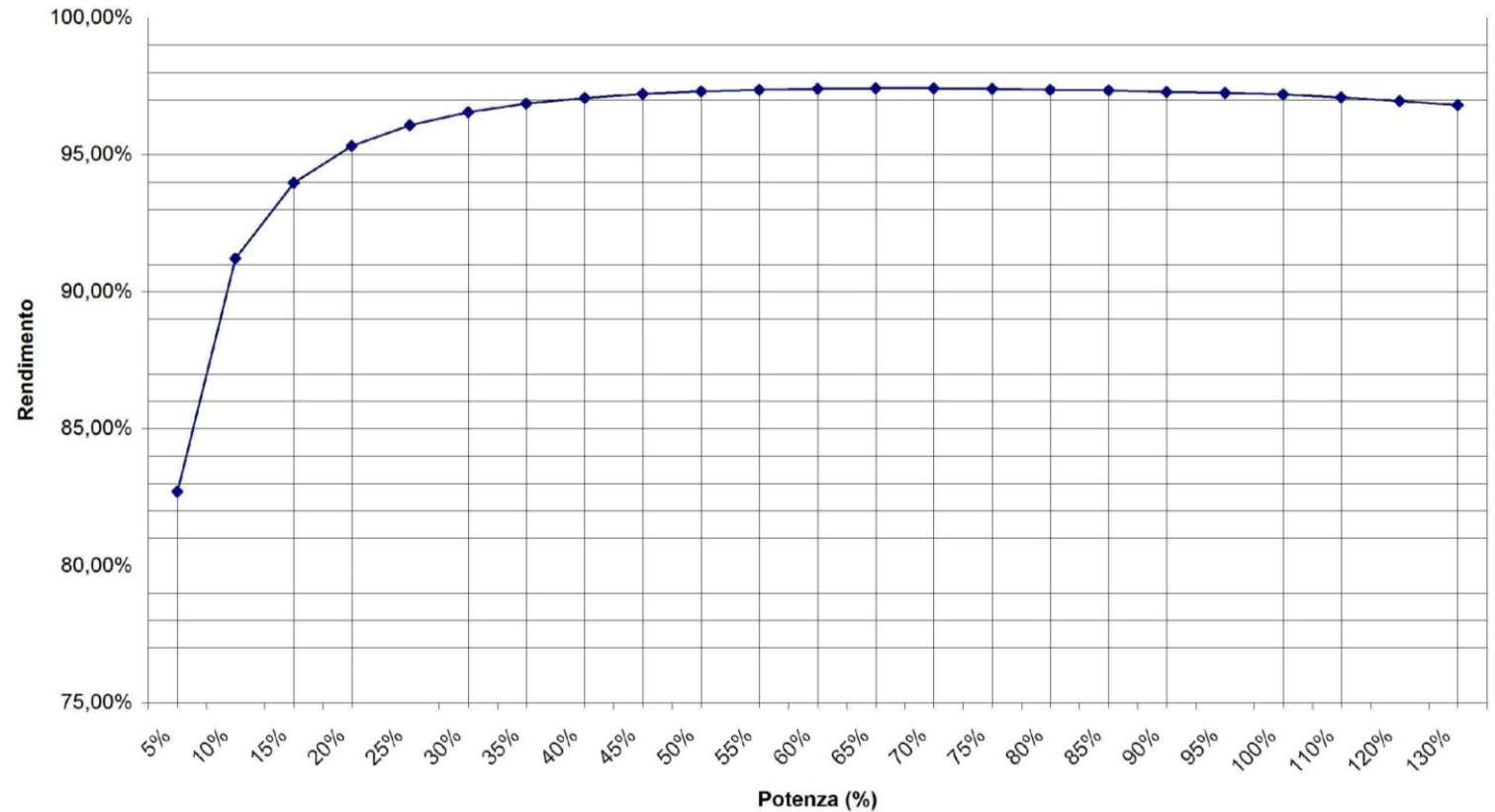


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	50000
Perdite nel ferro W	430
Perdite nel rame W	970

Rendimento al 5%	82,70%
Rendimento al 10%	91,21%
Rendimento al 15%	93,98%
Rendimento al 20%	95,31%
Rendimento al 25%	96,08%
Rendimento al 30%	96,55%
Rendimento al 35%	96,86%
Rendimento al 40%	97,07%
Rendimento al 45%	97,22%
Rendimento al 50%	97,31%
Rendimento al 55%	97,37%
Rendimento al 60%	97,40%
Rendimento al 65%	97,42%
Rendimento al 70%	97,41%
Rendimento al 75%	97,40%
Rendimento al 80%	97,37%
Rendimento al 85%	97,34%
Rendimento al 90%	97,30%
Rendimento al 95%	97,25%
Rendimento al 100%	97,20%
Rendimento al 110%	97,08%
Rendimento al 120%	96,96%
Rendimento al 130%	96,82%
Rendimento europeo FV	96,15%

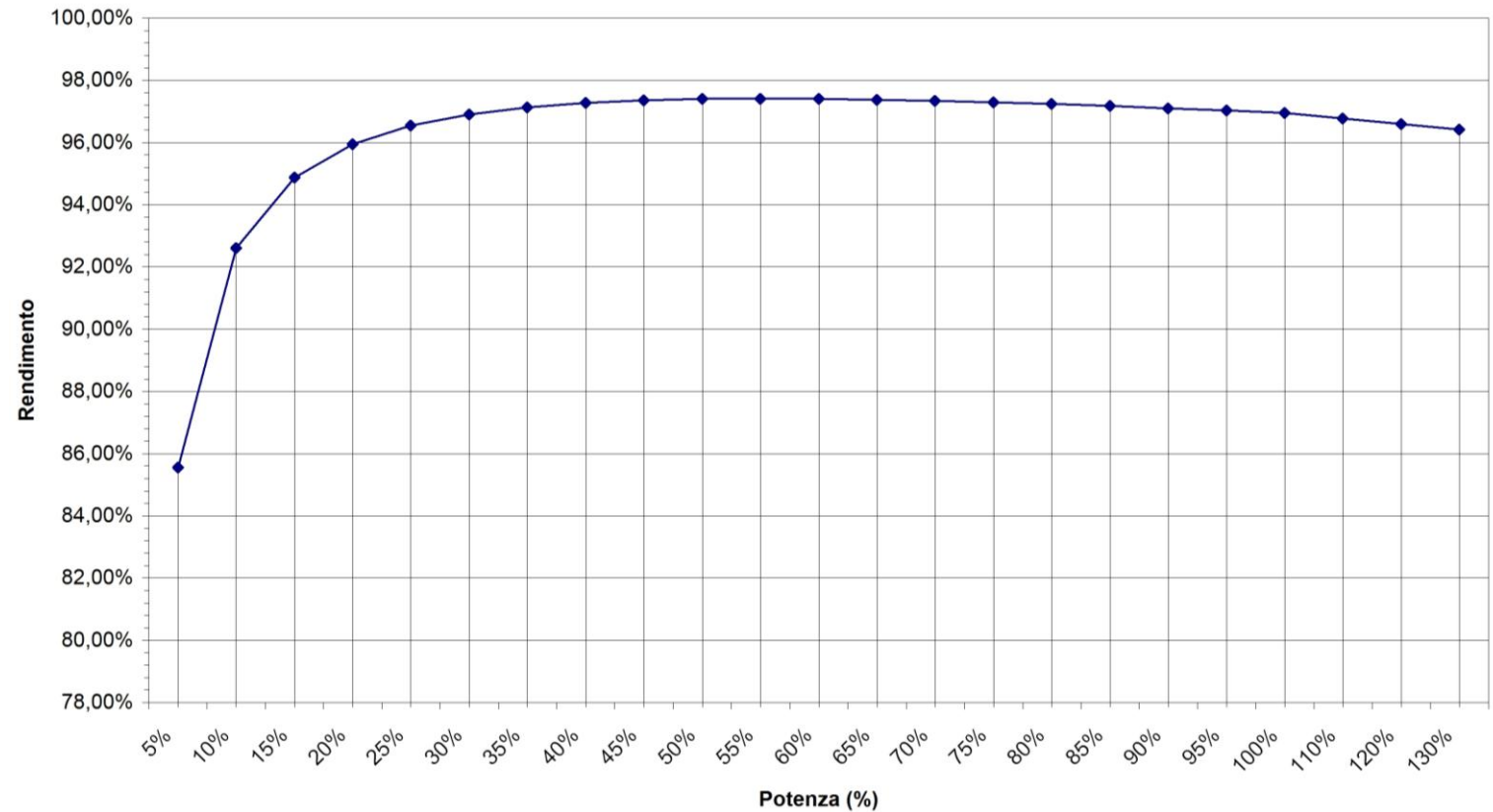
Curva del rendimento a temperatura costante



Potenza nom. trasformatore VA	60000
Perdite nel ferro W	430
Perdite nel rame W	1400

Rendimento al 5%	85,55%
Rendimento al 10%	92,60%
Rendimento al 15%	94,87%
Rendimento al 20%	95,95%
Rendimento al 25%	96,55%
Rendimento al 30%	96,91%
Rendimento al 35%	97,14%
Rendimento al 40%	97,28%
Rendimento al 45%	97,36%
Rendimento al 50%	97,40%
Rendimento al 55%	97,41%
Rendimento al 60%	97,41%
Rendimento al 65%	97,38%
Rendimento al 70%	97,34%
Rendimento al 75%	97,29%
Rendimento al 80%	97,24%
Rendimento al 85%	97,17%
Rendimento al 90%	97,10%
Rendimento al 95%	97,03%
Rendimento al 100%	96,95%
Rendimento al 110%	96,78%
Rendimento al 120%	96,60%
Rendimento al 130%	96,42%
Rendimento europeo FV	96,43%

Curva del rendimento a temperatura costante

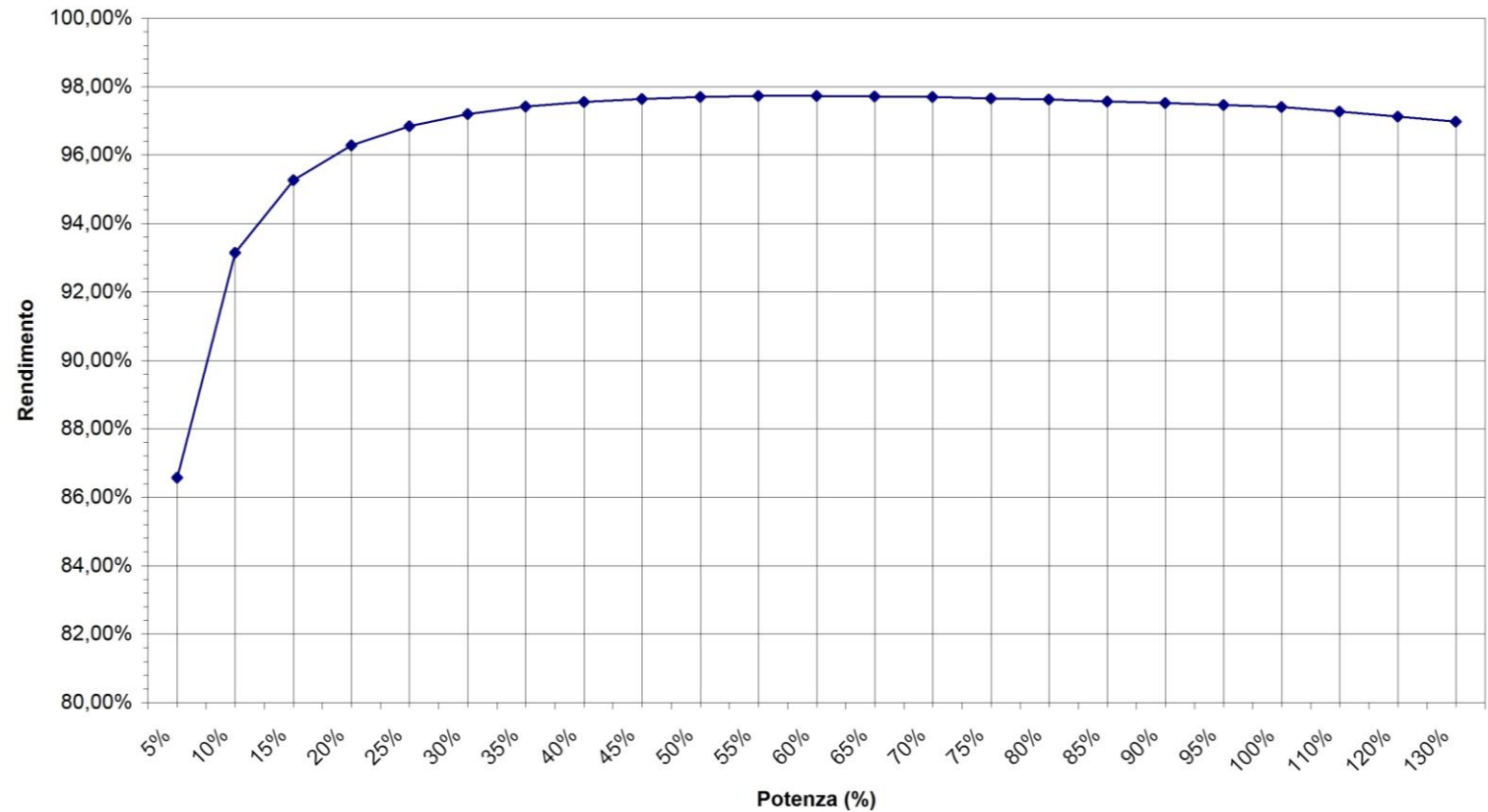


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	75000
Perdite nel ferro W	500
Perdite nel rame W	1450

Rendimento al 5%	86,57%
Rendimento al 10%	93,14%
Rendimento al 15%	95,27%
Rendimento al 20%	96,28%
Rendimento al 25%	96,85%
Rendimento al 30%	97,20%
Rendimento al 35%	97,42%
Rendimento al 40%	97,56%
Rendimento al 45%	97,65%
Rendimento al 50%	97,70%
Rendimento al 55%	97,72%
Rendimento al 60%	97,73%
Rendimento al 65%	97,72%
Rendimento al 70%	97,69%
Rendimento al 75%	97,66%
Rendimento al 80%	97,62%
Rendimento al 85%	97,57%
Rendimento al 90%	97,52%
Rendimento al 95%	97,46%
Rendimento al 100%	97,40%
Rendimento al 110%	97,27%
Rendimento al 120%	97,12%
Rendimento al 130%	96,97%
Rendimento europeo FV	96,80%

Curva del rendimento a temperatura costante

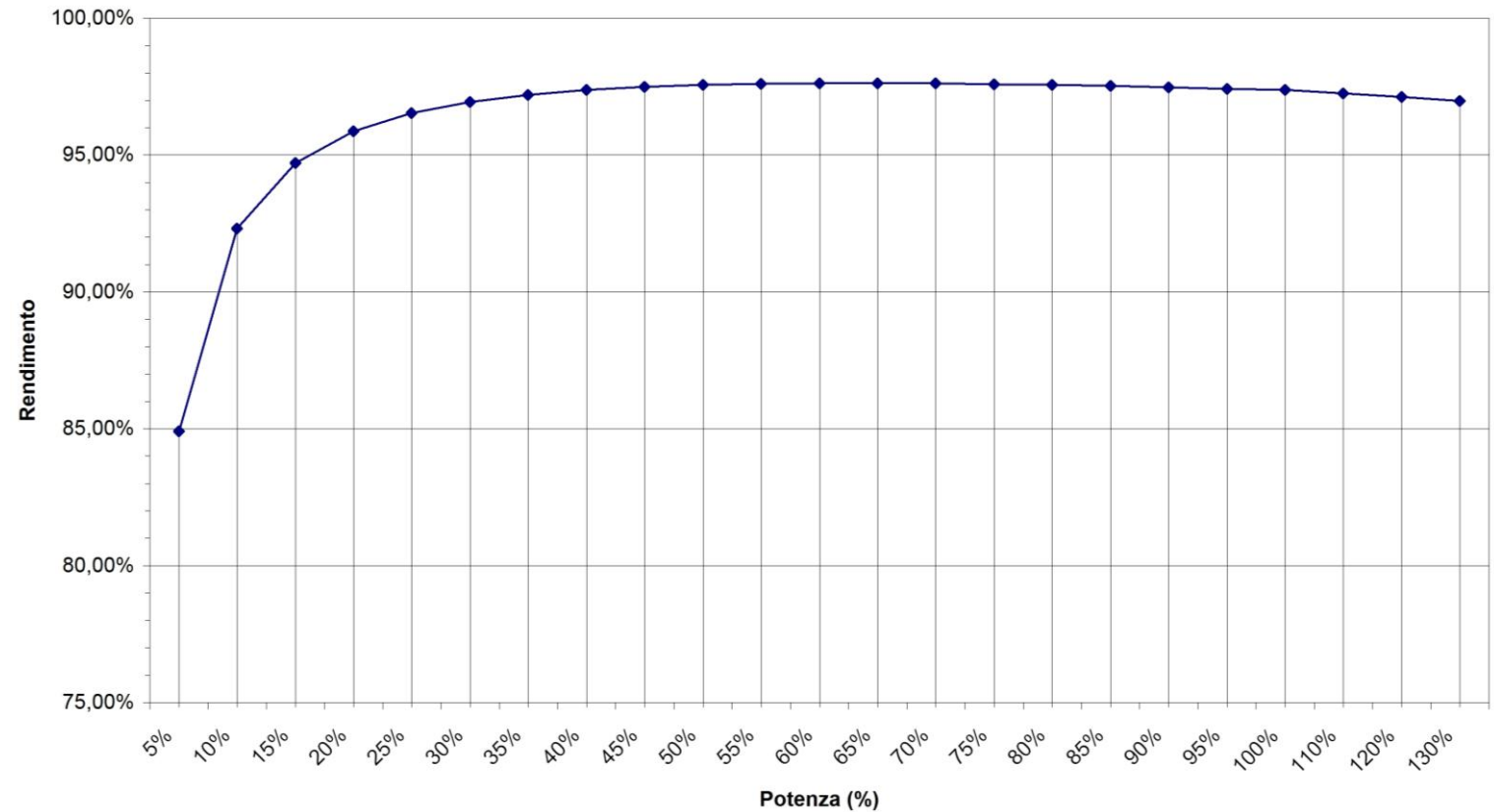


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	80000
Perdite nel ferro W	600
Perdite nel rame W	1500

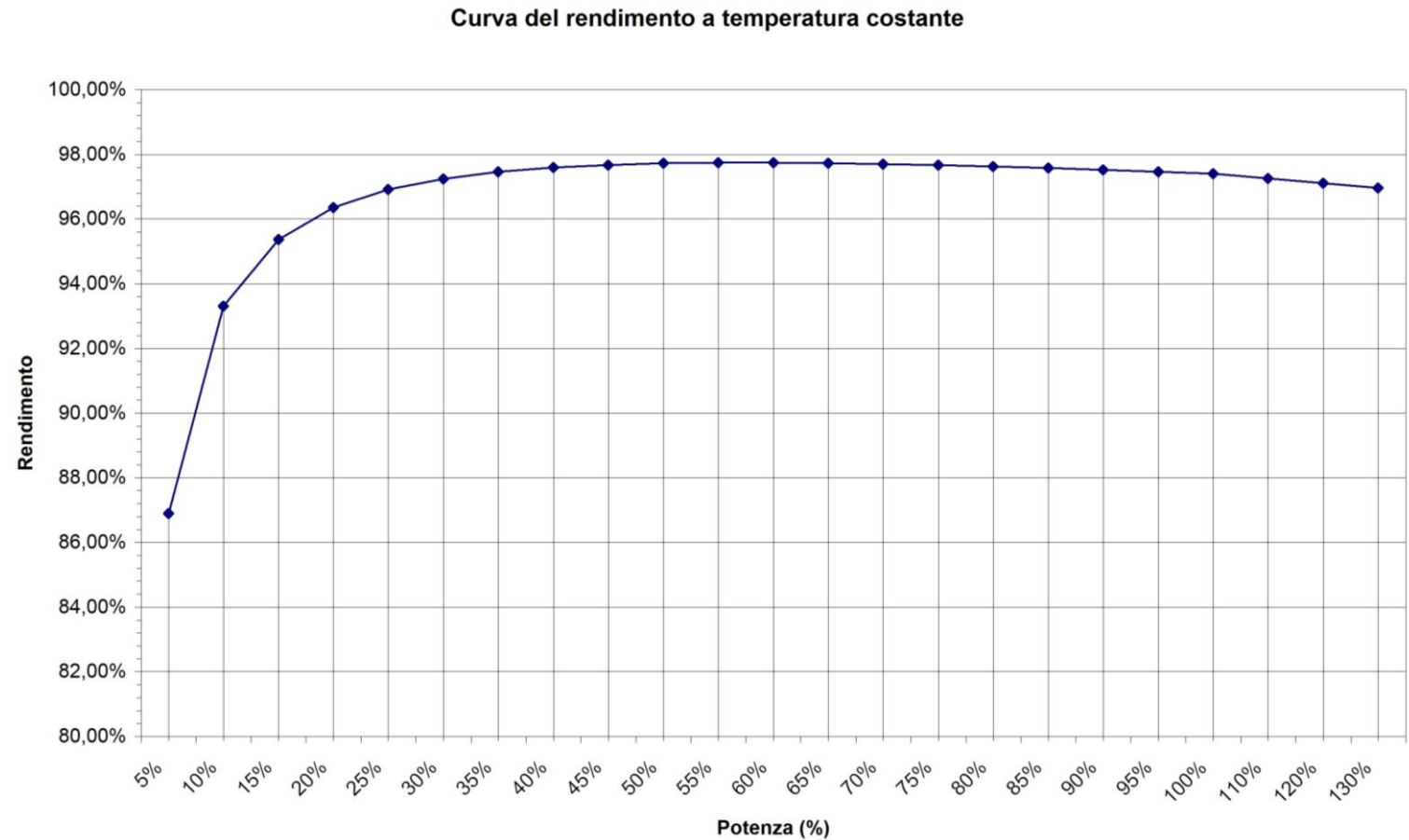
Rendimento al 5%	84,91%
Rendimento al 10%	92,31%
Rendimento al 15%	94,72%
Rendimento al 20%	95,88%
Rendimento al 25%	96,53%
Rendimento al 30%	96,94%
Rendimento al 35%	97,20%
Rendimento al 40%	97,38%
Rendimento al 45%	97,49%
Rendimento al 50%	97,56%
Rendimento al 55%	97,61%
Rendimento al 60%	97,63%
Rendimento al 65%	97,63%
Rendimento al 70%	97,62%
Rendimento al 75%	97,59%
Rendimento al 80%	97,56%
Rendimento al 85%	97,52%
Rendimento al 90%	97,48%
Rendimento al 95%	97,43%
Rendimento al 100%	97,38%
Rendimento al 110%	97,26%
Rendimento al 120%	97,13%
Rendimento al 130%	96,99%
Rendimento europeo FV	96,55 %

Curva del rendimento a temperatura costante



Potenza nom. trasformatore VA	100000
Perdite nel ferro W	650
Perdite nel rame W	1950

Rendimento al 5%	86,90%
Rendimento al 10%	93,31%
Rendimento al 15%	95,37%
Rendimento al 20%	96,36%
Rendimento al 25%	96,91%
Rendimento al 30%	97,25%
Rendimento al 35%	97,46%
Rendimento al 40%	97,60%
Rendimento al 45%	97,68%
Rendimento al 50%	97,73%
Rendimento al 55%	97,75%
Rendimento al 60%	97,75%
Rendimento al 65%	97,73%
Rendimento al 70%	97,71%
Rendimento al 75%	97,67%
Rendimento al 80%	97,63%
Rendimento al 85%	97,58%
Rendimento al 90%	97,52%
Rendimento al 95%	97,46%
Rendimento al 100%	97,40%
Rendimento al 110%	97,26%
Rendimento al 120%	97,12%
Rendimento al 130%	96,97%



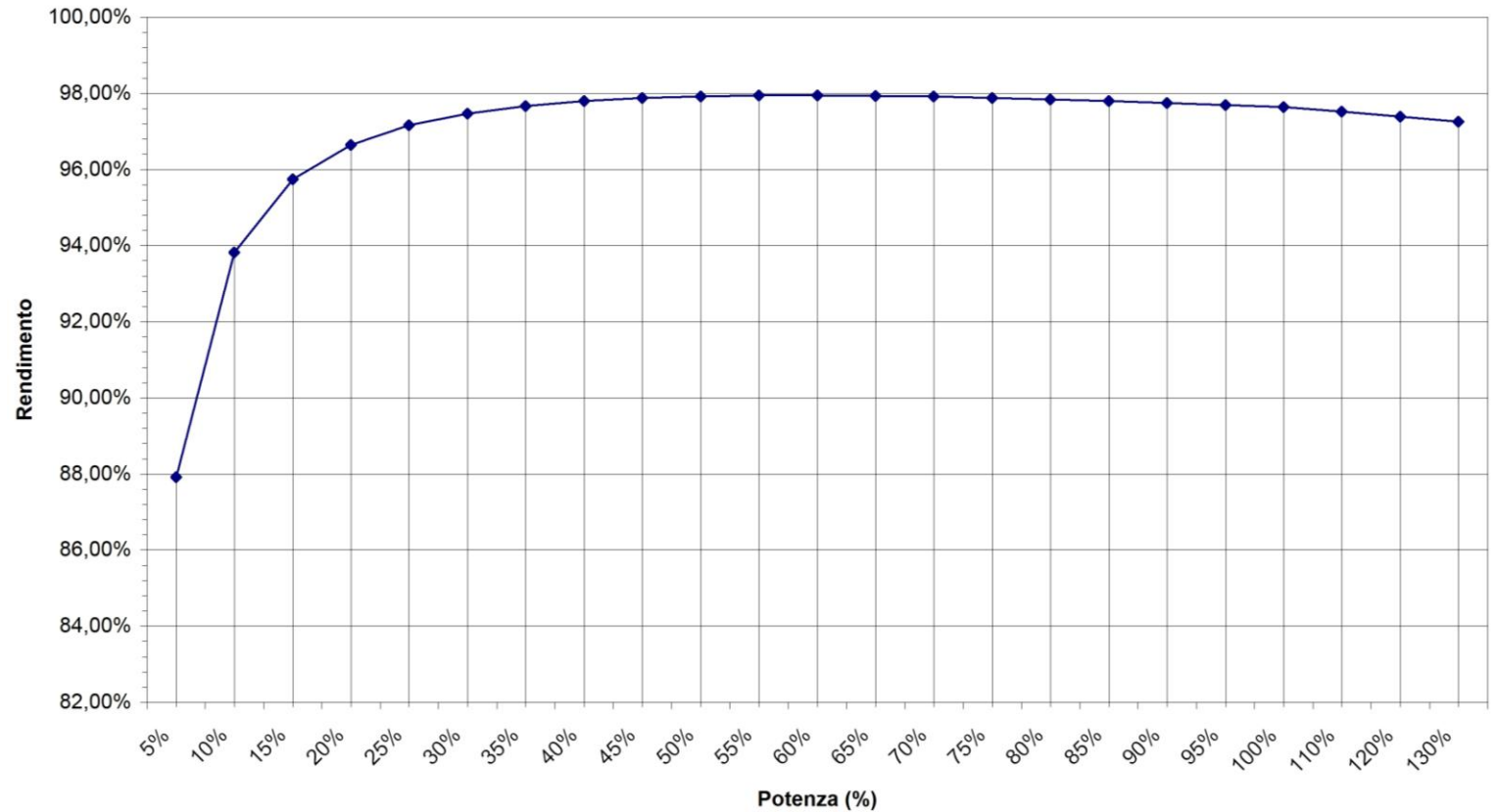
Rendimento europeo FV	96,85 %
-----------------------	---------

rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	125000
Perdite nel ferro W	750
Perdite nel rame W	2200

Rendimento al 5%	87,91%
Rendimento al 10%	93,82%
Rendimento al 15%	95,74%
Rendimento al 20%	96,65%
Rendimento al 25%	97,16%
Rendimento al 30%	97,47%
Rendimento al 35%	97,67%
Rendimento al 40%	97,80%
Rendimento al 45%	97,87%
Rendimento al 50%	97,92%
Rendimento al 55%	97,94%
Rendimento al 60%	97,94%
Rendimento al 65%	97,93%
Rendimento al 70%	97,91%
Rendimento al 75%	97,88%
Rendimento al 80%	97,84%
Rendimento al 85%	97,80%
Rendimento al 90%	97,75%
Rendimento al 95%	97,70%
Rendimento al 100%	97,64%
Rendimento al 110%	97,52%
Rendimento al 120%	97,39%
Rendimento al 130%	97,25%
Rendimento europeo FV	97,11 %

Curva del rendimento a temperatura costante

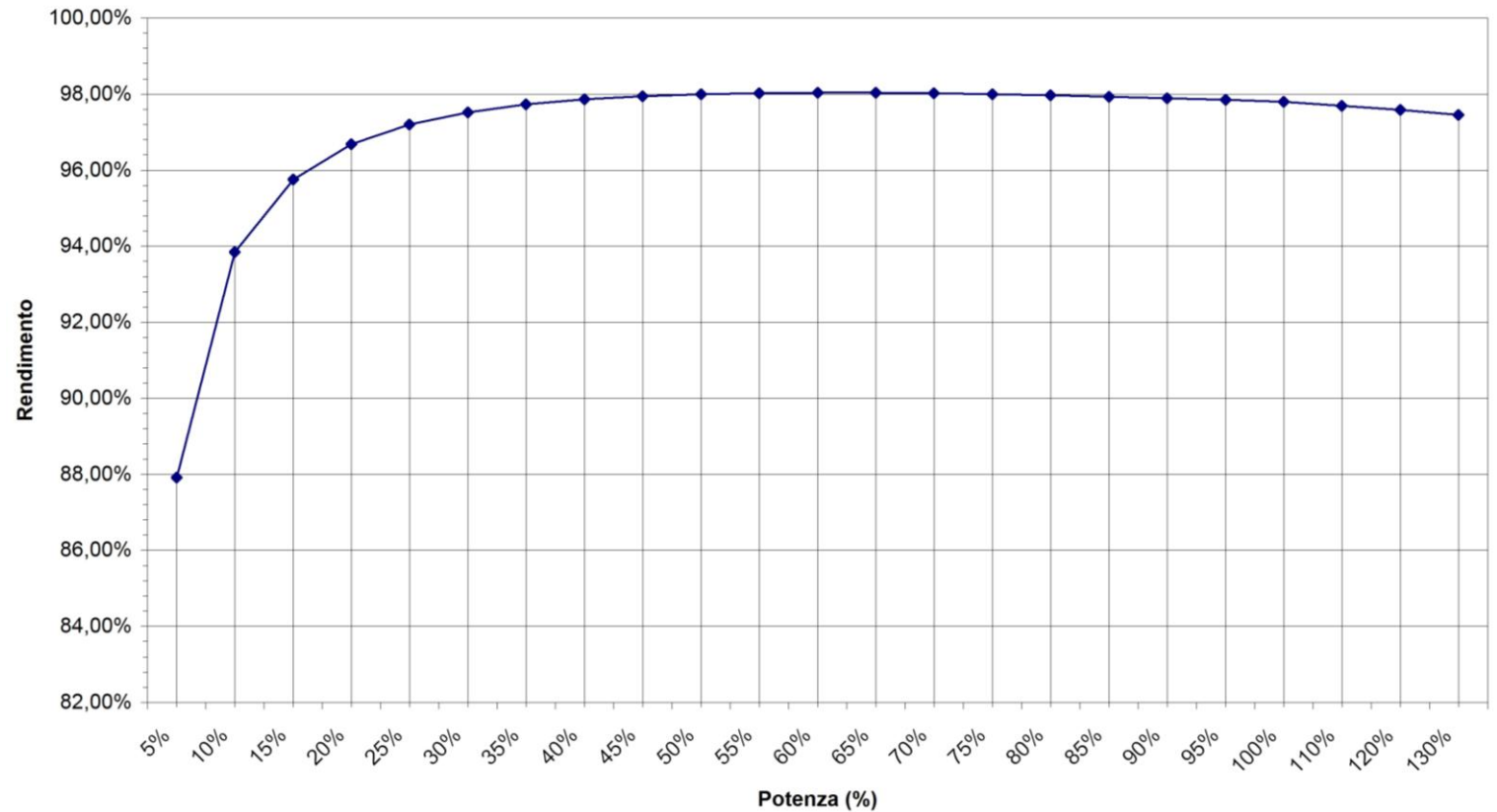


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	150000
Perdite nel ferro W	900
Perdite nel rame W	2400

Rendimento al 5%	87,92%
Rendimento al 10%	93,84%
Rendimento al 15%	95,76%
Rendimento al 20%	96,68%
Rendimento al 25%	97,20%
Rendimento al 30%	97,52%
Rendimento al 35%	97,73%
Rendimento al 40%	97,86%
Rendimento al 45%	97,95%
Rendimento al 50%	98,00%
Rendimento al 55%	98,03%
Rendimento al 60%	98,04%
Rendimento al 65%	98,04%
Rendimento al 70%	98,02%
Rendimento al 75%	98,00%
Rendimento al 80%	97,97%
Rendimento al 85%	97,93%
Rendimento al 90%	97,89%
Rendimento al 95%	97,85%
Rendimento al 100%	97,80%
Rendimento al 110%	97,69%
Rendimento al 120%	97,58%
Rendimento al 130%	97,46%
Rendimento europeo FV	97,19 %

Curva del rendimento a temperatura costante

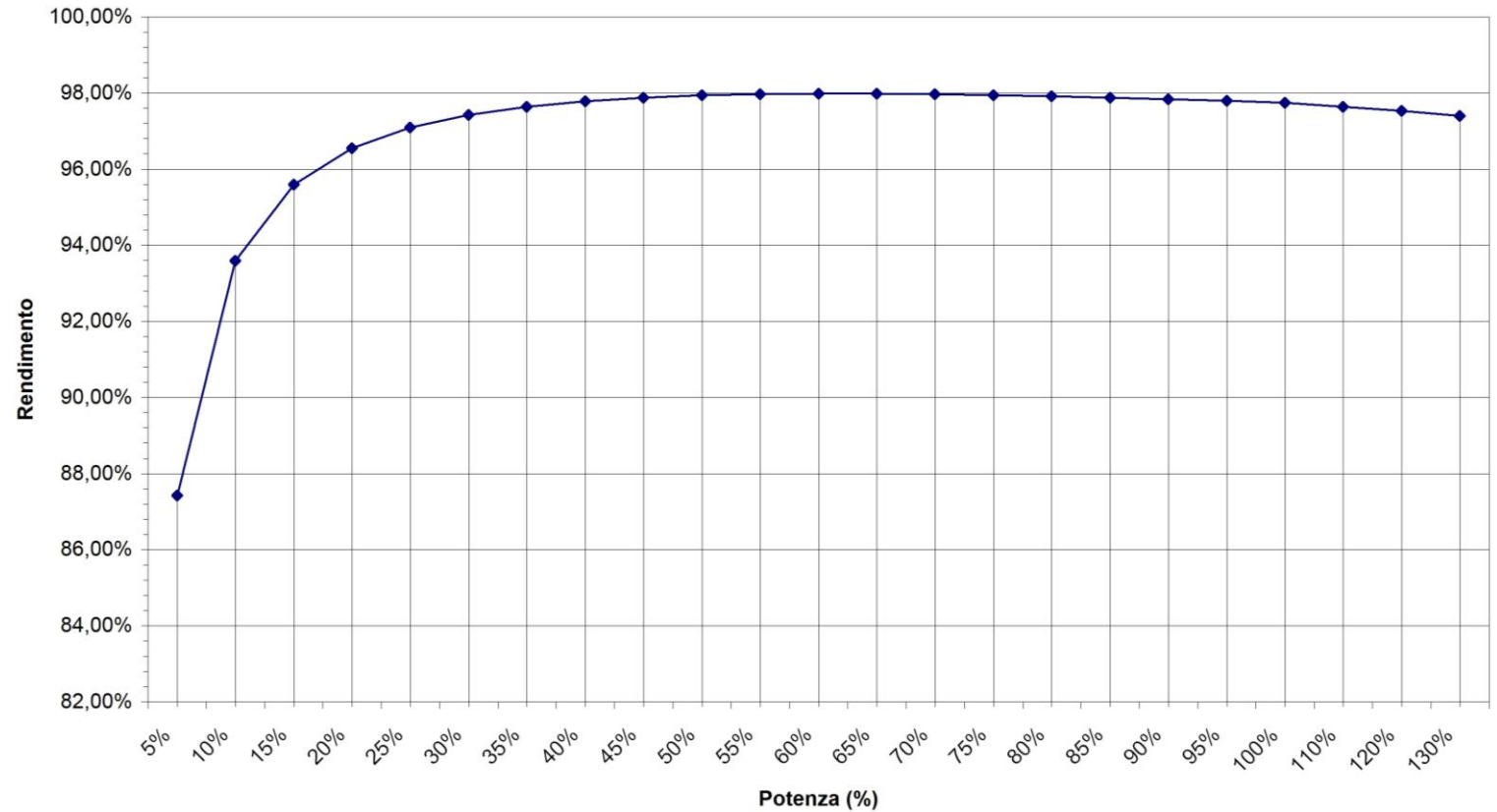


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	160000
Perdite nel ferro W	1000
Perdite nel rame W	2600

Rendimento al 5%	87,42%
Rendimento al 10%	93,59%
Rendimento al 15%	95,59%
Rendimento al 20%	96,55%
Rendimento al 25%	97,09%
Rendimento al 30%	97,43%
Rendimento al 35%	97,65%
Rendimento al 40%	97,79%
Rendimento al 45%	97,88%
Rendimento al 50%	97,94%
Rendimento al 55%	97,97%
Rendimento al 60%	97,98%
Rendimento al 65%	97,98%
Rendimento al 70%	97,97%
Rendimento al 75%	97,95%
Rendimento al 80%	97,92%
Rendimento al 85%	97,88%
Rendimento al 90%	97,84%
Rendimento al 95%	97,80%
Rendimento al 100%	97,75%
Rendimento al 110%	97,64%
Rendimento al 120%	97,53%
Rendimento al 130%	97,41%
Rendimento europeo FV	97,09 %

Curva del rendimento a temperatura costante

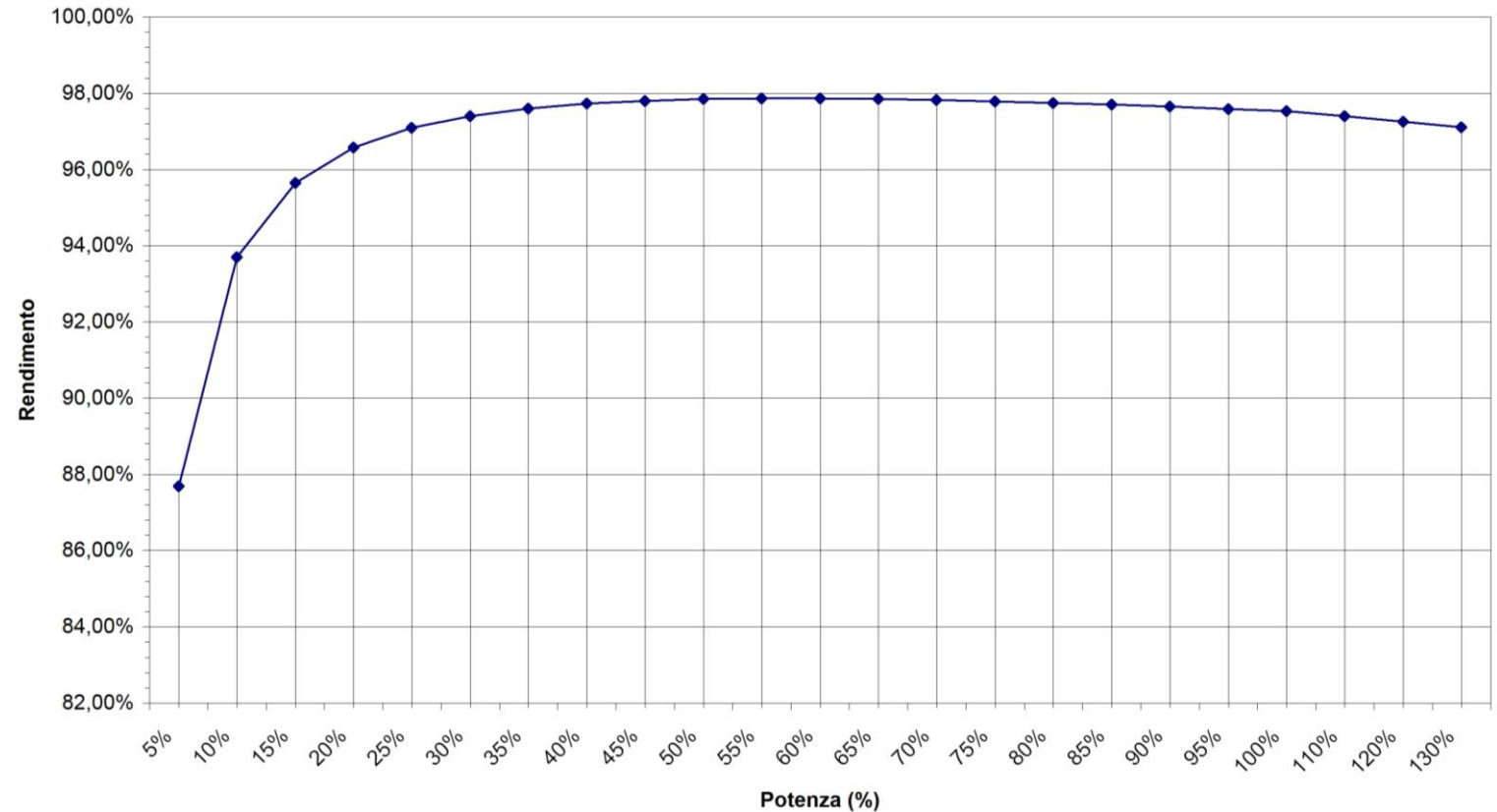


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	180000
Perdite nel ferro W	1100
Perdite nel rame W	3350

Rendimento al 5%	87,68%
Rendimento al 10%	93,70%
Rendimento al 15%	95,65%
Rendimento al 20%	96,57%
Rendimento al 25%	97,09%
Rendimento al 30%	97,40%
Rendimento al 35%	97,60%
Rendimento al 40%	97,73%
Rendimento al 45%	97,80%
Rendimento al 50%	97,85%
Rendimento al 55%	97,87%
Rendimento al 60%	97,86%
Rendimento al 65%	97,85%
Rendimento al 70%	97,82%
Rendimento al 75%	97,79%
Rendimento al 80%	97,75%
Rendimento al 85%	97,70%
Rendimento al 90%	97,65%
Rendimento al 95%	97,59%
Rendimento al 100%	97,53%
Rendimento al 110%	97,40%
Rendimento al 120%	97,26%
Rendimento al 130%	97,11%
Rendimento europeo FV	97,02 %

Curva del rendimento a temperatura costante

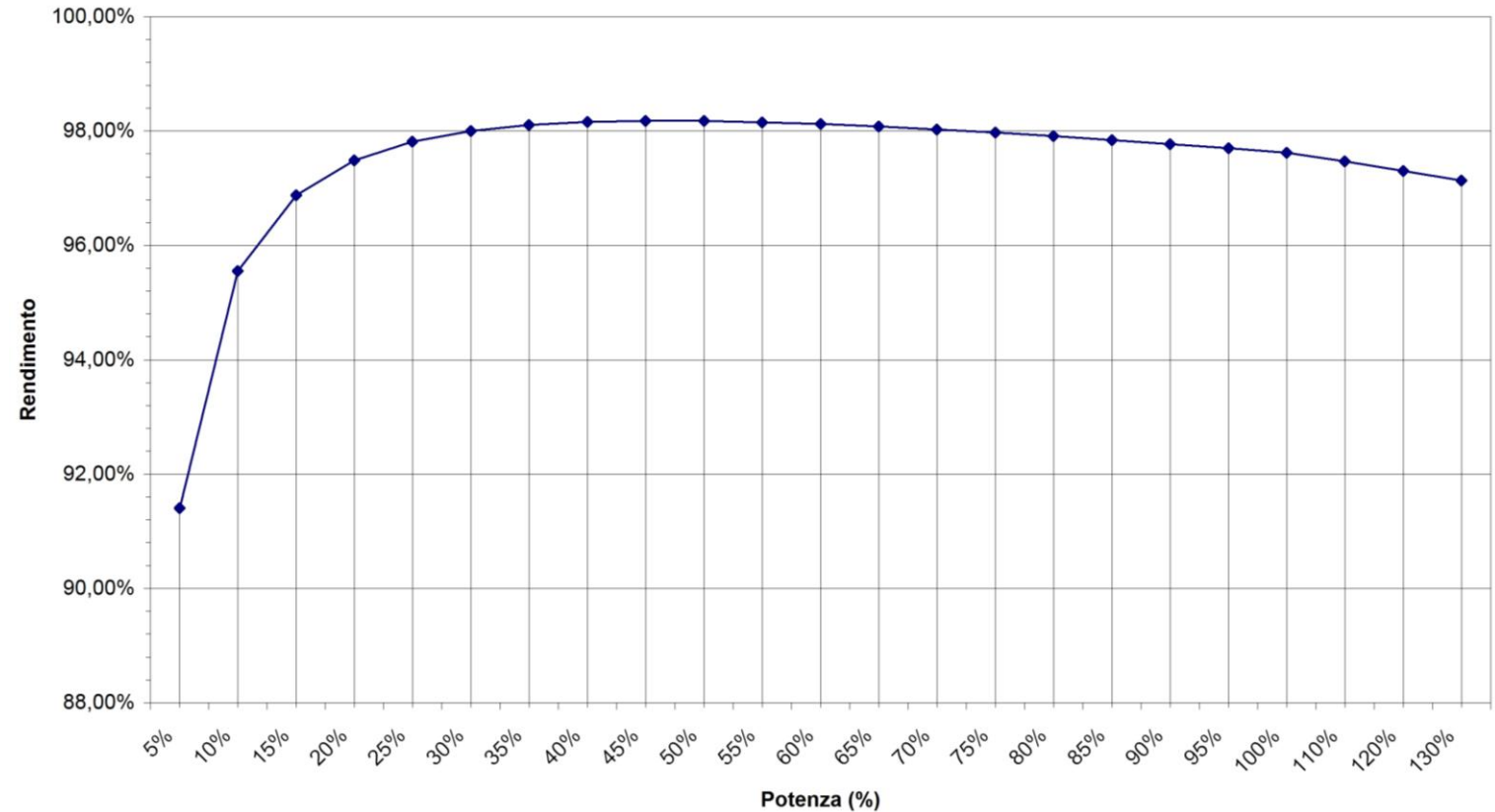


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	200000
Perdite nel ferro W	850
Perdite nel rame W	3900

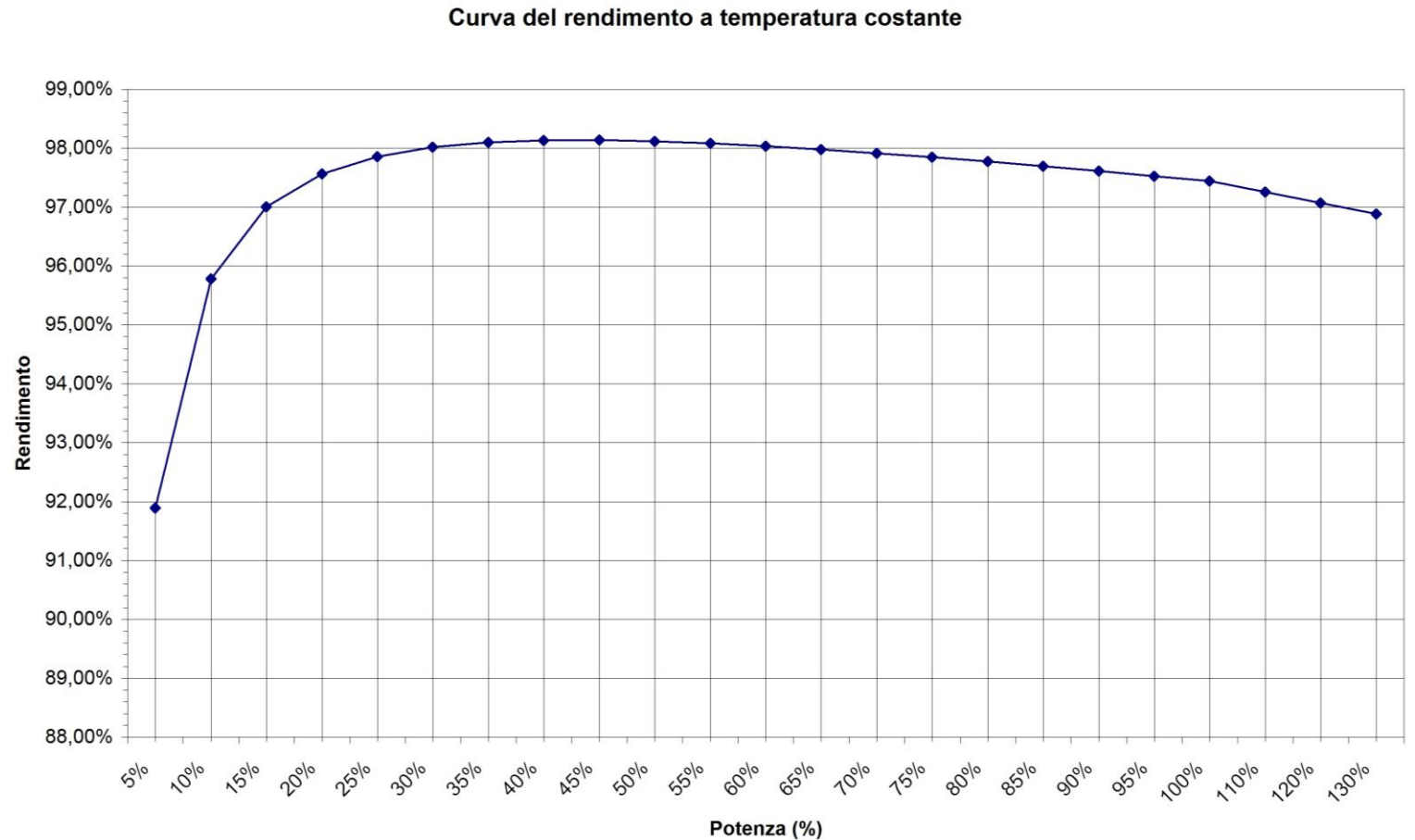
Rendimento al 5%	91,40%
Rendimento al 10%	95,56%
Rendimento al 15%	96,87%
Rendimento al 20%	97,49%
Rendimento al 25%	97,81%
Rendimento al 30%	98,00%
Rendimento al 35%	98,10%
Rendimento al 40%	98,16%
Rendimento al 45%	98,18%
Rendimento al 50%	98,18%
Rendimento al 55%	98,15%
Rendimento al 60%	98,12%
Rendimento al 65%	98,08%
Rendimento al 70%	98,03%
Rendimento al 75%	97,97%
Rendimento al 80%	97,91%
Rendimento al 85%	97,84%
Rendimento al 90%	97,77%
Rendimento al 95%	97,70%
Rendimento al 100%	97,63%
Rendimento al 110%	97,47%
Rendimento al 120%	97,31%
Rendimento al 130%	97,14%
Rendimento europeo FV	97,60 %

Curva del rendimento a temperatura costante



Potenza nom. trasformatore VA	250000
Perdite nel ferro W	1000
Perdite nel rame W	5400

Rendimento al 5%	91,89%
Rendimento al 10%	95,78%
Rendimento al 15%	97,01%
Rendimento al 20%	97,57%
Rendimento al 25%	97,86%
Rendimento al 30%	98,02%
Rendimento al 35%	98,10%
Rendimento al 40%	98,14%
Rendimento al 45%	98,14%
Rendimento al 50%	98,12%
Rendimento al 55%	98,08%
Rendimento al 60%	98,04%
Rendimento al 65%	97,98%
Rendimento al 70%	97,92%
Rendimento al 75%	97,85%
Rendimento al 80%	97,77%
Rendimento al 85%	97,69%
Rendimento al 90%	97,61%
Rendimento al 95%	97,53%
Rendimento al 100%	97,44%
Rendimento al 110%	97,26%
Rendimento al 120%	97,07%
Rendimento al 130%	96,88%

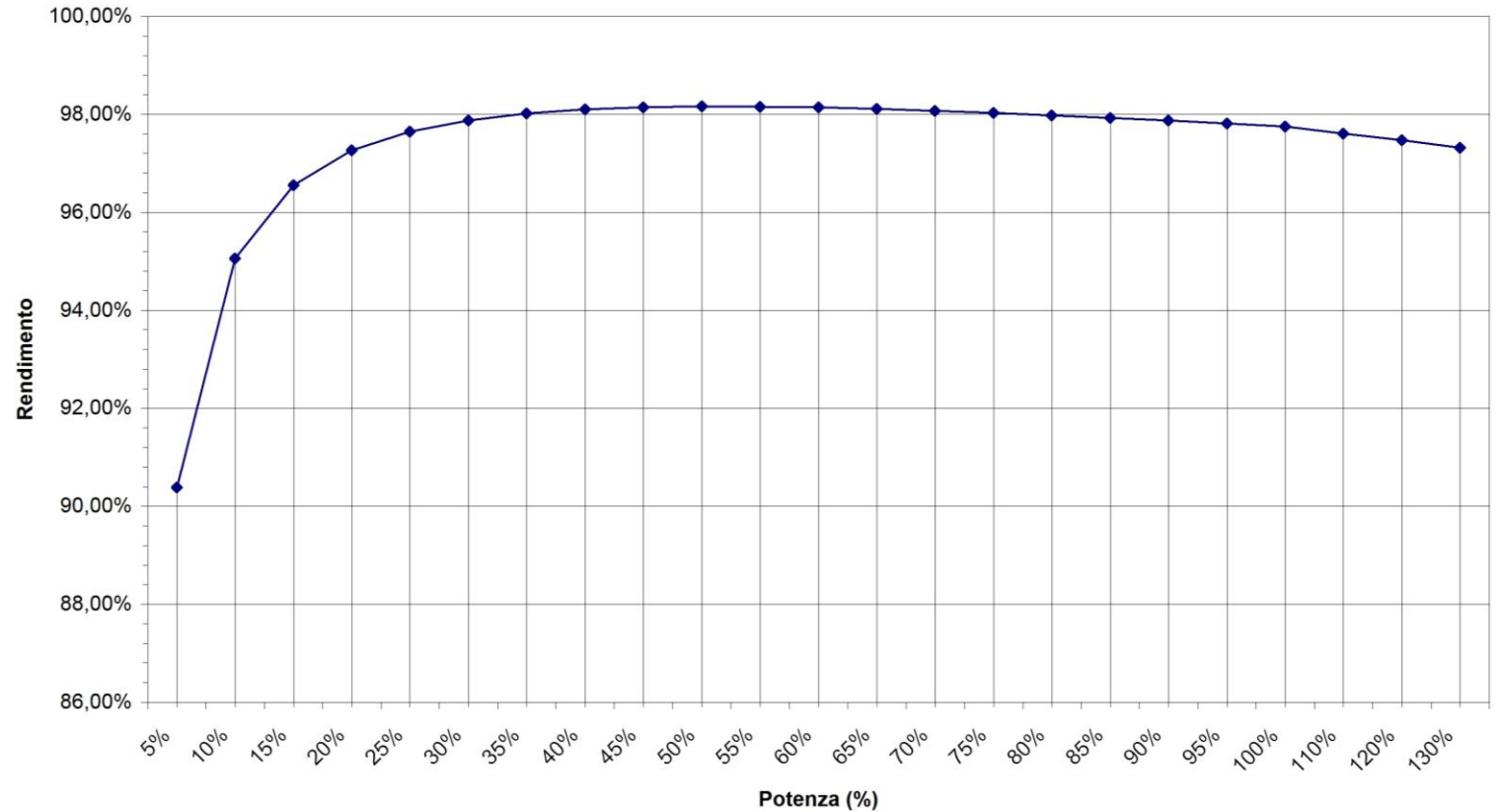


Rendimento europeo FV	97,58 %
-----------------------	---------

Potenza nom. trasformatore VA	315000
Perdite nel ferro W	1500
Perdite nel rame W	5600

Rendimento al 5%	90,39%
Rendimento al 10%	95,06%
Rendimento al 15%	96,56%
Rendimento al 20%	97,26%
Rendimento al 25%	97,65%
Rendimento al 30%	97,88%
Rendimento al 35%	98,02%
Rendimento al 40%	98,10%
Rendimento al 45%	98,14%
Rendimento al 50%	98,16%
Rendimento al 55%	98,16%
Rendimento al 60%	98,14%
Rendimento al 65%	98,11%
Rendimento al 70%	98,08%
Rendimento al 75%	98,03%
Rendimento al 80%	97,98%
Rendimento al 85%	97,93%
Rendimento al 90%	97,87%
Rendimento al 95%	97,81%
Rendimento al 100%	97,75%
Rendimento al 110%	97,61%
Rendimento al 120%	97,47%
Rendimento al 130%	97,32%
Rendimento europeo FV	97,51 %

Curva del rendimento a temperatura costante

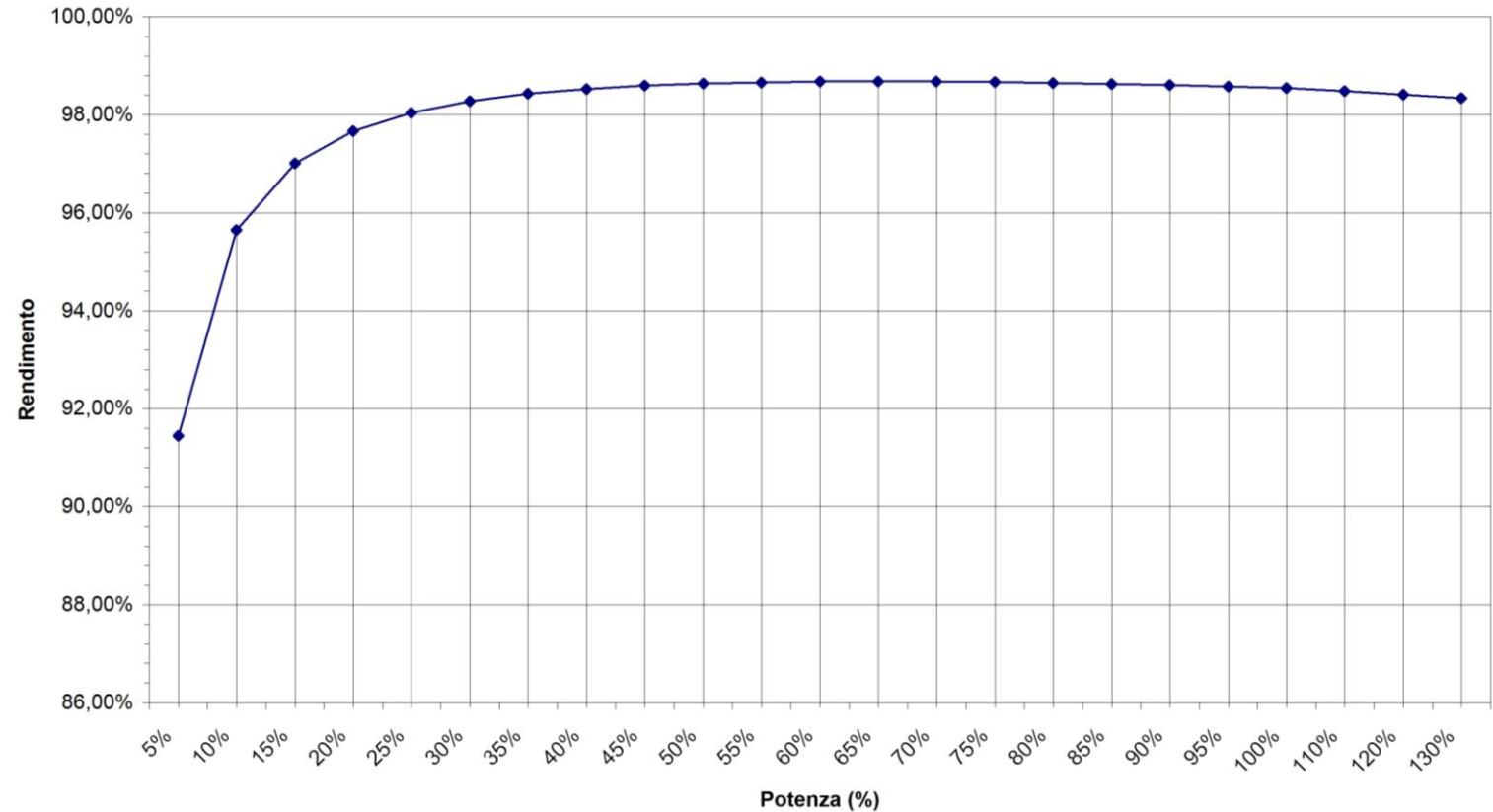


rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	400000
Perdite nel ferro W	1700
Perdite nel rame W	4100

Rendimento al 5%	91,45%
Rendimento al 10%	95,65%
Rendimento al 15%	97,01%
Rendimento al 20%	97,67%
Rendimento al 25%	98,04%
Rendimento al 30%	98,28%
Rendimento al 35%	98,43%
Rendimento al 40%	98,53%
Rendimento al 45%	98,59%
Rendimento al 50%	98,64%
Rendimento al 55%	98,66%
Rendimento al 60%	98,68%
Rendimento al 65%	98,68%
Rendimento al 70%	98,66%
Rendimento al 75%	98,65%
Rendimento al 80%	98,65%
Rendimento al 85%	98,63%
Rendimento al 90%	98,61%
Rendimento al 95%	98,58%
Rendimento al 100%	98,55%
Rendimento al 110%	98,49%
Rendimento al 120%	98,42%
Rendimento al 130%	98,34%
Rendimento europeo FV	98,06 %

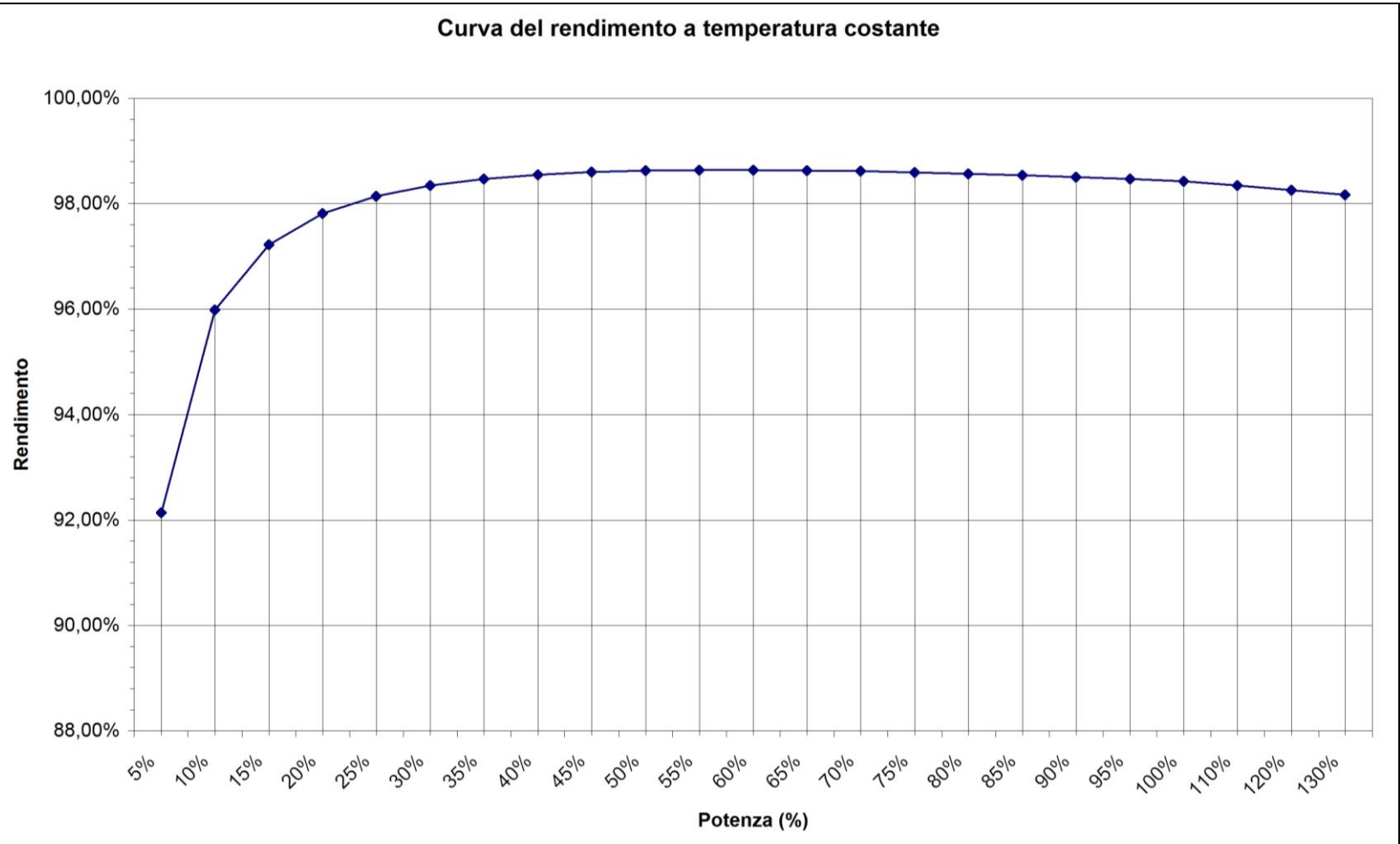
Curva del rendimento a temperatura costante



rendimento previsto a temperatura costante

Potenza nom. trasformatore VA	500000
Perdite nel ferro W	1950
Perdite nel rame W	5900

Rendimento al 5%	92,14%
Rendimento al 10%	95,98%
Rendimento al 15%	97,22%
Rendimento al 20%	97,81%
Rendimento al 25%	98,15%
Rendimento al 30%	98,35%
Rendimento al 35%	98,47%
Rendimento al 40%	98,55%
Rendimento al 45%	98,60%
Rendimento al 50%	98,63%
Rendimento al 55%	98,64%
Rendimento al 60%	98,64%
Rendimento al 65%	98,63%
Rendimento al 70%	98,62%
Rendimento al 75%	98,60%
Rendimento al 80%	98,57%
Rendimento al 85%	98,54%
Rendimento al 90%	98,50%
Rendimento al 95%	98,47%
Rendimento al 100%	98,43%
Rendimento al 110%	98,35%
Rendimento al 120%	98,26%
Rendimento al 130%	98,17%



Rendimento europeo FV	98,10 %
-----------------------	---------