

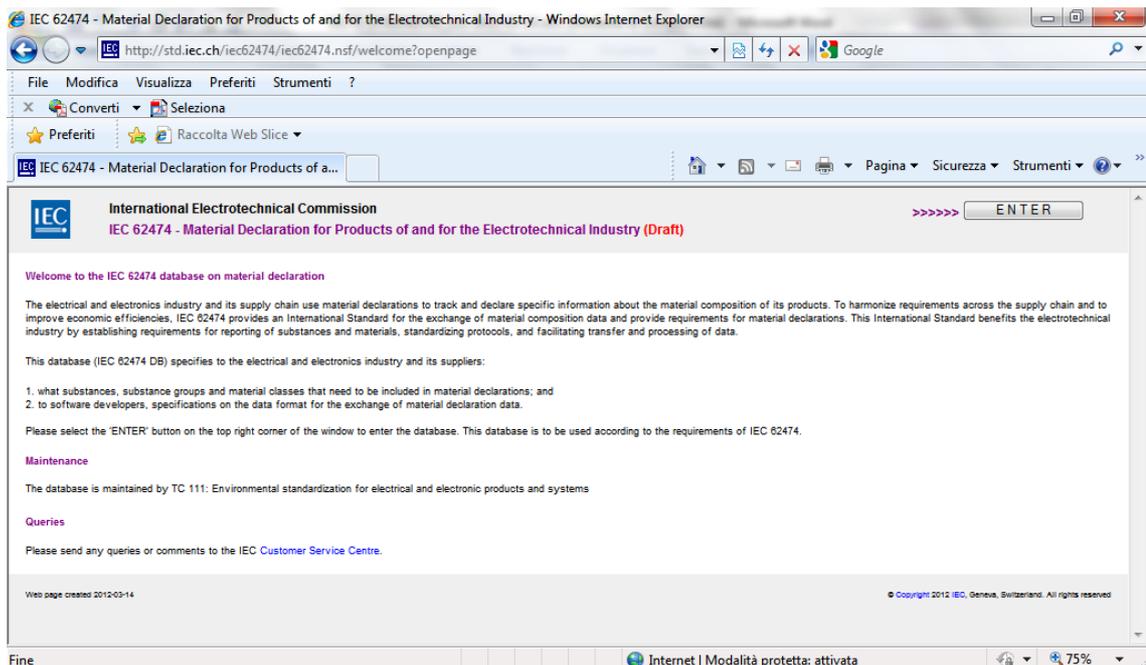
CT 111

14 Marzo 2012

Note di riunione

1. Approvazione del verbale della riunione precedente (15 Dicembre 2011); Approvato
2. Approvazione dell'Ordine del Giorno; Approvato
3. Comunicazioni del Presidente (ing. Giacomucci – ABB); Collaboration Tools via www.cenelec.eu sistema ufficiale per scambio Info e documenti nel CT 111. Legnani invierà la password di accesso a chi non è già membro IEC.
4. Aggiornamento Direttive ambientali; Landoni (ANIE) fa un sunto degli aggiornamenti delle direttive Ambientali:
 - alcune slides per esplicitare i problemi derivanti dalla direttiva RoHS: Definizione AEEE e campo di applicazione, Definizione ed esclusione LSFI, Applicazione anche a Componenti e consumabili, Non corretta applicazione della clausola di deroga → rischio concreto di andare oltre lo scopo della direttiva.
 - Direttiva RAEE, 4 incontro Trialogue, 20 dicembre raggiunto compromesso. Approvazione in sessione plenaria al 19 gennaio, adozione formale da parte del consiglio entro Marzo 2012: Definizione di produttore rimane nazionale, introdotto principio dello 0 contro 1, Il produttore non è individuato come responsabile dei target.
5. Aggiornamento attività IEC TC 111; di prossima pubblicazione la norma sulle material declaration (entro aprile/maggio) **IEC 62474**. Sarà disponibile anche il database IEC ma sulla sua validità per la dichiarazione CE di conformità UK ha sollevato dubbi in fase di votazione; per cui alla prossima riunione del TC 111X si discuterà di questo per giungere ad una conclusione. Notare che la guida CEI fa riferimento già ai contenuti della norma IEC. Sul sito IEC vi è già operativo un TRIAL per la *Material Declaration*

<http://std.iec.ch/iec62474/iec62474.nsf/MainFrameset>



L'interfaccia per generare le dichiarazioni sarà invece di libera interpretazione e gli attuali software dovranno allinearsi ai requisiti della Futura EN 62474:2012.

5.1 Analisi ed eventuale voto/commenti su documenti IEC 111 in circolazione;

- Commenti sul 111/246/DC Quantification methodology of green house gas emission (CO₂) for electrical and electronic products and systems (TR 62725):** Il presidente del CT 111 non ha commenti ulteriori a quelli già fatti nel gruppo di lavoro (WG4). Vi sono regole generali con solo alcuni esempi per determinate tecnologie, quali ad esempio l'Information Technology o trasformatori. Termine ultimo Lunedì 19/3 per fare commenti a Legnani (già in Inglese). Diversamente non si farà alcun commento.
- IEC 62321 – diversi CDV:** parte 2 tratta il disassemblaggio e disgiunzione e preparazione meccanica dei campioni. Sidoti (IMQ) è stato incaricato di verificare che le parti ora normative (prima solo informative) se danno risultati corretti e affidabili. IL voto IEC è per il 20 aprile 2012 per cui il feedback dovrà pervenire entro la settimana prima della scadenza (12 aprile 2012)
- IEC 62321-3-2 – 111/238/CDV:** Sidoti evidenzia che il metodo proposto per l'analisi del Bromo C-IC è specifico per l'attrezzatura Mitsubishi che costa circa 80000€ !! Non sono proposti altri metodi, nonostante che ve ne siano. La tecnica di analizzare i ritardanti di fiamma regolamentati dalla RoHS è un metodo indiretto per valutare la conformità anche se il bromo di per sé non è limitato in EU. Comunque si dà voto positivo con Commento generico.
- IEC 62321-8 – 111/253/NP-** proposta Koreana scadenza 15 giugno sui metodi analitici ftalati DBP, BBP, DEHP, DNOP, DIDP, DIBP. Sidoti suggerisce di supportare l'attività. Tali sostanze comunque **NON** sono

oggetto della RoHS ma è altrettanto vero che vi sono esigenze specifiche per avere un metodo armonizzato. Ad esempio, in Germania ne richiedono l'analisi. Vi è forte attinenza al REACH (SVHC). Il CT propone di votare positivo al NP ma di fare un commento che sia limitato alla ricerca dei ftalati pericolosi (candidate list SVHC della REACH) ma non per quelli che non sono pericolosi. Dunque lo scopo dovrebbe essere solo per Ftalati che siano in qualche modo regolamentati in ciascun paese IEC. Scadenza Voto metà giugno. Esperti proposti, i membri del GdL 3 del CT111 (Sidoti è membro)

- **111/252/DTR: IEC/TR 62635 Ed. 1.0** End of life recyclability calculation for electrical and electronic equipment – utile per uniformare le dichiarazioni (affermazioni commerciali) sulla riciclabilità dei prodotti. Si rivolge sia ai produttori che ai centri di raccolta per calcolare i valori di riutilizzo. Scadenza 11 maggio 2012 – **IMPORTANTE DA ANALIZZARE per via dei possibili impatti sui costi di smaltimento degli apparecchi**. Commenti entri il 4 maggio 2012. Non è previsto che vi sia una norma **EN 62635**
- A breve vi sarà un NP cinese sul “Material Efficiency”
- Il glossario, il secondo CDV è quasi pronto e sarà circolato per voto prima dell'estate.

6. Aggiornamento attività CLC/TC111X;

6.1 Analisi ed eventuale voto/commenti su documenti TC 111X in circolazione;

- UaP per norma su RoHS: **FprEN 50581:2012** Technical documentation for the assesment of electrical and electronic products... (**FASCICOLO TECNICO RoHS**) scadenza a giugno 2012; A breve il CEI la circolerà con WebProject in settimana

- Valutazione commenti su 62474 e 50574: (WG4 si riunirà il 21 e 22 marzo per analizzare tutti i commenti)

6.2 Nomina delegazione italiana riunione CLC TC 111X del 29 marzo 2012: Ing. Giacomucci capo delegazione; in Agenda vi sono aggiornamenti Verbali su norme per WEEE Recycling Standards (WG6); per Ecodesign M495 aggiornamento Verbale del coordinatore del gruppo congiunto CEN CENELEC (Mr. Alexandre de la Faille – documento CENELEC **TC 111x_Sec0235_DC**) – da notare che la EN 62430 x Ecodesign non sarà più armonizzata per la 2009/125/EC in quanto solo EuP e non ErP. (??) per dettagli, vedi link:

http://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:110:3492971422477462:::FSP_PROJECT,FSP_LANG_ID:21812,25

7. Revisione Guida RoHS CEI – aggiornamento del GdL da parte di Vittori (CEI - Coordinatore) - Notato

8. Programma 2012 futura adozione CEI delle norme IEC/CLC in via di pubblicazione:

Norme 62474 (MAT declaration) e EN 50574:2011 End of life requirement – decidere se fare le traduzioni in italiano. L'orientamento principale è NO

EN 50581:2012 il CEI provvederà alla pubblicazione della norma in italiano, da comunicare a Legnani una proposta per IEC/TR 62635 Ed. 1.0

9. Varie ed eventuali. Comunicazione CEI e articoli su rivista : decisi e distribuiti incarichi fra i membri.

Prossima riunione 28 giugno 2012, ore 9,30.

Elenco dei documenti del 111 relativi alla revisione della serie 62321:

Reference	Stage	Document Reference	Init. Date	Current Stage	Next Stage	Mod	Fcst. Publ. Date
IEC 62321-1 Ed. 1.0 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview	CCDV	111/235/CDV  334 kB  347 kB	2008-11	2011-11	2012-07	no	2013-03
IEC 62321-2 Ed. 1.0 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation	CCDV	111/236/CDV  1657 kB  1910 kB	2008-11	2011-11	2012-07	no	2013-03
IEC 62321-3-1 Ed. 1.0 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening electrotechnical products for lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine using X-ray Fluorescence Spectrometry.	CCDV	111/237/CDV  1509 kB  1619 kB	2010-04	2011-11	2012-07	no	2013-03
IEC 62321-3-2 Ed. 1.0 Determination of certain substances in electrotechnical products - 3-2: Screening of total bromine in electric and electronic products by combustion-ion chromatography (C-IC)	CCDV	111/238/CDV  761 kB  789 kB	2010-04	2011-11	2012-07	no	2013-03
IEC 62321-4 Ed. 1.0 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Determination of mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS	CCDV	111/239/CDV  621 kB  546 kB	2010-04	2011-11	2012-07	no	2013-03
IEC 62321-5 Ed. 1.0 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Determination of cadmium, lead, and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS	CCDV	111/240/CDV  756 kB  663 kB	2010-04	2011-11	2012-07	yes	2013-03
IEC 62321-6 Ed. 1.0 Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Determination of	ACDV	111/248/CC  452 kB  661 kB	2010-04	2012-02	2012-04	no	2013-08

polybrominated biphenyls
and polybrominated diphenyl
ethers in polymers and
electronics by GC-MS, IAMS
and HPLC-UV

IEC 62321-7-1 Ed. 1.0

Determination of certain
substances in electrotechnical
products - Part 7-1:
Determination of the presence
of hexavalent chromium
(Cr(VI)) in colourless and
coloured corrosion-protected
coatings on metals by the
colorimetric method

ACDV

111/249/CC

 170 kB

 230 kB

2010-04

2012-02

2012-04

no

2013-08

IEC 62321-7-2 Ed. 1.0

Determination of certain
substances in electrotechnical
products - Part 7-2:
Determination of hexavalent
chromium (Cr(VI)) in
polymers and electronics by
the colorimetric method.

ACDV

111/250/CC

 211 kB

 238 kB

2010-04

2012-02

2012-04

no

2013-08