

# Premessa

Fin dalla sua fondazione nel 1980, il comitato tecnico IEC TC81 "Protezione contro i fulmini" della Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC) ha elaborato varie norme relative alla protezione contro i fulmini per immobili, alla protezione di sistemi elettronici, alla valutazione del rischio e alla simulazione degli effetti derivanti da fulmini. Le suddette norme sono state elaborate una dopo l'altra a seconda delle necessità, e sono state pubblicate con numeri diversi senza apparente sistema di collegamento tra di esse. L'insieme di norme è diventato così sempre più confuso per l'utilizzatore. Perciò l'IEC TC81 ha deciso nel settembre 2000 di introdurre una nuova struttura di norme con un ordine chiaro per la protezione contro i fulmini (serie: IEC 62305). In questa nuova struttura saranno inserite sia le norme riviste che le norme nuove. In seguito alla decisione dell'IEC e dell'EN TC81 relativa al nuovo ordine delle norme di protezione contro i fulmini è stato deciso a livello della relativa commissione elettrotecnica italiana CEI CT 81, responsabile per l'Italia, di stabilire un nuovo ordine per le norme di protezione contro i fulmini italiane. Questo progetto è stato realizzato nel febbraio 2006 mediante la pubblicazione di una nuova serie completa di norme per la protezione contro i fulmini del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) e al contempo con il ritiro di diverse norme relative alla protezione contro i fulmini pubblicate fino a quel momento.

Al momento della stipula di nuovi contratti per la progettazione e realizzazione di un sistema di protezione contro i fulmini, l'impresa esecutrice dovrà

da ora in poi orientarsi alla serie di norme CEI EN 62305 (classificazione CEI 81-10), in modo da poter eseguire i lavori alla regola dell'arte e secondo lo stato della tecnica attuale.

A questo scopo è necessario che l'appaltatore familiarizzi con il contenuto delle nuove norme per la protezione contro i fulmini.

Con il presente MANUALE PER LA PROTEZIONE CONTRO I FULMINI nella sua nuova edizione desideriamo offrire a voi, esperti del settore, indipendentemente dal fatto che operiate nella progettazione o nell'esecuzione, un aiuto nella conoscenza approfondita della nuova serie di norme CEI EN 62305.

La Vostra Azienda  
DEHN ITALIA  
Gennaio 2008



Vista aerea dello stabilimento DEHN + SÖHNE



## Marchi registrati

- BLITZDUCTOR®
- BLITZPLANER®
- DEHNALU-DRAHT®
- DEHnbloc®
- DEHNfix®
- DEHNgrip®
- DEHNguard®
- DEHNport®
- DEHNQUICK®
- DEHNrapid®
- DEHNSnap®
- DEHNventil®
- HVI®
- LifeCheck®
- ... MIT SICHERHEIT DEHN.

e il nostro logo



sono marchi registrati della  
DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

