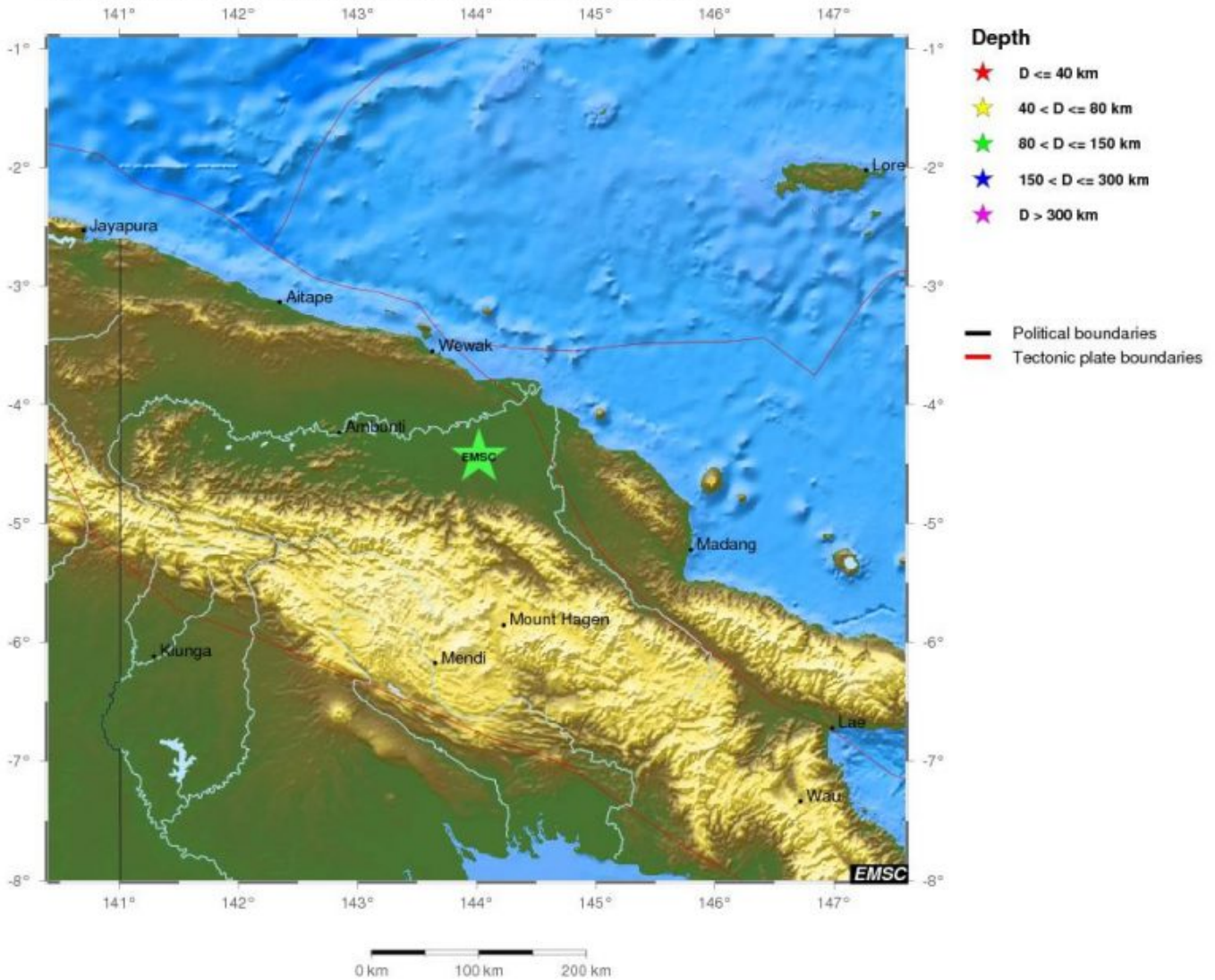


M5.8 2014/12/31 - 01:37:34 UTC Lat -4.44 Lon 144.02 Depth 132.7 km

654 km NW of Port Moresby, Papua New Guinea / pop: 283,733 / local time: 11:37:34.9 2014-12-31

107 km SE of Wewak, Papua New Guinea / pop: 18,230 / local time: 11:37:34.9 2014-12-31

42 km S of Angoram, Papua New Guinea / pop: 1,604 / local time: 11:37:34.9 2014-12-31



[ANALISI SISMICA 30-31 DICEMBRE \(2014 VS 2013\)](#)

Il giorno 30-12-2014 abbiamo avuto 91 terremoti, il più forte è avvenuto all'interno della placca Australiana.

MagnitudeMw 6.1

Region FIJI REGION

Date time2014-12-30 21:17:23.8 UTC

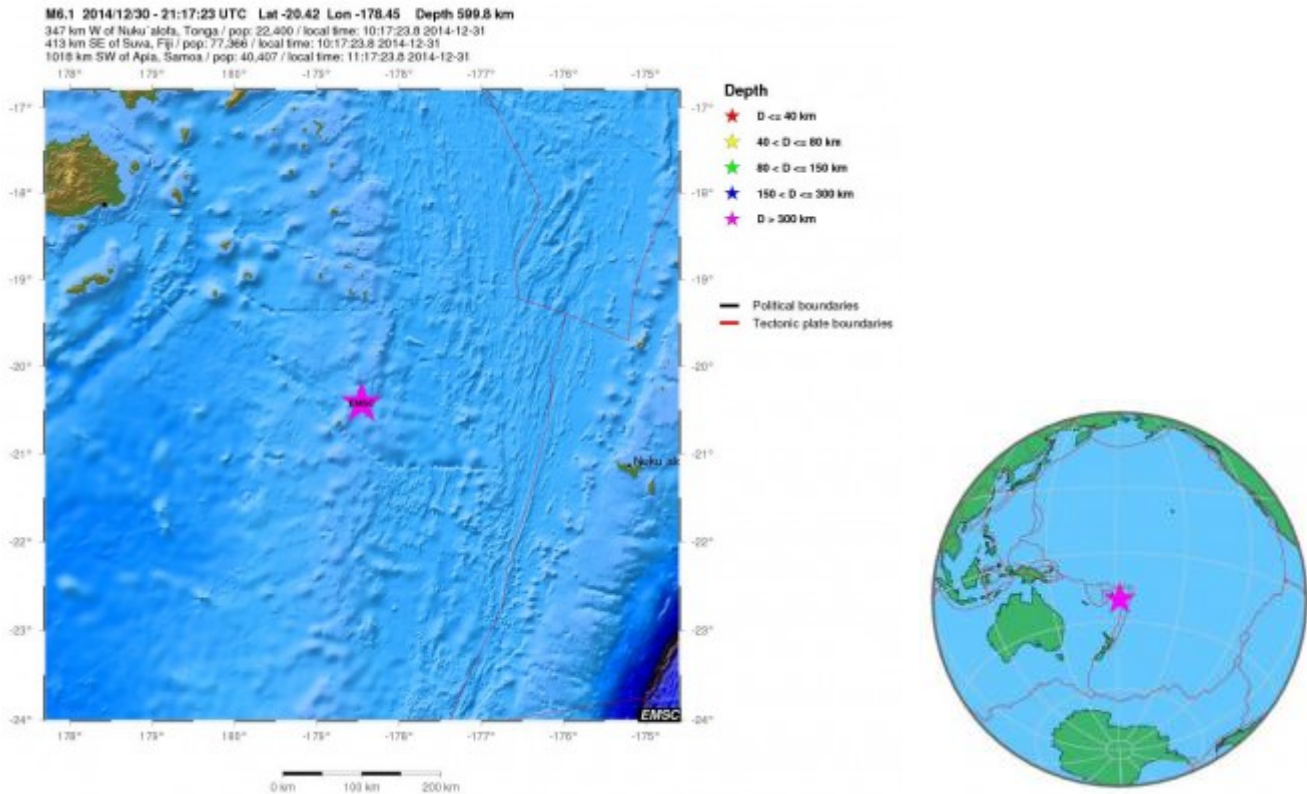
Location 20.42 S ; 178.45 W

Depth 600 km

347 km W of Nuku'alofa, Tonga / pop: 22,400 / local time: 10:17:23.8
2014-12-31

Distances 413 km SE of Suva, Fiji / pop: 77,366 / local time: 10:17:23.8
2014-12-31

1018 km SW of Apia, Samoa / pop: 40,407 / local time: 11:17:23.8
2014-12-31



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

1 over 6, 5 over 5

2014-12-30 21:53:54.7 10.04 N 126.57 E 10 5.0 PHILIPPINE ISLANDS REGION
 2014-12-30 21:17:23.8 20.42 S 178.45 W 600 **6.1** FIJI REGION
 2014-12-30 18:42:51.0 56.44 S 147.29 E 28 5.1 WEST OF MACQUARIE ISLAND
 2014-12-30 13:13:36.6 9.90 N 126.27 E 50 5.0 MINDANAO, PHILIPPINES
 2014-12-30 11:03:37.6 56.98 S 150.68 W 10 5.1 PACIFIC-ANTARCTIC RIDGE
 2014-12-30 04:19:35.6 28.69 N 51.96 E 10 5.2 SOUTHERN IRAN

Dunque giornata normale.

Parziale sismi dal 5.0 in su (2014)

1 Over 8

11 Over 7

138 Over 6

1609 Over 5

Parziale sismi dal 5.0 in su Dicembre (2014)

10 Over 6

141 Over 5

Parziale terremoti Dicembre (2014) 2594

Parziale terremoti (2014) 34034

Confronto con il giorno 30-12-2013

Terremoti registrati **116**

La scossa più forte è avvenuta all'interno della placca delle Filippine, in una zona contraddistinta da orogenesi, molto vicino al confine di faglia dove avviene la subduzione con la placca Sunda.

Magnitudemb 5.1

Region BABUYAN ISL REGION, PHILIPPINES

Date time 2013-12-30 20:17:59.0 UTC

Location 19.15 N ; 120.30 E

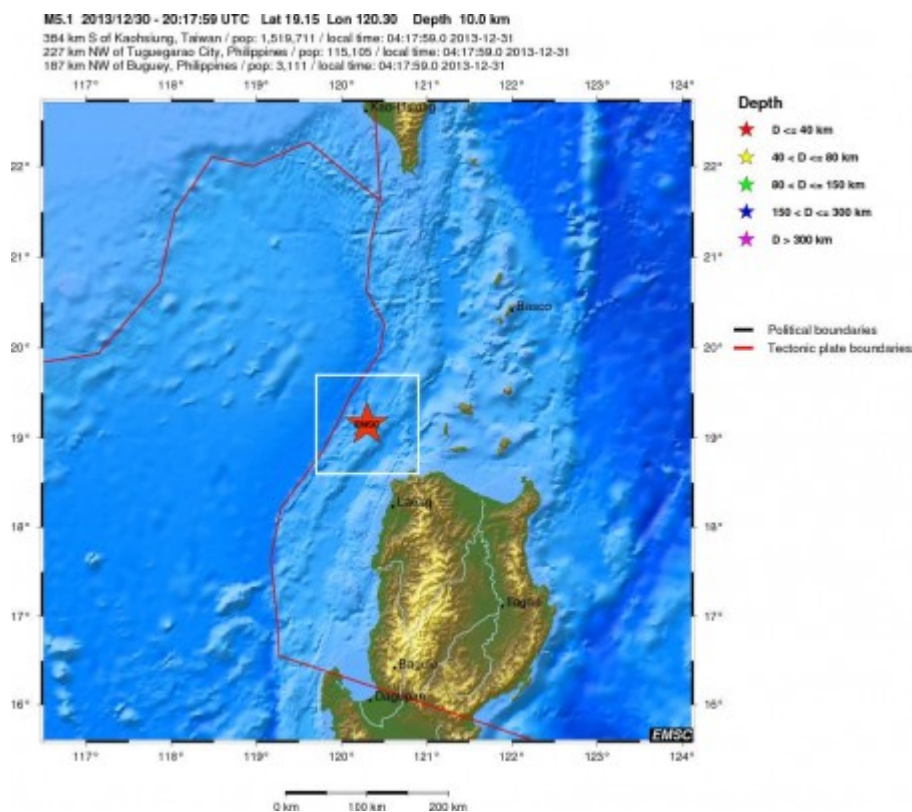
Depth 10 km

384 km S of Kaohsiung, Taiwan / pop: 1,519,711 / local time: 04:17:59.0 2013-12-31

227 km NW of Tuguegarao City, Philippines / pop: 115,105 / local time: 04:17:59.0 2013-12-31

Distances 187 km NW of Buguey, Philippines / pop: 3,111 / local time: 04:17:59.0 2013-12-31

80 km N of Davila, Philippines / pop: 3,465 / local time: 04:17:59.0 2013-12-31



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

3 over 5

2013-12-30 20:31:03.0 19.14 N 120.22 E 10 5.0 BABUYAN ISL REGION, PHILIPPINES
2013-12-30 20:17:59.0 19.15 N 120.30 E 10 5.1 BABUYAN ISL REGION, PHILIPPINES
2013-12-30 18:20:04.0 0.02 N 124.03 E 116 5.0 MINAHASA, SULAWESI, INDONESIA

Dunque giornata tranquilla.

Parziale sismi dal 5.0 in su (2013)

1 Over 8

18 Over 7

128 Over 6

1547 Over 5

Parziale sismi dal 5.0 in su Dicembre (2013)

4 Over 6

130 Over 5

Parziale terremoti Dicembre (2013) 2798

Parziale terremoti (2013) 36313

Riepilogo

2014 20-9 2013 Gennaio (2 giorni in pareggio)

2014 15-13 2013 Febbraio

2014 19-10 2013 Marzo (2 giorni chiusi in pareggio)

2014 18-11 2013 Aprile (1 giorno chiuso in pareggio)

2014 12-19 2013 Maggio

2014 4-25 2013 Giugno (1 giorno chiuso in pareggio)

2014 7-24 2013 Luglio

2014 6-25 2013 Agosto

2014 5-25 2013 Settembre

2014 4-27 2013 Ottobre

2014 14-16 2013 Novembre

2014 10-18 2013 Dicembre (2 giorni chiusi in pareggio)

Il giorno 31-12-2014 abbiamo avuto 92 terremoti, il più forte è avvenuto all'interno della placca Woodlark, molto vicino al confine di faglia divergente della placca Bismarck sud.

MagnitudeMw 5.8

Region NEAR N COAST OF NEW GUINEA, PNG.

Date time2014-12-31 01:37:34.9 UTC

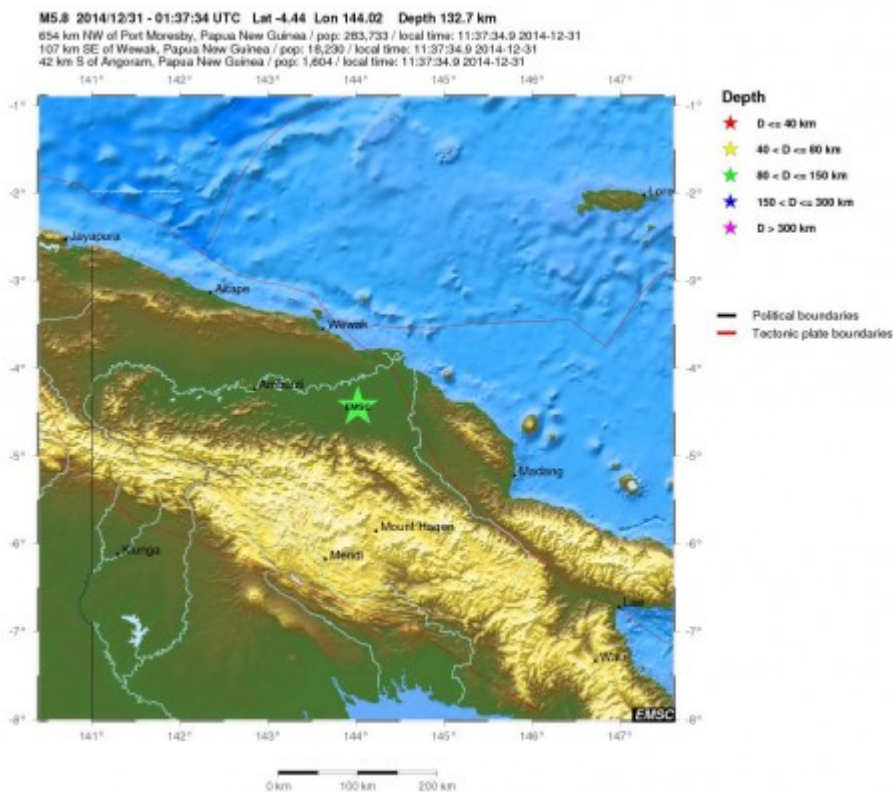
Location 4.44 S ; 144.02 E

Depth 133 km

654 km NW of Port Moresby, Papua New Guinea / pop: 283,733 / local time: 11:37:34.9 2014-12-31

Distances 107 km SE of Wewak, Papua New Guinea / pop: 18,230 / local time: 11:37:34.9 2014-12-31

42 km S of Angoram, Papua New Guinea / pop: 1,604 / local time: 11:37:34.9 2014-12-31



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

9 over 5

2014-12-31 21:17:03.7 17.74 S 178.74 W 568 5.1 FIJI REGION

2014-12-31 19:47:35.7 9.98 S 33.85 E 10 5.1 MALAWI

2014-12-31 14:20:25.5 5.50 S 151.85 E 50 5.0 NEW BRITAIN REGION, P.N.G.

2014-12-31 09:26:25.0 13.82 N 120.75 E 130 5.2 MINDORO, PHILIPPINES

2014-12-31 07:54:36.2 24.69 N 122.59 E 96 5.1 TAIWAN REGION
2014-12-31 02:47:32.0 25.55 S 178.24 E 613 5.2 SOUTH OF FIJI ISLANDS
2014-12-31 01:37:34.9 4.44 S 144.02 E 133 5.8 NEAR N COAST OF NEW GUINEA,
PNG.
2014-12-31 00:21:42.5 13.86 N 146.40 E 10 5.2 MARIANA ISLANDS REGION
2014-12-31 00:06:09.4 20.38 S 178.51 W 594 5.5 FIJI REGION

Dunque giornata turbolenta.

Totale sismi dal 5.0 in su (2014)

1 Over 8

11 Over 7

138 Over 6

1618 Over 5

Totale sismi dal 5.0 in su Dicembre (2014)

10 Over 6

150 Over 5

Totale terremoti Dicembre (2014) 2686

Totale terremoti (2014) 34126

Confronto con il giorno 31-12-2013

Terremoti registrati 74

La scossa più forte è avvenuta all'interno della placca delle Filippine, in una zona contraddistinta da orogenesi, molto vicino al confine di faglia dove avviene la subduzione con la placca Sunda.

MagnitudeMw 5.7

Region BABUYAN ISL REGION, PHILIPPINES

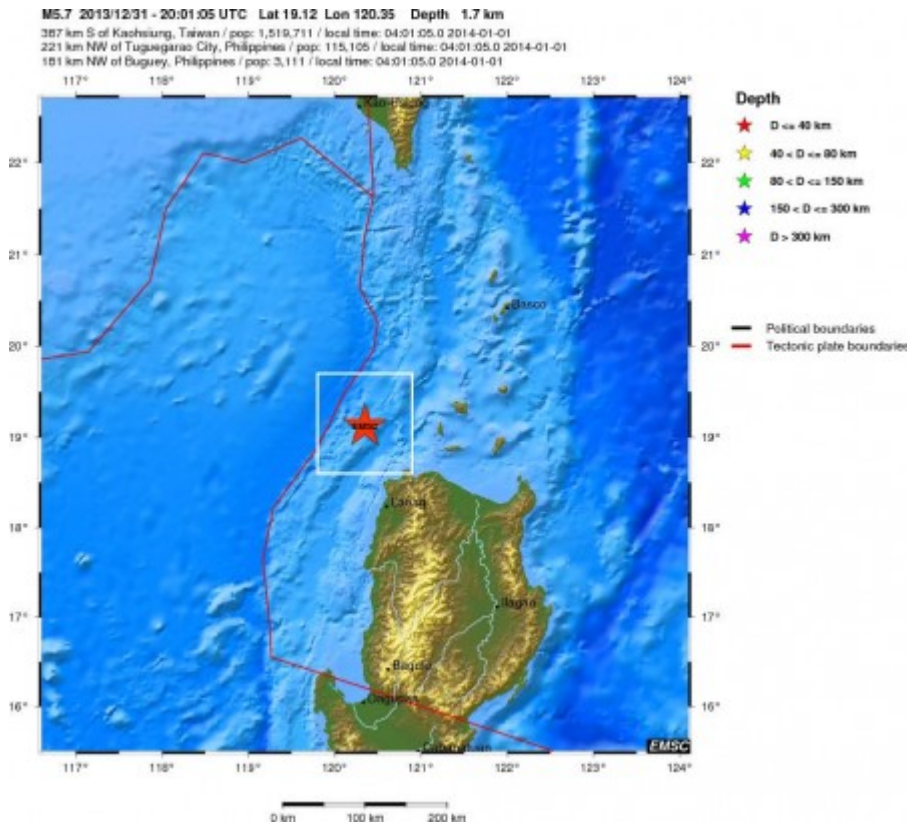
Date time2013-12-31 20:01:05.0 UTC

Location 19.12 N ; 120.35 E

Depth 2 km

Distances

387 km S of Kaohsiung, Taiwan / pop: 1,519,711 / local time: 04:01:05.0 2014-01-01
 221 km NW of Tuguegarao City, Philippines / pop: 115,105 / local time: 04:01:05.0 2014-01-01
 181 km NW of Baguey, Philippines / pop: 3,111 / local time: 04:01:05.0 2014-01-01
 76 km N of Davila, Philippines / pop: 3,465 / local time: 04:01:05.0 2014-01-01



Inseriamo le scosse dal 5.0 in su:

5 over 5

2013-12-31 23:41:47.0 19.11 N 120.25 E 10 5.1 BABUYAN ISL REGION, PHILIPPINES
 2013-12-31 21:32:03.0 19.11 N 120.30 E 10 5.0 BABUYAN ISL REGION, PHILIPPINES
 2013-12-31 20:01:05.0 19.12 N 120.35 E 2 5.7 BABUYAN ISL REGION, PHILIPPINES
 2013-12-31 08:36:28.0 15.58 S 172.97 W 10 5.1 SAMOA ISLANDS REGION
 2013-12-31 01:02:59.0 36.74 N 140.62 E 3 5.1 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN

Dunque giornata normale.

Totale sismi dal 5.0 in su (2013)

1 Over 8

18 Over 7

128 Over 6

1552 Over 5

Totale sismi dal 5.0 in su Dicembre (2013)

4 Over 6

135 Over 5

Totale terremoti Dicembre (2013) 2872

Totale terremoti (2013) 36387

2013 che chiude definitivamente sul **8-4**

La differenza tra Dicembre 2013 e Dicembre 2014, è pari a **+186** in favore del 2013.

La differenza nel numero totale di sismi tra 2013 e 2014, è pari a **+2261** in favore del 2013.

I sismi dal 5.0 al 5.9 hanno prevalso nel 2014, con un bilancio di **+66** contro il 2013

I sismi dal 6.0 al 6.9 hanno prevalso nel 2014, con un bilancio di **+10** contro il 2013

I sismi dal 7.0 al 7.9 hanno prevalso nel 2013, con un bilancio di **+7** contro il 2014 (differenza importante, valore più basso del 2014 da 8 anni)

I sismi dall' 8.0 in su sono stati pari.

Riepilogo finale

2014 20-9 **2013** Gennaio (2 giorni in pareggio)

2014 15-13 **2013** Febbraio

2014 19-10 **2013** Marzo (2 giorni chiusi in pareggio)

2014 18-11 **2013** Aprile (1 giorno chiuso in pareggio)

2014 12-19 **2013** Maggio

2014 4-25 **2013** Giugno (1 giorno chiuso in pareggio)

2014 7-24 **2013** Luglio

2014 6-25 **2013** Agosto

2014 5-25 **2013** Settembre

2014 4-27 **2013** Ottobre

2014 14-16 **2013** Novembre

2014 11-18 **2013** Dicembre (2 giorni chiusi in pareggio)

Appuntamento a domani, con la nuova sfida 2015 vs 2014!

Andrea