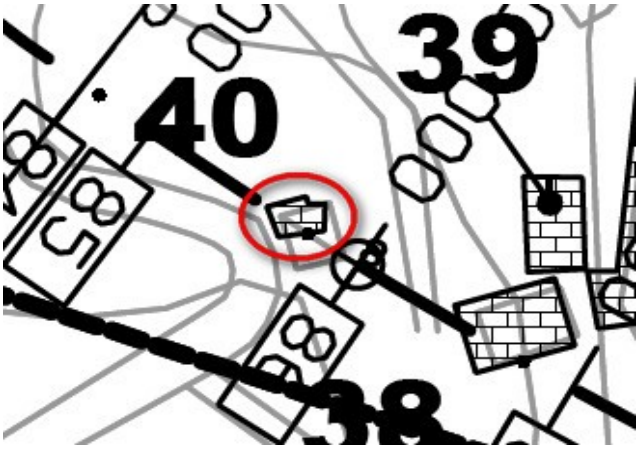
EDIFICIO N°	40

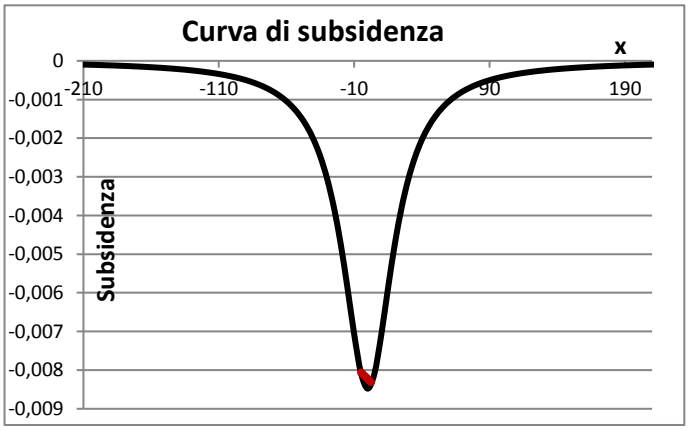
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	7,5	m
Distanza dall'imbocco	d	1800	m

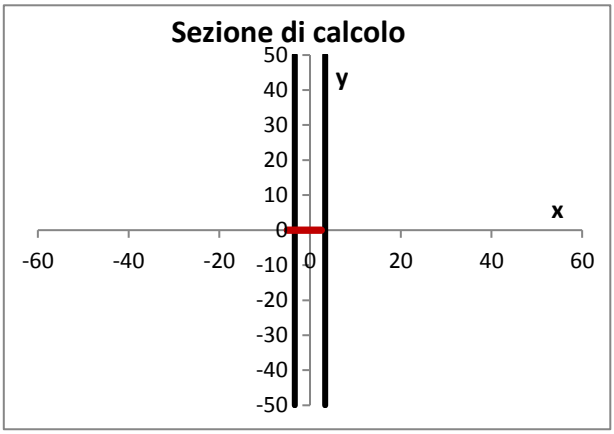
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	22,5	m
Volume perso	Vp	1,7	%
Parametro k	K	0,4	
Punto di flesso	i	9	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-5	-0,00806
B	2,5	-0,00831

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	8,06
B	8,31





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	8,46	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	8,31	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,0033	%
Deformazione orizzontale	εh	0,0376	%

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

