**CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA**

**Bruxelles, 26 marzo 2009 (27.03)**
**(OR. fr)**

**8106/09**

**SIRIS 49**
**SIS-TECH 34**
**COMIX 263**

**NOTA DI TRASMISSIONE**

| | |
|---|---|
| Origine: | Signor Jordi AYET PUIGARNAU, Direttore, per conto del Segretario Generale della Commissione europea |
| Data: | 25 marzo 2009 |
| Destinatario: | Signor Javier SOLANA, Segretario Generale/Alto Rappresentante |
| Oggetto: | Relazione della Commissione al Consiglio e al Parlamento europeo sullo sviluppo del sistema d'informazione Schengen di seconda generazione (SIS II)<br>Relazione sullo stato dei lavori luglio 2008 – dicembre 2008 |

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento della Commissione COM(2009) 133 definitivo.

All.: COM(2009) 133 definitivo

COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE

Bruxelles, 24.3.2009
COM(2009) 133 definitivo

# RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL CONSIGLIO E AL PARLAMENTO EUROPEO

## sullo sviluppo del sistema d'informazione Schengen di seconda generazione (SIS II) Relazione sullo stato dei lavori luglio 2008 – dicembre 2008

# INDICE


1. Introduzione ..... 3
2. Stato del progetto ..... 3
2.1. Evoluzione durante il periodo di riferimento ..... 3
2.1.1. Calendario generale del SIS II ..... 3
2.1.2. Preparativi per la migrazione ..... 3
2.1.2.1. Strumenti giuridici della migrazione ..... 3
2.1.2.2. Specifiche del convertitore ..... 4
2.1.3. Installazione della rete ..... 4
2.1.4. Test del SIS II centrale ..... 4
2.1.5. Test con la partecipazione degli Stati membri e degli utenti ..... 4
2.1.5.1. Test di connettività (*Connectivity Test – ICT*) ..... 4
2.1.5.2. Test di conformità (*Compliance Test - CT*) ..... 5
2.1.5.3. Verifica operativa del sistema (*Operational System Test – OST*) ..... 5
2.1.6. Gestione operativa ..... 6
3. Gestione ..... 6
3.1. Calendario ..... 6
3.2. Gestione finanziaria ..... 6
3.3. Gestione del progetto ..... 6
3.3.1. Consiglio di gestione del progetto ..... 7
3.3.2. Comitato SIS II ..... 7
3.3.3. Pianificazione e coordinamento nazionali ..... 7
3.3.4. Consiglio ..... 8
4. Priorità per il prossimo periodo di riferimento ..... 8
4.1. Introduzione e attuazione di un piano di analisi e correzione in caso di esito negativo dell'OST ..... 8
4.2. Approccio globale di gestione del programma ..... 8
4.3. Prove tecniche ..... 8
4.3.1. Verso un approccio globale delle prove tecniche ..... 8
4.3.2. Prova di accettazione provvisoria del sistema (Provisional System Acceptance Test - PSAT) ..... 9
4.3.3. Preparativi per il test globale ..... 9
4.4. Sviluppi attinenti alla migrazione ..... 9
4.5. Gestione operativa ..... 9
4.6. Sicurezza e protezione dei dati ..... 9

5. Conclusioni ..... 10

## 1. INTRODUZIONE

La presente relazione descrive i lavori svolti dalla Commissione nel secondo semestre del 2008 per lo sviluppo del sistema d'informazione Schengen di seconda generazione (SIS II), è presentata al Consiglio e al Parlamento europeo a norma dell'articolo 6 del regolamento (CE) n. 2424/2001, del 6 dicembre 2001[1], sullo sviluppo del sistema d'informazione Schengen di seconda generazione (SIS II) e intende riferire anche sull'andamento delle prove tecniche, come previsto dal regolamento (CE) n. 189/2008 del Consiglio e dalla decisione 2008/173/CE del Consiglio sulle prove tecniche del sistema d'informazione Schengen di seconda generazione (SIS II).

Il progetto SIS II è diviso in tre fasi. La fase 1, conclusasi prima del periodo oggetto della presente relazione, ha compreso la concezione del sistema; la fase 2 riguarda lo sviluppo e le prove tecniche del sistema centrale che hanno dato dei problemi durante il periodo di riferimento; la fase 3 sarà dedicata alle prove finali e alla migrazione dal SIS 1+, attualmente in uso, al SIS II. Per fornire una panoramica completa della gamma di attività legate al progetto SIS II, la presente relazione esamina anche i rischi reali e potenziali e le azioni decise o previste in ciascuno dei settori contemplati nella relazione, e dedica sezioni specifiche alla gestione finanziaria, alla gestione operativa e alla gestione del progetto.

## 2. STATO DEL PROGETTO

### 2.1. Evoluzione durante il periodo di riferimento

#### *2.1.1. Calendario generale del SIS II*

Nei primi mesi del 2008 la Commissione, in strettissima collaborazione con gli esperti degli Stati membri, con gli utenti e con il "Gruppo degli amici del SIS II"[2], si è dedicata alla revisione del calendario del SIS II. Purtroppo, malgrado tutte le precauzioni prese dalla Commissione per assicurare lo svolgimento delle prove come stabilito (entro settembre 2009), il principale contraente responsabile dello sviluppo ha incontrato notevoli difficoltà a livello di sistema centrale.

Ne è conseguita l'immediata sospensione della verifica operativa del sistema (*Operational System Test* – OST) il 4 settembre 2008, il che ha rimesso in questione l'intero calendario, approvato dal Consiglio dei ministri nel giugno 2008.

Queste ed altre questioni sono state esaustivamente discusse dal "Gruppo degli amici del SIS II" nelle sedi preparatorie competenti del Consiglio e nelle riunioni del Consiglio.

#### *2.1.2. Preparativi per la migrazione*

2.1.2.1. Strumenti giuridici della migrazione

Nell'aprile 2008 la Commissione ha presentato gli strumenti giuridici che disciplinano la migrazione dal SIS 1+ al SIS II: il regolamento (CE) n. 1104/2008 del Consiglio[3] e la

---

1 GU L 328 del 13 dicembre 2001, modificato dal regolamento (CE) n. 1988/2006 del Consiglio, GU L 411 del 30.12.2006, pag. 1 (le modifiche non riguardano l'articolo 6).

2 Il Consiglio ha istituito nel febbraio 2008 il "Gruppo degli amici del SIS II" principalmente per seguire l'attuazione dei sistema negli Stati membri e fra utente e utente.

3 GU L 299 dell'8.11.2008, pag. 1.

decisione 2008/839/GAI del Consiglio[4], del 24 ottobre 2008, sulla migrazione dal sistema d'informazione Schengen (SIS 1+) al sistema d'informazione Schengen di seconda generazione (SIS II), adottati dal Consiglio GAI il 24 ottobre 2008. Il bilancio necessario per ulteriori sviluppi e i compiti connessi alla migrazione nel 2009 è stimato a un totale di 14 milioni di euro per il 2009. Se necessario la data della migrazione potrebbe cambiare in funzione della procedura di cui all'articolo 17, paragrafo 2, di entrambi gli strumenti i quali si applicano fino alla data che stabilirà il Consiglio e in ogni caso non oltre il 30 giugno 2010.

2.1.2.2. Specifiche del convertitore

Si sono tenuti con gli Stati membri, gli utenti e il principale contraente responsabile dello sviluppo seminari mensili "Migrazione SIS II" diretti a definire, oltre alle procedure per la migrazione al SIS II, i requisiti e le specifiche di un convertitore. Il convertitore è uno strumento tecnico che consente una comunicazione coerente e affidabile tra i sistemi centrali del SIS 1+ e il SIS II durante la migrazione.

Nel contempo, è stato negoziato un nuovo contratto specifico con il principale contraente responsabile dello sviluppo per le attività relative allo sviluppo del convertitore.

Ha predisposto i requisiti del convertitore per il SIS II la Commissione, in stretta collaborazione con gli esperti degli Stati membri e degli utenti, mentre il contraente sta provvedendo allo sviluppo del sistema.

*2.1.3. Installazione della rete*

Il progetto SIS II comprende la fornitura, a tutti i sistemi nazionali e centrali, di una rete geografica di comunicazione conforme ai requisiti di disponibilità, sicurezza, copertura geografica e prestazione[5]. Il 1° luglio 2008 è stato risolto l'errore di configurazione occorso nella sede di Strasburgo, che aveva provocato un'interruzione del servizio di rete di due giorni Sono state prese misure correttive per impedire il ripetersi di tali incidenti.

*2.1.4. Test del SIS II centrale*

I test delle soluzioni di sistema (*System Solution Test - SST*) servono ad accertare la rispondenza alle specifiche tecniche, nel sito centrale, del SIS II centrale. Questi test, realizzati senza i sistemi nazionali, sono stati ultimati nel dicembre 2007 e convalidati all'inizio del 2008.

*2.1.5. Test con la partecipazione degli Stati membri e degli utenti*

Sono attualmente in corso tre tipi di test, con la partecipazione degli Stati membri e degli utenti.

2.1.5.1. Test di connettività (*Connectivity Test – ICT*)

Il test di connettività (ICT) verifica la capacità dei sistemi nazionali SIS II di connettersi al sistema centrale del SIS II.

Al 31 dicembre 2008 avevano ultimato i test informali di connettività i seguenti ventisette Stati membri e utenti: Austria, Germania, Portogallo, Lussemburgo, Grecia, Italia, Slovenia, Slovacchia, Islanda, Finlandia, Norvegia, Ungheria, Paesi Bassi, Repubblica ceca, Lituania, Danimarca, Spagna, Cipro, Svezia, Belgio, Polonia, Estonia, Malta, Lettonia, Francia, Svizzera e Eurojust.

---

4 GU L 299 dell'8.11.2008, pag. 43.

5 I preparativi necessari per l'uso del dispositivo di criptaggio per il SIS II devono essere ultimati.

Stavano realizzando il test di connettività i seguenti tre Stati membri e utenti: Irlanda, Regno Unito e Europol.

2.1.5.2. Test di conformità (*Compliance Test - CT*)

Il test di conformità controlla l'interazione fra ogni sistema nazionale SIS II e il sistema centrale del SIS II, in base a una serie di casi di prova predefiniti in accordo con gli Stati membri e gli utenti. I sistemi nazionali possono presentare caratteristiche diverse (ad es. uso di una copia nazionale, trattamento di dati biometrici), per cui la serie di casi di prova predefiniti varia secondo il profilo dello Stato membro.

Hanno partecipato ai test ufficiali di conformità i seguenti ventisei Stati membri: Austria, Germania, Portogallo, Lussemburgo, Grecia, Italia, Slovenia, Slovacchia, Islanda, Finlandia, Norvegia, Ungheria, Paesi Bassi, Repubblica ceca, Lituania, Danimarca, Spagna, Cipro, Svezia, Belgio, Polonia, Estonia, Malta, Lettonia, Francia e Svizzera.

Durante il primo semestre del 2008 sono stati apportati notevoli miglioramenti sia a livello di SIS II centrale che di sistemi nazionali. Nessuno Stato membro è riuscito però ad eseguire una serie completa di casi di prova predefiniti, e a dimostrare quindi la sua piena conformità. Anche se i problemi sono in parte dovuti al SIS II centrale, quasi tutti gli Stati membri e gli utenti hanno incontrato difficoltà con i rispettivi sistemi nazionali. Tenuto conto della situazione, gli Stati membri e gli utenti procederanno a nuovi test di conformità ufficiali dopo l'installazione della prossima versione del programma del SIS II centrale.

2.1.5.3. Verifica operativa del sistema (*Operational System Test – OST*)

La verifica operativa del sistema serve ad accertare che il sistema centrale possa funzionare con una serie di sistemi nazionali connessi. Questa fase di test non si basa più sull'uso di simulatori ma coinvolge gli Stati membri e gli utenti. La verifica operativa del sistema è stata sospesa il 4 settembre 2008 a causa di una serie di gravi problemi al sistema centrale. Per esempio,

- alcuni test condotti per verificare la coerenza tra i dati conservati nel sistema centrale e quelli nei sistemi nazionali non hanno dato risultati probanti;
- la trasmissione dei messaggi tra il sistema centrale e i sistemi nazionale si è rivelata difettosa: alcuni messaggi sono andati persi, altri sono stati duplicati;
- si è rivelato impossibile, nei tempi imprevisti, poi decurtati, creare e inserire nei sistemi centrali o in quelli nazionali i grossi volumi di dati necessari per i test .

La Commissione ha affrontato immediatamente questi problemi al livello più alto con la società responsabile del contratto principale. Secondo contratto, il contraente ha disposto di un termine di venti giorni per risolvere i problemi riscontrati.

Il 7 ottobre il contraente ha riferito in merito agli esiti del suo intervento, annunciando notevoli passi avanti e esprimendo la propria fiducia nella stabilità e nel rendimento del sistema ai fini del completamento dell'OST. Secondo gli esperti della Commissione, degli Stati membri e gli utenti le incertezze e i problemi rimasti insoluti erano però troppi. Al contraente è stato allora concesso il mese di ottobre per risolvere tutte le questioni in sospeso con il sostegno degli Stati membri e degli utenti offertisi per testare le correzioni degli errori.

L'OST è ripresa il 5 novembre e si è conclusa il 17 dicembre. La valutazione di queste prove era in corso alla fine del periodo di riferimento. Da una prima analisi si evince che, malgrado i

notevoli miglioramenti ottenuti nel corso dell'autunno, non sono stati soddisfatti i criteri di completamento (*exit criteria*) per l'OST (cioè, nessun blocco o bug importante).

*2.1.6. Gestione operativa*

I negoziati con la Francia per le attività da intraprendere in vista del varo del sistema e per l'assegnazione e la formazione del personale incaricato della gestione comune del SIS II, del VIS e del BMS si sono svolti durante il periodo di riferimento. Le modifiche ai contratti esistenti saranno firmate all'inizio del 2009. La autorità francesi hanno avuto difficoltà nel reperire personale adeguatamente qualificato.

## 3. GESTIONE

### 3.1. Calendario

L'interruzione forzata dell'OST a settembre, i successivi ritardi dovuti alla proroga del termine contrattuale di venti giorni e al periodo di prova supplementare hanno esaurito tutti i margini previsti nel piano del progetto rendendone pertanto necessaria la riprogrammazione. Il nuovo calendario, però, non dovrebbe partire prima del completamento l'analisi dei risultati dell'OST. A settembre gli Stati membri e gli utenti hanno evidenziato una serie di presupposti per definire un piano realistico:

i) la garanzia di un sistema centrale stabile;

ii) un metodo sequenziale di prova;

iii) maggiore chiarezza sulle prove operative e generali.

È apparso inoltre evidente che il nuovo calendario debba tenere conto dei vincoli finanziari e giuridici degli Stati membri e degli utenti.

### 3.2. Gestione finanziaria

Gli stanziamenti totali del bilancio generale 2008 per le attività relative al SIS II ammontano a 29 216 484 euro. Il 21 dicembre 2007 la Commissione ha adottato una decisione di finanziamento per un importo totale di 19 000 000 euro per il SIS II (spese operative del sistema d'informazione Schengen e altre spese operative che possono derivare da questa integrazione) e un importo di 7 620 000 euro per il SIS 1+ (installazione di un'infrastruttura di comunicazione per il SIS 1+ ed esercizio e gestione di tale infrastruttura di comunicazione).
Poiché l'importo di 7 620 000 euro per il SIS 1+ non sarà utilizzato per tale attività, che è stata ripresa dal Consiglio all'inizio del 2008, l'importo è stato trasferito al SIS II per le attività supplementari richieste dal Consiglio.

Le altre principali componenti di spesa per il SIS II nel 2008 riguardavano i seguenti aspetti: preparativi della gestione operativa, formazione e strumenti, rete, preparativi del passaggio del codice sorgente, contratti con la Francia e l'Austria (gestione operativa), assistenza esterna per lo sviluppo e il controllo qualità, modifiche del SIS II, studi, servizi di consulenza giuridica, campagne di informazione, installazione, esercizio e gestione di un'infrastruttura di comunicazione per l'ambiente SIS. Verso la fine del periodo di riferimento (inizio dicembre 2008) era stato impegnato il 76,1% degli stanziamenti totali per il SIS II e versato il 57,33% degli stanziamenti di pagamento.

### 3.3. Gestione del progetto

Poiché il progetto SIS II prevede lo sviluppo di un sistema SIS II centrale e dei sistemi SIS II nazionali e la comunicazione tra tali sistemi, per un'efficace gestione del progetto è

necessario tenere riunioni periodiche tra la Commissione, gli Stati membri e gli utenti e stabilire meccanismi d'informazione bilaterali trasparenti.

*3.3.1. Consiglio di gestione del progetto*

Oltre ai servizi della Commissione e ai contraenti del progetto, sono invitati a partecipare al Consiglio di gestione del progetto rappresentanti delle presidenze e un rappresentante del centro SIS 1+ del sistema d'informazione Schengen (C.SIS). Il gruppo si occupa di questioni contrattuali e controlla i risultati e le fasi principali del progetto. Nel periodo oggetto della presente relazione il Consiglio di gestione si è riunito cinque volte.

*3.3.2. Comitato SIS II*

Il comitato SIS II assiste la Commissione nello sviluppo del SIS II. Nel periodo luglio – dicembre 2008 si è riunito cinque volte.

Oltre alle riunioni periodiche del comitato SIS II, sono organizzati incontri a livello di sottogruppi del comitato con gli esperti degli Stati membri e gli utenti per discutere dettagliate questioni tecniche. Tali riunioni sono generalmente incentrate su questioni legate agli specifici risultati attesi dal progetto.

– Il gruppo consultivo "Prove tecniche" fornisce al comitato SIS II pareri su questioni relative all'organizzazione, all'attuazione e all'interpretazione dei test. Nel periodo di riferimento si è riunito venti volte.

– Il *Change Management Board* formula consigli sulla classificazione, la qualifica e il potenziale impatto della correzione dei problemi segnalati. Questo gruppo di lavoro, che rende conto anche al comitato SIS II, si è riunito quattro volte nel periodo di riferimento.

– I seminari "Migrazione SIS II" si tengono da quando il gruppo di lavoro "Migrazione" ha presentato le sue conclusioni, per fornire consulenze al comitato SIS II e proseguire l'attività su questo tema essenziale.

*3.3.3. Pianificazione e coordinamento nazionali*

Nell'ambito del comitato SIS II è stato organizzato un gruppo di lavoro composto dai responsabili nazionali di progetto (*National Project Manager - NPM*) degli Stati membri e degli utenti. Nelle sue riunioni vengono affrontate specifiche questioni connesse a pianificazione, rischi e attività attinenti ai progetti nazionali e al progetto centrale. Nel periodo di riferimento questo gruppo di lavoro si è riunito cinque volte.

Gli Stati membri e gli utenti sono stati invitati a presentare resoconti mensili alle riunioni dei responsabili nazionali di progetto, con aggiornamenti dettagliati sullo stato di avanzamento dei sistemi nazionali.

In via precauzionale, la Commissione, gli Stati membri e gli utenti hanno ritenuto opportuno iniziare a riflettere sul lavoro e sulle procedure necessari nel caso in cui l'OST, riavviata il 5 novembre, dovesse concludersi senza dare risultati probanti. Questo processo comprende una diagnosi tecnica delle questioni emerse durante lo sviluppo del SIS II, nonché la delineazione di possibili scenari alternativi. A tal fine, sotto gli auspici del gruppo di lavoro NPM si sono svolti tra metà novembre e metà dicembre sette riunioni di esperti e tre seminari per analizzare i problemi tecnici irrisolti nello sviluppo IT e descrivere a grandi linee le strategie per superarli. Inoltre, la Commissione ha chiesto consulenze IT su questo esercizio a due importanti imprese del settore. Pur con qualche sfumatura, le valutazioni tecniche di entrambi i contraenti giungono alla conclusione che è possibile risolvere le questioni in sospeso senza ripensare l'applicazione del SIS II, e che servono alcune correzioni e modifiche, a prescindere

dai risultati dell'OST. I contraenti hanno inoltre raccomandato di rivedere il metodo di prova e apportare una serie di cambiamenti organizzativi per stabilire un approccio globale di gestione del programma.

#### *3.3.4. Consiglio*

La Commissione partecipa alle riunioni dei gruppi di lavoro del Consiglio e dei singoli Consigli dei Ministri competenti per il sistema d'informazione Schengen, presentando una relazione orale sullo stato di avanzamento del progetto SIS II e sui rischi associati (l'evoluzione del progetto SIS II e i suoi rischi sono oggetto della relazione scritta che la Commissione presenta mensilmente al comitato SIS II).

Gli strumenti giuridici che disciplinano la migrazione verso il SIS II (regolamento (CE) n. 1104/2008 del Consiglio e decisione 2008/839/GAI del Consiglio sulla migrazione dal sistema d'informazione Schengen (SIS 1+) al sistema d'informazione Schengen di seconda generazione (SIS II)) sono stati adottati dal Consiglio GAI del 24 ottobre 2008. Lo stato di avanzamento del progetto SIS II è stato presentato a tutte le riunioni del comitato di cui all'articolo 36 del trattato UE.

## 4. PRIORITÀ PER IL PROSSIMO PERIODO DI RIFERIMENTO

### 4.1. Introduzione e attuazione di un piano di analisi e correzione in caso di esito negativo dell'OST

Per individuare con precisione la causa dei problemi che continuano ad incidere sul sistema, la Commissione effettuerà un'analisi delle cause profonde (*root cause analysis* – RCA) del SIS II sulla base del lavoro già svolto dagli esperti negli ultimi mesi del 2008 sulle opzioni alternative e di mitigazione.

Su questa base sarà studiato e attuato un piano d'azione "correttivo" specifico, con l'intento dichiarato di portare l'intero sistema ad un livello di stabilità e di rendimento almeno equivalente a quello necessario per superare l'OST.

Questo periodo di *bug-fixing* dovrebbe essere impiegato anche per allineare i sistemi nazionali eseguendo test sistematici, orientati alla risoluzione di problemi allo scopo di individuare e risolvere le differenze di attuazione.

### 4.2. Approccio globale di gestione del programma

Per garantire la necessaria coerenza tra lo sviluppo del sistema centrale e quello dei sistemi nazionali, la Commissione attuerà una struttura globale di gestione del programma che si occuperà degli sviluppi a livello centrale e nazionale e riunirà i responsabili di progetto degli Stati membri, degli utenti e della Commissione, ed anche i contraenti. Questa struttura provvederà a far avanzare il SIS II attraverso le ultime fasi del progetto, dal periodo di correzione alla fase di test globale, fino alla migrazione e al varo del sistema. Uno dei suoi primissimi compiti sarà lavorare a un nuovo calendario globale per il SIS II, ferme restando le competenze rispettive della Commissione e degli Stati membri.

### 4.3. Prove tecniche

#### *4.3.1. Verso un approccio globale delle prove tecniche*

I test condotti dall'aprile 2008 hanno evidenziato alcune carenze nell'attuale programma di test. In particolare, sono emersi solo molto tardi dopo l'interconnessione dei sistemi alcuni problemi relativi alla comprensione delle specifiche del sistema.

Per correre ai ripari, la Commissione definirà, insieme agli esperti degli Stati membri e agli utenti, un nuovo programma di test basato su un approccio globale che garantirebbe il pieno coinvolgimento degli Stati membri e degli utenti, rispondendo con ciò direttamente alla volontà di applicare un nuovo approccio per la gestione globale del progetto. Il team incaricato del test globale dovrebbe costituirsi presso la sede del sistema centrale a Strasburgo per agevolare la comunicazione tra gli esperti della Commissione, degli Stati membri e gli utenti, i contraenti e i futuri operatori del SIS II che seguono una formazione presso il C.SIS. Tale approccio globale dovrebbe al tempo stesso migliorare la pertinenza dei test e velocizzare le fasi di prova.

#### *4.3.2. Prova di accettazione provvisoria del sistema (Provisional System Acceptance Test - PSAT)*

La campagna di prova di accettazione provvisoria del sistema (PSAT) (che dovrebbe fornire scenari di prova concreti e realistici possibilmente applicabili a tutti gli Stati membri e utenti) è stata ritardata a causa dei problemi incontrati durante l'OST. Le misure preparatorie necessarie per questa fase sono state disposte in stretta collaborazione con gli Stati membri e con gli utenti. Pur essendo iniziati ufficialmente durante il periodo di riferimento precedente, i preparativi per la PSAT sono stati interrotti a causa dei problemi intervenuti durante l'OST.

#### *4.3.3. Preparativi per il test globale*

Obiettivo del test globale è dimostrare che il funzionamento del SIS II centrale, dell'infrastruttura di comunicazione e le interazioni tra il SIS II centrale e i sistemi nazionali (N.SIS II) rispondano ai requisiti funzionali e tecnici prescritti dagli strumenti giuridici del SIS II. Le prove devono altresì dimostrare che il funzionamento del SIS II centrale, dell'infrastruttura di comunicazione e le interazioni tra il SIS II centrale e i sistemi nazionali (N.SIS II) rispondono a requisiti non funzionali di prestazione, disponibilità e robustezza. Sono in corso discussioni tecniche per stabilire le migliori modalità di valutazione dei risultati del test globale.

### 4.4. Sviluppi attinenti alla migrazione

Durante il prossimo periodo di riferimento continuerà lo sviluppo del convertitore per la migrazione ed inizieranno anche alcune attività di prova. La disponibilità dell'ambiente di prova SIS 1+ e il sostegno degli Stati membri e degli utenti sono fondamentali per il buon esito delle fasi di prova della migrazione.

### 4.5. Gestione operativa

Tra la Commissione, la Francia e l'Austria saranno intavolate le trattative per il secondo contratto con l'Austria, relative alla formazione e agli altri servizi necessari prima del varo del sistema, e alla concretizzazione, da parte della Francia, del profilo di amministratore dell'unità centrale di riserva di Salisburgo.

Gli esperti degli Stati membri e gli utenti saranno consultati sul livello di prestazioni attese affinché la Commissione possa elaborare le necessarie disposizioni ben prima della data del varo del sistema.

### 4.6. Sicurezza e protezione dei dati

Sono organizzate regolarmente riunioni bilaterali fra il personale del GEPD e i servizi della Commissione, per discutere questioni inerenti al SIS II. Dal documento del GEPD "Inventario 2009" risulta che sono in corso i preparativi finali per l'entrata in vigore del SIS II, che prevede un ruolo di controllo del GEPD.

## 5. CONCLUSIONI

La verifica operativa del sistema rivela che il numero di *bug* nel SIS II centrale si è ridotto tra novembre e dicembre 2008 e che non ci sono problemi con le funzioni del SIS II.

In questa fase sono stati però evidenziati diversi problemi da risolvere per quanto riguarda la coerenza dei dati (un meccanismo per assicurare l'equivalenza dei dati tra i sistemi nazionali e il sistema centrale), la prestazione e la robustezza del sistema.

Tenuto conto che alcuni bug non sono stati ancora eliminati e che occorre altro tempo per risolvere il problema, la data prevista per la migrazione dal SIS 1+ al SIS II, cioè settembre 2009, non è più realistica.

In questo contesto, è opportuno attuare immediatamente un metodo di lavoro che garantisca un approccio globale del progetto, compresi i concetti di analisi approfondita e gestione e monitoraggio efficaci del metodo di prova. Questi elementi figurano fra le iniziative relative al piano correttivo, alla gestione globale del progetto e all'approccio globale delle prove attuate dalla Commissione con il sostegno del Consiglio.

## Allegato I

### Riunioni del comitato SIS II e dei gruppi di lavoro

**a) Riunioni nel periodo di riferimento**

| LUGLIO 2008 | |
|---|---|
| 2 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 3 | Comitato SIS II |
| 8 | Change Management Board |
| 9 | Consiglio di gestione del progetto |

| SETTEMBRE 2008 | |
|---|---|
| 10 | Consiglio di gestione del progetto |
| 17 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 18 | Comitato SIS II / Change Management Board / Gruppo di lavoro “Migrazione" |
| 23 | Comitato SISVIS (SIS II tecnico) |
| 24 | Change Management Board |

| OTTOBRE 2008 | |
|---|---|
| 8 | Consiglio di gestione del progetto |
| 14 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 15 | Comitato SIS II |
| 17 | Gruppo di lavoro “Migrazione” |
| 23 | Change Management Board |

| NOVEMBRE 2008 | |
|---|---|
| 13 | Consiglio di gestione del progetto / Gruppo di lavoro “Migrazione” |
| 17 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 19 | Comitato SIS II |

| | |
|---|---|
| 26 | Change Management Board |

| DICEMBRE 2008 | |
|---|---|
| 1 | Comitato SISVIS (SIRENE) |
| 10 | Consiglio di gestione del progetto |
| 17 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) / Comitato SIS II |

**b) Riunioni previste per il prossimo periodo di riferimento**

| GENNAIO 2009 | |
|---|---|
| 12 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |
| 14 | Change Management Board / Gruppo di lavoro “Migrazione” |
| 19 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 20 | Comitato SISVIS (SIS II tecnico) |

| FEBBRAIO 2009 | |
|---|---|
| 2 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |
| 10 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |
| 16 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |
| 18 | Change Management Board |
| 20 | Comitato SISVIS (SIRENE) |
| 24 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |
| 25 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 26 | Comitato SISVIS (SIS II tecnico) |

| MARZO 2009 | |
|---|---|
| 3 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |
| 9 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |

| | |
|---|---|
| 17 | Consiglio di gestione globale del progetto SIS II |
| 23 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 24 | Comitato SISVIS (SIS II tecnico) |

| **APRILE 2009** | |
|---|---|
| 21 | Riunione responsabili nazionali di progetto (NPM) |
| 22 | Comitato SISVIS (SIS II tecnico) |