

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la cookie policy. Chiudendo questo banner acconsenti all'uso dei cookie. [Chiudi](#)

informazione tecnico-scientifica

[HOME](#) [AGENDA TECNICA](#) [NEWS](#) [EVENTI](#) [CONCORSI](#) [PROGETTI](#) [IN AGENDA](#) [TEMI](#) [EDITORIA](#) [NORME](#)

Opere pubbliche e territorio – Convegno web 9 giugno 2020

Posted on Giugno 8, 2020

**OPERE PUBBLICHE E TERRITORIO:****L'IMPORTANZA DEI SISTEMI DI MONITORAGGIO E DELLA LORO MANUTENZIONE.**

Convegno online a cura del [Consiglio Nazionale Ingegneri](#),
9 giugno 2020.

La crescente urbanizzazione, la costruzione di manufatti e infrastrutture utili allo sviluppo economico e sociale del Paese, aumentano inevitabilmente l'esposizione ai fenomeni naturali. Contemporaneamente il cambiamento climatico rende gli scenari di rischio, come quelli indotti dagli eventi meteorologici estremi, sempre più severi e frequenti. Da sempre il territorio italiano è vulnerabile al dissesto idrogeologico. All'aumento dell'antropizzazione del territorio e dell'acutizzazione dei fenomeni meteorologici estremi, si somma poi l'invecchiamento generalizzato delle opere, con i connessi fenomeni degenerativi e di possibile corrosione.

In considerazione di queste dinamiche e al fine di aumentare la sicurezza complessiva del cittadino, diventa sempre più importante valutare l'interazione tra opera e ambiente, elaborando scenari che considerino tutti i componenti del rischio. Per disporre di una base informativa sulla quale prendere le corrette decisioni, sia in tempo reale sia con scopi manutentivi e di pianificazione, diventa palese la necessità di svolgere **monitoraggi sempre più efficaci**, sia dei manufatti sia dei territori nei quali questi sono inseriti. Il monitoraggio, da intendere come **attività continuativa nel tempo**, deve quindi diventare sempre più parte fondamentale della progettazione delle opere e delle politiche di **prevenzione per la sicurezza del territorio**.

Di tutto questo si parlerà nel convegno web, organizzato dal [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#), dal titolo **"Opere pubbliche e territorio. L'importanza dei sistemi di monitoraggio e la loro manutenzione"**. Si tratta di un confronto con i principali attori coinvolti, in occasione del quale si farà il punto sullo stato dell'arte delle politiche e delle tecnologie per il corretto **monitoraggio dei fenomeni naturali, dei manufatti e degli scenari di rischio idrogeologico**. Verrà inoltre argomentata l'importanza della manutenzione dei detti sistemi di monitoraggio, con lo sguardo rivolto ad **aspetti strategici, gestionali, tecnici e anche legali**. Obiettivo ultimo è anche quello di mettere a confronto le diverse esperienze delle organizzazioni e delle istituzioni coinvolte, individuare le possibili sinergie tra le diverse attività svolte e di prospettare linee di sviluppo futuro.

Intervengono:

Armando Zambrano (Presidente CNI) e **Salvatore Margiotta** (Sottosegretario di Stato al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)

Massimo Mariani (Consigliere e referente del CNI per la geotecnica, il rischio idrogeologico, il consolidamento e restauro post-sismico delle strutture), **Mauro Dolce** (Direttore Generale, consulente scientifico del Capo Dipartimento della Protezione Civile Nazionale), **Fabrizio Curcio** (Capo Dipartimento Casa Italia – Presidenza del Consiglio dei Ministri), **Francesca Moracl** (componente del Consiglio di Amministrazione di Ferrovie dello Stato Italiane, Ordinario di Urbanistica presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria), **Carmelo Gallo** (già Soggetto Attuatore dell'Ufficio del Commissario per la mitigazione del rischio idrogeologico della Calabria) e **Maurizio Riverditi** (Professore associato di Diritto penale – Università degli Studi di Torino, Avvocato Cassazionista).

Il convegno sarà disponibile dal 9 giugno 2020 sul sito www.fondazionecni.it/monitoraggio.

(fonte: CNI)

Articoli recenti[Opere pubbliche e territorio – Convegno web 9 giugno 2020](#)[Hub Tecnologica Campania – Conclusa la prima edizione.](#)[Diagnosi dello stato critico del calcestruzzo.](#)[CASA+. Un progetto per la città vecchia di Taranto a Urbanpromo.](#)[Trasformazioni urbane- i progetti guida del PUC di Cava de' Tirreni a Urbanpromo.](#)**Categorie**[Ambiente/Energia](#)[Architettura/Urbanistica](#)[Concorsi](#)[Editoria](#)[Eventi](#)[Geologia/Geotecnica/Geoarcheologia](#)[In Agenda](#)[Media Partner](#)[News](#)[Norme](#)[Progetti/Casi studio](#)[Restauro](#)[Scienza/Tecnologia](#)[Sismica](#)