

Impianto multimediale: ecco le regole da seguire

Prescrizioni minime per l'allestimento delle predisposizioni multimediali negli edifici.

| Prescrizioni | Descrizione |
|---|---|
| Tipo di rete: | A stella |
| Cavi da utilizzare per ogni punto di utilizzazione: | 1 cavo a 4 coppie simmetriche UTP 1 cavo coassiale - 1 cavo energia |
| Punti di utilizzazione per ogni alloggio: | 1 per ogni stanza collocato preferibilmente lungo la parete ininterrotta per almeno 4 metri |
| Cordoni volanti collegati ad ogni punto di utilizzazione: | Max 8 metri per cavi a coppie UTP Max 10 metri per cavi coassiali |
| Lunghezza massima per ogni ramo della stella: | 90 metri |
| Lunghezza massima di una singola tratta di tubo ininterrotta: | 10 metri |
| Scatole rompitratta: | Una ogni ogni 10 metri max - Una sempre, dopo due curve a 90° |
| Raggio di curvatura delle tubazioni: | Min 60 mm |
| Capacità tubazioni: | Il diametro interno dei tubi deve essere maggiore o uguale a 1,3 x il diametro del cerchio che circonda i cavi |
| Tubazioni della verticale: | Min 3 x 38 mm interno |
| Tubazioni delle diramazioni: | 1 x 38 mm interno |
| Tubazioni dei collegamenti terminali: | 2 x 18 mm interno |
| Tubazioni di accesso dall'esterno | 2 x 50 mm interno |
| Prese di utente: | 1 presa RF, 1 presa telefonica, 1 presa di rete per ogni punto di utilizzazione |
| Collegamenti di terra: | 1 per ogni centro stella con resistenza massima di 5 ohm tra la connessione e il collettore principale di terra |
| Collegamenti elettrici: | Una presa energia in ogni locale di distribuzione, protetta contro i contatti indiretti |