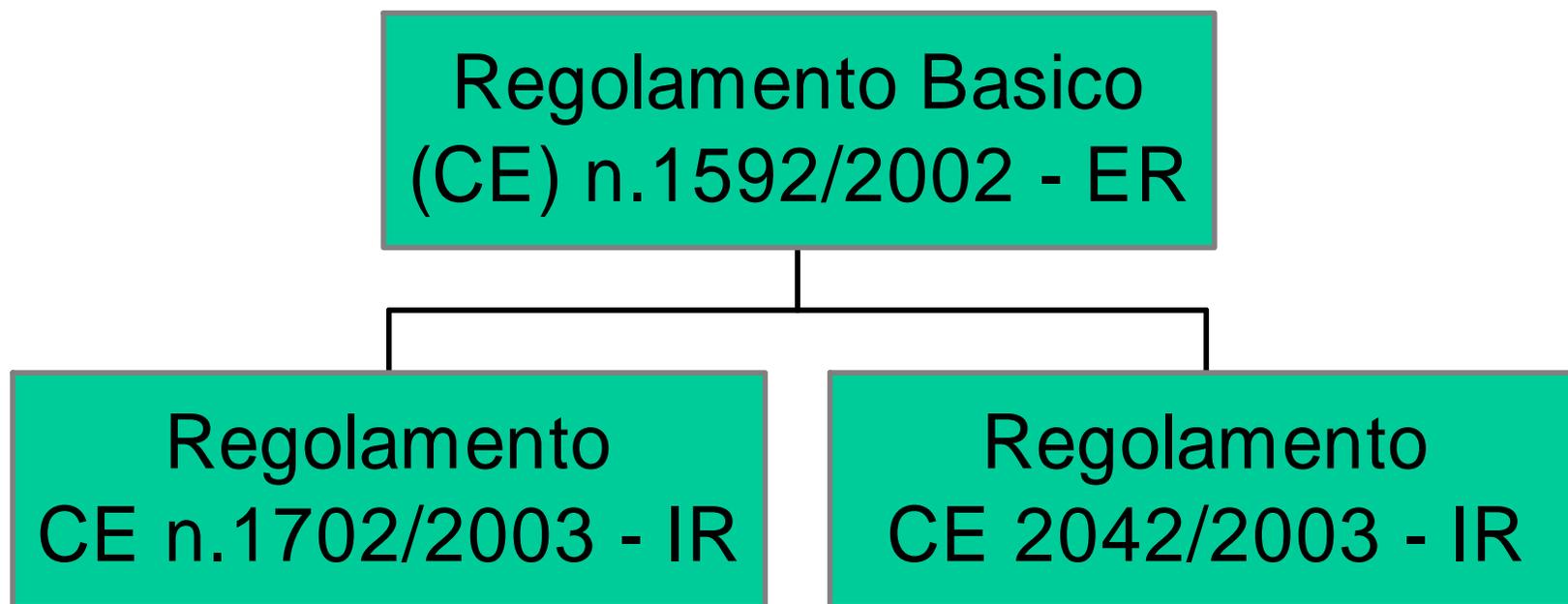


# Cenni sulla normativa europea nel settore dell'aviazione civile

Luigi Polticelli

26-05-2005

# Regolamenti UE



ER: essential requirements (Parlamento)

IR : Implementation Rules (Commissione)

# Regolamento basico CE n.1592/2002

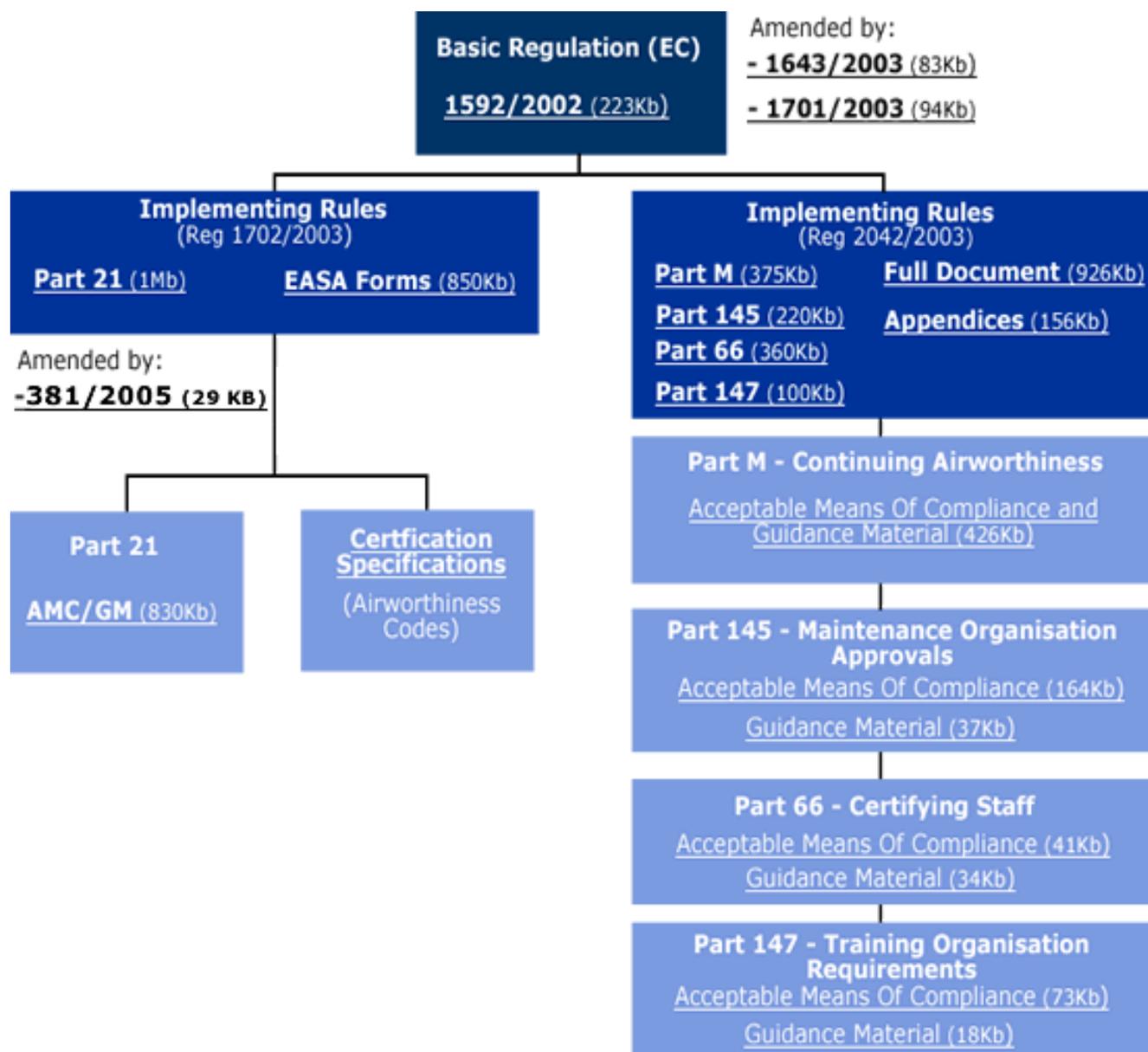
- Adottato dal parlamento europeo su proposta della commissione
- Contiene i requisiti essenziali (ER)
- Stabilisce le regole comuni europee
- Istituisce l'EASA (European Aviation Safety Agency)
- Delega alla commissione per adottare le IR

# Regolamenti di implementazione

- Reg. CE 1702/2003, Reg. CE 2042/2003
- Contengono le regole di implementazione (IR)
- Vengono adottati dalla commissione su proposta EASA
- Contengono i requisiti specifici dell'argomento dei regolamenti

# CS, AMC e GM

- CS: Certification specification; contengono le specifiche tecniche per l'omologazione dei prodotti
- AMC: Acceptable means of Compliance; contengono le modalità accettabili di rispondenza ai regolamenti.
- GM: Guidance Materials; forniscono materiale di guida all'interpretazione dei regolamenti



# Reg. CE 1592/2002: campi di applicazione

Vengono enunciati i requisiti essenziali di navigabilità sui seguenti campi:

- Progettazione
- Produzione
- Manutenzione
- Aspetti operativi

I dettagli vengono definiti in specifiche emesse dall'EASA definite CS.

# Reg. CE 1592/2002: campi non coperti

Non sono coperti i seguenti settori:

- Operazioni militari, doganali, polizia o analoghe
- Aeroporti (regolamento in preparaz.)
- Controllo del traffico aereo (reg. in preparaz.)
- Operazioni di volo (reg. in bozza)
- Licenze personale di volo (reg. in bozza)

# Reg. CE 1592/2002: esclusioni

- Aa/mm di interesse storico
- Aa/mm costruiti per scopi di ricerca
- Aa/mm amatoriali
- Ultraleggeri (<300 kg), UAV (<150kg) ecc.

# European Aviation Safety Agency

- Propone alla commissione la bozza delle IR
- Eseguisce ispezioni su stati membri e imprese
- Prende misure per garantire il rispetto del reg. basico e delle IR
- Emette AMC e GM relativamente alle IR in vigore

# Compiti dell'EASA

Certificazione di prodotti, parti e pertinenze

- Stabilisce le specifiche e le basi di certificazione
- Pubblica le AMC e GM relative alla certificazione
- Rilascia i certificati di omologazione ed approva le modifiche e riparazioni
- Certifica le imprese di progettazione

# Compiti dell'EASA

## Aeronavigabilità continua

- Assicura la Continuous Airworthiness di quanto ha certificato.
- Reagisce a problemi di sicurezza con informazioni vincolanti (AD: Airworthiness Directives, Prescrizioni di aeronavigabilità)

# Riferimenti EASA

- Sede dell'agenzia: Colonia (Germania)
- Sito web:

[www.easa.eu.int](http://www.easa.eu.int)

# I regolamenti di implementazione (IR)

- Regolamento CE 1702/2003  
(Progettazione, produzione)
- Regolamento CE 2042/2003  
(Manutenzione, aspetti operativi)

# Caratteristiche delle IR

- Sono adottate dalla Commissione su delega del Consiglio (reg. 1592/2002)
- Vengono pubblicate sotto forma di un articolato che comprende alcuni annessi (definiti Parti)
- Le AMC e GM vengono pubblicate a parte direttamente dall'EASA.

# Struttura delle IR

- L'articolato stabilisce campo di applicazione, modalità e periodi di transizione.
- Gli annessi si chiamano Parti; a loro volta contengono delle Appendici.
- Le Parti sono suddivise in due sezioni: la **sezione A** stabilisce i requisiti per gli utenti, la **sezione B** quelli per l'autorità.
- Le AMC e GM sono anch'esse suddivise in sez.A e sez.B in corrispondenza diretta con le Parti

# Regolamenti IR pubblicati

- **CE 1702/2003**

relativo alla certificazione, con allegata

## **Parte 21**

relativa alla certificazione dei prodotti e delle parti.

# Regolamenti IR pubblicati

- **CE 2042/2003**

relativo alla Continuous Airworthiness, con  
allegate

**Parte M:** Generalità sulla manutenzione

**Parte 145:** Imprese di manutenzione approvate

**Parte 66:** Licenza di manutentore aeronautico

**Parte 147:** Organizzazioni di addestram. tecnico