SSAP 4.0.6 (2011) - Slope Stability Analysis Program

Data : 14/10/2011 scala 1:200

Localita' : Celle Ligure (SV)

Descrizione : sez. AA' - fronte di scavo a valle - globale

[x] = orizzonte Modello di calcolo : Janbu rigoroso (1973)

GENERAZIONE SUPERFICI RANDOM

Campione Superfici - N.: 10000

Lunghezza media segmenti (m) : 1.1

Range X inizio generazione : 1.9 - 27.6

Range X termine generazione : 4.8 - 29.9

Livello Y minimo considerato : 0.0

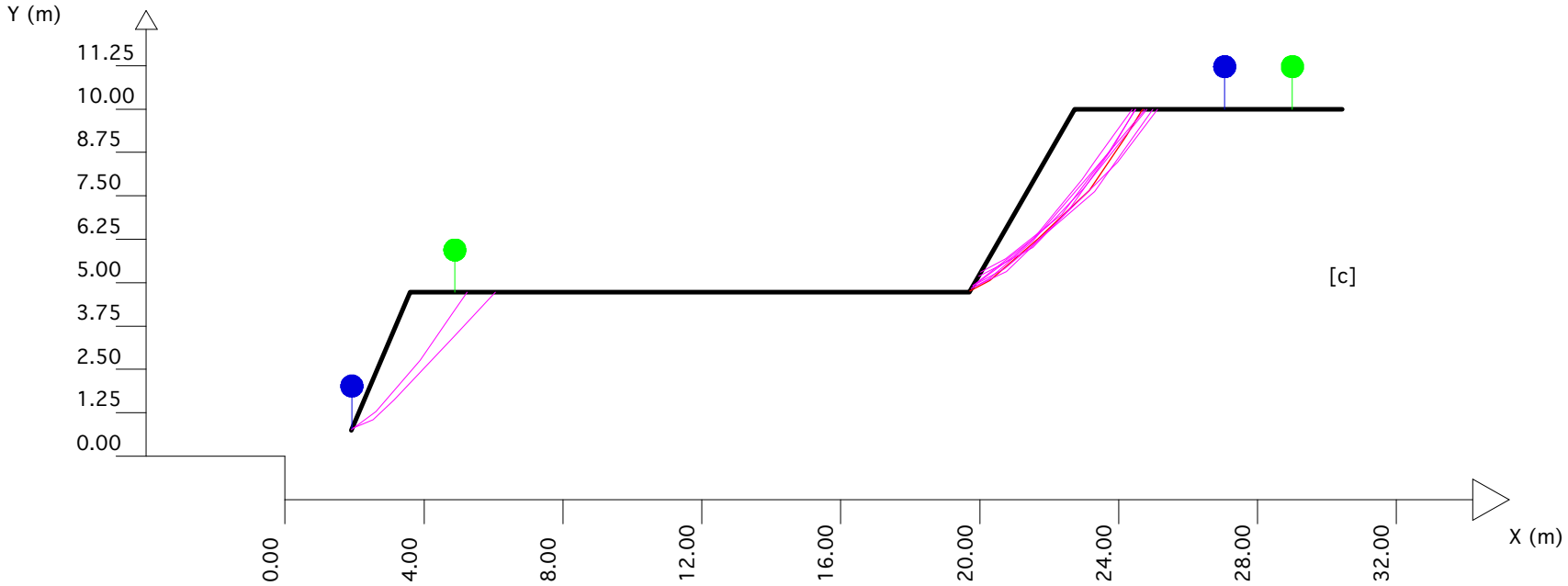
DATI 10 SUP. CON MINOR Fs

Fs minimo : 3.543

Range Fs : 3.543 3.687

Differenza % Range Fs : 3.9

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
c	conglomerato	0	0	0	24.30	25.00	15	45	17	0.7