

## **6 MONITORAGGIO**

Il monitoraggio, come si legge dalle linee guida regionali per la VAS, "è il processo attraverso il quale si verifica in che modo il piano in esame interagisce con il contesto, valutando le modificazioni positive o negative (effetti) che derivano dall'attuazione del piano stesso". Per ogni tema ambientale sottoposto a monitoraggio dovrà essere definito: il soggetto esecutore, la cadenza di rilevamento delle informazioni, la modalità e la periodicità di trasmissione dei dati all'autorità competente per la VAS. Operando in tal modo si renderanno trasparenti tutte le fasi del monitoraggio e si darà garanzia a tutti i soggetti coinvolti nel procedimento.

Il monitoraggio permette quindi di seguire il processo di attuazione del Piano in modo da verificare se il suo andamento segua le linee del Piano stesso o se ne discosti. Attraverso i parametri individuati deve essere possibile assicurare il controllo su eventuali impatti significativi sull'ambiente e verificare il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati, così da individuare tempestivamente eventuali effetti negativi imprevisti ed intervenire in modo appropriato e in tempi congrui al fine di mitigarli o eliminarli. Fase centrale del sistema di monitoraggio è la scelta di idonei indicatori, che deve essere estesa contestualmente a tutto il processo di valutazione e non solamente a valle. A seguire si riportano gli indicatori per l'attuazione del monitoraggio il cui esecutore si assume sia il proponente mediante convenzioni da stipularsi con enti se possibile pubblici o comunque accreditati.

<b>Temi ambientali</b>	<b>Macroobiettivi</b>	<b>Obiettivi specifici</b>	<b>Indicatori</b>	<b>Monitoraggio</b>
Acqua	Preservare qualità e quantità della risorsa idrica	Tutela e ripristino della qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei Riduzione dei consumi di risorsa idrica	Consumo procapite (litri/abitante/giorno)	Annuale
			Indice di permeabilità IP dei piani attuativi (sup. permeabile/sup.territoriale)	al momento del progetto esecutivo
			Abitanti equivalenti serviti dal depuratore/Abitanti equivalenti	annuale
Suolo e sottosuolo	Variazione uso del suolo	Riduzione del consumo e dell'impermeabilizzazione di suolo Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali derivanti da frane, esondazioni e terremoti	% di suolo impermeabilizzato % di standard a verde	Al momento del progetto esecutivo
Atmosfera	Miglioramento della qualità dell'aria	Riduzione delle emissioni di gas climalteranti Contenimento dei consumi e incentivo sistemi efficienza energetica Contenimento dei flussi di traffico	Misura della qualità dell'aria (CO, NOx, PM10)	Annuale o in funzione dei livelli rilevati
Paesaggio	Garantire uno sviluppo territoriale integrato	Salvaguardia degli elementi diffusi del paesaggio agrario Salvaguardia del patrimonio storico culturale Assoggettamento a tutela di tutti degli elementi ad elevata percezione visiva (crinali)	Indice di naturalità Superficie vincolata per la conservazione dei beni culturali Numero richieste autorizzazioni paesaggistiche	Annuale
Energia	Promuovere scelte energetiche ecosostenibili	Promuovere il risparmio energetico	Numero di richieste di incentivazione allo stato - 55% - per interventi di risparmio energetico Numeri interventi con protocollo Itaca	Biennale
Clima acustico	Miglioramento del clima acustico esistente	Valutare e nel caso migliorare il clima acustico	Misura del livello equivalente di immissione del rumore ambientale in corrispondenza dei ricettori sensibili	Annuale o in funzione dei livelli rilevati
Rifiuti	Riduzione della produzione dei rifiuti e della loro pericolosità	Riduzione della produzione dei rifiuti da smaltire in discarica	% raccolta differenziata Produzione procapite rifiuti solidi urbani (kg/ab/anno)	Annuale

<p>Aspetti socio economici</p>	<p>Favorire lo sviluppo di relazioni sociali</p> <p>Rispondere al fabbisogno abitativo</p> <p>Sostegno alle esigenze di insediamento della popolazione</p>	<p>Garantire standard urbanistici Adeguati</p> <p>Garantire l'integrazione con l'intorno urbano esistente</p> <p>Contenimento della dispersione insediativa (sprawl)</p> <p>Garantire la presenza di funzioni plurime compatibili garantire l'integrazione con l'intorno urbano esistente</p>	<p>Mq di zone verdi pubbliche</p> <p>Mq usi compatibili/mq su residenziale nelle aree di nuovi insediamento</p> <p>Mq di St edificabile in aree non contigue ad insediamenti esistenti</p> <p>Mq Su residenziale realizzata</p> <p>Mq Su/abitante</p>	<p>Annualmente e al momento dell'approvazione dei piani attuativi e del rilascio dei permessi di costruire</p>
--------------------------------	--	---	---	--

Tabella 25: proposta piano di monitoraggio