



# Rapporto di Sicurezza per impianto elettrico (RaSi)

secondo l'ordinanza sugli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT, RS 734.27)

Per ogni impianto (circuito conteggiato) un RaSi No. \_\_\_\_\_ Pag. \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_



|                                   |                |                        |                |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| <b>Proprietario dell'impianto</b> | Tel.-no. _____ | <b>Amministrazione</b> | Tel.-no. _____ |
| Nome 1 _____                      |                | Nome 1 _____           |                |
| Nome 2 _____                      |                | Nome 2 _____           |                |
| Via, no. _____                    |                | Via, no. _____         |                |
| NPA, Luogo _____                  |                | NPA, Luogo _____       |                |



electrosuisse

|                                  |                   |                                      |                   |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Installatore elettricista</b> | Aut. no. I- _____ | <b>Organo di controllo indipend.</b> | Aut. no. K- _____ |
| Nome 1 _____                     |                   | Nome 1 _____                         |                   |
| Nome 2 _____                     |                   | Nome 2 _____                         |                   |
| Via, no. _____                   |                   | Via, no. _____                       |                   |
| NPA, Luogo _____                 |                   | NPA, Luogo _____                     |                   |
| Tel.-no. _____                   |                   | Tel.-no. _____                       |                   |



|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Luogo dell'impianto</b> | Tipo di edificio _____             |
| Via, no. _____             | No. immobile _____                 |
| NPA, Luogo _____           | Avviso d'impianto no. / del: _____ |

|   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
| <b>Controlli eseguiti</b>                         | <b>Periodicità del controllo</b> | <b>Installazione eseguita / Estensione del controllo</b>  |
| <input type="checkbox"/> Controllo finale CF      | <input type="checkbox"/> 1 anno  | <input type="checkbox"/> Impianto nuovo <input type="checkbox"/> Estensione <input type="checkbox"/> Modifiche/Trasformazioni |
| <input type="checkbox"/> Controllo di collaudo CC | <input type="checkbox"/> 5 anni  | _____   |
| <input type="checkbox"/> Controllo periodico CP   | <input type="checkbox"/> 10 anni | _____   |
| <input type="checkbox"/> _____                    | <input type="checkbox"/> 20 anni | _____   |

**Data CF:** \_\_\_\_\_ **Data CC / CP:** \_\_\_\_\_

**Dati tecnici** Sistema di protezione  TN-S  TN-C  TN-C-S  \_\_\_\_\_  
 Dispositivo di protezione contro la sovracorrente d'allacciamento I<sub>N</sub> \_\_\_\_\_ A

| Impianto/circuito elettrico |   | Dispositivo di protezione contro la sovra-corrente (punto di raccordo dell'impianto) |                    | I <sub>K</sub> inizio L-PE [A] | I <sub>K</sub> fine L-PE [A] | R <sub>ISO</sub> [MΩ] |
|-----------------------------|---|--|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| No. contatore               | Nome dell'abbonato / utilizzo / particolarità | Tipo, caratteristica   | I <sub>N</sub> [A] |                                |                              |                       |
|                             |   |  |                    |                                |                              |                       |

I sottoscritti confermano che gli impianti sono stati controllati secondo l'OIBT (art. 3 e 4) e le norme vigenti e che corrispondono alle regole riconosciute della tecnica.

Questo documento rappresenta il rapporto di sicurezza, conformemente all'OIBT, per gli impianti elettrici menzionati e va conservato dal proprietario. Chi non esegue o esegue in modo manifestamente scorretto i controlli o consegna al proprietario impianti elettrici con difetti pericolosi si rende punibile (OIBT art. 42 c).

|   |  |
|---|--|
| <b>Firma dell'installatore elettricista</b> | <b>Firma dell'organo di controllo indipendente</b> |
| Controllore _____                           | Controllore _____                                  |
| Titolare dell'autorizzazione _____          | Titolare dell'autorizzazione _____                 |
| _____                                       | _____  |
| Cognome, nome (stampatello) _____           | Cognome, nome (stampatello) _____                  |
| Data: _____                                 | Data: _____  |

**Allegati:**  Protocolli di prova e di misura (protocollo finale)  Piombi rimossi  
 Protocollo di collaudo / periodico  Distribuzione:  RaSi + ulteriori documenti al proprietario o all'amministr.  
 \_\_\_\_\_  RaSi al gestore di rete / Ispettorato

**Gestore di rete / Ispettorato** Campionatura  si  Nessun difetto riscontrato **Data, Firma**  
 no  Redatto rapporto con i difetti  
 Entrato il \_\_\_\_\_  Impianto piombato \_\_\_\_\_

Una copia di questo documento è da inviare il più presto possibile al gestore di rete.