



## SINTEG srl

Sistemi Integrati Tecnici e Gestione

La SINTEG SRL costituisce una novità nel panorama delle aziende che offrono servizi di consulenza ma il nostro background è frutto di una esperienza sul campo ultra decennale. Siamo in grado di offrirvi i migliori esperti in ciascuno dei nostri campi di applicazione.

### I NOSTRI SERVIZI



SALUTE E IGIENE  
LUOGHI DI LAVORO



PREVENZIONE INCENDI



INGEGNERIA CHIAVI IN MANO



CONSULENZA ADR/RID



AMBIENTE



CERTIFICAZIONI



ENERGIA ALTERNATIVA



DIAGNOSTICA & PROVE

**La SINTEG S.r.l.** è una Società di servizi specializzata nelle attività di ingegneria ed assistenza tecnica di supporto alla realizzazione di impianti ed infrastrutture; analisi delle problematiche di sicurezza e valutazione dei rischi d'incidenti rilevanti; coordinamento integrato dei sistemi di gestione della sicurezza e dei servizi di protezione e formazione aziendali e delle attrezzature di lavoro. E' gestita da un management di comprovata esperienza professionale che si avvale di uno staff di tecnici specializzati giovane, dedicato e flessibile che dispone di una struttura operativa veloce e completa per la produzione e resa di servizi complessi.

Si interfaccia con primarie Società e Pubbliche Amministrazioni su tutto il territorio nazionale e, negli anni, ha erogato e gestito numerosi servizi di alto profilo per i servizi di seguito descritti.

Redazione del progetto di prevenzione incendi per le nuove attività o le attività sottoposte a modifiche sostanziali, ricadenti nel campo di applicazione del DPR 1 Agosto 2011, n.151 "Nuovo Regolamento in materia di Prevenzione Incendi", recante la semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, con l'introduzione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) e applicazione del DM 03 agosto 2015, n. 139 "Codice di Prevenzione Incendi".



PREVENZIONE INCENDI

- Redazione del Rapporti di Sicurezza, NOF e NAR per le attività di cui al D.lgs 105 del 26 Giugno 2015 - Controllo dei pericoli Rischio Incidenti Rilevanti (Seveso), individuazione e valutazione dei rischi di incidente rilevante, per la salute e sicurezza dei lavoratori e per l'ambiente.
- Redazione dello studio NATECH (eventi incidentali dovuti a sisma, alluvioni, frane, ecc.), progettazione degli interventi di adeguamento e direzione dei lavori di adeguamento per le attività di cui al D.lgs 105 del 26 Giugno 2015 - Controllo dei pericoli Rischio Incidenti Rilevanti (Seveso).
- Redazione o aggiornamento dei Sistemi di Gestione della Sicurezza o Integrato (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2011) con supporto per la definizione del Documento di Politica della sicurezza, salute, ambiente ed uso razionale dell'energia, delle procedure aziendali, del Piano di Attuazione e Miglioramento ed il Riesame dello stesso.
- Classificazione dei luoghi pericolosi a rischio di esplosione (ATEX) per presenza di gas, vapori, nebbie o polveri infiammabili, secondo le modalità previste dalle vigenti normative
- Assistenza alle aziende nella gestione dei rapporti con gli Enti preposti anche in occasione delle Ispezioni condotte in tema di sicurezza, salute e ambiente. (Ispezioni SGS ai sensi del D.Lgs 105/2015 o Ispezioni per Istruttoria Valutazione RDS).
- Asseverazione e Collaudo degli impianti di protezione attiva esistenti e verifica del mantenimento dei requisiti dei sistemi di protezione passiva.
- Redazione del piano di emergenza interno (PEI) con: individuazione dei ruoli, compiti, responsabilità di chi è chiamato a gestire l'emergenza; indicazione del comportamento da adottare in situazioni di emergenza, individuazione e segnalazione dei percorsi di esodo e delle vie di uscita.
- Corsi di formazione in materia di prevenzione incendi - addetto antincendio rischio basso o rischio medio.
- Redazione del documento di valutazione dei rischi previsto dal D.Lgs 81/08 e s.m.i. con valutazione di tutti i rischi correlati (rumore, vibrazioni, chimico, biologico, stress lavoro correlato, vulnerabilità sismica, etc....) per le nuove attività o per le attività sottoposte a modifica.
- Assunzione di ruolo di RSPP o assistenza al Responsabile nominato.
- Assistenza nella scelta delle macchine e nell'eventuale iter procedurale di certificazione/verifica, redazione dei documenti tecnici da presentare a ISPESLL per la messa in servizio delle apparecchiature in pressione (Direttiva Macchine).



- Verifica dell'adeguatezza e della conformità delle apparecchiature/insiemi a quanto previsto dal D.Lgs 93/00 e s.m.i. (Direttiva PED)
- Consulenza tecnica di progettazione, direzioni dei lavori e piani di manutenzione svolte in forma integrata relativamente ai vari campi dell'architettura ed ingegneria per la realizzazione di progetti "chiavi in mano", di strutture in calcestruzzo, carpenteria, tubazioni, redazione dei documenti tecnici di progetto di massima, definitivo ed esecutivo comprensivi di elaborati grafici, capitolati, computi metrici estimativi.
- Direzione Lavori e svolgimento del ruolo di Responsabile dei Lavori, assunzione dei ruoli indicati,



previsti rispettivamente dalle norme sismiche, dalle norme di buona tecnica e dal D.Lgs 81/08.

- Assunzione di ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e/o in fase di Esecuzione, secondo quanto previsto dal D.Lgs 81/08.
- Redazione di pratiche catastali, catasto terreni e catasto fabbricati tramite software PREGEO e DOGFA, riconosciuti dall'agenzia del territorio.
- Assunzione del ruolo di Consulente ADR/RID per le imprese di trasporto di merci pericolose e per le imprese che eseguono operazioni di carico o scarico connesse a tali trasporti su strada o ferrovia per le classi 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9 (liquidi e solidi).
- Consulenza in materia ambientale finalizzata allo sviluppo sostenibile con elaborazione di progetti che comportano impianti di condizionamento d'aria, di refrigerazione, di smaltimento dei rifiuti e controllo dell'inquinamento ambientale.
- Redazione dei documenti tecnici volti all'ottenimento dell'autorizzazione per nuova emissione o modifica sostanziale di emissione esistente, controlli annuali comprensivi di campionamento e analisi, aggiornamento quadro emissivo.



- Redazione dei documenti tecnici volti all'ottenimento dell'autorizzazione per nuovo scarico o modifica sostanziale di scarico esistente, controlli annuali comprensivi di campionamento e



analisi, aggiornamento quadro emissivo, redazione dei documenti tecnici necessari per l'ottenimento di autorizzazioni alla gestione dei rifiuti (deposito temporaneo, trattamento rifiuti).

- Studio, progettazione e realizzazione di costruzioni e impianti civili ed industriali, per conto proprio e per conto terzi (avvalendosi anche di iscritti negli appositi albi professionali).
- Progettazione, costruzione, installazione, manutenzione e la gestione anche ai fini della sicurezza e della conservazione dell'ambiente di impianti industriali e/o artigianali, di stoccaggi di G.P.L., gas in genere ed olii minerali, anche per conto terzi, impianti termotecnici.
- Installazione, trasformazione, ampliamento, manutenzione, gestione, progettazione e il collaudo degli impianti di cui all'art. 1 della Legge n. 46 del 1990 (norme per la sicurezza degli impianti),



nonché la conduzione degli impianti di riscaldamento di cui alla Legge n. 10 del 1991.

- Redazione dei progetti di prevenzione incendi relativi ad impianti di alimentazione di Gas Naturale Liquefatto (GNL) con serbatoio criogenico fisso a servizio di impianti di utilizzazione diversi dall'autotrazione.
- Redazione dei progetti di prevenzione incendi relativi ad impianti di distribuzione di tipo L-GNL, L-GNC e L GNC/GNL per autotrazione.
- Consulenza per la realizzazione di piani energetici, illuminazione, impianti di energia alternativa (eolico, biomassa, geotermico e fotovoltaico) nonché per l'effettuazione di check-up energetici



con controllo dei consumi fatturati ed analisi dei contratti di fornitura, effettuazione di audit energetico – diagnosi energetica (audit energetico di secondo livello con quantificazione tecnico/economica delle soluzioni di risparmio energetico identificate).

- Realizziamo e installiamo sistemi di monitoraggio strutturale statico e monitoraggio strutturale dinamico con utilizzo di strumentazione costituita da sensori collegati via cavo o wireless all'unità centrale di acquisizione e provvista di schede di acquisizione/PC per la registrazione e l'analisi dei dati. I dati acquisiti vengono elaborati per riportare il livello di vibrazioni ai limiti suggeriti o imposti dalle normative di riferimento.
- Eseguiamo la determinazione del tiro agente nelle catene metalliche presenti negli edifici



dell'edilizia storica e monumentale, attraverso metodi non distruttivi basati su prove sperimentali di tipo dinamico affiancate a rilievi estensimetrici.

- Effettuiamo prove di carico, carotaggi da elementi strutturali in calcestruzzo, carbonatazione delle strutture in cemento armato, prove semi distruttive PULL OUT/OFF per la determinazione della forza di estrazione di un inserto metallico in un elemento in calcestruzzo, prove pacometriche per individuare la posizione e l'orientamento delle armature presenti all'interno di un elemento strutturale e prove con martinetti piatti.
- Effettuiamo indagini sclerometriche (non distruttive) eseguite in situ allo scopo di stimare la resistenza meccanica superficiale di strutture in calcestruzzo e talvolta in muratura (in questo caso le prove si effettuano sui giunti di malta).
- Effettuiamo indagini videoendoscopiche, prove soniche ed ultrasoniche e termografie.



**Sede Legale:**

Via Giuseppe Ravizza, 109  
57128 Livorno (LI)

P.IVA e C.F. 01553410497

**Contatti:**

Mobile: +39.331.6374841

E-mail: [fc.sinteg@gmail.com](mailto:fc.sinteg@gmail.com)

Posta Certificata: [sinteg@legalmail.it](mailto:sinteg@legalmail.it)

Website: [www.sintegsrl.com](http://www.sintegsrl.com)