



### 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) modifica termosaldatrice 1 linea 6 inteso come:

- nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  altro

commissionato da: Siapra S.P.A., installato nei locali siti nel comune di Avezzano (Aq), Via Alessandro Volta n. 9, di proprietà di Siapra S.P.A., Via Alessandro Volta, 9 Avezzano (Aq), in edificio adibito ad uso:

- industriale  civile  commercio  altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 40 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.

data 30/08/2023

Il responsabile tecnico

**R.E.M. s.r.l.**

Via Ferruccia n. 16/A

03010 PATRICA (FR)

Partita IVA 02240470605

(timbro e firma)

Il dichiarante

**R.E.M. s.r.l.**

Via Ferruccia n. 16/A

03010 PATRICA (FR)

Partita IVA 02240470605

(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.

- Installazione due schede ingressi analogici
- Rifacimento collegamenti elettrici interno quadro
- Rifacimento cablaggi bordo macchina termocoppie e resistenze

## Tabella schematica relativa all'impianto realizzato

Tensione nominale: V 400 AC

Tensione secondaria: V 24DC

Potenza contrattuale impegnata/massima: 40 Kw

Corrente di cortocircuito all'origine dell'impianto: 10 kA

## 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.