



Published on *FORUM PA Challenge* (<http://www.forumpachallenge.it>)

[Home](#) > IO STO CON IL SINDACO

IO STO CON IL SINDACO

Iniziativa:

Premio FORUM PA 2017: 10X10 = 100 progetti per cambiare la PA

Sfida:

Smart city, dati e IOT (data driven decision, sistemi di monitoraggio, resilienza)

Proponente:

AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE REGIONE LAZIO



[1]



Media: 4.5 (2 voti)

Non hai ancora recensito questa soluzione. Se la conosci, l'hai sperimentata o l'hai utilizzata aiuta gli utenti a saperne di più.

[Accedi o registrati per scrivere un'opinione](#) [2]

Non lasciamo soli i Sindaci nelle scelte di gestione dell'emergenza di protezione Civile

La normativa nazionale in materia di Protezione Civile delega all'Autorità di Protezione Civile sul territorio, il Sindaco, i

poteri ma anche le decisioni gravose che spesso non sono supportate da procedure operative che gli permettano di assolvere ai compiti decisionali in modo efficace per la comunità.

Questo progetto/prodotto vuole individuare delle procedure standard che, basate su parametri oggettivi, scientifici, ufficiali e istituzionali di natura sismica e di vulnerabilità strutturale degli edifici pubblici, determinino una soglia (in termini di accelerazione di scuotimento di sito per evento sismico) che comparata con l'Indice di Rischio Sismico di ciascun Edificio Pubblico (Vulnerabilità Strutturale) del territorio Comunale permetta al Sindaco di poter prendere con scienza e coscienza la difficile decisione di chiudere l'edificio una volta seguite le procedure predisposte con il Progetto e non più su base umorale ed emotiva come avviene oggi.

Tali procedure automatizzate e rese fruibili immediatamente attraverso una APP dedicata per Smartphone non sollevano il Sindaco dalle sue decisioni conferitogli per Legge, o da assolvere ai suoi doveri e responsabilità, ma lo faciliteranno nella decisione che oggi è basata non su conoscenze tecniche bensì su aspetti emozionali e umorali derivanti da ignoranze specifiche sul rischio sismico e sul comportamento delle strutture sotto evento sismico.

Obiettivi, destinatari e contesto:

Il progetto in via sperimentale è per i 62 Comuni della Regione Lazio con valori di $A_g > 0,200g$. Con l'evento sismico, di qualunque Magnitudo o anche in zona non strettamente epicentrale, ma risentito procurando allarme fra la popolazione, attraverso una mappa di Scuotimento del suolo elaborata da parte dell'INGV, l'APP genera una mappa con le isoaccelerazioni e gli edifici pubblici presenti sul territorio comunale e di cui si deve precedentemente conoscere l'Indice di Rischio e i parametri geologici e topografici che fanno parte del DB. Automaticamente l'APP compara l'Indice di Rischio Sismico dell'Edificio con l'Accelerazione di sito per gli

Stati Limite di Operatività e di Danno. Se il valore di Accelerazione di sito si trova in un intorno prossimo al valore di IR dell'Edificio l'APP genera un allarme per ciascun singolo edificio e il Sindaco può prendere la decisione di chiudere l'edificio stesso seguendo quanto indicato nelle Procedure. I destinatari saranno i Sindaci.

Presentazione:

Premio forum pa 2017

[3]

Premio forum pa 2017 [3] from **acolombi** [4]

- [Home](#)
- [Cos'è](#)
- [News](#)
- [Iniziative](#)
- [Contatti](#)
- [Privacy policy](#)

© FORUM PA 2014

Source URL: <http://www.forumpachallenge.it/soluzioni/io-sto-con-il-sindaco>

Collegamenti:

[1] <http://www.forumpachallenge.it/proponenti/agenzia-regionale-di-protezione-civile-regione-lazio>

[2] <http://www.forumpachallenge.it/user?destination=node/1390%23overlay%3Dadmin/structure/entity-type/opinion/opinion/add>

[3] <https://www.slideshare.net/acolombi/premio-forum-pa-2017-75017239>

[4] <https://www.slideshare.net/acolombi>