

# INDICE

PREMESSA ..... pag. 5

## **INTERVENTI**

THE ROLE OF GEOSYNTHETICS IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
AND THE CIRCULAR ECONOMY

Nathalie Touze ..... » 7

OPPORTUNITIES AND LIMITS OF RECYCLING IN THE PRODUCTION  
OF GEOSYNTHETICS IN A CIRCULAR ECONOMY PERSPECTIVE

Francesco Fontana ..... » 23

GEOSYNTHETICS, SUSTAINABILITY AND PLANETARY BOUNDARIES:  
REAL GLOBAL BENEFITS AND POTENTIAL POLICY RISKS IN EUROPE

John Kraus ..... » 29

STUDI SPERIMENTALI SULL'IMPATTO DEI GEOTESSILI IN AMBIENTE ALPINO

Beatrice de Felice, Arianna Crosta, Marco Parolini, Daniele Cazzuffi, Guglielmina Diolaiuti,  
Roberto Ambrosini, Antonella Senese ..... » 39

ROLE OF SUSTAINABLE LANDFILLING IN CIRCULAR ECONOMY

Raffaello Cossu, Maria Cristina Lavagnolo, Valentina Grossule ..... » 47

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE DELLE DISCARICHE: IL RUOLO DEI GEOSINTETICI

Quintilio Napoleoni ..... » 53

L'ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DI DISCARICA CONTROLLATA  
AI CAMBIAMENTI CLIMATICI: L'AUSILIO DEI GEOSINTETICI

Filippo Crociati, Giovanni Preda ..... » 59

ANALISI DEI RISULTATI DI PROVE DI TAGLIO DIRETTO E PIANO INCLINATO  
SU DIVERSE INTERFACCE DEL SISTEMA DI COPERTURA DI DISCARICHE

Daniele Cazzuffi, Piergiorgio Recalcati, Lidia Sarah Calvarano ..... » 67