



**EUROGEO s.n.c.**

Via Giorgio e Guido Paglia, n° 21 – 24122 **BERGAMO** – e-mail: bergamo@eurogeo.net  
Tel. +39 035 248689 – +39 035 271216 – Fax +39 035 271216

## **Comune di Usmate Velate**

*Provincia di Milano*



### **VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DI SUPPORTO AL P.G.T.**

**ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e della L.R. n.12/2005**

***Sintesi non Tecnica***

---

Bergamo, maggio 2008

1. Premessa	3
2. Obiettivi e finalità del PGT	3
3. Azioni del PGT	5
4. Valutazione dl Piano ed indirizzi di monitoraggio ambientale	7
5. Il percorso del Piano	9



## **1. PREMESSA**

Il presente documento rappresenta la sintesi non tecnica del rapporto ambientale della VAS del comune di Usmate Velate. Tale documento ha lo scopo di rendere accessibili e facilmente comprensibili le questioni chiave e le conclusioni del rapporto ambientale sia al grande pubblico che ai responsabili delle decisioni.

La sintesi è integrata al rapporto ambientale, ma rimane disponibile come documento separato per garantirne una maggiore diffusione come richiesto dalla Linea Guida all'adozione della direttiva 2001/42/CE.

La sintesi non tecnica costituisce il principale strumento di informazione e comunicazione con il pubblico previsto nell'ambito della valutazione ambientale di piani e programmi e in essa sono sintetizzati e riassunti in linguaggio il più possibile non tecnico e divulgativo il contenuto del Rapporto Ambientale, cui si rimanda per una trattazione più approfondita di tutti gli argomenti esposti in questa sede.

## **2. OBIETTIVI E FINALITA' DEL PGT**

Il PGT del Comune di Usmate Velate affronta i temi dello sviluppo del suo territorio sotto l'aspetto insediativo, ma anche ambientale, economico e sociale (ed è in questo senso che si può parlare di sviluppo sostenibile), attraverso l'individuazione di obiettivi e azioni specifici.

Ogni intervento di trasformazione e di recupero che il PGT propone è considerato sotto i molteplici aspetti di funzionalità insediativa, infrastrutturale e compatibilità ambientale, interpretati in un'ottica di benessere complessivo e crescita della comunità.

Per gestire il territorio, le risorse naturali, l'energia e i rifiuti di una comunità è necessario un approccio integrato, con obiettivi quali la riduzione del consumo delle risorse non rinnovabili, la riduzione al minimo dell'inquinamento di acqua, aria, suolo, acustico e l'incremento delle aree naturali e della biodiversità anche nelle aree urbanizzate.

L'Amministrazione Comunale di Usmate Velate ed il gruppo di tecnici incaricato della redazione del Piano hanno individuato, per raggiungere un corretto ed



equilibrato sviluppo del territorio, un set di obiettivi in un'ottica di equità e di benessere sociale complessivo.

Quest'ultimo a sua volta viene confrontato con un elenco di criteri di compatibilità, per verificare quanto gli "interessi ambientali" sono stati presi in considerazione fin dalle prime fasi di elaborazione del Piano, "certificando" il grado di sostenibilità degli obiettivi che quest'ultimo si prefigge di raggiungere.

A tal fine gli estensori della Valutazione Ambientale Strategica hanno individuato un possibile set di "azioni sostenibili", che sono state proposte a tutti i tecnici coinvolti nel processo di redazione del PGT, all'Amministrazione Comunale e ai cittadini mediante assemblee pubbliche e altre forme di partecipazione. Da tale consultazione sono state dedotte le "azioni sostenibili" che concretizzeranno sul territorio di Usmate Velate gli obiettivi prefissati.

Le azioni individuate, nonostante possano definirsi ragionevolmente sostenibili, comportano inevitabilmente trasformazioni del territorio, e potrebbero generare impatti e perturbazioni dell'ambiente circostante, quindi dovranno essere sottoposte a valutazione prevedendo, dove necessario, misure di compensazione e mitigazione degli effetti.



### 3. OBIETTIVI DEL PGT

OBIETTIVI	AZIONI
<b>Tutela dei valori del paesaggio naturale (A)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. tutela del sistema naturale e del verde pedecollinare</li><li>2. tutela del patrimonio boscato</li><li>3. tutela e valorizzazione delle acque superficiali e sotterranee</li><li>4. tutela dei versanti delle valli incise</li><li>5. tutela e recupero dei codici del paesaggio agrario</li></ol>
<b>Tutela dei valori del paesaggio urbano (B)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. tutela delle connessioni verdi urbane</li><li>2. tutela dei corridoi fluviali</li><li>3. innalzamento del valore ecologico del verde urbano</li><li>4. preservazione identità locali</li><li>5. tutela e competitività del centro storico</li><li>6. conservazione dell'equilibrio tipologico</li><li>7. tutela dei rapporti morfologici di cortina</li><li>8. definizione dei margini urbani e riduzione del consumo di suolo</li></ol>
<b>Sviluppo delle funzioni urbane (C)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. conservazione dell'urbanità delle aree centrali</li><li>2. elevazione della compatibilità tra funzioni</li></ol>
<b>Sviluppo di nuove polarità urbane (D)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. individuazione di nuove polarità urbane</li><li>2. definizione dei ruoli delle aree intercluse tra le infrastrutture</li></ol>



<p><b>Costruzione del sistema dei servizi (E)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. costruzione del sistema dei servizi</li> <li>2. completamento della rete dei servizi</li> <li>3. polarizzazione della rete dei servizi</li> <li>4. fruizione delle aree naturali e del verde territoriale</li> <li>5. innalzamento qualitativo delle urbanizzazioni delle aree di margine</li> </ol>
<p><b>OBIETTIVI</b></p>	<p><b>AZIONI</b></p>
<p><b>Sviluppo infrastrutture urbane (F)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. integrazione della rete esistente</li> <li>2. gerarchizzazione della rete stradale urbana</li> <li>3. innalzamento dei valori urbani dei tronchi di attraversamento</li> <li>4. definizione del ruolo di struttura del paesaggio urbano</li> </ol>
<p><b>Sviluppo infrastrutture di interesse regionale e nazionale (G)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. definizione dei corridoi infrastrutturali</li> <li>2. attenuazione delle negatività ambientali indotte dalle infrastrutture</li> <li>3. ottimizzazione della rete locale di connessione con le aree intercluse</li> </ol>
<p><b>Tutela e sviluppo delle attività economiche (H)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. delocalizzazione delle attività economiche incompatibili</li> <li>2. consolidamento dei sistemi specializzati secondari e terziari</li> <li>3. potenziamento e difesa del sistema commerciale locale</li> <li>4. riduzione delle negatività delle attività produttive esistenti</li> </ol>



#### **4. VALUTAZIONE DEL PIANO ED INDIRIZZI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE**

Operazione precedente la valutazione delle ricadute ambientali degli interventi e delle iniziative contenute nel Piano è stata l'analisi della coerenza degli obiettivi del Piano con le politiche e gli obiettivi del quadro programmatico nel quale il Piano si inserisce (coerenza esterna) e l'analisi di coerenza tra gli obiettivi specifici ed operativi del Piano e le azioni proposte per conseguirli (coerenza interna). Per quanto riguarda l'analisi di coerenza esterna sono stati presi in considerazione le seguenti leggi e i seguenti atti di pianificazione/programmazione:

- Normativa Comunitaria, Nazionale e Regionale;
- Strumenti di pianificazione a livello regionale (Piano Territoriale Regionale, Piano di Tutela delle Acque
- Strumenti di pianificazione a livello provinciale (Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (Bozza),

Entrambe le analisi di coerenza (esterna ed interna) non hanno evidenziato contrasti tra obiettivi ed azioni proposte, rilevando anzi frequenti congruità e finalità condivise.

Entrando nel merito della valutazione ambientale del Piano, ci si è proposti di individuare indicatori ambientali intesi a quantificare e semplificare le informazioni ambientali in modo da agevolare, sia da parte dei responsabili delle decisioni che da parte del pubblico, la comprensione delle interazioni tra le scelte pianificatorie in materia di rifiuti e i componenti ambientali sui quali tali scelte vanno a incidere.

Gli indicatori utilizzati nell'ambito del Rapporto Ambientale possono essere riconducibili a due

tipologie principali:

1. indicatori per il confronto fra alternative, ovvero per il confronto tra lo Scenario evolutivo e lo Scenario inerziale;
2. indicatori per il monitoraggio nel tempo dell'attuazione del Piano di Governo del Territorio.

Occorre prestare attenzione al fatto che lo Scenario inerziale non corrisponde allo stato di fatto a una determinata data, ma ne costituisce l'evoluzione naturale in assenza di previsioni di Piano, necessitando pertanto di una modellizzazione talvolta più complessa rispetto allo Scenario di Piano.



I risultati emersi dall'elaborazione degli indicatori individuati sulla base del modello adottato sono riassunti riportando le prestazioni salienti che potranno essere garantite dall'attuazione delle previsioni di Piano attraverso l'impiego degli indicatori "chiave", selezionati come maggiormente rappresentativi tra quelli calcolabili per entrambi gli scenari. Nelle tabelle di relazione della VAS sono riportati i valori di tali indicatori.

Allo stato attuale delle conoscenze e sulla base delle informazioni disponibili, lo Scenario evolutivo non sembra presentare alternative in grado di realizzare valori degli indicatori individuati, tali da connotare una migliore performance complessiva dell'insieme territorio – ambiente in ottica .

La valutazione ambientale del Piano non si esaurisce in questa fase di stesura del documento ma accompagna la sua attuazione grazie al monitoraggio ambientale del Piano da effettuarsi attraverso la valutazione periodica del set di indicatori e con il coinvolgimento degli Enti sovracomunali e dei comuni confinanti.

In particolare il monitoraggio ambientale del Piano dovrà concentrarsi sulle matrici sensibili evidenziate durante la stesura della VAS (traffico, qualità dell'aria, rumore, tutela e miglioramento delle aree di pregio, acque superficiali, elettromagnetismo etc.), anche al fine di colmare eventuali lacune riscontrate nella attualità di alcuni dati di riferimento durante la raccolta dati. Le azioni di monitoraggio saranno concertate nelle tempistiche, obiettivi, analisi critica dei risultati, con la precisa finalità di attuare i correttivi necessari alla pianificazione urbanistica nei settori dove si rendessero eventualmente necessari al conseguimento complessivo delle finalità del Piano programma, integrato alle pianificazioni sovracomunali ambientali e di specifici settori (traffico, rumore, ambiente, aree protette, aree per impianti tecnologici, etc.)



## 5. IL PERCORSO DEL PIANO

La progressiva integrazione dei risultati della VAS nel Piano è stata ottenuta attraverso lo sviluppo contestuale del Piano e della sua Valutazione Ambientale e dal costante confronto e scambio di informazioni e documenti tra i gruppi di ricerca impegnati nella redazione dei rispettivi elaborati.

Il costante confronto e scambio ha comportato l'analisi congiunta delle diverse ipotesi di scenari elaborate nell'ambito del Piano, nella continua e comune interazione con gli uffici Comunali (Urbanistica ed Ecologia).

Durante tutto il percorso di valutazione ambientale del Piano di Governo del Territorio sono stati utilizzati i metodi e gli strumenti ritenuti più idonei per garantire la massima informazione, partecipazione, diffusione e pubblicizzazione dei contenuti del Piano nei confronti dei diversi target individuati.

In particolare, secondo normativa, è stata data comunicazione dell'avvio del procedimento VAS agli enti territorialmente interessati, ai soggetti competenti in materia ambientale e ai settori del pubblico interessati all'iter decisionale.

In occasione della prima Conferenza di Valutazione, oltre ad inviare specifici inviti ai soggetti interessati, è stata resa pubblica la convocazione unitamente ai contenuti in oggetto. A Conferenza ultimata, è stato redatto e reso disponibile sul sito web del Comune di Usmate Velate il verbale della seduta svolta.

Ogni documento significativo per il processo VAS unitamente agli altri elaborati di progetto del Piano di Governo del Territorio, è stato reso disponibile sul sito web del Comune in una sezione specificamente dedicata al processo di VAS del Piano di Governo del territorio.

Per incoraggiare e facilitare la formulazione e l'inoltro di contributi, pareri, osservazioni da parte di tutti gli interlocutori coinvolti e interessati, è infine stato attivato un indirizzo di posta elettronica appositamente dedicato.