



ENERGY & PROCESS OPTIMISATION

Chi Siamo

Spirax Sarco, attraverso l'acquisizione di Cotopaxi Limited, società appartenente al gruppo, è in grado di fornire soluzioni di utilità e sostenibilità a clienti industriali / commerciali su scala globale.

Il nostro team interno è responsabile dello sviluppo del nostro software di processo e ottimizzazione, STRATA. Abbiamo un gruppo dedicato di ingegneri di rete e telemetria per aiutarci a specializzarci nella raccolta dati e nei sistemi di telemetria.

Cosa Facciamo

 Energy & Water Management	 Turnkey Capex Utility / Facilities Projects	 Technical Auditing & Facilities Optimisation	 Carbon Management Programmes
 Environmental Improvement	 Due Diligence & Legislation Advisory	 IT Solutions / Systems & Telemetry / IIOT	 Waste Minimisation

Are di competenza



- Caldaie, sistemi di vapore/calore, generazione di energia e cogenerazione
- Opzioni rinnovabili biomassa, biogas, solare, pompe di calore, eolico
- Sistemi di refrigerazione
- Motori, azionamenti, pompaggio e ventilatori + altri sistemi elettrici
- Sistemi ad aria compressa
- Acqua e acque reflue
- Ottimizzazione dei processi



COSA PERCHÉ COME

CHE COSA

Implementare un programma completo di riduzione dei consumi delle utility strutturato in 4 fasi per supportare un futuro sostenibile a zero emissioni di carbonio.

PERCHÉ (BENEFICI)

1. Significativi risparmi sui costi delle risorse (energia/acqua/rifiuti/materie prime)
2. Emissioni ridotte
3. Conformità ambientale
4. Implementazione delle spese in conto capitale migliorata
5. Aumento del valore del marchio
6. Riduzione del rischio aziendale

COME (APPROCCIO)

Fase 1

Scoping Audit per definire la baseline, le potenziali opportunità e progettare MM&T adatti

Fase 2

Implementazione MM&T (Metering, Monitoring & Targeting) + Definizione di quick wins

Fase 3

Ottimizzazione con MM&T e implementazione di soluzioni tecniche standard

Fase 4

Implementazione un sistema energetico integrato



COSA È STRATA?

Strata è un'applicazione di utility software basata su cloud e di ottimizzazione dei processi a livello enterprise, sviluppata da Cotopaxi.

Fornisce applicazioni industriali integrate che posizionano Strata come leader di mercato.



 strata®

PERCHÉ SCEGLIERE STRATA

Otteni la visibilità, la flessibilità e l'agilità necessarie per prevedere, ottimizzare e avere successo in un ambiente intelligente con Strata.

Strata è il software leader di mercato per la gestione dell'energia in tempo reale sviluppato internamente da **Cotopaxi**.

La nostra soluzione di gestione dell'energia basata sul web si affianca ai nostri sistemi di telemetria per monitorare e analizzare continuamente i dati sulle prestazioni al fine di ottimizzare l'energia e il processo e tradurre i dati in risparmi.

Trasforma le operazioni industriali per ottenere informazioni dettagliate con visibilità in tempo reale e funzionalità di flusso di processo animato e in genere ottieni risparmi del 15-20% sul consumo energetico e delle utenze del sito.



Headline Features

 Dynamic, interactive dashboards	 Live process flows and advanced diagrams	 Digital Twins - 3D models with real-time data	 Interactive 360° location scan with overlaid data	 GPS location reports and bubble maps	 Equation Builder / Steam Tables
 User-friendly and Customisable	 Security, user levels & ESCROW	 Integrated multi-lingual support and training	 Advanced targets with multiple linear regression	 Financial saving & data forecasts	 Alarm notifications & tracking
 Weather history, forecasts and Degree Days	 Unlimited data feeds and users	 Automatic utility maps	 Continuous improvements and new features	 Dark / Light mode	 Digital links to physical assets
 Tablet or phone access via StrataMobile	 Scalability with high or low level focus				

Data Collection

 Easy data collection - Connect to anything	 Your data remains yours	 PowerBI Integration	 Real-time consumption and costs	 Data Validation Tools
--	---	---	---	---

strataAPPS.

		
---	---	---



Connettiti, oggi!

Contatta il tuo rappresentante di vendita locale

spiraxsarco.com/it


