

Piano Provinciale di Gestione dei Rifiuti Urbani

VAS

Valutazione Ambientale Strategica

Verona, 8 Aprile 2009 – Incontro di concertazione

Materiali disponibili sul sito della Provincia di Verona al seguente indirizzo:

<http://www.provincia.vr.it/newweb/Area-servi/Settore-Ec/Piano-per/index.htm>

Indice

1. La Vas di Piani e Programmi

- 1.1 Il processo di costruzione del Piano di gestione dei rifiuti urbani nella Provincia di Verona
- 1.2 Procedura di valutazione
- 1.3 Metodologia di valutazione

2. I contenuti del Piano di Gestione dei Rifiuti

- 2.1 Gli obiettivi e le azioni del Piano
- 2.2 Gli elaborati ed i contenuti del Piano
- 2.3 Le ricadute progettuali derivanti dal Piano
- 2.4 Lo schema riassuntivo del Piano: dimensione strategica e dimensione operativa
- 2.5 Il Piano di Gestione Rifiuti in rapporto ad altri Piani

3. I caratteri ambientali esistenti che sono rilevanti per il Piano

- 3.1 Inquadramento territoriale
 - 3.1.1 Paesaggio e sviluppo locale
 - 3.1.2 Il sistema delle relazioni
 - 3.1.3 Il sistema insediativo produttivo
 - 3.1.4 Il sistema insediativo residenziale
 - 3.1.5 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.2 Demografia
 - 3.2.1 La popolazione legale
 - 3.2.2 La popolazione veronese alle date dei censimenti
 - 3.2.3 Invecchiamento della popolazione
 - 3.2.4 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.3 Suolo
 - 3.3.1 Inquadramento pedologico
 - 3.3.2 Le aree a rischio idrogeologico
 - 3.3.3 L'uso del suolo secondo Corine
 - 3.3.4 Rifiuti e qualità dei suoli
 - 3.3.5 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.4 Acqua
 - 3.4.1 Il reticolo idrografico
 - 3.4.2 La qualità delle acque superficiali
 - 3.4.3 La qualità delle acque profonde
 - 3.4.4 Rifiuti e qualità delle acque
 - 3.4.5 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.5 L'aria
 - 3.5.1 La rete di monitoraggio della qualità dell'aria
 - 3.5.2 Le concentrazioni di gas inquinanti
 - 3.5.3 Le emissioni di gas inquinanti
 - 3.5.4 Rifiuti e qualità dell'aria
 - 3.5.5 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.6 Individuazione delle aree ad elevata rilevanza ambientale, culturale, paesaggistica
 - 3.6.1 I vincoli riportati nel PTCP
 - 3.6.2 Le fragilità riportate dal PTCP
 - 3.6.3 Il sistema ambientale riportato nel PTCP
 - 3.6.4 Il sistema insediativo e infrastrutturale individuato dal PTCP
 - 3.6.5 Il sistema del paesaggio
 - 3.6.6 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.7 Energia
 - 3.7.1 La richiesta di energia primaria
 - 3.7.2 I consumi finali di energia
 - 3.7.3 Emissioni di gas serra dai consumi energetici
 - 3.7.4 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.8 Rifiuti
 - 3.8.1 La produzione di rifiuti urbani in provincia di Verona
 - 3.8.2 Modalità di raccolta
 - 3.8.3 La raccolta differenziata
 - 3.8.4 Il recupero e lo smaltimento

- 3.8.5 Il ruolo del turismo sulla produzione dei rifiuti
- 3.8.6 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.9 Altri caratteri ambientali rilevanti per il Piano
 - 3.9.1 La sismicità
 - 3.9.2 Il radon
 - 3.9.3 Le radiazioni non ionizzanti
 - 3.9.4 Criticità e sensibilità ambientali
- 3.10 Le principali tendenze evolutive
 - 3.10.1 La produzione di rifiuti e la raccolta differenziata
 - 3.10.2 L'impiantistica
- 3.11 Sintesi delle criticità e sensibilità ambientali

4. Valutazione di coerenza

- 4.1 Coerenza esterna: con Piani sovraordinati
 - 4.1.1 Coerenza con il Piano Regionale di Gestione del Rifiuto Urbano
 - 4.1.2 Coerenza con il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale
 - 4.1.3 Coerenza con il Piano d'Area Quadrante Europa
 - 4.1.4 Coerenza con il Documento Preliminare del Piano d'Area Garda Baldo
 - 4.1.5 Coerenza con il Documento Preliminare del Piano d'Area delle Pianure e Valli Grandi Veronesi
- 4.2 Coerenza esterna: con il Piano di Azione di agenda 21 locale
- 4.3 Coerenza interna: grado di coerenza tra gli obiettivi generali e le azioni
- 4.4 Coerenza interna: grado di sinergia tra le azioni
- 4.5 Coerenza con le criticità ambientali rilevate in fase di analisi
 - 4.5.1 Sintesi della coerenza con le criticità ambientali
- 4.6 Condivisione riscontrata nel corso della concertazione

5 La valutazione dei possibili effetti rilevanti del piano sull'ambiente

- 5.1 Analisi delle possibili ricadute ambientali derivanti dalle azioni del piano
 - 5.1.1 Gruppo 1: apertura di discariche nuove o preesistenti
 - 5.1.2 Gruppo 2: utilizzo di inceneritori-termovalorizzatori
 - 5.1.3 Gruppo 3: programmi incentivanti la ricerca e la formazione
 - 5.1.4 Gruppo 4: agevolazioni per le aziende
- 5.2 Impatti sulla Rete Natura 2000: sintesi dello Studio di Incidenza
 - 5.2.1 La rete Natura 2000
 - 5.2.2 Valutazione appropriata
 - 5.2.3 Conclusioni della Valutazione di Incidenza
- 5.3 Impatti sulle matrici ambientali e le componenti sociali

6 Mitigazioni e compensazioni

- 6.1 Perché un metodo partecipato per l'individuazione di un sito?
- 6.2 Il "Metodo Verona"
 - 6.2.1 Individuazione di tutti i Comuni aventi aree "non idonee"
 - 6.2.2 Consultazione delle Amministrazioni Comunali interessate
 - 6.2.3 Individuazione di un gruppo preliminare di aree eleggibili
 - 6.2.4 Realizzazione di un Forum di avvio
 - 6.2.5 Costituzione del Gruppo di Lavoro
 - 6.2.6 Svolgimento attività del Gruppo di Lavoro;
 - 6.2.7 Scelta condivisa dell'area da destinare a sito rifiuti e accordo finale.
 - 6.2.8 L'applicazione del "Metodo Verona"

7 Piano di monitoraggio

- 7.1 L'uso degli indicatori
- 7.2 Restituzione dei risultati
 - 7.2.1 Il popolamento degli indicatori annuali
 - 7.2.2 Le schede per impianto

8 Conclusioni

- 8.1 Sintesi schematica
- 8.2 Verifica di rispondenza con D.Lgs 4/2008

SCHEDA PER LA CONCERTAZIONE

Compilare la sottostante tabella sulla base delle seguenti indicazioni:

- Considerare ciascuna azione o gruppo di azioni sulla base dei cambiamenti che le stesse possono portare rispetto all'attuale sistema di gestione dei rifiuti urbani praticato dalla Provincia di Verona. Tralasciare quindi gli impatti puntuali ed estremamente localizzati, propri di un'altra tipologia di valutazione, non considerata in questa sede.

Sigla	Gruppo/Azione	Componenti ambientali					Altre componenti correlate				
		Aria	Acqua	Suolo	Biodiversità	Paesaggio	Rifiuti	Energia	Q. della vita	Mobilità	Patrimonio culturale
G1	Apertura (utilizzo) di discariche nuove o preesistenti										
G2	Utilizzo di inceneritori - termovalorizzatori										
G3	Programmi incentivanti la ricerca e la formazione										
G4	Agevolazioni per le aziende										
Aa	Individuare le aree non idonee alla localizzazione degli impianti di smaltimento e recupero rifiuti										
Ad	Realizzare un sistema viario che permetta ai mezzi di trasporto RSU l' entrata e l'uscita dalla tangenziale nella direzione Vicenza-Verona										
Ag	Costituire gli ATO come previsti dal D.Lgs. 152/06 e deliberazione del Consiglio regionale del Veneto n. 59 del 22 novembre 2004 (3 bacini: ATO Est, ATO Ovest, ATO Sud) con alcune variazioni proposte										

G = gruppo A = azione

Legenda dei simboli utilizzabili

++	Impatti molto positivi
+	Impatti positivi
X	Nessun impatto
-	Impatti negativi
--	Impatti molto negativi
?	Impatto incerto

Note

Da compilare

Nome _____ Cognome _____

Ente di appartenenza/Associazione/Altro _____