



Ente di Protezione Ambientale  
Riconosciuto dallo Stato ai sensi  
dell'art. 13 della Legge 08/07/1986, N. 349  
D. Min. Amb. 20.01.06 - G.U. 19.04.06  
Protocollo d'Intesa con M.I.U.R. del 01.06.2007

## COMITATO SCIENTIFICO

ASSISI - SABATO 09 MARZO - ORE 11  
SALA DEGLI EMBLEMI  
PALAZZO COMUNALE

Il COMITATO SCIENTIFICO della Fondazione SORELLA NATURA, riunito il 9 Marzo 2019 in Assisi, presso la Sala degli Emblemi del Palazzo Comunale, per esaminare il problema della gestione dei rifiuti in Italia, ascoltata la relazione introduttiva del Presidente del Comitato, prof. Franco Cotana, dopo ampia ed approfondita discussione propone il seguente documento di sintesi:

- Il problema della gestione dei rifiuti in Italia è da considerarsi fra le questioni ambientali di massima importanza e gravità, a causa dei danni all'ambiente, alle salute, all'economia, all'agricoltura, che l'attuale situazione di perenne emergenza causa.
- La mancata corretta gestione dei rifiuti pone l'Italia in costante situazione di infrazione delle direttive UE.
- La questione della gestione dei rifiuti è ancora prevalentemente affrontata in maniera ideologica ed emotiva, senza il dovuto approfondimento scientifico, tecnologico, sanitario, socio-economico, occupazionale.
- Gli slogan quali "rifiuti zero" e l'eccessiva fiducia nelle possibilità risolutorie del problema derivanti dalla raccolta differenziata, che è certo positiva, accanto alla disinformazione, che causa l'atteggiamento "nimby" nella popolazione, aggravano il problema.
- Oggi la gestione dei rifiuti, fatta salva la parte recuperata e riutilizzata tramite la raccolta differenziata genera:
  - ✓ prevalere delle discariche -molte delle quali, comunque, giunte al limite - che rappresentano il modo peggiore in assoluto di gestione dei rifiuti;
  - ✓ enorme costo del trattamento: attorno ai 180€ a tonnellata a fronte di circa 30€, nei Paesi più avanzati;
  - ✓ enorme presenza della speculazione malavitosa e criminale, che ha fatto divenire l'intero Paese una *Terra dei Fuochi*.

Il Comitato Scientifico della Fondazione Sorella Natura ritiene che, pur riducendo e migliorando la gestione dei rifiuti, in modo tale che, nell'ottica nell'economia circolare, si abbia:

- *progettazione sostenibile di ogni tipo di prodotto e di imballaggio*
- *diminuzione dei rifiuti, sia domestici che industriali: "End-of-Waste"*
- *recupero, riciclo e riutilizzo*
- *bioconversione della componente organica*
- *giusta sensibilizzazione sociale e corretta educazione ambientale*
- *chiarificazione legislativa, con riguardo alle autonomie regionali che debbono avere unitarietà di approccio*

sussista l'enorme problema del restante quantitativo di rifiuti: che oggi vanno in discarica o che vengono inviati all'estero per il trattamento o, peggio ancora, che sfuggono ad ogni forma di controllo.

La soluzione, così come avviene nei Paesi avanzati del mondo e, praticamente, in tutta Europa, non può che consistere nel trattamento termico, correttamente realizzato e gestito, fruendo dei rifiuti, non altrimenti utilizzabili, come combustibili e produttori di energia.

A tal fine, così come anche raccomandato dal "pacchetto *circular economy*" UE, che prevede discarica zero, possono essere utilizzati gli impianti di centrali elettriche funzionanti a carbone e quelli dei cementifici, con indubbi benefici ambientali ed economici per la diminuzione dell'uso del carbone e facendo così uscire l'Italia dall'attuale situazione "terzomondista"; liberando il territorio, urbano ed extra urbano, dall'invasione dei rifiuti, sconfiggendo le ecomafie, garantendo legalità, lavoro e salute; proteggendo i terreni agricoli e la qualità dei prodotti alimentari.

Tutto ciò alla condizione di superare condizionamenti pregiudiziali, ideologici, emotivi, scarse competenze e carente informazione e di ogni altro oscuro genere; fondandosi unicamente su etica, scienza e tecnologia: le basilari linee guida per risolvere questo e tutti gli altri problemi ambientali.

Sottoponiamo queste considerazioni, integrate da specifica documentazione, agli Organismi Istituzionali e agli organi di informazione.

Fondazione SORELLA NATURA

06081 ASSISI - p.za del Comune 27 - Palazzo del Capitano del Popolo - ☎ +393382204176

00186 Roma - via dei Prefetti 46 - 📠 +39 0668301122 -

✉ [segreteria@sorellanatura.org](mailto:segreteria@sorellanatura.org) - [fondazione@sorellanatura.org](mailto:fondazione@sorellanatura.org) - [www.sorellanatura.org](http://www.sorellanatura.org)