

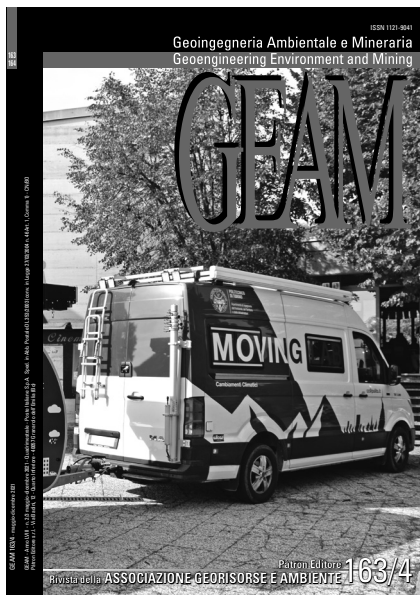
SOMMARIO

GEAM – Geingegneria Ambientale e Mineraria
Rivista dell'Associazione Georisorse e Ambiente
Anno LVIII, n. II/III, dicembre 2021 (163/164)

Editoriale

3 P. DABOVE

Proiettati nel futuro con uno sguardo al passato



In copertina:

Il laboratorio mobile cc-moving-lab del DIATI - Politecnico di Torino, un modo innovativo di intendere il laboratorio.
The CC-moving-lab of DIATI - Politecnico di Torino, an innovative way of understanding the laboratory.

Autore: Chiara Boanini

Le fotocopie per uso personale possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun fascicolo dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633. Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere realizzate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, Corso di Porta Romana 108, 20122 Milano, e-mail autorizzazioni@clearedi.org e sito web www.clearedi.org

Ambiente Environment

5 C. PETER, O. BAIETTO, R. BELLOPEDE, F. PANINI, E. SALINA BORELLO, P. MARINI, D. VIBERTI,

Characterization of marble weathering through pore structure quantitative analysis

13 M. DIANA, G. BRANCACCIO, C. CABALLINI, A. CARBONI, A. CHICCO, B. DALLA CHIARA, F. DEFLORIO, M. PIRRA

Research activities on sustainable and inclusive transport systems carried out at the Politecnico di Torino – DIATI

24 V. BALESTRA, R. BELLOPEDE, A. CINA, C. DE REGIBUS, A. MANZINO, P. MARINI, P. MASCHIO, B. VIGNA

Study of the environmental impact in show caves: a multidisciplinary research

36 C. OGGERI, C. RONCO, R. VINAI

Validation of numerical D.E.M. modelling of geogrid reinforced embankments for rockfall protection

46 F. BUSCA, I. TINIVELLA, R. REVELLI

Urban sustainability: the role of ecosystem services provided by an italian green infrastructure

56 S. ZARA, E. BONO, E. MASSASSO, A. SCIALABBA, A. FIORUCCI, R. SETHI, R. REVELLI

Smart cooperation during COVID-19 Pandemic: a case study in Nosy Mitsio Island (Madagascar)

65 C. BENETATOS, S. BOCCHINI, A. CARPIGNANO, A. CHIODONI, M. COCUZZA, C. DEANGELI, C. EID, D. FERRERO, R. GERBONI, G. GIGLIO, A. LAMBERTI, S. MARASSO, A. MASSIMIANI, B. MENIN, A. MOSCATELLO, F. PANINI, C. PETER, F. PIRRI, M. QUAGLIO, V. ROCCA, A. ROVERE, E. SALINA BORELLO, C. SERAZIO, A. UGGENTI, N. VASILE, F. VERGA, D. VIBERTI

How underground systems can contribute to meet the challenges of energy transition

81 I. BUTERA, M. CAROLLO, R. REVELLI, G. VITAGLIANI

Rainwater harvesting for home-garden irrigation: a case study in Italy

89 S. LO RUSSO, B. VIGNA, A. FIORUCCI, G. TADDIA

Engineering geology challenges at the Politecnico di Torino