

Indicatori del BES (Benessere Equo e Sostenibile) riferiti ad ambiente, salute. Aggiornamento luglio 2018

I dati di Taranto, confronto fra Taranto e le altre province pugliesi, Taranto rispetto ai dati del sud, centro nord, media italiana

DATI AMBIENTALI

Tavola 10.0 - Dominio Ambiente. Indicatori per regione, provincia, ripartizione geografica. Ultimo anno disponibile

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Dispersione da rete idrica comunale	Conferimento dei rifiuti urbani in discarica	Qualità dell'aria urbana - PM10	Qualità dell'aria urbana - Biossido di azoto	Disponibilità di verde urbano	Energia da fonti rinnovabili	Raccolta differenziata dei rifiuti urbani
	2015 valori percentuali	2016 valori percentuali	2016 valori percentuali	2016 valori percentuali	2016 mq per abitante	2016 valori percentuali	2016 valori percentuali
PUGLIA	45,9	47,9	-	5,3	8,3	49,7	34,3
Foggia	32,1	54,9	-	-	9,0	213,1	25,2
Bari	52,6	-	-	20,0	8,5	46,1	36,3
Taranto	41,3	238,5	-	-	6,5	12,5	29,5
Brindisi	37,9	3,0	-	-	12,5	31,5	49,2
Lecce	52,0	9,3	-	....	7,5	44,8	26,7
Barletta-Andria-Trani	37,3	19,1	-	-	8,0	35,3	50,4
NORD	33,2	11,9	49,5	21,3	35,6	30,6	64,2
CENTRO	48,2	26,9	15,4	18,9	22,4	27,9	48,6
MEZZOGIORNO	47,9	42,4	7,1	10,6	32,5	41,5	37,6
Italia	41,4	24,7	26,7	17,4	31,0	33,1	52,5

Tavola 10.1 - Dispersione da rete idrica comunale (a) per regione, provincia e ripartizione geografica. Anno 2015 (valori percentuali)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2015
PUGLIA	45,9
Foggia	32,1
Bari	52,6
Taranto	41,3
Brindisi	37,9
Lecce	52,0
Barletta-Andria-Trani	37,3
NORD	33,2
CENTRO	48,2
MEZZOGIORNO	47,9
Italia	41,4

Fonte: Istat, Censimento delle acque per uso civile.

(a) Differenza fra volumi immessi in rete e volumi erogati autorizzati.

Tavola 10.2 - Conferimento dei rifiuti urbani in discarica (a) (b) per regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2004-2016 (valori percentuali)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PUGLIA	91,6	93,2	89,9	91,1	79,8	73,5	66,9	58,7	62,7	66,6	75,2	51,9	47,9
Foggia	99,7	99,5	97,8	88,9	93,4	71,3	89,2	76,1	84,1	75,5	68,7	71,1	54,9
Bari	92,6	95,1	92,7	88,0	94,4	88,6	59,8	54,0	36,9	14,0	13,8	-	-
Taranto	62,9	59,3	67,7	74,1	66,3	87,4	66,5	41,9	75,2	143,8	209,1	199,1	238,5
Brindisi	102,9	108,9	98,7	174,3	81,5	87,4	68,4	76,5	73,0	82,8	121,1	46,4	3,0
Lecce	99,2	101,6	96,4	64,1	48,4	25,2	35,8	34,0	33,1	29,6	23,0	18,4	9,3
Barletta-Andria-Trani	....	....	....	....	....	....	116,3	103,5	139,4	163,8	132,9	35,0	19,1
NORD	39,1	37,0	36,0	31,2	28,5	26,4	24,8	22,6	21,8	20,5	19,0	14,1	11,9
CENTRO	69,4	65,6	68,7	67,4	68,8	65,1	61,6	59,6	56,2	44,2	32,4	28,2	26,9
MEZZOGIORNO	81,9	80,0	77,3	79,5	76,8	71,1	66,0	57,7	51,8	55,6	49,4	43,7	42,4
Italia	59,8	57,4	56,8	55,1	53,0	49,4	46,3	42,1	39,1	36,9	31,5	26,5	24,7

Fonte: Istat, Elaborazione su dati Ispra.

(a) Per una corretta lettura dell'indicatore "Conferimento dei rifiuti urbani in discarica" si consideri che il dato tiene conto anche dei flussi di rifiuti urbani in ingresso e in uscita da altre regioni o province, che possono modificare il valore del numeratore anche in misura rilevante.

(b) A partire dai dati 2016, l'Ispra applica la metodologia individuata dal decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 26 maggio 2016. A differenza degli anni precedenti sono inclusi nella raccolta totale e differenziata i rifiuti provenienti da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione, prima esclusi; sono inoltre inclusi nella raccolta differenziata i rifiuti da spazzamento stradale destinati al recupero e gli scarti di selezione della raccolta multimateriale, che fino al 2015 erano attribuiti alla raccolta indifferenziata.

Tavola 10.3 - Qualità dell'aria urbana - PM10 (a) (b) per regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2013-2016 (valori percentuali)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2013	2014	2015	2016
PUGLIA	-	-	-	-
Foggia	-	-	-	-
Bari	-	-	-	-
Taranto	-	-	-	-
Brindisi	-	-	-	-
Lecce	-	-	-	-
Barletta-Andria-Trani	-	-	-	-
NORD	66,1	48,2	69,9	49,5
CENTRO	27,7	17,4	34,7	15,4
MEZZOGIORNO	13,9	16,0	17,5	7,1
Italia	38,2	30,4	43,6	26,7

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città.

(a) Percentuale di centraline dei comuni capoluogo di provincia con misurazioni valide che hanno registrato più di 35 giorni/anno di superamenti del valore limite giornaliero previsto per PM10 (50 µg/m3).

(b) I valori provinciali sono riferiti alle città capoluogo. Per le province di Barletta-Andria-Trani, Olbia-Tempio, Ogliastra, Medio Campidano, Carbonia Iglesias, che hanno più di un capoluogo, si tiene conto dei dati complessivamente disponibili, analogamente a quanto avviene per il calcolo dei valori regionali, ripartizionali e nazionale dell'indicatore.

Tavola 10.4 - Qualità dell'aria urbana - Biossido di azoto per regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2013-2016 (valori percentuali)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2013	2014	2015	2016
PUGLIA	-	14,3	4,8	5,3
Foggia	-	-	-	-
Bari	-	-	20,0	20,0
Taranto	-	28,6	-	-

Brindisi	-	-	-	-
Lecce	-	-	....	....
Barletta-Andria-Trani	-	100,0	-	-
NORD	31,8	16,8	29,6	21,3
CENTRO	25,5	20,8	21,6	18,9
MEZZOGIORNO	23,9	13,8	13,2	10,6
Italia	28,0	16,5	22,5	17,4

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città.

(a) Percentuale di centraline dei comuni capoluogo di provincia con misurazioni valide che hanno superato il valore limite annuo previsto per NO₂ (40 µg/m³).

(b) I valori provinciali sono riferiti alle città capoluogo. Per le province di Barletta-Andria-Trani, Olbia-Tempio, Ogliastra, Medio Campidano, Carbonia Iglesias, che hanno più di un capoluogo, si tiene conto dei dati complessivamente disponibili, analogamente a quanto avviene per il calcolo dei valori regionali, ripartizionali e nazionale dell'indicatore.

Tavola 10.5 - Disponibilità di verde urbano (a) (b) per regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2011-2016 (mq per abitante)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PUGLIA	7,9	7,9	7,9	8,1	8,3	8,3
Foggia	8,6	8,6	8,4	8,6	8,9	9,0
Bari	8,1	8,1	8,0	8,5	8,4	8,5
Taranto	6,0	6,0	6,0	6,0	6,5	6,5
Brindisi	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,5
Lecce	6,0	5,9	6,6	7,0	7,5	7,5
Barletta-Andria-Trani	8,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0
NORD	35,5	35,6	35,2	35,2	35,5	35,6
CENTRO	22,9	23,0	22,5	22,1	22,3	22,4
MEZZOGIORNO	32,2	32,4	32,1	32,0	32,3	32,5
Italia	31,1	31,2	30,8	30,6	30,9	31,0

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città.

(a) Incluso il Parco Archeologico Storico Naturale delle Chiese Rupestri del Materano, vincolato ai sensi del D.Lgs. 42/2004 ("Codice dei beni culturali e del paesaggio").

(b) I valori provinciali sono riferiti alle città capoluogo. Per le province di Barletta-Andria-Trani, Olbia-Tempio, Ogliastra, Medio Campidano, Carbonia Iglesias, che hanno più di un capoluogo, si tiene conto dei dati complessivamente disponibili, analogamente a quanto avviene per il calcolo dei valori regionali, ripartizionali e nazionale dell'indicatore.

Tavola 10.6 - Energia da fonti rinnovabili (a) (b) per regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2013-2016 (valori percentuali)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2013	2014	2015	2016
PUGLIA	44,3	45,9	47,4	49,7
Foggia	180,9	197,2	188,8	213,1
Bari	41,8	45,4	44,2	46,1
Taranto	11,3	11,8	13,9	12,5
Brindisi	27,9	27,8	29,6	31,5
Lecce	46,3	46,2	44,7	44,8
Barletta-Andria-Trani	36,7	36,9	32,4	35,3
NORD	33,2	38,8	38,4	30,6
CENTRO	28,0	29,2	27,3	27,9
MEZZOGIORNO	38,7	39,7	38,9	41,5
Italia	33,7	37,3	33,1	33,1

Fonte: Terna.

(a) L'indicatore è stato calcolato considerando il consumo interno lordo comprensivo dei pompaggi.

(b) I valori superiori a 100 di Valle d'Aosta e Trentino-Alto Adige sono dovuti alla produzione di energia superiore alla richiesta interna.

Tavola 10.7 - Raccolta differenziata dei rifiuti urbani (a) per regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2004-2016 (valori percentuali)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	34,3
Foggia	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
Bari	8,2	10,3	11,2	10,4	12,0	15,7	16,8	18,0	18,7	20,7	25,6	29,3	36,3
Taranto	6,3	6,1	7,1	5,7	6,8	9,2	9,8	11,3	12,3	15,7	18,8	24,8	29,5
Brindisi	4,5	8,0	8,7	9,1	9,3	14,6	16,2	25,0	31,2	42,4	47,7	47,6	49,2
Lecce	7,5	7,6	7,1	9,1	12,4	16,6	16,8	17,6	18,9	18,4	20,3	24,0	26,7
Barletta-Andria-Trani	....	....	....	....	....	....	15,4	16,4	19,8	34,7	41,1	50,2	50,4
NORD	35,5	37,9	39,9	42,4	45,5	48,0	49,1	51,1	52,7	54,4	56,7	58,6	64,2
CENTRO	18,3	19,2	20,0	20,8	22,9	24,9	27,2	30,2	33,1	36,4	40,8	43,8	48,6
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
Italia	22,7	24,2	25,8	27,5	30,6	33,6	35,3	37,7	40,0	42,3	45,2	47,5	52,5

Fonte: Elaborazione su dati Ispra.

(a) A partire dai dati 2016, i valori della serie possono risentire in parte delle modifiche introdotte nella metodologia di calcolo dal decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 26 maggio 2016. In particolare nel 2016 sono inclusi nella raccolta totale e differenziata i rifiuti provenienti da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione, prima esclusi; sono inoltre inclusi nella raccolta differenziata i rifiuti da spazzamento stradale destinati al recupero e gli scarti di selezione della raccolta multimateriale, che fino al 2015 erano attribuiti alla raccolta indifferenziata.

SALUTE

Tavola 1.0 - Dominio salute. Indicatori per sesso, regione, provincia, ripartizione geografica. Ultimo anno disponibile

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Speranza di vita alla nascita	Mortalità infantile	Mortalità per incidenti stradali (15-34 anni)	Mortalità per tumore (20-64 anni)	Mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso (65 anni e più)
	2016	2014	2016	2014	2014
	numero medio di anni	per 1.000 nati vivi	tassi standardizzati per 10.000 residenti	tassi standardizzati per 10.000 residenti	tassi standardizzati per 10.000 residenti
PUGLIA	82,8	3,2	1,1	8,8	26,9
Foggia	82,7	5,2	0,8	9,3	25,0
Bari	83,3	3,3	1,1	7,8	30,4
Taranto	82,5	2,1	1,5	9,2	25,0
Brindisi	82,5	2,6	0,9	9,4	27,7
Lecce	83,0	3,0	0,8	9,1	24,9
Barletta-Andria-Trani	82,9	2,6	1,1	9,2	25,2
NORD	83,1	2,5	0,7	8,8	29,9
CENTRO	83,0	2,4	0,7	8,9	25,9
MEZZOGIORNO	82,1	3,4	0,7	9,5	25,9
Italia	82,8	2,8	0,7	9,0	27,9

Tavola 1.1 - Speranza di vita alla nascita per sesso, regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2004-2016 (numero medio di anni)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MASCHI E FEMMINE													

PUGLIA	81,1	80,9	81,3	81,2	81,6	81,5	82,0	82,0	82,2	82,3	82,6	82,4	82,8
Foggia	80,9	80,6	81,0	81,1	81,7	81,6	81,8	81,4	81,7	81,9	82,4	81,9	82,7
Bari	81,5	81,5	81,7	81,6	82,0	82,1	82,4	82,5	82,9	82,8	83,1	82,8	83,3
Taranto	81,4	80,9	81,9	81,3	81,5	80,6	81,6	81,8	81,8	82,0	82,5	82,6	82,5
Brindisi	81,5	81,1	81,2	81,0	81,6	81,4	82,0	82,1	81,7	82,0	82,3	82,0	82,5
Lecce	81,1	80,9	81,4	81,4	81,8	82,0	82,3	82,1	82,3	82,4	82,8	82,4	83,0
Barletta-Andria-Trani	80,0	80,5	80,7	80,6	81,0	81,0	82,0	82,1	82,2	82,2	82,5	82,2	82,9
NORD	80,9	81,0	81,3	81,5	81,5	81,7	82,1	82,3	82,3	82,5	83,0	82,7	83,1
CENTRO	80,9	81,1	81,4	81,5	81,5	81,6	81,9	82,1	82,0	82,3	82,8	82,6	83,0
MEZZOGIORNO	80,2	80,1	80,5	80,5	80,7	80,7	81,1	81,1	81,3	81,5	81,8	81,6	82,1
Italia	80,7	80,7	81,1	81,2	81,3	81,4	81,7	81,9	81,9	82,2	82,6	82,3	82,8

Fonte: Istat, Tavole di mortalità della popolazione italiana.

Tavola 1.2 - Mortalità infantile per regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2004-2014 (per 1.000 nati vivi)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PUGLIA	5,1	4,5	4,0	3,9	3,7	3,9	3,3	3,1	3,4	2,9	3,2
Foggia	6,3	4,9	4,2	4,2	3,8	4,6	4,0	4,0	4,3	6,0	5,2
Bari	4,9	3,8	3,7	3,3	3,6	2,7	3,8	3,0	2,6	2,3	3,3
Taranto	6,3	3,9	4,3	5,2	4,6	4,8	3,1	3,4	4,3	0,6	2,1
Brindisi	3,2	5,4	4,4	3,4	3,6	4,2	2,9	3,0	3,4	1,2	2,6
Lecce	4,2	5,7	4,0	4,4	3,0	4,9	3,5	3,7	2,9	4,8	3,0
Barletta-Andria-Trani	....	....	....	....	....	....	1,3	1,1	3,8	1,2	2,6
NORD	2,9	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5
CENTRO	3,6	3,4	3,4	3,1	3,1	3,3	2,9	2,8	2,6	2,6	2,4
MEZZOGIORNO	4,8	4,4	4,1	4,0	4,1	4,2	4,0	3,7	3,9	3,8	3,4
Italia	3,7	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8

Fonte: Istat, Indagine sui decessi e sulle cause di morte.

Tavola 1.3 - Mortalità per incidenti stradali (15-34 anni) per sesso, regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2004-2016 (tassi standardizzati per 10.000 residenti)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MASCHI E FEMMINE													
PUGLIA	1,9	1,7	1,7	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	1,1
Foggia	2,2	2,5	2,2	1,9	1,6	1,4	1,5	1,7	1,3	1,1	1,0	0,6	0,8
Bari	1,7	1,4	1,5	0,9	1,3	1,2	0,7	0,9	0,6	0,9	0,9	0,7	1,1
Taranto	0,9	1,6	1,4	1,2	0,9	1,2	0,6	0,9	1,1	0,7	0,4	0,5	1,5
Brindisi	1,2	1,8	1,5	1,8	1,6	2,0	1,3	1,3	1,3	1,0	0,8	0,8	0,9
Lecce	2,0	1,2	1,2	1,3	1,4	0,4	1,4	0,7	1,4	0,8	0,7	0,9	0,8
Barletta-Andria-Trani	2,0	1,4	2,3	1,3	1,0	1,0	0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9	1,1
NORD	2,0	1,9	1,8	1,6	1,4	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7
CENTRO	2,0	1,9	1,8	1,9	1,4	1,4	1,3	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7
MEZZOGIORNO	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
Italia	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,1	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7

Fonte: Istat, Elaborazione su dati Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone e Rilevazione sulla Popolazione residente comunale comunale per sesso, anno di nascita e stato civile.

(a) Il valore del 2013 comprende anche una stima del numero di vittime di 15-34 anni causate da un incidente sulla A16 che ha coinvolto un autobus causando il decesso di almeno 38 persone.

Tavola 1.4 - Mortalità per tumore (20-64 anni) per sesso, regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2004-2014 (tassi standardizzati per 10.000 residenti)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MASCHI E FEMMINE											
PUGLIA	10,0	9,6	9,9	9,7	9,7	9,2	9,1	9,1	8,8	9,1	8,8
Foggia	10,6	9,3	10,5	10,3	10,0	9,2	9,2	10,0	8,8	9,8	9,3
Bari	10,1	9,3	9,9	9,3	9,8	8,9	8,4	8,3	8,8	9,2	7,8
Taranto	10,3	10,1	9,9	9,6	10,0	9,5	9,9	10,0	8,7	8,6	9,2
Brindisi	9,8	8,7	9,2	9,4	8,9	8,9	8,4	8,8	8,0	9,0	9,4
Lecce	9,4	10,5	9,8	9,8	9,9	9,8	9,7	9,7	9,2	9,1	9,1
Barletta-Andria-Trani	10,2	9,7	10,1	9,6	9,6	9,3	9,2	8,2	9,2	8,9	9,2
NORD	11,5	11,1	11,1	10,6	10,3	10,2	9,8	9,7	9,5	9,0	8,8
CENTRO	11,2	10,5	10,4	10,2	10,4	10,0	9,9	9,5	9,7	9,2	8,9
MEZZOGIORNO	10,6	10,5	10,3	10,4	10,1	10,1	9,8	9,9	9,7	9,6	9,5
Italia	11,2	10,8	10,7	10,5	10,3	10,2	9,8	9,7	9,6	9,3	9,0

Fonte: Istat, Elaborazione su dati Indagine sui decessi e sulle cause di morte e Rilevazione sulla Popolazione residente comunale.

Tavola 1.5 - Mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso (65 anni e più) per sesso, regione, provincia e ripartizione geografica. Anni 2004-2014 (tassi standardizzati per 10.000 residenti)

REGIONI PROVINCE E RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MASCHI E FEMMINE											
PUGLIA	19,3	21,6	22,9	25,4	27,4	27,3	27,2	27,6	29,1	27,7	26,9
Foggia	16,8	17,1	20,6	23,2	20,7	22,7	24,1	25,2	26,7	27,5	25,0
Bari	22,5	25,0	28,4	28,2	31,4	32,5	31,1	30,2	32,5	31,3	30,4
Taranto	18,0	17,6	21,9	24,8	30,2	23,7	27,2	27,8	27,1	28,1	25,0
Brindisi	18,2	22,8	19,1	22,7	28,5	30,1	26,1	25,8	31,7	29,0	27,7
Lecce	19,2	22,5	19,2	25,0	24,5	24,7	24,8	27,4	26,4	23,6	24,9
Barletta-Andria-Trani	16,9	21,2	22,8	24,5	27,3	27,1	27,4	25,4	28,5	24,2	25,2
NORD	22,7	24,6	25,1	25,9	31,3	31,6	30,8	31,4	32,1	30,8	29,9
CENTRO	19,8	21,8	21,6	23,0	27,1	27,3	27,0	27,0	28,3	25,8	25,9
MEZZOGIORNO	17,8	20,1	20,2	22,0	25,3	26,0	25,0	25,9	27,6	25,8	25,9
Italia	20,7	22,7	23,0	24,2	28,7	29,1	28,3	28,8	30,0	28,3	27,9

Fonte: Istat, elaborazione su dati Indagine sui decessi e sulle cause di morte e Rilevazione sulla Popolazione residente comunale..