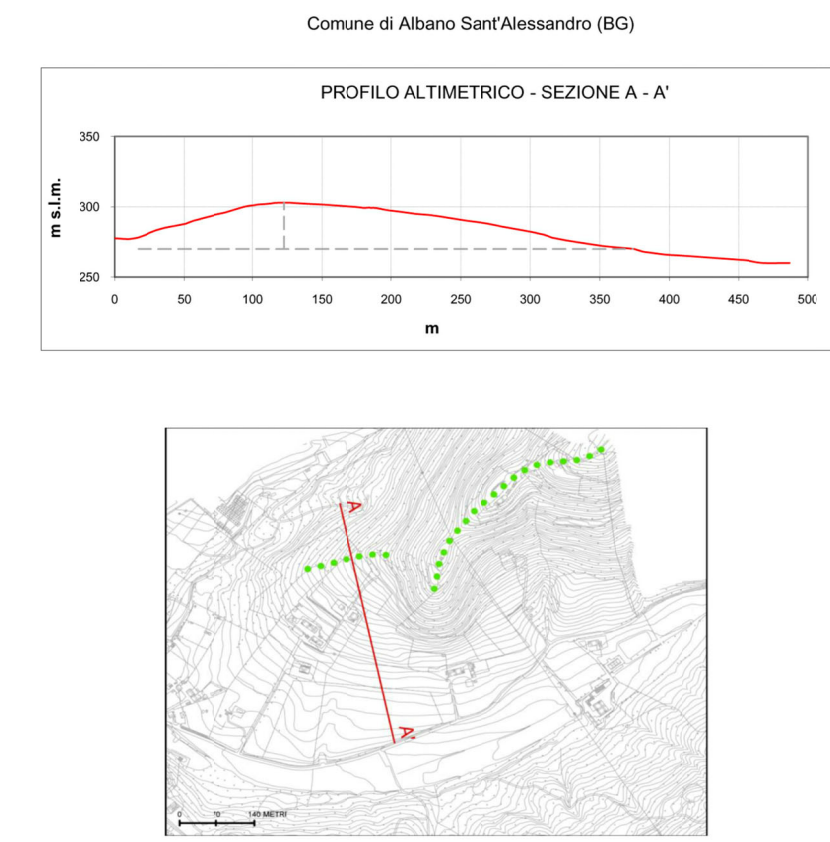




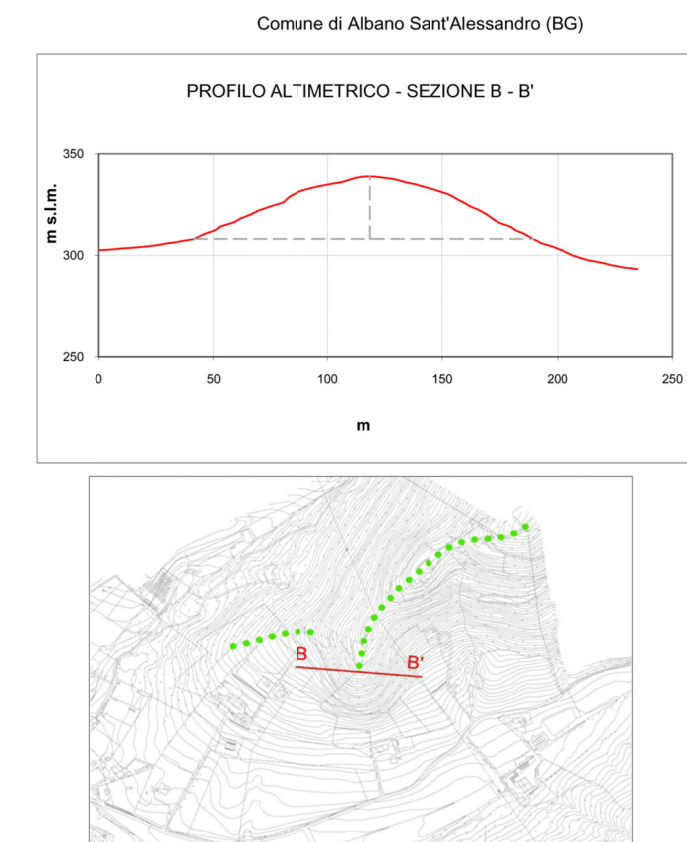
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 357 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 80 m
Distanza allineamento	H 33 m
Coeficiente di forma	H/L 0,09
Inclinazione media	16°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,1
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,2

1,1 ±0,1s 1,2 VERIFICATO**



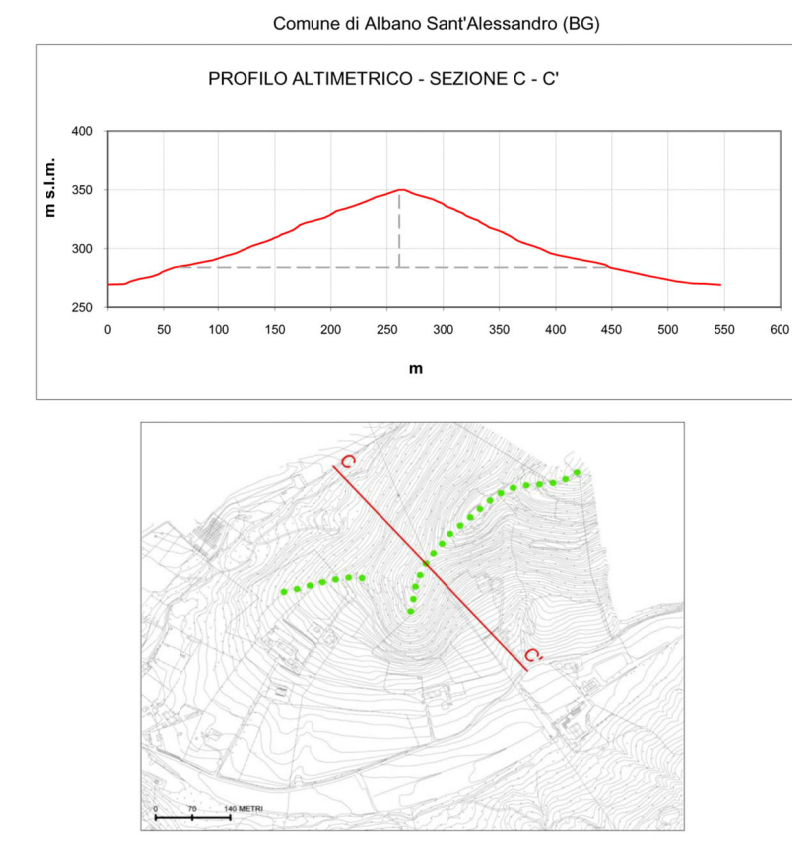
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 148 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 20 m
Distanza allineamento	H 31 m
Coeficiente di forma	H/L 0,21
Inclinazione media	29°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,1

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,2

1,1 ±0,1s 1,2 VERIFICATO**



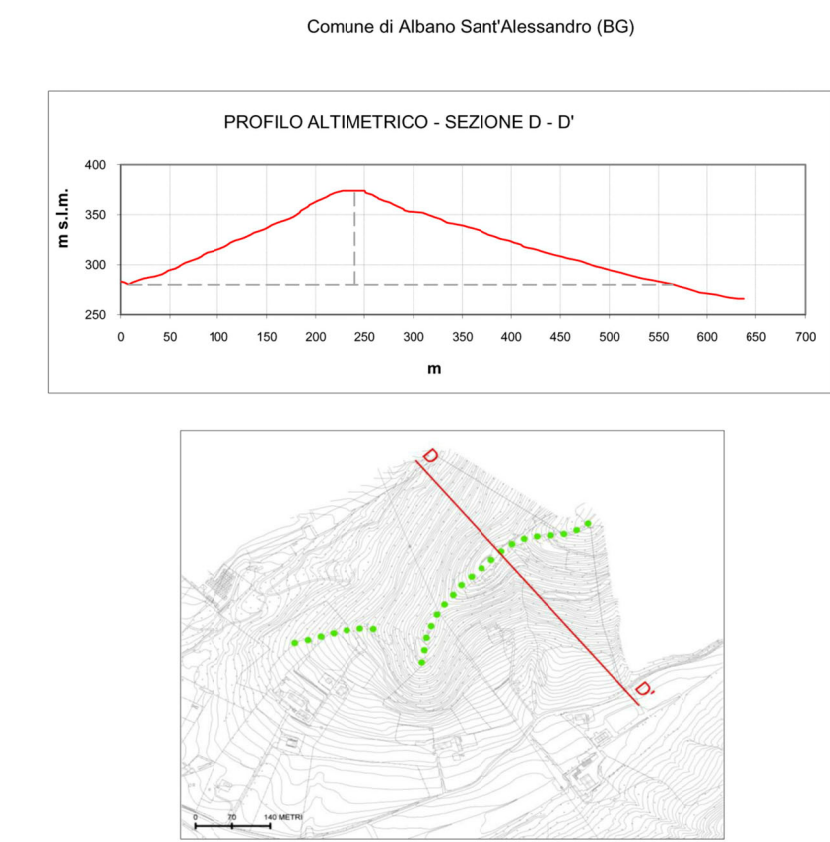
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 384 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 6 m
Distanza allineamento	H 66 m
Coeficiente di forma	H/L 0,17
Inclinazione media	32°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,2
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,2

1,2 ±0,1s 1,4 VERIFICATO**



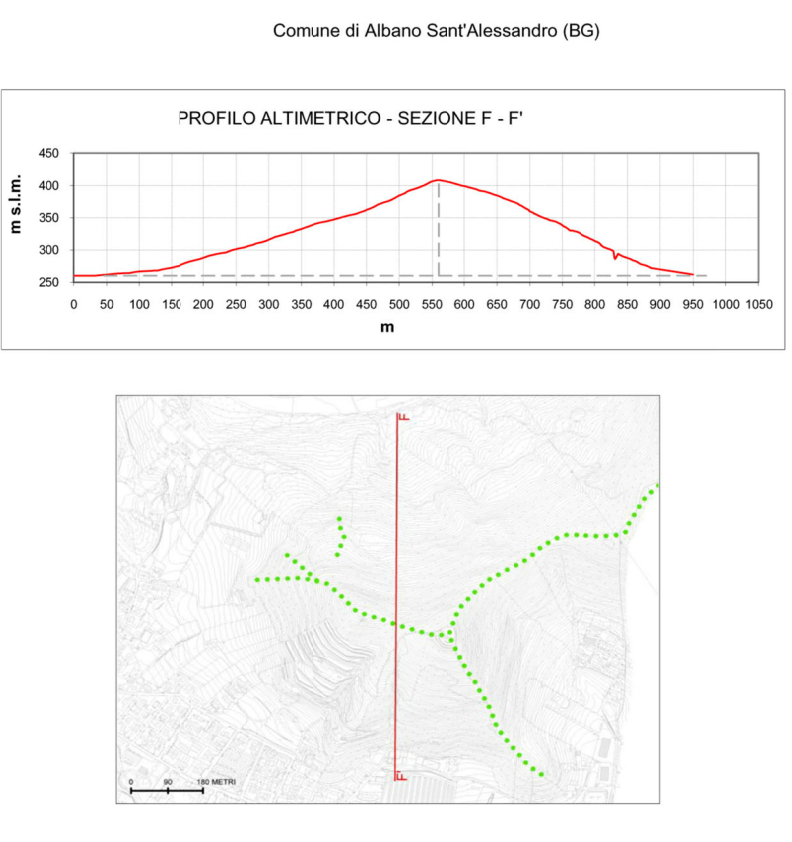
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 556 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 45 m
Distanza allineamento	H 94 m
Coeficiente di forma	H/L 0,17
Inclinazione media	35°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,2
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,4

1,2 ±0,1s 1,4 VERIFICATO**



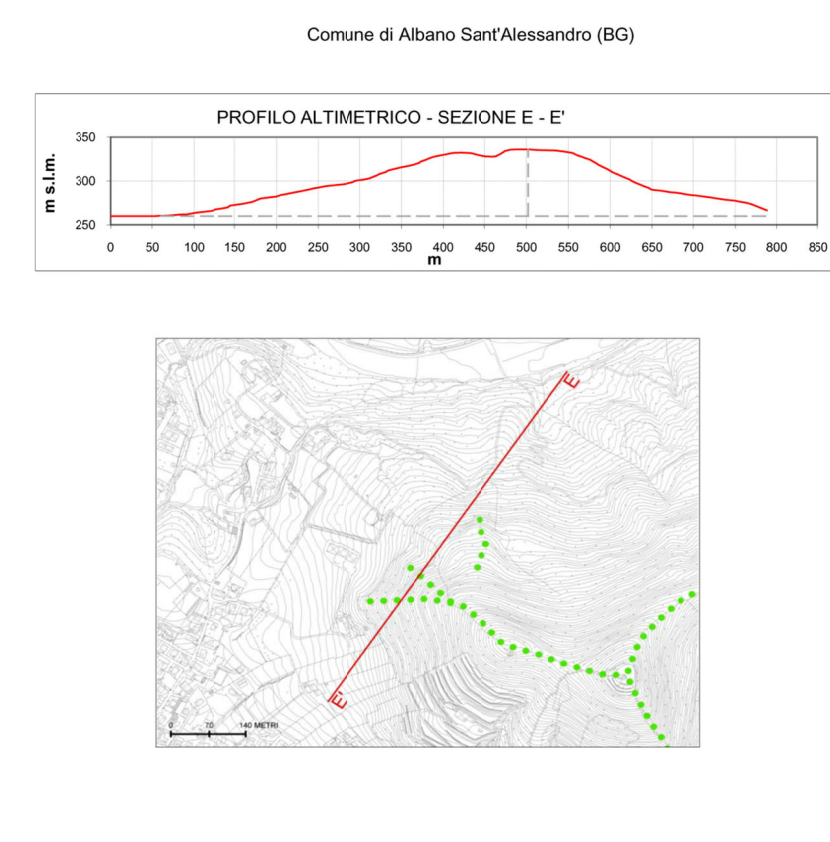
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 524 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 26 m
Distanza allineamento	H 148 m
Coeficiente di forma	H/L 0,16
Inclinazione media	31°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,2
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,4

1,2 ±0,1s 1,4 VERIFICATO**



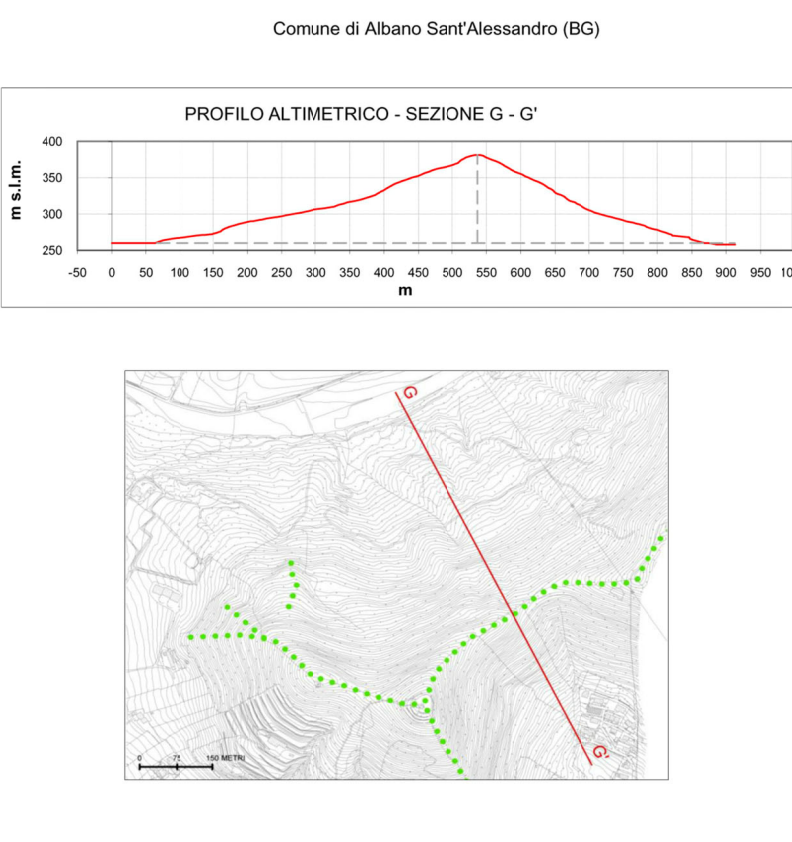
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 735 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 130 m
Distanza allineamento	H 76 m
Coeficiente di forma	H/L 0,10
Inclinazione media	23°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,1
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,2

1,1 ±0,1s 1,2 VERIFICATO**



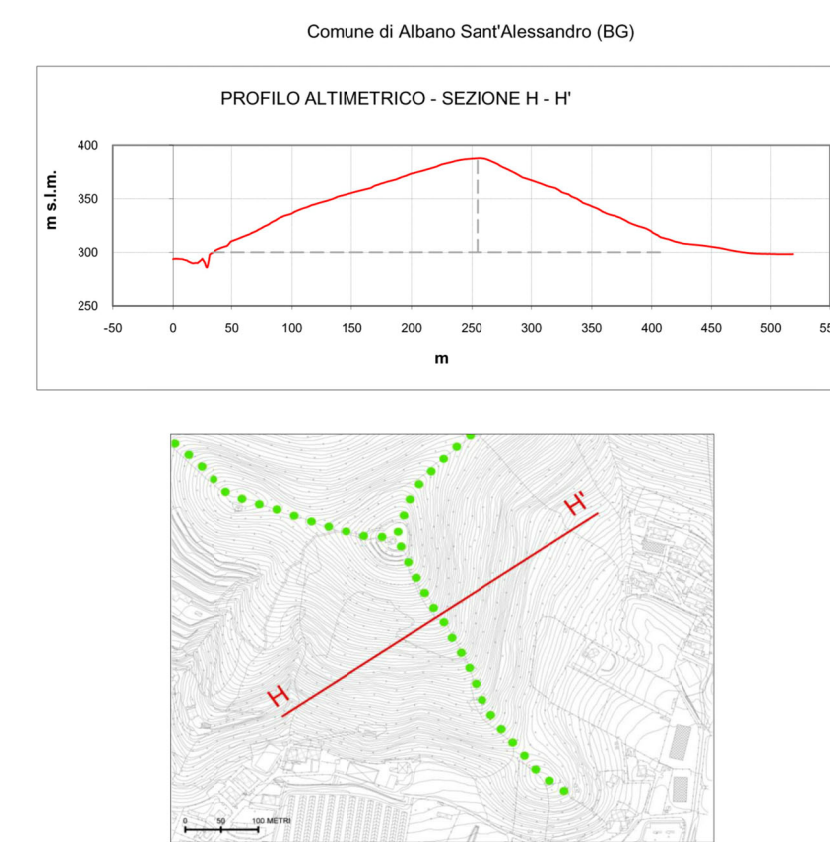
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 847 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 36 m
Distanza allineamento	H 121 m
Coeficiente di forma	H/L 0,14
Inclinazione media	31°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,2
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,4

1,2 ±0,1s 1,4 VERIFICATO**



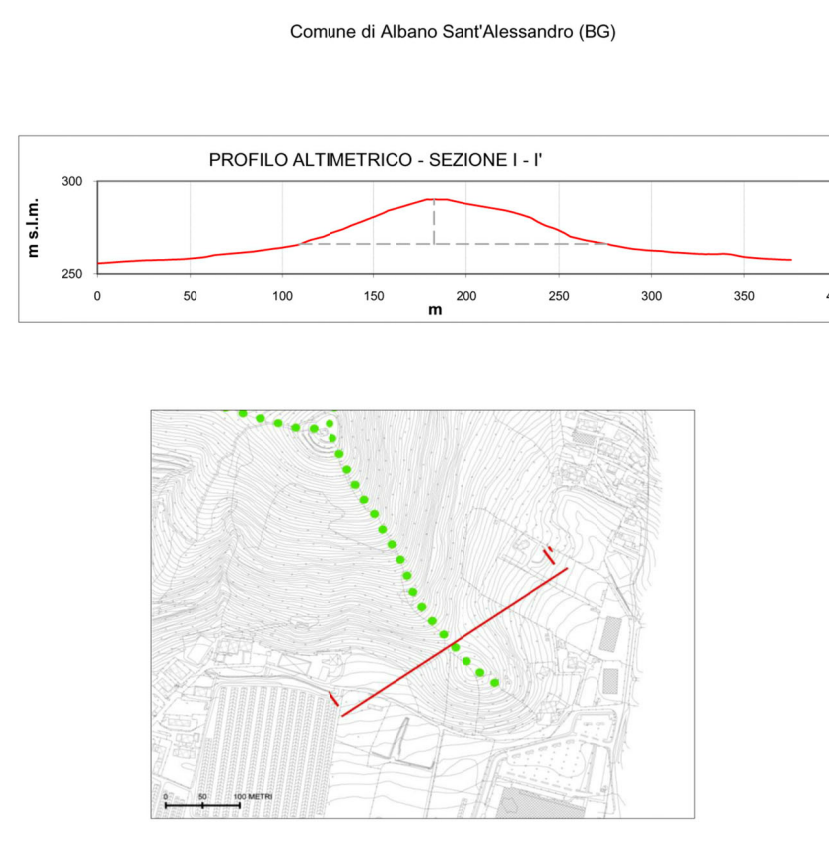
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 378 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 21 m
Distanza allineamento	H 80 m
Coeficiente di forma	H/L 0,23
Inclinazione media	37°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,3
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,4

1,3 ±0,1s 1,4 VERIFICATO**



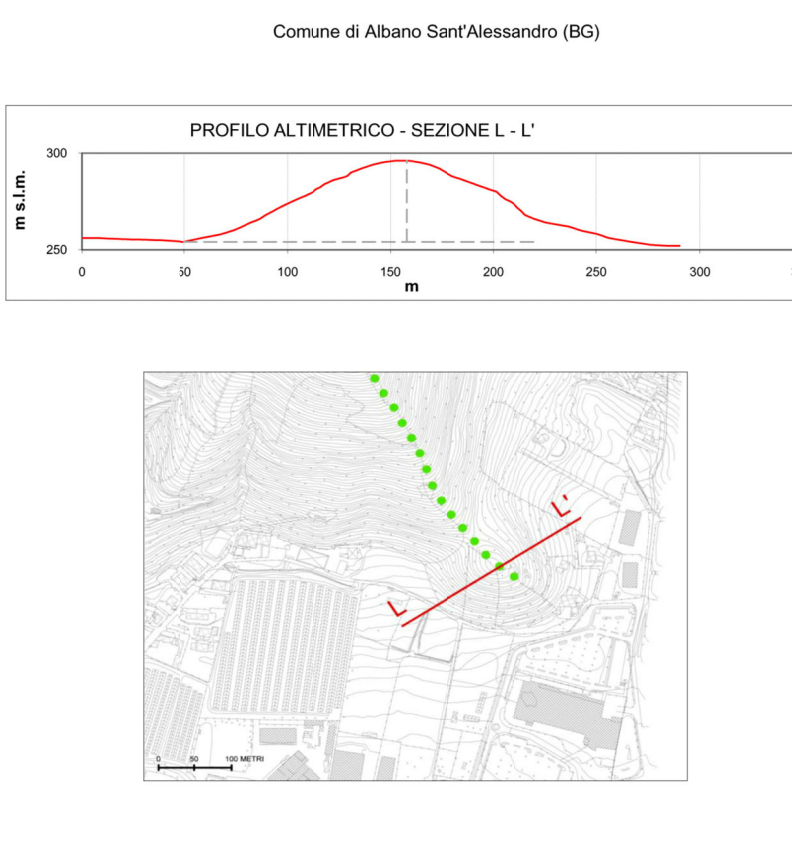
PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 167 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 29 m
Distanza allineamento	H 24 m
Coeficiente di forma	H/L 0,15
Inclinazione media	20°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	APPUNTITA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta appunta	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,1

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,2

1,1 ±0,1s 1,2 VERIFICATO**



PARAMETRI DI RICOSTRUMENTO	
Lunghezza della base del profilo	L 170 m
Lunghezza di cresta del profilo	L 36 m
Distanza allineamento	H 42 m
Coeficiente di forma	H/L 0,25
Inclinazione media	22°

DEFINIZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CRESTA	
Cresta appunta	ARROTONDATA

CALCOLO DEL FATTORE DI AMPLIFICAZIONE*	
Cresta arrotondata	
L300	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	
$P_{acc,0.16}^{L300}$	1,1

DEFINIZIONE DEL VALORE DI SODALITÀ SPT	
Rilevati con larghezza di cresta molto inferiore alla base e inclinazione media < 30° (SPT)	1,2

1,1 ±0,1s 1,2 VERIFICATO**

*Calcolo del fattore di amplificazione con riferimento alla formula di Sismotecnica 2004, L. 44 del 28/2/2004, art. 17, comma 1, lettera a) e b).

*Calcolo del fattore di amplificazione con riferimento alla formula di Sismotecnica 2004, L. 44 del 28/2/2004, art. 17, comma 1, lettera a) e b).

*Calcolo del fattore di amplificazione con riferimento alla formula di Sismotecnica 2004, L. 44 del 28/2/2004, art. 17, comma 1, lettera a) e b).

LEGENDA

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

D.G.R. 11 Luglio 2014 N. X/2129 Aggiornamento delle zone sismiche in Regione Lombardia (L.r. 1/2000, art.3, c.108, lett.d)	ZONA SISMICA 3) ALBANO S.A. (BG)	Accelerazione sismica attesa in superficie su suolo rigido [a ₀ Max] 0,126819 g
---	-------------------------------------	---

SIGLA	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi: Conicoe alluvionale attiva	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti: Nicchia di frana quiescente Zona di scorrimento frana quiescente Conicoe alluvionale quiescente	
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cuccuzzolo: appuntite - arrotondate: Zona di cresta rocciosa e/o cuccuzzolo appuntite Zona di cresta rocciosa e/o cuccuzzolo arrotondate	Amplificazioni topografiche
Z4a	Zona di depositi quaternari e fondovalle Unità Ubiquitarie, Complesso di Palazazzo, Complesso del Serio, Complesso di Ponte della Selva e Unità di Valtesse	Amplificazioni litologiche e geometriche

	Limite comunale di Albano Sant'Alessandro
	Limiti tettonici e faglie certe con cinematica non specificata
	Limiti tettonici e faglie presunte con cinematica non specificata
	Anticlinale certa
	Giacitura degli strati
	Conicoe inattiva

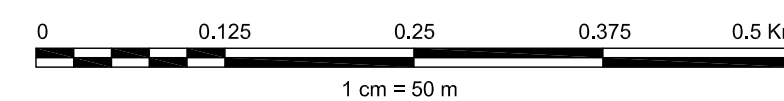
Località del Rilievo Sismico

RILIEVO IN ARRAY 1D, REMI-ESAC

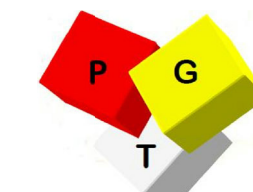
Punti di misura Re.Mi. utilizzati per la valutazione degli effetti di amplificazione litologica e geometrica degli scenari Z4

TRACCE DI SEZIONE

Tracce di sezione utilizzate per fanalisi delle amplificazioni topografiche dello scenario Z3b



**COMUNE DI
ALBANO SANT'ALESSANDRO**
PROVINCIA DI BERGAMO
Servizio Pianificazione e Gestione del Territorio



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12 e s.m.i.

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO,
IN ATTUAZIONE DELLA L.R. 11 MARZO 2005, N.12 e s.m.i
AGGIORNAMENTO N.02**

Riduzione: RL RG/17411/21 Rev. 00 Allegato: RF, P11004.dwg	ECOGEO di Masetti dott. Diego Via B. C. 2, 20121 BERGAMO Tel. 035/21.13.13 Fax 035/21.13.13 C.F. 04679740161 E-MAIL: info@ecogeo.it http://www.ecogeo.it e-mail: info@ecogeo.it Prestazioni Conferite: info@ecogeo.it	Il Professionista Dott. Geol. Diego Masetti
---	---	--

Il Sindaco: Geom. Gianmario Zanga	Il Segretario Comunale: Dott.ssa Paola Maria Vozza	Il Responsabile SPGT: Ing. Fabio Marziani
--------------------------------------	---	--

Adattato con delibera CC N° del
Approvato con delibera CC N° del
Depositato presso Segreteria Comunale il
Pubblicato sul B.U.R.L. n° del