

SISTEMA DI ALLARME PUBBLICO IT-ALERT

TEST REGIONE LOMBARDIA 19 SETTEMBRE

6 Settembre 2023



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

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

Fase di sperimentazione

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.
2. rendere i cittadini consapevoli del fatto che verrà svolto un test di invio del messaggio, rendendo **identificabile il suono del messaggio e l'identità visiva**.

Il sistema collaborerà con i preesistenti sistemi di allarme a livello locale.

La sua funzione primaria sarà quella di consentire la comunicazione rapida e la diffusione immediata delle prime informazioni in caso di emergenze di vario genere.

Il messaggio sarà ricevuto solamente dagli utenti ubicati nelle zone colpite.

Tipologie di test: invio e ricezione del messaggio IT-alert alla popolazione presente in Lombardia, il testo comporterà la successiva compilazione di un questionario on-line che, attraverso i feedback dell'utente, aiuti ad implementare il sistema.

19 settembre, ore 12.00



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



Incidenti nucleari



Incidenti in stabilimenti industriali



Precipitazioni intense

Sistema di allarme pubblico IT-alert

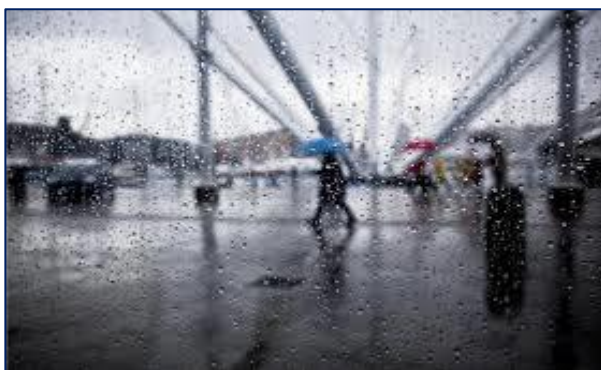
Tipologie di rischio in Lombardia



Collasso di una grande diga
(77 nell'intera regione)



Incidenti in stabilimenti industriali
(254 ad oggi gli stabilimenti RIR
presenti in Lombardia)



Precipitazioni intense, attualmente in fase
di studio e definizione



Incidenti nucleari (riferiti ad esempio
alle centrali in Paesi confinanti con
l'Italia)

Sistema di allarme pubblico IT-alert

Situazioni di emergenza da evitare



Fonte: Youtube



Fonte: Youtube – canale La Stampa

Sistema di allarme pubblico IT-alert Test di sperimentazione (giugno - ottobre)

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

Prossime date

14 settembre Piemonte: possibile interessamento delle province di **Varese, Milano, Pavia**

19 settembre Lombardia

21 settembre Veneto: possibile interessamento delle province di **Brescia, Mantova**

26 settembre Provincia Autonoma Trento: possibile interessamento della provincia di **Brescia**

13 ottobre Provincia Autonoma Bolzano: possibile interessamento della provincia di **Sondrio**

Attività propedeutiche ai test:

- Attività svolte da ciascuna regione, finalizzate al coinvolgimento degli enti, istituzioni e rappresentanti di categoria, attraverso i quali preparare il terreno per il corretto svolgimento dei test;
- Riunioni preparatorie da parte di Regioni e Province Autonome con le Prefetture – UTG, gli Enti, le Associazioni e le Istituzioni interessate, allo scopo di promuovere una diffusione capillare delle informazioni.



Sistema di allarme pubblico IT-alert

Fase di sperimentazione

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 1 settembre per le successive settimane
- **Conferenza stampa Regione Lombardia** con l'Assessore il 15 settembre
- **Cartella stampa**
- **Banner** per siti istituzionali
- **Digital kit**
- **Locandina**

Riferimenti del DPC:

comunicazione@protezionecivile.it

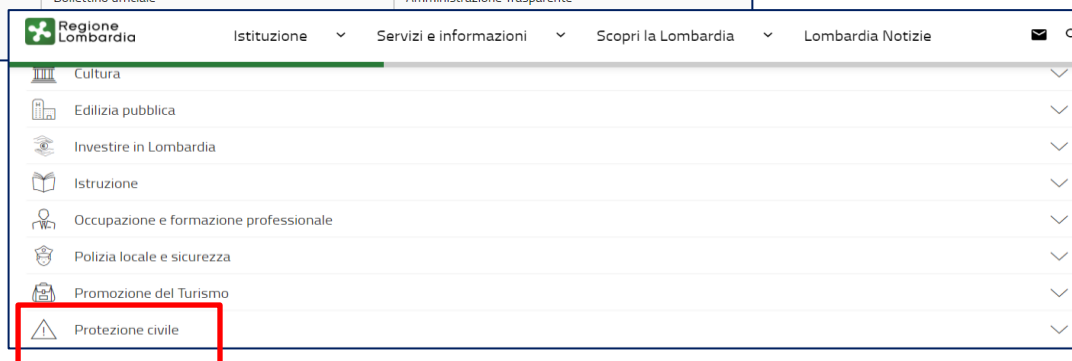
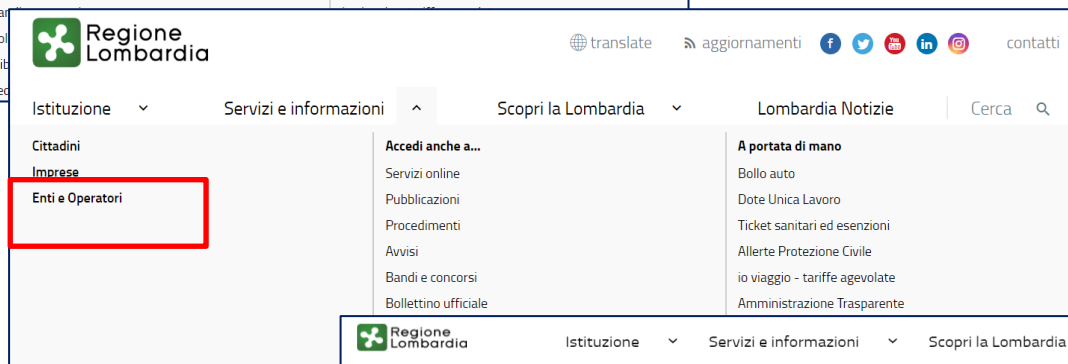
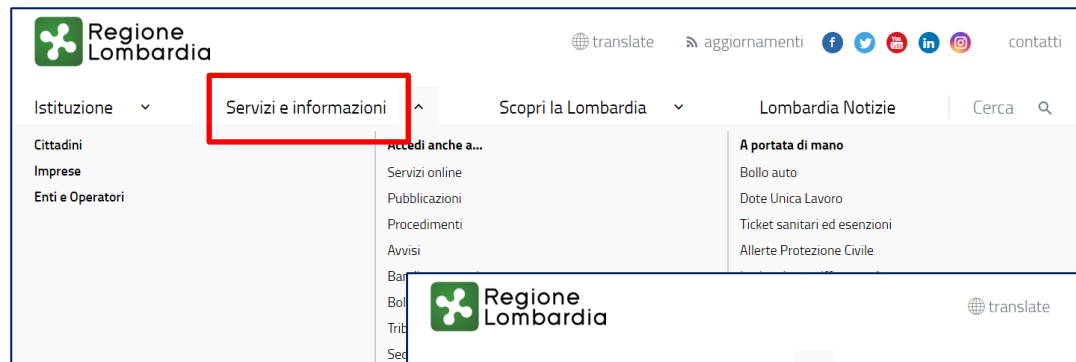
ufficio.stampa@protezionecivile.it



Sistema di allarme pubblico IT-alert

Campagna informativa RL

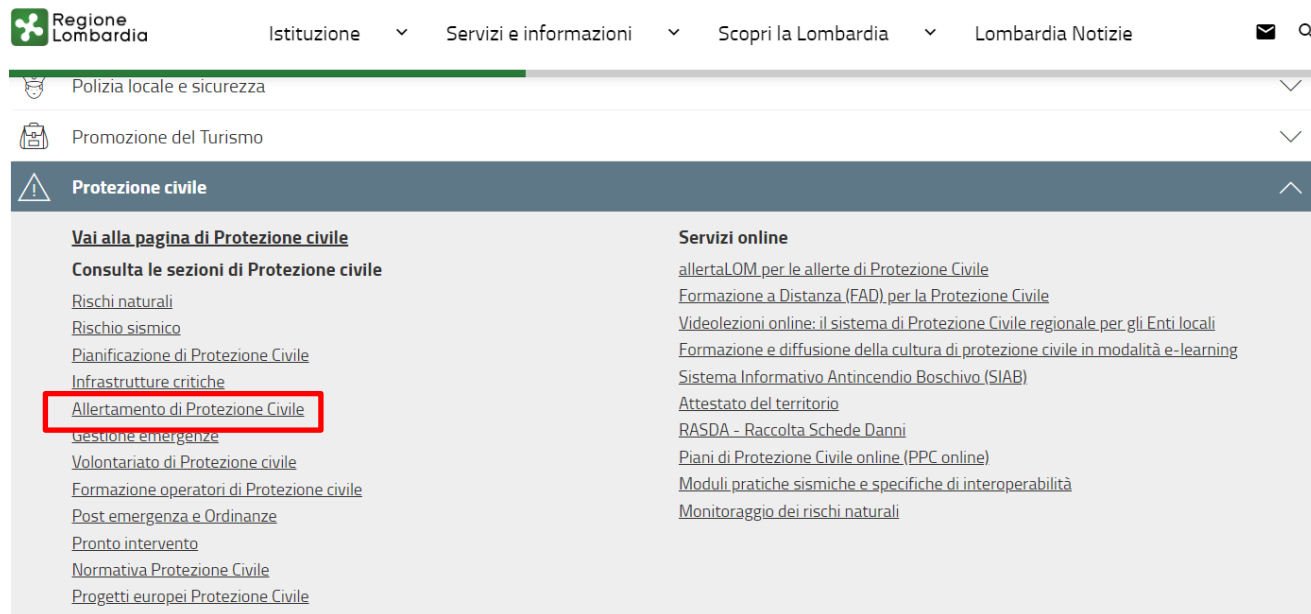
www.regione.lombardia.it



Sistema di allarme pubblico IT-alert

Campagna informativa RL

www.regione.lombardia.it



The screenshot shows the website of the Regione Lombardia. The top navigation bar includes the logo of Regione Lombardia and several menu items: "Istituzione", "Servizi e informazioni", "Scopri la Lombardia", and "Lombardia Notizie". Below this, there is a list of services: "Polizia locale e sicurezza", "Promozione del Turismo", and "Protezione civile". The "Protezione civile" section is highlighted with a blue bar. Under this section, there are two columns of links. The left column, titled "Vai alla pagina di Protezione civile", lists various services including "Rischi naturali", "Rischio sismico", "Pianificazione di Protezione Civile", "Infrastrutture critiche", "Alertamento di Protezione Civile" (which is highlighted with a red box), "Gestione emergenze", "Volontariato di Protezione civile", "Formazione operatori di Protezione civile", "Post emergenza e Ordinanze", "Pronto intervento", "Normativa Protezione Civile", and "Progetti europei Protezione Civile". The right column, titled "Servizi online", lists links such as "allertaLOM per le allerte di Protezione Civile", "Formazione a Distanza (FAD) per la Protezione Civile", "Videolezioni online: il sistema di Protezione Civile regionale per gli Enti locali", "Formazione e diffusione della cultura di protezione civile in modalità e-learning", "Sistema Informativo Antincendio Boschivo (SIAB)", "Attestato del territorio", "RASDA - Raccolta Schede Danni", "Piani di Protezione Civile online (PPC online)", "Moduli pratiche sismiche e specifiche di interoperabilità", and "Monitoraggio dei rischi naturali".



Test IT-alert in Lombardia del 19 settembre 2023

Il 19 settembre 2023 si svolgerà un test della piattaforma di allertamento IT-Alert in Lombardia, Molise e Basilicata.

Sistema di allarme pubblico IT-alert

Digital KIT: cosa contiene



Locandina



Carousel (serie di immagini sui social media)



Spot radio/tv



Post singolo (singola immagine sui social media)



Banner

Sistema di allarme pubblico IT-alert Campagna di comunicazione

Possibile utilizzo PMV

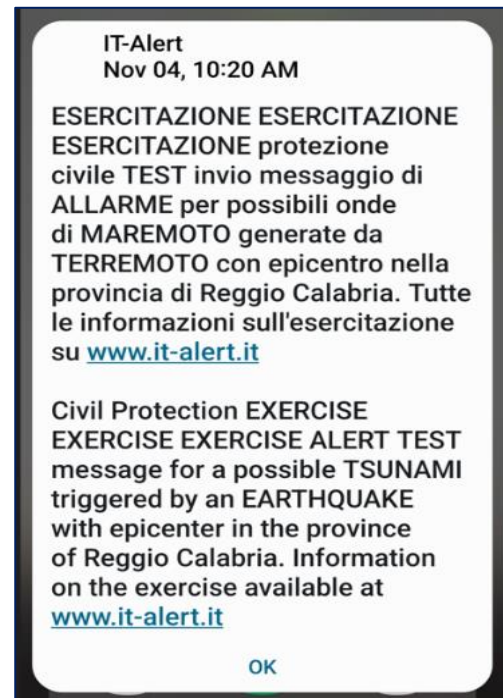


Diffusione di messaggi informativi, mediante pannelli a messaggio variabile (PMV), collocati nelle stazioni ferroviarie, negli aeroporti e sulle autostrade

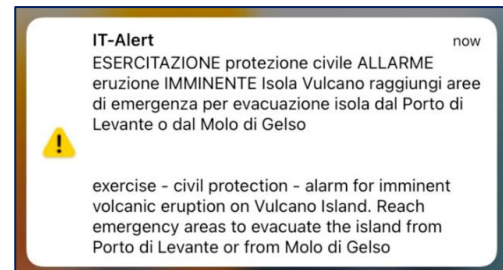
Come si presenta il messaggio?



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



Messaggio Exe «Vulcano
2022» 9 aprile 2022



Sistema di allarme pubblico IT-alert

Fase di sperimentazione

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».



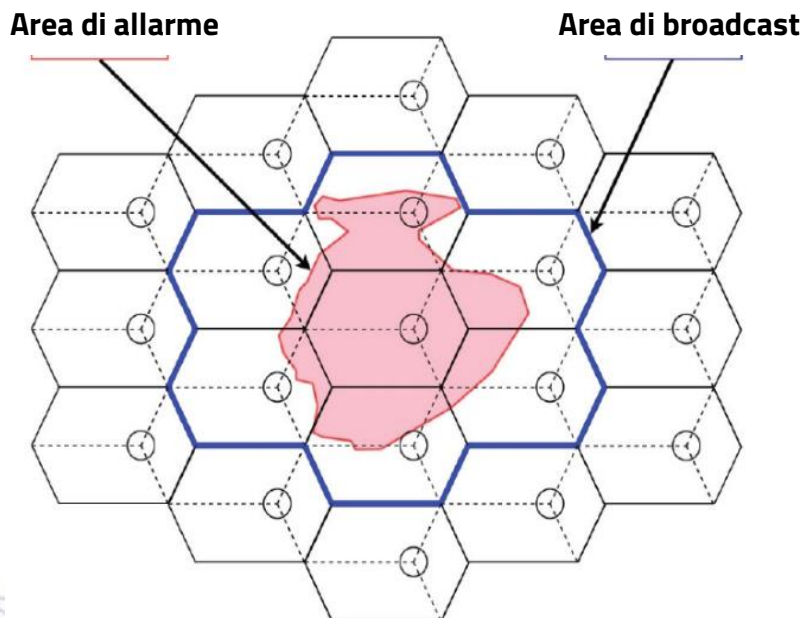
Il questionario

Come sperimentato nelle esercitazioni del 2022 e nei test di giugno-luglio 2023 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?

I messaggi IT-alert viaggiano attraverso il sistema di cell-broadcast. Questa tecnologia consente agli operatori telefonici di inviare messaggi a chiunque si trovi in prossimità dell'area interessata coperta da specifiche celle di trasmissione della rete cellulare di uno specifico territorio.



1

Viene generato un messaggio di allarme automatico o manuale

2

Il messaggio viene controllato e inviato agli operatori di telefonia mobile

3

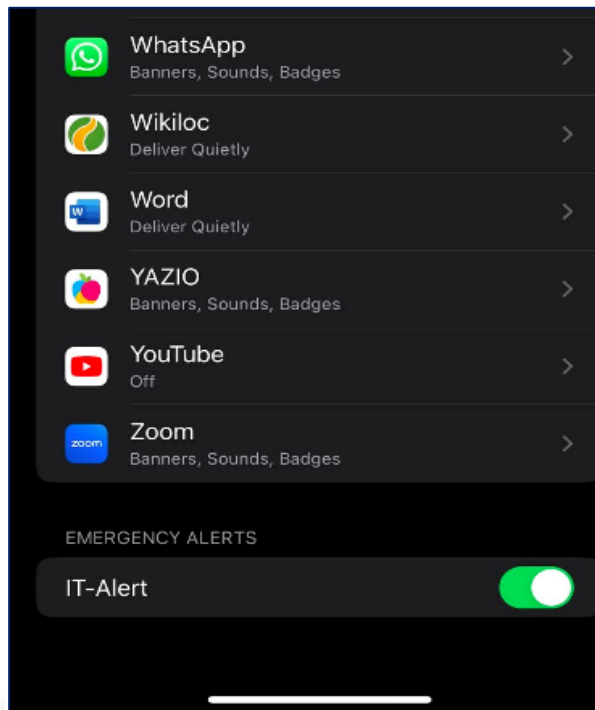
Gli operatori di telefonia mobile inviano il messaggio alle antenne che danno connettività telefonica al territorio - area di allarme

4

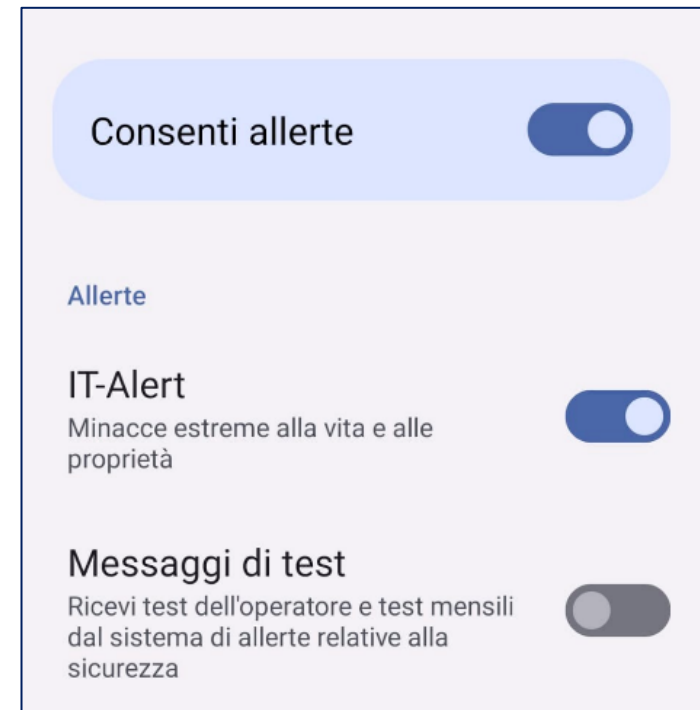
Il messaggio viene recapitato a tutti i dispositivi telefonici agganciati alle antenne interessate

Le impostazioni per il cellbroadcast

Impostazioni > Notifiche



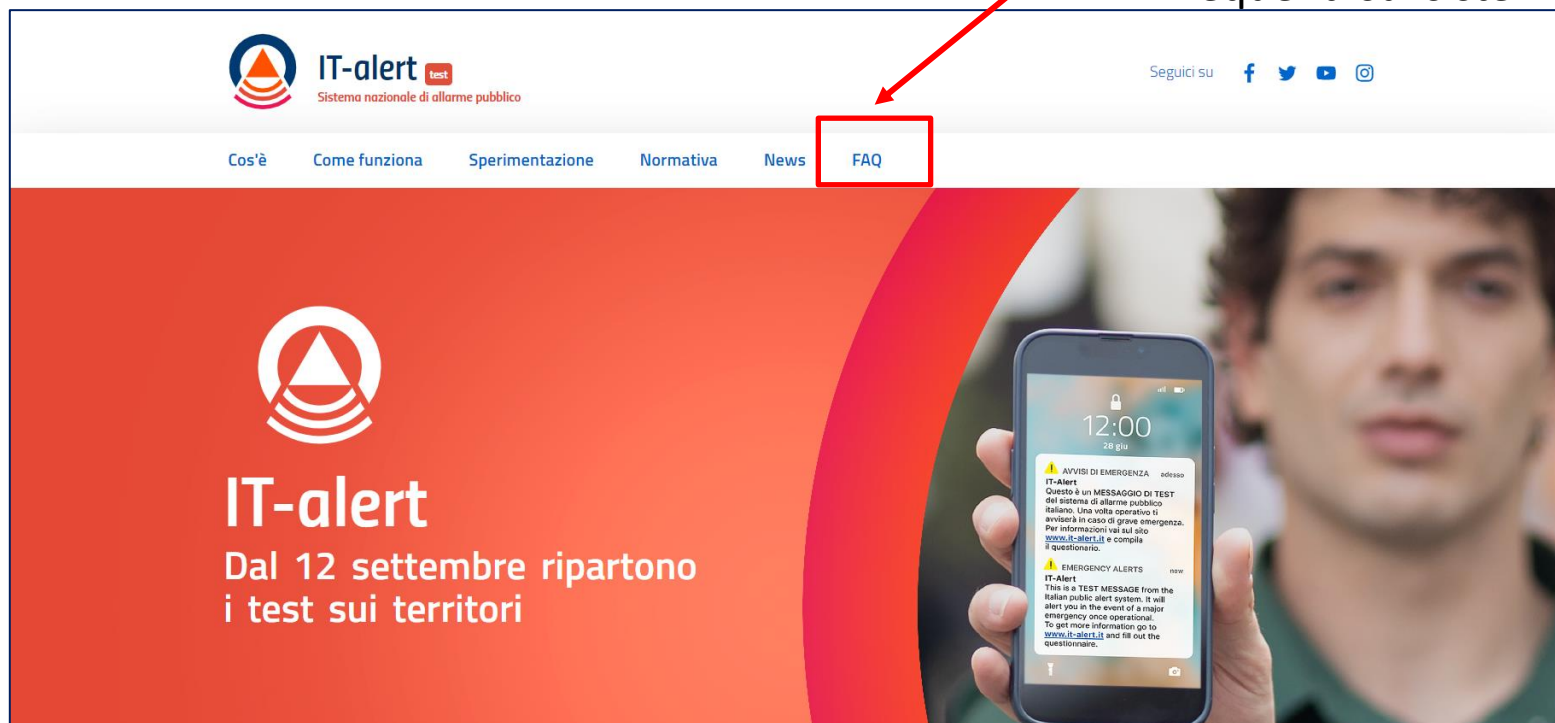
Impostazioni > Sicurezza ed emergenza > Avvisi wireless di emergenza



Sistema di allarme pubblico IT-alert Sito web

<https://www.it-alert.gov.it/it/>

FAQ (sezione dedicata alle domande e risposte più frequenti sul sistema IT-alert)



Sistema di allarme pubblico IT-alert

Domande ricorrenti (FAQ)

Per ricevere IT-alert devo scaricare una app?

No, non è necessario scaricare alcuna app. IT-alert utilizza la propagazione broadcast.

IT-alert può compromettere la mia privacy?

No, il sistema è unidirezionale e non consente di ricevere feedback dal ricevente il messaggio. La trasmissione via cellulare è gratuita e anonima: non è necessario registrarsi e il proprio numero rimane sconosciuto.

IT-alert, quando sarà operativo, sarà l'unico sistema di informazione?

No, IT-alert non sarà l'unico sistema di informazione, ma si affiancherà a quelli già utilizzati, anche e soprattutto a scala locale, nelle varie situazioni di emergenza.

A chi arriverà il messaggio IT-alert durante la giornata di test?

Vista l'impossibilità di sovrapporre perfettamente l'area test con l'area coperta dalle antenne degli operatori di telefonia, è possibile che i messaggi arrivino anche sui dispositivi presenti nelle regioni limitrofe, esterne a quelle interessate dal test.

Come posso compilare il questionario dopo aver ricevuto il messaggio?

Si può compilare il questionario al link <https://www.it-alert.it/it/sperimentazione/>



GRAZIE DELLA COLLABORAZIONE!

6 Settembre 2023



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile