



CAD ELETTRICO **Per impianti dedicati** **all'automazione** **industriale**

Electro Graphics di S. Martino di Lupari (PD) propone la nuova gamma di CAD elettrici per l'automazione industriale iDEA, CADelet Schemi e Smart Schemi. La versione 2006 di questi software, oltre al disegno dello

schema, con numerazioni fili automatiche, gestione di morsettiere e connettori, PLC, traduzioni, gestione di cavi e layout del quadro con verifica termica dello stesso, realizzano anche lo schema a blocchi e di interconnessione tra le varie parti o ubicazioni dell'impianto. In tal modo possono essere assegnate automaticamente le morsettiere o le junction box di confine tra ogni blocco dell'impianto, ed ottenere un corretto riepilogo delle stesse, con possibilità di riordino ed editazione secondo vari criteri (connessione alla stessa apparecchiatura, allo stesso cavo, per ordine di filo o per coordinata di schema). Sullo schema di interconnessione possono essere dichiarati i cavi di collegamento, raggruppati in fasci, per una migliore leggibilità degli elaborati; sono quindi prodotte le tabelle cavi, con tutti i dati utili al collegamento.