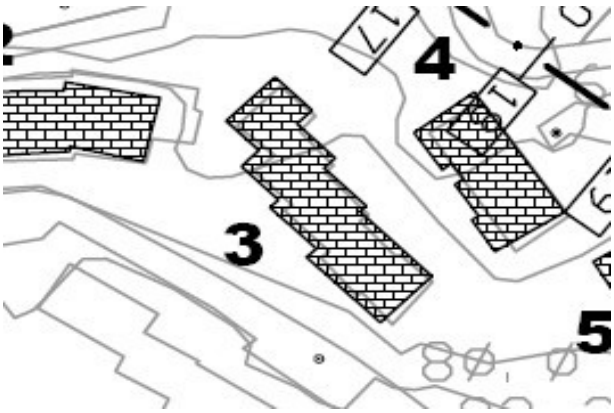
EDIFICIO N°	3

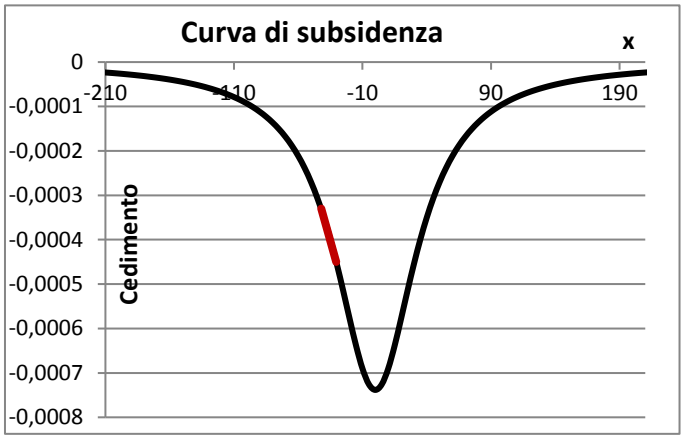
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	11,63	m
Distanza dall'imbocco	d	300	m

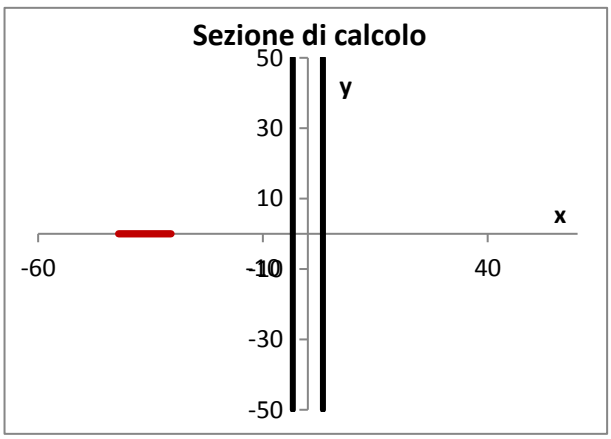
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	38	m
Volume perso	Vp	0,25	%
Parametro k	K	0,7	
Punto di flesso	i	26,6	m
Cedimento nel flesso	Δi	0,44918	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-30,5	-0,0005
B	-42,1	-0,0003

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	0,45
B	0,33





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	0,74	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	0,45	mm

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

ZONA DI HOGGING (zona tesa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,001	%
Deformazione orizzontale	εh	0,0008	

