

Widget HTML per visualizzare le allerte diramate dalla Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Sommario

Introduzione	1
Inserimento del widget in una pagina web	2
Modalità di test	2
Chiamate web effettuate dal widget.....	2
Pagina HTML di esempio	3

Introduzione

Per uniformare la visualizzazione delle allerte diramate dalla Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia sui siti web è stato realizzato un apposito widget HTML.

Il widget è facilmente inseribile in una qualsiasi pagina web aggiungendo degli appositi frammenti HTML.

Una volta inserito il widget non è visibile fino a quando la Protezione Civile non dirama un'allerta; in questo caso il widget appare nella posizione desiderata occupando lo spazio messo a disposizione.

Non è al momento previsto un meccanismo di refresh automatico del widget, perciò la comparsa o la scomparsa del widget avviene solo al caricamento della pagina o ad un suo refresh.



Inserimento del widget in una pagina web

I frammenti di codice HTML da inserire nella pagina sono i seguenti:

```
<script type="text/javascript"  
src="http://www.protezionecivile.fvg.it/widgets/pcrfvgit_alert.js"></scri  
pt>  
<div class="pcrfvgit_alert_widget" data-istatcode="codice-istat-comune">  
</div>
```

L'unica personalizzazione da effettuare è l'inserimento del codice istat del proprio comune nell'attributo **data-istatcode**. Per esempio `data-istatcode="30070"` per Palmanova.

Il TAG script può essere inserito nella sezione head della pagina, mentre il TAG DIV va inserito nel punto della pagina in cui si vuole che appaia il widget.

Modalità di test

Per valutare l'impatto visivo del widget sul proprio sito e verificarne il comportamento è possibile aggiungere al tag DIV degli attributi per simulare una situazione di emergenza.

Gli attributi sono i seguenti:

- **data-test="yes"**
- **data-testlevel="N"** dove N è il livello desiderato per l'allerta simulata e può valere 1,2 o 3

Chiamate web effettuate dal widget

Il widget per funzionare ha bisogno di ottenere i dati sulla presenza delle allerte nel comune specificato; ciò viene realizzato facendo effettuare delle chiamate web apposite al browser che visualizza il widget.

Le chiamate sono **sempre** indirizzate verso il dominio **protezionecivile.fvg.it**: se il sito ospitante invia al browser delle direttive di *content security*, queste vanno estese per permettere il colloquio con tale dominio



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Protezione Civile della Regione
GESTIONE SISTEMI TECNOLOGICI, INFORMATICI E MULTIMEDIALI DEL CENTRO FUNZIONALE
Via Natisone, 43 – 33057 Palmanova (UD)

Pagina HTML di esempio

Di seguito un esempio di pagina HTML che ospita il widget

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
  <title>Pagina di esempio per il widget allerte della Protezione
  Civile FVG</title>
  <script type="text/javascript"
  src="http://www.protezionecivile.fvg.it/widgets/pcrfvgit_alert.js"></scri
  pt>
</head>
<body>
  <h1>Widget allerta Protezione Civile: pagina di esempio</h1>
  <div style="width:100%;border:1px solid black">
    <p>In questa sezione compare un box solo in caso di allerta
    per il comune di Palmanova (istat: 30070).<p>
    <div class="pcrfvgit_alert_widget" data-
    istatcode="30070"></div>
  </div>
  <div style="width:100%;border:1px solid black">
    <p>Nella sezione sottostante compare un box con una allerta
    simulata di livello 1<p>
    <div class="pcrfvgit_alert_widget" data-istatcode="30070"
    data-test="yes" data-testlevel="1"></div>
  </div>
</body>
```