

CV ALFA SOLUTIONS SPA

Alfa Solutions S.p.A. è una società fondata nel 1980 con sedi in Emilia-Romagna e in Toscana.

Resume

- ✓ 27 milioni di euro di fatturato nel 2023
- ✓ 3 Business Unit: Laboratorio, HSE Consulting, Engineering
- ✓ Oltre 200 dipendenti e 300 collaboratori
- ✓ Staff tecnico formato da ingegneri, chimici, biologi, geologi, fisici, Sustainability specialist
- ✓ Oltre 3000 clienti attivi in tutta Italia
- ✓ Oltre 800 clienti convenzionati sui settori ambiente e sicurezza
- ✓ 5 Sedi : 2 Reggio Emilia, 2 Parma, 1 Piacenza
- ✓ Operatività in più di 10 Paesi europei ed extraeuropei
- ✓ Società controllate: Centro Corsi S.r.l.
- ✓ Certificazioni: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, UNI/PdR 74:2019 (BIM), UNI CEI ISO/IEC 17025:2018

Descrizione delle BU:

LABORATORIO

Attività di monitoraggio ambientale ambiente esterno, che includono:

- ✓ monitoraggio ed analisi di micro e macroinquinanti;
- ✓ monitoraggio qualità dell'aria ambiente (ricerca specifica di inquinanti e agenti chimici quali: PTS, PM10, NO2, BTX, CO, SO2, NH3, O3);
- ✓ caratterizzazione dello stato ambientale nelle attività di valutazione impatto ambientale (VIA, VAS);
- ✓ caratterizzazione delle sostanze odorigene (impianti di compostaggio, discariche RSU, discariche rifiuti speciali, termovalorizzatori, allevamenti animali, trattamento sostanze animali o vegetali);
- ✓ monitoraggio in cantieri industriali, civili, stradali;
- ✓ monitoraggio in insediamenti industriali (nuovi o esistenti);
- ✓ monitoraggio traffico veicolare (esistente o dopo variazioni);
- ✓ caratterizzazione di specifiche ricadute ambientali;
- ✓ valutazione dell'impatto da trattamento rifiuti;

Attività di monitoraggio delle emissioni in atmosfera, che includono:

Misurazione di parametri fisici (es. umidità, temperatura, portata), gas di combustione (es. O2, CO, NOx, N2O, SO2, CxHy), materiale particolato (es. Polveri totali, PM10, PM2.5, distribuzione particolato completa), sostanze inorganiche (es. Cloro, HCl, HF, Metalli, Vapori acidi), sostanze organiche (es. diossine, furani, solventi, IPA, PCB), odori in olfattometria dinamica.

Calibrazione e certificazione sistemi di misurazione in continuo (es. IAR, QAL, UNI EN 14181:2005), assistenza tecnica nella riduzione delle emissioni in atmosfera monitoraggio in continuo in-situ con laboratorio mobile accreditato ACCREDIA.

Attività di monitoraggio ambientale in ambiente lavorativo, che includono:

- ✓ monitoraggi negli ambienti di lavoro per la valutazione di rischi specifici (chimico, biologico, fisico, etc.) per l'esposizione dei lavoratori: amianto, polveri totali e respirabili, polveri di legno duro, muffe, lieviti, contaminazioni microbiologiche, sostanze organiche cancerogene, metalli, silice, sostanze organiche volatili, solventi, agenti chimici specifici di lavorazione, sostanze odorogene;
- ✓ studi di bonifica dell'ambiente di lavoro a seguito della presenza di inquinanti aerodispersi;

Attività di monitoraggio ambientale indoor, che includono:

Controllo chimico, microbiologico e igienico, determinazione di inquinanti nell'aeriforme, (microorganismi, materiale particolato, sostanze organiche volatili, formaldeide, etc.), rumore, campi elettromagnetici, illuminazione;

Valutazione delle emissioni fuggitive, che include:

Identificazione, monitoraggio, quantificazione e definizione delle modalità di protezione, assistenza nella riduzione delle emissioni fuggitive;

Analisi e consulenza in materia di sostanze pericolose, che include:

Analisi delle proprietà chimiche e fisiche, della sicurezza e dei rischi ambientali delle sostanze chimiche, creazione di schede di sicurezza (MSDS), consulenza ed assistenza nel trasporto di merci pericolose, Test ADR per sostanze pericolose.

Analisi ambientali, che includono:

Analisi chimica e microbiologica di sistemi di campionamento dell'aeriforme (membrane, piastre, supporti funzionalizzati, fiale, liquidi di adsorbimento, Tedlar bags, etc.), acque (di scarico, di falda, di processo, potabili), percolato, suolo (top soil, fanghi, sedimenti), rifiuti (caratterizzazione, codifica, smaltimento), prodotti petrolchimici ed oli.

Analisi dei materiali, che includono:

Prove chimico-fisiche, ricerca sostanze pericolose (RoHs), resistenza alla corrosione, conformità dei materiali, effetti della corrosione, e-QUV test;

Analisi e consulenza Amianto, che include:

Monitoraggio dell'amianto aerodisperso, identificazione dell'amianto nei materiali, monitoraggio di silice cristallina e fibre minerali nell'ambiente di lavoro, valutazione stato di conservazione dei materiali contenenti amianto, predisposizione di piano di lavoro per bonifiche amianto, assistenza analitica sui cantieri di bonifica, classificazione rifiuto di amianto.

Sicurezza Alimentare, che include:

Analisi su prodotti e materiali, Elaborazione e consulenza piani autocontrollo HACCP, Idoneità igienico sanitaria locali ed impianti, Protocolli ed analisi acque potabili, Consulenza e formazione, Etichettatura, Rintracciabilità, Studi di Shelf Life.

HSE

SERVIZI PER LA SICUREZZA IN INDUSTRIA D.LGS 81/08

- ✓ Service Sicurezza con/senza incarico **RSPP**
- ✓ Consulenza, assistenza e valutazione dei Rischi, manuali e schede procedure operative di sicurezza
- ✓ **Prevenzione incendi**
- ✓ **Valutazione dei Rischi specifici**

SERVIZI PER LA SICUREZZA IN INDUSTRIA MACCHINE, TRASPORTI E MERCI

- ✓ Consulenza per **Certificazione CE (direttiva 2006/42/CE) di macchine** nuove, usate e modificate, impianti, linee (macchine assemblate), accessori di sollevamento
- ✓ Elaborazione **procedure, istruzioni operative, schede macchina** dedicate al corretto funzionamento ed al rispetto delle normative vigenti in tema di sicurezza.
- ✓ Assistenza per la **Classificazione e gestione merci pericolose** per il **trasporto** (ADR, IMDG, IATA)
- ✓ Assistenza per la registrazione di sostanze e preparati pericolosi (ISS, REACH, notifica SCIP sostanze SVHC)
- ✓ Valutazione Rischio connesso a **sostanze pericolose** in **aziende RIR**

FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

- ✓ **D.LGS 81/08**

Accordo stato regioni 21/12/2011

SISTEMI, MODELLI E « 231 »

- ✓ Progettazione, implementazione e mantenimento di SG:
 - **Ambiente** (ISO 14001 – EMAS)
 - **Sicurezza** (ISO 45001 - OHSAS 18001 - UNI-INAIL)
 - **Qualità** (ISO 9001)
 - **Responsabilità Sociale** (SR10, SA8000)
 - **Energia** (ISO 50001)
 - **Food** (FSSC/ISO 22000, BRC, IFS)
 - **Packaging** (BRC/IOP)
- ✓ **Elaborazione di Modelli organizzativi** secondo il D.Lgs.231/01”
- ✓ **MOG** a procedura semplificata per (PMI)
- ✓ **Svolgimento del ruolo di Organismo di vigilanza (OdV)** e servizi di assistenza OdV

CONSULENZA AMBIENTALE ED ENERGETICA

- ✓ Predisposizione di **pratiche autorizzative** e varianti urbanistiche
- ✓ Studi di **impatto ambientale**, acustica, simulazioni di ricaduta
- ✓ Diagnosi energetica **civile ed industriale**
- ✓ Predisposizione Piani degli spostamenti casa lavoro (PSCL)
- ✓ APE e progettazione 10200

ENGINEERING

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATA

- ✓ **Progettazione** con workflow BIM a livello **DOCFAP, PFTE ed esecutivo**
- ✓ **Direzione dei Lavori (DL)** e **Direzione Operativa** di cantiere (**DO**)
- ✓ **Coordinamento della sicurezza** in fase di progettazione (**CSP**)
- ✓ **Coordinamento della sicurezza** in fase di esecuzione (**CSE**)
- ✓ **Collaudi** tecnico-funzionali e statici
- ✓ **Rilievi Digitali** mediante tecnologia Laser Scanner e Drone
- ✓ **Geologia**
- ✓ **Servizi di Digitalizzazione Asset** civili ed impiantistici mediante workflow **Scan to BIM**

Nei settori:

- ✓ **Servizio Idrico Integrato**
 - Impianti di potabilizzazione delle acque e Centrali Idriche
 - Impianti di trattamento delle acque reflue urbane
 - Acquedotti
 - Fognature
 - Gasdotti
- ✓ **Trattamento dei rifiuti**
 - Impianti FORSU con produzione biometano e compost
 - Impianti per la raccolta e gestione dei rifiuti solidi
 - Impianti di trattamento dei rifiuti liquidi
 - Discariche
- ✓ **Infrastrutture ed opere stradali**
- ✓ **Difesa del Territorio**
 - Studi idrologici ed idraulici a scala di bacino
 - Sistemi di laminazione
 - Sistemazioni di corsi d'acqua
- ✓ **Civile**
 - Stabilimenti industriali
 - Fabbricati servizi
- ✓ **Energie Rinnovabili**
 - Impianti idroelettrici
 - Parchi fotovoltaici

CERTIFICAZIONI E RICONOSCIMENTI

Alfa Solutions S.p.A. gestisce l'intera attività attraverso un sistema di Qualità certificato dal 2002 secondo la norma **ISO 9001:2015** per le seguenti attività: Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza e formazione in materia di igiene e sicurezza del lavoro, sicurezza alimentare, ambiente e sistemi di gestione. Consulenza in ambito geologico, di pianificazione territoriale, ambientale ed energetica, studi di impatto. Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, in ambito civile, infrastrutturale e ambientale. Verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione, condotte ai sensi delle legislazioni applicabili. Erogazione di servizi di analisi chimiche, microbiologiche, fisiche e ambientali, comprensive di campionamenti e monitoraggi. Progettazione ed erogazione di servizi in ambito BIM (Building Information Modeling)

Il Laboratorio di Alfa Solutions S.p.A. è accreditato 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 e mondiale. È altresì Qualificato dal Ministero della Salute **CCM-ISPEL** per la determinazione delle fibre di amianto.

Alfa solutions è accreditata secondo **ISO 14001:2015** con il seguente campo di applicazione: Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza e formazione in materia di igiene e sicurezza del lavoro, sicurezza alimentare, ambiente ed energia. Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza in ambito geologico e topografico. Progettazione ed erogazione di servizi di ingegneria. Direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Erogazione di servizi di analisi chimiche, microbiologiche e ambientali, comprensive di campionamenti e monitoraggi.

Alfa Solutions è accreditata secondo **ISO 45001:2018** con il seguente campo di applicazione: Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza e formazione in materia di igiene e sicurezza del lavoro, sicurezza alimentare, ambiente ed energia. Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza in ambito geologico e topografico. Progettazione ed erogazione di servizi di ingegneria. Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Erogazione di servizi di analisi chimiche, microbiologiche e ambientali, comprensive di campionamenti e monitoraggi.

Alfa Solutions è **Iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nella cat. 9 per la bonifica di siti contaminati.**

Alfa Solutions è **Iscritta nel Registro della Regione Emilia-Romagna** dei Laboratori abilitati a svolgere analisi a supporto delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari, valido per l'intero territorio nazionale.

Nel corso del 2019 Alfa Solutions ha conseguito la certificazione ICMQ relativamente al Sistema di Gestione BIM, in conformità alla **UNI/PdR 74:2019**.

Nel 2010 Alfa Solutions S.p.a. ha ottenuto la **qualifica della Direzione Generale Ambiente dell'Unione Europea** per incarichi in campo ambientale ed energetico. E' stata infatti riconosciuta la competenza e le esperienze già maturate dalla Società in merito alle attività di certificazione e riqualificazione energetica, di progettazione ed implementazione di fonti rinnovabili, di assistenza e consulenza IPPC, di monitoraggio, analisi, assistenza e consulenza in materia di solventi organici, di progettazione e realizzazione di monitoraggi ambientali, di campionamento, analisi e riduzione di inquinanti organici persistenti (POPs) e di assistenza e consulenza all'implementazione di sistemi di gestione ambientale.