

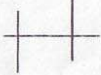



































SCHEMI ELETTRICI

SIMBOLOGIA UNIFICATA

SIMBOLI PER SCHEMI FUNZIONALI	SIMBOLI PER SCHEMI TOPOGRAFICI (unifilari)
 conduttore unipolare	 condutture (tubi, canalette, canali)
 incrocio di conduttori (senza contatto elettrico)	 cassetta di derivazione
 collegamento di conduttori (con contatto elettrico)	 cassetta di derivazione con collegamento a linea
 interruttore (unipolare)	 interruttore (unipolare)
 presa	 presa
 lampada (con relativo portalampada)	 lampada (con relativo portalampada)
	 punto luce (con n. lampade)

CONTATTI DEGLI APPARECCHI DI COMANDO
<p>(inclinazione 60° sull'orizzontale)</p> 

Segni grafici CEI.

Corrente alternata		Interruttore da parete o da incasso unipolare	
Incrocio di conduttori senza connessione elettrica		Interruttore da parete o da incasso, bipolare	
Conduttori connessi elettricamente (doppia derivazione)		Interruttore unipolare a tempo di chiusura limitato	
Doppia derivazione con indicazione del numero conduttori		Interruttore unipolare a perella	
Conduttura costituita da due cavi unipolari da 4 mm ²		Interruttore unipolare a tirante	
Conduttura a parete		Commutatore unipolare (ad es. per differenti gradi di illumin.)	
Conduttura a parete, incassata		Deviatore unipolare	
Conduttura in tubo protettivo incassato		Invertitore	
Esemp. condut. costituita da due cavi unipol. da 1 mm ² in tubo protet. incassato Ø 16		Interruttore comandato a distanza (a relè)	
Conduttura interrata		Pulsante di comando per un relè, per es. relè interruttore	
Conduttura in canaletta o su passerella		Variatore d'intensità luminosa	

Segni grafici CEI.

Punto luce rappresentato con condotta		Cassetta	
Punto luce a parete, rappresentato con condotta		Cassetta terminale per segnalazione di utente	
Apparecchio d'illuminazione a tubi fluorescenti		Terra, segno generale	
Lampada, segno generale		Massa	
Lampada di segnalazione lampeggiante		Resistore, segno generale	
Lampada di segnalazione di occupato		Induttore, bobina, avvolgimento	
Lampada di segnalazione di direzione		Condensatore, segno generale	
Presca, segno generale		Amperometro	
Presca con contatto per conduttore di protezione		Voltmetro	
Presca con contatto per condut. di protez. per circuito industr.		Wattmetro registratore	
Presca di sicurezza		Contatore di energia attiva (wattorometro)	

Segni grafici CEI.

Interruttore (a riposo: asta inclinata a sinistra)		Fusibile, segno generale	
Interruttore ad apertura automatica		Auricolare, segno generale	
Contatto di apertura		Microfono, segno generale	
Contatto di chiusura con comando manuale		Microtelefono	
Contatto di chiusura con comando a tirante (a ritorno automatico)		Contatto mobile a gravità	
Interruttore bipolare ad apertura automatica		Elemento di pila o di accumulatore	
Apriporta elettrico		Batteria di pile o di accumulatori	
Suoneria		Motore asincrono trifase con rotore in corto circuito	
Ronzatore o cicala		Motore asincrono trifase con rotore avvolto (ad anelli)	
Tromba elettrica, clacson		Trasformatore a due avvolgimenti	
Pulsante		Diode a semiconduttore, segno generale	