



Francesco Malta

STUDI ED ISCRIZIONI PROFESSIONALI

Laurea in Ingegneria Meccanica (Vecchio Ordinamento) con tesi sperimentale sulla gassificazione di biomasse lignocellulosiche per produzione di energia elettrica distribuita svolta presso il C.R. ENEA della Trisaia (MT). Università Degli Studi Della Calabria, 2008.

Abilitazione alla professione di ingegnere, Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza, Cosenza, 2009 ed iscrizione all'Albo degli ingegneri della provincia di Cosenza, reg. nr. 5146, 2009.

CERTIFICAZIONI E PRINCIPALI CORSI

- Qualifica formatore in conformità al Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013 (Criterio 2 specifica 4; Criterio 5 specifica 4; Criterio 6 specifica 4)
- Abilitazione allo svolgimento del ruolo di RSPP – Tutti i settori ATECO, Milano 2018
- Attestato per Coordinatore della Sicurezza durante la progettazione ed esecuzione di cantieri temporanei e mobili (aggiornamento in corso ai sensi del D. Lgs. 81/08).
- Occupational Health and Safety Construction Induction - Australian National OHS Construction Induction Training, WorkCover, New South Wales, Australia, 2010.
- "Energy Manager, esperto in gestione dell'energia", corso di 44 ore - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza.
- "Progettazione di dettaglio degli impianti fotovoltaici", corso di 16 ore - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza.
- "Corso sui sistemi fotovoltaici", corso di 30 ore - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza.

PRESENTAZIONI E CONVEGANI

Applicazione del Manuale Operativo INAIL: punti di forza e criticità. Siti Contaminati: il rischio chimico per i lavoratori, Ordine dei Geologi del Lazio – Ordine interregionale dei Chimici LUAM – Inail - Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici, 2017.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Da maggio 2012 – in corso - Stantec S.p.A., Segrate (MI) – RSPP (dal 2018) - Senior Project Technical Leader – HSSE Manager Italy.
- Da febbraio 2019 – Marzo 2023 – EDP Renewables Italia Holding S.r.l. – RSPP.
- Da settembre 2011 a febbraio 2012 - Barci Engineering, Montalto Uffugo, Cosenza - Ingegnere progettista ed HSE.
- Da novembre 2010 a luglio 2011 - Lotos Concretors Pty. Ltd, Wetherill Park, Sydney, NSW, Australia - Estimator.
- Da novembre 2009 a novembre 2010 - Heliosoft S.R.L. - Lamezia Terme. Progettazione impianti fotovoltaici, audit energetici, ricerca e contatti con i clienti, supporto tecnico e commerciale per installatori, tecnici e imprenditori del settore.
- Dal 2008 al 2009 - Attività da Libero Professionista - Progettazione di impianti fotovoltaici e strutture di supporto, cura delle pratiche ENEL/GSE per conto dei clienti.

PROFILO

Ingegnere meccanico, ha maturato una pluriennale esperienza come consulente in materia di salute e sicurezza sul lavoro e nell'elaborazione ed esecuzione di servizi di ingegneria e consulenza rivolti a clienti Oil and Gas, Real Estate, Energie Rinnovabili, Costruzione ed Infrastrutture. Si occupa di consulenza strategica, supporto alla progettazione di interventi di costruzione e manutenzione, rimozione di passività ambientali, decommissioning ed approfondimenti di carattere normativo e contrattuale.

PROGETTI SIGNIFICATIVI

Attività HSE

Stantec Italia S.p.A.

2012 - in corso

Dal 2016, per tutti i progetti in cui ricopre il ruolo di Senior Project Technical Leader in azienda è il riferimento tecnico per tutti gli aspetti correlati alla sicurezza sul lavoro del personale, appaltatori e fornitori.

Dal 2018 ricopre il ruolo di RSPP e di HSSE manager e si occupa di guidare Stantec Italia nel processo di integrazione con i sistemi di gestione di Corporate riferendo al Regional Manager EMEA e collaborando strettamente con gli altri HSE Manager europei.

Dal 2019 al 2023 ha ricoperto il ruolo di RSPP per EDP Renewables Italia Holding S.r.l.

Consulenza specialistica e strategica

Cliente confidenziale – Genova

2019

Nell'ambito di un importante intervento di demolizione di rilevanza strategica nazionale riguardante due pile di un viadotto parzialmente crollato in area urbana, si è occupato in prima persona della redazione di uno studio analitico/statistico sulle probabilità di accadimento incidentale grave o mortale per gli operatori nei casi di demolizione tramite smontaggio o brillamento tramite esplosivi. Lo studio è stato utilizzato dalla struttura Commissariale incaricata di procedere con la verifica e l'autorizzazione delle attività come supporto decisionale definitivo.

Servizi di Program Management

Cliente Confidenziale - Italia

2012 - In corso

Nell'ambito dei servizi di project e program management per il programma ambientale riguardante la rete di distribuzione carburanti, ha fatto parte del team di gestione delle opere di demolizione, strip out e bonifica di ex depositi e punti vendita. Ha collaborato alla gestione del progetto di consulenza ambientale per circa 1800 siti, a partire dalla pianificazione delle attività di indagine sino alla redazione della documentazione di base line contrattuale ambientale e alla definizione delle corrette strategie tecnico-normative, controllo dei costi, esecuzione degli ordini di Lavoro e reporting.

L'attività ha compreso inoltre l'esecuzione di circa 1500 cantieri di indagine ambientale, per molti di questi ha rivestito anche il ruolo di CSP, CSE ed RL: le attività coordinate hanno impegnato oltre 200 soggetti tra imprese esecutrici e lavoratori autonomi.

L'attività svolta ha compreso la verifica delle prestazioni dei contractor ambientali dal punto di vista normativo e contabile, il controllo delle attività di campo tramite sopralluoghi in cantiere aventi lo scopo di coadiuvare la committente nel raggiungimento degli obiettivi finanziari ed HSE.

In qualità di responsabile HSE per tutti i contrattisti, ha eseguito attività di supervisione, reporting ed esecuzione di audit di qualità e sicurezza rivolti all'alimentazione del sistema di gestione HSE del Committente.

Attività di supporto alle figure di delegato lavori e Construction Manager

Cliente Confidenziale - Italia

2012-2017

Ha ricoperto il ruolo di lead consultant resident presso i siti di Pieve Vergonte (VB) e presso la sede centrale di San Donato Milanese. Durante questo periodo si è occupato della verifica degli obblighi del gestore del contratto per tutti i contratti quadro delle Imprese operanti sul territorio nazionale per conto del cliente ed ha curato le attività correlate all'alimentazione del Sistema di Gestione Integrato Salute, Sicurezza e Ambiente secondo le procedure di Corporate, anche attraverso la partecipazione ed il supporto durante Technical Audit e Verifiche di conformità.

Si è occupato della verifica della documentazione assicurativa contrattuale delle Imprese terze e del presidio dei cantieri attivi presso diversi luoghi di lavoro del cliente ed ha eseguito verifiche ispettive in campo al fine di verificare l'andamento dei lavori ed il rispetto delle condizioni contrattuali.

È stato inoltre responsabile della tenuta dei registri digitali e cartacei della documentazione di sicurezza (ex. 81/08 e contrattuali) per tutti i Contrattisti operanti presso il territorio nazionale impiegato in attività di costruzione, bonifica, smaltimenti e gestione rifiuti.

Lotos Concretors Pty Ltd, Wetherill Park, Sydney, NSW, Australia.

2010-2011

Per circa un anno ha lavorato per una azienda australiana operante nella zona di Sydney nel settore delle costruzioni in cemento armato. Ha iniziato come estimator per analisi dei progetti, quindi ha proseguito come addetto alla verifica delle attività esecutive di costruzione ed all'esecuzione di sopralluoghi di sicurezza in cantiere.

Audit, sopralluoghi e pre-Feasibility study per lo sviluppo di impianti fotovoltaici ed eolici

Vari clienti nazionali ed internazionali

2018-2021

Durante il periodo si è occupato insieme ai gruppi di lavoro e di progetto del coordinamento e della pianificazione di sopralluoghi finalizzati all'elaborazione di studi di prefattibilità per lo sviluppo di impianti fotovoltaici ed eolici. Tra le attività svolte, si è occupato anche della verifica e della valutazione di possibili vincoli dovuti all'ambiente o alle interferenze riscontrate, all'individuazione di aree non idonee alla realizzazione di impianti e delle possibili problematiche connesse alla costruzione.

Si è inoltre occupato della predisposizione e della verifica di documentazione HSE per autorizzazioni impianti eolici e fotovoltaici, della pianificazione e del supporto per audit finalizzati alla verifica della sicurezza nell'ambito delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria di turbine eoliche, elaborazione di report di gap analysis, revisione delle Job Safety Analysis e redazione di istruzioni di lavoro generali per la gestione della sicurezza sul lavoro.

Heliosoft S.r.l.

2009-2010

Ha ricoperto il ruolo di tecnico progettista e commerciale per un'azienda appartenente al gruppo Techfem, operante nel settore delle energie rinnovabili e specialmente in quello degli impianti fotovoltaici. Durante questa esperienza è stato agente per la Calabria per un noto marchio di moduli fotovoltaici, e si è occupato di progettazione di impianti, audit energetici, ricerca e contatti con i clienti, supporto tecnico e commerciale per installatori, tecnici e imprenditori del settore.

Progettazione e coordinamento sicurezza

Cliente Confidenziale - Venezia

2020

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione per l'opera denominata "Realizzazione di una nuova unità a gas presso la Centrale termoelettrica "Andrea Palladio" di Fusina (VE)" – Importo lavori circa euro 200.000.000,00 imprese coordinate n.d., durata presunta attività circa 50 mesi

Cliente Confidenziale - Genova

2017-2021

Progettazione definitiva per appalto integrato di una nuova banchina portuale per la cantieristica navale, del nuovo alveo del rio Molinassi e dell'inserimento di nuova briglia idraulica selettiva.

Ha fatto parte del team di progetto per realizzazione degli elaborati definitivi per appalto integrato di una nuova banchina portuale da 90.000 m² ad uso cantieristico navale, della realizzazione di un nuovo canale artificiale nel tratto terminale del rio Molinassi e dell'adeguamento idraulico del tratto esistente a monte del tratto urbano.

La progettazione ha incluso la risoluzione delle interferenze, tra cui lo spostamento di un fascio di 12 oleodotti, spostamento di condotte fognarie, acquedotto, linee gas, cavo Terna, cavi elettrici di Media Tensione, nonché la realizzazione di una nuova banchina.

Progettazione definitiva per appalto integrato dell'adeguamento del rio Cantarena

Ha fatto parte del team impiegato nella realizzazione degli elaborati definitivi per appalto integrato della sistemazione idraulica del tratto terminale del rio per una lunghezza di circa 900 m, collaborando alla risoluzione di numerose interferenze dovute alla forte urbanizzazione con rifacimento di n. 4 ponti di attraversamento del corso d'acqua.

Cliente Confidenziale - Pieve Vergone (VB)

2017-2019

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione per l'opera denominata "Lavori di spostamento dell'Alveo del Torrente Marmazza e dell'Opera di drenaggio della falda a monte del sito Syndial di Pieve Vergone (VB)" – Importo lavori circa euro 22.000.000,00 imprese coordinate 7.

Cologno Monzese, 18 aprile 2023

