

TRACTION DC POWER SUPPLY SYSTEMS

SISTEMI DI ALIMENTAZIONE PER TRAZIONE ELETTRICA



COET has actived a large experience in the field of Electric Traction for Railways, Metro and Tramways applications obtaining the highest International certifications of compliance with Technical and Quality Standards.

In this field COET can supply:

- Traction Substation Engineering (Including Protection coordination, RAMS and FMECA studies)
- Substation SCADA system including HMI Panel with PLC, RTU, Automation and Control software
- DC Switchboard including Rectifier, Feeder, Disconnecting and Negative Cubicles
- Track Side and Depot Equipment
- Full range of Disconnectors for indoor and outdoor applications
- Full range of Load Break Switches for indoor and outdoor applications
- Electronic devices specially designed for Electric Traction applications
- DC Electric Buses charging systems

Our Technical Department includes a team of Mechanical, Electrical and Electronic Engineers capable to assist our customers in finding the most efficient solution for any modern DC Traction System.

Our know-how starts from the basic Electromechanical and Electronic apparatus and continues to the integration into the final project including the corresponding systems of control, communication, automation and safety.

COET works with the Clients from project definition to project delivery supporting them during the entire process of system development.

On-field service is granted by a team of highly specialised engineers and technicians ready to give the highest level of worldwide assistance.

COET ha maturato una grandissima esperienza nel campo della trazione elettrica per applicazioni Ferroviarie, Metropolitane e Tramviarie, ottenendo tutte le massime qualificazioni internazionali di rispondenza alle Normative Tecniche e agli standard qualitativi più elevati.

In questo campo COET è in grado offrire:

- Ingegneria di Sottostazione di Trazione compresi studi di selettività delle protezioni, analisi RAMS e FMECA
- Sistema SCADA di sottostazione che comprende quadro di comando HMI con PLC ed RTU e Software di automazione e controllo
- Quadro Alimentazione in corrente continua comprendente Raddrizzatore, Alimentatore, Sezionamento, Negativo e VLD
- Dispositivi Lungo Linea e di Deposito
- Linea completa di Sezionatori per interno ed esterno
- Linea completa di Interruttori di Manovra Sezionatore per interno ed esterno
- Dispositivi Elettronici sviluppati appositamente per le applicazioni di Trazione Elettrica
- Sistemi di ricarica Autobus Elettrici

Il nostro Ufficio Tecnico conta su una squadra di ingegneri Meccanici, Elettrotecnici ed Elettronici in grado di assistere i nostri clienti per trovare la soluzione più efficace per ogni moderno sistema di Trazione Elettrica in corrente continua.

Le nostre competenze partono dalle apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche di base per arrivare all'integrazione delle stesse nel progetto completo inclusi i relativi sistemi di distribuzione, controllo, comunicazione, automazione e sicurezza.

COET lavora con il Cliente dalla definizione fino alla consegna del progetto supportandolo durante l'intero processo di studio e realizzazione del sistema.

L'assistenza in campo è garantito da un team di ingegneri e tecnici altamente specializzati pronti a dare il miglior supporto possibile in tutto il mondo.

APPLICATIONS

APPLICAZIONI

- Railways
- Metro
- Light rail train
- Tramways
- Monorail
- Trolley Buses
- Electric Buses

- Treni
- Metropolitane
- LRT
- Tram
- Monorotaie
- Filobus
- Autobus elettrici



CERTIFICATIONS

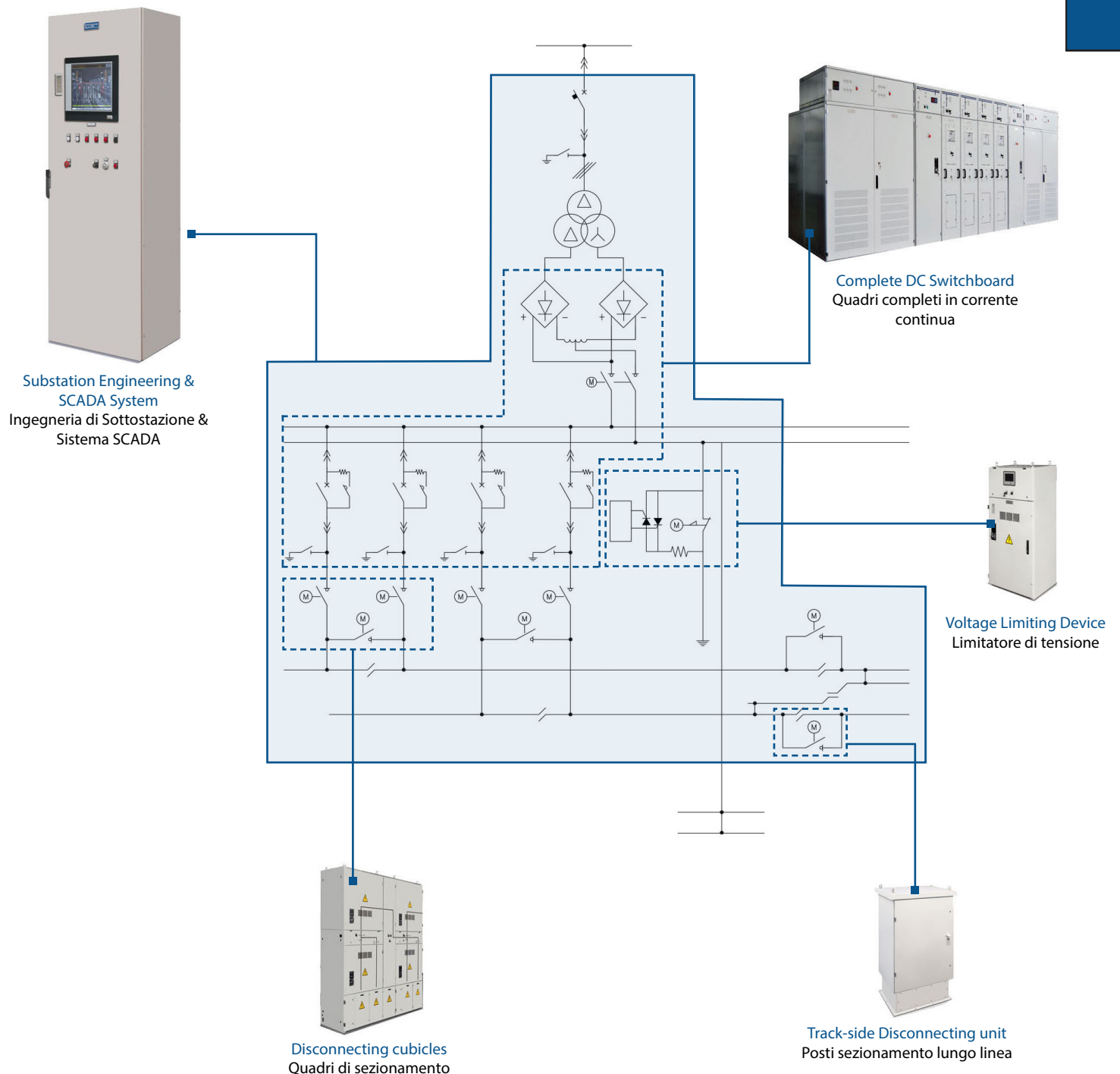
CERTIFICAZIONI

- Quality : ISO 9001:2015
- Environmental : ISO 14001:2015
- Safety : OHSAS 18001:2017
- Qualità: ISO 9001:2015
- Ambiente: ISO 14001:2015
- Sicurezza : OHSAS 18001:2017



COET SCOPE OF SUPPLY

SCOPO DI FORNITURA COET





 +39 02 842934

 www.coet.it

 coet@coet.it

 Via Civesio, 12 - 20097 San Donato Milanese (MI) - Italia

