PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 15 - numero 3227 di venerdì 20 dicembre 2013

Le immagini dell'insicurezza

Anche SICURELLO.si ogni tanto diventa SICURELLO.no

Trento, 20 Dic - Le immagini dell'insicurezza di oggi affrontano gli aspetti legati ad una situazione che molte volte risulta essere tipica all'interno degli uffici: cavi, alimentatori, multiprese/"ciabatte" elettriche, prolunghe, ecc. ecc. risultano essere posizionati in modo approssimativo e scorretto causando vari rischi che possono andare dall'elettrocuzione, all'inciampo, allo scorretto posizionamento degli operatori.

E questa volta ad essere "beccato in flagrante" è stato proprio l'ufficio di SICURELLO.si che per una volta si è trasformato in SICURELLO.no.

A seguito del guasto di un pc e della necessità di trasferire i dati su un'altra unità, in una delle postazioni d'ufficio (proprio quella di SICURELLO.si) ci siamo trovati nella situazione illustrata dalle immagini (figura 01 e figura 02): alimentatori e cavi piazzati ovunque (anche sulla tastiera) trasformavano la scrivania in un piccolo *regno* disordinato e dunque "bollino rosso" per il buon SICURELLO.si.

Anche la terza immagine di oggi riguarda il tema della criticità degli impianti elettrici "provvisori", l'ambientazione è leggermente differente, ma la situazione è simile: nella realizzazione di un albero di natale, il posizionamento di "ciabatte" elettriche, cavi di collegamento, alimentatori e quant'altro lascia notevolmente a desiderare. Anche in questo *tipico caso* vi sono vari rischi non correttamente valutati.

In merito all'utilizzo di "ciabatte elettriche" ricordiamo alcune buone norme di utilizzo:

-Non collegare "a cascata" più "ciabatte", inserendole nella stessa presa: la prima "ciabatta" della catena verrebbe sovraccaricata, con il rischio di danni all'impianto elettrico o di incendio;
-Evitare di collegare tante spine ad una sola presa di corrente, attraverso multiprese tipo "triple e ciabatte";
-Occorre sempre verificare che la potenza complessiva degli apparecchi collegati a valle della "ciabatta" sia inferiore a quella indicata sulla "ciabatta" stessa (in caso contrario, si provoca un forte riscaldamento, anche con pericolo di incendio);
-Non posizionare le prese multiple e le "ciabatte" in luoghi dove possano essere danneggiate (calpestate, schiacciate, urtate, bagnate, ecc.);
-Evitare che i cavi di alimentazione attraversino liberamente ambienti e passaggi (in questo caso il rischio inciampo e danneggiamento sarebbe elevato);
-Evitare che i cavi elettrici entrino in contatto con eccessive fonti di calore (ad es. stufette elettriche, termosifoni, lampade ad incandescenza, ecc.) in quanto tale situazione accorcia la vita dei cavi stessi;

-Non avvolgere i cavi di alimentazione troppo stretti attorno ai vari apparecchi e in nessun modo quando sono ancora caldi;
-Inserire e/o disinserire le spine dalle prese con le apparecchiature spente (nel caso l'apparecchiatura non disponga di un interruttore di spegnimento ? come ad esempio le luminarie natalizie ? utilizzare "ciabatte" con un pulsante di spegnimento;
-Non tirare i cavi elettrici per togliere la spina. In caso contrario si rischia di staccare il cavo dalla spina o per prese non ben fissate alla parete, di staccare addirittura la presa dal muro con un conseguente aumentato pericolo;
-Nelle operazioni di inserimento e disinserimento delle spine non bisogna mai toccare la spina con le mani bagnate;
-In commercio esistono diversi tipi di spine/prese (figura 04) alle quali vengono collegati, i vari apparecchi elettrici;
Non combinare sistemi di prese/spine differenti: ad esempio la spina standard tipo tedesco (schuko) non deve mai essere connessa ad una normale presa con standard tipo italiano senza uno specifico adattatore;
-Adattatori multipli: gli adattatori multipli consentiti dalle norme sono quelli con due sole prese laterali o riportanti - sulla confezione destinate al pubblico - del simbolo con l'indicazione di divieto di utilizzo a cascata. Ricordiamo che il tipo, con una terza presa parallela agli spinotti, viene considerato pericoloso perché consente l'inserimento a catena di più prese multiple. Il pericolo deriva dalla possibilità di superare la corrente massima sopportabile dalla presa e dalla possibilità di cedimento meccanico della presa e degli adattatori a causa del peso eccessivo sugli alveoli;
-Verificare periodicamente i cavi di alimentazione che possono presentare segni di deterioramento e controllare la corretta connessione di prese e spine.

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[AP1518] ?#>

Il 2013 sta terminando ed anche la rubrica delle immagini dell'insicurezza di SICURELLO.no si appresta a chiudere per qualche giorno, ma SICURELLO.no rimane sempre pronto a documentare le situazioni dell'insicurezza anche nel periodo natalizio: speriamo non trovi nulla da fotografare.

Tanti auguri di Buon Natale e Buone Feste a tutti.

Geom. Stefano Farina, Responsabile Nazionale Comitato Costruzioni di AiFOS

Fonte: SICURELLO.no : **l'evidenza dei mancati infortuni**.

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

---

www.puntosicuro.it