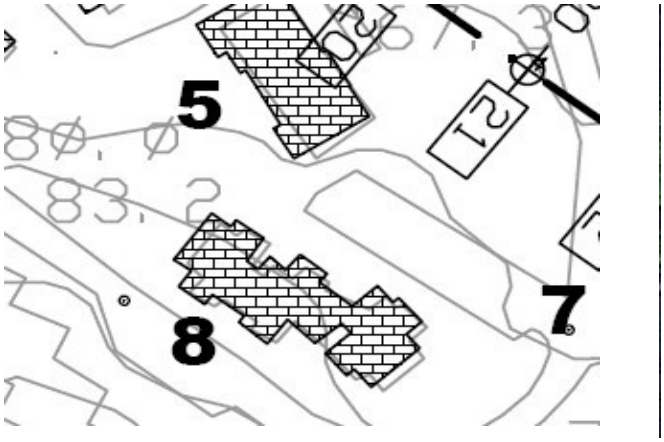
EDIFICIO N°			8

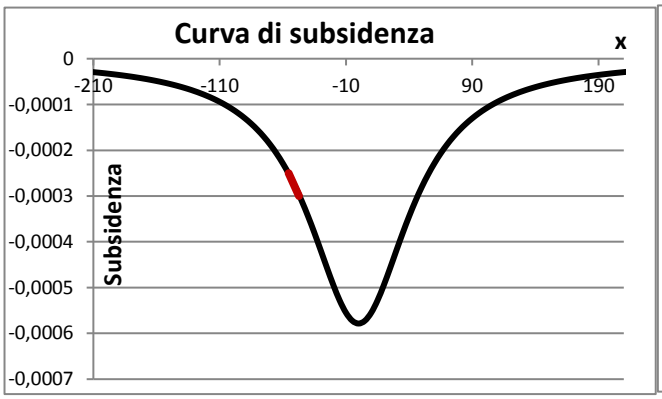
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	8,2	m
Distanza dall'imbocco	d	400	m

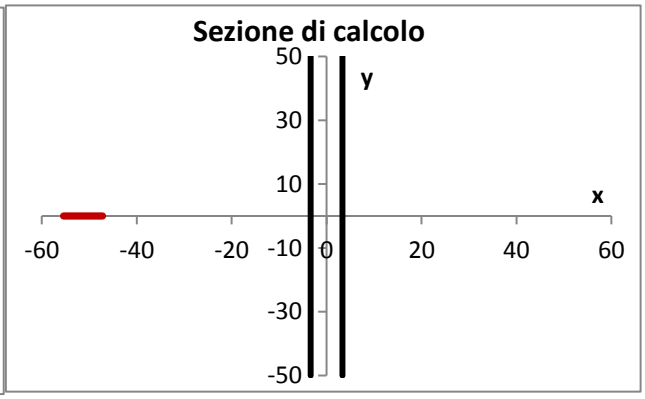
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	48,5	m
Volume perso	Vp	0,25	%
Parametro k	K	0,7	
Punto di flesso	i	33,95	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-47,2	-3,0E-04
B	-55,4	-2,5E-04

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	0,3
B	0,25





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	0,58	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	0,30	mm

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

ZONA DI HOGGING (zona tesa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,00061	%
Deformazione orizzontale	εh	0,000717	%

