

Tabella 1: per la valutazione delle priorità regionali dei ponti e viadotti facenti parte di infrastrutture di trasporto urbano che servono vie di fuga individuate nel piano di emergenza di protezione civile o interferiscono con esse.

1	2	3	4	5	6	7
	identificazione	rischio	Tempo di intervento (*)	Esposizione opera	Punteggio base	Punteggio corretto per zona vulcanica(**)
Opera n.	denominazione	Periodo di ritorno dell'azione sismica che causa il raggiungimento dello SLV o SLC	Vita nominale restante (V_{NR})	n. medio delle persone che giornalmente utilizzano il ponte elevato all'esponente 0,2	V_{NR} /esposizione e opera	$(V_{NR}/esposizione\ ponte) \times FV$
1						
2						
3						
4						

(*) il "tempo di intervento" corrisponde alla Vita nominale restante dell'opera, che, per le opere strategiche, si determina in funzione del rischio come il valore minimo di V_{NR} corrispondente allo stato limite di salvaguardia della vita (SLV) o collasso (SLC). I valori di V_{NR} si ricavano dalla relazione $V_{NRi} = -\ln(1-p_i) T_{RCLi}/C_u$, dove:

- V_{NRi} è la vita nominale restante relativa allo stato limite "SLi" (SLV,SLC)
- T_{RCLi} è il periodo di ritorno dell'azione sismica corrispondente al raggiungimento dello stato limite "SLi", in sostanza esprime la capacità resistente della struttura

- p_i è la probabilità di eccedenza dell'azione sismica corrispondente allo stato limite "SLi", che vale, rispettivamente, 0,10 per SLV, 0,05 per SLC
- C_u è il coefficiente d'uso, che per le opere strategiche vale 2.

Pertanto il valore di V_{NR} è il minimo fra: $V_{NRLV} = 0,105 T_{RCLV} / C_u$; $V_{NRLC} = 0,051 T_{RCLC} / C_u$

(**) Il punteggio base viene corretto tramite il fattore $FV=0,8$ se l'edificio è in zona vulcanica. La lista dei comuni in zona vulcanica è riportata di seguito. La graduatoria è determinata assegnando priorità più alta ai punteggi più bassi.

LISTA DEI COMUNI IN ZONA VULCANICA.(PROVVISORIA)

	COD.	NOME	SUP kmq	POP 2009	ag
		VESUVIO			
1	63008	Boscoreale	11,20	26920	0,152
2	63009	Boscotrecase	7,49	10651	0,152
3	63026	Cercola	3,74	19270	0,170
4	63051	Ottaviano	19,85	23944	0,173
5	63056	Pollena Trocchia	8,11	13717	0,171
6	63058	Pompei	12,41	25757	0,147
7	63059	Portici	4,52	54458	0,169
8	63064	Ercolano	19,64	55032	0,169
9	63067	San Giorgio a Cremano	4,11	47871	0,169
10	63068	San Giuseppe Vesuviano	14,09	28216	0,168
11	63070	San Sebastiano al Vesuvio	2,63	9570	0,169
12	63072	Sant'Anastasia	18,76	28870	0,173
13	63079	Somma Vesuviana	30,74	35097	0,175
14	63082	Terzigno	23,51	17655	0,166
15	63083	Torre Annunziata	7,33	43981	0,149
16	63084	Torre del Greco	30,66	87323	0,163
17	63091	Trecase	6,14	9295	0,154
18	63092	Massa di Somma	3,47	5767	0,169
			228,40	543394,00	

		ISCHIA			
1	63007	Barano d'Ischia	11,07	10007,00	0,157
2	63019	Casamicciola Terme	5,60	8317,00	0,155
3	63031	Forio	12,85	17279,00	0,145
4	63037	Ischia	8,05	18687,00	0,159
5	63038	Lacco Ameno	2,07	4726,00	0,146
6	63078	Serrara Fontana	6,69	3199,00	0,145
			46,33	62215,00	

	CAMPI FLEGREI				
1	63006	Bacoli	13,29	27278,00	0,167
2	63047	Monte di Procida	3,65	13308,00	0,165
3	63049	Napoli	117,27	962940,00	0,170
4	63060	Pozzuoli	43,21	83426,00	0,167
			177,42	1086952,00	

	ISOLE EOLIE				
1	83037	Leni	8,56	678,00	0,220
2	83041	Lipari	88,61	11268,00	0,220
3	83043	Malfa	8,89	937,00	0,220
4	83087	Santa Marina Salina	8,65	885,00	0,220
			114,71	13768,00	

	ETNA				
1	87001	Aci Bonaccorsi	1,70	3099,00	0,224
2	87002	Aci Castello	8,65	18196,00	0,220
3	87003	Aci Catena	8,45	28691,00	0,225
4	87005	Aci Sant'Antonio	14,27	17464,00	0,228
5	87004	Acireale	39,96	52881,00	0,228
6	87006	Adrano	82,51	36681,00	0,193
7	87007	Belpasso	164,49	24817,00	0,223
8	87008	Biancavilla	70,66	23787,00	0,206
9	87009	Bronte	250,01	19408,00	0,160
10	87010	Calatabiano	26,30	5465,00	0,217
11	87012	Camporotondo Etneo	6,38	4266,00	0,211
12	87014	Castiglione di Sicilia	120,41	3382,00	0,208
13	87015	Catania	180,88	295591,00	0,246
14	86007	Centuripe	173,01	5686,00	0,129
15	87016	Fiumefreddo di Sicilia	12,05	9784,00	0,219
16	87017	Giarre	27,48	27621,00	0,222
17	87019	Gravina di Catania	5,04	27433,00	0,222
18	87021	Linguaglossa	58,38	5470,00	0,218
19	87022	Maletto	40,88	4073,00	0,165
20	87057	Maniace	35,87	3670,00	0,172

21	87023	Mascali	37,68	13653,00	0,226
22	87024	Mascalucia	16,24	28643,00	0,225
23	87026	Milo	18,24	1063,00	0,224
24	87029	Misterbianco	37,51	48969,00	0,209
25	87030	Motta Sant'Anastasia	35,73	11638,00	0,210
26	87031	Nicolosi	42,48	7092,00	0,227
27	87033	Paternò	144,04	49604,00	0,192
28	87034	Pedara	19,17	12753,00	0,229
29	87035	Piedimonte Etneo	26,46	4052,00	0,223
30	87058	Ragalna	39,23	3580,00	0,216
31	87038	Randazzo	204,84	11160,00	0,193
32	87039	Riposto	12,88	15079,00	0,215
33	87041	San Giovanni la Punta	10,63	22276,00	0,223
34	87042	San Gregorio di Catania	5,61	11468,00	0,221
35	87044	San Pietro Clarenza	6,41	6996,00	0,215
36	87047	Santa Maria di Licodia	26,23	7013,00	0,191
37	87048	Santa Venerina	18,79	8379,00	0,226
38	87045	Sant'Agata li Battiati	3,13	9408,00	0,219
39	87046	Sant'Alfio	23,62	1667,00	0,224
40	87050	Trecastagni	18,96	10262,00	0,229
41	87051	Tremestieri Etneo	6,46	21490,00	0,223
42	87052	Valverde	5,50	7678,00	0,222
43	87053	Viagrande	10,05	7946,00	0,227
44	87055	Zafferana Etnea	76,12	9286,00	0,226
			2173,39	948620,00	