N° Edificio	Distanza dall'imbocco [m]	Copertura [m]	$S_{max\ [mm]}$	$S_{flesso\ [mm]}$	L edificio [m]	Categoria di danno	Intervento
1	150	40	1,40	0,85	15	0	
2	250	27,3	1,03	0,63	13,2	0	
3	300	38	0,74	0,45	11,6	0	
4	325	38	0,74	0,45	13,1	0	
5	375	48	0,58	0,35	13,3	0	
6	425	48	3,97	2,41	15	0	
7	450	44	4,3	2,61	10	0	
8	400	48,5	0,58	0,35	8,2	0	
9	1090	20	9,66	5,86	40,2	3	
10	1065	20	9,52	5,78	16	2	
11	1075	20	9,52	5,78	14	3	
12	1100	26	7,29	4,43	5	1	
13	1100	26	7,29	4,43	23,8	2	
14	1065	20	9,52	5,78	31,3	3	
14bis	1025	25	7,6	4,61	63	2	
15	1050	20,5	9,28	5,63	7	1	
16	975	41	1,37	0,83	21,5	0	
17	700	65	0,86	0,52	9	0	
18	775	53	1,06	0,64	11,7	0	
19	725	64	0,87	0,53	9,2	0	
20	525	61	0,46	0,28	8,5	0	
21	1425	64,5	0,86	0,52	23,8	0	
22	1435	60	0,93	0,56	24,7	0	
23	1475	46	1,22	0,74	9	0	
24	1475	46	1,22	0,74	9	0	
25	1435	64,5	0,86	0,52	12,1	0	
26	975	41	1,37	0,83	6	0	
27	980	41	1,37	0,83	5	0	
28	525	61	0,46	0,28	7,6	0	
29	550	61	0,46	0,28	6,3	0	
30	675	64,5	0,86	0,52	7,4	0	
31	1375	85	0,66	0,40	50	0	
32	1375	85	0,65	0,39	29	0	
33	1350	93,2	0,6	0,36	16,4	0	
34	1350	93	0,6	0,36	6,25	0	
35	1375	85	0,66	0,40	6,3	0	
36	1825	18	8,28	5,03	7	3	
37	1775	20	9,52	5,78	35	3	
38	1825	18	10,57	6,42	10	1	
39	1825	18	10,57	6,42	11,25	0	
40	1800	22,5	8,46	5,14	7,5	0	
41	1766	20	9,52	5,78	10	3	
42	1825	18	10,57	6,42	44,8	3	
43	1660	40,3	1,4	0,85	24,6	0	
44	1700	33	1,29	0,78	13	0	
45	1675	40	1,4	0,85	21,6	0	
46	1650	40	1,4	0,85	9,4	0	
47	1650	40	1,4	0,85	9	0	
48	1625	33	1,7	1,03	6	0	
49	1625	30,6	1,83	1,11	5,5	0	
50	1550	31,5	1,78	1,08	13,6	0	
51	1925	58	0,97	0,59	1,2	0	
52	1950	66,4	0,84	0,51	23,15	0	
53	1950	66,4	0,83	0,50	9,5	0	
54	2000	86	0,65	0,39	11,2	0	
55	2025	85	0,93	0,56	9,8	0	
56	2150	50	1,12	0,68	25,4	0	
57	2100	64,7	0,87	0,53	18,8	0	
58	2125	60	0,93	0,56	7,6	0	
59	2060	76,7	0,73	0,44	9,2	0	
60	2075	68	0,82	0,50	28,5	0	
61	2025	85	0,66	0,40	24,6	0	
62	2135	60	0,93	0,56	6,7	0	
63	2150	50	1,12	0,68	20	0	
64	2175	46	1,22	0,74	15,2	0	
65	2175	46	1,22	0,74	8,8	0	
66	2200	36,7	1,53	0,93	9,5	0	
67	2200	36,7	1,53	0,93	18,9	0	
68	2250	26,3	2,13	1,29	11,1	0	
69	2325	51	3,81	2,31	21,6	0	
70	2335	51	3,73	2,26	20,6	0	
71	875	78	0,78	0,47	14	0	
72	875	78	0,78	0,47	7,3	0	
73	825	68	0,82	0,50	4,6	0	
74	825	68	0,82	0,50	8,8	0	
75	825	61	0,46	0,28	8,25	0	
76	1850	36,5	5,21	3,16	4,6	0	
77	2175	46	1,22	0,74	12,7	0	
78	2175	46	1,22	0,74	2	0	

Tabella 16: Categorie di rischio (Buland, 1995)

Categoria di rischio	Grado di danneggiamento	ε_{lim} (%)
0	trascurabile	0 ÷ 0.05
1	molto leggero	0.05 ÷ 0.075
2	leggero	0.075 ÷ 0.15
3	moderato	0.15 ÷ 0.3
4 - 5	da grave a molto grave	> 0.3

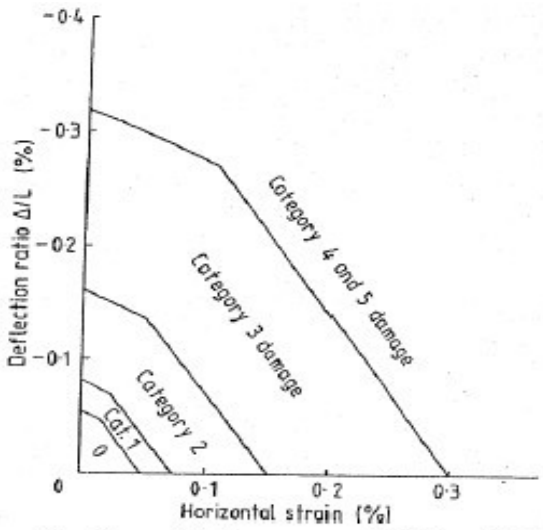


Figura 2.25- Criterio di stima del danno per L/H=1 ed E/G=2,6 (Burland 1997)