

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

Il sottoscritto Potenza Anselmo, titolare o legale rappresentante dell'impresa Elettro Potenza srl, operante nel settore Installazione impianti elettrici e tecnologici, con sede in D. Zipoli n. 1/i, comune di Prato (PO), tel. 0574 32378, part. IVA 01516920979

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Prato n. PO-406730
☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di Prato n. 126668

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Linee elettriche per ascensore inteso come:

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

commissionato da: Dsu Toscana Azienda regionale per il diritto allo studio Universit., installato nei locali siti nel comune di Firenze (FI), G. B. Morgagni n. 51, di proprietà di Dsu Toscana Agenzia Regionale per il diritto allo studio Universit., viale Antonio Gramsci, 36 50123 Firenze (FI), 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
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8
☒ 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:
.....**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.

Il responsabile tecnico

Il dichiarante

data 31/08/2023

Potenza Anselmo

Potenza Anselmo

ELETTRO POTENZA Srl
(timbro e firma)

ELETTRO POTENZA Srl
(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8

SCHEMA DI IMPIANTO REALIZZATO

D:M n.37 del 22/1/2008 art 5-6

Allegato 2

COMMITTENTE : DSU Toscana Azienda Regionale per il Diritto allo studio universitario

LUOGO DI INSTALLAZIONE : Residenza Universitaria viale G.B. Morgani,51 Firenze (FI)

TIPO DI LAVORO REALIZZATO Linee elettriche a servizio dell'impianto ascensore lato mensa

BREVE DESCRIZIONE DEI LAVORI REALIZZATI :

Installato in quadro esistente gli interruttori automatici a protezione linea FM e Servizi. Realizzato tubazioni in pvc dal quadro fino al quadro ascensore. Realizzato linee in cavo a bassa emissione del tipo FG15OM16

DESCRIZIONE INTERVENTO REALIZZATO

1.TIPO DI IMPIANTO
Impianto del Tipo TNS
L'impianto è alimentato a 400V-50HZ 3F+N+ Pe dimensionato per una potenza di 6KW
L'impianto è stato realizzato con tubazioni / Canali a vista.
2. TIPOLOGIA DEI MATERIALI
I cavi sono del tipo a bassa emissione di fumo FG16OM16 ed hanno una sezione di 2,5 mmq linee FM e linea servizi
3.MISURE DI PROTEZIONE
PROTEZIONE CONTRO LE SOVRACORRENTI. La protezione contro la sovracorrente, è assicurata da interruttori automatici posti nel quadro con PI di 6 KA-10KA
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI. La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento e involucri con grado di protezione IPXXB.
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI. La protezione contro i contatti indiretti è attuata per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale I _{dn} 0,03(Sistema TN), installato nel quadro. Il differenziale per la linea è del tipo A
Il conduttore di protezione è derivato dall'impianto di terra esistente
La resistenza di terra è $R_t=0,5 \text{ Ohm}$ ed è pertanto soddisfatta la condizione $R_A < 50/I_{dn}$.
4.VERIFICHE INIZIALI.
L'impianto è stato sottoposto alla verifica con apposito strumento della marca HT mod 2019 dando esito positivo.
Prato 31/08/2023 Il dichiarante Potenza Anselmo

RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI

D.M. 37 22/1/08 art 5-6

Allegato 1

COMMITTENTE:

DSU Toscana Azienda Regionale per il diritto allo studio universitario

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Residenza Universitaria P. Calamandrei viale R.B. Morgani,51 Firenze (FI)

TIPO DI LAVORO REALIZZATO Linee elettriche FM e servizi per ascensore lato mensa

I COMPONENTI ELETTRICI ELENCATI NELLA PRESENTE RELAZIONE SONO DICHIARATI IDONEI RISPETTO ALL'AMBIENTE DI INSTALLAZIONE.

pag 1/1

[illegible]

ELETTRO POTENZA SRL

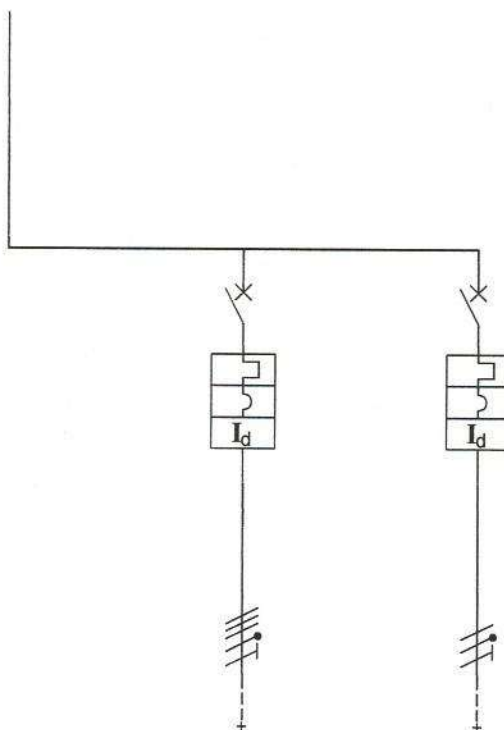
Via D. Zipoli 1/a - 1/i - 59100 PRATO (PO)

CF/P.lva 01516020979

tel 057432378 amministrazione@elettropotenza.it

ELETTROPOTENZA

DSU RU Calamandrei Ascensore



Tipo linea	F - N	3F + N	F - N
Descrizione linea	Ripartitore quadro	Linea FM Ascensore	Linea Servizi Ascensore
Corrente nominale In (A)		16	16
Tipo apparecchio		Modulare 4 Pol	Modulare 4 Pol
Potere cortocircuito (kA)		10	10
Idn (A)		0,3	0,03
Lunghezza (m)			
Tipo di cavo		FG16OM16	FG16OM16
Formazione (n x mm2)		5G2,5	3G2,5
Note		Diff Classe A	

ELETTROPOTENZA Srl

ELETTRO POTENZA SRL
 Via D. Zipoli 1/a - 1/i - 59100 PRATO (PO)
 CF/P.Iva 01516020979
 tel 057432378 amministrazione@elettopotenza.it