

# APPENDIX A

Interpretazione della codifica UKOOA  
UKOOA CABLE coding

1° Lettera 1 <sup>st</sup> Character					
Tipo Type		Tensione Voltage	Tipo Type		Tensione Voltage
<b>F</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	150/250 V	<b>M</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	3.8/6.6 kV
<b>G</b>	Resistente al fuoco, halogen free Fire retardant, low smoke and fume	150/250 V	<b>N</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	1.9/3.3 kV
<b>H</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	8.7/15 kV	<b>P</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	6.35/11 kV
<b>J</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	150/250 V	<b>W</b>	Resistente al fuoco, halogen free Fire retardant, low smoke and fume	600/1000 V
<b>K</b>	Resistente al fuoco, halogen free Fire retardant, low smoke and fume	150/250 V	<b>X</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	600/1000 V
<b>L</b>	Resistente al fuoco, bassa emissione di fumi Fire retardant, reduced halogen	600/1000 V	<b>Y</b>	Resistente al fuoco, halogen free Fire retardant, low smoke and fume	600/1000 V

2° Lettera 2 <sup>st</sup> Character				
	Costruzione base Basic construction	Colore guaina Sheath colour	Armatura Armour	Schermo Screen
<b>A</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Nero (600/1000V), Rosso (HV) Black (600/1000V), Red (HV)	Treccia in bronzo Bronze braid	
<b>B</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Nero (600/1000V), Rosso (HV) Black (600/1000V), Red (HV)	Treccia in acciaio zincato GSWB	
<b>C</b>	Resistente a fuoco Fire resistant	Nero (600/1000V) Black (600/1000V)	Treccia in bronzo Bronze braid	
<b>D</b>	Resistente a fuoco Fire resistant	Nero (600/1000V) Black (600/1000V)	Treccia in acciaio zincato GSWB	
<b>E</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Verde/Giallo Green/Yellow	nessuno none	
<b>F</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Nero Black	nessuno none	
<b>G</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Azzurro Light Blue	Treccia in acciaio zincato GSWB	Sul totale Collective
<b>H</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Azzurro Light Blue	Treccia in acciaio zincato GSWB	individuale Individual
<b>J</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Grigio Grey	Treccia in acciaio zincato GSWB	Sul totale Collective
<b>K</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Grigio Grey	Treccia in acciaio zincato GSWB	individuale Individual
<b>L</b>	Resistente a fuoco Fire resistant	Azzurro Light Blue	Treccia in acciaio zincato GSWB	Sul totale Collective
<b>M</b>	Resistente a fuoco Fire resistant	Azzurro Light Blue	Treccia in acciaio zincato GSWB	individuale Individual
<b>N</b>	Resistente a fuoco Fire resistant	Grigio Grey	Treccia in acciaio zincato GSWB	Sul totale Collective
<b>P</b>	Resistente a fuoco Fire resistant	Grigio Grey	Treccia in acciaio zincato GSWB	individuale Individual
<b>Y</b>	Non propagante fiamma Flame retardant	Arancio Orange	Treccia in acciaio zincato GSWB	Coassiale Co-axial

<b>3° Lettera</b> <b>3<sup>st</sup> Character</b>							
<b>1</b>	Unipolare Single core	<b>B</b>	19 conduttori 19 core	<b>K</b>	12 coppie 12 pair	<b>T</b>	7 terne 7 triple
<b>2</b>	2 conduttori 2 core	<b>C</b>	27 conduttori 27 core	<b>L</b>	20 coppie 20 pair	<b>U</b>	12 terne 12 triple
<b>3</b>	3 conduttori 3 core	<b>D</b>	37 conduttori 37 core	<b>M</b>	27 coppie 27 pair	<b>X</b>	1 quarta 1 quad
<b>4</b>	4 conduttori 4 core	<b>F</b>	1 coppia 1 pair	<b>N</b>	37 coppie 37 pair	<b>Y</b>	3 quarte 3 quad
<b>7</b>	7 conduttori 7 core	<b>H</b>	3 coppie 3 pair	<b>R</b>	1 terna 1 triple	<b>Z</b>	7 quarte 7 quad
<b>A</b>	12 conduttori 12 core	<b>J</b>	7 coppie 7 pair	<b>S</b>	3 terne 3 triple		

<b>4° e 5° Lettera</b> <b>4<sup>st</sup> &amp; 5<sup>st</sup> Character</b>					
<b>Tipo</b> <b>Type</b>			<b>Tensione</b> <b>Voltage</b>		
<b>00</b>	0.75 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato classe 5 Flexible (class 5) stranded tinned copper cores	<b>50</b>	50 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>01</b>	1.0 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato classe 5 Flexible (class 5) stranded tinned copper cores	<b>70</b>	70 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>02</b>	1.5 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato classe 5 Flexible (class 5) stranded tinned copper cores	<b>95</b>	95 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>03</b>	2.5 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0A</b>	120 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>04</b>	4 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0B</b>	150 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>05</b>	4 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0C</b>	185 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>06</b>	6 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0D</b>	240 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>10</b>	10 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0E</b>	300 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>16</b>	16 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0F</b>	400 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>25</b>	25 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0G</b>	500 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores
<b>35</b>	35 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores	<b>0H</b>	630 mm <sup>2</sup>	Trefolo di rame stagnato Stranded tinned copper cores