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

---------------------------------------------------------------------------------------------------