

CURRICULUM PROFESSIONALE

1. INDICAZIONE DEI DATI PERSONALI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRO ING REDAELLI
Indirizzo	via Legnano, n.12 - 20833 Giussano MB
C.F.	RDL LSN 78P29 E063Q
Telefono	320 4130057
E-mail	ing.redaelli@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	29.09.1978
Studio	via Piola, n. 19 - 20833 Giussano MB

- laurea magistrale in ingegneria civile e ambientale presso il Politecnico di Milano nell'anno 2004;
- abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere presso il Politecnico di Milano nel 2005;
- iscritto all'ordine degli Ingegneri di Monza e della Brianza con il n. A1686 dal 2006;
- iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno Prevenzione Incendi al numero MB01686I00358;
- iscritto nell'elenco dei soggetti certificatori accreditati in regione Lombardia al n. 5890.

2. CURRICULUM PROFESSIONALE

L'attività professionale svolta nell'esercizio della libera professione riguarda principalmente la progettazione e la direzione lavori di opere d'ingegneria civile, di costruzioni edili e di opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, la progettazione stradale, la progettazione inerente la prevenzione incendi, il calcolo e l'analisi strutturale di opere in cemento armato, muratura, acciaio e legno, l'analisi sismica, lo studio della stabilità geotecnica delle terre e dei pendii, l'analisi geotecnica, la dia-

gnosi energetica degli edifici residenziali e non, la direzione e pianificazione dei cantieri, la progettazione di opere pubbliche e opere di urbanizzazione e di varianti urbanistiche.

ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI

LAVORI PUBBLICI:

- variante urbanistica al masterplan relativa all'ambito di trasformazione AT22 nel comune di Verano Brianza;
- progettazione esecutiva di opere di urbanizzazione e direzione lavori relative all'attuazione dell'ambito AT22 nelle fasi 02 e 02B;
- progettazioni definitive ed esecutive di opere di urbanizzazione relative a formazione nuovo parcheggio ed opere connesse, formazione nuova area a verde ed opere connesse, ripristino sede stradale via dei Cipressi, formazione nuova strada di accesso al cimitero, formazione di pista ciclopedonale, formazione nuovo parcheggio e via pedonale di collegamento a via Sauro, nel comune di Arosio;
- progettazione definitiva/esecutiva opere di riqualificazione e asfaltature strade nel comune di Arosio;
- progettazione definitiva, esecutiva, e le attività connesse per i lavori di riqualificazione straordinaria della viabilità nel comune di Novedrate;
- progettazione definitiva, esecutiva, e le attività connesse per i lavori di messa in sicurezza del lavatoio e ripristino del manto di copertura nel comune di Brenna;
- progetto e direzione lavori per il recupero dell'ex scuola di contra nel comune di Missaglia – standard qualitativo;
- progettazione definitiva/esecutiva opere di urbanizzazione primaria e secondaria nel comune di Brenna;
- progettazione definitiva opere di urbanizzazione primaria nel comune di Cantù;
- progettazione definitiva/esecutiva opere di urbanizzazione primaria nel comune di Mariano Comense;
- progettazione esecutiva estensioni rete fognarie comune di Inverigo e comune di

Carugo;

- collaudi opere di manutenzione straordinaria presso il presidio ospedaliero di Bollate;
- progettazione relativa a realizzazione tappeti d'usura strade e aree comunali e interventi di messa in sicurezza stradale per il comune di Senna Comasco;
- progetto di fattibilità e progetto esecutivo opere di urbanizzazione relative all'attuazione di un programma integrato di intervento in Giussano;
- progettazione esecutiva e direzione lavori esecuzione tratto stradale i Giussano;
- progettazione preliminare, definitiva e esecutiva e direzione lavori opere di urbanizzazione a scomputo funzionali ad un intervento di trasformazione urbanistica in Cantù.

LAVORI PRIVATI:

- progettazione architettonica e strutturale e direzione lavori per la realizzazione di numero quindici ville unifamiliari nel comune di Missaglia, numero cinquanta-sette ville unifamiliari nel comune di Cantù, numero trenta ville unifamiliari nel comune di Giussano;
- progettazione e direttore dei lavori per realizzazione di edificio commerciale e multisala in Arosio. L'attività è stata oggetto di parere della commissione di vigilanza provinciale di Como.
- progettazione architettonica e strutturale di nuove costruzioni residenziali in Giussano, Mariano Comense, in Verano Brianza, in Carugo, in Inverigo;
- progettazione strutturale e direzione lavori per ristrutturazioni e/o ampliamenti residenziali in Giussano, Lurago d'Erba, Verano Brianza, Cantù;
- progettazione e direzione lavori di edifici commerciali e produttivi in Giussano, Verano Brianza, Lurago d'Erba, Carugo, Bollate;
- progettazione di nuovi Kartodromi indoor (spettacolo viaggiante con licenza autorizzativa ai sensi dell'art. 69 del TULPS) in Erba, Udine, Bicocca Village Viale Sarca in Milano (in itinere) e Marcianise;

- redazione di certificati di idoneità statica per edifici residenziali e industriali esistenti;
- verifiche e valutazioni del danno e stesura piani di messa in sicurezza di immobili oggetti di incendio;
- redazione pratiche di prevenzione incendi con utilizzo del nuovo codice;
- valutazioni di rischio
- studio idraulico, idrologico e idrogeologico;
- progettazione di stabilità versanti.

PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI

software cad, software per progettazione e calcoli di strutture in cemento armato, muratura, legno, acciaio, software per progettazione bim, software per redazioni relazioni tecniche sul consumo energetico, software per strutture in acciaio, software per verifica analitica della resistenza al fuoco delle strutture in c.a., c.a.p., legno e muratura, software per redazione piani di manutenzione, software per redazione pratiche catastali e vulture, software per redazione computi e contabilità, software per calcoli geotecnici, software per calcoli idraulici.