



# **ORION SRL**

*Environmental Monitoring Instinct*





*DA OLTRE 35 ANNI  
SERVIZI E STRUMENTI PER OGNI  
ESIGENZA AMBIENTALE*



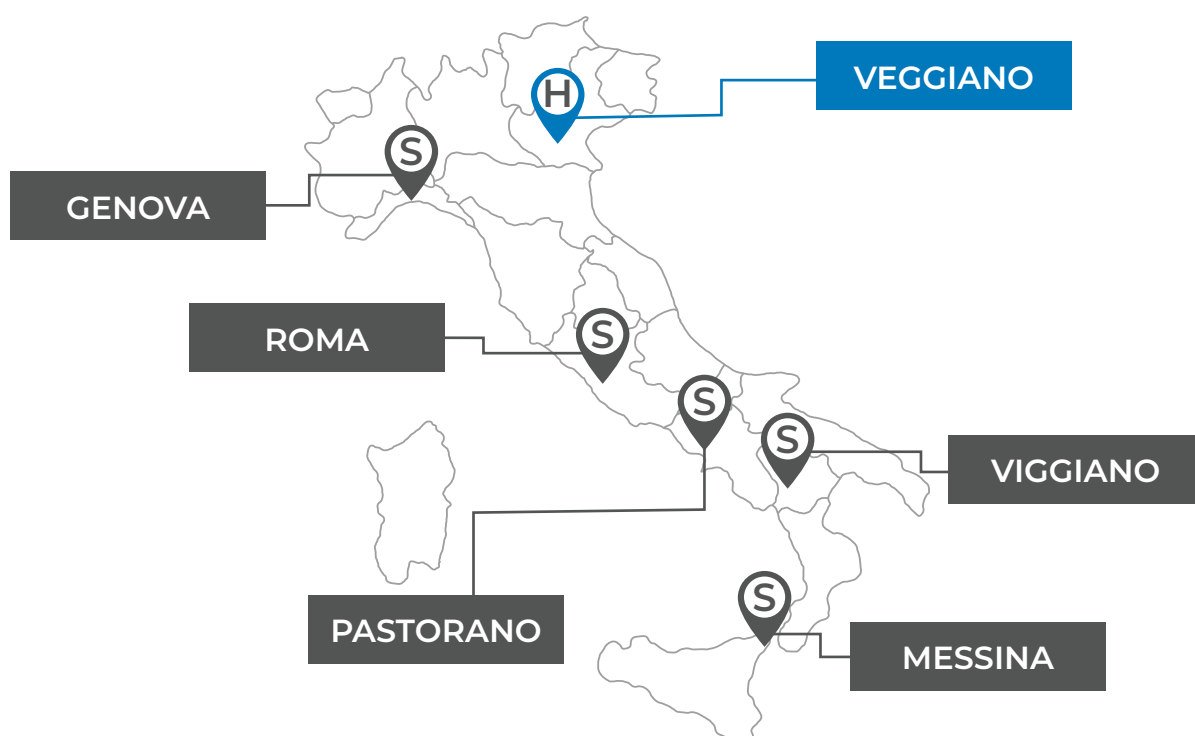
La nostra azienda nasce nel marzo del 1988 e negli ultimi dieci anni definisce e persegue l'obiettivo di affermarsi quale società di riferimento a livello nazionale e internazionale nel settore dell'automazione per l'industria e l'ecologia.

Forniamo alla nostra clientela un'ampia gamma di soluzioni e al contempo garantiamo competenza e professionalità.

## STORIA ORION



## LE NOSTRE SEDI



## DI COSA CI OCCUPIAMO



ARIA



ACQUA



ODORI



EMISSIONI



IGIENE E  
SICUREZZA  
INDUSTRIALE



SERVIZI  
INDUSTRIALI

## I NUMERI DI ORION

**37**

ANNI DI ESPERIENZA



**6**

SEDI



**190**

DIPENDENTI



**24**

CANTIERI



**15**

MEZZI MOBILI



**92**

TECNICI SPECIALIZZATI



**1**

CENTRO RICERCHE



**1**

LABORATORIO DI TARATURA

## CERTIFICAZIONI



UNI EN ISO  
9001:2015



UNI EN ISO  
14001:2015



UNI EN ISO  
45001:2023



UNI CEI EN  
ISO/IEC  
27001:2017



FGAS

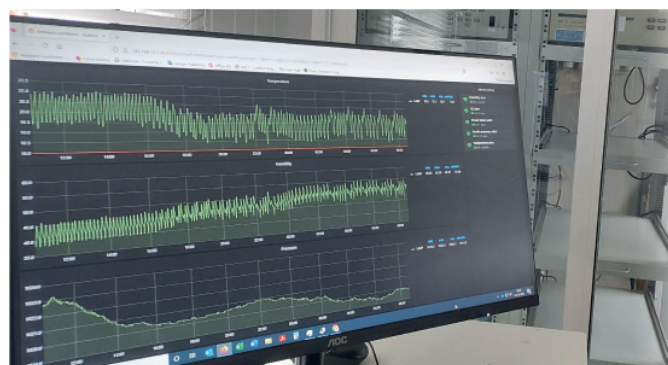


ETICA  
SA8000:2014

## LABORATORIO DI TARATURA

Siamo un laboratorio di taratura accreditato dall'Ente Accredia. Il nostro laboratorio ha ottenuto l'accREDITAMENTO in quanto conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura".

Questo accreditamento attesta la competenza, indipendenza e imparzialità del nostro laboratorio nel garantire che i requisiti normativi per la valutazione della conformità siano rispettati.



## CENTRO RICERCHE

Siamo l'unica azienda italiana del settore impegnata nello studio di nuovi sistemi di analisi e nello sviluppo di quelli esistenti, sia nel campo dei gas che dei liquidi. La nostra azienda è iscritta all'Albo dei laboratori di ricerca del Ministero dell'Università e della Ricerca.



# FORNITURA DI SISTEMI PER IL MONITORAGGIO

## ARIA

Soluzioni e prodotti per coprire tutte le esigenze del monitoraggio della matrice atmosferica, dagli analizzatori di inquinanti gassosi, agli analizzatori e campionatori di polveri, fino agli analizzatori in grado di esaminare in automatico ed in continuo le concentrazioni dei metalli nell'aria.



### Analizzatori e campionatori di polveri

Sistemi integrati per l'analisi in continuo e il campionamento del particolato atmosferico, ideali per applicazioni ambientali e industriali.



### Analizzatori Black Carbon e OC/EC

Strumenti avanzati per la misurazione del Carbonio organico (OC), Elementare (EC) e del Black Carbon (BC), fondamentali nel monitoraggio ambientale.



### Strumentazione smart e droni

Soluzioni smart e droni per un monitoraggio ambientale avanzato, con misure indicative e rilevazioni in tempo reale anche in aree difficili da raggiungere.



### Analizzatori di gas

Analizzatori di gas per CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> e non solo, che garantiscono misurazioni precise e affidabili con strumenti avanzati per ogni esigenza.



### Analizzatori di mercurio e metalli

Analizzatori di mercurio e metalli progettati per diverse matrici ambientali che spaziano dai sistemi portatili per analisi in loco, ai dispositivi di laboratorio di alta precisione.

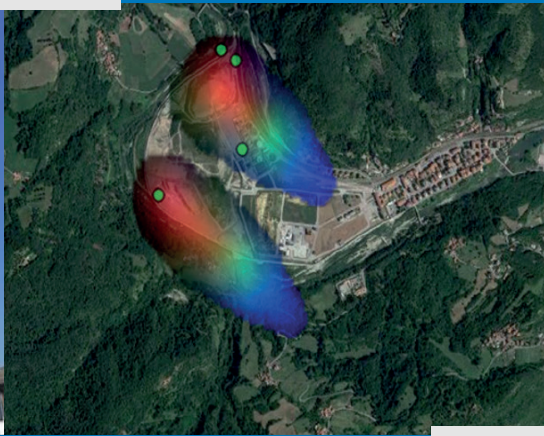


### Cabine e laboratori mobili

Cabine e laboratori mobili utilizzati per il rilevamento dell'inquinamento atmosferico dalle più importanti Agenzie, laboratori ed Enti italiani ed internazionali.

## ODORI

Le emissioni odorigene costituiscono una problematica ambientale di crescente attualità, in quanto potenziale fonte di disagio per le comunità esposte. La loro gestione richiede soluzioni affidabili e tecnologie avanzate, in grado di monitorare e controllare efficacemente le sorgenti emissive. Da oltre 35 anni, siamo coinvolti nella progettazione, realizzazione e manutenzione di sistemi automatizzati per il controllo e il monitoraggio degli odori.



## EMISSIONI E GAS DI PROCESSO

Forniamo sistemi avanzati per il monitoraggio delle emissioni e dei processi industriali, adatti a ogni tipo di impianto e applicazione.

Operiamo in settori come rifiuti, energia, cemento, chimico, petrolchimico e farmaceutico.

Le nostre soluzioni sono installate in inceneritori, centrali a biomassa, turbogas e carbone, cementifici, impianti alimentari e per la produzione di pannelli in legno.

- ▶ ANALIZZATORI DI GAS
- ▶ ANALIZZATORI DI POLVERI
- ▶ SOLUZIONI PER IL TRATTAMENTO DI GAS
- ▶ ANALIZZATORI DI MERCURIO E METALLI

# ACQUA

Commercializziamo ed integriamo le più moderne ed affidabili apparecchiature per il monitoraggio automatico dei parametri di qualità delle acque e l'analisi dei principali composti di interesse ambientale ed industriale.



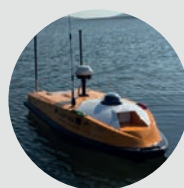
**Boe  
Marine**



**Sonde  
Multiparametriche**



**Campionatori**



**Droni**



**Sensori**



**Analizzatori**

## ***IGIENE E SICUREZZA INDUSTRIALE***

Distribuiamo strumentazione avanzata in ambito di ricerca, monitoraggio indoor e outdoor, igiene e sicurezza industriale.

Forniamo strumenti e formazione per rispettare le normative correlate alla verifica degli apparati di protezione respiratoria e per il monitoraggio della qualità dell'aria negli ambienti di lavoro.

- ▶ **FIT TESTER**
- ▶ **MISURATORI DI NANOPARTICELLE**
- ▶ **MISURATORI DI POLVERI E GAS**
- ▶ **ANALIZZATORI DI PERDITE**



## EROGAZIONE DI SERVIZI

Oltre a fornire strumenti e tecnologie avanzate, supportiamo i nostri clienti con una proposta completa di servizi dedicati al monitoraggio ambientale. Dalla fornitura temporanea di attrezzature e mezzi specializzati, all'analisi e alla gestione di dati ambientali, mettiamo a disposizione competenze e strumenti per garantire misurazioni affidabili in ogni contesto. Inoltre, offriamo servizi di manutenzione per tutte le nostre linee di business, assicurando il corretto funzionamento e la massima efficienza delle soluzioni adottate.

Con un approccio flessibile e un know-how consolidato, forniamo soluzioni su misura per le esigenze di monitoraggio e controllo nei diversi settori industriali e ambientali.



### MONITORAGGIO E STUDI AMBIENTALI

Offriamo servizi in outsourcing di rilevamento ambientale per conto di clienti terzi, comprensivi di consulenza ed assistenza verso gli Enti di controllo.



### MANUTENZIONE E CALIBRAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE

Siamo specializzati nei servizi di manutenzione strumentale specialistica per l'industria e l'ecologia, con oltre 60 tecnici specializzati.



### TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE

Il nostro laboratorio di taratura ha ottenuto l'accreditamento, da parte dell'Ente Accredia, in quanto conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.



### CENSIMENTO EMISSIONI FUGGITIVE (LDAR)

Ispezioni per individuare, quantificare e ridurre le perdite di composti organici volatili, garantendo conformità ambientale, sicurezza e ottimizzazione dei processi industriali.



### NOLEGGIO DI STRUMENTAZIONE E LABORATORI MOBILI

Le nostre apparecchiature per l'analisi della qualità dell'aria, delle acque e delle emissioni in atmosfera sono disponibili per il noleggio.



### MANUTENZIONE INDUSTRIALE

La Business Unit Servizi Industriali si occupa di: manutenzione, costruzione e revamping di impianti elettrici, strumentali e meccanici, offrendo soluzioni personalizzate e multilivello.

## IL GRUPPO

Dal 2024 Orion fa parte di un gruppo nato con l'obiettivo di offrire soluzioni integrate per il monitoraggio e l'ingegneria ambientale, contribuendo a una gestione più sostenibile e responsabile delle risorse naturali.

Attualmente il gruppo è composto da sette aziende altamente specializzate che, grazie a competenze complementari e a un approccio sinergico, forniscono strumenti e servizi avanzati per:

- Il controllo della qualità dell'aria, delle emissioni e delle acque;
- L'automazione industriale e la gestione degli asset;
- L'ingegneria idraulica, ambientale ed energetica.

La nostra missione è garantire soluzioni su misura per le diverse esigenze del cliente.

## LE SEDI



## AZIENDE DEL GRUPPO



Fornitura di soluzioni e strumenti per il monitoraggio ambientale di aria, acqua, odori ed emissioni



Società di ingegneria specializzata in acqua, ambiente ed energia



Società di ingegneria specializzata in efficientamento e gestione di sistemi idrici integrati e reti di distribuzione gas



Automazione industriale, robotica collaborativa, banchi prova, turbo machinery e analisi in continuo di fluidi e gas



Fornitura di soluzioni e strumenti per il monitoraggio ambientale e il controllo delle emissioni



Servizi per il rilievo di sottoservizi, ricerca perdite idriche e monitoraggio di portata e pressione



Fornitura di apparecchiature per la localizzazione di perdite idriche, di sottoservizi interrati e per il monitoraggio di portata e pressione



VIA A. VOLTA, 25/B, 35030 VEGGIANO (PD) - ITALY  
TEL. +39 049 9006911 FAX +39 049 9006939  
INFO@ORION-SRL.IT WWW.ORION-SRL.IT

