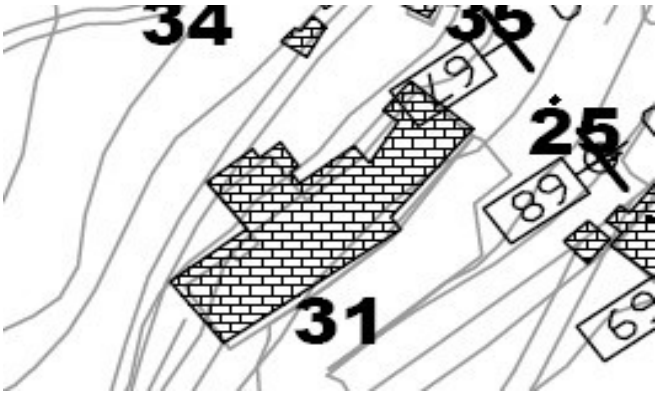
EDIFICIO N°	31

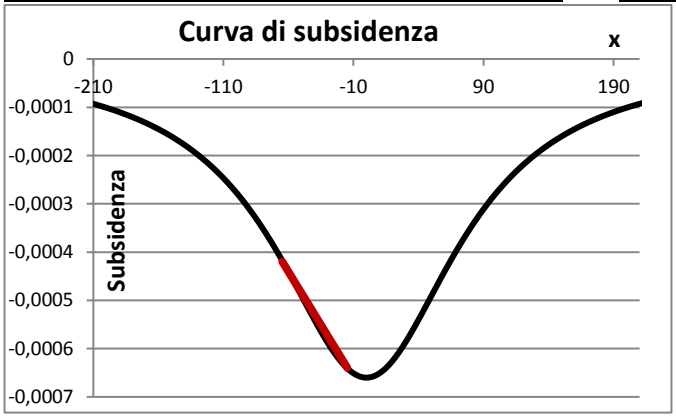
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	50	m
Distanza dall'imbocco	d	1375	m

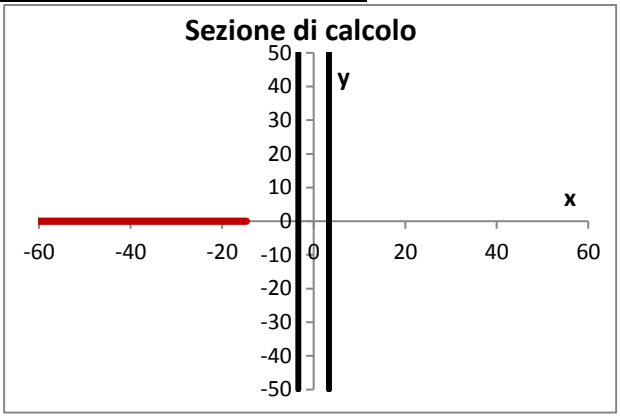
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	85	m
Volume perso	Vp	0,5	%
Parametro k	K	0,6	
Punto di flesso	i	51	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-14,7	-0,00064
B	-64,7	-0,00042

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	0,64
B	0,42





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	0,66	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	0,64	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,00032	%
Deformazione orizzontale	εh	0,00069	%

ZONA DI HOGGING (zona tesa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,0001	%
Deformazione orizzontale	εh	0,0005	%

