

ANALISI FUNZIONALE

Menù utente:

Appena il programma in console viene avviato verrà chiesto all'utente di scegliere il mezzo di partenza fra i seguenti:

1. Pompa di calore economica, che ha un rendimento di 2,8 a fronte di ogni Kwh utilizzato
2. Pompa di calore, che ha un rendimento di 3,6 a fronte di ogni Kwh utilizzato
3. Caldaia tradizionale, che ha un rendimento di 0,9 a fronte di ogni Smc utilizzato
4. Caldaia a condensazione, che ha un rendimento di 1 a fronte di ogni Smc utilizzato
5. Stufetta elettrica, che ha un rendimento di 1 a fronte di ogni Kwh utilizzato

Successivamente verrà richiesto il prezzo della luce, se la scelta precedente è il numero 1, 2 o 5 allora verrà richiesto di inserire il consumo annuo di energia elettrica, espressa in Kwh oppure se la scelta precedente è il numero 3 o 4 allora verrà richiesto di inserire il consumo annuo di gas, espresso in Smc.

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

1. Pompa di calore economica, che ha un rendimento di 2,8 a fronte di ogni Kwh utilizzato
2. Pompa di calore, che ha un rendimento di 3,6 a fronte di ogni Kwh utilizzato
3. Caldaia tradizionale, che ha un rendimento di 0,9 a fronte di ogni Smc utilizzato
4. Caldaia a condensazione, che ha un rendimento di 1 a fronte di ogni Smc utilizzato
5. Stufetta elettrica, che ha un rendimento di 1 a fronte di ogni Kwh utilizzato

Una volta inserito lo strumento di comparazione verrà detto all'utente qual è lo strumento più conveniente fra i due.