

Stazione sismica di Trenka

q. La Roma / monte Mario = $3^{\circ}52'12",10$; λ N. $39^{\circ}16'57",57$; alt.?

(principio del funzionamento il 23-I-1915)

Apparecchio } Sismografo Agamenone
 } or pendoli conici e comp. vertic.

Nota: si ciascun pendolo Kg. 50
 L'ingrandimento esterno = 50 volte circa.
 Periodo non ben determinato / quasi 6 sec.
 Si nella componente N.S.; 5 secondi
 nella E.W. e 1,7 in quella verticale.

| Data | Fasi | Comp. N.S. | | Comp. E.W. | | Comp. vertic. | | Osservazioni |
|---------|------------------|---|--|---|--|---|--|---|
| | | Ora | | Ora | | Ora | | |
| | | T.M.E.C. | Caratteristiche mag. in 100 m Percorso in secondi | T.M.E.C. | Caratteristiche mag. in 100 m Percorso in secondi | T.M.E.C. | Caratteristiche mag. in 100 m Percorso in secondi | |
| Gen. 26 | primo prova | 2 ^h 50 ^m | 2 2 | - | - | - | - | L'unica penultima della comp. N.S. che ha fatto giocato, comincia con la massima deviazione e verso il 2 ^o che ha periodo rapido, fa supporre che il periodo è meno di 10 s. |
| " | FINE | 2 ^h 50 ^m 20 ^s | - | - | - | - | - | |
| 27 | I | 2 ^h 10 ^m ? | 2 rap | 2 ^h 10 ^m ? | 2 rap. | 2 ^h 10 ^m ? | 1,5 rap. | La comp. N.S. è la più sviluppata ed anche la più regolare; le altre tendono sono poco definite e quelle lente e ciò in tutte e tre le componenti; in tutte quelle ultime in sono osservate altre onde Si periodo più corto, facilmente cancella sul periodo strumentale. |
| " | III ₁ | 2 ^h 11 ^m 10 ^s | 19 14 | 2 ^h 11 ^m 10 ^s | 6 6 | non distinta dalle altre fasi | ? | 10 2 |
| " | III ₂ | 2 ^h 11 ^m 55 ^s | 32 8 | 2 ^h 11 ^m 50 ^s | 24 5 | ? | ? | 10 2 |
| " | III ₃ | 2 ^h 12 ^m 55 ^s | 12 4 | 2 ^h 13 ^m 35 ^s | 5 4 | 2 ^h 12 ^m 5 ^s | 2 3 | ? |
| " | F | 2 ^h 28 ^m ? | - | 2 ^h 28 ^m ? | - | 2 ^h 20 ^m ? | - | - |
| Feb. 20 | I | 9 ^h 12 ^m ? | 0,3 rap. | 9 ^h 11 ^m 40 ^s | 1,5 rap. | 9 ^h 12 ^m ? | 0,3 rap. | Il sismogramma è piuttosto regolare; si distingue nella fase; tremanti preliminari o la 3 ^a fase. Il periodo dei preliminari del la E.W. è rapido, mentre nelle altre due com- ponenti è rapido. |
| " | M | 9 ^h 12 ^m 40 ^s | 2 3 | 9 ^h 12 ^m 40 ^s | 3 3 | 9 ^h 12 ^m 40 ^s | 1,5 1,8 | |
| " | F | 9 ^h 16 ^m ? | - | 9 ^h 14 ^m | - | 9 ^h 15 ^m | - | - |
| Mag. 1 | I | 6 ^h 13 ^m 45 ^s | 1 rap. | 6 ^h 13 ^m 45 ^s | 1 rap. | 6 ^h 13 ^m 45 ^s | 0,8 rap. | |
| " | II | 6 ^h 24 ^m 5 ^s | 2 5 | 6 ^h 24 ^m 5 ^s | 2 5 | pace appariscenti | | |
| " | III ₁ | non precis | 1,5 35 | non precis | 1,5 36 | non precis | 0,7 30 | È il più del sismogramma per distinzione Si fasi: (obsoleto) che il primo e secondi tremi si pred. durata due o tre minuti prima le penultima saranno in riposo prima si cominciare la fase successiva. |
| " | III ₂ | 6 ^h 56 ^m 35 ^s | 3,5 15 | non precis | 2,3 15 | 6 ^h 56 ^m 35 ^s | 2 15 | |
| " | III ₃ | 7 ^h 4 ^m ? | variante | 7 ^h 3 ^m ? | variante | 7 ^h 2 ^m ? | variante | |
| " | F | 7 ^h 23 ^m ? | - | 7 ^h 18 ^m ? | - | 7 ^h 9 ^m ? | - | - |
| 17 | I | 11 ^h 41 ^m 50 ^s | 1 rap. | 11 ^h 41 ^m 30 ^s | 1 rap. | 11 ^h 41 ^m 50 ^s | 2 rap. | Nella sola comp. vert. si vede una certa distin- zione come si vede sopra circa 10 ^s dall'inizio mentre nelle due orizzontali è una sola con- tinuazione di piccoli rapidi tremanti. |
| " | F | 11 ^h 45 ^m ? | - | 11 ^h 45 ^m ? | - | 11 ^h 45 ^m ? | - | - |
| Giug. 4 | I | 18 ^h 25 ^m 10 ^s | 3,2 rap. | 18 ^h 25 ^m 10 ^s | 3 rap. | 18 ^h 25 ^m 10 ^s | 7 rap. | È caratteristico per la componente verticale molto più sviluppata che le altre due, e perché nella stessa al posto dei tremanti preliminari si riscontrano due fasi d'oscillazioni. |
| " | M | 18 ^h 25 ^m 35 ^s | 9 6 | 18 ^h 25 ^m 35 ^s | 7 5 | 18 ^h 25 ^m 35 ^s | 2,65 2,5 | |
| " | III ₃ | non distinta dalla pre- cedente | | non distinta dalla precedente | | 18 ^h 26 ^m 25 ^s | variante | |
| " | F | 18 ^h 37 ^m ? | - | 18 ^h 37 ^m ? | - | 18 ^h 30 ^m ? | - | - |
| 12 | I | 5 ^h 15 ^m ? | 0,2 rap. | 5 ^h 15 ^m ? | 0,1 rap. | 5 ^h 15 ^m ? | 0,1 rap. | L'esperienza è stata nel frattempo, forse si è verificata una fessura di 1 grado d'arcuali. |
| " | F | 5 ^h 15 ^m 35 ^s | - | 5 ^h 15 ^m 35 ^s | - | 5 ^h 15 ^m 35 ^s | - | - |
| 13 | I | 20 ^h 26 ^m ? | 1,5 rap. | 20 ^h 26 ^m ? | 1,2 rap. | 20 ^h 26 ^m ? | 1 rap. | Componente N.S. più appariscente che le altre. Però sia stato originato da un piccolo scosse. |
| " | M | ? | 2 4 | ? | 1 2 | ? | 0,8 rap. | |
| " | F | 20 ^h 33 ^m ? | - | 20 ^h 29 ^m ? | - | 20 ^h 29 ^m ? | - | - |