REGIONE LIGURIA

REGIONE LIGURIA

PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

Dicembre 2013

Piano di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche
Il responsabile del procedimento
Andrea Baroni

A cura di:

- Regione Liguria - Dipartimento Ambiente - Settore Aria, Clima e Gestione Integrata Rifiuti – Dirigente Lidia Badalato
- Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente – ARPAL - Direzione scientifica - Settore attività ispettive ed istruttorie – Dirigente Tiziana Pollero

AUTORI SEZIONI TEMATICHE

Rifiuti urbani

Andrea BARONI (Organizzazione e Coordinamento)

Alessandra CAMESASCA

Sandra CHITI

Patrizia COSTI

Anna MANGRAVITI

Domenico OTERI

Sabrina SICHER

Silvia STORACE

Nello TALOCCHI

Rifiuti speciali

Andrea BARONI

Patrizia COSTI

Domenico OTERI

Sabrina SICHER (Organizzazione e Coordinamento)

Silvia STORACE

Bonifiche

Paola CAVERO (Organizzazione e Coordinamento)

Daniela FANUTZA

Domenico OTERI

Giuseppe SANTAGATA (Organizzazione e Coordinamento)

Flavio BARBIERI

Rapporto ambientale e Documenti VAS

Patrizia COSTI

Domenico OTERI

Il supporto tecnico per l'impostazione generale e l'approfondimento degli aspetti tecnici e tecnologici è stato fornito da TICASS – Soggetto gestore del polo regionale d'innovazione tecnologica "Energia e Ambiente" con il contributo di: Maria Chiara CAMPODONICO, Gustavo CAPANNELLI (Organizzazione e coordinamento) Claudia CATTANEO, Sara CEPOLINA.

Si ringraziano per il contributo fornito:

Ester BERTORELLO, Daniele BOTTERO, Paola CARNEVALE, Anna CELENZA, Silvia CIBELLI, Edoardo DE STEFANIS, Giovanna GORZIGLIA, Giovanni MINUTO, Andrea PICOLLO, Francesca PRIANO, Emanuele SCOTTI.

Si ringraziano CONAI ed i CONSORZI di filiera per la collaborazione al capitolo sul recupero, ed in particolare Pierluigi GORANI.

Un ringraziamento particolare a Liguria Ricerche per la collaborazione fornita.

INDICE DELLE SEZIONI

SEZIONE RIFIUTI URBANI……..1

ALLEGATO 1 : TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI…….. 269

ALLEGATO 2 : INTERVENTI IN MATERIA DI GESTIONE RIFIUTI FINANZIATI DALLA REGIONE DAL 1997 AL 2013…… ……301

SEZIONE RIFIUTI SPECIALI…….. 324

SEZIONE BONIFICHE……..405

RAPPORTO AMBIENTALE…….. 515

ALLEGATO A al RAPPORTO AMBIENTALE: QUADRO DI RIFERIMENTO NORMATIVO……634

ALLEGATO B al RAPPORTO AMBIENTALE: CONTESTO SOCIO ECONOMICO ED AMBIENTALE DI RIFERIMENTO……..653

ALLEGATO C al RAPPORTO AMBIENTALE: PIANO DI MONITORAGGIO...675

ALLEGATO D al RAPPORTO AMBIENTALE: SINTESI NON TECNICA……..……715