

**Bruno Becci****Structural and Geotechnical Engineer - Partner**

Laureatosi nel 1981 al Politecnico di Milano, ha iniziato la professione come collaboratore dello Studio Finzi Nova e Castellani nell'ambito di progetti di grandi strutture e del calcolo ad elementi finiti. In Ce.A.S. dal 1983, dapprima come collaboratore e successivamente come socio, ha approfondito gli aspetti della modellazione numerica, partecipando allo sviluppo di codici di calcolo aziendali o utilizzando programmi commerciali general purpose. Dal 1985 segue lo sviluppo di programmi commerciali, quali Xfinest, Paratie ed altri. Attualmente è responsabile della sede Bergamo della Ce.A.S. ed è uno dei referenti aziendali per gli aspetti geotecnici e la progettazione di impianti industriali.

Le sue esperienze progettuali comprendono, nello specifico, la progettazione di impianti industriali (centrali di produzione di potenza, cementerie, impianti petrolchimici, fondazioni di macchine vibranti, ecc.) e, più recentemente, la progettazione geotecnica e delle fondazioni specie in ambito infrastrutturale, in relazione ad opere connesse allo sviluppo della rete ferroviaria italiana ad Alta Velocità.

Da alcuni anni si interessa dell'implementazione pratica dei più recenti approcci agli Stati Limite nella Geotecnica sismica e non, anche in contatto con diversi esperti nell'ambito degli Eurocodici e delle NTC2008. È spesso relatore, su questi temi, in diversi corsi di aggiornamento professionale e per studenti di master post-laurea.

È coautore di alcuni articoli su riviste tecniche e di contributi a conferenze in ambito nazionale ed internazionale.

After graduation in 1981 from the Politecnico of Milan, he started as a structural designer at Studio Finzi Nova and Castellani achieving experiences in the structural design with the finite element analysis. In Ce.A.S. since 1983, first as an associate and later as partner, he was involved in several aspects of numerical modeling, both in the development of computer codes and using commercial general purpose softwares. Since 1985, he works in the development of Ce.A.S. programs, including XFINEST, PARATIE and others. He is currently in charge of the Ce.A.S. office in Bergamo and is one of the company representatives for the geotechnical aspects and the design of industrial plants.

His experience includes, in particular, the design of industrial plants (power, cement, oil & gas plants, foundations of vibrating machines, etc.) as well as geotechnical and seismic design of foundations in several areas including the development of the Italian High-Speed Train network.

He is interested in the practical implementation of the recent Limit States approaches in Geotechnical and Seismic design, in contact with several Eurocodes experts. He is frequently a speaker on these topics in various training courses for master students and post-graduate degrees.

He is coauthor of several contributions to technical journals and conferences.

Bergamo, settembre 2013