

9 gennaio 2004

1°)  $i_T(0^+) = 1.0 \text{ A}$

2°)  $\cos \Phi = 0.84$

16 aprile 2004

1°)  $P_E = 192 \text{ W}$

$P_L = 48 \text{ W}$

$E_L = 128 \text{ mJ}$

2°)  $P_3 = 1.7 \text{ kW}$

$\cos \Phi_{23} = 0.53$

$C_\Delta = 7 \mu\text{F}$

25 giugno 2004

1°)  $P = 288 \text{ W}$

2°)  $C_\Delta = 49.5 \mu\text{F}$

9 luglio 2004

1°)  $i(0^+) = -1.428 \text{ A}$

2°)  $\cos \Phi = 0.244$

10 settembre 2004

1°)  $Q = 6.7 \mu\text{C}$

2°)  $\cos \Phi = 0.997$

$Q = -9.8 \text{ kVAr}$

8 ottobre 2004

1°)  $p_E = 23.6 \text{ W}$

$Q = 11.25 \mu\text{C}$

$W_m = 1.58 \text{ mJ}$

2°)  $\cos \Phi_1 = 0.242$

$C_Y = 1.14 \text{ mF}$

### 10 Gennaio 2005

1°)  $i = 0.6 \text{ A}$

$W_m = 18 \text{ mJ}$

$v = 4.32 \text{ V}$

$p_E = 51.1 \text{ W}$

2°)  $\cos \Phi = 0.441$

$Q = 13.2 \text{ kVar}$

$C_\Delta = 197 \mu\text{F}$

### 18 marzo 2005

1°)  $i = 2.8 \text{ A}$

$W_e = 0.0345 \text{ mJ}$

$v = -7.2 \text{ V}$

$p_E = 52.8 \text{ W}$

2°)  $\cos \Phi_{U1} = 0.447$

$\cos \Phi_{U2} = 0.707$

$\cos \Phi_{U1+U2} = 0.840$

### 20 Maggio 2005

1°)  $i = 0.077 \text{ A}$

$W_m = 1.7 \text{ mJ}$

$v = 14.15 \text{ V}$

$p_I = 2.346 \text{ W}$

2°)  $\cos \Phi = 0.335$

$P = 28.1 \text{ kW}$

$C_Y = 1.75 \text{ mF}$

### 24 Giugno 2005

1°)  $i = 43 \text{ mA}$

$W_e = 21.8 \mu\text{J}$

$v = 12.8 \text{ V}$

$p_{GT} = 25.7 \text{ W}$

2°)  $I_{l,eff} = 9.12 \text{ A}$

$\alpha_{l1} = 142^\circ$

$Q_{GT,e} = 336 \text{ VAr}$

$Q_{C,a} = -48 \text{ VAr}$

$P_{GC,e} = 32 \text{ W}$

### 7 Ottobre 2005

1°)  $i = 1.35 \text{ A}$

$W_m = 166 \mu\text{J}$

$v = -3.48 \text{ V}$

$p_{GT} = 6.6 \text{ W}$

2°)  $P_{R,a} = 3.2 \text{ W}$

$P_{GT,e} = -54 \text{ W}$

$Q_{GC,e} = -91.7 \text{ Var}$

### 9 Dicembre 2005

1°)  $i = 1.236 \text{ A}$

$W_e = 2.44 \text{ mJ}$

$v = -2.21 \text{ V}$

$p_{GT} = 13.26 \text{ W}$

2°)  $I_{l,eff} = 9.12 \text{ A}$

$\alpha_{l1} = 142^\circ$

$Q_{GT,e} = 336 \text{ VAr}$

$Q_{C,a} = -120 \text{ VAr}$

$P_{GC,e} = 75.2 \text{ W}$

### 13 Gennaio 2006

1°)  $i = 0.077 \text{ A}$

$W_m = 1.7 \text{ mJ}$

$v = 14.15 \text{ V}$

$p_I = 1.846 \text{ W}$

2°)  $\cos \Phi = 0.335$

$P = 9.4 \text{ kW}$

$C_\Delta = 194 \mu\text{F}$