INDICE

PREMESSA ..... pag. 5

INTERVENTI

APPROCCI SPERIMENTALI PER UNA ADEGUATA CARATTERIZZAZIONE DELLE INTERFACCE NELLA PROGETTAZIONE DI OPERE GEOTECNICHE CON GEOSINTETICI
Nicola Moraci, Giuseppe Cardile, Marilene Pisano, Paolo Carrubba, Maria Clorinda Mandaglio, Stefania Bilardi ..... » 7

GEOSINTETICI - ECONOMIA CIRCOLARE - REQUISITI, MATERIALI E PRODOTTI
Francesco Fontana..... » 29

ANALISI QUANTITATIVA DEL POTENZIALE RILASCIO DI MICROPLASTICHE ASSOCIATO AI MATERASSI IN RETE METALLICA CON RIVESTIMENTO POLIMERICO
Gianluca Brocca, Francesco Masola, Maximilian P. Born, Sebastian Schiller ..... » 35

VALUTAZIONE DELLA DURABILITÀ DI GEOGRIGLIE IN POLIESTERE RIVESTITE IN PE IN AMBIENTI ALCALINI
Giulia Lugli, Quintilio Napoleoni, Moreno Scotto ..... » 43

COMPORTAMENTO A MEMBRANA SEMIPERMEABILE DI GEOCOMPOSITI BENTONITICI CONVENZIONALI E MODIFICATI CON POLIMERI
Davide Bernardo, Evelina Fratalocchi, Francesco Mazzieri ..... » 49

PROCEDURE INNOVATIVE DI LABORATORIO PER LA MODIFICA DEI CATIONI SOLUBILI E SCAMBIABILI DEI GEOCOMPOSITI BENTONITICI
Nicolò Guarena, Francesco Mazzieri, Andrea Dominijanni, Evelina Fratalocchi, Mario Manassero ..... » 59

USO INTEGRATO DEI GEOSINTETICI IN UNA DISCARICA DI RIFIUTI PERICOLOSI
Luis Eduardo Russo, Paolo Ghezzi, Michele Bianchi, Alberto Simini..... » 65

NUMERICAL & EXPERIMENTAL STUDY ON THE LONG-TERM PERFORMANCE OF REINFORCED FILL STRUCTURES USING RECYCLED AGGREGATES
Gemmina Di Emidio, Ashan Rehman Khan, Nicolas Denies..... » 71

STUDI SULLE ONDE SONORE GENERATE DURANTE PROVE DI TRAZIONE SU GEOTESSILI NONTESSUTI
Francesco Niccolai ..... » 83

IMPIEGO DI TERRE RINFORZATE NELLA REALIZZAZIONE DELL'ECO-PARK DI DURAZZO IN ALBANIA
Piergiorgio Recalcati, Lidia Sarah Calvarano ..... » 87

EFFETTI DELLA VELOCITÀ DI COSTRUZIONE DI RILEVATI FONDATI SU PALI
E RINFORZATI ALLA BASE CON GEOSINTETICI
Viviana Mangraviti, Claudio Di Prisco ..... pag. 95

NUOVO METODO DI CALCOLO DI STRADE STABILIZZATE MEDIANTE USO COMBINATO
DI GEOCELLE E GEOGRIGLIE
Pietro Rimoldi ..... » 103

VALUTAZIONE DELL'INFLUENZA DELLA COMPATTAZIONE SULLA PRESTAZIONE SISMICA
DI MURI IN TERRA RINFORZATA
Domenico Gaudio, Ludovica Cioffi, Luca Masini ..... » 111