ATTO D'INTESA TRA ANSF E ENAC DEL 22/03/2013

Comitato ex art. 6 dell'Atto d'Intesa

ACCORDO DI DETTAGLIO N. 1/2013

<table>
<tr><td colspan="2">Oggetto: Metodologie per la Qualificazione e la Certificazione del Software</td></tr>
<tr><td>Rev. n. 0 del 29/05/2013</td><td rowspan="3">Riferimenti normativi:

DECRETO LEGISLATIVO 10 Agosto 2007, n. 162 - Attuazione delle direttive 2004/49/CE e 2004/51/CE relative alla sicurezza e allo sviluppo delle ferrovie comunitarie

DECRETO LEGISLATIVO 8 ottobre 2010, n. 191 - Attuazione della direttiva 2008/57/CE e 2009/131/CE relativa all'interoperabilità del sistema ferroviario comunitario

DECRETO ANSF n. 4/2012 - Riordino normativo: Emanazione delle "Attribuzioni in materia di sicurezza della circolazione ferroviaria", del "Regolamento per la circolazione ferroviaria", e delle "Norme per la qualificazione del personale impiegato in attività di sicurezza della circolazione ferroviaria"

Allegato A - Par. 2.1 Attribuzioni dell'Agenzia - Par. 2.1.1 Compiti dell'Agenzia

(...) L'Agenzia svolge i compiti e le funzioni per essa previste dal D.Lgs. 162/2007 e successive modificazioni:

a) (...)
b) Attività autorizzativa:

- autorizzazione di messa in servizio di veicoli e di sottosistemi di natura strutturale costitutivi del sistema ferroviario e di applicazioni generiche (contestualmente alle loro prime specifiche), incluse le autorizzazioni per l'effettuazione di prove in campo;</td></tr>
<tr><td>Aree di Interesse (Art. 3 Atto d'Intesa):

- Normativa di settore

- Autorizzazioni e certificazioni

- Sorveglianza delle organizzazioni</td></tr>
<tr><td>Risultato atteso:

Confronto tra le diverse metodologie e possibili proposte di miglioramento delle attività di verifica interna nei processi di autorizzazione.</td></tr>
</table>

	- autorizzazione all'utilizzo di prodotti generici o componenti; - qualificazione dei Verificatori Indipendenti di Sicurezza e di altri organismi, il cui riconoscimento sia necessario per lo svolgimento del ruolo ad essi assegnato; (...). - D.Lgs. 25 luglio 1997, n. 250. Istituzione dell'Ente nazionale per l'aviazione civile (E.N.A.C.). REGOLAMENTO (UE) N. 748/2012 DELLA COMMISSIONE del 3/08/2012 che stabilisce le regole di attuazione per la certificazione di aeronavigabilità e ambientale di aeromobili e relativi prodotti, parti e pertinenze, nonché per la certificazione delle imprese di progettazione e di produzione. - Certification Specifications of products, parts and appliances (requisiti §1301, §1309 delle CS- 23,CS-25,CS-27,CS-29; requisito §50 della CS-E; le CS-ETSO). *Requisiti tecnici per la Certificazione di aeronavigabilità dei prodotti e parti di competenza EASA.* *-ENAC Regolamento Tecnico.* -Guidelines: ENAC certification Handbook, AMC 20-115B, EUROCAE ED12B, WI.DOA.00153-003, EASA CM - SWCEH – 002 (software aspects of certification), MEMO-SWCEH-011 (Data Buses).
Riferimento ENAC: Angela RAPACCINI (Professionista)	
Riferimento ANSF: Maria Grazia Marzoni (Dirigente)	
Eventuali risorse aggiuntive coinvolte: Alessandro LIPPI (ANSF – Professionista)	
Clausole Speciali:	
Oneri Finanziari: Compensati tra ANSF ed ENAC	
Luoghi di attività: Firenze e Roma	
Data inizio: 01/06/2013	**Data completamento prevista:**31/05/2014

Elementi

Input:	- Linee guida per l'autorizzazione alla messa in servizio elaborate dall'ANSF - ENAC Certification Handbook - Norme e procedure di certificazione del Software di prodotti e parti aeronautiche. - Procedure di certificazione e sorveglianza delle organizzazioni di Design relativamente alle attività Software.
Fase/Attività (A)	Analisi dei procedimenti per l'autorizzazione alla messa in servizio di sottosistemi strutturali e applicazioni generiche. Analisi dei requisiti e dei procedimenti per la certificazione del software di prodotti e parti aeronautiche, e della certificazione e sorveglianza delle organizzazioni di progetto relativamente alle attività Software (3 mesi)
Output attesi:	Report di analisi comparative, individuazione degli elementi comuni e delle differenze (0,5 mesi)
Fase/Attività (B)	Individuazione delle possibili debolezze dei relativi sistemi (2 mesi)
Output attesi:	Report di fase B (0,5 mesi)
Fase/Attività (C)	Elaborazione da parte del Gruppo di lavoro delle possibili proposte di miglioramento delle attività di verifica interna nei processi di autorizzazione/certificazione (5 mesi)
Output attesi:	Report finale (1 mese)
Note:	
Allegati:	

Comitato ex art. 6 dell'Atto d'Intesa: Ing. Pier Luigi Navone (ANSF) Ing. Carmine Cifaldi (ENAC)	***firme***	