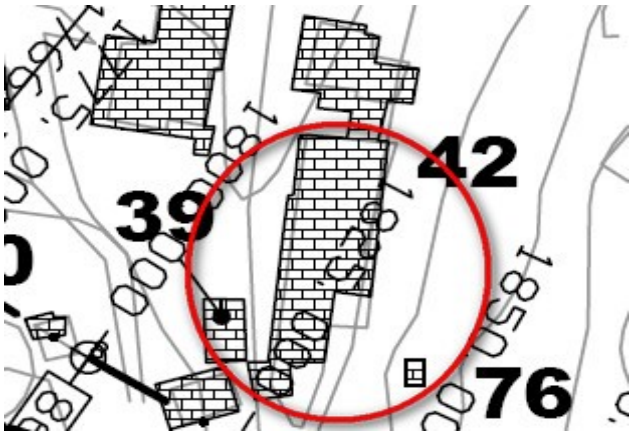
EDIFICIO N°	42

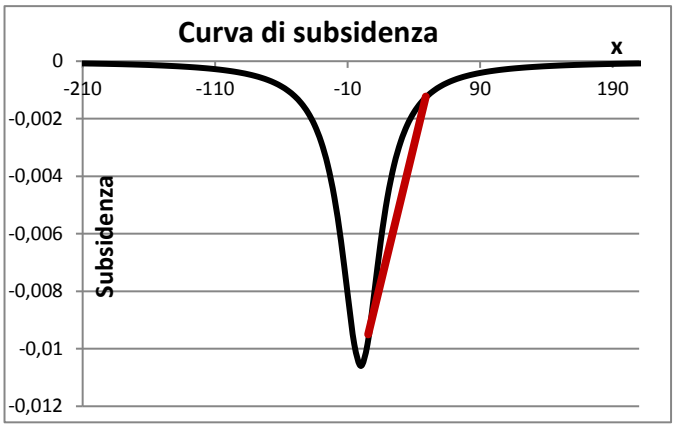
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	44	m
Distanza dall'imbocco	d	1825	m

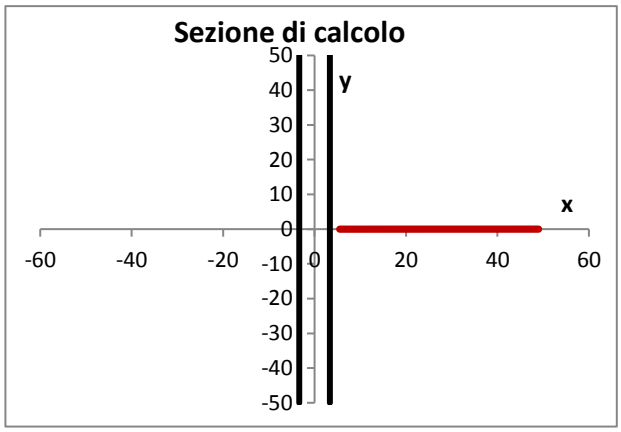
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	18	m
Volume perso	Vp	1,7	%
Parametro k	K	0,4	
Punto di flesso	i	7,2	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	5,5	-0,00950
B	49	-0,00123

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	9,5
B	1,23





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	9,67	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	9,50	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,0009	%
Deformazione orizzontale	εh	0,0220	%

ZONA DI HOGGING (zona tesa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,018	%
Deformazione orizzontale	εh	0,2877	%

