



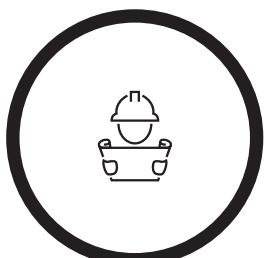
**INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**  
Progettiamo, pianifichiamo, dirigiamo.

## QUALITÀ

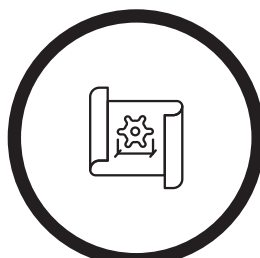
Cura dei dettagli e attenzione ai particolari. Soluzioni bilanciate tra investimenti e benefici.



Edilizia



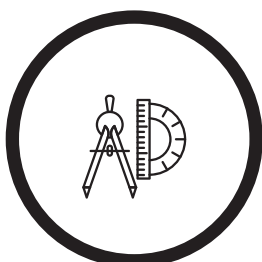
Genio civile



Pianificazione  
infrastrutturale



Ambiente



Geomatica GIS



Gestione Acque



Consulenze e servizi

## Soluzioni ingegneristiche per edilizia e ambiente

Ruprecht Ingegneria SA è una società d'ingegneria costituita da un gruppo di ingegneri e personale qualificato con competenze interdisciplinari.

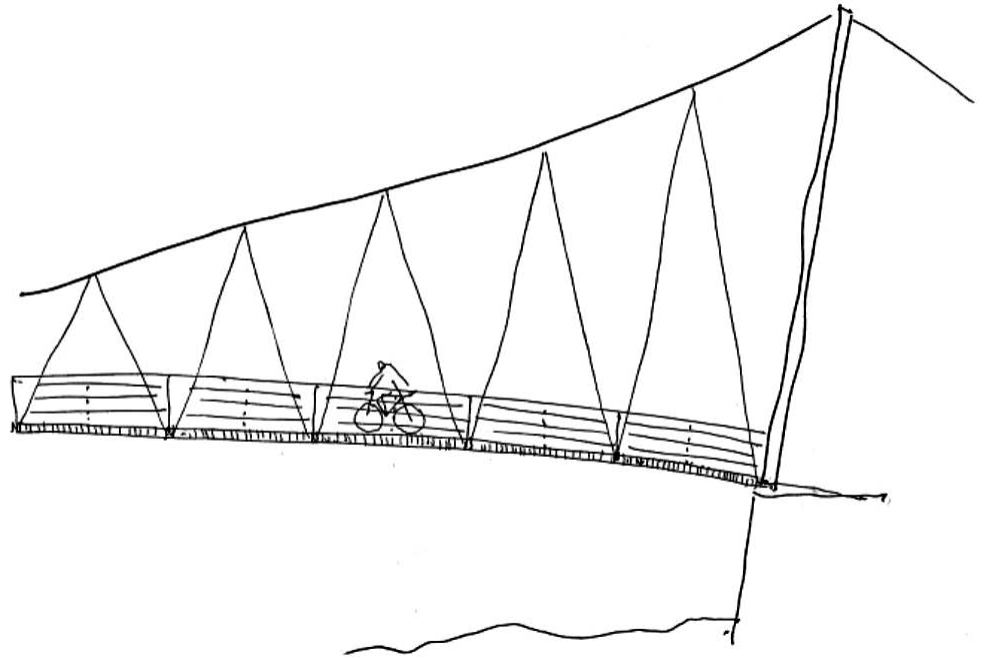
Lo studio propone soluzioni ingegneristiche accurate, considerando fattori cruciali quali gli aspetti economici, l'impatto ambientale e gli ipotetici scenari sul lungo termine.

Ruprecht Ingegneria sensibilizza clienti e partner strategici sulle nuove opportunità e sulle soluzioni più efficaci e durature delle costruzioni.

Tra le attività principali elenchiamo le opere strutturali, i lavori di genio civile, le infrastrutture, il trattamento delle acque e dei rifiuti come pure l'attività nel settore ambientale e le attività di consulenza specialistiche.

## ESPERIENZA

Più di sessant'anni di opere ingegneristiche con solide referenze maturate in vari settori di attività.



### Parabola ascendente dal 1954

Ruprecht Ingegneria, fondata nel 1954, prende il nome dall'omonimo ingegnere fondatore (fu) Ing. Walter Ruprecht. In seguito lo studio divenne società anonima. Questa decisione fu presa dagli ingegneri dirigenti in carica in quel momento, che con entusiasmo e passione vollero plasmare il loro nuovo progetto.

Con il tempo Ruprecht Ingegneria ha sviluppato e consolidato le proprie competenze in diverse branche dell'ingegneria, come le opere strutturali, il genio civile, le infrastrutture, il trattamento delle acque e dei rifiuti.

Grazie alle opere ingegneristiche nel comparto Valle della Motta, Ruprecht Ingegneria ha inoltre maturato esperienze significative nel settore ambientale, che sono oggi una "specialità della casa". Una referenza importante a vantaggio della propria committenza.

Dal 2010 la direzione dello studio è stata assunta dall'Ing. Stefano Bernasconi.



**LA NOSTRA SEDE  
PRINCIPALE**

Via dei Faggi 6a  
6912 Lugano-Pazzallo



## SUCCURSALE

In Busciurina 3  
6528 Camorino

Ruprecht Ingegneria SA, con l'obiettivo di essere più vicina ai propri clienti e offrire loro un servizio più completo e immediato, ha deciso di aprire una succursale nel Sopraceneri, precisamente a Camorino, In Busciurina 3.

A partire dal 1 novembre 2020, lo Studio sarà lieto di poter accogliere la propria clientela anche presso la nuova struttura, in cui sarà operativo il team guidato dal Dirigente specialista Renzo Brenni.

La sede di Camorino collaborerà a stretto contatto con la sede principale di Lugano Pazzallo.



## **ENTUSIASMO**

Cerchiamo sempre di rinnovarci,  
senza dimenticare le solide  
basi del passato.



**ANDREAS GUGLIELMETTI**  
Resp. Amministrazione



**SIMONA OLDRATI**  
Amministrazione



**MARTINA SANGALLI**  
Amministrazione





**STEFANO BERNASCONI**  
Direttore  
Ing. civ. Dipl. ETHZ SIA OTIA



**ALESSANDRO RATTAGGI**  
Responsabile settore genio civile  
Ing. civ. Dipl. EPFL



**LUCA DEMARTA**  
Responsabile settore ambiente  
Ing. rurale Dipl. ETHZ SIA OTIA



**LEONARDO SNOZZI**  
Responsabile settore strutture  
Dr. Sc. Tech EPFL, Ing. Dipl. ETHZ



**RENZO BRENNI**  
Responsabile Sopraceneri  
Dipl. scienze naturali ETHZ



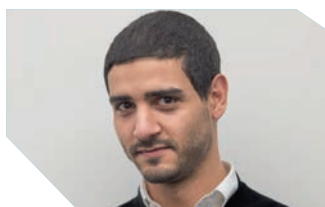
**DANILO ANDREETTI**  
Ing. civ. Dipl. Poli Milano



**SALOME LAAKE**  
Ing. ambientale Dipl. EPFL



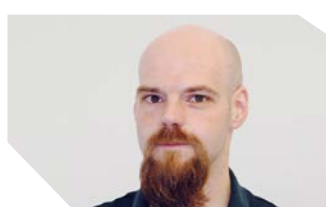
**GIORGIO CLERICI**  
Ing. civ. Dipl. Poli Torino



**HEDI MHENI**  
Ing. civ. Dipl. SUP



**RAFFAELE TORRIANI**  
Ing. civ. Dipl. EPFL



**ALAIN INVERNIZZI**  
Ing. civ. Dipl. SUP



**FILIPPO CODIROLI**  
Ing. civ. Dipl. SUP



**GIADA ZÜND**  
Ing. ambientale Dipl. EPFL



**CLAUDIO OLDRATI**  
Direttore dei lavori  
Tec. SAT



**ANTONIO FRANCO**  
Direttore dei lavori  
Tec. DL CAS



**FRANÇOIS PRÊTRE**  
Direttore dei lavori  
Dipl. Impresario Costruttore



**ALESSANDRO MINI**  
Specialista GIS  
Dis. Dipl.



**SARA MANDRACCHIA**  
Ing. edile Dipl. UNI. Palermo



**YANA RUBANYAK**  
Ing. civ. in form. SUP / Arch. Dipl. SUP



**VALENTINA GUGLIA**  
Arch. Dipl. Poli Torino OAT



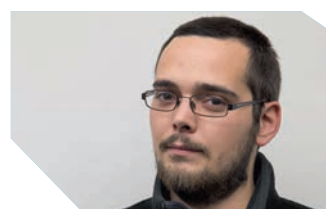
**LUCA FERRARI**  
Dis. Dipl.



**FABIO CAMPANA**  
Dis. Dipl.



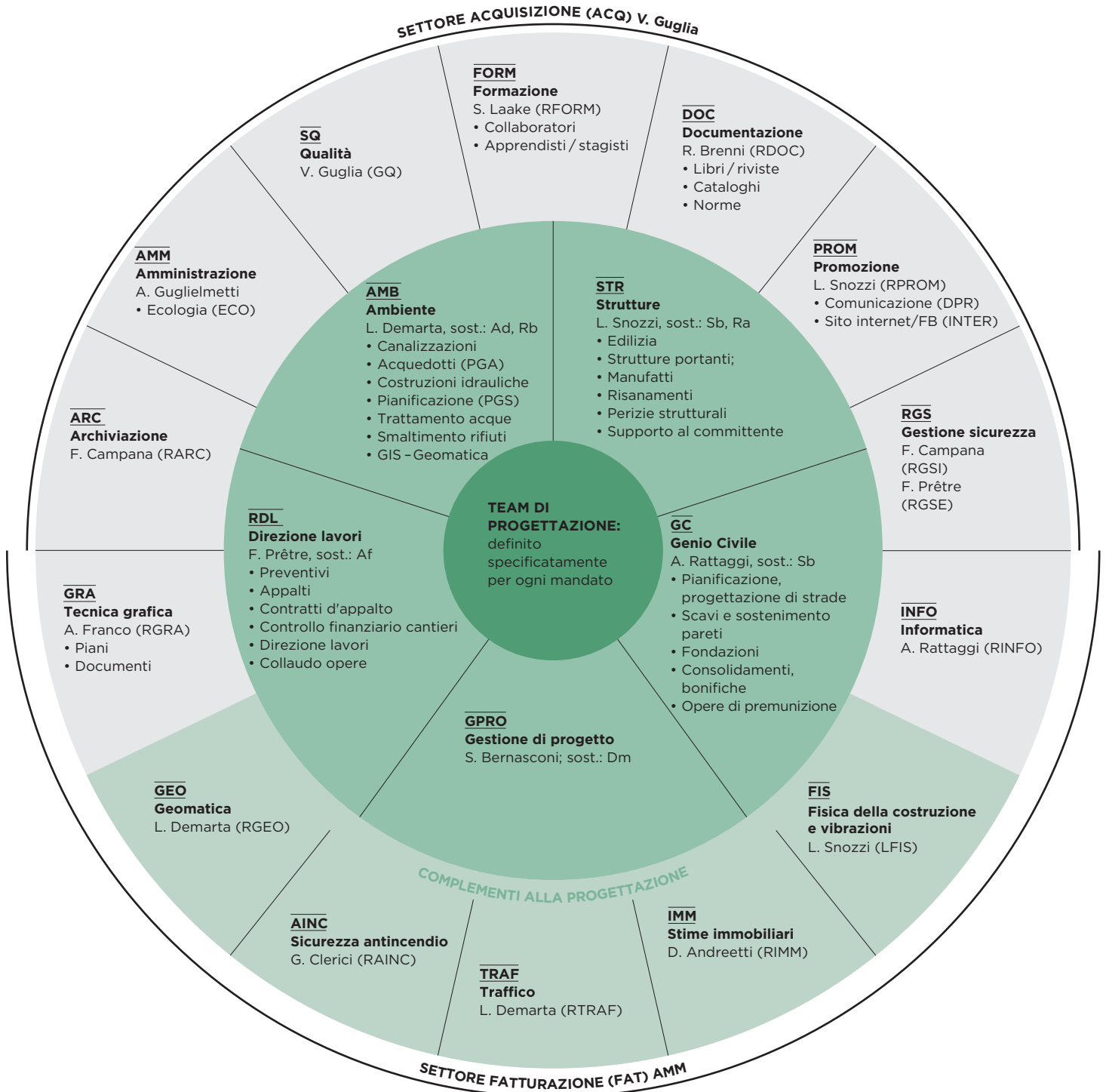
**RICCARDO GIANATTI**  
Dis. Dipl.



**NICOLA ZINDEL**  
Canneggiatore, aiuto tecnico

**CdA**  
**Consiglio di Amministrazione**  
PCdA: Alessandro Rattaggi  
CCdA: S. Bernasconi, L. Demarta, L. Snozzi, membri

**DIR**  
**Direzione**  
Stefano Bernasconi; sost. A. Rattaggi  
CDIR: A. Rattaggi, L. Demarta, L. Snozzi, R. Brenni, membri



**Progettisti**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Stefano Bernasconi  | Sb |
| Alessandro Rattaggi | Ra |
| Luca Demarta        | Dm |
| Leonardo Snozzi     | Ls |
| Renzo Brenni        | Rb |
| Daniilo Andreetti   | Ad |
| Hedi Mheni          | Mh |
| Giorgio Clerici     | Gc |
| Raffaele Torriani   | Rt |
| Salome Laake        | Sa |
| Filippo Codioli     | Fc |
| Giada Zünd          | Gz |
| Alain Invernizzi    | Ai |
| Sara Mandracchia    | Ms |

**Direzione lavori**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Claudio Oldrati | Co |
| François Prêtre | Fp |

**Tecnici**

|                |    |
|----------------|----|
| Antonio Franco | Af |
|----------------|----|

**Disegnatori**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Luca Ferrari      | Lf |
| Fabio Campana     | Cf |
| Alessandro Mini   | Ma |
| Riccardo Gianatti | Gr |
| Nicola Zindel     | Zn |

**Progettisti in formazione**

|               |    |
|---------------|----|
| Yana Rubanyak | Yr |
|---------------|----|

**Acquisizione / Supporto UTC**

|                  |    |
|------------------|----|
| Valentina Guglia | Vg |
|------------------|----|

**Amministrazione**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Andreas Gugliemetti | Ga |
| Martina Sangalli    | Sm |
| Simona Oldrati      | So |



## IMPEGNO

Soluzioni durature compatibili con il territorio e nel rispetto ambientale.



POLITICA AZIENDALE



CERTIFICAZIONE QUALITÀ



DOCENTI SUPSI



RETE ING. ACQUA



AZIENDA FORMATRICE



VSS



VSA



ASS. SVIZZERA VALUTATORI IMMOBILIARI



ASS. SVIZZERA INDUSTRIA DEL GAS E DELLE ACQUE



ORDINE ING. E ARCH. CANTON TICINO



SOCIETÀ SVIZZERA DEGLI ING. E ARCH.



FONDAZIONE DEI REGISTRI SVIZZERI

## COMPETENZE

Soluzioni ingegneristiche per edilizia e ambiente.



Fisica delle costruzioni



Stime immobiliari

### Fisica delle costruzioni

In seguito all'evoluzione riscontrabile negli ultimi anni della qualità e complessità delle costruzioni edili, dovute al rispetto di numerose nuove normative e ad una maggiore sensibilità nei confronti dell'energia legata alle costruzioni, Ruprecht Ingegneria SA si è specializzata (tramite il Dr. Leonardo Snozzi) nella progettazione di soluzioni e dettagli ingegneristici che coniughino l'aspetto energetico con quello statico. Le competenze trasversali acquisite permettono pertanto lo sviluppo di soluzioni atte ad un innalzamento della qualità costruttiva a fronte di un maggior comfort abitativo e di riduzione dei consumi.

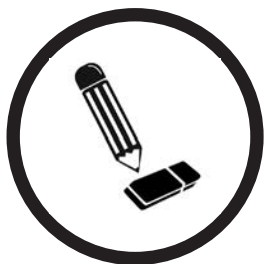
Le prestazioni offerte includono l'elaborazione di incarti energia o Minergie (bilancio energetico), la progettazione di dettaglio di stratigrafie, l'analisi dei ponti termici, il risanamento energetico di stabili esistenti, la valutazione della sostenibilità dello standard costruttivo, l'elaborazione di capitolati e disegni corredati dalle necessarie verifiche in cantiere.

### Stime immobiliari

Ruprecht Ingegneria SA dispone di personale diplomato nella persona dell'ing. Danilo Andreotti (CAS Real Estate Valuation presso la SUPSI), in grado di effettuare valutazioni immobiliari secondo gli Standard di Valutazione Svizzeri (SVS). Lo Studio è membro dell'associazione svizzera valutatori immobiliari SIV.

Si effettuano stime orientate alla determinazione del valore di mercato di terreni edificabili, di edifici mono- e plurifamiliari, di proprietà per piani, di edifici a carattere amministrativo e commerciale: si elaborano inoltre stime del diritto d'abitazione, dell'usufrutto e del diritto di superficie. I servizi offerti sono rivolti alla clientela privata, alle preture, ai tribunali, agli studi legali e ai notai. I rapporti sono redatti in italiano, ma su richiesta, possono essere allestiti anche in tedesco, francese, inglese e russo.

Si garantisce la conclusione della valutazione richiesta entro 3 settimane dal sopralluogo.



Concorsi di progetto

## Concorsi di progetto

Ruprecht Ingegneria SA, rappresentata dall'Ing. Stefano Bernasconi, dispone delle competenze necessarie per supportare il committente nell'organizzazione di concorsi di progetto in vari ambiti dell'ingegneria civile, fungendo da coordinatore del concorso, secondo il "Regolamento dei concorsi d'architettura e d'ingegneria" (regolamento SIA, ed. 2009).

La procedura messa in concorrenza, non molto diffusa in Ticino nel campo dell'ingegneria civile, risulta essere la soluzione migliore, in quanto oltre ai conosciuti oggetti spesso temi di concorso, quali ponti stradali o ferroviari, passerelle ciclo-pedonali, permette allo studio di mettere a disposizione del committente le proprie competenze anche per l'esecuzione di complesse opere di scavo o di stabilizzazione di pendii, la realizzazione di impianti di depurazione e di potabilizzazione dell'acqua, la realizzazione di opere complesse di urbanizzazione in condizioni difficili (traffico, nuclei storici, geologia, ...) e in molti altri settori.



Protezione antincendio

## Protezione antincendio

L'attività dello studio Ruprecht Ingegneria SA si estende anche al campo della progettazione antincendio.

L'Ing. Giorgio Clerici ha ottenuto la qualifica di specialista antincendio con attestato professionale federale (CAS specialista in protezione antincendio presso la SUPSI, certificato europeo CFPA e superamento esame federale VKK AEAI) ed è iscritto all'elenco dei Tecnici Riconosciuti della polizia del fuoco, nonché all'Associazione Tecnici Riconosciuti Antincendio (ATRA).

In particolare vengono elaborati: Concetti di Protezione Antincendio (CPA), attestati di conformità antincendio (RLE 44d) per le domande di costruzione e certificati di collaudo (RLE 44e) ai fini del rilascio del permesso di abitabilità.

La multidisciplinarietà dello studio consente di affrontare la tematica della protezione antincendio integrandola sin dalle prime fasi con la parte strutturale e architettonica del progetto.

I nostri elaborati sono redatti in italiano ma, su richiesta possono essere allestiti anche in tedesco, francese, inglese e russo.



