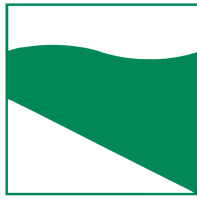




PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Livello 2

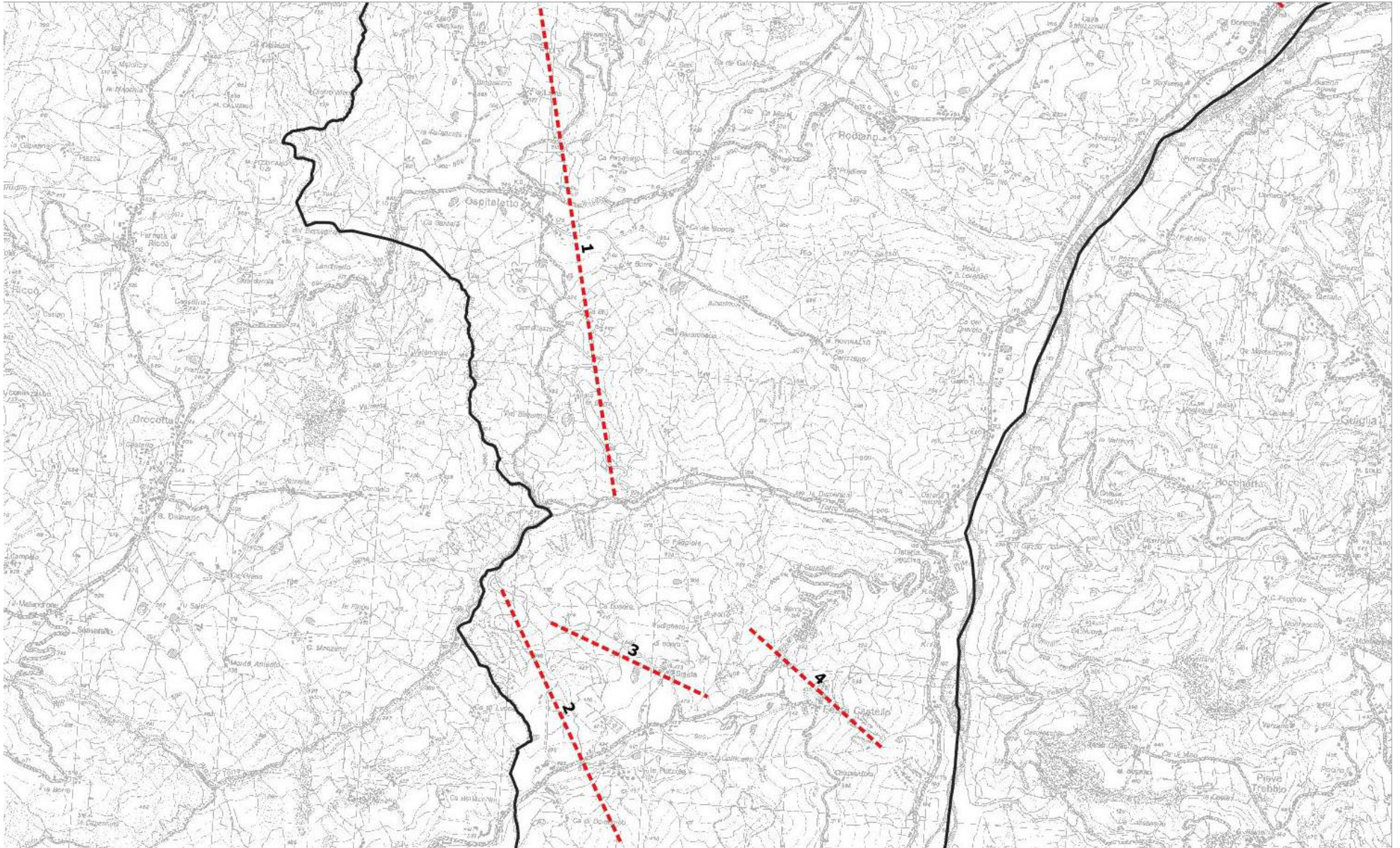
Allegato 2 – Sezioni topografiche

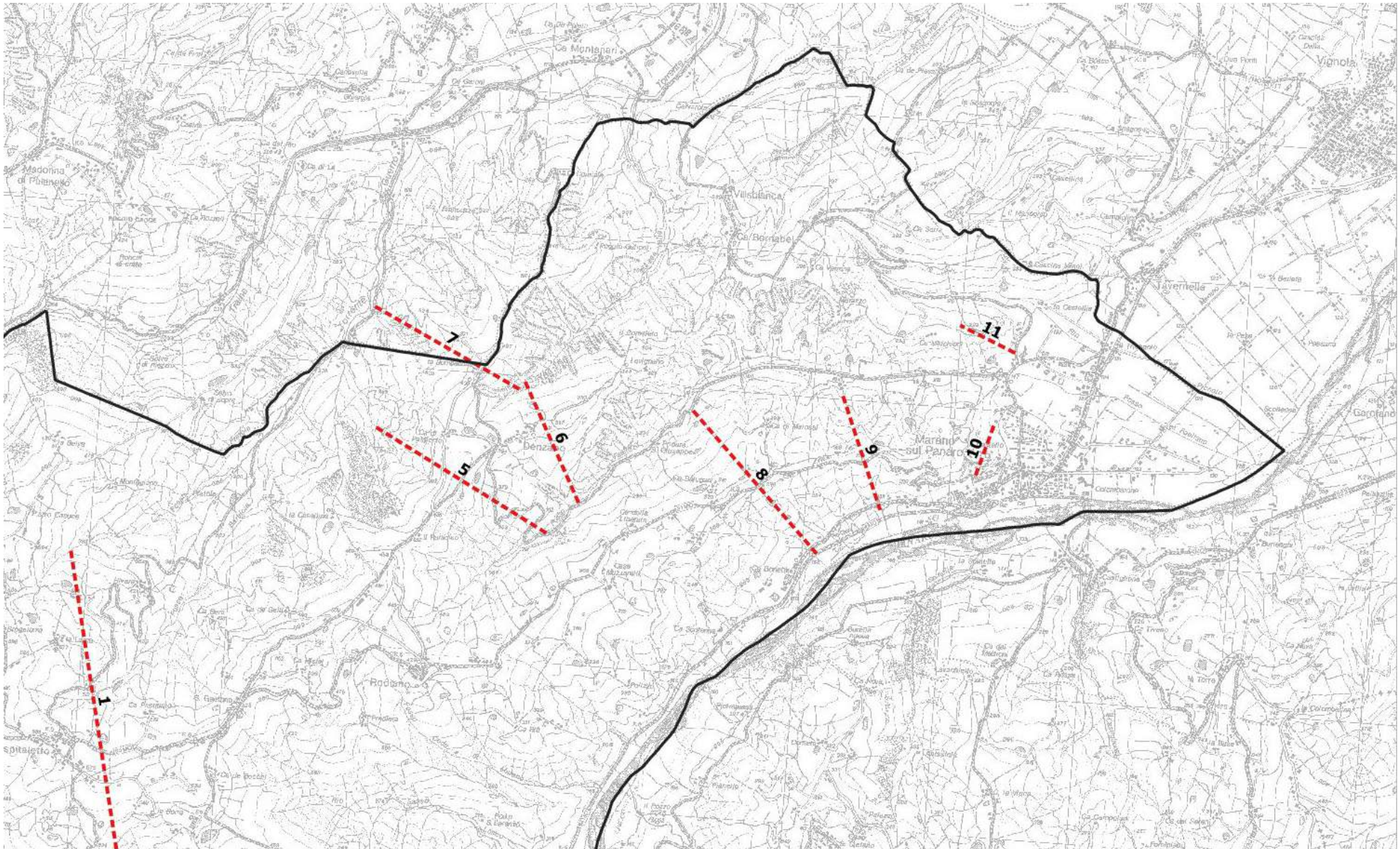
Regione Emilia–Romagna

Comune di Marano sul Panaro



Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA–ROMAGNA		
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCPDC 780/2021 recepita con DGR 1885/2021	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Agosto 2022





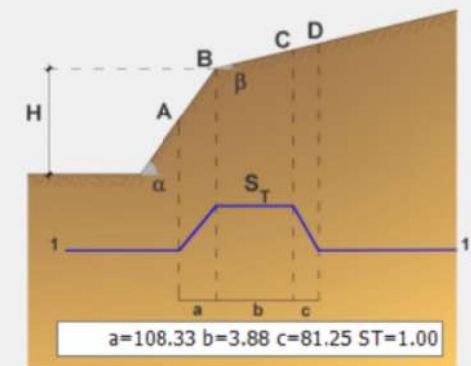
SEZIONE TOPOGRAFICA 1- OSPITALETTO



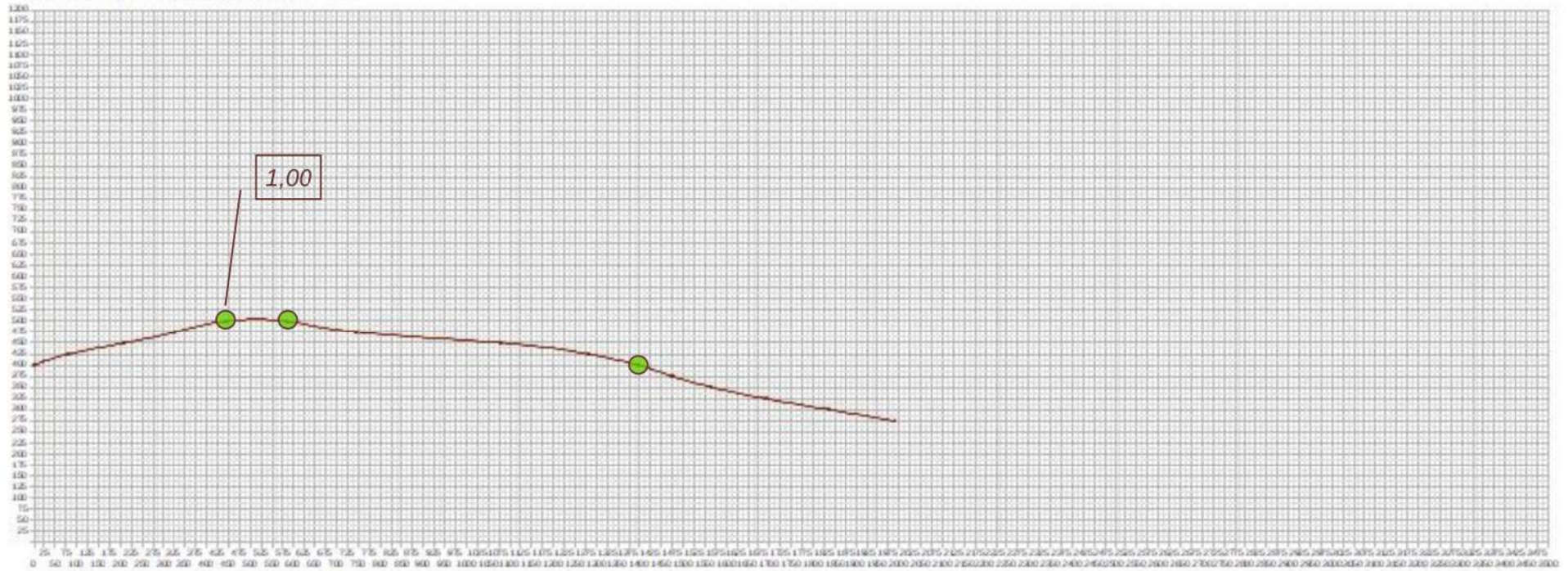
- ST =1,0
- ST =1,1
- ST =1,2
- ST =1,3
- ST =1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="325"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="11"/>	$^\circ$
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="-6"/>	$^\circ$
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="1790"/>	m



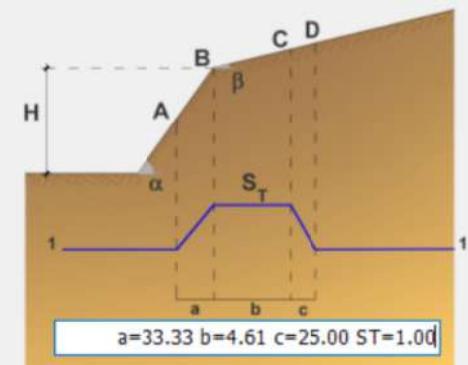
SEZIONE TOPOGRAFICA 2- PUZZOLE



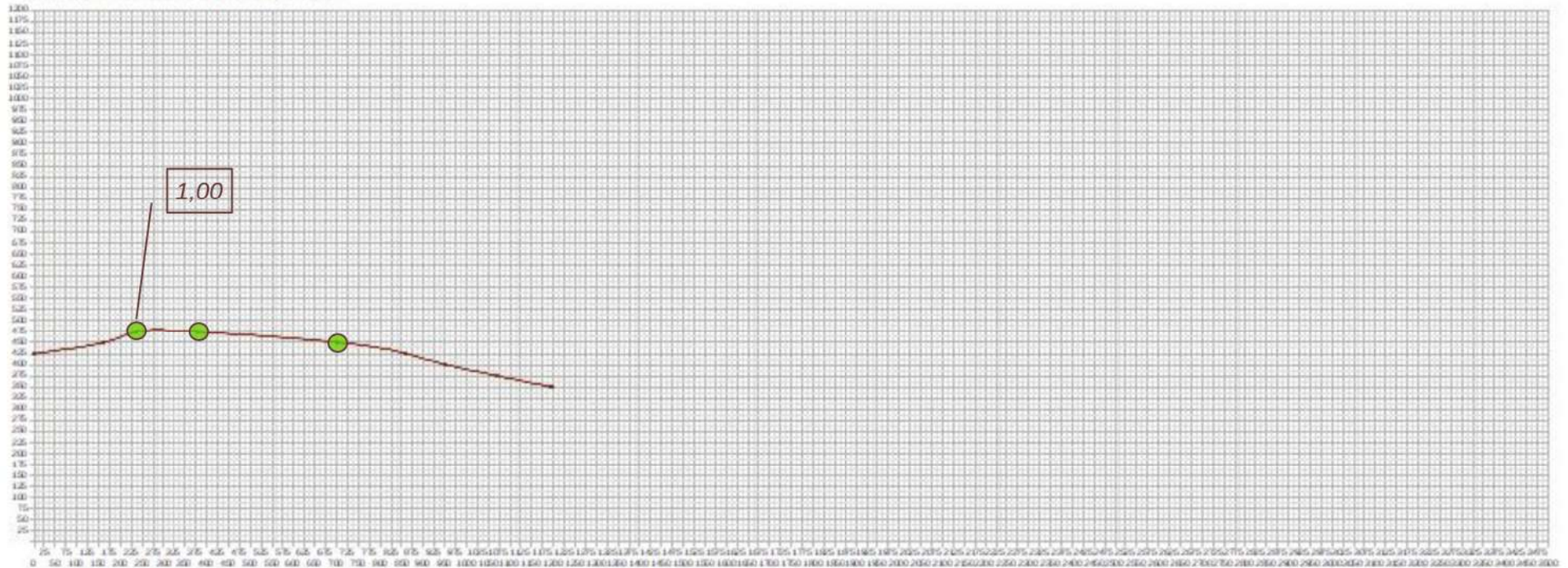
- ST =1,0
- ST =1,1
- ST =1,2
- ST =1,3
- ST =1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte H m
 Inclinazione fronte principale α °
 Inclinazione del fronte secondario β °
 Posizione di calcolo da piede m



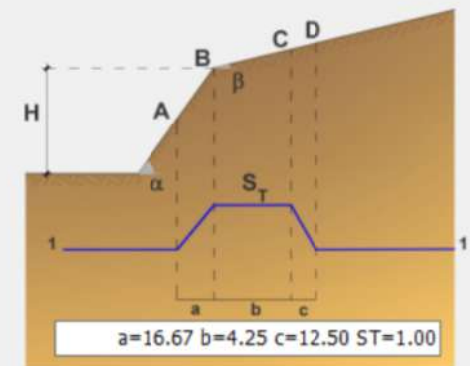
SEZIONE TOPOGRAFICA 3- SALATA



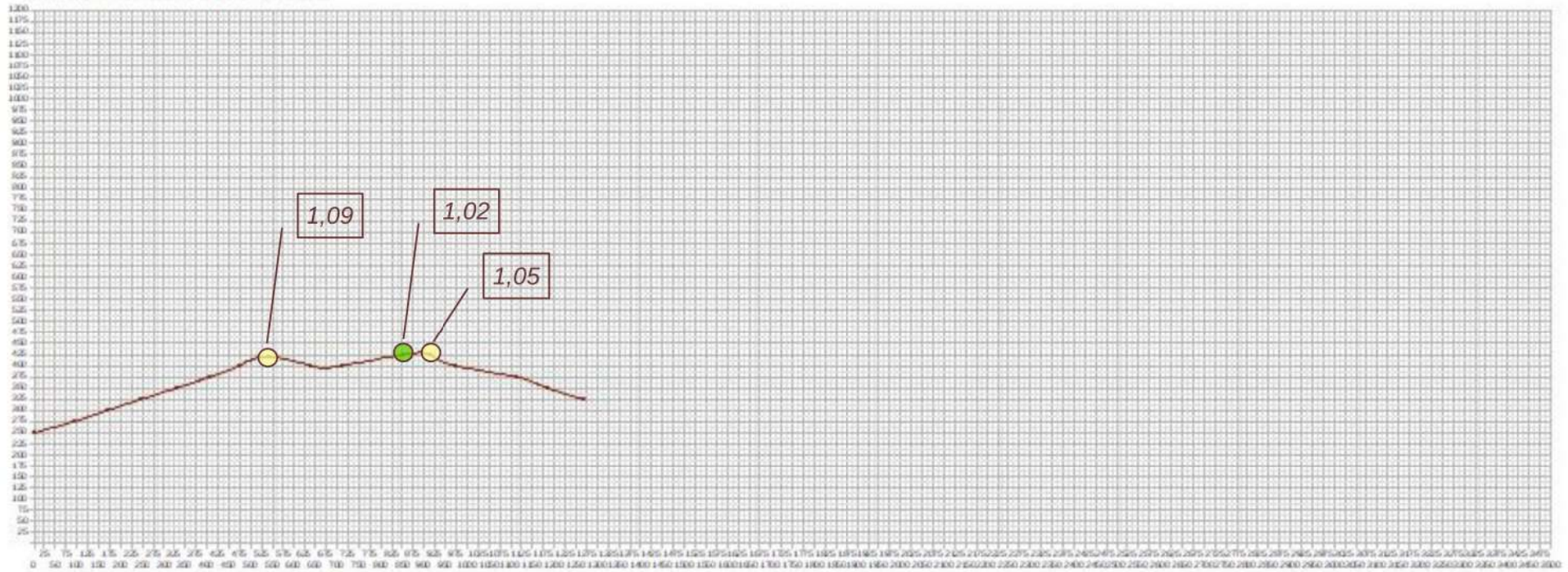
- ST =1,0
- ST =1,1
- ST =1,2
- ST =1,3
- ST =1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="50"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="12"/>	$^\circ$
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="-9"/>	$^\circ$
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="235"/>	m



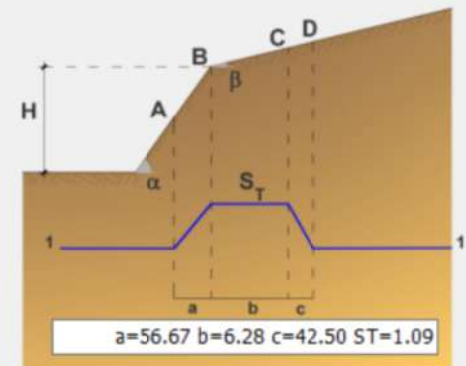
SEZIONE TOPOGRAFICA 4- FESTA'



- ST =1,0
- ST =1,1
- ST =1,2
- ST =1,3
- ST =1,4

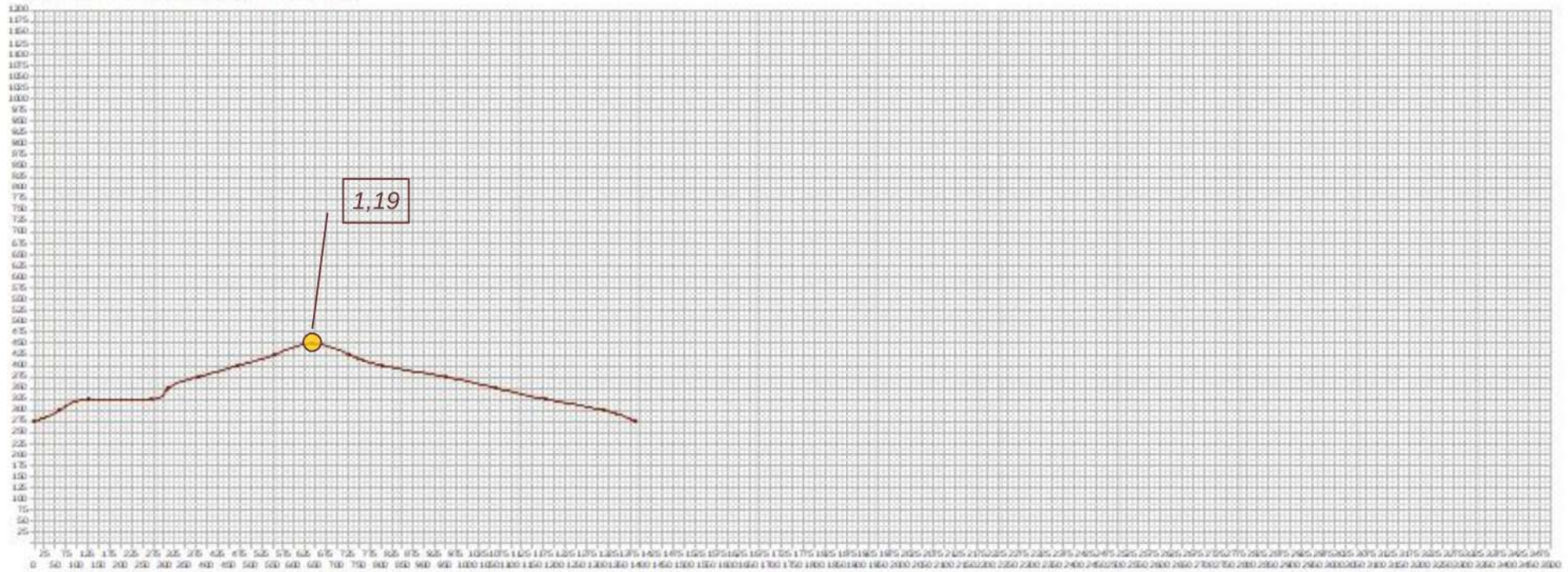
Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="170"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="17.44"/>	$^\circ$
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="11.53"/>	$^\circ$
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="541"/>	m





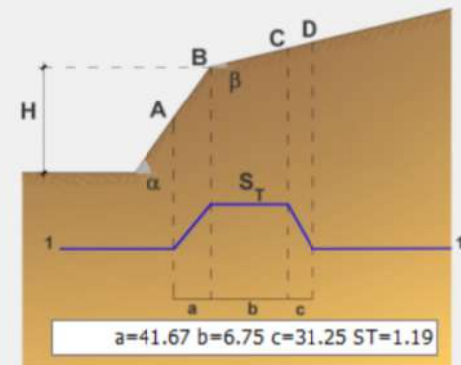
SEZIONE TOPOGRAFICA 5- DENZANO



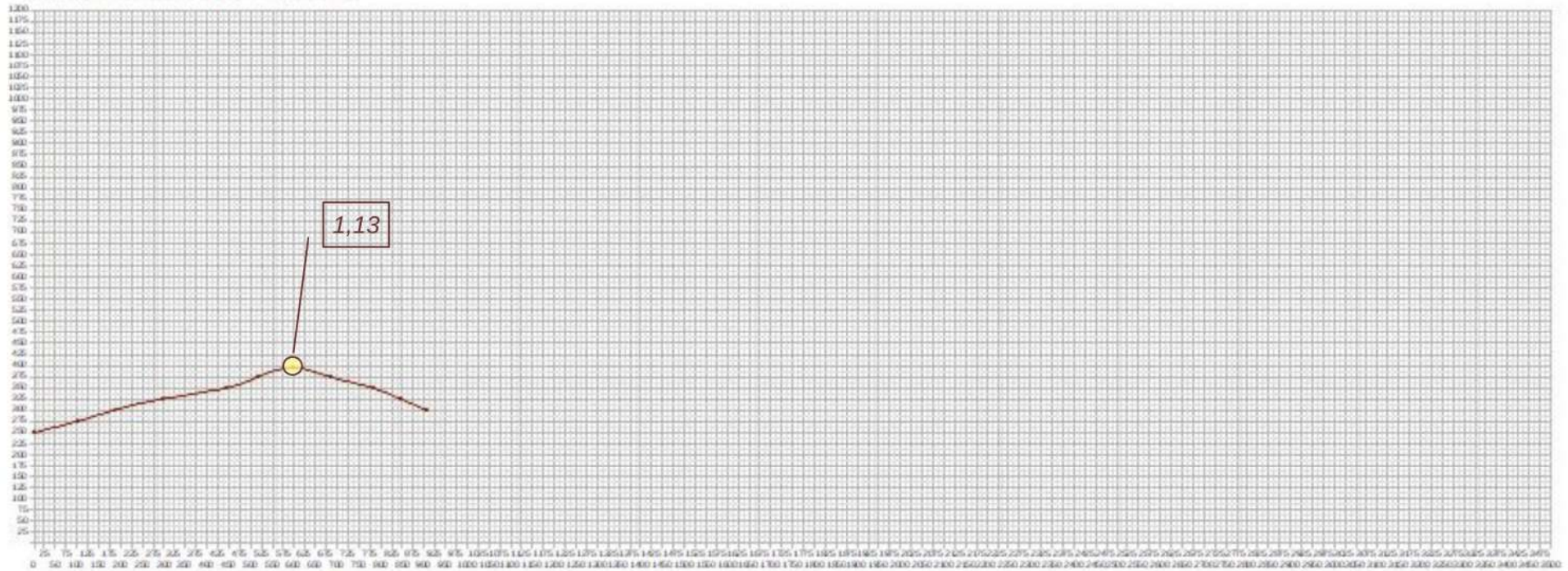
- ST = 1,0
- ST = 1,1
- ST = 1,2
- ST = 1,3
- ST = 1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="125"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="18.67"/>	°
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="16.96"/>	°
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="370"/>	m



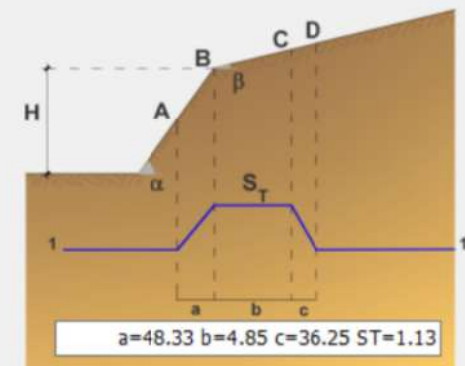
SEZIONE TOPOGRAFICA 6- DENZANO



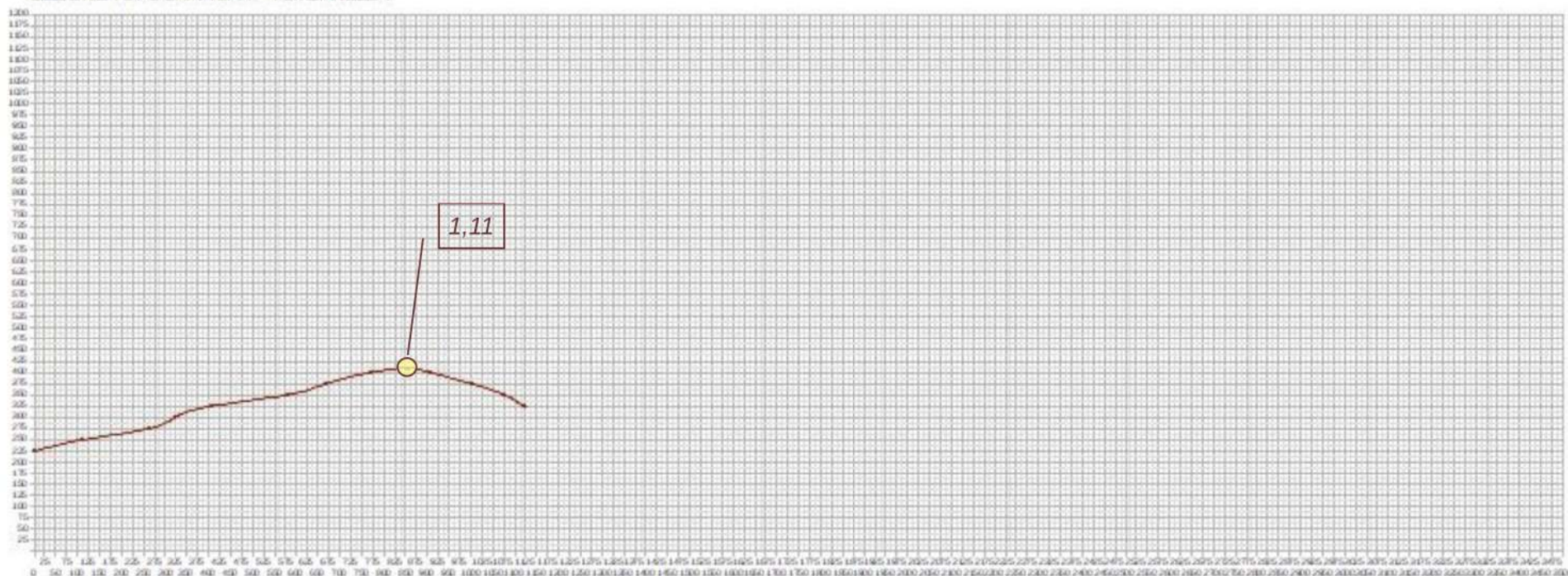
- ST = 1,0
- ST = 1,1
- ST = 1,2
- ST = 1,3
- ST = 1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="145"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="13.65"/>	°
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="17.90"/>	°
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="597"/>	m



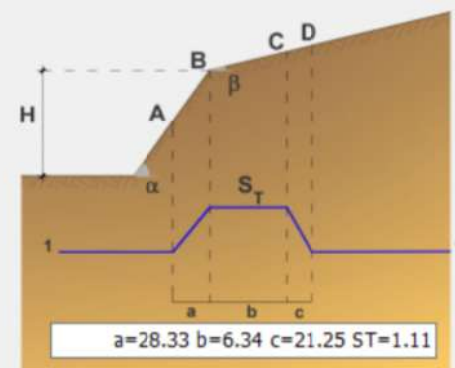
SEZIONE TOPOGRAFICA 7 - TOMBANELLA



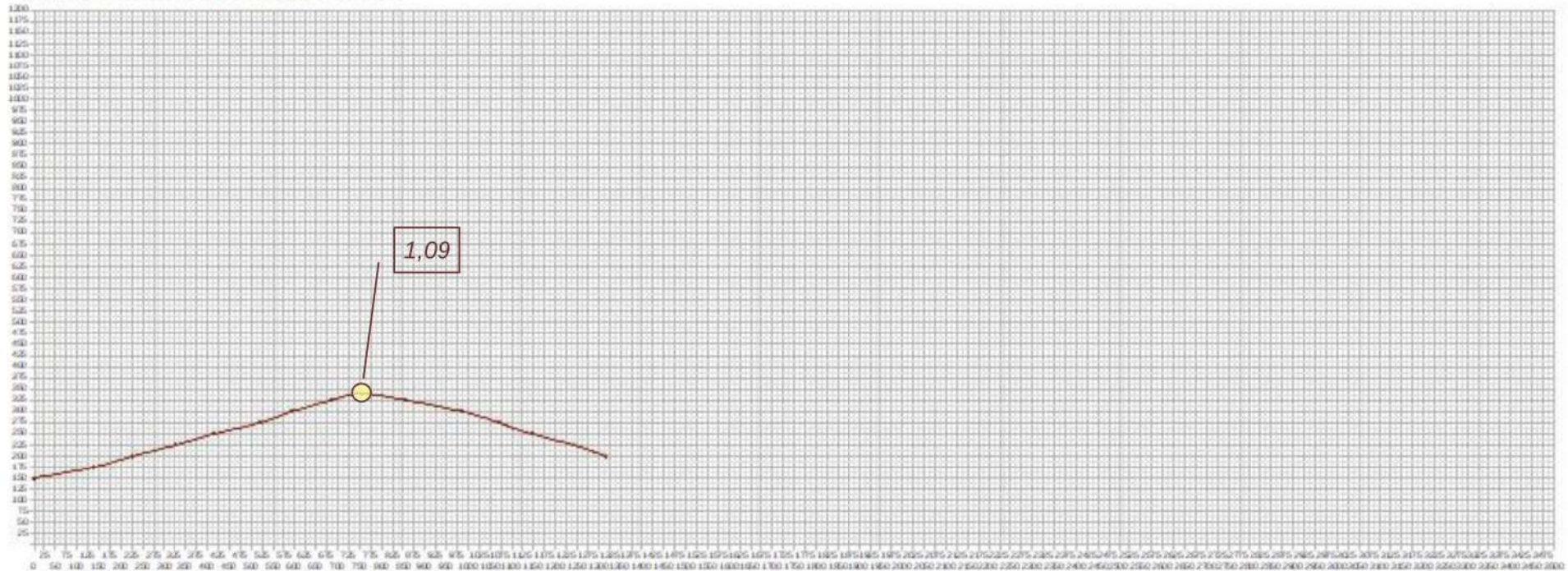
- ST = 1,0
- ST = 1,1
- ST = 1,2
- ST = 1,3
- ST = 1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="85"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="17.60"/>	°
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="12.31"/>	°
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="268"/>	m



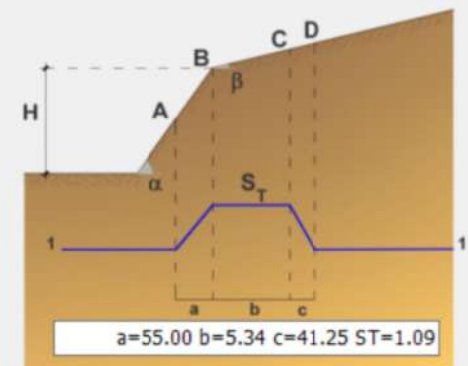
SEZIONE TOPOGRAFICA 8- CA' DE GRASSI



- ST = 1,0
- ST = 1,1
- ST = 1,2
- ST = 1,3
- ST = 1,4

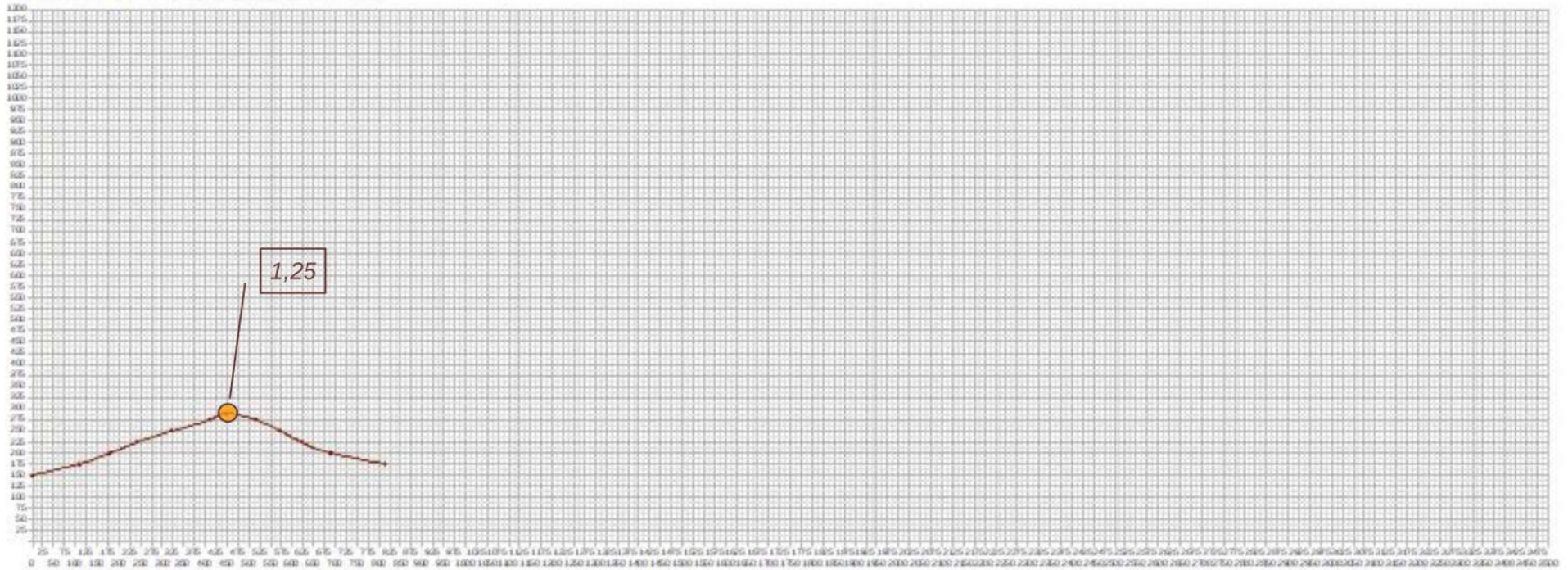
Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="165"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="14.97"/>	$^\circ$
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="13.96"/>	$^\circ$
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="617"/>	m





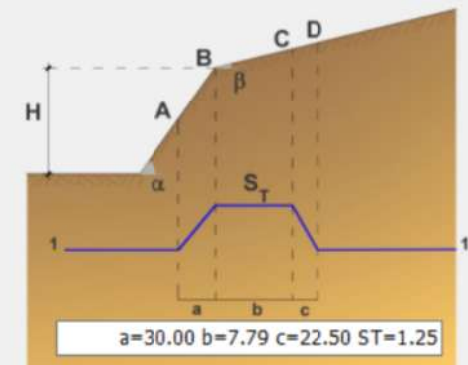
SEZIONE TOPOGRAFICA 9- CA' DE NANNI



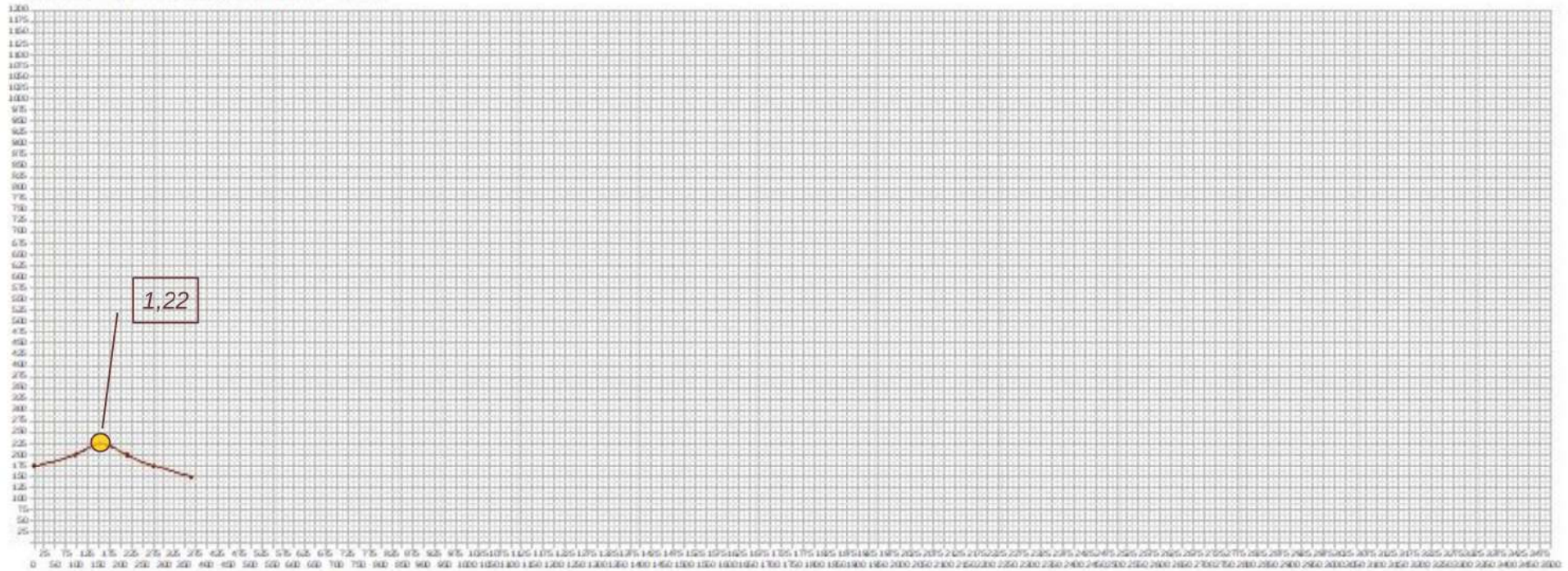
- ST =1,0
- ST =1,1
- ST =1,2
- ST =1,3
- ST =1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="90"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="21.29"/>	$^\circ$
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="18.19"/>	$^\circ$
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="231"/>	m



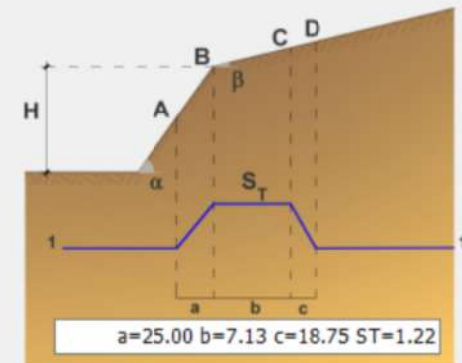
SEZIONE TOPOGRAFICA 10 - IL CASTELLO



- ST = 1,0
- ST = 1,1
- ST = 1,2
- ST = 1,3
- ST = 1,4

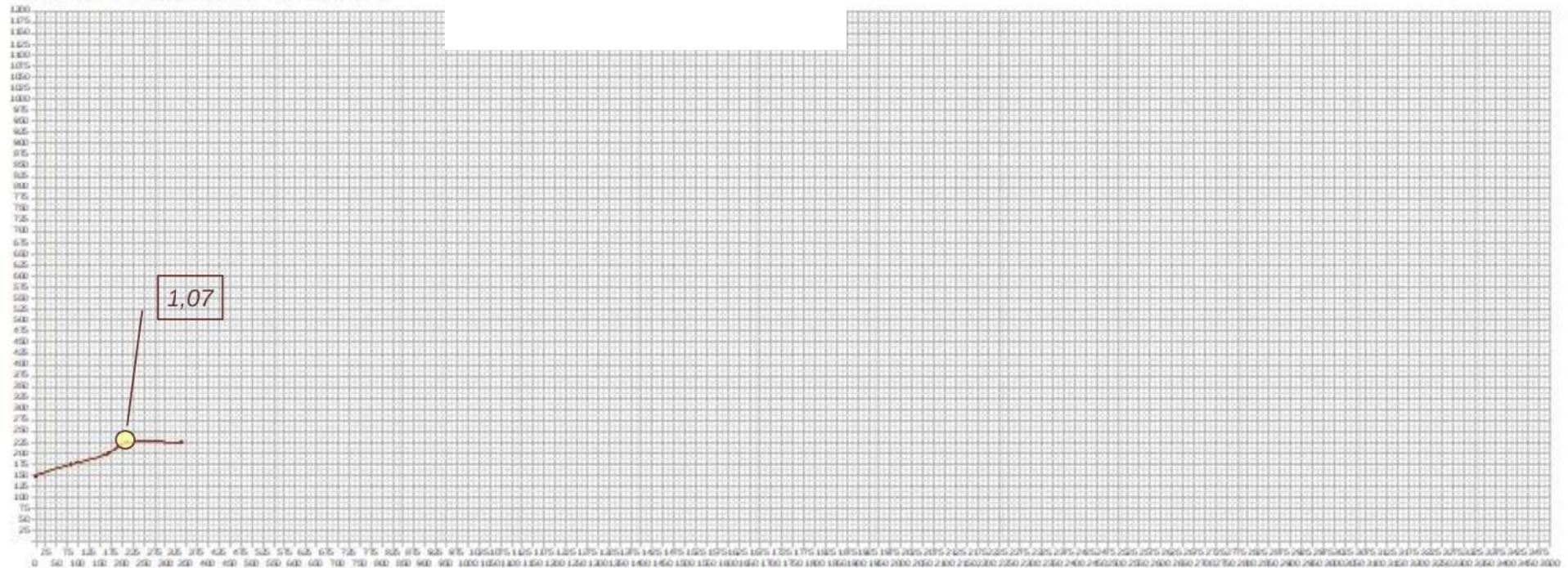
Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="75"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="19.65"/>	$^\circ$
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="17.99"/>	$^\circ$
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="210"/>	m



a=25.00 b=7.13 c=18.75 ST=1.22

SEZIONE TOPOGRAFICA 11 - CA' BAGOLA



- ST = 1,0
- ST = 1,1
- ST = 1,2
- ST = 1,3
- ST = 1,4

Scarpata effetti topografici per $H > 30$ e inclinazione maggiore di 15°

Atezza del fronte	H	<input type="text" value="30"/>	m
Inclinazione fronte principale	α	<input type="text" value="29.51"/>	$^\circ$
Inclinazione del fronte secondario	β	<input type="text" value="-4.33"/>	$^\circ$
Posizione di calcolo da piede		<input type="text" value="53"/>	

