

**COMUNE DI CEPAGATTI**

SECONDA VARIANTE GENERALE AL PIANO REGOLATORE  
GENERALE

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**

***NOTA TECNICA***

***INDICATORI MONITORAGGIO***

## **PREMESSA**

La Valutazione Ambientale Strategica (VAS) è la procedura introdotta dalla direttiva comunitaria 2001/42/CE, recepita a livello nazionale dal D.Lgs.152/2006 e successive modifiche, per valutare gli effetti generati dall'attuazione di piani e programmi che possono avere un impatto significativo sull'ambiente.

L'art. 18 del D.Lgs. n. 152/2006 e successive modifiche, prevede che sia assicurato il monitoraggio dei piani o programmi sottoposti a valutazione ambientale, in modo da controllarne gli effetti significativi sull'ambiente e verificare il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati. In questo modo si possono individuare tempestivamente gli eventuali impatti imprevisti e adottare le opportune misure correttive.

Nell'ambito della procedura di VAS, il monitoraggio, così come disciplinato dall'art. 18 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., assicura il controllo sugli impatti significativi sull'ambiente derivanti dall'attuazione della Seconda Variante Generale al P.R.G. e la verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati, in modo da individuare tempestivamente eventuali impatti negativi imprevisti e da adottare le opportune misure correttive.

Il D. Lgs. 152/2006 impone che il monitoraggio sia effettuato dall'Autorità procedente in collaborazione con l'Autorità competente, anche avvalendosi del sistema delle Agenzie ambientali e dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.

Il ruolo di Autorità competente e Autorità procedente nel procedimento di VAS in oggetto è stato riconosciuto, con Deliberazione di Giunta Comunale n. 33 del 5/03/2010, al Comune di Cepagatti, al quale spetta la completa responsabilità della fase di monitoraggio.

Ai sensi dell'art. 9, comma 2 della L.R. 18/83 (testo in vigore), la Seconda Variante Generale al P.R.G., a decorrere dalla sua approvazione definitiva, avrà efficacia per un arco temporale non superiore ai 10 anni, nel corso dei quali sono state eseguite operazioni di monitoraggio, attraverso la verifica dell'evoluzione del sistema degli indicatori quali - quantitativi riportati nella tabella seguente, scelti in fase di redazione della VAS nell'elenco riconosciuto dalla Regione Abruzzo.

Il presente documento illustra, quindi, lo stato degli indicatori previsti nel programma di monitoraggio della Rapporto Ambientale della V.A.S. per la SECONDA VARIANTE GENERALE AL PIANO REGOLATORE GENERALE del Comune di Cepagatti.

I dati inseriti sono stati recuperati direttamente dalla documentazione presentata o pubblicata degli enti preposti (Regione Abruzzo, ARTA, ACA, Camera Commercio, ASL).

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**  
***Integrazioni al Rapporto Ambientale***

INDICATORE		U.M.	NOTE
Popolazione	Popolazione residente	N. 11.042	
	Saldo Migratorio	N. + 26	Differenza tra iscritti e cancella all'anagrafe comunale
Urbanizzazione	Densità abitativa	Ab/Kmq	358,26 ab/km <sup>2</sup>
	Infrastrutture viarie previste\ infrastrutture viarie esistenti		Le metodologie di calcolo saranno disponibili sul sito della Regione Abruzzo
Attività economiche	Imprese attive nel registro imprese per settori economici	n. 1128	Dati da Infocamera
Turismo	Esercizi Ricettivi	N. 2	
	Capacità degli esercizi ricettivi	N. 71	posti letto
Paesaggio e beni culturali	Verde pubblico	4 Ettari	
Rischio antropogenico	Siti a rischio potenziale	n.1	Aree industriali dismesse, Discariche, siti di Abbandono rifiuti

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**  
***Integrazioni al Rapporto Ambientale***

Attività estrattive	Concessioni per Cave	n	Non sono state autorizzate cave nel triennio 2016-2018.
Agricoltura	Aziende per tipologie di allevamento	n. 49 in totale	n.12 suini n.30 Bovini n.7 api
Servizio idrico integrato	Impianti di trattamento acque reflue e capacità	n. 1	Impianto di Cepagatti località Fosso del Lupo, oggetto di adeguamento nel 2018. Potenzialità impianto ante-lavori: 3.000 a.e. Potenzialità impianto post-lavori: 3.750 a.e.
	Abitanti serviti dalla rete fognante	n	n. 1.305 abitanti serviti da fosse imhoff  Per differenza: 9.737 abitanti serviti da fognatura.
Acque superficiali	Valori LIM – IBE – SECA - SACA		Dalla Relazioni Annuali Regione Abruzzo: n. 2 stazioni nella zona del comune di cepagatti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CI_Nora_2- R1307NO68- loc. Vallemare di Cepagatti Cepagatti</li> <li>• CI_Pescara_3-R1307PE25- Brecciarola Chieti</li> </ul> Risultati Monitoraggio ARTA 2015-2017 non hanno riscontrato criticità avendo registrato valori tra il

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**  
**Integrazioni al Rapporto Ambientale**

			sufficiente e buono sia per LIM, che per lo stato chimico che per i fitofarmaci, Macroinvertebrati bentonici, Macrofite, diatomee, Fauna ittica																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Corpo idrico</th> <th>LIM eco 2015</th> <th>LIM eco 2016</th> <th>LIM eco 2017</th> <th><b>LIM eco 2015-2017</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CI_Nora_2</td> <td>0,45</td> <td>0,61</td> <td>0,56</td> <td>0,54</td> </tr> <tr> <td>CI_Pescara_3</td> <td>0,48</td> <td>0,65</td> <td>0,69</td> <td>0.61</td> </tr> </tbody> </table>					Corpo idrico	LIM eco 2015	LIM eco 2016	LIM eco 2017	<b>LIM eco 2015-2017</b>	CI_Nora_2	0,45	0,61	0,56	0,54	CI_Pescara_3	0,48	0,65	0,69	0.61
Corpo idrico	LIM eco 2015	LIM eco 2016	LIM eco 2017	<b>LIM eco 2015-2017</b>																		
CI_Nora_2	0,45	0,61	0,56	0,54																		
CI_Pescara_3	0,48	0,65	0,69	0.61																		
Energia	Edifici pubblici dotati di impianti fotovoltaici	KW	3 Impianti presso: Comune, Palazzetto, Scuola Villanova																			
Trasporti	Densità del parco veicolare	N \ Kmq	297/kmq																			
Rifiuti	Produzione totale rifiuti urbani	t \ a	5.642																			
	% raccolta differenziata	%	76,46																			

**Tabella 1** – Valori Indicatori proposti per il monitoraggio.

## **ANALISI RISULTATI**

Lo strumento operativo per il monitoraggio previsto dalla procedura VAS è un rapporto che deve illustrare i risultati del monitoraggio eseguito sulla base degli indicatori indicati in sede di Rapporto Ambientale.

Essendo il primo report emesso il presente documento rappresenta la baseline di monitoraggio sulla base del quale saranno effettuati analisi di scostamento futuri per individuare eventuali azioni correttive da mettere in campo per allineare i risultati a trend esistenti nei vari campi di interesse o a target specifici.

Allo stesso tempo è comunque possibile affermare che la valutazione dell'attuale stato è, in generale, da ritenersi positiva, in quanto tutti gli indicatori riportano valori in linea con limiti, e trend esistenti a livello regionale.

In particolare, per quanto riguarda la Popolazione, si registra un lieve aumento in linea con la tendenza degli ultimi 5 anni e che non presenta criticità rispetto alla densità abitativa.

Per quanto concerne, invece la situazione delle attività economiche\produttive si rileva una criticità nel bilancio chiusura\apertura nuovi esercizi che comunque è in linea con il trend negativo della provincia di Pescara.

Per quanto concerne gli aspetti ambientali è stato effettuato un importante adeguamento del depuratore Fosso del Lupo che ha permesso di aumentarne la capacità del 25%, potendo servire un numero maggiore di abitanti. Per quanto riguarda i corsi fluviali torrente Nora e Fiume Pescara, le rilevazioni dello stato qualitativo nelle stazioni di monitoraggio fisse presentano valori nella norma con indicatori Sufficienti\Buoni.

Altra positività è rappresentata dalla raccolta differenziata che ha raggiunto un valore pari a circa 76,5%, dato che ha portato il comune ad ottenere il premio "Comune Riciclone", tra i primi in Abruzzo.

Sul tema Green e della transizione energetica dalle fonti fossili a quelle rinnovabili, sono stati installati n. 3 impianti fotovoltaici; tale aspetto potrebbe essere oggetto di un miglioramento fornendo un maggiore impulso in futuro.