

# SELITECH

---

## ENERGIA



## TECNOLOGIE PER L'ACQUA

## PRESENTAZIONE

**SELITECH** srl realizza impianti industriali nel settore energia e il recupero e rinnovo di condotte idriche, offre servizi di project management e gestione energia che nascono da decennali esperienze di costruzioni impiantistiche e di sistemi elettronici industriali, originariamente collegate al settore industriale del Gruppo Seleco di Vallenoncello.

**SELITECH** offre inoltre competenza tecnica e amministrativa:

- per la redazione di capitolati, di progetti di base e di specifiche tecniche
- per la progettazione generale e impiantistica.
- per la preparazione e lo sviluppo delle pratiche fino all'ottenimento dei contributi economici nazionali e regionali per l'installazione di impianti di risparmio energetico e impieganti energie alternative
- per la gestione dei contratti energia e dei CV.
- per l'ispezione i controlli le prove e i monitoraggi
- per l'esecuzione dei lavori, la fornitura dei materiali e dei componenti, il collaudo e la messa in servizio degli impianti nel settore energia.
- per i servizi di assistenza impiantistica, assistenza hardware e software con sistemi di telediagnostica in remoto
- assistenza alla gestione e alla manutenzione 24/24

Settori in cui opera **SELITECH** e in cui si è sempre contraddistinta nel proporre e realizzare soluzioni impiantistiche impieganti tecnologie innovative sia in Italia che all'estero:

#### **SETTORE ENERGIA:**

**SELITECH** progetta, realizza e installa:

- impianti fotovoltaici;
- impianti di cogenerazione industriale;
- sistemi di diagnostica dei sistemi di illuminazione e di processi industriali;
- impianti geotermici a ciclo aperto e chiuso;
- analisi termografica e monitoraggio dei campi fotovoltaici;
- sistemi di gestione automatica dei consumi aziendali per la minimizzazione dei picchi energetici;
- risparmio energetico negli edifici e nell'industria
- sistemi per la distribuzione dell'energia elettrica e l'illuminazione;
- sistemi di produzione di energia elettrica impieganti energie alternative; in particolare impianti fotovoltaici, impianti di cogenerazione elettrica a gas e biogas;
- sistemi di comunicazione e informazione per l'industria e per il controllo del traffico;
- installazione e certificazione di sistemi anticaduta.

## SETTORE ACQUA:

**SELITECH** progetta, realizza e installa:

- reti e sistemi idrici di approvvigionamento e distribuzione
- recupero e rinnovo di condotte per acque potabili di grande diametro
- sistemi di trattamento delle acque, potabilizzazione e filtrazione
  
- monitoraggio delle condotte idriche di adduzione mediante software specialistici e ispezioni con videocamera;
- recupero delle condotte con la redazione del piano e del progetto di ripristino;
- impianti completi di pompaggio e irrigazione
- pozzi geotermici a grande profondità;

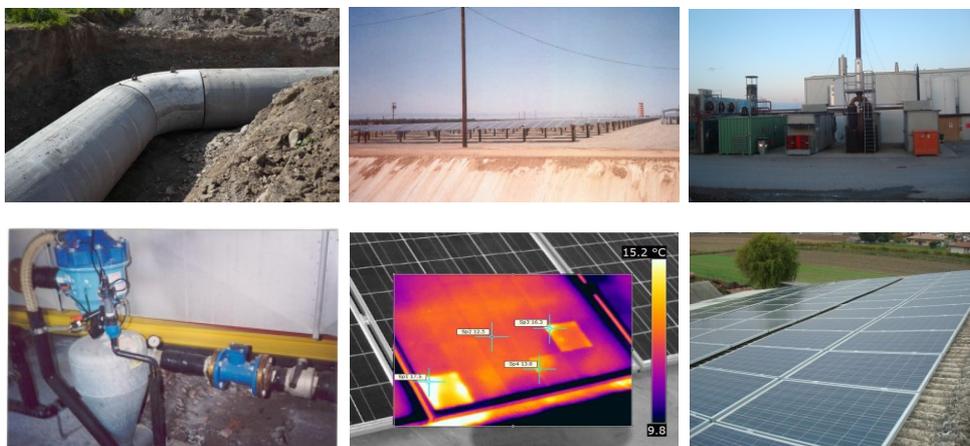
## ORGANIZZAZIONE

**SELITECH** utilizza le professionalità della propria struttura composta da :

- un ingegnere industriale , settore acqua e energia,
- un ingegnere sistemista
- un ingegnere meccanico
- un tecnico hardware
- un tecnico software
- un tecnico progettazione e resp. Installazione e manutenzione Impianti

**SELITECH** utilizza le sinergie di società collegate per quanto riguarda:

- la realizzazione delle opere civili e strutturali
- la realizzazione delle reti gas
- le analisi nei laboratori specializzati



Società ed Enti collegati con cui **SELITECH** collabora e si avvale del supporto tecnico specifico:



## **REFERENZE PIU' SIGNIFICATIVE**

### STUDI E PROGETTI

1995

Progettazione di una condotta sottomarina ( 3Km in mare aperto ) per il circuito di raffreddamento della centrale termoelettrica di SIDIKRIR ( Egitto) diametro 3000mm. E partecipazione allo studio di valutazione dell'impatto ambientale con lo studio dell'effetto dei reflui sull'equilibrio dell'ecosistema per conto delle ditte ORASCOM – ARCHIRODOM, normative AWWA.

1997 Condotta in pressione BILI – BILI ( Indonesia )

Progettazione di base, studio del profilo idraulico e delle condizioni di posa, progetto della protezione contro la corrosione e supervisione alla posa della condotta principale di adduzione alla città di UJUNG PANDANG ( Sulawesi) diametro interno 1500 mm. lunghezza 30Km. Secondo le nuove normative europee EN639 – EN642 e giapponesi JS 5333

Per conto della società statale WIJAIA

1998

Progettazione, Direzione Lavori, prospezioni ed analisi del suolo per la realizzazione del sistema di utilizzazione geotermica e successiva reimmissione nella falda profonda, relativo studio di impatto ambientale per il riscaldamento dell'intero complesso Piscina Comunale per conto del Comune di Latisana, secondo la L.N. 896 e del regolamento di attuazione n. 159

1999

Progetto , studio geologico e Direzione Lavori per la ricerca e la coltivazione degli acquiferi di origine termale e geotermica L. R. 40 nel Comune di Caorle.

2002 -2003

Studio e progettazione della parte finale del circuito di ricircolo delle acque reflue della città di Singapore ( ciclo integrato dell'acqua) per la realizzazione della condotta in mare aperto e rinvio tramite sistema duale di ricircolo in collaborazione con MWH – California, normative SIS.

2004- 2007

Per conto della Regione Veneto, studio del circuito idrogeologico degli acquiferi sotterranei e della valutazione del contenuto energetico dell'intero bacino tra i fiumi Livenza e Tagliamento, valutazione tramite la metodologia delle analisi isotopiche e delle prove in pressione.

2012- 2013

Per conto della società statale indonesiana WIJAYA , gestione coordinamento con società americane, fornitura e messa in funzione di un processo completo di produzione e calibratura di piloni stradali secondo le normative americane

2013

Progettazione , fornitura e messa in funzione di un impianto fotovoltaico completo stand alone comprensivo di Linea Vita

## **LAVORI E IMPIANTI**

- PISCINA COMUNALE DI LATISANA: impianto di condizionamento mediante utilizzazione geotermica
- SOCIETA' AUTOSTRADE SPA: sistemi di comunicazione a messaggio variabile
- SOCIETA' AUTOVIE VENETE: sistemi di comunicazione su di pronto intervento
- AZIENDA TRASPORTI IRPINI: sistema di comunicazione al pubblico
- ENTE PORTO DI NAPOLI: sistema di comunicazione al pubblico
- AZ. OSPED. DI PADOVA: collaudo cabina elettrica MT
- HOTEL FRA I PINI: impianto di riscaldamento centro benessere mediante utilizzazione geotermica
- GALASSIA ARREDAMENTI: impianto fotovoltaico da 20kw
- ASVO SPA : captazione di biogas da cumulo e produzione di energia con cogeneratore
- CENTRO BENESSERE CAORLE: impianto di teleriscaldamento mediante utilizzazione geotermica
- AZ. AGRICOLA MUZZANA: riscaldamento serre mediante utilizzazione geotermica
- ATVO – BIBIONE, PRIVATI : impianti fotovoltaici vari da 6 kw
- AZ. PORDENONE: impianto di cogenerazione 500 kw
- AZ. SAN MICHELE: n. 2 impianti fotovoltaico da 20 kw
- CAI PORDENONE: impianto fotovoltaico stand-alone su Rifugio Alpino
- GENERALI Spa : utilizzazione idrica e geotermica Bassa Friulana

### **SELITECH** Srl

Via del Maglio, 8, 33170 Pordenone

[info@selitech.eu](mailto:info@selitech.eu)

<http://www.selitech.eu>

tel/fax 0434 26614

mob. 348 8213581