

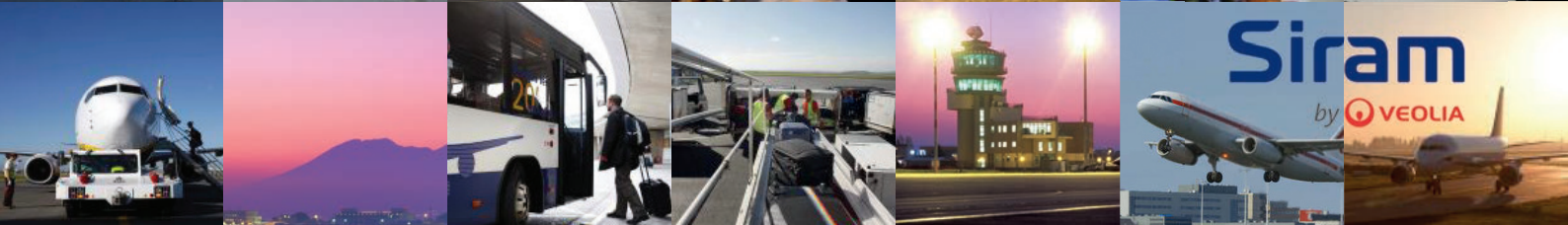
Simav

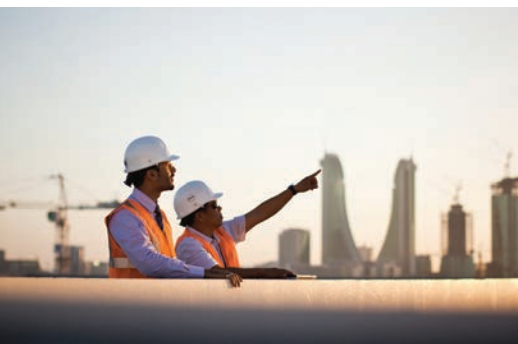
TECNOLOGIE E SERVIZI PER SISTEMI COMPLESSI

Ambito Aeroporti



Siram
by **VEOLIA**





Essere avanti per noi

significa governare l'innovazione e guardare al futuro migliorando ogni giorno fianco a fianco con i nostri clienti

I NUMERI SIMAV

ANNI DI ATTIVITÀ

30

SEDI AMMINISTRATIVE

5

CIRCA

600

DIPENDENTI

CHI SIAMO

Simav è un'azienda specializzata nei servizi tecnologici e nella manutenzione di impianti produttivi applicati ai settori **Difesa, Infrastrutture e Aerospazio**. Oggi Simav, da 30 anni nel mercato, vanta una presenza sul territorio nazionale ed internazionale con ben 5 sedi amministrative, circa 600 dipendenti su 36 siti operativi e 20 attività all'estero. Simav inoltre controlla al 100% le società consociate di Simmec SpA e MLS Simav srl.

COSA FACCIAMO

- **SUPPORTO ALLA PRODUZIONE INDUSTRIALE**
manutenzione e conduzione di impianti industriali, supporto alla produzione e gestione integrata dei servizi agli edifici, agli spazi e alle persone
- **MANUTENZIONE DI SISTEMI COMPLESSI**
conduzione e gestione di sistemi ed impianti di aeroporti e porti civili, aeroporti e basi militari, in Italia e all'estero

SITI OPERATIVI

36

SOCIETÀ CONTROLLATE

2  **SIMMEC**
 **MLS Simav s.r.l.**

L'AZIENDA IN BREVE

Simav offre la gestione e manutenzione dei sistemi di servizi tecnici di stabilimento, degli impianti generali e quelli produttivi; assistenza al prodotto tramite laboratori metrologici; logistica di terra ed e manutenzione di sistemi di sollevamento in contesto portuale ed aeroportuale; realizzazione e manutenzione di impianti «speciali» per infrastrutture aeroportuali, garantendo al cliente un supporto affidabile e competitivo nel tempo.

GRUPPO VEOLIA

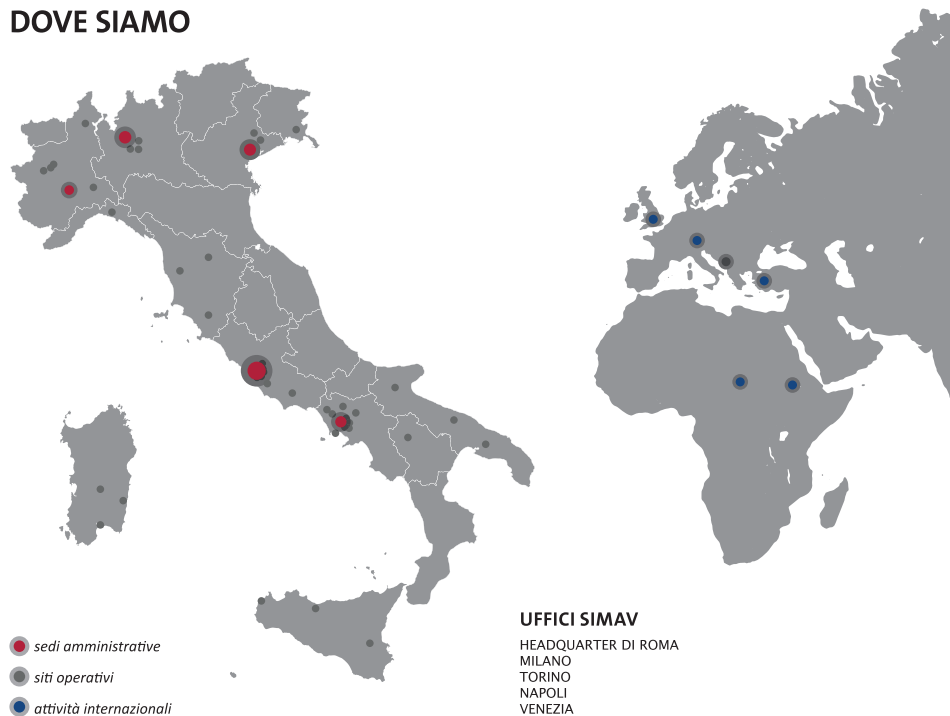
Il Gruppo Veolia offre un sistema di offerta integrato con l'obiettivo di assicurare la gestione ottimale delle risorse, in chiave sostenibile, a beneficio dei clienti, dei privati, delle pubbliche amministrazioni e dei cittadini. Nel 2015 Veolia ha contribuito allo sviluppo sostenibile di sistemi urbani e industriali, preservando e valorizzando le risorse naturali in una logica di economia circolare. Con 25 miliardi di euro di fatturato, 174.000 collaboratori su 5 continenti, Veolia sviluppa, preserva e rinnova le risorse del pianeta: *ressourcer le monde*.



GRUPPO ITALIANO DI RESPIRO INTERNAZIONALE

Simav nel 2006 è entrata a far parte del **Gruppo Siram**, Energy Service Company leader in Italia per i servizi energetici e multi tecnologici. Siram è diretta filiale del **Gruppo Veolia**, leader mondiale dei servizi ambientali nei settori energia, acqua e rifiuti.

DOVE SIAMO



- sedi amministrative
- siti operativi
- attività internazionali

Simav è in grado di offrire una diffusione capillare che consenta un presidio costante nelle aziende clienti, con lo scopo di ottimizzare necessità giornaliere, logistiche ed emergenze.

I NUMERI DEL GRUPPO

COLLABORATORI DEL GRUPPO

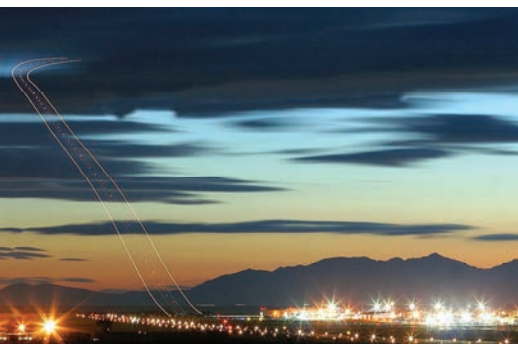
3000

UFFICI OPERATIVI

90

**UN GRANDE SUCCESSO
 QUOTIDIANO**

**FATTI
 PERSONE
 NON SOLO NUMERI**



MANUTENZIONE DI INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO E LOGISTICA

Le grandi infrastrutture per la mobilità di trasporto e logistica quali sistemi ferroviari, aeroportuali, portuali e hub logistici, sono considerate *facilities* ad elevato contenuto tecnologico ed innovativo. Simav offre la propria esperienza e specializzazione come partner ideale nelle attuali sfide di programmazione e sviluppo delle opere di miglioramento delle infrastrutture nazionali. Simav vanta una grande esperienza nell'ambito di progetti a forte contenuto di innovazione tecnologica finalizzata all'ottimizzazione dei costi.

Infrastrutture di Trasporto e Logistica



Simav, sulla storica esperienza nei servizi di ingegneria della manutenzione per i grandi sistemi industriali e infrastrutturali nazionali, offre ai propri Clienti servizi di manutenzione nel mercato delle Infrastrutture, in ottica di **affidabilità, disponibilità, security & safety** perseguendo i temi dell'innovazione, efficienza e sostenibilità.

Simav ha personalizzato la propria offerta in questo settore:

- **ottimizzazione dei processi manutentivi con utilizzo di metodiche predittive e di tecnologie avanzate cost effective**
- **re-engineering** dei processi manutentivi di grandi organizzazioni per la gestione di sistemi complessi e di infrastrutture di mobilità
- **manutenzione a impianti e sistemi di supporto all'operatività delle infrastrutture (porti, aeroporti, interporti, stazioni, etc.)**
- **studi di fattibilità, ricerche statistiche, consulenze e progettazioni ingegneristiche**
- **sviluppo di applicazioni multi-tecnologiche ed energetico ambientali con approccio ecosostenibile**

Ogni anno Simav 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.



**ABBIAMO BEN CHIARA
LA NOSTRA DIREZIONE**

**ECCELLENZA DI STANDARD
INNOVAZIONE DEL GLOBAL SERVICE
RISPETTO DELL'AMBIENTE**



TECNOLOGIE E SERVIZI MANUTENTIVI E DI SUPPORTO PER GLI AEROPORTI

I Siti Aeroportuali, civili e militari, si configurano a tutti gli effetti come sistemi Complessi: sono caratterizzati da infrastrutture ed impianti; sistemi di sicurezza; sistemi di telecomunicazioni; sistemi tecnologici assertivi; sistemi ed impianti aeroportuali; sistemi cargo; assistenza a terra e dalla gestione per la preparazione ed il supporto alle operazioni di volo. La gestione complessiva dell'asset del Cliente è garantita attraverso i 10 laboratori metrologici ed i 3 centri LAT.

GLOBAL SERVICE AEROPORTUALE

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



- edifici e impianti tecnologici
- impianti di telecomunicazione e rete dati
- impianti speciali (sistemi di sicurezza, perimetrali di protezione, videosorveglianza e antintrusione)
- sistemi elettromeccanici di sollevamento (macchine da lavoro e utensili, portoni, cancelli, serrande, etc.)
- sistemi ed impianti aeroportuali di aiuti alla navigazione, AVL (Aiuti Visivi Luminosi), BHS (*Baggage Handling Systems*), sistemi 400Hz, sistemi di condizionamento, deicing, etc.
- sistemi cargo ETV (*Elevating Transfer Vehicles*)
- mezzi e sistemi di terra (GSE - *Ground Support Equipment*, AGE - *Aircraft Ground Equipment*)
- progetti di efficienza energetica in ottica EPC (*Engineering Procurement and Construction*), ed anche di O&M (*Operation & Maintenance*)

GLOBAL SERVICE DELLA MISURA

Simav offre servizi di metrologia, sia **presso i propri laboratori che presso le sedi dei clienti**, assicurando che le apparecchiature siano conformi agli **standard nazionali ed internazionali**, e alla conferma metrologica secondo i requisiti per l'applicazione specifica, attraverso servizi di supporto quali:

LABORATORI METROLOGICI

10

3

CENTRI LAT

- taratura accreditata per le apparecchiature elettriche e meccaniche
- taratura di strumenti e di sistemi di misura e collaudo
- manutenzione preventiva e riparazione ILS (*Integrated Logistic Support*)
- progettazione, sviluppo, produzione, validazione e manutenzione di TE (*Test Equipment*), ATE (*Automatic Test Equipment*), AGE (*Aircraft Ground Equipment*), GSE (*Ground Support Equipment*), GTE (*Ground Test Equipment*) e di STTE (*Special Type Test Equipment*)
- consulenza e ingegneria su applicazioni
- gestione complessiva dell'asset tecnologico del cliente



GESTIONE ENERGETICO-AMBIENTALE

Da sempre sensibile alle tematiche di sviluppo sostenibile, Simav ha avviato una serie di azioni mirate all'utilizzo razionale e consapevole delle opportunità tecnologiche per la gestione dell'intero fabbisogno energetico del cliente. A fronte della pluriennale esperienza e competenza nella logistica integrata e delle capacità professionali 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.

SERVIZI ENERGIA

Simav mette a disposizione esperienza e strumenti tecnologici per l'ottimizzazione dell'energia e la gestione ambientale dell'asset del Cliente attraverso l'offerta di:

- fornitura e gestione dei vettori energetici (energia elettrica, vapore, acqua calda, acqua refrigerata, aria compressa, vuoto, etc.)
- servizi ed interventi di efficienza energetica
- ottimizzazione e gestione del ciclo delle acque e dei rifiuti
- audit energetico / ambientale attraverso la valutazione della *carbon footprint*
- certificazione energetica degli edifici
- elaborazione di studi di fattibilità attraverso analisi tecnico-economiche
- realizzazione degli interventi ottimali in relazione alle necessità energetiche, anche con utilizzo di fonti rinnovabili
- verifica della conformità degli impianti rispetto alla legislazione e alle normative vigenti
- supporto tecnico per l'acquisizione di finanziamenti, la gestione di incentivi, bandi e finanziamenti pubblici
- realizzazione di attività formative / informative per sensibilizzare gli utenti sulle tematiche del risparmio energetico
- gestione delle produzioni di energia da cogenerazione
- supporto per la certificazione dei sistemi di gestione per la sicurezza e l'ambiente (ISO 14001 - OHSAS 18001)



Il progetto **Green Airport** è un'iniziativa ideata per coadiuvare gli aeroporti nel raggiungimento di benefici rapidi e misurabili in termini di **qualità-ambientale e di energy saving**, e allo scopo di ridurre conseguentemente le criticità con le comunità locali. L'obiettivo non è solo rendere l'aeroporto più verde, ma conciliare la sua crescita con un modello di sviluppo sostenibile che incontri le necessità normative e quelle delle comunità locali. L'iniziativa non è quindi un meccanismo di scelta tra la crescita aeroportuale e la qualità ambientale, ma una strategia ad incrementare ed integrare entrambe.



UNA SCELTA AZIENDALE

Simav si occupa di multiservizi tecnologici, logistica delle infrastrutture e supporto alla produzione industriale, in modalità Global Service, comprendenti servizi di gestione, conduzione e manutenzione agli impianti e alle infrastrutture, servizi alle persone, logistica dei materiali, laboratori di taratura e gestione energetica. A guidare le nostre scelte non sono solo criteri imprenditoriali: il benessere della collettività e dell'ambiente che ci circonda è da sempre tra le nostre priorità. Infatti l'attività del Gruppo è volta al continuo miglioramento delle prestazioni, alla ricerca e allo sviluppo di tecnologie pulite, considerate aspetti fondamentali della politica aziendale, e a rendere gli ambienti lavorativi sensibili alle necessità dell'essere umano, migliorandone la qualità della vita.

CERTIFICAZIONI & ACCREDITAMENTI

UNI EN ISO 9001 :2008

QUALITÀ

BS OHSAS 18001 :2007

SICUREZZA

UNI EN ISO 14001:2004

AMBIENTE

SOA

OG1 class V

OG9 class II

OS3 class V

OS6 class III

OS28class VI

OG3 class II

OG10 class IV

OS4 class II

OS19 class I

OS30 class V

OG6 class II

OG11 class V

OS5 class IV

OS22 class III

FGAS – Reg. CE 303/2008

Certificazione per l'impresa e il personale Simav autorizzati all'installazione, manutenzione e riparazione di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore.

AER-Q-2120

Qualità in ambito Militare: I requisiti riguardano la capacità del fornitore a consegnare all'acquirente prodotti conformi alle condizioni contrattuali, in ambito militare, che siano conformi con la norma stabilita dal patto. Nella fattispecie, l'esigenza di Simav nasce per la fornitura di servizi metrologici e di manutenzione degli AGE (*Aircraft Ground Equipment*) per l'Aeronautica Militare Italiana.

UNI EN ISO 17025:2005

3 Centri LAT (Laboratori Accreditati di Taratura), che operano in conformità con il Comitato EA MAC (*European Accreditation per Multilateral Agreement Council*) e per i quali Simav ha ottenuto la relativa certificazione di qualità per i requisiti generali e le competenze dei laboratori di prova e taratura.

CENTRI DI TARATURA CERTIFICATI



CENTRO LAT N°004
NERVIANO (MI)



CENTRO LAT N°014
BACOLI (NA)



CENTRO LAT N°064
TORINO CASELLE



Simav SpA

Headquarter di Roma

via Giuseppe Gioacchino Belli, 86
00139 Roma (RM)
tel +39 06 59015
fax +39 06 59015200

uffici di Milano

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

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

uffici di Venezia

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

info@simav.it
www.simav.it

