

## **Attività di Installazione e Collegamento delle apparecchiature Elettriche di Media Tensione**

### **Impianto di messa a terra esterno per Cabina MT/BT :**

nr. 4 dispersori a croce 50x50x5 di adeguata lunghezza posti entro pozzetti in cls (o prolunghe) e dispersore orizzontale in corda di rame nudo 35mmq posto entro scavo (da voi predisposto) lungo il perimetro della vasca di fondazione della cabina , in configurazione ad anello.

### **Impianto di terra interno cabina :**

realizzato in piatto di rame nudo, compresi i punti collegamento di messa a terra per Centro-Stella Trasformatore MT/BT, Scomparto MT, Quadro BT e collegamento alle masse estranee. Predisposizione al collegamento alle maglie della struttura e della fondazione con treccia di rame nudo di da 35mmq.

### **Impianto di illuminazione e prese:**

n.1 Corpo illuminante , 2x36w, compreso tubo al neon 36w/840 ; n.1 Punto di comando interrotto in esecuzione stagna ; n.1 Presa trifase 16A ; n.1 Presa monofase 16A ; n.1 Quota parte di tubazioni , cassette rompitratta e cavi a completamento dell'opera.

### **Lavorazione Materiali:**

Posa di Scomparto M.T.

Posa di Trasformatore MT/BT

Posa di Quadro B.T.

Posa di rifasamento fisso per trasformatore

Posa di UPS

### **Collegamenti elettrici lato BT :**

Fornitura e posa di linea sezione 3x2,5mmq, predisposto per alimentazione degli ausiliari Scomparto MT ; linea sezione 2x1,5mmq, predisposto per il collegamento circuito di sgancio del Scomparto MT dal pulsante di emergenza; linea sezione 2x1,5mmq, predisposto per il collegamento circuito di sgancio del Scomparto MT dalla centralina termometrica trasformatore ; linea sezione 1x16x4mmq, predisposto per il collegamento del Rifasamento Fisso per Trasformatore

### **Collegamenti elettrici lato MT :**

Fornitura e posa di linea realizzata con cavo MT tipo RG7H1R/32, sezione 3x95mmq, compreso attestazioni MT per interno con innesto a capocorda, per collegamento tra Locale Enel e Scomparto MT;

Fornitura e posa di linea realizzata con cavo MT tipo RG7H1R/32, sezione 3x50 mmq, compreso attestazioni MT per interno con innesto a capocorda, per il collegamento dal Trasformatore al Scomparto MT

### **Accessori di collegamento :**

Kit cartelli di segnalazione per cabina

Estintore a polveri 6Kg ; Tappeto isolante per media tensione 26,5kV ; Guanti isolanti 30KV con custodia

Pulsante di sgancio con vetro a rompere completo di martello rompi vetro

### **Taratura Relè CEI016**

Servizio di taratura relè con cassetta certificata secondo norma CEI106