

“ALLEGATO C”

**MODELLO DI VERIFICHE IMPIANTI ELETTRICI AI SENSI DELL’ART. 80 DEL
D.LGS. 81/2008 e s.m.i. e della Guida CEI 64-52**

La verifica consiste nell’accertare:

- 1) Controllo generale dello stato dell’armadio e pulizia esterna ed interna
- 2) Esame a vista d’insieme (integrità isolamenti, connessioni, nodo di terra, ecc.)
- 3) Lubrificazione delle cerniere e serrature.
- 4) Serraggio dei morsetti nei quadri elettrici ed alle prese con portata maggiore di 16A
- 5) Prova di continuità conduttore di protezione (1 presa per ogni stanza e nelle cucine tutte le prese)
- 6) Controllo del fissaggio dei cavi, serraggio dei fusibili, disossidazione e pulizia dei contatti
- 7) Prova strumentale dei dispositivi differenziali (tempo e corrente di intervento)
- 8) Misura della resistenza di terra e verifica del coordinamento Terra - Differenziali
- 9) controllo generale dello stato dell’armadio contenente il contatore ENEL e l’interruttore generale e pulizia esterna ed interna del medesimo con asportazione della polvere, sabbia, ragnatele, ecc., verifica dello stato, ed eventuale, sostituzione, delle guarnizioni delle porte, lubrificazione delle cerniere e serrature, pulizia del contatore e dell’interruttore generale, verifica del fissaggio dei cavi di uscita.
- 10) Redazione di scheda relazionale in merito alle prove e verifiche effettuate, con segnalazione immediata all’Ufficio competente, delle parti usurate da sostituire ed eventuali inefficienze rilevate

Pinerolo, li

Numero Cliente ENEL

Nome e cognome dell’operatore :

Denominazione dell’edificio od attività:

Indirizzo: n°

Attività principale (uffici, scuole, ecc.):

Contatore energia Attiva: Potenza Max: P1 = kW ... ; P2= kW... ; P3 = kW...

Segnante attiva: A1=... A2=... A3=...

Costante (eventuale) dei riduttori ...

Tensione di Consegna:	<table border="1"><tr><td>BT trifase/neutro V</td></tr></table>	BT trifase/neutro V	<table border="1"><tr><td>BT Monofase ... V</td></tr></table>	BT Monofase ... V
BT trifase/neutro V				
BT Monofase ... V				

MISURE TRAMITE MULTIMETRO (modello)

PINZA AMPEROMETRICA (modello)

Misura R TOTALE impianto di terra al nodo equipotenziale = ... Ω
data

Contestualmente sono state effettuate l’esame a vista degli impianti: nelle note sono state indicate le anomalie riscontrate; in caso di pericolo si è intervenuto immediatamente.

INTERRUTTORE GENERALE: Ubicato:	<table border="1"><tr><td>Quadripol.</td></tr></table>	Quadripol.
Quadripol.		

Marca: ... Modulo magnetotermico : $I_n = ... A$

Modulo differenziale: $I_{dn} = ... A$ tipo

S ≈---

PROTEZIONI SUI SINGOLI CIRCUITI

N°	QUADRO/CIRCUITO	Piano	Sez. Cond mm ²	I_n	I_{dn}	Tipo	Prova differenz. $T (ms)$ $I_{dn} 5I_{dn}$	Marca	Esito OK o ERR	Data intervento di sostitu-zione
<u>Q1 /PT – Indicare ubicazione</u>										
1		T								
2		T								
3		T								
4		T								
5		T								

N°	QUADRO/CIRCUITO	Piano	Sez. Cond mm ²	I_n	I_{dn}	Tipo	Prova differenz. $T (ms)$ $I_{dn} 5I_{dn}$	Marca	Esito OK o ERR	Data intervento di sostitu-zione
<u>Q 2/P1 – Indicare ubicazione</u>										
1		1								

LEGENDA:

Sigle marche:

MG = Merlin Gerin; S = Siemens; He = Herholdt; AB = Abb; Bt = BiTicino; Ha = Hagher

Tipo apparecchiatura:

MT= Solo magnetotermico; DP = Differenziale puro; SS = Solo sezionatore; FS=Fuori serv.

VERIFICA DELLA CONTINUITÀ DEL CONDUTTORE DI PROTEZIONE

ELENCO DEI LOCALI OD AREE VERIFICATE CON INDICAZIONE DELLE PRESE E DELLE MASSE E MASSE ESTRANEE PRESENTI ALL'ATTO DELLA VERIFICA

La prova di continuità dei conduttori di protezione è stata effettuata secondo Norme CEI 64 – 8/6 : alveoli di terra delle prese; masse degli apparecchi utilizzatori fissi, masse estranee, ecc.

denominazione del locale od area verificata	N° prese esistenti	Tipo di masse o masse presenti e verificate	R Ω	Metodo di Misura	Note ed Eventuali anomalie	Data prova
Cucina						
Dispensa						
Antibagno						
Refettorio						
Spogliatoio/Magazzino						
Corridoio						
Aula Pittura						
Ex Antibagno (Locale Bidelli)						
Salone Dx.						
Bagno Dx.						
Magazzino Dx.						
Aula 1						
Aula 2						

Aula 3						
Aula Informatica						
Salone Sn.						
Bagno Sn.						
Casetta Sn.						
Aula 4						
Aula 6						
Aula 1						
Laboratorio						

LEGENDA :

Metodo di misura: A= Misurazione della resistenza tra due punti (modalità "F2" apparecchio Sirius B= Continuità con elemento già verificato con il Metodo "A" C= Test con apparecchio Multimetrix VT 35 (risultato OK o KO)

NOTE :

INTERVENTI IMMEDIATI EFFETTUATI PER ELIMINARE IL PERICOLO:...

INTERVENTI DA EFFETTUARE COME MANUTENZIONE STRAORDINARIA:

il verificatore.....

(firma leggibile)

Visto: Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto

.....