

## Riunione del 09 Novembre 2023 – Washington (USA)

### IEC TC 34

Presenti 29 persone (più 4 online) in rappresentanza di Australia, Austria, Canada, Cina (on-line), Danimarca, Emirati Arabi, Germania, Iran (on-line) Italia, Giappone, Korea Sud, Olanda, Nuova Zelanda, Sud Africa, Svezia, UK, USA.

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti argomenti:

#### 1. Informazioni dal IEC Central Office

Il rappresentante IEC (Damien Lee) ha fornito informazioni sugli ultimi aggiornamenti nelle procedure IEC, in particolare:

- ISO directive part 1
  - o Sono stata apportate alcune piccole modifiche alle regole per creare WG. In aggiunta è stata introdotta la regola per cui la minuta di una riunione (IEC TC e SC) viene automaticamente confermata dopo 4 settimane.
  - o E' stato ribadito e chiarito che i progetti che sono in lavorazione per più di 5 anni, verranno cancellati.
  - o Indicato che entro la fine del 2024 ogni CT dovrà avere almeno un progetto nel nuovo sistema OSD. Questo sistema permette di gestire il progetto di norma elettronicamente avendo sempre a disposizione l'ultimo testo aggiornato.
  - o Indicato che i singoli convenors possono organizzare le riunioni mediante il sistema MRS.

#### 2. Reports from TC 34 AHGs and AG's

- AG 1 Chair's Advisory Group (34/1083/INF):  
Convenors: Andreas Scholtz e Sekwanele Kubeka. È stata presentata l'attività di questo AG di coordinamento dei progetti e di programmazione delle riunioni IEC.
- AG 4 Lighting Systems (34/1088/INF):  
Convenors: Mark Duffy e John Gielen. È stata presentata l'attività di questo AG. Evidenziati lavoro svolto nell'analisi sulla necessità di elaborare norme e documenti per la Cybersecurity in cui viene richiesto di aprire il ciclo di mantenimento della Norma IEC TS 63116 per introdurre prescrizioni di Cybersecurity (facendo riferimento a norme esistenti). Il lavoro verrà assegnato al WG14.
- AG 13 IEC adoption of Zhaga publications (34/951/INF).  
Convenors: Ted Drost – Mark Daffy. Nel 2023 non ci sono state riunioni.
- AG 20 Environmental Aspects (34/1092/INF e 34/1122/INF) Convenor: Mr Bryan King and Mr F. Bass. E' stata presentata l'attività del AG. Evidenziata la proposta di posizione del TC 34 riguardo all'inquinamento luminoso. Evidenziata inoltre la necessità di elaborare norme che permettano di avere regole comuni per le certificazioni ambientali (norme per PCR e PSR). Per questo progetto verrà fatto circolare un questionario per chiedere di aprire un NWIP per preparare norme PCR/PSR.  
A seguito della discussione, è stata decisione di smantellare il AG20 e trasferire tutti i lavori al WG24
- AG 22 Flammability test requirements (34/1104/INF) (Convenors: Mr David Ford and Mr John Ntahnkiriye): E' stata presentato lo stato di avanzamento dei lavori. Nel report è specificato che il CT 34 utilizza correttamente le norme di prova del TC 89 ed elencate nella Guida 104. Tuttavia non c'è un allineamento per la selezione dei materiali. Il AG raccomanda un allineamento completo con l'approccio del TC 89. Tuttavia il lavoro non è ancora terminato; è stato quindi invitato il AG22 a concludere l'analisi

dei vari task assegnati. Per un allineamento con il TC 89 è stato nominato Mr. Ntahonkiriye come liaison member col TC89

- JAG 13 TC 23 - TC 34 (Managed by TC 23) (34/1116/INF) (Convenors: Mrs Nadine Bravais and Mr John Gielen). Sono in discussione allineamenti tra le norme TC 23 e TC 34 ed in particolare lo scopo della 61347-2-11 e le definizioni della 60669-2-1.

### 3. Reports from TC 34 PTs/MTs/WGs/JAHGs

Sono stati presentati i resoconti dei seguenti gruppi di lavoro in cui sono illustrate le principali attività svolte:

- MT 2 terminology (34/1107/INF)  
(Convenor: Ms Wei Zhang). Deciso di aprire il ciclo di mantenimento per la IEC TS 63105 (Lighting systems and related equipment – Vocabulary).
- WG 5 EMX (34/1087/INF):  
(Convenor: Mr Peter Archer and Ms. Konika Banerjee) - E' stato presentato lo stato dei lavori del WG. E' stato deciso di aprire il ciclo di mantenimento per una nuova edizione della IEC 61547 (equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements) e della norma IEC 63129 (Determination of inrush current characteristics of lighting products)
- WG 7 Insulation Co-ordination Convenors:  
Informato il TC che Mr Pozzi e Mr Fisher sono stati nominati convenor.
- WG 11 Control Interface (34/1120/INF):  
Convenor: Karsten Heinrich e Scott Wade. Nessuna segnalazione particolare,
- WG 14 Lighting Systems (34/1112/INF):  
Convenor: John Gielen. Sono stati evidenziati i lavori in corso in questo WG ed i progetti attivi.
  - Preparazione delle norme IEC 63494 per sistemi di collegamento elettromeccanici per comunicazione (norma di sicurezza e di data sheet)
  - Preparazione di TR per connettività dei sistemi illuminazione per outdoor application con project leader Mr Jeumgo Khan (progetto finalizzato per il voto finale - DTR)
- WG19 Horticultural lighting (34/1101/INF)  
Nel rapporto fornito è indicato lo stato di avanzamento dei vari progetti:
  - LED packages for horticultural lighting – Specification sheet”
  - LED packages for horticultural lighting – Characterization method
  - LED light sources and luminaires for horticultural lighting - Performance”
  - LED light sources for horticultural lighting - Safety” (NP circolato)
  - LED luminaire for horticultural lighting - Safety” (NP circolato)
- WG23 UV-C radiation for disinfection and germicidal purposes (34/1111/INF)  
(Convenors: Mr John Gielen and Ms. Wei Zhang). Nel report fornito viene dato una panoramica dello stato dei lavori per:
  - Quantification of microbial cleaning capabilities of a Germicidal Ultraviolet (GUV) luminaire in a test chamber
  - Germicidal UV luminaires – Radiation safety
  - Handheld germicidal UV luminaires
  - Measurement method of the ozone leakage and/or ozone production
  - UV-C sources – low pressure discharge sources – Safety, performance
  - UV-C sources – excimer sources – Safety, performance
  - Controlgear for excimer sources
 Non ci sono richieste particolari per il CT 34.
- WG 24 Environmental aspects for lighting products and systems (34/1130/INF)  
(Convenor: Mr Fred Bass e Will Houtsma): Informato il TC che proseguono i lavori per l'elaborazione del TR con i riferimenti normativi relativi agli aspetti ambientali. A seguito dello smantellamento dell'AG20, Mr King verrà nominato come co-convenor. E' stato inoltre deciso di stabilire una liaison con il TC 111.

- JWG 21 Photobiological safety of light sources and luminaires emitting visible light (Convenor: Mr Norbert Wittig and Mr John O'Hagan) (34/1098/INF)  
Informato il TC 34 che nella prossima riunione inizieranno i lavori per una possibile revisione della IEC62471-7.

#### 4. Reports from TC 34 Sub-committees

- SC 34A Lamps: E' stato presentato il documento 34/1106/INF che fornisce una panoramica delle attività in SC 34A e nei WGs.
- SC 34B Lamp caps and holders: E' stato presentato il documento 34/1099/INF che fornisce una panoramica delle attività in SC 34B e nei WGs.
- SC 34C Auxiliaries for lamps: E' stato presentato il documento 34/1089/INF che fornisce una panoramica delle attività in SC 34C e nei WGs.
- SC 34D Luminaire: E' stato presentato il documento 34/1102/INF che fornisce una panoramica delle attività in SC 34D e nei WGs.

#### 5. Stability dates

Sono state riviste le date di stabilità delle norme del CT 34 spostando le norme che scadono nel 2023 al 2024 o 2025

#### 6. Strategic Business Plan (SBP)

Nessuna proposta attiva di revisione del SBP. Il documento (senza modifiche) circolerà come DC per raccogliere commenti o aggiornamenti dai CT nazionali.

#### 7. Review of P-members participation (34/1125A/INF)

Nel documento 34/1125A/INF sono riassunte le partecipazioni dei CT nazionali alle riunioni IEC e la situazione relativa ai voti forniti dai CT nazionali.

Il CT Messicano, non essendo presente per la seconda volta e non avendo membri attivi nei WG, verrà richiamata dalla IEC ed inviato a diventare "O" member.

#### 8. Review liaisons

Sono state confermate le liaison con altri CT e con altre organizzazioni esterne alla IEC. Per ognuna di esse è stata fornita una panoramica delle attività in corso.

#### 9. Prossima riunione: Ottobre 2024 in Korea.

Franco Rusnati

Fausto Pozzi