



WEST LOGISTICS S.r.l.
Via Cassia n. 1043/B
00189 Roma - Italy
Reg. Imp. 08173671002
Rea.1079963
VAT IT08173671002
Fax: +39 06 85834911

CONSULENZA NEL SETTORE ENERGETICO DA FONTI RINNOVABILI.



MAGGIO 2010

Presentazione della Società

Westlogistics Srl è una società di consulenza e investimento nel mercato dell' energia e delle fonti rinnovabili in Italia, fondata nel 2004 da professionisti .

L'obiettivo della Westlogistics Srl è lo sviluppo di progetti industriali in proprio, offrendosi nel contempo come fornitore qualificato di servizi di sviluppo ad altre Società, in alternativa alle risorse di sviluppo interne. In base all'esperienza maturata, abbiamo verificato che il mercato italiano non ha ancora maturato una metodologia in grado di assicurare il successo di progetti nel settore ambientale/energetico. Westlogistics Srl è in grado di fornire i servizi necessari a far sì che un progetto abbia successo, offrendo un programma globale di progettazione integrata, ingegneria e gestione operativa. Inoltre, grazie al supporto operativo dei nostri partner industriali, siamo in grado di fornire servizi completi per la costruzione e l'esercizio degli impianti.

Westlogistics Srl (WEST) offre, nel settore delle energie rinnovabili, tre tipi di supporto:

- **consulenza tecnica ed economica di fattibilità;**
- **assistenza negli iter autorizzativi**, con la redazione di Studi di Impatto Ambientale (SIA) e Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA), a livello nazionale e regionale;
- **Progettazione e Direzione Lavori** per iniziative nei settori energetico e ambientale.



Consulenza tecnica ed economica di fattibilità

La WEST fornisce ai suoi clienti un servizio integrato, riguardante tutti gli aspetti tipici delle iniziative industriali, dagli studi di fattibilità, alla progettazione e valutazione tecnica di sostenibilità ambientale.

L'attività svolta, in estrema sintesi, si sviluppa con i seguenti steps:

Individuazione del progetto e redazione dello studio di fattibilità

- Analisi della localizzazione e delle caratteristiche del sito al fine di individuare tempestivamente tutti gli aspetti ambientali dell'iniziativa e delle sue eventuali criticità, valutando fattibilità e costi per l'adozione di opportune misure correttive; preparazione dello studio di fattibilità con particolare attenzione ai seguenti aspetti:
- compatibilità ambientale;
- affidabilità della tecnologia da implementare;
- rendimento economico per il cliente.

In caso di esito positivo dello studio di fattibilità, si passa alla fase di

- progettazione esecutiva e acquisizione delle autorizzazioni

le principali finalità perseguite nella fase di progettazione sono:

1. massimizzazione del rendimento complessivo dell'impianto
2. ricerca della massima affidabilità produttiva e semplicità di gestione
3. rispetto dei limiti fissati per qualsiasi tipo di emissioni, solide, liquide, gassose
4. rispetto dei limiti all'inquinamento acustico
5. minimizzazione degli impatti ambientali generali
6. presenza di tutti i necessari dispositivi di sicurezza.

La fase di progettazione esecutiva comprende lo sviluppo dei necessari iter autorizzativi.

WEST sviluppa un rapporto di collaborazione con le autorità in modo chiaro e trasparente, ciò al fine di rendere disponibili tutte le informazioni sui progetti sviluppati.

Costruzione e collaudo

All'ottenimento delle autorizzazioni si procede alla realizzazione delle opere civili, all'installazione meccanica ed elettrica degli impianti e al relativo collaudo.

Tutte le predette attività sono realizzate da una nostra collegata, LAI S.r.l., con la direzione lavori fornita dalla WEST.



Esercizio

La gestione e la manutenzione degli impianti sono affidate alla nostra collegata, LAI S.r.l.
Attraverso un'altra società collegata, Sistemi Energia & Ambiente S.r.l., siamo in condizioni di offrire anche la fornitura chiavi in mano di impianti completi, ossia con soluzione Build Own Transfer.



Assistenza negli iter autorizzativi

Redazione di Studi di Impatto Ambientale (SIA) e Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA), a livello nazionale e regionale
Per tutti i progetti aventi un rilevante impatto ambientale (D.P.R. 12/04/1996 con gli elenchi delle tipologie di opere sottoposte) è richiesta la presentazione all'autorità competente di uno Studio di Impatto Ambientale – SIA – al fine di fornire tutte le informazioni di carattere ambientale/progettuale finalizzate all'ottenimento della pronuncia di compatibilità ambientale, indispensabile alla realizzazione dell'opera.

Tale pronuncia viene rilasciata al termine della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale – VIA – con la quale l'amministrazione competente valuta le ricadute del progetto sull'ambiente e quindi si pronuncia sulla sua compatibilità, o meno, con lo stesso. Lo studio di impatto ambientale è, per sua natura, volto ad approfondire i vari aspetti di un progetto, le sue relazioni con la pianificazione territoriale e con l'ambiente in cui sarà realizzato.

La stesura di un SIA, pertanto, deve essere affidata ad un soggetto esperto della materia, dotato delle competenze per la redazione del documento in questione e per il coordinamento dei tecnici, professionisti e specialisti indispensabili alla stesura degli allegati tecnici, documenti altamente specialistici. WEST ha tutte le capacità, risorse ed esperienza necessarie alla realizzazione di uno Studio di Impatto Ambientale.

La capacità di coordinamento fra i diversi attori che necessariamente sono presenti nella squadra di lavoro è uno dei nostri punti di forza.

Progettazione e Direzione Lavori

Per le iniziative nei settori energetico e ambientale, WEST punta sulla ottimizzazione delle prestazioni tecniche ed economiche dei processi ed è in grado di fornire supporto per l'ottimizzazione dei cicli produttivi, sia da un punto di vista tecnico-impiantistico che gestionale.

L'analisi di ottimizzazione può infatti produrre proposte di modifiche che, in taluni casi, coinvolgono anche aspetti impiantistici. WEST è inoltre in grado di seguire tutte le procedure autorizzative, sia a livello nazionale che locale, curando la predisposizione della documentazione tecnica necessaria, sia in ambito energetico che ambientale.

Servizi Energetici

Tramite la nostra società collegate, siamo in grado di offrire una vasta gamma di servizi nel settore energetico comprendenti la fornitura, l'installazione, il finanziamento, la gestione e la manutenzione di impianti elettrici, termici ed a ciclo combinato. Allo stato attuale, forniamo servizi per la gestione e manutenzione di varie impianti localizzati in tutta Italia. Ed inoltre, sta ultimando l'progettazione di nuovi impianti di cui, una volta ultimati, avrà l'incarico per la fornitura di servizi di gestione e manutenzione.

Clienti & Referenze del gruppo

VEOLIA Servizi Ambientali S.p.A.
PUBLIAMBIENTE S.p.A.
Ladurner S.p.A.
FAR Energia S.r.l.
Publicogen Toscana S.r.l.



Falorni Glass Furnaces S.r.l.
Conveco S.r.l.
Consorzio GAIA
E.P. Sistemi S.r.l.
Abruzzo Energia S.p.A.
General Electric Capital
Riunion Power LLC
D&L Diesels
Kamine International Power Corp.
Blue Mountain International Development Inc.

Management Team

Prima di fondare WEST, l'ing. Michael X Cabibbo, l'ing. Guglielmo Sessa e il sig. Franco Piermartini hanno svolto attività tecnico-manageriali in numerose iniziative di successo, sia in Italia che negli Stati Uniti.

Insieme essi hanno maturato oltre 75 anni di esperienza in attività di ingegneria e di gestione di progetti infrastrutturali, oltre che nell'amministrazione di società. La loro vasta e diversificata esperienza li gratifica di contatti personali diretti con un ampio gruppo di specialisti che possono essere utilizzati di volta in volta sulla base delle necessità del caso.

- Il Presidente, sig. Franco Piermartini ha oltre trenta anni di esperienza nel settore dei rifiuti e ambientale espletate sia attraverso attività di consulenza sia attraverso la gestione diretta di attività nel campo del recupero dei rifiuti, con particolare attenzione al controllo di qualità, sicurezza e all'ambiente, con la gestione diretta di sistemi di certificazione Best⁴, sia attraverso una propria società che ha sviluppato un progetto nelle Marche per una centrale termoelettrica alimentata da combustibile da rifiuti da 15 Mw trasferita successivamente in altra regione

- L'Amministratore Delegato, ing. Michael X Cabibbo ha oltre venti anni di esperienza nel settore della produzione di energia elettrica da combustibile derivato dai rifiuti, dalla fase di sviluppo, progettazione, gestione della costruzione come pure la manutenzione degli impianti. Negli ultimi dieci anni sono state fondate e gestite società che hanno avuto successo nel mercato italiano nello sviluppo di progetti per la produzione di energia da fonti energetiche rinnovabili per investimenti complessivi di ca. € 1 Mld. L'AD, prima del trasferimento in Italia era responsabile per lo sviluppo e costruzione di numerosi impianti in U.S.A. per il gruppo Kamine Group.

Ha lavorato con diversi organismi internazionali di ingegneria comprese Stone & Webster, Ansaldo, Burns & ROE, nonché di altre società impegnate nello sviluppo e nella costruzione di centrali elettriche.

- Il Direttore Tecnico, ing. Guglielmo Sessa ha oltre venticinque anni di esperienza di consulenza verso importanti società di ingegneria che operano nel settore energetico ambientale, ricoprendo con successo responsabilità per lo sviluppo di studi di fattibilità, progettazione e costruzione e supervisione di progetti per la produzione di energia da fonti rinnovabili in tutta Italia. Sono state gestite collaborazioni con alcune delle più grandi imprese industriali italiane tra cui Olivetti, Fiat, Ansaldo e Pirelli oltre a realizzare progettazione industriale in un vasto gamma di progetti che va dalle centrali nucleari ai sistemi telefonici.

Insieme il Team ha oltre 75 anni di esperienza in attività di ingegneria e di gestione di progetti infrastrutturali, oltre che nell'amministrazione di società. La loro vasta e diversificata esperienza li gratifica di contatti personali diretti con un ampio gruppo di specialisti sia interni che esterni che possono essere utilizzati di volta in volta sulla base delle necessità del caso. A seguito qualche esempio dei specialisti disponibili.

Professionalità e Competenze del Nostro Staff

Oltre alle professionalità di Team WEST, ci sono varie "Project Engineers", che coprono il lavoro giornaliero meccanico, elettrico, civile e di processo con diverse conoscenze e almeno 10 anni lavorativi di esperienza.

Ingegnere, esperto in progettazione impianti di produzione di energia elettrica da discarica con esperienza all'estero maturata nel campo della progettazione e fabbricazione sistemi di filtraggio del gas, sistemi di inibizione di corrosione e stazione di pompaggio.

Ingegnere, esperto in programmi di elaborazioni energetiche (RETScreen Cycletempo) con esperienza nello sviluppo dei progetti di impianti da fonti rinnovabili, alimentati a biomasse lignocellulosiche, oli vegetali, biogas da discarica od eolici.

Ingegnere, esperto in progettazione impianti biogas da RSU e impianti eolici con esperienza di ricerca universitaria all'estero e competenze nel settore dell'internazionalizzazione delle PMI nei paesi dell'Est Europa.

Ingegnere, esperto in impianti di cogenerazione a Biogas da Digestione Anaerobica, ad Olio Vegetale e a Biomassa Lignocellulosica con esperienza nella realizzazione di un impianto cogenerativo sperimentale, ad oggi unica applicazione mondiale di solare a concentrazione associato a micro-turbine a gas e cicli ad assorbimento.