

# Schemi inserzione condensatori su motori a induzione e trifase alimentati in monofase

- **Schema n.1-** inserzione condensatore su motore ad induzione
- **Schema n.2-** inserzione condensatori su motori ad induzione con forte coppia di spunto <qualora necessiti aumentare sensibilmente la coppia di spunto, si può collegare in parallelo al condensatore in carta e olio, un condensatore elettrolitico di elevata capacità che verrà automaticamente disinserito ad avviamento avvenuto> (**C1** = Condensatore carta e olio) (**C2** = Condensatore elettrolitico con inseritore istantaneo (3/4 secondi)).
- **Schemi n.3 e n.4-** inserzione condensatori su motori trifase alimentati in monofase <il motore trifase alimentato in monofase riduce la sua potenza del 20%, mentre la coppia di spunto viene anch'essa ridotta del 60%, per ottenere una coppia di spunto sensibilmente superiore basta collegare in parallelo, al condensatore in carta e olio, un condensatore elettrolitico di elevata capacità che dovrà essere automaticamente disinserito ad avviamento avvenuto.

