

ABOUT SELT

Siamo un importante operatore italiano nei settori della trasmissione e distribuzione di energia, produzione da fonti rinnovabili e sviluppo di reti di telecomunicazioni. Operiamo da vent'anni in tutta Europa per contribuire alla costruzione di una rete elettrica affidabile. Partendo dalla trasmissione elettrica abbiamo sviluppato diverse linee di business per portare sul mercato soluzioni efficienti.



TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE

Decenni di esperienza nell'ambito dell'alta tensione hanno reso SELT uno degli operatori di riferimento in Italia per la trasmissione di energia. Con animo internazionale mettiamo a frutto l'esperienza acquisita con attori del calibro di Terna ed Enel per implementare la crescita della rete elettrica in Europa. Insieme all'alta tensione, nostro core business, abbiamo sviluppato i settori della media e bassa tensione per offrire ai nostri partner un sostegno flessibile e orientato alla redditività. Le reti di telecomunicazioni, particolarmente in fibra ottica, completano la nostra capacità di connettere energia. Oggi SELT Trasmissione e Distribuzione è una realtà solida con oltre 5.000 km. di linee elettriche realizzate, più di 200 dipendenti e cantieri aperti in tutta Europa.



ENERGIE RINNOVABILI

L'energia è il motore del progresso e in SELT crediamo che questo sviluppo debba essere sostenibile, per questo motivo l'energia verde è per noi un elemento strategico fondamentale. La nostra attività in questo campo si è indirizzata soprattutto sul fotovoltaico portandoci nel 2010 a partecipare alla realizzazione del più grande parco d'Europa (San Bellino, IT) con una superficie di 850.000 mq (pari a 120 campi da calcio) e una capacità installata di 70,5 MW. Realizziamo inoltre opere elettromeccaniche e civili a sostegno della produzione eolica. Tra i primi in Italia come numero di profili professionali specializzati portiamo avanti il nostro impegno per la sostenibilità offrendoci come naturale collegamento tra i produttori e i distributori di energia verde.



CARPENTERIA METALLICA

Il nostro quartiere generale ospita un'officina di carpenteria metallica in grado di produrre su misura e velocemente qualsiasi supporto utile alle nostre attività principali. Noi di SELT crediamo che la capacità di adattamento e la flessibilità siano un elemento chiave per ottimizzare le risorse e garantire efficienza ai nostri clienti. Per questo motivo abbiamo investito sulla produttività di questa linea che ci consente di evitare intermediari per le forniture al nostro staff in cantiere abbassando il costo del lavoro e migliorandone la qualità e la rapidità di esecuzione. Inoltre, la nostra officina costituisce anche un riferimento nel territorio per la produzione di strutture in carpenteria metallica. Lavoriamo acciaio e ferro per produrre dai più semplici manufatti, fino a coperture per impianti sportivi o grandi strutture industriali.

I NOSTRI LAVORI

I nostri lavori sono diversi, perché diverso è l'ambiente in cui lavoriamo e diversi sono i nostri clienti. Quello che accomuna i nostri progetti è la capacità di rimanere, in ogni circostanza, orientati al risultato. I nostri elevati standard professionali, l'affidabilità e la competitività nei costi, fanno di **SELT il tuo partner ideale**.

HIGHLIGHTS SELT

NORVEGIA

Cliente: STATNETT
Linea **420 kV**
250 km di lunghezza
720 piloni
6 nuove stazioni di trasporto
Rimozione di **170 km** di piloni

FRANCIA

Cliente: RTE FRANCE
Linea: **63-90-150-225-400 kV**
Adeguamento e rinforzo tralicci
Sostituzione equipaggiamento
Sostituzione conduttori e funi di guardia
1.200 km di linee ristrutturate

SAN BELLINO

70 MW di potenza
850.000 m² di estensione
Connessione alla rete nazionale di **280.000 pannelli fotovoltaici**
Risparmiata emissione di **44.000 t** annue di CO₂

ATTIVITÀ

- Trasmissione elettrica ad alta tensione, media tensione e bassa tensione
- Stazioni di trasformazione elettriche e sottostazioni alta, media e bassa tensione
- Impianti elettrici industriali
- Linee di trasmissione telefonica in fibra ottica
- Parchi fotovoltaici ed eolici
- Progettazione di stazioni e linee elettriche alta, media e bassa tensione
- Costruzione delle fondazioni in cemento armato per sostegni e tralicci
- Fornitura e montaggio di tralicci per elettrodotti alta tensione
- Fornitura e montaggio di sostegni per elettrodotti media e bassa tensione
- Progettazione, fornitura e montaggio antenne per telecomunicazioni e linee telefoniche
- Progettazione, fornitura e montaggio di sostegni e corpi illuminanti per illuminazione pubblica
- Stendimento e tesatura di conduttori per elettrodotti alta e media tensione
- Stendimento e tesatura di cavi elettrici e telefonici
- Fornitura e montaggio degli equipaggiamenti e dei componenti elettromeccanici per sottostazioni
- Costruzione di elettrodotti alta, media e bassa tensione in cavo sotterraneo
- Interventi urgenti e manutenzione di elettrodotti di alta, media e bassa tensione
- Demolizione di elettrodotti ed impianti esistenti, obsoleti o danneggiati

EQUIPAGGIAMENTO

- Argani a motore per il montaggio delle linee Alta Tensione, per la tesatura dei conduttori elettrici e telefonici, con tiro compreso fra 500 e 18.000 kg, dotati di controllo del tiro, adatti per la tesatura contemporanea di conduttori multipli (fino a quattro)
- Freni idraulici per la tesatura frenata dei conduttori elettrici e telefonici, con forza di frenatura compresa fra 500 e 18.000 kg, tutti dotati di controllo della forza di frenatura, adatti alla tesatura frenata di conduttori multipli (fino a quattro)
- Taglie e paranchi manuali per tesatura conduttori elettrici e telefonici, tiro massimo di 18.000 kg
- Carrucole per l'installazione e la tesatura di conduttori, sia semplici sia multipli, e delle funi di guardia delle linee AT/MT e linee telefoniche
- Generatori diesel-elettrici, con potenza fino a 500 kVA
- Motocompressori diesel, con potenza fino a 30 kVA
- Presse oleodinamiche per giunzione conduttori, con pressione fino a 200 bar e capacità fino a 120 t
- Autocestelli fino a 30 m
- Veicoli, comprendenti fuoristrada a quattro ruote

motrici e furgoni and vans

- Autocarri con gru e per trasporto materiali

CERTIFICAZIONI

- Carpenteria: UNI EN ISO 1090-2:2008 + A1:2011
- Carpenteria: UNI EN ISO 3834-3:2006
- Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
- Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
- Sicurezza: OHSAS 18001:2007
- Responsabilità Sociale: 8000:2014
- Sistema Di Gestione Dell'energia: ISO 50001:2011
- SOA, qualificazione all'esecuzione dei lavori pubblici per le seguenti categorie:
OG1 Category II
OG3 Category I
OG9 Category II
OG10 Category IV
OS1 Category I

**MIGLIORA
LA TUA
PRODUTTIVITÀ
CON SELT**

Scopri di più:
www.seltspa.com