```
RLPBWT
con
bitvec-
tor
RLPBWT
com-
     pleto
    thresh- old RLPBWT con
    nello
presso
        (SLP)
    e
thresh-
old
RLPBWT
con-
pan-
     pan-
nello
presso
(SLP)
  LCE
query
MatchIn-
dexed
    PBWT
  SMEM
Match-
Dy-
  nămic
ȘĻP
SĻP
 SLP \\ altezzalarghezzaSLP (kb)MACs (kb)\% \\ ?? \\ vs_macs2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 1000000 \times 358653 \\ \sum_{i=1}^{macs} 2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 10000000 \times 358653 \\ \sum_{i=1}^{macs} 2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 10000000 \times 358653 \\ \sum_{i=1}^{macs} 2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 100000000 \times 358653 \\ \sum_{i=1}^{macs} 2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 100000000 \times 358653 \\ \sum_{i=1}^{macs} 2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 100000000 \times 358653 \\ \sum_{i=1}^{macs} 2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 10000000 \times 358650 \\ \sum_{i=1}^{macs} 2.pngConfrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoins 10000000 \\ \sum_{i=1}^{macs} 3.pngConfronto
  \Sigma = \{0, 1\}

SLP

??

??

??
     match- Dy- .
    n \ddot{a} m i c

PBWT

O(M+
RLPBWT
altezzalarghezzaRLPBWT SLP-LCE (kb)PBWT Indexed (kb)%

vs.lpbwtdyn.pngConfrontodellospazioinmemoria, inkilobytes, richiestodallevariestrutturedati.
RLPBWT
SLP

SLP

And

CESS
CE
Query
RLPBWT

match-
Dy-
namic
    \stackrel{namic}{\mathcal{O}(N(M+}
```