

Attività Internazionale Organismi di Standardizzazione

Ing. Michele Guglielmucci

ISCOM – Istituto Superiore C.T.I.

Ufficio II Settore IV

L'ISCOM da sempre è stato attore nei processi di normazione concernenti apparati, dispositivi e prodotti da utilizzare nelle reti di telecomunicazioni.

Funzionari delegati partecipano nei principali Organismi di standardizzazione sia nazionali (CEI e UNI) che internazionali (ITU, IEC, ETSI e CEN/CENELEC).

Per quel che concerne le tematiche inerenti le fibre ottiche, i cavi (ottici ed in rame, terrestri e sottomarini) e i relativi accessori di competenza del Settore IV dell'Ufficio II, i funzionari Ing Michele GUGLIELMUCCI e il Sig Franco PISTORESI partecipano ai processi normativi svolti nei Gruppi di studio sia degli Organismi nazionali che in quelli internazionali:

Gli Organismi Internazionali rappresentati sono:

- ITU-T Study Group 6; IEC SC 86A; ETSI General Assembly.
-

In ambito nazionale si partecipa ai lavori svolti dai seguenti Comitati Tecnici del CEI:

- CEI CT 46; CEI CT 86A; CEI CT 304 e CEI CT 306.

Si riportano, sinteticamente, solo le attività svolte in ambito degli Organismi internazionali nel corso del 2006 accennando brevemente alle attività pianificate per il 2007.

► ITU-T SG6 (Outside Plant & Related Outdoor Installations).

L'ing M. Guglielmucci, Relatore Nazionale del di questo Gruppo di Studio, ha coordinato le attività svolte dal corrispondente Gruppo di Lavoro.

Sono state tenute presso l'ISCOM due riunioni di coordinamento rispettivamente nei giorni 21.2.2006 e 6.6.2006 durante le quali sono state concordate le strategie da seguire e i contributi da presentare durante la riunione internazionale dell'ITU tenutasi a Ginevra nel periodo 18-22 settembre 2006 nonché la composizione della delegazione italiana.

Malgrado l'impossibilità a partecipare alla riunione internazionale di Ginevra a causa della indisponibilità di fondi sul Capitolo missioni, il relatore nazionale è stato autore e/o coautore dei seguenti contributi:

- COM 6 – C29 from Italy is a proposed draft new Recommendation on “Installation of optical fibre cables inside sewer ducts”;
- COM 6 – C5 (Italy) draft new Recommendation L.idmd: “ID Tag Requirements for Infrastructure and Network Elements Management”.

Inoltre, relativamente alle attività svolte dallo SG6, si precisa che per il presente quadriennio di studio (2005-2008), l'ing M. Guglielmucci è stato incaricato Editor per la materia sui cavi sottomarini per acque poco profonde, i cosiddetti cavi MTC (Marinized Terrestrial Cables), per la quale il citato funzionario è stato Rapporteur per i due precedenti quadrienni di studi producendo molteplici documenti sulle problematiche dei cavi MTC.

Circa le attività future, è stata già prevista una riunione di coordinamento nazionale del corrispondente gruppo di lavoro che si terrà presso l'ISCOM in data 14.2.2007 durante la quale saranno definiti i contributi che dovranno essere predisposti dai vari membri e sarà anche concordata la delegazione italiana per la prossima riunione di Ginevra fissata nei giorni 14-18 maggio 2007.

L'ing M. Guglielmucci in veste di Editor per i cavi MTC, presenterà il testo di revisione della Raccomandazione L.30 "Marker for MTC" e contribuirà a definire la versione finale della raccomandazione sopraccitata "draft new Recommendation on Installation of optical fibre cables inside sewer ducts".

► IEC SC86A (Optical Fibres & Cables)

In questo comitato tecnico la partecipazione è stata possibile solo per corrispondenza.

L'attività principale ha riguardato l'analisi di una cinquantina di norme (sia nuove che revisione di norme esistenti), prodotte dai due Gruppi di lavoro di tale Sottocomitato (WG1 & WG3) che sono pervenute o direttamente all'ing Guglielmucci membro di tali Gruppi di lavoro o pervenute attraverso il Comitato nazionale del CEI.

I commenti alle norme in circolazione sono stati inviati ai due segretari dei citati gruppi di lavoro oppure inoltrati al CEI che a sua volta li ha inviati come pareri del National Committee.

Per il 2007 sono già state pianificate dai due WGs sopraccitati sia le norme da revisionare che le nuove proposte.

Inoltre sono state programmate due riunioni internazionali che si terranno rispettivamente in Giappone (Kyoto) durante il mese di aprile e in USA durante il mese di ottobre.

► ETSI General Assembly

Le attività condotte in ambito dell'Assemblea Generale che è la massima autorità politica/decisionale dell'ETSI (European Telecommunications Standard Institute) è monitorata e rappresentata dall'ing M. Guglielmucci che, tra l'altro, coordina anche le corrispondenti attività svolte dal Gruppo italiano ETSI, attualmente composto da una trentina di membri in rappresentanza di: gestori, manifatturieri, associazioni dei consumatori ed enti di ricerca vari (compreso alcune università).

Le attività svolte dal citato funzionario nel Gruppo italiano ETSI durante il 2006 hanno riguardato il coordinamento di due riunioni tenutesi in ISCOM rispettivamente in data 21.3.2006 e 2.11.2006, al fine di discutere e possibilmente concordare sulle posizioni da tenere dalla delegazione italiana durante le corrispondenti riunioni internazionali indette dall'AG, tenutesi a Nizza a fine marzo e a fine novembre 2006.

Relativamente alla riunione dell'AG di marzo, Guglielmucci è stato autore di un contributo inerente le modalità da seguire per la nomina del nuovo Direttore Generale ETSI.

Inoltre, in veste di Capo delegazione ha gestito le deleghe dei membri del Gruppo italiano ETSI che non hanno potuto partecipare facendo altresì azione di lobby affinché fossero nominati nel Board dell'ETSI gli ingegneri C. Gentile (Telecom Italia), K. Lathia (Siemens Italia) e M. Actis Dato (UNINFO).

Inoltre, durante la riunione di novembre ha fortemente condizionato la rielezione del collega Ing N. Colecchia dell'ANUIT a Vice Chairmen dell'AG.

Infine, grazie alla sua tenacia, è stato possibile coinvolgere le principali autorità politiche del Ministero delle Comunicazioni affinché si potesse risolvere positivamente la questione del pagamento della seconda tranches della quota di partecipazione all'ETSI dell'Amministrazione italiana.

Per quel che concerne le attività da svolgere durante il 2007, si fa presente che sono già state programmate le due riunioni che saranno tenute a Nizza dall'AG nei periodi 27-29 marzo e 27-29 novembre del c.a.

Conseguentemente, l'ing. Guglielmucci, circa una settimana prima delle due citate riunioni, convocherà il Gruppo italiano ETSI per analizzare i documenti e problematiche più importanti che saranno discusse in AG, al fine di concordare la posizione da tenere dalla delegazione italiana durante le citate riunioni internazionali.