

Stefano F. Musso, Giovanna Franco

GUIDA ALLA MANUTENZIONE E AL RECUPERO DELL'EDILIZIA E DEI MANUFATTI RURALI

Marsilio



ENTE PARCO DELL'AVETO - LIGURIA



INDICE

VII	PRESENTAZIONI Luigi Picena, Franco Clemente	75		stato di fatto
		79		meccanismi di dissesto
		81		criteri di intervento
		82		tecniche tradizionali di consolidamento
		83		inserimento di elementi di rinforzo
		85		realizzazione di elementi murari di rinforzo
		86		trattamento di lesioni e rotture
		87		completamenti e integrazioni
		88		riferimenti bibliografici e normativi
		89	scheda 2	INTERVENTI SULLE MURATURE
		89		stato di fatto
		93		criteri di intervento
		94		interventi sulle superfici
		96		consolidamenti strutturali
		97		nuove opere murarie
		98		riferimenti bibliografici e normativi
		99	scheda 3	INTERVENTI GLOBALI SULLE STRUTTURE DI COPERTURA ADEGUAMENTI E MIGLIORAMENTI
		99		stato di fatto
		102		possibili soluzioni con mantenimento degli elementi
		104		possibili soluzioni con realizzazione di nuovi elementi
		106		riferimenti bibliografici e normativi
		107	scheda 4	INTERVENTI SUGLI ELEMENTI DELLE STRUTTURE DI COPERTURA
		107		stato di fatto
		113		criteri di intervento
		114		interventi sul manto
		115		interventi sull'orditura minuta
		117		interventi sugli elementi delle strutture portanti
		118		interventi sulle connessioni tra copertura e murature
		120		riferimenti bibliografici e normativi
		121	scheda 5	INTERVENTI SUI NODI GRONDA
		121		stato di fatto
		124		criteri di intervento
		124		interventi di mantenimento
		125		interventi di integrazione
		126		riferimenti bibliografici e normativi
		127	scheda 6	INTERVENTI SUI SOLAI LIGNEI
		127		stato di fatto
		130		criteri di intervento
1	LE MEMORIE E IL PROGETTO Tradizioni costruttive e innovazioni tecniche Stefano F. Musso			
2	Conoscere e agire per la salvaguardia dell'esistente			
4	Ragioni e limiti della "Guida"			
5	L'apparente silenzio della "storia"			
6	"Istruzioni per l'uso"			
6	Tra "manuali" e "codici di pratica"			
8	L'ARCHITETTURA RURALE E IL SUO RECUPERO Giovanna Franco			
8	RICERCHE E STUDI PRELIMINARI			
8	Le forme e gli impianti costruttivi dei manufatti rurali			
9	I segni del degrado e la "manutenzione assente"			
10	Dagli "studi" alle "scelte di intervento"			
11	LE SCHEDE DI INTERVENTO			
12	I contenuti e la struttura delle schede			
14	I problemi relativi ai materiali e alle modalità di posa			
15	TAVOLE DELLO STATO DI FATTO			
17	tavola a LE FORME E GLI IMPIANTI COSTRUTTIVI			
37	tavola b MURATURE			
43	tavola c STRUTTURE E MANTI DI COPERTURA			
49	tavola d SOLAI INTERMEDI			
53	tavola e APERTURE			
63	tavola f SEZIONE DI UN EDIFICIO			
65	SCHEDE DI INTERVENTO			
67	scheda 0 LE FORME E LE TECNICHE COSTRUTTIVE			
75	scheda 1 INTERVENTI DI PRESIDIO, RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DELLA "SCATOLA MURARIA"			

130		possibili soluzioni nel caso di cedimento o ammaloramento delle teste delle travi	169	scheda 12	INTERVENTI DI RISANAMENTO E DIFESA DALL'UMIDITÀ
131		possibili soluzioni nel caso di danno esteso all'intera trave	169		stato di fatto
132		possibili soluzioni nel caso di solai instabili	172		criteri di intervento
133		possibili soluzioni per collegare il solaio alla muratura	172		difesa dall'umidità di risalita
133		riferimenti bibliografici	174		difesa dall'umidità di infiltrazione
			176		riferimenti bibliografici
135	scheda 7	INTERVENTI SULLE APERTURE	177	scheda 13	INTERVENTI SU SENTIERI, MULATTIERE, PERCORSI
135		stato di fatto			INTERPODERALI, MURI DI DELIMITAZIONE LATERALE
143		criteri di intervento	177		stato di fatto
144		interventi sugli orizzontamenti superiori	181		criteri di intervento
145		interventi sugli stipiti	182		interventi di riparazione
146		interventi sugli orizzontamenti inferiori	184		nuove realizzazioni
147		modifiche e nuove opere	185		riferimenti bibliografici
148		riferimenti bibliografici			
149	scheda 8	INTERVENTI SUGLI INTONACI	187		CONOSCENZA DEL SISTEMA INSEDIATIVO E DEFINIZIONE
149		stato di fatto			DI METODOLOGIE DI RECUPERO EDILIZIO NEL PIANO
152		criteri di intervento			DI UN PARCO
152		mantenimento			Roberto Bobbio
153		integrazioni	187	1.	UN PIANO E UNA "GUIDA AL RECUPERO" PER IL PARCO
154		nuove opere			DELL'AVETO
154		riferimenti bibliografici	187	1.1	L'ambiente naturale
155	scheda 9	INTERVENTI SUGLI INFISSI	187	1.2	L'istituzione del Parco e la stesura del Piano
155		stato di fatto	188	1.3	Come la Guida si inserisce nel Piano del Parco
157		criteri di intervento			
157		mantenimento	189	2.	IL TERRITORIO DEL PARCO DELL'AVETO: UN AMBIENTE COSTRUITO
158		riparazioni e integrazioni	189	2.1	Il sistema insediativo storico
159		nuove opere	191	2.2	Le trasformazioni moderne e contemporanee
159		riferimenti bibliografici e normativi			
161	scheda 10	INTERVENTI SU BALCONI, BALLATOI E SCALE ESTERNE	194	3.	LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO DELL'AVETO:
161		stato di fatto			NOTE BIBLIOGRAFICHE
163		criteri di intervento	194	3.1	Il quadro generale delle fonti bibliografiche
163		mantenimento	196	3.2	Come è evoluto l'approccio del turista
164		nuove opere	196	3.3	I testi
164		riferimenti bibliografici	196	3.3.1	Le narrazioni, i testi descrittivi, le ricostruzioni storiche
165	scheda 11	INTERVENTI DI CARATTERE IMPIANTISTICO	197	3.3.2	La storia del territorio: archeologia, cultura materiale, ecologia storica
165		stato di fatto	197	3.3.3	La storia dell'architettura
166		criteri di intervento	198	3.3.4	La storia del paesaggio, l'analisi degli insediamenti, le morfologie dell'edilizia rurale
167		inserimento di canne fumarie	198	3.3.5	La storia sociale e l'antropologia
168		riferimenti bibliografici	198	3.3.6	Il turismo e l'escursionismo
			199		RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI