

Il sistema Air Bag™

AIR BAG™

CABLE SYSTEM

Requisiti speciali del cavo Air Bag

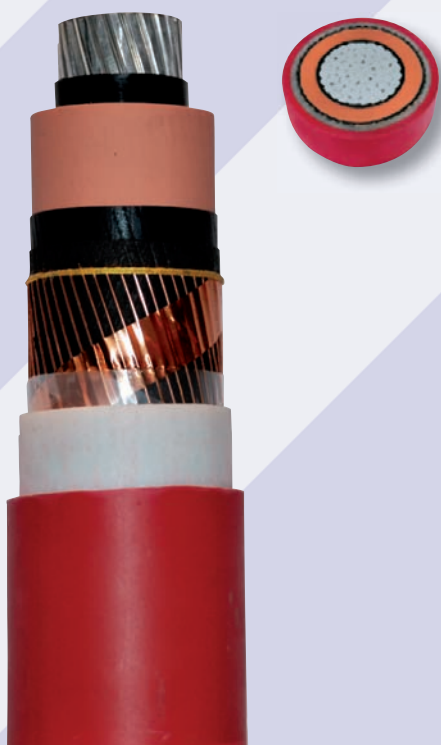
- > Possibilità di posare i cavi a circa 90 cm di profondità (anziché 110 cm) direttamente nel terreno senza usare protezioni meccaniche (come previsto dalle norme solo per i cavi armati).
- > Possibilità di riempire la trincea con il materiale di risulta dello scavo evitando il letto di sabbia, normalmente prescritto attorno ai cavi e riducendo, quindi, costi aggiuntivi.
- > Protezione e salvaguardia dell'integrità del cavo in caso di sollecitazioni e stress meccanici attraverso l'assorbimento dell'energia cinetica prodotta dall'urto.

Benefici economici

- > Minore dimensione della trincea e quindi risparmio di lavoro.
- > Assenza di protezione esterna (coppone) e del relativo costo di acquisto e posa.
- > Assenza della "sabbia" con risparmio in trasporti, costo materiale e costo lavoro.
- > **Beneficio economico del 15% medio sul costo totale (installazione + cavo) rispetto al cavo standard.**

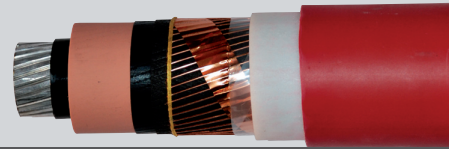
Vantaggi del cavo Air Bag

- > Minore profondità e larghezza delle trincee.
- > Assenza di protezione esterna del cavo.
- > Assenza di riempimento della trincea con sabbia e terreno dedicati.
- > Assenza di materiale di risulta eccedente.



ENERGIA PULITA

Comparazione tra i due sistemi di installazione



Sistema Air Bag™ 600 m/h



N. 1 Fresa

Metodo standard 250 m/h



N. 1 Fresa

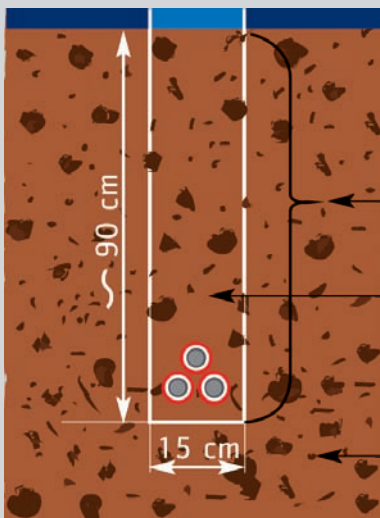


Sabbia



Materiale di risulta

Trincea con Sistema Air Bag™

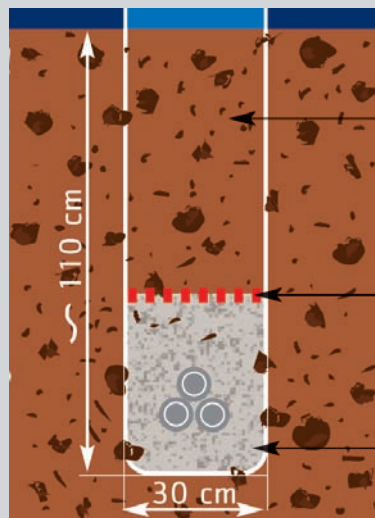


Materiale di risulta

Assenza di protezione esterna (secondo CEI 11-17)

Posa diretta del cavo sul fondo della trincea

Trincea standard



Materiale di risulta

Protezione esterna (secondo CEI 11-17)

Sabbia



N. 1 Escavatore



N. 1 Automezzo posa sabbia



N. 3 Personale di installazione



N. 2 Escavatori



N. 1 Mezzo di trasporto



N. 7 Personale di installazione

ENERGIA PULITA