

Quadro sinottico degli indicatori aggiornamento: 1 dicembre 2022

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
USO DELLE RISORSE	AGRICOLTURA	Agricoltura	Aziende agricole e Superficie Agricola Utilizzata	2020	19/03/2021	Rotolo
			Aziende agricole che aderiscono a misure ecocompatibili e che praticano agricoltura biologica	2020	01/09/2021	
			Distribuzione ad uso agricolo dei fertilizzanti	2019	22/03/2021	
			Utilizzo di prodotti fitosanitari	2019	26/03/2021	
			Aziende zootecniche e patrimonio zootecnico	2020	01/09/2021	
			Inquinamento da Nitrati di origine agricola nelle acque sotterranee	2016-2019	01/12/2022	Placentino
		Inquinamento da Nitrati di origine agricola nelle acque superficiali	2016-2019	24/03/2022	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	2018	13/01/2020	Pastore
			Autovetture per standard emissivo	2018	13/01/2020	
	TURISMO	Turismo	Intensità turistica	2021	03/06/2022	Fedele Radicchio
	INDUSTRIA	Attività a Rischio di Incidente Rilevante	Numero e Distribuzione Geografica degli Stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante	2020	06/09/2021	De Santis
			Tipologia di Stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante	2020	06/09/2021	
		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	2020	06/09/2021	
		Attività di Pianificazione e Gestione delle Emergenze	Numero di Incidenti Rilevanti in Puglia	2020	06/09/2021	
			Piani di Emergenza Esterna	2020	06/09/2021	

Quadro sinottico degli indicatori aggiornamento: 1 dicembre 2022

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)	2021	14/02/2022	Vitucci Roselli
			Stato di attuazione delle reti di sorveglianza sulla radioattività ambientale	2021	14/02/2022	
			Strutture autorizzate all'impiego di radioisotopi	2021	14/02/2022	
			Concentrazione di attività di radon <i>indoor</i>	2021	14/02/2022	
		Radiazioni Non Ionizzanti	Densità impianti e siti per radiotelecomunicazione e potenza complessiva sul territorio regionale	2021	26/10/2022	Primavera
			Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi ELF	2021	26/10/2022	
			Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi RF	2021	26/10/2022	
			Osservatorio normativa regionale	2021	01/02/2022	
			Superamenti dei limiti per i campi elettrici e magnetici prodotti da elettrodotti, azioni di risanamento	2021	26/10/2022	
			Superamenti dei valori di riferimento normativo per campi elettromagnetici generati da impianti per radiotelecomunicazione, azioni di risanamento	2021	26/10/2022	
		Rumore	Popolazione esposta al rumore	2021	01/02/2022	Cardillo
			Sorgenti controllate e percentuali di queste per cui si è riscontrato almeno un superamento dei limiti	2020	01/02/2022	
			Stato di attuazione della caratterizzazione acustica degli intorni aeroportuali	2021	01/02/2022	
			Stato di attuazione dei piani di classificazione acustica comunale	2021	01/02/2022	
			Osservatorio normativa regionale	2021	01/02/2022	
	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
aggiornamento: 1 dicembre 2022

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	
			Emissioni di Monossido di carbonio (CO)	2010	02/07/2015	
			Emissioni di Particolato (PM ₁₀)	2010	02/07/2015	Bevere Pastore Spagnolo
			Emissioni di Sostanze Acidificanti (SOx, NOx, NH ₃)	2010	02/07/2015	
			Emissioni di Precursori di Ozono Troposferico (NOx, 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	2018-2019	23/06/2022	D'Aprile
			Produzione annua di rifiuti urbani	2018-2019	23/06/2022	
			Produzione annua di rifiuti speciali	2018-2019	23/06/2022	
		Gestione dei rifiuti - Rifiuti urbani	Costituzione delle Autorità d'Ambito	2021	23/06/2022	
			Impianti di compostaggio e di digestione anaerobica	2019	23/06/2022	
			Impianti di trattamento meccanico-biologico	2019	23/06/2022	
			Impianti di incenerimento e coincenerimento	2019	23/06/2022	
		Gestione dei rifiuti - Rifiuti speciali	Impianti di discarica	2019	23/06/2022	
			Rifiuti speciali avviati a recupero e smaltimento per tipologia di trattamento	2016-2017	24/09/2019	
		Raccolta differenziata e Imballaggi	Gestione degli apparecchi contenenti PCB/PCT	2019-2020	26/04/2021	
	Percentuali di raccolta differenziata		2021	27/09/2022	Di Gioia	
	RISCHI NATURALI	Rischio Naturale	Gestione degli imballaggi	2021	15/11/2022	
			Aree a rischio idrogeologico	2013	11/03/2015	Lacarbonara
			Eventi alluvionali	2013	11/03/2015	
			Eventi franosi	2012	-	
			Aree soggette ai <i>sinkholes</i>	2013	11/03/2015	
	Classificazione sismica	2006	-			
	SITI CONTAMINATI	Siti contaminati	Siti potenzialmente contaminati	2020	11/11/2022	Renna
Siti di Interesse Nazionale da bonificare			2020	15/11/2022	Lacarbonara	

Quadro sinottico degli indicatori
aggiornamento: 1 dicembre 2022

Indicatori ambientali della Puglia
Stato dell'Ambiente

Fattore	Tematica	Subtematica	Nome indicatore	dati aggiornati al	data ultima pubblicazione	Autore
MATICI AMBIENTALI	ARIA	Qualità dell'aria	PM ₁₀	2021	13/10/2022	Angiuli Mazzone F. Trizio
			PM _{2,5}	2021	13/10/2022	
			NO ₂	2021	13/10/2022	
			O ₃	2021	13/10/2022	
			Benzene	2021	13/10/2022	
			IPA	2021	13/10/2022	
			Metalli pesanti	2021	13/10/2022	
	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	2020	03/05/2022	
			LTLeco	2020	03/05/2022	
		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	2012-2013	-	
			CARLIT-CW	2019-2020	20/05/2022	
			PREI-CW		-	Costantino
			Clorofilla-CW	2012	-	Ungaro
			Indice di stato trofico (TRIX)	2012	-	
			M-AMBI-TW e BITS-TW	2012-2013	-	Porfido
		Temperatura acque marine	2013	-		
		Acque a specifica destinazione funzionale	Acque sup. destinate alla produzione di acqua potabile	2020	24/01/2022	Sgaramella
			Acque dolci idonee alla vita dei pesci	2019	27/01/2022	
			Acque idonee alla vita dei molluschi	2018	17/03/2022	
			Classificazione delle acque di balneazione	2021	13/05/2022	Porfido
			Densità di <i>Ostreopsis ovata</i>	2021	13/05/2022	
		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)	2016-2018	13/10/2020	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	2020	22/06/2022	Minardi	
		Conformità dei sistemi di fognatura delle acque reflue urbane	2020	22/06/2022		

Quadro sinottico degli indicatori
aggiornamento: 1 dicembre 2022

Indicatori ambientali della Puglia
Stato dell'Ambiente

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 BIODIVERSITA'	Biodiversità: tendenze e cambiamenti	Consistenza e livello di minaccia di specie animali	1998	-
	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
aggiornamento: 1 dicembre 2022

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	2021	25/07/2022	
		Sorveglianza ambientale Legionella Spp.	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	2020	30/06/2021	Carrino
			Informazione ambientale e mezzi di comunicazione di massa	2020	30/06/2021	
			Informazione ambientale su web	2020	30/06/2021	
			Servizi bibliotecari e risorse per l'utenza	2014-2015	16/05/2016	Mongelli
		Comunicazione ambientale	Attività di comunicazione ambientale	2020	30/06/2021	Carrino
			Comunicazione ambientale attraverso l'URP	2019-2020	12/05/2021	Chirilli
		Formazione ambientale	Offerta formativa ambientale	2012	-	Digiorgio
	Educazione ambientale	Offerta di educazione ambientale	2020	30/06/2021	Carrino	
	IPPC E AIA	Attività soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale(A.I.A.)	Numero e Distribuzione Geografica delle Installazioni sul Territorio Regionale	2016	25/07/2017	Laterza
			Tipologia di Installazioni presenti sul Territorio Regionale	2016	25/07/2017	
		Attività di Istruttoria degli Impianti IPPC	Numero di Ispezioni Ambientali eseguite presso le Installazioni in possesso di AIA	2016	25/07/2017	
	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		-