

Call for papers

Rivista Italiana di Geotecnica – Numero Speciale Progettazione geotecnica e adeguamento delle opere in condizioni sismiche

L'introduzione in molti Paesi di nuovi codici di progettazione antisismica, ispirati alla filosofia che nella letteratura tecnica internazionale è nota come *Progettazione Prestazionale (Performance-Based Design)*, impone oggi la necessità di riversare nella pratica professionale i più recenti contributi acquisiti nell'ambito della ricerca in diversi settori, in particolare quelli della sismologia e della geofisica applicata, dell'ingegneria sismica strutturale e geotecnica.

La RIG ha deciso di destinare a questi problemi un Numero Speciale dal titolo *Progettazione geotecnica e adeguamento delle opere in condizioni sismiche*. La "call for papers" è rivolta a raccogliere contributi in termini di esperienze di applicazione dei nuovi approcci, che favoriscano il processo di "trasferimento" della ricerca alla pratica professionale e l'"assimilazione" della nuova filosofia di 'progettazione prestazionale' in quest'ambito.

Un breve sommario in italiano o in inglese, completo dell'elenco degli autori, dovrà pervenire alla RIG entro il 31/01/2010. Gli autori dei sommari accettati dovranno inviare le memorie definitive entro il 30/06/2010, per la pubblicazione sul primo volume del 2011.

Fiduciosi che questa *call for papers* troverà eco nella sensibilità di tutti coloro che stanno già operando in tale direzione, ci è gradito porgere a tutti i lettori un cordiale saluto.

Italian Geotechnical Journal – Special Issue Seismic geotechnical design and retrofitting

In many countries new seismic design codes, which require the use of *Performance-Based Design* procedures, have been recently introduced. Consequently, nowadays the engineering practice invokes the application of the results of advanced studies and researches in the fields of seismology and applied geophysics, earthquake engineering and geotechnics.

The Italian Geotechnical Journal intends to devote a Special Issue, of title *Seismic geotechnical design and retrofitting*, to these new design approaches and procedures. This call is open to all those who can propose research or application oriented papers about the new design approaches and, more in general, on performance-based design methods. By doing so, the Italian Geotechnical Journal intends to contribute to disseminate the knowledge about the new design requirements and to transfer the recent research finding into practice.

A short summary, in English or in Italian, together with the authors' names, should be submitted by January 31st, 2010. Final Papers, that can be written either in English or in Italian, should be submitted by June 30th 2010, in order to be published in the first issue of 2011.

We hope this call for papers can be of interest for all those working in this field.
Our best regards to all our readers.