# SISTEMA DI ALLARME PUBBLICO IT-ALERT FASE DI SPERIMENTAZIONE

**REGIONE SARDEGNA** 

21 giugno 2023











### Sistema di allarme pubblico IT-alert Direttiva 7 febbraio 2023

Direttiva del Ministro per la protezione civile e le politiche del mare del 7 febbraio 2023 "Allertamento di protezione civile e sistema di allarme pubblico IT-Alert".

Il testo **aggiorna la precedente Direttiva** del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 ottobre 2020 per allinearla alle modifiche introdotte al Codice delle comunicazioni elettroniche dal decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 207.

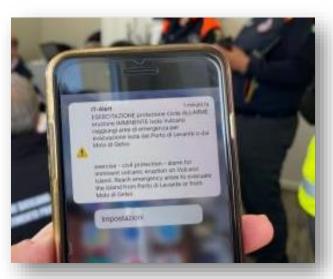
IT-alert è il sistema di allarme pubblico che, **nei casi di gravi emergenze e catastrofi imminenti o in corso**, permette ai fornitori dei servizi mobili di comunicazione interpersonale di diffondere allarmi pubblici agli utenti finali interessati, attraverso la trasmissione di messaggi denominati "Messaggi IT-alert".

La Direttiva disciplina l'utilizzo del sistema di allarme pubblico IT-alert **per le sole attività di protezione civile**, estendendo il periodo di **sperimentazione**, attualmente in corso, fino al **13 febbraio 2024**.

https://www.protezionecivile.gov.it/it/normativa/direttiva-del-7-febbraio-2023/https://www.it-alert.it



### Sistema di allarme pubblico IT-alert Direttiva 7 febbraio 2023 – Tipologie di rischio



- Maremoto generato da un sisma
- Collasso di una grande diga
- Attività vulcanica (Vesuvio, Campi Flegrei, Vulcano, Stromboli)
- Incidenti nucleari o situazione di emergenza radiologica
- Incidenti rilevanti in stabilimenti industriali (dlgs 105/2015)
- Precipitazioni intense

#### **FASE DI SPERIMENTAZIONE**



Per ogni tipologia di rischio sono in corso di predisposizione indicazioni operative del Capo del Dipartimento che contengano tra l'altro obiettivi, modalità di invio e contenuti del messaggio IT-alert

#### Test effettuati durante le esercitazioni nazionali di protezione civile:

- «Vulcano 2022» 9 aprile 2022
- «Sisma dello Stretto» 4 novembre 2022





#### **Obiettivi dei test:**

- 1. far conoscere IT-alert come **nuovo sistema di allarme pubblico** che, in caso di gravi emergenze e catastrofi imminenti, potrebbe raggiungere i territori interessati. In questa fase non si entra nel dettaglio dei rischi e dei comportamenti da tenere.
- 2. rendere i cittadini consapevoli del fatto che in una determinata data si svolgerà un test di invio del messaggio, far sapere come apparirà e suonerà sui dispositivi e indicare cosa dovranno fare (oltre a premere ok e compilare il questionario sul sito IT-alert), per rendere identificabile il suono del messaggio e l'identità visiva.

**Tipologie di test:** invio e ricezione del messaggio IT-alert alla popolazione presente in un determinato territorio regionale, con rimando alla compilazione di un questionario on-line.

Quando: test in giorni feriali, intorno alle ore 12:00.







#### Primi test IT-alert sui territori regionali

Organizzati in raccordo tra Dipartimento della protezione civile, Regione coinvolta, Commissione protezione civile della Conferenza delle Regioni e Province Autonome, ANCI.

28 giugno ore 12:00: Toscana

30 giugno ore 12:00: Sardegna

5 luglio ore 12:00: Sicilia

7 luglio ore 12:00: Calabria

10 luglio ore 12:00: Emilia Romagna

Entro fine anno le altre Regioni e le Province Autonome di Bolzano e Trento







Attività di preparazione ai test Regione Sardegna

- ☐ Incontro regionale del 19 giugno 2023
- Incontri territoriali del 21 e 22 giugno 2023 (Cagliari, Oristano, Nuoro e Sassari)

Incontri sul territorio per:

- Illustrare il sistema di allarme pubblico IT-alert e le modalità di svolgimento del test;
- Illustrare la campagna di comunicazione a livello nazionale e regionale;
- Definire le modalità con cui si provvederà ad informare la popolazione sul test previsto.

Pagina web dedicata: <a href="https://bit.ly/IT-alertRAS">https://bit.ly/IT-alertRAS</a>

Social: <a href="https://www.facebook.com/dgpc.ras">https://www.facebook.com/dgpc.ras</a>





#### Gli strumenti di comunicazione

- Sito www.it-alert.it
- Social IT-alert
- Conferenza stampa con il Ministro per la protezione civile e le politiche del mare il 20 giugno alle ore 11
- **Spot** radio e tv programmato a livello nazionale sui canali RAI dal pomeriggio del 20 giugno fino al 9 luglio per poi riprendere a settembre
- Cartella stampa
- **Banner** per siti istituzionali
- Digital kit
- Locandina

Riferimenti del DPC: comunicazione@protezionecivile.it ufficio.stampa@protezionecivile.it







#### Il messaggio

#### **IT-ALERT**

Questo è un MESSAGGIO DI TEST del sistema di allarme pubblico italiano. Una volta operativo ti avviserà in caso di grave emergenza.

Per informazioni vai sul sito www.it-alert.it e compila il questionario





#### Il questionario

Come sperimentato nelle esercitazioni del 2022 durante le quali è stato testato il sistema IT-alert, verrà pubblicato un form, accessibile dall'home page del sito IT-alert, per raccogliere i feedback dei cittadini utili a implementare il sistema





### Qual è la tecnologia utilizzata?

Il servizio cellbroadcast è una modalità di comunicazione unidirezionale e generalizzata di brevi messaggi di testo prevista nelle attuali reti di telefonia cellulare. Il cellbroadcast funziona anche in casi di connessione limitata o in casi di saturazione della banda telefonica.

### Qual è il processo?

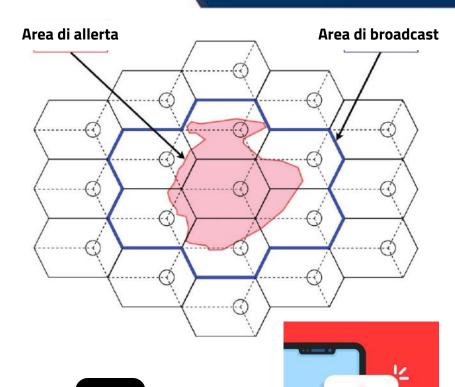
1

Viene generato un messaggio di allerta/allarme automatico o manuale 2

Il messaggio viene controllato e inviato agli operatori di telefonia mobile 3

Gli operatori di telefonia mobile Inviano il messaggio alle antenne che danno connettività telefonica al territorio area di allerta 4

Il messaggio viene recapitato a tutti i dispositivi telefonici agganciati alle antenne interessate





## Come si presenta il messaggio?



#### Messaggio Exe «Vulcano 2022» 9 aprile 2022

#### IT-Alert

now

ESERCITAZIONE protezione civile ALLARME eruzione IMMINENTE Isola Vulcano raggiungi aree di emergenza per evacuazione isola dal Porto di Levante o dal Molo di Gelso

exercise - civil protection - alarm for imminent volcanic eruption on Vulcano Island. Reach emergency areas to evacuate the island from Porto di Levante or from Molo di Gelso



Messaggio Exe «Sisma dello Stretto 2022» » 4 novembre 2022

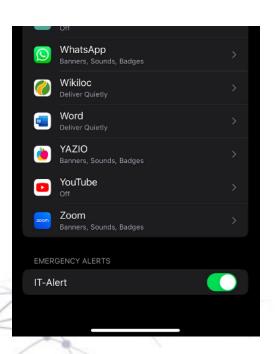




### Le impostazioni per il cellbroadcast

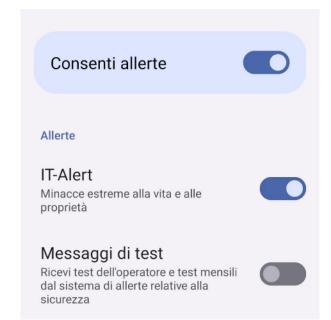


- > Impostazioni
- > Notifiche





- > Impostazioni
- > Sicurezza ed emergenza
- > Avvisi wireless di emergenza



Può differire a seconda del modello del dispositivo e/o versione di Android

# SISTEMA DI ALLARME PUBBLICO IT-ALERT FASE DI SPERIMENTAZIONE

### **GRAZIE**

19 giugno 2023





