DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO
ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto Enrico Riminesi 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 Ingegneri, numero di iscrizione 3504, con studio professionale in via Guido Guerra, 15 n. , comune di Firenze (FI)

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica) Impianto elettrico per illuminazione e forza motrice a servizio di piano rialzato palazzina inteso come:

☒ intero impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Bagno a Ripoli (FI), Via Lungo L'Ema, 19, piano T-R, di proprietà di Propilei srl, Via IX Febbraio, 21 - 5129 Firenze, in edificio adibito ad uso:

☒ industriale ☐ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

a seguito della richiesta di: Brandini spa, Via A. Chiari, 9, Firenze

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 19/03/2024



_____

(timbro e firma)

RELAZIONE TECNICA

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

Dati del professionista

Enrico Riminesi
via Guido Guerra, 15 , Firenze (FI)
Albo professionale: Ingegneri
Numero di iscrizione all'albo professionale: 3504

Dati dell'impianto

Committente
Brandini spa, Via A. Chiari, 9, Firenze

Proprietario dell'impianto
Propilei srl

Indirizzo dell'impianto
Via Lungo L'Ema, 19, piano T-R, Bagno a Ripoli (FI)

Descrizione dell'impianto
Impianto elettrico per illuminazione e forza motrice a servizio di piano rialzato palazzina

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 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.

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.

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.

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 19/03/2024

Timbro e firma

