

CONTO TERMICO 2.0

Decreto 16 Febbraio 2016

Tipologia di intervento (2.A). Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti, anche combinati per la produzione sanitaria, dotati di pompe di calore, elettriche o a gas, utlizzanti energia aerotermica.

| SISTEMA IBRIDO A POMPA DI CALORE Codice intervento: 2.A | Potenza nominale P_n [kW] | COP | Zona climatica | $Q_u = P_n \cdot Q_{uf}$ Calore totale prodotto dall'impianto [kWh] | $E_i = Q_u \cdot [1-1/COP]$ Energia termica incentivata prodotta in un anno [kWh] | C_i Coeff. valoriz. energia termica prodotta $P_n \leq 35$ kW | $I_{a\ tot} = E_i \cdot C_i$ Incentivo annuo [€/anno] | Durata incentivo (anni) | Incentivo totale I_{tot} |
|--|-----------------------------|------|----------------|--|--|--|--|-------------------------|----------------------------|
| MAGIS M4 | 4,20 | 5,10 | A | 2.520 | 2.026 | 0,110 | € 223 | 2 | € 446 |
| | | | B | 3.570 | 2.870 | 0,110 | € 316 | 2 | € 631 |
| | | | C | 4.620 | 3.714 | 0,110 | € 409 | 2 | € 817 |
| | | | D | 5.880 | 4.727 | 0,110 | € 520 | 2 | € 1.040 |
| | | | E | 7.140 | 5.740 | 0,110 | € 631 | 2 | € 1.263 |
| | | | F | 7.560 | 6.078 | 0,110 | € 669 | 2 | € 1.337 |
| MAGIS M6 | 6,35 | 4,95 | A | 3.810 | 3.040 | 0,110 | € 334 | 2 | € 669 |
| | | | B | 5.398 | 4.307 | 0,110 | € 474 | 2 | € 948 |
| | | | C | 6.985 | 5.574 | 0,110 | € 613 | 2 | € 1.226 |
| | | | D | 8.890 | 7.094 | 0,110 | € 780 | 2 | € 1.561 |
| | | | E | 10.795 | 8.614 | 0,110 | € 948 | 2 | € 1.895 |
| | | | F | 11.430 | 9.121 | 0,110 | € 1.003 | 2 | € 2.007 |
| MAGIS M8 | 8,40 | 5,15 | A | 5.040 | 4.061 | 0,110 | € 447 | 2 | € 893 |
| | | | B | 7.140 | 5.754 | 0,110 | € 633 | 2 | € 1.266 |
| | | | C | 9.240 | 7.446 | 0,110 | € 819 | 2 | € 1.638 |
| | | | D | 11.760 | 9.477 | 0,110 | € 1.042 | 2 | € 2.085 |
| | | | E | 14.280 | 11.507 | 0,110 | € 1.266 | 2 | € 2.532 |
| | | | F | 15.120 | 12.184 | 0,110 | € 1.340 | 2 | € 2.680 |
| MAGIS M12 | 11,70 | 4,95 | A | 7.020 | 5.602 | 0,110 | € 616 | 2 | € 1.232 |
| | | | B | 9.945 | 7.936 | 0,110 | € 873 | 2 | € 1.746 |
| | | | C | 12.870 | 10.270 | 0,110 | € 1.130 | 2 | € 2.259 |
| | | | D | 16.380 | 13.071 | 0,110 | € 1.438 | 2 | € 2.876 |
| | | | E | 19.890 | 15.872 | 0,110 | € 1.746 | 2 | € 3.492 |
| | | | F | 21.060 | 16.805 | 0,110 | € 1.849 | 2 | € 3.697 |
| MAGIS M14 | 14,50 | 4,60 | A | 8.700 | 6.809 | 0,110 | € 749 | 2 | € 1.498 |
| | | | B | 12.325 | 9.646 | 0,110 | € 1.061 | 2 | € 2.122 |
| | | | C | 15.950 | 12.483 | 0,110 | € 1.373 | 2 | € 2.746 |
| | | | D | 20.300 | 15.887 | 0,110 | € 1.748 | 2 | € 3.495 |
| | | | E | 24.650 | 19.291 | 0,110 | € 2.122 | 2 | € 4.244 |
| | | | F | 26.100 | 20.426 | 0,110 | € 2.247 | 2 | € 4.494 |
| MAGIS M16 | 15,90 | 4,50 | A | 9.540 | 7.420 | 0,110 | € 816 | 2 | € 1.632 |
| | | | B | 13.515 | 10.512 | 0,110 | € 1.156 | 2 | € 2.313 |
| | | | C | 17.490 | 13.603 | 0,110 | € 1.496 | 2 | € 2.993 |
| | | | D | 22.260 | 17.313 | 0,110 | € 1.904 | 2 | € 3.809 |
| | | | E | 27.030 | 21.023 | 0,110 | € 2.313 | 2 | € 4.625 |
| | | | F | 28.620 | 22.260 | 0,110 | € 2.449 | 2 | € 4.897 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|------|---|--------|--------|-------|---------|---|---------|
| MAGIS M12 T | 11,70 | 4,95 | A | 7.020 | 5.602 | 0,110 | € 616 | 2 | € 1.232 |
| | | | B | 9.945 | 7.936 | 0,110 | € 873 | 2 | € 1.746 |
| | | | C | 12.870 | 10.270 | 0,110 | € 1.130 | 2 | € 2.259 |
| | | | D | 16.380 | 13.071 | 0,110 | € 1.438 | 2 | € 2.876 |
| | | | E | 19.890 | 15.872 | 0,110 | € 1.746 | 2 | € 3.492 |
| | | | F | 21.060 | 16.805 | 0,110 | € 1.849 | 2 | € 3.697 |
| MAGIS M14 T | 14,50 | 4,60 | A | 8.700 | 6.809 | 0,110 | € 749 | 2 | € 1.498 |
| | | | B | 12.325 | 9.646 | 0,110 | € 1.061 | 2 | € 2.122 |
| | | | C | 15.950 | 12.483 | 0,110 | € 1.373 | 2 | € 2.746 |
| | | | D | 20.300 | 15.887 | 0,110 | € 1.748 | 2 | € 3.495 |
| | | | E | 24.650 | 19.291 | 0,110 | € 2.122 | 2 | € 4.244 |
| | | | F | 26.100 | 20.426 | 0,110 | € 2.247 | 2 | € 4.494 |
| MAGIS M16 T | 15,90 | 4,50 | A | 9.540 | 7.420 | 0,110 | € 816 | 2 | € 1.632 |
| | | | B | 13.515 | 10.512 | 0,110 | € 1.156 | 2 | € 2.313 |
| | | | C | 17.490 | 13.603 | 0,110 | € 1.496 | 2 | € 2.993 |
| | | | D | 22.260 | 17.313 | 0,110 | € 1.904 | 2 | € 3.809 |
| | | | E | 27.030 | 21.023 | 0,110 | € 2.313 | 2 | € 4.625 |
| | | | F | 28.620 | 22.260 | 0,110 | € 2.449 | 2 | € 4.897 |
| MAGIS M18 T | 18,00 | 4,70 | A | 10.800 | 8.502 | 0,110 | € 935 | 2 | € 1.870 |
| | | | B | 15.300 | 12.045 | 0,110 | € 1.325 | 2 | € 2.650 |
| | | | C | 19.800 | 15.587 | 0,110 | € 1.715 | 2 | € 3.429 |
| | | | D | 25.200 | 19.838 | 0,110 | € 2.182 | 2 | € 4.364 |
| | | | E | 30.600 | 24.089 | 0,110 | € 2.650 | 2 | € 5.300 |
| | | | F | 32.400 | 25.506 | 0,110 | € 2.806 | 2 | € 5.611 |
| MAGIS M22 T | 22,00 | 4,40 | A | 13.200 | 10.200 | 0,110 | € 1.122 | 2 | € 2.244 |
| | | | B | 18.700 | 14.450 | 0,110 | € 1.590 | 2 | € 3.179 |
| | | | C | 24.200 | 18.700 | 0,110 | € 2.057 | 2 | € 4.114 |
| | | | D | 30.800 | 23.800 | 0,110 | € 2.618 | 2 | € 5.236 |
| | | | E | 37.400 | 28.900 | 0,110 | € 3.179 | 2 | € 6.358 |
| | | | F | 39.600 | 30.600 | 0,110 | € 3.366 | 2 | € 6.732 |
| MAGIS M26 T | 26,00 | 4,08 | A | 15.600 | 11.776 | 0,110 | € 1.295 | 2 | € 2.591 |
| | | | B | 22.100 | 16.683 | 0,110 | € 1.835 | 2 | € 3.670 |
| | | | C | 28.600 | 21.590 | 0,110 | € 2.375 | 2 | € 4.750 |
| | | | D | 36.400 | 27.478 | 0,110 | € 3.023 | 2 | € 6.045 |
| | | | E | 44.200 | 33.367 | 0,110 | € 3.670 | 2 | € 7.341 |
| | | | F | 46.800 | 35.329 | 0,110 | € 3.886 | 2 | € 7.772 |
| MAGIS M30 T | 30,10 | 3,91 | A | 18.060 | 13.441 | 0,110 | € 1.479 | 2 | € 2.957 |
| | | | B | 25.585 | 19.042 | 0,110 | € 2.095 | 2 | € 4.189 |
| | | | C | 33.110 | 24.642 | 0,110 | € 2.711 | 2 | € 5.421 |
| | | | D | 42.140 | 31.363 | 0,110 | € 3.450 | 2 | € 6.900 |
| | | | E | 51.170 | 38.083 | 0,110 | € 4.189 | 2 | € 8.378 |
| | | | F | 54.180 | 40.323 | 0,110 | € 4.436 | 2 | € 8.871 |