

## **Allegato 05**

### **Check list degli Indicatori di stato disponibili**

---

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
<b>ACQUA</b>				
A1	Consumo totale annuo di acqua	Aato	m3	
A2	Consumo pro capite annuo di acqua	Aato	m3/abitante	
A3	Classificazione delle acque superficiali – IBE	<a href="http://www.ors.regione.lombardia.it/OSIEG/AreaAcque/contenuti_informativi/contenuto_informativo_Acqua.shtml?1283">http://www.ors.regione.lombardia.it/OSIEG/AreaAcque/contenuti_informativi/contenuto_informativo_Acqua.shtml?1283</a>	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

Allegato 05. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
<b>ENERGIA</b>				
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
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	

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
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	
<b>ECONOMIA</b>				
EC1a	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – agricoltura	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1b	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – estrazione minerali	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1c	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – industria manifatturiera	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1d	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – energia gas e acqua	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1e	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – costruzioni	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1f	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – commercio	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1g	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – alberghi e ristoranti	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
EC1h	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – trasporti	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1i	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – intermediazione	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1j	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – attività professionali	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1k	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – pubblica amministrazione	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1l	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – istruzione	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1m	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – sanità	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1n	Numero di addetti per attività economica/totale addetti – altri servizi	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC1o	Numero di addetti/popolazione	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC2	Superficie agricola/superficie comunale	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC3	SAU/superficie agricola	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
EC4	Numero agriturismi	<a href="http://www.turismo.provincia.pv.it">www.turismo.provincia.pv.it</a>	-	

Allegato 05. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
EC5	Numero alberghi	Camera di Commercio di Pavia	-	
EC6	Numero di turisti (arrivi) rispetto alla popolazione	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	-	n° arrivi oltrepò pavese+salice terme, anno 2005/popolazione
EC7	Numero di turisti (presenze) rispetto alla popolazione	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	-	n° presenze oltrepò pavese+salice terme, anno 2005/popolazione
EC8	Numero di turisti rispetto alla superficie	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	n°presenze/km2	
<b>NATURA E BIODIVERSITÀ</b>				
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	
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

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
NB5	Estensione della sentieristica naturalistica.	Comunità Montana Oltrepò Pavese	km	Dato estratto dal Rapporto sullo Stato dell'Ambiente 2005
<b>POPOLAZIONE E SOCIETÀ</b>				
PS1	Tasso annuo di crescita della popolazione	Calcolato	%	
PS10	Numero teatri	<a href="http://www.lombardiacultura.it">http://www.lombardiacultura.it</a>	-	
PS11	Numero famiglie	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	-	
PS12	Popolazione	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	-	
PS13	Case occupate dai residenti	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	
PS14	Tasso di natalità	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	per mille	Rapporto tra il numero delle nascite e la popolazione media dell'anno
PS15	Tasso di mortalità	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	per mille	Rapporto tra il numero delle morti e la popolazione media dell'anno
PS2	Ampiezza media familiare	Calcolato	-	Rapporto tra la popolazione e il numero di famiglie
PS3	Indice vecchiaia	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	Rapporto tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione giovane (0-14 anni)

Allegato 05. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
PS4	Indice dipendenza giovanile	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	Rapporto tra la popolazione giovane (0-14 anni) e la popolazione attiva (compresa tra 15 e 65 anni)
PS5	Indice dipendenza senile	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	%	Rapporto tra la popolazione anziana (>65 anni) e la popolazione attiva (compresa tra 15 e 65 anni)
PS6	Densità demografica	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	ab/km2	
PS7	Numero farmacie	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	-	
PS8	Numero ambulatori medici di base	ASL Pavia	-	
PS9	Numero biblioteche	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	-	
<b>RIFIUTI</b>				
R1	Produzione rifiuti urbani procapite	<a href="http://www.provincia.pv.it/ambiente/rifiuti/osservatorio.htm">http://www.provincia.pv.it/ambiente/rifiuti/osservatorio.htm</a>	tonn/abitante anno	
R2	Percentuale di raccolta differenziata	<a href="http://www.provincia.pv.it/ambiente/rifiuti/osservatorio.htm">http://www.provincia.pv.it/ambiente/rifiuti/osservatorio.htm</a>	%	
R3	Produzione rifiuti speciali	Camera di Commercio di Pavia	tonn/anno	
<b>SUOLO</b>				
S1a	Principali eventi alluvionali e franosi in Oltrepò Pavese – rischio di esondazione	<a href="http://www.adbpo.it">www.adbpo.it</a>	-	Se uguale a 1 indica la presenza del rischio a livello comunale



Allegato 05. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
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
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	%	

Allegato 05. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
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	%	
<b>TERRITORIO E PAESAGGIO</b>				
TP1	Superficie comunale	<a href="http://www.ring.lombardia.it">http://www.ring.lombardia.it</a>	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	%	
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

Allegato 05. Check list degli Indicatori di stato disponibili

Cod_ind	Desc_ind	Fonte	UdM	Note
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	