

Condominio ALA - Via Sorio, 92 - Padova**Progetto dell'impianto di contabilizzazione - Allegato n°6****Calcolo previsionale della ripartizione delle spese di riscaldamento**

Determinazione del rendimento medio stagionale		
Energia utile prodotta per riscaldamento $Q_{H,gn,out}$	kWh	78.196
Consumo metano	m ³	9.600
PCI	kWh/m ³	9,45
Energia all'ingresso del generatore $Q_{H,gn,in}$	kWh	90.720
<i>Rendimento medio</i>	%	86,2

Calcolo del costo dell'energia utile prodotta			
Consumo metano annuale	m ³	9.600	
Costo metano	€/m ³	0,90	
	€		8.640,00
Potere calorifico metano	kWh/m ³	9,45	
Consumo metano	kWh	90.720	
Consumo energia elettrica	kWh	483	
Costo energia elettrica	€/kWh	0,27	
	€		130,41
Costo totale calore utile prodotto	€		8.770,41
Energia utile prodotta	kWh	78.196	
Costo specifico energia	€/kWh	0,1122	

Spese gestionali		
Spese di conduzione e manutenzione	€/anno	800,00
Spese di contabilizzazione	€/anno	300,00
Altre spese gestionali	€/anno	0,00
TOTALE SPESE GESTIONALI	€/anno	1.100,00

SUDDIVISIONE DELL'ENERGIA UTILE FRA PRELIEVI VOLONTARI ED INVOLONTARI		
Energia utile prodotta	kWh	78.196
Energia involontaria per riscaldamento	kWh	16.558
Energia volontaria per riscaldamento	kWh	61.638

RIPARTIZIONE COSTI ENERGIA INVOLONTARIA (QUOTA FISSA)			
Energia a ripartire	kWh	16.558	
	Millesimi	Energia	Costo
		kWh	€
NONNATO (HOLBAN)	103,6	1.716	192,41
LUNARDI (XIAOMEI)	121,4	2.011	225,53
PARISE ROBERTO	128,2	2.123	238,09
ZANARDI CALABRESE IRMA	85,6	1.417	158,93
BONON LAILA	87,2	1.445	162,02
ANGELI/CALORE (BADILE)	204,6	3.389	380,06
SMANIA (ROSSI-SGRO')	135,0	2.236	250,74
SMANIA TOGNON RITA	134,3	2.223	249,36
TOTALI	1000,0	16.558	1.857,13

RIPARTIZIONE COSTI ENERGIA VOLONTARIA (A CONSUMO)			
Energia a ripartire	kWh	61.638	
	Lettura	Energia	Costo
	U.R.	kWh	€
NONNATO (HOLBAN)	6.862	6.386	716,26
LUNARDI (XIAOMEI)	8.043	7.485	839,54
PARISE ROBERTO	8.491	7.902	886,30
ZANARDI CALABRESE IRMA	5.668	5.275	591,63
BONON LAILA	5.778	5.377	603,11
ANGELI/CALORE (BADILE)	13.554	12.614	1.414,78
SMANIA (ROSSI-SGRO')	8.942	8.322	933,38
SMANIA TOGNON RITA	8.893	8.276	928,26
TOTALI	66231	61.638	6.913,28

RIPARTIZIONE SPESE DI GESTIONE			
Spese a ripartire		€	1.100,00
	Millesimi	Costo	
	‰	€	
NONNATO (HOLBAN)	104	113,97	
LUNARDI (XIAOMEI)	121	133,58	
PARISE ROBERTO	128	141,02	
ZANARDI CALABRESE IRMA	86	94,14	
BONON LAILA	87	95,96	
ANGELI/CALORE (BADILE)	205	225,11	
SMANIA (ROSSI-SGRO')	135	148,51	
SMANIA TOGNON RITA	134	147,70	
TOTALI	1000	1.100,00	

Ripartizione totale	Risc.		Gestione €	TOTALE €
	vol. €	inv. €		
NONNATO (HOLBAN)	716,26	192,41	113,97	1.022,64
LUNARDI (XIAOMEI)	839,54	225,53	133,58	1.198,65
PARISE ROBERTO	886,30	238,09	141,02	1.265,41
ZANARDI CALABRESE IRMA	591,63	158,93	94,14	844,70
BONON LAILA	603,11	162,02	95,96	861,10
ANGELI/CALORE (BADILE)	1.414,78	380,06	225,11	2.019,95
SMANIA (ROSSI-SGRO')	933,38	250,74	148,51	1.332,63
SMANIA TOGNON RITA	928,26	249,36	147,70	1.325,32
TOTALI	6.913,28	1.857,13	1.100,00	9.870,41