	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.16004 – Pg.1/1

Descrizione¹ ...Cavo MT 3x1x70 ARG7H1RX estruso per posa interrata....

Descrizione della fornitura:

Cavo ARG7 H1RX 3x1x70 – 12/20 KV – cavo tripolare per energia ad elica visibile, con anime di fase in corda rigida compatta di alluminio, semiconduttivo interno in mescola estrusa, isolate in gomma etilenpropilenica ad alto modulo elastico (G7), guaina esterna in mescola estrusa, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, colore rosso, idoneo per linee aeree di media tensione (MT) con posa interrata.

Elementi costruttivi:

- Conduttore di fase in corda rigida compatta di alluminio (simbolo **A**);
- Forma del conduttore rotonda (simbolo **R**)
- Isolante in gomma etilenpropilenica ad alto modulo HEPR di qualità G7 Norma CEI 20-11 (Caratteristiche tecniche e requisiti di prova delle mescole per isolanti e guaine dei cavi elettrici) (simbolo **G7**);
- Schermatura in fili di rame rosso (simbolo **H1**)
- Guaina del conduttore di fase in PVC di qualità Rz di colore Rosso (simbolo **R**);
- Anime riunite ad elica visibile (simbolo **X**);
- Colore Rosso.

Caratteristiche funzionali:

- Tensione nominale: 12/20 kV;
- Temperatura di esercizio max del conduttore di fase: 90° C;
- Temperatura di corto circuito max del conduttore di fase: 250° C;

Impiego:

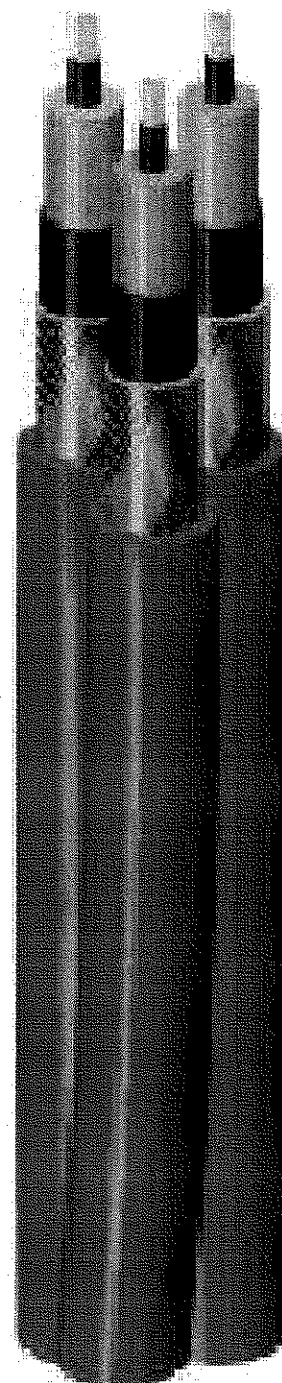
- Per l'alimentazione a media tensione mediante linee interrate.

Imballo:

- Da fornire possibilmente in sezioni da 500 mt o superiore avvolte su bobine di diametro Ø250.

Norme:

- Norma CEI 20-13 (cavi con isolamento estruso in gomma per tensioni da 1 a 30 KV)
- Norma CEI 20-35 (Non propagazione della fiamma);
- Specifica Enel DC 4379 matricola 332272, tabella DC 4379/1;
- Costruzione secondo norme CENELEC HD 620 S1; IEC 60502-2;
- Collaudo secondo prescrizione ENEL DC 4585, DC 4585°.



¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.