

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

Il sottoscritto Gianluca Bacci, titolare o legale rappresentante dell'impresa B.L. ELETTRICA s.r.l., operante nel settore Impianti Elettrici, Elettronici, con sede in Via Serraglia n. 116, comune di BAGNI DI LUCCA (LU), tel. 0583-86599, part. IVA 02054910464

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di LUCCA n. 193118  
☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di LUCCA n. 60617

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Impianto Elettrico ed emergenza spogliatoi uffici inteso come:

- ☒ nuovo impianto    ☐ trasformazione    ☐ ampliamento    ☐ manutenzione straordinaria    ☐ altro

commissionato da: ASCIT Spa, installato nei locali siti nel comune di Barga (Lu), Zona Industriale Chitarrino Fornaci n. , di proprietà di ASCIT Spa, Zona Industriale Chitarrino Fornaci Barga LU, in edificio adibito ad uso:

- ☒ industriale    ☐ civile    ☐ commercio    ☐ altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 6 kW.

**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☒ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da: Riccardo Tocchini, Ingegnere, Albo professionale: Lucca di Lu, n. iscrizione 1194  
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8; norma CEI 81-10  
☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6)  
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

**Allegati obbligatori:**

- ☒ progetto ai sensi degli articoli 5 e 7  
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati  
☒ schema di impianto realizzato  
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti  
☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali  
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

**Allegati facoltativi:**

- ☒ rapporto di verifica  
☒ istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)  
☒ descrizione completa dell'intervento eseguito

**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.

data 22/04/2024

Il responsabile tecnico

**B.L. Elettrica s.r.l.**

Via Serraglia, 116 - 55022 Bagni di Lucca

P. IVA: 02054910464

(timbro e firma)

Il dichiarante

**B.L. Elettrica s.r.l.**

Via Serraglia, 116 - 55022 Bagni di Lucca

P. IVA: 02054910464

(timbro e firma)

## Allegati alla dichiarazione di conformità

### Dati identificativi del progettista

I dati del professionista che ha redatto il progetto sono i seguenti:

Nome e cognome: Riccardo Tocchini

Albo professionale: Lucca

Provincia: Lu

Numero iscrizione: 1194

### Rapporto di verifica

#### *Esame a vista*

L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica.

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI.

Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario.

I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata.

I conduttori hanno le sezioni minime previste.

I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettate.

I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate.

Le connessioni dei conduttori sono idonee.

Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase.

Le dimensioni minime dei dispersori, dei conduttori di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali (principali e supplementari) sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Il nodo (nodi) collettore di terra è accessibile.

Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse.

Il conduttore equipotenziale principale è stato predisposto per le masse estranee.

I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti (eventuali) sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 64-8.

#### *Prove (luoghi ordinari)*

La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti.

La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole.

La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole.

La resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento è adeguata ai fini della sicurezza (29  $\Omega$ ).

Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.

### Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

#### *Istruzioni*

### **Descrizione completa dell'intervento eseguito**

Nel modulo della presente dichiarazione di conformità è riportata la descrizione sintetica dell'intervento eseguito su incarico del committente.

Nel seguito si riporta la descrizione completa del suddetto intervento.

Impianto Elettrico ed Emergenze locali adibiti a spogliatoi / uffici Rif progetto  
N. 1342.22 Ing. Riccardo Tocchini.

### **Tabella schematica relativa all'impianto realizzato**

Tensione nominale: 400 V

Potenza contrattuale impegnata/massima: 6 kW

Corrente di cortocircuito all'origine dell'impianto: kA

Circuito:

- corrente di impiego: A
- sezione dei conduttori (Cu): mm<sup>2</sup>

Caduta di tensione: 4%

E' stato realizzato l'impianto di terra, completo di dispersore, di conduttori di protezione (PE) e di collegamento equipotenziale principale (EQP).