

SOMMARIO

GEAM – Geoingegneria Ambientale e Mineraria
Rivista dell'Associazione Georisorse e Ambiente
Anno LIX, n. 2, agosto 2022 (166)

Editoriale

3 C. STRADA

Geoingegneria e attività estrattiva Georesources and Mining

5 V. DE BIAGI, M. MARCHELLI

**Quantitative rockfall physical risk
on settlements: an example**

10 B. DESSI, I. RISCHIA

**RaStEM: an ISPRA application
for the analysis of the mitigation
effects of hydrogeological risk
mitigation measures**

19 M. MARCHELLI

**A design method for double
line of rockfall net fences in
the framework of probabilistic
trajectory analyses**

27 C. STRADA, T. FRENEZ, S. BAUER,
V. MAIR

**Proposal for expeditious
inspection sheets that can
also be carried out with a drone
for rockfall protection works**

33 M. MARCHELLI, M. PAGANONE,
D. BERTOLO, V. DE BIAGI, D. PEILA,
S. VIGNA

**A tool for monitoring rockfall
protection works and plan the
maintenance: the case of the
autonomous region of Valle
d'Aosta**

42 G. DELMONACO, G. DRAGÀ,
O. CARGNEL, G. CESARO

**Geological conservation of
natural and cultural heritage: the
Italian experience in the 'Sì' of
Petra**



In copertina:

Progetto strutturale barriera fermane in
acciaio; Passo Rolle (TN).

Fotografia: INCLINE Srl.



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