

Sopralluogo con discussione sul progetto



DEHN Services – Engineering Service Datasheet

Servizio	Sopralluogo con discussione sul progetto, secondo gli standard locali e internazionali*
Art. n.	E17101
Descrizione	A causa della documentazione mancante o incompleta per un edificio che necessita di misure di protezione contro i fulmini, potrebbe essere utile effettuare un sopralluogo per pianificare i sistemi di protezione e progettare l'area protetta dai captatori. Nel colloquio personale con il committente si accertano anche le aspettative relative alla pianificazione della protezione dai fulmini e vengono mostrate le possibilità di soluzione praticabili per gli impianti di protezione contro i fulmini. In via opzionale viene eseguito anche un sopralluogo, per raccogliere le informazioni indispensabili per altri servizi ingegneristici di DEHN.
Riferimenti normativi*	IEC 62305 Edition 2.0 2010-12 – Protection against Lightning (Intl) DIN EN 62305 Edition 2.0 2010-12 – Protection against Lightning (DE) VDE 0185-305 2011-10 – Protection against Lightning (DE) SANS 62305 Edition 2.0 2010-12 – Protection against Lightning (ZA) NFPA 780 2023 – Installation of Lightning protection systems (US) SN 62305 – Protection against Lightning (CH) SN 414113:2015-10 – Foundation earthing (CH) SN 414022:2024-02 – Lightning Protection systems (CH) Nota: in mancanza di un'indicazione univoca da parte del cliente, l'esecuzione del servizio verrà effettuata secondo la versione vigente della norma comunemente applicata nel paese. Qualora il servizio debba essere eseguito secondo una norma/versione diversa, ciò deve essere definito prima della redazione della documentazione d'incarico.
Prestazioni	○ Rilievo delle condizioni esteriori degli oggetti, ai fini della pianificazione dell'impianto parafulmine ○ Discussione sul progetto dell'impianto parafulmine da pianificare ○ Relazione con tutti i risultati degli esami visivi e relative raccomandazioni La relazione viene fornita in formato elettronico come documento .pdf.
Presupposti	○ Ubicazione geografica del progetto ○ Dimensioni dei siti da tenere in considerazione ○ Elenco dei quadri e armadi di distribuzione (se possibile con gli schemi delle condutture)

Sopralluogo con discussione sul progetto



DEHN Services – Engineering Service Datasheet

Prestazioni aggiuntive
opzionali

Valutazione dei rischi dell'impianto parafulmine (art. n. E17201).
Configurazione dell'impianto parafulmine (art. n. E17302) per una
pianificazione ottimale.
Configurazione della protezione dalle sovratensioni (art. n. E17304).
Pianificazione dell'impianto di messa a terra (art. n. E17303).
Verifica del volume da proteggere (art. n. E17305).