## Impact Analyssis

Il documento di impact Analysis si prefigge di analizzare i possibili effetti che si possono riscontrare durante la fase di manutenzione del software di una applicazione.

L’insieme degli artefatti(Task)che non rispettano le l’IEE dell’applicazione sono definiti False candidati Positivi mentre l’insieme degli artefatti che rispettano l’IEE dell’ applicazione vengono definiti False candidati Negativi.

Pertanto l’ Impact analysis ha esito favorevole solo quando viene individuato un insieme di falsi Negativi,lsi Negativi è possibile effettuare la manutenzione dell’Applicazione,ciò avviene rideterminando gli scenari dell’ applicazione,i casi d’uso,i rischi ed i costi che tale operazione comporta.

Tale fase viene denominata re-ingegnirizazione dell’applicazione, in tale fase vengono ereditati le dipendenze funzionali dell’artefatto in oggetto e mappate con l’artefatto da includere nella applicazione e solo dopo aver concluso tale operazione viene effettuata l’operazione di testing .

Durante tale fase viene testata la effettiva vulnerabilità del software ovvero la capacità dello stesso di rispondere ai requisiti funzionali per il quale esso è stato progettato ed solo dopo aver riscontrato la effettiva capacità esso viene validato.

**Diagramma dei Casi D’uso**



Utente

**CLASS DIAGRAM**

Agenzia immobiliare

**Utente**

Visualizza Immobile

Acquista Immobile

**Agente immobilare**

Inserimento immobile

Cancellazione immobile

Visualizza Immobile

1

1

1

1

\*

\*

\*

\*

