

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

Il sottoscritto Bassi Emilio, titolare o legale rappresentante dell'impresa EB PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, operante nel settore Elettrico, con sede in Via Francesco Crispi n.76, comune di Avezzano (AQ), tel. [REDACTED] part. IVA 08030784002

☒ iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di L'Aquila n. _____

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di L'Aquila n. _____

esecutrice del rilievo e relativo adeguamento dell'impianto elettrico a servizio e dei container suddivisi in CM "Container motori" e CC "Container cambi".

Si riporta una descrizione schematica: L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 3 kW il sistema è monofase, il punto di origine ha inizio dall'interruttore Magnetotermico differenziale installato sul quadro **QED** "quadro elettrico deposito" posto ad una distanza di 30 mt, esistente e realizzato da altra ditta, per poi terminare con dorsale principale al **QEC** "Quadro elettrico container" installato nel container deposito motori CM. Il quadro è composto da Interruttore generale MTD C16- Id=0.03 A da due MT C10 per le luci e uno MT C16 per le prese ulteriori dettagli sono riportati nello schema della tavola IE05 in allegato.

Verifiche eseguiti tramite strumento GSC60 S/N 16100849 in data 19/01/2023:

- prove d'intervento l'interruttore mtd, in partenza sul QEC, gli interruttori sono stati idonei;

- prova di continuità il valore di terra pari a 4.85 ohm,

Interventi eseguiti:

-rimozione delle prese 230 V non a norma poiché mancanti di messa a terra;

-ripristino collegamento messa a terra container alla palina di terra esistente.

L'impianto è inteso come:

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

commissionato da: MARIANO PERINETTI, collocati nei siti nel comune di Trasacco (AQ), Via Roma kw 12.450, piano terra, particella 1104, foglio 5, di proprietà del SG. LUIGI PERINETTI, in edificio

adibito ad uso:

☐ industriale ☐ civile ☐ commercio ☒ altri usi;

n.8 container ad uso deposito per pezzi meccanici di ricambio.

L'impianto di terra è stato collegato su quello generale esistente sul nodo equipotenziale n°Pc11.1 e Pc12 del QED il suo valore è pari a 4.46 ohm.

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; 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:

☒ Rilievo impianto esistente Tav.IE05

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati

☒ schema di impianto realizzato tav.IE05

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

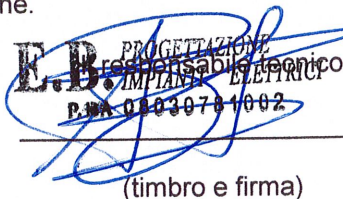
Allegati facoltativi:

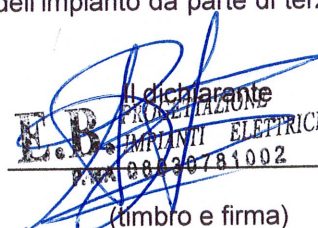
☒ istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)

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 22/04/2023


(timbro e firma)


(timbro e firma)

Allegati alla dichiarazione di conformità

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.

Tipo impianto

Impianto in un deposito

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art. 131.1 della norma stessa.

Si allega report delle verifiche di intervento dei dispositivi e della misurazione di terra.

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio:

- non deve utilizzare l'asciugacapelli mentre si trova in prossimità della vasca da bagno piena d'acqua o addirittura mentre fa il bagno;
- non deve ricoprire gli apparecchi di illuminazione con materiali combustibili (carta, indumenti, ecc.);
- deve impedire ai bambini di svitare le lampadine, di utilizzare il cacciavite per aprire le prese, le cassette di derivazione, ecc.
- può utilizzare adattatori sulle prese, ma solo se costruiti a regola d'arte, ad esempio con il marchio IMQ.

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale (salvavita), ecc.

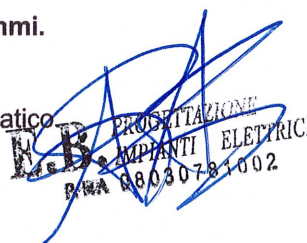
Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore). *

Il livello di sicurezza dell'impianto elettrico può ridursi nel tempo, a causa dell'uso e del naturale decadimento dei materiali isolanti.

Raccomandazioni:

- L'utente deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, si consiglia almeno ogni cinque anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza.
- **Si raccomanda di ripristinare il quadro QER "Quadro elettrico revisioni " poiché mancante dello schema unifilare e di alcune protezioni.**
- **Installazione lampade di emergenza con relativi pittogrammi.**

* Tale funzione può essere svolta da un dispositivo di controllo automatico.



Relazione con tipologie dei materiali

I componenti elettrici installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte.

In particolare sono dotati di:

☒ Marcatura CE ☒ Marchio IMQ (o altri marchi UE) ☐ Altra documentazione ^(*)

Vengono qui di seguito elencati i componenti elettrici installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08

.....
.....

^(*) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

☐ L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti.

☒ I componenti elettrici sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

☐ Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto

.....
.....

PROGETTAZIONE
ELETTRICA
08/03/07 81002