

**UNI EN 12464-1 : 2013**

**ILLUMINAZIONE DEI LUOGHI DI LAVORO ALL'INTERNO**

*Gent.mi Clienti e Collaboratori*

E' stata da poco recepita, tradotta e pubblicata in italiano la revisione 2011 della Norma UNI EN 12464-1, che risale al 2004.

La Norma in oggetto è la normativa regina in ambito di illuminazione degli ambienti di lavoro interni.

La pubblicazione ci fornisce diversi spunti di riflessione che Vi invitiamo a condividere con noi e con i Vostri clienti e collaboratori.

Lo Studio Tecnico Calva rimane a disposizione per qualsiasi chiarimento sull'argomento.

Sperando sia cosa gradita,

*Cordiali Saluti*

*Studio Tecnico Calva*

**Comunicazioni dallo Studio**

## **UNI EN 12464-1 : 2013**

### **ILLUMINAZIONE DEI LUOGHI DI LAVORO ALL'INTERNO**

L'importanza dell'illuminamento del posto di lavoro è spesso sottovalutata da noi stessi imprenditori e di conseguenza dai nostri rispettivi clienti. Solamente in sede di infortuni e/o vertenze ci si rende conto dell'errata valutazione commessa. La revisione 2013 della Norma UNI EN 12464-1 è un evento che può aiutarci a riconsiderare il discorso "illuminazione", magari nell'ottica della maggiore efficienza, efficacia e risparmio energetico.

Non ci soffermeremo in questa sede sui molteplici tecnicismi che la revisione ha inserito nelle valutazioni e nel calcolo illuminotecnico degli impianti di illuminazione.

Vorremmo porre l'attenzione su un paio di punti che variano notevolmente rispetto al 2004.

#### **ZONA DI SFONDO – ZONA DEL COMPITO VISIVO**

La norma inserisce una ulteriore zona rispetto a prima, la Zona di Sfondo. Riassumendo il più possibile la normativa dà molta più importanza al livello di illuminamento di ciò che c'è "intorno" alla postazione di lavoro, fissando dei parametri ben stretti sull'illuminamento medio ad esempio del soffitto e delle pareti.

#### **VIDEOTERMINALI**

La norma impone dei nuovi parametri per la scelta del corpo illuminante riflesso nei vari tipi di videoterminali e nelle varie tipologie di lavorazione.

#### **ILLUMINAMENTO MEDIO RICHIESTO – ABBAGLIAMENTO - UNIFORMITA' – RESA VISIVA**

E' sta rivista la richiesta normativa per tutte le tipologie di lavoro con una diversificazione importante dei valori di uniformità.

#### **EFFICIENZA ENERGETICA**

La norma raccomanda vivamente di perseguire quanto più possibile l'efficienza energetica dell'impianto tenendo conto ad esempio dell'evoluzione tecnica dei corpi illuminanti o del contributo della luce diurna mediante i dispositivi di regolazione automatica.

***Lo Studio Tecnico Calva ribadisce la propria disponibilità ad una consulenza illuminotecnica come verifica strumentale dell'illuminamento del Vostro posto di lavoro o come valutazione di una conversione dell'impianto di illuminazione attuale***