

# Indice

<i>Premessa</i> .....	Pag.	7
<i>Introduzione</i> .....	»	9
<b>1. Semantica della casa</b> .....	»	13
1.1 La casa che c'era (o l'evoluzione morfologica della casa) .....	»	14
1.2 La casa che non c'è (o l'emergenza casa) .....	»	26
1.3 La casa che c'è (o la non qualità abitativa) .....	»	29
• <i>BOX 1.3.1. L'effetto serra</i> .....	»	30
1.4 La casa che sarà (o le soluzioni prospettabili) .....	»	38
• <i>BOX 1.4.1. L'obiettivo 11 dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite</i> .....	»	41
1.4.1 La casa nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza...	»	42
• <i>BOX 1.4.1.1. Earth Overshoot Day</i> .....	»	44
<b>2. Grammatica della casa</b> .....	»	51
2.1 La casa <i>connessa</i> . Nuove possibilità di dislocazione dell'abitare»	51	
• <i>BOX 2.1.1. L'infrastruttura di connessione: Internet e Web</i> .....	»	53
2.1.1 La casa lontano dalla città .....	»	56
• <i>BOX 2.1.1.1. Le aree interne</i> .....	»	57
2.1.2 La casa nella città .....	»	63
• <i>BOX 2.1.2.1. La città dei 15 minuti</i> .....	»	69
• <i>BOX 2.1.2.2. Isola ambientale e zona 30: lo spazio pubblico sostenibile</i> .....	»	70
• <i>BOX 2.1.2.3. Co-living e nomad-worker</i> .....	»	73
<b>Scheda 2.1.a</b> Riattivare le aree interne. Il progetto Wonder Grottole .....	»	75
<b>Scheda 2.1.b</b> Buone pratiche per l'abitare contemporaneo. Il New European Bauhaus .....	»	80
2.2 La casa <i>flessibile</i> : evoluzione e nuovi indirizzi progettuali per gli ambienti .....	»	88
2.2.1 XXI secolo e l'emergere di nuovi equilibri domestici ...	»	88
2.2.2 L'ingresso .....	»	93
2.2.3 Il salone, salotto, soggiorno .....	»	98
2.2.4 La sala da pranzo .....	»	104
2.2.5 La cucina .....	»	108
2.2.6 La camera da letto .....	»	113
2.2.7 Il bagno .....	»	116

2.2.8	Lo studio è la casa.....	Pag. 124
2.2.9	Gli spazi mancanti.....	» 132
<b>Scheda 2.2.a</b>	Addizioni flessibili per riqualificare le coperture di Berlino: Rooftop .....	» 135
<b>Scheda 2.2.b</b>	Componenti d'arredo per la casa flessibile .....	» 144
2.3	La casa <i>confortevole</i> .....	» 153
2.3.1	La casa sostenibile e ad alta efficienza energetica .....	» 155
	• <i>BOX 2.3.1.1. L'effetto serra nell'edificio</i> .....	» 165
	• <i>BOX 2.3.1.2. Solar Decathlon</i> .....	» 168
2.3.2	La casa nuova e la casa riqualificata .....	» 172
2.3.3	La casa salubre .....	» 178
	• <i>BOX 2.3.3.1. La valutazione della salubrità indoor: i protocolli</i> .....	» 183
	• <i>BOX 2.3.3.2. Standard minimi per i materiali edili: i CAM</i> .....	» 184
<b>Scheda 2.3.a</b>	Solar City: il quartiere progettato a misura di comfort .....	» 187
<b>Scheda 2.3.b</b>	Riqualificare aggiungendo spazio: edilizia popolare a Bordeaux .....	» 200
2.4	La casa <i>produttrice</i> .....	» 206
2.4.1	Produzione di energia elettrica e termica da fonti rinnovabili.....	» 206
	• <i>BOX 2.4.1.1. Rhone al Solar Decathlon 2014, Versailles, Francia: i sistemi di produzione di energia elettrica e termica integrati funzionalmente nell'edificio</i> .....	» 209
2.4.2	Da consumer a prosumer. Le comunità energetiche ...	» 212
2.4.3	Agricoltura domestica .....	» 215
2.4.4	Smart citizenship.....	» 225
	• <i>BOX 2.4.4.1. Quayside Toronto: il cittadino cluster</i> .....	» 229
	• <i>BOX 2.4.4.2. Energy citizenship</i> .....	» 230
<b>Scheda 2.4.a</b>	Comunità energetica e vicinato: Schoonschip .....	» 231
<b>Scheda 2.4.b</b>	Solar Phileas: la casa-serra per l'hub produttivo .....	» 239
<b>3.</b>	<b>Sintassi della casa</b> .....	» 245
3.1	La lezione della pandemia.....	» 245
3.2	La casa che verrà .....	» 249
	3.2.1 Economia o gestione della casa.....	» 252
	3.2.2 Ecologia o studio della casa .....	» 258
3.3	La Casa 5.0. Conclusioni .....	» 260