

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE (D.M.37/08)

Il sottoscritto Niccoletti Paolo, titolare o legale rappresentante dell'impresa Niccoletti Paolo Impianti Elettrici, operante nel settore Impianti elettrici, con sede in Via delle Gardenie n° 187 fraz. Pontetetto - 55053, Comune di Lucca (LU), tel. 348/3844601, part. IVA 01455080463

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di n.142856  
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di Lucca n. 0043229

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Realizzazione impianto elettrico in edificio adibito ad uso ricettivo e medico inteso come:

- nuovo impianto     trasformazione     ampliamento     manutenzione straordinaria     altro

commissionato da: Comune di Capannori, installato nei locali siti nel Comune di Capannori, Via Cima di Vorno, di proprietà del Comune di Capannori, Piazza Aldo Moro 55012 Capannori, LUCCA, 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: 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)

## 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 08/11/2009

Il responsabile tecnico  
**NICCOLETTI PAOLO**  
 IMPIANTI ELETTRICI  
 Via delle Gardenie/167/1  
 51100 LUCCA - TEL. 0583-312761  
 Part. I.V.A. 01455080463  
 C.F. NICCOLETTI PAOLO 0110029715V

Il dichiarante  
**NICCOLETTI PAOLO**  
 IMPIANTI ELETTRICI  
 Via delle Gardenie/167/1  
 51100 LUCCA - TEL. 0583-312761  
 Part. I.V.A. 01455080463  
 C.F. NICCOLETTI PAOLO 0110029715V

## Allegati alla dichiarazione di conformità

### Rapporto di verifica

#### Dati identificativi del progettista

I dati del professionista che ha redatto il progetto sono i seguenti:

Nome e cognome: Mirco Lunardi  
Albo professionale: Periti Industriali  
Provincia: Lucca  
Numero Iscrizione: 685



### 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 barriera 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 (5  $\Omega$ ).  
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 una struttura turistico - alberghiera

#### 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 le sostanze combustibili devono essere tenute a distanza dai faretti e piccoli proiettori di alcune no:

- 0,5 m fino a 100 W;
- 0,8 m da 100 W a 300 W;
- 1 m da 300 a 500 W.

salvo diversa indicazione del costruttore.

Il titolare dell'attività 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 due 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.

Si ricorda che ai sensi del DM 9/4/94, art. 14 e art. 16:

"Deve essere predisposto un registro dei controlli periodici, dove siano annotati tutti gli interventi ed i controlli relativi agli impianti elettrici, di illuminazione di sicurezza...".

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



## Relazione con tipologie dei materiali

Denominazione del componente	Modello, tipo o sigla	Nome del costruttore	Marchatura CE	Marchio IMQ (o altri marchi UE)	Altra documentazione (*)
Tubazioni in pvc flessibile	Tmp	Gewiss	X	X	
Tubazioni in pvc rigida	Ttp	Gewiss	X	X	
Scatola di derivazione	Serie 48-44	Gewiss	X	X	
Suoneria	Living International	BTicino	X	X	
Interruttore unipolare	Living International	BTicino	X	X	
Deviatore unipolare	Living International	BTicino	X	X	
Pulsante	Living International	BTicino	X	X	
Pulsante a tirante	Living International	BTicino	X	X	
Presse bipasso 10/16A	Living International	BTicino	X	X	
Presse P30 16A	Living International	BTicino	X	X	
Presse 10A	Living International	BTicino	X	X	
Presse Dati	Living International	BTicino	X	X	
Presse Telefonica	Living International	BTicino	X	X	
Termostato Ambiente	Living International	BTicino	X	X	
Plafoniere Emergenza	Living International	BTicino	X	X	
Proiettore	150 W	Linergy	X	X	
Plafoniere	Hydro 950	Osram			
Plafoniere	Comfort	Disano	X	X	
Quadro elettrico generale		Disano	X	X	
Quadro elettrico ambulatorio		Mazzoni Dino	X	X	
Quadro elettrico accoglienza turistica		Mazzoni Dino	X	X	
Quadro elettrico associazione		Mazzoni Dino	X	X	
Quadro elettrico corridoio associazione		Mazzoni Dino	X	X	
Impianto di terra		Mazzoni Dino	X	X	
Impianto antenna TV		Niccoletti Paolo	X	X	
Cavo unipolare isolato in PVC	N07V-K	Niccoletti Paolo	X	X	
Cavo multipolare isolato in EPR	FG7	Gruppo LTC	X	X	
		Gruppo LTC	X	X	

(\*) 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.

I componenti elettrici sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

