



## ***Premessa***

*Il presente documento è stato predisposto per illustrare gli elementi tecnici per la definizione degli interventi di programmazione della gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nel territorio della Provincia della Spezia.*

*Nella redazione del documento è stata sempre adottata la corretta “gerarchia” dei metodi di gestione dei rifiuti individuata dalla legislazione europea, nazionale e regionale di riferimento.*

*L’obiettivo fondamentale di qualsiasi strategia di gestione dei rifiuti deve essere, infatti, la prevenzione seguita dal recupero: riutilizzo, riciclaggio e incenerimento con recupero energetico. È ultimo lo smaltimento inteso come incenerimento senza recupero energetico e messa in discarica.*

*La prevenzione della generazione dei rifiuti è stata affrontata anche attraverso misure che incidano direttamente sul costo dei servizi e di gestione dei rifiuti come la tariffazione puntuale dei servizi di raccolta.*

*Per quanto riguarda le altre opzioni, si è osservato il principio della “migliore opzione per l’ambiente, tenendo conto dei costi economici e sociali” sancito dal D.Lgs 22/97.*

*La priorità generale del recupero di materia deriva dalle seguenti considerazioni:*

- 1. il riciclaggio ha maggiori effetti sulla prevenzione dei rifiuti, rispetto al recupero energetico, perché richiede la raccolta differenziata che coinvolge i consumatori nella catena di gestione dei rifiuti e li spinge a diminuire la produzione di rifiuti, diminuendo gli acquisti di prodotti non riciclabili;*
- 2. dal punto di vista energetico si ritiene che, mantenendo la struttura originaria di un manufatto, anziché bruciandola, si possano minimizzare materiale e energia necessari ad ottenere un nuovo prodotto;*
- 3. riciclare, piuttosto che incenerire, riduce le preoccupazioni relative alle emissioni degli impianti di incenerimento;*
- 4. il riciclaggio, essendo maggiormente labour intensive rispetto all’incenerimento, ha effetti più desiderabili dal punto di vista occupazionale.*

*In specifico, in questo documento, viene approfondita l’analisi delle principali variabili operative necessarie ad una gestione complessiva dei rifiuti urbani ed assimilati, esaminando il contesto operativo e le possibilità realizzabili, sia a breve che medio termine, nella Provincia della Spezia. Non esistono standard operativi efficaci per tutte le realtà, poiché le variabili di cui tenere conto sono numerose e interdipendenti.*