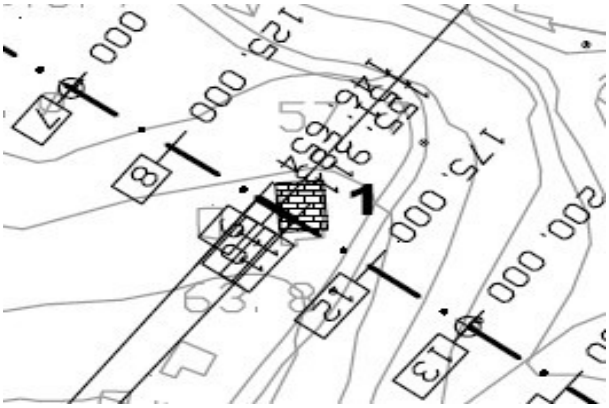
EDIFICIO N°	1

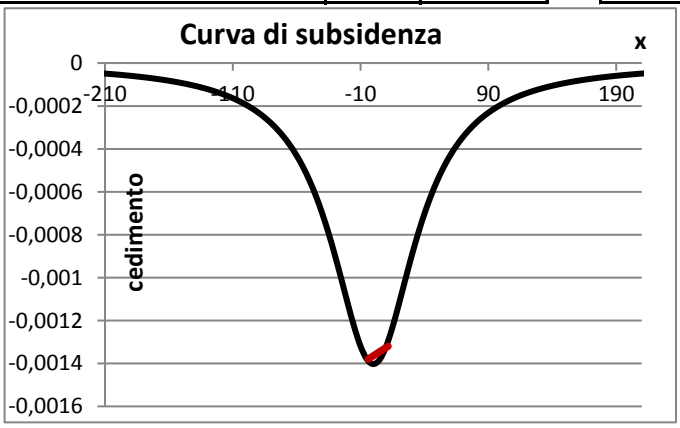
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	15,7	m
Distanza dall'imbocco	d	150	m

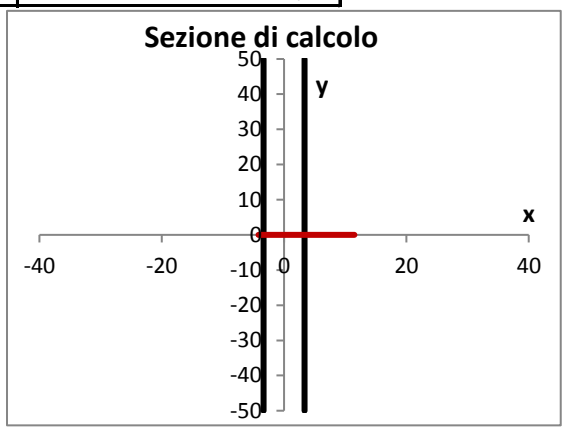
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	40	m
Volume perso	Vp	0,5	%
Parametro k	K	0,6	
Punto di flesso	i	24	m
Cedimento nel flesso	Δi	0,8498	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-4,18	-0,00138
B	11,5	-0,00132

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	1,38
B	1,32





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	1,40	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	1,40	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,001	%
Deformazione orizzontale	εh	0,00294	

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

