

Friday 19 January 2018
Venerdì 19 gennaio 2018

international seminar
&
conversazioni minime

**RESILIENCE
IN ACTION**

REFLECTIONS FROM THE FIELD EXPERIENCES



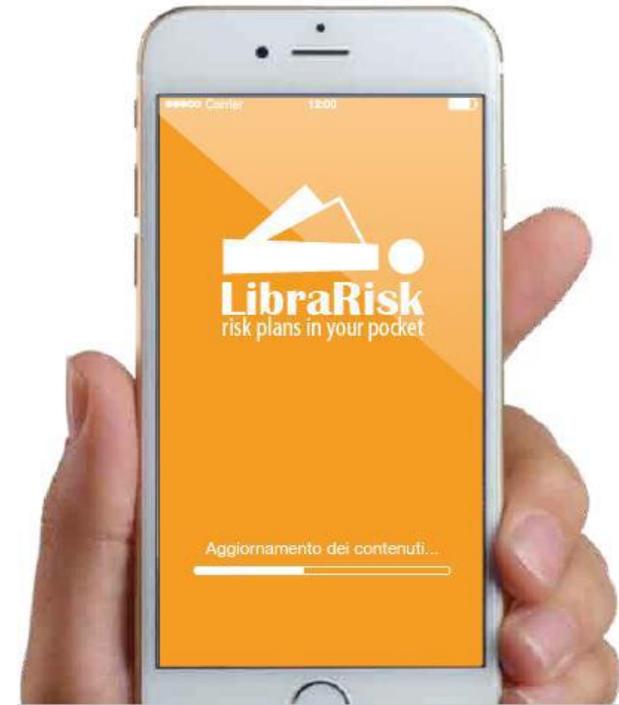
LibraRisk

Il Piano di Emergenza sempre in tasca



Ecometrics srl

Spin-off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore



**Comunicazione innovativa del rischio e resilienza
di comunità**

CONVERSAZIONI MINIME, Sessione 1

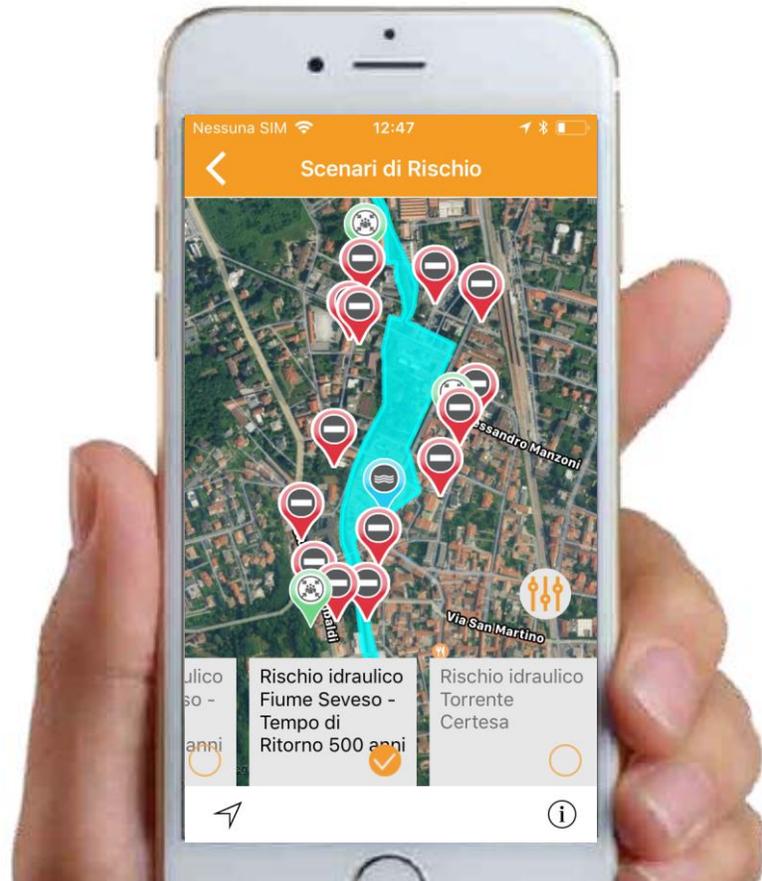
19 gennaio 2018. @Politecnico di Milano. Aula De Donato, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano

I **Comuni** devono attivare strumenti per comunicare i contenuti dei **Piani di Protezione Civile** alla popolazione
(Legge n. 100 del 12 luglio 2012)



LibraRisk è una **piattaforma tecnologica**:



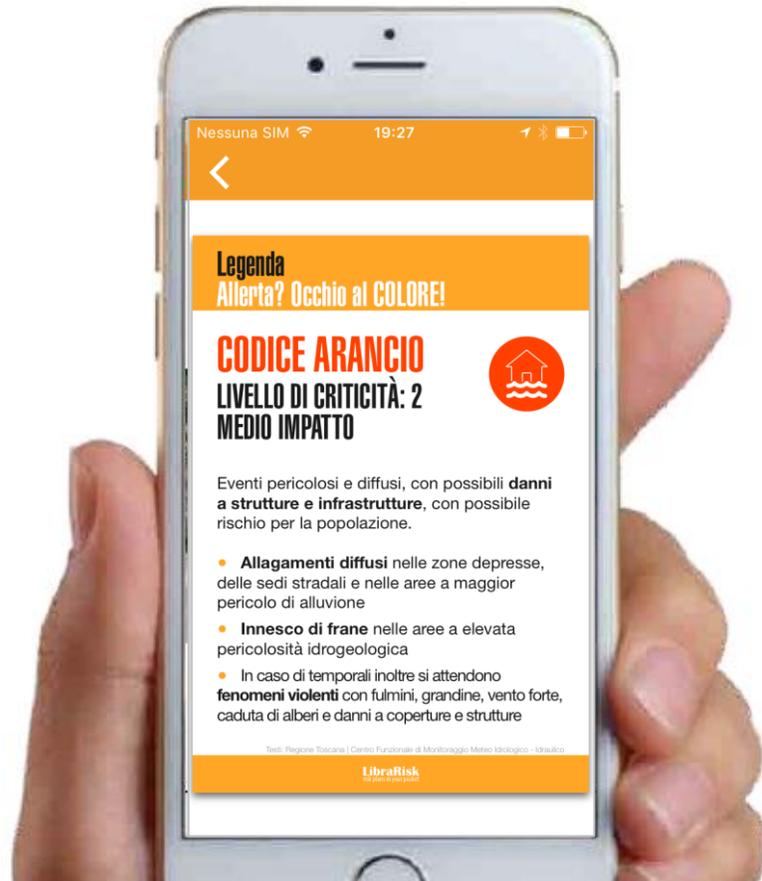


- **COMUNI**

- disponibilità per la cittadinanza, su *Internet mobile* (*smartphone* e *tablet*), del **Piano Comunale di Protezione Civile**

- **CITTADINI**

- **consultazione interattiva** (app *iOS* e *Android*) dei contenuti di Piano

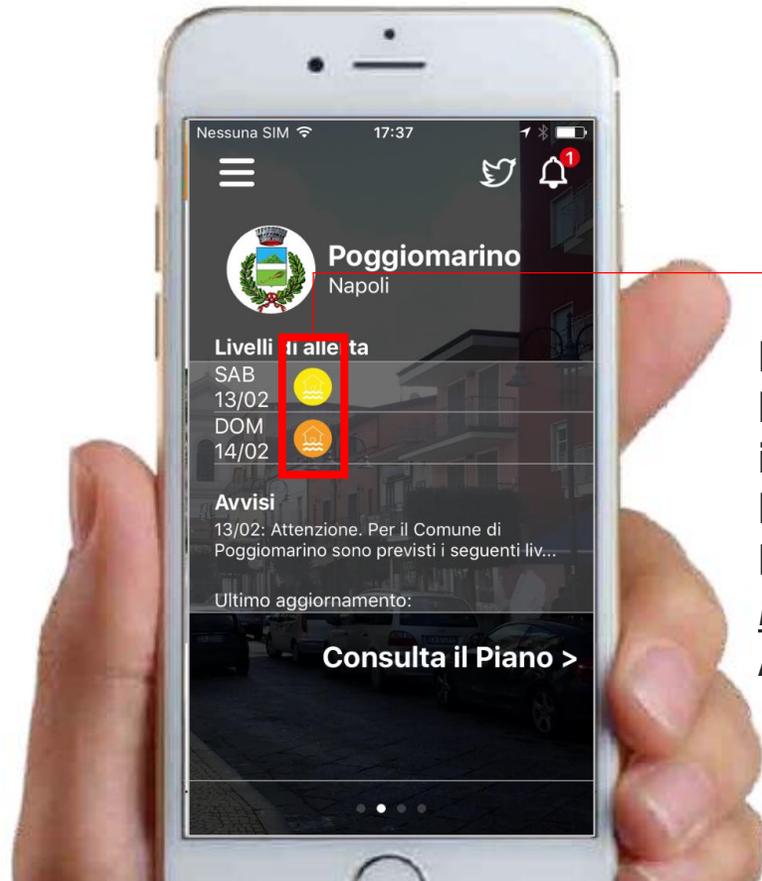


- **COMUNI**

- disponibilità per la cittadinanza, su *Internet mobile* (*smartphone* e *tablet*), del **Piano Comunale di Protezione Civile**
- attivazione di un **servizio di allertamento**, via *push notification*

- **CITTADINI**

- **consultazione interattiva** (app *iOS* e *Android*) dei contenuti di Piano
- **consultazione e diffusione avvisi**, tramite diversi canali digitali (*mail*, *social network*, *WhatsApp*, *sms* con funzione di **Piano Familiare**)



LibraRisk è

Previsioni di livelli di criticità da **Bollettino di Criticità idraulica/idrogeologica** del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile.
Push automatica per **Codice ARANCIO** o **CODIDE ROSSO**

- una **libreria digitale** per la distribuzione dei Piani di Protezione Civile
- uno strumento di **consultazione interattiva** dei contenuti di Piano (aree e scenari di rischio, risorse di Protezione Civile, misure di auto-protezione), anche *off-line*
- un innovativo **servizio di allertamento**, su due livelli:
 - **notifiche LibraRisk**



LibraRisk è

Previsioni di piogge attese da **Bollettino di Vigilanza Meteorologica** del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile.
Push automatica per Piogge Attese **ELEVATE** o **MOLTO ELEVATE**

- una **libreria digitale** per la distribuzione dei Piani di Protezione Civile
- uno strumento di **consultazione interattiva** dei contenuti di Piano (aree e scenari di rischio, risorse di Protezione Civile, misure di auto-protezione), anche *off-line*
- un innovativo **servizio di allertamento**, su due livelli:
 - **notifiche LibraRisk**



LibraRisk è

Ogni Comune, tramite una console dedicata, può inviare messaggi a **tutti gli utenti** o a **Gruppi mirati** di persone

- una **libreria digitale** per la distribuzione dei Piani di Protezione Civile
- uno strumento di **consultazione interattiva** dei contenuti di Piano (aree e scenari di rischio, risorse di Protezione Civile, misure di auto-protezione) via *mobile*, anche *off-line*
- un innovativo **servizio di allertamento**, su due livelli:
 - **notifiche LibraRisk**
 - **avvisi Comunali**





A circa un anno dal lancio, LibraRisk è stata adottata da circa **80 Municipalità** sul territorio nazionale (altri accordi sono in via di definizione), per una popolazione complessiva di poco inferiore ai **300.000 abitanti**

Livelli di penetrazione attesi:

- **10%** della popolazione, al primo anno
- **30%** al terzo anno

Aree di Attesa



Sono i luoghi di prima accoglienza per la popolazione; possono essere utilizzate piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crollo di strutture attigue, etc.), raggiungibili attraverso un percorso sicuro

Sondaggio:

*«Quanti dei presenti sanno dove si trovano le **Aree di Attesa** previste dal Piano di Protezione Civile del proprio Comune?»*

Aree di Attesa



Sono i luoghi di prima accoglienza per la popolazione; possono essere utilizzate piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crollo di strutture attigue, etc.), raggiungibili attraverso un percorso sicuro

Sondaggio:

*«Quanti dei presenti sanno dove si trovano le **Aree di Attesa** previste dal Piano di Protezione Civile del proprio Comune?»*

Bisogna aumentare la conoscenza dei contenuti dei Piani di Protezione Civile



Colori per Livelli di Allerta



Il **referente di un Comune LibraRisk**, dopo aver inviato un messaggio di Allerta alla popolazione (segnalava un Codice GIALLO):

*«Stefano, ho mandato la notifica. Ora... **speriamo che piova!**»*

Colori per Livelli di Allerta



Il **referente di un Comune LibraRisk**, dopo aver inviato un messaggio di Allerta alla popolazione (segnalava un Codice GIALLO):

«*Stefano, ho mandato la notifica. Ora... **speriamo che piova!***»



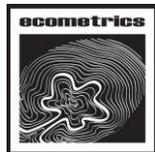
Bisogna incrementare il grado di consapevolezza delle Amministrazioni locali circa il **significato dei Livelli di Allerta** (e delle conseguenti urgenze operative) e favorirne la comprensione **da parte dei cittadini**





LibraRisk

Il Piano di Emergenza sempre in tasca



Ecometrics srl

Spin-off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore



STEFANO OLIVERI

stefano.oliveri@librarisk.com

+39 348 3983254



PAOLO SEMINATI

paolo.seminati@librarisk.com

+39 329 1771721

