(2^47-1) 0x7FFFFFFFFFFF

0x7FFF72976C2C   stack

0x7FD3CEAC2000   mmap

heap

0x2359270

var. statiche ed
esterne (globali)

0x404068

0x000000000000

Immagine processo padre

RAM

Immagine processo figlio

0x7FFFFFFFFFFF

0x7FFF72976C2C

↓ stack

0x7FD3CEAC2000

mmapped 100 char

0x7FD3CEA98000

mmapped 100 int

100 char

100 int

↑ heap

0x2359270

var. statiche ed esterne (globali)

0x404068

0x000000000000

↓ stack

mmapped 100 int

mmapped 100 char

↑ heap

var. statiche ed esterne (globali)

(il resto dei dati è in parti di RAM diverse per i 2 processi)