



Bticino S.p.A.

Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

**Progetto :**  
MONOPOLI DI STATO

**Disegnato :**

**Coordinato :**

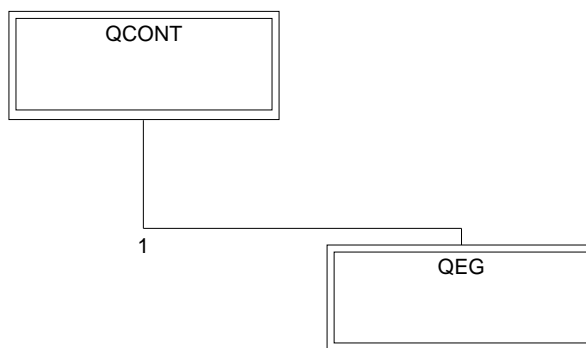
**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Sistema di distribuzione :**  
TT

Data : 30/11/2007

Pagina : 1



	QCONT	QEG	
Nome quadro			
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	70	70	
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	35	35	
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	35	35	
Icc massima ai morsetti di entrata	5,938	5,817	
Corrente fase L1 [A]	111,09	111,09	
Corrente fase L2 [A]	111,09	111,09	
Corrente fase L3 [A]	111,09	111,09	
Corrente fase N [A]	0,00	0,00	
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	
Note			



Bticino S.p.A.

Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

**Progetto :**  
MONOPOLI DI STATO

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

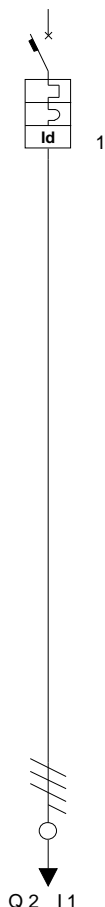
**Quadro :**  
1 - QCONT

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

Data : 30/11/2007

Pagina : 2



Descrizione linea						
Fasi della linea	L1 L2 L3 N					
Codice articolo	T7134BA/160					
Modulo differenziale	T7042/160					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 160					
Potenza totale	61,500 kW					
Ku / Kc	1,00 / 1,00					
Potenza effettiva	61,500 kW					
Corrente di impiego Ib [A]	111,09					
Sezione fase [mm²]	70					
Sezione neutro [mm²]	35					
Sezione PE [mm²]	35					
Portata fase [A]	184					
Lunghezza linea [m]	15,0					
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,02 % / 0,04 %					
Sezione cablaggio di fase [mm²]	50					
Codice Morsetti	M70					

Bticino S.p.A.

Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

**Progetto :**  
MONOPOLI DI STATO

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

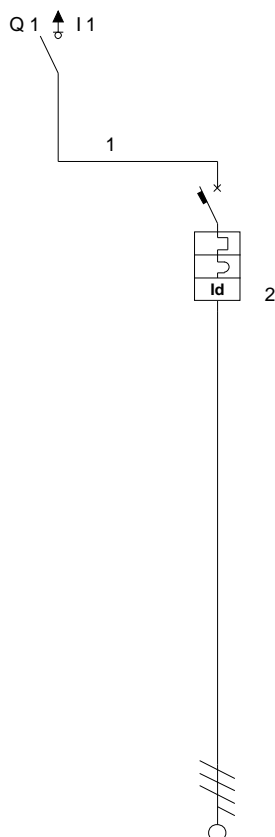
**Quadro :**  
2 - QEG

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

Data : 30/11/2007

Pagina : 3



Descrizione linea		GRUPPO FRIGO				
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N				
Codice articolo	T7134WF/125	T7134BA/160				
Modulo differenziale		T7042/160				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 125	0,9 • In = 144				
Potenza totale	61,500 kW	61,500 kW				
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00				
Potenza effettiva	61,500 kW	61,500 kW				
Corrente di impiego Ib [A]	111,09	111,09				
Sezione fase [mm²]		50				
Sezione neutro [mm²]		25				
Sezione PE [mm²]		25				
Portata fase [A]		175				
Lunghezza linea [m]		25,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,72 % / 0,77 %				
Sezione cablaggio di fase [mm²]	50	50				
Codice Morsetti	M70	M70				