

DICO: 010/2022

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

Il sottoscritto Pace Adele, titolare o legale rappresentante dell'impresa R.E.M. srl, operante nel settore Impiantistica industriale - automazione, con sede in Via Ferruccia n. 16/A, comune di Patrica (Fr), tel. 0775 830116, part. IVA 02240470605

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Frosinone n. 138995
☐ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) RETROFITTING PORTALE OP170 3-4 inteso come:

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

commissionato da: FCA ITALY S.P.A., installato nei locali siti nel comune di PRATOLA SERRA (AV), NAZIONALE DELLE PUGLIE n. SNC, di proprietà di FCA ITALY S.P.A., VIA NAZIONALE DELLE PUGLIE 83039 PRATOLA SERRA (AV), in edificio adibito ad uso:

- ☒ industriale ☐ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 45 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
☒ 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:

- ☒ 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.

Il responsabile tecnico

Il dichiarante

data 30/09/2022

(timbro e firma)

(timbro e firma)

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

Allegati alla dichiarazione di conformità

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.

- Smantellamento completo quadro di controllo C3G
- Smantellamento completo cassette di collegamento motori, encoder, finecorsa con controllo C3G
- Smantellamento quadro comando motori
- Smantellamento cavi di collegamento motori, encoder, finecorsa, elettrovalvole
- Smantellamento dei sei motori di movimentazione portale
- Installazione nuovo quadro di comando portale e motori isola con CNC Siemens
- Installazione moduli remotati del PLC all'interno dei quadri teste portali
- Installazione di due cassette di collegamento cavi encoder motori, finecorsa, elettrovalvole
- Installazione di nuovi cavi di collegamento motori, encoder, finecorsa, elettrovalvole
- Installazione di nuovi sei motori per la motorizzazione del portale
- Installazione di un pulpito di comando con IPC477 e relativi comandi
- Installazione HT2 di comando locale

Tabella schematica relativa all'impianto realizzato

Tensione nominale: V 400 3 fasi

Tensione secondaria: V230 1 fase

Potenza contrattuale impegnata/massima: kW 45

Corrente di cortocircuito all'origine dell'impianto: kA 20

Relazione con tipologie dei materiali

I componenti 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 (*)

☒ L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti

☒ I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

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 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.
Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.

Compatibilità dell'intervento con le condizioni preesistenti dell'impianto

Secondo quanto previsto dal DM 37/08, art. 7, comma 3, si dichiara che l'intervento effettuato è compatibile con le condizioni preesistenti dell'impianto.