” 2014 “

” “ ”

2000 “ ”

3

5

32 [1] 30 [2] 20 [3]

20 80 90

30 2008 “ ”

“ ”

2010

“ “ ”

“

” “ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ”

“ ”

[1] 32 2013 12 17

[2] 2013 2 4

[3] 20 2 2015 3 11

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ” “ ” 19

“ ” 20 60

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

20 60 “ ”

“ ”

“ ” ٧ ڭ ڎ ŕ ŭ

“

”

“

”

[1]

5 9

6

[1]

“

”

2014 “ ”

[2] 5

2011 “ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

20 60

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

[1] 20 2 2015 3 11

[2] 2014 2015 2

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

26

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

“

” “ ” 21

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

1.07 22

2015 4 30

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ” “

” “ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ”

“ ” “

” “ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “ City → metropo-
lis →

2014

11 2

2007 2012 1 6 2012 1 5

2013 2018

[1] “ ” “

“ ” ”

“ ” “

”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

Nor-Cal)

Rome-Milan-Turin

Greater Tokyo

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “

” “ ” “ ”

“ ”

2013 “ ”[2]

“ ” “ ”

“

”

[1] 1 2009

[2] 2013 12 14