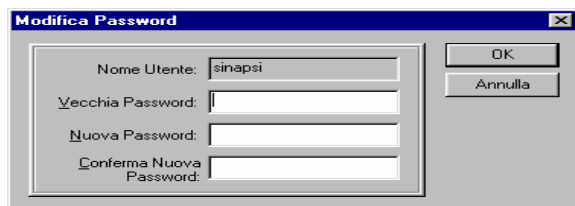


Data la natura riservata dei dati trattati, una particolare attenzione è stata posta nello studio della sicurezza, dell'integrità e della confidenzialità dei dati clinici trattati da **PMSTM**.

L'accesso all'applicazione e al data base relazionale sono regolati da un sistema di password a cui sono assegnati diversi livelli di privilegi e priorità.

Nel sistema sono integrate apposite tabelle



per la gestione dell'anagrafe del personale autorizzato.

L'anagrafe del personale così come l'assegnazione dei privilegi sono gestiti da un programma web a disposizione del personale autorizzato.

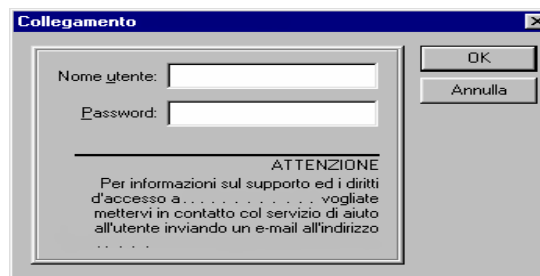
Tutti i dati raccolti vengono conservati nel data base in forma numerica

tramite una chiave logica senza la quale non è possibile leggerli in chiaro.

Inoltre viene tenuta traccia (file di log) di:

- nome utente e computer dal quale l'utente si è collegato
- data e ora di accesso/chiusura al programma
- data e ora di inserimento di ciascuna scheda e dell'utente che l'ha inserita
- data di registrazione di un ricovero e dell'utente che l'ha registrato
- Indicazione della modalità di apertura della cartella (sola lettura del caso e/o eventuale modifica dei contenuti).
- elenco delle cartelle di cui è stata effettuata una stampa anche parziale

I dati raccolti possono essere consultati on line tramite un browser standard con le



adeguate protezioni di sicurezza.

Un ulteriore sistema di sicurezza introdotto nel 2007, consente il controllo dei PC collegati tramite una tabella di autenticazione, compilata a cura del cliente, contenente solo i nomi dei computer autorizzati. Il nuovo sistema impedisce di fatto l'autenticazione di un nuovo PC che venga introdotto fraudolentemente in rete sia fisica che wireless e nel contempo tiene un conteggio esatto delle licenze effettivamente registrate.

Sicurezza e Integrazione

PMSTM SICUREZZA è un modulo della linea **PMSTM** e quindi si integra completamente con tutti gli altri prodotti della linea.

La particolare architettura del modulo consente una totale protezione anche di prodotti di terze parti (SAP, Kodak, Philips, Cortex, etc).

Architettura

PMSTM SICUREZZA utilizza un web service con il quale comunica tramite lo standard XML.