



THEOLAB

SERVIZI ANALITICI

IL VOSTRO PARTNER
INTERNAZIONALE PER LE ANALISI
AMBIENTALI



PROTECT YOUR FUTURE





THEOLAB

COMPANY OVERVIEW



LA SOCIETA' THEOLAB è nata nel 1996 con la visione di sviluppare un laboratorio di analisi che operasse secondo gli standard americani della US EPA, al fine di difendere scientificamente il dato.



INNOVAZIONE E LEADERSHIP L'obiettivo di THEOLAB è garantire una partnership focalizzata sulla risposta dinamica alle esigenze del Cliente. THEOLAB dispone di una dotazione analitica all'avanguardia, integrata con i sistemi informatici, per garantire un servizio rapido, rigoroso e documentabile.

L'utilizzo di specifici Software restituisce l'elaborazione ed il controllo dei dati analitici in conformità ai più stringenti requisiti di Controllo Qualità - QA/QC.



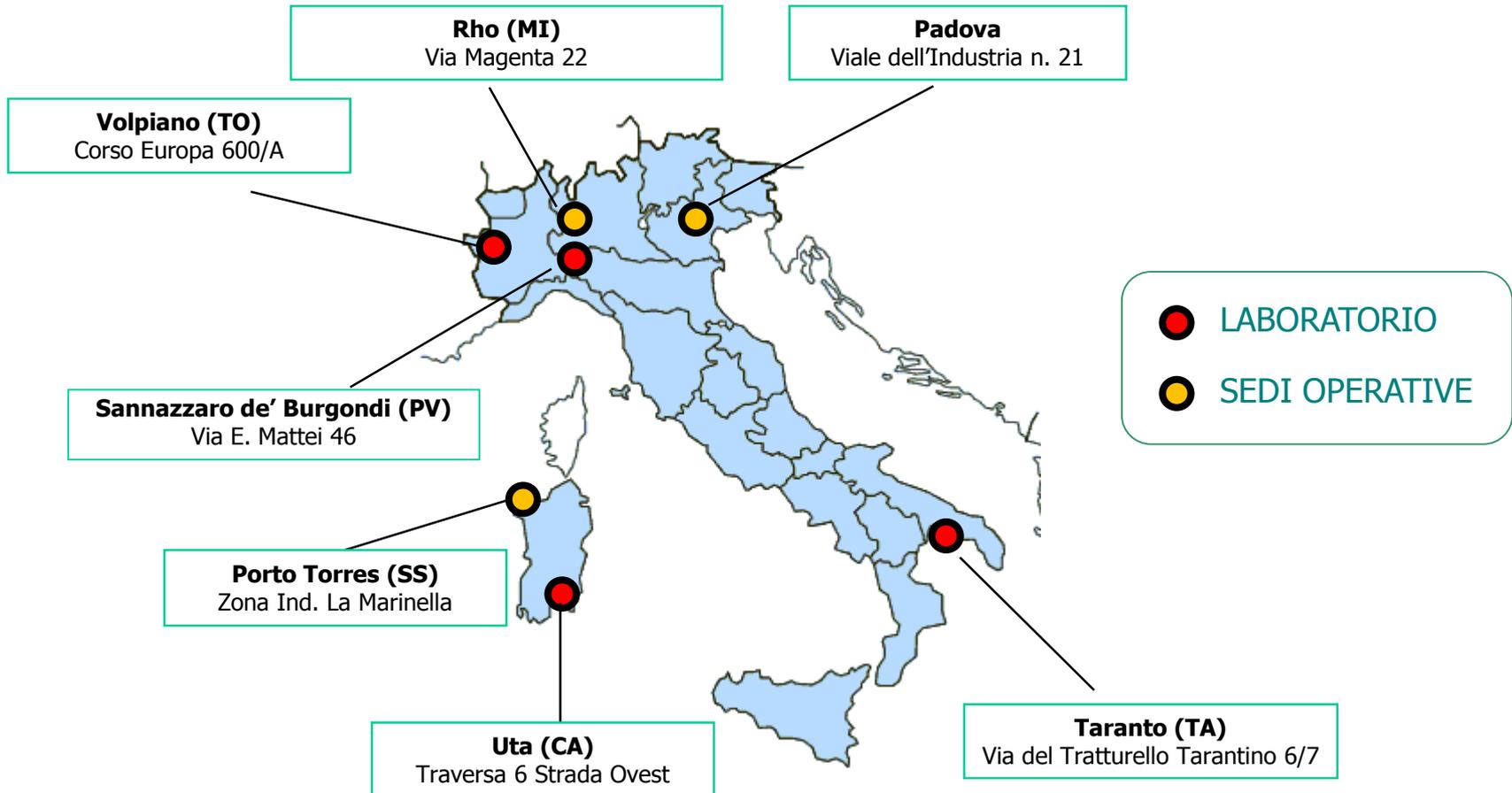
THEOLAB è in possesso di importanti **RICONOSCIMENTI**, tra cui:

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 per un elevato numero di prove molte delle quali multiparametriche.

UNI EN ISO 9001 per le seguenti attività: Erogazione di servizi di analisi ambientali, chimiche, chimico-fisiche e microbiologiche nei settori ambientale, industriale, chimico dell'igiene del lavoro e della life-science.

UNI EN ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007 per le seguenti attività: Erogazione di servizi di analisi ambientali, chimiche, chimico-fisiche e microbiologiche nei settori ambientale, industriale, chimico, dell'igiene del lavoro e alimentare, con il relativo supporto tecnico, sviluppo di metodi e gestione dei campionamenti.







THEOLAB

COMPANY OVERVIEW

<p>Laboratorio e Sede Legale di VOLPIANO (TO):</p> <ul style="list-style-type: none">- UNI EN ISO 9001:2000- UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005- <i>Accreditamento multisito ACCREDIA n. 0094</i>- UNI EN ISO 14001:2004- OHSAS 18001:2007	<p>104 1200 mq</p>	<p><i>persone</i> <i>dedicati per laboratorio analitico</i></p>
<p>Laboratorio e Sede operativa di UTA (CA):</p> <ul style="list-style-type: none">- UNI EN ISO 9001:2000- UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005- <i>Accreditamento multisito ACCREDIA n. 0094</i>	<p>17 625 mq</p>	<p><i>persone</i> <i>dedicati per laboratorio analitico</i></p>
<p>Sede operativa di RHO (MI)</p>	<p>9</p>	<p><i>persone</i></p>
<p>Sede operativa di PORTOTORRES (SS)</p>	<p>6</p>	<p><i>persone</i></p>
<p>Sede operativa di PADOVA (PD):</p>	<p>10</p>	<p><i>persone</i></p>
<p>Laboratorio e Sede operativa di SANNAZZARO (PV):</p> <ul style="list-style-type: none">- UNI EN ISO 9001:2000- UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005- <i>Accreditamento multisito ACCREDIA n. 0094</i>	<p>10 250 mq</p>	<p><i>persone</i> <i>dedicati per laboratorio analitico</i></p>
<p>Sede operativa di TARANTO (TA):</p>	<p>9</p>	<p><i>persone</i></p>

Segmentazione in Attività/Settore

- ❁ **Aziende di Bonifiche Ambientali/Ingegneria ambientale**

- ❁ **Grandi/Medie Industrie**

Industrie Chimiche, Petrolchimiche e Farmaceutiche
Acciaierie e Fonderie
Cementifici
Cartiere

- ❁ **Consulenti/Laboratori**

- ❁ **Multiutilities**

Centrali termoelettriche
Discariche e Inceneritori
Acquedotti e Municipalizzate





IL SISTEMA QUALITA' I PROTOCOLLI QA/QC

I Laboratori della Theolab S.p.A., per garantire la performance del metodo, seguono in modo rigoroso i protocolli Americani di Quality Assurance (QA) e Quality Control (QC).

I protocolli QA richiedono che ogni parte del procedimento analitico sia documentata, sostenibile, di qualità scientificamente accettata e sottoposta a validazione:

- impostazione di un programma di manutenzione e validazione degli strumenti.
- validazione di ogni fase del metodo analitico (estrazione, clean-up ...).
- definizione delle caratteristiche dei contenitori da usare per garantire una adeguata conservazione del campione e minimizzare le perdite degli analiti.
- definizione dei criteri di acquisizione ed archiviazione dati.

I protocolli QC forniscono gli strumenti per tenere sotto controllo la performance dei metodi analitici. Il QC viene realizzato mediante l'analisi di tutta una serie di campioni di controllo prima e durante l'esecuzione di un metodo analitico.

- Verifica funzionalità dello strumento, verifica della performance del sistema
- Controllo periodico della calibrazione dello strumento e dei bianchi di laboratorio (ogni 10 campioni)
- Analisi di duplicati, matrix spike e bianchi dei metodi per tenere sotto controllo la ripetibilità, l'accuratezza dei risultati e verificare la adeguatezza delle attrezzature/reagenti per l'esecuzione del metodo
- Utilizzo di surrogati per tenere sotto controllo il recupero degli analiti in ogni analisi.



ASSICURAZIONE QUALITA' DEI DATI

La definizione della qualità del dato è indispensabile prima dell'esecuzione delle analisi:

- Qualità richieste relative ai rapporti di prova
(17025 Regular o 17025 Advanced)
- Definizione dei limiti di rilevabilità da raggiungere.

TEMPI DI CONSEGNA

La **tempistica** è fissata in 7-10 giorni lavorativi e, in caso di necessità del Cliente e può essere compressa sino a 2 giorni lavorativi.

