



**Cordoni di Collegamento**

**FRT**



La REPL ITALIA ha realizzato un gamma completa di cordoni di collegamento con diverse combinazioni di terminazioni e cavi. Tali cordoni sono pre-assemblati in fabbrica in REPL.

Tali cordoni consentono in maniera rapida di realizzare i seguenti collegamenti:












- Collegare una scomparto di media tensione con il trasformatore
- Collegamento interno nelle cabine tra IMS unipolare e bobina PETERSEN
- Provvedere ad un collegamento di emergenza tra due scomparti o cabine
- Alimentare un TV da palo partendo dalla linea di media tensione in conduttore nudo o in cavo
- Collegare un qualsiasi cavo ad uno scomparto o trasformatore o utente MT

I cordoni sono realizzati utilizzando terminazioni e cavi omologati enel..

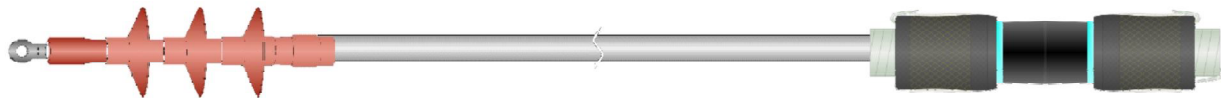
I vantaggi che si ottengono nell'utilizzare tali cordoni sono :

- Risparmiare i tempi di realizzazione in situ di tale cordoni
- Tali Cordoni sono realizzati in ambiente chiuso e protetto da acqua, vento, polvere o altri elementi pericolosi durante l'assemblaggio di terminazioni MT
- I Cordoni sono realizzati da personale specializzato per questa specifica operazione.
- I Cordoni prima di lasciare lo stabilimento sono testati uno per uno alla verifica assenza PD e tensione di innesco scariche parziali.

## Cordoni a Matricola Enel

Matricola Enel	Specifica Enel	Lunghezza Cordone	Conduttore	Specifica Terminale 1	Matricola Terminale 1	Specifica Terminale 2	Matricola Terminale 2	Schema del Cordone di Collegamento
<b>273050</b>	DJ4452/1	10	150Al	DJ4456/2	273046	DJ4155/26	273134	
<b>273052</b>	DJ4452/2	14	150Al	DJ4456/2	273046	DJ4155/26	273134	
<b>273059</b>	DJ4451/1	0,9	150Cu	DJ4155/16	273108	DJ4155/16	273108	
<b>273060</b>	DJ4451/2	0,9	240Al	DJ4155/20	273130	DJ4155/20	273130	
<b>219810</b>	DJ4447/1	6	25Cu	DJ4456/1	273045	DJ4456/1	273045	
<b>219811</b>	DJ4447/2	10,5	25Cu	DJ4456/1	273045	DJ4456/1	273045	
<b>219814</b>	DJ4447/3	6	25Cu	DJ4456/1	273045	DJ4135/11	273175	
<b>219815</b>	DJ4447/4	10,5	25Cu	DJ4456/1	273045	DJ4135/11	273175	
<b>219816</b>	DJ4447/5	6	25Cu	DJ4456/1	273045	DJ1119/1	273114	
<b>219817</b>	DJ4447/6	10,5	25Cu	DJ4456/1	273045	DJ1119/1	273114	
<b>219812</b>	DJ4448/1	6	25	DJ1119/1	273114	DJ1119/1	273114	
<b>219813</b>	DJ4448/2	6	25	DJ1119/1	273114	DJ4135/11 <del>DJ1119/1</del>	273175 <del>273114</del>	

Cordoni non a Matricola Enel - Esempio di costruzione codice prodotto



**FRT24B20VJ630**

**FRT** = Cordone Repl

**24** = Tensione Massima del sistema 24kV (24kV o 36kV)











**B** = Terminazione da Esterno Matr. 273067 (come da tabella qui di seguito riportata)

**20** - Lunghezza cavo in metri

**V** - Applicazione da Esterno con Elicord omologato enel da 185mmq (U per cavo interrato o da interno con guaina esterna rossa, V per cavo aereo con guaina esterna grigia)

**J** - Giunzione Universale Enel Matr. 271030 (come da tabella qui di seguito riportata)

**630** - Massima corrente (250A or 630A)

	<b>A</b>	Terminazione da Interno fino a 24kV - Isolamento in Aria - Matr. 273045
	<b>B</b>	Terminazione da Esterno fino a 24kV - Isolamento in Aria - Matr. 273067
	<b>C</b>	Sconnettibile a Cono Interno - 250A - Grandezza 0 - Spec Enel DJ1119
	<b>D</b>	Sconnettibile a Cono Esterno - 250A - Interfaccia A - Spec Enel DJ4135
	<b>E</b>	Sconnettibile a Cono Esterno - 630A - Interfaccia C - Chiusura con Tappo - Spec Enel DJ4155
	<b>F</b>	Sconnettibile a Cono Esterno - 630A - Interfaccia C - Chiusura con Elemento di Giunzione - Spec Enel DJ4155
	<b>G</b>	Terminazione da Interno per aree non inquinate fino a 24kV Isolamento in Aria
	<b>H</b>	Sconnettibile a Cono Interno - 630A - Grandezza 1 - Spec Enel DJ1136
	<b>I</b>	Sconnettibile a Cono Esterno - 630A - Solo per Collegamento insieme al tipo E
	<b>J</b>	Giunzione Universale pre installata su cordone - fino a 36kV - Matr. Enel 271030



**REPL ITALIA S.r.l.**  
**Zona Industriale Baccasara**  
**08048 – Tortolì (Nuoro)**  
**Tel.: + 39.06.88978313**  
**o: +39.0782.623709**  
**Fax: +39.06.83776700**  
**email: repl.italia@repl.com**  
**pec: replitalia@pec.it**