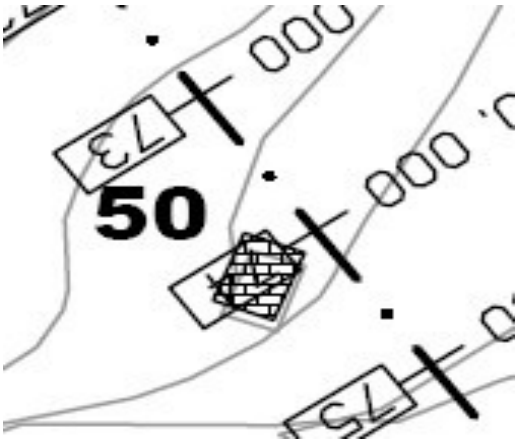
EDIFICIO N°	50

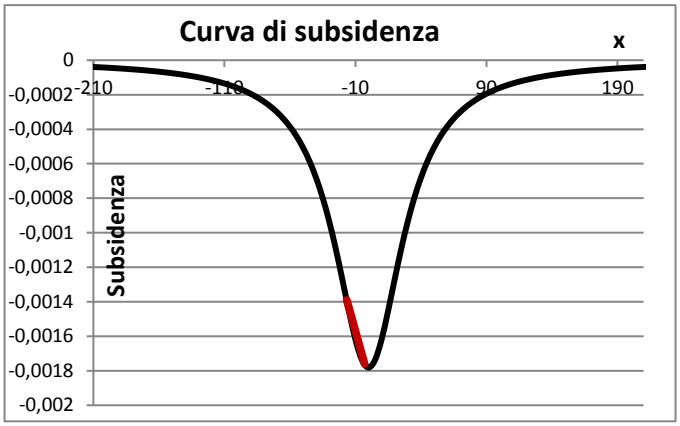
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	13,6	m
Distanza dall'imbocco	d	1550	m

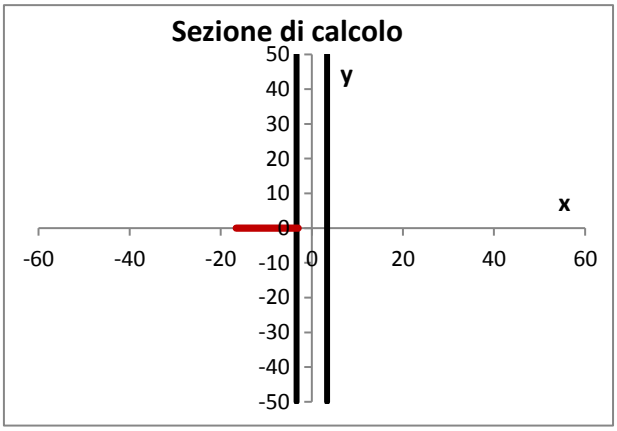
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	31,5	m
Volume perso	Vp	0,5	%
Parametro k	K	0,6	
Punto di flesso	i	18,9	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-3	-0,00176
B	-16,6	-0,00139

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	1,76
B	1,39





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	1,78	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	1,76	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,0027	%
Deformazione orizzontale	εh	0,0032	%

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

