

**ELAN s.r.l.** - Via Osimana, 70 - 60021 Camerano (AN) - Italy  
Tel. +39.071.7304258 - Fax +39.071.7304282  
Sito Web: [www.elan.an.it](http://www.elan.an.it) - E-mail: [info@elan.an.it](mailto:info@elan.an.it)  
R.E.A. AN n. 152242 - Cod. Fisc. e Part. IVA IT 01572590428



*Camerano, Settembre 2014*

## *Dichiarazione di Conformità*

### **CAVI SEGNALE TWISTATI**

La ditta ELAN s.r.l. **DICHIARA** che i cavi marcati:

**"ELAN A.F. CEI 20/22-III – CEI 36762 C-4 (U<sub>0</sub>=400V)" – CE "data"**



sono prodotti in conformità alle seguenti normative  
CEI 20-11; CEI 20-29; CEI 20-20; CEI 20-22/III (IEC 60332); CEI 36762

#### CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

##### **1. CONDUTTORI:**

I conduttori unipolari (0,50 - 1,00 - 1,50) costituenti le coppie twistate sono isolati in **PVC** (tipo R2 secondo le CEI 20-11). Superano la prova di tensione prevista dalle norme CEI 20-20 ossia: 5 primi a 2000 Vcc a secco senza screpolature dell'isolante.

##### **2. SCHERMATURA:**

La schermatura è formata da un nastro accoppiato di poliestere/alluminio 9/12 micron più filo di drenaggio in rame stagnato e nastro di poliestere con spessore di 12 micron applicato sul cavo riunito, secondo le norme CEI 46-5.

##### **3. GUAINA:**

La guaina esterna in **PVC** (tipo RZ secondo le CEI 20-11) di colore rosso è flessibile e non propagante l'incendio secondo le norme CEI 20-22/III.

Per le loro caratteristiche costruttive, a seguito di test superati positivamente, i cavi con tale dicitura C-4 (U<sub>0</sub>=400V) possono essere impiegati in coesistenza con cavi energia aventi marcatura sia 450/750V sia 0,6/1Kv essendo conformi alla CEI UNEL 36762.

*Elan Srl*

