



Per. Ind. BERARDI Mirko

Studio di progettazione impianti elettrici e tecnologici
Via Andrea Gosa, n. 200
25085 – Gavardo – Brescia

Tel./Fax. 0365.374299
Cell. 320.9515958
E mail: info@berardistudio.it www.berardistudio.it

Egregio signor

In occasione di un recente sopralluogo presso..... sito in
..... nel Comune di ho verificato che
l'impianto elettrico non è protetto contro le sovratensioni.

La protezione contro le sovratensioni è espressamente richiesta dall'art. 286 del DPR 547/55: " *Gli impianti elettrici devono, in quanto necessario ai fini della sicurezza ed in quanto tecnicamente possibile, essere provvisti di idonei dispositivi di protezione contro gli effetti delle scariche atmosferiche*".

La norma CEI 64-8 *Impianti elettrici utilizzatori* indica quando è necessaria la protezione contro le sovratensioni ai fini della sicurezza, soprattutto per evitare che una sovratensione provochi un incendio.

La norma individua inoltre il criterio ed i parametri (valore dell'edificio, costo delle attrezzature installate, costo della mancata produzione, ecc..) in base ai quali valutare se, considerati i danni che le sovratensioni possono causare alle apparecchiature, l'installazione delle protezioni sia economicamente vantaggiosa, qualora non sia necessaria per la sicurezza delle persone.

A mio avviso è consigliabile verificare se è necessaria la protezione contro le sovratensioni, poiché tale verifica, con un costo modesto, Le consente di evitare rischi economici e di responsabilità.

Avendo verificato con calcolo allegato che la protezione contro le sovratensioni ridurrebbe la probabilità che il fatto si verifichi, consiglierei la realizzazione di tale misura di protezione.

Se a suo parere il danno economico eventualmente creato dall' omissione di tale misura di sicurezza risulta accettabile, la sua firma al termine della presente dichiarazione mi darà la possibilità di non proteggere l'impianto da realizzarsi verso le sovratensioni.

Rimango a Sua disposizione per ogni ulteriore chiarimento e porgo cordiali saluti.

Data:, Luogo:

Firma del professionista o dell'installatore

Firma del Committente