

La Normazione nei Trasporti



Maria Gabriella Actis Dato
UNINFO



Sommario

- Oggetto della presentazione
- L'offerta
- La domanda
- Il ruolo di UNINFO



Perché la normazione

Il problema

- Interoperabilità portabilità, disponibilità
- Evitare sorprese fornitori
- Evitare sorprese acquirenti
- Conclusione: ridurre costi, allargare mercato



La concorrenza

- Soluzioni spontanee
- Ukaze
- Monopolio
- Libero consenso tra attori
- Processi intermedi



Uno scenario frequente

- La normazione è ignorata
- Sviluppo di soluzioni proprietarie
- Una soluzione diversa è conforme alla norma e accettata dal mercato
- Occorre adeguarsi, se ancora possibile.

La offerta



De Jure

- ISO TC 204
- CEN TC 278
- ETSI

Para normazione

- CEN Workshop COSIR
- Altri

L'offerta



Supporto

- ICTSB/ITSSG
- CEN BT WG141


A contorno

- Geografia: ISO TC211, CEN TC 287
- Apparecchiature: IEC CENELEC
- Directives and Communications EU



CEN 278 Road Transport and Traffic Telematics

- WG1 Electronic fee collection and access control
- WG2 Freight and fleet management systems
- WG3 Public transportation
-
- WG14 After theft systems for the recovery of stolen vehicles



ISO TC 204 Intelligent Transport Systems

- **WG 1** Architecture, Taxonomy, Terminology
- **WG 4** Automatic vehicle and equipment identification
- **WG 3** ITS database technology
- **WG 5** Fee and toll collection
-
- **WG 16** Wide area communications

ETSI

The logo graphic consists of a vertical black line on the left, a horizontal black line below it, and three overlapping squares: a yellow one at the top left, a red one at the middle left, and a blue one at the bottom left. A horizontal grey line extends across the slide below the logo.

- ETSI ERM (EMC; Radio Spectrum; Task Groups)
- ERM TG37 – Intelligent Transport Systems
- ERM TG 29 – DSRC Radio Standards for Road Transport and Traffic Telematics



Caratteristiche dell'offerta

- Frammentazione
- Duplicazioni
- Volatilità

La domanda



- Fattori nuovi: multinazionali; globalizzazione tecnica
- SMEs – Disponibilità di risorse tecniche ed economiche; orizzonte di piano
- Associazioni
- Pubblica amministrazione



Attività

- Parlare o ascoltare
- Professionisti o impegno temporaneo
- Soci o clienti
- Specifiche di base o applicazioni



Caratteristiche della domanda

- Basso costo
- Facilità di accesso
- Evitare danni, più che acquisire vantaggi

Il ruolo degli enti nazionali



- Non più ingegneria, rappresentante industria nazionale
- Fornitura servizi
- Ricerca e razionalizzazione di informazioni
- Legittimazione
- Disseminazione
- Para standardizzazione



UNINFO

- Ente federato UNI
- Unico ente con accesso completo a organizzazioni internazionali
- I quaderni
- Venite a trovarci sulle nostre pagine www.uninfo.polito.it
- Oppure telefonicamente a 011 501027 o email ad uninfo@uninfo.polito.it