

# SWISS LABEL

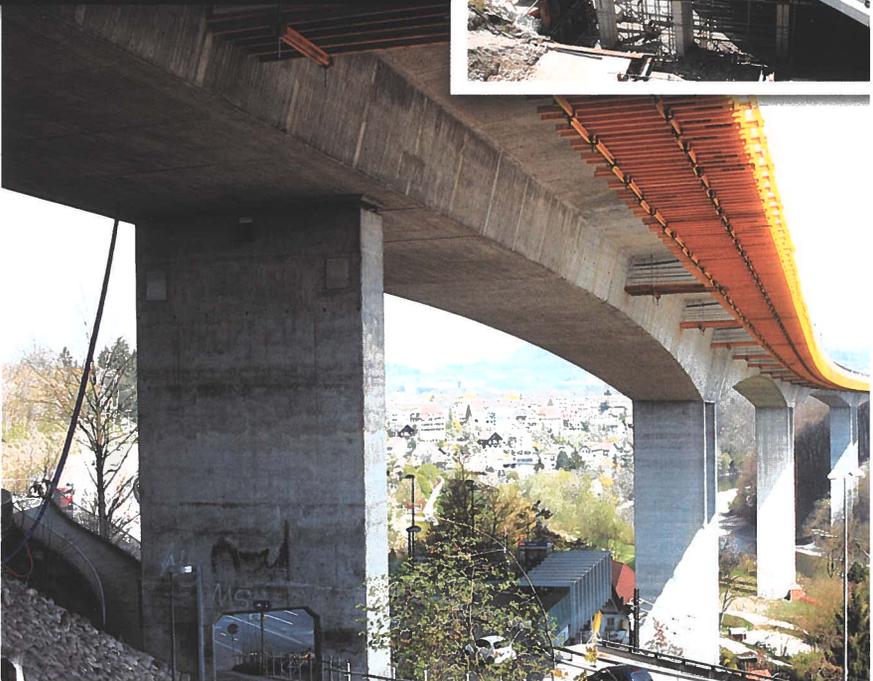
SWI

## LES GRANDS TRAVAUX



Octobre 2010

[www.swisslabel.ch](http://www.swisslabel.ch)



# Ruprecht Ingegneria SA

*Competenza ed esperienza per soluzioni all'avanguardia*

Competenza, esperienza maturata in decenni di attività, efficacia e soluzioni tecniche e progettuali all'avanguardia: sono le caratteristiche dello studio Ruprecht Ingegneria SA, attivo nei settori della progettazione, della direzione dei lavori e della consulenza nei campi dell'edilizia, del genio civile, ambientale e delle infrastrutture stradali.



© Ruprecht Ingegneria SA

Ruprecht Ingegneria SA, fondata nel 1954, è oggi una società anonima sempre di esclusiva proprietà degli ingegneri dirigenti che vi operano. L'ing. Stefano Bernasconi ha assunto con l'inizio del 2010 la direzione di Ruprecht Ingegneria SA dall'ing. Renzo Pozzi. Quest'ultimo, con quarant'anni di attività, rimane parzialmente attivo nello studio. Completano la direzione gli ing. Alessandro Rattaggi e Rinaldo Quarenghi. L'ufficio opera con un team di una quindicina di collaboratori, la maggior parte con formazione accademica. La sede principale è a Lugano, la succursale a Capriasca.

Ruprecht Ingegneria SA – certificata Norma ISO 9001 – mette a disposizione del committente e utilizza i mezzi tecnici più moderni nel campo del trattamento elettronico dei dati. Personale specializzato e qualificato effettua calcoli statici, di meccanica delle terre e idraulici con programmi completi e specifici, rilievi topografici con strumentazioni elettroniche di ultima generazione, e assicura la gestione del territorio con programmi tridimensionali collegati a banche dati dinamiche.

La filosofia aziendale poggia sui pilastri della serietà, della qualità e della competenza per assicurare al committente un'assistenza completa e personalizzata. Ciò ha permesso di realizzare progetti di notevole importanza nei settori dell'edilizia, dei risanamenti, del genio civile, dell'ambiente e delle infrastrutture stradali.

Proprio nel settore della manutenzione e della conservazione delle infrastrutture autostradali in Ticino, lo studio ha elaborato per USTRA due progetti globali di conservazione per le tratte:

- tra i due svincoli di Lugano
- da Mendrisio a Chiasso.

Si tratta di studi per la pianificazione di interventi di conservazione in cui si analizzano, tra altro:

- capacità di transito
- stato di conservazione delle opere
- conformità alle leggi (rumori, smaltimento acque, dispositivi di sicurezza, ecc.).

In qualità di progettista, di supporto al committente e di direttore generale dei lavori, lo studio ha elaborato il progetto esecutivo di risanamento della pavimentazione e di realizzazione di uno spartitraffico centrale pavimentato per la tratta tra Mendrisio e Balerna; quest'ultimo intervento ha richiesto la riorganizzazione e il rifacimento di tutte le infrastrutture di smaltimento delle acque.

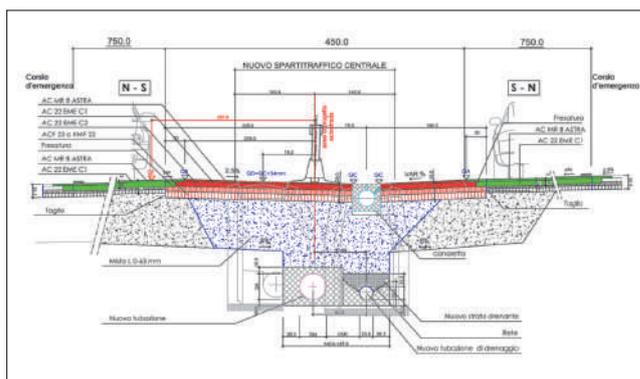
Altri compiti svolti per USTRA:

- sviluppo di concetti per la gestione del traffico autostradale durante i lavori
- sviluppo di piani d'emergenza cantiere, per un'azione efficace degli enti di primo intervento (ambulanza, pompieri, polizia)
- implementazione di una banca dati per la gestione di convogli con carichi eccezionali
- progetto per la posa di una pavimentazione in microrivestimento per un intervento di risanamento immediato e di durata limitata.

## FACHKENNTNIS UND ERFAHRUNG

Fachkenntnis, langjährige Erfahrung, ziel- und zukunftsorientierte Projektlösungen kennzeichnen das Büro Ruprecht Ingegneria SA, welches in der Projektierung, Bauleitung und Beratung auf den Gebieten des Hoch- und Tiefbaues, des Umweltschutzes und des Strassenbaues tätig ist.

Die aktuellsten Referenzen im Bereich Strassenbau sind die im Auftrag des ASTRA geplanten und teilweise schon ausgeführten Instandsetzungen der A2-Autobahnabschnitte Lugano Nord – Lugano Süd und Mendrisio – Chiasso.



© Ruprecht Ingegneria SA



**RUPRECHT INGEGNERIA SA**  
Ingegneri consulenti dipl. ETH/EPF SIA OTIA

Ruprecht Ingegneria SA

Via Campanile 6 - CH-6962 Lugano Viganello

Tel.: +41 (0)91 973 22 44 - Fax: +41 (0)91 972 22 49

E-mail: [info@ruprecht-ingegneria.ch](mailto:info@ruprecht-ingegneria.ch) Website: [www.ruprecht-ingegneria.ch](http://www.ruprecht-ingegneria.ch)