

**ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO**

**Fornitura di Condotti sbarre super compatte**, per esecuzione di linee di allacciamento di una cabina elettrica equipaggiata con n.2 trasformatori in resina da 1250 KVA 20.000/400 V ad un Power Center.

La fornitura dovrà avere le seguenti caratteristiche e comprendere:

- Elementi rettilinei formazione 3P+N+PE con barre in alluminio
- Portata 2000 A
- Grado di protezione minimo IP55
- Accessori adatti al collegamento dei condotti sbarre al Power Center ed ai trasformatori
- Accessori di fissaggio dei condotti per installazioni orizzontali e verticali
- Elementi adatti alla realizzazione dei cambi di direzione, disponibili in versione standard o speciale (angoli, doppi angoli, elementi a T ed a croce)
- Elementi aggiuntivi, per installazioni particolari (elemento di dilatazione, barriera tagliafiamma S120 ed elementi per bilanciamento delle fasi, inversione di fase e salto del neutro) se necessari

**Valutazione in alternativa con barre in rame**

La fornitura deve comprendere:

- Sopralluogo per verifica della situazione esistente ed effettuazione di misure e rilievi sulla quale fornire i disegni di esecuzione delle linee.
- Disegni esecutivi e informazioni sul montaggio dei condotti
- Fornitura dei condotti sbarre ed accessori

Il Responsabile del Procedimento

*Roberto PEGORARO*

