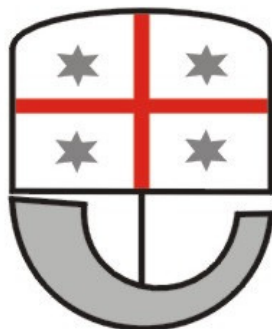




REGIONE LIGURIA



REGIONE LIGURIA

PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE

Novembre 2014

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

STESURA FINALE

Andrea BARONI (Organizzazione e Coordinamento)

Domenico OTERI

Silvia STORACE

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, Piano di Monitoraggio e altri 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.....	5
ALLEGATO 1 : TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI.....	353
ALLEGATO 2 : INTERVENTI IN MATERIA DI GESTIONE RIFIUTI FINANZIATI DALLA REGIONE DAL 1997 AL 2013.....	385
SEZIONE RIFIUTI SPECIALI.....	409
APPENDICE A : RIFIUTI CONTENENTI AMIANTO	493
SEZIONE BONIFICHE.....	501
ALLEGATO 1: Elenco dei siti con Analisi di Rischio approvata con superamento delle Concentrazioni Soglia di Rischio	584
ALLEGATO 2: Elenco dei siti oggetto di bonifica e ripristino ambientale	585
ALLEGATO 3: Elenco dei siti con Analisi di Rischio approvata senza superamento delle Concentrazioni Soglia di Rischio	598
ALLEGATO 4: Siti di interesse pubblico – Schede sito specifiche	600
ALLEGATO 5: Cartografia diffusione organoclorurati nelle acque sotterranee	605
PIANO DI MONITORAGGIO.....	613
DICHIARAZIONE DI SINTESI.....	655
ADDENDUM ALLA DICHIARAZIONE DI SINTESI	719
BIBLIOGRAFIA.....	725