

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

Il sottoscritto Giovanni Rossi, titolare o legale rappresentante dell'impresa Giovanni Rossi Impianti Elettrici, operante nel settore Impianti elettrici, con sede in Genova n. 22, comune di Milano (MI), tel. , part. IVA 43156348723

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Milano n. 334456  
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Centrale termica inteso come:

- nuovo impianto     trasformazione     ampliamento     manutenzione straordinaria     altro

commissionato da: Newkey srl, installato nei locali siti nel comune di Milano (MI), Casteggio n. 34, di proprietà di Dott. Luca Mignani, Via Lepore 4 - Milano, in edificio adibito ad uso:

- industriale     civile     commercio     altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 15 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: Perito industriale Giovanni Rossi  
 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:

- 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

### Allegati facoltativi:

- rapporto di verifica  
 istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)  
 compatibilità tecnica con le condizioni preesistenti dell'impianto (art. 7, comma 3)  
 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 15/09/2009

\_\_\_\_\_

(timbro e firma)

\_\_\_\_\_

(timbro e firma)

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

# Allegati alla dichiarazione di conformità

## 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 dispersori, 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.  
Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulla barriere architettoniche) sono rispettate.

### *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.  
La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole.  
La resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento è adeguata ai fini della sicurezza (2,7  $\Omega$ ).  
Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.

## 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 luogo ordinario

### *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.  
Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio lasciare aperti quadri elettrici con parti in tensione accessibili.

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.

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 titolare dell'attività 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.

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

### **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.

### **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.

Realizzazione di un nuovo impianto per alimentare una centrale termica

## 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 <sup>(\*)</sup>

Vengono qui di seguito elencati i componenti 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

.....  
.....

<sup>(\*)</sup> 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 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

.....  
.....



## Numero di copie della dichiarazione di conformità necessarie

### *Dati Generali*

Tipo di intervento: nuovo impianto

Si tratta di una nuova fornitura di energia elettrica.

L'unità immobiliare in cui è installato l'impianto ha l'agibilità.

Nel comune dove ha sede l'immobile esiste lo sportello unico.

L'unità immobiliare in cui è installato l'impianto è un luogo di lavoro.

### *Conclusioni*

Occorre predisporre 4 copie della dichiarazione di conformità, delle quali:

- 1 copia deve essere consegnata allo Sportello Unico;
- 3 copie devono essere consegnate al committente.

Le copie della dichiarazione di conformità consegnate al committente hanno la seguente destinazione:

- 1 copia a disposizione del committente;
- 1 copia destinata al Distributore di energia;
- 1 copia che il datore di lavoro deve inviare allo sportello unico quale denuncia ai sensi del DPR 462/01.

(\*) Occorre consegnare al cliente una copia in più della dichiarazione di conformità se, nel comune in cui si trova l'impianto, lo Sportello Unico:

- richiede due copie della dichiarazione di conformità ai fini della denuncia degli impianti di cui al DPR 462/01;
- non assolve alla funzione di ricevere la denuncia degli impianti di cui al DPR 462/01, e pertanto il committente deve effettuare tale denuncia inviando una copia della suddetta dichiarazione all'Ispesl ed una alla Asl/ARPA.

## Ricevuta

Il sottoscritto Newkey srl in qualità di committente dei lavori eseguiti dalla ditta Giovanni Rossi Impianti Elettrici sull'impianto elettrico installato nell'immobile ubicato nel comune di Milano (MI), Casteggio n. 34, di proprietà di Dott. Luca Mignani, con la presente dichiara di avere ricevuto in data odierna 4 copie della dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/08, art. 7, comma 1.

Data: 15/09/2009

Il committente

---