



INGEGNERIA PER LA QUALITÀ, L'AMBIENTE E LA SICUREZZA

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ

1. Generalità e dati storici

La società INQAS Srl, costituita nel luglio 2001 su iniziativa di alcuni professionisti per creare un soggetto di rilevante importanza nel campo delle consulenze tecniche e nelle verifiche ispettive di terza parte per la sicurezza degli impianti tecnici, è divenuta operativa alla fine dello stesso anno.

L'acronimo che identifica la ragione sociale indica le aree di interesse dell'azienda:
Ingegneria impiantistica e sistemica applicata a **Q**ualità', **A**mbiente e **S**icurezza

La missione e' quella di lavorare per imprese ed enti attivi in qualsiasi settore, mettendo a disposizione servizi integrati che riguardano aspetti strategici, operativi, tecnologici e delle risorse umane.

INQAS si presenta come interlocutore unico per risolvere problemi nei settori della qualità' dell'ambiente e della sicurezza mediante una equipe di professionisti di esperienza pluridecennale e fortemente orientata ai risultati.

Nel 2002 INQAS ha ottenuto l'abilitazione dal Ministero delle Attività Produttive, per l'effettuazione delle verifiche periodiche e straordinarie di legge sugli impianti tecnici ai sensi del DPR 462/2001; questa è stata concessa a INQAS per tutti i campi previsti dal decreto, tra cui quello delle verifiche degli impianti elettrici nei luoghi pericolosi per la presenza di atmosfere potenzialmente esplosive.

INQAS è tra i fondatori di ASSOVE462, Associazione degli organismi abilitati volta soprattutto a promuovere e garantire uno standard di elevato livello nella verifica degli impianti tecnici ; il responsabile tecnico di INQAS è membro del Comitato tecnico di questa Associazione

Per lo svolgimento dell'attività di verifica con la massima professionalità, oltre che per l'ottenimento dell'abilitazione Ministeriale, INQAS si è dotata di strumenti di misura di elevata precisione sottoposti a taratura da parte di Centri SIT e ha sviluppato programmi di formazione e aggiornamento continuo del proprio staff.

L'esperienza maturata, le risorse disponibili, rappresentate al momento da otto ingegneri, un dottore in chimica, due periti industriali, e la consolidata collaborazione con primarie Università (Politecnico di Milano e Politecnico di Torino), costituiscono un patrimonio

di competenze che INQAS può mettere a disposizione per impostare gli aspetti organizzativi dei sistemi di gestione ed i relativi contenuti tecnici.

Uno dei valori aggiunti di INQAS consiste, inoltre, nella capacità di attivazione di tirocini di laureandi in ingegneria per lo sviluppo di attività di ricerca e l'approfondimento di progetti specifici.

INQAS è coperta da assicurazione per la responsabilità civile con specifica polizza .

Il bilancio di INQAS è certificato da Springbook International.

2. Adempimenti di legge per la sicurezza nei luoghi di lavoro

Dalla fine degli anni '50 ogni attività in cui figurassero lavoratori dipendenti doveva denunciare l'installazione almeno del proprio impianto di messa a terra (mediante lo storico "modello B") al fine di ottenerne l'omologazione, dopodiché sottoporre lo stesso a verifiche periodiche biennali.

Fino al 2001 tali verifiche potevano essere effettuate soltanto dagli organismi tecnici pubblici (ASL), spesso in difficoltà per oggettiva mancanza di organico. Quanto detto per l'impianto di messa a terra vale anche per gli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche e per gli impianti elettrici in luoghi a rischio di esplosione.

Con l'entrata in vigore del DPR 462/2001 tale quadro normativo viene radicalmente riformato, con l'introduzione soprattutto delle seguenti novità:

- si effettua la denuncia inviando la dichiarazione di conformità all'ISPESL (o ASL per impianti elettrici in luoghi a rischio esplosione)
- la periodicità di verifica viene fissata in 5 anni per gli impianti di tipo ordinario, 2 anni per gli impianti in luoghi a rischio di esplosione o in ambienti a maggior rischio in caso di incendio, nei cantieri e in locali medici
- le verifiche, oltre che da parte degli organi pubblici, possono essere effettuate da Organismi privati, come INQAS, purché abilitati dal Ministero.

Il Ministero delle Attività Produttive ha abilitato, mediante decreto pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 20 del 25 gennaio 2003, la società INQAS Srl, autorizzandola all'effettuazione delle verifiche periodiche di legge sugli impianti di messa a terra di impianti elettrici, sugli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, e sugli impianti elettrici in luoghi a rischio di esplosione, così come previsto dal DPR 462/2001.

INQAS Srl è quindi ufficialmente autorizzata a effettuare verifiche periodiche e straordinarie sui tutti i tipi di impianti oggetto del decreto 462 del 2001, ossia:

impianti di protezione contro le scariche atmosferiche (fulmini)
impianti di messa a terra di impianti elettrici di qualunque genere (senza limiti di tensione)
impianti elettrici in luoghi a rischio di esplosione

A oggi INQAS Srl ha effettuato molte migliaia di ispezioni di questo genere.

Per effettuare le verifiche degli impianti, INQAS Srl dispone di un parco strumenti completo ed efficiente, sottoposto a rigorosi programmi di taratura.

Lo staff tecnico di INQAS Srl è contraddistinto da un elevatissimo standard di competenza e

professionalità, tra l'altro annoverando soltanto laureati in ingegneria:

INQAS Srl ha stipulato apposita polizza assicurativa con primaria compagnia di assicurazioni, per la copertura di responsabilità civile per qualunque danno diretto o indiretto causato nello svolgimento dell'attività, compresi i danni da interruzione totale o parziale o sospensione dell'attività.

INQAS Srl garantisce assistenza tecnica nel caso dovessero insorgere contestazioni da parte di organismi pubblici o privati in merito alle verifiche effettuate.

3. La compagine societaria

Riportiamo, nel seguito, un profilo sintetico dei partner quotisti di INQAS Srl.

Dott. Ing. Giovanni Bogani

Partner di Inqas Srl, ha maturato una grande esperienza e competenza nel campo della qualità e della relativa certificazione di sistema, in Italia e all'estero. Dopo la Maturità classica e la laurea in Ingegneria Nucleare all'Università di Pisa nel 1964, ha svolto incarichi di notevole responsabilità nel settore impiantistico nucleare, sia nella ricerca applicata, in 11 anni presso il CISE (Società di ricerca applicata e laboratorio dell'ENEL), sia nella garanzia qualità (normative ASME III e ANSI 45.2) in Breda Termomeccanica (poi Ansaldo – Divisione Generazione Vapore), di cui, negli 8 anni di permanenza, è stato anche Direttore dell'Unità Operativa Montaggi (gestione di oltre 30 cantieri nucleari e convenzionali nel mondo).

Ha successivamente ricoperto ruoli di primo piano all'interno del Gruppo SGS (Société Générale de Surveillance), leader mondiale delle attività di Certificazione, Ispezione e Prove, fino a raggiungere la carica di Amministratore Delegato di tre delle società operative del gruppo SGS Italia (Servizi tecnici industriali, Certificazione, Ecologia). Nei 19 anni della sua attività all'interno del Gruppo SGS ha diretto attività ispettive in tutti i settori industriali e dei Beni di consumo e ha fondato l'organismo di Certificazione Italiano del Gruppo.

Ha operato per due anni come Direttore per lo Sviluppo in Italia di BSI (British Standard Institution).

È Segretario Generale dell'AIOICI (Associazione Italiana degli Organismi Indipendenti di Certificazione e Ispezione) dopo esserne stato Presidente per otto anni; ha operato come Vicepresidente del Comitato di Accreditamento e membro del Consiglio Direttivo del Sincert.

È membro del Comitato Tecnico del Consorzio QuInn (già Qualital) in cui ha operato fino dalla fondazione e di cui è stato Consigliere di Amministrazione; collabora da oltre

15 anni come docente nel Master Universitario in Ingegneria e Management dei Sistemi organizzativi presso l'Università di Pisa.

E' Presidente del Comitato Tecnico dell'Istituto italiano della Donazione (IID); ha coordinato il Gruppo normatore di Q-RES per la Corporate Social Responsibility e partecipato alle attività del CSR-SC.

Prof. Ing. Stefano Farné

Partner di Inqas Srl, docente presso i Politecnici di Milano e Torino e valutatore certificato di sistemi qualità. Maturità Scientifica nel 1985 e laureato nel 1991 in Ingegneria delle Tecnologie Industriali (attualmente denominata Ingegneria Gestionale) al Politecnico di Milano, è stato assistente dell'Amministratore Delegato di un'importante azienda di produzione di cavi per telecomunicazioni in rame e a fibre ottiche (condotta alla certificazione ISO 9001 nel 1993) con funzioni operative di responsabile Qualità e Progettazione. Successivamente, responsabile Qualità, Pianificazione e Controllo di Gestione di un gruppo di aziende (condotte alla certificazione ISO 9001 nel 1994) di progettazione e produzione di apparecchiature per i settori dell'Elettronica e delle Telecomunicazioni. Nel 1996 ha fondato la società Sellinger Srl (condotta alla certificazione ISO 9001 nel 1998) di progettazione e produzione di componenti elettromeccanici e di apparecchiature elettroniche, di cui è stato Presidente ed Amministratore Delegato fino a dicembre 2003. Dal 1994 al 2001 Socio e Consigliere di Amministrazione della Proteos Ingegneria Srl, società di consulenza e di progettazione di impianti industriali, per la quale ha svolto attività di consulenza direzionale e di implementazione di sistemi di gestione per la qualità. RGVI (Responsabile del Gruppo di Verifica Ispettiva) iscritto al registro AICQ-SICEV dei valutatori certificati di Sistemi Qualità, svolge attività di verifica ispettiva di parte terza per conto dell'Organismo di Certificazione ITALCERT (consorzio tra il Politecnico di Milano e l'Istituto Scientifico Breda di Milano). Dal 1998 tiene corsi e seminari al Politecnico di Milano, dove è attualmente titolare del corso di "Impianti Industriali" per Ingegneria Gestionale e al Politecnico di Torino, dove è titolare dei corsi di "Sistema della Qualità" e di "Qualità e Misure" per Ingegneria dell'Autoveicolo e di "Gestione della Qualità" per Ingegneria Meccanica, Elettrica e Chimica.

Ha ottenuto la certificazione Qing per i "Sistemi Qualità", rilasciata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano. È membro della Commissione Qualità dello stesso Ordine ed è iscritto al Collegio degli Ingegneri di Milano, all'AICQ e all'ANIMP.

Dott. Ing. Vincenzo Venturini

Maturità scientifica nel 1986 e laurea nel 1992 in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale (attualmente "Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio") con indirizzo ambientale impiantistico presso il Politecnico di Milano, abilitazione all'esercizio della professione, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.

Vari corsi di specializzazione post-laurea, tra cui il master "Analisi dei rischi nell'industria di processo" presso la facoltà di Chimica Industriale del Politecnico di Milano, il "Corso di specializzazione di Prevenzione Incendi" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e il corso "Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili ai sensi

dell'art. 10 comma 2 dei DLgs 494/1996 e 528/1999” organizzato da CESI per conto dell'Associazione Industriali della Provincia di Genova.

In possesso di varie abilitazioni professionali, tra cui quella del Ministero dell'Interno ad effettuare perizie giurate in materia di prevenzione incendi (Legge 818/1984), quella di coordinatore per la sicurezza nei cantieri (DLgs 494/1996), quella di verificatore e collaudatore di impianti elettrici civili e industriali per conto di enti pubblici ai sensi della Legge 46/1990.

Membro della Commissione Sicurezza dell'UNI, autore di varie pubblicazioni sulle riviste tecniche “Lavoro Sicuro” e “Fire”, docente in vari corsi e seminari su tematiche inerenti all'ambiente e alla sicurezza (Politecnico di Milano, Istituto per l'Ambiente, Assolombarda, Fondazione Beltrami, ISFOP, Istituto Piero Pirelli etc.), nonché coordinatore didattico nel corso FSE “Tecnico dell'ambiente, della qualità e della sicurezza” per ECFOP di Monza.

Dopo alcuni anni di collaborazione con la società SEA Società di Ergonomia Applicata di Milano, nell'ambito della consulenza ambientale per le imprese, intraprende la libera professione nei settori della progettazione di impianti elettrici industriali (tra il 1994 e il 2002 ha progettato impianti, limitatamente agli elettrici, per un valore di oltre 30000000€), della prevenzione incendi, e della consulenza alle aziende nei campi della sicurezza e igiene del lavoro, della sicurezza degli impianti industriali e delle macchine, della sicurezza nei cantieri di costruzione, dell'ecologia. Attualmente ricopre il ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi di cui al DLgs 626/1994 per una decina di aziende.

Da alcuni anni collabora inoltre, in qualità di consulente, con CAM Ecoservice Srl di Monza, società di servizi qualificata nel settore ambientale.

Nel 2001 è tra i fondatori di INQAS Srl, di cui attualmente è partner e amministratore unico, nonché responsabile tecnico delle ispezioni di terza parte.