



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

**POLITECNICO**  
MILANO 1863



#ItaliaSicura  
Presidenza del Consiglio  
dei Ministri



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



**ISPRA**



CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI



**CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI**



Linee guida per le attività di programmazione e progettazione  
degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico

# i Prototipi 10/10

20 Giugno 2017

**Giornata di studio presso il Politecnico di Milano**

**Aula Rogers – 8.30 – 13.00**

Le Linee guida per la Progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico proposte da #ItaliaSicura, a esattamente un anno dalla prima presentazione, sviluppano adesso una discussione più specifica, relativa alla declinazione operativa degli interventi sul territorio.

10 tipologie di fenomeno e 10 classi di esposto coprono la maggior parte dei casi di dissesto, offrendo una griglia di analisi robusta ed efficace. Proprio questa griglia, organizzata in un apposito database geografico, diventa adesso il riferimento per una piattaforma di condivisione di esperienze di intervento organizzate in casi d'uso.

È l'inizio di una nuova fase per un percorso di discussione e dibattito che ha attraversato (e sta attraversando) il Paese, attraverso incontri, confronti e partecipazione *on line*. Ciascun caso è declinato su specifici riferimenti alle linee guida. Ogni segmento dell'attività di intervento viene così riferito ai dodici *pillars* delle "linee", consentendo una esemplificazione dei contenuti e, soprattutto, il confronto tra esperienze diverse operate su casi analoghi.

L'iniziativa è presentata in una giornata di studio organizzata dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale presso il Politecnico di Milano.

## Programma

### **Ore 8.30 – 9.00 Registrazione dei partecipanti**

### **Ore 9.00 – 10.15 Interventi di saluto**

Alberto Guadagnini – Direttore DICA; Erasmo D’Angelis – Coordinatore Italiasicura della Presidenza del Consiglio; Gaia Checcucci – Direttore Generale STA Ministero dell’Ambiente; Bernardo De Bernardinis – Commissario Straordinario ISPRA; Armando Zambrano – Presidente CNI; Francesco Peduto – Presidente CNG.

### **Sessione tecnica**

Chairman: Renzo Rosso – DICA, Polimi

### **Ore 10.15 – 11.00 L’approccio secondo prototipi di intervento**

Giovanni Menduni – DICA, Polimi; Armando Brath – DICAM, Unibo - Associazione Idrotecnica Italiana

### **11.00– 11:15 Focus: l’analisi benefici**

Michele Torsello – Italiasicura, Presidenza del Consiglio dei Ministri.

### **11.15 – 11.30 Focus: la valutazione della pericolosità idraulica**

Francesco Ballio – DICA, Polimi

### **11.30 – 11.45 Focus: aspetti geologici**

Nicola Casagli – DST, Unifi

### **11.45 – 12.00 Focus: aspetti idrologici e idraulici**

Pierluigi Claps – DIATI, Polito

### **12.00 – 12.15 Focus: la previsione in tempo reale**

Marco Mancini – DICA, Polimi

### **12.15 – 12.30 Focus: l’asset strutturale**

Gianfranco Becciu, DICA, Polimi

### **12.30 – 12.45 Focus: aspetti geotecnici**

Caterina Di Maio – Scuola di ingegneria, Unibas

### **12.45 – 13.00 Conclusione della mattinata**

Mauro Grassi – Italiasicura, Presidenza del Consiglio dei Ministri

In collaborazione con:

