

OFFERTE ENERGIA

TAB 1	FORNITORE	OFFERTA	FASCIA F1	FASCIA F2-F3
1	ENEL ENERGIA	E-LIGHT	0,1130	0,0430
2	EDISON	LUCE WEB	0,0950	0,0490
3	E.ON	BIO	0,1070	0,0800
4	E.ON	LUCE CLICK	0,0755	0,0755
5	ENI	SPECI@LWEB	0,0680	0,0680
6	SORGENIA	CASA 10 E LODE	0,0739	0,0739
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Offerta più conveniente	1
Costo energia elettrica	706€
Spesa annua energia con impianto fotovoltaico	103€
Costo riscaldamento con caldaia	563€
Spesa annua per energia elettrica e riscaldamento	379€

TAB 2	FORNITORE	OFFERTA	€ COSTO ENERGIA	€ SPESA CON FOTOVOLTAICO	€ COSTO RISCALDAMENTO CON CALDAIA	€ SPESA RISCALDAMENTO ENERGIA ELET.
1	ENEL ENERGIA	E-LIGHT	706	103	563	379
2	EDISON	LUCE WEB	700	97	563	383
3	E.ON	BIO	785	158	563	508
4	E.ON	LUCE CLICK	740	123	563	460
5	ENI	SPECI@LWEB	714	104	563	426
6	SORGENIA	CASA 10 E LODE	734	119	563	453
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

COSTO FORNITURA ENERGIA ELETTRICA

Fornitore	ENEL ENERGIA
Tipo contratto	E-LIGHT
Potenza impegnata	4,5 Kw

Prezzo energia fascia F1	0,1130 €
Prezzo energia fascia F2-F3	0,0430 €

Prelievo annuo	3100 Kwh
Prelievo fascia F1	1000 Kwh
Prelievo fascia F2-F3	2100 Kwh
Ripartizione consumi	32,26 %
Energia elettrica per uso domestico	3100 Kwh

Spesa acquisto in F1	113 €
Spesa acquisto in F2-F3	90,3 €
Onere acquisto energia	203,3 €

Tariffa	D 3
---------	-----

Quota fissa	23,45 €
Quota potenza	64,96 €
Quota energia	104 €
Accise	14,57 €
Componente UC3	2,57 €
Componente UC4	1,8 €
Componente MCT	52,7 €
Componente A	111,09 €
Addizionali enti locali	63,24 €
Onere acquisto energia	203,3 €

Bolletta (imposte+energia)	641,68 €
% IVA	10
Totale bolletta	705,85 €

Costo energia elettrica	705,85 €
-------------------------	----------

VALUTAZIONE RISPARMIO CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Fornitore	ENEL ENERGIA
Tipo contratto	E-LIGHT
Potenza impegnata	4,5 Kw

Valore energia immessa F1	0,07074 €
Valore energia immessa F2	0,06284 €
Valore energia immessa F3	0,04412 €

Potenza impianto FV	4,4 Kwp
Produzione annua FV	4800 Kwh
Energia immessa in F1	3200 Kwh
Energia immessa in F2	800 Kwh
Energia immessa in F3	0 Kwh
Totale energia immessa	4000 Kwh
Autoconsumo	800 Kwh
Prelievo annuo	2300 Kwh
Prelievo fascia F1	800 Kwh
Prelievo fascia F2-F3	1500 Kwh
Energia elettrica per uso domestico	3100 Kwh

Spesa acquisto in F1	90,4 €
Spesa acquisto in F2-F3	64,5 €
Onere acquisto energia	154,9 €

Ricavo immissione in F1	226,37 €
Ricavo immissione in F2	50,27 €
Ricavo immissione in F3	0 €
Controvalore energia immessa	276,64 €

Tariffa	D 3
---------	-----

Quota fissa	23,45 €
Quota potenza	64,96 €
Quota energia	55,44 €
Quota servizi	124,78 €
Accise	10,81 €
Addizionali enti locali	46,92 €
Onere acquisto energia	154,9 €

Bolletta (imposte+energia)	481,26 €
% IVA	10 48,13 €
Totale bolletta	529,39 €

Contributo quota energia	-55,44 €
Contributo quota servizi	-124,78 €
Controvalore energia immessa	-276,64 €
Quota servizio SSP	30 €

Spesa annua energia con impianto fotovoltaico	102,52 €
---	----------

VALUTAZIONE RISPARMIO CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO E PDC

Fornitore	ENEL ENERGIA
Tipo contratto	E-LIGHT
Potenza impegnata	4,5 Kw

Valore energia immessa F1	0,07074 €
Valore energia immessa F2	0,06284 €
Valore energia immessa F3	0,04412 €

Potenza impianto FV	4,4 Kwp
Produzione annua FV	4800 Kwh
Energia immessa in F1	3200 Kwh
Energia immessa in F2	800 Kwh
Energia immessa in F3	0 Kwh
Totale energia immessa	4000 Kwh
Autoconsumo	800 Kwh
Prelievo annuo	4200 Kwh
Prelievo fascia F1	900 Kwh
Prelievo fascia F2-F3	3300 Kwh

Spesa acquisto in F1	101,7 €
Spesa acquisto in F2-F3	141,9 €
Onere acquisto energia	243,6 €

Ricavo immissione in F1	226,37 €
Ricavo immissione in F2	50,27 €
Ricavo immissione in F3	0 €
Controvalore energia immessa	276,64 €

Tariffa	D 3
---------	-----

Quota fissa	23,45 €
Quota potenza	64,96 €
Quota energia	188,51 €
Quota servizi	227,86 €
Accise	19,74 €
Addizionali enti locali	85,68 €
Onere acquisto energia	243,6 €

Bolletta (imposte+energia)	853,8 €
% IVA	10
Totale bolletta	939,18 €

Contributo quota energia	-173,13 €
Contributo quota servizi	-224,3
Controvalore energia immessa	-276,64 €
Quota servizio SSP	30 €

Spesa energia elettrica FV + PDC	295,11 €
----------------------------------	----------

VALUTAZIONE RISPARMIO CON POMPA DI CALORE

Fornitore	ENEL ENERGIA
Tipo contratto	E-LIGHT
Consumo annuo combustibile per riscaldamento	750 U.M.
Potere calorifero combustibile	9,6 Kwh/U.M.
Rendimento medio stagionale caldaia	100 %
Prezzo combustibile	0,75 €
Costo per riscaldamento	562,5 €
Energia termica prodotta da caldaia	7200 Kwh

COP pompa di calore	3,5
---------------------	-----

Energia termica per riscaldamento con caldaia in F1 + soglia convenienza	15 %
Energia termica per riscaldamento con caldaia in F1 + soglia convenienza	1080 Kwh
Combustibile per riscaldamento con caldaia in F1 + soglia convenienza	112,5 U.M.

Prelievo annuo	4200 Kwh
Prelievo energia elettrica in fascia F1	900 Kwh
Prelievo energia elettrica in fascia F2-F3	3300 Kwh
Energia elettrica in fascia F1 per consumi domestici	800 Kwh
Energia elettrica in fascia F1 per PDC	100 Kwh
Energia elettrica in fascia F2-F3 per consumi domestici	1500 Kwh
Energia elettrica in fascia F2-F3 per PDC	1800 Kwh
Autoconsumo	800 Kwh

Energia elettrica per usi domestici	3100 Kwh
Energia elettrica per riscaldamento	1900 Kwh
Energia elettrica totale consumata	5000 Kwh

Energia termica prodotta da PDC in F1	350 Kwh
Energia termica prodotta da PDC in F2 + F3	6300 Kwh
Energia termica prodotta da PDC in F1+F2 + F3	6650 Kwh

Costo per riscaldamento con caldaia	562,5 €
Costo per riscaldamento con caldaia in % di F1 + soglia convenienza	84,38 €
Costo energia elettrica	295,11 €

Spesa annua per energia elettrica e riscaldamento	379,49 €
---	----------