RELAZIONE DEL TECNICO ABILITATO RIGUARDANTE GLI IMPIANTI E LE INSTALLAZIONI ELETTRICHE

L'infrastruttura sita a
in Via/Piazza/Località n.
adibita a , in occasione di
nei giorni
risulta dotata del seguente impianto elettrico:

- 1) I CAVI ED I PUNTI DI UTILIZZAZIONE SONO PROTETTI CONTRO I CONTATTI DIRETTI
TRAMITE APPOSITE COSTODIE O TUBI ?
(norme CEI 70-1 EN 60529-IPXXB , per l'utilizzo in determinati luoghi le X devono essere sostituite da idonei indici - utilizzare
conduttori non propaganti l'incendio - norme CEI 20-22 11)
(SI) (NO)
- 2) ESISTE A MONTE INTERRUTTORE DIFFERENZIALE
(SI) (NO)
- 3) E' AVVENUTA L'INSTALLAZIONE DI IDONEO INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO
CONTRO LE SOVRACORRENTI ?
(SI) (NO)
- 4) a) l'interruttore magnetotermico differenziale a monte dell'intero impianto elettrico risulta
avere: $I \Delta n < 0.3 \text{ A}$ e P.d. $I > 6 \text{ KA}$ se trifase + N oppure $4,5 \text{ KA}$ se monofase?
(SI) (NO)
b) l'interruttore magnetotermico differenziale a monte dell'impianto elettrico alimentante le
prese di corrente, risulta avere : $I \Delta n = 0.03 \text{ A}$ e $I_n < 16 \text{ a}$?
(SI) (NO)
c) l'interruttore a monte dell'impianto elettrico di illuminazione è differenziale ?
(SI) (NO)
d) se differenziale , a quale soglia di intervento è tarato ?
indicare $I \Delta n =$ _____ $I_n =$ _____
e) l'interruttore magnetotermico differenziale , a monte di particolari utenze specifiche,
possiede I_n proporzionato all'utenza specifica ed : $I \Delta n$ di 0.03 A ?
(SI) (NO)
- 5) I CORPI ILLUMINANTI SONO PROTETTI CON IDONEI RIPARI ? (CEI 64-8 parte 752)
(SI) (NO)
- 6) I CORPI ILLUMINANTI POSTI AL DI SOTO DI METRI 2,5 DAL PAVIMENTO E QUELLI
INDICANTI LE USCITE DI SICUREZZA,SONO PROTETI CON ULTERIORI GRIGLIE
CONTRO GLI URTI ACCIDENTALI? (CEI64-8 PARTE 752.55.2 E 56.6)
(SI) (NO)
- 7) I CIRCUITALIMENTANTI CORPI ILLUMINANTI SONO SUDDIVISI SECONDO QUANTO
PREVISTO DALLA NORMA CEI 64-8 PARTE752.3.6 E 3.8 ?
(SI) (NO)

A

- 8) a) ESISTE CIRCUITO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA REALIZZATO CON LAMPADE AUTONOME AVENTE PROPRIA PROTEZIONE CONTRO IL CORTO CIRCUITO ?
(SI) (NO)
- b) ED IN CASO DI INTERVENTO DELLA PROTEZIONE, E' INSTALLATO UN DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE OTTICA E ACUSTICA?
(SI) (NO)
- 9) L'AUTONOMIA DELLE LAMPADE DI SICUREZZA E' ALMENO DI UN'ORA? (NORMA CEI 64-8 752.65.2)
(SI) (NO)
- 10) L'IMPIANTO ELETTRICO E LE STRUTTURE METALLICHE SONO STATE ADEGUATAMENTE COLLEGATE TRA LORO IN MODO EQUIPOTENZIALE AD UN IMPIANTO DI MESSA A TERRA PER LA PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI, IL CUI VALORE DI DISPERSIONE RISULTA DI Ohm _____ E PERTANTO E'/NON E' CONFORME ALLE VIGENTI NORME DI SICUREZZA?
(SI) (NO)
- 11) a) QUALORA INVECE L'IMPIANTO SIA PROTETTO A MONTE CON TRASFORMATORE D'ISOLAMENTO, QUESTO E' DI SICUREZZA E REALIZZATO SECONDO LE NORME CEI 14-6?
(SI) (NO)
- b) E TUTTE LE MASSE METALLICHE, ANCHE ESTERNE, SONO STATE RESE EQUIPOTENZIALI?
(SI) (NO)
- 12) Note
-

IL TECNICO ABILITATO