Analisi Funzionale

Il programma apparirà come schermata a linea di comando, la quale chiederà all’utente di inserire il proprio metodo di riscaldamento tra caldaia tradizionale, caldaia condensazione, stufa elettrica, pompa di calore di buon livello, pompa di calore economica. Una volta inserito il metodo di riscaldamento all’utente verrà chiesto quanti SMC o kWh ha consumato in un anno. Ottenuti i SMC o kWh annui verrà calcolato il costo per ogni metodo di riscaldamento, per effettuare la comparazione con i metodi di riscaldamento elettrici verrà usato il metodo di conversione 1 SMC = 10,7kWh e successivamente si effettuerà la comparazione delle varie bollette. Durante il calcolo delle varie bollette si userà il rendimento di ogni metodo di riscaldamento per vedere quanti SMC o kWh saranno usati per ottenere il riscaldamento richiesto. All’utente alla fine verrà mostrato a schermo se per i SMC o kWh annui utilizzati convenga mantenere il suo metodo di riscaldamento oppure cambiarlo con quello con il costo totale minore.