



istituto italiano per la sanità la sicurezza e l'ambiente

isac s.p.a.

Sede legale ed operativa:

26900 Lodi (Lo) P.Zza Piero Gobetti, 2/3

Tel : 037132924 R.A. – 037135664 Tel : 0298119334 R.A.

Fax : 037135771

info@istitutoisac.it

sede operativa:

20077 Melegnano (Mi) Via Morandi, 10

Fax : 0298125070

<http://www.istitutoisac.it>



registrazione no. 0012004

Lodi 28/07/09

Spett.le:

COMUNE DI S. STEFANO LODIGIANO

Piazza Roma 1

26849 S. STEFANO LODIGIANO

OGGETTO: INTEGRAZIONI VAS PER ARPA LOMBARDIA

Preso atto dal contributo di ARPA Lombardia che il quadro di riferimento ambientale con particolare riferimento al documento di scoping e la successiva VAS risultano aver trattato adeguatamente gli argomenti richiesti si propone l'adozione del seguente set di indicatori ambientali col fine di predisporre un sistema che consenta di verificare, durante il percorso, la congruenza e l'efficacia delle scelte di PGT e degli interventi previsti per il conseguimento degli obiettivi preposti.

Per meglio valutare l'evoluzione temporale della situazione ambientale complessiva, e per verificare il progressivo conseguimento degli obiettivi di piano, si ritiene utile la verifica periodica (es. su base annua) di tali indicatori.

Tema	Obiettivo	Indicatore	Parametro di valutazione
------	-----------	------------	--------------------------

1 - Mobilità	1 – favorire la mobilità ciclabile	1 – estensione rete piste ciclabili	1 - variazione dell'estensione rete piste ciclabili nello scenario di previsione
	2 - eliminare tratti e nodi critici della viabilità	2 – tratti e nodi critici di viabilità rilevati	2 - tratti e nodi critici rilevati nello scenario di previsione
2 – Rumore	1- ridurre il numero di soggetti esposti a rumore stradale e industriale	1 – Popolazione esposta al rumore stradale	1 – percentuale di popolazione soggetta ad un superamento dei limiti per rumore stradale
		2 – Popolazione esposta al rumore industriale	2 – percentuale di popolazione soggetta ad un superamento dei limiti della classificazione acustica
3 – Qualità dell'aria	1- ridurre la percentuale di soggetti esposti ad emissioni inquinanti	1 – Popolazione esposta ad emissioni inquinanti (CO, NO2, PM10, C6H6, SO2)	1 – percentuale di popolazione esposta a sostanze inquinanti (CO, NO2, PM10, C6H6, SO2)
4 - Campi elettromagnetici	1 – non incremento del numero di soggetti esposti a campi magnetici ad alta e bassa frequenza	1 – Numero di edifici nelle vicinanze stazioni radio base	1 – verifica periodica del livello di campo elettrico generati dalle stazioni radio base
		2 – Numero di edifici nelle vicinanze di elettrodotti	2 - verifica periodica del livello di campo magnetico generato dagli elettrodotti a media e alta tensione
5 – Ciclo idrico	1 – non incremento degli insediamenti esposti al rischio idraulico	1- carico insediativo in condizioni di rischio idraulico attuale (in Ha di territorio)	1- variazione carico insediativo in situazioni di rischio idraulico nello scenario di previsione (in Ha di territorio)
6 – Rifiuti	1 – favorire la riduzione della produzione totale dei rifiuti urbani	1 – percentuale di riduzione/incremento produzione totale dei rifiuti urbani	1 – variazione della percentuale riduzione/incremento produzione totale dei rifiuti urbani
7 – Aspetti naturalistici	1 – conservazione e riqualificazione	1 - estensione delle aree tutelate per interesse paesaggistico/naturalistico	1- variazione dell'estensione delle aree di tutela di interesse paesaggistico/naturalistico
		2 - estensione delle aree di valore storico/architettonico	2- variazione dell'estensione delle aree di valore storico/architettonico

Tali indicatori specifici verranno inseriti per ogni comparto, a seconda delle necessità oggettive delle diverse aree, nelle schede norma del PGT.

In allegato si trasmette altresì relazione tecnico – agronomica alla VAS.

ISAC S.r.l.