

Luigi Rossi
Via Campione 1 - 39100 Campione

Franco Blu
Via Campione 1
Campione

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
no. utente	0003/01
utente	Franco Blu
periodo utilizzo	01.01.2006 - 31.12.2006
data	02.07.2007

La Sua ripartizione

	unità	x	prezzo per unità x	Quota temporale =	quota costi
risc. ambienti	250,00 mill.	x	0,532584 EUR	=	133,15 EUR
	3.297,89 uc	x	0,094048 EUR	=	310,16 EUR
risc. acqua	250,00 mill.	x	0,088794 EUR	=	22,20 EUR
	9,00 mc	x	4,504044 EUR	=	40,54 EUR
somma costi riscaldamento					506,05 EUR
Costi totali					506,05 EUR

La Sua lettura

risc. ambienti

ripartitori elettronici con scala unitaria - lettura sull'apparecchio senza mappatura radiatore

loc.	no. serie	tipo	montato	smontato	inizio	lettura	subtotale	fattore	consumo
F	421920	202S			0,00	74,00	74,00	0,654	48,40
K	421921	202S			0,00	400,00	400,00	1,654	661,60
B	421922	202S			0,00	512,00	512,00	1,538	787,46
S	421923	202S			0,00	427,00	427,00	2,346	1.001,74
W	421923	202S			0,00	352,00	352,00	2,269	798,69
le sue unità									3.297,89

acqua calda

loc.	no. serie	tipo	montato	smontato	inizio	lettura	consumo
	073526	WWZ	01.01.06		17,00	26,00	9,00
le sue unità							9,00

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
----------------------------------	--	--	--------------

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

legenda e indicazioni per la ripartizione

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