

GUIDA TECNICA CEI 100-7, QUINTA EDIZIONE

Pubblicata la nuova edizione della guida CEI sugli impianti per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi.

Pubblicata a gennaio la quinta edizione della Guida Tecnica CEI 100-7 "Guida per l'applicazione delle Norme sugli impianti per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi".

Questa nuova edizione della Guida Tecnica CEI dedicata agli impianti di distribuzione via cavo esamina gli sviluppi recenti degli impianti di distribuzione via cavo dei segnali televisivi, sonori e dei servizi interattivi, al fine di guidare il progettista e l'installatore alle esigenze che si presenteranno e di offrire all'utente i nuovi servizi disponibili evitando le condizioni discriminatorie, sia tra utenti dello stesso impianto, sia tra i segnali primari presenti nella zona di ricezione, sia tra i diversi mezzi trasmissivi.

Le novità che vengono introdotte in questa quinta edizione della Guida riguardano **l'esclusiva considerazione dei segnali televisivi digitali**, fra le principali si segnalano:

- la definizione delle caratteristiche elettriche dei segnali televisivi digitali di seconda generazione insieme a quella di prima generazione (DVB-C/C2, DVB-T/T2) per televisione via cavo e diffusione terrestre, sia alla presa d'utente, sia all'entrata



dell'appartamento (HNI: Home Network Interface);

- la definizione delle caratteristiche elettriche dei segnali ricevuti dall'antenna, che entrano nel terminale di testa, con codifica DVB-T2 al fine di ottimizzare la qualità dei segnali forniti alle prese d'utente;
- la definizione della interazione funzionale tra i segnali DVB e le diverse codifiche video;
- la definizione aggiornata del filtro per i segnali LTE;
- la definizione delle caratteristiche elettriche dei segnali radio DAB per la loro distribuzione attraverso l'impianto centralizzato;
- la classificazione degli Impianti TV, Dati e servizi interattivi installati nelle Unità Immobiliari.



La **Guida CEI 100-7** è disponibile presso tutti i punti vendita CEI e **Webstore** per l'acquisto online, sia in versione cartacea sia elettronica.
Prezzo di copertina € 120,00 (€ 96,00 per i Soci).

Per informazioni: CEI Webstore: webstore.ceinorme.it
email: vendite@ceinorme.it
tel. 0221006.230/225/257 - fax 0221006.222