

# **sysma consulting**

**project management  
systems engineering  
quality management systems  
sistemi per le energie rinnovabili**

**servizi di consulenza e outsourcing per**

**industrie  
organizzazioni internazionali  
enti statali**

Sysma Consulting  
Erasmusweg 55  
2202 CB Noordwijk  
The Netherlands  
Telefono: +31 (0)71 3620494  
Cellulare: +31 (0)6 20394068  
E-mail: [contact1@sysmaconsulting.com](mailto:contact1@sysmaconsulting.com)

### Profilo Aziendale

La nostra missione è fornire servizi di consulenza e outsourcing a industrie, organizzazioni internazionali ed enti statali operanti nel settore delle tecnologie avanzate.

I nostri clienti possono scegliere, a secondo delle loro necessità, tra i nostri servizi di consulenza e outsourcing nelle aree

- project management,
- systems engineering,
- gestione di sistemi di qualità.

Siamo impegnati a promuovere l'uso razionale delle energie rinnovabili per applicazioni industriali e residenziali. A tal fine, a partire da Gennaio 2012 abbiamo stabilito una nuova linea di servizi dedicata all' installazione e alla utilizzazione di sistemi per energie rinnovabili.

La qualità e l'efficacia dei nostri servizi sono il risultato di

- flessibilità operativa,
- esperienza multidisciplinare,
- professionalità,
- prontezza d'intervento in qualunque area geografica,
- conoscenza approfondita del modus operandi di industrie ed organizzazioni internazionali,
- solida esperienza in grandi progetti spaziali internazionali.

In particolare il carattere interdisciplinare delle nostre conoscenze professionali garantisce ai nostri clienti i migliori risultati in termini di rapporto qualità prezzo dei nostri servizi.

La nostra ditta, fondata nel Gennaio del 1996, è convenientemente situata nei Paesi Bassi, vicino alla sede del European Space Research and Technology Centre (ESTEC) ed ad uno dei più grandi aeroporti europei, portale d'accesso diretto alle più importanti destinazioni del continente.

Disponiamo di un efficace sistema di Information & Communication Technologies (ICT), che ci permette di operare virtualmente da e per ogni area geografica.

Qualora la fornitura di servizi lo richieda, ed al fine di soddisfare le richieste dei clienti, ci avvaliamo della collaborazione di altre ditte e/o di professionisti esterni altamente qualificati.

## **Project Management**

### **Proposals package**

- Valutazione di capitolati d'appalto e richieste d'offerta.
- Preparazione delle proposte.
- Preparazione di capitolati e richieste d'offerta.
- Valutazione delle proposte dei subcontraenti.

### **Project management package**

- Assunzione, in nome e per conto del Cliente, del ruolo di project manager per un progetto specifico e/o per un gruppo di progetti.

### **Sub-contract management package**

- Supervisione e controllo, in nome e per conto del Cliente del lavoro svolto dai subcontraenti.

### **Cost and schedule control package.**

- Definizione e controllo, in nome e per conto del Cliente, di costi e tempi per un progetto specifico e/o per un gruppo di progetti.

### **Configuration & documentation control package**

- Definizione e gestione, in nome e per conto del Cliente, del controllo di configurazione e documentazione per un progetto specifico e/o per un gruppo di progetti.

### **Project management improvement package**

- Valutazione di metodi e processi in uso ed indentificazione delle modifiche necessarie.
- Definizione, di concerto con il Cliente, dei processi e preparazione delle procedure associate.
- Identificazione, selezione e definizione della personalizzazione degli strumenti informatici necessari per controllo di costi, tempi e risorse.
- Supporto al Cliente durante il periodo necessario all'implementazione delle procedure e/o strumenti informatici.
- Formazione professionale del personale.

### **Configuration & documentation control improvement package**

- Valutazione di metodi e processi in uso ed indentificazione delle modifiche necessarie.
- Definizione, di concerto con il Cliente, dei processi e preparazione delle procedure associate.
- Identificazione, selezione e definizione della personalizzazione degli strumenti informatici necessari per controllo di configurazione.
- Supporto al Cliente durante il periodo necessario all'implementazione delle procedure e/o strumenti informatici.
- Formazione professionale del personale.

**Proposal improvement package**

- Valutazione di metodi e procedure in uso ed indentificazione delle modifiche necessarie.
- Definizione, di concerto con il Cliente, dei processi e preparazione delle procedure associate.
- Supporto al Cliente durante il periodo necessario all'implementazione delle procedure.
- Formazione professionale del personale.

## **Systems Engineering**

### **Requirements engineering package**

- Analisi dei requisiti utente e preparazione dei documenti contenenti i requisiti di sistema.
- Analisi del progetto a fronte dei requisiti di sistema.
- Preparazione e coordinazione delle analisi tecniche di progetti.
- Supporto tecnico per arbitrati.

### **System configuration/interfaces requirements**

- Definizione e controllo delle interface del sistema.
- Definizione e controllo della configurazione del sistema.

### **Design package**

- Coordinazione del progetto per attività attinenti all'ingegneria meccanica e termica.
- Preparazione e/o revisione della documentazione tecnica.

### **Assembly, integration and verification package**

- Coordinazione delle attività di assemblaggio, integrazione e verifica, incluso definizione e controllo di tempi e risorse.
- Preparazione e/o revisione della documentazione tecnica.

## **Quality Management Systems**

### **Audit package**

- Audit interni, esterni ed indipendenti, a fronte dei requisiti degli standard ISO 9000 e/o di requisiti proprietari del Cliente (incluso gli aspetti relativi al controllo di configurazione).
- Valutazione del sistema di qualità a fronte dei requisiti degli standard ISO 9000 e/o di requisiti proprietari del Cliente.

### **Quality system (ISO 9000) certification package**

- Preparazione per la certificazione ISO 9000 (include la stesura del manuale di qualità, delle procedure e processi e la preparazione degli strumenti informatici necessari per la corretta registrazione dei quality records).
- Supporto al Cliente per la selezione dell'ente di certificazione.
- Supporto durante la visita ispettiva per la certificazione.
- Supporto al Cliente durante il periodo necessario all'implementazione delle procedure e/o strumenti informatici.
- Formazione professionale del personale.

### **Quality System (ISO 9000) management package**

Come **certification package**, più

- Assunzione, in nome e per conto del Cliente, del ruolo di Quality System manager per la durata di validità della certificazione.
- Preparazione per le visite ispettive di sorveglianza.
- Supporto durante le visite ispettive di sorveglianza.

### **Product assurance package**

- Preparazione/revisione della documentazione (Product Assurance Plan).
- Coordinazione delle attività di product assurance per un progetto specifico e/o per un gruppo di progetti.
- Safety assurance/engineering.
- Independent failure analysis e supporto durante arbitrati.

### **Quality improvement package**

- Valutazione di metodi e procedure in uso ed indentificazione delle modifiche necessarie.
- Definizione, di concerto con il Cliente, dei processi e preparazione delle procedure associate.
- Supporto al Cliente durante il periodo necessario all'implementazione delle procedure.
- Formazione professionale del personale.

## **Sistemi per energie rinnovabili**

### **Design package**

- Analisi di fattibilità degli impianti per lo sfruttamento di energie rinnovabili, in particolare solare fotovoltaico e solare termico.
- Analisi della finanziabilità del progetto (incentivi e/o sussidi).
- Progettazione dell'impianto.

### **Implementation package**

- Selezione del fornitore e dell'installatore dell'impianto.
- Supervisione delle attività di installazione dell'impianto e del suo collaudo.
- Preparazione e presentazione della documentazione richiesta per ottenere l'assegnazione degli incentivi e/o sussidi.

## **Lista dei Clienti**

Sysma Consulting ha fornito servizi di consulenza e/o outsourcing a:

- Atos Origin Engineering Services B.V.
- European Space Agency (come subcontraente di AEM Space Systems B.V.)
- Fokker Space B.V.
- Matra Marconi Space (come subcontraente di Grafton Technology Ltd.)
- European Commission
- Carlo Gavazzi Space
- Kayser Italia



**Come contattarci**

Per informazioni rivolgersi a:

Dott. Ing. Scremin-Selva

Sysma Consulting

Erasmusweg 55

2202 CB Noordwijk

The Netherlands

Telefono: +31 (0)71 3620494

Cellulare: +31 (0)6 20394068

e-mail: [contact1@sysmaconsulting.com](mailto:contact1@sysmaconsulting.com)