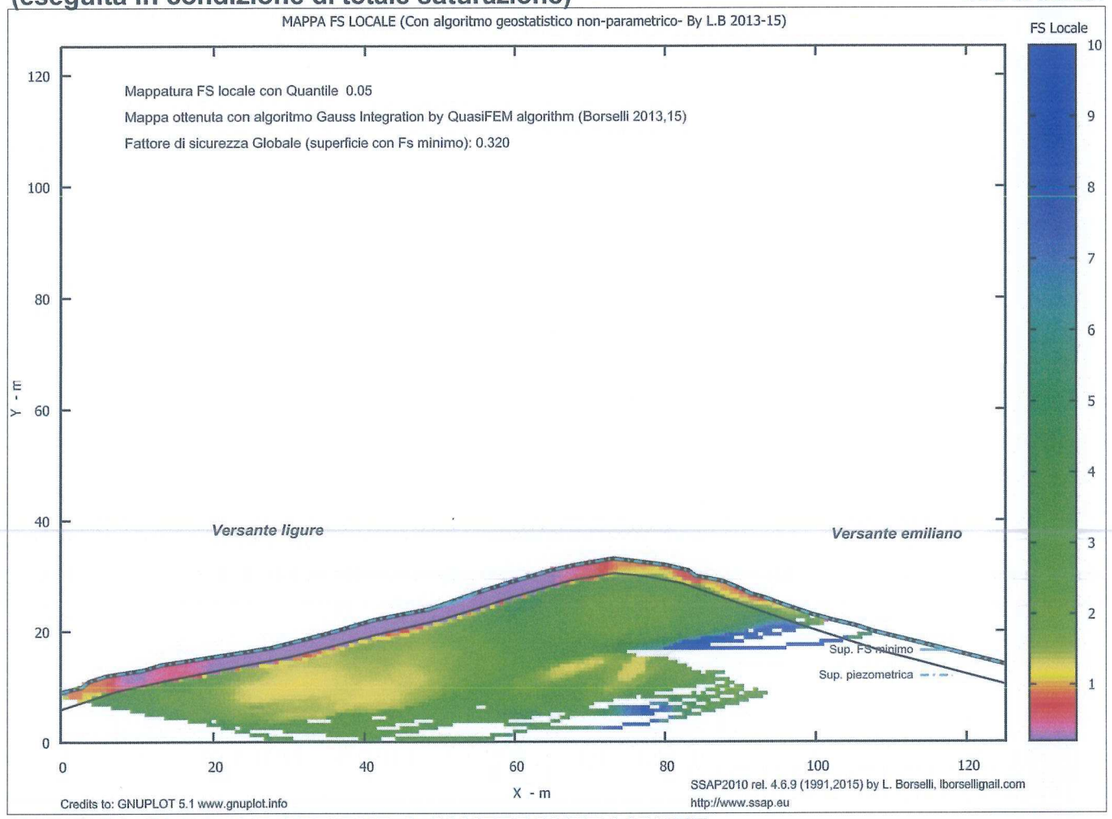
VERIFICA GLOBALE SEZIONE A-A' VERSANTE LIGURE
(eseguita in condizione di totale saturazione)

NON IN SCALA



SCALA 1:1000

SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

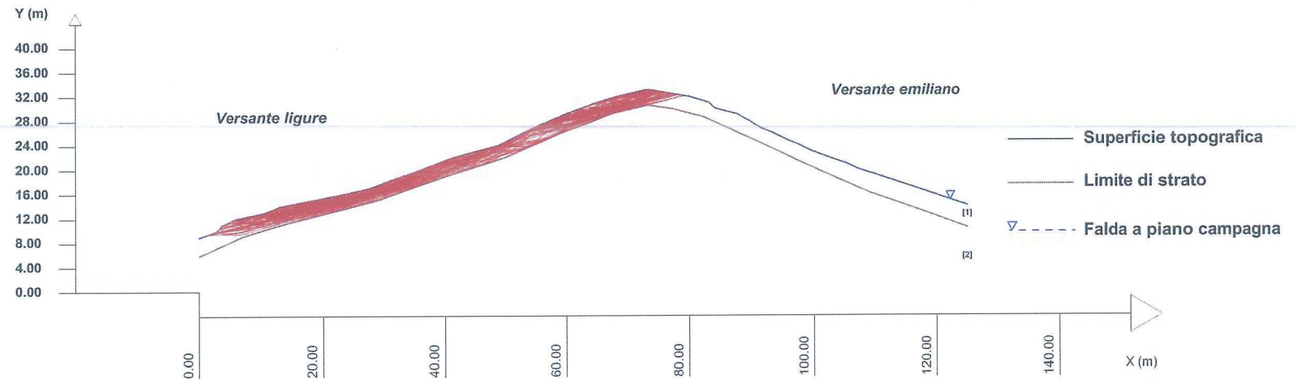
N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO

Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 291
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.109

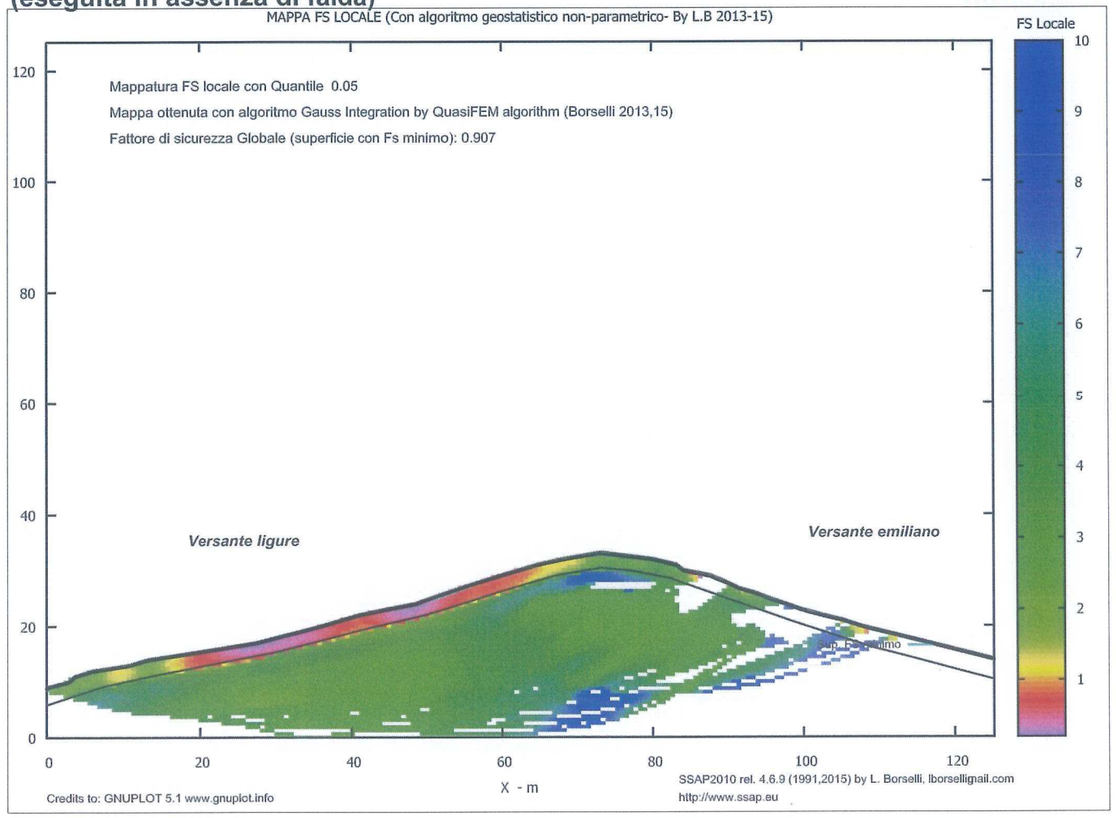
GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM

Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.0
Range X inizio generazione : 0.1 - 112.8
Range X termine generazione : 12.6 - 122.7
Livello Y minimo considerato : 0.0



VERIFICA GLOBALE SEZIONE A-A' VERSANTE LIGURE
(eseguita in assenza di falda)

NON IN SCALA



SCALA 1:1000

SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

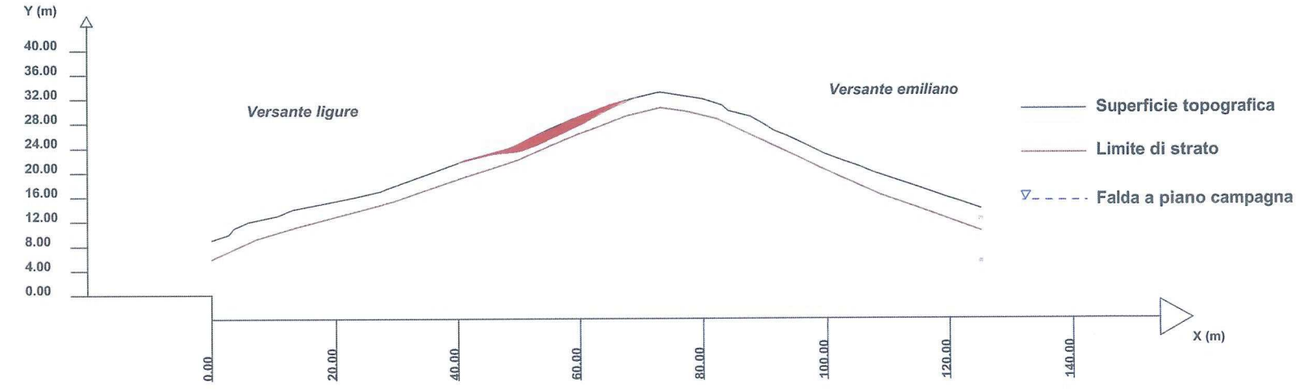
N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO

Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 1227
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.109

GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM

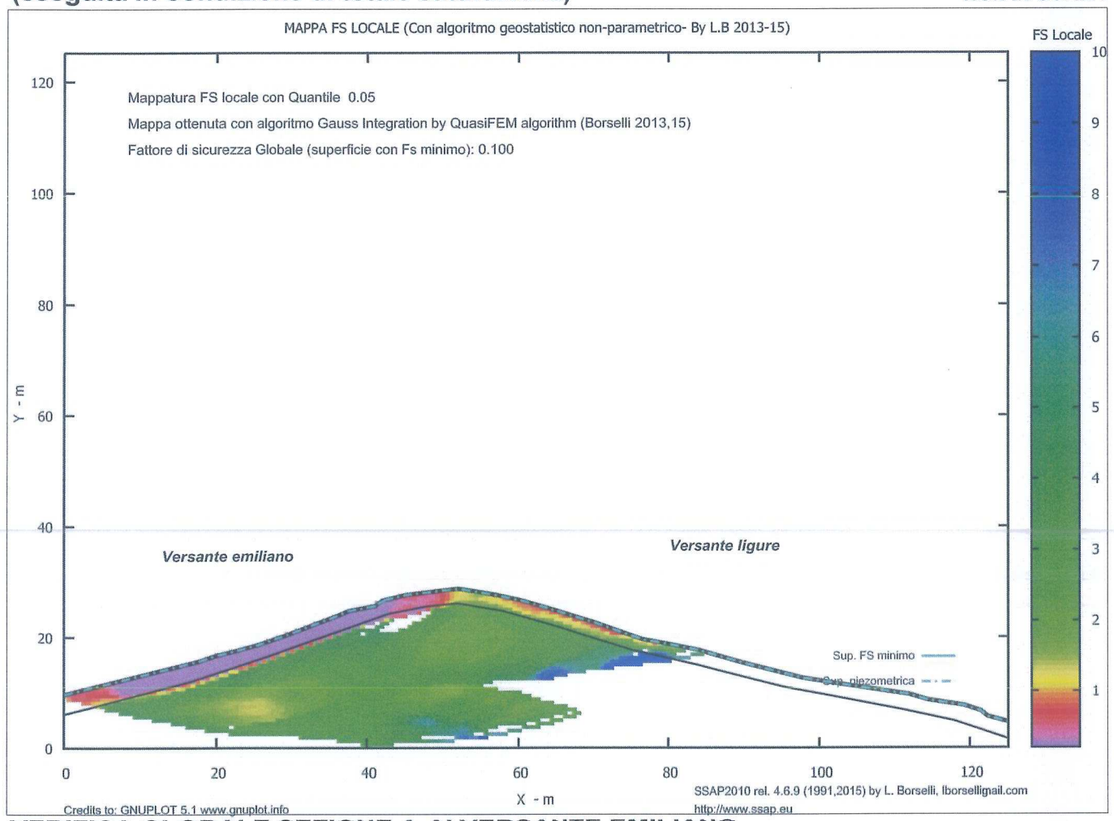
Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.0
Range X inizio generazione : 0.1 - 112.8
Range X termine generazione : 12.6 - 122.7
Livello Y minimo considerato : 0.0



dott. geol. Massimo Morachioli

VERIFICA GLOBALE SEZIONE A-A' VERSANTE EMILIANO
(eseguita in condizione di totale saturazione)

NON IN SCALA



SCALA 1:1000

SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

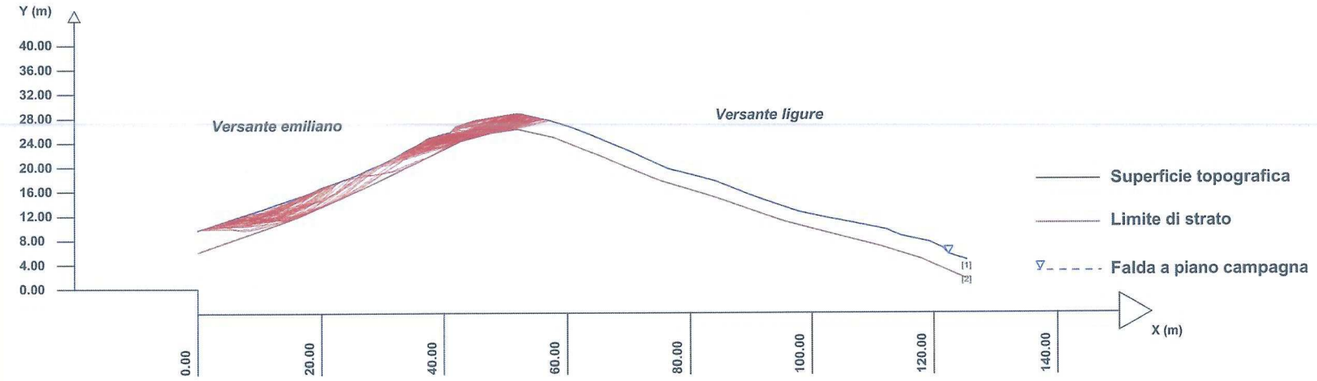
N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO

Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 167
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.109

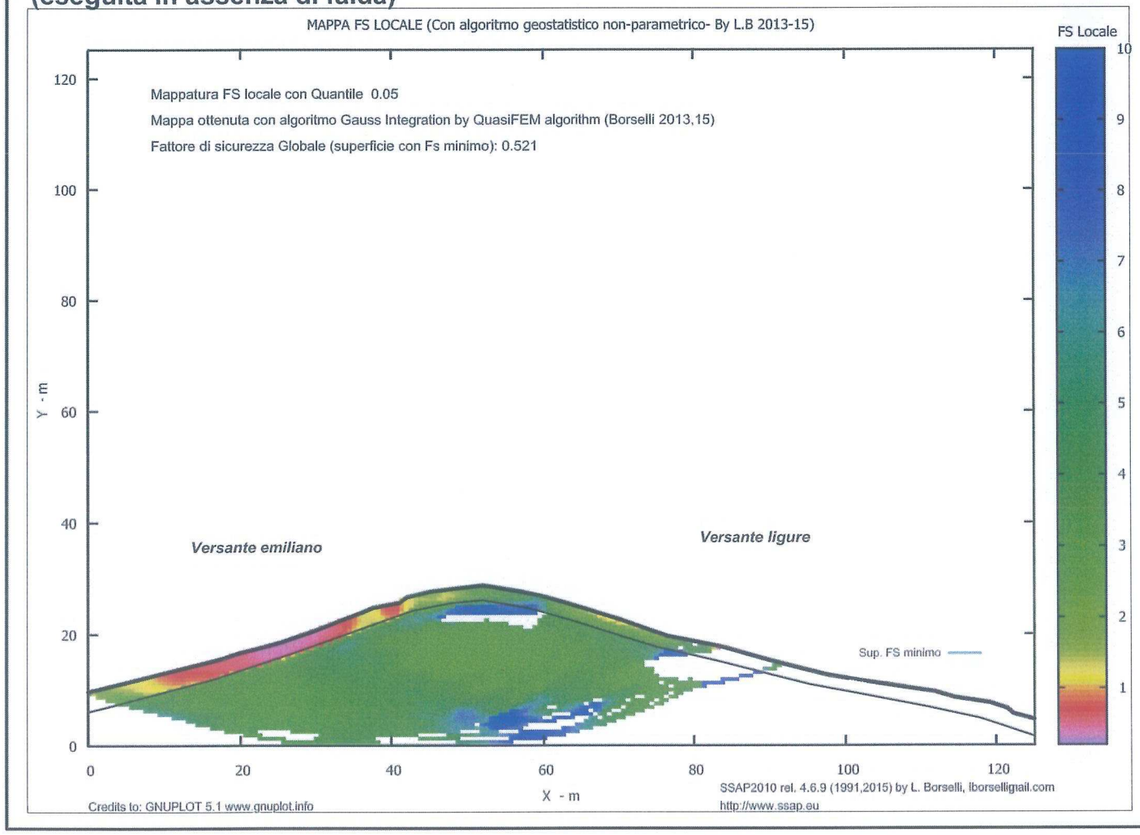
GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM

Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.0
Range X inizio generazione : 0.1 - 112.8
Range X termine generazione : 12.6 - 122.7
Livello Y minimo considerato : 0.0



VERIFICA GLOBALE SEZIONE A-A' VERSANTE EMILIANO
(eseguita in assenza di falda)

NON IN SCALA



SCALA 1:1000

SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

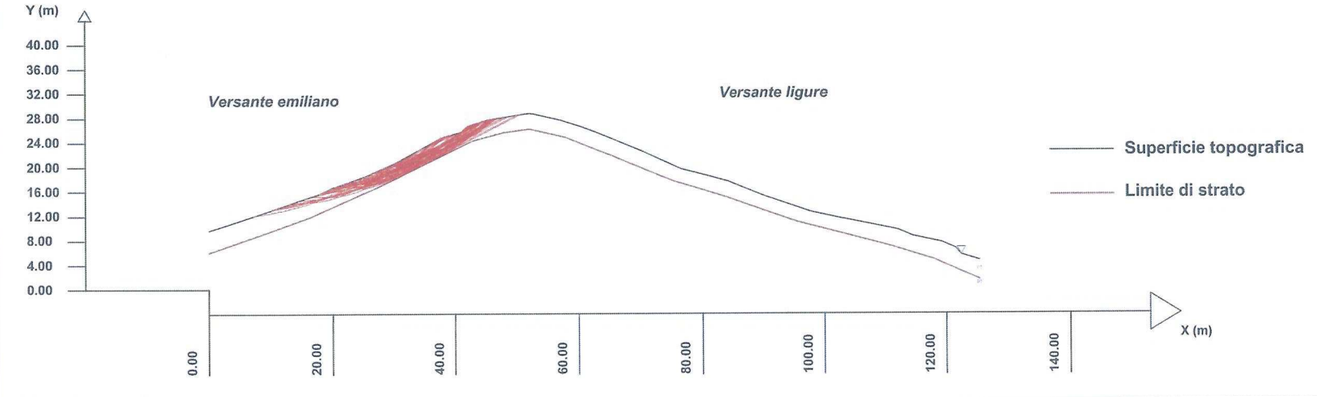
N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO

Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 8099
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.109

GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM

Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.0
Range X inizio generazione : 0.1 - 112.8
Range X termine generazione : 12.6 - 122.7
Livello Y minimo considerato : 0.0

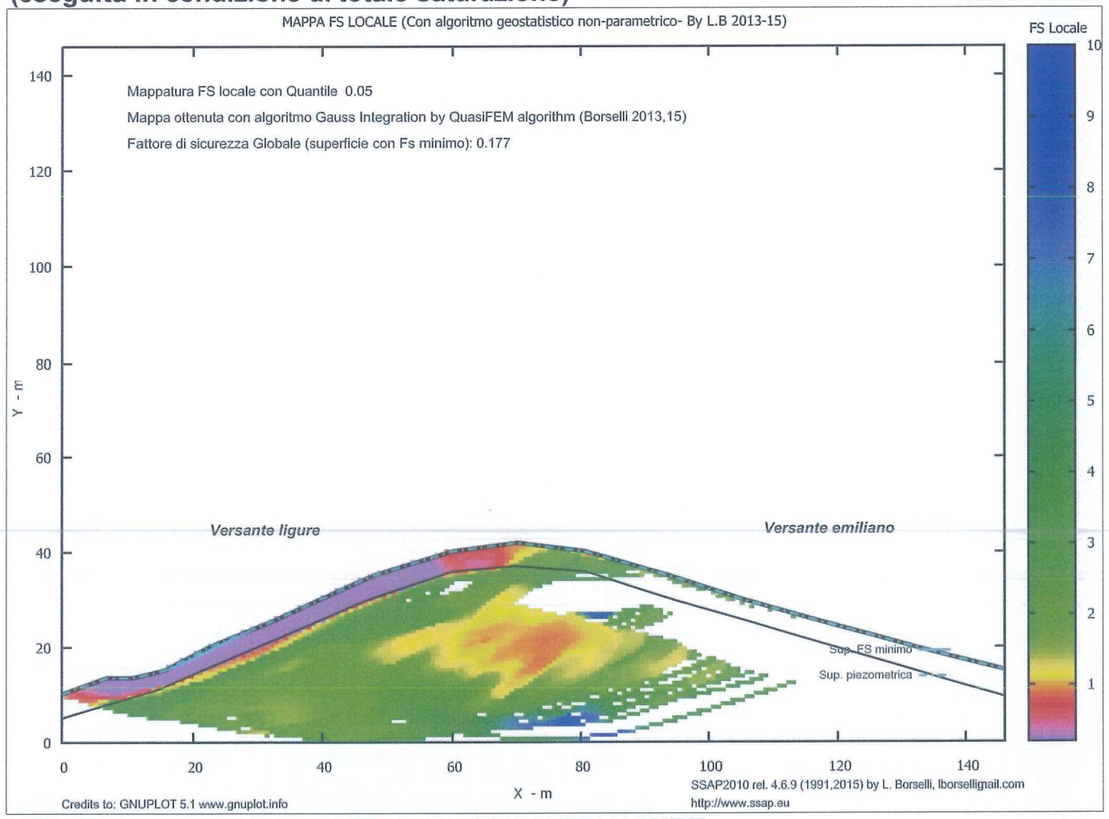


dott. geol. Massimo Morachioli

VERIFICA GLOBALE SEZIONE B-B' VERSANTE LIGURE
(eseguita in condizione di totale saturazione)

NON IN SCALA

SCALA 1:1000



SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

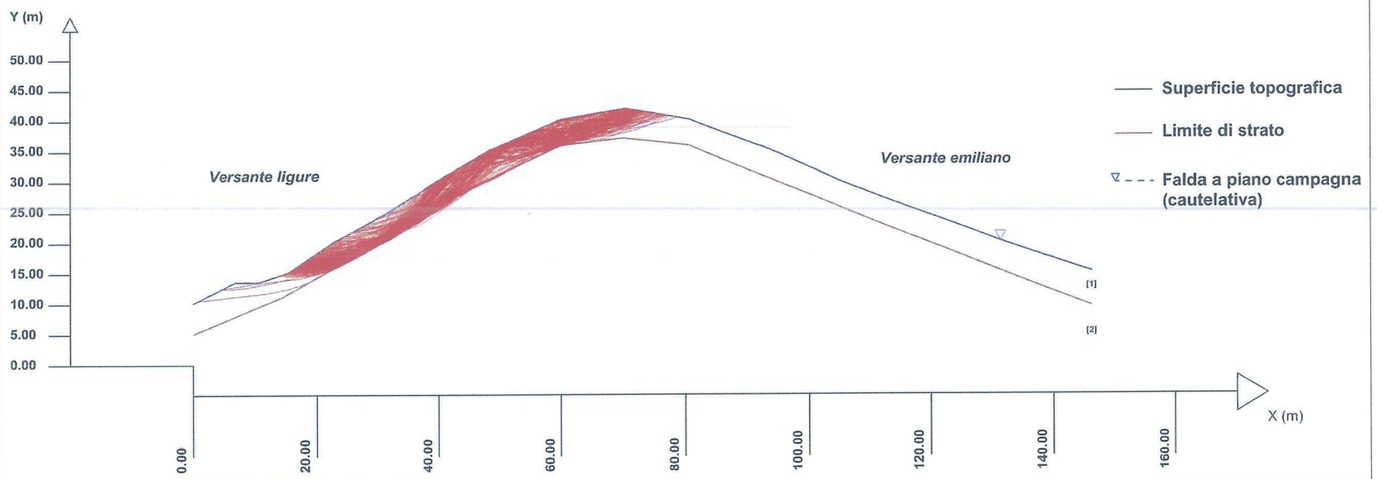
Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO
Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 333
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.102

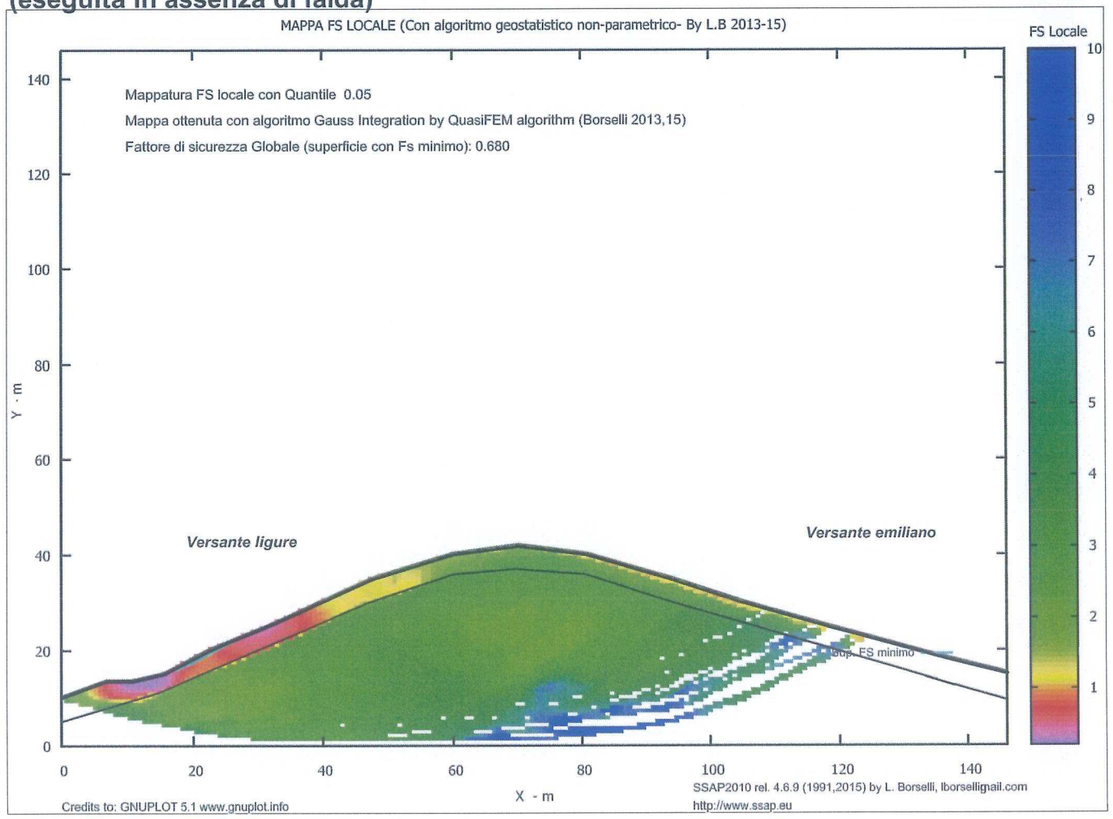
GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM
Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.8
Range X inizio generazione : 0.1 - 131.5
Range X termine generazione : 14.7 - 143.1
Livello Y minimo considerato : 0.0



VERIFICA GLOBALE SEZIONE B-B' VERSANTE LIGURE
(eseguita in assenza di falda)

NON IN SCALA

SCALA 1:1000



SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

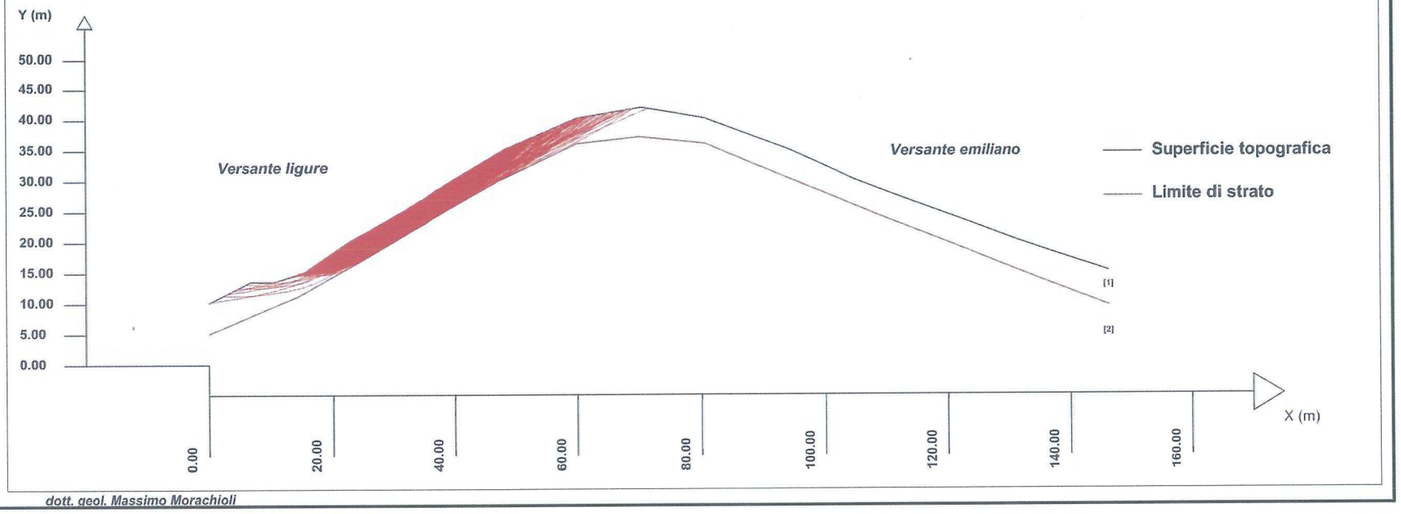
Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO
Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 7724
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.102

GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM
Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.8
Range X inizio generazione : 0.1 - 131.5
Range X termine generazione : 14.7 - 143.1
Livello Y minimo considerato : 0.0

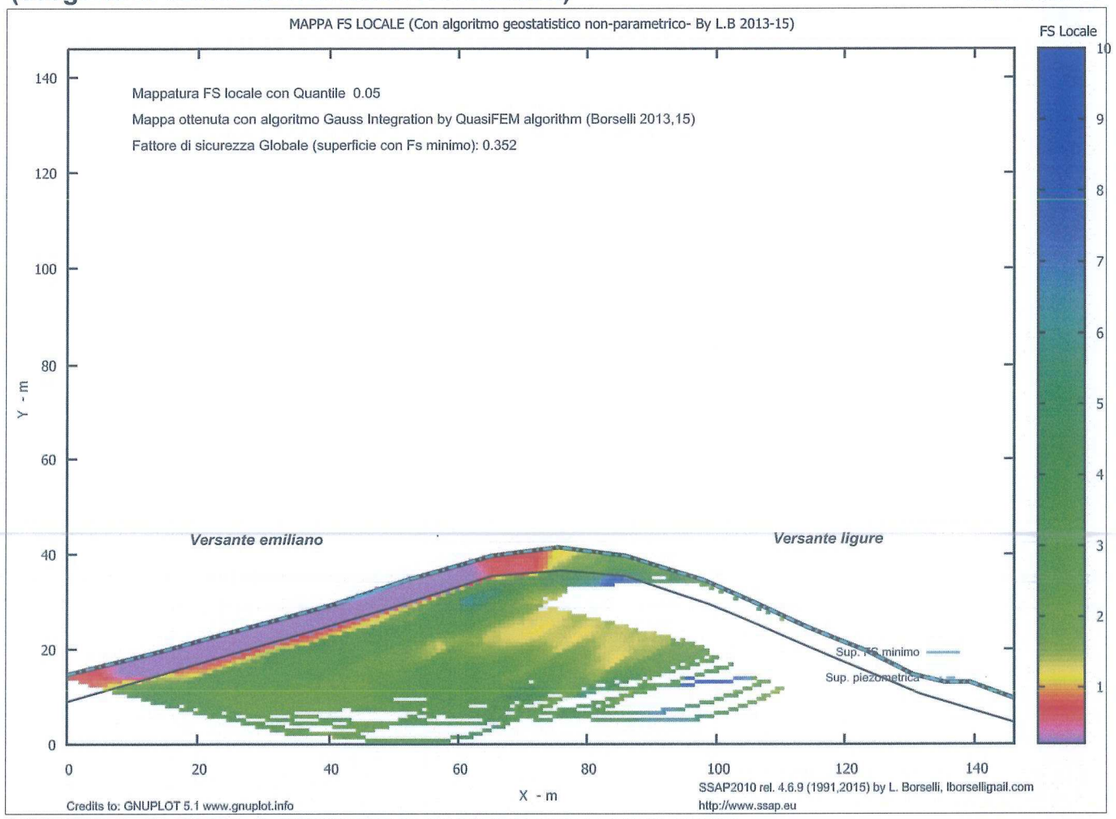


dott. geol. Massimo Morachioli

VERIFICA GLOBALE SEZIONE B-B' VERSANTE EMILIANO
(eseguita in condizione di totale saturazione)

NON IN SCALA

SCALA 1:1000



SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

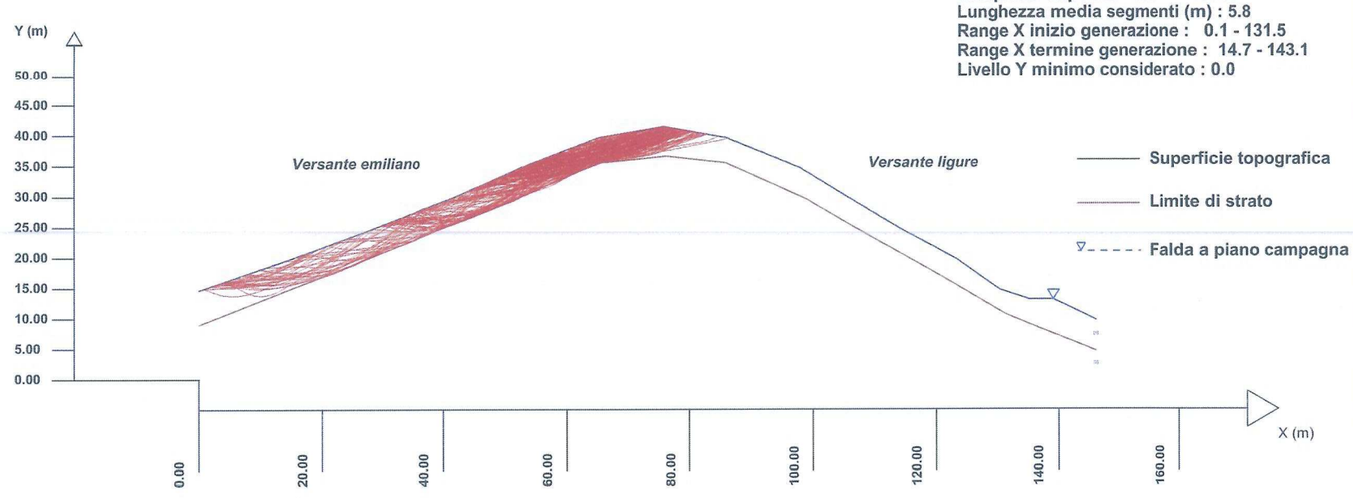
Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs
ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO
Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 246
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.102

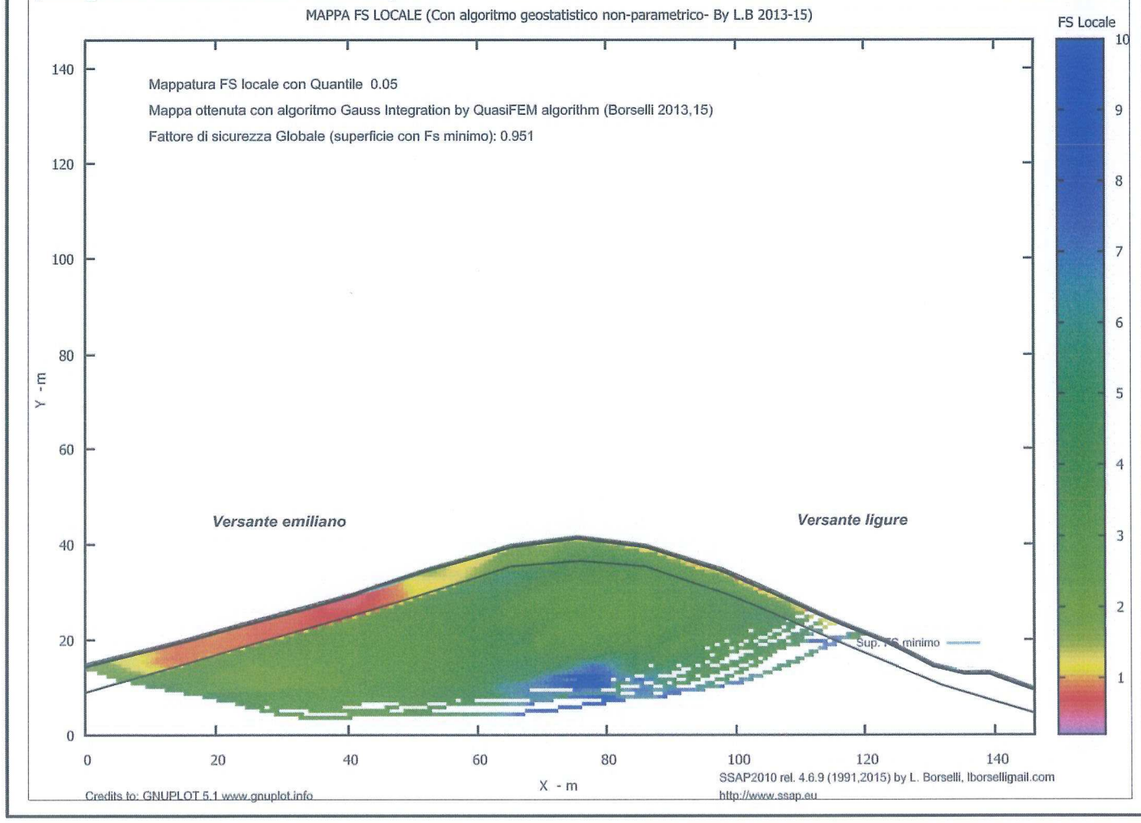
GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM
Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.8
Range X inizio generazione : 0.1 - 131.5
Range X termine generazione : 14.7 - 143.1
Livello Y minimo considerato : 0.0



VERIFICA GLOBALE SEZIONE B-B' VERSANTE EMILIANO
(eseguita in assenza di falda)

NON IN SCALA

SCALA 1:1000



SSAP 4.6.9 (2015) - Slope Stability Analysis Program
Software by Dr.Geol. L.Borselli - www.lorenzo-borselli.eu
SSAP/DXF generator rel. 1.2.2 (2015)

Data : 17/12/2015
Localita' : Passo della Cappelletta, Varese Ligure (SP)
Descrizione :
[n] = N. strato o lente

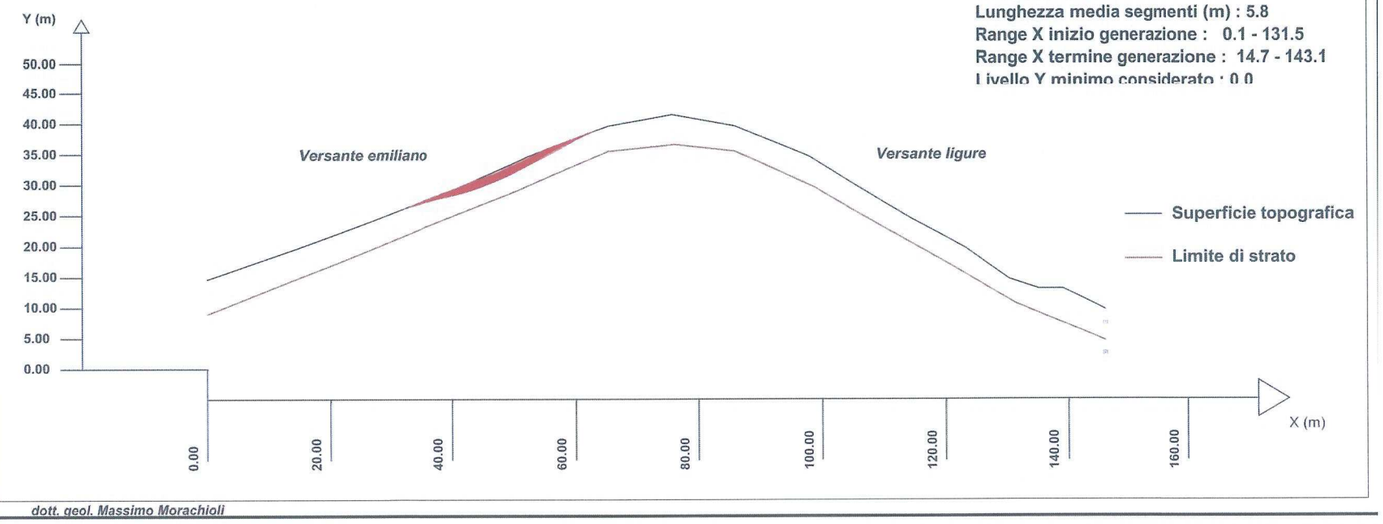
Modello di calcolo : Morgenstern & Price (1965)

Parametri Geotecnici degli strati

N.	phi`	C`	Cu	Gamm	GammSat	sgci	GSI	mi	D
..	deg	kPa	kPa	kN/m3	kN/m3	MPa	..	..	..
1	28.52	0	0	17.65	18.92	0	0	0	0
2	0	0	0	20.40	24.42	25.00	30.00	4.00	0

SUPERFICI REGISTRATE CON Fs
ENTRO INTERVALLO PREDEFINITO
Fs minimo : 0.500
Fs massimo : 1.000
N.Superfici plottate : 1608
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.102

GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM
Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 5.8
Range X inizio generazione : 0.1 - 131.5
Range X termine generazione : 14.7 - 143.1
Livello Y minimo considerato : 0.0



dott. geol. Massimo Morachioli