

UFFICIO ENERGIA ZERO

Calcolo risparmio
sup. unità

mq 120

Risparmio realizzato rispetto ad un	
Ufficio realizzato prima del 2005	
RISCALDAMENTO	
gas metano	mc 2.196
spesa annua	€ 1.537
ACQUA SANITARIA	
gas metano	kwh 1.800
spesa annua	mc 188
	€ 131
ENERGIA ELETTRICA	
spesa annua	kwh 4.050
	€ 810
Risparmio al primo anno >>	€ 2.478
EMISSIONE CO ₂	kg 3.592
FORESTA EQUIVAL. mq	mq 5.888
Risparmio negli anni*	
	1 € 2.478
	2 € 2.553
	3 € 2.629
	4 € 2.708
	5 € 2.790
	6 € 2.873
	7 € 2.959
	8 € 3.048
	9 € 3.140
	10 € 3.234
	11 € 3.331
	12 € 3.431
	13 € 3.534
	14 € 3.640
	15 € 3.749
	16 € 3.861
	17 € 3.977
	18 € 4.097
	19 € 4.219
	20 € 4.346
Risparmio dopo 20 anni >>	€ 69.075
Sconto equival. sul Prezzo**	€ 43.550

Risparmio realizzato rispetto ad un	
Ufficio nuovo a norma D.lgs 311/06	
RISCALDAMENTO	
gas metano	kwh/mq 101
spesa annua	mc 1.263
	€ 884
ACQUA SANITARIA	
gas metano	kwh 1.800
spesa annua	mc 188
	€ 131
ENERGIA ELETTRICA	
spesa annua	kwh 4.050
	€ 810
Risparmio al primo anno >>	€ 1.825
EMISSIONE CO ₂	kg 2.518
FORESTA EQUIVAL. mq	mq 4.128
Risparmio negli anni*	
	€ 1.825
	€ 1.880
	€ 1.936
	€ 1.994
	€ 2.054
	€ 2.116
	€ 2.179
	€ 2.245
	€ 2.312
	€ 2.381
	€ 2.453
	€ 2.526
	€ 2.602
	€ 2.680
	€ 2.760
	€ 2.843
	€ 2.929
	€ 3.016
	€ 3.107
	€ 3.200
Risparmio dopo 20 anni >>	€ 50.863
Sconto equival. sul Prezzo**	€ 32.068

* Ipotizzando un aumento annuo medio del prezzo di metano e corrente elettrica pari al 3,0%

** Calcolato attualizzando i risparmi futuri ad un tasso del 4,0%