

IL PARTNER GLOBALE CHE INVESTE NELLA TUA
RIVOLUZIONE ENERGETICA

360°

PRODUCIAMO EFFICIENZA, GENERIAMO
RISPARMIO, DIFENDIAMO L'AMBIENTE.

www.samsø.it

samsø
[zeroemissioni]

**"Ogni giorno aiutiamo
le aziende a diventare
più efficienti, a ridurre
i consumi, a generare
autonomamente
l'energia pulita in grado
di soddisfare il proprio
fabbisogno."**

NEL NOME LA NOSTRA VISIONE

Samsø è un'isola danese dello Jutland centrale. Nel 1998 il governo locale trasformò il sogno in sfida: soddisfare l'intero fabbisogno energetico del territorio attraverso l'efficienza energetica e l'utilizzo delle sole fonti rinnovabili.

L'isola di Samsø ha raggiunto il suo obiettivo e oggi rappresenta per noi un esempio di come, grazie alla competenza e all'inventiva dei tecnici della nostra azienda, immaginiamo l'energia del futuro: sostenibile e intelligente.

CONSULENZA A 360°

PER TUTTE LE AZIENDE CHE RICERCANO
LA MIGLIORE EFFICIENZA ENERGETICA.



OFFRIAMO CONSULENZA E SOLUZIONI A CHI CERCA EFFICIENZA

Il nostro lavoro consiste nel migliorare radicalmente la condizione energetica delle aziende ed in particolare di quelle energivore, attraverso una approfondita e metodica analisi dei consumi e degli impianti tecnologici.

Le soluzioni e le combinazioni possibili sono tante quante sono le aziende che si rivolgono a noi. Di seguito gli obiettivi che i nostri clienti hanno già raggiunto, a cui possono aspirare oppure potranno raggiungere:

DIMINUIRE I CONSUMI ENERGETICI DELLA PROPRIA AZIENDA

**DOTARSI DI IMPIANTI PER L'AUTOPRODUZIONE DEI VETTORI ENERGETICI NECESSARI,
QUALI CO/TRIGENERAZIONE E/O IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

RISPETTARE L'AMBIENTE PRODUCENDO ENERGIA PULITA

INVESTIAMO NELLA CRESCITA DEI NOSTRI CLIENTI

Siamo ENERGY SERVICE COMPANY (E.S.Co.), certificati ai sensi della norma UNI 11352, specializzati nella consulenza a 360° per tutte le imprese che ricercano la migliore efficienza energetica.

Attivi a livello nazionale nella gestione tecnica e finanziaria di investimenti in ambito energetico, in questi anni siamo stati un importante attore della trasformazione che ha condotto l'Italia a diventare uno dei primi paesi mondiali nella produzione di energia da fonti rinnovabili.

In qualità di E.S.Co. possiamo agire secondo le modalità tipiche del “Servizio Energia”, ai sensi del d.lgs. 115/08 trasformando l'efficienza energetica in concreto risparmio per i nostri clienti:

**SVILUPPIAMO SOLUZIONI TECNOLOGICHE CAPACI DI TAGLIARE I COSTI ENERGETICI,
REALIZZIAMO E INVESTIAMO COME E.S.Co. IN EFFICIENZA ENERGETICA PER DARE AL
CLIENTE IL MIGLIOR RISULTATO SENZA ONERI E RISCHI**

**FORNIAMO L'ASSISTENZA TECNICA E AMMINISTRATIVA PER COGLIERE I VANTAGGI
OFFERTI DALLA COMPLESSA NORMATIVA E FACILITARE L'ACCESSO AI CERTIFICATI
BIANCHI**

IL METODO: L'ENERGIA DA COSTO A RISORSA

Con noi l'energia da capitolo di spesa diventa un fattore strategico per lo sviluppo di profitti economici e vantaggi ambientali.

La nostra metodologia operativa si adatta agli obiettivi e alle caratteristiche dei nostri clienti, attraverso due distinti percorsi di business, **GENERAL CONTRACTOR** o **SOGGETTO INVESTITORE (E.S.Co.)**.

4

MERCATI D'INTERVENTO



SETTORE INDUSTRIALE

Industrie manifatturiere
Aziende agroalimentari
Industrie tessili
Industrie chimico-farmaceutiche
CED



ENTI LOCALI

Enti locali, regionali e statali
Scuole
Centri sportivi

PERCORSO GENERAL CONTRACTOR

OPERIAMO COME CONSULENTE E
FORNITORE GLOBALE IN GRADO DI
INDIRIZZARE L'INVESTIMENTO DEL
CLIENTE VERSO LE SCELTE ENERGETICHE
PIÙ CORRETTE



1. ANALISI PREVENTIVA DEI CONSUMI (AUDIT ENERGETICO AI SENSI DEL D.LGS. 102/14)
2. INDIVIDUAZIONE DEL MIX DI TECNOLOGIE PIÙ ADATTE
3. REDAZIONE DEL BUSINESS PLAN
4. INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI
5. GESTIONE E ASSISTENZA CONTINUA



PERCORSO E.S.Co.

OPERIAMO SECONDO LE MODALITÀ DEL
“SERVIZIO ENERGIA”: PRODUCIAMO
ENERGIA PULITA CHE IL CLIENTE/
UTENTE ACQUISTA A PREZZI SCONTATI
RISPETTO AI PREZZI DI MERCATO SENZA
AFFRONTARE ALCUN INVESTIMENTO
INIZIALE

1. DIAGNOSI ENERGETICA DELL'IMPIANTO ESISTENTE AI SENSI DEL D.LGS. 102/14
2. DEFINIZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
3. FINANZIAMENTO DELL'OPERA A CARICO DI SAMSØ
4. INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI
5. FORNITURA DI ENERGIA 100% “GREEN”
6. GESTIONE E ASSISTENZA CONTINUA



**AZIENDE
OSPEDALIERE**

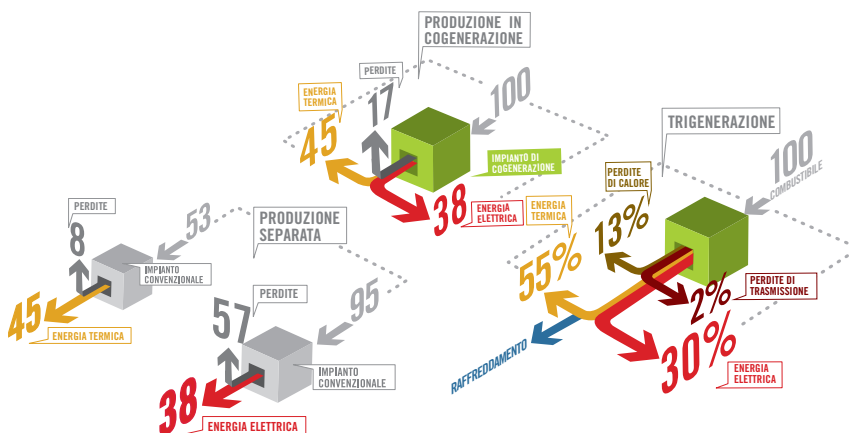
Ospedali
Case di cura
Centri di diagnostica
per immagini
Centri riabilitativi



**CENTRI SPORTIVI,
ALBERGHI E RETAIL**

Alberghi
Centri sportivi
Piscine
Aziende di pubblico servizio
Centri commerciali

**IL NOSTRO LAVORO CONSISTE NEL FORNIRE LA
CONSULENZA COMPLETA PER SCEGLIERE E OTTENERE
LE TECNOLOGIE ENERGETICHE PIÙ ADATTE AGLI
OBIETTIVI DA PERSEGUIRE.**



CO/TRIGENERAZIONE

La cogenerazione è il processo combinato di produzione di energia elettrica e calore. Generalmente solo il 40% dell'energia che si libera dalla combustione nei motori viene trasformata in elettricità. Il restante 60% si traduce in calore che viene disperso.

La cogenerazione recupera questa energia termica indotta dalla combustione per produrre sia elettricità sia calore, portando la capacità di sfruttamento di un impianto a oltre il 90%.

Un impianto di cogenerazione diventa di trigenerazione quando presenta la tecnologia necessaria per produrre tre effetti utili: energia elettrica, termica e frigorifera.

LA PRODUZIONE SIMULTANEA DI ENERGIA ELETTRICA ED ENERGIA TERMICA GARANTISCE LA RIDUZIONE FINO AL 20% DELLE EMISSIONI DI CO₂ E UN RISPARMIO DI SPESA CHE PUÒ ARRIVARE FINO A UN TERZO DEL COSTO ENERGETICO TOTALE

Samsø in questi anni ha scelto ed è stata scelta come partner dai più importanti produttori mondiali di sistemi di co/trigenerazione.

SISTEMI DI GESTIONE CALORE

Generare il calore in modo efficiente conviene e lo si ottiene attraverso l'ottimizzazione dei sistemi di generazione esistenti o la sostituzione dei medesimi con apparecchiature di nuova generazione.

AUMENTO DEI RENDIMENTI, RIDUZIONE DELLA MANUTENZIONE E MIGLIORE QUALITÀ NELLA PRODUZIONE: RIQUALIFICARE LA CENTRALE TERMICA CONVIENE!

Grazie alla consolidata esperienza nelle energie rinnovabili, siamo in grado di proporre al cliente la soluzione migliore per la generazione del calore che serve. Conversione di centrali termiche a biomassa, revamping di bruciatori a gasolio e sostituzione di caldaie a metano sono interventi che garantiscono notevoli risparmi.





FOTOVOLTAICO

Un impianto fotovoltaico è un sistema tecnologico che crea elettricità attraverso alcuni passaggi fondamentali: i pannelli fotovoltaici catturano e trasformano l'energia solare in elettricità, gli inverter convertono la corrente continua in corrente alternata, i regolatori di tensione permettono l'ottimizzazione della produzione anche in presenza di condizioni di scarso irraggiamento solare.

IL SOLE È UN COMBUSTIBILE INESAURIBILE, GRATUITO E A IMPATTO ZERO. INOLTRE, UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PERMETTE L'AUTONOMIA DAI COMBUSTIBILI FOSSILI E RENDE MOLTO PIÙ EFFICIENTE IL SISTEMA DI APPROVVIGIONAMENTO

Tecnologie di ultima generazione, un team ricco di esperienza e una rete di fornitori eccellenti rendono il nostro servizio di consulenza all'avanguardia.

LED

Il LED (Light Emitting Diode) è un dispositivo elettronico caratterizzato da una grande efficienza luminosa. Tale tecnologia è oggi in grado di sostituire le lampade a incandescenza, alogene o fluorescenti compatte, determinando una significativa riduzione dei consumi e dei costi legati all'illuminazione.

DURATA MOLTO PIÙ ESTESA, RENDIMENTO MAGGIORE E AZZERAMENTO DEI COSTI DI MANUTENZIONE, QUESTI I PRINCIPALI PUNTI DI FORZA DELLE LAMPADE LED RISPETTO ALLE ALTRE SORGENTI LUMINOSE

Utilizzare un sistema d'illuminazione datato rappresenta una delle principali cause d'inefficienza. Sostituire il vecchio impianto con un apparato tecnologico a LED rappresenta una delle scelte più efficaci per ottenere un risparmio notevole sulla spesa elettrica, specie per quanto riguarda i consumi generati da grandi edifici o stabilimenti industriali.





SETTORE
AGROINDUSTRIALE

CON.SAR

CONSULENZA A 360°



Il progetto realizzato per CON.SAR Srl rappresenta un esempio perfetto della nostra capacità di offrire una consulenza completa.

Azienda conserviera di grandi dimensioni, CON.SAR ha deciso di affidarsi a noi per rivoluzionare completamente il proprio sistema energetico.

INTERVENTI

- Realizzazione di un impianto di trigenerazione da 140 kWe, 207 kWt ed equivalenti 150 kWf
- Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 60 kW
- Realizzazione di impianto di illuminazione con tecnologia LED
- Generazione di vapore con caldaia Viessmann Vitomax 200-HS da 5t/h

RISULTATO

- Autonomia energetica pressoché totale attraverso la massima efficienza energetica utilizzando le fonti rinnovabili



AZIENDA
OSPEDALIERA

OSPEDALI PRIVATI DI FORLÌ

ABBATTIMENTO DEI COSTI



Ospedali Privati Forlì
VILLA SERENA
VILLA IGEA

La spesa energetica nel settore ospedaliero rappresenta uno dei principali indici di costo. Ecco perché gli Ospedali privati di Forlì si sono affidati a noi per la fornitura, in modalità E.S.Co, dei vettori energetici capaci di ridurre consumi e spese.

INTERVENTI

- Due impianti di trigenerazione realizzati come soggetto investitore da 140 kWe, 207 kWt ed equivalenti 150 kWf
- Impianto di illuminazione con tecnologia LED

RISULTATO

- Copertura dell'intero fabbisogno energetico a prezzi scontati e senza oneri per il cliente
- Abbattimento di oltre il 70% dei costi energetici per l'illuminazione



SETTORE
ALIMENTARE PET FOOD

NEW PET FOOD ITALIA

L'EFFICIENZA AUMENTA LA COMPETITIVITÀ



Leader europeo nella produzione di alimenti per animali, New Pet Food Italia ci ha scelto come partner per diminuire costi e consumi, aumentando la competitività dei propri prodotti.

INTERVENTI

- Impianto di cogenerazione completo per un nuovo produttore di vapore (produttività di oltre 3.700 MWth e 3.500 MWe)
- Impianto di illuminazione con tecnologia LED
- Sistema di monitoraggio

RISULTATO

- Autoproduzione di oltre 3.500 MWe, ossia circa il 70% dei consumi elettrici
- Autoproduzione di oltre 3.700 MWth, ossia circa il 20% dei consumi termici
- Riduzione di oltre il 24% dei consumi elettrici per l'illuminazione
- Controllo completo e continuo sulle aree d'intervento



AZIENDA
MANIFATTURIERA

LITOSUD

L'ANALISI CREA RISPARMIO



Realtà storica nel settore della stampa quotidiana e attenta da sempre ai consumi energetici dei suoi stabilimenti di Roma e Milano, Litosud ci ha affidato il compito di scoprire gli indici di consumo su cui intervenire per diventare più efficiente.

INTERVENTI

- Audit energetico (diagnosi completa del sistema energetico)
- Impianto di illuminazione con tecnologia LED

RISULTATO

- Risparmio di 650 MWh con una conseguente riduzione del 58% dei consumi elettrici per l'illuminazione



**AZIENDE
MANIFATTURIERE**



Emmegi Detergents (BS)



Litosud (RM)



Co.M.Ag (RA)



Silc (CR)



CMD Engines (PZ)



Lamaplast2000 (MN)



Coats Cucirini (UD)



Nav System (FC)



Magificio Innocenti (TV)



**AZIENDE
AGROALIMENTARI**



Con.Sar Srl (SA)



Salumificio Bracigliano (SA)



Cucina Nostrana (VE)



Pancrazio Spa (SA)



Meridionale Alimenti (AV)



Simonini prosciutti (PR)



VIS Industrie alimentari (VE)



Fiordelisi (FG)



Nuova Cisa formaggi (PR)



La Doria (SA)



New Pet Food Italia (MN)



Caseificio La Pagliara (CE)



Salumificio Brugnolo (PD)



Caseificio La Baronía (CE)



Podere dei Leoni (SA)



**AZIENDE
OSPEDALIERE**



Casa di cura San Giorgio (PN)



Aurelia Hospital (RM)



Linea sterile Spa (FC)



Ospedali Privati Forlì
**VILLA SERENA
VILLA IGEA**

Ospedali privati di Forlì (FC)



CASA DI CURA PRIVATA
VILLA DEI FIORI
ACERRA

Villa dei Fiori (NA)



Clinica **San Francesco**

Clinica San Francesco (RA)

Renzullo
Centro di Riabilitazione



Centro Lars (SA)



**Servizi
sanitari**

Servizi sanitari Srl (NA)



**CENTRI SPORTIVI,
ALBERGHI
E RETAIL**



Buffetti Vittorio Veneto (TV)



Pianeta Sport SCSD (RC)



Tennis Club Garden (UD)

QC TERME
Milano

QC Terme Milano (MI)



Arteni (UD)

SAVOY
BEACH HOTEL

Hotel Savoy Beach (SA)



CASTROCARO
Grand Hotel Terme
Castrocara Terme (FC)



Farmavet (RO)



Hotel Federico II (AN)



Blu Station Orbassano (TO)



La rosa blu (TV)

SM3

SPORTING MILANO 3
HEALTH & LIFESTYLE
Sporting Milano 3 (MI)



[www samsø it](http://www.samsø.it)

SAMSØ MILANO

Via Vittor Pisani 10
20124 Milano
T. +39 02 67100293
F. +39 02 67100293

SAMSØ PADOVA

Via della Croce Rossa 78
35129 Padova
T. +39 049 8072720
F. +39 049 7803684

SAMSØ SALERNO

Via della Libertà 102
84086 Roccapiemonte (SA)
T. +39 081 3627767
F. +39 081 3627767