



# Sicurezza e Ambiente in ambito industriale

---

Da 30 anni al servizio delle imprese con analisti di rischio,  
tecnici ambientali e specialisti della prevenzione.

Lo **Studio Tecnico Nordio Renato S.r.l. (STNR)** fornisce consulenza nel settore della sicurezza industriale e ambientale con i propri tecnici che operano in questo campo fin dalla fine degli anni '80.

Il Nostro Studio presta i suoi servizi, su tutto il territorio nazionale, a imprese di vari settori, tra cui chimico, farmaceutico, meccanico e metalmeccanico, trattamento rifiuti e energetico. Fornisce consulenza in materia di legge Seveso, Sicurezza sul lavoro, IPPC, prevenzione incendi e autorizzazioni ambientali (aria, acqua, rifiuti, rumore).

STNR è inoltre specializzato nel settore Galvanotecnico ed in particolare il titolare, Renato Nordio, collabora con ASSOGALVANICA fin dalla sua formazione, partecipando attivamente allo sviluppo di modelli e servizi per gli associati e contribuendo alla tutela della categoria e allo sviluppo del settore.



**Lo staff dello studio è costituito da un pool multidisciplinare con personale tecnico composto da ingegneri, dottori in materie scientifiche (chimica, scienze ambientali, ecc.) architetti e periti tecnici.**



Tra le competenze specifiche per i settori ambiente, sicurezza, si citano:

**Analisti di Rischio per attività a Rischio di Incidente Rilevante (Legge Seveso)**



**Analisti per la valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori (DVR)**

**Tecnici abilitati alla prevenzione incendi**



**Tecnici competenti in acustica**

**Tecnici in igiene industriale (AIDII)**

**Tecnici per la sicurezza industriale (AIAS)**

**Auditor accreditati da Enti di Certificazione per la conduzione di verifiche ispettive per sistemi di gestione nell'ambito Seveso, Sicurezza sul Lavoro, Ambiente e Qualità**

La società può inoltre contare, per particolari esigenze, sull'apporto di diversi Tecnici esterni ad elevata professionalità nonché di laboratori di analisi accreditati, con i quali intrattiene rapporti collaborazione lavorativa da diversi anni.

Tra i nostri clienti vi sono multinazionali, enti pubblici, grandi aziende e PMI.

### **ASSOGALVANICA**

Lo Studio Tecnico Nordio Renato si fregia di collaborare attivamente e fin dalla sua costituzione con l'associazione di categoria del comparto galvanico (Assogalvanica) in qualità di consulente accreditato. Tale collaborazione ha portato alla realizzazione di numerosi progetti dalla portata spesso nazionale come:

**Introduzione Studio INERIS per la declassificazione del cromo esavalente per le attività indicate a rischio di incidente rilevante**

**Predisposizione del sistema di Gestione della Sicurezza standardizzato per le attività galvaniche, secondo la norma UNI 10617, promosso da Assogalvanica ed AIFM e con il supporto di ARPAV ed ISPRA**

**Predisposizione del Modello di BAT per la galvanica con aggiornamento del software specifico**

**Predisposizione del Modello semplificato di assoggettamento alla legge Seveso (D.Lgs. 105/15)**

**Attività di Informazione e Formazione per il comparto galvanico a tutti i livelli compreso il VGR nazionale**

Nell'ambito REACH lo Studio è stato identificato da Assogalvanica ed Ecometal quale referente italiano per la gestione di sostanze SVHC, nello specifico i Sali di Cobalto.



**Leader nell'analisi  
e nella prevenzione del  
Rischio di Incidente Rilevante**

---

Professionisti del settore dall'entrata in vigore  
della prima normativa Seveso.

L'attività di supporto alle aziende soggette a rischio di Incidente Rilevante, rappresenta il core-business dello Studio che può vantare una posizione di leadership nel panorama della consulenza in Italia.

Le aziende soggette a normativa Seveso possono avvalersi dello studio per un'assistenza a 360 gradi per quanto concerne i numerosi adempimenti previsti.



## Tra i molteplici lavori eseguiti in questo settore vi sono:

**Analisi di Rischio attraverso l'applicazione di consolidate metodologie di Analisi del Rischio (Haz. Op, Safety Review, What-if Analysis) e progettazione di Fault Tree ed Event Tree**

**Verifiche di Assoggettabilità e documenti di Notifica**

**Rapporti di Sicurezza**

**Stesura ed implementazione di Sistemi di Gestione per la Sicurezza in stabilimenti RIR (UNI 10617) eventualmente integrati con altri sistemi di gestione (Qualità, Ambiente e Sicurezza sul Lavoro)**

**Dichiarazioni di non aggravio/aggravio di rischio; Valutazioni di Rischio di Incidente rilevante RIR, effetti domino e compatibilità territoriale per aziende o enti pubblici**

**Viene inoltre offerta al cliente, assistenza completa per le pratiche burocratiche, le attività di collaborazione con le autorità competenti (piani di emergenza esterni, etc) e le viste ispettive da parte degli organi di controllo.**

In questo settore STNR opera da anni in posizione di Leadership assieme a pochi altri studi in Italia, collaborando attivamente con gli enti pubblici e le autorità al fine di definire le strategie di intervento per il contenimento e la gestione del rischio di incidente rilevante.



# Consulenza avanzata in ambito ambientale

---

Specializzati nel settore della chimica della galvanica e del trattamento dei rifiuti, offriamo la più ampia gamma di servizi e consulenze ambientali.

Fin dall'entrata in vigore del testo unico ambientale (D.lgs.152/2006) lo Studio Tecnico Nordio Renato ha fornito il proprio aiuto a numerose realtà industriali per adempiere agli innumerevoli obblighi in ambito ambientale, interfacciandosi con le autorità e predisponendo la documentazione necessaria all'ottenimento delle autorizzazioni richieste.

## Forniamo servizi tecnico-legislativi per quanto concerne:

### AUTORIZZAZIONI

- Pratiche autorizzative AIA/AUA
- Aggiornamento autorizzativo, modifiche sostanziali e non sostanziali AIA/AUA
- Pratiche di assoggettabilità a VIA ed a screening di VIA
- Pratiche di valutazione VIA
- Pratiche di valutazione VAS e VINCA
- Studi di impatto e compatibilità ambientale

### EFFLUENTI AERIFORMI

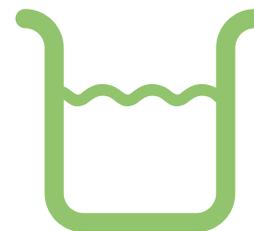
- Valutazione emissioni e relative ricadute al suolo
- Verifica di applicabilità dell'art. 275 del D.lgs. 152/06 e s.m.i. (emissioni di COV) 44/2004 sulle emissioni di COV
- Progettazione di sistemi di abbattimento e miglioramento di sistemi esistenti

### EFFLUENTI LIQUIDI

- Studi per contenimento carichi inquinanti, segregazione flussi, individuazione trattamenti specifici
- Verifica ed ottimizzazione impianti di depurazione acque
- Valutazione analitica degli inquinanti presenti nelle acque
- Valutazione analitica dei rifiuti

### BONIFICA DI AREE INQUINATE

- Piani di caratterizzazione di aree potenzialmente inquinate e valutazione del rischio tramite l'applicazione di modelli validati a livello europeo
- Studi per bonifica e messa in sicurezza aree inquinate, piani di risanamento ambientale
- Studi per recupero di sottoprodotti di bonifica
- Piani di caratterizzazione, analisi di rischio sito-specifica e progetti operativi di bonifica





# In prima linea nella tutela della Salute e della Sicurezza nei luoghi di lavoro

---

Operiamo da sempre in realtà industriali complesse, analizzando i rischi e studiando assieme ai clienti le soluzioni migliori per contenerli.

In questo settore abbiamo maturato un'esperienza decennale lavorando con numerose realtà industriali, soprattutto in ambito chimico e metalmeccanico, sviluppando l'analisi di rischio ai massimi livelli. Lavoriamo attivamente con il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale per redigere il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) ed identificare le corrette strategie per migliorare la salute e la sicurezza dei lavoratori.

## Le principali attività svolte da STNR S.r.l. in questo settore riguardano:

- Check-up antinfortunistici (macchine, impianti, luoghi di lavoro, attrezzature) e check-up legislativi
- Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro (D.lgs. 81/08 e s.m.i.)
- Valutazione del rischio di esposizione ad agenti chimici e cancerogeni
- Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici (CEM)
- Valutazione dei rischi derivanti dall'utilizzo dei Videoterminali
- Valutazione sulla movimentazione manuale dei carichi (metodo NIOSH -OCRA – Snook e Ciriello)
- MAPO e relative norme tecniche ISO)
- Valutazione del rischio derivante da esposizione a rumore
- Valutazione del rischio derivante da esposizione a vibrazioni
- Valutazione del rischio elettrico
- Stesura del documento di valutazione dei rischi

- (anche attraverso le Procedure Standardizzate)
- Analisi di affidabilità di sistemi di sicurezza, con applicazione delle metodologie di valutazione quantitativa e qualitativa
  - Manuali operativi impiantistici e gestionali
  - Servizio di RSPP esterno
  - Sicurezza ADR (consulente sicurezza dei trasporti)



## Con l'ausilio di strumentazione Tecnica specifica, lo Studio Tecnico Nordio Renato effettua inoltre:

**Rilievi e analisi rumorosità sorgenti sonore con eventuale valutazione delle caratteristiche acustiche degli ambienti (lo studio degli interventi migliorativi mediante modelli di simulazione computerizzati e la progettazione delle modifiche e/o interventi. In particolare vengono svolti lavori di:**

- misurazioni in ambienti esterni e abitativi
- piani di risanamento acustico-misurazioni in ambienti esterni e abitativi
- piani di risanamento acustico
- previsione e valutazione di impatto acustico
- valutazione previsionale di clima acustico
- piani di zonizzazione acustica
- controlli rumore in ambienti di lavoro



**Rilievi delle Vibrazioni riferite all' esposizione del Sistema Mano-Braccio, HAV (Hand/arm vibration) o all'esposizione del corpo intero, WBV (Whole Body Vibration). Titolo VIII Capo III del DLgs 81/08**

**Rilievi e Analisi Campi Elettromagnetici in ambiente di lavoro ed in ambito civile con sonde per l'analisi in alta ed in bassa frequenza. DLgs 81/2008 (Titolo VIII,Capo I e Capo IV)**





## Specialisti nella formazione del personale

---

Con un approccio moderno e qualificato, miriamo a creare consapevolezza e preparazione nei lavoratori e nei tecnici che formiamo.

**STNR S.r.l.** con il suo pool di tecnici, opera nel campo della formazione industriale svolgendo corsi specialistici in ambito di sicurezza e ambiente.

Il nostro approccio parte da un'attenta analisi dei fabbisogni formativi per definire i contenuti ed i destinatari della formazione e prosegue identificando le risorse, anche esterne, più qualificate per la docenza.

Con impegno curiamo la personalizzazione di ogni corso aggiornando costantemente il nostro catalogo. Possiamo tenere corsi sia presso i clienti che in una sala dedicata, vicino alla sede dello Studio a Marghera.

Abbiamo inoltre una struttura adibita alla gestione dei finanziamenti attraverso i fondi interprofessionali, regionali e nazionali.



## Tutti i nostri tecnici sono formatori qualificati per la sicurezza e, per quanto riguarda la formazione specialistica disponiamo di collaboratori in grado di fornire le migliori competenze sul mercato, (avvocati ambientali, tecnici galvanici, professionisti della chimica e dell'impiantistica industriale...)

### **Possiamo fornire formazione sulle seguenti aree tematiche:**

- Formazione specialistica sulla sicurezza negli ambienti di lavoro (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)
- Formazione Rischio chimico, Rischio Rumore, Rischio Cancerogeno, Movimentazione Manuale dei Carichi etc.
- Formazione per gli addetti alla lotta antincendio
- Formazione per gli addetti al primo soccorso
- Formazione per carrellisti
- Formazione per addetti all'utilizzo di gas tossici
- Formazione specialistica su Sistemi volontari di gestione Qualità-Ambiente-Sicurezza
- Formazione sui Rischi di incidenti rilevanti a tutti i livelli aziendali
- Formazione su modelli di valutazione del rischio (HazOp FTA ecc.) e di simulazione di eventi incidentali (dispersione inquinanti, incendi, esplosioni)
- Formazione specialistica sui piani di emergenza Interni ed

Esterni con il coinvolgimento delle autorità preposte alla gestione areale degli eventi incidentali

- Formazione specialistica sulla direzione aziendale in riferimento alla gestione del Sistema SGS previsto per aziende a Rischio di Incidente Rilevante
- Formazione specifica a tema ambientale (gestione rifiuti, utilizzo efficiente delle risorse, ecc. analisi qualitativa-quantitativa della gestione di risorse aziendali)
- Formazione specifica di preparazione degli addetti in galvanica.

*A richiesta STNR S.r.l. è in grado di fornire materiale informativo e formativo sugli argomenti citati.*



A photograph showing a business meeting. Several people's hands are visible, interacting with a laptop, a smartphone, and a large sheet of paper with various charts and graphs. The scene is set on a wooden table. A large, diagonal orange graphic element is overlaid on the bottom left of the image.

## **Sistemi di Gestione e Modelli Organizzativi: il miglior modo per affrontare le criticità aziendali**

---

Da anni e con convinzione promuoviamo ed implementiamo Sistemi di gestione Certificabili e Modelli Organizzativi 231 per gestire al meglio tutti processi aziendali.

**STNR S.r.l.** accompagna le aziende in tutte le fasi di introduzione dei Sistemi di Gestione, continua ad assisterle una volta introdotti e, quando richiesto, fornisce assistenza in fase di certificazione.

Operiamo frequentemente sui principali sistemi: Sicurezza sul lavoro, Sicurezza in ambito RIR, Ambiente e Qualità. Lo Studio assiste i propri clienti anche nella redazione, nella conduzione e nella verifica dei Modelli Organizzativi conformi ai requisiti del D.Lgs. 231/2001 per la Responsabilità d'impresa.



## Per tutti i sistemi di gestione la metodologia operativa e procedurale si articola secondo le seguenti fasi:

**Analisi preliminari mediante acquisizione della documentazione e sopralluoghi presso l'azienda**

**Proposta di un Programma di Lavoro**

**Introduzione del Sistema di Gestione con predisposizione del Manuale di Gestione, delle Procedure, delle Istruzioni Operative e dei Fogli di Lavoro**

**Assistenza per il ciclo di Audit interni e per il riesame del Sistema**

**STNR S.r.l.** dispone inoltre di personale abilitato da Enti di Certificazione alla conduzione di verifiche ispettive di seconda parte e svolge attività di formazione del

personale aziendale per la conduzione in autonomia di Audit interni.

La conoscenza del processo di certificazione e delle tecniche di Audit, maturate grazie alla collaborazione con Istituti di certificazione, costituiscono un valore aggiunto all'attività svolta dalla società in questo ambito. In ambito 231, STNR collabora con diverse professionalità al fine di realizzare i modelli organizzativi per i clienti rispettando tutti gli aspetti previsti dal Decreto Legislativo.

Quando è possibile mantenere il principio di indipendenza, può operare all'interno di Organismi di Vigilanza (OdV).





# Professionisti della Prevenzione Incendi

---

Attraverso la nostra struttura forniamo supporto tecnico e consulenza per l'espletamento di tutte le pratiche di Prevenzione Incendi.



Grazie alla presenza di tecnici abilitati Antincendio iscritti negli appositi elenchi del Ministero degli interni, **STNR S.r.l.** predispone pratiche di prevenzione incendi a partire dai Pareri di Conformità per le attività soggette al DPR 151/11 fino al rilascio o al rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.).

## Nel settore della Prevenzione Incendi STNR S.r.l. cura lo svolgimento di numerosi adempimenti, di tipo Tecnico, Amministrativo e Formativo:

### Adempimenti Tecnici:

- Valutazioni del rischio incendio
- Predisposizione di Piani di Emergenza Interni
- Predisposizione di Piani di Emergenza Esterni, in collaborazione con le Prefetture
- Analisi e calcolo dei carichi d'incendio su strutture, edifici ed impianti

### Adempimenti Amministrativi:

- Predisposizione di Istanze di valutazione progetto
- Segnalazioni Certificate di Inizio Attività (SCIA)
- Asseverazioni ai fini della sicurezza antincendio
- Certificazioni di resistenza al fuoco
- Dichiarazioni inerente i prodotti
- Dichiarazioni di corretta installazione e funzionamento dell'impianto
- Certificazioni di rispondenza e di corretto funzionamento dell'impianto
- Dichiarazioni di non aggravio del rischio incendio
- Attestazioni di rinnovo periodico di conformità antincendio

- Asseverazioni ai fini della attestazione di rinnovo periodico di conformità
- Attestazioni di rinnovo periodico di conformità antincendio
- Dichiarazioni per depositi di G.P.L.
- Dergoghe di prevenzione incendi
- Nulla Osta di Fattibilità

### Adempimenti Formativi:

- Formazione Squadre Addetti Antincendio
- Formazione degli Addetti alla Gestione delle Emergenze Eco Tossiche
- Esercitazioni su piani di emergenza interni con simulazioni incidentali
- Prove di evacuazione
- Verbalizzazione delle attività di addestramento e simulazione di emergenza

