SISTEMA D'ALLERTAMENTO NAZIONALE PER I MAREMOTI GENERATI DA SISMA  
  
MESSAGGIO INIZIALE  
=============================================================  
MESSAGGIO ITALIA:       INFORMAZIONE (INFORMATION)  
MESSAGGIO MEDITERRANEO: ADVISORY  
  
E' IMPROBABILE CHE IL MAREMOTO, EVENTUALMENTE GENERATO DALL'  
EVENTO SISMICO, PRODUCA UN IMPATTO SIGNIFICATIVO SUL TERRITORIO ITALIANO.  
=============================================================  
  
MESSAGGIO N.: 001  
NTWC:         INGV-CAT IT-NTWC  
TIPO:         INITIAL  
INVIATO:      11:31 LT 12 OCT 2021 (Local Time)  
             09:31 UTC 12 OCT 2021 (Coordinated Universal Time)  
  
Parametri automatici del terremoto  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Tempo origine      11:24 LT 12 OCT 2021     09:24 UTC 12 OCT 2021  
Area               Crete\_Greece  
Magnitudo          6.1  
Coordinate         34.88 NORTH 26.27 EAST   
Profondita'        20 Km  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
Per ogni nazione in allerta si riportano il livello di allerta e   
la previsione del tempo di arrivo dell'onda ai forecast point interessati.  
I forecast point sono raggruppati per livello di allerta.  
  
ALLERTA: NAZIONI PER LIVELLO DI ALLERTA  
IMPATTO: ORA E DATA D'IMPATTO IN UTC   
FORECAST POINT: NAZIONE - LOCALITA' COORDINATE  
  
FORECAST POINT                 IMPATTO                ALLERTA  
=============================================================  
  
NAZIONI ADVISORY  
  
GREECE - KASOS 35.42N 26.92E 0940Z 12 OCT ADVISORY  
GREECE - IERAPETRA 35.01N 25.74E 0940Z 12 OCT ADVISORY  
GREECE - SITEIA 35.23N 26.10E 0946Z 12 OCT ADVISORY  
GREECE - AGIOS\_NIKOLAOS 35.21N 25.72E 0954Z 12 OCT ADVISORY  
  
Saranno emessi ulteriori messaggi non appena disponibili nuovi dati e informazioni relativamente all'evento.  
L'allerta maremoto rimane in atto fino all' emissione del messaggio di fine evento.  
  
Si segnala che:  
  
questo messaggio e' basato solo sulla valutazione dei parametri sismici automatici del terremoto.  
  
Per determinare se si e' effettivamente generato un maremoto e stimarne la gravita' e' necessario   
verificare i dati della rete mareografica.  
  
Le reali altezze d'onda e correnti che interesseranno le coste non possono essere previste   
accuratamente e possono variare significativamente anche lungo una stessa costa a causa di   
effetti locali.  
  
Un maremoto e' costituito da una serie di onde e la prima onda puo' non essere la piu' alta  
e/o distruttiva.  
  
L'intervallo di tempo tra le onde successive puo' variare da pochi minuti a un'ora, e la  
possibilita' che si abbiano nuove onde distruttive permane per molte ore.  
  
QUESTO MESSAGGIO E' DIRAMATO PER OPPORTUNA INFORMAZIONE ALLE COMPONENTI E STRUTTURE OPERATIVE   
DEL SERVIZIO NAZIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE CHE POTRANNO ADOTTARE EVENTUALI INIZIATIVE RITENUTE UTILI.  
  
--------------------------------------------------------------------------------------------------  
  
DESCRIZIONE DEI LIVELLI DI ALLERTA E DEL MESSAGGIO DI INFORMAZIONE  
  
Il LIVELLO DI ALLERTA ROSSO (WATCH) indica che le coste potrebbero essere colpite da un'onda di   
maremoto con un'altezza superiore a 0,5 metri in mare aperto e/o un run-up superiore a 1 metro sul   
livello del mare.  
  
Il LIVELLO DI ALLERTA ARANCIONE (ADVISORY) indica che le coste potrebbero essere colpite da un'onda  
di maremoto con un'altezza inferiore a 0,5 metri in mare aperto e/o un run-up inferiore a 1 metro sul livello del mare.  
  
Il MESSAGGIO DI INFORMAZIONE (INFORMATION) indica che e' improbabile che l'eventuale maremoto  
produca un impatto significativo sulle coste italiane.  
Tuttavia, entro 100 km circa dall'epicentro del terremoto si possono generare localmente  
variazioni nelle correnti e moti ondosi anomali, in particolare all'interno dei bacini portuali  
  
---------------------------------------------------------------------------------------------------