Sostituisce:

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA ASTE RILEVAMENTO PRESENZA TENSIONE

FERROVIENORD

P.LE CADORNA, 14
20123 MILANO
www.ferrovienord.it
C.F. E P.I.: 06757900151

			Redazione	Controllo	Approvazione
Rev.	Data	Descrizione delle Modifiche			
00	Febbraio 2016	Prima emissione	Cremona R.	Bino A.	Galli G.
01					
02					

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione

PREMESSA

Si tratta di dispositivi di sicurezza atti ad accertare l'assenza di tensione su parti normalmente energizzate all'interno/all'esterno.

La certezza dell'assenza di tensione è condizione per l'applicazione dei fioretti di terra per la messa in sicurezza dell'impianto quindi il benestare all'inizio dei lavori.

Si rende necessario l'approvvigionamento di:

- n. 1 dispositivo per la tensione continua
- n. 2 dispositivi per la tensione alternata

Caratteristiche per il rilevatore di tensione continua

- campo tensione 500 – 4.000 Vcc
- idoneo per uso esterno ed interno
- alimentazione interna con batterie da commercio di calibro corrente
- doppia segnalazione di presenza tensione, acustica intermittente e luminosa lampeggiante (led rossi)
- segnalazione di assenza di tensione con l'attivazione permanente della segnalazione luminosa dedicata (led verde)
- segnalazione di batteria interna scarica (led arancione)
- dispositivo di autocontrollo che segnali l'efficienza del dispositivo stesso prima dell'utilizzo
- contenitore in materiale isolante circolare diam. <=58mm
- puntale di contatto metallico a forma di "V"
- attacco universale per il raccordo sulla testa del fioretto
- cavo lunghezza 4 m per il collegamento fra il dispositivo ed il morsetto per la connessione ad un punto dell'impianto collegato a terra
- cassetta di custodia

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione

- conforme alle norme CEI 61243-1 CEI IEC 61243-1

Caratteristiche del dispositivo per l'utilizzo a distanza del rilevatore per tensione continua:

- fioretto in materiale isolante in vetroresina lunghezza tot. 1,5m (secondo CEI EN61235)
- custodia in materiale impermeabile

Caratteristiche per il rilevatore di tensione alternata:

- campo di tensione 10.000 – 30.000 Vca
- idoneo per uso esterno ed interno
- alimentazione interna con batterie da commercio
- doppia segnalazione di presenza tensione, acustica intermittente e luminosa lampeggiante (led rossi)
- segnalazione di assenza di tensione con l'attivazione permanente della segnalazione luminosa dedicata (led verde)
- segnalazione di batteria interna scarica (led arancione)
- dispositivo di autocontrollo che segnali l'efficienza del dispositivo stesso prima dell'utilizzo
- contenitore in materiale isolante circolare diam. <=58mm
- puntale di contatto metallico a forma di "V"
- attacco dentato universale per il raccordo sulla testa del fioretto
- cassetta di custodia
- conforme alle norme CEI 61243-1 CEI IEC 61243-1

Caratteristiche del dispositivo per l'utilizzo a distanza del rilevatore per tensione alternata:

- fioretto in materiale isolante in vetroresina lunghezza tot. 2m (secondo CEI EN61235) in due sezioni con unione a sgancio rapido
- custodia in materiale impermeabile

Documento di proprietà di FERROVIENORD S.p.A. Non può essere riprodotto o portato a conoscenza di terzi senza autorizzazione