

Allegato 02

Check list degli Indicatori di stato disponibili

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
ACQUA				
A1	Consumo totale annuo di acqua	Aato	m3	
A2	Consumo pro capite annuo di acqua	Aato	m3/abitante	
A3	Classificazione delle acque superficiali – IBE	http://www.ors.regione.lombardia.it/OSIEG/AreaAcque/contenuti_informativi/contenuto_informativo_Acqua.shtml?1283	classe IBE	Torrente staffora Scala IBE: classe 1 Ambiente non alterato in modo sensibile; classe 2 Ambiente moderatamente alterato; classe 3 Ambiente alterato; classe 4 Ambiente molto alterato; classe 5 Ambiente fortemente degradato;
A4	Abitanti serviti da impianti di fognatura	Aato	–	Nel dato è compresa la popolazione stagionale
A5	Numero pozzi di prelievo	Aato	–	
A6	Numero impianti di trattamento acque reflue domestiche	Aato	–	Impianti di depurazione e vasche imhoff
A7	Abitanti equivalenti allacciati al depuratore	Aato	–	Numero di abitanti equivalenti allacciati
A8	Percentuale di non conformità batteriologica delle acque potabili	ASL Pavia	%	Il dato è riferito al periodo 2003–2006
A9	Percentuale di non conformità chimica delle acque potabili	ASL Pavia	%	Il dato è riferito al periodo 2003–2006
ENERGIA				
E1a	Impianti fotovoltaici – potenza installata	Provincia di Pavia/GSEL	kWp	
E1b	Impianti fotovoltaici – produzione annua di energia elettrica	Calcolato da dati Provincia	kWh	Si sono considerati 1100 kWh per kWp installato
E2a	Impianti solari termici – potenza installata	Punti Energia	m2	Si sono considerati 800 kWh per mq installato

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
E2b	Impianti solari termici – produzione annua di acqua calda	Calcolato	kWh	
E3a	Consumi annui energetici pro capite per combustibile – energia elettrica	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E3b	Consumi annui energetici pro capite per combustibile – gas naturale	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E3c	Consumi annui energetici pro capite per combustibile – Gasolio	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E3d	Consumi annui energetici pro capite per combustibile – Benzina	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E3e	Consumi annui energetici pro capite per combustibile – Biomasse	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E3f	Consumi annui energetici pro capite per combustibile – GPL	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E4a	Consumi annui energetici pro capite per settore economico – Civile	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E4b	Consumi annui energetici pro capite per settore economico – Agricoltura	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E4c	Consumi annui energetici pro capite per settore economico – Industria	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
E4d	Consumi annui energetici pro capite per settore economico – Trasporti	SIRENA – Regione Lombardia	TEP/abitante	
ECONOMIA				
EC1a	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – agricoltura	http://www.ring.lombardia.it	%	

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
EC1b	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – estrazione minerali	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1c	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – industria manifatturiera	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1d	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – energia gas e acqua	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1e	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – costruzioni	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1f	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – commercio	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1g	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – alberghi e ristoranti	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1h	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – trasporti	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1i	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – intermediazione	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1j	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – attività professionali	http://www.ring.lombardia.it	%	

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
EC1k	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – pubblica amministrazione	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1l	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – istruzione	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1m	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – sanità	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1n	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – altri servizi	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC1o	Numero di addetti/popolazione	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC2	Superficie agricola/superficie comunale	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC3	SAU/superficie agricola	http://www.ring.lombardia.it	%	
EC4	Numero agriturismi	www.turismo.provincia.pv.it	-	
EC5	Numero alberghi	Camera di Commercio di Pavia	-	
EC6	Numero di turisti (arrivi) rispetto alla popolazione	http://www.ring.lombardia.it	-	n° arrivi oltrepò pavese+salice terme, anno 2005/popolazione
EC7	Numero di turisti (presenze) rispetto alla popolazione	http://www.ring.lombardia.it	-	n° presenze oltrepò pavese+salice terme, anno 2005/popolazione
EC8	Numero di turisti rispetto alla superficie	http://www.ring.lombardia.it	n°presenze/km2	
NATURA E BIODIVERSITÀ				
NB1	Aree naturali e aree protette	Provincia di Pavia/Regione Lombardia	-	Dato estratto dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2005
NB2a	Superficie oggetto di incendi – area boscata	Corpo Forestale dello Stato Comando Provinciale di Pavia e Lodi	ha	

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
NB2b	Superficie oggetto di incendi – area pascolo	Corpo Forestale dello Stato Comando Provinciale di Pavia e Lodi	ha	
NB2c	Superficie oggetto di incendi – area incolto	Corpo Forestale dello Stato Comando Provinciale di Pavia e Lodi	ha	
NB3	Numero di specie animali protette	Provincia di Pavia	–	Dato estratto dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2005
NB4	Numero di specie vegetali protette	Provincia di Pavia	–	Dato estratto dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2005
NB5	Estensione della sentieristica naturalistica.	Comunità Montana Oltrepò Pavese	km	Dato estratto dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2005
POPOLAZIONE E SOCIETÀ				
PS1	Tasso annuo di crescita della popolazione	Calcolato	%	
PS10	Numero teatri	http://www.lombardiacultura.it	–	
PS11	Numero famiglie	http://www.ring.lombardia.it	–	
PS12	Popolazione	http://www.ring.lombardia.it	–	
PS13	Case occupate dai residenti	http://www.ring.lombardia.it	%	
PS14	Tasso di natalità	http://www.ring.lombardia.it	per mille	Rapporto tra il numero delle nascite e la popolazione media dell'anno
PS15	Tasso di mortalità	http://www.ring.lombardia.it	per mille	Rapporto tra il numero delle morti e la popolazione media dell'anno
PS2	Ampiezza media famigliare	Calcolato	–	Rapporto tra la popolazione e il numero di famiglie
PS3	Indice vecchiaia	http://www.ring.lombardia.it	%	Rapporto tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione giovane (0-14 anni)
PS4	Indice dipendenza giovanile	http://www.ring.lombardia.it	%	Rapporto tra la popolazione giovane (0-14 anni) e la popolazione attiva (compresa tra 15 e 65 anni)
PS5	Indice dipendenza senile	http://www.ring.lombardia.it	%	Rapporto tra la popolazione anziana (>65 anni) e la popolazione attiva (compresa tra 15 e 65 anni)

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
PS6	Densità demografica	http://www.ring.lombardia.it	ab/km2	
PS7	Numero farmacie	http://www.ring.lombardia.it	-	
PS8	Numero ambulatori medici di base	ASL Pavia	-	
PS9	Numero biblioteche	http://www.ring.lombardia.it	-	
RIFIUTI				
R1	Produzione rifiuti urbani procapite	http://www.provincia.pv.it/ambiente/rifiuti/osservatorio.htm	tonn/abitante anno	
R2	Percentuale di raccolta differenziata	http://www.provincia.pv.it/ambiente/rifiuti/osservatorio.htm	%	
R3	Produzione rifiuti speciali	Camera di Commercio di Pavia	tonn/anno	
SUOLO				
S1a	Principali eventi alluvionali e franosi in Oltrepò Pavese – rischio di esondazione	www.adbpo.it	-	Se uguale a 1 indica la presenza del rischio a livello comunale
S1b	Principali eventi alluvionali e franosi in Oltrepò Pavese – rischio fluvio torrentizie	www.adbpo.it	-	Se uguale a 1 indica la presenza del rischio a livello comunale
S1c	Principali eventi alluvionali e franosi in Oltrepò Pavese – rischio frane	www.adbpo.it	-	Se uguale a 1 indica la presenza del rischio a livello comunale
S2	Superficie interessata da frane attive	www.adbpo.it	ha	
S3	Numero delle cave attive	Provincia di Pavia UO Cave	-	
S4	Numero delle cave avviate alla rinaturalizzazione	Provincia di Pavia UO Cave	-	
S5	Carico zootecnico potenziale di azoto	Calcolato dai dati ring	kg/capo	Calcolato dai carichi potenziali
S6	Carico zootecnico potenziale di fosforo	Calcolato dai dati ring	kg/capo	Calcolato dai carichi potenziali

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
S7	Numero dei siti contaminati e bonificati	Provincia di Pavia UO Cave	-	
S8	Numero di discariche risanate.	Provincia di Pavia UO Cave	-	
S9a	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Aree idriche	Carta DUSAF ERSAF	%	
S9b	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Boschi	Carta DUSAF ERSAF	%	
S9c	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Legnose agrarie	Carta DUSAF ERSAF	%	
S9d	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Vegetazione naturale	Carta DUSAF ERSAF	%	
S9e	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Prati	Carta DUSAF ERSAF	%	
S9f	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Aree sterili	Carta DUSAF ERSAF	%	
S9g	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Seminativi	Carta DUSAF ERSAF	%	
S9h	Classificazione dei suoli in base ai pedopaesaggi DUSAF – Urbanizzato	Carta DUSAF ERSAF	%	
TERRITORIO E PAESAGGIO				
TP1	Superficie comunale	http://www.ring.lombardia.it	km2	Censimento 2001
TP10	Lunghezza delle piste ciclabili	Comuni	km	Dato estratto dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2005
TP2	Superficie urbanizzata/Superficie totale	Calcolato da dati ERSAF	%	

Allegato 02. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
TP3	Superficie agro-silvo-pastorale (TASP)/Superficie totale	Calcolato da dati ERSAF	%	
TP4a	Numero edifici per classi d'età - prima del 1919	ISTAT	-	Censimento 2001
TP4b	Numero edifici per classi d'età - tra il 1919 e il 1945	ISTAT	-	Censimento 2001
TP4c	Numero edifici per classi d'età - tra il 1946 e il 1961	ISTAT	-	Censimento 2001
TP4d	Numero edifici per classi d'età - tra il 1962 e il 1971	ISTAT	-	Censimento 2001
TP4e	Numero edifici per classi d'età - tra il 1972 e il 1981	ISTAT	-	Censimento 2001
TP4f	Numero edifici per classi d'età - tra il 1982 e il 1991	ISTAT	-	Censimento 2001
TP4g	Numero edifici per classi d'età - dopo il 1991	ISTAT	-	Censimento 2001
TP5	Grado di servizio delle autolinee	www.infopoint.it	n° corse/giorno feriale	
TP6	Indice di motorizzazione autovetture	www.aci.it	n°auto/abitanti	
TP7	Indice di motorizzazione	www.aci.it	n°veicoli/abitanti	
TP8	Numero monumenti Storico Architettonici e siti di interesse storico archeologico	Comuni		Dato estratto dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2005
TP9	Superficie interessata da aree ambientale di pregio	www.cartografia.regione.lombardia.it	mq	