

Elenco file allegati al volume “Progettazione geotecnica e sismica 2.0” III vol.

Capitolo 2:

- Foglio 1 – Valori coefficienti di spinta attiva e passiva di Rankine
- Foglio 2 – Valori coefficienti di spinta attiva e passiva di Rankine per piano inclinato
- Foglio 3 – Valori coefficienti di spinta attiva e passiva teoria di Coulomb
- Foglio 4 – Valori resistenza passiva con soluzione di Lancellotta
- Foglio 5 – Formula di Mononobe

Capitolo 3:

- Foglio 1 – Muro a mensola – SLU – GEO
- Foglio 2 – Muro a mensola – SLU – STR
- Foglio 3 – Muro a mensola – caso sismico
- Foglio 4 – Metodo di Richards e Elms
- Foglio 5 – Calcolo paratia a sbalzo
- Foglio 6 – Calcolo paratia con un ordine di tiranti
- Foglio 7 – Calcolo ancoraggi

Capitolo 4:

- Foglio 1 – Analisi di stabilità pendio indefinito substrato permeabile
- Foglio 2 – Analisi di stabilità pendio indefinito substrato impermeabile
- Foglio 3 – Metodo semplificato di Bishop – 1
- Foglio 4 – Metodo semplificato di Bishop – 2
- Foglio 5 – Metodo semplificato di Bishop – 3
- Foglio 6 – Metodo rigoroso di Bishop

Capitolo 5:

- Foglio 1 – Analisi di stabilità di una rottura piana
- Foglio 2 – Analisi di stabilità cunei di roccia

Capitolo 6:

- Foglio 1 – Analisi galleria con il metodo delle caratteristiche
- Foglio 2 – Caratterizzazione geomeccanica di una galleria
- Foglio 3 – Valutazioni gallerie metodo di Bolton
- Foglio 4 – Metodo di Sagaseta – Attwell – Rankin per le subsidenze
- Foglio 5 – Metodo di Tamez per la verifica di stabilità del fronte di scavo
- Foglio 6 – Analisi di sensitività dei parametri geomeccanici
- Foglio 7 – Calcolo dei sostegni in galleria
- Foglio 8 – Linee caratteristiche dei prerivestimenti