




TECNOLOGIE E SERVIZI
PER SISTEMI COMPLESSI



ABBIAMO BEN CHIARA LA NOSTRA DIREZIONE
ECCELLENZA DI STANDARD
INNOVAZIONE DEL GLOBAL SERVICE
RISPETTO DELL'AMBIENTE



CHI SIAMO

Simav è azienda leader specializzata nei servizi tecnologici e nella manutenzione di impianti produttivi applicati ai settori Difesa, Infrastrutture e Aerospazio.

La nostra offerta

- **SUPPORTO ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE**
- **MANUTENZIONE DI SISTEMI COMPLESSI**
- **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO-AMBIENTALE**

Simav vanta una grande esperienza nell'ambito di progetti a forte contenuto di innovazione e di ottimizzazione dei costi. Ogni anno investe in ricerca e sviluppo di nuove tecnologie, nella formazione continua e mirata del personale, nell'individuazione di formule di servizio sempre più evolute e nel loro puntuale monitoraggio al fine di verificarne, in tempo reale, l'utilità e l'efficacia per i suoi clienti e la successiva applicazione ai contesti nei quali opera.



PARTNER TECNOLOGICO PER SOLUZIONI INTEGRATE

LA STRUTTURA

Il Gruppo Siram

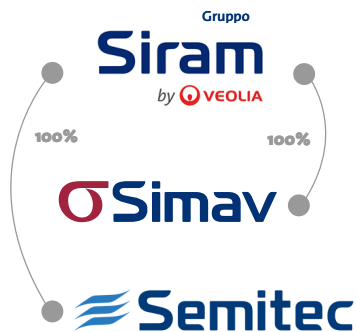
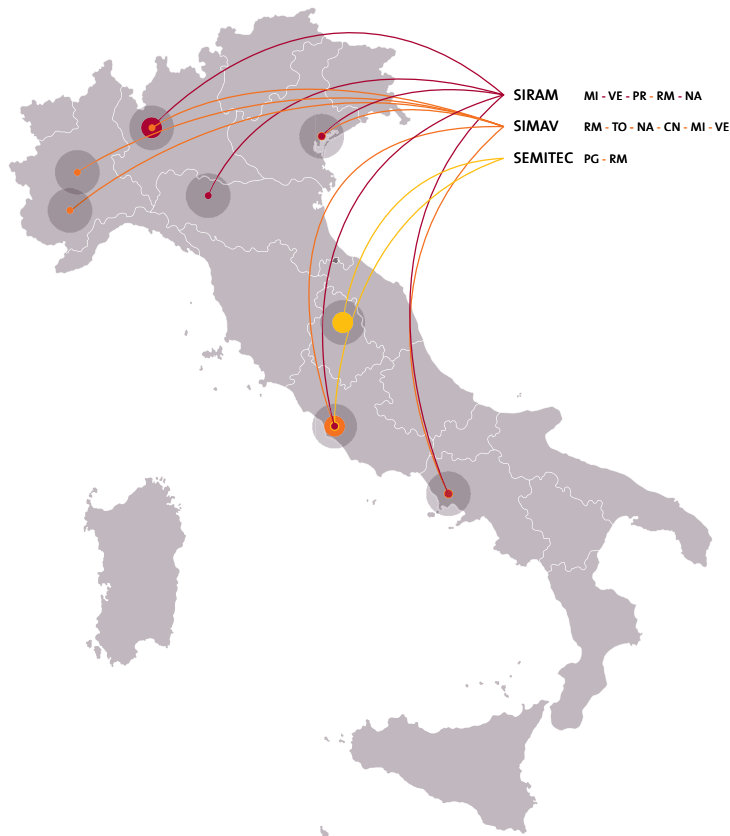
LA STRUTTURA OPERATIVA DEL GRUPPO SIRAM

3
SOCIETÀ

OLTRE
4000
COLLABORATORI

90
UFFICI OPERATIVI

Nata nel 1987, Simav nel 2006 è entrata a far parte del Gruppo Siram, Energy Service Company leader in Italia per i servizi energetici e multi tecnologici, che opera nei settori Sanità, Pubblico, Terziario e Residenziale. Il Gruppo Siram detiene il controllo di Simav e di Semitec, azienda leader nel campo della manutenzione, della logistica e dei servizi tecnologici per il settore delle Telecomunicazioni. Dal 2002 Siram fa parte di Dalkia International, filiale di Veolia Environnement e di EDF, azienda leader in Europa nei servizi energetici con oltre 52.000 collaboratori in 40 paesi.





25

ANNI DI ATTIVITÀ

5

SEDI AMMINISTRATIVE

36

SITI OPERATIVI

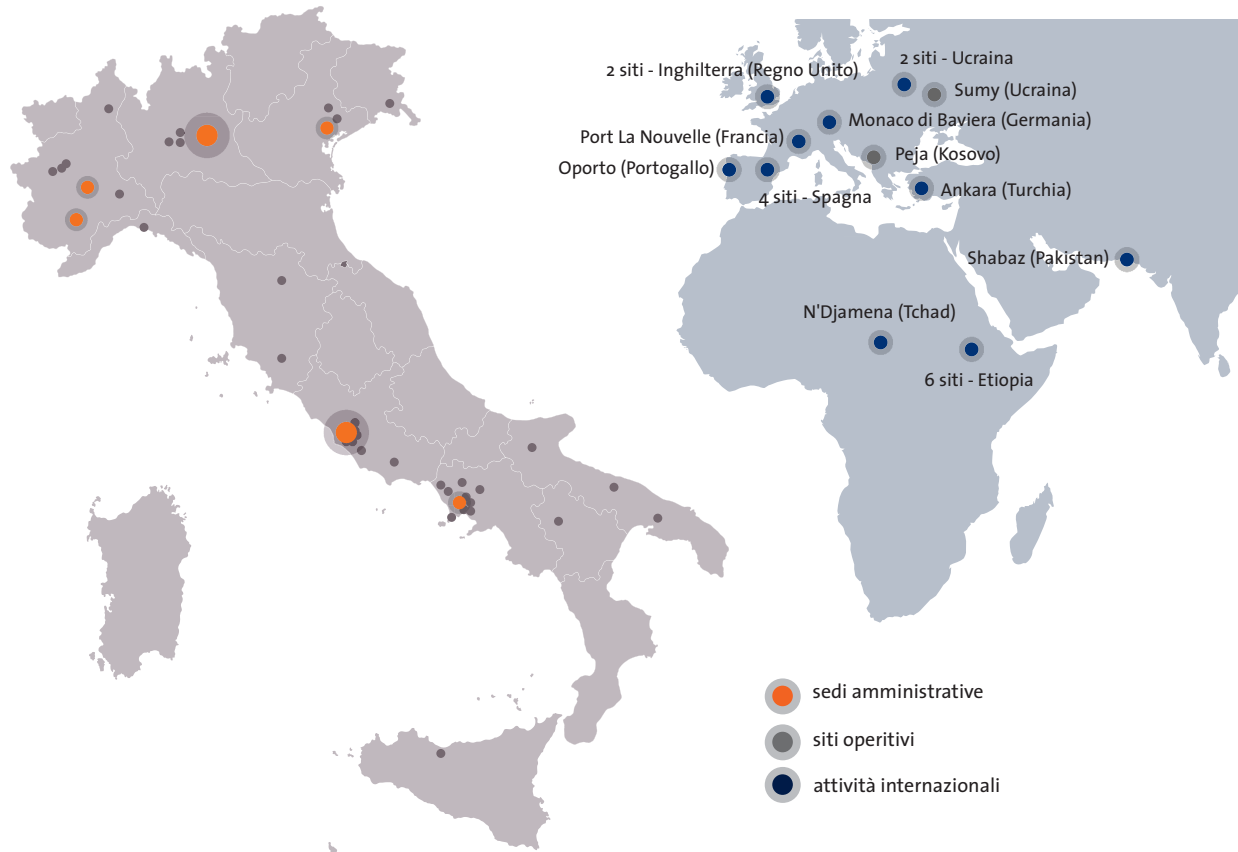
CIRCA

600

DIPENDENTI

2

SOCIETÀ CONTROLLATE



L'Azienda Simav

Oggi Simav, da 30 anni nel mercato, vanta una presenza sul territorio nazionale ed internazionale con ben 38 siti operativi, 5 sedi amministrative e attività all'estero.

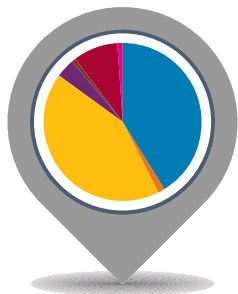
Grazie agli oltre 600 dipendenti, Simav è in grado di offrire una diffusione capillare, consentendo un presidio costante nelle aziende clienti, allo scopo di ottimizzare le necessità giornaliere e logistiche. Simav inoltre controlla due società consociate: Simmec SpA e MLS Simav Srl.

I DATI

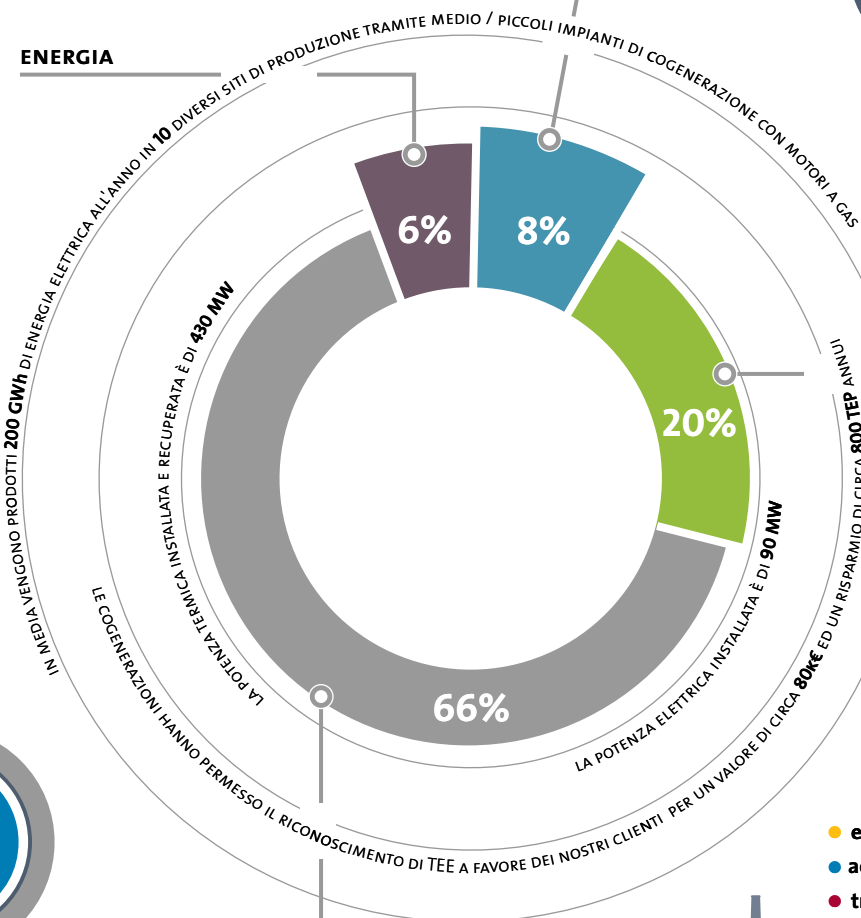
SETTORI DI INTERVENTO SIMAV E SOTTOSETTORI



● alimentare	38%
● carta	24%
● imballaggi	23%
● chimico	9%
● automotive	6%



ENERGIA



DIFESA E AEROSPAZIO



● elettronica per la difesa	61%
● aeronautico	37%
● altro	2%

BIOMASSE



● cogenerazione	100%
-----------------	------

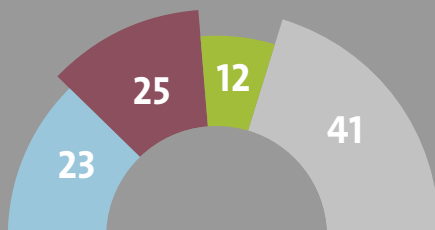
INDUSTRIA







● elettronica per la difesa	42%
● aeronautico	42%
● trasporti	9%
● farmaceutica	4%
● automotive	1%
● petrolchimico	1%
● altro	1%

FORMAZIONE 2012

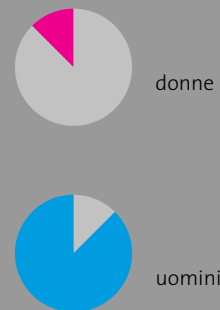
100 CORSI DI FORMAZIONE
8.000 ORE IN TOTALE CIRCA
700 PARTECIPANTI



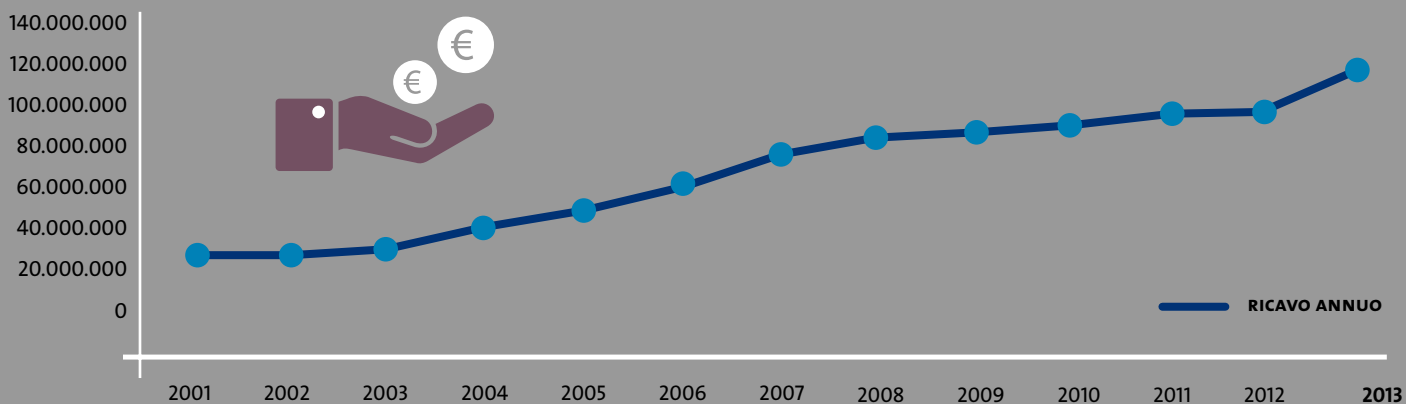
-  CORSI TECNICI
-  CORSI MANAGERIALI, SEMINARI E WORKSHOP
-  CORSI DI SICUREZZA
-  QUALITÀ E PROCESSI



DIPENDENTI 2013 GRUPPO SIMAV



RICAVI SIMAV



Simav è una Società soggetta al coordinamento e controllo ai sensi dell'art. 2497 bis del codice civile da parte di Siram S.p.A., Socio Unico.

I dati riportati sopra sono inerenti al Gruppo Simav



CI SIAMO SPECIALIZZATI NEI SETTORI DI ALTA TECNOLOGIA
PER SERVIRE I NOSTRI CLIENTI CON SOLUZIONI INTEGRATE





I SETTORI

Industria



- conduzione e manutenzione di impianti generali e fabbricati (sia di *process* che di *asset*)
- *re-engineering* e gestione della manutenzione, ordinaria e straordinaria, di impianti produttivi e strutture collegate
- implementazione ed installazione dei nuovi *layout* delle linee di produzione
- riqualificazione dei processi produttivi
- gestione di laboratori metrologici per la taratura e riparazione di strumenti di misura
- servizio di logistica al prodotto e alle infrastrutture
- servizi energetici con finalità a scopo di riciclo e risparmio energetico
- gestione della logistica di fabbrica (materie prime e semilavorati, prodotti finiti e parti di ricambio)

Difesa & Aereospazio



- ottimizzazione dei processi manutentivi con utilizzo di metodiche predittive e di tecnologie avanzate *cost-effective*
- *re-engineering* di processi manutentivi di grandi organizzazioni per la gestione di sistemi complessi
- assistenza metrologica, attività peculiari tecnico-specialistiche e *test & validation*
- manutenzione a impianti e sistemi di supporto all'operatività aeroportuale *air side e land side*
- studi di fattibilità, ricerche statistiche, consulenze e progettazioni ingegneristiche per enti militari e intergovernativi
- fornitura di sistemi integrati per la sicurezza e il controllo delle infrastrutture militari
- sviluppo di applicazioni multi-tecnologiche ed energetico-ambientali in ottica ecosostenibile

Energia



- servizio energia con garanzia di fornitura dei vettori energetici
- ottimizzazione dei consumi per riduzione di sprechi energetici
- ottimizzazione dei cicli manutentivi con utilizzo di analisi predittive
- ottimizzazione degli smaltimenti, e possibili riutilizzi, dei principali fattori inquinanti o sottoprodotti residui di produzione
- ottimizzazione e arbitraggio della gestione del mix energetico
- monitoraggio dell'impatto ambientale da vari tipi di inquinamento
- assistenza e supervisione del fabbisogno sull'intera catena energetica (utilizzo, distribuzione, trasformazione e approvvigionamento delle energie primarie)





IL MONDO SIMAV

- **GLOBAL SERVICE SITI MILITARI**
- **GLOBAL SERVICE AEREOPORTI**
- **SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA**
- **GLOBAL SERVICE DELLA MISURA**
- **SERVIZI TECNICI ALLA PRODUZIONE**
- **MULTI-SERVIZIO TECNOLOGICO**
- **GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE**
- **GESTIONE ENERGETICO-AMBIENTALE**



GLOBAL SERVICE SITI MILITARI

Simav, tra le proprie attività di Global Service in ambito Siti Militari, fornisce servizi di gestione e manutenzione di:

- GSE (*Ground Support Equipment*)
- AGE (*Aircraft Ground Equipment*)
- calibrazione e riparazione strumenti elettronici, meccanici
- sistemi di generazione di energia elettrica e termica
- sistemi speciali di videosorveglianza, di comunicazione e reti dati
- sistemi perimetrali di protezione
- *building facility management*
- efficientamento energetico

GLOBAL SERVICE AEROPORTI

Nel concetto di Global Service aeroportuale, Simav propone un insieme di servizi di assistenza e manutenzione su specifici sistemi quali:

- AVL (Aiuti Visivi Luminosi)
- sistemi di avvicinamento e aiuto alla navigazione aerea
- sistemi di monitoraggio ambientale e di meteorologia
- sistemi di sicurezza ed impianti speciali (sorveglianza, videosorveglianza, antintrusione, etc.)
- sistemi di comunicazione
- sistemi radar
- mezzi mobili aeroportuali
- impianti tecnologici
- *building facility management*



SERVIZI DI ASSISTENZA TECNICA

Simav offre attività di assistenza tecnica per sistemi ad elevato contenuto tecnologico attraverso progetti di ILS (*Integrated Logistic Support*). Questa prevede servizi tra cui l'installazione, l'integrazione, il *test & validation* e la manutenzione di:

- sistemi radar
- sistemi per telecomunicazioni
- sistemi di combattimento
- sistemi di sicurezza integrati
- sistemi di generazione energia
- sistemi di avvicinamento e aiuto alla navigazione aerea
- sistemi per servizi aeroportuali di assistenza a terra

GLOBAL SERVICE DELLA MISURA

Simav, grazie alla lunga esperienza in vari settori tecnologici, è in grado di offrire servizi di metrologia sia presso i propri laboratori che presso le strutture dei clienti. I laboratori sono in grado di garantire la conformità delle apparecchiature ai requisiti metrologici costruttivi e/o quelli dei clienti per i loro processi specifici (Conferma Metrologica):

- taratura accreditata, conforme agli standard nazionali ed internazionali, per le grandezze elettriche e meccaniche
- gestione complessiva dell'asset tecnologico dei clienti
- taratura di strumenti e di sistemi di misura e collaudo
- manutenzione preventiva e riparazione apparati e strumenti
- supporto integrato per tutto il ciclo di vita ILS (*Integrated Logistic Support*)
- progettazione, realizzazione, validazione e manutenzione di MTE (*Manual Test Equipment*), ATE (*Automatic Test Equipment*), AGE (*Aircraft Ground Equipment*), GSE (*Ground Support Equipment*), GTE (*Ground Test Equipment*) e di STTE (*Special to Type Test Equipment*)
- consulenza e ingegneria su applicazioni della misura
- sviluppo ed erogazione, anche personalizzati, di corsi di formazione sulla teoria ed uso degli strumenti e sulle loro applicazioni
- pronto intervento su emergenza (h24)

10
LABORATORI
DI TARATURA

3
CENTRI LAT



SERVIZI TECNICI ALLA PRODUZIONE

Simav è in grado di offrire servizi tecnici di assistenza che vanno dalle semplici riparazioni all'attuazione di piani strutturati di Manutenzione Preventiva, ciclica o su condizione, anche mediante impiego di avanzate tecniche di diagnostica strumentale certificata (Manutenzione Predittiva), su impianti e macchine di produzione quali:

- macchine utensili, tradizionali e/o a controllo numerico
- centri di lavoro robotizzati
- macchine e Impianti per la lavorazione di fibra di carbonio e compositi
- *clean room*
- sistemi di verniciatura
- impianti galvanici per i trattamenti superficiali
- autoclavi
- carriponte e sistemi di sollevamento
- impianti per i trattamenti termici
- presse meccaniche
- macchine di misura
- macchine per controlli non distruttivi

Simav inoltre ha sviluppato una forte capacità nell'ambito di servizi specialistici di supporto alla produzione, quali:

- controllo dimensionale computerizzato di prodotti e attrezzature con l'ausilio di laser
- attrezzatura e officina di supporto
- *tool room*
- laboratori metrologici
- progettazione e realizzazione di retrofit meccanici ed elettronici
- progetti di TPM (*Total Productive Maintenance*) e RCM (*Reliability Centered Maintenance*)



MULTI-SERVIZIO TECNOLOGICO

Per il settore Industriale, Simav offre servizi di progettazione, realizzazione / riqualifica e successiva gestione di:

- impianti di produzione caldo e freddo ad uso tecnologico e climatizzazione (centrali termiche e frigorifere)
- impianti di produzione, trasformazione e distribuzione energia elettrica ad uso civile ed industriale
- impianti elettrici e meccanici a supporto dell'infrastruttura o della produzione
- impianti di trattamento aria per ambienti speciali
- impianti di cogenerazione
- impianti di produzione e trattamento acque potabili ed industriali
- impianti di trattamento biologico e chimico-fisico di reflui civili ed industriali
- impianti di generazione di energia da fonti rinnovabili
- impianti di telecomunicazione (reti fisse, reti radio e *networking*)
- impianti speciali per la sicurezza fisica (anti intrusione, controllo accessi, videosorveglianza, etc.)

GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE

Simav fornisce Servizi Integrati rivolti ad assicurare la disponibilità all'utilizzo dell'infrastruttura industriale ai propri clienti. In tal senso, in ausilio alle attività di gestione dei Servizi Tecnici, ha sviluppato una forte capacità di integrare alcuni servizi di supporto alle attività aziendali:

- *space planning* e gestione del *layout*
- servizi di pulizie tecniche
- servizi generali
- manutenzione edile
- raccolta e smaltimento rifiuti speciali e sfridi di produzione
- valutazione e prevenzione dei rischi aziendali in materia di salute, sicurezza e ambiente
- formazione e consulenza in ambito Ambiente & Sicurezza
- gestione magazzino prodotti finiti e parti di ricambio
- centro stampa, gestione documentazione e archivi
- servizi di pulizie
- servizi di reception e vigilanza
- *call-center* e *help-desk*



GESTIONE ENERGETICO-AMBIENTALE

Simav mette a disposizione l'esperienza e gli strumenti tecnologici per l'ottimizzazione dell'energia e la gestione ambientale attraverso:

- *Energy Performace Contract* relativi alla fornitura di vettori energetici (energia elettrica, vapore, acqua calda, acqua refrigerata, aria compressa, vuoto, etc.)
- gestione della produzione di energia da cogenerazione / trigenerazione anche con utilizzo di fonti rinnovabili
- audit energetico / ambientale attraverso la valutazione della carbon footprint
- certificazione energetica degli edifici
- verifica della conformità degli impianti alla legislazione e alle norme vigenti
- elaborazione di studi di fattibilità attraverso analisi tecnico-economiche
- servizi ed interventi di efficienza energetica
- ottimizzazione e gestione del ciclo delle acque e dei rifiuti
- realizzazione di centrali di produzione energia o degli interventi di ottimizzazione relativi ad ottenimento di incentivi, bandi e finanziamenti pubblici / privati
- attività formative per sensibilizzazione degli utenti sulle tematiche del risparmio energetico
- supporto per la certificazione dei sistemi di gestione per la sicurezza e l'ambiente (UNI ES ISO 14001 - BS OHSAS 18001)

A fronte della pluriennale esperienza e competenza nella Logistica Integrata e delle capacità ambientali proprie del Gruppo a cui appartiene, Simav si propone come *System Integrator* di tutte le iniziative green volte ad incrementare le performance ambientali in tutti i settori nei quali opera.

**Headquarter di Roma**

Simav S.p.A.
via Giuseppe Gioachino Belli, 86
00193 Roma (RM)
tel +39 06 590151
fax +39 06 59015880

Uffici di Milano

via Bisceglie, 95
20152 Milano (MI)
tel +39 02 412981
fax +39 02 41298200

Uffici di Venezia

viale Ancona, 5
30170 Mestre (VE)
tel +39 041 5456200
fax +39 041 5456261

Uffici di Torino

strada privata aeroporto Caselle, s.n.c.
00177 San Maurizio Canavese (TO)
tel +39 011 9230233
fax +39 011 9960362

Uffici di Napoli

via ex aeroporto, s.n.c.
80038 Pomigliano d'Arco (NA)
tel +39 081 3296311
fax +39 081 3296325

info@simav.it
www.simav.it

**Sede**

Siram S.p.A.
via Bisceglie, 95
20152 Milano (MI)
tel +39 02 412981
fax +39 02 41298200

info@siram.it

www.siram.it



A woman in a blue uniform and white hard hat is kneeling in a complex industrial facility. She is surrounded by a dense network of blue pipes, valves, and machinery. The scene is dimly lit, with a prominent blue glow emanating from the pipes and equipment. In the background, there are large cylindrical tanks and more complex piping structures. The overall atmosphere is one of a high-tech, industrial environment.

**GESTIAMO I SISTEMI COMPLESSI
CON LE NOSTRE TECNOLOGIE E SERVIZI
PER RENDERLI PIÙ FUNZIONALI.**

