

RELAZIONE TECNICA

Risultati dei controlli effettuati sull'impianto ai fini del rilascio della dichiarazione di rispondenza

Dati del responsabile tecnico dell'impresa installatrice

Nome e cognome responsabile tecnico

Dati dell'impresa installatrice

Dati dell'impianto

Committente

Proprietario dell'impianto

Indirizzo dell'impianto

Descrizione dell'impianto

Normativa di riferimento

La presente relazione è redatta ai sensi dell'art. 7, comma 6, del Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'art. 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di installazione degli impianti all'interno degli edifici".

Esito dei controlli sull'impianto

A seguito del sopralluogo e degli accertamenti eseguiti (DM 37/08, art. 7, comma 6) è emersa l'idoneità dell'impianto ai fini del rilascio della dichiarazione di rispondenza. Nel seguito si riporta, in forma sintetica, l'esito dei controlli eseguiti.

Montante

Il montante ha una sezione adeguata.

Il montante è protetto dal cortocircuito e dal sovraccarico dall'interruttore automatico posto alla base del montante.

Sul montante non ci sono masse.

La parte interrata del montante è idonea al tipo di posa.

Il montante è costituito da un cavo multipolare.

Montante di terra

Il montante di terra dell'unità immobiliare ha una sezione adeguata.

Box auto e/o cantina

La linea box/cantina ha una sezione adeguata.

La linea box/cantina è protetta dal cortocircuito e dal sovraccarico.

La linea box/cantina è protetta da un interruttore differenziale.

Le apparecchiature nel box sono installate ad altezza adeguata.

Centralino

Il centralino è conforme alla norma CEI 23-51.

Gli interruttori automatici del centralino hanno un potere di cortocircuito adeguato.

Le linee in partenza dal centralino sono protette dal sovraccarico.

La protezione differenziale nel centralino è adeguata.

Apparecchiature

Le linee di segnale sono separate da quelle di energia.

Le connessioni sono realizzate e ubicate a regola d'arte.

Le apparecchiature sono collocate ad altezza adeguata.

I cavi dei circuiti prese hanno una sezione adeguata.

Il codice dei colori è rispettato.

Gli interruttori di comando unipolari sono installati correttamente.

Locale da bagno o doccia

Nelle zone 1 e/o 2 non sono installati interruttori e/o cassette di derivazione.

In zona 1 non ci sono prese e/o apparecchi utilizzatori proibiti.

In zona 2 non ci sono prese e/o apparecchi utilizzatori proibiti.

E' stato realizzato un corretto collegamento equipotenziale supplementare.

Protezione contro i fulmini

L'impianto elettrico non necessita di protezione contro il fulmine in relazione alla perdita di vite umane (rischio R1).

Non è stato invece valutato il rischio di perdite economiche (rischio R4), e non sono stati prescritti i provvedimenti eventualmente necessari, avendo il committente espressamente accettato tale rischio.

Se il committente non accetta tale rischio deve affidare un apposito incarico professionale.

Esame a vista, misure e prove

Dall'esame a vista non risultano difformità dalla regola dell'arte.

La resistenza di isolamento dei circuiti è adeguata.

L'interruttore differenziale funziona correttamente.

Il valore della resistenza di terra è adeguato.

Le prove di continuità non hanno evidenziato lacune nella messa a terra delle masse.

Nota

La presente dichiarazione di rispondenza è limitata all'impianto elettrico, vero e proprio, con esclusione quindi degli apparecchi utilizzatori che alimenta, compresi gli apparecchi di illuminazione (ordinaria e di sicurezza). Valutare il livello di illuminamento dei luoghi di lavoro e l'eventuale necessità dell'illuminazione di sicurezza esulano dai limiti dell'incarico ricevuto.

Data _____

Timbro e firma