

Bolletta individuale per la fornitura di:

CLIMATIZZAZIONE E ACS

dal 27-01-2016 al 18-02-2016

Totale da pagare entro il 11-03-2016

222,98 Euro**DATI CLIENTE**

Numero Cliente: 00000000066

Riferimento: VIA DEL CAMPOFIORE, 48

Unità: Scala A Piano 3 Interno ENTRAMBI

ANAGRAFICA

Codice Fiscale: *****

Via Del Campofiore, 48

50136 FIRENZE (FI)

RIEPILOGO IMPORTI FATTURATI

Spese climatizzazione invernale: 222,98 Euro

Spese acqua calda sanitaria: 0,00 Euro

TOTALE DA PAGARE : 222,98 Euro**DETTAGLIO CLIMATIZZAZIONE INVERNALE**

Consumo dal 27-01-2016 al 18-02-2016 Ur 10964

Spesa per consumo volontario € 159,27

Spesa per consumo involontario € 63,71

Spesa per climatizzazione invernale € 222,98

DETTAGLIO ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)

Consumo dal 27-01-2016 al 18-02-2016 Mc 0

Spesa per consumo volontario € 0,00

Spesa per consumo involontario € 0,00

Spesa per acqua calda sanitaria (ACS) € 0,00

VALORI UTILIZZATI SECONDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI UNI 10200:2015

DATI GENERALI COMPONENTI LA SPESA TOTALE			
Tipologia di generatore 1	Generatore a Combustione		
Fabbisogno Energia Termica generatore nel periodo considerato - CLIMA	Q'gn,cli	20515.63	kWh
Fabbisogno Energia Termica generatore nel periodo considerato - ACS	Q'gn,acs	0	kWh
Vettore Energetico 1	Gas Naturale		
Fabbisogno per climatizzazione invernale nel periodo considerato - CLIMA	Q've,cli,1	2172.58	Mc
Fabbisogno per climatizzazione invernale nel periodo considerato - ACS	Q've,acs,1	0	Mc
Costo Unitario Vettore Energetico 1	cve,1	0.84	€/Mc
Vettore Energetico 2	Energia Elettrica		
Fabbisogno per climatizzazione invernale nel periodo considerato - CLIMA	Q've,cli,1	17.88	kWh
Fabbisogno per climatizzazione invernale nel periodo considerato - ACS	Q've,acs,1	0	kWh
Costo Unitario Vettore Energetico 2	cve,1	0	€/kWh
Numero Unità Immobiliari	7		
Numero Locali Uso Collettivo	0		
Tipologia Contabilizzazione Energia Termica Unità Immobiliari - CLIMA	Ripartitore		
Tipologia Contabilizzazione Energia Termica Unità Immobiliari - ACS			
Periodo Contabilizzazione	Mensile		
Spesa Totale per Conduzione e Manutenzione Impianto Termico	Scm	0,00	€
Spesa Totale per Gestione Servizio di Contabilizzazione Consumi	Scr	0,00	€
Fabbisogno Annuo Energia Termica Utile Edificio - CLIMA	Qh,cli	20310.48	kWh
Fabbisogno Annuo Energia Termica Utile Edificio - ACS	Qh,acs	0	kWh

CONSUMI CONTATORI GENERALI			
Consumo Vettore Energetico 1	802		
Consumo Vettore Energetico 2			
Lettura Iniziale Contatore Calore Generatore 1	L1,cc	0	kWh
Lettura Finale Contatore Calore Generatore 1	L2,cc	0	kWh

DATI LETTURE UNITÀ IMMOBILIARE			
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 1	L1,r,1,1	4813	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 1	L2,r,1,1	4826	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 2	L1,r,2,1	4119	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 2	L2,r,2,1	4827	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 3	L1,r,3,1	4900	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 3	L2,r,3,1	6175	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 4	L1,r,4,1	5599	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 4	L2,r,4,1	9247	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 5	L1,r,5,1	2619	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 5	L2,r,5,1	2620	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 6	L1,r,6,1	7157	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 6	L2,r,6,1	7692	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 7	L1,r,7,1	5243	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 7	L2,r,7,1	5758	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 8	L1,r,8,1	8756	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 8	L2,r,8,1	9315	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 9	L1,r,9,1	6839	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 9	L2,r,9,1	7836	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 10	L1,r,10,1	6146	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 10	L2,r,10,1	6146	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 11	L1,r,11,1	4426	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 11	L2,r,11,1	4877	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 12	L1,r,12,1	7556	Ur

VALORI UTILIZZATI SECONDO LA DETERMINAZIONE DEI COSTI UNI 10200:2015

Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 12	L2,r,12,1	8137	Ur
Lettura Iniziale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 13	L1,r,13,1	11976	Ur
Lettura Finale del Ripartitore asservito al corpo scaldante 13	L2,r,13,1	13657	Ur
Millesimi di fabbisogno energia termica utile per climatizzazione invernale	mQh,cli,1	363.29	
Millesimi di fabbisogno energia termica utile per ACS	mQh,acs,1	0	

CALCOLO DELL'ENERGIA CONSUMATA UNITA' IMMOBILIARE

Calcolo del consumo di energia termica utile per climatizzazione invernale	(7199.955 - 1883.59) * 10964 / (34072) = 1710,75	kWh
$Q_{ui,cli,1} = (Q_{cli} - Q_{inv,cli}) * U_{r1} / (U_{r1} + U_{r2} + U_{r3} + \dots + U_{rn})$		

CALCOLO DELLA SPESA TOTALE UNITA' IMMOBILIARE

Calcolo della spesa per consumo di energia termica utile per climatizzazione invernale	0,09 * 1710,75 = 159,27	€
$S_{ui,cli,1} = C_{cli} * Q_{ui,cli,1}$		
Calcolo della spesa per consumo di energia termica utile per ACS	0,00 * 0,00 = 0,00	€
$S_{ui,acs,1} = C_{acs} * Q_{ui,acs,1}$		
Calcolo della spesa per potenza termica installata per climatizzazione invernale	175.36 * (363.290 / 1000) = 63,71	€
$S_{p,cli,1} = S_{pcli} * mQ_{h,cli,1} / 1000$		
Calcolo della spesa per potenza termica installata per climatizzazione ACS	0 * (0.000 / 1000) = 0,00	€
$S_{p,acs,1} = S_{pacs} * mQ_{h,acs,1} / 1000$		
Calcolo della spesa totale per climatizzazione invernale	159.27 + 63.71 = 222,98	€
$S_{cli,1} = S_{ui,cli,1} + S_{p,cli,1}$		
Calcolo della spesa totale per climatizzazione ACS	0 + 0 = 0,00	€
$S_{acs,1} = S_{ui,acs,1} + S_{p,acs,1}$		
Calcolo della spesa totale per climatizzazione invernale e ACS	222.98 + 0 = 222,98	€
$S_{t,1} = S_{cli,1} + S_{acs,1}$		