

studio **ALFA**



Le scelte di oggi per un  
FUTURO MIGLIORE



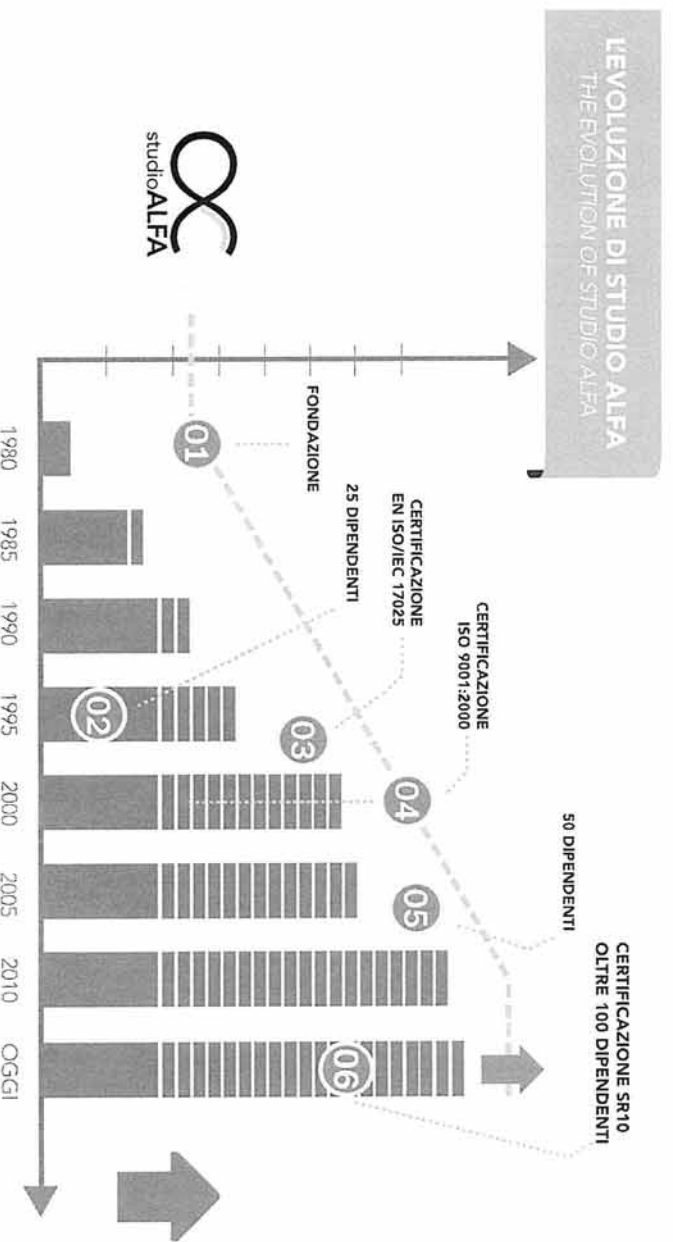
“Se oggi la salute e la sicurezza dell'uomo e dell'ambiente sono entrate finalmente nel vocabolario comune, buona parte del merito va riconosciuto anche a chi, da anni, è impegnato su questo fronte, consapevole che la qualità della vita del singolo contribuisce in modo decisivo al benessere di un'intera comunità. Forte di un'esperienza più che trentennale fatta di importanti conquiste, Studio Alfa può guardare con orgoglio il cammino compiuto e proseguire con la stessa determinazione verso nuovi obiettivi altrettanto ambiziosi.

Formazione, innovazione, ricerca e sviluppo sono da sempre i punti fermi del lavoro di un gruppo che quotidianamente risponde con servizi avanzati di consulenza e indagini strumentali alle esigenze di ogni interlocutore. La competenza maturata ha permesso a Studio Alfa di crescere e sviluppare un'importante rete internazionale con partner e clienti che condividono fortemente la stessa convinzione: l'impegno e la passione sono le chiavi per raggiungere ogni traguardo, aprendosi con positività alle nuove sfide di un mondo in continua evoluzione. Un mondo che domani potrà essere migliore solo a partire dalle scelte di oggi.”

## Today's choices for a BETTER TOMORROW

“If today, human and environmental health and safety have finally entered the common parlance, the thanks for this should be given largely to those who, like us, have been committed on this front for many years, aware that individual quality of life contributes decisively to the well-being of a whole community. With the strength of over thirty years' experience made up of a series of important achievements, we can look back with pride at the road we have already covered and continue with the same determination towards new and equally ambitious goals.

Training, innovation, research and development have always been constants in our work, allowing us to meet the needs of all our clients with advanced consultancy services and diagnostic procedures. The skills and experience gained have allowed us to grow and develop a major international network of partners and clients who, like us, are convinced that commitment and passion are the keys to meeting all goals, as we open ourselves with a can-do attitude to new challenges in a continually evolving world. A world which can see a better tomorrow only starting from the choices we make today.”



## Un'impresa dinamica e attenta alle ESIGENZE DEL MERCATO



Dal 1980 Studio Alfa opera nel settore dei servizi ambientali, dove oggi detiene una posizione di leadership grazie alla capacità di rispondere a tutto campo e in modo puntuale alle diverse richieste del mercato.

Grandi e piccole imprese, enti, istituzioni e pubbliche amministrazioni sanno di poter contare su un interlocutore competente e affidabile, in grado di proporre e attuare soluzioni ottimali anche in situazioni complesse.

Uno staff composto da oltre cento chimici, biologi, ingegneri e tecnici ambientali e strumentazione scientifica all'avanguardia garantiscono servizi ad alto contenuto specialistico. Un unico obiettivo: mettere a disposizione le proprie competenze e i propri servizi per salvaguardare il pianeta e la salute dei suoi abitanti.

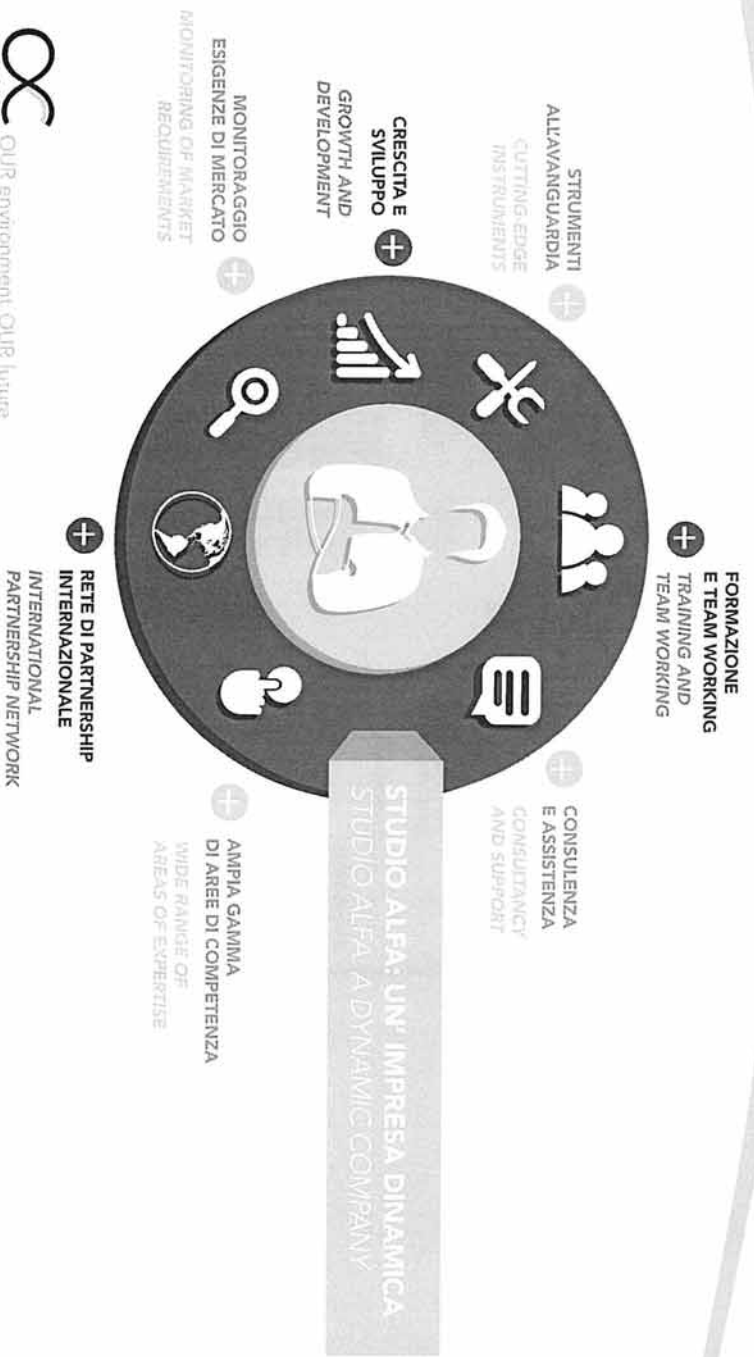
## A dynamic company, attentive to MARKET REQUIREMENTS

Since 1980, Studio Alfa has been operating in the environmental services sector, where it today holds a position of leadership, thanks to its ability to fully and precisely meet the market's many and varied needs.

Small and large companies, organisations, institutions and governments know they can count on a competent and reliable partner, able to offer and implement the ideal solutions even in complex situations.

A team made up of over a hundred chemists, biologists, engineers and environmental technicians, equipped with cutting-edge scientific instrumentation, offers highly specialized services. Our sole objective: to offer our skills and services in order to protect the planet and the health of its inhabitants.

4



## Professionalità e competenza per il RISPETTO DELL'AMBIENTE



Studio Alfa assicura la massima professionalità in tutte le fasi operative, dall'analisi delle problematiche alla definizione delle criticità, fino alla pianificazione e realizzazione concreta delle azioni necessarie.

Punto di forza fondamentale è la struttura aziendale multidisciplinare, con operatori dai diversi profili professionali che lavorano fianco a fianco in ogni fase, dalla consulenza all'analisi scientifica, costituendo una rete di presidi a livello nazionale e internazionale che consentono di raccogliere con tempestività e precisione tutte le richieste del cliente.

Da un lato la conoscenza approfondita degli obblighi legislativi e l'esperienza pluriennale permettono di mettere a punto soluzioni su misura fin dalla fase di progettazione dei piani di intervento, dall'altro l'elevata specializzazione tecnico-scientifica dei laboratori di Studio Alfa garantisce servizi di ultima generazione nel pieno rispetto dell'ambiente e la tutela del cliente.

## Professionalism and skills for ENVIRONMENTAL PROTECTION

*Studio Alfa guarantees maximum professionalism in all operational stages, from analysing and defining the problems and issues through to planning and implementing the necessary actions. Our company's fundamental strong point is its multidisciplinary structure, with different professional profiles working side by side at each stage, right from the scientific consultancy phase, forming a national and international network which allows us to meet all client requests in a timely and precise fashion throughout the entire support process. On the one hand, our in-depth knowledge of legislative requirements and our extensive experience allow us to create made-to-measure solutions during the operational planning stage, and on the other, the high level of technical and scientific specialization of Studio Alfa's laboratories guarantees cutting-edge services which both respect the environment and safeguard our clients.*

5

## I PUNTI DI FORZA A BENEFICIO DEL CLIENTE OUR STRONG POINTS - BENEFITTING OUR CLIENTS



- **Dal 1980 esperienza e visione nel settore dei servizi per l'ambiente, la sicurezza alimentare, la salute dell'uomo e il risparmio energetico** / Experience and vision since 1980 in the environmental services, food safety, human health and energy savings
- **Sinergia e integrazione di un'ampia gamma di aree di competenza** / Synergy and integration across a wide range of areas of expertise
- **Know-how solido accumulato negli anni e in continuo aggiornamento** / Solid know-how accumulated over decades, which is continually being updated
- **Staff altamente qualificato e costantemente formato** / Highly qualified staff who undergo continuing professional development
- **Rete consolidata di partnership internazionali** / Consolidated international partnership network
- **Struttura organizzativa flessibile e performante in Italia e all'estero** / Flexible, high-performance organizational structure both in Italy and abroad
- **Organizzazione e laboratori certificati e accreditati a livello nazionale e internazionale** / Organization and laboratories certified and accredited at Italian and international level
- **Importante portfolio nazionale e internazionale di clienti attivi** / Large portfolio of active clients both in Italy and abroad

# L'ESPERIENZA DI IERI, LO SVILUPPO DI DOMANI PAST EXPERIENCE, FUTURE DEVELOPMENT

## LAZIENDA THE COMPANY



ANNI 80 / THE 1980S

Fondazione della società  
*The company is founded*

Nascita del laboratorio  
*Born of the laboratory*

Ampliamento della Sede originaria  
*Headquarters enlargement*

ANNI 90 / THE 1990S



I dipendenti superano le 25 unità  
*The company reaches 25 employees*



Migrazione nell'attuale sede  
*The company moves to its new headquarters*

ANNI 2000 / THE 2000S



Il fatturato supera i 5 milioni di euro  
*Turnover exceeds 5 million Euros*

I dipendenti superano le 50 unità  
*The company reaches 50 employees*

Inaugurazione palazzo uffici  
*Office building inauguration*

ANNI 2010 / THE 2010S



Internazionalizzazione  
*Internationalization*

Il fatturato supera i 10 milioni di euro  
*Turnover exceeds 10 million Euros*

I dipendenti superano le 100 unità  
*The company reaches 100 employees*



## SVILUPPO TECNOLOGICO TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS

ANNI 80 / THE 1980S

Inizio attività di monitoraggio e analisi ambientali  
*Start of monitoring and environmental analysis*

Inizia attività di consulenza su ambiente e sicurezza  
*Start consulting activities on environment and safety*

Nasce il settore Fisico  
*Born of the physical department*

ANNI 90 / THE 1990S

Creazione del settore Agroalimentare  
*Creation of the agriculture and food department*

Creazione del settore Amianto  
*Creation of the asbestos department*

Creazione del settore Sistemi e modelli  
*Creation of the systems and modelling department*

ANNI 2000 / THE 2000S

Potenziamento Strumentale dei Laboratori  
*Instrumental upgrade of the laboratories*

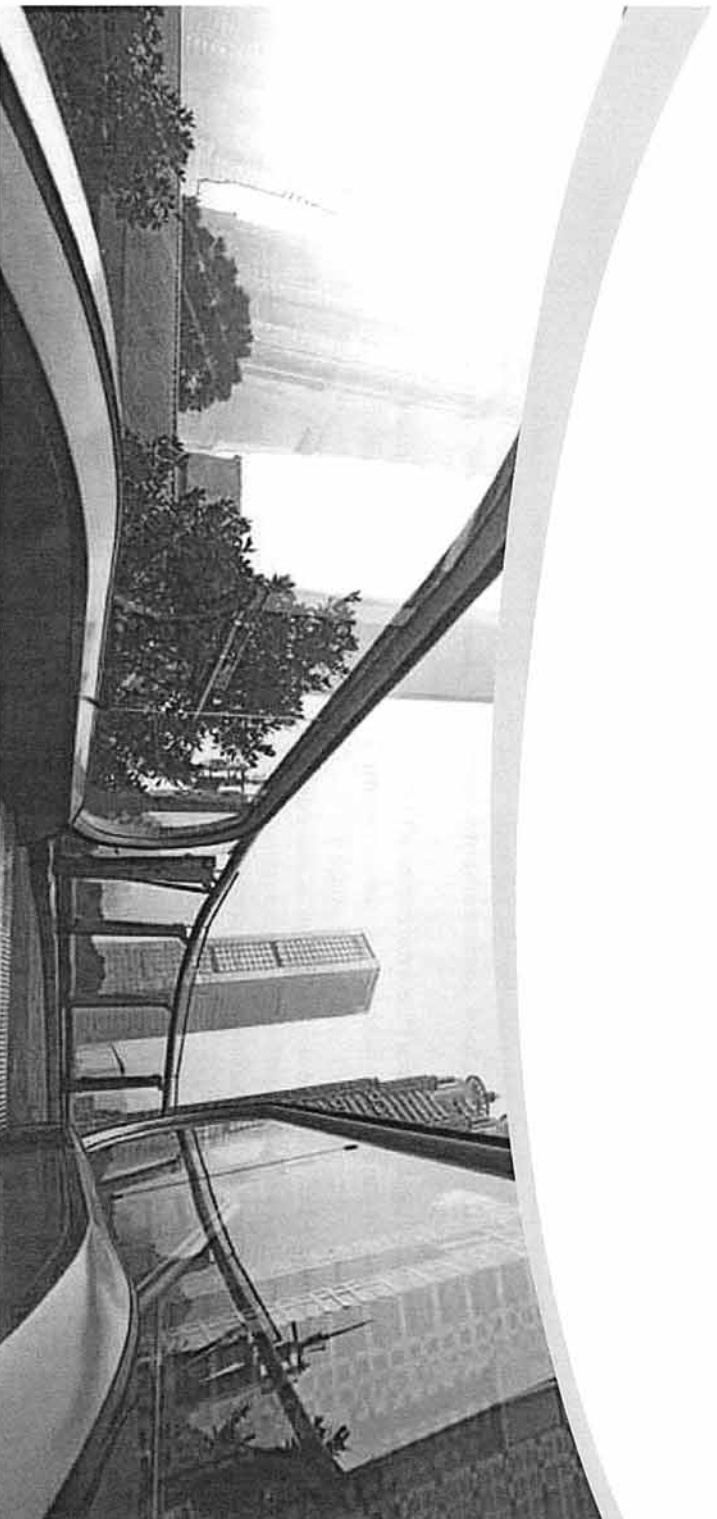
Creazione del settore energia  
*Creation of the energy department*



ANNI 2010 / THE 2010S

Avvio delle attività di Internazionalizzazione  
*Internationalization*

Potenziamento e Rinnovo dei Laboratori  
*Expansion and renewal of the laboratories*



Le deontologia delle persone  
di Studio Alfa



## COMPETENZA, TEAM WORKING E TUTELA DELLA RISERVATEZZA

La pluralità delle competenze, l'alto livello dei profili tecnici impegnati per il cliente, il team working e la continua condivisione delle conoscenze e delle esperienze sono alla base dei servizi di Studio Alfa per la ricerca costante di soluzioni innovative.

Requisiti imprescindibili di ogni attività, svolta direttamente o attraverso una rete strutturata di collaborazioni, sono la disponibilità, l'affidabilità e la confidenzialità di informazioni, dati, progetti e servizi, gestiti nel pieno rispetto dei principi di riservatezza.

## *The professional ethics of the Studio Alfa team* **SKILLS, TEAM WORKING AND DISCRETION**

*The wide range of skills and highly qualified nature of the staff assigned to support our clients, their team working and continual sharing of knowledge and experience are the foundations of the services Studio Alfa offers in its continual research into innovative solutions.*

*The indispensable requirements for all activities, whether performed directly or via our structured network of collaborations, are availability, reliability and confidentiality of data, projects and services, which are all managed according to strict privacy principles.*



## Profondi valori a guidare l'attività E LA NOSTRA CSR A SOSTENERLA

Pioniera nei servizi ambientali, negli anni Studio Alfa ha continuato ad allargare la visione aziendale e a integrare l'offerta ai clienti in termini di responsabilità sociale di impresa, abbracciando e promuovendo valori etici profondamente radicati nella convinzione che la tutela dell'ambiente, delle persone, delle risorse naturali e degli alimenti siano imprescindibili in ogni scelta di vita, privata e pubblica.

Le scelte etiche non sono solo un patrimonio storico aziendale, ma guidano l'innovazione e, per creare valore d'impresa, sono condivise con tutti gli stakeholders: dai clienti ai dipendenti, dai soci ai fornitori, dalle istituzioni alla comunità locale e internazionale.

In linea con tali principi, che guidano e accompagnano le strategie aziendali, Studio Alfa ha lavorato e continua a operare su due fronti: uno più rigoroso e l'altro più propositivo.

Per il primo ha adottato una linea di condotta regolata dal Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs 231/01 volto a prevenire la commissione di reati.

Per il secondo ha inseguito e raggiunto un primato mondiale: nel proprio settore è la prima società in assoluto ad aver ottenuto la Certificazione del Sistema di Gestione della Responsabilità Sociale, un riconoscimento internazionale che la distingue e ne conferma l'etica.

## Strong values guide our activities OUR CSR SUPPORTS THEM

8

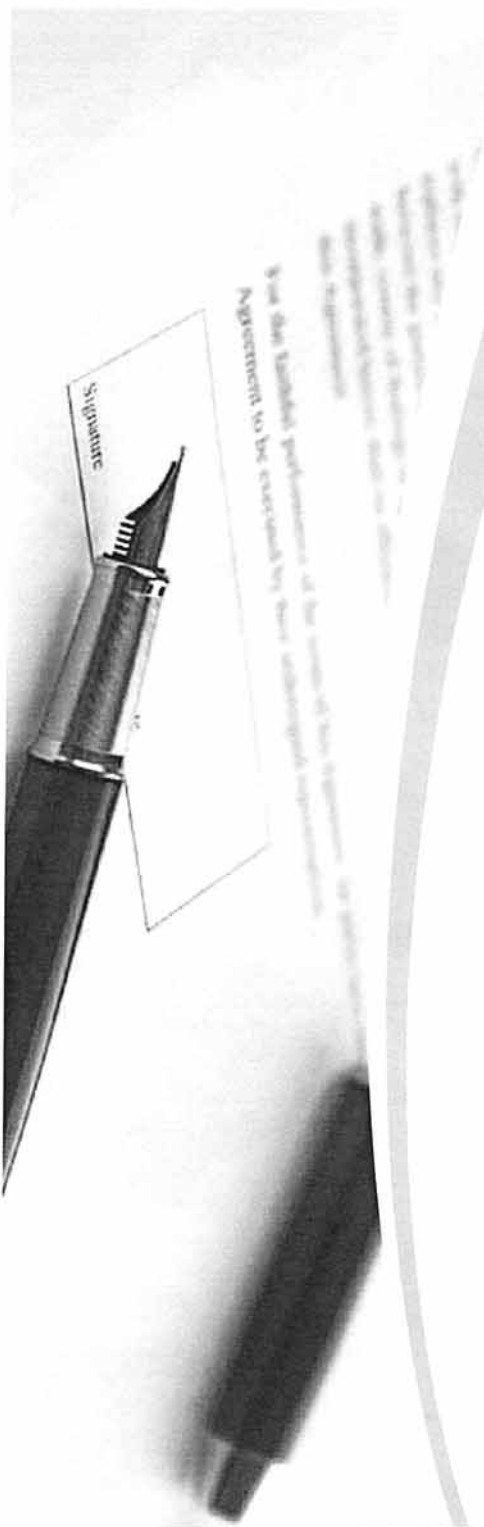
*A pioneer in environmental services, over the years Studio Alfa has continued to widen its corporate vision and enlarge our offering in terms of corporate social responsibility, embracing and promoting ethical values rooted in the conviction that protecting the environment, people, natural resources and foods is essential in any life choice, whether public or private.*

*These ethical choices are not just the past heritage of our company, but also guide our innovation, and are shared as core values with all stakeholders: from clients to employees, shareholders to suppliers, institutions to the local and international community.*

*In line with these principles which guide company strategy, Studio Alfa has worked on and continues to operate on two different fronts: one which is stricter, and one which is more proactive.*

*For the former, we have adopted an organization, management and control system pursuant to Italian Legislative Decree 231/01, aimed at ensuring no crimes are committed.*

*For the latter, we pursued and obtained a world first, becoming the first company in our sector to obtain the Social Responsibility Management System Certification, international recognition which distinguishes and confirms our professional ethics.*





## Competenze certificate per la MASSIMA AFFIDABILITÀ

Studio Alfa gestisce le attività di consulenza, formazione e laboratorio attraverso un Sistema Qualità certificato dal 2002 secondo la norma UNI EN ISO 9001.

I laboratori di Studio Alfa sono accreditati dal 1999 in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 da ACCREDIA, l'Ente unico italiano di accreditamento con accordi di mutuo riconoscimento a livello europeo ed internazionale.

### Altri accreditamenti:

- Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute per l'analisi quantitativa delle fibre di amianto.
- Laboratorio iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella Categoria 9 (bonifica di siti contaminati) classe D.
- Laboratorio abilitato a livello nazionale dal Registro della Regione Emilia Romagna per lo svolgimento di analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari.



## Certified expertise for MAXIMUM RELIABILITY

Studio Alfa manages its consultancy, training and laboratory activities via a Quality System which has been UNI EN ISO 9001 certified since 2002. Studio Alfa's laboratories are EN ISO/ IEC 17025 accredited since 1999 by ACCREDIA, an Italian accreditation body with mutual recognition agreements at the European and international level.

### Other accreditations:

- Laboratory qualified by the Italian Ministry of Health for quantitative analysis of asbestos fibres.
- Laboratory registered in the National Registry of Environmental Management, category 9 (remediation of contaminated sites) class D.
- Laboratory qualified at the national level by the Emilia Romagna Region to perform analyses relating to self-monitoring procedures for food businesses.



## Le Business Line: A OGNI DOMANDA, UNA RISPOSTA

Il controllo dell'inquinamento, la tutela dei luoghi in cui viviamo e lavoriamo, il miglioramento delle performance ambientali delle aziende, l'efficienza energetica di edifici, complessi industriali e aree urbane, la progettazione responsabile del territorio: ogni giorno Studio Alfa è a fianco di enti e aziende con una vasta offerta di servizi specializzati. La sinergia e il confronto continuo tra consulenti e tecnici con diverse competenze permettono di offrire soluzioni innovative e di ridurre i tempi di risposta, garantendo un referente unico e qualificato.

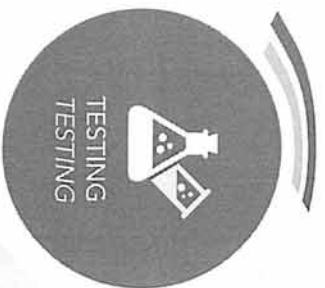
## Business Lines: EVERY QUESTION HAS ITS ANSWER

*Controlling pollution, protecting the places where we live and work, improving companies' environmental performance, energy efficiency of buildings, industrial and urban areas, responsible urban planning: each and every day, Studio Alfa stands beside companies and organizations with a vast offering of specialized services. Consultants and technicians with different skill sets finding synergy and comparing knowledge allow us to offer innovative solutions and to reduce response times, guaranteeing you a single, qualified point of reference.*



10

*Forte know how multidisciplinare, profonda conoscenza normativa, elevati standard tecnici ed esperienza più che trentennale in tutti i principali settori sono alla base di un servizio di consulenza professionale di alto livello, in grado di fornire un'assistenza mirata per singole necessità e progetti complessi che richiedono strategie integrate. Strong multidisciplinary know-how, a deep knowledge of regulatory issues, high technical standards and over thirty years' experience in all main production sectors are the foundations for a professional consultancy service of the highest level, able to provide targeted assistance for individual requirements as well as complex projects requiring integrated strategies.*



*Our cutting-edge analysis laboratories, equipped with next-generation instrumentation, employing certified technicians with constantly updated skills, allow us to perform monitoring, measurement and analytical checks in numerous fields, always guaranteeing the highest standards of reference.*



*L'esperienza in campo internazionale permette di offrire una gamma di servizi speciali rivolta a partner stranieri e a realtà italiane con sedi all'estero. Realizza sia puntuali progetti di sviluppo ambientale ed energetico sia interventi più complessi e ad ampio raggio grazie a un network di enti e società internazionali di alto livello. Our international area offers a range of special services for foreign partners and Italian companies with offices abroad. It performs environmental and energy development projects as well as more complex and wide-ranging operations thanks to a network of international companies and organizations of the highest level.*



## CONSULENZA

Imprese e istituzioni sono chiamate a rispettare precise normative di riferimento per la tutela dell'ambiente e della salute di lavoratori e cittadini; al contempo devono incontrare e rispondere alle aspettative, in costante evoluzione, dei diversi portatori di interesse. Studio Alfa si propone a imprese e istituzioni come partner di fiducia, garantendo servizi volti sia a semplificare gli aspetti procedurali e autorizzativi sia a sviluppare progetti e attività innovative con un **servizio globale per la compliance normativa** e per l'implementazione delle best practices in tema di **sostenibilità, risparmio energetico, tutela ambientale, risk management, sicurezza e formazione**.

## CONSULTANCY

*Companies and institutions are required to respect precise applicable regulations for protection of the environment and the health of workers and citizens; at the same time, they must meet and respond to constantly evolving expectations of their various stakeholders. Studio Alfa is a trusted partner for companies and institutions, providing guaranteed services aiming both to simplify procedural and authorization aspects and to develop innovative projects and activities with a global service for regulatory compliance and implementation of best practices in terms of sustainability, energy savings, environmental protection, safety and training.*

## I settori di competenza / Areas of Expertise



### AMBIENTE

Studio Alfa offre servizi di consulenza, assistenza e attività tecnica per assolvere gli **iter autorizzativi ambientali (IA, VAS, AIA, AUA, IPPC, EMISSION TRADING)** relativi alla realizzazione ed ampliamento di opere, infrastrutture civili ed impianti produttivi. Allo stesso tempo esegue **studi di ricaduta, modellazioni e valutazioni previsionali** sulle matrici ambientali, così come offre la **valutazione del rischio amianto** e la consulenza tecnica e documentale per il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti. È in grado di fornire inoltre un supporto nei **rapporti con gli enti di controllo** e un puntuale **aggiornamento legislativo** sulle nuove disposizioni emanate a livello comunitario o nazionale.

## ENVIRONMENT

Studio Alfa offers consultancy, support and technical services relating to environmental authorization procedures (IA, VAS, AIA, AUA, IPPC, EMISSION TRADING) for civil infrastructure and works, building and expansion projects, and the construction of production plants. At the same time, Studio Alfa is able both to provide provisional assessments and analysis and monitoring activities for the individual environmental matrices and to handle the paperwork for transport, waste remediation and disposal. Can also provide support in dealing with regulatory bodies and a timely update on new legislative provisions adopted at Community or nationally level.





## RISPARMIO ENERGETICO & FONTI RINNOVABILI

Studio Alfa offre soluzioni ideali per la **certificazione energetica** degli edifici e **studi di riqualificazione** del corpo edilizio, nonché della parte impiantistica termica ed elettrica e dell'intero ciclo produttivo aziendale. Col contributo di personale specializzato esegue studi e consulenze per l'inserimento di **impianti a fonti rinnovabili** (fotovoltaico, eolico, idroelettrico, biomasse, ecc.) comprensivi di attività di **progettazione tecnico-impiantistica, ambientale e assistenza nell'iter autorizzativo** previsto da normativa. Realizza attività di censimento, georeferenziazione e studio delle soluzioni per l'ottimizzazione degli impianti di pubblica illuminazione. Completano i servizi offerti da Studio Alfa in questo settore la **pianificazione energetica** del territorio (PEC, PAES), di comparti edilizi e di aree produttive, l'assistenza nella contrattazione dei **titoli di efficienza energetica**, il supporto nei progetti di riduzione dell'**impronta ecologica di prodotto**, l'informazione e la formazione rivolte a tutti gli attori del mercato, in linea con quanto previsto dalle ultime direttive europee in materia.

## ENERGY SAVINGS & RENEWABLES

Studio Alfa offers ideal solutions for requalification and energy certification of buildings, as well as the heating and electricity wiring of the company's entire production cycle. Using specialized personnel, we perform studies and provide consultancy for installing renewable energy sources (photovoltaic, wind power, hydroelectric, biomass etc.), including environmental and technical plant design and assistance with any required regulatory authorizations, as well as performing analysis, georeferencing and studying solutions to optimize street lighting systems. Studio Alfa's services in this sector are completed by energy planning for the territory (MEP, SEAP), buildings and production areas, support in negotiating energy efficiency certificates and support with projects for reducing the energy and environmental impact of products.

12



## BONIFICHE SITI CONTAMINATI

Nell'ambito dei servizi di bonifica, Studio Alfa effettua **indagini preliminari per l'analisi del rischio** con mappatura delle fonti di contaminazione/inquinamento, redige il **piano di caratterizzazione**, predispone quello di campionamento ed esegue la messa in sicurezza e la bonifica dei siti inquinati. Allo stesso tempo è in grado di farsi carico della gestione dei **rapporti con gli Enti preposti**, della **direzione dei lavori** durante gli interventi di **sondaggio dei terreni e delle acque** e della redazione dei **progetti di bonifica e messa in sicurezza**, garantendo tutta l'assistenza tecnica necessaria. L'analisi di rischio-sito specifica secondo i dettami normativi, l'individuazione della **strategia di bonifica** e la definizione di nuovi limiti applicabili rientrano nelle attività offerte da Studio Alfa ai propri clienti, fino alla predisposizione della **certificazione conclusiva** per la chiusura del progetto.

## REMEDIATION OF CONTAMINATED SITES

In the area of remediation services, Studio Alfa performs preliminary risks analysis investigations, mapping the sources of contamination and pollution, drawing up the characterization plan and then planning sampling, containment and reclamation of the polluted sites. At the same time, we are able to manage relationships with the relevant bodies, perform site management during surveying of the soil and water, and prepare the containment and remediation plans, guaranteeing all necessary technical assistance. Site risk analyses per applicable regulations, identification of remediation strategies and definition of the new applicable limits are all activities offered by Studio Alfa to its clients, right through to preparing final certifications to present to the applicable bodies to close the project.



## SICUREZZA SUL LAVORO

Studio Alfa è specializzato nella **valutazione di tutti i rischi per la salute e la sicurezza** sui luoghi di lavoro. In questo ambito rappresenta un partner affidabile e competente per consulenze tecniche e normative, la stesura di procedure necessarie a lavorare in sicurezza, l'assunzione del ruolo di **responsabile del servizio di prevenzione e protezione esterno** e la redazione di progetti mirati a singoli ambiti, quali **prevenzione incendi, viabilità, ergonomia, adeguamento di macchine e impianti** per la loro messa a norma. Allo stesso tempo è in grado di offrire consulenza specifica sulla **sicurezza negli appalti**, effettuando analisi dei rischi per committenti ed appaltatori.

## OCCUPATIONAL SAFETY

Studio Alfa is a specialist in workplace health and safety risk analysis. We are a reliable, competent partner in this area, offering technical consultancy, preparation of the procedures required to work in safety, taking on the role of external health and safety officer and preparing projects for single areas such as fire prevention, traffic management, ergonomics and adapting machinery and systems to regulatory requirements. At the same time, we offer specific safety consultancy for tenders, performing risk assessments for customers and contractors.



## GESTIONE E TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Studio Alfa fornisce assistenza per il **trasporto in sicurezza delle merci pericolose** (ADR , IMDG, IATA) e supporta le aziende nella corretta gestione ed immissione sul mercato (**valutazione, registrazione, classificazione ed etichettatura**) delle sostanze chimiche in applicazione dei regolamenti REACH/CLP. Realizza analisi dei rischi, predispone sistemi di gestione per il controllo dei **rischi di incidenti rilevanti**.

## MANAGEMENT AND TRANSPORTATION OF DANGEROUS GOODS

Studio Alfa provides assistance for transporting dangerous goods (ADR, IMDG, IATA) and supports companies to comply in the proper management (evaluation, registration, classification, labelling) with REACH/CLP regulations. Provides risk analysis, Safety Management Systems, assistance and trading on major hazards.



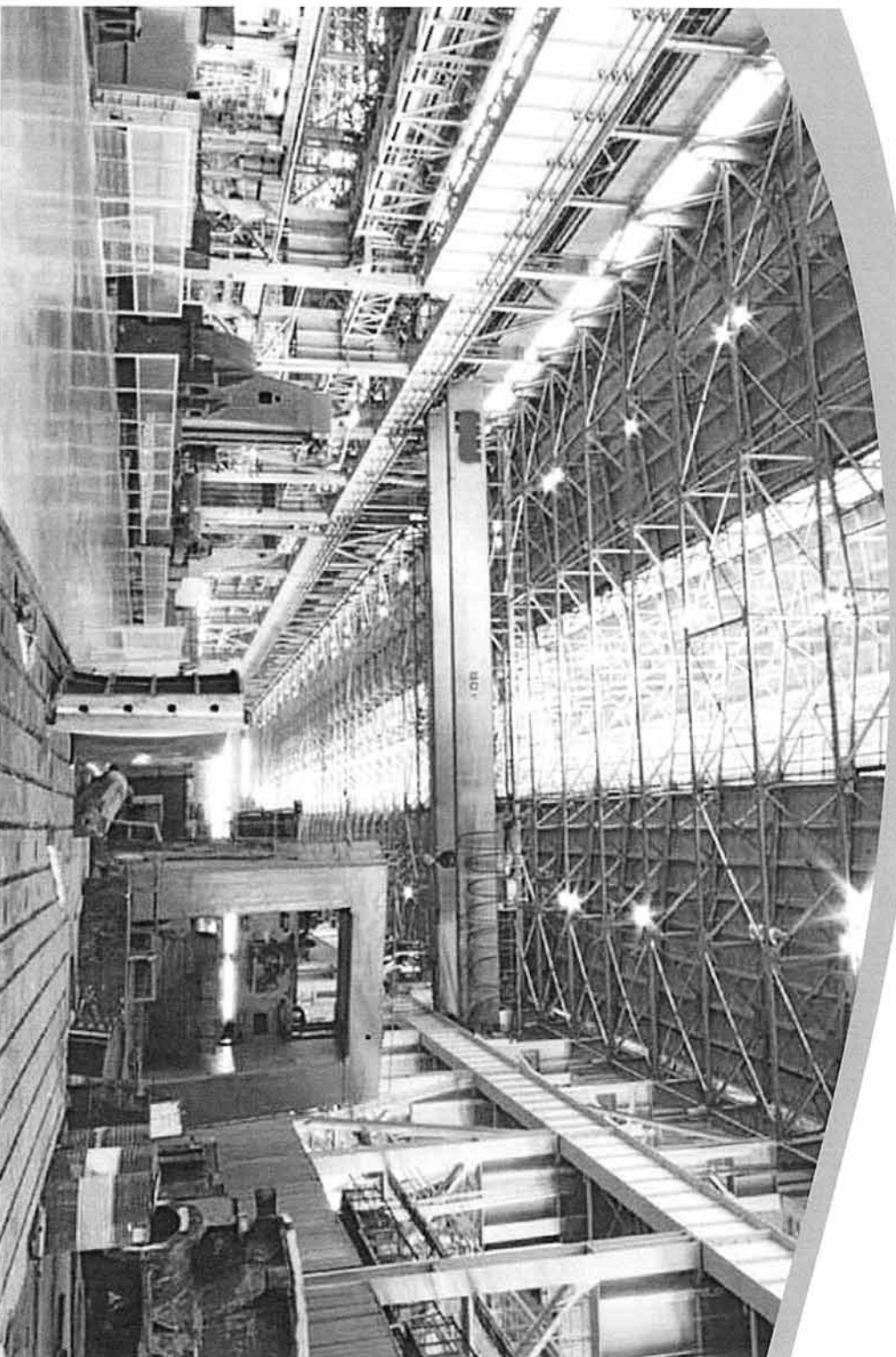


## CERTIFICAZIONI DI MACCHINE E DI PRODOTTO

Studio Alfa offre servizi di consulenza in merito a procedure di **certificazione**, **dichiarazione di conformità e marcatura CE**. Le aziende possono contare su una competenza specifica e affidabile per la **redazione di fascicoli tecnici** completi di valutazione dei rischi, l'individuazione di misure di sicurezza per ogni requisito e di norme EN applicabili, le verifiche di sicurezza, l'elaborazione di **piani di messa a norma** e la **valutazione dei rischi specifici** per parchi macchine esistenti. Completano la gamma dei servizi proposti la redazione di istruzioni e **procedure per l'uso sicuro** di macchine, attrezzature, impianti, l'esecuzione di **perizie di stima e di fungibilità** per società di leasing o per operazioni finanziarie in genere e la realizzazione di **perizie antinfortunistiche** asseverate.

## MACHINERY AND PRODUCT CERTIFICATIONS

Studio Alfa offers consultancy services for certification procedures, declaration of conformity and CE marking. Companies can count on our specific and reliable expertise in preparing technical files complete with risk assessments, the identification of safety measures for every requirement and applicable EN standard, safety verifications, preparation of compliance plans and evaluation of specific risks for existing machinery. Our range of services also includes preparing instructions and procedures for safe use of machinery, equipment and systems, estimates and interchangeability assessments for leasing companies and financial operations in general, and drawing up of expert accident-prevention reports.





## AGENTI FISICI

Studio Alfa valuta il rischio di esposizione ai principali agenti fisici (**rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici, radiazioni, illuminotecnica, microclima**) in ambiente lavorativo ed effettua rilievi sul campo con apposita strumentazione. Monitoraggi delle stesse matrici sono realizzati anche in ambiente esterno. Completano la rosa dei servizi offerti in questo campo la predisposizione di **studi di bonifica e di valutazioni previsionali** di impatto e clima acustico, la realizzazione di collaudi in opera, le verifiche relative al danno strutturale e gli studi di acustica architettonica. Attraverso l'utilizzo di software e modelli previsionali Studio Alfa effettua anche **simulazioni** in ambito acustico, di elettromagnetismo e di ricaduta agenti chimici.

## PHYSICAL AGENTS

Studio Alfa can evaluate the risk of exposure to the most significant physical agents (noise, vibration, electromagnetic fields, radiation, lighting, microclimates) in the workplace, also performing on-site measurements with appropriate instruments. This monitoring can also be performed outdoors. Our services in this field are completed by remediation studies and provisional impact and acoustic evaluations, testing in the field, structural damage assessments and architectural acoustic surveys. Through the use of software and models, Studio Alfa is also able to perform studies on the effects of acoustics, electromagnetism and chemical agents.



## SOSTENIBILITÀ

I servizi di Studio Alfa per la sostenibilità trovano applicazioni su prodotti, processi, aziende e interi comparti produttivi. Comprendono le **competenze multidisciplinari** del team dei propri tecnici in tema di gestione ambientale (**ISO 14001, EMAS**), energetica (**ISO 50001**), di sicurezza (**BS OHSAS 18001**), ed Etica (**SA 8000, ISO 26000, SR 10, GRI**), assieme alle competenze nella valutazione di impatti e prestazioni ambientali, nella **rendicontazione di emissioni** di gas serra climalteranti e della loro riduzione (**Carbonzero**), nella rendicontazione di quote per l'Emission Trading e dei **titoli di efficienza energetica**, nell'assistenza per l'ottenimento della certificazione **LEED**. Studio Alfa fornisce inoltre consulenza nella valutazione di tutti gli impatti legati a beni e prodotti, come l'**impronta di carbonio**, la dichiarazione ambientale **EPD**, il marchio **Ecolabel**, le valutazioni di **ciclo di vita** e l'assistenza finalizzata alla creazione e alla verifica di prodotti **LEED Compliant**.

## SUSTAINABILITY

Studio Alfa's sustainability services apply to products, processes, companies and entire production departments. They include the multidisciplinary expertise of our team of technicians in the areas of environmental (**ISO 14001, EMAS**), energy (**ISO 50001**), health and safety (**BS OHSAS 18001**), and ethics (**SA 8000, ISO 26000, SR 10, GRI**) management, together with expertise in evaluating environmental impacts and performance, in quantifying emissions of greenhouse gases and their reduction (**Carbonzero**), in preparing quota summaries for Emission Trading and energy efficiency certificates, and in support with obtaining **LEED** certification. Studio Alfa also offers consultancy in evaluating all impacts linked to goods and products, such as carbon footprint, environmental product declaration (**EPD**), **Ecolabel**, life-cycle assessment and support in creating and verifying **LEED Compliant** products.



## FOOD & PACKAGING

Studio Alfa offre servizi di elaborazione e consulenza riguardanti i **piani di autocontrollo HACCP**, l' idoneità igienico-sanitaria di locali e impianti, i protocolli analitici di validazione dei sistemi di trattamento delle acque potabili, **l'etichettatura** e la realizzazione delle **schede di prodotto nazionali e internazionali** e la **rintracciabilità**. La consulenza si rivolge anche all'implementazione dei sistemi di gestione (**BRC, IFS, ISO**). Un'assistenza a 360 gradi che garantisce anche studi per la valutazione della **shelf life degli alimenti**, verifiche analitiche e **dichiarazioni di conformità** di attrezzature, materiali e oggetti al contatto con alimenti.

## FOOD & PACKAGING

*Studio Alfa offers services of preparation and consultancy services for HACCP self-monitoring plans, hygiene of premises and systems, analytical validation of drinking water treatment systems, labelling and creation of Italian and international product sheets and traceability. Our consultancy also addresses the implementation of management systems (BRC, IFS, ISO). Our all-round assistance also includes assessment of the shelf life of foods, analysis and declarations of conformity for equipment, materials and other food contact materials and objects.*



## CERTIFICAZIONI & MODELLI ORGANIZZATIVI

Tra i servizi offerti da Studio Alfa ci sono la progettazione e l'implementazione di Sistemi di Gestione, accompagnati da un'assistenza mirata all'ottenimento e al mantenimento della Certificazione **qualità ISO 9001, ambiente ISO 14001, EMAS, EPD, ECOLABEL, sicurezza BS OHSAS 18001, ISO 45001, energia ISO 50001, etica SA 8000, SR 10, ISO 26000, GRI, alimentare ISO 22000, BRC, IFS**. Una consulenza integrata multidisciplinare è garantita per la predisposizione di **modelli organizzativi ex D.Lgs 231/01** riguardante ogni fattispecie di reato, incluso assunzione nomina **organismo di Vigilanza esterno**. Vengono svolte **due diligence** ambientali, di sicurezza ed energetiche, nei processi di acquisizione e investimento.

## ORGANISATIONAL MODELS & CERTIFICATIONS

*The services offered by Studio Alfa include planning and implementation of management systems accompanied by targeted assistance in obtaining and maintaining ISO 9001 Quality, ISO 14001, EMAS, EPD, ECOLABEL Environment, BS OHSAS 18001 Health and Safety, ISO 50001 Energy, SA 8000, SR 10 Ethics, and ISO 22000, BRC, IFS Food Safety certifications. Integrated multidisciplinary consultancy is ensured for the provision of organisational models as provided for in Italian Legislative Decree 231/01 concerning all types of criminal offence, including taking on the post of external supervisory body. Environmental, safety and energy due diligence are offered in acquisition and investment processes.*



## FORMAZIONE

Studio Alfa offre **servizi di formazione aziendale e interaziendale** in materia di primo soccorso, antincendio, sicurezza e igiene del lavoro per tutti gli attori coinvolti. È in grado di progettare e realizzare **percorsi di formazione dedicati** ai temi della sostenibilità, della tutela ambientale, della sicurezza e del controllo degli alimenti. Attività formative e divulgative sono proposte anche in materia di modelli organizzativi, sistemi di gestione, processi di certificazione, risparmio ed efficienza energetica.

## TRAINING

*Studio Alfa offers company and inter-company training services in first aid, fire prevention and suppression, workplace health and safety, and hygiene for all persons concerned. We are able to design and implement training courses on sustainability, environmental protection, safety and food monitoring. Training and information activities are also offered in the areas of organisational models, management systems, certification processes, energy efficiency and savings.*



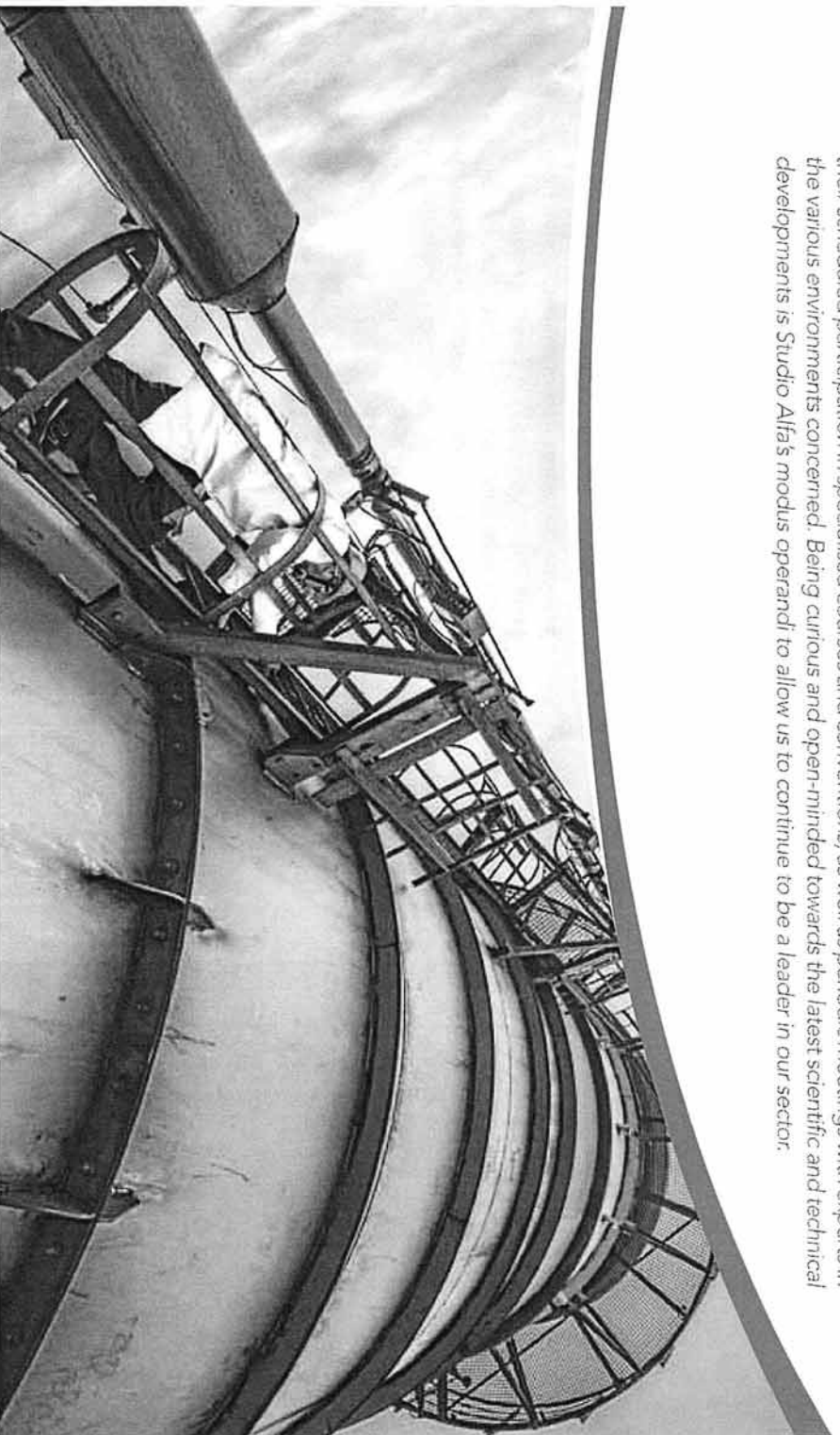


## TESTING

Forse di uno specifico **know-how**, di un **team multidisciplinare** e costantemente aggiornato e di **strumentazioni tecnologiche all'avanguardia**, Studio Alfa esegue sia in campo sia in laboratorio **misure e analisi** per valutare l'impatto ambientale, la sicurezza di lavoratori e consumatori, l'idoneità dei materiali e la qualità degli alimenti. Grazie all'accreditamento e ad un costante aumento del numero di prove specifiche certificate, il servizio di testing fornisce **risultati completi e affidabili per ogni tipo di analisi**, garantendo una piena conformità rispetto alle normative di riferimento e agli standard tecnici nazionali e internazionali. Allo stesso tempo offre al cliente informazioni dettagliate sui metodi di indagine utilizzati e sui risultati analitici mettendoli a confronto con i valori limite stabiliti dalle leggi, fornendo una **consulenza specifica e competente** sulle eventuali criticità emerse. Peculiarità distintive di ogni servizio che Studio Alfa offre ai clienti sono la preparazione professionale e **l'aggiornamento costante dei propri tecnici e operatori**, garantiti attraverso la partecipazione programmata a corsi e convegni specialistici e periodici confronti con esperti dei vari ambiti di riferimento. La curiosità e l'apertura nei confronti delle ultime novità scientifiche e tecnologiche rappresentano il modus operandi di Studio Alfa per poter continuare a essere leader nel proprio settore.

## TESTING

*With the strength of our specific know-how, our multidisciplinary and constantly updated team and cutting edge instrumentation, Studio Alfa performs measurements and analyses both in the field and in our laboratories to assess environmental impact, the safety of workers and consumers, the suitability of materials and the quality of foodstuffs. Thanks to a constant increase in the number of specific certified tests, our testing service provides complete, reliable and easily interpreted results for all types of analysis, ensuring full conformity with applicable regulations and Italian and international technical standards. At the same time, they offer clients detailed information on the survey methods used and the limits established by law, offering specific consultancy on the overall situation and on any individual problems which come out of the tests, allowing solutions to be adopted in a timely manner. Distinctive elements of every service offered by Studio Alfa to its clients are the professional training and constant professional development of its technicians and workers. This is ensured by their scheduled participation in specialised courses and conventions, as well as periodic meetings with experts in the various environments concerned. Being curious and open-minded towards the latest scientific and technical developments is Studio Alfa's modus operandi to allow us to continue to be a leader in our sector.*



## I settori di competenza / Areas of expertise



### AMBIENTALE E INDUSTRIALE

Il laboratorio di Studio Alfa effettua **analisi su tutte le matrici ambientali** (aria, acque, terreni), **materie prime, rifiuti e altre sostanze pericolose** che possono avere un impatto negativo sull'ambiente, coordinandosi, quando necessario, con l'area Consulenza. Monitoraggi accurati e in tempo reale sono garantiti sia per lo studio della qualità dell'aria urbana sia per l'analisi di tutti i tipi di emissioni e rifiuti, predisponendo report dettagliati, facilmente utilizzabili e in linea con le esigenze dei diversi clienti.

### ENVIRONMENT AND INDUSTRY

Studio Alfa's laboratory performs thorough analyses on different environmental matrices (air, water, soil), raw materials, refuse and other hazardous substances which can have a negative impact on the environment, coordinating with our consultancy area when necessary. Thorough, real-time monitoring is ensured both for air-quality analysis and for analysis of all types of emissions, substances and refuse, in order to prepare detailed reports which are easy to use and which meet the requirements of different customers.



### IGIENE INDUSTRIALE

Un Laboratorio attrezzato in cui opera un team di professionisti dai diversi profili e con comprovata esperienza garantisce per il settore igiene industriale la **gestione completa della valutazione del rischio**, dall'elaborazione del **piano di campionamento**, con individuazione delle mansioni specifiche e delle potenziali esposizioni, all'elaborazione dei dati analitici e alla valutazione dei rischi associati alle mansioni. Il **monitoraggio di sostanze chimiche e cancerogene e degli agenti fisici e microbiologici** è realizzato da squadre di tecnici specializzati e dotati di **strumentazione in continuo**, sonde e analizzatori da campo, campionatori attivi e dosimetri passivi.

### INDUSTRIAL HYGIENE

A fully equipped laboratory staffed by a team of professionals with a wide range of different qualifications and proven experience guarantees complete management of risk assessment for the industrial hygiene sector, from preparation of the sampling plan, with identification of specific responsibilities and potential exposure, to evaluation of the analytical data and documenting the associated risks. Monitoring of chemicals and carcinogens and physical and microbiological agents is performed by teams of specialized technicians equipped with continuous sampling equipment, field probes and analysers, active samplers and passive dosimeters.



### AMIANTO E FIBRE ARTIFICIALI

Studio Alfa garantisce soluzioni "chiavi in mano" per la **gestione della presenza di amianto e altre fibre artificiali** in ambienti urbani e industriali. In particolare offre il campionamento e la **caratterizzazione dei materiali** attraverso tecniche multistrumentali, la **classificazione del rifiuto** contenente amianto, l'analisi delle principali fibre artificiali in uso nei comparti industriali e la verifica e la **valutazione del rischio amianto**, silice libera cristallina e **fibre artificiali in ambiente lavorativo**. A completi servizi di monitoraggio si affiancano la consulenza e l'**assistenza per gli interventi di rimozione, messa in sicurezza e bonifica**.

### ASBESTOS AND ARTIFICIAL FIBERS

Studio Alfa offers turnkey solutions for managing the presence of asbestos and artificial fibres in urban and industrial environments. In particular, we offer sampling and characterization of materials using multi-instrument techniques, classification of waste containing asbestos, analysis of the main artificial fibres used in industry and risk assessment for asbestos, free crystalline silica and artificial fibres in the workplace. Thorough monitoring services are combined with consultancy and support for removal, containment and remediation.



## FARMACEUTICO

Professionalità e pluralità dei servizi contraddistinguono Studio Alfa anche nel settore farmaceutico, dove vengono espletati la **valutazione del contenimento** di macchine, isolatori e attrezzature per la ricerca e la produzione dei principi attivi (HPAPI) e altamente attivi (HPAPI) e la misurazione del **rischio di esposizione** a questi ultimi da parte degli operatori. Allo stesso tempo Studio Alfa offre la **caratterizzazione chimica e morfologica** con tecniche multistrumentali di API e simulanti, la classificazione delle camere bianche, **l'analisi di parametri microclimatici e microbiologici** e **l'analisi dei sistemi di trattamento aria**, proponendo al contempo **servizi integrati** con alcuni settori di consulenza (valutazione dei rischi, marcatura CE, sistemi di gestione).

## PHARMACEUTICALS

*Professionalism and a wide range of services set Studio Alfa aside in the pharmaceuticals sector as well, in which assessment of containment of machinery, isolators, and equipment for the research into and production of active ingredients (API) and highly potent active ingredients (HPAPI) is performed, as well as measurement of the exposure risks for operators working with the latter. At the same time, Studio Alfa offers chemical and morphological characterisation with multi-instrument API and simulation techniques, classification of clean rooms, analysis of microclimatic and microbiological parameters and analysis of air treatment systems, offering at the same time integrated safety consultancy services (risk assessment, CE marking, management systems).*

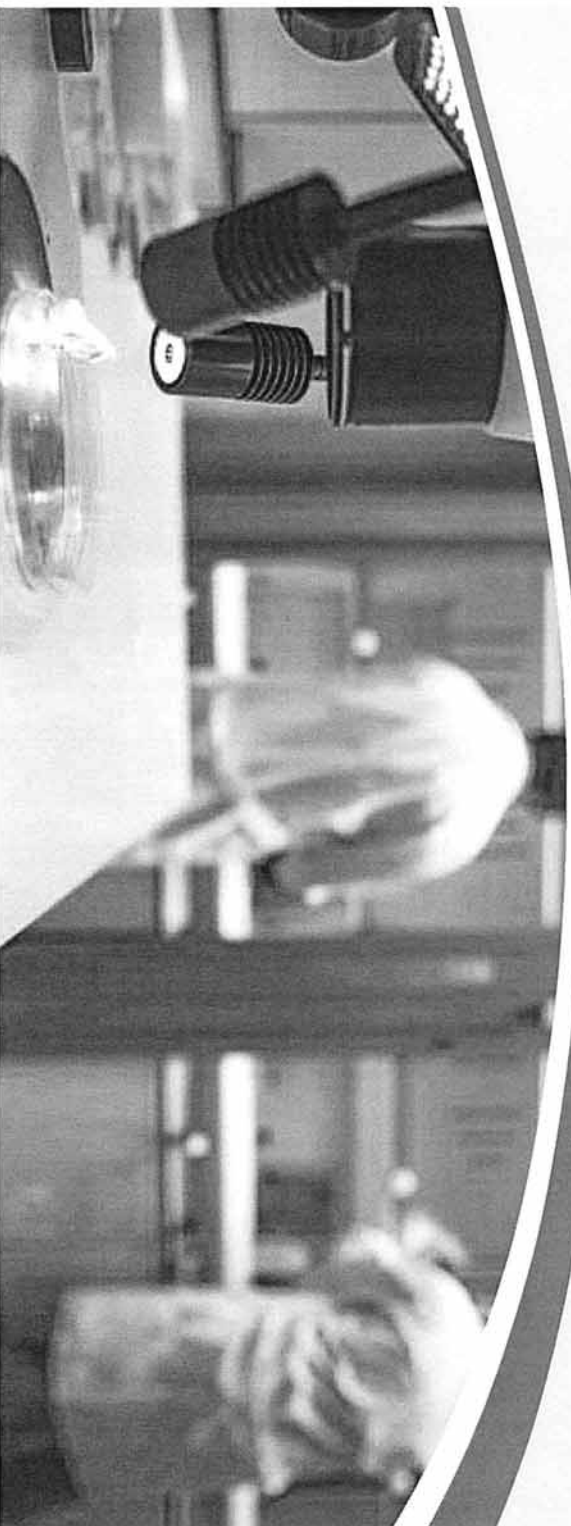


## RICERCA APPLICATA

L'ottica di costante innovazione che contraddistingue la visione strategica e operativa di Studio Alfa caratterizza anche l'attività di Laboratorio, impegnato quotidianamente nell'**implementazione di nuovi metodi analitici** e nel perfezionamento di quelli esistenti per migliorare **l'affidabilità e le performance delle analisi** ed estenderne il campo di applicazione a vantaggio dei suoi clienti attuali e futuri. L'attività di ricerca fa perno su un mix vincente creatosi tra l'esperienza degli operatori, gli **strumenti di ultima generazione** e un rigoroso **sistema di qualità** che garantisce una **costante valutazione dei risultati analitici** ottenuti.

## APPLIED RESEARCH

*The constant innovation which sets Studio Alfa's strategic and operational vision apart also characterises the operations of our laboratory, which is involved each and every day in implementing new analytical methods and perfecting existing ones to improve the reliability and performance of our analyses and extend their field of application for the benefit of current and future clients. Our research activity hinges on the winning combination of our operators' experience, next-generation instruments and a thorough quality system which guarantees precise validation of each result obtained.*





## ALIMENTARE

La divisione Food di Studio Alfa realizza piani per il controllo e la sicurezza alimentare HACCP ed esegue misurazioni di agenti microbiologici negli alimenti e negli ambienti di produzione, distribuzione e vendita. Allo stesso tempo effettua analisi volte all'elaborazione di **etichette a norma di legge** contenenti le informazioni nutrizionali, **analisi microbiologiche** per la determinazione di cariche batteriche, muffe, lieviti e agenti patogeni e **analisi chimiche per la ricerca di sostanze, additivi e contaminanti negli alimenti** (coloranti, conservanti, micotossine, metalli, vitamine, sostanze organiche indesiderate, pesticidi, etc). Un servizio a 360 gradi che si completa con la realizzazione di **studi di shelf life** dell'alimento con determinazioni chimiche, microbiologiche e sensoriali a tutela della qualità del prodotto e del consumatore finale.

## FOOD

Studio Alfa's food division prepares food monitoring and safety plans and performs measurements of microbiological agents in foodstuffs and production, distribution and sales environments. At the same time, Studio Alfa also perform analyses for the preparation of food nutrition labels as required by law, microbiological analyses to determine bacterial, mould, yeast and pathogen loads, and chemical analyses to determine whether any substances, additives and contaminants are present in the foodstuffs (food colours, preservatives, mycotoxins, metals, vitamins, undesired organic substances, pesticides etc.). This comprehensive service is rounded out with shelf-life studies of the food product, with chemical, microbiological and sensory assessments to protect the end customer.



## PACKAGING

20

Per il settore packaging Studio Alfa rileva **migrazioni globali e specifiche** di sostanze e composti (es. monomeri, plastificanti, additivi, metalli) in alimenti e simulanti, mediante tecniche combinate di indagine strumentale. A garanzia della sicurezza del prodotto finale, il Laboratorio realizza lo **screening dei materiali destinati al contatto con gli alimenti**, analisi di **caratterizzazione morfologica e superficiale del packaging** (analisi di difetti, inclusioni, disomogeneità, corpi estranei) e studi delle modificazioni nell'alimento dal punto di vista sensoriale da parte del packaging.

## PACKAGING

For the packaging sector, Studio Alfa detects global and specific migrations of substances and compounds (e.g. monomers, plasticisers, additives, metals) via simulants using combined diagnostic techniques. In order to guarantee the safety of the end product, our laboratory performs screening of materials destined to come into contact with foodstuffs, analysis of the morphological and surface characterization of the packaging (analysis of defects, inclusions, lack of homogeneity, foreign bodies) and studies of modifications to the foodstuff by the packaging from a sensory point of view.





## LE AREE DI COMPETENZA / AREAS OF EXPERTISE



### Area LABORATORIO

All'interno delle proprie divisioni strumentali, il Laboratorio analizza i campioni prelevati direttamente dai tecnici o forniti dai clienti, effettuando le **analisi chimiche, microbiologiche e microscopiche** richieste dalla normativa in vigore per le matrici ambientali, gli alimenti, il packaging, le materie prime e i rifiuti. La **dotazione strumentale** e il know-how di team multidisciplinari consentono di eseguire un'ampia serie di test rivolti a settori merceologici specifici, seguendo metodi analitici ufficialmente riconosciuti e un **sistema di gestione del laboratorio certificato** in ogni suo passaggio, dall'accettazione del campione fino alla compilazione del report. Il risultato finale è la disponibilità non di semplici dati analitici, ma di informazioni complete e facilmente comprensibili e di chiare indicazioni d'intervento.

### LABORATORY

*Within its instrumentation divisions, our laboratory analyses samples taken directly by our technicians or sent by clients, performing the chemical, microbiological and microscopic analyses required by the applicable legislation on environmental matrices, foodstuffs, packaging, raw materials and refuse. The equipment and know-how of our multidisciplinary team allow them to perform a wide range of tests for specific product sectors, following reliable and officially recognised analytical methods and a laboratory management system which is certified every step of the way, from acceptance of the samples right through to compilation of the reports. The end result is the availability not just of simple analytical data, but of complete and easily understood information and clear indications of the intervention required.*



### Area MONITORAGGI

Studio Alfa realizza **piani di monitoraggio** ed effettua direttamente sul campo **prelievi di campioni e misurazioni** di parametri fisici e chimici (emissioni in atmosfera, nell'aria ambiente, nelle acque e nei terreni). Le analisi delle matrici ambientali presso il cliente sono realizzate attraverso campionamenti, **analizzatori in continuo, laboratori mobili** in grado di ridurre al minimo i tempi di azione, fornendo risultati immediatamente utilizzabili e precisi, garantiti dall'accreditamento del sistema di gestione del laboratorio. Un servizio di eccellenza che Studio Alfa assicura anche per **monitoraggi complessi** e su archi di tempo prolungati, in **Italia ed all'Estero**, grazie a strumentazione automatica, risorse qualificate e a una capacità di organizzazione consolidata e affidabile.

### MONITORING

*Studio Alfa creates monitoring plans and performs sampling and measurement of chemical and physical parameters directly in the field (atmospheric, air, water and ground emissions). Analyses of these matrices at the customer's premises are performed by our mobile laboratories, which are able to minimise timeframes and supply results which are both precise and immediately usable, guaranteed by the accreditation of the laboratory's management system. The excellence of this service is also guaranteed by Studio Alfa for complex monitoring processes and over long time periods, both in Italy and abroad, thanks to automated instrumentation, qualified personnel and a consolidated and reliable organisational capacity.*



## INTERNATIONAL

Leader nazionale grazie a una storia di successo professionale iniziata nel 1980, Studio Alfa è un punto di riferimento riconosciuto e apprezzato anche a livello europeo ed extraeuropeo. Sono sempre più le imprese italiane con sedi all'estero, le realtà internazionali e gli enti pubblici impegnati nella riduzione degli impatti ambientali a scegliere Studio Alfa come partner strategico, consapevoli degli elevati standard di servizio garantiti.

L'esperienza maturata nei diversi settori di riferimento, la presenza all'estero con società partecipate e la creazione di un'importante network di società e professionisti attivi nei cinque continenti sono le leve che consentono a Studio Alfa di intervenire con successo in ogni parte del mondo, proponendosi come interlocutore unico e referenziato. L'elevato know-how, un approccio flessibile e la capacità di agire rapidamente nel rispetto delle peculiarità normative e di mercato dei diversi Paesi caratterizzano una serie di progetti speciali attuati in ambito internazionale e che si affiancano ai consolidati servizi di consulenza e laboratorio assicurati in Italia.

## INTERNATIONAL

Leader in Italy thanks to over 30 years in the sector Studio Alfa is also a recognized and appreciated point of reference in Europe and beyond. Ever-increasing numbers of public organizations, Italian companies with branches abroad and international companies who are committed to reducing their environmental impact choose Studio Alfa as their strategic partner, safe in the knowledge that we guarantee the highest levels of service.

Our experience in the various different applicable sectors and our presence abroad with subsidiaries and the creation of a major network of companies and professionals across five continents are the tools which allow Studio Alfa to operate successfully all around the world, putting itself forward as a single, reliable point of reference. Our strong know-how, flexible approach and ability to operate rapidly while respecting the different regulatory and market requirements of the various countries are characteristics of a series of special projects implemented internationally, backed up by consolidated consultancy and laboratory services in Italy.

22

### DOVE LAVORIAMO WHERE WE OPERATE

NORD EUROPA  
NORTHERN EUROPE  
SVIZZERA  
SWITZERLAND  
EST EUROPA  
EASTERN EUROPE

TURCHIA  
TURKEY  
AMERICA LATINA  
LATIN AMERICA



### COSA FACCIAMO WHAT WE DO

IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO  
WORKPLACE HEALTH & SAFETY AND HYGIENE  
VALUTAZIONI, MONITORAGGI ED ANALISI  
AMBIENTALI  
ENVIRONMENTAL ASSESSMENTS, MONITORING  
AND ANALYSES  
RISCHIE DI 5 TI CONTAMINATI  
REMEDIATION OF CONTAMINATED SITES  
SOTTI RINNOVABILI  
RENEWABLE ENERGY  
EFFICIENZA ENERGETICA  
ENERGY EFFICIENCY  
GESTIONE E PROGETTAZIONE TRATTAMENTO  
RIFIUTI  
WASTE TREATMENT PLANNING AND  
MANAGEMENT  
FORMAZIONE E FORMAZIONE  
EDUCATION AND TRAINING



## ATTIVITÀ E PROGETTI INTERNAZIONALI

In ogni area di intervento – dal monitoraggio e dall'analisi di terreni, acque ed emissioni in atmosfera alla bonifica dei siti contaminati, dalla gestione intelligente dei rifiuti alla progettazione e implementazione delle fonti rinnovabili, dai sistemi per l'efficienza energetica alla prevenzione dei rischi e alla sicurezza sui luoghi di lavoro, fino alla formazione e alla consulenza in materie di sviluppo sostenibile – Studio Alfa è in grado di proporre e attuare soluzioni innovative e percorsi integrati in ambito internazionale.

La capacità di mettere a punto piani di intervento su misura per strutture di ogni dimensione e la disponibilità a condividere con clienti e partner le best practices e le competenze tecniche acquisite, in un'ottica di miglioramento continuo, sono una prassi consolidata e apprezzata a ogni latitudine. L'impegno quotidiano di un team multidisciplinare di esperti e una rete di collaborazioni scientifiche a livello internazionale consentono di ideare e realizzare innovativi percorsi d'eccellenza, per promuovere il miglioramento delle performance ambientali e dell'efficienza energetica e lo sviluppo strategico delle fonti rinnovabili nelle aree urbane e industriali, e generare positive ricadute economiche, occupazionali, sociali e culturali per il territorio coinvolto.

## ACTIVITIES AND INTERNATIONAL PROJECTS

*In all areas – from monitoring and analysis of soil, water and atmospheric emissions to remediation of contaminated sites, from intelligent management of waste to design and implementation of renewable energy sources, from systems for energy efficiency to workplace health & safety and risk prevention, right through to training and consultancy in the area of sustainable development – Studio Alfa is able to offer and implement innovative solutions and certified courses of action in an international environment.*

*Our ability to create made-to-measure operational plans for structures of all sizes and our availability to share best practices and technical expertise with our clients and partners for continuous improvement are a consolidated practice which is appreciated everywhere. The day-to-day work of our multidisciplinary team of experts and international network of scientific collaborations allow us to create and implement new paths of excellence, to promote the improvement of environmental performance and energy efficiency and the strategic development of renewable energy sources in urban and industrial areas able to create positive effects on the economy, employment, society and culture for the area involved.*





**Studio ALFA s.r.l**