

Data :

Progetto : TRAVERSA BARBAGIANNI

---

Tensione di esercizio [V] : 400/230

Sistema di distribuzione : TT

Corrente di corto circuito presunta trifase [kA] : 6,0

Corrente di corto circuito presunta fase-neutro [kA] : 3,6

Data :

**QUADRO N° 1 - QUADRO CONSEGNA ENEL (Q.C.E.)**

---

**Protezione di Backup : No**

**Sezione minima di fase [mm<sup>2</sup>] : 1,5**

**Metodo per dimensionamento dei conduttori di Neutro e Protezione : 1/2 Fase**

**Metodo per scelta della corrente nominale degli interruttori :  $I_n > I_b$**

**Corrente nominale minima degli apparecchi[A] : 6**

**Collegamento in morsettiera : Si**

**Norma di riferimento per potere di interruzione dei Btdin : CEI EN 60898**

**Potere d'interruzione degli interruttori :  $I_{cn}/I_{cu}$**

**Note :**

Data :

**DATI QUADRO N° (1) - QUADRO CONSEGNA ENEL (Q.C.E.)**

<b>Simb. N°</b>	<b>Descrizione linea</b>	<b>Fasi linea</b>	<b>Potenza effettiva</b>	<b>Ku</b>	<b>Kc</b>	<b>Corrente di impiego [A]</b>
1		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	

Data :

**DATI QUADRO N° (1) - QUADRO CONSEGNA ENEL (Q.C.E.)**

<b>Simb. N°</b>	<b>Poli</b>	<b>Corrente nominale In [A]</b>	<b>Corrente regolata Ir [A]</b>	<b>Corrente differenz. [A]</b>	<b>Tempo intervento differ. [s]</b>	<b>Potere di interruzione [kA]</b>	<b>Intervento magnetico di fase [A]</b>	<b>Corrente fase L1 [A]</b>	<b>CosØ fase L1</b>
1	4	160	$0,8 \cdot I_n = 128$	1,00	0,30	25,0	$10 \cdot I_n = 1.600$	0,00	0,00 R

Data :

**DATI QUADRO N° (1) - QUADRO CONSEGNA ENEL (Q.C.E.)**

<b>Simb. N°</b>	<b>Corrente fase L2 [A]</b>	<b>CosØ fase L2</b>	<b>Corrente fase L3 [A]</b>	<b>CosØ fase L3</b>	<b>Corrente Neutro [A]</b>	<b>Sezione fase linea [mm²]</b>	<b>Sezione neutro linea [mm²]</b>	<b>Sezione PE linea [mm²]</b>	<b>Portata fase linea [A]</b>	<b>Portata neutro linea [A]</b>
1	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	35	25	25	128	105

Data :

**DATI QUADRO N° (1) - QUADRO CONSEGNA ENEL (Q.C.E.)**

<b>Simb. N°</b>	<b>Lunghezza linea [m]</b>	<b>C.d.T. linea [%]</b>	<b>C.d.T. totale [%]</b>	<b>Tipo cavo</b>	<b>Isolante</b>	<b>Sigla cavo</b>	<b>Icc max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc max fondo linea [kA]</b>
1	20,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	5,918	4,550

Data :

**DATI QUADRO N° (1) - QUADRO CONSEGNA ENEL (Q.C.E.)**

<b>Simb. N°</b>	<b>Icc F-N max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc F-N max fondo linea [kA]</b>	<b>Icc F-N min inizio linea [kA]</b>	<b>Icc F-N min fondo linea [kA]</b>	<b>Potenza diss. apparecchio [W]</b>
1	3,531	2,468	3,531	2,468	49,92

Data :

**QUADRO N° 2 - QUADRO COMMUTAZIONE RETE-G.E. 40KVA**

---

**Protezione di Backup : No**

**Sezione minima di fase [mm<sup>2</sup>] : 1,5**

**Metodo per dimensionamento dei conduttori di Neutro e Protezione : 1/2 Fase**

**Metodo per scelta della corrente nominale degli interruttori :  $I_n > I_b$**

**Corrente nominale minima degli apparecchi[A] : 6**

**Collegamento in morsettiera : Si**

**Norma di riferimento per potere di interruzione dei Btdin : CEI EN 60898**

**Potere d'interruzione degli interruttori :  $I_{cn}/I_{cu}$**

**Note :**



Data :

**DATI QUADRO N° (2) - QUADRO COMMUTAZIONE RETE-G.E. 40KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Descrizione linea</b>	<b>Fasi linea</b>	<b>Potenza effettiva</b>	<b>Ku</b>	<b>Kc</b>	<b>Corrente di impiego [A]</b>
1	DA ENEL DA G.E. 40 KVA	L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
2		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
3		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	

Data :

**DATI QUADRO N° (2) - QUADRO COMMUTAZIONE RETE-G.E. 40KVA**

Simb. N°	Poli	Corrente nominale In [A]	Corrente regolata Ir [A]	Corrente differenz. [A]	Tempo intervento differ. [s]	Potere di interruzione [kA]	Intervento magnetico di fase [A]	Corrente fase L1 [A]	CosØ fase L1
1								0,00	0,00 R
2	4	100	1 • In = 100	0,03		10,0	9 • In = 900	0,00	0,00 R
3	4	100	1 • In = 100	0,03		10,0	9 • In = 900	0,00	0,00 R

Data :

**DATI QUADRO N° (2) - QUADRO COMMUTAZIONE RETE-G.E. 40KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Corrente fase L2 [A]</b>	<b>CosØ fase L2</b>	<b>Corrente fase L3 [A]</b>	<b>CosØ fase L3</b>	<b>Corrente Neutro [A]</b>	<b>Sezione fase linea [mm²]</b>	<b>Sezione neutro linea [mm²]</b>	<b>Sezione PE linea [mm²]</b>	<b>Portata fase linea [A]</b>	<b>Portata neutro linea [A]</b>
1	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00					
2	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	35	35	25	128	128
3	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	35	35	25	128	128

Data :

**DATI QUADRO N° (2) - QUADRO COMMUTAZIONE RETE-G.E. 40KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Lunghezza linea [m]</b>	<b>C.d.T. linea [%]</b>	<b>C.d.T. totale [%]</b>	<b>Tipo cavo</b>	<b>Isolante</b>	<b>Sigla cavo</b>	<b>Icc max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc max fondo linea [kA]</b>
1			0,00 %				4,550	4,521
2	15,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	4,521	3,803
3	15,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	N07V-K	4,521	3,803

Data :

**DATI QUADRO N° (2) - QUADRO COMMUTAZIONE RETE-G.E. 40KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Icc F-N max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc F-N max fondo linea [kA]</b>	<b>Icc F-N min inizio linea [kA]</b>	<b>Icc F-N min fondo linea [kA]</b>	<b>Potenza diss. apparecchio [W]</b>
1	2,468	2,450	2,468	2,450	37,35 37,35
2	2,450	2,025	2,450	2,025	
3	2,450	2,025	2,450	2,025	

Data :

**QUADRO N° 3 - GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA**

---

**Protezione di Backup : No**

**Sezione minima di fase [mm<sup>2</sup>] : 1,5**

**Metodo per dimensionamento dei conduttori di Neutro e Protezione : 1/2 Fase**

**Metodo per scelta della corrente nominale degli interruttori :  $I_n = I_b$**

**Corrente nominale minima degli apparecchi[A] : 6**

**Collegamento in morsettiera : Si**

**Norma di riferimento per potere di interruzione dei Btdin : CEI EN 60898**

**Potere d'interruzione degli interruttori :  $I_{cn}/I_{cu}$**

**Note :**

Data :

**DATI QUADRO N° (3) - GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Descrizione linea</b>	<b>Fasi linea</b>	<b>Potenza effettiva</b>	<b>Ku</b>	<b>Kc</b>	<b>Corrente di impiego [A]</b>
1		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	

Data :

**DATI QUADRO N° (3) - GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA**[illegible]



Data :

**DATI QUADRO N° (3) - GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Corrente fase L2 [A]</b>	<b>CosØ fase L2</b>	<b>Corrente fase L3 [A]</b>	<b>CosØ fase L3</b>	<b>Corrente Neutro [A]</b>	<b>Sezione fase linea [mm²]</b>	<b>Sezione neutro linea [mm²]</b>	<b>Sezione PE linea [mm²]</b>	<b>Portata fase linea [A]</b>	<b>Portata neutro linea [A]</b>
1	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	35	25	25	128	105

Data :

**DATI QUADRO N° (3) - GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Lunghezza linea [m]</b>	<b>C.d.T. linea [%]</b>	<b>C.d.T. totale [%]</b>	<b>Tipo cavo</b>	<b>Isolante</b>	<b>Sigla cavo</b>	<b>Icc max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc max fondo linea [kA]</b>
1	5,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	4,521	3,803

Data :

**DATI QUADRO N° (3) - GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>lcc F-N max inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N max fondo linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min fondo linea [kA]</b>	<b>Potenza diss. apparecchio [W]</b>
1	2,450	2,025	2,450	2,025	

Data :

**QUADRO N° 4 - QUADRO COMMUTAZIONE GRUPPO 1/0/2**

---

**Protezione di Backup : No**

**Sezione minima di fase [mm<sup>2</sup>] : 1,5**

**Metodo per dimensionamento dei conduttori di Neutro e Protezione : 1/2 Fase**

**Metodo per scelta della corrente nominale degli interruttori :  $I_n > I_b$**

**Corrente nominale minima degli apparecchi[A] : 6**

**Collegamento in morsettiera : Si**

**Norma di riferimento per potere di interruzione dei Btdin : CEI EN 60898**

**Potere d'interruzione degli interruttori :  $I_{cn}/I_{cu}$**

**Note :**

Data :

**DATI QUADRO N° (4) - QUADRO COMMUTAZIONE GRUPPO 1/0/2**

<b>Simb. N°</b>	<b>Descrizione linea</b>	<b>Fasi linea</b>	<b>Potenza effettiva</b>	<b>Ku</b>	<b>Kc</b>	<b>Corrente di impiego [A]</b>
1	GRUPPO 1	L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
2	GRUPPO 2	L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	

Data :

**DATI QUADRO N° (4) - QUADRO COMMUTAZIONE GRUPPO 1/0/2**

<b>Simb. N°</b>	<b>Poli</b>	<b>Corrente nominale In [A]</b>	<b>Corrente regolata Ir [A]</b>	<b>Corrente differenz. [A]</b>	<b>Tempo intervento differ. [s]</b>	<b>Potere di interruzione [kA]</b>	<b>Intervento magnetico di fase [A]</b>	<b>Corrente fase L1 [A]</b>	<b>CosØ fase L1</b>
1	4	100	1 • In = 100	0,03		10,0	9 • In = 900	0,00	0,00 R
2	4	100	1 • In = 100	0,03		10,0	9 • In = 900	0,00	0,00 R

Data :

**DATI QUADRO N° (4) - QUADRO COMMUTAZIONE GRUPPO 1/0/2**

<b>Simb. N°</b>	<b>Corrente fase L2 [A]</b>	<b>CosØ fase L2</b>	<b>Corrente fase L3 [A]</b>	<b>CosØ fase L3</b>	<b>Corrente Neutro [A]</b>	<b>Sezione fase linea [mm²]</b>	<b>Sezione neutro linea [mm²]</b>	<b>Sezione PE linea [mm²]</b>	<b>Portata fase linea [A]</b>	<b>Portata neutro linea [A]</b>
1	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	35	25	25	110	89
2	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	35	25	25	110	89

Data :

**DATI QUADRO N° (4) - QUADRO COMMUTAZIONE GRUPPO 1/0/2**

<b>Simb. N°</b>	<b>Lunghezza linea [m]</b>	<b>C.d.T. linea [%]</b>	<b>C.d.T. totale [%]</b>	<b>Tipo cavo</b>	<b>Isolante</b>	<b>Sigla cavo</b>	<b>Icc max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc max fondo linea [kA]</b>
1	1,0	0,00 %	0,00 %	Unip. no guaina	PVC	N07V-K	3,803	3,738
2	1,0	0,00 %	0,00 %	Unip. no guaina	PVC	N07V-K	3,803	3,738



Data :

**DATI QUADRO N° (4) - QUADRO COMMUTAZIONE GRUPPO 1/0/2**

<b>Simb. N°</b>	<b>lcc F-N max inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N max fondo linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min fondo linea [kA]</b>	<b>Potenza diss. apparecchio [W]</b>
1	2,025	1,984	2,025	1,984	37,35
2	2,025	1,984	2,025	1,984	37,35

Data :

**QUADRO N° 5 - GRUPPO ELETTROGENO 10 KVA**

---

**Protezione di Backup : No**

**Sezione minima di fase [mm<sup>2</sup>] : 1,5**

**Metodo per dimensionamento dei conduttori di Neutro e Protezione : 1/2 Fase**

**Metodo per scelta della corrente nominale degli interruttori :  $I_n > I_b$**

**Corrente nominale minima degli apparecchi[A] : 6**

**Collegamento in morsettiera : Si**

**Norma di riferimento per potere di interruzione dei Btdin : CEI EN 60898**

**Potere d'interruzione degli interruttori :  $I_{cn}/I_{cu}$**

**Note :**

Data :

**DATI QUADRO N° (5) - GRUPPO ELETTROGENO 10 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Descrizione linea</b>	<b>Fasi linea</b>	<b>Potenza effettiva</b>	<b>Ku</b>	<b>Kc</b>	<b>Corrente di impiego [A]</b>
1		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	

Data :

**DATI QUADRO N° (5) - GRUPPO ELETTROGENO 10 KVA**[illegible]

Data :

**DATI QUADRO N° (5) - GRUPPO ELETTROGENO 10 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Corrente fase L2 [A]</b>	<b>CosØ fase L2</b>	<b>Corrente fase L3 [A]</b>	<b>CosØ fase L3</b>	<b>Corrente Neutro [A]</b>	<b>Sezione fase linea [mm²]</b>	<b>Sezione neutro linea [mm²]</b>	<b>Sezione PE linea [mm²]</b>	<b>Portata fase linea [A]</b>	<b>Portata neutro linea [A]</b>
1	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	35	25	25	128	105

Data :

**DATI QUADRO N° (5) - GRUPPO ELETTROGENO 10 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Lunghezza linea [m]</b>	<b>C.d.T. linea [%]</b>	<b>C.d.T. totale [%]</b>	<b>Tipo cavo</b>	<b>Isolante</b>	<b>Sigla cavo</b>	<b>Icc max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc max fondo linea [kA]</b>
1	5,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	3,803	3,738

Data :

**DATI QUADRO N° (5) - GRUPPO ELETTROGENO 10 KVA**

<b>Simb. N°</b>	<b>Icc F-N max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc F-N max fondo linea [kA]</b>	<b>Icc F-N min inizio linea [kA]</b>	<b>Icc F-N min fondo linea [kA]</b>	<b>Potenza diss. apparecchio [W]</b>
1	2,025	1,984	2,025	1,984	

Data :

**QUADRO N° 6 - Q. TRAV. BARBAGIANNI**

---

**Protezione di Backup : No**

**Sezione minima di fase [mm<sup>2</sup>] : 1,5**

**Metodo per dimensionamento dei conduttori di Neutro e Protezione : 1/2 Fase**

**Metodo per scelta della corrente nominale degli interruttori :  $I_n > I_b$**

**Corrente nominale minima degli apparecchi[A] : 6**

**Collegamento in morsettiera : Si**

**Norma di riferimento per potere di interruzione dei Btdin : CEI EN 60898**

**Potere d'interruzione degli interruttori :  $I_{cn}/I_{cu}$**

**Note :**



Data :

**DATI QUADRO N° (6) - Q. TRAV. BARBAGIANNI**

<b>Simb. N°</b>	<b>Descrizione linea</b>	<b>Fasi linea</b>	<b>Potenza effettiva</b>	<b>Ku</b>	<b>Kc</b>	<b>Corrente di impiego [A]</b>
1	QUADRO OPERE Elettromeccaniche QUADRO PIZZI Q. ELETTRICO GRUPPO DI CONTINUITA' ILLUMINAZ. INTERNA ALIM PRESE 220 V FARETTI PARATOIE MANUALI PRESE 380V ILLUMINAZ. ESTERNA CREPUSCOLARE INS. LAMPADE INSERZ. FARI	L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
2		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
3						
4						
5		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
6		L1 N	0,000 kW	1,00	1,00	
7		L2 N	0,000 kW	1,00	1,00	
8		L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
9		L1 N	0,000 kW	1,00	1,00	
10		L2 N	0,000 kW	1,00	1,00	
11		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
12		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
13		L1 N				
14		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	
15		L1 L2 L3 N	0,000 kW	1,00	1,00	

Data :

DATI QUADRO N° (6) - Q. TRAV. BARBAGIANNI

Simb. N°	Poli	Corrente nominale In [A]	Corrente regolata Ir [A]	Corrente differenz. [A]	Tempo intervento differ. [s]	Potere di interruzione [kA]	Intervento magnetico di fase [A]	Corrente fase L1 [A]	CosØ fase L1
1	4	160	1 • In = 160			25,0	10 • In = 1.600	0,00	0,00 R
2	4	6	1 • In = 6					0,00	0,00 R
3									
4									
5	4	100	1 • In = 100	0,03		10,0	9 • In = 900	0,00	0,00 R
6	2	20	1 • In = 20			10,0	9 • In = 180	0,00	0,00 R
7	2	16	1 • In = 16	0,03		6,0	9 • In = 144		
8	1 + N	16	1 • In = 16	0,03		6,0	9 • In = 144		
9	1 + N	16	1 • In = 16	0,03		6,0	9 • In = 144	0,00	0,00 R
10	2	16	1 • In = 16	0,03		6,0	9 • In = 144		
11	4	32	1 • In = 32	0,03		6,0	9 • In = 288	0,00	0,00 R
12	4	32	1 • In = 32	0,03		6,0	9 • In = 288	0,00	0,00 R
13	1 + N	6	1 • In = 6						
14	4	40	1 • In = 40					0,00	0,00 R
15	4	40	1 • In = 40					0,00	0,00 R

Data :

DATI QUADRO N° (6) - Q. TRAV. BARBAGIANNI

Simb. N°	Corrente fase L2 [A]	CosØ fase L2	Corrente fase L3 [A]	CosØ fase L3	Corrente Neutro [A]	Sezione fase linea [mm²]	Sezione neutro linea [mm²]	Sezione PE linea [mm²]	Portata fase linea [A]	Portata neutro linea [A]
1	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00					
2	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00					
3										
4										
5	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	25	25	16	105	105
6					0,00	2,5	2,5	2,5	30	30
7	0,00	0,00 R			0,00	2,5	2,5	2,5	30	30
8			0,00	0,00 R	0,00	1,5	1,5	1,5	22	22
9					0,00	1,5	1,5	1,5	22	22
10	0,00	0,00 R			0,00	2,5	2,5	2,5	30	30
11	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	6	6	6	44	44
12	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00					
13										
14	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	6	6	6	44	44
15	0,00	0,00 R	0,00	0,00 R	0,00	6	6	6	44	44

Data :

**DATI QUADRO N° (6) - Q. TRAV. BARBAGIANNI**

<b>Simb. N°</b>	<b>Lunghezza linea [m]</b>	<b>C.d.T. linea [%]</b>	<b>C.d.T. totale [%]</b>	<b>Tipo cavo</b>	<b>Isolante</b>	<b>Sigla cavo</b>	<b>Icc max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc max fondo linea [kA]</b>
1			0,00 %				3,738	3,718
2			0,00 %				3,718	3,290
3								
4								
5	5,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	3,718	3,453
6	2,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	1,973	1,444
7	2,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	1,973	1,412
8	5,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	1,973	0,833
9	5,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	1,973	0,833
10	2,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	1,973	1,412
11	10,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	3,718	2,284
12			0,00 %				3,718	3,603
13								
14	20,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	3,603	1,637
15	20,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	3,603	1,637

Data :

**DATI QUADRO N° (6) - Q. TRAV. BARBAGIANNI**

<b>Simb. N°</b>	<b>lcc F-N max inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N max fondo linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min fondo linea [kA]</b>	<b>Potenza diss. apparecchio [W]</b>
1	1,984	1,973	1,984	1,973	46,08
2	1,973	1,728	1,973	1,728	3,60
3					7,40
4					4,40
5	1,973	1,821	1,973	1,821	37,35
6	1,973	1,444	1,973	1,444	3,40
7	1,973	1,412	1,973	1,412	3,52
8	1,973	0,833	1,973	0,833	2,67
9	1,973	0,833	1,973	0,833	2,67
10	1,973	1,412	1,973	1,412	3,52
11	1,973	1,176	1,973	1,176	15,30
12	1,973	1,906	1,973	1,906	15,30
13					1,00
14	1,906	0,834	1,906	0,834	2,10
15	1,906	0,834	1,906	0,834	2,10

Data :

**QUADRO N° 7 - QUADRO PIZZI**

---

**Protezione di Backup : No**

**Sezione minima di fase [mm<sup>2</sup>] : 1,5**

**Metodo per dimensionamento dei conduttori di Neutro e Protezione : 1/2 Fase**

**Metodo per scelta della corrente nominale degli interruttori :  $I_n > I_b$**

**Corrente nominale minima degli apparecchi[A] : 6**

**Collegamento in morsettiera : Si**

**Norma di riferimento per potere di interruzione dei Btdin : CEI EN 60898**

**Potere d'interruzione degli interruttori :  $I_{cn}/I_{cu}$**

**Note :**

Data :

**DATI QUADRO N° (7) - QUADRO PIZZI**

<b>Simb. N°</b>	<b>Descrizione linea</b>	<b>Fasi linea</b>	<b>Potenza effettiva</b>	<b>Ku</b>	<b>Kc</b>	<b>Corrente di impiego [A]</b>
1	PERIFERICA  PROTEZ SPD	L1 N	0,000 kW	1,00	1,00	
2		L1 N	0,000 kW	1,00	1,00	
3		L1 N	0,000 kW	1,00	1,00	
4		L1 N	0,000 kW	1,00	1,00	
5		L1 N	0,000 kW	1,00	1,00	

Data :

**DATI QUADRO N° (7) - QUADRO PIZZI**

Simb. N°	Poli	Corrente nominale In [A]	Corrente regolata Ir [A]	Corrente differenz. [A]	Tempo intervento differ. [s]	Potere di interruzione [kA]	Intervento magnetico di fase [A]	Corrente fase L1 [A]	CosØ fase L1
1	1 + N	16	$1 \cdot I_n = 16$			4,5	$9 \cdot I_n = 144$	0,00	0,00 R
2								0,00	0,00 R
3								0,00	0,00 R
4	2	16	$1 \cdot I_n = 16$					0,00	0,00 R
5								0,00	0,00 R



Data :

**DATI QUADRO N° (7) - QUADRO PIZZI**

<b>Simb. N°</b>	<b>Corrente fase L2 [A]</b>	<b>CosØ fase L2</b>	<b>Corrente fase L3 [A]</b>	<b>CosØ fase L3</b>	<b>Corrente Neutro [A]</b>	<b>Sezione fase linea [mm²]</b>	<b>Sezione neutro linea [mm²]</b>	<b>Sezione PE linea [mm²]</b>	<b>Portata fase linea [A]</b>	<b>Portata neutro linea [A]</b>
1					0,00					
2					0,00					
3					0,00	1,5	1,5	1,5	22	22
4					0,00					
5					0,00					

Data :

**DATI QUADRO N° (7) - QUADRO PIZZI**

<b>Simb. N°</b>	<b>Lunghezza linea [m]</b>	<b>C.d.T. linea [%]</b>	<b>C.d.T. totale [%]</b>	<b>Tipo cavo</b>	<b>Isolante</b>	<b>Sigla cavo</b>	<b>Icc max inizio linea [kA]</b>	<b>Icc max fondo linea [kA]</b>
1	1,0	0,00 %	0,00 %	Multipolare	EPR	FG7OR	1,444	1,382
2			0,00 %				1,382	1,298
3			0,00 %				1,298	1,055
4			0,00 %				1,298	1,224
5			0,00 %					

Data :

**DATI QUADRO N° (7) - QUADRO PIZZI**

<b>Simb. N°</b>	<b>lcc F-N max inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N max fondo linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min inizio linea [kA]</b>	<b>lcc F-N min fondo linea [kA]</b>	<b>Potenza diss. apparecchio [W]</b>
1	1,444	1,382	1,444	1,382	2,15
2	1,382	1,298	1,382	1,298	
3	1,298	1,055	1,298	1,055	
4	1,298	1,224	1,298	1,224	6,20
5					2,00