

Quadro sinottico degli indicatori
maggio 2025

Indicatori ambientali della Puglia

Stato dell'Ambiente

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
USO DELLE RISORSE	AGRICOLTURA	Agricoltura	Aziende agricole e Superficie Agricola Utilizzata	2023	20/08/2024	Rotolo
			Aziende agricole che aderiscono a misure ecocompatibili e che praticano agricoltura biologica	2023	20/08/2024	
			Distribuzione ad uso agricolo dei fertilizzanti	2023	20/08/2024	
			Utilizzo di prodotti fitosanitari	2022	20/08/2024	
			Aziende zootecniche e patrimonio zootecnico	2023	20/08/2024	
			Inquinamento da Nitrati di origine agricola nelle acque sotterranee	2016-2019	01/12/2022	Placentino
			Inquinamento da Nitrati di origine agricola nelle acque superficiali	2020-2023	29/01/2025	Rotolo - Sgaramella
		Selvicoltura	Superficie forestale percorsa dal taglio	2013	12/03/2015	
	ENERGIA	Produzione	Produzione Totale Lorda [GWh]	2014	04/05/2016	Primerano
			Quota della produzione di energia da fonti rinnovabili sul totale regionale [%]	2014	04/05/2016	
			Produzione di energia elettrica da impianti di cogenerazione	2014	04/05/2016	
			Produzione di energia elettrica per fonte	2014	04/05/2016	
			Produzione lorda di energia da fonti rinnovabili in equivalente fossile sostituito	2014	04/05/2016	
			Punta oraria di fabbisogno energetico nei mesi estivi	2012	-	
		Distribuzione	Perdite sulla rete [GWh]	2014	04/05/2016	
		Impianti	Potenza installata [MW]	2014	04/05/2016	
		Consumi	Consumi totali di energia per settore economico [GWh]	2014	04/05/2016	
			Consumi per categoria di utilizzatori e Prov.. [GWh]	2014	04/05/2016	
			Consumi totali di energia per fonti primarie [ktep]	2012	-	
		Efficienza energetica	Efficienza energetica	2012	05/05/2016	
			Potenza FV incentivata [MW]	2014	05/05/2016	
			Produzione di energia elettrica da fonte eolica [MW]	2014	05/05/2016	
	TRASPORTO STRADALE	Trasporto stradale	Parco veicolare pugliese	2022	28/05/2024	Pastore
			Autovetture per standard emissivo	2022	28/05/2024	
	TURISMO	Turismo	Intensità turistica	2023	14/04/2025	Aretano - Radicchio
	INDUSTRIA	Attività a Rischio di Incidente Rilevante	Numero e Distribuzione Geografica degli Stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante	2023	24/01/2024	De Santis
			Tipologia di Stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante	2023	24/01/2024	
		Attività di Vigilanza e Controllo degli Stabilimenti RIR presenti in Puglia	Numero e Tipologia di Attività Istruttoria ed Attività Ispettiva ex art. 25 del D.Lgs. 238/05	2023	24/01/2024	
		Attività di Pianificazione e Gestione delle Emergenze	Numero di Incidenti Rilevanti in Puglia	2023	24/01/2024	
			Piani di Emergenza Esterna	2023	24/01/2024	

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
PRESSIONI E RISCHIO	AGENTI FISICI	Radiazioni Ionizzanti	Concentrazione di attività di radionuclidi artificiali in matrici ambientali e alimentari (particolato atmosferico, deposizioni umide e secche, latte)	2023	10/04/2024	Roselli
			Stato di attuazione delle reti di sorveglianza sulla radioattività ambientale	2023	10/04/2024	
			Strutture autorizzate all'impiego di radioisotopi	2023	10/04/2024	
			Concentrazione di attività di radon <i>indoor</i>	2023	10/04/2024	
		Radiazioni Non Ionizzanti	Densità impianti e siti per radiotelecomunicazione e potenza complessiva sul territorio regionale	2023	09/04/2025	Primavera
			Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi ELF	2023	09/04/2025	
			Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi RF	2023	09/04/2025	
			Osservatorio normativa regionale	2023	09/04/2025	
			Superamenti dei limiti per i campi elettrici e magnetici prodotti da elettrodotti, azioni di risanamento	2023	09/04/2025	
			Superamenti dei valori di riferimento normativo per campi elettromagnetici generati da impianti per radiotelecomunicazione, azioni di risanamento	2023	09/04/2025	
		Rumore	Popolazione esposta al rumore	2023	30/10/2024	Cardillo
			Sorgenti controllate e percentuali di queste per cui si è riscontrato almeno un superamento dei limiti	2023	30/10/2024	
			Stato di attuazione della caratterizzazione acustica degli interni aeroportuali	2023	30/10/2024	
			Stato di attuazione dei piani di classificazione acustica comunale	2023	30/10/2024	
			Osservatorio normativa regionale	2023	30/10/2024	
	CLIMA	Cambiamenti climatici	Anomalia della temperatura media annuale e mensile	2020	23/06/2021	Laghezza
			Anomalia della precipitazione cumulata annuale e mensile	2020	23/06/2021	
			Trend della temperatura media annuale	2020	23/06/2021	
			Trend della precipitazione cumulata annuale	2020	23/06/2021	
		Impatti climatici	Indice delle intensità pluviometrica giornaliera ("Simple daily intensity" index)	2020	23/06/2021	
			Numero delle "ondate di calore"	2020	23/06/2021	

Quadro sinottico degli indicatori
maggio 2025

Indicatori ambientali della Puglia

Stato dell'Ambiente

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
PRESSIONI E RISCHIO	EMISSIONI IN ATMOSFERA	Emissioni in atmosfera	Andamento delle emissioni di CO ₂ in Puglia	2013	02/07/2015	Bevere - Spagnolo
			Trend Emissioni industriali	2012	30/06/2015	
			Inventario Regionale delle Emissioni in Atmosfera (INEMAR Puglia 2007)	2010	02/07/2015	Bevere - Pastore - Spagnolo
			Emissioni di Monossido di carbonio (CO)	2010	02/07/2015	
			Emissioni di Particolato (PM ₁₀)	2010	02/07/2015	
			Emissioni di Sostanze Acidificanti (SO _x , NO _x , NH ₃)	2010	02/07/2015	
			Emissioni di Precursori di Ozono Troposferico (NO _x , COV, CH ₄ e CO)	2010	02/07/2015	
			Emissioni di Composti Organici Persistenti (Diossine e Furani, IPA)	2010	02/07/2015	
	RIFIUTI	Produzione dei rifiuti	Produzione annua totale di rifiuti	2019-2020	20/04/2023	D'Aprile
			Produzione annua di rifiuti urbani	2020-2021	20/04/2023	
			Produzione annua di rifiuti speciali	2019-2020	16/06/2023	
		Gestione dei rifiuti - Rifiuti urbani	Costituzione delle Autorità d'Ambito	2022	16/06/2023	
			Impianti di compostaggio e di digestione anaerobica	2021	16/06/2023	
			Impianti di trattamento meccanico-biologico	2021	16/06/2023	
			Impianti di incenerimento e coincenerimento	2021	16/06/2023	
			Impianti di discarica	2021	16/06/2023	
		Gestione dei rifiuti - Rifiuti speciali	Rifiuti speciali avviati a recupero e smaltimento per tipologia di trattamento	2019-2020	16/06/2023	
			Gestione degli apparecchi contenenti PCB/PCT	2023	05/02/2024	Primicino
		Raccolta differenziata e Imballaggi	Percentuali di raccolta differenziata	2023	09/12/2024	Di Gioia
			Gestione degli imballaggi	2022	10/11/2023	
	RISCHI NATURALI	Rischio Naturale	Aree a rischio idrogeologico	2013	11/03/2015	Lacarbonara
			Eventi alluvionali	2013	11/03/2015	
			Eventi franosi	2012	-	
			Aree soggette ai sinkholes	2013	11/03/2015	
			Classificazione sismica	2006	-	
	SITI CONTAMINATI	Siti contaminati	Siti potenzialmente contaminati	2022	20/08/2024	Renna
			Siti di Interesse Nazionale da bonificare	2020	15/11/2022	Lacarbonara

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
MATICI AMBIENTALI	ARIA	Qualità dell'aria	PM ₁₀	2022	22/08/2023	Angiuli - Mazzone F. - Trizio
			PM _{2.5}	2022	22/08/2023	
			NO ₂	2022	22/08/2023	
			O ₃	2022	22/08/2023	
			Benzene	2022	22/08/2023	
			IPA	2022	22/08/2023	
			Metalli pesanti	2022	22/08/2023	
	ACQUE	Qualità dei corpi idrici superficiali - acque interne	Stato ecologico delle acque superficiali interne	2016-2018	24/01/2022	Sgaramella
			Stato chimico delle acque superficiali interne	2016-2018	24/01/2022	
			LIMeco	2023	26/02/2025	
			LTleco	2023	26/02/2025	
		Qualità dei corpi idrici superficiali - acque marino costiere e di transizione	Stato ecologico delle acque marino-costiere e di transizione	2016-2018	24/01/2022	Porfido
			Stato chimico delle acque marino-costiere e di transizione	2016-2018	24/01/2022	
			M-AMBI-CW	2019-2021	09/04/2024	
			CARLIT-CW	2019-2021	23/02/2023	
			PREI-CW	2019-2021	12/12/2022	Costantino
			Clorofilla-CW	2023	09/05/2025	Porfido
			Indice di stato trofico (TRIX)	2012	-	
			M-AMBI-TW e BITS-TW	2019-2021	09/04/2024	Porfido
			Temperatura acque marine	2022	14/04/2025	Aretano - Rotolo
		Acque a specifica destinazione funzionale	Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile	2023	26/02/2025	Sgaramella
			Acque dolci idonee alla vita dei pesci	2023	25/02/2025	
			Acque idonee alla vita dei molluschi	2023	25/02/2025	
			Classificazione delle acque di balneazione	2024	09/05/2025	Porfido
			Densità di <i>Ostreopsis ovata</i>	2024	09/05/2025	
		Coste	Dinamica litoranea	2005	-	Laghezza
			Urbanizzazione costiera nei 300 m dalla riva	2005	-	
			Costa artificializzata con opere marittime e di difesa	2005	-	
		Qualità dei corpi idrici sotterranei	SCAS (Stato Chimico Acque sotterranee)	2016-2021	30/10/2024	Lacarbonara - Di Cunsolo - Placentino
		Risorse Idriche e usi sostenibili	Prelievi d'acqua ad uso potabile	2010	-	De Mattia
		Inquinamento delle risorse idriche	Conformità dei sistemi di depurazione delle acque reflue urbane	2022	13/12/2024	Minardi
			Conformità dei sistemi di fognatura delle acque reflue urbane	2022	23/01/2025	

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
MATICI AMBIENTALI	SUOLO	Uso del territorio	Uso del suolo	2007	-	Lacarbonara
			Siti di estrazione di minerali di seconda categoria (cave)	2013	11/03/2015	
			Aggiornamento cartografia geologica ufficiale	2012	-	
			Geositi	2013	11/03/2015	
			Urbanizzazione e infrastrutture	2007	-	
		Consumo di suolo	Impermeabilizzazione e consumo di suolo	2013	11/03/2015	Laghezza
			Intensità del Consumo di Suolo	2019	10/09/2020	
			Consumo di Suolo in area costiera	2019	10/09/2020	
			Intensità del Consumo di Suolo in Aree Naturali Protette	2019	10/09/2020	
			Anomalia Consumo Suolo	2019	10/09/2020	
		Evoluzione fisica e biologica dei suoli	Desertificazione	2008	-	Lacarbonara
			Erosione idrica	2008	-	
		Contaminazione dei suoli	Utilizzo di fanghi di depurazione in aree agricole	2013	11/03/2015	
	NATURA E BIODIVERSITÀ	Biodiversità: tendenze e cambiamenti	Consistenza e livello di minaccia di specie animali	1998	-	Lavarra
			Consistenza e livello di minaccia di specie vegetali	2019	17/04/2020	
			Habitat CORINE Biotopes cartografati in Puglia	2013	17/12/2015	
			Distribuzione Valore Ecologico per Carta della Natura	2013	22/12/2015	
			Spiaggiamenti di tartarughe marine e cetacei	2013	18/02/2016	
			Consistenza dell'attività di pesca	2018	19/03/2021	
			Densità venatoria	2020	20/04/2021	
			Alberi monumentali in Puglia	2021	25/07/2022	
		Zone protette	Siti di Importanza Comunitaria e Zone Speciali di Conservazione	2019	01/04/2020	Lavarra
			Zone di Protezione Speciale	2019	07/04/2020	
			Superficie delle aree protette terrestri	2020	02/03/2021	
			Superficie delle aree protette marine	2010	-	
			Pressione antropica in zone umide d'importanza internazionale	2018	01/03/2021	
		Foreste	Superficie forestale: stato e variazioni	2005	-	Greco
			Entità degli incendi boschivi	2020	11/04/2022	

Quadro sinottico degli indicatori
maggio 2025

Indicatori ambientali della Puglia

Stato dell'Ambiente

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
AMBIENTE E SALUTE	AMBIENTE E SALUTE	Qualità dell'aria e salute	Esposizione media della popolazione agli inquinanti atmosferici in <i>outdoor</i> - PM ₁₀	2020	08/10/2021	Dattoli
			Esposizione media della popolazione agli inquinanti atmosferici in <i>outdoor</i> - PM _{2,5}	2020	08/10/2021	
			Esposizione media della popolazione agli inquinanti atmosferici in <i>outdoor</i> - O ₃	2020	08/10/2021	
			"Esposizione" media della popolazione agli inquinanti atmosferici in <i>outdoor</i> - NO ₂	2020	08/10/2021	
			"Esposizione" media della popolazione agli inquinanti atmosferici in <i>outdoor</i> - BaP	2020	08/10/2021	
			Stagione pollinica	2022	22/08/2023	
		Sorveglianza ambientale <i>Legionella Spp.</i>	Contaminazione strutture turistico-ricettive e altre	2012	-	
		Alimenti	Controllo chimico e microbiologico su alimenti, bevande e materiali destinati al contatto con gli alimenti	2012	-	
			Ricerca di OGM in alimenti di origine vegetale	2012	-	
			Ricerca di micotossine in alimenti	2012	-	
			Ricerca residui di fitofarmaci in alimenti di origine vegetale	2012	-	
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	CULTURA AMBIENTALE	Informazione ambientale	Numero di prodotti editoriali di informazione ambientale	2024	25/02/2025	Carrino
			Informazione ambientale su web	2024	09/04/2025	
			Servizi bibliotecari e risorse per l'utenza	2014-2015	16/05/2016	Mongelli
		Comunicazione ambientale	Attività di comunicazione ambientale	2024	25/02/2025	Carrino
			Comunicazione ambientale attraverso l'URP	2023-2024	28/03/2025	Chirilli
		Formazione ambientale	Offerta formativa ambientale	2012	-	Elia
		Educazione ambientale	Progetti di educazione ambientale promossi	2024	25/02/2025	Carrino
	IPPC E AIA	Attività soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale(A.I.A.)	Numero e Distribuzione Geografica delle Installazioni sul Territorio Regionale	2023	05/02/2024 12/06/2024	Ciliberti - Laterza
			Tipologia di Installazioni presenti sul Territorio Regionale	2023	05/02/2024 12/06/2024	
		Attività di Istruttoria degli Impianti IPPC	Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso le Installazioni in possesso di AIA	2022	12/06/2024	
	SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE	Qualità ambientale di Organizzazioni e Imprese	Numero di certificati UNI EN ISO 14000	2012	-	
			Numero di registrazioni EMAS	2012	-	
		Qualità ambientale dei prodotti	Numero di licenze rilasciate per il marchio Ecolabel UE	2012	-	
	VALUTAZIONI AMBIENTALI	Valutazione di Impatto Ambientale	Verifiche di assoggettabilità a VIA e Valutazioni di Impatto Ambientale di competenza regionale	2012	-	
		Valutazione Ambientale Strategica	Verifiche di assoggettabilità a VAS e pareri motivati	2012	-	