

STATO DELL'AMBIENTE DEL COMUNE DI FUMANE

INDICATORI SISTEMICI

INDICATORI	UNITA' DI MISURA	DATI E TREND	ANNO	NOTE (gli indicatori vanno alimentati almeno annualmente)	RESPONSABILE RACCOLTA DATI
Clima: N°stazioni	n°	0	2011	Mancano stazioni di monitoraggio diretto sul territorio. ARPAV fornisce solo stime modellistiche di area vasta desunte dalle altre stazioni presenti ed esterne al territorio in oggetto	ARPAV
Clima: Piovosità media	mm	-			ARPAV
Clima: Temperatura media	°C	-			ARPAV
Clima: Temperatura minima media	°C	-			ARPAV
Clima: Temperatura massima media	°C	-			ARPAV
Inquinamento atmosferico: N°stazioni	n°	1			ARPAV
Inquinamento atmosferico: PM10 medio	µg/mc	56	2011		ARPAV
Inquinamento atmosferico: PM2.5 medio	µg/mc	-			ARPAV
Inquinamento atmosferico: NO2 medio	µg/mc	37	2011		ARPAV
Inquinamento atmosferico: NO medio	µg/mc	-			ARPAV
Inquinamento atmosferico: O3 medio	µg/mc	1-			ARPAV
Inquinamento atmosferico: CO medio	mg/mc	-			ARPAV
Acque sotterranee: N°pozzi	n°	1	2006		ARPAV
Acque sotterranee: Conducibilità media	µS/cm	-			ARPAV

Relazione per la VAS del PAT del Comune Fumane

INDICATORI	UNITA' DI MISURA	DATI E TREND	ANNO	NOTE (gli indicatori vanno alimentati almeno annualmente)	RESPONSABILE RACCOLTA DATI
Acque sotterranee: Nitrati media	mg/l	01-mag			ARPAV
Acque sotterranee: Cloruri media	mg/l	1 - 12,5	2006		ARPAV
Acque sotterranee: Ammoniaca media	mg/l	< 0,1	2006		ARPAV
Acque sotterranee: Manganese media	µg/l	-			ARPAV
Acque sotterranee: Solfati media	mg/l	-			ARPAV
Acque sotterranee: Ferro media	µg/l	-			ARPAV
Acque sotterranee: N°pozzi privati	n°	-		Dato non disponibile	Comune
Acque superficiali: N°stazioni	n°	0	2011	Mancano stazioni di monitoraggio diretto sul territorio.	ARPAV
Acque superficiali: BOD5 medio	mg/l	-			ARPAV
Acque superficiali: COD medio	mg/l	-			ARPAV
Acque superficiali: Azoto ammoniacale medio	mg/l	-			ARPAV
Acque superficiali: Azoto nitrico medio	mg/l	-			ARPAV
Acque superficiali: Fosforo totale medio	mg/l	-			ARPAV
Acque superficiali: Escherichia coli medio	UFC/100 ml	-			ARPAV
Acque superficiali: IBE medio	Classe	-			ARPAV/Comune

Relazione per la VAS del PAT del Comune Fumane

INDICATORI	UNITA' DI MISURA	DATI E TREND	ANNO	NOTE (gli indicatori vanno alimentati almeno annualmente)	RESPONSABILE RACCOLTA DATI
Acque superficiali: IFF medio	Livello funzionalità	-		Mancano stazioni di monitoraggio diretto sul territorio.	ARPAV/Comune
Acque potabili: perdite di rete	%	32,5	2009	Dato raccolto routinariamente	Acque Veronesi
allacciamento pubblica fognatura	%	93	2009	Dato raccolto routinariamente	Acque Veronesi
Acque potabili: consumi idrici pro capite	l/abitante anno	121,8	2009	Dato raccolto routinariamente	Acque Veronesi
Inquinamento elettromagnetico: N°SRB	n°SRB	5	2011	Dat o raccolto routinariamente.	ARPAV
Inquinamento elettromagnetico: Estensione impianti ELF	km	10 - 30	2011	Dato da campagna di monitoraggio	ARPAV
Inquinamento elettromagnetico: % popolazione esposta a campi da SRB	%	3 - 10	2011	Dato da campagna di monitoraggio	ARPAV/Comune
Inquinamento elettromagnetico: % popolazione esposta a campi ELF	%	-		Il dato necessita della digitalizzazione tramite GIS della distribuzione di popolazione sul territorio e secondo la verticalità degli edifici e di un modello tridimensionale di sviluppo dei campi ELF.	ARPAV/Comune
Inquinamento da Radon: % popolazione esposta a radioattività > soglia di protezione	%	0 - 1	2001	Dato da campagna di monitoraggio	ARPAV/Comune
Inquinamento luminoso: Potenza energetica impiegata per l'illuminazione pubblica	Kw	-		Il dato non è disaggregato e quindi non disponibile	ENEL/Comune
Rumore: superamenti dei limiti di protezione diurni	n°	-		Il dato NON è raccolto routinariamente e necessita di adeguate attrezzature tecniche per la rilevazione	ARPAV/Comune
Rumore: superamenti dei limiti di protezione notturni	n°	-		Il dato NON è raccolto routinariamente e necessita di adeguate attrezzature tecniche per la rilevazione	ARPAV/Comune
Rumore: % popolazione esposta a livelli di rumore > soglia di protezione da zonizzazione	%	-		Il dato necessita della digitalizzazione tramite GIS della distribuzione di popolazione sul territorio e secondo la verticalità degli edifici e di un modello di propagazione del rumore stradale e delle eventuali mitigazioni	ARPAV/Comune
Energia: Consumi medi procapite di energia elettrica	kW/h per abitante	-		Nonostante ripetute richieste e formali solleciti il dato non è stato fornito.	ENEL/Comune
Energia: Consumi medi procapite di metano	mc/abitante	-		Nonostante ripetute richieste e formali solleciti il dato non è stato fornito.	ITALCOGIM/Comune
Rifiuti: Produzione pro capite di RSU	kg/abitante	351	2011	Dato raccolto routinariamente.	ARPAV/Comune

INDICATORI	UNITA' DI MISURA	DATI E TREND	ANNO	NOTE (gli indicatori vanno alimentati almeno annualmente)	RESPONSABILE RACCOLTA DATI
Rifiuti: Raccolta differenziata media	%	71,7	2011	Dato raccolto routinariamente.	ARPAV/Comune
Zootecnia: N° allevamenti intensivi	n°	9	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio per la VAS del PAT	Provincia/ULSS
Agricoltura: SAU	ha	1.499,50	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio per la VAS del PAT	Comune

Relazione per la VAS del PAT del Comune Fumane

INDICATORI	UNITA' DI MISURA	DATI E TREND	ANNO	NOTE (gli indicatori vanno alimentati almeno annualmente)	RESPONSABILE RACCOLTA DATI
Agricoltura: SAU/STC	%	45,4	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio agronomico del PAT	Comune
Uso del suolo: urbanizzato e infrastrutture	%	7,31	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio agronomico del PAT	Comune
Presenza di specie protette e/o di interesse naturalistico		SI	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio per la VAS del PAT	Regione/Provincia/Comune
Estensione di aree protette, parchi, oasi	mq	95,85	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio per la VAS del PAT	Regione/Provincia/Comune
Presenza di SIC/ZPS		2	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio per la VAS del PAT	Regione
Connettività della rete ecologica		-		Il dato richiede la digitalizzazione tramite GIS della distribuzione della vegetazione e la elaborazione di indici di analisi spaziale	Comune
N° cave attive	n°	30	2011	Dato raccolto routinariamente	Comune
N° discariche attive	n°	0	2011	Dato raccolto routinariamente	Comune
Estensione cave attive	mq	-		Dato raccolto routinariamente	Comune
Industrie a rischio di incidente rilevante	n°	1	2011	Dato raccolto routinariamente	Comune
Popolazione: Abitanti	n°	4.418	2011	Dato raccolto routinariamente	Comune
Popolazione: Saldo migratorio	n°ab	2	2010	Dato raccolto routinariamente	Comune
Popolazione: Saldo naturale	n°ab	7	2010	Dato raccolto routinariamente	Comune
Popolazione: Rapporto abitazioni/nuclei familiari residenti	abit/nucl fam			Dato non disponibile	Comune
Turismo: Arrivi turistici	n°	4.268	2011	Dato raccolto routinariamente	Provincia

INDICATORI	UNITA' DI MISURA	DATI E TREND	ANNO	NOTE (gli indicatori vanno alimentati almeno annualmente)	RESPONSABILE RACCOLTA DATI
------------	------------------	--------------	------	--	----------------------------

INDICATORI SPECIFICI

INDICATORI	UNITA' DI MISURA	DATI E TREND	ANNO	NOTE (gli indicatori vanno alimentati almeno annualmente)	RESPONSABILE RACCOLTA DATI
Indice di Pressione Antropica	n°	1,76	2011		Comune
SAU	ha	9,75	2011	Dato raccolto ed elaborato in occasione dello studio per la VAS del PAT	Comune
Numero delle cave riqualificate	n°	0	2011		Comune
Estensione delle cave riqualificate	ha	0	2011		Comune
patrimonio edilizio abitativo non occupato	%	-		Dato in corso di elaborazione	Comune
patrimonio edilizio produttivo non occupato	%	-		Dato in corso di elaborazione	Comune
edifici recuperati e destinati al turismo diffuso	%	0	2011		Comune