



COMUNE DI ASCOLI PICENO

SETTORE PROGETTAZIONE E DIREZIONE
SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO COMUNE DI ASCOLI PICENO

ACCORDO DI PROGRAMMA PER L'ATTUAZIONE DI UN INTERVENTO URBANISTICO DI RIQUALIFICAZIONE DI UN'AREA SITA IN LOCALITA' MONTICELLI

Proposta di intervento "n. 38 – area ex Rendina"
Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio – PRUSST
Decreto Ministeriale 8 ottobre 1998 - Accordo Quadro del 18 luglio 2002

PROGETTO URBANISTICO DI VARIANTE AL P.E.E.P. MONTICELLI

RAPPORTO AMBIENTALE - Valutazione Ambientale Strategica

Attività di Monitoraggio

settembre 2012

**Redatto sulla base della procedura di scoping
svolta in sede di Conferenza dei Servizi del 16/07/2012**

SOGGETTO PROPONENTE

Progetto Sviluppo S.r.l.
via Sandro Totti n. 10 - 60131 Ancona

PROGETTISTA della VAS

Arch. Roberta Angelini

PROGETTISTI A.P.
Ing. Piervincenzo Cittadini
Arch. Salvatore Colletti
Arch. Michela Giammarini

IL DIRIGENTE DEL SETTORE URBANISTICA

Ing. Cristoforo Everard Weldon

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Ugo Galanti

IL SINDACO

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Dr. Avv. Guido Castelli
Geom. Luigi Lattanzi

E. Monitoraggio *

E.1. Modalità e competenze

E.2. Struttura del sistema di monitoraggio

** il presente capitolo è uno stralcio (già contenuto) tratto dal Rapporto Ambientale di VAS*

E.1. Modalità e competenze

Il monitoraggio rappresenta nel processo di VAS, un'attività di verifica dell'andamento delle variabili ambientali, sociali, economiche e territoriali su cui l'Accordo di Programma ha influenza per consentire di evidenziare i cambiamenti indotti nell'ambiente, valutando il grado di raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientali emersi in sede di valutazione.

Le operazioni di monitoraggio riguardano la raccolta e aggiornamento dei dati, e una serie di attività di verifica dell'andamento degli indicatori individuati come pertinenti con la previsione, se necessario, di operazioni correttive per riorientare eventualmente obiettivi, azioni e interventi necessari per attuare il piano in modo sostenibile.

Le rilevazioni dei dati sono effettuate dal soggetto proponente la progettazione, con la collaborazione degli Enti preposti per legge ai monitoraggi ambientali che possono fornire i risultati delle proprie campagne di rilevamento (come ad esempio i dati dalle stazioni mobili per l'aria).

I risultati delle operazioni di monitoraggio dovranno essere strutturati in un rapporto periodico che tratti dello stato delle componenti ambientali indicate come pertinenti, del loro andamento in relazione alle diverse fasi di realizzazione del progetto e di eventuali misure correttive a loro supporto.

È necessario che si prefissi una cadenza temporale per i diversi tipi di rilevamento e che si indichi quali temi ambientali sono da tenere sotto controllo per evitare una gestione confusa delle operazioni.

Per poter effettuare queste tipologie di analisi si ricorre all'utilizzo degli indicatori.

E.2. Struttura del sistema di monitoraggio

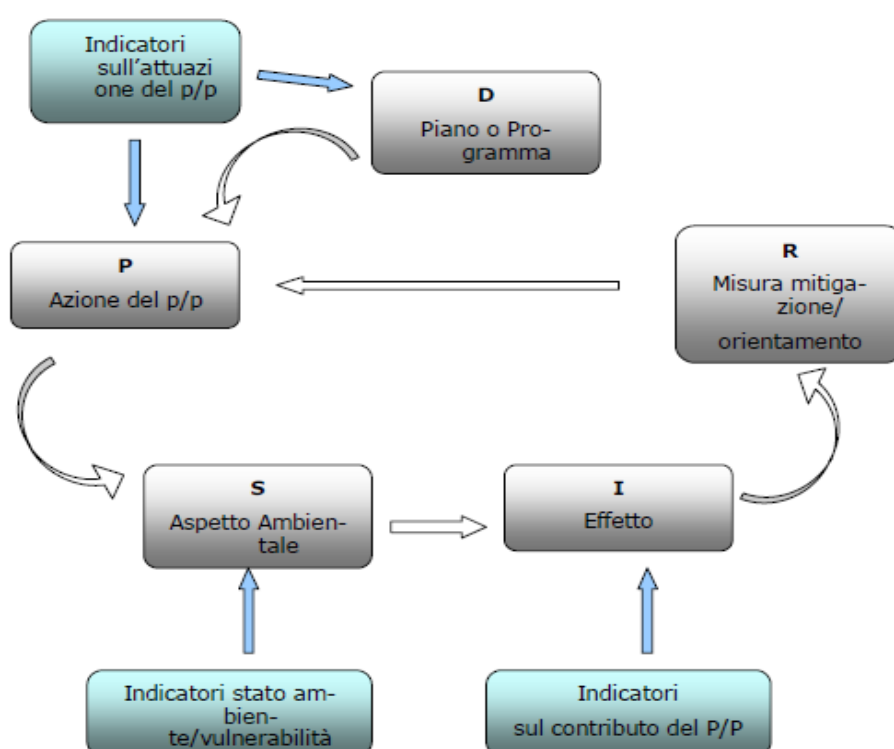
Gli indicatori utili per monitorare l'attuazione del progetto nelle sue diverse fasi sono finalizzati a valutare gli effetti previsti nel processo di VAS, ad individuare le modificazioni nello stato

dell'ambiente e rendere compatibili le relazioni tra progetto e ambiente.

Oltre agli indicatori già segnalati in precedenza sullo Stato dell'Ambiente e sugli Effetti individuati, risultano necessari in questa fase gli indicatori che si riferiscono all'Attuazione del piano stesso.

La relazione che questi tre set di indicatori stabilisce con la metodologia DPSIR può essere schematizzata nella figura sottostante:

Rapporto tra indicatori di valutazione e schema concettuale DPSIR



Tab.53 – Rapporto tra Indicatori e schema DPSIR

L'utilizzo di specifiche unità di misura per ognuno degli Indicatori proposti consentirà di valutare se e quanto le componenti ambientali hanno subito cambiamenti (negativi o positivi) con l'attuazione dell'intervento; i risultati forniranno un utile aggiornamento sullo stato dell'ambiente di questa parte di città utili anche per calibrare o programmare politiche di livello comunale.

Gli **Indicatori di monitoraggio** scelti per l'Accordo di Programma di Monticelli riguardano temi ambientali legati all'Aria, al Suolo e ai Rifiuti:

TEMA AMBIENTALE e Pressione	INDICATORE * (Elaborato PU.L Studi ambientali)			
	parametro	unità misura	frequenza / cadenza	dati
ARIA Emissioni	CO	Valore assoluto	Controllo ogni anno	- dati registrati da centraline della Rete Provinciale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Provincia di AP (centralina "Monticelli") - qualora dati non reperibili, si provvederà ad effettuare prelievo ed analisi dell'aria.
		% variazione sul dato precedente	Controllo ogni 3 anni	- dati rilevati per il valore assoluto di emissione
	NO ₂	Valore assoluto	Controllo ogni anno	- dati registrati da centraline della Rete Provinciale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Provincia di AP (centralina "Monticelli") - qualora dati non reperibili, si provvederà ad effettuare prelievo ed analisi dell'aria
		% variazione sul dato precedente	Controllo ogni 3 anni	- dati rilevati per il valore assoluto di emissione
	PM ₁₀	Valore assoluto	Controllo ogni anno	- dati registrati da centraline della Rete Provinciale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Provincia di AP (centralina "Monticelli") - qualora dati non reperibili, si provvederà ad effettuare prelievo ed analisi dell'aria
		% variazione sul dato precedente	Controllo ogni 3 anni	- dati rilevati per il valore assoluto di emissione
	SO ₂	Valore assoluto	Controllo ogni anno	- dati registrati da centraline della Rete Provinciale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Provincia di AP (centralina "Monticelli") - qualora dati non reperibili, si provvederà ad effettuare prelievo ed analisi dell'aria.
		% variazione sul dato precedente	Controllo ogni 3 anni	- dati rilevati per il valore assoluto di emissione
	O ₃	Valore assoluto	Controllo ogni anno	- dati registrati da centraline della Rete Provinciale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Provincia di AP (centralina "Monticelli") - qualora dati non reperibili, si provvederà ad effettuare prelievo ed analisi dell'aria
		% variazione sul dato precedente	Controllo ogni 3 anni	- dati rilevati per il valore assoluto di emissione

	BENZENE	Valore assoluto	Controllo ogni anno	- dati registrati da centraline della Rete Provinciale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Provincia di AP (centralina "Monticelli") - qualora dati non reperibili, si provvederà ad effettuare prelievo ed analisi dell'aria.
		% variazione sul dato precedente	Controllo ogni 3 anni	- dati rilevati per il valore assoluto di emissione
ARIA (fase Cantiere)	POLVERI TOTALI	Valore assoluto	- Iniziale prima dei lavori. - durante lavori scavo (ogni terzo dello scavo) - durante lavori strada (ogni terzo delle strade)	Indagine diretta sul luogo:
SUOLO (Terreno di scavo)		Parametri chimico-fisici previsti alla tab. 1 colonna "A" All. 5 al Titolo V Parte IV del D. Lgs.152/2006: - IPA - Metalli pesanti (Pb,Ni,Hg,Cd, Cr,As)	Iniziale prima degli scavi (max 20 cm)	Indagine diretta sul luogo
RIFIUTI Produzione RSU totale		t/anno	Controllo ogni anno	- dati MUD c/o C.C.I.A.A. - dati comunali e/o dalla società che gestisce il servizio
RIFIUTI Produzione RSU pro capite		Kg/ab*giorno	Controllo ogni anno	- dati MUD c/o C.C.I.A.A. - dati comunali e/o dalla società che gestisce il servizio
RIFIUTI raccolta differenziata comunale	% delle varie tipologie di rifiuti (CER) raccolte in differenziata dai cittadini, dalle attività commerciali e dalle piazzole comunali	Valore %	Controllo ogni anno	- dati MUD c/o C.C.I.A.A. - dati comunali e/o dalla società che gestisce il servizio
RIFIUTI Efficienza servizio raccolta			Controllo ogni 3 anni	Elaborazione risposte a specifico questionario proposto ai cittadini

Tab.54 – Indicatori di Monitoraggio

Sarà inoltre utile verificare lo stato di attuazione dell'Obiettivo Strategico alla base della proposta dell'Accordo di Programma, che è quello di offrire sul mercato Edilizia Residenziale Convenzionata, attraverso l'indicatore dell' Incremento del numero di abitanti annuo.

I tempi di attuazione del monitoraggio sono diversificati in ordine alla rilevanza di ciascun indicatore proposto e prevedono alcune operazioni di analisi iniziali (all'apertura del cantiere) e alcune durante le diverse lavorazioni (fasi di scavo, fasi di costruzione).

Il monitoraggio seguirà durante tutto il tempo necessario le realizzazioni previste, effettuando i rilievi nelle cadenze indicate per ogni tema ambientale trattato. Il processo provvederà a verificare se durante le fasi attuative si verifichino effetti sull'ambiente non previsti durante il processo di VAS, per riorientare le scelte operative.