

# COMPETENZE IMPIANTI TECNOLOGICI

## Trazione Elettrica

# Trazione Elettrica (1/3)

- Aggiornamento piani di elettrificazione e schemi elettrici di stazione, rilievo e modifica piani di elettrificazioni esistenti.
- Progettazione esecutiva di dettaglio blocchi di fondazione e portali a traliccio.
- Costruzione di blocchi di fondazioni armati per il sostegno dei pali, dei portali e dei tiranti a terra con deviazione di cunette, cunicoli e cavi interferenti con i nuovi blocchi.
- Posa in opera e infissione di pali, portali e relative formazioni delle attrezzature per il sostegno, la sospensione e l'ormeggio regolato delle estremità delle condutture di contatto e ormeggi regolati.
- Posa in opera di travi attrezzati per il sostegno delle condutture di contatto completi di tutti gli accessori
- Costruzione e posa in opera di condutture di contatto a 220/440 mmq con corda portante fissa o regolata ambito stazione e piena linea.

# Trazione Elettrica (2/3)

- Adeguamento di condutture di contatto esistenti.
- Realizzazione del circuito di protezione TE con posa di corde in alluminio, relativi attacchi, morsetti e accessori, formazione di giunti, ormeggi e necessari collegamenti, esecuzione di messa a terra dei sostegni e delle strutture ed enti vari, collegamento al binario tramite dispositivo a semiconduttore;
- Adeguamento del circuito di ritorno TE e lungo il raccordo mediante fornitura e posa di connessioni longitudinali, trasversali, ecc.
- Posa in opera sui pali e portali di stazione, di sezionatori a corna con relativi argani di manovra, compresa la formazione dei collegamenti elettrici e meccanici;
- Esecuzione sui sostegni, mensole, apparecchiature, protezioni ed opere d'arte di tutte le indicazioni monitorie, telefoniche, semaforiche o di zone elettriche, realizzate secondo standard RFI.

# Trazione Elettrica (3/3)

- Demolizione di blocchi esistenti e rimozione di pali attrezzati per il sostegno delle condutture di contatto e per gli ormeggi regolati.
- Rimozione e recupero delle esistenti condutture di contatto.
- Esecuzione di canalizzazioni in cunicolo FS V317/V318 e/o tubazione interrata per linea di alimentazione sezionatori di Stazione.
- Posa cavi di alimentazione dei sezionatori, introduzione e attestamento degli stessi.
- Fornitura in opera di armadi per il comando e il controllo di sezionatori TE, in lamiera d'acciaio verniciata.
- Sostituzione isolatori per linee di alimentazione TE dalle sottostazioni elettriche alle linee di contatto su tralicci in zone di montagna e non.
- Formazione di linea di contatto in galleria con posa in opera di grappe sulle volte delle stesse.

# Contatti

- **Sede Legale:**
  - Via Monti Sibillini,10 - 00141 Roma – Italia
- **Stabilimento di Roma:**
  - Via Bruno Pontecorvo snc (Via Tiburtina km 18,100) – 00012 Guidonia Montecelio (RM)
  - Tel: **+39 0774.357608 +39 0774.357628**
  - Fax:**+39 0774.357832**
- **Stabilimento di Cosenza:**
  - Via Duca degli Abruzzi snc (Contrada Lecco) - 87036 Rende (CS)
  - Tel/Fax:**+39 0984.464076**
- E-mail: sales@syscospa.it - [info@syscospa.it](mailto:info@syscospa.it)
- Capitale Sociale 1.930.000 euro