

Progetto:

G.A.M.I.

*GE*stione *AP*parecchiature *MA*nutenzioni ed *IN*ventari



ANALISI E SVILUPPO

La nostra società offre innumerevoli servizi informatici che vanno dalla semplice assistenza hardware e software alla realizzazione di programmi creati su misura. Oggi ci proponiamo come Vs. fornitore del software "G.A.M.I." che si occuperà per Voi della gestione, manutenzione e dell' inventariato delle attrezzature necessarie allo sviluppo dei servizi sanitari della Vs. struttura.

La nostra attenzione si è focalizzata sulle apparecchiature elettromedicali, ma il Software "G.A.M.I." aiuta a gestire e organizzare il totale andamento della Vs. struttura spaziando dalle anagrafiche necessarie, quali fornitori apparecchiature o operatori, fino alle schede di manutenzione, di inventario e scadenze.

Il software "G.A.M.I." è stato ideato e realizzato rispettando gli art.20, art.21, art.22, art.23, art.24, art.25 del Bollettino Ufficiale della Regione Campania – n. 38 del 4 Luglio 2007.

Il software "G.A.M.I." a seguito della norma dell' art. 8 quater del D.lgs. 502/92 e succ. modifiche; Vi permetterà di essere in possesso di ulteriori requisiti ai fini dell' accreditamento istituzionale.

Obiettivi del progetto:

Il progetto di seguito presentato ha l'obiettivo di informatizzare mediante l'utilizzo del nostro software user-friendly:

1. Gestione dell'inventario delle attrezzature

- *Inserire tutte le informazioni necessarie per la rintracciabilità delle apparecchiature.*
- *Consultazione dei dati utili per le decisioni del governo clinico al fine di generare il piano di sostituzione e/o aggiornamento delle attrezzature in uso.*
- *Classificazione delle attrezzature per tipologia, classe di età, produttore, piano di ammortamento, centro di costo e modalità di acquisizione.*

2. Gestione degli interventi di manutenzione

- *Inserimento calendario per interventi manutenzione ordinaria.*
- *Inserimento interventi manutenzione straordinaria*
- *Inserimento interventi di manutenzione routinaria (calibrazione, test campioni)*
- *Interventi per la sicurezza elettrica*

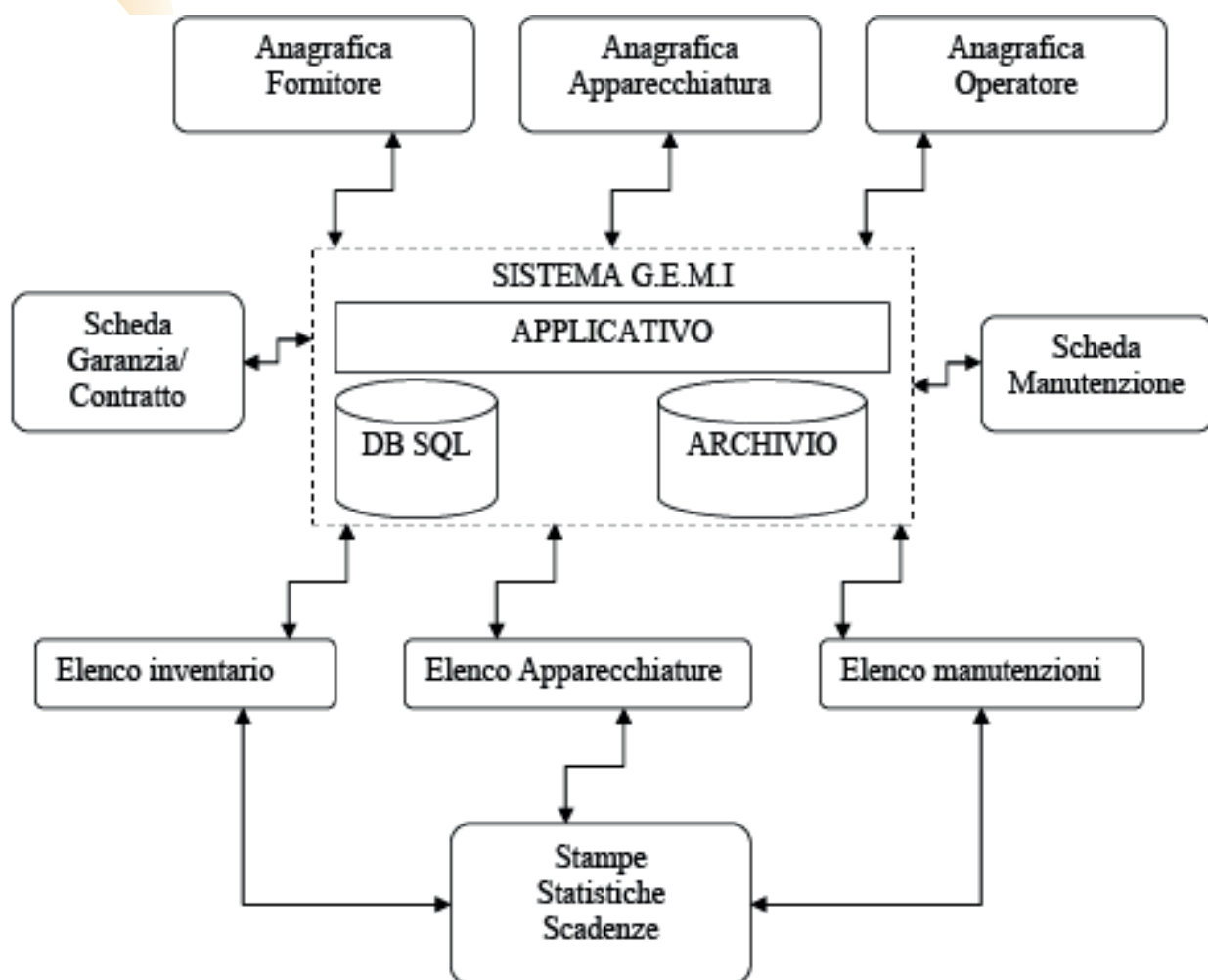
3. Gestione dei contratti di acquisizione

- *Acquisizione digitale della contratti di acquisizione delle attrezzature, con indicizzazione per la rapida ricerca e consultazione .*

4. Gestione garanzia attrezzature

- *Inserimento delle informazioni relative alla garanzia delle attrezzature per una semplice consultazione del periodo di copertura e degli eventi garantiti.*

Schema progetto da realizzare



Principi progetto da realizzare

Il sistema si occuperà di gestire i dati di tutte le apparecchiature elettroniche ed elettromedicali e di fornire all'operatore in tempo reale le informazioni precise e dettagliate, tutto ciò avverrà in modo semplice ed automatico.

*Il sistema **G.A.M.I.** si occuperà dell'archiviazione dei dati e alla corretta assegnazione dei documenti allegati, dando all'operatore un notevole risparmio di tempo rispetto ad un'organizzazione manuale ed all'azienda un risparmio economico.*

Il software è multiutente e in quanto tale permette di stabilire i permessi di accesso per singolo operatore o per gruppo operatore.

Prerequisiti del sistema

Applicazione multiutenza con le seguenti caratteristiche minime:

n.1 hosting windows

n.1 servizio database MS SQL Server

n.1 Server Repository per documenti condivisi

rete lan 10/100 mbit

framework .net

Fasi di sviluppo del progetto:

1. Analisi del progetto

1.1. Definizione della struttura del database che conterrà i dati

1.2. Definizione dell'aspetto grafico dell'applicazione.

1.3. Identificazione delle funzionalità dell'applicazione.

2. Vostra fornitura di eventuali schede tecniche ad integrazione.

3. Sviluppo software

3.1. L'applicazione si basa su framework .net, con interfaccia user-friendly.

4. Test dell'applicazione

4.1. Appena disponibile, verrà fornita al cliente una versione beta (versione prova)

Dettaglio del progetto:

- 1) *anagrafica clienti/fornitore: scheda con tutti i dati dei Clienti/fornitore*
- 2) *anagrafica apparecchiature : scheda con tutti i dati delle apparecchiature elettroniche ed elettromedicali. con possibilità di allegare documentazione attraverso acquisizione immagini .Opzionale indicazione della posizione delle apparecchiature*
- 3) *anagrafica operatore: scheda con tutti i dati dell'operatore con indicazione dell'apparecchiature in possesso ed possibilità di allegare documentazione attraverso acquisizione immagini*
- 4) *scheda manutenzione: scheda con tutti i dati per la manutenzione delle apparecchiature elettroniche ed elettromedicali con possibilità della stampa scheda tecnica*
- 5) *scheda attrezzature: scheda con tutti i dati dell'attrezzo o delle apparecchiature elettroniche ed elettromedicali con possibilità della stampa scheda tecnica*
- 6) *scheda garanzia e/o contratto: scheda con tutti i dati per la garanzia e/o contratto delle apparecchiature elettroniche ed elettromedicali possibilità di allegare documentazione attraverso acquisizione immagini*

- 7) *elenco inventari: elenco a video o stampe degli inventari delle apparecchiature elettroniche ed elettromedicali*
- 8) *elenco apparecchiature: elenco a video o stampe delle apparecchiature elettroniche ed elettromedicali*
- 9) *elenco manutenzioni: elenco a video o stampe delle manutenzioni delle apparecchiature elettroniche ed elettromedicali*
- 10) *scadenze: tutte le scadenze vengono gestite dal software attraverso la classica stampa a video o cartacea oppure con l'innovativo Pop Up una finestra detta appunto di pop up, che ci avverte quando ci sono le scadenze . Opzionale, le stesse si possono ricevere mediante email o in sms*
- 11) *gestione movimentazioni attrezzature*
- 12) *gestione macro attrezzature*
- 13) *gestione ips (indice di priorità delle sostituzioni)*
- 14) *gestione stampa delle manutenzioni delle singole apparecchiature*
- 15) *Magazzino*