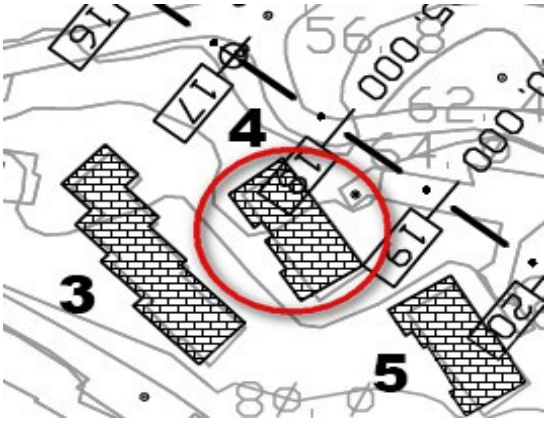
EDIFICIO N°			4

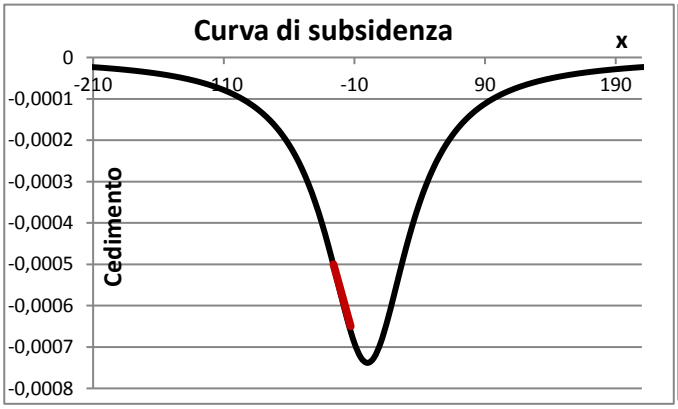
Informazioni edificio			
Altezza edificio	H		m
Lunghezza lato analizzato	L	13,14	m
Distanza dall'imbocco	d	325	m

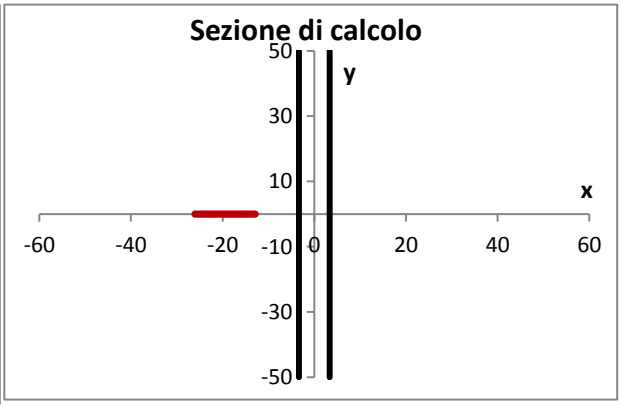
Informazioni Galleria			
Diametro	D	6,7	m
Copertura della calotta	C	38	m
Volume perso	Vp	0,25	%
Parametro k	K	0,7	
Punto di flesso	i	26,6	m
Cedimento nel flesso	Δi	0,44918	m



Coordinate edificio		
Vertice	X [m]	Y [m]
A	-12,9	-0,00065
B	-26,04	-0,00050

Cedimenti	
Vertice	w [mm]
A	0,65
B	0,5





GRANDEZZE CINEMATICHE E CATEGORIA DI DANNO

Cedimenti verticali			
Cedimento max bacino	w_{bacino}	0,74	mm
Cedimento max edificio	$w_{edificio}$	0,65	mm

ZONA DI SAGGING (zona compressa)			
Rapporto di inflessione	Δ/L	0,0011	%
Deformazione orizzontale	εh	0,000682	%

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

