



COMUNE DI FRAZZANO'

Regione Siciliana - Città Metropolitana di Messina



PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

del Piano Regolatore Generale di Frazzanò

AI SENSI DELL'ART. 17 COMMA 1 E ART. 18 COMMA 3 DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I.

Il RUP
Geom. Orlando Monastra

Il Sindaco
Ing. Gino Di Pane

Settembre 2024



RELAZIONE

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E MISURE ADOTTATE

Scopo del presente documento è la definizione del Piano di Monitoraggio (rif. All. VI parte Seconda D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. – punto i) che verrà attuato nell’ambito del procedimento di VAS del PRG da approvare.

La proposta di monitoraggio approntata è stata sviluppata assumendo il parere motivato favorevole sulla VAS con il D.A. n. 79/GAB del 06/03/2024 e successiva nota prot. n. 3005 del 11/06/2024 dell’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente – Dipartimento Urbanistica – Servizio 1 – Pianificazione Territoriale Regionale e Programmazione – Procedure V.A.S.

Il Monitoraggio rappresenta un elemento di novità introdotto dal processo di VAS che fa assumere al processo una valenza continuativa nel tempo e che si configura come un efficace supporto ai percorsi decisionali nelle fasi attuative e gestionali ed alle future varianti al Piano.

Il presente documento viene redatto in forma autonoma rispetto al Rapporto Ambientale, al fine di semplificare, in un secondo momento, il processo di attuazione nonché di pubblicazione dei dati.

Gli indicatori semplici e composti assumibili per poter attivare un Piano di Monitoraggio a livello locale sono molteplici e caratterizzati da differenti livelli di analiticità e significatività. Si reputa coerente, rispetto alla scala di lavoro, prediligere indicatori misurabili, che permettano di quantificare gli effetti delle azioni proposte sul territorio.

La selezione è stata operata nel rispetto dei **principi di efficacia, di semplicità e di immediatezza**. Ovvero:

- efficacia = restituire un valore confrontabile e leggibile;
- semplicità = non richiede calcoli ed operazioni complesse per la stima;
- immediatezza = di lettura e comprensione diretta.

Le modalità in cui si svolge il Piano di Monitoraggio comprendono due fasi:

FASE 1: al fine di avere un quadro generale sul monitoraggio ed ottenere un’efficacia massima dagli indicatori, la modalità di raccolta e descrizione degli indicatori è riferita alla seguente categoria:

- **INDICATORI DI CONTESTO:** La prima raccolta si riferisce all’individuazione degli indicatori territoriali e ambientali che contribuiscono a descrivere l’evoluzione temporale del quadro generale entro cui è collocato il Piano. Quindi gli indicatori selezionati, al fine di mantenere una correlazione con la fase di lettura dello stato ambientale, sono stati suddivisi nelle otto componenti ambientali:
 1. *atmosfera;*
 2. *ambiente idrico;*
 3. *suolo e sottosuolo;*
 4. *aspetti naturali e connettività ecologica;*
 5. *paesaggio e patrimonio culturale architettonico ed archeologico;*
 6. *fattori socio-economici;*
 7. *salute pubblica;*
 8. *rischio industriale.*

A completamento della prima fase è opportuno fare una cernita degli indicatori più significativi per il territorio del Comune di Frazzanò, in modo tale da individuare quelli che danno maggior “contributo” al processo di monitoraggio (Indicatori di Contributo).

Per rispettare una lettura semplificata ma approfondita, gli indicatori scelti saranno oggetto di una breve descrizione e portatori del target di riferimento e delle misure correttive al fine di controllare l'evoluzione (positiva o negativa), così da poter definire e valutare correttamente la portata del monitoraggio del Piano Regolatore Generale.

FASE 2: al fine di comprendere lo sviluppo del monitoraggio ed ottenere un'efficacia massima dagli indicatori, la modalità di raccolta e descrizione degli indicatori è riferita alla seguente categoria:

- **INDICATORI DI PROCESSO:** La seconda raccolta contiene il complesso di indicatori che sono destinati a monitorare le scelte del Piano e migliorare la sostenibilità del quadro territoriale e ambientale. In corrispondenza di ciò, le previsioni urbanistiche da correlare agli indicatori non riguardano più le componenti ambientali, ma bensì gli obiettivi e azioni definite dal nuovo PRG.

In questo caso non è necessaria una cernita. Gli indicatori sono espressamente indirizzati al raggiungimento della sostenibilità delle scelte del PRG, associate agli obiettivi e azioni proposte. Per rispettare una lettura semplificata ma approfondita, gli indicatori scelti saranno oggetto di una breve descrizione, ***l'indice di misura**** (formula e fonte da cui deriva) e portatori del target di riferimento e delle misure correttive (mitigazione e compensazione) al fine di mantenere e migliorare la sostenibilità ambientale e poter definire e valutare correttamente la portata del monitoraggio del Piano Regolatore Generale.

- **Indice di Misura:** per quanto concerne il calcolo dei valori delle diverse tipologie di “Consumo di Suolo” si fa riferimento al Rapporto di monitoraggio di **ARPA Sicilia** relativo al **Consumo di Suolo**, relativo all'anno 2022. Il Rapporto dà un quadro aggiornato dei processi di trasformazione territoriale che causano la perdita della risorsa suolo con le sue importantissime funzioni chiave.

Il Piano di Monitoraggio, in base alla quantità di informazioni che l'indicatore ha ereditato e dalla quantità di informazioni funzionalmente propedeutiche al processo sostenibile del nuovo Piano Regolatore Generale nel breve e lungo periodo verrà effettuato con cadenza biennale.

Per quanto riguarda la maggior parte degli indicatori di monitoraggio, la stima del dato definitivo è rimandata a seguito dell'avvenuta approvazione del Piano Regolatore Generale del Comune di Frazzanò.

Sarà cura dell'Amministrazione incaricare un laboratorio accreditato Inserito nell'elenco Laboratori Qualificati dal Ministero della Salute per la fornitura di servizi tecnici per l'Ambiente con adeguato laboratorio di analisi chimiche, fisiche, biologiche, regolarmente accreditato ISO/IEC.