ANALISI FUNZIONALE

Menù utente:

Appena il programma in console viene avviato verrà chiesto all’utente il consumo annuo di Smc e di Kwh, se non si sono registrati consumi di una dei due consumi basterà digitare 0.

Una volta inseriti i consumi verrà richiesto all’utente di specificare lo strumento di riscaldamento iniziale, si potrà scegliere tra:

* Pompa di calore economica, che ha un rendimento di 2,8 a fronte di ogni Kwh utilizzato, il prezzo iniziale sarà di 1000 euro
* Pompa di calore, che ha un rendimento di 3,6 a fronte di ogni Kwh utilizzato, il prezzo iniziale sarà di 3000 euro
* Caldaia a condensazione, che ha un rendimento di 1 a fronte di ogni Smc utilizzato
* Caldaia tradizionale, che ha un rendimento di 0,9 a fronte di ogni Smc utilizzato
* Stufetta elettrica, che ha un rendimento di 1 a fronte di ogni Kwh utilizzato

Una volta inserito lo strumento di iniziale il programma indicherà qual’è la scelta più efficiente per l’utente.