

committente	A.S. Masseroni Marchese	doc. n.	S3705E10 TP2
oggetto	Tabella stima carichi e potenze elettriche - <u>Ristorante</u>	ed. revis.	0

Legenda abbreviazioni:

Pnu = potenza nominale utilizzatore (kW)

Pn = potenza nominale (kW)

Ptn = potenza totale nominale (kW)

Pu = potenza utilizzata (kW)

Ptu = potenza totale utilizzata (kW)

Ku = fattore di utilizzazione

Kc = fattore di contemporaneità

A - Ristorante	Utilizzatore	n.	Pnu	Pn	Ku	Kc	Pu
	Illuminazione zona Ristorante		2,50	2,50	1	0,8	2,00
	banchi refrigerati / frigoriferi	5	0,80	4,00	0,8	0,6	1,92
	Frifggitrice	1	18,00	18,00	1	0,5	9,00
	Forno a vapore	1	16,00	16,00	1	0,5	8,00
	Lavastoviglie	1	10,00	10,00	1	0,5	5,00
	Macchina caffè	1	5,00	5,00	1	0,5	2,50
	Varie per altre apparecchiature		5,00	5,00	1	0,5	2,50
	Prese ausiliarie		3,00	3,00	1	0,5	1,50
	Cappa aspirante su griglia	1	0,60	0,60	0,6	0,8	0,29
	UTA vent estrazione	1	5,50	5,50	0,6	0,8	2,64
	UTA vent immissione	1	2,20	2,20	0,6	0,8	1,06
	Recup. calore 4 vent.	1	4,00	4,00	0,6	0,8	1,92
Totale reparto				75,80			38,32
Coefficiente generale di contemporaneità							0,95
Tabella riassuntiva							kW
Potenza nominale installata							76
Stima potenza nominale utilizzata							36
Potenza prevista a disposizione per eventuali incrementi / ampliamenti							14
Potenza nominale di dimensionamento complessivo impianto							50