



Centro di Competenza Tecnologica "System and Software Evaluation"

Certificato N. SAB/001/04/2938  
Pisa, 24 dicembre 2004

**Soggetto Richiedente:**

KIPLING S.A.S. di V. Cirasino & C.  
Via P. V. Buonsanto, 20  
72017 Ostuni (BR)

**Oggetto della Validazione:** Applicazioni Software:

Pacchetti denominati: ACCI, RIC, TEG e RITEGBANK, forniti da KIPLING S.A.S. di V. Cirasino & C. su supporto CD-ROM ed installati su computer *laptop* con sistema operativo Windows XP.

**Norme e requisiti di riferimento:**

Per l'identificazione degli attributi del software da validare:

ISO/IEC 9126-1:2001, *Software Engineering – Product quality – Part 1: Quality model*

Attributi selezionati:

1. Funzionalità

1.1 Sotto-Attributo: Adeguatezza

1.2 Sotto-Attributo: Accuratezza

Per l'identificazione dei requisiti funzionali rispetto a cui svolgere la validazione:

Specifiche funzionali dei pacchetti ACCI, RIC, TEG e RITEGBANK (Allegato 1.1 alla Relazione Tecnica)

Criteri di accuratezza contenuti nella Relazione Tecnica

**Analisi, verifiche e prove effettuate** (per maggiori dettagli si veda la Relazione Tecnica)

Analisi statiche:

Analisi delle specifiche funzionali

Analisi della struttura del database

Analisi dei *data-flow* e dell'architettura del software

Analisi del codice

Analisi del processo di sviluppo

Analisi dinamiche:

Esecuzione di prove funzionali e di prestazione con casi di test selezionati: 1) come copertura significativa di ciascun dominio di *input*, a domini incrociati (*domain testing*);

2) come *random testing*. Tutte le prove sono state superate. I risultati delle prove ed il criterio usato per la specifica dei dati di ingresso sono riportati nella Relazione Tecnica.

**Allegati:** Relazione Tecnica

**Risultato dell'attività di certificazione:** Sulla base delle analisi, verifiche e prove effettuate  
**si certifica che:**

Il comportamento in esecuzione dei pacchetti ACCI, RIC, TEG e RITEGBANK, nella versione presentata a questo Centro per la certificazione:

- è conforme alle specifiche funzionali espresse da KIPLING S.A.S. di V. Cirasino & C. per i pacchetti medesimi e indicate nell'Allegato 1.1 alla Relazione Tecnica;
- è conforme ai requisiti di accuratezza descritti nella Relazione Tecnica.



Il responsabile della validazione  
(Ing. Mario Fusani)