

## Coordinamento tra fusibili ed interruttori automatici

Tabella 3 - Esempio di prospetto per il coordinamento tra fusibili per realizzare la selettività.

Interruttore a monte		Fusibile a valle	
Tipo	Calibro (A)	Tipo g1 calibro max (A)	Tipo aM calibro max (A)
Modulare curva U	6	2	1
	10 a 25	4	2
	32-40	6	4
	50-63	10	6
100	10	2	2
	16-20	6	2
	25-32	8	4
	40-50	10	6
	63-80	12	10
	100	20	12
160	25	12	8
	40	16	12
	63	20	16
	100	32	20
	125	40	25
	160	50	32
250	40	16	12
	63	20	16
	100	32	20
	125	40	25
	160	50	32
	200	63	40
	250	80	50
400	320	100	80
	400	125	80
630	125	50	40
	175	63	50
	250	100	80
	320	100	80
	400	125	80
	500	125	100
	630	160	125
1250	400	125	100
	500	160	125
	630	200	125
	800	200	160
	1000	250	200
	1250	315	200

Nota - Il numero che compare nella sigla dell'interruttore indica la corrente regolata massima del tipo di interruttore.

Fusibile a monte g1	Fusibile a valle			
	aM		g1	
	500 V	220 V	500 V	220 V
2	--	--	--	--
4	1	1	1	1
6	2	2	2	2
8	2	2	2	2
10	2	2	4	4
12	2	4	6	6
16	4	6	10	10
20	6	8	12	12
25	8	10	16	16
32	10	12	20	20
40	12	16	20	25
50	16	20	25	32
63	20	25	32	40
80	25	32	40	50
100	32	40	50	63
125	40	50	63	80
160	63	80	80	100
200	80	100	125	125
250	125	125	160	160
315	125	160	160	200
400	160	200	250	315
500	200	250	315	400
630	250	315	400	400
800	315	400	400	400
1 000	400	500	400	500

### 5 - Fusibili-cavo (contatti diretti).

La tabella fornisce direttamente le lunghezze limite in funzione della sezione dei conduttori e della corrente nominale dei fusibili g1 ed aM. I valori riportati si riferiscono al sistema TN con tensione concatenata pari a 380 V ed  $m = 1$  (sezione del conduttore di fase uguale a quella del conduttore di protezione) e valgono per conduttori.