



ISTITUTO INTERNAZIONALE "E. AGNELLI"

Ascensore Intelligente 4.0

Nello specifico si è progettato e realizzato un prototipo di ascensore che, mediante una scheda elettronica programmabile da P.C., può essere gestito dagli utenti mediante android e in caso di situazioni di rischio (sisma - incendio) autonomamente individua e si porta al piano di maggior sicurezza e comunica su web la posizione della cabina e il piano. Il progetto viene completato con una prima stesura di un piano dinamico di evacuazione.

VARIAZIONI RISPETTO PROGETTO PRECEDENTE

Controllo Ascensore da "Telecomando"

(Cabina), Geolocalizzazione, Controllo temperatura interna,

Comunicazione allarme a server remoto mediante internet
remoto