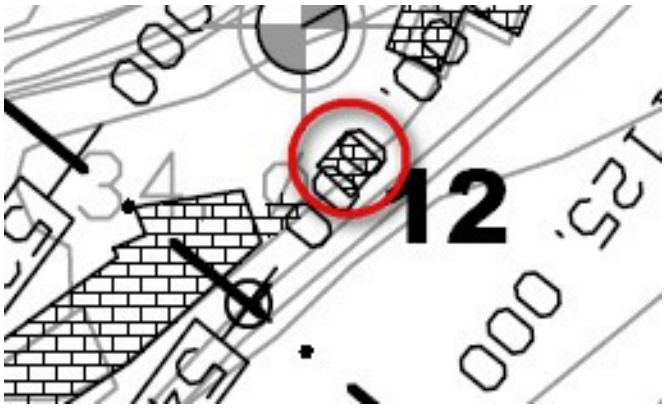
EDIFICIO N°	12

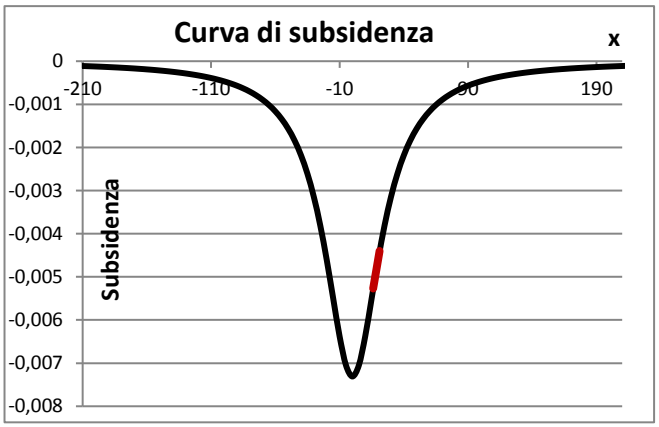
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	5	m
Distanza dall'imbocco	d	1100	m

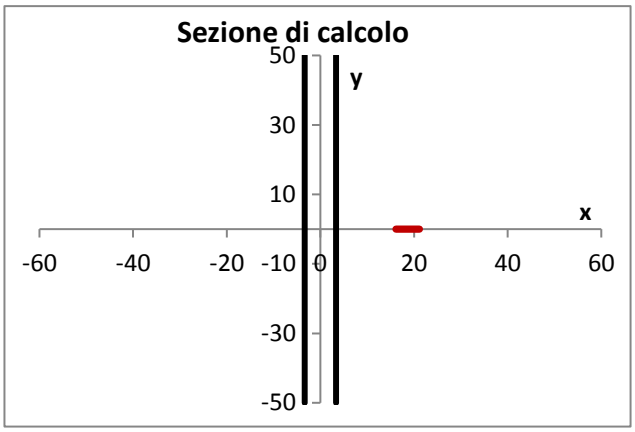
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	26,1	m
Volume perso	Vp	1,7	%
Parametro k	K	0,4	
Punto di flesso	i	10,44	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	16,15	-0,0053
B	21,15	-0,0044

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	5,27
B	4,4





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	7,29	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	5,27	mm

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

ZONA DI HOGGING (zona tesa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,017	%
Deformazione orizzontale	εh	0,0402	%

