

*Camerano, Marzo 2014*

## *Dichiarazione di Conformità*

### **CAVI COASSIALI COMPOSTI**

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).**

sono prodotti in conformità alle normative di seguito descritte.

#### CARATTERISTICHE TECNICO PRODUTTIVE



#### **1. Conduttori:**

- a. I conduttori unipolari (0,75 - 1,00 - 1,50) 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. Coax RG 59:**

Isolamento: PE compatto – spessore 1.56 mm e diametro 3.7 mm

Guaina: semicompressa in PVC nero non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 o IEC 60332-3.

#### **3. Guaina esterna:**

La guaina esterna in PVC del tipo RZ secondo le CEI 20-22/III di colore azzurro/bianco è flessibile e non propagante l'incendio.

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 ed essere installati in cavidotti e/o canalette esterne.

*Elan Srl*



ESTERNO /  
OUTDOOR



FIRE RETARDANT



CON CAVI Elett.  
WITH POWER CABLES