

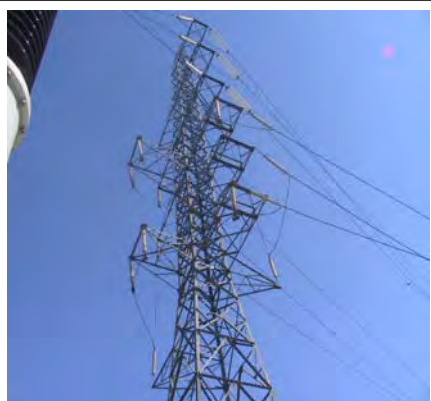
## **TIPOLOGIA DI ATTIVITA' E DI INTERVENTI NEL SETTORE DELLE SSE FISSE E MOBILI**

Siamo ad elencarVi, in maniera succinta, alcune attività che Mont-Ele svolge nel campo delle sottostazioni di trasformazione energia sia fisse che mobili, con le relative referenze di lavori svolti nel rispetto dei costi-tempi e con piena soddisfazione del cliente.



### **LA STORIA...**

Mont-Ele nasce nel 1981, annoverando tra i suoi principali clienti dell'epoca società quali TIBB, MAGRINI GALILEO, MARELLI, ANSALDO e GIE per le quali ha eseguito l'ingegneria elettromeccanica, impiantistica, sistemistica, civile e manualistica della maggior parte di SSE fisse e mobili da loro fornite sia in Italia che all'estero.



Il cliente veniva supportato dalla fase d'offerta sino alla messa in servizio.

Questa ultraventennale esperienza pone la Mont-ele leader nel settore dell'ingegneria delle sottostazioni fisse e mobili.

### ...IERI...



Facendo tesoro di quanto acquisito un' ulteriore crescita si è avuta dando al cliente un servizio di tabulazione tecnica delle offerte dei vari fornitori, partecipazione ai collaudi delle varie apparecchiature\componenti, riunioni con i clienti finali e non per ultimi i servizi di assistenza al collaudo finale ed alla messa in servizio. Inoltre in questo periodo è cresciuta l'esperienza sulle sottostazioni mobili, in un primo tempo impiegate solo come trasformazione dell'energia per usi industriali/civili, poi estese anche al settore della trazione ferroviaria e metro-tramviaria.



### ...OGGI...



Continuando nell'acquisizione di ordini di ingegneria, non perdendo, quindi, mai di vista l'ingegnerizzazione dei sistemi, **Mont-Ele** esegue oggi dei lavori di costruzione, montaggio e messa in servizio di SSE fisse aggiungendo un altro tassello a servizio del cliente finale.

Tutte queste esperienze ci hanno portato a studiare nuove soluzioni, per le applicazioni di cui sopra, tra cui spiccano le sottostazioni elettriche di conversione di tipo in box prefabbricato trasportabile.





In conclusione l'esperienza di **Mont-Ele**, nelle sottostazioni fisse e mobili, si è sviluppata a 360° annoverando fra le sue realizzazioni impianti sia in Italia che all'estero.

Con le realizzazioni all'estero in paesi Africani, Asiatici, dell'America Latina, ecc., è stata da noi acquisita la conoscenza di norme

internazionali, e/o specifiche del Paese interessato, sono state da noi affrontate soluzioni ingegneristiche quasi sempre dissimili tra loro che ci hanno portato ad una "leadership" nel settore con piena soddisfazione dei nostri clienti.



### ATTIVITA' E SERVIZI

Riassumendo, le attività ed i servizi che la società può offrire nel settore coprono i diversi livelli di intervento, dalla progettazione di massima alla progettazione esecutiva, dai montaggi alla messa in servizio degli impianti per la fornitura chiavi in mano di cui sopra.

In dettaglio possono essere identificate le seguenti fasi:

- a) progettazione di massima dei sistemi ed equipaggiamenti elettrici, finalizzata a fornire soluzioni ottimizzate ai problemi tecnici connessi con la realizzazione e la gestione dell'impianto/sistema
- b) progettazione esecutiva dei sistemi ed equipaggiamenti elettrici; preparazione dei disegni esecutivi e delle specifiche tecniche
- c) redazione dei documenti tecnici necessari all'espletamento delle pratiche autorizzative (Vigili del Fuoco, USSL, ecc.)
- d) gestione delle commesse: scelta dei potenziali fornitori, analisi e valutazioni tecniche delle offerte, contratti ed ordinativi, expediting, collaudi di accettazione, ecc.
- e) costruzione e fornitura dei quadri elettrici di potenza, protezione, automazione (logica-controllo- allarmi-telecomando)
- f) assistenza ai montaggi/realizzazione dei montaggi
- g) preparazione dei manuali di esercizio e manutenzione
- h) prove funzionali e messa in servizio degli impianti