

*Camerano, Marzo 2014*

## *Dichiarazione di Conformità*

### CAVI MICROCOAX COMPOSTI

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

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

sono prodotti in conformità alle normative di seguito descritte.



#### CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE

#### 1. Conduttori:

- a. I conduttori unipolari (0,50 - 0,75 - 1,00 - 1,50 - Ø 8/10) costituenti i fili di alimentazione sono isolati in PVC tipo R2. Superano la prova di tensione prevista dalle norme CEI 20-20 ossia: 5 primi a 2000 Vcc a secco senza screpolature dell'isolante.
- b. I conduttori unipolari (0,22) costituenti i fili di segnalamento sono isolati in PVC tipo R2. Superano la prova di tensione prevista dalle norme CEI 20-20 ossia: 5 primi a 1000 Vcc a secco senza screpolature dell'isolante.

#### 2. Microcoax:

Isolamento: PE espanso – spessore 0.60 mm e diametro 1.60 mm

Guaina: semicompressa in PVC non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 o IEC60332-3.

#### 3. Guaina esterna:

La guaina esterna in PVC (del tipo RZ secondo le CEI 20-11) di colore azzurro/bianco 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*

