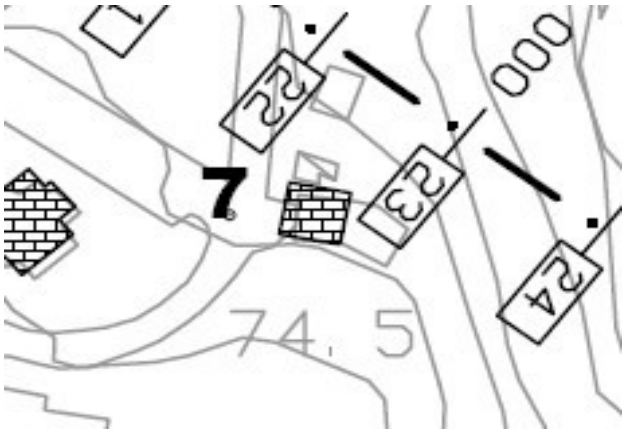
EDIFICIO N°	7

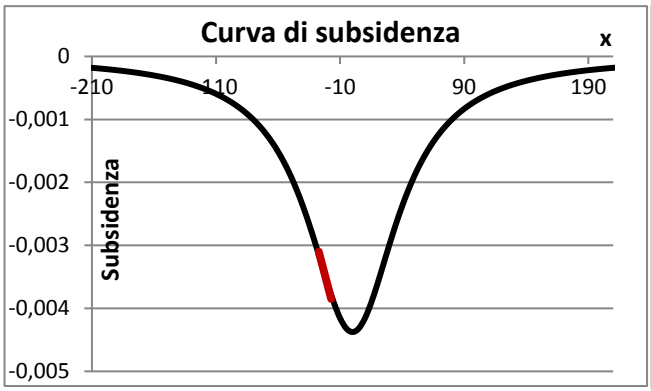
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	10	m
Distanza dall'imbocco	d	450	m

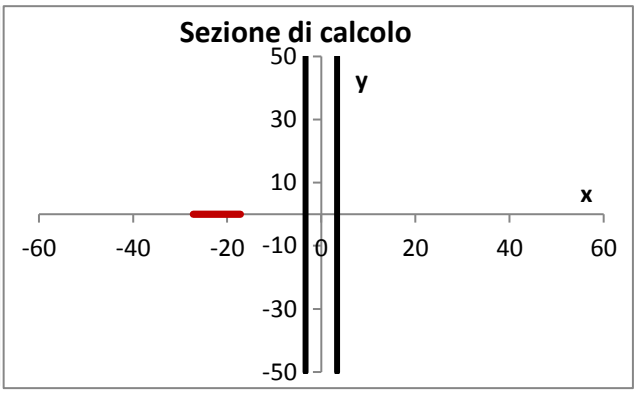
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	48	m
Volume perso	Vp	1,7	%
Parametro k	K	0,4	
Punto di flesso	i	19,2	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-17,2	-0,0039
B	-27,2	-0,0031

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	3,85
B	3,1





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	4,30	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	3,85	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,00250	%
Deformazione orizzontale	εh	0,00246	%

ZONA DI HOGGING (zona tesa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,005	%
Deformazione orizzontale	εh	0,0016	%

