

RLPBWT
RLPBWT
naive
RLPBWT
con
bitvec-
tor
RLPBWT
con
pan-
nello
com-
pleto
e
thresh-
old
RLPBWT
con
pan-
nello
con-
presso
(SLP)
e
thresh-
old
RLPBWT
con
pan-
nello
con-
presso
(SLP)
e
LCE
query
MatchIn-
dexed
PBWT
??
Match-
Dy-
namic
SLP
??
SLP
altezzalarghezzaSLP (kb)MACs (kb)%
*v_{s,macs}.png*Confrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoinsc
 altezzalarghezzaSLP (kb)MACs (kb)%
??
*v_{s,macs}2.png*Confrontodelledimensioni, espresseinkilobytes, deipannelliinformatomacsedeirispettiviSLP.Ilgraficoinsc
 100000×
 358653
y_{macs}
y_i =
 {0, 1}
SLP
??
??
??
??
??
PBWT
RLPBWT
SDSL
??
RLPBWT
SLP
LCE
query
RLPBWT
match-
Dy-
namic
PBWT
O(*M*+
N)
RLPBWT
altezzalarghezzaRLPBWT SLP-LCE (kb)PBWT Indexed (kb)%
*v_{s,lpbwt_dyn}.png*Confrontodellospazioinmemoria, inkilobytes, richiestodallevariestrutturedati.
 RLPBWT
SLP
??
??
SLP
ran-
dgm
cess
LCE
query
RLPBWT
match-
Dy-
namic
O(*N*(*M*+
Q))
Q
??
??
RLPBWT
RLPBWT
naive
SLP
RLPBWT
con
bitvec-