

ELETTRODOMESTICI CASETTE CAMPUS UNIVERSITARIO MONTAGNANO

- Forno (4 diverse possibilità di consumo)
 - forno solo luce accesa
 - forno luce accesa e 1° livello consumo (accensione resistenza sotto)
 - forno luce accesa e 2° livello consumo (accensione resistenza sotto e sopra)
 - forno luce accesa e 3° livello consumo (accensione resistenza sopra)
- Frigo (2 diverse possibilità di consumo)
 - frigo accesso ma chiuso
 - frigo accesso ma aperto (luce accesa)
- Piastra (4 piastre con diversi livelli e modalità = 7 diverse possibilità di consumo)
 - 1° piastra livello 14 (piastra in alto a sinistra)
 - 2° piastra livello 14 (piastra in alto a destra)
 - modalità 1
 - modalità 2
 - 3° piastra livello 14 (piastra in basso a sinistra)
 - modalità 1
 - modalità 2
 - modalità 3
 - 4° piastra livello 14 (piastra in basso a destra)
- Luci (ogni casetta potrà avere un totale di 13 luci più luce emergenza con tre stanze doppie e di 12 luci più luce emergenza con due stanze doppie e una singola)
 - parte giorno (4 luci e 1 piccola luce emergenza)
 - camera singola (1 luce camera e 1 bagno)
 - camera doppia (2 luci camera e 1 bagno)
- Cappa (4 diverse possibilità di consumo)
 - cappa solo luce accesa
 - cappa luce accesa e 1° livello consumo
 - cappa luce accesa e 2° livello consumo
 - cappa luce accesa e 3° livello consumo

Consumi analizzati nella casetta n. 122 (abitazioni 364, 365 e 366)

Stime effettuate per calcolare i consumi degli apparecchi:

- Luci di una camera (2 luci = bagno e stanza) = 41 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 1 camera (2 luci = bagno e stanza) = 104/108 watt
- Frigo aperto + 1 camera (2 luci = bagno e stanza) = 145/154 watt
- Frigo chiuso + 1 camera (2 luci = bagno e stanza) = 138/143 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 2 camere (6 luci) = 190/200 watt

- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 2 camere (6 luci) + forno solo luce = 231/235 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 2 camere (6 luci) + forno luce e 1° livello consumo (accensione resistenza sotto) = 1307/1313 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 2 camere (6 luci) + forno luce e 2° livello consumo (accensione resistenza sotto e sopra) = 2769/2756/2727/2716 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 2 camere (6 luci) + forno luce e 3° livello consumo (accensione resistenza sopra) = 1643/1637 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 1 camera (3 luci) + cappa solo luce = 169/161 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 1 camera (3 luci) + cappa luce e 1° livello consumo = 240 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 1 camera (3 luci) + cappa luce e 2° livello consumo = 260 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + 1 camera (3 luci) + cappa luce e 3° livello consumo = 287 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) = 67/73 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.1 (in alto a sinistra)(stop and go) livello 14 = 1244 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.2 (in alto a destra) livello 14 modalità 2 = 2369 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.2 (in alto a destra) livello 14 modalità 1 = 1504 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.4 (in basso a destra)(temporizzata) livello 14 = 1238 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.3 (in basso a sinistra) livello 14 modalità 1 = 849 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.3 (in basso a sinistra) livello 14 modalità 2 = 1615 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.3 (in basso a sinistra) livello 14 modalità 3 = 2262 watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.4 livello 3 (un impulso ogni tanto) = 1200 watt nel momento dell'impulso, 200 watt nel momento del non impulso

- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.4 livello 8 (un impulso più lungo) = ? watt
- Parte giorno (4 luci + 1 emergenza) + piastra n.4 livello 13 (un impulso più lungo e più frequente) = ? watt

Analisi dei consumi degli apparecchi (luce di emergenza sempre presente nei calcoli):

- 1 luce = 18/20 watt
- Frigo aperto = 107/116 watt
- Frigo chiuso = 100/105 watt
- Forno solo luce = 41/45 watt
- Forno luce e 1° livello consumo (accensione resistenza sotto) = 1117/1123 watt
- Forno luce e 2° livello consumo (accensione resistenza sotto e sopra) = 2526/2579 watt
- Forno luce e 3° livello consumo (accensione resistenza sopra) = 1447/1453 watt
- Cappa solo luce = 28/36 watt
- Cappa luce e 1° livello consumo = 107 watt
- Cappa luce e 2° livello consumo = 127 watt
- Cappa luce e 3° livello consumo = 154 watt
- Piastra n.1 (in alto a sinistra) livello 14 = 1168 watt
- Piastra n.2 (in alto a destra) livello 14 modalità 1 = 1428 watt
- Piastra n.2 (in alto a destra) livello 14 modalità 2 = 2293 watt
- Piastra n.3 (in basso a sinistra) livello 14 modalità 1 = 773 watt
- Piastra n.3 (in basso a sinistra) livello 14 modalità 2 = 1539 watt
- Piastra n.3 (in basso a sinistra) livello 14 modalità 3 = 2186 watt
- Piastra n.4 (in basso a destra) livello 14 = 1162 watt
- Piastra n.4 (in basso a destra) livello 3 = 1124 watt momento impulso e 124 watt momento non impulso