



## Disegnare e modificare un cablaggio partendo da Excel

La nuova funzionalità presente in CABLING 2007 permette di acquisire i dati da un file in formato CSV che descrive i collegamenti di un cablaggio con sigla e posizione di partenza ed arrivo e tipologia di collegamento.

Se nel file non sono presenti i codici dei materiali CABLING utilizza la modalità "auto-apprendimento" per assegnare un materiale ad ogni elemento del cablaggio.

La grande flessibilità nella lettura consente di importare dati generati con altri sistemi i quali, uniti ai potenti comandi di CABLING, permettono di realizzare o modificare in tempi rapidissimi il disegno costruttivo del cablaggio e generare immediatamente la distinta materiali, la scheda di taglio fili e cavi e la tabella di cablaggio con tutti i dati necessari alla produzione.

La nuova funzionalità permette di abbattere in maniera significativa i tempi di posa dei collegamenti e ridurre i possibili errori.

Microsoft Excel - COLLEGAMENTI.XLS

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

A1 = PROG.

	A	B	C	D	E	J	K	M	N	O	P
	PROG.	SIGLA_P	POLO_P	CONTATTO_COD_P	GOMMINO_COD_P	ID	SEZIONE	GOMMINO_COD_A	CONTATTO_COD_A	POLO_A	SIGLA_A
1											
2	1	01	1	AMP 1718489-1		B	1,5		AMP 42100-2	1	05
3	2	07	1	AMP 42100-2		B	1,0		AMP 42100-2	1	05
4	3	01	2	AMP 1718489-1		B	1,5		AMP 42100-2	1	11
5	4	13	1	AMP 42100-2		B	1,0		AMP 42100-2	1	11
6	5	01	3	AMP 1718489-1		B	1,5				
7	6	08	1	AMP 42100-2		B	1,0				
8	7	01	4	AMP 1718489-1		B	0,5				
9	8	21	6	AMP 925590-1		B	0,5				
10	9	34	1	AMP 42100-2		B	0,5				
11	10	37	8	AMP 160759-3		B	0,5				
12	11	81	16	AMP 963715-1		B	0,5				
13	12	01	5	AMP 1718489-1		B	1,5				

**Import file CSV Collegamenti**

Campi necessari nel file

SIGLA_P	Nome Gruppo di partenza
SIGLA_A	Nome Gruppo di arrivo
POLO_P	Id Polo di partenza
POLO_A	Id Polo di arrivo
ID	Id Collegamento filo o conduttore (colore o numero)
SEZIONE	Sezione Collegamento

Campi opzionali nel file

QUADRO_P	Ubicazione Gruppo di partenza
QUADRO_A	Ubicazione Gruppo di arrivo
CODICE_P	Codice materiale Gruppo di partenza
CODICE_A	Codice materiale Gruppo di arrivo
FUNZIONE_P	Funzione Gruppo di partenza
FUNZIONE_A	Funzione Gruppo di arrivo
CODICE	Codice materiale Collegamento
FUNZIONE	Funzione Collegamento
SIGLA	Sigla Collegamento
SIGLA_CAVO	Sigla Cavo multipolare

Nome del file CSV da importare

C:\Programmi\Cabling

Campi POLO\_P e POLO\_A integrati nei campi SIGLA\_P e SIGLA\_A

Abilita Esempio: X1/A Carattere di separazione In questo caso POLO\_P e POLO\_A possono mancare

Presenza Cavi multipolari

Abilita Necessari campi SIGLA\_CAVO e ID

Presenza codice materiali dei Collegamenti (Fili e Cavi)

Abilita Necessario campo CODICE In questo caso ID e SEZIONE possono mancare

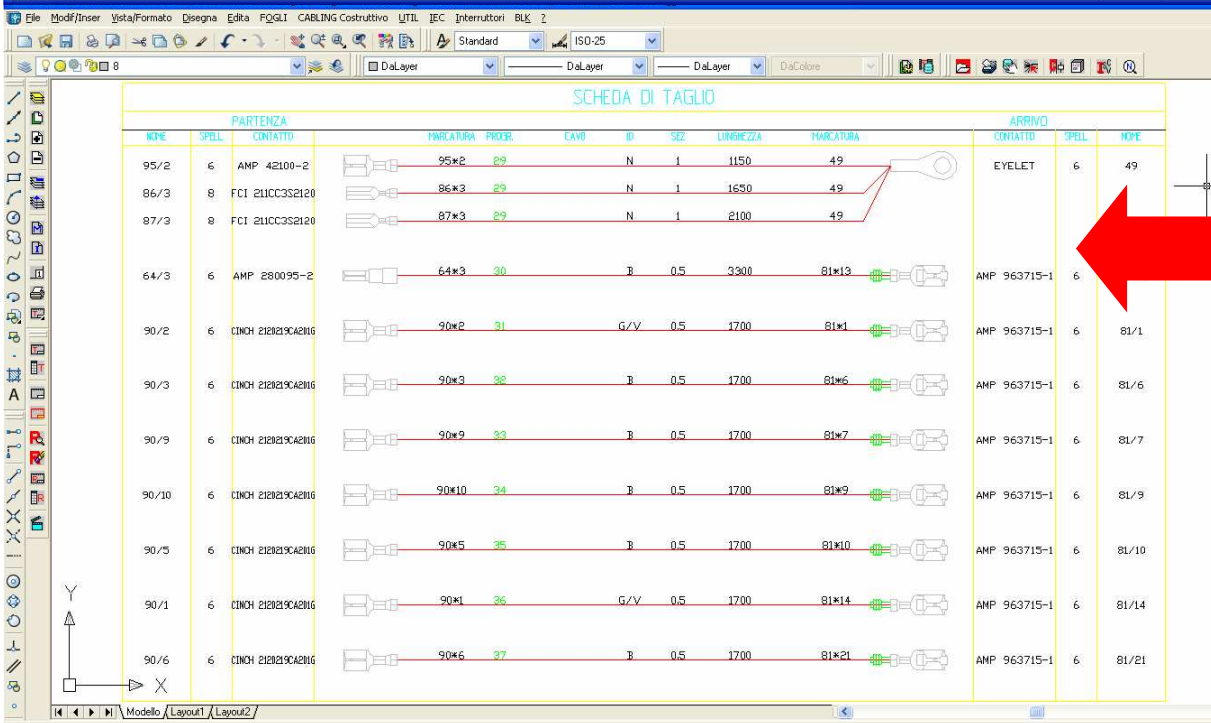
Presenza codici materiali dei Gruppi di partenza ed arrivo

Abilita Necessari campi CODICE\_P e CODICE\_A

Nome del DataBase

C:\Programmi\Cabling

**Cabling** OK Annulla ?





SDProget Industrial Software S.r.l.

Via delle Industrie, 8

10040 - Almese - (TO) - Italy

Tel. +39 011 9346666

Fax +39 011 9351193

E-mail [sdproget@sdproget.it](mailto:sdproget@sdproget.it)

Internet [www.sdproget.it](http://www.sdproget.it)



CAD.Able S.r.l.

C.so Traiano, 68/13

10135 - Torino - Italy

Tel. +39 011 614236

Fax +39 011 3178079

E-mail [info@cadable.it](mailto:info@cadable.it)

Internet [www.cadable.it](http://www.cadable.it)

Le specifiche di questo documento sono fornite a titolo indicativo. La CAD.Able potrà apportare in qualunque momento modifiche alle caratteristiche descritte in questo documento per ragioni di natura tecnica o commerciale.