

Indice

PRESENTAZIONE	1	4.6.1 Citofonia e telefonia	62
1. INTRODUZIONE	4	4.6.2 Videocitofonia diffusa	64
1.1 La domotica entra nelle nostre case	4	4.6.3 Segnalazioni acustiche	66
2. PRESUPPOSTI	8	4.6.4 Segnalazioni visive	68
2.1 Caratteristiche base della domotica	8	5. FUNZIONI EVOLUTE	70
3. LA DOMOTICA A USO SOCIALE	14	5.1 Supervisione	70
3.1 Soluzioni di domotica per migliorare la qualità della vita	14	5.2 Scenari	74
4. LE FUNZIONI	22	6. INTERFACCE UTENTE	80
4.0.1 Guida alle schede	22	6.1 Comandi a parete tradizionali	80
4.0.2 Guida alla lettura	24	6.2 Telecomandi IR e RF	81
4.1.1 Sicurezza elettrica	26	6.3 Emulatori e telecomandi universali	83
4.1.2 Connessioni cablate o wireless?	28	6.4 Le chiavi elettroniche	84
4.2.1 Cancellino esterno	30	6.5 Telecomandi dedicati alla disabilità	85
4.2.2 Portoncino di ingresso	32	6.6 Smartphone e tablet	86
4.2.3 Porte interne	34	6.7 Assistenti vocali	87
4.2.4 Finestre	36	6.8 Sistemi di controllo ambiente integrati nelle carrozzine	89
4.3.1 Luci automatiche	38	7. CASE HISTORY	90
4.3.2 Regolazione luminosità	40	7.1 Una casa nuova e accessibile	90
4.3.3 Illuminazione notturna	42	7.2 La casa agevole	92
4.3.4 Riscaldamento e condizionamento	44	7.3 Una casa palestra	94
4.4.1 Allarmi tecnici	46	7.4 Una casa da provare	96
4.4.2 Segnalazione rubinetto aperto	48	7.5 La casa di Leo	98
4.4.3 Segnalazione porte aperte	50	8. ALCUNI ASPETTI TECNICI	100
4.4.4 Anti intrusione	52	8.1 Le fasi del progetto domotico	100
4.5.1 Chiamata di aiuto	54	8.2 Automazioni, motori e sicurezza	106
4.5.2 Ascolto ambientale	56	8.3 Domande e risposte: FAQ	108
4.5.3 Videocontrollo	58	9. GLOSSARIO	110
4.5.4 Controllo varchi	60		