

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO



COMUNE DI
SANTA VITTORIA D'ALBA

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE N. 3

L.R. 26.01.2007 n. 1 - L.R. 05.12.1977 n. 56 e
s.m.i.

PIANO DI MONITORAGGIO

art. 17 lett. c) e art. 18 del D.lgs n. 152/2006 e s.m.i.

(art. 13 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., art. 20 L.R. 40/1998 e s.m.i., D.G.R. n. 12-8931 del 09.06.2008)

DATA: 14/07/2010

INDICE

1.0	STRUTTURAZIONE E GESTIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO	3
2.0	GLI INDICATORI	5

1.0 STRUTTURAZIONE E GESTIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO

L'attività di maggior rilievo che consegue al processo di VAS è il monitoraggio delle azioni previste dal piano, la cui finalità principale è valutare l'efficacia degli obiettivi e consentire la predisposizione di eventuali azioni correttive in grado di guidare le dinamiche evolutive del territorio.

Tale attività viene realizzata mediante l'ausilio di indicatori di riferimento, capaci di rappresentare lo stato di un processo/componente in maniera sintetica, traducendolo in un giudizio qualitativo (es. indicazione descrittiva di un trend positivo o negativo) o in un dato quantitativo (es. rilevazione numerica); la selezione degli indicatori è effettuata specificatamente sulla base delle azioni e dei processi che devono rappresentare, e pertanto devono possedere le seguenti caratteristiche:

- essere rappresentativi di trasformazioni e/o azioni con ricadute territoriali;
- essere rappresentativi della tematica in oggetto e del processo valutato;
- essere validi dal punto di vista scientifico;
- essere di immediata lettura e comprensione;
- indicare le tendenze nel tempo del processo valutato;
- essere basati su dati facilmente disponibili o reperibili, sia in termini di esistenza, di grado di aggiornamento e di qualità certa;
- poter essere aggiornati periodicamente.

Per quanto riguarda il Comune di Santa Vittoria d'Alba, gli indicatori sono stati scelti sulla base degli obiettivi e delle azioni previste dal piano e dello stato dell'ambiente riscontrato sul territorio comunale, nonché sulla base delle caratteristiche di reperibilità, significatività, aggiornabilità e comprensibilità.

L'approccio proposto prevede un elenco di indicatori legati ai diversi contesti coinvolti nel processo di pianificazione (contesto territoriale, contesto ambientale, contesto socio-economico e contesto di pianificazione), elaborati secondo il modello PSR (pressione, stato, risposta):

- gli indicatori di pressione (P) identificano e quantificano le pressioni esercitate;
- gli indicatori di stato (S) rappresentano le condizioni di qualità o criticità;
- gli indicatori di risposta (R) rappresentano le misure adottate.

Gli indicatori servono a definire lo scenario entro il quale avvengono le trasformazioni di piano, e forniranno il supporto informativo necessario per evidenziare le tendenze in atto, identificare le criticità ambientali e valutare la sostenibilità delle azioni da intraprendere.

L'elenco degli indicatori è provvisorio e potrà essere integrato o rivisto successivamente all'attuazione del monitoraggio.

L'attività di monitoraggio, effettuata dal Comune di Santa Vittoria, è stata prevista a cadenza annuale a partire dalla data di approvazione della Variante Strutturale n. 3: la previsione di tale tempistica è finalizzata soprattutto a consentire una taratura degli indicatori selezionati, verificandone l'efficacia in rapporto alla gestione del piano e all'individuazione delle priorità di intervento.

Il monitoraggio è sostanzialmente finalizzato a:

- definire il trend evolutivo dello stato del territorio, inteso nelle sue componenti territoriali, socio-economiche e ambientali;
- valutare con cadenza periodica le dotazioni pianificate rispetto all'evoluzione dei fabbisogni;
- valutare il grado di efficacia e completezza degli obiettivi di piano;
- valutare l'efficacia e l'attuazione delle azioni di piano;
- individuare in itinere le eventuali azioni correttive da apportare alle azioni di piano.

Le risultanze dei monitoraggi saranno raccolte in un rapporto pubblicato sul sito web del comune a disposizione dei cittadini e degli altri enti competenti, al fine di consentire l'espressione di pareri, fornire suggerimenti e segnalare eventuali necessità.

2.0 GLI INDICATORI

Di seguito si riporta l'elenco degli indicatori individuati, con evidenziati i parametri rappresentativi di ogni indicatore, le unità di misura e la fonte dei dati. Si evidenzia che nella colonna "valore ex ante" sono riportati, qualora già disponibili, i valori dei parametri rappresentativi degli indicatori aggiornati alla data del 31.12.2008. Tali valori, debitamente completati e validati, costituiranno il dato di riferimento su cui confrontare le risultanze dei monitoraggi programmati.

		INDICATORE	UNITA' DI MISURA	FONTE	VALORE EX ANTE
CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE	Aria	Qualità dell'aria locale (S) Parametri: - particolato sottile (PM10); - ozono (O3); - ossidi di azoto (NOx);	t/kmq	Sistema Regionale di Rilevamento della qualità dell'aria	Da definire
	Suolo e sottosuolo	Presenza siti dismessi (S)	n.	Comune	n. 1
		Presenza discariche rifiuti (S)	n.	Comune	n. 0
		Presenza siti contaminati (S)	n.	Comune	n. 0
		Suolo soggetto a tutela (R) Parametri: - mq. suolo inedificabile per vincoli urbanistici ex lege; - mq. suolo inedificabile per tutela paesaggistica-ambientale;	mq.	Comune	14.671 mq. 69.605 mq.
		Consumo di suolo a fini residenziali (P) Parametri: - % suolo edificato su superficie totale edificabile; - % suolo edificato su superficie totale comunale;	%	Comune	88,40% 9,33 %
	Consumo di suolo a fini produttivi (P) Parametri: - % suolo edificato su superficie totale edificabile; - % suolo edificato su superficie totale comunale;	%	Comune	74,5% 5,03%	

		INDICATORE	UNITA' DI MISURA	FONTE	VALORE EX ANTE
CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE	Acque superficiali	Qualità delle acque superficiali (Tanaro) (S) Parametri qualitativi: <ul style="list-style-type: none"> - LIM (livello di inquinamento espresso dai macrodescrittori); - IBE (indice biotico esteso); - SECA (stato ecologico); - SACA (stato ambientale); - n. scarichi diretti Parametri quantitativi: <ul style="list-style-type: none"> - punti di captazione irrigua; - mc/s captati 	varie	Rete di monitoraggio A.R.P.A. Piano di tutela (PTA) delle Acque della Regione Piemonte Comune	Parametri qualitativi: <ul style="list-style-type: none"> - livello 2 (LIM); - indice 7 (IBE); - classe 3 (SECA); - stato sufficiente (SACA); - n. 6 Parametri quantitativi: <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 - 2,6 mc/s
	Acque sotterranee	Qualità delle acque sotterranee (S) Parametri qualitativi: <ul style="list-style-type: none"> - stato qualitativo Parametri quantitativi: <ul style="list-style-type: none"> - stato quantitativo - n. punti di captazione (pozzi); - l/s captati 	varie	Rete di monitoraggio A.R.P.A. Piano di tutela (PTA) delle Acque della Regione Piemonte Comune	Parametri qualitativi: <ul style="list-style-type: none"> - stato qualitativo particolare Parametri quantitativi: <ul style="list-style-type: none"> - classe D - n. 18 - 2 l/s circa (valore stimato)
	Paesaggio	Qualità del paesaggio (S) Parametri: <ul style="list-style-type: none"> - paesaggio costruito; - paesaggio non costruito; 	Valutazione e qualitativa	Comune	Qualità complessiva: discreta
	Flora	Dotazione di superfici boscate (R) Parametri: <ul style="list-style-type: none"> - ha superfici boscate (esclusa arboricoltura da legno) 	ha	Comune	ha. 62,99
		Dotazione di aree a verde (R) Parametri: <ul style="list-style-type: none"> - ha aree a verde non agricolo 	ha	Comune	ha. 8,06

		INDICATORE	UNITA' DI MISURA	FONTE	VALORE EX ANTE
CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE	Fauna	Incidenti su S.S. n. 231 (P)	Valutazione qualitativa /n.	Comune	3
		Superficie in ZRC Parametri: - mq ricompresi in ZRC	ha	Provincia di Cuneo	144,07 ha
	Rumore	Clima acustico (S)	Valutazione qualitativa	Comune	/
	Traffico	Traffico S.S. n. 231 (P) Parametri: - livello di servizio	Valutazione qualitativa	Comune	Discreto/sufficiente
	Rifiuti	Produzione rifiuti urbani (P) Parametri: - produzione totale annua - produzione procapite annua	t/a kg/a	Regione Piemonte	4.125,837 t/a* 4,225 t/a* (*anno 2007)
		Raccolta differenziata (S) Parametri: - % raccolta differenziata annua	%	Regione Piemonte	80,3 %
	Energia	Produzione energia da fonti rinnovabili (R) Parametri: - mq. pannelli solare termico installati; - mq. pannelli solari fotovoltaici installati;	Mq.	Comune	100 mq. (circa) 20 mq. (circa)

	INDICATORE	UNITA' DI MISURA	FONTE	VALORE EX ANTE
CONTESTO SOCIO ECONOMICO	Popolazione residente (S) Parametri: - abitanti residenti; - % popolazione residente straniera.	abitanti	Comune	2686 ab. (al 31.12.08) 10,5%
	Occupazione (S/R) Parametri: - tasso disoccupazione locale; - tasso disoccupazione provinciale; - tasso disoccupazione regionale;	%	Comune Provincia Regione	- 1,5%; - 2,2%; - 4 %
	Attività economiche (S/R) Parametri: • Industria - n. imprese; - n. addetti; • Commercio - n. imprese; - n. addetti; • Servizi - n. imprese; - n. addetti.	n.	Comune	• Industria - 32 imprese; - 829 addetti; • Commercio - 75 imprese; - 210 addetti; • Servizi - 125 imprese; - 312 addetti.

	INDICATORE	UNITA' DI MISURA	FONTE	VALORE EX ANTE
CONTESTO PIANIFICAZIONE	Aree residenziali (R) Parametri: - ha aree residenziali edificate; - ha aree residenziali disponibili;	ha.	Comune	- 94,25 mq - 12,35 mq
	Aree produttive (R) Parametri: - ha aree produttive edificate; - ha aree produttive disponibili;	ha.	Comune	- 50,81 mq - 17,40 mq
	SIC IT 116029 (R) Parametri: - valutazione area buffer; - controllo contesto territoriale e ambientale;	Valutazione qualitativa	Comune	/
	Coerenza esterna (S) Parametri: - verifica di compatibilità rispetto agli obiettivi della normativa sovraordinata (PTR, PPR, PTP, altro);	Valutazione qualitativa	Comune	Coerente

Santa Vittoria d'Alba, li 14/07/2010

L'AUTORITÀ PROCEDENTE PER LA VAS
Geom. Walter FERRERO

VISTO: L'AUTORITA' COMPETENTE PER LA VAS
Marzia MANONI
