

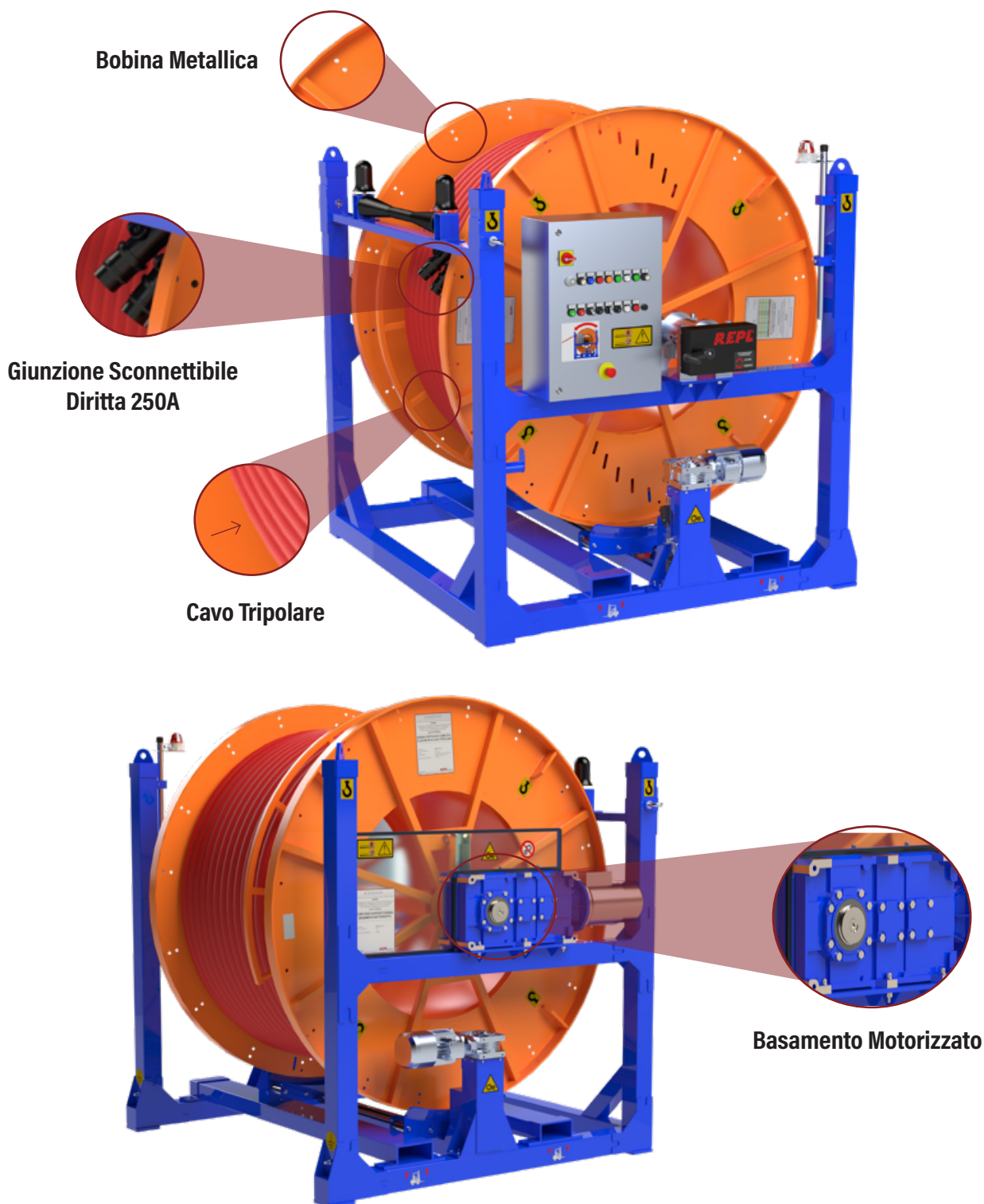


CAVO ATTREZZO MT

Enel EA0491

REPL®

Il **Cavo Attrezzo** è un **Complesso attrezzato** con **cavo preintestato** completo di terminazioni per **collegamenti provvisori e di emergenza** su rete **MT**. Il Cavo Attrezzo è omologato secondo la **Specifica Enel EA0491** Versione n°02bis del 19/11/20.



I **collegamenti in cavo MT** possono essere utilizzati per il **ripristino provvisorio** della connessione elettrica fra **due cabine (nodi)** di distribuzione secondaria a seguito di **interruzione del collegamento ordinario**. Inoltre possono trovare impiego nella realizzazione di **collegamenti in situazioni di emergenza** o per eventi eccezionali.

COMPOSIZIONE DEL COMPLESSO ATTREZZATO ED ACCESSORI

ATTREZZATURA DI BASE

Cavo Attrezzo MT (Basamento motorizzato + Bobina porta cavo completa di cavo tripolare 200/300 m)

Bobina Supplementare per Cavo Attrezzo

ACCESSORI PER LA POSA

Rullo Posacavo

Dispositivo di Stabilità per Rullo Posacavo

Rulliera d'Angolo

Cavalletto Guidacavo ad altezza regolabile

Dossi Passacavo

Protezione Giunzioni di testa

Sistema per il tiro di cavo

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO

Giunzione Sconnettibile Diritta 250 A

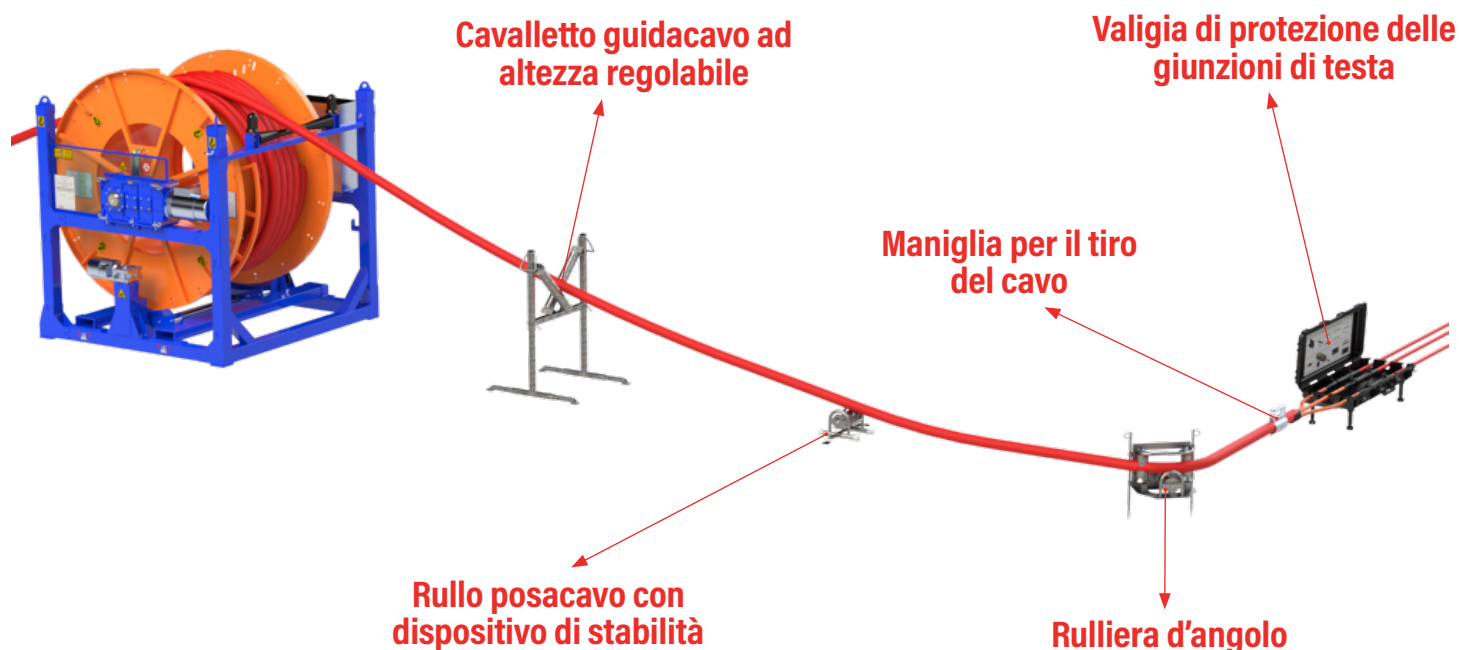
Cordone di connessione da 5 m con terminale sconnettibile a cono interno da 400 A (vedi fig.1)

Cordone di connessione da 5 m con terminale sconnettibile a cono esterno da 630 A (vedi fig.2)

Cordone di connessione da 15 m con terminale in aria (vedi fig.3)

Cordone di connessione da 1 m con terminale sconnettibile a cono interno da 250 A

Kit Pulizia e Manutenzione Term. e Giun.



La **Bobina Porta Cavo** è adatta a contenere fino a **300 m di cavo trifase MT**. La Bobina è realizzata con materiali resistenti a corrosione/ossidazione ed è movimentabile tramite gru per le operazioni di sostituzione sul basamento motorizzato porta bobina (carico e scarico dal basamento motorizzato). Il suddetto **basamento motorizzato** è un complesso macchina **avvolgitore e svolgitore**, adatto alla posa e al recupero del cavo in modo assistito. Il basamento motorizzato è realizzato in modo tale da garantire che lo svolgimento ed il riavvolgimento del cavo avvengano sulla parte superiore della bobina e da un solo lato del basamento. Le manovre di svolgimento e riavvolgimento del cavo vengono azionate **da operatore tramite due sistemi** predisposti:

- Relativi **comandi/pulsanti** presenti su un pannello a bordo macchina (**quadro di comando**)
- **Console di comando a distanza** (sistema wireless con portata minima almeno 20 m)



**Bobina Porta Cavo
+ Basamento motorizzato**



Bobina Supplementare

Per collegare i cavi unipolari di interconnessione alle estremità del cavo tripolare sono previsti 2 sistemi di giunzioni (2x3) dritte per **terminali a cono esterno, interfaccia A da 250 A**.



Il **Cavo Tripolare** in Bobina Uo/U 12-20 kV Umax 24 kV 3x25 mm² per collegamenti mobili è conforme alla norma **CEI 20-13** per quanto applicabile. Le due estremità del cavo in bobina vengono munite di **terminali sconnettibili a cono esterno** con spina di contatto da **250 A**. Sulla parte finale della guaina esterna è impiegata una **triforcazione** atta a sigillare il cavo tripolare e permettere lo svincolo dei cavi unipolari per l'installazione dei terminali.

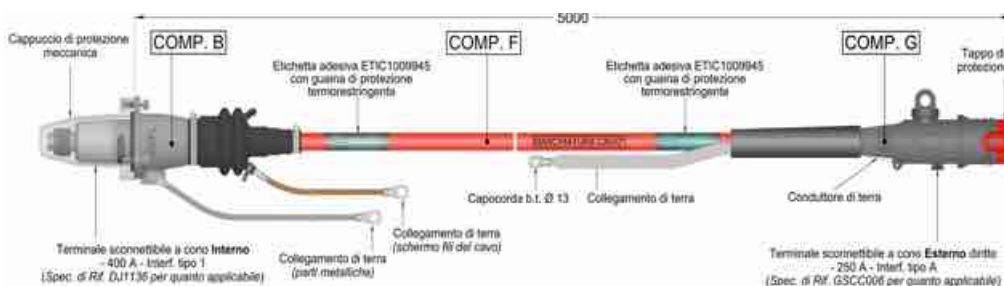


figura 1

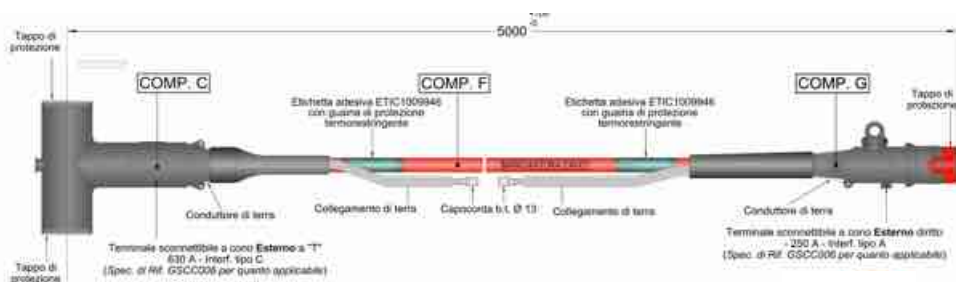


figura 2

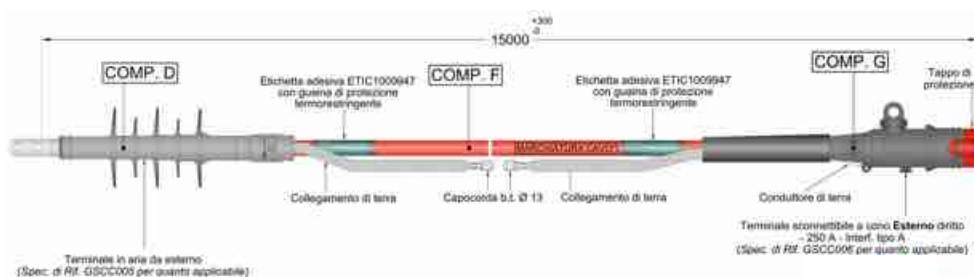
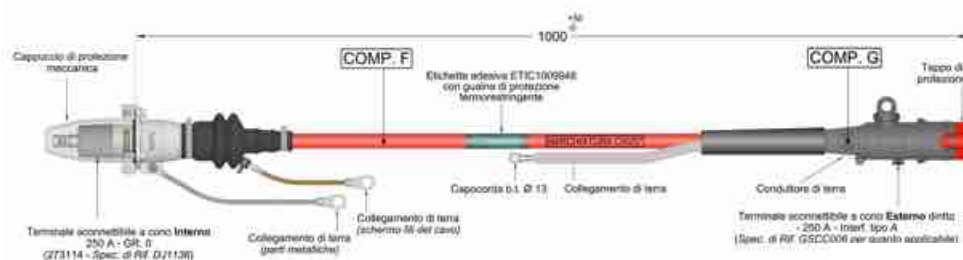
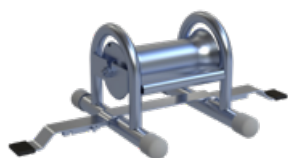


figura 3

Cordone di connessione da 1 metro con terminale sconnettibile a cono interno da 250 A



ACCESSORI OPZIONALI PER LA POSA

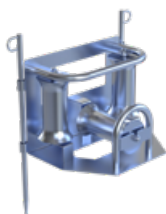


Rullo dritto posacavo con dispositivo di stabilità

Dimensione: diametro min 70 mm, larghezza min 150 mm.
Realizzato con materiali antiscivolo per superfici lisce.



Maniglia per il tiro del cavo



Rulliera d'angolo

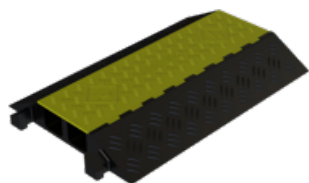
Ogni rulliera è realizzata con minimo 3 rulli: 2 verticali e 1 orizzontale.



Cavalletto Guidacavo ad altezza regolabile

Dimensione: diametro min 70 mm, larghezza 700/100 mm, altezza 300/700 mm

Composto da due rulli incrociati rotanti, su cui far scorrere ed orientare il cavo.



Dossi Passacavo

Necessario per attraversamenti stradali atti a garantire l'integrità del cavo.



Protezione per le giunzioni di testa a cono esterno

Tale protezione garantisce un'adeguata protezione meccanica delle giunzioni senza essere di intralcio al montaggio delle stesse e preserva le giunzioni stesse da condizioni ambientali avverse quando posizionate all'esterno.

Codice Prodotto	Matr. ENEL	Descrizione
Basamento motorizzato e bobina supplementare - Specifica ENEL EA0491		
RCA761010.1	767010	Cavo Attrezzo - Basamento Motorizzato e Bobina con 200 m. di cavo
RCA761010.2		Cavo Attrezzo - Basamento Motorizzato e Bobina con 300 m. di cavo
RCS767012.1	767012	Bobina supplementare e suo basamento con 200 m. di cavo
RCS767012.2		Bobina supplementare e suo basamento con 300 m. di cavo
Elementi di connessione		
FMPC250A24	NA	Elemento di giunzione per terminali sconnettibili a cono esterno, Interfaccia "A" - 250A
RCA1009739	NA	Cavo Attrezzo - Valigia di protezione degli elementi di giunzione
FRT25RCA1009730	NA	Cordone di connessione MT 25 mmq per cavo attrezzo - 5 mt - Terminale sconnettibile cono interno 400 A - Terminale Sconnettibile cono esterno diritto, interfaccia "A" 250A
FRT25RCA1009731	NA	Cordone di connessione MT 25 mmq per cavo attrezzo - 5 mt - Terminale Sconnettibile cono esterno a T, Interfaccia "C" 630 A - Terminale Sconnettibile cono esterno diritto, Interfaccia "A" 250A
FRT25RCA1009732	NA	Cordone di connessione MT 25 mmq per cavo attrezzo - 15 mt - Terminale Alettato isolato in aria - Terminale Sconnettibile cono esterno diritto, Interfaccia "A" 250A
FRT25RCA1009733	NA	Cordone di connessione MT 25 mmq per cavo attrezzo - 1 mt - Terminale sconnettibile cono interno 250 A - Terminale Sconnettibile cono esterno diritto, Interfaccia "A" 250A
RCAKITPUL	NA	Kit Pulizia per Cavo Attrezzo
Accessori per la posa del cavo		
RCA1009734	NA	Cavo Attrezzo - Rullo posa cavo con tappi in gomma
RCA1009735	NA	Cavo Attrezzo - Dispositivo stabilizzatore per rullo posacavo
RCA1009736	NA	Cavo Attrezzo - Rulliera d'angolo con due picchetti
RCA1009737	NA	Cavo Attrezzo - Cavaletto guida-cavo ad altezza regolabile
RCA1009738	NA	Cavo Attrezzo - Dosso passacavo
RCA1009742	NA	Cavo Attrezzo - Maniglia per il tiro del cavo



Zona Industriale Baccasara - 08048 - Tortolì (Nuoro)



+39 06 889 783 13



repl.italia@repl.com / replitalia@pec.it