

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

### **IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE**

L'impianto elettrico di cantiere deve essere allestito da **personale qualificato e abilitato ai sensi del DM 37/08.**

Al termine, l'Installatore deve redigere la dichiarazione di conformità ai sensi dell'art. 7. del DM 37/08.

Si ricorda che gli impianti elettrici interni ad un cantiere edile devono essere rispondenti a quanto richiesto dalla guida CEI 64-17

### **Dichiarazione di conformità (DiCo)**

Le documentazioni che vanno a costituire la Dichiarazione di Conformità sono:

- Dichiarazione compilata sul modello allegato I del DM 37/08;
- Certificato anagrafico dei dati identificativi dell'impresa installatrice, rilasciato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura;
- Allegati integrativi alla DiCo:
  - Breve descrizione degli interventi realizzati
  - Planimetria di cantiere
  - Verifica (se in presenza di gru o di ponteggi di notevoli dimensioni) della protezione contro le scariche atmosferiche;

Con il rilascio della dichiarazione di conformità viene omologato anche l'impianto di terra dato che l'installatore nei luoghi di lavoro assume anche il ruolo di "facente pubbliche funzioni" ai sensi del DPR 462/01.

Copia della dichiarazione di conformità sarà inviata **a cura del datore di lavoro** all'ISPESL ed all'ARPA/ASL.

**Senza dichiarazione di conformità l'impianto elettrico di cantiere NON è agibile e pertanto non utilizzabile**

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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

Conforme allegato I di cui all'art. 7 del DM 37 del 22 Gennaio 2008

Il sottoscritto **NOME COGNOME**  
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **NOME COGNOME**  
operante nel settore **SETTORE** con sede in via **INDIRIZZO**  
comune **COMUNE** provincia **INDIRIZZO**  
partita IVA **INDIRIZZO**  
 iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/95 n° 581) della Camera C.I.A.A. di **INDIRIZZO** n°  
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985 n° 443) di **INDIRIZZO** n°  
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

#### DESCRIZIONE OPERE RIGA 1

#### DESCRIZIONE OPERE RIGA 2

inteso come:  nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  
 altro

commissionato da **COMMITTENTE** installato nei locali siti nel comune di **INDIRIZZO**  
**COMUNE** (prov. **INDIRIZZO**) via **INDIRIZZO** n° **INDIRIZZO**  
scala / piano **PIANO** interno / di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

#### PROPRIETARIO

in edificio adibito ad uso:  industriale  civile  commercio  altri usi **CANTIERE**

#### 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: **DATI PROGETTISTA**
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: **DM 37/08 – L. 186/68 “Regola dell’Arte” – CEI 64-8 e 81-10**
- installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 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:

#### DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data **GG/MM/AA** Il responsabile tecnico \_\_\_\_\_ Il dichiarante \_\_\_\_\_

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

Il sottoscritto **COMMITTENTE** committente dei lavori/proprietario dell'immobile dichiara di aver ricevuto  
n° **N** copie della presente corredata degli allegati indicati;  
n° **N** copie della presente senza allegati.

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

### **ALLEGATI**

#### **Certificato anagrafico dei dati identificativi dell'impresa installatrice**

Fotocopia del Certificato di iscrizione all'Albo provinciale delle imprese artigiane o al Registro delle ditte della Camera di Commercio, dove si attesta il possesso dei requisiti tecnico/professionali dell'installatore.

#### **Descrizione degli interventi effettuati**

Descrizione degli interventi realizzati per l'allestimento elettrico del cantiere e per il suo allacciamento alla fonte di erogazione di energia elettrica.

La relazione dovrà essere completata con:

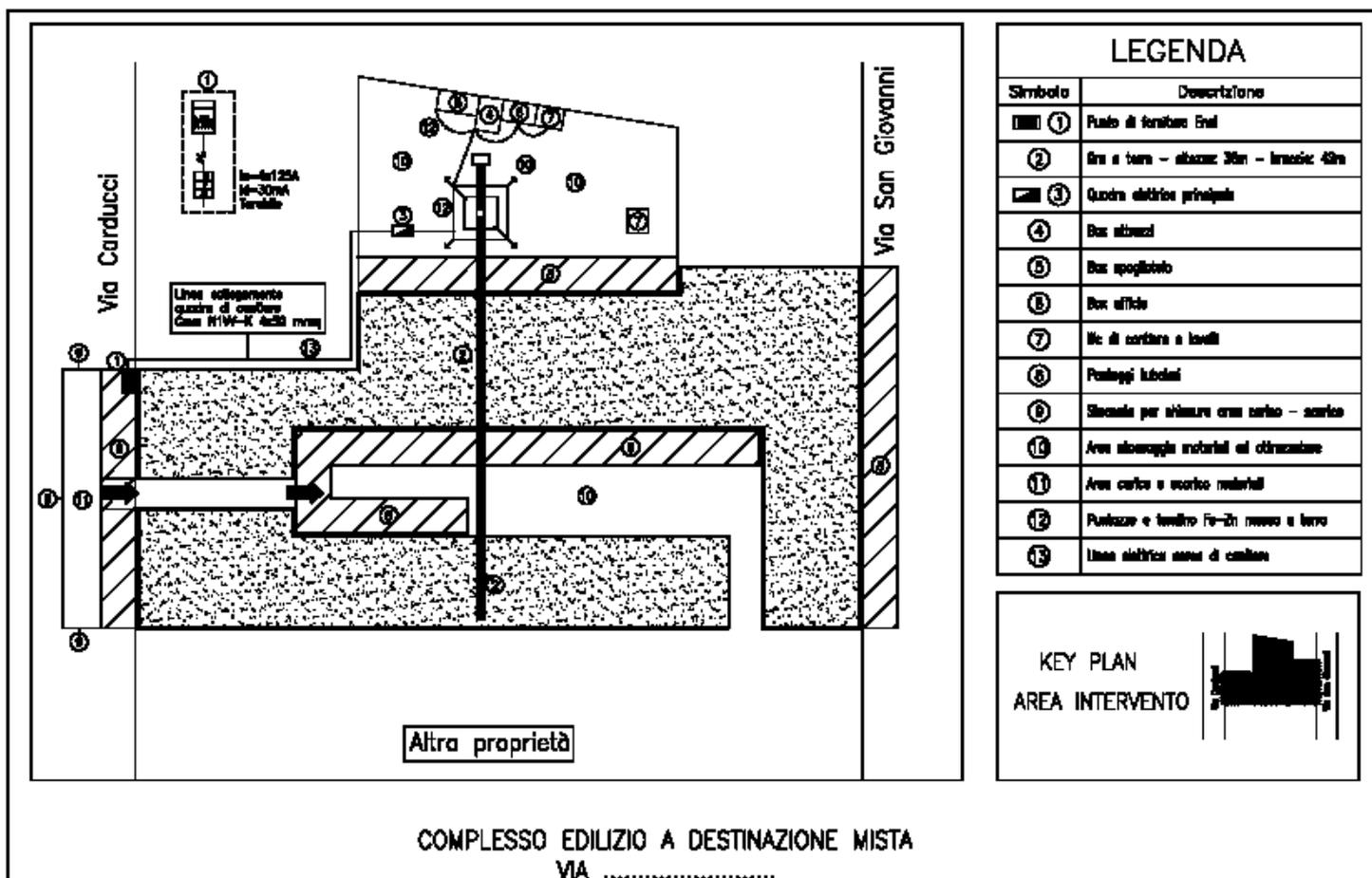
- Descrizione dei materiali utilizzati
  - o indicazione delle caratteristiche dei principali materiali utilizzati nella costruzione dell'impianto di cantiere
  - o indicazione delle case costruttrici
  - o indicazione del modello di materiale utilizzato
  - o indicazione del grado di protezione degli impianti realizzati
  - o indicazione della marcatura o marchio di qualità in possesso del prodotto installato
- Indicazione delle prove eseguite sugli impianti
  - o Misura del valore di dispersione a terra
  - o Verifica del coordinamento tra apparecchiature di protezione ed impianto di dispersione a terra
  - o Verifica del coordinamento tra apparecchiature di protezione ed i cavi elettrici
  - o Verifica del corretto funzionamento delle apparecchiature di protezione e dell'impianto di illuminazione di sicurezza (se realizzato)
- Dichiarazione di conformità del quadro elettrico di cantiere (normalmente quadri AS)

#### **Schema elettrico e planimetria di cantiere**

Lo schema dell'impianto realizzato deve riportare tutte le caratteristiche elettriche del cantiere:

- Tensione di alimentazione
- Frequenza di alimentazione
- Potenza elettrica impegnata
- Tipologia di impianto realizzato (aereo, interrato, entro tubazioni)
- Protezioni impiegate
  - o Sovracorrente
  - o Contatti diretti ed indiretti
  - o Impianto di dispersione a terra

La planimetria di cantiere deve riportare visivamente quanto descritto nella relazione di cui al punto precedente in modo da identificare la natura degli interventi.



### Protezione contro i fulmini

I ponteggi o le gru di cantiere possono costituire un pericolo contro la fulminazione; la verifica sulla necessità di realizzare un impianto di protezione contro le scariche atmosferiche dei ponteggi o delle gru, viene effettuata secondo la norma CEI 81-10.

Se dalla verifica risultasse che la struttura necessita di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche, il committente (o chi da lui incaricato), deve inviare entro 30 giorni la Dichiarazione di conformità relativa all'impianto di protezione (priva di allegati) all'Asl ed all'ISPESL territoriale per adempiere all'obbligo di denuncia (DPR 462/01) e, se il cantiere dovesse prolungarsi, incaricare ogni 2 anni un organismo abilitato per le verifiche periodiche.