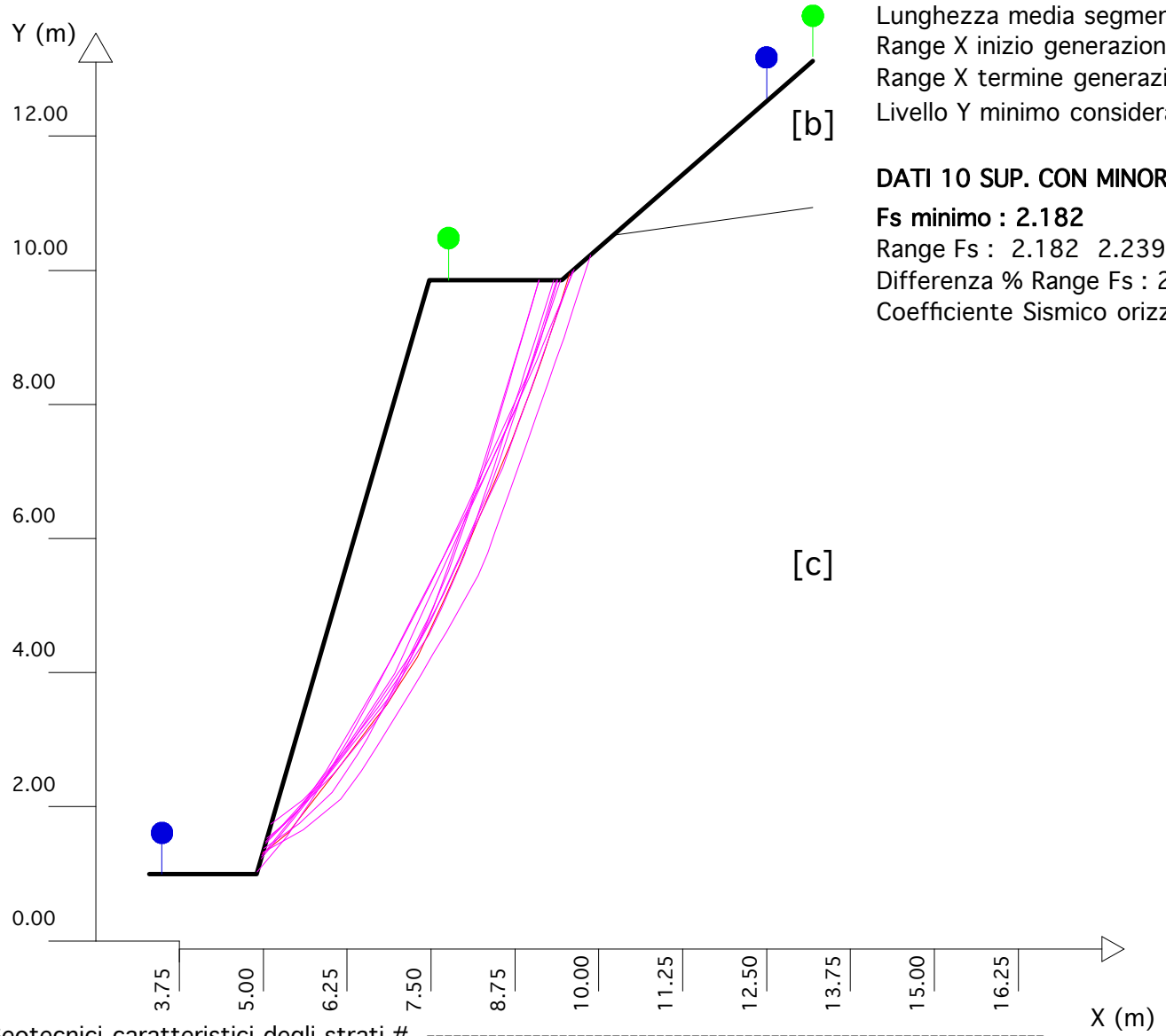
SSAP 4.0.6 (2011) - Slope Stability Analysis Program

Data : 14/10/2011 scala 1:100

Localita' : Celle Ligure (SV)
Descrizione : sez. BB'
- fronte di scavo su piazzale

[x] = orizzonte

Modello di calcolo :
Janbu rigoroso (1973)



GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM

Campione Superfici - N.: 10000
Lunghezza media segmenti (m) : 0.4
Range X inizio generazione : 3.3 - 12.5
Range X termine generazione : 7.5 - 13.0
Livello Y minimo considerato : 0.0

DATI 10 SUP. CON MINOR Fs

Fs minimo : 2.182
Range Fs : 2.182 2.239
Differenza % Range Fs : 2.5
Coefficiente Sismico orizzontale - Kh: 0.017

Parametri Geotecnici caratteristici degli strati # ----------

orizzonte	natura	phi' (°)	C' (kPa)	Cu (kPa)	Gamm (kN/m3)	GammSat (kN/m3)	sgci (MPa)	GSI	mi	D
b	depositi terrazzati	28.80	0	0	19.00	20.00	0	0	0	0
c	conglomerato	0	0	0	25.00	25.00	15	45	17	0.7