

Rapporto dello stage

Elettricista capo progetto in installazione e sicurezza

1. Dati generali / Attestazione formazione

<p>Stagista</p> <p>Cognome e nome</p> <p>Data di nascita</p> <p>Via, no.</p> <p>NPA / Luogo</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Azienda</td> <td style="width: 15%;">Installazione elettrica</td> <td style="width: 15%;">Controllo elettrico</td> </tr> <tr> <td>Nome</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Via, no.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NPA / luogo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Autorizzazione di controllo ESTI K-</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Azienda	Installazione elettrica	Controllo elettrico	Nome			Via, no.			NPA / luogo			Autorizzazione di controllo ESTI K-		
Azienda	Installazione elettrica	Controllo elettrico														
Nome																
Via, no.																
NPA / luogo																
Autorizzazione di controllo ESTI K-																

1.1 Diario dello stage

Breve descrizione di tutte le attività svolte durante lo stage.

Data	Orario (dalle-alle)	Attività	Luogo (impianto o ufficio)

Durata dello stage dal / fino al (giorno/i della settimana / data)

Conferma della veridicità dei dati

<p>Responsabile dello stage / Titolare dell'autorizzazione</p> <p>Cognome / Nome (stampatello)</p> <p>Firma / Timbro della ditta</p>	<p>Stagista</p> <p>Cognome / Nome (stampatello)</p> <p>Firma</p>
---	---

2. Rapporto attività pratica

2.1 Descrizione impianto e mandato di controllo / attività

Di seguito descrivere uno dei controlli eseguiti e la procedura di valutazione della sicurezza elettrica e le relative misure / metodi di misura usati.

2.1 Descrizione impianto e mandato di controllo / attività (continuazione)

Di seguito descrivere uno dei controlli eseguiti e la procedura di valutazione della sicurezza elettrica e le relative misure / metodi di misura usati.

2.2 Rapporto dello stato / lista difetti

Di seguito descrivere i difetti riscontrati e le possibili correzioni / rimedi.

2.2 Rapporto dello stato / lista difetti (continuazione)

Di seguito descrivere i difetti riscontrati e le possibili correzioni / rimedi.

3. Documentazione fotografica dell'impianto in occasione del controllo visivo

Qui vanno inserite le foto delle parti d'impianto esaminate, p.es. in base alla check list controllo visivo del protocollo di prova e di misura.

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

4. Rapporto di Sicurezza per impianto elettrico (RaSi)

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

Un RaSi per ogni impianto (circuito conteggiato)

No.

Pag.

di

Proprietario dell'impianto

Nome 1

Nome 2

Via no.

NPA, Luogo

Tel.-no.

Amministrazione

Nome 1

Nome 2

Via no.

NPA, Luogo

Tel.-no.

Installatore elettricista

Aut.-no. I -

Nome 1

Nome 2

Via no.

NPA, Luogo

Tel.-no.

Organo di controllo indipendente

Aut.-no. K -

Nome 1

Nome 2

Via no.

NPA, Luogo

Tel.-no.

Rapporto di Sicurezza per impianto elettrico (RaSi) (continuazione)

Luogo dell'impianto		Tipo di edificio	
Via no.		No. Immobile	Piano / Ubicazione
NPA, Luogo		Avviso d'impianto no. / del:	
		Parte edificio	RCP

Controlli eseguiti	Periodicità del controllo	Installazione eseguita / Estensione del controllo	
Controllo finale CF	1 anno	Impianto nuovo	Ampliamento
Controllo collaudo CC	3 anni	Impianto temporaneo	Impianto speciale
Controllo periodico CP	5 anni		Modifica / Rinnovo
	5 anni (Sch III)		
	10 anni		
	20 anni		

Data CF Data CC / CP

Dati tecnici	Sistema di protezione	TN-S	TN-C	TN-C-S	Sch III
I_N dispositivo di protezione contro la sovracorrente		A	Parte interessata		
Impianto / circuito	Dispositivo di protezione contro la sovra- corrente (punto di raccordo dell'impianto)			$I_{cc\ inizio}$	$I_{cc\ fine}$
No. contatore	Nome dell'abbonato / utilizzo	Tipo, caratteristica	I_N [A]	I_{L-PE} [A]	R_{ISO} [M Ohm]

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 fino al prossimo controllo (periodico). 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).

Firma dell'installatore elettricista		Firma dell'organo di controllo indipendente	
Controllore	Titolare dell'autorizzazione	Controllore	Firmatario autorizzato
Cognome, nome (stampatello)	Cognome, nome (stampatello)	Cognome, nome (stampatello)	Cognome, nome (stampatello)
Data	Data	Data	Data

Allegati	Piombi rimossi	Distribuzione
Protocollo di prova e misura		RaSi e allegati al proprietario / all'amministrazione
Protocollo di prova e misura - fotovoltaico		RaSi al gestore di rete / ESTI

Gestore di rete / ESTI	Campionatura	nessun difetto riscontrato	Firma
Entrato il	Si	redatto rapporto con i difetti	
	No	impianto piombato	

5. Protocollo di prova e di misura

No. Pag. di

Proprietario dell'impianto

Nome 1

Nome 2

Via, no.

NAP / Luogo

Tel.-no.

Amministrazione

Nome 1

Nome 2

Via, no.

NAP / Luogo

Tel.-no.

Installatore elettricista

Aut.-no. I -

Nome 1

Nome 2

Via, no.

NAP / Luogo

Tel.-no.

Organo di controllo indipendente

Aut.-no. K -

Nome 1

Nome 2

Via, no.

NAP / Luogo

Tel.-no.

Luogo impianto

Via, no.

NAP, Lugo

Tipo di edificio

No. immobile

Piano / Ubicazione

Avvisi d'impianto no./del

Parte edificio

RCP

Controlli eseguiti

Controllo finale CF

Controllo collaudo CC

Controllo periodico CP

Periodicità di controllo

1 anno

3 anni

5 anni

5 anni (Sch III)

10 anni

20 anni

Installazione effettuata / Estensione del controllo

Impianto nuovo

Estensione

Modifica/Rinnovo

Datum SK

Datum AK / PK

Esame a vista

Corretta scelta e disposizione dei mezzi d'esercizio (tipo locale)

Protezione contro il contatto diretto

Rispetto della documentazione tecnica fornita dal fabbricante

Dispositivi d'interruzione e disinserzione

Impianti di sicurezza / Interruttori per impianti e revisione

Presenza di barriere tagliafiama

Posa dei conduttori (Dimensionamento/Disposizione/Contrassegno)

Contrassegni dei circuiti di corrente, dispositivi di protezione contro la sovracorrente, ecc.

Accessibilità dei mezzi di servizio

Sistema di protezione

→ TN-S TN-C TN-C-S Sch III

Collegamento equipotenziale principale

→ Dispersore di terra Fondamenta Acqua

Collegamento equipotenziale supplementare (locale)

Disposizione degli apparecchi bus nel distributore (spazi)

Linea per bus / Attuatore per tensione massima

Scelta e regolazione impianti di protezione e sorveglianza

Schemi, simboli d'avvertimento e d'interdizione, leggenda, ecc. disponibili

Fortsetzung Protoccolo di prova e di misura (continuazione)**Controllo di funzione e misurazione**

Prova della conduttività del conduttore di protezione e del collegamento equipotenziale

Funzione: interruttore protettivo a corrente di guasto

disinserzione automatica in caso di guasto

Campo di rotazione destrosa della presa trifase

Tensione di rete (V) misurata

Osservazioni

Apparecchi di misura IEC 61010 impiegati

(Prodotto e tipo)

Controllo eseguito secondo

OIBT

NIBT SN 1000) anno

EN 61439

Prescrizioni delle aziende

EN 60204

Parafulmine

EN 50160

tabella a la prossima pagina

Apparecchiatura assiemata di manovra

Identificazione secondo EN 61 439

senza amianto

Dichiarazione fabbricante con verifica del pezzo

con amianto

Integrato nel rapporto finale dell'impianto

Documentazione

Documentazione impianto consegnata

Schema

Firma Controllore elettricista

Cognome / Nome (stampatello)

Firma

Data

