

immobile e contatto

no. cliente	0000166
cliente	Luigi Rossi
no. Immobile	100010
immobile	Via Campione 1 39100 Campione
periodo d'esercizio	01.01.2006 - 31.12.2006
data	02.07.2007

Luigi Rossi
Via Campione 1
39100 Campione

consumo fonte energia dell'immobile nel periodo d'esercizio**costi fonte d'energia**

voce costi	data	quantità	importo
Gas		3.219,00 mc	1.736,26 EUR
costi totali fonte d'energia		3.219,00 mc	1.736,26 EUR

costi totali per l'immobile nel periodo d'esercizio**costi di riscaldamento**

voce costi	data	quantità	importo
Fonte d'energia			1.736,26 EUR
Corrente elettrica			123,00 EUR
Spazzacamino			40,00 EUR
Manutenzione			22,00 EUR
Spese varie			150,00 EUR
somma costi riscaldamento			2.071,26 EUR

riepilogo

costi totali per la ripartizione	2.071,26 EUR
differenze distribuzione/arrotondamenti	0,03 EUR
variaz. costi rispetto all'ultima ripartizione	0,00 %

ripartizione dei costi per riscaldamento e prod. acqua calda

dati base

totale costi di riscaldamento	CR_{tot}	qui:	2.071,26 EUR	vedi: costi totali per l'immobile nel periodo d'esercizio, totale costi di riscaldamento
somma consumo fonte d'energia (Gas)	B_{tot}	qui:	3.219,00 mc	vedi: costi totali per l'immobile nel periodo d'esercizio, somma consumo fonte d'energia
totale consumo acqua calda	V	qui:	46,00 mc	
temperatura media acqua calda	t_w	qui:	50,00 °C	
potere calorifico fonte energia	H_u	qui:	10,00 kWh per mc	

calcolo quota per il risc. dell'acqua sanitaria

consumo combust. prod acqua calda	B_{ac}	$= 2,5 \cdot \frac{V \cdot (t_w - 10) \text{ °C}}{H_u}$	$= 2,5 \cdot \frac{46,00 \text{ mc} \cdot (50,00 - 10,00) \text{ °C}}{10,00 \text{ kWh per mc}}$	$= 460,00 \text{ mc}$
Quota combustibile prod acqua calda	$\%_{ac}$	$= B_{ac} \div B_{ges}$	$= 460,00 \text{ mc} \div 3.219,00 \text{ mc} \cdot 100$	$= 14,29 \%$
quota costi prod. acqua calda.	CR_{ac}	$= \%_{ac} \cdot CR_{tot}$	$= 14,29 \% \cdot 2.071,26 \text{ EUR}$	$= 295,98 \text{ EUR}$
quota costi riscald. ambienti	CR_{am}	$= CR_{tot} - CR_{ac}$	$= 2.071,26 \text{ EUR} - 295,98 \text{ EUR}$	$= 1.775,28 \text{ EUR}$

distribuzione dei costi nell'immobile

risc. ambienti

	Costi totali	÷	totale unità	=	prezzo per unità
somma costi riscaldamento ambienti	1.775,28				
di ciò 30,00 % quota base	532,58 EUR	÷	1.000,00 mill.	=	0,532584 EUR
di ciò 70,00 % quota consumo	1.242,70 EUR	÷	13.213,36 uc	=	0,094048 EUR

risc. acqua

	Costi totali	÷	totale unità	=	prezzo per unità
somma costi per riscaldamento acqua	295,98				
di ciò 30,00 % quota base	88,79 EUR	÷	1.000,00 mill.	=	0,088794 EUR
di ciò 70,00 % quota consumo	207,19 EUR	÷	46,00 mc	=	4,504044 EUR

gradi giorno - per mille

Quote temporali, valutati secondo riscaldamento stagionale in gradi giorno in GT‰

	gennaio	febbraio	marzo	aprile	a maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
per mese	183	161	140	86	41	1	1	1	1	84	129	172
per giorno	5,90	5,75	4,51	2,86	1,32	0,03	0,02	0,03	0,02	2,71	4,30	5,55
(anno bisestile)		5,55										

legenda e indicazioni per la ripartizione

mc: metri cubi; %: Percentuale; °C: Text fehlt (IITA); mill.: per mille; uc: unità di consumo

riepilogo dei costi per utente

0001/01 Mario Rossi

via / no. / piano / ubicazione		periodo utilizzo				
Via Campione 1 / EG		01.01.2006 - 31.12.2006				
		unità	prezzo per unità	Quota temporale	quota costi	
risc. ambienti	quota fissa	250,00 mill.	0,532584 EUR		133,15 EUR	
	quota consumo	4.198,08 uc	0,094048 EUR		394,82 EUR	
risc. acqua	quota fissa	250,00 mill.	0,088794 EUR		22,20 EUR	
	quota consumo	13,00 mc	4,504044 EUR		58,55 EUR	
totale costi di riscaldamento					608,72 EUR	29,39
Costi totali					608,72 EUR	29,39
Vorauszahlung (ITA) ./.					0,00 EUR	
Nachzahlung (ITA)					608,72 EUR	

0002/01 Luigi Verdi

via / no. / piano / ubicazione		periodo utilizzo				
Via Campione 1 / 1. ET		01.01.2006 - 31.12.2006				
		unità	prezzo per unità	Quota temporale	quota costi	
risc. ambienti	quota fissa	250,00 mill.	0,532584 EUR		133,15 EUR	
	quota consumo	3.279,33 uc	0,094048 EUR		308,42 EUR	
risc. acqua	quota fissa	250,00 mill.	0,088794 EUR		22,20 EUR	
	quota consumo	15,00 mc	4,504044 EUR		67,56 EUR	
totale costi di riscaldamento					531,33 EUR	25,65
Costi totali					531,33 EUR	25,65
Vorauszahlung (ITA) ./.					0,00 EUR	
Nachzahlung (ITA)					531,33 EUR	

0003/01 Franco Blu

via / no. / piano / ubicazione		periodo utilizzo				
Via Campione 1 / 2. ET		01.01.2006 - 31.12.2006				
		unità	prezzo per unità	Quota temporale	quota costi	
risc. ambienti	quota fissa	250,00 mill.	0,532584 EUR		133,15 EUR	
	quota consumo	3.297,89 uc	0,094048 EUR		310,16 EUR	
risc. acqua	quota fissa	250,00 mill.	0,088794 EUR		22,20 EUR	
	quota consumo	9,00 mc	4,504044 EUR		40,54 EUR	
totale costi di riscaldamento					506,05 EUR	24,43
Costi totali					506,05 EUR	24,43
Vorauszahlung (ITA) ./.					0,00 EUR	
Nachzahlung (ITA)					506,05 EUR	

0004/01 Gianni Giallo

via / no. / piano / ubicazione		periodo utilizzo		
Via Campione 1 / 4. ET		01.01.2006 - 31.12.2006		

		unità	prezzo per unità	Quota temporale	quota costi	
risc. ambienti	quota fissa	250,00 mill.	0,532584 EUR		133,15 EUR	
	quota consumo	2.438,06 uc	0,094048 EUR		229,30 EUR	
risc. acqua	quota fissa	250,00 mill.	0,088794 EUR		22,20 EUR	
	quota consumo	9,00 mc	4,504044 EUR		40,54 EUR	
totale costi di riscaldamento					425,19 EUR	20,53
Costi totali					425,19 EUR	20,53
Vorauszahlung (ITA) ./.					0,00 EUR	
Nachzahlung (ITA)					425,19 EUR	

analisi ripartizione

riepilogo delle utenze e utenti

NEH/NU	nome	periodo utilizzo	GrG	KT	costi aggiuntivi riscaldamento ambienti			costi acqua calda		
					mill.	Costi totali	prezzo per mill.	mill.	Costi totali	prezzo per mill.
	periodo d'esercizio	01.01.2006 - 31.12.2006	1000	365	1.000,00	1.775,28 EUR	1,78 EUR	1.000,00	295,98 EUR	0,30 EUR
0001/01	Mario Rossi	01.01.2006 - 31.12.2006			250,00	527,97 EUR				
0002/01	Luigi Verdi	01.01.2006 - 31.12.2006			250,00	441,57 EUR				
0003/01	Franco Blu	01.01.2006 - 31.12.2006			250,00	443,31 EUR				
0004/01	Gianni Giallo	01.01.2006 - 31.12.2006			250,00	362,45 EUR				