

VENEZIA E IL CLIMA CHE CAMBIA

Scenari di rischio e azioni di mitigazione

a cura di

Francesco Trovò, Greta Bruschi, Enrico Gobbi

INDICE

9	Venezia. Sfida locale, sfida planetaria <i>Massimiliano De Martin</i>
13	Cultural heritage e resilienza climatica: una prospettiva di ricerca <i>Francesco Musco</i>
15	Cambiamento climatico, conservazione e rischio <i>Paolo Faccio</i>
17	Cambiamenti globali e patrimonio culturale <i>Alessandra Bonazza</i>
21	Introduzione <i>Francesco Trovò, Greta Bruschi</i>
33	Glossario del cambiamento climatico

CAMBIAMENTI CLIMATICI

39	1. AMBITO INTERNAZIONALE <i>Alessia Iemma, Emilly Pereira Maciel</i>
40	1. Modifiche osservate
43	2. Dati predittivi, minacce e impatti
55	3. Scenari Futuri
57	2. AMBITO EUROPEO <i>Enrico Gobbi, Mattia Maimonte, Irene Tamiello</i>
57	1. Modifiche osservate
60	2. Dati predittivi, minacce e impatti
73	3. Scenari Futuri

77	3. AMBITO ITALIANO
	<i>Nevena Ivanović, Irene Serafin, Nazarin Soufian</i>
77	1. Modifiche osservate
79	2. Dati predittivi, minacce e impatti
100	3. Scenari Futuri

BENI CULTURALI

105	1. AMBITO INTERNAZIONALE
	<i>Alessia Iemma, Emilly Pereira Maciel</i>
107	1. Rischi diretti e indiretti per il patrimonio tangibile e intangibile
112	2. Politiche
114	3. Azioni
119	2. AMBITO EUROPEO
	<i>Enrico Gobbi, Mattia Maimonte, Irene Tamiello</i>
120	1. Rischi diretti e indiretti per il patrimonio tangibile e intangibile
122	2. Politiche
128	3. Azioni
133	3. AMBITO ITALIANO
	<i>Enrico Gobbi, Nevena Ivanović, Mattia Maimonte</i>
133	1. Rischi diretti e indiretti per il patrimonio tangibile e intangibile
136	2. Politiche
138	3. Azioni
143	4. SINTESI DELLE CRITICITÀ
	<i>Enrico Gobbi, Mattia Maimonte</i>

VENEZIA FRAGILE:

CLIMA, RISCHIO E PREVISIONI FUTURE

149	1. ADATTAMENTO NELLA STORIA E SCENARI FUTURI
	<i>Enrico Gobbi, Mattia Maimonte</i>
149	1. Modifiche osservate
149	2. Minacce e impatti

159	2. CONSISTENZA DEL PATRIMONIO LAGUNARE E INQUADRAMENTO NORMATIVO <i>Enrico Gobbi, Nevena Ivanović, Mattia Maimonte</i>
159	1. Patrimonio tangibile e intangibile veneziano
167	2. Politiche
173	3. Azioni
187	3. IL SISTEMA LAGUNARE E L'ISOLA <i>Alessia Iemma, Emilly Pereira Maciel, Enrico Gobbi, Mattia Maimonte, Irene Tamiello</i>
187	1. Effetto cumulativo delle minacce e impatti sul patrimonio costruito
199	2. Per un catalogo dei beni. Il patrimonio veneziano
200	3. Venezia: vulnerabilità e rischio
208	4. Analisi del rischio

CASI STUDIO

235	1. PALAZZO MINOTTO <i>Enrico Gobbi, Mattia Maimonte, Irene Tamiello</i>
235	1. Valutazione del rischio e ricognizione storica
241	2. Caratteri e minacce sito-specifiche
243	3. Sistema di smaltimento delle acque meteoriche
245	4. Analisi delle minacce e degli elementi costitutivi, analisi dei materiali e fenomeni di degrado
251	5. Interventi e strategie di mitigazione
259	2. CHIESA E CAMPANILE DI SANTA MARIA ASSUNTA DEI GESUITI <i>Nevena Ivanović, Irene Serafin, Nazarin Soufian</i>
259	1. Valutazione del rischio e ricognizione storica
266	2. Caratteri e minacce sito-specifiche
270	3. Sistema di smaltimento delle acque meteoriche
270	4. Analisi delle minacce e degli elementi costitutivi, analisi dei materiali e fenomeni di degrado
292	5. Interventi e strategie di mitigazione

295	3. CAMPO DI SAN LORENZO <i>Alessia Iemma, Emilly Pereira Maciel</i>
295	1. Valutazione del rischio e ricognizione storica
302	2. Caratteri e minacce sito-specifiche
306	3. Sistema di smaltimento delle acque meteoriche
310	4. Analisi delle minacce e degli elementi costitutivi, analisi dei materiali e fenomeni di degrado
318	5. Interventi e strategie di mitigazione
323	Le sfide del XXI secolo per l'architettura del Novecento <i>Greta Bruschi</i>
333	Conclusione <i>Francesco Trovò, Enrico Gobbi</i>
339	Postfazione. Strumenti per una conservazione adattiva del patrimonio costruito <i>Caterina Balletti</i>
343	Postfazione. Il rischio climatico a Venezia <i>Massimo Gattolin, Claudia Ferrari</i>
	APPENDICE
347	<i>Gli interventi sui palazzi: Palazzo Minotto</i>
355	<i>Gli interventi sulle chiese: Chiesa dei Gesuiti</i>
361	<i>Gli interventi sugli spazi aperti: Campo San Lorenzo</i>
367	<i>Bibliografia</i>