

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

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

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

