

**MISURE ADOTTATE IN MERITO AL MONITORAGGIO**  
**Ai sensi dell'art.18 del D.lgs 152/2006**  
**per il PIANO REGIONALE DI RISANAMENTO QUALITÀ DELL'ARIA AMBIENTE**

L'art. 18 del D.lgs 152/2006 prevede che per i piani sottoposti a VAS sia indicato un adeguato sistema di monitoraggio al fine di assicurare il controllo sugli impatti significativi sull'ambiente e la verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati, così da individuare tempestivamente gli impatti negativi imprevisti e da adottare le opportune misure correttive.

Per il Piano di Risanamento Qualità dell'Aria Ambiente della Regione Marche le indicazioni relative al monitoraggio sono contenute nell'allegato A al Decreto del Dirigente della PF Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali n. 120 del 11.11.2009 concernente il parere di VAS.

Di seguito si riporta il piano di monitoraggio con le caratteristiche richieste nel parere di VAS.

**MODALITÀ E CONTENUTI DEL PIANO DI MONITORAGGIO.**

Il monitoraggio del Piano Aria verrà fatto, come indicato al capitolo 9 del Rapporto Ambientale (allegato 4 del Piano) dall'Autorità Procedente che trasmetterà un report tecnico all'Autorità Competente con cadenza quinquennale.

Il report tecnico dovrà contenere come minimo i seguenti aspetti:

1. informazioni sul raggiungimento degli obiettivi di mantenimento e risanamento della qualità dell'aria del piano: elaborazione dei principali elementi che emergono dall'inventario regionale delle emissioni;
2. informazioni sullo stato dell'ambiente: aggiornamento dell'analisi di contesto ambientale limitatamente agli aspetti connessi con le possibili interazioni tra piano e ambiente
3. informazione sui possibili effetti del piano: informazioni relative alle misure elencate nel piano; tale sezione va implementata utilizzando come base i sistemi di monitoraggio degli strumenti POR –FESR e PAR – FAS che costituiscono il quadro di riferimento per la realizzazione delle misure elencate nel piano.

Relativamente al punto 3 dovranno essere inseriti i seguenti indicatori:

<b>Strumento di origine della misura</b>	<b>Indicatore</b>
POR - FESR	Numero di interventi per tipologia
	Numero di interventi ricadenti in Siti Natura 2000
	Indicatori di risultato pertinenti delle singole misure, ed in particolare: - emissioni CO2 eq evitate (tCO2 eq anno/ha); - energia da fonte fossile risparmiata
PAR - FAS	Numero di interventi per misura

	Numero di interventi ricadenti in Siti Natura 2000
	<p>Indicatori sugli effetti pertinenti per il PQA tra quelli indicati nel decreto di VAS per il PAR – FAS (DDPF 130/VAA_08 del 05/12/2008), in particolare quelli per l'indirizzo strategico 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo di suolo (ha)</li> <li>- Suolo impermeabilizzato (ha)</li> <li>- CO2 equivalente evitata (tCO2 eq anno/ha)</li> <li>- Aree a verde – superficie rinaturalizzata (ha)</li> <li>- Riutilizzo materiali inerti (mc)</li> <li>- Riduzione tempi di percorrenza (min)</li> <li>- Traffico indotto (n veicoli/ora)</li> <li>- Impiego di barriere fonoassorbenti (tipologia e m)</li> <li>- Variazione della popolazione esposta a livelli di rumore eccedenti i limiti di legge (%)</li> <li>- Inserimento paesaggistico - ambientale</li> <li>- Incremento utilizzo trasporto pubblico (n utenti)</li> <li>- Parcheggi scambiatori/nodi di scambio realizzati (n°, localizzazione e superficie in mq)</li> <li>- Piste ciclabili (km)</li> </ul>
Misure finanziate con altri strumenti regionali	Numero di interventi per misura
	Numero di interventi ricadenti in Siti Natura 2000
	Eventuali indicatori utili presenti nei sistemi di monitoraggio degli strumenti di origine.