COMUNE DI CALICE Al CORNOVIGLIO
P.U.C.

Indicatori ambientali

Studio di settore riguardante la componente geologica e idrogeologica

Indicatori ambientali

Gli approfondimenti dello studio sulle componenti ambientali viene effettuato attraverso gli indicatori ambientali, strumenti in grado di fornire informazioni sintetiche di fenomeni complessi.

In base al modello PSR, proposto in ambito nazionale dall'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico, possiamo individuare indicatori di stato, di pressione e di risposta.

Gli indicatori di stato fanno riferimento alla qualità dell'ambiente e rappresentano la situazione di fatto in un preciso momento.

Gli indicatori di pressione misurano la pressione esercitata dalle attività umane sull'ambiente e sono espressi in termini di consumo di risorse o di emissioni.

Gli indicatori di risposta servono a prevenire o mitigare gli impatti negativi dell'attività umana e indicano capacità ed efficienza delle azioni intraprese per il risanamento dell'ambiente, per la conservazione delle risorse e per il conseguimento degli obiettivi assunti.

Indicatore n° 1	P**S**R	**Sistema/componente:** Ambiente geomorfologico/Suolo	**Scheda**

Titolo:
Aree esondabili.

Descrizione:
E' indice di determinazione della vulnerabilità ambientale e fornisce le basi per gli studi di mitigazione.

Fonte dei dati:
Autorità di Bacino del Fiume Magra.

Commenti/Problematiche:
Il problema dell'esondabilità riguarda l'ultimo tratto della sponda sinistra del Torrente Usurana, l'ultimo tratto della sponda destra del Torrente Rì ed il tratto di sponda sinistra del Fiume Vara compreso tra i suddetti torrenti.

Copertura geografica: Interregionale	**Livello di dettaglio geografico:** Comunale
Unità di misura: m^2	**Tipo di rappresentazione:** Tabella
Serie dei dati: 2008	**Frequenza aggiornamento dati:** Continua

Generazione dei dati:
Aree inondabili per eventi con assegnato tempo di ritorno

Flusso informativo – Azioni richieste:
Autorità di Bacino del Fiume Magra

Responsabile del procedimento:
Autorità di Bacino del Fiume Magra

Indicatore n° 2	PS**R**	**Sistema/componente:** Acqua/Acque superficiali	**Scheda**

Titolo:
Azioni per la diffusione di interventi di ingegneria naturalistica per la manutenzione degli alvei e delle sponde dei corsi d'acqua.

Descrizione:
Fornisce un indice del miglioramento qualitativo dei corsi d'acqua.

Fonte dei dati:
Uffici Tecnici Comune di Calice al Cornoviglio

Commenti/Problematiche:
Andranno perseguite politiche di manutenzione del reticolo idrografico, con particolare riguardo ai fossi e canali presenti nel territorio extraurbano, al fine di assicurarne lo stato di funzionalità pianificandone i necessari adeguamenti ed l sistemi di manutenzione.

Copertura geografica: Comunale	**Livello di dettaglio geografico:** Bacino idrografico
Unità di misura: m	**Tipo di rappresentazione:** Istogramma
Serie dei dati: 2008	**Frequenza aggiornamento dati:** Annuale

Generazione dei dati:
Estensione lineare degli interventi di ingegneria naturalistica in rapporto con l'estensione lineare totale degli interventi eseguiti in alveo.

Flusso informativo – Azioni richieste:
Comune di Calice al Cornoviglio – censimento degli interventi effettuati con l'indicazione dell'estensione lineare delle opere di ingegneria naturalistica.

Responsabile del procedimento:
Uffici Tecnici Comune di Calice al Cornoviglio

Indicatore n° 3	P**S**R	**Sistema/componente:** Ambiente geomorfologico/Suolo	**Scheda**

Titolo:
Aree in frana

Descrizione:
Determina la vulnerabilità dei versanti collinari e fornisce le basi per gli studi di mitigazione e messa in sicurezza.

Fonte dei dati:
Autorità di Bacino del Fiume Magra - Uffici Tecnici Comune di Calice al Cornoviglio.

Commenti/Problematiche:
Tutto il territorio comunale è interessato da movimenti franosi inattivi, quiescenti e attivi; tra questi ultimi rivestono particolare attenzione, in quanto interessano edifici e viabilità, quelli relativi alle Località Villagrossa e Molunghi.

Copertura geografica: Comunale	**Livello di dettaglio geografico:** Comunale
Unità di misura: m^2	**Tipo di rappresentazione:** Tabella
Serie dei dati: 2008	**Frequenza aggiornamento dati:** Continua

Generazione dei dati:
Aree interessate da frane

Flusso informativo – Azioni richieste:
Autorità di Bacino del Fiume Magra e Comune di Calice al Cornoviglio.

Responsabile del procedimento:
Uffici Tecnici Comune di Calice al Cornoviglio.

Indicatore n° 4	P**S**R	**Sistema/componente:** Acqua/Acque superficiali	**Scheda**

Titolo:
Precipitazioni atmosferiche

Descrizione:
Definisce un indice di determinazione della vulnerabilità delle aree collinari sulle quali promuovere azioni di tutela.

Fonte dei dati:
Centro Meteo Idrologico della Regione Liguria - ARPAL.

Commenti/Problematiche:
Nel territorio comunale è presente, in Località Molunghi, una stazione pluviometrica posta alla quota di 428 m.

Copertura geografica: Regionale	**Livello di dettaglio geografico:** Comunale
Unità di misura: mm	**Tipo di rappresentazione:** Istogramma.
Serie dei dati: 2003 - 2008	**Frequenza aggiornamento dati:** Annuale

Generazione dei dati:
Valori medi delle altezze delle precipitazioni cumulate mensili

Flusso informativo – Azioni richieste:
Regione Liguria

Responsabile del procedimento:
Centro Meteo Idrologico della Regione Liguria – ARPAL.

Indicatore n° 5	PS**R**	**Sistema/componente:** Ambiente geomorfologico/Suolo	**Scheda**

Titolo:
Azioni per incentivare le attività agrosilvopastorali e il connesso presidio antropico sul territorio (art. 35-36 LUR).

Descrizione:
Fornisce l'indicazione sul risparmio dei suoli da usi impropri.

Fonte dei dati:
Uffici Tecnici Comune di Calice al Cornoviglio

Commenti/Problematiche:
Attualmente sul territorio sono presenti tredici attività.

Copertura geografica: Regionale	**Livello di dettaglio geografico:** Comunale
Unità di misura: Numero puro	**Tipo di rappresentazione:** Tabella
Serie dei dati: 2008	**Frequenza aggiornamento dati:** Annuale

Generazione dei dati:
Numero delle concessioni convenzionate previste dall'art. 36 della LUR per i territori di presidio ambientale e dall'art. 35, comma 6, lettera c, per le aree di effettiva produzione agricola, rispetto al totale delle concessioni rilasciate nel Comune

Flusso informativo – Azioni richieste:
Comune di Calice al Cornoviglio

Responsabile del procedimento:
Uffici Tecnici Comune di Calice al Cornoviglio