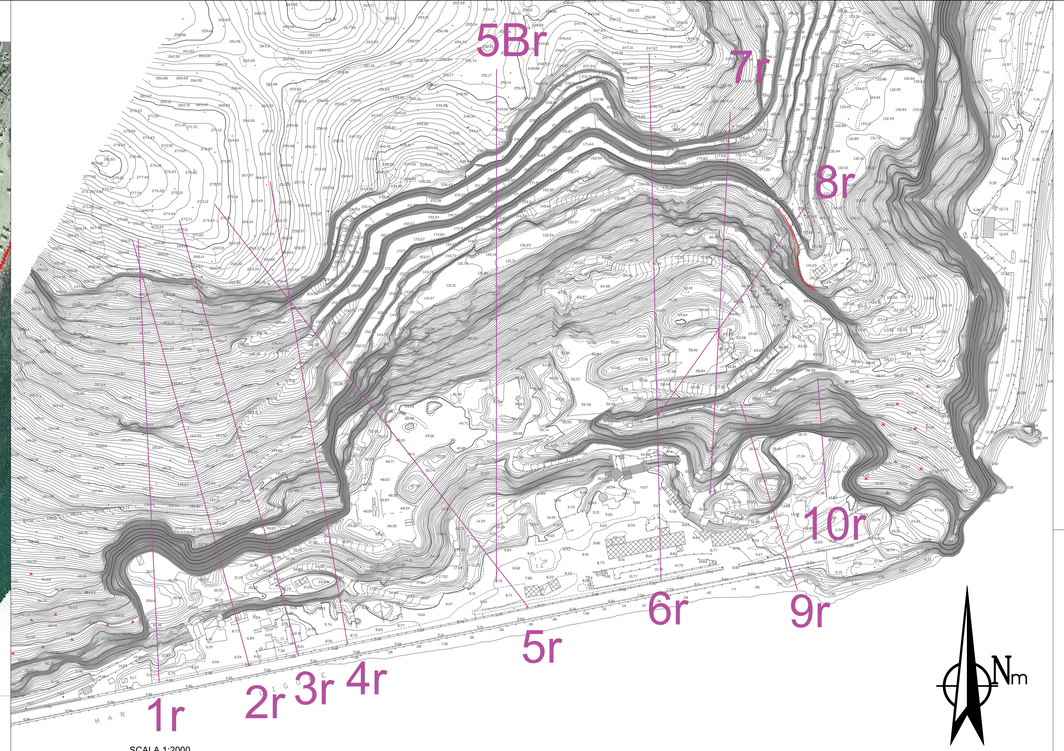


SCALA 1:2000



SCALA 1:2000





Programma utilizzato per l'analisi: RocFall di Rocscience

Project Settings

Units: Metric
Friction angle: Use friction fngle specified in material editor
Minimum Velocity=0.1
Angular Velocity of the rocks CONSIDERED
Standard Deviations NOT USED when generating slope vertices
Random-number generation: Random

Materials

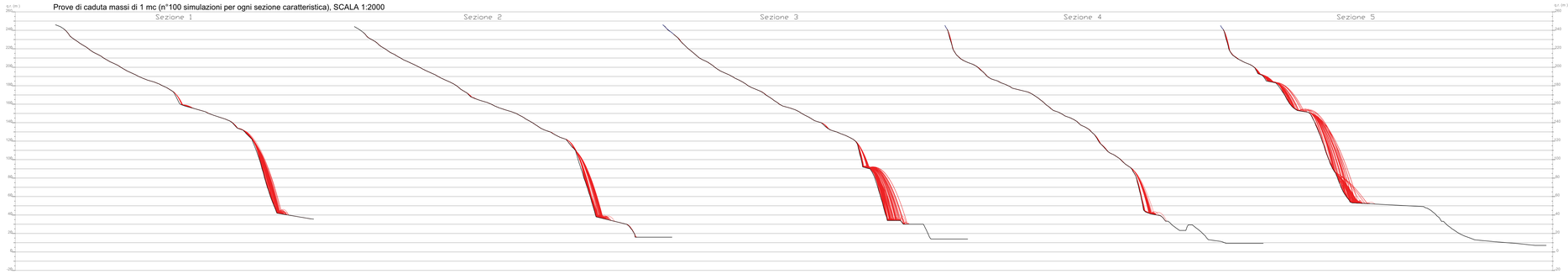
Material name: Calcari Val Tanarello [default]
Coefficient of Normal Restitution (RN): mean=0.30 std dev=0.05
Coefficient of Tangential Restitution (RT): mean=0.85 std dev=0.05
Friction Angle: mean=5 std dev=2
Roughness: std dev=0

Material name: Coltre [default]
Coefficient of Normal Restitution (RN): mean=0.15 std dev=0.05
Coefficient of Tangential Restitution (RT): mean=0.45 std dev=0.05
Friction Angle: mean=15 std dev=2
Roughness: std dev=0

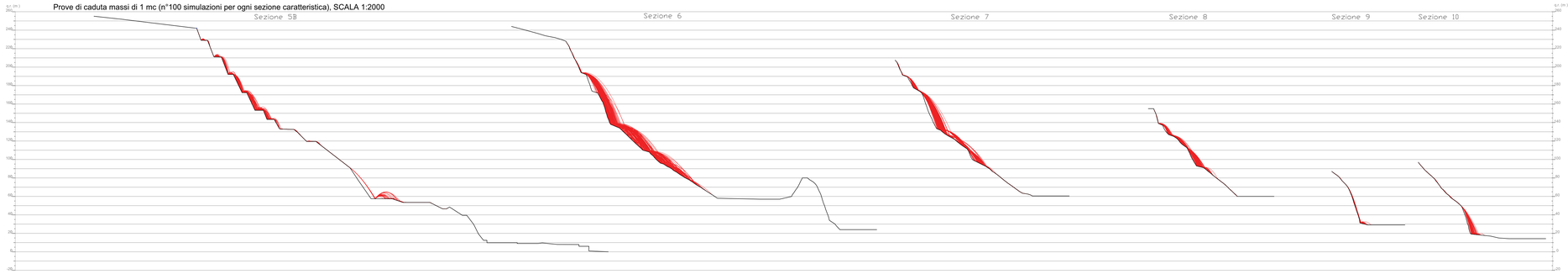
Seeders

Point Seeder
Horizontal Velocity: mean=0.1, std dev=0
Vertical Velocity: mean=0.1, std dev=0
Mass: mean=2600 Kg, std dev=0
Angular Velocity: mean=0, std dev=0
Location: variable (blue +)

Prove di caduta massi di 1 mc (n°100 simulazioni per ogni sezione caratteristica), SCALA 1:2000



Prove di caduta massi di 1 mc (n°100 simulazioni per ogni sezione caratteristica), SCALA 1:2000



COMUNE DI FINALE LIGURE

Provincia di Savona



Riformulazione del progetto di P.U.O. del sub distretto di trasformazione DT1A - aree ex cava ghigliazza a seguito del parere del Comitato VIA n.° 269/11

committente

CAVA ARENE CANDIDE SRL

Sede legale: Via Ferruccio Ferrari 4 - 42100 Reggio Emilia *Sede operativa*: Via Clementi 16 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522.304086 Fax. 0522.933144 E.mail: melioli@interfactor.com
Presidente e legale rappresentante Giovanni MELIOLI

responsabile progettazione

arch. PierGiorgio CASTELLARI

Piazza del Popolo 3/B, 17100 Savona
tel 019 804597 - fax 019 8486939
e-mail archet@archet.it

arch. Valter CATTANEO
via Garibaldi 17, 17027 Pietra Ligure (SV)
tel 019 625320 - fax 019 629837
e-mail info@studiocattaneo.it

progetto
arch. Gabriella SARACCO

arch. Francesco CALDINI
arch. J.C. Mario WILCKE

Consulenza geologica
prof. geol. Pietro MAIFREDI

dott. geol. Francesco COSTI
dott. geol. Alessandro MAIFREDI
dott. geol. Fabrizio NICOSIA

oggetto

Approfondimenti geologici sulle pareti rocciose
Prove di rotolamento su profili dello stato attuale

elaborato **E10**

data agosto 2012

scala 1:1000

cod.	003003	percorso file		redatto	corretto	approvato
rev1	agosto 2012	motivo	Riformulazione PUO a seguito parere Comitato VIA	Maifredi A.	Maifredi P.	Maifredi P.
rev2		motivo				
rev3		motivo				
rev4		motivo				
rev5		motivo				