

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto RICCARDO TOCCHINI professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale Ordine degli Ingegneri Lucca, numero di iscrizione 1194, con studio professionale in VIA ROMANA EST n. 46, comune di PORCARI (LU)

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica) Impianto elettrico di fabbricato ad uso centro di raccolta rifiuti e uffici inteso come:

intero impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Coreglia Antelminelli (LU), Via Gretaglia, di proprietà di Ascit SPA, Via di Gretaglia Ghivizzano, in edificio adibito ad uso:

industriale civile commercio altri usi;

a seguito della richiesta di: Ascit SPA

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, la rispondenza dell'impianto secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Allegati:

- dichiarazione di conformità dell'impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
 relazione tecnica sul complesso dei controlli effettuati per dichiarare la rispondenza dell'impianto

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Il professionista

data 21/08/2023



(timbro e firma)

RELAZIONE TECNICA

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

Dati del professionista

RICCARDO TOCCHINI
VIA ROMANA EST 46, PORCARI (LU)
Albo professionale: Ordine degli Ingegneri Lucca
Numero di iscrizione all'albo professionale: 1194

Dati dell'impianto

Committente
Ascit SPA

Proprietario dell'impianto
Ascit SPA

Indirizzo dell'impianto
Via Gretaglia, Coreglia Antelminelli (LU)

Descrizione dell'impianto
Impianto elettrico di fabbricato ad uso centro di raccolta rifiuti e uffici

Normativa di riferimento

La presente relazione è redatta ai sensi dell'art. 7, comma 6, e dell'art. 6 comma 3, 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 dei 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.

Interruttori, cavi e motori
Gli interruttori automatici hanno un potere di cortocircuito adeguato.
I cavi hanno una sezione adeguata e sono protetti dal sovraccarico.
Le linee di segnale sono separate da quelle di energia.
E' rispettato il codice dei colori.
I motori sono protetti dal sovraccarico e dal cortocircuito.

Apparecchiature
Le connessioni sono realizzate e ubicate a regola d'arte.
Le apparecchiature sono collocate ad altezza adeguata.
Gli interruttori di comando unipolari sono installati correttamente.
I quadri sono conformi alla norma CEI 23-51.

Impianti all'esterno
I componenti elettrici installati all'esterno hanno un grado di protezione adeguato.
I cavi intrecciati sono idonei per tipo e posa.
I cavi posati all'esterno sono idonei per tipo e posa.

Impianto di terra

Tutte le masse e le prese sono protette da interruttori differenziali.

Il dispersore è adeguato.

Il collegamento equipotenziale principale è idoneo.

Locale da bagno o doccia

Nelle zone 1 e 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.

Gli interruttori differenziali funzionano 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 21/08/2023

Timbro e firma

