

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Ing. Alessandro Leo

C.so Monforte 32_ 20122 MILANO (MI)

Cittadinanza ITALIANA

Settore professionale INGEGNERIA

Esperienza professionale

01/08/2018- alla data attuale

INGEGNERE – Referente Tecnico Strutturista - U.O. Servizi Tecnici

AGENZIA DEL DEMANIO – DIREZIONE REGIONALE LOMBARDIA (MI)

Affidamento ed esecuzione di lavori mediante ricorso alle procedure ordinarie previste dal Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs.50/16 (predisposizione atti propedeutici alla gara, bandi di gara, capitolati, Computi Metrici Estimativi, Quadri Economici, Elaborati Grafici – Membro seggio di gara per affidamento lavori).

Giugno 2015 – Luglio 2018

Direttore Lavori e Responsabile Lavori per Italgas S.p.a. nei Centri Operativi di Collegno, Moncalieri, Novara, Lucento e Vanchiglia)

Direttore Lavori e Responsabile Lavori impianti reti gas

05 Set. 2016 al 23 Dic. 2016

Esercito Italiano - III° Reparto Infrastrutture Milano.

- Progetto esecutivo per rifacimento della copertura del fabbricato magazzini e ricambi con smaltimento del materiale in cemento amianto presso la Caserma "Mercanti" in Milano per un importo di gara pari a circa 96.000€;
- Progetto esecutivo per rifacimento della copertura del fabbricato n. 36 "ex infettivi", previa bonifica e smaltimento di materiale contenente cemento amianto presso la Caserma "Annibaldi" sede del Dipartimento Militare di Medicina Legale in Milano per un importo a base di gara pari a circa 29.000€ ;
- Direzione Lavori per i Lavori di messa in sicurezza della copertura e dei solai del fabbricato della Caserma "Curtatone e Montanara" a Mantova per un importo a base di gara pari a circa 245.000€.
- Direzione Lavori per la realizzazione di palazzina 96 posti letto presso la Caserma "S.Martino" a Mantova per un importo a base di gara pari a circa 5.000.000€.

Set. 2013 - Mag. 2014

Esercito Italiano - III° Reparto Infrastrutture Milano.

- Progetto preliminare per l'Ampliamento del Comando NRDC-ITA Caserma "Ugo Mara" Solbiate Olona (VA) ;
- Studio di Fattibilità per la rimozione di elementi di copertura e pluviali in materiali contenenti fibre di amianto presso l'Ex Stabilimento Chimico di Cerro al Lambro (MI) ;
- Pratica per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria finalizzati alla verifica di vulnerabilità sismica di alcuni edifici situati presso la Caserma "Col di Lana" in uso al 10° Reggimento Guastatori ed "Ex Piazza d'Armi" sito nel comune di Cremona.
- Attività di valutazione dei beni e compendi militari per la determinazione del limite di spesa annuale per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria (L.n. 244 del 24/12/2007).

Dic. 2010

Libero professionista

Progettista strutturale ed idraulico, Certificatore Energetico Regione Piemonte

- Progettazione e direzione lavori strutturale di opere civili residenziali e commerciali;
- Analisi sismiche e statiche di opere in acciaio, muratura, cemento armato e legno secondo NTC2008;
- Progettista idraulico canali irrigui e opere fognarie;
- Progettista e direzione lavori realizzazione capannoni industriali;
- Progettazione geotecnica fondazioni superficiali, micropali, pali vibrati o battuti;

Gen. 2009 - Dic. 2010

Leardi Srl – Via Bosco Marengo 13 - Novi Ligure (AL)

- Studi di Impatto Ambientale ed Elaborazione di Screening Ambientale ;
- Elaborazione di Relazioni Paesaggistiche ai sensi Dlgs. 42/04 ;
- Elaborazione di Studi Geotecnici ed Idraulici per la sistemazione di aree fluviali o di aree geologicamente instabili ;
- Elaborazione documentazione per rilascio Permesso di Costruire e Denuncia di Inizio Attività ;
- Realizzazione di infrastrutture civili, quali strade, metanodotti, oleodotti, etc. ed impianti industriali complessi ;
- Stesura ed elaborazione documentazione per rilascio dei pareri Igienico Sanitario, ARPA per emissioni in atmosfera, Provincia/Regione per realizzazione opere in alveo, Vigili del Fuoco per attività soggette al rilascio di C.P.I. ;
- Elaborazione di Piani particellari di esproprio finalizzate all'ottenimento della disponibilità dei suoli per la realizzazione di opere infrastrutturali a carattere energetico o viabilistico con predisposizione di tutta la documentazione per acquisizione servitù bonarie o accordi preliminari di cessione fondi ;
- Redazione degli stati di consistenza sui fondi interessati dalle opere e la successiva liquidazione dei danni derivanti dalle attività di cantiere ;

Mar. 2008 - Gen. 2009

R&C Associati – Corso Principe Oddone, 5 - Torino (TO)

- Valutazioni di impatto ambientale, studi di pianificazione, verifiche di compatibilità ambientale ;
- Processi idrologici e applicazioni modellistiche a scala regionale e locale;
- Fenomeni franosi, debris flow, sistemazioni idrauliche fluviali e torrentizie ;
- Stabilità dei versanti, opere di contenimento e consolidamento dei terreni, terre rinforzate, opere di difesa dalla caduta massi;
- Fognature e acquedotti ;
- Impianti Idroelettrici, sbarramenti fluviali, opere di derivazione, adduzione e produzione;

Istruzione e formazione

Ingegnere iscritto all'albo professionale degli Ingegneri della Provincia di Alessandria, "sezione A" – con il numero di matricola 1972.

Abilitazione all'esercizio della professione presso Politecnico di Torino Settembre 2008

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino

Tesi sperimentale, condotta presso il Laboratorio di Idraulica del DITIC - Politecnico di Torino, in Idraulica – Idraulica fluviale : "Impianto sperimentale per lo studio dell'idraulica fluviale"

Relatori : Prof. Ing. Luca Ridolfi e Dott. Ing. Carlo Camporeale.

Votazione: 91 su 110

Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri Pier Luigi Nervi di Alessandria.

Competenze personali

Madrelingua **ITALIANO**

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze professionali

S.O. Microsoft Windows e degli applicativi del pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access. Software di modellazione: **AutoCAD, Archline, Archicad; Microstation Bentley; Mike11, Hec-Ras, Canal, Epanet, Tracon Dolmen, LabView, Sismicad, Axis VM, Pacchetto programmi Sta Data Torino, Pro Sap, Etabs., Adobe Photoshop (fotoritocco) e Acrobat Pro (editing pdf).**

Patente Patente di guida **B**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii
"Codice in materia di protezione dei dati personali"