

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	400,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,80000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	17,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	420,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	200,00	V	
$R =$	1,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,70000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	16,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	440,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	1,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,60000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	15,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	460,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	4,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,50000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	14,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	480,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	220,00	V	
$R =$	1,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,40000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	13,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	500,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	240,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	1,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,30000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	12,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	520,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	1,00	Ω	
$X =$	1,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,20000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	11,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	540,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	200,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	3,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,10000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	10,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	560,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	3,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	2,00000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	9,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G1 (monofase)

Punti

4
4
4
4

	A
	A
	V
	W, var

DATI

$G_i =$	580,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	1,00	Ω	
$X =$	3,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4
4
4
5

	s
	A
	A
	A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,90000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	8,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	600,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	260,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,80000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	1,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	620,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	400,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,70000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	2,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	640,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	280,00	V	
$R =$	1,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,60000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	3,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	660,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,50000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	4,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	680,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	3,00	Ω	
$X =$	5,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,40000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	7,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G_1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	700,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	580,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	

Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,30000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	6,00	A

Esercizio n° 1

16

Dato il circuito in figura calcolare:

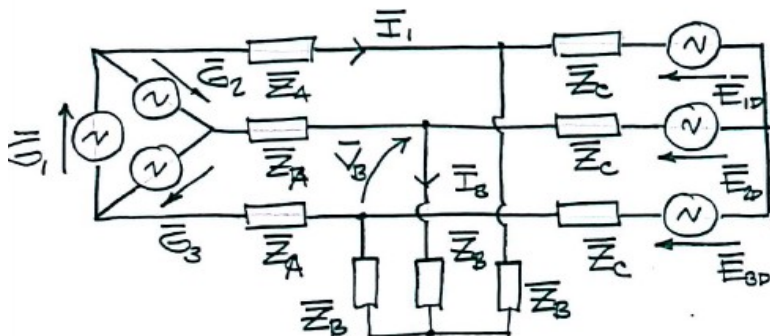
- 1 il valore efficace della corrente I_1
- 2 il valore efficace della corrente I_B
- 3 il valore massimo della tensione v_B
- 4 la potenza apparente complessa erogata da G1 (monofase)

Punti

4		A
4		A
4		V
4		W, var

DATI

$G_i =$	400,00	V	$i=1,2,3$
$E_{iD} =$	180,00	V	
$R =$	2,00	Ω	
$X =$	2,00	Ω	
$Z_A =$	$R+jX$	Ω	
$Z_B =$	$R+jX$	Ω	
$Z_C =$	$R+jX$	Ω	



Generatori simmetrici di sequenza diretta

Esercizio n° 2

17

Dato il circuito in figura calcolare:

- 1 la costante di tempo
- 2 la corrente efficace nell'induttore per $t = \infty$
- 3 la corrente nell'induttore per $t = 0^+$
- 4 la corrente nell'induttore per $t = T$

Punti

4		s
4		A
4		A
5		A

All'istante $t=0$ l'interruttore a sinistra chiude e quello a destra apre. Il circuito era nelle condizioni rappresentate da $t = \infty$

DATI

$A_1 =$	10,00	A
$F_1 =$	1,20000	rad
$\omega =$	20,00000	rad/s
$a_1(t) =$	$A_1 \cos(\omega t + F_1)$	
$R =$	0,50000	Ω
$L =$	0,50	H
$T =$	0,01	s
$A_2 =$	5,00	A

