

SISTEMA D'ALLERTAMENTO NAZIONALE PER I MAREMOTI GENERATI DA SISMA

MESSAGGIO DI CONFERMA

=====
MESSAGGIO ITALIA: INFORMAZIONE (INFORMATION)
MESSAGGIO MEDITERRANEO: ADVISORY

I DATI MAREOGRAFICI CONFERMANO CHE UN MAREMOTO E' IN ATTO NEL
MEDITERRANEO.
E' IMPROBABILE CHE IL MAREMOTO PRODUCA UN IMPATTO SIGNIFICATIVO SUL
TERRITORIO ITALIANO.
=====

MESSAGGIO N.: 002
NTWC: INGV-CAT IT-NTWC
TIPO: ONGOING
INVIATO: 02:48 LT 18 MAR 2021 (Local Time)
01:48 UTC 18 MAR 2021 (Coordinated Universal Time)

Parametri automatici del terremoto

Tempo origine 01:04 LT 18 MAR 2021 00:04 UTC 18 MAR 2021
Area Northern_Algeria
Magnitudo 6.2
Coordinate 36.92 NORTH 5.19 EAST
Profondita' 12 Km

Si riporta l'altezza dell'onda registrata dalle reti mareografiche

LAT - LATITUDE (N-NORTH, S-SOUTH)
LON - LONGITUDE (E-EAST, W-WEST)
TEMPO - Tempo della misurazione (Loc.Time)
ALT - Altezza d'onda del maremoto misurata relativa al livello normale del mare.
Le letture sono in metri. IL VALORE RIPORTATO NON E' QUELLO DI PICCO
DELL'ONDA.
PER - Periodo di tempo in minuti tra un'onda e la seguente.
LOC - Localita' di misurazione del dato

LAT LON TEMPO ALT PER LOC
=====

Sardegna
38.93N 8.72E 02:23 LT 18 MAR 2021 -0.09M 12MIN MARINA_DI_TEULADA

LAT - LATITUDE (N-NORTH, S-SOUTH)
LON - LONGITUDE (E-EAST, W-WEST)
TEMPO - Tempo della misurazione (TEMPO UTC)
ALT - Altezza d'onda del maremoto misurata rispetto al livello normale del mare.

Le letture sono in metri. IL VALORE RIPORTATO NON E' QUELLO DI PICCO DELL'ONDA.

PER - Periodo di tempo in minuti tra un'onda e la seguente.

LOC - Localita' di misurazione del dato

LAT LON TEMPO ALT PER LOC

=====
39.89N 4.27E 0129Z 18 Mar 0.06M MIN SPAIN - MAHON

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

ALGERIA - BEJAIA 36.74N 5.11E 0010Z 18 MAR 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:

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
