

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO

ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto MARTINI RICCARDO professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale degli (dei) PERITI INDUSTRIALI, della provincia di PARMA, numero di iscrizione 076, data di iscrizione 1978, con studio professionale in Via Don Milani n. 11, comune di Casalmaggiore (CR), tel. 0375 201596, part. IVA 01725620346

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica) Impianto per centrale termica inteso come:

☒ intero impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Gattatico (RE), P.zza Fratelli Cervi n. , di proprietà di Comune di Gattatico, Sede Municipale - P.zza Fratelli Cervi - Praticello di Gattatico (RE), in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

a seguito della richiesta di: Comune di Gattatico (RE)

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, la rispondenza dell'impianto secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Allegati:

- ☐ dichiarazione di conformità dell'impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
- ☒ relazione tecnica sul complesso dei controlli effettuati per dichiarare la rispondenza dell'impianto

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 in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

data 03/07/2012



RELAZIONE TECNICA

Risultati dei controlli effettuati sull'impianto ai fini del rilascio della dichiarazione di rispondenza

Dati del professionista

MARTINI RICCARDO
Via Don Milani 11, Casalmaggiore (CR)
Albo professionale: PERITI INDUSTRIALI, della provincia di PARMA
Numero di iscrizione all'albo professionale: 076
Data di iscrizione all'albo professionale: 1978

Dati dell'impianto

Committente
Comune di Gattatico (RE)

Proprietario dell'impianto
Comune di Gattatico

Indirizzo dell'impianto
P.zza Fratelli Cervi, Gattatico (RE)

Descrizione dell'impianto
Trattasi di un impianto elettrico per centrale termica con caldaia a gas metano con la potenza di 182 KW.
Le aperture di areazione del locale risultano essere sufficienti.
Tutti gli impianti elettrici sono stati eseguiti a vista con tubazioni rigide in PVC, cavi a doppio isolamento tipo FROR 450/750V.
I corpi illuminanti sono di tipo fluorescente stagno IP65 2x58W,
all'esterno è installato un sezionatore di emergenza sottovetro che toglie tensione a tutto l'impianto in caso di bisogno.
Il quadro elettrico di centrale è in lamiera verniciata tipo stagno, all'interno del quale sono montate tutte le apparecchiature di protezione e di regolazione e comando dell'impianto (vedi schema allegato)

Normativa di riferimento

La presente relazione è redatta ai sensi dell'art. 7, comma 6, del Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'art. 11-quaterdecies, comma 13, lettera a), della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di installazione degli impianti all'interno degli edifici".

Esito dei controlli sull'impianto

A seguito del sopralluogo e degli accertamenti eseguiti (DM 37/08, art. 7, comma 6) è emersa l'idoneità dell'impianto ai fini del rilascio della dichiarazione di rispondenza.
Nel seguito si riporta, in forma sintetica, l'esito dei controlli eseguiti.

Montante
Il montante ha una sezione adeguata.

Interruttori, cavi e motori
Gli interruttori automatici hanno un potere di cortocircuito adeguato.
I cavi hanno una sezione adeguata e sono protetti dal sovraccarico.
Le linee di segnale sono separate da quelle di energia.
E' rispettato il codice dei colori.
I motori sono protetti dal sovraccarico e dal cortocircuito.

Apparecchiature

Le connessioni sono realizzate e ubicate a regola d'arte.
Le apparecchiature sono collocate ad altezza adeguata.
Gli interruttori di comando unipolari sono installati correttamente.
I quadri sono conformi alla norma CEI 23-51.

Impianto di terra

Tutte le masse e le prese sono protette da interruttori differenziali.
Il dispersore è adeguato.
Il collegamento equipotenziale principale è idoneo.

Esame a vista, misure e prove

Dall'esame a vista non risultano difformità dalla regola dell'arte.
La resistenza di isolamento dei circuiti è adeguata.
Gli interruttori differenziali funzionano correttamente.
Il valore della resistenza di terra è adeguato.
Le prove di continuità non hanno evidenziato lacune nella messa a terra delle masse.

Nota

La presente dichiarazione di rispondenza è limitata all'impianto elettrico, vero e proprio, con esclusione quindi degli apparecchi utilizzatori che alimenta, compresi gli apparecchi di illuminazione (ordinaria e di sicurezza). Valutare il livello di illuminamento dei luoghi di lavoro e l'eventuale necessità dell'illuminazione di sicurezza esulano dai limiti dell'incarico ricevuto.

Data 03/07/2012

