RISCALDAMENTO - Fabbisogni di involucro

Zona 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	153,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	246,29	222,46	246,29	15,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238,35	246,29	1.215,58	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	420,66	513,18	514,26	26,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497,81	454,69	2.427,39	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	39,16	50,74	52,40	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,47	42,38	233,96	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	666,96	735,64	760,55	42,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736,16	700,98	3.642,96	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	1.121,54	997,38	1.000,41	38,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608,91	1.190,77	4.957,83	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	75,62	83,66	92,71	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,39	86,12	424,14	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	145,97	129,81	130,20	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,25	154,98	645,27	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	1.303,98	1.160,10	1.170,92	46,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722,09	1.389,48	5.793,29	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,51	0,63	0,65	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,50	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,91	0,86	0,86	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,91	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	699,34	526,27	520,08	14,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195,23	752,30	2.707,74	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 10

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	31,00	133,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	231,47	209,07	186,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,40	231,47	993,10	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	1.220,03	1.563,94	1.276,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870,69	1.318,72	6.250,36	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	39,76	53,55	45,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,46	42,85	210,45	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	1.451,51	1.773,01	1.463,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.005,09	1.550,19	7.243,45	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	1.774,40	1.577,95	1.288,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682,94	1.883,91	7.207,43	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	149,76	165,68	148,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,53	170,55	729,58	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	154,62	137,51	112,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,51	164,17	628,07	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	2.039,01	1.827,58	1.502,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809,52	2.175,77	8.354,63	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,71	0,97	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,71	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,76	0,66	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,76	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	939,39	650,75	533,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,15	1.001,77	3.350,20	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 11

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	156,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	215,28	194,45	215,28	34,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,34	215,28	1.083,36	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	446,10	591,07	650,14	98,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538,10	476,64	2.800,48	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	57,81	80,10	94,08	14,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,08	61,34	377,92	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	661,39	785,52	865,43	133,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746,44	691,93	3.883,85	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	1.543,42	1.372,55	1.376,72	125,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837,96	1.638,68	6.895,10	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	125,57	138,91	153,95	23,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,50	143,00	718,35	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	130,77	116,29	116,64	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	138,84	584,19	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	1.741,94	1.547,65	1.553,23	145,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	972,37	1.859,17	7.819,71	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,38	0,51	0,56	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,37	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,95	0,91	0,89	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,95	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	1.115,57	836,20	784,83	45,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369,55	1.202,38	4.353,88	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 12

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	166,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	538,06	485,99	538,06	260,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,70	538,06	2.881,23	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	97,19	161,49	247,52	190,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,50	105,35	927,43	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	10,49	17,83	27,39	21,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,58	11,31	102,29	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	635,25	647,48	785,58	450,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646,21	643,41	3.808,66	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	2.042,74	1.816,58	1.822,10	396,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.109,05	2.168,81	9.355,37	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	126,95	140,44	155,65	71,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,97	144,57	773,61	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	419,46	373,02	374,15	81,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,73	445,34	1.921,03	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	2.578,65	2.312,21	2.324,51	526,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.458,17	2.747,41	11.947,73	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,25	0,28	0,34	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,23	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,98	0,98	0,96	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,98	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	1.954,74	1.680,34	1.568,00	174,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854,88	2.114,19	8.346,48	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 13

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	161,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	457,41	413,15	457,41	147,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	442,66	457,41	2.375,59	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	150,79	285,92	462,70	206,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,97	150,19	1.458,52	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	41,76	68,91	109,12	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,41	41,97	362,28	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	608,21	699,06	920,11	354,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644,63	607,61	3.834,10	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	2.469,74	2.196,32	2.202,99	360,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.340,88	2.622,18	11.193,00	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	183,32	202,81	224,77	68,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,90	208,77	1.082,97	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	252,97	224,96	225,64	36,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,34	268,58	1.146,46	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	2.864,27	2.555,18	2.544,29	420,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.618,72	3.057,56	13.060,14	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,21	0,27	0,36	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,20	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,99	0,98	0,97	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,99	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	2.261,04	1.867,28	1.653,94	134,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,44	2.454,11	9.371,07	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 14

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	153,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	111,69	100,88	111,69	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,09	111,69	551,24	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	35,69	70,23	115,83	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,40	34,14	314,06	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	4,58	7,60	12,23	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	4,49	35,89	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	147,38	171,11	227,52	16,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,48	145,83	865,30	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	445,77	396,42	397,62	15,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,02	473,28	1.970,53	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	22,88	25,32	28,06	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,33	26,06	128,35	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	48,76	43,36	43,49	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,47	51,76	215,53	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	512,82	457,49	456,94	17,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,79	546,61	2.278,51	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,29	0,37	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,27	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,97	0,95	0,91	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,97	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	369,85	295,35	250,45	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,45	404,48	1.472,95	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 15

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	153,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	90,86	82,06	90,86	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,93	90,86	448,42	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	2,16	5,20	8,84	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	1,97	22,01	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	1,50	2,56	4,19	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	1,47	12,07	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	93,02	87,26	99,70	6,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,95	92,83	470,43	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	215,08	191,27	191,85	7,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,77	228,36	950,78	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	4,87	5,38	5,97	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	5,54	27,29	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	12,01	10,68	10,71	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	12,75	53,10	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	230,46	204,78	204,34	7,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,46	245,18	1.019,11	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,40	0,43	0,49	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,38	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,97	0,96	0,95	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,97	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	140,42	120,74	109,86	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,13	154,86	575,38	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 16

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	160,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	151,51	136,85	151,51	43,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,62	151,51	781,98	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	143,91	188,83	206,82	55,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173,45	153,78	922,43	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	26,84	36,54	41,22	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,31	28,69	176,56	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	295,42	325,67	358,33	99,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,07	305,29	1.704,41	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	784,26	697,44	699,55	105,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425,79	832,67	3.545,23	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	51,47	56,94	63,11	17,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,72	58,62	302,13	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	37,70	33,52	33,62	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,47	40,02	170,40	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	846,58	751,36	755,07	116,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468,67	902,62	3.841,21	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,35	0,43	0,47	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,34	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,97	0,94	0,93	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,97	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	561,39	444,15	421,47	37,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,09	607,15	2.266,16	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 2

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	158,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	214,57	193,80	214,57	48,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,65	214,57	1.093,61	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	377,65	460,05	461,44	84,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	446,47	408,19	2.238,47	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	4,48	8,89	14,16	9,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	4,32	47,24	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	592,22	653,85	676,01	133,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654,12	622,76	3.332,08	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	1.270,86	1.130,16	1.133,60	138,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689,98	1.349,30	5.712,89	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	63,40	70,14	77,73	16,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,41	72,20	367,44	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	127,17	113,09	113,43	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,04	135,02	571,66	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento

QH,ht	kWh	1.456,95	1.304,50	1.310,61	160,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820,19	1.552,19	6.604,75	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,41	0,50	0,52	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,96	0,94	0,94	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,97	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	885,85	689,89	678,04	50,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,70	950,91	3.527,97	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 21

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	166,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	153,95	139,05	153,95	74,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148,98	153,95	824,37	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	109,74	154,53	177,09	86,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,26	116,72	777,76	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	31,73	44,60	50,90	23,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,30	33,93	222,92	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	263,68	293,58	331,04	160,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,25	270,67	1.602,13	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	1.057,86	940,74	943,60	205,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	574,34	1.123,15	4.844,81	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	57,78	63,92	70,84	32,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,43	65,80	352,11	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	41,57	36,97	37,08	8,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,57	44,14	190,39	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	1.125,48	997,03	1.000,63	222,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620,04	1.199,16	5.164,40	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,23	0,29	0,33	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,23	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,99	0,99	0,98	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,99	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	863,79	707,71	676,21	82,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,85	930,33	3.611,52	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 3

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	149,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	956,90	864,30	895,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	926,04	956,90	4.599,31	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	194,98	258,40	280,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,78	210,90	1.180,53	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	19,46	28,29	33,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,90	21,04	125,82	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	1.151,88	1.122,70	1.175,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.161,81	1.167,80	5.779,84	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	1.846,65	1.642,20	1.543,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.002,59	1.960,62	7.995,84	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	101,90	112,73	116,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,33	116,04	555,87	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	318,06	282,85	265,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172,68	337,69	1.377,19	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	2.247,15	2.009,49	1.893,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.259,71	2.393,32	9.803,08	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,51	0,56	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,49	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,93	0,91	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,94	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	1.177,93	984,05	844,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,96	1.300,55	4.663,29	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 4

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	158,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	788,74	712,41	788,74	178,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	763,30	788,74	4.020,05	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	91,68	188,39	298,15	100,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,90	92,67	896,52	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	16,58	30,79	48,36	15,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,36	16,88	150,76	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	880,42	900,81	1.086,90	278,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888,20	881,41	4.916,57	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	2.443,97	2.173,39	2.180,00	267,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.326,89	2.594,81	10.986,35	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	134,58	148,89	165,01	35,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,08	153,26	779,97	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	274,30	243,93	244,68	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148,93	291,23	1.233,07	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	2.836,27	2.535,43	2.541,32	316,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.596,54	3.022,42	12.848,62	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,31	0,36	0,43	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,29	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,98	0,97	0,95	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,98	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	1.974,52	1.661,53	1.505,48	95,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784,16	2.156,92	8.177,74	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 5

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	151,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	144,99	130,96	144,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,31	144,99	706,25	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	148,59	181,31	181,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,87	160,61	848,03	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	12,08	18,06	20,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,03	12,93	78,88	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	293,58	312,27	326,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316,18	305,60	1.554,28	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	527,05	468,70	123,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,15	559,58	1.964,52	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	31,39	34,73	38,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,37	35,75	173,73	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	43,83	38,97	10,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,79	46,53	163,36	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	590,18	524,34	151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,29	628,92	2.222,73	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,50	0,60	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,49	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,95	0,92	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,95	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	312,52	238,21	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,78	338,94	978,24	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 6

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	55,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	490,44	63,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316,42	870,14	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	17,11	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,96	33,13	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	1,73	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	3,35	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	507,55	67,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,38	903,28	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	259,07	33,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,78	459,97	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	20,63	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,16	39,04	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	87,72	11,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,81	155,74	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	365,68	47,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238,53	651,40	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	1,39	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,58	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	69,97	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,19	124,82	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 7

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	145,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	532,08	480,59	429,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514,92	532,08	2.488,76	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	77,18	145,73	194,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,15	74,56	593,49	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	13,47	22,27	29,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,36	13,26	95,62	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	609,26	626,32	623,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616,06	606,64	3.082,25	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	1.016,65	904,09	738,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551,96	1.079,39	4.290,20	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	82,08	90,80	81,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,26	93,47	434,77	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	100,60	89,46	73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,62	106,81	424,53	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	1.185,85	1.062,09	863,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676,48	1.266,41	5.053,87	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,51	0,59	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,48	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,90	0,87	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,91	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	640,06	518,76	353,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,94	715,40	2.446,05	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 8

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	90,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	86,87	78,46	22,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,45	252,20	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	1,68	2,77	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	6,81	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	86,87	78,46	22,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,45	252,20	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	59,90	53,27	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,62	172,14	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	4,53	5,01	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	14,80	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	12,92	11,49	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	37,13	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	75,68	67,00	17,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,90	217,27	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	1,15	1,17	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,72	0,71	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	12,94	11,01	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	36,41	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Zona 9

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	31,00	28,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	31,00	150,00	numero giorni di riscaldamento
Qint	kWh	155,50	140,45	150,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,48	155,50	752,40	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	167,66	226,06	253,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,01	177,27	1.027,04	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	3,59	5,92	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	3,38	27,08	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	323,15	366,51	403,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,49	332,76	1.779,44	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	671,03	596,74	158,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364,32	712,45	2.502,95	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	46,99	51,99	55,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,96	53,52	258,21	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QH,ve	kWh	35,33	31,42	8,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,18	37,52	131,80	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di riscaldamento
QH,ht	kWh	749,77	674,23	212,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428,87	800,10	2.865,89	scambio di energia termica totale nel caso di riscaldamento
gamma H	-	0,43	0,54	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,42	-	rapporto apporti - dispersioni
etaH,gn	-	0,93	0,89	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,93	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QH,nd	kWh	449,74	348,32	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,53	489,53	1.462,46	fabbisogno ideale di energia termica per il riscaldamento degli ambienti

Ambienti confinanti

ZONA NON RISCALDATA: Sottotetto

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
btr,x	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	fattore di correzione dello scambio termico verso ambienti non climatizzati
Teta U	°C	13,64	13,69	13,99	16,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,09	13,44	-	temperatura dell'ambiente confinante non climatizzato
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste

Qsol,i	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi

ZONA NON RISCALDATA: Seminterrato

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
btr,x	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	-	fattore di correzione dello scambio termico verso ambienti non climatizzati
Teta U	°C	12,99	13,05	13,41	15,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,73	12,75	-	temperatura dell'ambiente confinante non climatizzato
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
Qsol,i	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi

ACQUA CALDA SANITARIA - Risultati di zona

Zona 1

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	82,76
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 10

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	77,78
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 11

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	72,34
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 12

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	180,80
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 13

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	153,70
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 14

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	37,53
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 15

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	30,53
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 16

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	50,91
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 2

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	72,10
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 21

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	51,73
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 3

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	214,36
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 4

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	176,69
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 5

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	32,48
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 6

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	164,80
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 7

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	178,79
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 8

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	29,19
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

Zona 9

	Um	
T di erogazione	°C	40,00
T acqua in ingresso	°C	16,69
Sup utile zona	m²	52,25
Sup utile unità immobiliare	m²	0,00
Vol d'acqua dell'unità Vw	l/giorno	0,00

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio

RAFFRESCAMENTO - Fabbisogni di involucro

Zona 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	31,00	31,00	16,00	0,00	0,00	0,00	91,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,28	246,29	246,29	127,12	0,00	0,00	0,00	722,99	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,98	426,65	467,86	243,66	0,00	0,00	0,00	1.299,16	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,47	46,98	50,38	24,96	0,00	0,00	0,00	139,79	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264,27	672,95	714,15	370,78	0,00	0,00	0,00	2.022,15	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213,36	242,27	415,33	311,17	0,00	0,00	0,00	1.182,13	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,96	90,80	94,31	46,77	0,00	0,00	0,00	267,84	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,77	31,53	54,06	40,50	0,00	0,00	0,00	153,86	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,61	317,62	513,32	373,47	0,00	0,00	0,00	1.464,03	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	2,12	1,39	0,99	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,00	0,97	0,87	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,84	356,51	218,59	47,62	0,00	0,00	0,00	659,56	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 10

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	30,00	31,00	31,00	30,00	29,00	0,00	0,00	177,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	194,14	224,01	231,47	231,47	224,01	216,54	0,00	0,00	1.321,64	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	1.039,70	1.179,64	1.367,73	1.477,55	1.406,74	1.455,24	0,00	0,00	7.926,61	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	40,85	46,61	54,83	57,45	51,69	50,35	0,00	0,00	301,80	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	1.233,84	1.403,65	1.599,21	1.709,02	1.630,75	1.671,78	0,00	0,00	9.248,25	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	1.580,35	953,84	383,30	657,09	1.006,83	1.980,68	0,00	0,00	6.562,08	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	150,58	164,35	179,82	186,78	173,66	170,42	0,00	0,00	1.025,61	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	137,71	83,12	33,40	57,26	87,74	172,60	0,00	0,00	571,83	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	1.827,79	1.154,69	541,69	843,68	1.216,53	2.273,34	0,00	0,00	7.857,72	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,22	2,95	2,03	1,34	0,74	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,62	0,82	0,75	0,65	0,48	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	404,53	688,36	1.153,23	1.078,05	845,00	585,61	0,00	0,00	4.754,78	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 11

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	31,00	31,00	12,00	0,00	0,00	0,00	91,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,06	215,28	215,28	83,34	0,00	0,00	0,00	631,96	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,95	744,74	737,98	241,65	0,00	0,00	0,00	2.092,32	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,37	112,92	110,97	34,76	0,00	0,00	0,00	314,02	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486,01	960,02	953,27	324,99	0,00	0,00	0,00	2.724,29	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403,11	333,41	571,55	312,84	0,00	0,00	0,00	1.620,90	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,09	150,77	156,61	58,24	0,00	0,00	0,00	443,71	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,15	28,25	48,42	26,51	0,00	0,00	0,00	137,33	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459,98	399,50	665,62	362,83	0,00	0,00	0,00	1.887,93	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	2,40	1,43	0,90	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,99	0,94	0,78	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,06	563,55	325,97	40,77	0,00	0,00	0,00	1.023,35	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 12

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	31,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,21	538,06	347,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1.041,41	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,26	617,11	310,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.102,87	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,01	79,18	36,51	0,00	0,00	0,00	0,00	137,70	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331,47	1.155,17	657,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2.144,27	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255,61	441,27	455,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1.152,12	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,80	152,43	102,15	0,00	0,00	0,00	0,00	296,38	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,49	90,61	93,48	0,00	0,00	0,00	0,00	236,58	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327,88	605,13	614,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1.547,37	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,91	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	1,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,43	551,94	96,29	0,00	0,00	0,00	0,00	687,67	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 13

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	31,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236,08	457,41	398,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1.091,88	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475,98	993,81	734,61	0,00	0,00	0,00	0,00	2.204,41	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,71	225,71	163,65	0,00	0,00	0,00	0,00	497,07	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	712,06	1.451,23	1.133,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.296,29	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599,89	533,51	780,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1.913,91	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,30	220,13	199,15	0,00	0,00	0,00	0,00	526,57	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,44	54,65	79,95	0,00	0,00	0,00	0,00	196,04	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660,93	582,57	895,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2.139,45	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	2,49	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,74	869,23	279,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1.262,66	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 14

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	31,00	31,00	8,00	0,00	0,00	0,00	92,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,26	111,69	111,69	28,82	0,00	0,00	0,00	331,46	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,47	232,32	205,19	32,08	0,00	0,00	0,00	619,06	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,36	22,33	19,84	3,26	0,00	0,00	0,00	59,78	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,73	344,01	316,88	60,91	0,00	0,00	0,00	950,53	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,62	96,29	165,07	58,63	0,00	0,00	0,00	479,62	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,42	27,48	28,54	7,08	0,00	0,00	0,00	81,51	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,46	10,53	18,05	6,41	0,00	0,00	0,00	52,46	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,13	111,98	191,83	68,86	0,00	0,00	0,00	553,80	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	3,07	1,65	0,88	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	1,00	0,99	0,82	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,91	232,06	127,15	4,61	0,00	0,00	0,00	419,73	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 15

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	31,00	31,00	2,00	0,00	0,00	0,00	77,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	90,86	90,86	5,86	0,00	0,00	0,00	225,68	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	21,01	17,56	0,65	0,00	0,00	0,00	47,19	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	7,93	6,95	0,29	0,00	0,00	0,00	18,18	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,07	111,86	108,42	6,51	0,00	0,00	0,00	272,87	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,92	46,46	79,65	6,78	0,00	0,00	0,00	173,81	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	5,84	6,07	0,38	0,00	0,00	0,00	14,60	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	2,59	4,45	0,38	0,00	0,00	0,00	9,71	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,50	46,97	83,21	7,25	0,00	0,00	0,00	179,93	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	2,38	1,30	0,90	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,98	0,85	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	64,90	26,73	0,34	0,00	0,00	0,00	98,09	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 16

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	31,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,21	151,51	146,62	0,00	0,00	0,00	0,00	332,34	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,81	229,48	223,06	0,00	0,00	0,00	0,00	499,35	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,14	45,43	44,24	0,00	0,00	0,00	0,00	98,82	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,02	380,99	369,68	0,00	0,00	0,00	0,00	831,69	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,32	169,41	445,01	0,00	0,00	0,00	0,00	688,74	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,18	61,80	62,12	0,00	0,00	0,00	0,00	137,11	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	8,14	21,39	0,00	0,00	0,00	0,00	33,10	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,93	193,93	484,28	0,00	0,00	0,00	0,00	760,14	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,96	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	187,62	12,43	0,00	0,00	0,00	0,00	209,06	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 2

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	31,00	31,00	3,00	0,00	0,00	0,00	69,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,69	214,57	214,57	20,76	0,00	0,00	0,00	477,59	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,19	389,56	424,64	40,99	0,00	0,00	0,00	900,39	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	40,88	48,02	4,45	0,00	0,00	0,00	97,87	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,88	604,13	639,21	61,76	0,00	0,00	0,00	1.377,98	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,04	274,53	470,62	60,54	0,00	0,00	0,00	871,73	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,28	76,13	79,08	7,35	0,00	0,00	0,00	171,83	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	27,47	47,09	6,06	0,00	0,00	0,00	87,23	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento

QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,41	337,25	548,76	69,50	0,00	0,00	0,00	1.032,93	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,79	1,16	0,89	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,99	0,93	0,82	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,34	269,47	128,57	4,95	0,00	0,00	0,00	410,34	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 21

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,02	74,49	0,00	0,00	0,00	0,00	218,51	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,13	106,63	0,00	0,00	0,00	0,00	324,76	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,46	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00	85,03	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362,14	181,12	0,00	0,00	0,00	0,00	543,27	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223,62	170,44	0,00	0,00	0,00	0,00	394,07	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,90	34,87	0,00	0,00	0,00	0,00	99,78	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	15,49	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,86	183,44	0,00	0,00	0,00	0,00	424,31	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,97	18,26	0,00	0,00	0,00	0,00	142,23	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 3

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	31,00	31,00	16,00	0,00	0,00	0,00	99,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648,22	956,90	956,90	493,89	0,00	0,00	0,00	3.055,92	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290,97	451,61	400,39	169,96	0,00	0,00	0,00	1.312,93	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,48	67,88	54,37	21,20	0,00	0,00	0,00	186,94	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939,20	1.408,51	1.357,29	663,84	0,00	0,00	0,00	4.368,84	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624,10	398,91	683,84	512,35	0,00	0,00	0,00	2.219,20	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,28	122,35	127,09	63,02	0,00	0,00	0,00	390,74	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,49	68,71	117,78	88,25	0,00	0,00	0,00	382,23	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	766,39	522,08	874,34	642,42	0,00	0,00	0,00	2.805,23	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	2,70	1,55	1,03	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	1,00	0,99	0,91	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,09	886,48	489,53	77,93	0,00	0,00	0,00	1.654,02	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 4

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407,09	788,74	788,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1.984,58	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346,76	713,14	594,81	0,00	0,00	0,00	0,00	1.654,71	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,78	115,05	93,03	0,00	0,00	0,00	0,00	263,87	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	753,86	1.501,89	1.383,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3.639,30	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,63	527,94	1.441,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2.563,06	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,77	161,60	167,86	0,00	0,00	0,00	0,00	408,23	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,63	59,25	161,79	0,00	0,00	0,00	0,00	287,67	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683,24	633,74	1.678,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2.995,09	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	2,37	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,11	868,59	66,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1.056,99	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 5

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	31,00	31,00	15,00	0,00	0,00	0,00	91,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,48	144,99	144,99	70,16	0,00	0,00	0,00	425,62	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	158,62	170,44	80,69	0,00	0,00	0,00	474,26	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,76	26,49	26,54	9,80	0,00	0,00	0,00	73,59	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,98	303,62	315,43	150,85	0,00	0,00	0,00	899,88	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,32	113,85	195,17	136,20	0,00	0,00	0,00	554,55	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,08	37,69	39,15	18,20	0,00	0,00	0,00	111,12	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	9,47	16,23	11,33	0,00	0,00	0,00	46,11	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,73	134,52	224,02	155,93	0,00	0,00	0,00	638,19	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	2,26	1,41	0,97	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,00	0,98	0,87	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,37	169,27	96,80	15,75	0,00	0,00	0,00	300,19	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 6

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	18,00	31,00	30,00	31,00	31,00	30,00	31,00	0,00	0,00	202,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	284,77	490,44	474,62	490,44	490,44	474,62	490,44	0,00	0,00	3.195,80	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	41,28	106,31	115,60	125,24	88,04	58,00	39,79	0,00	0,00	574,26	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	4,24	11,40	12,65	13,72	9,31	5,88	4,03	0,00	0,00	61,22	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	326,06	596,75	590,22	615,69	578,48	532,62	530,24	0,00	0,00	3.770,07	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	231,25	291,81	139,26	55,96	95,94	147,00	510,82	0,00	0,00	1.472,04	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	13,85	24,73	22,64	24,77	25,73	23,92	25,09	0,00	0,00	160,72	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	78,30	98,80	47,15	18,95	32,48	49,77	172,95	0,00	0,00	498,41	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	319,17	403,94	196,40	85,96	144,84	214,81	704,84	0,00	0,00	2.069,95	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	1,02	1,48	3,01	7,16	3,99	2,48	0,75	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,91	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	0,74	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	36,15	196,95	393,83	529,73	433,65	317,86	11,09	0,00	0,00	1.919,24	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 7

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	30,00	31,00	31,00	21,00	0,00	0,00	0,00	118,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	85,82	514,92	532,08	532,08	360,44	0,00	0,00	0,00	2.025,33	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	66,33	465,28	517,92	436,70	189,66	0,00	0,00	0,00	1.675,88	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	70,40	78,66	64,10	27,87	0,00	0,00	0,00	251,02	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	152,15	980,19	1.050,00	968,78	550,10	0,00	0,00	0,00	3.701,21	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	142,42	546,50	219,61	376,48	382,21	0,00	0,00	0,00	1.667,23	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	15,87	90,08	98,55	102,37	66,62	0,00	0,00	0,00	373,50	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	14,09	54,08	21,73	37,25	37,82	0,00	0,00	0,00	164,98	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	162,41	620,26	261,24	452,00	458,78	0,00	0,00	0,00	1.954,69	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,58	4,02	2,14	1,20	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,99	1,00	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	366,61	788,76	517,43	114,74	0,00	0,00	0,00	1.800,85	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 8

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	30,00	31,00	31,00	30,00	18,00	0,00	0,00	167,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	75,66	84,07	86,87	86,87	84,07	50,44	0,00	0,00	467,97	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	7,88	8,93	7,75	4,72	2,02	0,00	0,00	37,27	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	75,66	84,07	86,87	86,87	84,07	50,44	0,00	0,00	467,97	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	55,88	32,20	12,94	22,18	33,99	37,57	0,00	0,00	194,76	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	4,73	4,97	5,44	5,65	5,25	3,20	0,00	0,00	29,24	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	12,05	6,95	2,79	4,78	7,33	8,10	0,00	0,00	42,01	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	66,70	36,24	12,24	24,86	41,85	46,85	0,00	0,00	228,75	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	2,32	7,10	3,49	2,01	1,08	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	11,79	47,83	74,63	62,00	42,23	6,34	0,00	0,00	244,82	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Zona 9

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
nn	giorni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	31,00	31,00	17,00	0,00	0,00	0,00	101,00	numero giorni di raffrescamento
Qint	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,35	155,50	155,50	85,27	0,00	0,00	0,00	506,62	apporti di energia termica dovuti a sorgenti interne
Qsol,w	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,02	337,32	321,13	139,89	0,00	0,00	0,00	1.015,37	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,op	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,60	31,39	38,24	21,75	0,00	0,00	0,00	109,98	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi
Qgn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327,38	492,81	476,63	225,17	0,00	0,00	0,00	1.521,98	apporti totali di energia termica
Qd + Qg + Qu + Qa	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,28	144,95	248,49	199,09	0,00	0,00	0,00	832,82	scambi di energia termica totali verso esterno, terreno, ambienti non riscaldati, ambienti riscaldati adiacenti
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	56,43	58,61	30,88	0,00	0,00	0,00	183,74	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
QC,ve	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	7,63	13,08	10,48	0,00	0,00	0,00	43,85	scambio di energia termica per ventilazione nel caso di raffrescamento
QC,ht	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,15	177,62	281,95	218,71	0,00	0,00	0,00	950,43	scambio di energia termica totale nel caso di raffrescamento
gamma C	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	2,77	1,69	1,03	0,00	0,00	0,00	-	rapporto apporti - dispersioni
etaC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,99	0,88	0,00	0,00	0,00	-	fattore di utilizzazione degli apporti di energia termica
QC,nd	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,34	315,37	198,87	33,53	0,00	0,00	0,00	622,10	fabbisogno ideale di energia termica per il raffrescamento degli ambienti

Ambienti confinanti

ZONA NON RISCALDATA: Sottotetto

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
btr,x	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	fattore di correzione dello scambio termico verso ambienti non climatizzati
Teta U	°C	13,64	13,69	13,99	16,09	17,79	19,64	20,74	20,24	19,54	17,54	15,09	13,44	-	temperatura dell'ambiente confinante non climatizzato
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste

Qsol,i	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi

ZONA NON RISCALDATA: Seminterrato

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
btr,x	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	-	fattore di correzione dello scambio termico verso ambienti non climatizzati
Teta U	°C	12,99	13,05	13,41	15,93	17,97	20,19	21,51	20,91	20,07	17,67	14,73	12,75	-	temperatura dell'ambiente confinante non climatizzato
Qr	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	extraflusso termico dovuto alla radiazione infrarossa verso la volta celeste
Qsol,i	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti vetrati
Qsol,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	apporti di energia termica dovuti alla radiazione solare incidente su componenti opachi

EMISSIONE - REGOLAZIONE

Zona 1 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	699,34	526,27	520,08	14,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195,23	752,30	2.707,74	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	58,07	43,70	43,18	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,21	62,47	224,83	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	291,94	277,97	281,84	11,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,64	309,27	1.336,75	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,72	0,67	0,67	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,72	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	1.049,35	847,93	845,11	26,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	376,08	1.124,04	4.269,32	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,13	0,11	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 2 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	885,85	689,89	678,04	50,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272,70	950,91	3.527,97	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	73,55	57,28	56,30	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,64	78,96	292,94	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	295,03	294,45	299,35	38,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,31	311,85	1.436,17	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,76	0,72	0,71	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,77	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	1.254,43	1.041,63	1.033,69	92,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492,65	1.341,72	5.257,07	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,16	0,14	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,17	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 3 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	1.177,93	984,05	844,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,96	1.300,55	4.663,29	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	97,81	81,71	70,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,56	107,99	387,20	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	509,73	470,31	455,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291,37	531,48	2.258,22	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,71	0,69	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,73	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	1.785,46	1.536,07	1.370,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676,88	1.940,01	7.308,71	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,09	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 4 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	1.974,52	1.661,53	1.505,48	95,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784,16	2.156,92	8.177,74	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	163,95	137,96	125,00	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,11	179,09	679,02	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	476,75	469,17	527,84	74,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373,23	484,63	2.406,15	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,82	0,79	0,76	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,83	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	2.615,22	2.268,66	2.158,32	177,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.222,50	2.820,65	11.262,91	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,20	0,19	0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 5 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	312,52	238,21	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,78	338,94	978,24	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	25,95	19,78	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79	28,14	81,23	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	133,12	125,59	9,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,62	140,39	481,60	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,72	0,67	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,72	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	471,59	383,58	17,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,19	507,48	1.541,07	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 6 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	69,97	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,19	124,82	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	5,81	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	10,36	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	71,42	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,89	127,32	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	147,19	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,91	262,50	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 7 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	640,06	518,76	353,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,94	715,40	2.446,05	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	53,15	43,07	29,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,10	59,40	203,10	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	264,46	248,82	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,80	273,73	1.158,81	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,72	0,69	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,74	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	957,67	810,66	593,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397,83	1.048,53	3.807,97	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,09	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 8 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	12,94	11,01	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	36,41	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	1,07	0,91	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	3,02	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	13,87	11,99	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	39,31	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,50	0,50	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	27,89	23,91	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,41	78,74	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 9 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	449,74	348,32	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,53	489,53	1.462,46	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	37,34	28,92	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	40,65	121,43	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	153,90	154,11	28,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,12	160,97	601,16	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,76	0,71	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,77	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	640,98	531,35	52,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269,31	691,14	2.185,06	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 10 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	939,39	650,75	533,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,15	1.001,77	3.350,20	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	78,00	54,03	44,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,70	83,18	278,18	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	486,68	443,74	364,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,31	519,41	2.000,87	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,68	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,68	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	1.504,07	1.148,52	942,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430,16	1.604,35	5.629,25	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione

FC	-	0,16	0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 11 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	1.115,57	836,20	784,83	45,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369,55	1.202,38	4.353,88	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	92,63	69,43	65,17	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,68	99,84	361,51	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	332,38	344,93	358,80	34,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237,05	350,26	1.657,95	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,78	0,72	0,70	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,79	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	1.540,57	1.250,56	1.208,80	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637,29	1.652,48	6.373,34	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,22	0,18	0,15	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,23	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 12 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	1.954,74	1.680,34	1.568,00	174,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	854,88	2.114,19	8.346,48	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	162,31	139,52	130,19	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,98	175,55	693,03	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	359,53	356,92	412,07	126,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,73	367,46	1.928,32	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,85	0,84	0,80	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,86	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	2.476,57	2.176,78	2.110,26	315,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.231,59	2.657,19	10.967,83	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,19	0,18	0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,20	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 13 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	2.261,04	1.867,28	1.653,94	134,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,44	2.454,11	9.371,07	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	187,74	155,04	137,33	11,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,07	203,77	778,10	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	354,20	389,60	476,06	100,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322,14	357,02	1.999,33	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,87	0,84	0,79	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,88	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	2.802,97	2.411,92	2.267,32	245,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.405,65	3.014,90	12.148,51	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,27	0,24	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,29	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 14 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	369,85	295,35	250,45	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,45	404,48	1.472,95	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	30,71	24,52	20,80	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,24	33,59	122,30	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	80,46	86,39	100,90	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,71	80,98	418,64	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,83	0,79	0,73	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,84	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	481,02	406,26	372,15	10,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,40	519,04	2.013,89	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,22	0,20	0,15	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,24	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 15 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	140,42	120,74	109,86	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,13	154,86	575,38	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	11,66	10,03	9,12	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	12,86	47,78	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	46,57	42,72	45,68	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,81	47,59	215,23	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,77	0,75	0,72	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,78	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	198,64	173,48	164,66	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,85	215,31	838,38	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,06	0,06	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 16 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	561,39	444,15	421,47	37,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,09	607,15	2.266,16	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	46,61	36,88	35,00	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,12	50,41	188,17	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	154,02	156,37	164,65	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,95	160,72	777,70	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,80	0,75	0,73	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,80	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	762,03	637,40	621,12	69,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,15	818,28	3.232,03	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,20	0,17	0,15	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

Zona 21 - RH1 - riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Q'H	kWh	863,79	707,71	676,21	82,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,85	930,33	3.611,52	fabbisogno ideale netto di riscaldamento
η,e	-	0,92	0,92	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	-	rendimento del sottosistema di emissione
Ql,e	kWh	71,72	58,76	56,15	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,13	77,25	299,87	perdite del sottosistema di emissione
Qlrh,aux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	recuperi degli ausiliari elettrici del sottosistema di emissione
Ql,rg	kWh	151,67	161,59	176,87	54,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,85	156,59	834,66	perdite del sottosistema di regolazione
η,rg	-	0,86	0,83	0,81	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,87	-	rendimento del sottosistema di regolazione
Qrg,in	kWh	1.087,19	928,05	909,23	143,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513,83	1.164,17	4.746,05	fabbisogno in ingresso al sottosistema di regolazione
FC	-	0,24	0,21	0,18	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,25	-	fattore di carico del sottosistema di emissione
Qaux,e	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di emissione

DISTRIBUZIONE TABELLARE

riscaldamento ad acqua 1

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qd,out	kWh	19.802,86	16.595,18	14.671,40	1.169,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.446,36	21.237,61	81.922,64	fabbisogno in uscita al sottosistema di regolazione
Ql,d	kWh	200,03	167,63	148,20	11,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,32	214,52	827,50	perdite del sottosistema di distribuzione
Qd,in	kWh	20.002,89	16.762,81	14.819,60	1.181,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.531,68	21.452,13	82.750,14	fabbisogno in ingresso al sottosistema di distribuzione
Qaux,d	kWh	855,60	772,80	855,60	414,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828,00	855,60	4.581,60	fabbisogno di energia elettrica degli ausiliari del sottosistema di distribuzione

EMISSIONE - REGOLAZIONE

Zona 1 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 2 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 3 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 4 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 5 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 6 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 7 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 8 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 9 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 10 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 11 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 12 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 13 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 14 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 15 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 16 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

Zona 21 - RW1 - False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA

Qw	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica richiesta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sanitaria di un edificio
η,er	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	redimento del sottosistema di erogazione
Qw,l,er	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite termiche del sottosistema di erogazione
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS

DISTRIBUZIONE TABELLARE

False

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI	LEGENDA
Qw,er,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	energia termica in ingresso al sottosistema di erogazione di ACS
Ql,d	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite di energia termica per distribuzione
Qlrh,d	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	perdite recuperate di energia termica per distribuzione
Qd,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	fabbisogno in ingresso al sottosistema di distribuzione

GENERAZIONE

Teleriscaldamento

Riscaldamento	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Qgn,out	kWh	20.002,89	16.762,81	14.819,60	1.181,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.531,67	21.452,13	82.750,14
FC,gn	-	0,08	0,07	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	-
Ql,gn	kWh	8.540,08	7.713,62	8.540,08	4.132,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.264,59	8.540,08	45.730,74
Qgn,in	kWh	20.714,56	17.405,61	15.531,27	1.525,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.220,39	22.163,80	86.561,04
Qaux,gn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
η,gn	-	0,97	0,96	0,95	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,97	0,93

LEGENDA
fabbisogno in uscita al sottosistema di generazione
fattore di carico del generatore
perdite del sottosistema di generazione
fabbisogno in ingresso al sottosistema di generazione
fabbisogno di energia elettrica del sottosistema di generazione
efficienza del sistema di generazione

ACS	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Qgn,out	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FC,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Ql,gn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Qgn,in	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Qaux,gn	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
η,gn	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-

LEGENDA
fabbisogno in uscita al sottosistema di generazione
fattore di carico del generatore
perdite del sottosistema di generazione
fabbisogno in ingresso al sottosistema di generazione
fabbisogno di energia elettrica del sottosistema di generazione
efficienza del sistema di generazione

FABBISOGNO DI ENERGIA PER ILLUMINAZIONE

FABBISOGNO DI ENERGIA ELETTRICA PARASSITA

Scuola media Barabino - Zona 1

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z1 ATRIO	kWh	42,17	38,09	42,17	40,81	42,17	40,81	42,17	42,17	40,81	42,17	40,81	42,17	496,56
TOTALE	**kWh**	**42,17**	**38,09**	**42,17**	**40,81**	**42,17**	**40,81**	**42,17**	**42,17**	**40,81**	**42,17**	**40,81**	**42,17**	**496,56**

Scuola media Barabino - Zona 2

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z2 MENSA	kWh	36,74	33,19	36,74	35,56	36,74	35,56	36,74	36,74	35,56	36,74	35,56	36,74	432,60
TOTALE	**kWh**	**36,74**	**33,19**	**36,74**	**35,56**	**36,74**	**35,56**	**36,74**	**36,74**	**35,56**	**36,74**	**35,56**	**36,74**	**432,60**

Scuola media Barabino - Zona 3

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z3 ATRIO	kWh	70,29	63,49	70,29	68,02	70,29	68,02	70,29	70,29	68,02	70,29	68,02	70,29	827,58
Z3 UFFICIO	kWh	22,17	20,02	22,17	21,45	22,17	21,45	22,17	22,17	21,45	22,17	21,45	22,17	261,00
Z3 BAGNO	kWh	16,78	15,16	16,78	16,24	16,78	16,24	16,78	16,78	16,24	16,78	16,24	16,78	197,58
TOTALE	**kWh**	**109,24**	**98,66**	**109,24**	**105,71**	**109,24**	**105,71**	**109,24**	**109,24**	**105,71**	**109,24**	**105,71**	**109,24**	**1.286,16**

Scuola media Barabino - Zona 4

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z4 UFFICI EST	kWh	45,74	41,31	45,74	44,26	45,74	44,26	45,74	45,74	44,26	45,74	44,26	45,74	538,50
Z4 UFFICI OVEST	kWh	44,30	40,02	44,30	42,87	44,30	42,87	44,30	44,30	42,87	44,30	42,87	44,30	521,64
TOTALE	**kWh**	**90,04**	**81,33**	**90,04**	**87,13**	**90,04**	**87,13**	**90,04**	**90,04**	**87,13**	**90,04**	**87,13**	**90,04**	**1.060,14**

Scuola media Barabino - Zona 5

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z5 UFFICIO	kWh	16,55	14,95	16,55	16,02	16,55	16,02	16,55	16,55	16,02	16,55	16,02	16,55	194,88
TOTALE	**kWh**	**16,55**	**14,95**	**16,55**	**16,02**	**16,55**	**16,02**	**16,55**	**16,55**	**16,02**	**16,55**	**16,02**	**16,55**	**194,88**

Scuola media Barabino - Zona 6

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z6 BAGNI	kWh	20,53	18,54	20,53	19,86	20,53	19,86	20,53	20,53	19,86	20,53	19,86	20,53	241,68
Z6 AULE	kWh	63,45	57,31	63,45	61,41	63,45	61,41	63,45	63,45	61,41	63,45	61,41	63,45	747,12
TOTALE	**kWh**	**83,98**	**75,85**	**83,98**	**81,27**	**83,98**	**81,27**	**83,98**	**83,98**	**81,27**	**83,98**	**81,27**	**83,98**	**988,80**

Scuola media Barabino - Zona 7

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z7 LAB SCIENZE	kWh	28,42	25,67	28,42	27,51	28,42	27,51	28,42	28,42	27,51	28,42	27,51	28,42	334,68
Z7 SCALE	kWh	15,18	13,71	15,18	14,69	15,18	14,69	15,18	15,18	14,69	15,18	14,69	15,18	178,68
Z7 AULA VIDEO	kWh	24,60	22,22	24,60	23,80	24,60	23,80	24,60	24,60	23,80	24,60	23,80	24,60	289,62
Z7 AULA INFORMATICA	kWh	22,91	20,69	22,91	22,17	22,91	22,17	22,91	22,91	22,17	22,91	22,17	22,91	269,76
TOTALE	**kWh**	**91,11**	**82,29**	**91,11**	**88,17**	**91,11**	**88,17**	**91,11**	**91,11**	**88,17**	**91,11**	**88,17**	**91,11**	**1.072,74**

Scuola media Barabino - Zona 8

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z8 SCALE	kWh	14,87	13,44	14,87	14,40	14,87	14,40	14,87	14,87	14,40	14,87	14,40	14,87	175,14
TOTALE	**kWh**	**14,87**	**13,44**	**14,87**	**14,40**	**14,87**	**14,40**	**14,87**	**14,87**	**14,40**	**14,87**	**14,40**	**14,87**	**175,14**

Scuola media Barabino - Zona 9

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z9 SCALE	kWh	26,63	24,05	26,63	25,77	26,63	25,77	26,63	26,63	25,77	26,63	25,77	26,63	313,50
TOTALE	**kWh**	**26,63**	**24,05**	**26,63**	**25,77**	**26,63**	**25,77**	**26,63**	**26,63**	**25,77**	**26,63**	**25,77**	**26,63**	**313,50**

Scuola media Barabino - Zona 10

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z10 ATRIO	kWh	39,64	35,80	39,64	38,36	39,64	38,36	39,64	39,64	38,36	39,64	38,36	39,64	466,68
TOTALE	**kWh**	**39,64**	**35,80**	**39,64**	**38,36**	**39,64**	**38,36**	**39,64**	**39,64**	**38,36**	**39,64**	**38,36**	**39,64**	**466,68**

Scuola media Barabino - Zona 11

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z11 AULA	kWh	36,86	33,30	36,86	35,67	36,86	35,67	36,86	36,86	35,67	36,86	35,67	36,86	434,04
TOTALE	**kWh**	**36,86**	**33,30**	**36,86**	**35,67**	**36,86**	**35,67**	**36,86**	**36,86**	**35,67**	**36,86**	**35,67**	**36,86**	**434,04**

Scuola media Barabino - Zona 12

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z12 SALONE	kWh	92,13	83,22	92,13	89,16	92,13	89,16	92,13	92,13	89,16	92,13	89,16	92,13	1.084,80
TOTALE	**kWh**	**92,13**	**83,22**	**92,13**	**89,16**	**92,13**	**89,16**	**92,13**	**92,13**	**89,16**	**92,13**	**89,16**	**92,13**	**1.084,80**

Scuola media Barabino - Zona 13

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z13 AULA OVEST	kWh	28,74	25,96	28,74	27,81	28,74	27,81	28,74	28,74	27,81	28,74	27,81	28,74	338,40
Z13 AULE EST	kWh	49,58	44,78	49,58	47,98	49,58	47,98	49,58	49,58	47,98	49,58	47,98	49,58	583,80
TOTALE	**kWh**	**78,32**	**70,74**	**78,32**	**75,80**	**78,32**	**75,80**	**78,32**	**78,32**	**75,80**	**78,32**	**75,80**	**78,32**	**922,20**

Scuola media Barabino - Zona 14

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z14 AULA	kWh	19,12	17,27	19,12	18,51	19,12	18,51	19,12	19,12	18,51	19,12	18,51	19,12	225,18
TOTALE	**kWh**	**19,12**	**17,27**	**19,12**	**18,51**	**19,12**	**18,51**	**19,12**	**19,12**	**18,51**	**19,12**	**18,51**	**19,12**	**225,18**

Scuola media Barabino - Zona 15

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z15 CORRIDOIO E SERVIZI	kWh	15,56	14,05	15,56	15,06	15,56	15,06	15,56	15,56	15,06	15,56	15,06	15,56	183,18
TOTALE	**kWh**	**15,56**	**14,05**	**15,56**	**15,06**	**15,56**	**15,06**	**15,56**	**15,56**	**15,06**	**15,56**	**15,06**	**15,56**	**183,18**

Scuola media Barabino - Zona 16

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z16 AULA INSEGNANTI	kWh	20,81	18,80	20,81	20,14	20,81	20,14	20,81	20,81	20,14	20,81	20,14	20,81	245,04
Z16 SGABUZZINO	kWh	5,13	4,63	5,13	4,97	5,13	4,97	5,13	5,13	4,97	5,13	4,97	5,13	60,42
TOTALE	**kWh**	**25,94**	**23,43**	**25,94**	**25,11**	**25,94**	**25,11**	**25,94**	**25,94**	**25,11**	**25,94**	**25,11**	**25,94**	**305,46**

Scuola media Barabino - Zona 21

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z21 ARCHIVIO	kWh	26,36	23,81	26,36	25,51	26,36	25,51	26,36	26,36	25,51	26,36	25,51	26,36	310,38
TOTALE	**kWh**	**26,36**	**23,81**	**26,36**	**25,51**	**26,36**	**25,51**	**26,36**	**26,36**	**25,51**	**26,36**	**25,51**	**26,36**	**310,38**

FABBISOGNO DI ENERGIA ELETTRICA PER ILLUMINAZIONE INTERNA

Zona 1

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z1 ATRIO	kWh	180,69	157,55	167,61	158,27	162,15	157,05	161,90	163,29	162,57	172,31	172,64	182,21	1.998,24
TOTALE	**kWh**	**180,69**	**157,55**	**167,61**	**158,27**	**162,15**	**157,05**	**161,90**	**163,29**	**162,57**	**172,31**	**172,64**	**182,21**	**1.998,24**

Zona 2

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z2 MENSA	kWh	109,55	95,52	101,62	95,96	98,31	95,21	98,15	99,00	98,56	104,47	104,67	110,47	1.211,48
TOTALE	**kWh**	**109,55**	**95,52**	**101,62**	**95,96**	**98,31**	**95,21**	**98,15**	**99,00**	**98,56**	**104,47**	**104,67**	**110,47**	**1.211,48**

Zona 3

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z3 ATRIO	kWh	256,10	231,94	256,10	248,85	256,10	248,85	256,10	256,10	248,85	256,10	248,85	256,10	3.020,00
Z3 UFFICIO	kWh	98,37	89,09	98,37	95,58	98,37	95,58	98,37	98,37	95,58	98,37	95,58	98,37	1.160,00
Z3 BAGNO	kWh	124,04	108,62	115,05	109,23	111,30	108,39	111,12	112,08	112,19	118,28	119,12	125,08	1.374,51
TOTALE	**kWh**	**478,50**	**429,64**	**469,51**	**453,66**	**465,76**	**452,82**	**465,59**	**466,55**	**456,62**	**472,74**	**463,55**	**479,55**	**5.554,51**

Zona 4

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z4 UFFICI EST	kWh	98,37	89,09	98,37	95,58	98,37	95,58	98,37	98,37	95,58	98,37	95,58	98,37	1.160,00
Z4 UFFICI OVEST	kWh	155,18	140,54	155,18	150,79	155,18	150,79	155,18	155,18	150,79	155,18	150,79	155,18	1.830,00
TOTALE	**kWh**	**253,55**	**229,63**	**253,55**	**246,38**	**253,55**	**246,38**	**253,55**	**253,55**	**246,38**	**253,55**	**246,38**	**253,55**	**2.990,00**

Zona 5

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z5 UFFICIO	kWh	45,53	39,87	42,23	40,10	40,86	39,79	40,79	41,14	41,18	43,42	43,73	45,92	504,57
TOTALE	**kWh**	**45,53**	**39,87**	**42,23**	**40,10**	**40,86**	**39,79**	**40,79**	**41,14**	**41,18**	**43,42**	**43,73**	**45,92**	**504,57**

Zona 6

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z6 BAGNI	kWh	64,09	57,79	64,09	61,98	64,09	61,98	64,09	64,09	61,98	64,09	61,98	64,09	754,34
Z6 AULE	kWh	189,72	171,08	189,72	183,47	189,72	183,47	189,72	189,72	183,47	189,72	183,47	189,72	2.233,00
TOTALE	**kWh**	**253,81**	**228,88**	**253,81**	**245,45**	**253,81**	**245,45**	**253,81**	**253,81**	**245,45**	**253,81**	**245,45**	**253,81**	**2.987,34**

Zona 7

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z7 LAB SCIENZE	kWh	78,88	71,13	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	928,42
Z7 SCALE	kWh	85,00	76,65	85,00	82,20	85,00	82,20	85,00	85,00	82,20	85,00	82,20	85,00	1.000,45
Z7 AULA VIDEO	kWh	78,88	71,13	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	928,42
Z7 AULA INFORMATICA	kWh	78,88	71,13	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	928,42
TOTALE	**kWh**	**321,64**	**290,04**	**321,64**	**311,04**	**321,64**	**311,04**	**321,64**	**321,64**	**311,04**	**321,64**	**311,04**	**321,64**	**3.785,70**

Zona 8

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z8 SCALE	kWh	8,50	7,67	8,50	8,22	8,50	8,22	8,50	8,50	8,22	8,50	8,22	8,50	100,05
TOTALE	**kWh**	**8,50**	**7,67**	**8,50**	**8,22**	**8,50**	**8,22**	**8,50**	**8,50**	**8,22**	**8,50**	**8,22**	**8,50**	**100,05**

Zona 9

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z9 SCALE	kWh	15,74	13,72	14,60	13,79	14,12	13,68	14,10	14,22	14,16	15,01	15,04	15,87	174,06
TOTALE	**kWh**	**15,74**	**13,72**	**14,60**	**13,79**	**14,12**	**13,68**	**14,10**	**14,22**	**14,16**	**15,01**	**15,04**	**15,87**	**174,06**

Zona 10

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z10 ATRIO	kWh	7,67	6,38	6,65	6,30	6,45	6,25	6,45	6,48	6,43	6,98	7,26	7,87	81,19
TOTALE	**kWh**	**7,67**	**6,38**	**6,65**	**6,30**	**6,45**	**6,25**	**6,45**	**6,48**	**6,43**	**6,98**	**7,26**	**7,87**	**81,19**

Zona 11

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z11 AULA	kWh	73,03	63,68	67,74	63,97	65,54	63,48	65,44	66,00	65,71	69,64	69,78	73,65	807,65
TOTALE	**kWh**	**73,03**	**63,68**	**67,74**	**63,97**	**65,54**	**63,48**	**65,44**	**66,00**	**65,71**	**69,64**	**69,78**	**73,65**	**807,65**

Zona 12

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z12 SALONE	kWh	136,00	122,64	136,00	131,52	136,00	131,52	136,00	136,00	131,52	136,00	131,52	136,00	1.600,72
TOTALE	**kWh**	**136,00**	**122,64**	**136,00**	**131,52**	**136,00**	**131,52**	**136,00**	**136,00**	**131,52**	**136,00**	**131,52**	**136,00**	**1.600,72**

Zona 13

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z13 AULA OVEST	kWh	73,03	63,68	67,74	63,97	65,54	63,48	65,44	66,00	65,71	69,64	69,78	73,65	807,65
Z13 AULE EST	kWh	157,76	142,26	135,49	127,94	131,08	126,95	130,87	132,00	131,42	157,76	152,56	157,76	1.683,85
TOTALE	**kWh**	**230,79**	**205,94**	**203,23**	**191,91**	**196,61**	**190,43**	**196,31**	**198,00**	**197,13**	**227,40**	**222,34**	**231,41**	**2.491,50**

Zona 14

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z14 AULA	kWh	78,88	71,13	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	78,88	76,28	78,88	76,28	78,88	928,42
TOTALE	**kWh**	**78,88**	**71,13**	**78,88**	**76,28**	**78,88**	**76,28**	**78,88**	**78,88**	**76,28**	**78,88**	**76,28**	**78,88**	**928,42**

Zona 15

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z15 CORRIDOIO E SERVIZI	kWh	12,24	11,04	12,24	11,84	12,24	11,84	12,24	12,24	11,84	12,24	11,84	12,24	144,06
TOTALE	**kWh**	**12,24**	**11,04**	**12,24**	**11,84**	**12,24**	**11,84**	**12,24**	**12,24**	**11,84**	**12,24**	**11,84**	**12,24**	**144,06**

Zona 16

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z16 AULA INSEGNANTI	kWh	12,75	11,12	11,83	11,17	11,44	11,08	11,42	11,52	11,47	12,16	12,18	12,86	140,99
Z16 SGABUZZINO	kWh	17,00	15,33	17,00	16,44	17,00	16,44	17,00	17,00	16,44	17,00	16,44	17,00	200,09
TOTALE	**kWh**	**29,75**	**26,45**	**28,83**	**27,61**	**28,44**	**27,52**	**28,42**	**28,52**	**27,91**	**29,16**	**28,62**	**29,86**	**341,08**

Zona 21

Locale	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Z21 ARCHIVIO	kWh	73,44	66,23	73,44	71,02	73,44	71,02	73,44	73,44	71,02	73,44	71,02	73,44	864,39
TOTALE	**kWh**	**73,44**	**66,23**	**73,44**	**71,02**	**73,44**	**71,02**	**73,44**	**73,44**	**71,02**	**73,44**	**71,02**	**73,44**	**864,39**

FABBISOGNO DI ENERGIA ELETTRICA PER ILLUMINAZIONE

	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Illuminazione parassita	kWh	845,28	763,47	845,28	818,01	845,28	818,01	845,28	845,28	818,01	845,28	818,01	845,28	9.952,44
Illuminazione interna	kWh	2.309,31	2.066,01	2.240,09	2.153,32	2.216,31	2.147,97	2.215,21	2.221,28	2.172,03	2.279,19	2.229,38	2.314,86	26.564,96
TOTALE	kWh	3.154,58	2.829,49	3.085,37	2.971,33	3.061,58	2.965,98	3.060,49	3.066,55	2.990,04	3.124,46	3.047,39	3.160,13	36.517,40

FABBISOGNO DI ENERGIA

FABBISOGNO DI ENERGIA IN USCITA DAI GENERATORI

Di seguito sono riportati i valori di Qgn,out serviti da ciascun generatore divisi per servizio.

Generatore	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Teleriscaldamento	H	kWh	20.002,89	16.762,81	14.819,60	1.181,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.531,67	21.452,13	82.750,14

Generatore	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FABBISOGNO DI ENERGIA ELETTRICA DEGLI AUSILIARI

Di seguito sono riportati i valori di fabbisogno di energia degli ausiliari elettrici esterni alla generazione divisi per servizio.

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica	H	kWh	855,60	772,80	855,60	414,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828,00	855,60	4.581,60
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	3.154,58	2.829,49	3.085,37	2.971,33	3.061,58	2.965,98	3.060,49	3.066,55	2.990,04	3.124,46	3.047,39	3.160,13	36.517,40

FABBISOGNO DI ENERGIA IN INGRESSO AI GENERATORI

Di seguito sono riportati i valori di Qgn,in per ciascun generatore.

Generatore	Combustibile	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Teleriscaldamento	Combustibile per Teleriscaldament	kWh	20.714,56	17.405,61	15.531,27	1.525,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.220,39	22.163,80	86.561,04

Generatore	Combustibile	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
	Metano	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FABBISOGNI TOTALI DI ENERGIA ELETTRICA

Di seguito sono riportati i valori di fabbisogno di energia elettrica totale (ausiliari+generazione) divisi per servizio.

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica	H	kWh	855,60	772,80	855,60	414,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828,00	855,60	4.581,60
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	3.154,58	2.829,49	3.085,37	2.971,33	3.061,58	2.965,98	3.060,49	3.066,55	2.990,04	3.124,46	3.047,39	3.160,13	36.517,40

PRODUCIBILITA' DEGLI IMPIANTI IN SITO

PRODUCIBILITA' DEGLI IMPIANTI IN SITO

Di seguito sono riportati i valori di producibilità totale degli impianti a fonte rinnovabile presenti nell'edificio.

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia termica da solare termico	H+W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da fotov./minieolico	H+W+L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da cogenerazione	H+W+L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia estratta dalla pompa di calore	H+W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PRODUCIBILITA' DEGLI IMPIANTI IN SITO per servizio

Di seguito sono riportati i valori di producibilità totale degli impianti a fonte rinnovabile presenti nell'edificio divisi per servizio.

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia termica da solare termico	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da fotov./minieolico	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da cogeneratore	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia estratta dalla pompa di calore	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BILANCIO DI ENERGIA ELETTRICA

ENERGIA ELETTRICA IMMEDIATAMENTE UTILIZZATA

Di seguito sono riportati i valori di energia elettrica prodotta dall'impianto rinnovabile ed immediatamente utilizzata divisa per servizio.

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ENERGIA ELETTRICA IN ECCESSO

Di seguito sono riportati i valori di eccedenza dell' energia elettrica prodotta da impianto rinnovabile divisa per servizio.

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ENERGIA ELETTRICA DA INTEGRARE CON LA RETE

Di seguito sono riportati i valori dell' energia elettrica al netto della fonte rinnovabile, da integrare con la rete, divisa per servizio.

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica	H	kWh	855,60	772,80	855,60	414,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828,00	855,60	4.581,60
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	3.154,58	2.829,49	3.085,37	2.971,33	3.061,58	2.965,98	3.060,49	3.066,55	2.990,04	3.124,46	3.047,39	3.160,13	36.517,40

BILANCIO DI ENERGIA TOTALE DELL'EDIFICIO

DELIVERED FROM ON SITE / ENERGIA PRODOTTA IN SITO

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia termica da solare termico	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da fotov./minieolico	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da cogeneratore	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DELIVERED FROM NEARBY OR DISTANT / ENERGIA CONSEGNATA DALL'ESTERNO

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Teleriscaldamento	H	kWh	20.714,56	17.405,61	15.531,27	1.525,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.220,39	22.163,80	86.561,04

	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da rete	H	kWh	855,60	772,80	855,60	414,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828,00	855,60	4.581,60
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	3.154,58	2.829,49	3.085,37	2.971,33	3.061,58	2.965,98	3.060,49	3.066,55	2.990,04	3.124,46	3.047,39	3.160,13	36.517,40

EXPORTED / ENERGIA ESPORTATA

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Energia elettrica da rete	H	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ENERGIA PRIMARIA

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Ep rinnovabile	H	kWh	402,13	363,22	402,13	194,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389,16	402,13	2.153,35
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	1.482,65	1.329,86	1.450,12	1.396,53	1.438,94	1.394,01	1.438,43	1.441,28	1.405,32	1.468,50	1.432,27	1.485,26	17.163,18

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Ep non rinnovabile	H	kWh	28.597,35	24.134,26	21.859,07	2.790,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.601,11	30.481,36	121.463,47
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	6.151,44	5.517,50	6.016,46	5.794,10	5.970,09	5.783,66	5.967,95	5.979,78	5.830,57	6.092,70	5.942,41	6.162,26	71.208,93

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
Ep totale	H	kWh	28.999,48	24.497,47	22.261,20	2.984,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.990,27	30.883,49	123.616,82
	W	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	kWh	7.634,09	6.847,36	7.466,59	7.190,63	7.409,03	7.177,67	7.406,38	7.421,06	7.235,89	7.561,20	7.374,69	7.647,52	88.372,11

	Servizio	Um	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOTALI
QR	H	%	1,39	1,48	1,81	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	1,30	1,74
	W	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	L	%	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42

SCUOLA MEDIA BARABINO

Certificazione energetica secondo Normativa NAZIONALE: L 90/2013 - D.M. Requisiti Minimi

Limiti tra le classi energetiche secondo Normativa NAZIONALE: L 90/2013 - D.M. Requisiti Minimi

EPglnr riferimento	kWh/m²anno	0,00