

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p><b>Servizio Elettrico</b></p> | <p align="center"><b>SPECIFICA TECNICA<br/>IMPIANTI ELETTRICI<br/>MATERIALE IMPIEGABILE<br/>Normalizzazione ACEA</b></p> | <p><b>STA 52.003</b></p> <p>Revisione 01<br/>01/01/03</p> <hr/> <p>Pag. 1 di 3</p> |
|--|--|--|

| Tipo materiale  | Costruttore                      |
|---|----------------------------------|
| Apparecchi e frutti luce serie civile                               | GEWISS, TICINO, VIMAR            |
| Apparecchi e frutti luce serie stagna                               | GEWISS, TICINO, VIMAR            |
| Accumulatori  | YUASA                            |
| Alimentatori da barra Din   | WEIDMULLER                       |
| Apparecchi di controllo e automazione                               | LOVATO, TELEMECANIQUE            |
| Antideflagrante (materiale)   | TELEMECANIQUE, ABB, C.M.C.       |
| Canalette PVC per condutture a vista da pavimento, zoccolo e parete | BOCCHIOTTI, TARDITO, LUME        |
| Canalette PVC per cablaggio quadri                                  | BOCCHIOTTI                       |
| Canalette stagne zincate/verniciate                                 | GAMMA-P, TARDITO, ZAMET          |
| Capicorda preisolati  | AMP, CEMBRE                      |
| Cassette in PVC e resina  | LUME, GEWISS                     |
| Cassette in alluminio   | RTA, ILME, COSMEC                |
| Cavi  | PIRELLI, CEAT                    |
| Componenti modulari per barra Din                                   | MAGRINI                          |
| Condensatori trifase a secco  | ARCOTRONICS                      |
| Contattori per ausiliari  | TELEMECANIQUE                    |
| Contattori di potenza   | TELEMECANIQUE, SIEMENS           |
| Contaore  | HEROLDT, PERRY                   |
| Corpi illuminanti interni   | GEWISS, PHILIPS, DISANO, FOSNOVA |
| Corpi illuminanti stagni esterni                                    | PHILIPS, GEWISS, FAEL, DISANO    |
| Dispersori di terra   | CARPANETO, SATI                  |
| Dispositivi di sicurezza  | CEMA, TELEMECANIQUE              |
| Fanaleria industriale   | PALAZZOLI, ILME, PHILIPS, DISANO |
| Fascette plastiche fissacavi  | LEGRAND, WEIDMULLER, RTA         |
| Fusibili BT / MT  | LEGRAND, WEBER, MAGRINI          |
| Guaine flessibili spiralate PVC                                     | DIELECTRIX                       |
| Guaine flessibili acciaio / PVC                                     | RTA                              |
| Interruttori automatici BT scatolati                                | MAGRINI, SACE                    |

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>ACEA</b><br><b>Pinerolese</b><br><b>Industriale S.p.a.</b><br><br><b>Servizio Elettrico</b> | <b>SPECIFICA TECNICA</b><br><b>IMPIANTI ELETTRICI</b><br><br><b>MATERIALE IMPIEGABILE</b> | STA 52.003<br>R. 01 -<br>01/01/03 |
|  |   | Pag. 2 di 3                       |

| <b>Tipo materiale</b>             | <b>Costruttore</b>                       |
|-----------------------------------|--|
| Interruttori automatici modulari  | MAGRINI                                  |
| Luci di emergenza                 | OVA                                      |
| Lampade                           | PHILIPS, OSRAM                           |
| Morsetti elettrici                | LEGRAND, ELECO, WEIDMULLER               |
| Orologerie analogiche e digitali  | HEROLDT                                  |
| Piastre equipotenziali            | CARPANETO OBO                            |
| Prese CEE17 stagne                | PALAZZOLI, BTICINO, ILME                 |
| Proiettori industriali            | FAEBER, DISANO                           |
| Pulsanteria, lampade spia         | CEMA CGE, TELEMECANIQUE                  |
| Protezioni telefoniche            | CARPANETO OBO, WEIDMULLER                |
| Pressostati                       | TELEMECANIQUE                            |
| Pressacavi, pressaguaine in PVC   | GEWISS, RTA, COSMEC                      |
| Pressacavi metallici              | RTA, COSMEC                              |
| Proximiti induttivi               | TELEMECANIQUE                            |
| Quadri in resina                  | LUME                                     |
| Quadri distribuzione BT metallici | MAGRINI, LUME                            |
| Armadi BT metallici               | LUME, TURATI, ZANARDI, CE.PI.<br>MAGRINI |
| Resistenze anticondensa con PTC   | LEGRAND                                  |
| Relè ausiliari zoccolati          | FINDER                                   |
| Relè crepuscolari                 | MAGRINI, HEROLDT, FINDER                 |
| Relè temporizzatori x guida DIN   | HEROLDT, FINDER                          |
| Relè temporiz. zoccolati undecal  | AUTONICS                                 |
| Relè termici                      | TELEMECANIQUE                            |
| Rifasatori automatici             | TRENDFIN TECNOLOGIC, DUCATI              |
| Scaricatori di sovratensioni      | CARPANETO OBO                            |
| Segnafilo                         | GRAFOPLAST, MODERNOTECNICA               |
| Salvamotori                       | TELEMECANIQUE                            |
| Strumenti da pannello             | IME                                      |
| Trasformatori per ausiliari       | LEGRAND; MITOLI                          |

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>ACEA</b><br><b>Pinerolese</b><br><b>Industriale S.p.a.</b><br><br><b>Servizio Elettrico</b> | <b>SPECIFICA TECNICA</b><br><b>IMPIANTI ELETTRICI</b><br><br><b>MATERIALE IMPIEGABILE</b> | STA 52.003<br>R. 01 -<br>01/01/03 |
|  |   | Pag. 3 di 3                       |

| Tipo materiale                                       | Costruttore           |
|--|-----------------------|
| Trasformatori di sicurezza                           | LEGRAND; MITOLI       |
| Trasformatori di potenza MT/BT in olio               | GONELLA, SEA, MAGRINI |
| Trasformatori di potenza MT/BT resina                | TESAR                 |
| Tubi PVC licio autoestinguente                       | DIELECTRIX, COSMEC    |
| Tubi PVC corrugato per incasso e cavidotti interrati | DIELECTRIX, COSMEC    |
| Tubi e raccordi in acciaio zincato leggeri           | RTA, COSMEC           |

Per l'individuazione del Costruttore dei materiali elettrici impiegati da ACEA, sono valutati i seguenti parametri:

Prodotto

- rispondenza alle esigenze tecniche di progetto
- eventuale compatibilità con impianti ed apparecchi esistenti
- affidabilità rilevata da precedenti installazioni od in subordine indicata dal costruttore (es: MTBF)
- completezza dei manuali di istruzione per l'installazione, messa in servizio e manutenzione
- marchi di qualità
- ampiezza di gamma
- disponibilità dei ricambi, quantità minime d'acquisto e tempi di consegna
- prezzo

Costruttore

- struttura di vendita
- struttura, reperibilità e professionalità dell'assistenza tecnica pre/post vendita
- sistema di qualità certificato per la progettazione e/o produzione
- capacità di innovazione del prodotto

Materiali aventi caratteristiche simili ai criteri indicati possono essere sottoposti alla Direzione Tecnica dei lavori che ne valuta l'equivalenza con quelli normalizzati ed in caso positivo autorizza il Fornitore all'impiego.