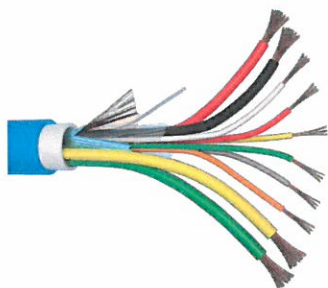


**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

Feb. 2016



**CAVO PER BARRIERE ESTERNO**  
**CABLES FOR OUTDOOR BARRIERS**



**Costruzione**  
**Construction**

<b>Conduttore interno</b> Conductor	<b>flessibile in rame rosso</b> stranded red copper
<b>filo di segnale 0,22 mm<sup>2</sup></b> signal wire 0,22mm <sup>2</sup>	rame rosso 7 x 0,180 red copper 7 x 0,180
	<b>diametro</b> - diameter Ø 1,00 mm.
<b>filo di alimentazione 0,75 mm<sup>2</sup></b> feeding wire 0,75mm <sup>2</sup>	rame rosso 14x 0,240 red copper 14 x 0,240
	<b>diametro</b> - diameter Ø 1,80 mm.
<b>filo di alimentazione 1,00 mm<sup>2</sup></b> feeding wire 1,00mm <sup>2</sup>	rame rosso 18x 0,250 red copper 18 x 0,250
	<b>diametro</b> - diameter Ø 2,20 mm.

<b>Isolamento - Insulation</b> in PVC	
<b>0,22</b>	Spessore - Thickness >0,20mm
<b>0,75</b>	Spessore - Thickness >0,30mm
<b>1,00</b>	Spessore - Thickness >0,50mm

**Assemblaggio - Assembly**  
 cordato con poliestere - helicoidal with Polyester foil

<b>Schermatura - Shielding</b>	<b>Copertura - Coverage</b> 100%
Nastro accoppiato ALL/POL - Overall Aluminium/Polyester foil	
Filo di drenaggio rame rosso - Drainage wire red copper	Ø 5/10
<b>2x1,00 Fuori schermo - off shield</b>	

**Guaina esterna semicompressa in PVC non propagante l'incendio a norma CEI 20-22 III (IEC 60332-3)**  
 Semi-pressed jacket in PVC flame retardant according to CEI 20-22 III (IEC 60332-3) and CEI UNEL 36762 regulations.  
 1<sup>a</sup> guaina bianca - white jacket Spessore - Thickness >0,5mm  
 2<sup>a</sup> guaina azzurra - blue jacket Spessore - Thickness >0,8mm

**Caratteristiche elettriche**  
**Electrical characteristics**

<b>Parametro - Parameter</b>	<b>Valore - Value</b>
<b>Tensione d'esercizio - nominal voltage</b>	
Filo - wire: 0,22	150V
fili - wires: 0,75 - 1,00	200V
<b>Tensione di prova - Test voltage (1min/50Hz)</b>	
Filo - wire: 0,22	1000V
fili - wires: 0,75 - 1,00	2000V
<b>Resistenza elettrica max a 20°</b> Max	<b>0,22</b> 96 Ω /km
electrical resistance 20°	<b>0,75</b> 27 Ω /km
	<b>1,00</b> 20 Ω /km

<b>Tabella colori - colours table</b>	<b>0,22:</b>	<b>0,75:</b>
1. bianco - white	2. rosso - red	1. rosso - red
2. rosso - red	3. giallo - yellow	2. nero - black
3. giallo - yellow	4. verde - green	
4. verde - green	5. grigio - grey	<b>1,00:</b>
5. grigio - grey	6. arancio - orange	1. giallo - yellow
6. arancio - orange		2. verde - green

<b>Guaina - Jacket</b>	
Resistenza min isolamento 20°	200 M Ω/km
Min.insulation resistance 20°	
Tensione conforme CEI 36762 C-4 (U0=400V)	400V
Voltage according to CEI 36762 C-4 (U0=400V)	

<b>Caratteristiche meccaniche - Mechanical Characteris</b>	
Temperatura d'esercizio	-15°C → +80°C
Operating Temperature Range	
Raggio minimo di curvatura	12 x Ø
Min. Bend Radius (Install)	

**Marcatura/Marking**  
 ELAN - CEI 20/22 III - CEI 36762 C-4 (U0=400V)

<b>Codice</b> Code	<b>Descrizione</b> Description	<b>Diam. [mm]</b> Diameter	<b>Peso [kg/km]</b> Weight	<b>Confezione</b> Packaging
047261	(2x0,75+6x0,22+SCH)+2x1,00 Double Jacket	10,40	157,00	100mt