



Comuni di Mulazzano e Cervignano d'Adda - Processo di Valutazione Ambientale Strategica

Pianificatore Davide Bassi - Pianificatore fabrizio Calloni

La Direttiva 2001/42/CE

Obiettivo generale:

garantire un elevato livello di protezione dell'ambiente e contribuire all'integrazione di considerazioni ambientali all'atto dell'elaborazione e dell'adozione di piani e programmi al fine di promuovere lo sviluppo sostenibile

Valutazione ambientale:

- svolgimento di consultazioni;
- valutazione del rapporto ambientale e dei risultati delle consultazioni nell'iter decisionale;
- messa a disposizione delle informazioni sulla decisione.

Rapporto ambientale:

parte della documentazione del piano o programma “...in cui siano **individuati, descritti e valutati** gli effetti significativi che l'attuazione del piano o programma potrebbe avere sull'ambiente nonché le **ragionevoli alternative** alla luce degli obiettivi e dell'ambito territoriale del piano o programma”.

Il contesto normativo italiano

Livello nazionale:

Dlgs 152/2006 “Norme in materia ambientale” → valutazione ambientale dei piani e programmi di opere.

Livello regionale:

LR n° 12/2005 “Legge per il Governo del Territorio” → art. 4 VAS per il Documento di Piano come definito dall’art. 8

La procedura della valutazione ambientale deve essere effettuata **durante la redazione del piano** ed anteriormente alla sua adozione o all’avvio della relativa procedura di approvazione.

“**Indirizzi generali per la valutazione ambientale di piani e programmi**” della DG Territorio e Urbanistica della Regione Lombardia (Dicembre 2005) → schema che definisce le fasi del processo di valutazione del piano

La VAS nel processo di pianificazione

- **Accompagna** il processo della formazione del Piano fino all'approvazione
- **Contribuisce** all'integrazione delle considerazioni ambientali all'atto dell'elaborazione e dell'adozione del Piano al fine di promuovere lo sviluppo sostenibile.
- **Orienta** le scelte di piano, favorendo la comprensione, da parte dei cittadini, del piano/programma nei suoi vari aspetti: economico, sociale, storico culturale e soprattutto ambientale.
- **Effettua il monitoraggio** del Piano durante l'implementazione

La VAS è un procedimento che accompagna le amministrazioni a verificare se i propri piani e programmi tendono verso la sostenibilità ambientale.

I benefici della VAS

- **Dare maggior peso** agli obiettivi di sostenibilità nella costruzione delle politiche di piano;
- **Facilitare la consultazione** tra le istituzioni e favorire il coinvolgimento del pubblico;
- **Incoraggiare le sinergie** di sviluppo socio economico;
- **Permettere** una analisi più efficace degli effetti cumulativi dei progetti;
- **Facilitare la considerazione di impatti** ad ampio raggio e prolungati nel tempo;
- **Contribuire** alla formulazione di misure di mitigazione;
- **Evitare** il procedimento, per alcuni progetti, di “Valutazione di Impatto Ambientale” (VIA);
- **Aiutare** a determinare siti da sottoporre a VIA.

La prima fase della VAS:

Definizione e condivisione del processo e del metodo

- **Mappatura dei soggetti** e autorità ambientali coinvolti;
- **Definizione dell'ambito di influenza** e della portata delle informazioni da includere nel rapporto ambientale;
- **Realizzazione** della 1° Conferenza di verifica/valutazione”.

Obiettivi:

Definizione e condivisione delle “regole” e degli approcci metodologici a cui ricondurre la Valutazione Ambientale del PGT garantendo un'efficace integrazione fra i due processi.

Risultati attesi:

- **Individuazione e preliminare coinvolgimento dei soggetti** chiamati a condividere il processo di piano e di valutazione.
- Realizzazione della 1° Conferenza di verifica/valutazione, finalizzata alla **condivisione** dello Schema operativo da applicare per la VAS.

La seconda fase della VAS:

Sviluppo della Valutazione Ambientale

Obiettivi:

Attivazione e implementazione della valutazione ambientale del PGT secondo lo schema operativo concordato nella prima fase.

Risultati attesi:

- **Completamento della valutazione ambientale** in stretta interazione con la parallela redazione del PGT;
- **Redazione, comunicazione, condivisione del rapporto ambientale**, della sintesi non tecnica e della proposta di dichiarazione di sintesi finale.
- **Predisposizione del progetto di monitoraggio** (indicatori, tempi, modalità di comunicazione) e individuazione dei soggetti competenti.
- **Messa a punto delle eventuali regole di valutazione** dei piani operativi e delle opere in attuazione del PGT.

Il Processo di VAS



Il processo di Piano:

1. Dagli indirizzi agli obiettivi

Esemplificazione generica

- Spostamento traffico commerciale di attraversamento
- Realizzare nuove aree di sosta

Mitigazione del traffico sulle arterie principali

- Limitazione del consumo di suolo per nuove edificazioni
- Disponibilità di nuove aree per l'edificazione a scopo residenziale
- Disponibilità di nuove aree per l'edificazione di abitazioni a basso costo
- Delocalizzazione impianti produttivi a causa della difficoltà di accesso e delle polveri prodotte

Sviluppo della città commisurato alle attuali dinamiche insediative

- Recupero del patrimonio di edilizia rurale storica dimessa

Preservazione dell'insieme del patrimonio di edilizia storica

Comuni di Mulazzano e Cervignano d'Adda - Processo di Valutazione Ambientale Strategica

Il processo di Piano:

2. Dagli obiettivi alle azioni

Sviluppo della città commisurato alle attuali dinamiche insediative



- **Rispettare i caratteri di compattezza dell'edificato esistente nelle nuove espansioni**
- **Riutilizzare le aree industriali dismesse**

Preservazione dell'insieme del patrimonio di edilizia storica



- **Valorizzare e recuperare il tessuto edilizio storico**
- **Valorizzare i tracciati della formazione originaria**

I criteri di sostenibilità

10 criteri di sostenibilità proposti dall'unione Europea che animano la costruzione della VAS:

1. Ridurre al minimo l'impiego delle risorse energetiche non rinnovabili
2. Impiego delle risorse rinnovabili nei limiti della capacità di rigenerazione
3. Uso e gestione corretta, dal punto di vista ambientale, delle sostanze e dei rifiuti pericolosi/inquinanti
4. Conservare e migliorare lo stato della fauna e della flora selvatiche, degli habitat e dei paesaggi
5. Conservare e migliorare la qualità dei suoli e delle risorse idriche
6. Conservare e migliorare la qualità delle risorse storiche e culturali
7. Conservare e migliorare la qualità dell'ambiente locale
8. Protezione dell'atmosfera
9. Sensibilizzazione alle problematiche ambientali: sviluppare l'istruzione e la formazione in campo ambientale
10. Promuovere la partecipazione del pubblico alle decisioni che comportano uno sviluppo sostenibile

Legami tra PGT, VAS e Criteri



Indicatori e indici

INDICATORE

Riproduce numericamente uno stato di fatto fotografando una determinata variabile al **tempo 0**, **si produce una visione statica.**

INDICE

Esprime il mutamento di una variabile al tempo **0+1**, rispetto alla situazione al tempo 0, **si produce una visione dinamica.**

La variazione (che può essere positiva o negativa) **consente di valutare** lo stato della variabile considerata ed apportare gli eventuali cambiamenti alle azioni del PGT.

Il modello PSR



Valutazione delle scelte di Piano

1. Matrice di valutazione

Obiettivo	Pressione	Stato	Risposta	Valutazione
	Indice a: -	Indice d: +	Indice h: -	
	Indice b: -	Indice e: +	Indice i: +	
	Indice c: +	Indice f: -		
		Indice g: +		
	Giudizio complessivo: -	Giudizio complessivo: +	Giudizio complessivo: +/-	+/-

2. Schede di approfondimento

In tutti i casi in cui vi sia una situazione di indecisione sul giudizio

3. Schede di valutazione

Garantiscono il continuo aggiornamento delle informazioni e il miglioramento dell'azione di valutazione

Schede di valutazione

SCHEDA DI VALUTAZIONE SEMESTRALE

Target di Piano	Indicatori	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicator e	Valore dell'indicator e ex-ante	Valore dell'indicator e aggiornato al ...	Interventi prefigurati negli strumenti del PGT	
						Realizzati	Parzialmente realizzati
Evitare nuovo consumo di suolo	Variazione valore "Suolo urbanizzato" come definito da indicazioni Provincia di Brescia	mq					
Maggiore efficienza nel consumo e produzione di energia	N. impianti fotovoltaici installati	N°					
	N. impianti eliotermici installati	N°					
	N. impianti riscaldamento geotermico	N°					
	N. utenti che usufruiscono di NFER (Nuove Fonti Energia Rinnovabile) / popolazione totale	N°					
	N. edifici che hanno utilizzato il bonus volumetrico per realizzazione di edifici a basso consumo energetico	N°					
Contenimento della produzione di rifiuti	Rapporto Ppolazione / Tonnellate rifiuti prodotti	T/Ab					
	Valore Kg abitante	Kg/Ab					
	Percentuale di rifiuti sottoposti a raccolta differenziata sul totale	%					

Comuni di Mulazzano e Cervignano d'Adda - Processo di Valutazione Ambientale Strategica

Pianificatore Davide Bassi - Pianificatore fabrizio Calloni

Fase 1: i passi fondamentali

