

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MAGRINI DIEGO ALESSANDRO**  
Indirizzo **[REDACTED] – 10078 VENARIA REALE (TO) - ITALIA**  
Telefono **[REDACTED]**  
E-mail **[REDACTED] – PEC [diegoalessandro.magrini@ingpec.eu](mailto:diegoalessandro.magrini@ingpec.eu)**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita **[REDACTED]/1969**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date **DAL 2006 AL 2020**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista – Via Enrico Toti n. 2, 10078 Venaria Reale (TO)  
• Tipo di azienda o settore Ingegnere Civile  
• Tipo di impiego Libero professionista  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione, Direzione Lavori, Collaudi di opere civili
  - Date **DAL 1998 AL 2005**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro DESA s.r.l. Società di Ingegneria – Via Bruno Buozzi n. 2 – 10121 Torino (TO)  
• Tipo di azienda o settore Ingegnere Civile  
• Tipo di impiego Dipendente tecnico  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione, assistenza nella Direzione Lavori, assistenza nei collaudi di opere civili
  - Date (da – a) **DAL 1996 AL 1997**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio IN.PRO – Studio di Ingegneria Civile – Corso Re Umberto n. 44, 10128 Torino (TO)  
• Tipo di azienda o settore Ingegnere Civile  
• Tipo di impiego Collaboratore tecnico  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione, assistenza nella Direzione Lavori, assistenza nei collaudi di opere civili
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- Data 2009 – 2014 - 2019  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione per il ruolo di Coordinatore in materia di Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
  - Data 1995  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino  
• Qualifica conseguita Esame di stato ed abilitazione alla professione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

dal 1988 al 1994  
 Politecnico di Torino  
  
 Laurea in Ingegneria Civile  
 107/110

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale

dal 1984 al 1988  
 Collegio San Giuseppe  
  
 Maturità scientifica  
 51/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono  
 Buono  
 Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Settori di competenza: progettazione, direzione lavori e collaudo di opere strutturali, di impianti di riscaldamento e condizionamento, di fognature ed acquedotti. Fornitura di consulenze in ambito edile, strutturale, impiantistico termotecnico. Certificazioni energetiche. Collaudi tecnico amministrativi di opere pubbliche. Verifiche della progettazione esecutiva per supporto alla validazione da parte del RUP.

PATENTE O PATENTI

Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

Curriculum vitae con esperienze maturate

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679.

Si dichiara di essere a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e sulle norme penali in caso di dichiarazioni mendaci ed uso di atti falsi.



ALLEGATO AL  
CURRICULUM VITAE  
PROFESSIONALE

---

Magrini Diego Alessandro - Ingegnere

**Ing. Diego Alessandro MAGRINI**

Sede legale: [REDACTED], 10078 Venaria Reale (TO)

Cell. [REDACTED]

P.IVA 09331000019

C.F. [REDACTED]

Sede operativa: [REDACTED] 10078 Venaria Reale (TO)

Tel. 011 - 4597417

Fax 011 - 4597417

e-mail [REDACTED]

PEC: diegoalessandro.magrini@ingpec.eu

Nato a Venaria Reale (TO) il [REDACTED] 1969.

Cittadinanza: italiana.

Stato civile: [REDACTED]

***FORMAZIONE***

Esame di stato - abilitazione alla professione di ingegnere ottenuta presso il Politecnico di Torino nell'anno 1995.

Studi accademici: laureato in Ingegneria civile sezione edile, presso il Politecnico di Torino il 13/12/1994.

Iscrizioni: iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino dal 15/01/1997 al N. 7266 Z.

***ESPERIENZE LAVORATIVE***

Anni di esperienza: 1 presso studio di ingegneria civile in Torino;

8 presso società di ingegneria in Torino;

14 come libero professionista.

Qualifiche: ingegnere civile.

Libero professionista dal marzo 2006.

Capacità e competenze personali

Settori di competenza: progettazione, direzione lavori e collaudo di opere strutturali, di impianti di riscaldamento e condizionamento, fognature e acquedotti. Fornitura di consulenze in ambito edile, strutturale, impiantistico termotecnico. Certificazioni energetiche. Collaudi tecnico amministrativi di opere pubbliche. Verifiche della progettazione esecutiva per supporto alla validazione da parte del RUP.

### **ESPERIENZE PRINCIPALI PRESSO LA SOCIETÀ DI INGEGNERIA**

- Assistente alla direzione lavori nella costruzione di impianto di inertizzazione fanghi a Cavaglià (BI).
- Assistente alla direzione lavori nella realizzazione di collettori fognari neri nei comuni consorziati per conto dell'Azienda Po Sangone.
- Assistente alla direzione lavori nella realizzazione di impianto di trattamento reflui conto terzi presso lo stabilimento FIAT Auto di Rivalta (TO).
- Assistente alla direzione lavori nella realizzazione di impianti di riscaldamento fabbricati e di riscaldamento tecnologico presso lo stabilimento ALSTOM di Savigliano (CN).
- Assistente al collaudo di impianti di riscaldamento fabbricati presso lo stabilimento IVECO di Brescia.
- Assistente al collaudo di impianti di riscaldamento fabbricati e di riscaldamento tecnologico presso lo stabilimento ALSTOM di Savigliano (CN).
- Assistente alla direzione lavori per le opere di adeguamento dell'impianto di depurazione di Valenza (AL).
- Assistente alla direzione lavori per le opere di adeguamento dell'impianto di depurazione di Santo Stefano Belbo (CN).
- Dimensionamento e progettazione di impianti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento dell'aria.
- Redazione capitolati, elenchi prezzi, computi metrici e metrici estimativi, specifiche tecniche per le opere descritte ai punti precedenti.
- Progettazione esecutiva strutture in cemento armato ed in carpenteria metallica di vari impianti di depurazione e di vari edifici civili.
- Consulenza per progettazione di impianto di riscaldamento e condizionamento di concessionaria di automobili in Paruzzaro (NO).

## **ESPERIENZE PRINCIPALI IN QUALITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA**

### **Servizi di ingegneria svolti per il cliente SMAT s.p.a. (Società Metropolitana Acque Torino s.p.a.)**

- Collaudo statico opere strutturali del depuratore di Canton Moretti – Ivrea (TO) per conto SMAT (importo opere strutturali 30.000,00 Euro – espletamento anno 2007).
- Collaudo tecnico amministrativo “Lavori di manutenzione su reti ed impianti di pertinenza del servizio idrico integrato, in applicazione dell’art. 154 - comma 2 del D.P.R. 21/12/1999 n. 154 - comuni della zona est di Torino” per conto SMAT (importo lavori 2.080.000,00 Euro incluso sicurezza - espletamento anno 2009).
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori coordinamento della sicurezza, redazione del certificato di regolare esecuzione “Potenziamento rete fognaria in Via Antonelli, Via Pascoli e Via San Bernardo” nel comune di Pianezza per conto SMAT (importo lavori Euro 376.307,18 incluso sicurezza – espletamento anno 2008 - 2012).
- Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, redazione del certificato di regolare esecuzione “Costruzione dell’acquedotto collegante la località Ciucrin con la località Passo della Croce e del Serbatoio di compenso in località Monte Garnè – Punta Bandiera” comune di Monastero di Lanzo per conto SMAT (importo lavori Euro 179.522,22 incluso sicurezza – espletamento anno 2009 – 2012).
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, redazione del certificato di regolare esecuzione “Sostituzione vecchie condotte fognarie in via Vittorio Emanuele angolo via Vittorio Veneto e via Umberto I angolo via Loreto” - comune di Lanzo Torinese per conto SMAT (importo lavori Euro 272.922,39 incluso sicurezza – espletamento anno 2009 – 2013).
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva “Realizzazione rete fognaria nel capoluogo” del comune di Ceres per conto SMAT; incarico per progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 199.619,50 incluso sicurezza – espletamento anno 2009 – 2015).
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva “Rete capoluogo e B.te Cortevizio e Villaretto e completamento opere fognanti Fraz. Crot” del comune di Usseglio per conto SMAT; incarico per progettazione esecutiva direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 292.947,04 incluso sicurezza – espletamento anno 2011 - 2015).
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva “Completamento rete fognaria verso il depuratore Cornetti” del comune di Balme per conto SMAT; incarico per progettazione definitiva, esecutiva direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 184.000,00 incluso sicurezza – espletamento anno 2010 - 2014).
- Collaudo statico e tecnico amministrativo per “Comune di Favria - Ristrutturazione impianto di produzione e accumulo e razionalizzazione reti” per conto SMAT (importo lavori Euro 1.141.202,42 incluso sicurezza – Anno 2010-2011).
- Collaudo statico per “Comune di Lusernetta – Ampliamento rete fognaria in via Moncucco” per conto SMAT (importo lavori Euro 8.000,00 – Anno 2011).
- Progettazione preliminare, definitiva: Comune di Corio Canavese “Costruzione di 2 fabbricati per la raccolta di 2 sorgenti (Loc. Case Martin e loc. Miculina) vicino alla borgata Cudine - ripristino funzionale bacino presa torrente Malone - estensione rete idrica”; incarico per progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 157.145,08 incluso sicurezza - espletamento anno 2013).

- Progettazione preliminare, definitiva: Comune di Forno Canavese “Impianto acquedotto - nuovo impianto disinfezione - Rete acquedotto - sostituzione tubazione frazione Cimapiasole”; incarico per progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 192.681,75 incluso sicurezza - espletamento anno 2013).
- Progettazione preliminare, definitiva: Comune di Levone “Realizzazione collegamento fognario a collettore per eliminazione impianto case Vittone”; incarico per progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 169.010,23 incluso sicurezza - espletamento anno 2013).
- Collaudo statico per “Comune di Rivalta di Torino – prog. 4161 – Realizzazione tratti fognari nei vicoli pubblici del centro storico – intervento di consolidamento tratto di muro di vicolo Millio” per conto SMAT (importo lavori Euro 23.000,00 – Anno 2013).
- Collaudo statico e tecnico amministrativo per “Comune di Venaria (prog. 1568) - Risoluzione delle interferenze inerenti alla realizzazione dell’opera stradale denominata “G2 circonvallazione di Venaria Reale e Borgaro T.se” con gli impianti relativi alla captazione delle risorse idropotabili – Lotto 1: perforazione e realizzazione di n. 2 pozzi ad uso idropotabile e posa condotta di adduzione alla rete esistente - app. 41/2012” (importo lavori Euro 1.440.770,85, importo opere strutturali Euro 57.000,00 – espletamento tra il 2014 e il 2017).
- Collaudo statico e tecnico amministrativo per Lavori di estensione e potenziamento delle reti del Servizio Idrico Integrato della Città di Torino – rete acquedotto anno 2012 settore B – (rif. 29-2/2012) - (importo lavori Euro 3.367.894,03, importo opere strutturali Euro 711.003,52, espletamento tra il 2014 ed il 2018).
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo, progetto esecutivo: Comune di Almese - Sostituzione rete idrica Via Roma dal civico 19 all’incrocio con la circonvallazione - Costruzione rete idrica in Via Roma e Strada Provinciale (importo lavori Euro 149.581,50 incluso sicurezza - espletamento anno 2016-2017).
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo, progetto esecutivo: Comune di Caprie - Costruzione rete idrica da Borgata Combe a Borgata Chiodo (importo lavori Euro 165.408,83 incluso sicurezza - espletamento anno 2016-2017).
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica: Comune di Ozegna - Sostituzione e spostamento fognatura Strada del Valletto, Chiodo (importo lavori Euro 227.000,00 incluso sicurezza - espletamento anno 2017).
- Progetto definitivo: Comune di Ozegna - Sostituzione e spostamento fognatura Strada del Valletto, Chiodo (importo lavori Euro 229.320,52 incluso sicurezza - espletamento anno 2018).
- Progettazione esecutiva: Comune di Forno Canavese “Impianto acquedotto - nuovo impianto disinfezione - Rete acquedotto - sostituzione tubazione frazione Cimapiasole”; incarico per progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 205.553,70 incluso sicurezza - espletamento anno 2018).
- Progettazione esecutiva: Comune di Levone “Realizzazione collegamento fognario a collettore per eliminazione impianto case Vittone”; incarico per progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori Euro 211.184,12 incluso sicurezza - espletamento anno 2018).
- Progetto esecutivo: Comune di Ozegna - Sostituzione e spostamento fognatura Strada del Valletto, Chiodo (importo lavori Euro 237.270,03 incluso sicurezza - espletamento anno 2019).
- Collaudo tecnico amministrativo: Comune di Castellamonte (Prog. 4350). Nuove fognature in Frazione Sant’Anna e Filia – Riferimento appalto 60/prs/2015 (importo lavori Euro 1.820.453,55 incluso sicurezza - espletamento anno 2019).

- Comune di Chialamberto - Ricollocazione impianto di depurazione del concentrico - Relazione tecnica studio di dettaglio ex art. 26 comma 4 del Piano Regionale di tutela delle acque e Relazione paesaggistica (espletamento anno 2019).

Servizi di ingegneria svolti per il cliente **FENICE s.p.a.**

- FENICE S.p.a. - FIAT Mirafiori Torino - Riscaldamento e raffrescamento palazzo uffici - progetto per richiesta di offerta - livello definitivo (importo lavori Euro 1.250.000,00 - espletamento anno 2007).
- FENICE S.p.a. - IVECO Suzzara - Raffrescamento fabbricato Montaggio - studio di fattibilità (importo lavori Euro 4.000.000,00 - espletamento anno 2007).
- FENICE S.p.a. - FIAT Cassino - Sostituzione gruppi frigo e adeguamento impianti - studio di fattibilità (importo lavori Euro 3.777.000,00 - espletamento anno 2007).
- FENICE S.p.a. - SEVEL Atesa - Riscaldamento e raffrescamento locali vari - studio di fattibilità (importo lavori Euro 975.000,00 - espletamento anno 2007).
- FENICE S.p.a. - FIAT Cassino - Sostituzione gruppi frigo CED - studio di fattibilità (espletamento anno 2007).
- FENICE S.p.a. - FIAT Termini Imerese - Sostituzione gruppi frigo - studio di fattibilità (importo lavori Euro 1.637.000,00 - espletamento anno 2007).
- FENICE S.p.a. - FIAT Cassino - Sostituzione gruppi frigo - progetto per richiesta di offerta - livello definitivo (importo lavori Euro 283.801,17 - espletamento anno 2008).
- FENICE S.p.a. - FIAT Cassino - Nuove reti aeree acque reflue - progetto per richiesta di offerta - livello definitivo (importo lavori Euro 241.000,00 - espletamento anno 2008).
- FENICE S.p.a. - FIAT Rivalta - Redazione di perizie per tenuta idraulica vasche per trattamento acque reflue (espletamento anno 2008).
- FENICE S.p.a. - IVECO Suzzara - Distribuzione acqua potabile - studio di fattibilità (importo lavori opere Euro 370.297,93 - espletamento anno 2009).
- FENICE S.p.a. - FIAT Mirafiori Torino - officine 73, 74, 78 - rilievo reti aria compressa normale e preferenziale, acqua surriscaldata riscaldamento e tecnologico (espletamento anno 2009).
- FENICE S.p.a. - IVECO Suzzara - Sostituzione tubazione acqua industriale - progetto per richiesta di offerta - livello definitivo (importo lavori opere meccaniche Euro 101.640,84 - espletamento anno 2011).
- FENICE S.p.a. - IVECO Suzzara - Acqua calda sanitaria fabbricati lastratura e verniciatura - progetto preliminare (importo lavori opere meccaniche Euro 260.337,67 - espletamento anno 2011).
- FENICE S.p.a. - IVECO Stura Torino - centrale termica palazzina uffici CDR - studio di fattibilità ristrutturazione centrale (importo lavori opere meccaniche Euro 135.000 - espletamento anno 2013-2014).

Servizi di ingegneria svolti per il cliente **SAGAT s.p.a. (Società Azionaria Gestione Aeroporto Torino s.p.a.)**

- Direzione lavori di interventi impiantistici ed edili presso l'aeroporto di Torino Caselle - SAGAT (importo lavori 951.760,10 Euro incluso sicurezza - espletamento anno 2005-2007).



- Direzione lavori e coordinamento della sicurezza per “Riqualifica della pavimentazione del livello arrivi dell’aerostazione passeggeri” presso l’aeroporto di Torino Caselle - SAGAT (importo lavori 756.903,96 Euro incluso sicurezza - espletamento anno 2008-2009).
- Collaudo statico opere strutturali presso l’Aeroporto di Torino Caselle - SAGAT (strutture di sostegno dell’aeromobile storico DC3) - (importo lavori Euro 20.000,00 - Anno 2010).
- Collaudo statico opere strutturali presso l’Aeroporto di Torino Caselle - SAGAT (“Fabbricato Deicing - Nuova scala in acciaio a servizio uffici VV.F.”, “Soppalco grigliato per ispezione serbatoi Deicing” e “Scivolo bagagli a servizio del fabbricato BHS”) - (importo lavori Euro 55.000,00 - Anno 2011-2012).

#### Servizi di ingegneria svolti per il cliente **SITO s.p.a. (Società Interporto di Torino s.p.a.)**

- Collaudo statico e tecnico amministrativo per la “Realizzazione di progettazione esecutiva ed esecuzione delle opere, ai sensi dell’art. 53, comma 2, lett. b del D. lgs. n. 163/2006, della piattaforma logistica zona a Nord della tangenziale - Lotto n. 56” - per conto della società S.I.TO. - Società Interporto di Torino (importo lavori Euro 6.442.895,16 incluso sicurezza - espletamento anno 2009 - 2010).
- Collaudo statico delle opere di “Rinforzo muro di separazione magazzino denominato Nord 1/B” per conto della società S.I.TO. - Società Interporto di Torino (importo lavori Euro 18.000,00 - espletamento in corso).

#### Servizi di ingegneria svolti per il cliente **R.S.A. s.r.l. Balangero**

- Direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la “Messa in sicurezza di emergenza stabilimenti di produzione (Corpi G - H)” presso l’ex miniera amiantifera di Balangero (TO) per conto della società R.S.A. S.r.l. - Società a capitale pubblico per il Risanamento e lo Sviluppo Ambientale dell’ex miniera di amianto di Balangero e Corio (importo lavori Euro 810.074,30 incluso sicurezza - Anno 2011).
- Redazione di verifiche strutturali per tettoie in carpenteria metallica per ricovero automezzi (importo lavori Euro 15.000,00 - Anno 2012).

#### Servizi di ingegneria svolti per il cliente **Golder Associates s.r.l.**

- Golder - Autorità portuale di Trieste - Lavori di realizzazione della piattaforma logistica in area portuale compresa tra lo scalo legnami e l’ex Italsider e conseguenti opere di collegamento - prog. A.P.T. n. 1563 - progetto definitivo opere in calcestruzzo armato (importo lavori opere strutturali Euro 60.000,00 - espletamento anno 2009).
- Golder - Syndial s.p.a. - Assemini (CA) - Barriera radice pontile - Progettazione di dettaglio - redazione elaborati grafici (espletamento anno 2009)
- Golder - Arpa Industriale s.p.a. Bra (CN) - progetto esecutivo delle opere strutturali per impianto di depurazione acque (importo lavori opere strutturali Euro 112.000,00 - espletamento anno 2011).
- Golder - Comune di Mantova - Realizzazione di pipe rack e cunicolo - redazione del progetto opere strutturali (importo lavori opere strutturali Euro 210.000,00 espletamento anno 2018).

**Servizi di ingegneria svolti per il cliente Risorse Idriche s.p.a.**

- Comune di Torino - Potenziamento rete adduttrice acquedotto - Lotto 1 - Posa condotta DN 600 in Lungo Stura Lazio (Prog. 4137 - RI0380) – redazione del progetto esecutivo delle opere strutturali (importo lavori opere strutturali Euro 495.047,77 – espletamento anno 2014).
- Comune di Scalenghe - Impianto di trattamento a carbone attivo granulare per il miglioramento della qualità delle acque emunte dai pozzi di Scalenghe a servizio della SMAT s.p.a. Prog. ATO 3013 RI0144 – redazione del progetto definitivo delle opere strutturali (importo lavori Euro 7.000.000,00 – importo opere strutturali 1.800.000,00 – espletamento anno 2015 - 2016).
- Risanamento del Comprensorio a sud ovest d'Ivrea - Rete di collettamento fognario - Attraversamenti Autostrada A5 e Bretella Ivrea Santhià da realizzare con la tecnica dello spingitubo e del microtunneling - Verifiche statiche delle tubazioni e delle opere di reggispinta (Importo opere strutturali 447.000,00 Euro - espletamento anno 2016).

**Servizi di ingegneria svolti per il cliente Università di Torino.**

- Verifica della progettazione esecutiva propedeutica alla validazione da parte del RUP artt. 44-59 dpr 207/2010 per conto dell'Università degli Studi di Torino – Facoltà di Agraria e Veterinaria – Sede di Grugliasco – per il progetto “Miglioramento della sicurezza e razionalizzazione delle modalità di distribuzione dei gas-tecnici internamente ai laboratori di ricerca preesistenti ai piani interrati, terreno e primo” (importo lavori opere impiantistiche Euro 176.000,00 - espletamento anno 2014).
- Università degli Studi di Torino - Facoltà di Agraria e Veterinaria - Sede di Grugliasco - Miglioramento funzionale della rete fognaria del Dipartimento DISAFA di Largo Braccini n. 2 a Grugliasco – Redazione del progetto esecutivo (importo lavori Euro 276 280.85 incluso sicurezza – espletamento anno 2015).
- Università degli studi di Torino - Dipartimento di scienze agrarie, forestali e alimentari - Sede di Grugliasco - Sostituzione serramenti per adeguamento rapporti aereoilluminanti e miglioramento prestazioni energetiche locali sotterranei o semisotterranei – Redazione del progetto esecutivo (importo lavori Euro 377.310,00 Euro incluso sicurezza – espletamento anno 2016). Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – espletamento anno 2017).
- Università degli Studi di Torino – Facoltà di Agraria e Veterinaria – Sede di Grugliasco – Realizzazione della nuova copertura del fabbricato “Centro Didattico” – Redazione del collaudo statico (importo opere strutturali Euro 328,359.70 – espletamento anno 2018).
- Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Fisica - Ristrutturazione impianti tecnologici Centro di calcolo I.N.F.N. – Progetto esecutivo delle opere strutturali (importo lavori Euro 30.000,00 – espletamento anno 2019).

**Servizi di ingegneria svolti per il cliente Ente di gestione delle aree protette dell'area metropolitana di Torino**

- Relazione di perizia relativa alla struttura didattica denominata “AL.BO. – Albero Bosco” di Cascina Brero all'interno del Parco La Mandria in risposta al verbale di ispezione n. 1.12.10/P/13 del 18/06/2013 dell'A.S.L. TO 3 (espletamento anno 2013).
- Redazione di specifica tecnica per richiesta di offerta - Cascina Prato Pascolo - interventi su serramenti ristorante (espletamento anno 2013).

- Consulenza tecnica di parte in merito a Procedimento penale n. 13336/13 R.G.N.R. (già 31964/13 B R.G.N.R.) Incidente presso Centro Didattico Al.Bo. del Parco Regionale La Mandria in Venaria Reale del 20 marzo 2013 (in corso di espletamento).
- Parco Regionale La Mandria - Altane in uso ai guardiaparco - Perizia di idoneità statica (espletamento anno 2016-2017).
- Parco Regionale La Mandria - Verifica di idoneità statica del fabbricato uffici del Borgo Castello e valutazione delle condizioni di stabilità del muro di cinta di Cascina Brero (espletamento anno 2017).
- Parco Regionale Parco La Mandria - Cascina Prato Pascolo - Fabbricato noleggio ed officina biciclette - Intervento di manutenzione ordinaria per messa in sicurezza del solaio di copertura (importo lavori 17.506,80 - espletamento anno 2017-2018).
- Parco La Mandria – Cascina Brero – Manutenzione straordinaria e consolidamento del muro di cinta lato ovest – Progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (importo lavori 37.150,19 incluso sicurezza – espletamento anno 2019).
- Parco La Mandria – Palazzina Uffici – Intervento di verifica periodica intonaci delle volte degli uffici sede dell'ente, ripristini dei distacchi e consolidamento puntuale nel sottotetto – Redazione del progetto esecutivo e della direzione lavori delle opere strutturali, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intero intervento (Importo lavori 41.553,41 incluso sicurezza – espletamento anno 2019).

#### Servizi di ingegneria svolti per enti religiosi

- Progetto esecutivo e direzione lavori delle strutture per “Realizzazione ampliamento dei locali dell’Oratorio San Francesco d’Assisi” in Venaria Reale (importo lavori opere strutturali Euro 290.000,00 - espletamento anno 2011-2012).
- Collaudo statico per Parrocchia San Giuseppe Lavoratore - Corso Vercelli n. 206, Torino “Interventi di ricostruzione parziale e consolidamento muro di recinzione” sito nel comune di Torino, in via Oxilia n. 45”, (importo lavori opere strutturali Euro 174.000,00 - espletamento anno 2012).
- Progetto esecutivo e direzione lavori per Opera Salesiana Rebaudengo - Piazza Conti di Rebaudengo n. 22, Torino: “Monte Oliveto - Pinerolo - Progetto di costruzione di un muro di sostegno contro terra” (importo lavori opere strutturali Euro 75.000,00 - espletamento anno 2012 - 2013).
- Progetto esecutivo e direzione lavori per Istituto Internazionale Don Bosco - Via Caboto n. 27, Torino “Chiesa Maria Santissima Ausiliatrice, via G. Piazza n. 25, Torino - consolidamento di solaio” (importo lavori opere strutturali Euro 10.000,00 - espletamento anno 2012).
- Comune di Casale Monferrato – Committente Istituto Sacro Cuore di Gesù Comunità Educativa Harambèe, C.so Valentino n. 66, 15033 Casale Monferrato (AL) – Redazione della Relazione di perizia di idoneità statica relativa ai locali della Comunità Educativa Harambèe (espletamento anno 2013).
- Comune di San Benigno C.Se (TO) - Committente Scuole Professionali Salesiane di Piazza Guglielmo da Volpiano n. 2, 10080 San Benigno Canavese (TO) – Progettazione e direzione lavori opere strutturali inerente il “Completamento strutturale del terrazzo tettoia e opere di consolidamento, ed il “Rifacimento manto di copertura del fabbricato con sostituzione orditura lignea” (importo lavori opere strutturali Euro 229.000,00 - espletamento anno 2014).
- Comune di Castelnuovo Don Bosco (AT) - Committente Istituto Bernardi Semeria di Frazione Morialdo n. 30 14022 Castelnuovo Don Bosco (AT) - Progettazione e direzione lavori opere strutturali inerente la “Realizzazione servizi igienici e docce a servizio della tendopoli” - (importo lavori opere strutturali Euro 60.000,00 - espletamento anno 2015 - 2016).

- Comune di Castelnuovo Don Bosco (AT) - Committente Istituto Bernardi Semeria di Frazione Morialdo n. 30, 14022 Castelnuovo Don Bosco (AT) - Redazione del collaudo statico inerente il "Consolidamento terreni in Località Colle Don Bosco" mediante cordolo in calcestruzzo armato ordinario realizzato su pali trivellati ed ancorato mediante tiranti, e mediante platea in calcestruzzo armato ordinario fondata su micropali; (importo lavori opere strutturali Euro 75.000,00 - espletamento anno 2015).
- Comune di Lu (AL) - Istituto Madre Mazzarello - Casa Sacra Famiglia di via Colli n. 20 - Sistemazione frana - progettazione strutturale, direzione lavori (importo lavori opere strutturali Euro 80.000,00 - espletamento anno 2015 - 2016).
- Comune di Castelnuovo Don Bosco – Realizzazione di allargamento fossa in calcestruzzo armato per installazione nuovo ascensore – progettazione e direzione lavori opere strutturali (espletamento anno 2015 – 2016).
- Comune di Torino - Oratorio Salesiano San Paolo in Via Vigone n. 67 – Redazione della Relazione di perizia di idoneità statica relativa ai locali per presidi residenziali per minori presso l'Oratorio Salesiano San Paolo (espletamento anno 2016).
- Comune di Torino - Oratorio Salesiano San Francesco di Sales in Via Maria Ausiliatrice n. 32 - Relazione di perizia di idoneità statica relativa alle strutture esistenti destinate ad accogliere la nuova installazione per il sostegno di maxi schermo (espletamento anno 2016).
- Comune di Torino – Oratorio Salesiano San Francesco di Sales in Via Maria Ausiliatrice n. 32 – Palazzo Economato – Realizzazione di nuovo vano ascensore – Progetto esecutivo delle opere strutturali e direzione lavori (espletamento anno 2018-2019).
- Comune di Torino – Istituto San Giovanni Evangelista – Realizzazione di scala in carpenteria metallica – Progetto esecutivo delle opere strutturali e direzione lavori (importo lavori opere strutturali Euro 25.644,90, espletamento anno 2019).
- Comune di Torino – Oratorio Salesiano San Francesco di Sales in Via Maria Ausiliatrice n. 32 – Spostamento delle reti termofluidiche interferenti con il Museo Casa Don Bosco – Progettazione opere civili, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione – (importo lavori opere civili Euro 123.473,10, importo lavori totale 433.391,44 Euro, espletamento anno 2019).
- Comune di Torino – Oratorio Salesiano San Francesco di Sales in Via Maria Ausiliatrice n. 32 – Museo Casa Don Bosco – Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori delle opere strutturali (importo lavori opere strutturali Euro 183.279,85, espletamento anno 2019 – in corso nel 2020).
- Comune di Torino – Opera Salesiana Rebaudengo in Piazza Rebaudengo n. 22 – Ristrutturazione edilizia per realizzazione laboratorio didattico di carrozzeria – Progettazione esecutiva, direzione lavori delle opere strutturali (importo lavori opere strutturali Euro 70.000,00, espletamento anno 2019 – in corso nel 2020).
- Comune di Torino – Oratorio Salesiano San Paolo in Via Luserna di Rorà n. 16 – Consolidamento della soletta dell'edificio Villa – Progettazione esecutiva, direzione lavori delle opere strutturali (importo lavori opere strutturali Euro 19.112,93, espletamento anno 2019 - 2020).
- Comune di San Benigno C.se – Scuole Professionali Salesiane di Piazza Guglielmo da Volpiano n. 2 – Realizzazione di passaggio pedonale di collegamento tra il fabbricato di proprietà delle Scuole Professionali Salesiane e l'area a parcheggio di Via S. Pertini - Progettazione esecutiva, direzione lavori delle opere strutturali (importo lavori opere strutturali Euro 19.112,93, espletamento anno 2019 - in corso nel 2020).

### Servizi di ingegneria svolti per clienti vari

- Collaudo statico ampliamento capannone industriale in Pianezza - proprietà Somecat - SKF (importo lavori Euro 565.000,00 - Anno 2011).
- Progetto definitivo di soppalchi in carpenteria metallica per capannoni industriali in Settimo Torinese per conto di Oroblu s.r.l. (importo lavori opere strutturali Euro 510.000,00 - espletamento anno 2011-2012).
- Collaudo statico di fondazioni per soppalco in carpenteria metallica per capannoni industriali in Settimo Torinese per conto di Oroblu s.r.l. (importo lavori opere strutturali Euro 20.000,00 - espletamento anno 2013).
- Progetto esecutivo e direzione lavori delle strutture per "Modifiche distributive interne recupero sottotetto – realizzazione autorimessa fabbricato sito in Settimo Torinese - via Italia, 53" (importo lavori opere strutturali Euro 130.000,00 - espletamento anno 2009 - 2012).
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per Condominio "I Lauri", via Mantovani n. 15, Venaria Reale per "Rifacimento impermeabilizzazioni e pavimentazione delle solette di copertura autorimesse ed opere complementari stabile denominato I Lauri" (importo lavori opere edili Euro 280.000,00 - espletamento anno 2010).
- Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per Condominio via Salvemini n. 52, Venaria Reale per "Rifacimento delle facciate del condominio" (importo lavori opere edili Euro 110.000,00 - espletamento anno 2011).
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per Condominio di Corso Garibaldi n. 45-47-49, Venaria Reale per "Rifacimento della facciata del condominio situato in Venaria Reale, Corso Garibaldi n. 45-47-49" (importo lavori opere edili Euro 100.000,00 - espletamento anno 2010).
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per Condominio "Selenio", Via Volvera n. 32, Bruino per "Manutenzione straordinaria delle facciate" (importo lavori opere edili Euro 30.000,00 - espletamento anno 2011).
- Redazione di perizie tecniche e fornitura di consulenze in ambito edile, strutturale ed impiantistico termotecnico.
- Progetto esecutivo e direzione lavori delle strutture per "Realizzazione di edificio di civile abitazione unifamiliare in San Mauro Torinese (TO) – via Po s.n.c." (importo lavori opere strutturali Euro 100.000,00 - espletamento anno 2011 - 2013).
- Collaudo statico dei lavori di "Riqualificazione copertura manica sud e completamento scala sud, realizzazione di soppalco interno, realizzazione di scala metallica interna, realizzazione di fondazioni e relativa scala metallica esterna fronte ovest e di passerella prefabbricata fronte ovest" presso stabilimento industriale in Pianezza - proprietà Somecat - SKF (importo lavori Euro 500.000,00 - Anno 2012-2013).
- Verifica della progettazione esecutiva propedeutica alla validazione da parte del RUP artt. 44-59 dpr 207/2010 per conto del Planetario di Torino nel Comune di Pino Torinese per il progetto "Opere di sistemazione aree esterne" (importo lavori opere edili Euro 83.000,00 - espletamento anno 2015).
- Comune di Tuscania (VT) - Realizzazione di impianto di compostaggio - costruzione di soppalco per installazione ventilatori, di struttura di tamponamento e di copertura e di supporti per canali aria - progettazione esecutiva delle opere strutturali per conto della società De.Co. Engineering s.r.l. (importo lavori opere strutturali Euro 200.000,00 - espletamento anno 2015).
- Comune di Città di Castello (PG) - Realizzazione di strutture tipo pipe rack per supporto canali aria - progettazione esecutiva delle opere strutturali per conto della società De.Co. Engineering s.r.l. (importo lavori opere strutturali Euro 35.000,00 - espletamento anno 2017).

## **AGGIORNAMENTI - FORMAZIONE**

### Attività di formazione:

- 2002 – Partecipazione al “Corso di base sul condizionamento” presso il “Centro studi Galileo” di Casale Monferrato (TO).
- 2002 – Partecipazione al “Corso di esempi di progettazione impianti di condizionamento” presso il “Centro studi Galileo” di Casale Monferrato (TO).
- 2004 – Partecipazione alla giornata di studio sul tema “Acque di prima pioggia – insediamenti produttivi ed infrastrutture” tenutasi a Genova ed organizzata dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.
- 2007 – Partecipazione alla giornata di studio sul tema “Efficienza energetica negli edifici” tenutasi a Pinerolo (TO) ed organizzata con il patrocinio dell’ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- 2007 – Corso di formazione “Progettazione delle strutture di calcestruzzo con gli Eurocodici” organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino e dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- 2007 – Corso di formazione “D.L. 311/06 e Finanziaria 2007 (D.L. 19/02/07) - l’Attestato di Qualificazione Energetica degli Edifici” organizzato dalla Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino.
- 2008 – Corso di formazione “Geotermia a bassa Entalpia - Le pompe di calore geotermiche” organizzato dalla European Project Certification srl.
- 2009 – Corso di abilitazione per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione.
- 2009 – Iscrizione all’Albo dei Certificatori Energetici della Regione Piemonte.
- 2012 – Partecipazione al corso sull’utilizzo del programma di calcolo e verifica strutturale agli elementi finiti CDM Dolmen.
- 2012 – Partecipazione alla Giornata di aggiornamento controlli in opera sulle strutture - compiti della direzione lavori e del collaudatore - organizzata Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale - Scientifico (C.I.A.S.S.) e da Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.
- 2014 – Corso di aggiornamento per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione.
- 2015 – Partecipazione al seminario “Linee vita: normative, tecniche e procedure” organizzato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino.
- 2015 – Partecipazione al seminario “La progettazione e la gestione degli impianti MBR, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona, dalla Xilem s.p.a. e dalla FAST – Federazione della Associazioni Scientifiche e Tecniche.
- 2015 – Partecipazione al seminario “La valutazione statica di edifici esistenti in c.a. dal primo ‘900 a oggi” organizzato dalla CDM Dolmen nell’ambito del salone Restructura.
- 2016 – Partecipazione al seminario “Rinforzo di solai, archi, volte e cupole in edifici esistenti”, organizzato da Tecnaria.
- 2016 – Partecipazione al seminario “Legionellosi. Normativa, prevenzione, indicazioni operative”, organizzato da Apitforma.

- 2016 – Partecipazione al corso “Elementi di progettazione delle linee vita”, organizzato da Fondazione Ordine Ingegneri Torino.
- 2017 – Partecipazione al corso "La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce della normativa cogente", organizzato da Fondazione Ordine Ingegneri Torino.
- 2017 – Partecipazione al seminario “Progettare la riqualificazione dell'involucro”, organizzato da ANIT - Associazione Nazionale per l'isolamento Termico e acustico.
- 2019 - Corso di aggiornamento per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione.

### **SOFTWARE TECNICI UTILIZZATI**

#### Software di ambito calcolo strutturale e geotecnico:

- DOLMEN WIN (R), versione 20 del 2020 prodotto, distribuito ed assistito dalla CDM DOLMEN srl, con sede in Torino, software strutturale per modellazione agli elementi finiti, calcoli e verifiche di elementi in calcestruzzo armato, acciaio, legno e muratura portante;
- OMNIA IS, software geotecnico abbinato a DOLMEN WIN, per il calcolo e la verifica di plinti, travi di fondazione, muri di sostegno, paratie;
- OMNIA IS, software abbinato a DOLMEN WIN per le verifiche di resistenza delle strutture al fuoco;

#### Software di ambito calcolo prestazioni energetiche degli edifici:

- TerMus, versione v.42.00, prodotto, distribuito ed assistito dalla ACCA software S.p.A. con sede in Montella, software per il calcolo delle dispersioni invernali di edifici;
- TerMus-CRT, versione v.5.00f, prodotto, distribuito ed assistito dalla ACCA software S.p.A. con sede in Montella, software per il calcolo della ripartizione delle spese condominiali di riscaldamento in accordo alla norma UNI 10200;

#### Software di ambito disegno - grafica:

- Bricscad versione 2016 italiano – programma di disegno – distribuito da Bricsys Italia EmiCAD Zero Branco (Treviso).

Si autorizza il trattamento dei dati personali inclusi nel presente curriculum, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679.

Ing. Diego Alessandro Magrini

