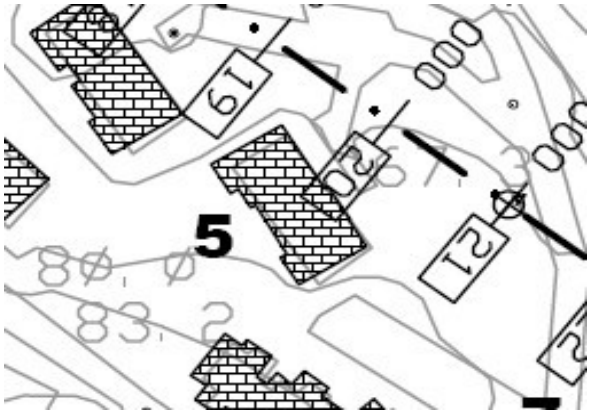
EDIFICIO N°	5

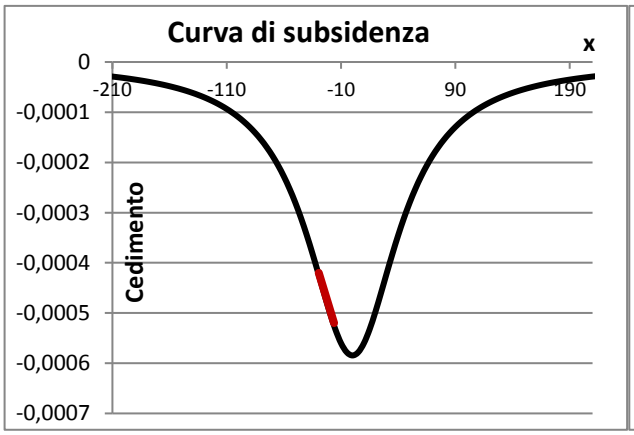
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	13,35	m
Distanza dall'imbocco	d	375	m

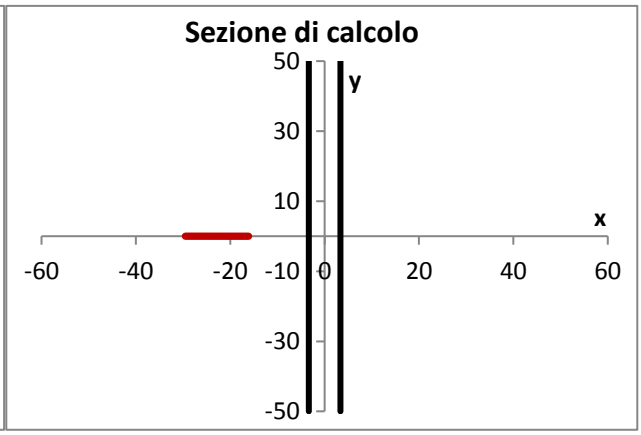


Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	48	m
Volume perso	Vp	0,25	%
Parametro k	K	0,7	
Punto di flesso	i	33,6	m
Cedimento nel flesso	Δi	0,35206	m

Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-16,13	-0,00052
B	-29,5	-0,00042

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	0,52
B	0,42





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	0,58	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	0,52	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,00075	%
Deformazione orizzontale	εh	0,000517	%

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

