

# Indice

PRESENTAZIONE	1	<b>6. LA SCELTA DELLE FUNZIONI</b>	
GUIDA ALLA LETTURA	2	6.1 L'appartamento tipo	46
<b>1. INTRODUZIONE</b>		6.2 Ingresso e corridoio	48
1.1 Attrezzi per l'installazione e la configurazione	4	6.3 Cucina	50
1.2 Regole antinfortunistiche	6	6.4 Soggiorno	52
1.3 Simboli per la progettazione domotica	8	6.5 Bagno	54
<b>2. NOZIONI DI BASE DELL'IMPIANTO DOMOTICO</b>		6.6 Camera da letto	56
2.1 Cosa cambia rispetto all'impianto tradizionale	10	6.7 Studio	58
2.2 Lo standard KNX	12	6.8 Ripostiglio	60
2.3 Architettura del sistema KNX	13	6.9 Terrazzi e aree esterne	62
2.4 Topologia e distanze	14	6.10 Elenco funzioni	64
2.5 Spazi installativi	15	<b>7. REALIZZAZIONE DELLE FUNZIONI DOMOTICHE</b>	
2.6 Configurazione dei dispositivi KNX	16	7.1 Funzioni base	66
2.7 I principali vantaggi di un sistema KNX	19	7.1.1 Gestione luci (on-off)	66
<b>3. L'IMPIANTO DOMOTICO NEL RESIDENZIALE</b>		7.1.2 Termoregolazione monozona	68
3.1 L'impianto domotico di base	20	7.2 Funzioni optional	70
3.1.1 Minimo domotico e predisposizioni	20	7.2.1 Comando tapparelle e persiane	70
3.1.2 I prodotti chiave del "minimo domotico"	21	7.2.2 Gestione luci con dimmer	72
3.1.3 Il centralino domotico e le protezioni	22	7.2.3 Gestione dei carichi	74
<b>4. L'IMPIANTO A LIVELLI</b>		7.2.4 Termoregolazione multizona	76
4.1 Introduzione	24	7.2.5 Gestione dell'irrigazione	78
4.2 Impianto domotico di livello 1 - Domotica base	26	7.2.6 Videocitofonia integrata	80
4.3 Impianto domotico di livello 2 - Domotica standard	28	7.2.7 Scenari	82
4.4 Impianto domotico di livello 3 - Domotica avanzata	30	7.2.8 Disattivazione della termoregolazione con finestra aperta	84
<b>5. LE FASI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DOMOTICO</b>		7.2.9 Allarme acqua	86
5.1 Introduzione	32	7.2.10 Allarme gas	88
5.2 Presentare	34	7.2.11 Allarme vento	90
5.3 Progettare	36	7.2.12 Antintrusione	92
5.4 Preventivare	38	7.2.13 Comando e controllo senza fili	94
5.5 Configurare	40	7.2.14 Gestione automatizzata delle luci	96
5.6 Installare	42	7.2.15 Comando da smartphone e tablet	98
5.7 Consegnare	44	7.2.16 Gestione automatizzata di tapparelle e tende da sole in funzione dell'irraggiamento solare	100
		7.2.17 Ricambio d'aria automatico	102
		7.2.18 Controllo della casa da remoto	104
		7.2.19 Supervisione della casa	106
		<b>8. I SOFTWARE TECNICI</b>	110