

**ITC** offre anche cavi per..



Autom. cancelli



Videosorveglianza



Domotica



Evacuazione Vocale



Antincendio



Fotovoltaico



Reti LAN



SAT e DTT



Dati e Comandi



Allarme



Fibra ottica



Seriali e BUS

CAVI SPECIALI per

# IMPIANTI DI ALLARME



Secondo CEI 46-76:2015



[itc-belden.com](http://itc-belden.com)



A BELDEN COMPANY

[www.itc-belden.com](http://www.itc-belden.com)

Tel. +39 0545 60470



A BELDEN COMPANY

*I prodotti ITC soddisfano i requisiti tecnici  
dei dispositivi delle migliori marche.*



Cavi per

# IMPIANTI ALLARME INTRUSIONE

STOP AI FALSI ALLARMI, la nuova norma CEI 46-76:2015 impone l'utilizzo di conduttori in rame rosso con caratteristiche elettriche e meccaniche conformi alla CEI EN 60228.

## [IN BREVE]

La norma CEI 46-76:2015 prescrive che i cavi utilizzati per la realizzazione del sistema di allarme intrusione siano:

- con conduttori in rame secondo CEI EN 60228
- adatti per posa fissa protetta
- utilizzabili in edifici di tipo residenziale, commerciale e privato
- idonei ad essere posati in coabitazione con cavi energia
- l'identificazione dei cavi prevede il nome del fabbricante e sigla di designazione secondo CEI UNEL 36011



## POSA ESTERNA

Per posa ESTERNA o INTERRATA in cavidotto

- Guaina esterna in PE blu
- Schermati con lamina AL / PET
- Conduttori twistati
- Isolamento in PVC

	Conduttore	Diametro
<b>IP-02</b>	2x 0,22 mm <sup>2</sup>	3,2 mm
<b>IP-42</b>	4x 0,22 mm <sup>2</sup>	3,8 mm
<b>IP-62</b>	6x 0,22 mm <sup>2</sup>	4,6 mm
<b>IP-82</b>	8x 0,22 mm <sup>2</sup>	4,9 mm
<b>IP102</b>	10x 0,22 mm <sup>2</sup>	5,4 mm
<b>IP-05</b>	2x 0,50 mm <sup>2</sup>	4,2 mm
<b>IP-25</b>	2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	4,3 mm
<b>IP-45</b>	2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 4x 0,22 mm <sup>2</sup>	4,9 mm
<b>IP-65</b>	2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 6x 0,22 mm <sup>2</sup>	5,5 mm
<b>IP-85</b>	2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 8x 0,22 mm <sup>2</sup>	5,9 mm
<b>IP105</b>	2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 10x 0,22 mm <sup>2</sup>	6,2 mm
<b>IP-07</b>	2x 0,75 mm <sup>2</sup>	4,5 mm
<b>IP-27</b>	2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	4,7 mm
<b>IP-47</b>	2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 4x 0,22 mm <sup>2</sup>	5,1 mm
<b>IP-67</b>	2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 6x 0,22 mm <sup>2</sup>	5,8 mm
<b>IP-87</b>	2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8x 0,22 mm <sup>2</sup>	6,0 mm
<b>IP107</b>	2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 10x 0,22 mm <sup>2</sup>	6,3 mm
<b>IP127</b>	2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 12x 0,22 mm <sup>2</sup>	6,8 mm

## [CARATTERISTICHE PRINCIPALI]

- Conduttori in rame rosso flessibile
- Isolamento guaina C-4 (U0=400V)
- Ammessa la coabitazione con i cavi energia secondo CEI UNEL 36762



## POSA INTERNA

Per posa INTERNA in ambienti privati

- Guaina esterna in PVC bianco
- Schermati con lamina AL / PET
- Conduttori twistati
- Isolamento in PVC

Conduttore	Articolo	Diametro
2x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-02</b>	3,2 mm
4x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-42</b>	3,7 mm
6x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-62</b>	4,5 mm
8x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-82</b>	4,9 mm
10x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF102</b>	5,4 mm
2x 0,50 mm <sup>2</sup>	<b>IF-05</b>	4,3 mm
2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-25</b>	4,3 mm
2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 4x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-45</b>	4,8 mm
2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 6x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-65</b>	5,5 mm
2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 8x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-85</b>	5,8 mm
2x 0,50 mm <sup>2</sup> + 10x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF105</b>	6,2 mm
2x 0,75 mm <sup>2</sup>	<b>IF-07</b>	4,6 mm
2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-27</b>	4,7 mm
2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 4x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-47</b>	5,2 mm
2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 6x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-67</b>	5,8 mm
2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 8x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF-87</b>	6,0 mm
2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 10x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF107</b>	6,6 mm
2x 0,75 mm <sup>2</sup> + 12x 0,22 mm <sup>2</sup>	<b>IF127</b>	6,8 mm

## AMBIENTI PUBBLICI

Posa INTERNA in ambienti pubblici

- Guaina esterna in LSZH bianco
- Schermati con lamina AL / PET
- Conduttori twistati
- Isolamento in LSZH

Articolo	Diametro
<b>IZ-02</b>	3,2 mm
<b>IZ-42</b>	3,7 mm
<b>IZ-62</b>	4,5 mm
<b>IZ-82</b>	4,9 mm
<b>IZ102</b>	5,4 mm
<b>IZ-05</b>	4,3 mm
<b>IZ-25</b>	4,3 mm
<b>IZ-45</b>	4,8 mm
<b>IZ-65</b>	5,5 mm
<b>IZ-85</b>	5,8 mm
<b>IZ105</b>	6,2 mm
<b>IZ-07</b>	4,6 mm
<b>IZ-27</b>	4,7 mm
<b>IZ-47</b>	5,2 mm
<b>IZ-67</b>	5,8 mm
<b>IZ-87</b>	6,0 mm
<b>IZ107</b>	6,6 mm
<b>IZ127</b>	6,8 mm

**ITC S.r.l.**

via Bora, 4 - 48012 Bagnacavallo (RA)

**Tel. +39 0545 60470**

Fax +39 0545 61871



[itc-belden.com](http://itc-belden.com)



A BELDEN COMPANY