

Ing. Stefano Calabrese
Dipartimento della Protezione Civile



13/19
OTTOBRE
2019

15 novembre 2019

SNPC

d.lgs. 1/2018 art. 3

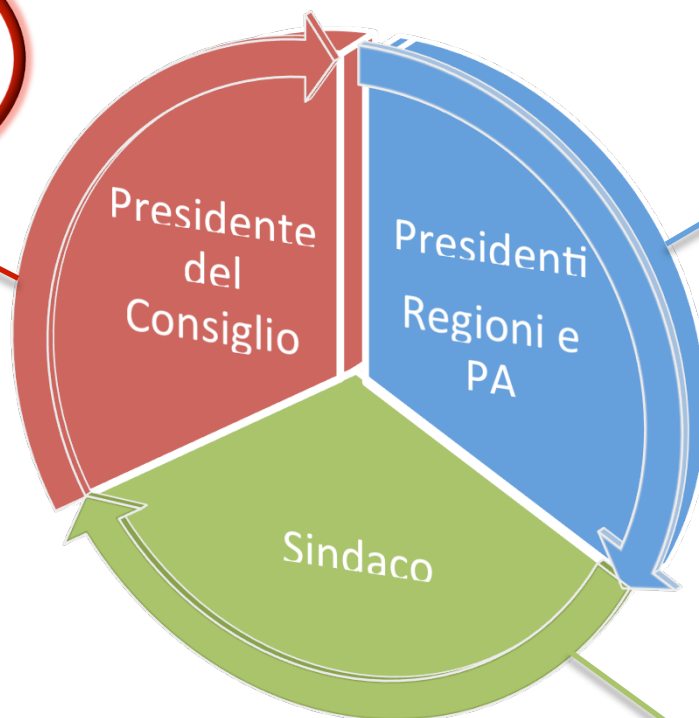
www.protezionecivile.gov.it

Autorità di PC – Componenti – Strutture Operative

**Dipartimento di
Protezione Civile**
Art. 5

Prefetto
Art. 9

**Strutture Operative
Nazionali**
Art. 13



**Strutture Regionali
e delle PA**
Art. 6

Struttura Comunale
Art. 6

Ciclo della Gestione dei Rischi

PREVISIONE

Identificazione e studio dei possibili scenari di rischio

PREVENZIONE

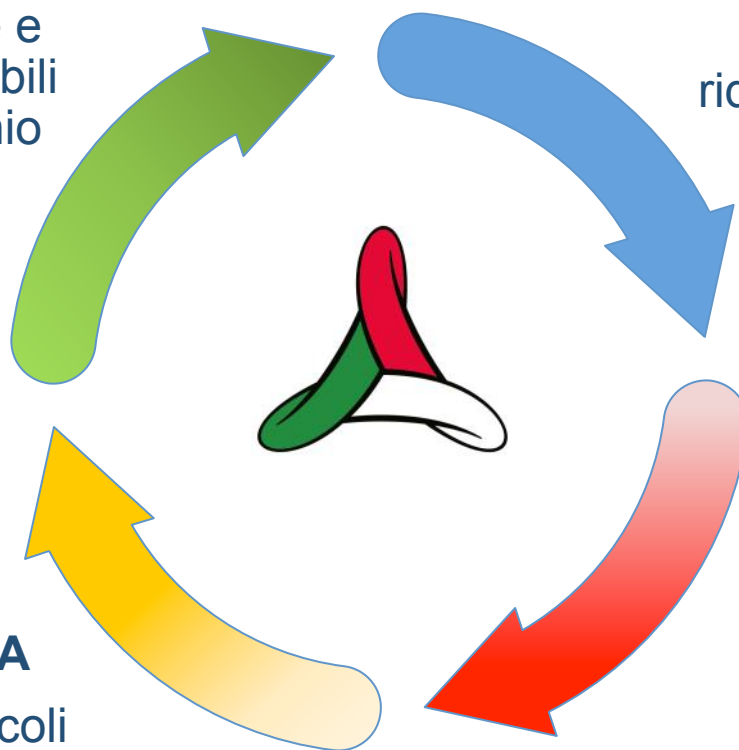
Misure volte alla riduzione del rischio

SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA

Rimozione degli ostacoli alla ripresa delle normali condizioni di vita

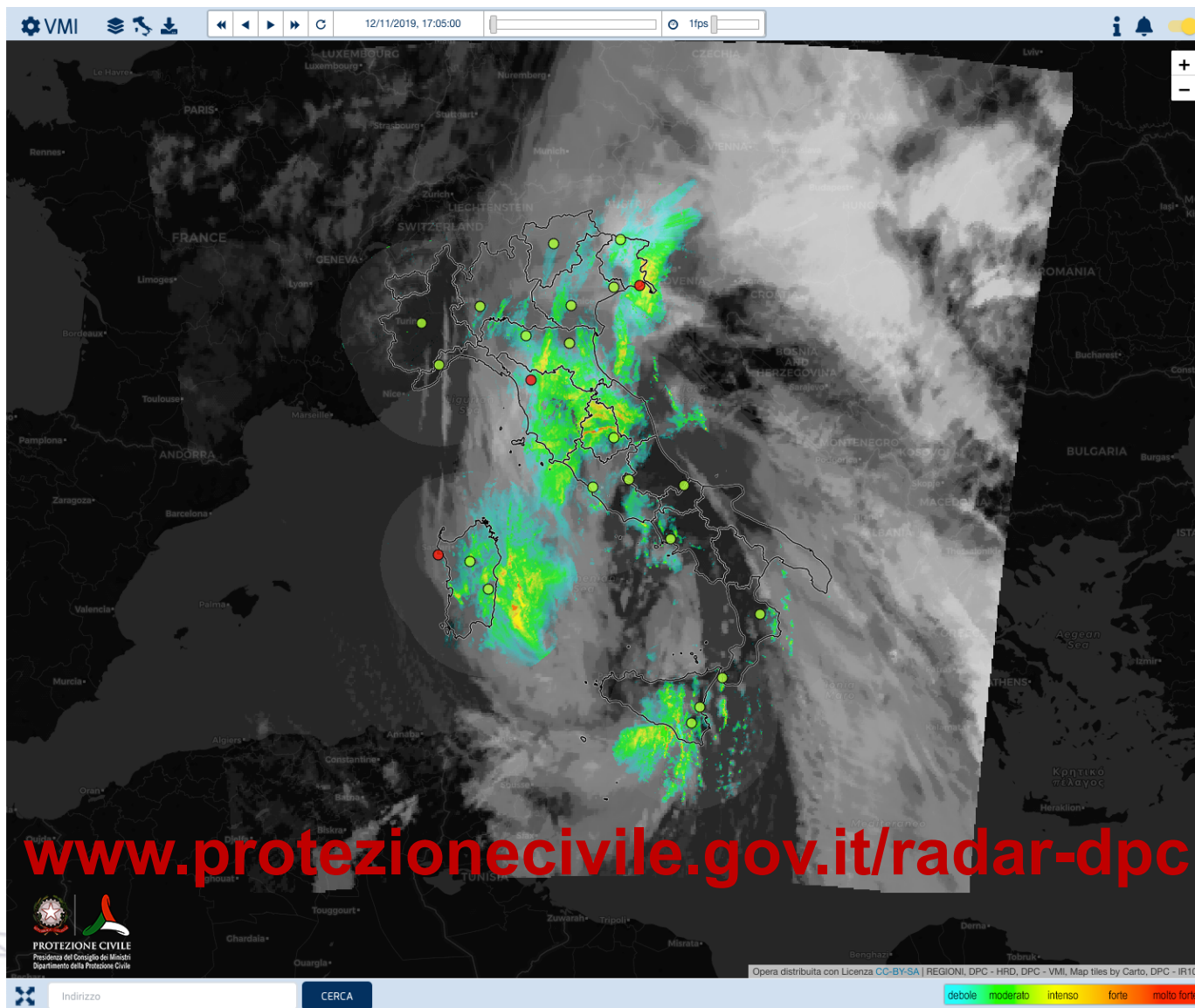
GESTIONE DELL'EMERGENZA

Insieme integrato e coordinato delle misure e degli interventi per l'assistenza e il soccorso



Mappa Radar

www.protezionecivile.gov.it



Mappa Radar

www.protezionecivile.gov.it

Panoramica del pubblico

Piattaforma Radar DPC

SALVA

ESORTA

CONDIVIDI

APPROFONDIMENTI



Tutti gli utenti
100,00% Utenti



+ Aggiungi segmento

17 apr 2019 - 13 nov 2019 ▼

Panoramica

Visualizzazioni di pagina ▼ e Seleziona una metrica

Ora **Giorno** Settimana Mese

● Visualizzazioni di pagina

60.000

40.000

20.000

maggio 2019 giugno 2019 luglio 2019 agosto 2019 settembre 2019 ottobre 2019 novembre 2019

Utenti

234.971



Nuovi utenti

231.210



Sessioni

1.099.130



Numero di sessioni per utente

4,68



Visualizzazioni di pagina

1.964.278



Pagine/sessione

1,79



Durata sessione media

00:04:08

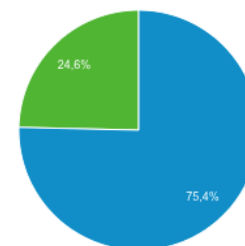


Frequenza di rimbalzo

58,14%



■ New Visitor ■ Returning Visitor



Dati demografici

Lingua

Utenti % Utenti

www.protezionecivile.gov.it/radar-dpc

Prevenzione

Allertamento alla popolazione /1

IT-ALERT ... l'ultimo miglio del sistema di Allertamento Nazionale

La nuova piattaforma tecnologica
per allertare la popolazione esposta
Intende affiancare i sistemi esistenti
con una **nuova voce nazionale**



attraverso dispositivi “mobile” (cellulari e smartphone)... in Italia circa 50 milioni con tre operatori di telefonia mobile

Prevenzione

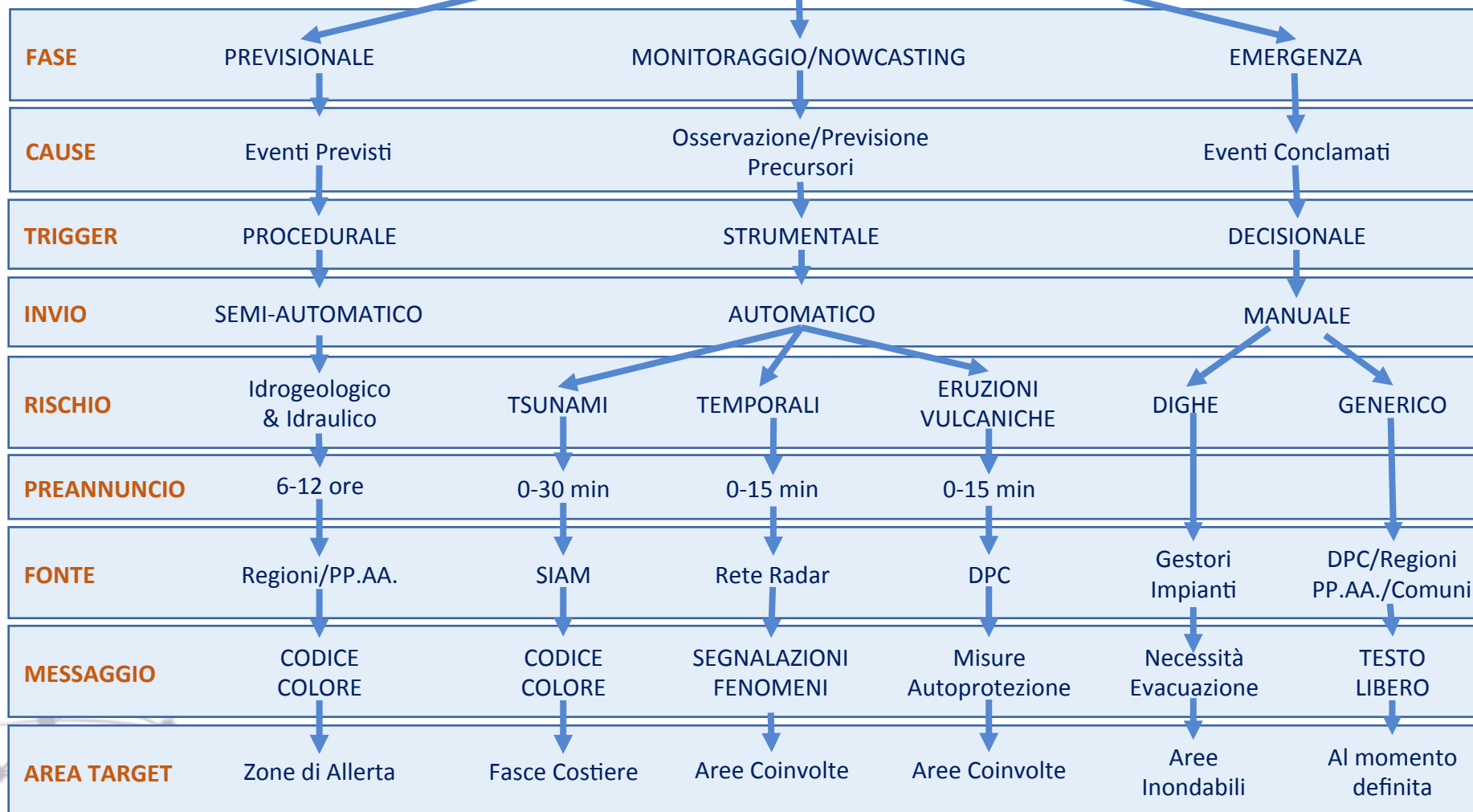
Allertamento alla popolazione / 2

d.lgs. 1/2018 - art. 2
comma 4 lettera a

www.protezionecivile.gov.it



IT-alert



Prevenzione Pianificazione di Protezione Civile

Deve essere:

- Unica e integrata ai diversi livelli territoriali e funzionali
- disponibile su Piattaforma Web- GIS
- costantemente aggiornata





Scenario smart-city

Un territorio autoimmune

Sistemi IoT in futuro copriranno ogni città che porta ad una gestione autoimmune di un territorio...

Sensori producono **informazioni** che possono essere elaborate ed integrate e possono generare **allarmi** o **allerte**.

L'allarme mette in moto la **macchina dei soccorsi** e il **supporto alla popolazione**:

- Aggiornamenti della situazione
- Messaggi indirizzati ai soccorritori
- Messaggi indirizzati alla popolazione





Interoperabilità



L'interoperabilità è la capacità di sistemi informatici di **scambiarsi** e fare uso di **informazioni**.

Durante un'emergenza **dialogare** con più soggetti in maniera **univoca** permette una migliore gestione dell'evento e sicurezza della comprensione dei messaggi

**Utilizzo di messaggistica standard che permette la
comprensione certa di informazioni tra più sistemi**



Il CAP è uno standard della famiglia EDXL (Emergency Data Exchange Language) di cui fa parte anche:

- Elemento di distribuzione dei messaggi v2.0 (**EDXL-DE**)
- Disponibilità ospedaliera v1.0 (**EDXL-HAVE**)
- Tracking di pazienti in emergenza v1.1 (**EDXL-TEP**)
- Risorse v1.0 (**EDXL-RM**)
- Reporting di situazioni v1.0 (**EDXL-SitRep**)
- monitoraggio dei client di emergenza v1.0 (**EDXL-TEC**)





SETTIMANA
NAZIONALE
DELLA
PROTEZIONE
CIVILE

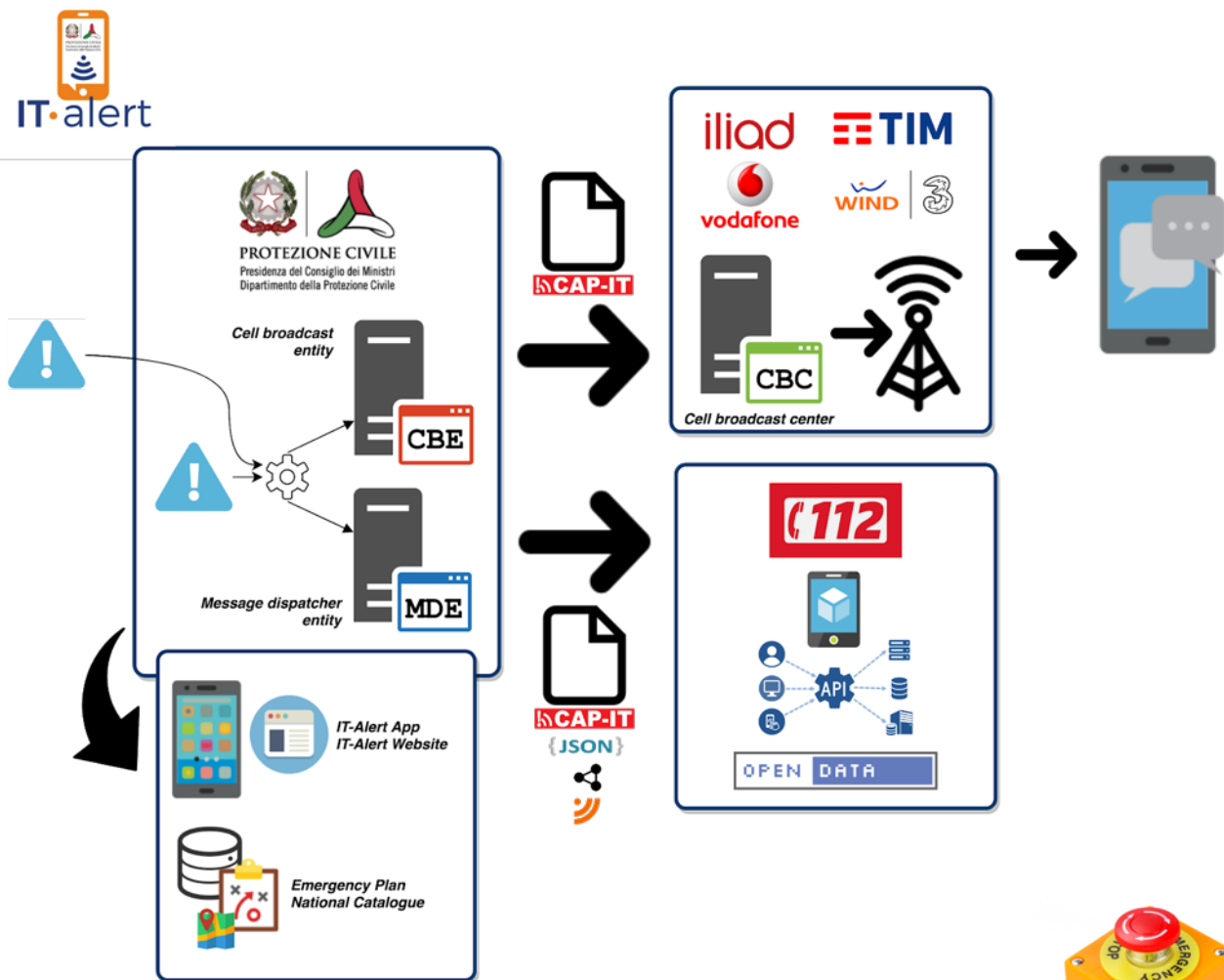


13/19
OTTOBRE
2019

IT-Alert

www.protezionecivile.gov.it

IT-Alert è il sistema
multicanale di allertamento
della popolazione.

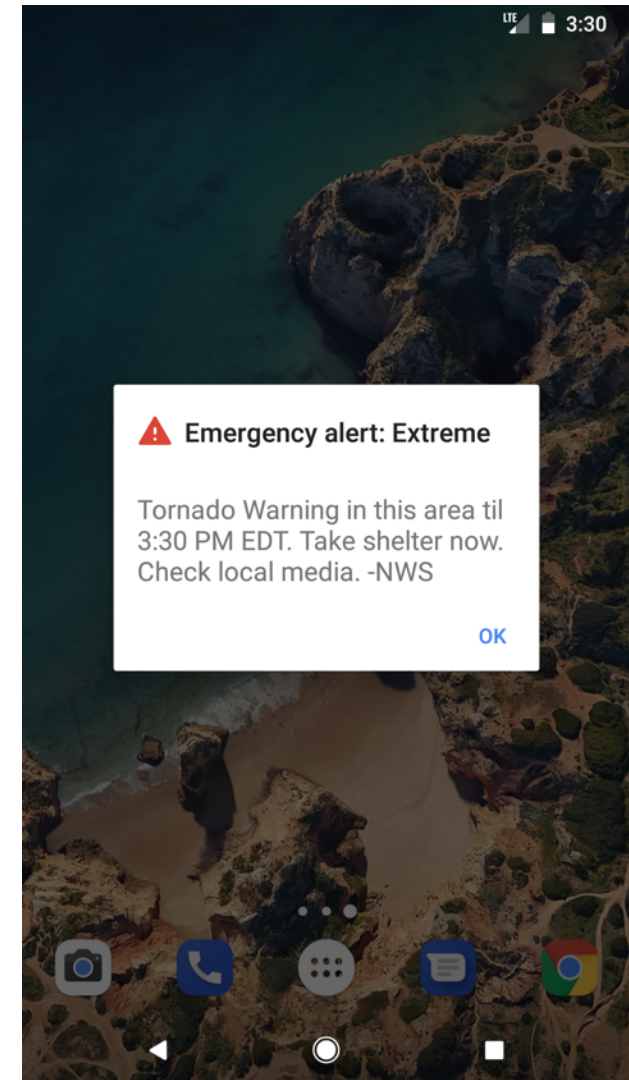


Lo standard prevede la trasmissione di brevi messaggi di testo da

93 caratteri

(con la possibilità di concatenare fino a 15 blocchi)

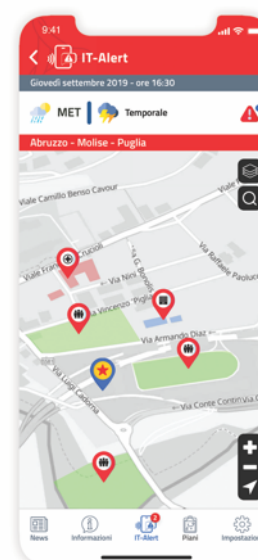
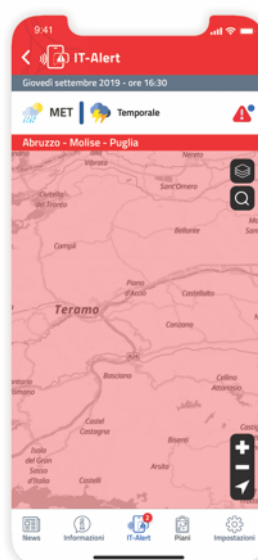
Brevi Messaggi di testo? Si
Standard «SMS»? No



IT-alert: piattaforma tecnologica

IT-Alert

www.protezionecivile.gov.it



L'App di IT-Alert è la modalità di ricezione dei messaggi che estende le funzionalità del sistema cell-broadcast, permettendo ai cittadini di poter essere informati anche di eventi che interessano luoghi di proprio interesse e di poter essere informati sui piani di protezione civile comunali, regionali e nazionali.





SETTIMANA
NAZIONALE
DELLA
PROTEZIONE
CIVILE



13/19
OTTOBRE
2019

Considerazioni

www.protezionecivile.gov.it



Infrastrutture

Installazione

Gestione

Sicurezza

Governance

Interoperabilità

Accordi

Norme

Acquisti risorse e
strumentazioni

Innovazione continua

Monitoraggio

Sperimentazione

Aggiornamento

