

**ALLEGATO 1.A.4**  
**CURRICULUM VITAE RESPONSABILE RAPPORTO DI SICUREZZA**

**TIZIANA PEZZO**

Ingegnere Senior

**Studi**

Laurea, Ingegneria Chimica Sezione Materiali, Università degli Studi di Genova.

**Iscrizioni**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.  
Elenco dei Professionisti Abilitati alle Attività di Prevenzione e Protezione Incendi  
Secondo la Legge 818/84 (S.O. No. 44 alla G.U. No. 39 del 22/2/97).

**Lingue**

Inglese

**Esperienze**

L'Ing. Pezzo ha conseguito la laurea con lode nel 1985 in Ingegneria Chimica Sezione Materiali, discutendo una tesi sperimentale sulla caratterizzazione di sostanze (gel di silice) per usi industriali.

Successivamente alla laurea ha lavorato presso Ansaldo S.p.A. - Genova come ingegnere di processo per centrali termoelettriche occupandosi essenzialmente della progettazione di impianti antincendio.

Nel 1989 ha frequentato il corso di formazione organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova e sostenuto il relativo esame per l'abilitazione alle attività di prevenzione e protezione incendi ai sensi della Legge 818/84.

Dal 1990 lavora presso D'Appolonia occupandosi di studi e progettazioni inerenti la sicurezza e la protezione ambientale con particolare riferimento ad aspetti impiantistico-industriali.

Nel 1997 l'Ing. Pezzo ha partecipato al primo corso di formazione organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova nell'ambito del D.L.vo 494/96 e conseguito l'attestato, richiesto all'Art.10 dello stesso decreto, per effettuare l'attività di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori.

In particolare la sua esperienza professionale riguarda:

- o analisi di rischio per: impianti di stoccaggio prodotti petroliferi, piattaforme off-shore, centrali di cogenerazione, impianti di cromatura;

- o attività di health and safety per impianti off-shore ed on-shore;
- o redazione piani di sicurezza per attività di cantiere secondo D.L.vo 494/96 e successive modificazioni;
- o analisi di affidabilità di impianti, di mezzi ferroviari;
- o studi di sicurezza nell'ambito dei trasporti;
- o progettazione di impianti antincendio.

Nel seguito vengono riportati alcuni dei progetti seguiti:

- o attività Health Safety and Environment (Classificazione delle hazardous area, studio delle vie di fuga, della localizzazione dei cartelli e delle apparecchiature per la protezione del personale.) per una piattaforma off-shore di estrazione gas naturale in Italia, Piattaforma Calipso (Sasp Offshore Engineering);
- o analisi HAZOPper un impianto di recupero vapori di benzine in Italia, presso il Deposito AgipPetroli di Volpiano (Enereco);
- o attività Health Safety and Environment (Elaborazione dei documenti di: safety phylosophy, safety plan, studio dispersione vent, HAZID analysis, analisi di rischio, classificazione hazardous area, fogli dati cartelli ed apparecchiature per la protezione del personale. Studio delle vie di fuga, della localizzazione dei cartelli e delle apparecchiature per la protezione del personale) per una piattaforma off-shore di estrazione prodotti petroliferi in Nigeria, Okpoho Platform (Sasp Offshore Engineering);
- o attività di safety engineering (elaborazione dei documenti di: safety phylosophy, safety methodology, HAZAN analysis, HAZID analysis, analisi di rischio) per la centrale a ciclo combinato di Ballylumford, Irlanda (Ansaldo Energia);
- o analisi di rischio Raffineria Petrola Hellas in Grecia per le unità di: distillazione vacum, distillazione atmosferica e separazione gas, visbreaker, produzione idrogeno (Snamprogetti);
- o studio dispersione fiaccola Bouri Field, DP4 Platform (Sasp);

- o attività Health Safety and Environment (Studio dispersione fiaccola, HAZID analysis, analisi di rischio, analisi di affidabilità, classificazione hazardous area, redazione hazard tracking register) per piattaforma off-shore di estrazione prodotti petroliferi in Libia, BD1 Platform (Sasp Offshore Engineering);
- o analisi di simulazione incendi entro linea metropolitana (Sdt-STA Sistemi di Trasporto);
- o follow-up e valutazione tecnica offerte impianto antincendio a protezione piattaforma off-shore di movimentazione prodotti petroliferi in India Jamnagar (Sasp Offshore Engineering);
- o analisi di rischio centrale a Ciclo Combinato di Casei Gerola, Pavia, in ambito SIA (Edison Termoelettrica);
- o analisi di rischio centrale a Ciclo Combinato di Acerra Napoli, in ambito SIA (Edison Termoelettrica);
- o elaborazione piani di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione per lavori di: realizzazione infrastrutture, manutenzione, ristrutturazione, costruzione manufatti, demolizione manufatti e messa in sicurezza discariche (AnsaldoBreda – Ansaldo Trasporti Genova, Fiera Internazionale di Genova, Ponente e Sviluppo di Genova, Comune di Genova, ARTE, Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici di Milano);
- o analisi ad alberi di guasto unità impianto di gassificazione TAR di raffineria in Sicilia (Snamprogetti);
- o analisi di rischio, di affidabilità per tubazioni di trasferimento prodotti petroliferi on-shore e off-shore Vestprocess, Norvegia (Snamprogetti);
- o analisi di rischio impianto off-shore Area Temsah, Baltim, Ras El Barr (Snamprogetti);
- o analisi di affidabilità, disponibilità, manutenibilità e sicurezza carrozza semipilota (Costaferroviaria);
- o sicurezza al fuoco e carico d'incendio veicoli di trasporto passeggeri e di servizio per metropolitana (Ansaldo Trasporti, AMN);

- o progettazione impianti antincendio a protezione centrali termoelettriche di: Rades 2 x 170 MW, Tunisia e Liberty 1 x 225 MW, Pakistan, (Ansaldo Energia);
- o elaborazione offerta impianti antincendio: centrale termoelettrica di Poolbeg, Irlanda, centrale termoelettrica di Takoradi Ghana, centrale geotermica Miravalles III, Costa Rica (Ansaldo Energia);
- o analisi di sicurezza e valutazione del rischio secondo D.L.vo 626/94 per impianti di cromatura valvole a Settimo Torinese, Bosconero, Monfalcone, (EATON Automotive);
- o sviluppo del Piano di Risanamento delle Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale di Priolo-Augusta e Gela (Ministero dell'Ambiente);
- o analisi degli obiettivi di risanamento atmosferico per le aree urbane diffuse con centri storici (Ministero dell'Ambiente);
- o analisi degli obiettivi di risanamento atmosferico per le aree urbane, industriali, portuali ed aeroportuali (Ministero dell'Ambiente);
- o sviluppo di una banca dati delle migliore tecnologie disponibili (BAT) per la riduzione dell'inquinamento atmosferico di origine industriale (Battelle);
- o analisi di affidabilità impianti di agglomerazione del carbone AGL2 e treno di laminazione TN1 di Taranto (CSM);
- o sviluppo del manuale operativo e di emergenza per lo specchio acqueo del Porto Petroli di Genova (Servizi Ecologici);
- o aggiornamento analisi di sicurezza per depositi di oli minerali: Gaeta e Volpiano (Agip Petroli).