

INDICAZIONI PER L'USO DI PRODOTTI PROGRAMMA

Ver. 1.1

Data: 01/06/2007

TABELLA DELLE VERSIONI

Data	Versione	Descrizione delle modifiche	Cap. /Sez. modificati
Aprile 2000	1.0	Nascita del documento	tutti
Giugno 2007	1.1	Separazione del documento originario "Standard generali" in due parti separate, lo standard di documentazione "Intestazione documentazione prodotta dai fornitori" e lo standard di programmazione "Indicazioni per l'uso di prodotti programma" (il presente documento)	Eliminazione paragrafo "Intestazione documentazione prodotta dai fornitori"
		Aggiornamenti nella terminologia	1

INDICE

1. INDICAZIONI PER L'USO DI PRODOTTI PROGRAMMA DI TIPO COMMERCIALE.4

1. Indicazioni per l'uso di prodotti programma di tipo commerciale

Si elencano di seguito le linee guida per l'utilizzo di prodotti programma nell'ambito dell'esecuzione dei progetti.

Tali indicazioni scaturiscono dalla necessità di non introdurre vincoli di tipo tecnico nell'evoluzione del Sistema Informativo del Ministero, di semplificare le attività ed i costi gestionali, di rendere standard l'ambiente di sistema.

Linee guida:

- i prodotti devono essere utilizzati in conformità con la documentazione del produttore, rispettandone tutte le indicazioni e regole tecniche;
- i prodotti devono essere utilizzati tramite la propria interfaccia utente standard, non sono ammesse sovrastrutture sviluppate ad hoc;
- le eventuali personalizzazioni ai prodotti devono riguardare esclusivamente i parametri di impostazione propri dei prodotti; è ammesso l'utilizzo di codice personalizzato, che deve essere codificato secondo le indicazioni del fornitore del prodotto e deve comunque salvaguardare la possibilità di successivi upgrade dei prodotti stessi.
In ogni caso il ricorso all'uso di codice personalizzato sia pur standard deve essere ridotto a casi documentati di reale necessità;
- nel caso di sviluppi correlati ad un prodotto (tipicamente funzioni applicative aggiuntive ad un package standard), tali sviluppi devono :
 - essere isolabili,
 - non compromettere le condizioni di manutenzione del package standard,
 - non influire sulle possibilità di upgrade del package standard,
 - utilizzare quanto più possibile le interfacce standard del package (API ove non esplicitamente sconsigliate dal produttore, ...),
 - essere ben documentati.

Dovrà essere inoltre evitata qualsiasi dipendenza del codice applicativo da specifiche apparecchiature hardware.