at all levels, including through transboundary cooperation as appropriate	6.5.1 Degree of integrated water resources management implementation (0-100)							
6.5 By 2030, implement integrated water resources management at all levels, including through transboundary cooperation as appropriate	6.5.2 Proportion of transboundary basin area with an operational arrangement for water cooperation							
6.6 By 2020, protect and restore water-related ecosystems, including mountains, forests, wetlands, rivers, aquifers and lakes	6.6.1 Change in the extent of water-related ecosystems over time							
6.a By 2030, expand international cooperation and capacity-building support to developing countries in water-and sanitation-related activities and programmes, including water harvesting, desalination, water efficiency, wastewater treatment, recycling and reuse technologies	6.a.1 Amount of water-and sanitation-related official development assistance that is part of a government-coordinated spending plan							
6.b Support and strengthen the participation of local communities in improving water and sanitation management	6.b.1 Proportion of local administrative units with established and operational policies and procedures for participation of local communities in water and sanitation management							

## Goal 6 - Data

Goal 6 - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all / Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series				
					1999	2005	2008	2012	
6.1.1 - Proportion of population using safely managed drinking water services - Percentuale di popolazione che fruisce di servizi idrici di acqua potabile gestiti in modo sicuro	Istat	Censimento delle acque per uso civile (PSN:IST-02192)	- Water supplied per capita (**) - Acqua erogata pro capite (**)	litres per capita per day					
			Italia	litres per capita per day	250	250	253	241	
			<b>Territorio</b>						
			<b>Piemonte</b>	litres per capita per day	257	250	247	233	
			<b>Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste</b>	litres per capita per day	274	309	334	461	
			<b>Liguria</b>	litres per capita per day	332	318	293	290	
			<b>Lombardia</b>	litres per capita per day	319	316	314	296	
			<b>Trentino Alto Adige</b>	litres per capita per day	300	304	315	289	
			<b>Provincia Autonoma Bolzano / Bozen</b>	litres per capita per day	288	268	280	247	
			<b>Provincia Autonoma Trento</b>	litres per capita per day	311	338	349	330	
			<b>Veneto</b>	litres per capita per day	255	252	246	230	
			<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	litres per capita per day	274	254	264	253	
			<b>Emilia-Romagna</b>	litres per capita per day	237	238	228	226	
			<b>Toscana</b>	litres per capita per day	229	238	241	195	
			<b>Umbria</b>	litres per capita per day	208	194	188	201	
			<b>Marche</b>	litres per capita per day	235	212	208	208	
			<b>Lazio</b>	litres per capita per day	298	296	305	256	
			<b>Abruzzo</b>	litres per capita per day	233	235	250	279	
			<b>Molise</b>	litres per capita per day	216	230	245	251	
			<b>Campania</b>	litres per capita per day	212	213	220	213	
			<b>Puglia</b>	litres per capita per day	157	163	174	198	
			<b>Basilicata</b>	litres per capita per day	221	253	257	206	
			<b>Calabria</b>	litres per capita per day	216	235	272	296	
			<b>Sicilia</b>	litres per capita per day	212	218	220	207	
			<b>Sardegna</b>	litres per capita per day	232	220	239	221	
			<b>Nord</b>	litres per capita per day	283	278	274	261	
			<b>Nord-Ovest</b>	litres per capita per day	303	298	293	280	
<b>Nord-Est</b>	litres per capita per day	254	252	247	236				
<b>Centro</b>	litres per capita per day	261	259	263	226				
<b>Mezzogiorno</b>	litres per capita per day	205	210	221	222				
<b>Sud</b>	litres per capita per day	199	206	219	227				
<b>Isole</b>	litres per capita per day	217	219	225	210				

(\*\*) Context indicator / Indicatore di contesto

## Goal 6 - Data

Goal 6 - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all / Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

Global indicator -English	Source	Survey Name	Name of indicator -English	Units	Time Series					
					2010	2011	2012	2013	2014	2015
6.1.1 - Proportion of population using safely managed drinking water services - Percentuale di popolazione che fruisce di servizi idrici di acqua potabile gestiti in modo sicuro	Istat	Multiscopo sulle famiglie: aspetti della vita quotidiana (PSN:IST-00204)	- Households that don't trust to drink tap water (**) - Famiglie che non si fidano di bere l'acqua del rubinetto (**)	%						
			<b>Italia</b>	%	<b>29,5</b>	<b>28,6</b>	<b>28,8</b>	<b>31,3</b>	<b>30,7</b>	<b>30,5</b>
			<b>Territorio</b>							
			<b>Piemonte</b>	%	28,0	27,8	26,4	34,4	29,7	32,0
			<b>Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste</b>	%	23,6	18,6	20,2	21,5	25,7	25,7
			<b>Liguria</b>	%	24,5	26,3	26,3	26,9	22,5	28,8
			<b>Lombardia</b>	%	29,1	27,1	27,8	25,4	25,2	24,2
			<b>Trentino Alto Adige</b>	%	18,1	18,2	20,6	19,2	20,3	17,5
			<b>Provincia Autonoma Bolzano / Bozen</b>	%	14,8	17,4	15,1	16,7	17,0	14,2
			<b>Provincia Autonoma Trento</b>	%	21,1	19,0	25,7	21,5	23,4	20,6
			<b>Veneto</b>	%	26,4	24,4	28,7	30,7	32,0	25,6
			<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	%	23,3	25,6	21,3	26,6	27,0	22,8
			<b>Emilia-Romagna</b>	%	23,6	22,7	23,8	27,6	24,2	26,5
			<b>Toscana</b>	%	25,0	28,7	27,3	28,3	25,5	27,7
			<b>Umbria</b>	%	29,5	26,0	29,1	29,2	34,5	33,1
			<b>Marche</b>	%	24,9	27,2	22,2	30,2	25,7	23,8
			<b>Lazio</b>	%	35,3	35,0	32,4	32,6	34,5	36,1
			<b>Abruzzo</b>	%	24,8	22,2	21,7	30,6	24,4	26,9
			<b>Molise</b>	%	27,6	25,0	17,0	20,4	21,2	24,7
			<b>Campania</b>	%	41,5	40,8	39,1	45,5	44,8	47,9
			<b>Puglia</b>	%	25,7	23,0	25,4	33,5	33,7	29,2
			<b>Basilicata</b>	%	31,9	29,4	28,4	32,1	32,3	33,1
			<b>Calabria</b>	%	37,4	38,4	39,7	40,8	42,8	42,1
			<b>Sicilia</b>	%	34,8	30,4	34,2	36,2	35,8	35,2
			<b>Sardegna</b>	%	24,9	23,1	24,1	19,8	26,2	24,0
			<b>Nord</b>	%	26,6	25,6	26,4	28,0	26,6	26,1
			<b>Nord-Ovest</b>	%	28,2	27,2	27,2	28,1	26,2	26,9
			<b>Nord-Est</b>	%	24,3	23,3	25,2	28,0	27,3	24,9
			<b>Centro</b>	%	30,3	31,3	29,2	30,7	30,7	31,8
			<b>Mezzogiorno</b>	%	33,3	31,2	32,2	36,4	36,6	36,3
<b>Sud</b>	%	33,9	32,6	32,5	38,7	38,2	38,3			
<b>Isole</b>	%	32,3	28,6	31,7	31,9	33,3	32,3			
<b>Tipologia comunale</b>										
<b>Centro area metropolitana</b>	%	24,0	20,8	22,7	21,2	20,2	17,7			
<b>Periferia area metropolitana</b>	%	36,0	31,5	34,2	28,7	30,4	32,6			
<b>Fino a 2.000 ab.</b>	%	23,8	20,6	19,2	19,5	17,7	19,3			
<b>2.001 - 10.000 ab.</b>	%	29,9	28,2	26,8	28,7	26,0	31,9			
<b>10.001 - 50.000 ab.</b>	%	38,9	37,1	37,5	33,3	33,4	35,2			
<b>50.001 ab. e più</b>	%	36,6	32,7	32,3	35,0	32,3	33,2			

(\*\*) Context indicator / Indicatore di contesto

## Goal 6 - Data

Goal 6 - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all / Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series			
					2005	2008	2012	
6.3.1	- Proportion of wastewater safely treated - Percentuale di acque reflue trattate in modo sicuro	Istat	Censimento delle acque per uso civile (PSN:IST-02192)	- Share of organic biodegradable loads collected in urban wastewater treatment plants with secondary or advanced treatment on the total civil organic loads (*) - Quota percentuale dei carichi inquinanti confluiti in impianti secondari o avanzati rispetto ai carichi complessivi urbani generati (*)	%			
<b>Italia</b>				%	<b>53,5</b>	<b>56,5</b>	<b>57,6</b>	
<b>Territorio</b>								
Piemonte				%	55,0	58,0	70,9	
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste				%	53,1	56,1	58,2	
Liguria				%	47,6	47,4	60,9	
Lombardia				%	55,8	60,0	57,3	
Trentino Alto Adige				%	71,1	73,9	70,6	
Provincia Autonoma Bolzano / Bozen				%	84,1	89,7	98,2	
Provincia Autonoma Trento				%	61,6	62,5	49,7	
Veneto				%	48,1	51,1	48,8	
Friuli-Venezia Giulia				%	45,4	48,3	47,9	
Emilia-Romagna				%	64,2	67,3	67,1	
Toscana				%	52,2	54,4	51,0	
Umbria				%	64,0	64,7	70,2	
Marche				%	44,5	46,4	49,0	
Lazio				%	62,2	63,4	59,6	
Abruzzo				%	42,9	45,5	58,5	
Molise				%	70,2	73,7	63,1	
Campania				%	57,8	61,3	58,6	
Puglia				%	56,2	58,6	66,3	
Basilicata				%	58,2	61,2	62,6	
Calabria				%	41,8	48,2	51,5	
Sicilia				%	35,3	38,9	40,4	
Sardegna				%	59,0	62,7	61,4	
Nord				%	55,3	58,5	59,9	
Centro				%	56,4	58,0	56,0	
Mezzogiorno				%	49,5	53,1	55,3	
Nord-Ovest				%	54,5	57,9	61,5	
Nord-Est				%	56,3	59,4	57,9	
Sud				%	53,4	57,0	60,0	
Isole				%	41,5	45,2	46,0	

(\*) Similar or Partial / Simile o parziale

Global indicator -English -Italian	Source	Survey Name	Name of indicator -English -Italian	Units	Time Series			
					1999	2005	2008	2012

## Goal 6 - Data

### Goal 6 - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all / Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

6.4.1	- Change in water-use efficiency over time - Variazione dell'efficienza dell'uso della risorsa idrica nel tempo	Istat	Censimento delle acque per uso civile (PSN:IST-02192)	- Urban water supply network efficiency (*)	%				
				- Efficienza delle reti di distribuzione dell'acqua potabile (*)					
				<b>Italia</b>	%	<b>67,4</b>	<b>67,4</b>	<b>67,9</b>	<b>62,6</b>
				<b>Territorio</b>					
				<b>Piemonte</b>	%	68,6	68,3	68,3	62,0
				<b>Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste</b>	%	59,0	65,7	67,0	78,1
				<b>Liguria</b>	%	73,9	74,1	72,0	68,8
				<b>Lombardia</b>	%	77,4	77,7	78,9	73,5
				<b>Trentino Alto Adige</b>	%	74,3	75,8	78,4	74,4
				<b>Provincia Autonoma Bolzano / Bozen</b>	%	77,0	78,3	79,6	74,5
				<b>Provincia Autonoma Trento</b>	%	72,1	74,0	77,6	74,3
				<b>Veneto</b>	%	69,6	69,9	70,0	64,4
				<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	%	62,1	61,8	59,4	55,1
				<b>Emilia-Romagna</b>	%	75,6	73,7	76,0	74,4
				<b>Toscana</b>	%	69,0	70,6	72,3	61,5
				<b>Umbria</b>	%	67,6	66,2	67,8	61,5
				<b>Marche</b>	%	74,0	74,0	74,7	71,1
				<b>Lazio</b>	%	66,5	65,0	64,6	54,9
				<b>Abruzzo</b>	%	55,0	55,4	56,4	57,7
				<b>Molise</b>	%	54,3	54,9	56,1	52,8
				<b>Campania</b>	%	61,4	59,8	61,2	54,2
				<b>Puglia</b>	%	50,6	52,7	53,4	65,4
				<b>Basilicata</b>	%	59,9	65,2	67,1	61,5
				<b>Calabria</b>	%	65,1	65,5	66,9	64,6
				<b>Sicilia</b>	%	63,8	64,4	64,9	54,4
				<b>Sardegna</b>	%	54,0	53,6	54,1	45,2
				<b>Nord</b>	%	73,2	73,2	73,8	69,0
				<b>Nord-Ovest</b>	%	74,5	74,8	75,3	70,0
				<b>Nord-Est</b>	%	71,0	70,8	71,4	67,4
				<b>Centro</b>	%	68,1	67,5	67,8	58,6
				<b>Mezzogiorno</b>	%	59,0	59,4	60,3	56,6
				<b>Sud</b>	%	58,1	58,4	59,7	59,1
				<b>Isole</b>	%	60,9	61,3	61,6	51,7

(\*) Similar or Partial / Simile o parziale