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: 18:12 LT 20 FEB 2023 (Local Time)

17:12 UTC 20 FEB 2023 (Coordinated Universal Time)

Parametri automatici del terremoto

Tempo origine 18:04 LT 20 FEB 2023 17:04 UTC 20 FEB 2023

Area Turkey Magnitudo 6.3

Magnitudo 6.3 Coordinate 36.06 NORTH 36.03 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

SYRIA - LATTAKIA 35.50N 35.50E 1722Z 20 FEB ADVISORY
TURKEY - HATAY_ISKENDERUN_M 36.59N 36.18E 1757Z 20 FEB ADVISORY
TURKEY - ADANA YUMURTALIK 36.91N 35.98E 1806Z 20 FEB 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

ID MESSAGGIO: -737240724